UFSCar Parceira

Programas de extensão para
a cooperação com a sociedade

Universidade Federal de São Carlos
Pró-Reitoria de Extensão

UFSCar Parceira

Programas de extensão para
a cooperação com a sociedade

São Carlos, 2016

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Reitor

Prof. Dr. Targino de Araújo Filho

Vice-Reitor

Prof. Dr. Adilson Jesus Aparecido de Oliveira

Pró-Reitora de Graduação

Profa. Dra. Claudia Raimundo Reyes

Pró-Reitora de Pós-Graduação

Profa. Dra. Débora Cristina Morato Pinto

Pró-Reitora de Pesquisa

Profa. Dra. Heloisa Sobreiro Selistre de Araújo

Pró-Reitora de Extensão

Profa. Dra. Claudia Maria Simões Martinez

Pró-Reitora de Administração

Edna Hércules Augusto

Pró-Reitor de Assuntos Comunitários e Estudantis

Geraldo Costa Dias Júnior

Pró-Reitor de Gestão de Pessoas

Prof. Dr. Mauro Rocha Côrtes

Pró-Reitoria de Extensão

Pró-Reitora de Extensão

Profa. Dra. Cláudia Maria Simões Martinez

Pró-Reitor Adjunto de Extensão

Prof. Dr. Rodolfo Antônio de Figueiredo

Coordenador de Atividades de Extensão

Prof. Dr. Fábio Gonçalves Pinto

Coordenadora de Projetos Especiais

Profa. Dra. Vera Alves Cepeda

Coordenador de Cultura

Prof. Dr. Wilson Alves-Bezerra

Coordenador de Cursos de Extensão

Prof. Dr. Murillo Rodrigo Petrucelli Homem

Coordenadora de Apoio a Eventos

Rosemeire Gallo Mecca

Núcleos de Extensão UFSCar-Sociedade

Núcleo UFSCar Escola

Prof. Dr. Anselmo João Calzolari Neto

Núcleo UFSCar Município

Prof. Dr. Bernardo Arantes do N. Teixeira

Núcleo UFSCar Saúde

Angélica Maria Adurens Cordeiro

Núcleo UFSCar Empresa

Profa. Dra. Marta Cristina Marjotta Maistro

Núcleo UFSCar Sindicato

Prof. Dr. Paulo Eduardo Gomes Bento

Núcleo. Educação, Tecnologia e Cultura

Profa. Dra. Teresa Mary Pires de Castro Melo

Pró-Reitoria de Extensão

UFSCar Parceira: Programas de extensão para a cooperação com a sociedade / Pró-Reitoria de Extensão. – São Carlos : PROEX, 2016.

428 p.

<https://doi.org/10.4322/2016-ufscar-parceira>

E-book

ISBN 978-85-66406-04-7

1. Extensão universitária. 2. Programas e projetos. 3. Interação UFSCar sociedade. 4. Interação universidade e sociedade. 5. PROEX. 6. UFSCar. I. Título.

Sumário

v	Apresentação
vi	Prefácio
viii	A Extensão Universitária na UFSCar – Um Histórico
11	Índice por Palavras-Chave
16	Índice por Coordenadores
20	Comunicação
24	Cultura
28	Direitos Humanos e Justiça
31	Educação
51	Meio Ambiente
60	Saúde
74	Tecnologia e Produção
95	Trabalho
98	Resumos

Apresentação

No início do ano de 2016, último ano de nossa gestão à frente da Pró-Reitoria de Extensão da UFSCar, diante da constatação da riqueza das atividades de extensão desenvolvidas pelos extensionistas, sentimo-nos comprometidos em socializar e difundir um conjunto expressivo de projetos e ações de extensão presentes na UFSCar. Decidimos fazer isto com o objetivo de dar maior visibilidade aos Programas de Extensão desenvolvidos no âmbito dos quatro *campi* da UFSCar, a fim de fomentar parcerias, inspirando assim o título da presente publicação: *UFSCar Parceira*.

Decidimos o formato e o conteúdo da publicação, a partir de um profícuo debate com os coordenadores de área da PROEX, com a anuência do Conselho de Extensão da UFSCar, que aprovou no início de 2016 um aporte de recursos para investimentos na difusão e disseminação do conhecimento produzido no âmbito da extensão.

Considerando a modernização que permeia os processos interativos na atualidade, mediada pelo mundo virtual, e considerando ainda um cenário nacional de crise, esperamos que este instrumento virtualizado de interação entre a universidade e a sociedade, na forma de um *e-book*, favoreça a transferência de informações, propicie relações dialógicas na construção de propostas entre parceiros e a UFSCar e assim potencialize a geração de novos projetos e parcerias por meio de ações extensionistas.

Acreditamos que o alcance desta publicação possa atingir diversos pontos e regiões do nosso país e, quiçá, motivar parcerias internacionais mas, muito especialmente e, particularmente, apostamos nos possíveis e desejáveis impactos positivos que possa trazer aos municípios onde a UFSCar está inserida (Araras, Buri, São Carlos e Sorocaba) e nas suas respectivas regiões.

Esta publicação conta com um prefácio cuidadosamente redigido pelo Prof. Glaucius Oliva, com um capítulo que versa sobre o histórico da extensão e dos Programas na UFSCar redigido pelos Profs. Wilson Alves-Bezerra e Vera Alves Cepêda e ainda com a descrição de todos os 322 Programas de Extensão ativos, incluindo título, palavras-chave, nome do coordenador e e-mail para contato. No título de cada Programa há um hiperlink que direciona o interessado para um banco de dados com informações detalhadas sobre o programa, na forma de um resumo.

Esperamos, a partir da ampla divulgação deste catálogo de programas para além da fronteira acadêmica, estimular a geração de novos projetos que venham a contribuir para a resolução de problemas sociais na direção de uma sociedade mais justa e igualitária.

Claudia Maria Simões Martinez
Pró-Reitora de Extensão

Rodolfo Antônio de Figueiredo
Pró-Reitor Adjunto de Extensão

Gestão 2012-2016

Prefácio

Glaucius Oliva

A ciência e a universidade brasileira são muito jovens. Apenas no século XIX algumas escolas de medicina, direito e engenharia foram fundadas no Rio de Janeiro, Salvador, Recife, São Paulo e Minas Gerais e as primeiras universidades somente foram estabelecidas no início do século XX, inicialmente com a missão de formar profissionais para o desenvolvimento do país. A ciência estava restrita a alguns institutos de pesquisa especializados dedicados à saúde pública com a liderança de pioneiros, como Oswaldo Cruz, Carlos Chagas e Vital Brazil. A Academia Brasileira de Ciências (ABC), criada em 1916 e a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), em 1948, tiveram papel fundamental para a inclusão da ciência na agenda nacional. Até o final da Segunda Guerra Mundial, o país tinha um pequeno número de Universidades e muito poucos grupos de pesquisa, a maioria concentrados no eixo Rio-São Paulo.

Em 1951 duas agências federais foram criadas, o Conselho Nacional de Pesquisa (CNPq) - com a missão de promover o desenvolvimento da ciência e tecnologia -, e a Campanha Nacional de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) - com a missão de promover a capacitação especializada para o desenvolvimento do país.

No entanto, como resultado de grande esforço nacional, o Brasil adentra o século XXI tendo superado o desafio de estabelecer uma rede expressiva de instituições de ensino superior e a ela acoplado um sistema nacional de ciência e tecnologia que definitivamente inseriu o país no cenário global de produção e transmissão do saber. Nesta metade final do século XX, o compromisso central das universidades brasileiras foi a formação de profissionais qualificados para o país e também o estabelecimento de competências e infraestrutura para fazer ciência em todas as áreas do conhecimento.

Gradativamente ao longo deste período ampliou-se a demanda da sociedade brasileira pelo engajamento das suas universidades na solução direta dos problemas nacionais prementes, como saúde, educação básica, popularização da cultura e o desenvolvimento tecnológico com seus impactos econômicos e sociais. Estabeleceu-se assim, inclusive nos estatutos universitários, o paradigma da tríplice missão universitária moderna, com a indissociabilidade entre o ensino, a pesquisa e a cultura e extensão. Incorporaram-se novas atividades ao cotidiano acadêmico, com o contato mais próximo com a sociedade, através de seus hospitais, museus, programas de extensão para a comunidade, a formação e reciclagem de professores, os centros de divulgação de ciências, os cursos de especialização e formação continuada, os programas e centros dedicados ao desenvolvimento de políticas públicas e os empreendimentos de inovação tecnológica em parceria com as empresas.

É fundamental observar que a crescente incorporação das atividades de cultura e extensão tem sido realizada sem qualquer prejuízo a todas as missões anteriormente assumidas pela Universidade, ao contrário, tornou-as mais vivas, arejadas e polinizadas pela constante interação com a sociedade.

No entanto, chegamos aos tempos atuais com o renovado desafio de consolidar a Educação, Ciência e Cultura como bens inalienáveis e estruturantes do futuro do país. O crescimento dos investimentos necessários à ampliação do acesso ao ensino superior e os crescentes custos da pesquisa científica moderna, tem gerado forte cobrança e em certa medida a incompreensão da sociedade como um todo e da classe política em particular, em relação à Universidade e suas missões.

Em grande parte a responsabilidade sobre o descaso social e político em relação à Ciência & Tecnologia cabe a nós mesmos, da comunidade científica e universitária, que temos demonstrado pouca capacidade em conquistar o apoio da sociedade para a convicção de que sem conhecimento não haverá crescimento econômico e social. O antigo contrato social entre Ciência e Sociedade, que operou com alguma eficiência no século XX, baseou-se numa relação de total confiança por parte da sociedade naquilo que os acadêmicos realizassem. No entanto, este panorama tem mudado, particularmente nas últimas décadas. Cada vez mais espera-se a adequada prestação

de contas à sociedade, quanto às realizações e progressos em ensino, pesquisa e extensão. Nós, professores e pesquisadores, temos que, cada vez mais, de forma equilibrada e balanceada, adotar programas de pesquisa dirigidos à solução dos grandes problemas nacionais. As agências de fomento, que até a pouco tinham a função de atender à demanda qualificada e assim responder pela manutenção da ciência básica nas universidades e institutos de pesquisa, têm se transformado em instrumentos para a promoção das prioridades nacionais tecnológicas, econômicas e sociais, através dos programas dirigidos de financiamento de projetos. Assim, o novo contrato social entre Ciência e Sociedade, pressupõe um conhecimento chamado de “socialmente robusto”. Não basta ser confiável, sob a óptica convencional científica. É necessário ser sensível a um espectro mais amplo de implicações sociais.

Para a Universidade brasileira, é questão de sobrevivência interagir permanentemente com a sociedade, de forma indissociável com a pesquisa e o ensino, por meio de programas de extensão universitária, bem como atividades e produtos culturais, dirigidos a todos os segmentos da sociedade, disponibilizando de forma rápida e eficiente o conhecimento e a prática gerados, fertilizando-se com as demandas e expectativas externas e assim consolidando sua relação com o povo brasileiro pelo cumprimento de sua missão educacional, científica e cultural.

Tendo a sociedade como objeto maior de sua atuação, esta obra demonstra que a UFSCar tem mudado o paradigma da extensão universitária como uma atividade de sentido único de dentro para fora de seus muros, isolada e independente, passando a encara-la de forma integrada a todas as suas outras missões, nutrindo-se das demandas externas como fonte de motivação para suas atividades de ensino e pesquisa, ao mesmo tempo em que cumpre seu papel de incorporação do conhecimento em todas as instâncias socioeconômicas, políticas e culturais, para o pleno desenvolvimento do país.

Compilar em um livro eletrônico o extenso espectro de atividades de cultura e extensão conduzidas pela UFSCar, de fácil acesso para informação e consulta pela comunidade interna e externa da universidade, foi mais um passo inovador da Pró-Reitoria de Extensão da UFSCar. No ano que celebra os 45 anos de sua fundação, a UFSCar brinda a comunidade com este portfolio exuberante de ações, projetos e programas de cultura e extensão, os quais contribuem de forma significativa para o estreitamento dos laços que unem a UFSCar à sociedade são-carlense, paulista e brasileira.

Glaucius Oliva é Professor Titular do Instituto de Física de São Carlos. É Membro Titular da Academia Brasileira de Ciências e Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico. Também é membro da TWAS (The World Academy of Sciences for the advancement of science in developing countries) e Fellow do Birkbeck College - University of London. Foi Diretor (2010) e Presidente (2011-2015) do Conselho Nacional e Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, bem como fundador e membro do Governing Board do Global Research Council (GRC).

A Extensão Universitária na UFSCar – Um Histórico

Wilson Alves-Bezerra e Vera Alves Cepêda

Refletir sobre a extensão universitária é tarefa complexa porque implica a pergunta sobre o projeto de universidade desejada, sobre sua finalidade e responsabilidade, sobre o tipo de relação que esta universidade propõe com o restante da sociedade. Refletir sobre a extensão hoje implica, também, avaliar o seu potencial como *locus* de produção do conhecimento e suas fronteiras com a realidade externa e a diversidade de agendas, problemas, focos, métodos e epistemes que envolvem a atividade científica. De forma sucinta, a extensão praticada hoje pelas universidades amplia a conexão com a realidade externa abrindo um estratégico canal de comunicação de dupla via: de um lado dissemina, aplica e submete ao teste prático suas inovações, conhecimento, expertise e produtos e, de outro lado, recebe informações sobre problemas e desafios que retroalimentam a cadeia de sua função fundamental – a de produzir conhecimento válido e destinado a seu tempo histórico. Desta forma, a extensão tem se caracterizado no período recente como uma fronteira, uma zona limítrofe de fortalecimento e inovação da produção acadêmica em forte diálogo com o contexto externo à universidade. E este processo aparece na experiência da UFSCar.

No campo da extensão universitária, a Universidade Federal de São Carlos tem se transformado muito ao longo de sua história. Em 1990, em vídeo institucional comemorativo aos 20 anos da universidade, com o lema *O conhecimento como compromisso*, ouve-se que “além do ensino, os docentes realizam uma significativa e diversificada atividade de pesquisa, com extenso trabalho de divulgação do conhecimento que produzem e sistematizam. Um dos compromissos permanentes da universidade foi e é a produção do conhecimento”. Nesta colocação, nota-se a ênfase na produção do conhecimento, mais que em sua circulação. Tal posicionamento adiantava a necessidade de trilhar novos caminhos, pela via da trajetória da extensão que a própria universidade passou a fazer, a partir da transformadora década de 1990. Foi no cenário da fundação, em 1987, do Fórum dos Pró-Reitores de Extensão (FORPROEX), no contexto da redemocratização brasileira, que tal transformação se deu.

Consta na Política Nacional de Extensão Universitária formulada pelo FORPROEX, como diretrizes de atuação do campo extensionista brasileiro que:

Nunca é demais lembrar que a mera produção de conhecimento, por si só, não leva ao desenvolvimento sustentável e ético. Se o desenvolvimento econômico pode, eventualmente, ser promovido com boas teorias, tecnologias inovadoras e profissionais competentes, o desenvolvimento sustentável e humano requer mais que isso. Tecnologias, técnicas e teorias não são neutras. Por exemplo, as tecnologias e técnicas utilizadas na construção de moradias, no saneamento básico, no transporte urbano podem favorecer determinados grupos sociais em detrimento de outros; as teorias que orientam o desenho das políticas sociais são quase sempre ideologicamente enviesadas, e a escolha de um desenho ou outro envolve valores imponderáveis, não redutíveis a cálculos precisos. (Política Nacional de Extensão Universitária, 2012: 35)

Em seus princípios, a *Política Nacional de Extensão Universitária* já revoluciona ao reconhecer como lócus de conhecimento não mais apenas o que a academia produz, mas o diálogo que esta estabelece com o restante da sociedade e, ademais, os conhecimentos que nela pode reconhecer e sistematizar. O Fórum dos Pró Reitores de Extensão fixa ainda cinco princípios básicos da extensão universitária:

Se os princípios da extensão encontram-se atualmente tão claramente formulados, é preciso considerar que na década de 1990, ano acima evocado a partir do vídeo institucional, o mesmo não se dava. Foi pouco a pouco que se estabeleceu a reflexão de que era preciso aumentar a relação da universidade com o restante da sociedade, através da extensão universitária – sempre em articulação com a pesquisa e com o ensino. Tais princípios permitiram à UFSCar minorar aquilo que pesquisadores da área apontaram como um desequilíbrio histórico: “Nos primeiros 20 anos da UFSCar (...) a extensão, embora existisse, era uma atividade ainda incipiente”. (Souza, 2007: 88). Assim, em 1995, a UFSCar criou os Núcleos de Extensão, com a missão de “captar demandas da sociedade e realizar seu encaminhamento para a comunidade interna da UFSCar analisando e viabilizando parcerias.” (PROEX, 2016: 111).

Os Núcleos de Extensão inicialmente implantados foram UFSCar-Cidadania, UFSCar-Empresa, UFSCar-Escola, UFSCar-Município, UFSCar-Saúde, UFSCar-Sindicato e mais recentemente o Núcleo Educação, Tecnologia e Cultura. Suas funções consistem em ampliar a integração entre universidade e sociedade e também funcionar como elemento catalisador, provocador e dinamizador das atividades de extensão e de grupos extensionistas internos à universidade em eixos de articulação interdisciplinar e multidisciplinar. Desta forma, os núcleos intensificam a realização de programas, projetos e atividades de cunho social, em rede interna e externa, em forte contato com a agenda de pesquisas existentes nas diversas áreas da produção acadêmica da UFSCar. Esses núcleos buscam atender as demandas da sociedade, contribuindo para a resolução dos problemas dos diferentes segmentos sociais e, de outro modo, colocam em contato a produção acadêmica interna em interação com o contexto externo.

A extensão universitária organiza-se, na UFSCar, a partir de Programas de Extensão. Atualmente, segundo o Regimento da Extensão Universitária desta universidade,

O Programa de Extensão constitui um conjunto de projetos e atividades de extensão, desenvolvidos junto à comunidade e reunidos por afinidade, conforme as linhas de atuação ou áreas de conhecimento de um departamento acadêmico, centro ou unidade multidisciplinar de ensino, pesquisa e extensão, podendo envolver outros setores. (Resolução COEX 03/2016, Cap. 2, art 10)

Os documentos sobre os Programas de Extensão da UFSCar apontam como suas funções o fomento de projetos institucionais multi e interdisciplinares e a integração entre professores, alunos e técnicos das diferentes áreas de conhecimento de forma a obter uma relação mais orgânica da UFSCar com a sociedade. A partir do ano de 1999 a UFSCar conferiu aos programas de extensão um caráter protagonista, não só como elemento propiciador de maior visibilidade do potencial extensionista da instituição, mas principalmente, como elemento estimulador da forma de se praticar a extensão, vinculando-a indissociavelmente ao ensino e à pesquisa.

É notável o crescimento da extensão nos últimos anos, atestada pelos dados que apresentamos a seguir:

**Quantitativo de Programas de Extensão na UFSCar:
Evolução no Período 1999-2016**

Crescimento do número de programas de extensão no período 1999-2016. Fonte: PROEX/UFSCar

Nota-se, pelos dados acima, que ao longo dos últimos 15 anos, o número de programas de extensão praticamente triplicou. Cada um dos programas reúne um conjunto numeroso de projetos, os quais, por sua vez, mobilizam uma equipe de professores, técnicos e estudantes de graduação e pós-graduação da universidade e de fora dela.

A presente publicação organiza-se a partir dos programas de extensão ativos na universidade. É a forma de oferecer aos leitores – sejam eles pesquisadores, extensionistas ou possíveis parceiros – um mapeamento fiel do estado atual da extensão universitária em nossa universidade.

Além disso, os mais de 320 programas de extensão aqui presentes, organizados nas oito áreas temáticas estabelecidas pelo Fórum de Pró-Reitores de Extensão, oferecem uma mostra das possibilidades de potenciais parcerias entre universidade e sociedade. Estabelecer pontes entre a UFSCar e a sociedade civil é particularmente salutar num momento político e histórico tão complexo como o atual, no qual o papel e os princípios da universidade pública, gratuita, de qualidade e comprometida com a transformação social, devem ser reafirmados e postos em prática no cotidiano.

Cabe reafirmar tal papel da universidade brasileira, fazendo reverberarem as palavras do português Boaventura de Souza Santos em 2004:

A área da extensão vai ter no futuro próximo um significado muito especial. No momento em que o capitalismo global pretende funcionalizar a universidade e, de facto, transformá-la numa vasta agência de extensão ao seu serviço, a reforma da universidade deve conferir uma nova centralidade às atividades de extensão (com implicações no currículo e nas carreiras dos docentes) e concebê-las de modo alternativo ao capitalismo global, atribuindo às universidades uma participação activa na construção da coesão social, no aprofundamento da democracia, na luta contra a exclusão social e a degradação ambiental, na defesa da diversidade cultural (SANTOS, 2004:73)

Para finalizar, reafirmamos que a extensão na UFSCar tornou-se um elemento importante de sua atividade acadêmica, nos mais diversos campos do saber e tornou também a universidade mais complexa, mais comprometida socialmente e na vanguarda das transformações de seu entorno. Por isso é que, mais do que produzir conhecimento, a UFSCar quer ser sua parceira, para juntos enfrentarmos os desafios de nosso tempo, com conhecimento, comprometimento e pluralidade de ideias.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FORPROEX. *Política Nacional de Extensão Universitária*, 2012

PROEX. Resolução COEX 03/2016. Dia 17 de março em 2016. Disponível em: Acessado em 05 out. 2016.

PROEX. *Relatório de gestão do exercício 2012-2016*. São Carlos: UFSCar, 2016.

SANTOS, Boaventura de Souza (2004). *A universidade no século XXI: para uma reforma democrática e emancipatória da universidade*. São Paulo: Cortez.

SOUZA, Marcos Lopes de (2007). *Atividade curricular de integração entre ensino, pesquisa e extensão (ACIEPE): anseios, conjunturas e contornos de inovações curriculares em movimento*. São Carlos: Tese de doutorado em Ciências Humanas, UFSCar.

Wilson Alves-Bezerra é Coordenador de Cultura, na Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de São Carlos. Doutor em Letras pela UERJ, é autor de livros de ensaio, poesia e de algumas traduções de literatura hispano-americana. É professor da UFSCar desde 2004, onde atua na graduação em Letras e na pós-graduação em Estudos de Literatura.

Vera Alves Cepêda é Coordenadora de Projetos Especiais, na Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de São Carlos. Doutora em Ciência Política pela USP, é professora do Departamento de Ciências Sociais da UFSCar e também atua no Programa de Pós-Graduação em Ciência Política. Desenvolve trabalhos e pesquisas no campo do pensamento político e social brasileiro.

Índice por Palavras-Chave

COMO UTILIZAR ESSE MATERIAL

Abaixo apresentamos um índice das palavras-chave que foram usadas para descrever todos os 322 Programas de Extensão ativos.

Clique sobre o número a frente da palavra-chave para acessar os resumos e outras informações de cada programa. No topo da página de cada resumo você encontra um link para retornar para o ponto de onde partiu ou para o início do índice.

A

ação afirmativa [203](#)
ação e representações política [220](#)
acessibilidade [132](#), [133](#), [219](#)
acompanhamento [266](#)
aconselhamento genético [274](#)
adequação ambiental [393](#)
administração [367](#)
adulto [276](#)
agrícola [379](#), [383](#)
agricultura [423](#)
agricultura familiar [170](#), [334](#)
agroecologia [225](#), [246](#), [253](#)
agroindústria [354](#)
agronegócio [186](#)
agropecuária [234](#)
agrotóxicos [226](#)
alfabetização [135](#), [222](#)
alfabetização científica [201](#)
alimentos [268](#)
ambiental [185](#), [404](#)
ambiente [338](#)
analgesia [279](#)
análise de fármacos [376](#)
análise de regressão [195](#)
análise do comportamento [147](#)
análise e projeto [413](#)
análises cromatográficas [386](#)
anatomia humana [137](#)
aperfeiçoamento [157](#), [180](#)
aplicação [405](#)
apoio a consultas e análises g [399](#)
apoio matricial [270](#)
apoio tecnológico [332](#)
aprendizagem [168](#), [209](#)
aprendizagem de adultos [138](#)

aquicultura sustentável [241](#)
aquisição de leitura [222](#)
aramar [252](#)
araras [114](#)
áreas degradadas [244](#)
arte [114](#)
assessoria tecnocienciométrica [141](#)
assistência [271](#)
assistência integral à saúde [297](#)
assistência terminal [300](#)
associações [107](#)
atenção a grupos de pessoas com
necessidades especiais [147](#), [188](#), [219](#), [274](#),
[282](#), [300](#), [301](#)
atenção ao indivíduo [147](#)
atenção à saúde [274](#)
atenção hospitalar [308](#)
atenção integral [160](#)
atenção integral à criança [266](#), [268](#), [270](#), [273](#),
[296](#), [297](#)
atenção integral à mulher [291](#), [307](#), [316](#)
atenção integral à saúde de adultos [100](#), [262](#),
[264](#), [275](#), [277](#), [281](#), [283](#), [290](#), [294](#), [306](#), [309](#),
[310](#), [315](#), [322](#)
atenção integral à terceira idade [213](#), [289](#), [314](#),
[317](#)
atenção primária à saúde [298](#)
atendimento [267](#), [312](#)
atendimento eletrônico [371](#)
atividade humana [112](#)
atividades [336](#), [341](#), [370](#)
atividades complementares [326](#), [402](#)
atraso de desenvolvimento [187](#)
audiovisual [106](#)
autismo [147](#)
automação [416](#), [418](#)
autoria [154](#)

avaliação [187](#)
avaliação respiratória [294](#)
aves [400](#)
avifauna [252](#)

B

bacias hidrográficas [224](#)
banco de dados [328](#)
bases de dados científicas [141](#)
baterias [392](#)
bebês [266](#)
bem estar [120](#)
bibliometria [372](#)
biblioteca [142](#)
biodiversidade [231](#)
bioensaios [192](#)
biogeoquímica [404](#)
bioindicadores [227](#), [259](#)
biologia [102](#), [240](#)
biologia molecular [339](#), [340](#)
biologia sintética [360](#)
biologia vegetal [254](#)
biomassa [408](#)
biometria [199](#)
bioprocessos [250](#)
bioquímica [339](#), [340](#)
biosensores [227](#)
biotecnologia [227](#), [339](#)
bovinocultura [341](#)
brasil áfrica [124](#)

C

cana-de-açúcar [346](#), [351](#), [364](#)
canaveira [354](#)

capacitação [254](#), [292](#), [343](#), [358](#), [359](#), [373](#)
 capacitação de gestores de políticas públicas [115](#), [128](#), [248](#)
 caracterização [344](#), [421](#)
 caracterização de materiais [378](#)
 cardiologia [262](#)
 cardiovascular [288](#)
 cavernas [229](#)
 ciclos de vida [308](#)
 cidadania [128](#), [135](#), [286](#), [318](#)
 cidades inteligentes [105](#)
 ciência [144](#), [145](#), [215](#)
 ciências agrárias [214](#)
 ciências sociais [220](#)
 cientista [215](#)
 cinema e vídeo [106](#)
 cirrose hepática [310](#)
 citrus [351](#)
 código florestal [394](#)
 cognição [317](#)
 colaboração [217](#), [375](#)
 comportamento de solos [249](#)
 comportamento simbólico [136](#)
 compósitos [348](#)
 computação [143](#), [330](#), [355](#), [362](#)
 computação ubíqua [325](#)
 comunicação [100](#), [102](#), [103](#), [104](#), [105](#), [106](#), [107](#), [108](#), [109](#), [110](#), [114](#), [122](#)
 Comunicação [101](#)
 comunicação científica [145](#)
 comunicação escrita e eletrônica [101](#), [102](#), [118](#), [155](#)
 comunicação social [101](#)
 comunidade [113](#)
 conceitos [368](#)
 concreto armado [355](#)
 concreto pré-moldado [398](#)
 conhecimento [150](#), [166](#)
 conhecimento científico [156](#)
 conhecimento impreciso [417](#)
 conhecimento tecnológico [156](#)
 conscientização [275](#)
 conservação [229](#), [231](#)
 construção [108](#)
 construção civil [397](#)
 construção de material didático [201](#)
 construção industrializada [398](#)
 consultoria [378](#), [415](#)
 controle [356](#)
 conversores de energia [349](#)
 cooperação interinstitucional [120](#), [134](#), [195](#), [251](#), [258](#), [305](#), [312](#), [313](#), [328](#), [371](#), [376](#), [377](#), [392](#), [395](#), [405](#)
 cooperação internacional [375](#)
 cooperativas [425](#)
 corpo e movimento [149](#)
 corpo humano [137](#)
 corrosão [392](#)
 criança [172](#), [291](#), [296](#)
 criatividade [143](#)
 crítica [174](#)
 cronicidade [281](#)
 cuidado [301](#)
 cuidado de saúde [325](#)
 cuidado em saúde [264](#), [265](#)
 cuidado integral [273](#)
 cuidados paliativos [300](#)
 cultura [112](#), [113](#), [114](#), [115](#), [116](#), [117](#), [118](#), [119](#), [120](#), [121](#), [122](#), [136](#), [167](#)
 cultura e identidade [220](#)
 cultura e memória social [117](#), [121](#), [189](#)
 cultura e trabalho [115](#)

curiosos [236](#)
 cursos de curta duração [357](#)

D

deficiência [188](#)
 demências [314](#)
 democratização [150](#)
 democratização do conhecimento [209](#)
 dermatologia [267](#)
 desenvolvimento [151](#), [153](#), [185](#), [208](#), [233](#), [295](#), [345](#)
 desenvolvimento de materiais [415](#)
 desenvolvimento de métodos [386](#)
 desenvolvimento de produtos [331](#)
 desenvolvimento de projetos [386](#)
 desenvolvimento de software [327](#), [363](#), [374](#)
 desenvolvimento do sistema de saúde [261](#), [263](#), [265](#), [276](#), [278](#), [285](#), [288](#), [303](#), [304](#), [318](#), [319](#), [320](#)
 desenvolvimento econômico [164](#)
 desenvolvimento infantil [216](#)
 desenvolvimento profissional [139](#)
 desenvolvimento rural [146](#), [151](#), [153](#), [186](#), [225](#), [234](#), [242](#), [246](#), [249](#), [334](#), [337](#), [338](#), [341](#), [346](#), [347](#), [351](#), [352](#), [354](#), [356](#), [379](#), [383](#), [394](#), [400](#)
 desenvolvimento sustentável [243](#), [255](#)
 desenvolvimento urbano [126](#), [164](#), [233](#), [239](#), [333](#), [355](#), [366](#), [401](#)
 desigualdades [126](#)
 desigualdades sociais [129](#)
 desporto [120](#)
 diabetes mellitus [283](#)
 diagnose [356](#)
 diferença [126](#)
 difusão do conhecimento [326](#), [402](#)
 digital [154](#)
 direito ambiental [255](#)
 direitos de grupos sociais [122](#), [125](#), [127](#), [129](#), [150](#), [158](#), [159](#), [203](#), [205](#)
 direitos humanos [158](#), [162](#)
 direitos humanos e justiça [124](#), [125](#), [126](#), [127](#), [128](#), [129](#)
 direitos sociais [161](#)
 discurso [107](#)
 disfunção física [306](#)
 disfunções físicas [313](#)
 disseminação dos conhecimentos [357](#)
 divulgação [178](#)
 divulgação científica [101](#), [102](#), [110](#), [145](#), [155](#), [169](#)
 doença hepática gordurosa [310](#)
 doenças crônicas [282](#)
 doenças de plantas [356](#)
 doenças tropicais [409](#)
 doméstica [311](#)
 dor [279](#), [300](#)

E

ecologia [236](#), [238](#)
 ecologia da paisagem [235](#), [242](#)
 economia [208](#)
 economia aplicada [186](#)
 economia empresarial [367](#)
 economia e sociologia [214](#)
 ecossistemas [232](#)
 ecossistemas tropicais [251](#)

educação [124](#), [127](#), [131](#), [132](#), [133](#), [134](#), [135](#), [136](#), [137](#), [138](#), [139](#), [140](#), [141](#), [142](#), [143](#), [144](#), [145](#), [146](#), [147](#), [148](#), [149](#), [150](#), [151](#), [152](#), [153](#), [154](#), [155](#), [156](#), [157](#), [158](#), [159](#), [160](#), [161](#), [162](#), [163](#), [164](#), [165](#), [166](#), [167](#), [168](#), [169](#), [170](#), [171](#), [172](#), [173](#), [174](#), [175](#), [176](#), [177](#), [178](#), [179](#), [180](#), [181](#), [182](#), [183](#), [184](#), [185](#), [186](#), [187](#), [188](#), [189](#), [190](#), [191](#), [192](#), [193](#), [194](#), [195](#), [196](#), [197](#), [198](#), [199](#), [200](#), [201](#), [202](#), [203](#), [204](#), [205](#), [206](#), [207](#), [208](#), [209](#), [210](#), [211](#), [212](#), [213](#), [214](#), [215](#), [216](#), [217](#), [218](#), [219](#), [220](#), [221](#), [222](#), [285](#), [297](#), [301](#), [302](#), [303](#), [316](#), [324](#), [357](#), [405](#), [412](#)
 educação a distancia [207](#), [212](#)
 educação a distância [179](#)
 educação à distância [207](#), [212](#), [412](#)
 educação ambiental [185](#), [192](#), [229](#), [230](#), [236](#), [237](#), [253](#), [254](#), [257](#), [339](#), [344](#), [381](#), [393](#), [404](#)
 educação básica [210](#)
 educação continuada [103](#), [104](#), [107](#), [116](#), [124](#), [131](#), [138](#), [139](#), [140](#), [142](#), [143](#), [144](#), [149](#), [154](#), [157](#), [163](#), [165](#), [167](#), [168](#), [169](#), [172](#), [174](#), [175](#), [176](#), [178](#), [179](#), [181](#), [182](#), [190](#), [198](#), [199](#), [201](#), [202](#), [204](#), [208](#), [209](#), [217](#), [218](#), [240](#), [247](#), [269](#), [292](#), [326](#), [358](#), [359](#), [367](#), [368](#), [419](#)
 educação de jovens e adultos [137](#)
 educação de surdos [103](#)
 educação em saúde [138](#), [265](#), [298](#), [325](#)
 educação escolar e não escolar [202](#)
 educação especial [132](#), [133](#), [160](#), [161](#), [162](#), [171](#), [187](#), [191](#), [206](#), [210](#)
 educação física [149](#)
 educação inclusiva [110](#), [210](#)
 educação infantil [173](#), [211](#), [216](#)
 educação médica [279](#)
 educação musical [134](#)
 educação no campo [159](#)
 educação nutricional [268](#)
 educação para a cidadania [165](#)
 educação profissional [108](#), [112](#), [136](#), [152](#), [156](#), [177](#), [180](#), [183](#), [184](#), [194](#), [200](#), [214](#), [235](#), [238](#), [293](#), [295](#), [329](#), [330](#), [335](#), [357](#), [363](#), [424](#), [427](#)
 educadoras [237](#)
 eletroquímica [141](#)
 emissão de gases [251](#)
 empreendimentos [369](#)
 empreendedorismo [197](#), [324](#)
 endocrinologia [309](#)
 engenharia [333](#), [361](#)
 engenharia elétrica [326](#), [413](#)
 engenharia mecânica [402](#)
 ensino [137](#), [168](#), [180](#), [240](#), [271](#), [275](#)
 ensino-aprendizagem [167](#)
 ensino básico [131](#)
 ensino da libras [104](#)
 ensino de ciências [101](#)
 ensino de filosofia [176](#)
 ensino de música [119](#)
 ensino de química [169](#)
 ensino fundamental [135](#), [148](#), [215](#)
 ensino informatizado [222](#)
 ensino superior [132](#), [203](#)
 entomologia [146](#)
 entretenimento [120](#)
 envelhecimento [315](#)
 envelhecimento ativo-saudável [289](#)
 envelhecimento saudável [317](#)
 equilíbrio emocional [428](#)
 ergonomia [391](#), [424](#)
 escolarização [171](#)
 espaço compartilhado [198](#)
 espanhol [167](#)
 especial [177](#)
 espectroanalítica [377](#)

espectroscopia raman [376](#)
esporte [113](#), [193](#), [286](#), [287](#), [302](#)
estatística [214](#)
estilos de linguagens [363](#)
estrangeiros [194](#)
estratégia [418](#)
estrutural [344](#)
estruturas [397](#)
estruturas pré-fabricadas [398](#)
estudos [172](#), [173](#), [365](#)
eventos [109](#), [236](#)
evolução [102](#)
evolução de software [327](#)
exercício [287](#)
extensão [280](#)

F

fauna [230](#)
fermentações [350](#)
fertilidade [337](#)
filosofia [174](#)
filosofia na escola [176](#)
física [178](#)
físico-química [421](#)
fisiologia [259](#), [287](#)
fisiologia vegetal [146](#)
fisioterapia [278](#), [288](#), [308](#)
fisioterapia geriátrica [213](#)
fisioterapia respiratória [294](#)
fitopatologia [146](#)
florestas [408](#)
formação [112](#), [175](#), [180](#), [181](#), [188](#), [206](#), [269](#), [353](#)
formação continuada [131](#), [140](#), [176](#), [179](#), [210](#), [211](#), [240](#), [335](#)
formação de professores [139](#), [148](#), [149](#), [198](#)
formação de psicólogos [148](#)
formação docente [165](#)
formação inicial [140](#), [211](#)
formação jurídica [165](#)
formação professores [154](#)
fórmula sae [406](#)

G

gameificação [219](#)
gastrointestinal [273](#)
genética [360](#)
genética da conservação [241](#)
genética forense [241](#)
genética médica [274](#)
genômica [360](#)
geociências [239](#)
geografia [218](#)
geoprocessamento [235](#), [242](#), [368](#)
geotecnia [239](#), [365](#)
gerenciamento [387](#)
gerontologia [289](#), [303](#), [305](#)
gestão [184](#), [197](#), [263](#), [289](#), [305](#), [367](#)
gestão ambiental [231](#), [243](#), [248](#), [255](#), [256](#), [258](#)
gestão de recursos naturais [170](#), [224](#), [226](#), [228](#), [230](#), [231](#), [232](#), [241](#), [243](#), [244](#), [245](#), [252](#), [253](#), [255](#), [256](#), [393](#), [408](#)
gestão de resíduos [253](#)
gestão empresarial [370](#)
gestão e política pública [115](#)
gestão tecnológica [392](#)
graduação [347](#)
graduação em química [335](#)
grupo de estudos [186](#)

H

habilidades sociais [100](#)
hepatite b [290](#)
hepatite c [290](#)
hepatites virais [290](#), [310](#)
hepatite viral [277](#)
herbicidas [338](#)
híbridos [348](#)
higiene [424](#)
história [174](#)
hormônios [309](#)
hospitais e clínicas universitárias [271](#), [272](#), [279](#), [299](#), [308](#)
humanização [160](#), [193](#), [307](#), [371](#)

I

ictiofauna [252](#)
idoso [213](#)
igualdade de direitos [205](#)
imagens e vídeos biomédicos [342](#)
impacto ambiental [245](#)
impactos [228](#)
incentivo à leitura [166](#), [222](#)
inclusão [206](#)
inclusão social [156](#)
incubação [369](#)
incubadora [425](#)
indicadores [258](#)
indicadores de c&t [372](#)
indústria [329](#), [383](#)
infância [172](#), [266](#)
infectologia [272](#), [301](#)
informação [117](#), [184](#), [189](#), [190](#)
infraestrutura tecnológica [105](#)
infravermelho [407](#)
iniciação à docência [198](#)
inovação [324](#)
inovação tecnológica [105](#), [141](#), [221](#), [227](#), [250](#), [259](#), [325](#), [327](#), [331](#), [332](#), [336](#), [340](#), [342](#), [343](#), [345](#), [348](#), [350](#), [353](#), [361](#), [362](#), [364](#), [365](#), [369](#), [370](#), [372](#), [373](#), [374](#), [378](#), [380](#), [382](#), [384](#), [385](#), [386](#), [387](#), [388](#), [389](#), [390](#), [391](#), [396](#), [397](#), [398](#), [399](#), [402](#), [403](#), [406](#), [407](#), [409](#), [410](#), [411](#), [414](#), [415](#), [416](#), [417](#), [418](#), [420](#), [421](#)
insetos aquáticos [238](#)
instituições culturais [115](#)
instrumentação [261](#)
integração [113](#), [234](#)
integração de sistemas [246](#)
integradas [336](#)
integralidade [262](#)
inteligência artificial [410](#), [411](#)
inteligência competitiva [372](#)
inteligência computacional [417](#)
interativo [106](#)
interdisciplinar [262](#), [272](#), [293](#)
interface humano computador [371](#)
interfaces homem-máquina [219](#)
internet das coisas [374](#)
intervenção precoce [187](#), [191](#)
inventário [199](#)
in vitro [347](#)

L

laboratório [247](#), [295](#)
lagoa do sino [151](#), [153](#)
lazer [193](#)
lazer e saúde [113](#), [193](#), [287](#), [302](#)

leite [341](#)
letramento [118](#), [135](#)
letramento científico [110](#)
letras [181](#)
levantamento de dados [195](#)
libras [104](#), [107](#), [133](#)
liga [296](#)
liga acadêmica [299](#)
língua estrangeira: espanhol [183](#)
língua estrangeira: inglês [183](#)
linguagem [136](#), [182](#)
linguagens [118](#)
linguagens de programação [363](#)
linguagens e aprendizagem [212](#)
língua materna: português [183](#)
linguística [182](#)
linhas de cuidado em saúde [322](#)
linux [330](#)
literatura [116](#)
literaturas de língua portuguesa [116](#)
livraria [166](#)
livro [142](#)
logística [395](#)
lusofonia [116](#)

M

macroinvertebrados [232](#)
manejo [230](#), [244](#), [352](#)
manutenção de software [327](#)
mapeamento de solos [249](#)
matemática [157](#)
materiais [345](#), [353](#), [389](#)
materiais poliméricos [378](#)
maturidade [293](#)
mecanização [379](#)
medelagem [192](#)
medicina [204](#)
medidas sócio-educativas [158](#)
meio ambiente [170](#), [201](#), [224](#), [225](#), [226](#), [227](#), [228](#), [229](#), [230](#), [231](#), [232](#), [233](#), [234](#), [235](#), [236](#), [237](#), [238](#), [239](#), [240](#), [241](#), [242](#), [243](#), [244](#), [245](#), [246](#), [247](#), [248](#), [249](#), [250](#), [251](#), [252](#), [253](#), [254](#), [255](#), [256](#), [257](#), [258](#), [259](#)
memória [117](#)
mercado de trabalho [164](#)
metabologia [283](#), [309](#)
metais nano-estruturados [388](#)
metais vítreos [388](#)
metodologias ativas de aprendizagem [138](#)
métodos quantitativos [358](#)
microbiologia [250](#), [383](#)
microbiológico [350](#)
microestrutura [361](#)
microorganismos [340](#)
mídia [106](#)
mídia comunitária [114](#)
mineração [328](#)
minimização [381](#)
modelagem [389](#)
modelos lineares generalizados [195](#)
monitoramento ambiental [245](#)
morfologia [259](#)
motricidade humana [284](#)
movimentos sociais [159](#), [426](#)
multiculturalismo [118](#)
multidisciplinar [299](#), [401](#)
multimídia [384](#)
multiprofissional [283](#), [307](#)
música [134](#)
musical [163](#)
música popular [119](#)

N

nascentes [224](#)
 natação [302](#)
 natureza [218](#)
 negócios [403](#)
 neurologia comportamental [314](#)
 novos materiais [388](#)
 núcleo [382](#)
 nui [375](#)
 nutrição [400](#)

O

observatório [196](#)
 operacional [385](#)
 operações [358, 395](#)
 organizações populares [220, 425](#)
 orientação [128](#)

P

participação social [171](#)
 parto [307](#)
 patrimônio institucional [121](#)
 pediatria [296](#)
 peixes [228, 400](#)
 performance musical [119](#)
 perícias ambientais [256](#)
 permacultura [246](#)
 perspectivas profissionais [335](#)
 pesquisa [271, 384, 385](#)
 pesquisa em educação [155](#)
 pessoas com deficiência [171](#)
 piezoelétricos [349](#)
 plâncton [247](#)
 planejamento [199, 387](#)
 planejamento ambiental [235](#)
 plasticidade do sistema nervoso central [313](#)
 polinização [226](#)
 política pública [151, 161, 162](#)
 políticas [200, 304](#)
 políticas públicas [128, 129, 248](#)
 pólos tecnológicos [349, 360, 390, 413](#)
 português [194](#)
 práticas [269](#)
 práticas educativas [217](#)
 práticas pedagógicas [202](#)
 práticas tradutórias em libras [104](#)
 pré-escolares [191](#)
 preparo de amostras [377](#)
 prestação de serviços [415](#)
 prevenção [216, 275, 278, 282, 312](#)
 prevenção e promoção de saúde [317](#)
 prevenção e tratamento [277](#)
 privação de liberdade [158](#)
 processamento [382](#)
 processamento de imagem [411](#)
 processamento língua natural [411](#)
 processos [353](#)
 processos formativos [202](#)
 processos organizativos [426](#)
 produção [380](#)
 produção agrícola [226](#)
 produção artístico-cultural [112](#)
 produção cultural e artística na área de fotografia [106](#)
 produção cultural e artística na área de música e dança [119](#)
 produção de materiais [103](#)

produção e difusão de material educativo [110, 145](#)
 produção florestal [394](#)
 produtividade [108](#)
 produtividade e qualidade [359](#)
 produto florestal não-madeireiro [257](#)
 produtores [324](#)
 produtos [329](#)
 produtos naturais [409](#)
 professores [139, 175, 191](#)
 programa nacional hepatite [277](#)
 projetos mecânicos [331](#)
 promoção da saúde [315](#)
 promoção de saúde [282](#)
 promoção do desenvolvimento [216](#)
 propriedade intelectual [396](#)
 protocolos de avaliação [245](#)
 psicanálise [264, 280, 313](#)
 psicodiagnóstico [261](#)
 psicologia [427](#)
 psicologia organizacional [427](#)
 psicossomática [320](#)
 psicoterapia [264, 280](#)
 psiquiatria [321](#)
 psiquiátrica [319](#)
 publicações [166](#)

Q

qualidade de vida [281, 428](#)
 questão agrária [423, 426](#)
 quilombola [127](#)
 quimiometria [376, 377](#)

R

raciocínio [417](#)
 racionalização [397](#)
 racismo [129](#)
 reabilitação [278, 306](#)
 reabilitação pulmonar [294](#)
 recém-nascido [291](#)
 reciclagem [381](#)
 recuperação [254](#)
 recursos ambientais [408](#)
 recursos hídricos [248](#)
 recursos técnicos [133](#)
 rede de sementes florestais [257](#)
 redes sociais de suporte [125](#)
 relações étnico-raciais [124, 205](#)
 repertórios acadêmicos [152](#)
 resistência à fitopatógenos [380](#)
 restauração ecológica [244](#)
 restauração florestal [393, 394](#)
 revista eletrônica [155](#)
 revitalização geriátrica [213](#)
 rmn [407](#)
 robótica [405](#)

S

saberes populares [169](#)
 saneamento [250](#)
 saúde [302](#)
 saúde [204, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322](#)

Saúde [298](#)
 saúde adolescente [270](#)
 saúde coletiva [265](#)
 saúde da criança [270, 273, 297](#)
 saúde da família [267, 280, 284, 286, 298, 311, 321](#)
 saúde da família e comunidade [298](#)
 saúde da mulher [316](#)
 saúde do idoso [315](#)
 saúde do trabalhador [428](#)
 saúde e segurança no trabalho [428](#)
 saúde mental [281, 299, 319, 321](#)
 saúde reprodutiva [316](#)
 segurança [366](#)
 seletividade [338](#)
 sementes florestais [257](#)
 simulação [292, 391](#)
 simulação computacional [331, 389](#)
 sinais biomédicos [342](#)
 síntese [409](#)
 sistema de apoio à decisão [395](#)
 sistemas alimentares [334](#)
 sistemas computacionais [416](#)
 sistemas de apoio à decisão [410](#)
 sistemas de controle [416](#)
 sistemas de produção [359](#)
 sistemas de telecomunicações [419](#)
 sistemas elétricos de potência [413](#)
 sistemas estruturais [355](#)
 sistemas inteligentes [410](#)
 sistema único de saúde [322](#)
 situações produtivas [391](#)
 smart cities [374](#)
 social [109, 401](#)
 sociedade [190, 218](#)
 sociologia [126](#)
 software livre [330](#)
 software para a área médica [342](#)
 solo [337, 352](#)
 solo agrícola e florestal [251](#)
 subjetividade [144](#)
 sucoenergia [364](#)
 suprimento [414](#)
 sustentabilidade [197, 234, 237, 243, 258, 334](#)
 sustentabilidade ambiental [256](#)
 sustentável [401, 423](#)

T

taxonomia [238](#)
 técnica participatória [242](#)
 tecnologia [103, 122, 190, 221, 292, 303, 305, 348, 362, 364, 365, 373, 414, 419, 420, 421](#)
 tecnologia da informação [399](#)
 tecnologia educacional [207, 212](#)
 tecnologia e produção [153, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421](#)
 tecnologia e sociedade [145](#)
 tecnologias [418](#)
 tecnologias da informação e comunicação [105](#)
 tecnológica [343](#)
 tecnológico [412](#)
 teoria da atividade [140](#)

terapia ocupacional [306](#), [321](#)
terapia ocupacional social [125](#)
território [127](#)
território e comunidade [125](#)
tics [179](#)
trabalhadores rurais [159](#)
trabalho [188](#), [263](#), [423](#), [424](#), [425](#), [426](#), [427](#), [428](#)
trabalho em equipe [322](#)
tráfego [366](#)
transdutores ultrassônicos [349](#)
transferência [221](#), [420](#)
transferência de tecnologia [390](#), [396](#)
trânsito [366](#)
transportes [333](#)
transtornos cognitivos [314](#)
tratamento clínico [267](#)

treinamento [419](#)
treinamento e capacitação [390](#)
turismo [109](#), [196](#)
tutoria [207](#)

U

ufscar [121](#)
ultravioleta [407](#)
unidades [403](#)
universidade-escola [217](#)
urbano [233](#)
urgência [312](#)
uso da terra [232](#)

V

variedades [346](#), [380](#)
veículos automotores [406](#)
veículos de competição [406](#)
vidros [332](#)
Vigotsky [173](#)
violência [311](#)
visual analytics [375](#)
visualização [328](#)
vitaminas e minerais [268](#)

Z

zoneamento agrícola [249](#)

Índice por Coordenadores

COMO UTILIZAR ESSE MATERIAL

Abaixo apresentamos o índice de coordenadores dos 322 Programas de Extensão ativos.

Clique sobre o número a frente do nome para acessar os resumos e outras informações de cada programa. No topo da página de cada resumo você encontra um link para retornar para o ponto de onde partiu ou para o início do índice.

A

Ademar da Silva [183](#)
Adilson Jesus Aparecido de Oliveira [101](#)
Adriana Estela Sanjuan Montebello [214](#)
Adriana Garcia Goncalves [160](#)
Adriana Mattar Maamari [176](#)
Adriana Sanches Garcia de Araujo [308](#)
Alberto Carvalho Peret [228](#)
Alberto Luciano Carmassi [170, 245](#)
Alessandra dos Santos Penha [244](#)
Alexandre Alvaro [369](#)
Alexandre Lopes Gomes [208](#)
Alfredo Seiiti Urashima [356](#)
Aline Maria de Medeiros Rodrigues Reali [139, 179](#)
Alissandra Nazareth de Carvalho [113](#)
Ana Claudia de Oliveira [204, 277, 310](#)
Ana Claudia Lessinger [102](#)
Ana Lucia Cortegoso [425](#)
Ana Lucia Rossito Aiello [187](#)
Ana Lucia Vitale Torkomian [396](#)
Ana Paula de Oliveira Amaral Mello [246](#)
Ana Silvia Couto de Abreu [154](#)
Anderson Ferreira da Cunha [340](#)
Andrea Aparecida Contini [273](#)
Andrea Braga Moruzzi [211](#)
Andrea Rodrigues Ferro [164](#)
Andre Coimbra Felix Cardoso [197](#)
Andre Cordeiro Alves dos Santos [248](#)
André Farias de Moura [110](#)
Anete Abramowicz [172](#)
Angela Merice de Oliveira Leal [283](#)

Antonio Aparecido Mozeto [404](#)
Antonio Carlos dos Santos [420](#)
Antonio Celso de Noronha Goyos [147, 188](#)
Antonio Gilberto Ferreira [407](#)
Aparecida Maria Catai [288](#)
Archimedes Azevedo Raia Junior [366](#)
Arlene Goncalves Correa [409](#)
Aryane Santos Nogueira [103](#)

B

Bento Vidal de Moura Negrini [270, 271](#)
Bernardino Geraldo Alves Souto [269](#)
Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira [381](#)

C

Caio Marcio Paranhos da Silva [378](#)
Camila Carneiro Dias Rigolin [145](#)
Camila Hofling [181](#)
Carla Maria Ramos Germano [297](#)
Carla Regina Silva [112](#)
Carlos Augusto de Sousa Martins Filho [256, 393](#)
Carlos Ventura D Alkaine [392](#)
Carmen Lucia Brancaglion Passos [155, 175](#)
Carolina Maria Pozzi de Castro [233](#)
Cassia Regina Rodrigues [264](#)
Cecilia Candolo [195](#)
Celso Luiz Aparecido Conti [200](#)
Celso Maran de Oliveira [255](#)
Cesar Augusto Camillo Teixeira [412](#)

Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes [399](#)
Claudia Raimundo Reyes [135](#)
Claudio Roberto Thiersch [199](#)
Claudio Shyinti Kiminami [388](#)
Corinne Arrouvel [302](#)
Cristina Broglia Feitosa de Lacerda [210](#)

D

Dalva Maria da Silva Matos [236](#)
Daniel Marinho Cezar da Cruz [306](#)
Daniel Ribeiro Silva Mill [212](#)
Danilo Rolim Dias de Aguiar [367](#)
Debora Gusmão Melo [274](#)
Deisy Das Gracias de Souza [222](#)
Denise de Freitas [201](#)
Denise de Paula Martins de Abreu e Lima [207](#)
Dijnane Fernanda Vedovatto Iza [149](#)
Dileia Aparecida Martins Briega [133](#)
Doris Lieth Nunes Peçanha [320](#)
Ducinei Garcia [178](#)

E

Edenir Rodrigues Pereira Filho [377](#)
Edgar Dutra Zanotto [332](#)
Edilson Reis Rodrigues Kato [416](#)
Ednaldo Brigante Pizzolato [371](#)
Elenice Maria Cammarosano Onofre [158](#)
Eliana Cardoso Leite [231](#)
Eliane da Silva Grazziano [428](#)
Eliane Hercules Augusto Navarro [168](#)
Elizabeth Joan Barham [427](#)
Eloisa Tudella [266](#)
Elson Longo da Silva [421](#)
Elton Fabiano Sitta [335](#)
Eniceia Goncalves Mendes [177](#)
Erica Pugliesi [253](#)
Erich Kellner [387](#)
Ernesto Antonio Urquieta Gonzalez [353](#)
Estefano Vizconde Veraszto [209](#)
Estevam Rafael Hruschka Junior [410](#)
Esther Angelica Luiz Ferreira [300](#)

F

Fabiana Cia [191](#)
Fabio de Lima Leite [215](#)
Fabio Fernandes Neves [312](#)
Fabio Molina da Silva [414](#)
Fatima Conceicao Marquez Pina Rodrigues [257](#)
Fernando Cesar Sala [380](#)
Fernando Donizete Alves [202](#)
Fernando Henrique Martins Portelinha [365](#)
Fernando Stanzione Galizia [134](#)
Flavio Henrique da Silva [339](#)
Flavio Yukio Watanabe [402](#)
Francisco de Assis Carvalho do Vale [314](#)
Francis de Moraes Franco Nunes [360](#)
Frederico Yuri Hanai [258](#)

G

Gabriel de Santis Feltran [126](#)
Georgina Carolina de Oliveira Faneco Maniakas [144, 318](#)
Geovani Gurgel Aciole da Silva [265](#)
Glauro Henrique de Sousa Mendes [359](#)
Guilherme Aris Parsekian [397](#)

H

Haydee Torres de Oliveira [237](#)
Heber Lombardi de Carvalho [153](#)
Helena de Medeiros Caseli [411](#)
Helio Crestana Guardia [374](#)
Heloisa de Arruda Camargo [417](#)
Hermann Paulo Hoffmann [346](#)
Hermes Senger [105](#)
Heros Augusto Santos Lobo [120](#)
Humberto Sadanobu Hirakawa [307](#)
Hylio Lagana Fernandes [180](#)

I

Ieda Regina Lopes Del Ciampo [296](#)
Ilza Zenker Leme Joly [163](#)
Iolanda Cristina Silveira Duarte [250](#)
Irineu Bianchini Junior [192](#)

J

Jair Borges Barbosa Neto [299](#)
Jamile Claro de Castro Bussadori [291](#)
Janaina Braga do Carmo [251](#)
Jane Maria Faulstich de Paiva [348](#)
Jean Carlos Cardoso [234](#)
Joao Alberto Camarotto [403](#)
Joao Angelo Fantini [280](#)
João Carlos Massarolo [106](#)
Joao Virgilio Tagliavini [165](#)
Jorge José Correa Lopes [350](#)
Jorge Vicente Valentim [116](#)
Jose Antonio Eiras [349](#)
Jose Antonio Salvador [157](#)
Jose Benaque Rubert [406](#)
Jose Carlos Casagrande [337](#)
Jose Carlos Paliari [108](#)
Jose Carlos Pizolato Junior [419](#)
José de Anchieta Rodrigues [361](#)
Jose Eduardo Dos Santos [185](#)
Jose Eduardo Marques Baioni [174](#)
Jose Geanini Peres [352](#)
Jose Geraldo Vidal Vieira [395](#)
Jose Mansur Assaf [221](#)
Jose Mauro Santana da Silva [408](#)
Jose Rubens Rebelatto [213](#)
Joyce do Rosario Martins [309](#)
Jozivaldo Prudencio Gomes de Moraes [324, 341](#)
Juliane Aparecida de Paula Perez Campos [171](#)
Juliano Costa Goncalves [243](#)
Julio Cesar Coelho de Rose [136](#)
Julio Cesar Garavello [252](#)
Julio Cesar Pereira [358](#)

Junia Coutinho Anacleto [375](#)

K

Katia Regina Moreno Caiado [162](#)

Kelly Cristina Tonello Polli [224](#)

L

Leandro Innocentini Lopes de Faria [372](#)

Lee Tseng Sheng Gerald [347](#)

Lidia Maria Marson Postalli [152](#)

Ligia Maria Silva e Souza [142](#)

Livia Maria Fusari [238](#)

Lourdes de Fatima Bezerra Carril [127](#)

Lucia Helena Seron [268](#)

Luciana Aparecida Martinez Zaina [143](#), [363](#)

Luciana de Souza Gracioso [121](#), [189](#)

Luciana Thie Seki Dias [400](#)

Lucimar Retto da Silva de Avo [282](#)

Luís Carlos Trevelin [384](#)

Luiz Andre Neves de Brito [118](#)

Luiz Antonio Correia Margarido [423](#)

Luiz Antonio Pessan [382](#)

Luiz Bezerra Neto [159](#)

Luiz Fernando de Oriani e Paulillo [151](#)

Luiz Fernando Takase [137](#)

Luiz Goncalves Junior [284](#), [286](#)

Luzmara Curcino Ferreira [182](#)

M

Marcela Xavier Ribeiro [328](#)

Marcelo de Araujo Ferreira [398](#)

Marcel Okamoto Tanaka [232](#)

Marcia Niituma Ogata [322](#)

Marcilene Dantas Ferreira [239](#)

Marcos Antonio Garcia Ferreira [333](#)

Marcos Antonio Sanches Vieira [351](#)

Marcos Arduin [254](#)

Marcos Hortes Nisihara Chagas [317](#)

Marcus Vinicius Batista Nascimento [107](#)

Maria Aparecida Mello [173](#)

Maria Cristina Comunian Ferraz [156](#)

Maria Cristina Innocentini Hayashi [117](#)

Maria da Graca Gama Melão [247](#)

Maria de Jesus Dutra dos Reis [281](#)

Maria do Carmo de Sousa [140](#), [198](#)

Maria Elina Bichuette [229](#)

Maria Ines Rauter Mancuso [128](#)

Maria Leonor Ribeiro Casimiro Lopes Assad [249](#)

Maria Lucia Teixeira Machado [304](#)

Mariana de Almeida Prado Faga [298](#)

Maria Stella Coutinho de Alcantara Gil [216](#)

Maria Teresa Mendes Ribeiro Borges [354](#)

Maria Virginia Urso Guimaraes [240](#)

Maria Waldenez de Oliveira [285](#)

Marilia Goncalves [261](#)

Mario Otavio Batalha [370](#)

Marisa Narciso Fernandes [259](#)

Maristela Schiabel Adler [267](#)

Marta Cristina Marjotta Maistro [114](#), [186](#)

Meliza Goi Roscani [275](#)

Miguel Angel Aires Borrás [390](#)

Murillo Rodrigo Petrucelli Homem [219](#)

N

Naaman Francisco Nogueira Silva [334](#)

Nelson Guedes de Alcantara [345](#)

Nelson Viana [194](#)

Neusa de Fatima Mariano [218](#)

Nilton Luiz Menegon [391](#), [424](#)

O

Octavio Antonio Valsechi [364](#)

Orides Morandin Junior [418](#)

Osmar Ogashawara [326](#)

Oswaldo Mario Serra Truzzi [166](#)

P

Patricia Andrea Monquero [338](#)

Patricia Domingues de Freitas [241](#)

Patricia Driusso [278](#)

Paulo Waldir Tardioli [329](#)

Petronilha Beatriz Gonçalves e Silva [205](#)

Q

Quezia Bezerra Cass [386](#)

R

Rachel de Faria Brino [311](#)

Raquel de Lima Camargo Giordano [373](#)

Regimar Carla Machado Ranzani [292](#)

Regina Helena Vitale Torkomian Joaquim [295](#)

Reinaldo Morabito Neto [385](#)

Renata Evangelista de Oliveira [225](#)

Renata Prenstteter Gama [217](#)

Renata Sebastiani [131](#)

Renato Lajarim Carneiro [376](#)

Ricardo Augusto Gorne Viani [394](#)

Ricardo Augusto Souza Fernandes [413](#)

Ricardo Jose Ferrari [342](#)

Rita de Cassia Lana [115](#)

Roberta Avena Valente Botezelli Tolini [242](#)

Roberta Cornelio Ferreira Nocelli [226](#)

Roberto Antonio Martins [336](#)

Roberto Chust Carvalho [355](#)

Rodrigo Alves Ferreira [316](#)

Rodrigo Bezerra de Menezes Reiff [279](#)

Rodrigo Bresciani Canto [389](#)

Rogério Aparecido Sa Ramalho [190](#)

Rogério Hartung Toppa [235](#)

Romeu Cardozo Rocha Filho [141](#)

Rosana Batista Monteiro [129](#)

Rosana Mattioli [313](#)

Rosa Yokota [167](#)

Roseli Esquerdo Lopes [125](#)

Roseli Rodrigues de Mello [150](#)
Rosely Moralez de Figueiredo [276](#)
Rosemeire Aparecida Scopinho [426](#)
Rosemeire de Araujo Rangni [206](#)
Rosimeire Maria Orlando [132](#), [161](#)
Rubismar Stolf [379](#)

S

Sandra Abib [343](#)
Sandra Regina Ceccato Antonini [383](#)
Sergio Antonio Rohm [368](#)
Sergio Donizetti Zorzo [362](#)
Sergio Eduardo de Andrade Perez [287](#)
Sergio Henrique Evangelista [331](#)
Sergio Luiz Brasileiro Lopes [262](#)
Sigrid de Sousa Dos Santos [272](#), [301](#)
Silvana Gama Florencio Chacha [290](#)
Silvia Carla da Silva Andre [315](#)
Sofia Cristina Iost Pavarini [293](#)
Sonia Regina Zerbetto [319](#)

T

Tania Maria Santana de Rose [148](#)
Tatiana de Figueiredo Pereira Alves Taveira Pazelli [405](#)
Tatiane Cosentino Rodrigues [124](#)
Telma Darn [109](#), [196](#)
Teresa Mary Pires de Castro Melo [122](#)
Thais dos Guimaraes Alvim Nunes [119](#)
Thelma Simoes Matsukura [321](#)
Tiago da Silva Alexandre [303](#)
Tiemi Christine Sakata [330](#)

Tomaz Toshimi Ishikawa [357](#), [415](#)

V

Vadim Viviani [227](#)
Valeria Amorim Pires di Lorenzo [294](#)
Valeria Vernaschi Lima [138](#)
Valter Roberto Silverio [203](#)
Valter Vieira de Camargo [327](#)
Vanessa Regina de Oliveira Martins [104](#)
Vania Aparecida Gurian Varoto [305](#)
Vera Alves Cepeda [220](#)
Vivian Aline Mininel [263](#)
Vlamiir Jose Rocha [230](#)

W

Waldemar Marques Junior [193](#)
Waldir Cintra de Jesus Junior [146](#)
Walter Jose Botta Filho [344](#)
Walter Ruggeri Waldman [169](#)
Wanda Aparecida Machado Hoffmann [184](#)
Wanderley Lopes de Souza [325](#)
Wilson Jose Alves Pedro [289](#)

Y

Yeda Regina Venturini [401](#)

Z

Zilda Aparecida Pereira Del Prette [100](#)

Comunicação

Entrevista na UFSCar - Sorocaba.

Foto: João Eduardo Justi.

Clique nos títulos dos Programas para acessar os resumos e outras informações.

TÍTULO	Avaliação e Promoção de Habilidades Sociais e Relações Interpessoais
COORDENAÇÃO	Zilda Aparecida Pereira Del Prette
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	habilidades sociais; comunicação; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	8/2/2001

TÍTULO	Disseminação do Conhecimento Científico e Tecnológico na UFSCar
COORDENAÇÃO	Adilson Jesus Aparecido de Oliveira
SETOR	Departamento de Física
CONTATO	dfchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; ensino de ciências; comunicação social; comunicação; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	17/4/2007

TÍTULO	Divulgação Científica em Biologia
COORDENAÇÃO	Ana Claudia Lessinger
SETOR	Departamento de Biologia
CONTATO	dbio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; biologia; evolução; comunicação; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	20/1/2016

TÍTULO	Educação de Surdos e Tecnologias: Reflexões e Ações de Formação
COORDENAÇÃO	Aryane Santos Nogueira
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação de surdos; tecnologia; produção de materiais; comunicação; educação continuada
DATA INÍCIO	5/9/2016

TÍTULO	Ensino de Libras (Língua Brasileira de Sinais) e Formação Continuada para o uso Desta Língua em Diversos Contextos Sociais
COORDENAÇÃO	Vanessa Regina de Oliveira Martins
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ensino da libras; libras; práticas tradutórias em libras; comunicação; educação continuada
DATA INÍCIO	10/9/2015

TÍTULO	Estudos, Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para Cidades Inteligentes
COORDENAÇÃO	Hermes Senger
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	cidades inteligentes; tecnologias da informação e comunicação; infraestrutura tecnológica; comunicação; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	15/3/2016

TÍTULO	GEMInIS UFSCar
COORDENAÇÃO	João Carlos Massarolo
SETOR	Departamento de Artes e Comunicação
CONTATO	dac@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	mídia; audiovisual; interativo; comunicação; produção cultural e artística na área de fotografia, cinema e vídeo
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO	Libras em Uso: Discurso, Ensino, Tradução e Interpretação em Ações de Formação com as Comunidades Surdas
COORDENAÇÃO	Marcus Vinicius Batista Nascimento
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	libras; discurso; associações; comunicação; educação continuada
DATA INÍCIO	1/12/2015

TÍTULO	Melhoria da Qualidade e Produtividade na Construção Civil
COORDENAÇÃO	Jose Carlos Paliari
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	produtividade; construção; comunicação; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Núcleo de Eventos UFSCar Sorocaba
COORDENAÇÃO	Telma Darn
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	eventos; comunicação; social; comunicação; turismo
DATA INÍCIO	22/11/2006

TÍTULO	Núcleo Ouroboros de Divulgação Científica
COORDENAÇÃO	André Farias de Moura
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; letramento científico; educação inclusiva; comunicação; produção e difusão de material educativo
DATA INÍCIO	13/4/2011

Cultura

Apresentação da Orquestra Experimental da UFSCar.

Foto: Vinícius Sampaio.

Clique nos títulos dos Programas para acessar os resumos e outras informações.

TÍTULO	Atividade Humana, Produção Artístico-Cultural e Terapia Ocupacional
COORDENAÇÃO	Carla Regina Silva
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	chdto@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	atividade humana; produção artístico-cultural; formação; cultura; educação profissional
DATA INÍCIO	3/10/2012

TÍTULO	Bolha Cultural
COORDENAÇÃO	Alissandra Nazareth de Carvalho
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	cultura; integração; comunidade; cultura; esporte, lazer e saúde
DATA INÍCIO	22/11/2006

TÍTULO	Comunicação, Arte e Cultura em Araras
COORDENAÇÃO	Marta Cristina Marjotta Maistro
SETOR	Centro de Ciências Agrárias
CONTATO	ccadir@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	comunicação; arte; araras; cultura; mídia comunitária
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO	Espaços Públicos, Cidadania e Cultura - Gestão, Desenvolvimento de Ações e Qualificação de Agentes Sociais
COORDENAÇÃO	Rita de Cassia Lana
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gestão e política pública; instituições culturais; cultura e trabalho; cultura; capacitação de gestores de políticas públicas
DATA INÍCIO	12/4/2012

TÍTULO	Formação e Educação Continuada em Literaturas de Língua Portuguesa
COORDENAÇÃO	Jorge Vicente Valentim
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	literatura; lusofonia; literaturas de língua portuguesa; cultura; educação continuada
DATA INÍCIO	20/11/2009

TÍTULO	Informação, Arquivo e Memória
COORDENAÇÃO	Maria Cristina Innocentini Hayashi
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	informação; memória; cultura; cultura e memória social
DATA INÍCIO	1/1/2000

TÍTULO	Letramentos Múltiplos e Multiculturais
COORDENAÇÃO	Luiz Andre Neves de Brito
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	letramento; multiculturalismo; linguagens; cultura; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	9/1/2013

TÍTULO	Música Popular: História, Performance e Ensino
COORDENAÇÃO	Thais dos Guimaraes Alvim Nunes
SETOR	Departamento de Artes e Comunicação
CONTATO	dac@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	música popular; ensino de música; performance musical; cultura; produção cultural e artística na área de música e dança
DATA INÍCIO	1/12/2015

TÍTULO	Núcleo de Atividades de Lazer, Esporte e Cidadania - NALEC
COORDENAÇÃO	Heros Augusto Santos Lobo
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	entretenimento; desporto; bem estar; cultura; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Programa de Preservação da Memória da UFSCar
COORDENAÇÃO	Luciana de Souza Gracioso
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	patrimônio institucional; UFSCar; cultura; cultura; cultura e memória social
DATA INÍCIO	5/5/2015

TÍTULO	Tecnologia, Cultura e Sociedade
COORDENAÇÃO	Teresa Mary Pires de Castro Melo
SETOR	Departamento de Ciências Humanas e Educação
CONTATO	dche@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; cultura; comunicação; cultura; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	14/3/2014

Direitos Humanos e Justiça

Ilustração: João Vitor Costa de Brito e Mateus Limeira.

Clique nos títulos dos Programas para acessar os resumos e outras informações.

TÍTULO	Educação das Relações Étnico-Raciais
COORDENAÇÃO	Tatiane Cosentino Rodrigues
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; relações étnico-raciais; Brasil África; direitos humanos e justiça; educação continuada
DATA INÍCIO	28/3/2014

TÍTULO	METUIA - Terapia Ocupacional Social
COORDENAÇÃO	Roseli Esquerdo Lopes
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	chdto@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	terapia ocupacional social; redes sociais de suporte; território e comunidade; direitos humanos e justiça; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	1/3/2001

TÍTULO	Nas Margens: Diálogos em Sociologia Urbana, Desigualdades e Diferença
COORDENAÇÃO	Gabriel de Santis Feltran
SETOR	Departamento de Sociologia
CONTATO	ds@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sociologia; desigualdades; diferença; direitos humanos e justiça; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO	1/2/2011

TÍTULO	Observatório Quilombola Evamariô
COORDENAÇÃO	Lourdes de Fatima Bezerra Carril
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	território; educação; quilombola; direitos humanos e justiça; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	5/9/2016

TÍTULO	Orientação e Avaliação de Políticas Públicas para a Construção da Cidadania 2
COORDENAÇÃO	Maria Ines Rauter Mancuso
SETOR	Departamento de Sociologia
CONTATO	ds@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	orientação; políticas públicas; cidadania; direitos humanos e justiça; capacitação de gestores de políticas públicas
DATA INÍCIO	13/4/2000

TÍTULO	Relações Étnico-Raciais em Educação, Saúde e Territorialidades
COORDENAÇÃO	Rosana Batista Monteiro
SETOR	Departamento de Ciências Humanas e Educação
CONTATO	dche@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	racismo; políticas públicas; desigualdades sociais; direitos humanos e justiça; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	30/5/2014

Educação

Projeto Porteiras Abertas - Campus Lagoa do Sino.

Foto: Tiago Santi.

Clique nos títulos dos Programas para acessar os resumos e outras informações.

TÍTULO	A Produção do Conhecimento na Universidade: Contribuições para a Formação Inicial e Continuada de Professores
COORDENAÇÃO	Renata Sebastiani
SETOR	Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação
CONTATO	dcnme@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; ensino básico; formação continuada; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	1/9/2014

TÍTULO	Acessibilidade é Direito
COORDENAÇÃO	Rosimeire Maria Orlando
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação especial; acessibilidade; ensino superior; educação; educação especial
DATA INÍCIO	21/6/2016

TÍTULO	Acessibilidade e Língua Brasileira de Sinais: Dos Processos Formativos Vivenciados na Educação Básica aos Recursos e Técnicas para Acesso na Educação Superior
COORDENAÇÃO	Dileia Aparecida Martins Briega
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	acessibilidade; libras; recursos técnicos; educação; educação especial
DATA INÍCIO	20/1/2016

TÍTULO	Ações e Reflexões em Educação e Educação Musical
COORDENAÇÃO	Fernando Stanzione Galizia
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; educação musical; música; educação; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	31/8/2011

TÍTULO	Alfabetização: Saberes e Cidadania
COORDENAÇÃO	Claudia Raimundo Reyes
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	alfabetização; cidadania; letramento; educação; ensino fundamental
DATA INÍCIO	29/2/2008

TÍTULO	Análise Comportamental da Cultura, Linguagem e Comportamento Simbólico - CLICS
COORDENAÇÃO	Julio Cesar Coelho de Rose
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	comportamento simbólico; linguagem; cultura; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Anatomia Humana: Pesquisa, Ensino e Divulgação Científica
COORDENAÇÃO	Luiz Fernando Takase
SETOR	Departamento de Morfologia e Patologia
CONTATO	dmp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	anatomia humana; ensino; corpo humano; educação; educação de jovens e adultos
DATA INÍCIO	5/4/2013

TÍTULO	Apoio à Formação Educacional e Político-Gerencial de Profissionais de Saúde
COORDENAÇÃO	Valeria Vernaschi Lima
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	aprendizagem de adultos; metodologias ativas de aprendizagem; educação em saúde; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	10/9/2007

TÍTULO	Aprendizagem e Desenvolvimento Profissional da Docência: Formação de Professores da Educação Básica e Outros Agentes Educacionais
COORDENAÇÃO	Aline Maria de Medeiros Rodrigues Realí
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	formação de professores; desenvolvimento profissional; professores; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	24/9/2008

TÍTULO	Atividade de Ensino: Expressão da Unidade Teoria e Prática na Formação de Professores
COORDENAÇÃO	Maria do Carmo de Sousa
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	teoria da atividade; formação inicial; formação continuada; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO	Atividades de Assessoria e Desenvolvimento de Projetos do Laboratório de Pesquisas em Eletroquímica
COORDENAÇÃO	Romeu Cardozo Rocha Filho
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	eletroquímica; bases de dados científicas; assessoria tecnocienciométrica; educação; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	26/6/2013

TÍTULO	Biblioteca Comunitária
COORDENAÇÃO	Ligia Maria Silva e Souza
SETOR	Biblioteca Comunitária
CONTATO	bco@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	biblioteca; livro; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	12/7/1999

TÍTULO	C2Y! - Computing for You!
COORDENAÇÃO	Luciana Aparecida Martinez Zaina
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	computação; criatividade; educação; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Ciência e Subjetividade
COORDENAÇÃO	Georgina Carolina de Oliveira Faneco Maniakas
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ciência; subjetividade; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	19/11/2004

TÍTULO	Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS)
COORDENAÇÃO	Camila Carneiro Dias Rigolin
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ciência, tecnologia e sociedade; divulgação científica; comunicação científica; educação; produção e difusão de material educativo
DATA INÍCIO	14/3/2012

TÍTULO	Clínica Fitossanitária para o Apoio à Identificação e Diagnóstico dos Principais Problemas Bióticos e Abióticos Agrícolas da Comunidade Territorial Lagoa Do Sino
COORDENAÇÃO	Waldir Cintra de Jesus Junior
SETOR	Centro de Ciências da Natureza
CONTATO	diretorccn@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	entomologia; fitopatologia; fisiologia vegetal; educação; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	11/6/2015

TÍTULO	Consultoria e Prestação de Serviços para Atendimento na Área de Deficiência Intelectual e Autismo: Institucional e Individual
COORDENAÇÃO	Antonio Celso de Noronha Goyos
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	atenção ao indivíduo; autismo ; análise do comportamento; educação; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO	Contribuições da Psicologia para o Contexto Escolar Público
COORDENAÇÃO	Tania Maria Santana de Rose
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	formação de psicólogos; formação de professores; ensino fundamental; educação; ensino fundamental
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Corpo em Educação
COORDENAÇÃO	Dijnane Fernanda Vedovatto Iza
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	formação de professores; educação física; corpo e movimento; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	30/9/2013

TÍTULO	Democratização do Conhecimento e do Acesso À Educação
COORDENAÇÃO	Roseli Rodrigues de Mello
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	democratização; conhecimento; educação; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	1/9/2002

TÍTULO	Desenvolvimento de Atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão da Fazenda Experimental Lagoa do Sino da UFSCar
COORDENAÇÃO	Luiz Fernando de Oriani e Paulillo
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	desenvolvimento; lagoa do sino; política pública; educação; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	8/8/2011

TÍTULO	Desenvolvimento de Repertórios Acadêmicos
COORDENAÇÃO	Lidia Maria Marson Postalli
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	repertórios acadêmicos; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2001

TÍTULO	Desenvolvimento Territorial Sustentável na Região do Campus Lagoa do Sino da UFSCar Suportado pelas Atividades de Extensão, Ensino e Pesquisa
COORDENAÇÃO	Heber Lombardi de Carvalho
SETOR	Centro de Ciências da Natureza
CONTATO	diretorccn@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	desenvolvimento; lagoa do sino; tecnologia e produção; educação; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	16/9/2016

TÍTULO	Discursos na Rede
COORDENAÇÃO	Ana Silvia Couto de Abreu
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	formação professores; autoria; digital; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	8/12/2008

TÍTULO	Divulgação Científica em Educação
COORDENAÇÃO	Carmen Lucia Brancaglioni Passos
SETOR	Programa de Pós-Graduação em Educação
CONTATO	secppge@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; pesquisa em educação; revista eletrônica; educação; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Divulgação Científica, Comunicação e Inclusão Social
COORDENAÇÃO	Maria Cristina Comunian Ferraz
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	conhecimento científico; conhecimento tecnológico; inclusão social; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	8/2/2008

TÍTULO	Educação Continuada
COORDENAÇÃO	Jose Antonio Salvador
SETOR	Departamento de Matemática
CONTATO	dmchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação continuada; aperfeiçoamento; matemática; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	6/11/2003

TÍTULO	Educação de Jovens e Adultos Privados de Liberdade
COORDENAÇÃO	Elenice Maria Cammarosano Onofre
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	privação de liberdade; medidas sócio-educativas; direitos humanos; educação; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO	Educação do Campo
COORDENAÇÃO	Luiz Bezerra Neto
SETOR	Departamento de Educação
CONTATO	secded@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação no campo; movimentos sociais; trabalhadores rurais; educação; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO	Educação Especial e Humanização nos Serviços de Saúde: Pesquisa e Intervenção
COORDENAÇÃO	Adriana Garcia Goncalves
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação especial; humanização; atenção integral; educação; educação especial
DATA INÍCIO	8/11/2013

TÍTULO	Educação Especial na Perspectiva Inclusiva: Direitos Sociais, Escolarização e Formação Docente
COORDENAÇÃO	Rosimeire Maria Orlando
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação especial; direitos sociais; política pública; educação; educação especial
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Educação Especial: Direito a Educação
COORDENAÇÃO	Katia Regina Moreno Caiado
SETOR	Departamento de Ciências Humanas e Educação
CONTATO	dche@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação especial; política pública; direitos humanos; educação; educação especial
DATA INÍCIO	4/6/2013

TÍTULO	Educação Musical na UFSCar
COORDENAÇÃO	Ilza Zenker Leme Joly
SETOR	Departamento de Artes e Comunicação
CONTATO	dac@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; musical; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	9/8/1999

TÍTULO	Educação, Trabalho e Desenvolvimento Econômico e Social
COORDENAÇÃO	Andrea Rodrigues Ferro
SETOR	Departamento de Economia
CONTATO	deco@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; mercado de trabalho; desenvolvimento econômico; educação; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO	Educar Direito
COORDENAÇÃO	Joao Virgilio Tagliavini
SETOR	Departamento de Educação
CONTATO	secded@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	formação jurídica; formação docente; educação para a cidadania; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	27/3/2013

TÍTULO	EdUFSCar - Livros, Materiais Didáticos e Atividades de Divulgação do Conhecimento
COORDENAÇÃO	Oswaldo Mario Serra Truzzi
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	conhecimento; publicações; livreria; educação; incentivo à leitura
DATA INÍCIO	29/11/2013

TÍTULO	Ensino/Aprendizagem de Língua Espanhola
COORDENAÇÃO	Rosa Yokota
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	espanhol; cultura; ensino-aprendizagem; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	17/3/2009

TÍTULO	Ensino/Aprendizagem de Língua Inglesa
COORDENAÇÃO	Eliane Hercules Augusto Navarro
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ensino; aprendizagem; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO	Ensino de Química e Divulgação Científica
COORDENAÇÃO	Walter Ruggeri Waldman
SETOR	Departamento de Física, Química e Matemática
CONTATO	dfqm@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ensino de química; divulgação científica; saberes populares; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Ensino, Pesquisa e Desenvolvimento Sustentável no Território Lagoa do Sino
COORDENAÇÃO	Alberto Luciano Carmassi
SETOR	Centro de Ciências da Natureza
CONTATO	diretorccn@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; meio ambiente; agricultura familiar; educação; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	17/9/2014

TÍTULO	Escolarização, Trabalho e Participação Social da Pessoa com Deficiência
COORDENAÇÃO	Juliane Aparecida de Paula Perez Campos
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	escolarização; pessoas com deficiência; participação social; educação; educação especial
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO	Estudos sobre a Criança e a Infância - História da Educação Infantil e Formação Continuada de Professores de Educação Infantil e de Outros Agentes Educacionais
COORDENAÇÃO	Anete Abramowicz
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	estudos; criança; infância; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	27/8/1999

TÍTULO	Estudos sobre a Escola de Vigotsky
COORDENAÇÃO	Maria Aparecida Mello
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	estudos; Vigotsky; educação; educação infantil
DATA INÍCIO	21/10/2004

TÍTULO	Filosofia: Perspectivas e Contemporaneidade
COORDENAÇÃO	Jose Eduardo Marques Baioni
SETOR	Departamento de Filosofia e Metodologia da Ciência
CONTATO	dfmc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	filosofia; história; crítica; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	23/5/2012

TÍTULO	Formação Compartilhada de Professores que Ensinam Matemática na Educação Básica
COORDENAÇÃO	Carmen Lucia Brancaglion Passos
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	formação; professores; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	Formação Continuada de Professores de Filosofia da Educação Básica
COORDENAÇÃO	Adriana Mattar Maamari
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ensino de filosofia; formação continuada; filosofia na escola; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	29/11/2013

TÍTULO	Formação Continuada em Educação Especial
COORDENAÇÃO	Eniceia Goncalves Mendes
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; especial; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	29/6/2000

TÍTULO	Formação de Professores e Divulgação Científica
COORDENAÇÃO	Ducinei Garcia
SETOR	Departamento de Física
CONTATO	dfchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	física; divulgação; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	1/1/2005

TÍTULO	Formação de Profissionais em EaD
COORDENAÇÃO	Aline Maria de Medeiros Rodrigues Reali
SETOR	Secretaria Geral de Educação a Distância
CONTATO	sead@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação a distância; formação continuada; tics; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO	Formação e Aperfeiçoamento de Educadores
COORDENAÇÃO	Hylío Lagana Fernandes
SETOR	Departamento de Ciências Humanas e Educação
CONTATO	dche@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	aperfeiçoamento; ensino; formação; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	15/9/2006

TÍTULO	Formação e Educação Continuada em Letras
COORDENAÇÃO	Camila Hofling
SETOR	Coordenação do Curso de Licenciatura em Letras
CONTATO	ccl@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação continuada; formação; letras; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	7/1/2015

TÍTULO	Formação e Educação Continuada em Linguística
COORDENAÇÃO	Luzmara Curcino Ferreira
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	linguística; linguagem; educação; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	9/9/2013

TÍTULO	Formação Inicial e Continuada de Professores de Línguas
COORDENAÇÃO	Ademar da Silva
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	língua estrangeira: inglês; língua estrangeira: espanhol; língua materna: português; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	14/12/2012

TÍTULO	Gestão da Informação e do Conhecimento
COORDENAÇÃO	Wanda Aparecida Machado Hoffmann
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gestão; informação; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	16/8/1999

TÍTULO	Gestão e Planejamento Ambiental - Conservação de Recursos Naturais para um Desenvolvimento Sustentado
COORDENAÇÃO	Jose Eduardo Dos Santos
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ambiental; desenvolvimento; educação; educação ambiental
DATA INÍCIO	6/7/2001

TÍTULO	Grupo de Estudos do Agronegócio (GEAgro)
COORDENAÇÃO	Marta Cristina Marjotta Maistro
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	agronegócio; economia aplicada; grupo de estudos; educação; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Identificação e Intervenção Precoce Domiciliar de Crianças com TGD (Transtorno Global do Desenvolvimento)
COORDENAÇÃO	Ana Lucia Rossito Aiello
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	atraso de desenvolvimento; intervenção precoce; avaliação; educação; educação especial
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO	Inclusão Social do Deficiente Mental Através do Trabalho
COORDENAÇÃO	Antonio Celso de Noronha Goyos
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	formação; trabalho; deficiência; educação; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	1/1/2006

TÍTULO	Informação para Educação
COORDENAÇÃO	Luciana de Souza Gracioso
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	informação; educação; educação; cultura e memória social
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO	Informação, Tecnologia e Sociedade
COORDENAÇÃO	Rogério Aparecido Sa Ramalho
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	informação; tecnologia; sociedade; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	10/9/2015

TÍTULO	Intervenção Precoce e Educação Inclusiva
COORDENAÇÃO	Fabiana Cia
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	intervenção precoce; pré-escolares; professores; educação; educação especial
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO	Laboratório de Bioensaios e Modelagem Matemática
COORDENAÇÃO	Irineu Bianchini Junior
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhub@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	bioensaios; medelagem; educação; educação ambiental
DATA INÍCIO	16/9/1999

TÍTULO	Lazer, Educação Desportiva e Humanização
COORDENAÇÃO	Waldemar Marques Junior
SETOR	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana
CONTATO	defmh@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	lazer; educação; humanização; educação; esporte, lazer e saúde
DATA INÍCIO	1/1/2006

TÍTULO	Lingüística Aplicada: Português Para Estrangeiros
COORDENAÇÃO	Nelson Viana
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	português; estrangeiros; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2000

TÍTULO	Modelagem Estatística Aplicada e Levantamento de Dados
COORDENAÇÃO	Cecilia Candolo
SETOR	Departamento de Estatística
CONTATO	deschefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	análise de regressão; modelos lineares generalizados; levantamento de dados; educação; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	4/1/2013

TÍTULO	Observatório do Turismo do Estado de São Paulo – OTURESP
COORDENAÇÃO	Telma Darn
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	observatório; turismo; educação; turismo
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	PEGASUS – Programa de Educação e Gestão para o Acesso à Sustentabilidade
COORDENAÇÃO	Andre Coimbra Felix Cardoso
SETOR	Departamento de Administração
CONTATO	dadm@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sustentabilidade; educação; gestão; educação; empreendedorismo
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO	PIBID-UFSCar: Espaço de Formação Compartilhada entre Professores da Educação Básica e Licenciandos
COORDENAÇÃO	Maria do Carmo de Sousa
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	iniciação à docência; formação de professores; espaço compartilhado; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	16/11/2011

TÍTULO	Planejamento Florestal
COORDENAÇÃO	Claudio Roberto Thiersch
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais – Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	biometria; inventário; planejamento; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	29/4/2011

TÍTULO	Políticas Públicas e Gestão da Educação
COORDENAÇÃO	Celso Luiz Aparecido Conti
SETOR	Departamento de Educação
CONTATO	secded@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	políticas; educação; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Popularização da Educação em Ciências
COORDENAÇÃO	Denise de Freitas
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	alfabetização científica; construção de material didático; meio ambiente; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	21/9/2009

TÍTULO	Práticas Pedagógicas e Processos Formativos na Educação Escolar e Não Escolar: Estudo, Produção e Divulgação de Conhecimentos e Saberes
COORDENAÇÃO	Fernando Donizete Alves
SETOR	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana
CONTATO	defmh@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	práticas pedagógicas; processos formativos; educação escolar e não escolar; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Programa de Avaliação e Acompanhamento de Políticas para a População Negra
COORDENAÇÃO	Valter Roberto Silverio
SETOR	Departamento de Sociologia
CONTATO	ds@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ação afirmativa; ensino superior; educação; educação; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	15/2/2008

TÍTULO	Programa de Educação Continuada em Saúde
COORDENAÇÃO	Ana Claudia de Oliveira
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação continuada; saúde; medicina; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO	Programa de Educação das Relações Étnico-Raciais da UFSCar
COORDENAÇÃO	Petronilha Beatriz Goncalves e Silva
SETOR	Departamento de Teoria e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; relações étnico-raciais; igualdade de direitos; educação; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Programa de Educação Especial: Formação e Inclusão
COORDENAÇÃO	Rosemeire de Araujo Rangni
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação especial; formação; inclusão; educação; educação especial
DATA INÍCIO	27/9/2013

TÍTULO	Programa de Educação Superior UAB-UFSCar (Universidade Aberta do Brasil)
COORDENAÇÃO	Denise de Paula Martins de Abreu e Lima
SETOR	Gabinete da Reitoria
CONTATO	reitoria@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação a distancia; tecnologia educacional; tutoria; educação; educação à distância
DATA INÍCIO	2/8/2007

TÍTULO	Programa de Estudos Avançados em Desenvolvimento e Economia – PEADE
COORDENAÇÃO	Alexandre Lopes Gomes
SETOR	Departamento de Economia
CONTATO	deco@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; economia; desenvolvimento; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	19/4/2012

TÍTULO	Programa de Extensão para a Democratização do Conhecimento: Comunicação entre Universidade, Comunidade e Escola
COORDENAÇÃO	Estefano Vizconde Veraszto
SETOR	Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação
CONTATO	dcnme@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	aprendizagem; educação continuada; democratização do conhecimento; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	9/9/2013

TÍTULO	Programa de Formação Continuada em Educação Especial a Profissionais de Redes Municipais de Ensino
COORDENAÇÃO	Cristina Broglia Feitosa de Lacerda
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação inclusiva; educação básica; formação continuada; educação; educação especial
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO	Programa de Formação em Educação Infantil da UAC
COORDENAÇÃO	Andrea Braga Moruzzi
SETOR	Unidade de Atendimento a Criança
CONTATO	uac@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação infantil; formação inicial; formação continuada; educação; educação infantil
DATA INÍCIO	24/7/2014

TÍTULO	Programa de Inovação em Educação, Tecnologias e Linguagens (EaD-UFSCar)
COORDENAÇÃO	Daniel Ribeiro Silva Mill
SETOR	Secretaria Geral de Educação a Distância
CONTATO	sead@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação a distancia; tecnologia educacional; linguagens e aprendizagem; educação; educação à distância
DATA INÍCIO	3/9/2013

TÍTULO	Programa de Revitalização Geriátrica
COORDENAÇÃO	Jose Rubens Rebelatto
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	revitalização geriátrica; idoso; fisioterapia geriátrica; educação; atenção integral à terceira idade
DATA INÍCIO	26/11/2008

TÍTULO	Programa em Socioeconomia e Estatística Aplicada
COORDENAÇÃO	Adriana Estela Sanjuan Montebello
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ciências agrárias; economia e sociologia; estatística; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	28/3/2014

TÍTULO	Programa Futuro Cientista (PFC)
COORDENAÇÃO	Fabio de Lima Leite
SETOR	Departamento de Física, Química e Matemática
CONTATO	dfqm@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	cientista; ensino fundamental; ciência; educação; ensino fundamental
DATA INÍCIO	23/11/2009

TÍTULO	Pro-Infância: Programa de Promoção do Desenvolvimento Infantil
COORDENAÇÃO	Maria Stella Coutinho de Alcantara Gil
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	desenvolvimento infantil; prevenção; promoção do desenvolvimento; educação; educação infantil
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Rede Colaborativa de Práticas Educativas em Matemática
COORDENAÇÃO	Renata Prenstteter Gama
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	universidade-escola; colaboração; práticas educativas; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	29/11/2013

TÍTULO	Reflexões Geográficas
COORDENAÇÃO	Neusa de Fatima Mariano
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	geografia; natureza; sociedade; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	18/4/2011

TÍTULO	Tecnologias para Acessibilidade
COORDENAÇÃO	Murillo Rodrigo Petrucelli Homem
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	acessibilidade; gameificação; interfaces homem-máquina; educação; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Temas em Antropologia e Ciência Política
COORDENAÇÃO	Vera Alves Cepeda
SETOR	Departamento de Ciências Sociais
CONTATO	d-dcso@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ação e representações política; cultura e identidade; ciências sociais; educação; organizações populares
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Transferência de Conhecimento, Tecnologia e Equipamentos para o Ensino de Engenharia Química
COORDENAÇÃO	Jose Mansur Assaf
SETOR	Departamento de Engenharia Química
CONTATO	deqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	transferência; tecnologia; educação; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	21/6/2000

TÍTULO	Unidade de Iniciação à Leitura para Atendimento a Escolares de Risco
COORDENAÇÃO	Deisy Das Gracas de Souza
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	aquisição de leitura; alfabetização; ensino informatizado; educação; incentivo à leitura
DATA INÍCIO	17/4/2007

Meio Ambiente

Atividade Dia de Campo na Fazenda Floresta - Campus Lagoa do Sino.

Foto: Tiago Santi.

Clique nos títulos dos Programas para acessar os resumos e outras informações.

TÍTULO	A Bacia Hidrográfica como Unidade de Planejamento
COORDENAÇÃO	Kelly Cristina Tonello Polli
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais – Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	nascentes; meio ambiente; bacias hidrográficas; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	26/10/2010

TÍTULO	Agroecologia, Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente
COORDENAÇÃO	Renata Evangelista de Oliveira
SETOR	Departamento de Desenvolvimento Rural
CONTATO	ddr@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	agroecologia; desenvolvimento rural; meio ambiente; meio ambiente; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	11/12/2009

TÍTULO	As abelhas e os Serviços Ambientais
COORDENAÇÃO	Roberta Cornelio Ferreira Nocelli
SETOR	Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação
CONTATO	dcnme@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	polinização; produção agrícola; agrotóxicos; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO	Atividades em Biotecnologia Ambiental
COORDENAÇÃO	Vadim Viviani
SETOR	Departamento de Física, Química e Matemática
CONTATO	dfqm@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	biotecnologia; bioindicadores; biosensores; meio ambiente; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	23/8/2012

TÍTULO	Avaliações de Impactos em Populações de Peixes
COORDENAÇÃO	Alberto Carvalho Peret
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhub@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	impactos; peixes; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Cavernas Brasileiras - Conservação e Diversidade
COORDENAÇÃO	Maria Elina Bichuette
SETOR	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
CONTATO	secdebe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	cavernas; conservação; educação ambiental; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	21/9/2011

TÍTULO	Conservação, Biologia e Manejo de Animais Silvestres
COORDENAÇÃO	Vlamir Jose Rocha
SETOR	Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação
CONTATO	dcnme@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fauna; manejo; educação ambiental; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Conservação da Natureza e Gestão Ambiental
COORDENAÇÃO	Eliana Cardoso Leite
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	conservação; gestão ambiental; biodiversidade; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	22/9/2011

TÍTULO	Conservação de Ecossistemas
COORDENAÇÃO	Marcel Okamoto Tanaka
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ecossistemas; macroinvertebrados; uso da terra; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	24/8/2007

TÍTULO	Desenvolvimento Urbano e Regional e Habitação Social
COORDENAÇÃO	Carolina Maria Pozzi de Castro
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	desenvolvimento; urbano; meio ambiente; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO	14/1/2000

TÍTULO	Diversificação de Atividades para Sistemas de Produção de Base Agroecológica – Implantação de uma Unidade Modelo
COORDENAÇÃO	Jean Carlos Cardoso
SETOR	Departamento de Desenvolvimento Rural
CONTATO	ddr@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	agropecuária; integração; sustentabilidade; meio ambiente; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Ecologia da Paisagem e Conservação
COORDENAÇÃO	Rogério Hartung Toppa
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	geoprocessamento; planejamento ambiental; ecologia da paisagem; meio ambiente; educação profissional
DATA INÍCIO	30/5/2014

TÍTULO	Ecologia e Conservação
COORDENAÇÃO	Dalva Maria da Silva Matos
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhub@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	curios; eventos; ecologia; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	16/11/2011

TÍTULO	Educação Ambiental
COORDENAÇÃO	Haydee Torres de Oliveira
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação ambiental; sustentabilidade; educadoras; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	27/9/2005

TÍTULO	Entomologia Aquática
COORDENAÇÃO	Livia Maria Fusari
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhub@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	insetos aquáticos; taxonomia; ecologia; meio ambiente; educação profissional
DATA INÍCIO	28/5/2010

TÍTULO	Estudos, Pesquisas, Ensino, Consultoria, Assessoria e Divulgação em Geociências, Geotecnia e Meio Ambiente
COORDENAÇÃO	Marcilene Dantas Ferreira
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	meio ambiente; geotecnia; geociências; meio ambiente; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO	4/6/2013

TÍTULO	Formação Profissional Inicial, Continuada, Treinamento e Prestação de Serviço na Área de Ciências Naturais
COORDENAÇÃO	Maria Virginia Urso Guimaraes
SETOR	Departamento de Biologia
CONTATO	dbio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	biologia; formação continuada; ensino; meio ambiente; educação continuada
DATA INÍCIO	4/6/2013

TÍTULO	Genética Aplicada à Conservação Animal
COORDENAÇÃO	Patricia Domingues de Freitas
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	genética da conservação; genética forense; aquicultura sustentável; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	3/10/2014

TÍTULO	Geotecnologias Aplicadas ao Planejamento e Conservação de Paisagens
COORDENAÇÃO	Roberta Aversa Valente Botezelli Tolini
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	geoprocessamento; ecologia da paisagem; técnica participatória; meio ambiente; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/12/2015

TÍTULO	Gestão e Análise Ambiental: PET AMBIENTAL
COORDENAÇÃO	Juliano Costa Goncalves
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gestão ambiental; sustentabilidade; desenvolvimento sustentável; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	20/3/2014

TÍTULO	Grupo de Estudos em Ecologia da Restauração (GEER): Proposta de Criação de um Grupo de Estudos Ligado à Área de Ecologia Vegetal
COORDENAÇÃO	Alessandra dos Santos Penha
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	restauração ecológica; manejo; áreas degradadas; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	14/12/2012

TÍTULO	Inovação, Formação e Atuação de Profissionais no Licenciamento Ambiental
COORDENAÇÃO	Alberto Luciano Carmassi
SETOR	Centro de Ciências da Natureza
CONTATO	diretorccn@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	protocolos de avaliação; impacto ambiental; monitoramento ambiental; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	9/3/2015

TÍTULO	Integrando Ações em Ensino-Pesquisa-Extensão: Coletivo de Estudos e Práticas em Permacultura - Pés Vermelhos (CPPV)
COORDENAÇÃO	Ana Paula de Oliveira Amaral Mello
SETOR	Departamento de Desenvolvimento Rural
CONTATO	ddr@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	permacultura; integração de sistemas; agroecologia; meio ambiente; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	10/9/2015

TÍTULO	Laboratório de Plâncton DHB
COORDENAÇÃO	Maria da Graca Gama Melão
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhub@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	laboratório; plâncton; meio ambiente; educação continuada
DATA INÍCIO	1/8/2000

TÍTULO	Observatório do Comitê de Bacia do Rio Sorocaba e Médio Tietê
COORDENAÇÃO	Andre Cordeiro Alves dos Santos
SETOR	Departamento de Biologia
CONTATO	dbio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	recursos hídricos; gestão ambiental; políticas públicas; meio ambiente; capacitação de gestores de políticas públicas
DATA INÍCIO	9/4/2012

TÍTULO	Pesquisa e Desenvolvimento em Alternativas de Manejo de Solos Tropicais
COORDENAÇÃO	Maria Leonor Ribeiro Casimiro Lopes Assad
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	mapeamento de solos; zoneamento agrícola; comportamento de solos; meio ambiente; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	15/4/2011

TÍTULO	Pesquisa, Ensino e Consultoria em Microbiologia Ambiental
COORDENAÇÃO	Iolanda Cristina Silveira Duarte
SETOR	Departamento de Biologia
CONTATO	dbio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	microbiologia; saneamento; bioprocessos; meio ambiente; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	20/11/2009

TÍTULO	Pesquisa, Ensino, Consultoria e Análises de Solo, Gases do Efeito Estufa e Biogeoquímica de Ecossistemas Tropicais
COORDENAÇÃO	Janaina Braga do Carmo
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais – Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ecossistemas tropicais; emissão de gases; solo agrícola e florestal; meio ambiente; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	24/10/2011

TÍTULO	Plano de Monitoramento da Ictiofauna e Avifauna dos Ambientes Aquáticos e Fragmentos Vegetais da Área do Centro Experimental de Aramar
COORDENAÇÃO	Julio Cesar Garavello
SETOR	Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva
CONTATO	secdebe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ictiofauna; avifauna; aramar; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	4/1/2013

TÍTULO	Programa de Atividades de Extensão da Secretaria Geral de Gestão Ambiental e Sustentabilidade (SGAS)
COORDENAÇÃO	Erica Pugliesi
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gestão de resíduos; educação ambiental; agroecologia; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	20/7/2009

TÍTULO	Programa de Extensão em Biologia Vegetal
COORDENAÇÃO	Marcos Arduin
SETOR	Departamento de Botânica
CONTATO	db@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	biologia vegetal; capacitação; recuperação; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	11/8/2005

TÍTULO	Programa de Extensão em Direito Ambiental
COORDENAÇÃO	Celso Maran de Oliveira
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	direito ambiental; gestão ambiental; desenvolvimento sustentável; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO	Programa de Extensão em Perícias e Sustentabilidade Ambiental
COORDENAÇÃO	Carlos Augusto de Sousa Martins Filho
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	perícias ambientais; gestão ambiental; sustentabilidade ambiental; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	9/1/2013

TÍTULO	Rede de Sementes Florestais
COORDENAÇÃO	Fatima Conceicao Marquez Pina Rodrigues
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais - Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sementes florestais; rede de sementes florestais; produto florestal não-madeireiro; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	11/4/2007

TÍTULO	Sustentabilidade e Gestão Ambiental
COORDENAÇÃO	Frederico Yuri Hanai
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gestão ambiental; sustentabilidade; indicadores; meio ambiente; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	3/10/2012

TÍTULO	Zoofisiologia e Bioquímica Comparativa
COORDENAÇÃO	Marisa Narciso Fernandes
SETOR	Departamento de Ciências Fisiológicas
CONTATO	dcf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	bioindicadores; morfologia; fisiologia; meio ambiente; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	25/5/2006

Saúde

Frame do vídeo USE – 10 anos de história.
Direção: Débora Burini.

Clique nos títulos dos Programas para acessar os resumos e outras informações.

TÍTULO	A Avaliação Psicológica como Recurso Técnico da Psicologia Aplicada: Instrumentação, Diagnóstico e Intervenção
COORDENAÇÃO	Marília Gonçalves
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	psicodiagnóstico; instrumentação; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	29/10/2003

TÍTULO	Abordagem Interdisciplinar em Cardiologia
COORDENAÇÃO	Sergio Luiz Brasileiro Lopes
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	integralidade; interdisciplinar; cardiologia; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Ações de Integração em Gestão, Formação, Saúde e Trabalho
COORDENAÇÃO	Vivian Aline Mininel
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde; trabalho; gestão; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	9/9/2016

TÍTULO	Ações e Investigações em Processos Psicanalíticos
COORDENAÇÃO	Cassia Regina Rodrigues
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	psicanálise; psicoterapia; cuidado em saúde; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	31/5/2016

TÍTULO	Ações em Saúde Coletiva
COORDENAÇÃO	Geovani Gurgel Aciole da Silva
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	cuidado em saúde; educação em saúde; saúde coletiva; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	17/4/2007

TÍTULO	Acompanhamento e Intervenção Precoce em Bebês de Risco nos Dois Primeiros Anos de Vida
COORDENAÇÃO	Eloisa Tudella
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	acompanhamento; bebês; infância; saúde; atenção integral à criança
DATA INÍCIO	29/6/2000

TÍTULO	Ambulatório de Dermatologia Clínica
COORDENAÇÃO	Maristela Schiabel Adler
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	dermatologia; atendimento; tratamento clínico; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO	Análise de Alimentos voltada à Educação Nutricional
COORDENAÇÃO	Lucia Helena Seron
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	alimentos; vitaminas e minerais; educação nutricional; saúde; atenção integral à criança
DATA INÍCIO	14/12/2012

TÍTULO	Apoio à Rede Escola de Cuidados à Saúde do Município de São Carlos
COORDENAÇÃO	Bernardino Geraldo Alves Souto
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde; práticas; formação; saúde; educação continuada
DATA INÍCIO	9/10/2006

TÍTULO	Apoio Matricial em Atenção à Saúde da Criança e do Adolescente
COORDENAÇÃO	Bento Vidal de Moura Negrini
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde da criança; saúde adolescente; apoio matricial; saúde; atenção integral à criança
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Assessoria Técnica Junto ao Hospital Escola Municipal (HEM)
COORDENAÇÃO	Bento Vidal de Moura Negrini
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ensino; assistência; pesquisa; saúde; hospitais e clínicas universitárias
DATA INÍCIO	9/1/2013

TÍTULO	Assistência, Ensino e Pesquisa em Moléstias Infecciosas e Parasitárias
COORDENAÇÃO	Sigrid de Sousa Dos Santos
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	infecologia; interdisciplinar; saúde; saúde; hospitais e clínicas universitárias
DATA INÍCIO	5/10/2010

TÍTULO	Atenção à Saúde da Criança com Patologias Gastroenterológicas, Hepáticas e Nutricionais
COORDENAÇÃO	Andrea Aparecida Contini
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde da criança; gastrointestinal; cuidado integral; saúde; atenção integral à criança
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO	Atenção à Saúde em Genética Médica
COORDENAÇÃO	Debora Gusmão Melo
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	genética médica; atenção à saúde; aconselhamento genético; saúde; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO	Atenção em Educação e Saúde Cardiovascular na Cidade de São Carlos
COORDENAÇÃO	Meliza Goi Roscani
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	prevenção; conscientização; ensino; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	24/7/2014

TÍTULO	Atenção Integral à Saúde do Adulto - Ações Educativas, Cuidativas, Gerenciais e de Pesquisa
COORDENAÇÃO	Rosely Moralez de Figueiredo
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde; adulto; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	Atendimento Integral ao Portador de Hepatite Viral a partir da Implantação do Programa Nacional de Hepatites Virais (PNHV SUS/2002)
COORDENAÇÃO	Ana Claudia de Oliveira
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	hepatite viral; prevenção e tratamento; programa nacional hepatite; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica
COORDENAÇÃO	Patricia Driusso
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fisioterapia; reabilitação; prevenção; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	4/1/2012

TÍTULO	Change Pain
COORDENAÇÃO	Rodrigo Bezerra de Menezes Reiff
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	dor; analgesia; educação médica; saúde; hospitais e clínicas universitárias
DATA INÍCIO	5/9/2016

TÍTULO	Clínica Psicanalítica Contemporânea
COORDENAÇÃO	Joao Angelo Fantini
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	psicoterapia; psicanálise; extensão; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	1/1/2006

TÍTULO	Comportamento e Saúde - Prevenção e Promoção em Saúde Mental e Qualidade de Vida
COORDENAÇÃO	Maria de Jesus Dutra Dos Reis
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde mental; qualidade de vida; cronicidade; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	29/9/2015

TÍTULO	Cuidado ao Paciente Portador de Doenças Crônicas Não Transmissíveis
COORDENAÇÃO	Lucimar Retto da Silva de Avo
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	doenças crônicas; prevenção; promoção de saúde; saúde; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Diabetes Mellitus e Metabologia
COORDENAÇÃO	Angela Merice de Oliveira Leal
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	diabetes mellitus; metabologia; multiprofissional; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	1/2/2011

TÍTULO	Divulgação e Atualização na Área de Motricidade Humana
COORDENAÇÃO	Luiz Goncalves Junior
SETOR	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana
CONTATO	defmh@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	motricidade humana; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	1/2/2005

TÍTULO	Educação em Saúde
COORDENAÇÃO	Maria Waldenez de Oliveira
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; saúde; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO	Esporte para a Cidadania
COORDENAÇÃO	Luiz Goncalves Junior
SETOR	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana
CONTATO	defmh@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	esporte; cidadania; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	16/9/1999

TÍTULO	Fisiologia do Exercício
COORDENAÇÃO	Sergio Eduardo de Andrade Perez
SETOR	Departamento de Ciências Fisiológicas
CONTATO	dcf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fisiologia; exercício; saúde; esporte, lazer e saúde
DATA INÍCIO	1/1/2001

TÍTULO	Fisioterapia Cardiovascular
COORDENAÇÃO	Aparecida Maria Catai
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fisioterapia; cardiovascular; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	28/1/2000

TÍTULO	Gerontologia: Gestão da Velhice Saudável
COORDENAÇÃO	Wilson Jose Alves Pedro
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gerontologia; gestão; envelhecimento ativo-saudável; saúde; atenção integral à terceira idade
DATA INÍCIO	6/4/2010

TÍTULO	Hepatites Virais em São Carlos
COORDENAÇÃO	Silvana Gama Florencio Chacha
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	hepatite c; hepatite b; hepatites virais; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	29/4/2016

TÍTULO	Integração de Ações Educativas e Assistenciais à Mulher e à Criança
COORDENAÇÃO	Jamile Claro de Castro Bussadori
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	recém-nascido; criança; saúde; atenção integral à mulher
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	Integração de Ações Educativas e de Pesquisa em Urgências e Emergências, Cuidados Críticos e Cardiovasculares
COORDENAÇÃO	Regimar Carla Machado Ranzani
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	capacitação; tecnologia; simulação; saúde; educação continuada
DATA INÍCIO	11/6/2015

TÍTULO	Interdisciplinar de Pesquisa e Extensão na Maturidade
COORDENAÇÃO	Sofia Cristina Iost Pavarini
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	interdisciplinar; maturidade; saúde; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO	Intervenção Fisioterapêutica no Paciente Pneumopata
COORDENAÇÃO	Valeria Amorim Pires di Lorenzo
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fisioterapia respiratória; reabilitação pulmonar; avaliação respiratória; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	21/5/2008

TÍTULO	Laboratório de Atividades e Desenvolvimento - LAD/DTO
COORDENAÇÃO	Regina Helena Vitale Torkomian Joaquim
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	chdto@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	laboratório; desenvolvimento; saúde; educação profissional
DATA INÍCIO	1/8/1999

TÍTULO	LAEP - Liga Acadêmica de Atividades Pediátricas
COORDENAÇÃO	Ieda Regina Lopes Del Ciampo
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	liga; pediatria; criança; saúde; atenção integral à criança
DATA INÍCIO	31/5/2016

TÍTULO	Liga Acadêmica de Especialidades de Especialidades Pediátricas
COORDENAÇÃO	Carla Maria Ramos Germano
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde da criança; assistência integral à saúde; educação; saúde; atenção integral à criança
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Liga Acadêmica de Medicina de Família e Comunidade
COORDENAÇÃO	Mariana de Almeida Prado Faga
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde da família e comunidade; atenção primária à saúde; educação em saúde; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	13/9/2016

TÍTULO	Liga Acadêmica de Saúde Mental
COORDENAÇÃO	Jair Borges Barbosa Neto
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	liga acadêmica; saúde mental; multidisciplinar; saúde; hospitais e clínicas universitárias
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Liga Acadêmica de Terapia Antálgica e Cuidados Paliativos (LATACP)
COORDENAÇÃO	Esther Angelica Luiz Ferreira
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	dor; cuidados paliativos; assistência terminal; saúde; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	13/9/2016

TÍTULO	Liga de Infectologia da UFSCar
COORDENAÇÃO	Sigrid de Sousa Dos Santos
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	infectologia; cuidado; educação; saúde; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	9/3/2015

TÍTULO	Natação para Servidores e Alunos da UFSCar
COORDENAÇÃO	Corinne Arrouvel
SETOR	Departamento de Física, Química e Matemática
CONTATO	dfqm@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	natação; saúde; educação; saúde; esporte, lazer e saúde
DATA INÍCIO	28/6/2013

TÍTULO	Núcleo de Apoio Tecnológico e Educacional em Gerontologia (NATEG)
COORDENAÇÃO	Tiago da Silva Alexandre
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; educação; gerontologia; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Políticas e Práticas em Saúde
COORDENAÇÃO	Maria Lucia Teixeira Machado
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	políticas; saúde; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	PRO-GERONTO: Processos e Produtos em Gerontologia
COORDENAÇÃO	Vania Aparecida Gurian Varoto
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gerontologia; gestão; tecnologia; saúde; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO	Programa de Ação e Investigação em Terapia Ocupacional na Disfunção Física do Adulto
COORDENAÇÃO	Daniel Marinho Cezar da Cruz
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	chdto@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	terapia ocupacional; disfunção física; reabilitação; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	21/7/2009

TÍTULO	Programa de Apoio ao Parto Saudável
COORDENAÇÃO	Humberto Sadanobu Hirakawa
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	parto; humanização; multiprofissional; saúde; atenção integral à mulher
DATA INÍCIO	6/4/2010

TÍTULO	Programa de Assistência Fisioterapêutica Hospitalar
COORDENAÇÃO	Adriana Sanches Garcia de Araujo
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fisioterapia; atenção hospitalar; ciclos de vida; saúde; hospitais e clínicas universitárias
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Programa de Atendimento em Endocrinologia e Metabologia da Unidade de Saúde-Escola
COORDENAÇÃO	Joyce do Rosario Martins
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	endocrinologia; metabologia; hormônios; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	7/4/2010

TÍTULO	Programa de Atendimento Integral ao Portador de Hepatopatia Crônica
COORDENAÇÃO	Ana Claudia de Oliveira
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	hepatites virais; doença hepática gordurosa; cirrose hepática; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	14/11/2008

TÍTULO	Programa de Combate e Prevenção de Violência Doméstica - Pesquisa e Intervenção
COORDENAÇÃO	Rachel de Faria Brino
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	violência; doméstica; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	1/8/1999

TÍTULO	Programa de Extensão em Medicina de Urgência
COORDENAÇÃO	Fabio Fernandes Neves
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	urgência; atendimento; prevenção; saúde; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO	Programa de Extensão Psicanálise e Disfunções Físicas
COORDENAÇÃO	Rosana Mattioli
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	psicanálise; disfunções físicas; plasticidade do sistema nervoso central; saúde; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	5/12/2014

TÍTULO	Programa de Neurologia Cognitiva e Comportamental da UFSCar
COORDENAÇÃO	Francisco de Assis Carvalho do Vale
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	neurologia comportamental; demências; transtornos cognitivos; saúde; atenção integral à terceira idade
DATA INÍCIO	20/7/2009

TÍTULO	Promoção à Saúde do Idoso: A Busca pelo Envelhecimento Saudável na Atenção Básica
COORDENAÇÃO	Silvia Carla da Silva Andre
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	envelhecimento; saúde do idoso; promoção da saúde; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	29/4/2016

TÍTULO	Promoção, Prevenção, Reabilitação e Recuperação da Saúde Reprodutiva e Sexual da Mulher
COORDENAÇÃO	Rodrigo Alves Ferreira
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde da mulher; saúde reprodutiva; educação; saúde; atenção integral à mulher
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO	ProViVe - Programa Viva Bem a Velhice
COORDENAÇÃO	Marcos Hortes Nisihara Chagas
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	envelhecimento saudável; cognição; prevenção e promoção de saúde; saúde; atenção integral à terceira idade
DATA INÍCIO	10/9/2015

TÍTULO	Saúde Mental e Cidadania
COORDENAÇÃO	Georgina Carolina de Oliveira Faneco Maniakas
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde; cidadania; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Saúde Mental no Contexto da Reforma Psiquiátrica
COORDENAÇÃO	Sonia Regina Zerbetto
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde mental; psiquiátrica; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	1/1/2004

TÍTULO	Saúde Psicossomática
COORDENAÇÃO	Doris Lieth Nunes Peçanha
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	saúde; psicossomática; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde
DATA INÍCIO	1/1/2001

TÍTULO	Terapia Ocupacional em Saúde Mental do Laboratório de Saúde Mental do DTO
COORDENAÇÃO	Thelma Simoes Matsukura
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	chdto@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	psiquiatria; saúde mental; terapia ocupacional; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	2/8/1999

TÍTULO	Unidade Saúde Escola
COORDENAÇÃO	Marcia Niituma Ogata
SETOR	Departamento de Enfermagem
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sistema único de saúde; linhas de cuidado em saúde; trabalho em equipe; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	6/4/2010

Tecnologia e Produção

67ª Reunião Anual da SBPC - Campus São Carlos.

Foto: Rogério Gianlorenzo.

TÍTULO	Ações Educacionais e Tecnológicas para o Desenvolvimento da Região de Leme
COORDENAÇÃO	Jozivaldo Prudencio Gomes de Moraes
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	produtores; inovação; educação; tecnologia e produção; empreendedorismo
DATA INÍCIO	16/9/2016

TÍTULO	Ambientes de Computação Ubíqua na Saúde (ACUS)
COORDENAÇÃO	Wanderley Lopes de Souza
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	computação ubíqua; educação em saúde; cuidado de saúde; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Análise, Modelagem, Simulação, Projeto e Controle de Sistemas Dinâmicos
COORDENAÇÃO	Osmar Ogashawara
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	engenharia elétrica; atividades complementares; difusão do conhecimento; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	18/11/2011

TÍTULO	Aplicação, Aprimoramento e Difusão de Técnicas Avançadas de Engenharia de Software
COORDENAÇÃO	Valter Vieira de Camargo
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	desenvolvimento de software; manutenção de software; evolução de software; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO	Aplicações de Mineração, Visualização e Gerenciamento de Dados
COORDENAÇÃO	Marcela Xavier Ribeiro
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	banco de dados; visualização; mineração; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO **Apoio ao Desenvolvimento de Produtos, Processos e à Formação de Pessoal para a Indústria Química e Áreas Correlatas**

COORDENAÇÃO Paulo Waldir Tardioli
SETOR Departamento de Engenharia Química
CONTATO deqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE produtos; indústria; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO 1/10/2001

TÍTULO **Apoio ao Uso de Software Livre**

COORDENAÇÃO Tiemi Christine Sakata
SETOR Departamento de Computação
CONTATO dcomp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE software livre; computação; linux; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO 22/4/2009

TÍTULO **Apoio Tecnológico e Educacional ao Desenvolvimento de Projetos Mecânicos**

COORDENAÇÃO Sergio Henrique Evangelista
SETOR Departamento de Engenharia Mecânica
CONTATO demec@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE projetos mecânicos; desenvolvimento de produtos; simulação computacional; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO 24/10/2014

TÍTULO **Apoio Tecnológico e Educacional em Vidros e Materiais Afins**

COORDENAÇÃO Edgar Dutra Zanotto
SETOR Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE apoio tecnológico; vidros; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO 8/8/2000

TÍTULO **Assessoria e Consultoria a Pessoas ou Instituições Públicas ou Privadas em Estudos Relacionados à Engenharia de Transportes**

COORDENAÇÃO Marcos Antonio Garcia Ferreira
SETOR Departamento de Engenharia Civil
CONTATO deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE engenharia; transportes; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO 1/1/1999

TÍTULO	Atividades Agrícolas e Agroindustriais para o Desenvolvimento Sustentável do Território Lagoa do Sino
COORDENAÇÃO	Naaman Francisco Nogueira Silva
SETOR	Centro de Ciências da Natureza
CONTATO	diretorccn@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sustentabilidade; agricultura familiar; sistemas alimentares; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	23/6/2016

TÍTULO	Atividades de Divulgação de Ciência e Tecnologia na Química
COORDENAÇÃO	Elton Fabiano Sitta
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	graduação em química; perspectivas profissionais; formação continuada; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO	5/12/2014

TÍTULO	Atividades Integradas de Extensão do GEPEQ - Grupo de Estudo e Pesquisa em Qualidade
COORDENAÇÃO	Roberto Antonio Martins
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	atividades; integradas; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	14/1/2000

TÍTULO	Avaliação da Fertilidade do Solo
COORDENAÇÃO	Jose Carlos Casagrande
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fertilidade; solo; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO	Avaliação de Herbicidas em Plantas e no Ambiente
COORDENAÇÃO	Patricia Andrea Monquero
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	herbicidas; seletividade; ambiente; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	6/4/2006

TÍTULO	Bioquímica e Biologia Molecular Aplicadas à Biotecnologia
COORDENAÇÃO	Flavio Henrique da Silva
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	bioquímica; biologia molecular; biotecnologia; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	1/1/2006

TÍTULO	Bioquímica e Biologia Molecular de Microorganismos
COORDENAÇÃO	Anderson Ferreira da Cunha
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	microorganismos; biologia molecular; bioquímica; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	30/7/2010

TÍTULO	Bovinocultura
COORDENAÇÃO	Jozivaldo Prudencio Gomes de Moraes
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	bovinocultura; leite; atividades; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	6/6/2006

TÍTULO	Capacitação Tecnológica de Estudantes e Profissionais para a Utilização e Desenvolvimento de Software Aplicado à Área de Processamento, Análise e Manipulação de Imagens e Vídeos Biomédicos
COORDENAÇÃO	Ricardo Jose Ferrari
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	imagens e vídeos biomédicos; software para a área médica; sinais biomédicos; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	14/12/2012

TÍTULO	Capacitação Tecnológica
COORDENAÇÃO	Sandra Abib
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	capacitação; tecnológica; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	15/3/2000

TÍTULO	Caracterização Estrutural dos Materiais
COORDENAÇÃO	Walter Jose Botta Filho
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	caracterização; estrutural; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	1/1/2005

TÍTULO	Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais (CCDM)
COORDENAÇÃO	Nelson Guedes de Alcantara
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	materiais; desenvolvimento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2000

TÍTULO	Cooperação Técnico-Científica na Área de Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar
COORDENAÇÃO	Hermann Paulo Hoffmann
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	cana-de-açúcar; variedades; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	13/7/1999

TÍTULO	Cultura de Tecidos de Plantas
COORDENAÇÃO	Lee Tseng Sheng Gerald
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	in vitro; graduação; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	8/8/2000

TÍTULO	Desenvolvimento de Atividades Relacionadas a Materiais Compósitos, Híbridos e Tecnologias Aplicáveis nas Áreas Aeronáutica, Náutica e de Geração de Energia a partir de Fontes Alternativas
COORDENAÇÃO	Jane Maria Faulstich de Paiva
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção - Sorocaba
CONTATO	deps@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; compósitos; híbridos; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	30/5/2007

TÍTULO	Desenvolvimento de Materiais e Dispositivos (Sensores, Aтаadores e Transdutores) Piezoelétricos
COORDENAÇÃO	Jose Antonio Eiras
SETOR	Departamento de Física
CONTATO	dfchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	piezoelétricos; transdutores ultrassônicos; conversores de energia; tecnologia e produção; pólos tecnológicos
DATA INÍCIO	19/4/2012

TÍTULO	Desenvolvimento de Processos, Produtos e Controles Químico, Microbiológico, Matéria-Prima e de Qualidade, Aplicado à Agroindústria de Fermentações
COORDENAÇÃO	Jorge José Correa Lopes
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fermentações; microbiológico; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	7/5/2004

TÍTULO	Desenvolvimento de Técnicas, Produtos e Serviços para o Controle Fitossanitário e Cultural em Cana-de-Açúcar
COORDENAÇÃO	Marcos Antonio Sanches Vieira
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	cana-de-açúcar; citrus; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	21/6/2000

TÍTULO	Desenvolvimento de Técnicas, Produtos e Serviços para o Manejo da Água no Sistema Solo Planta
COORDENAÇÃO	Jose Geanini Peres
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	manejo; solo; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/9/2000

TÍTULO	Desenvolvimento de Tecnologia em Materiais e Processos
COORDENAÇÃO	Ernesto Antonio Urquieta Gonzalez
SETOR	Departamento de Engenharia Química
CONTATO	deqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	materiais; processos; formação; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	30/8/2006

TÍTULO	Desenvolvimento e Controle da Qualidade na Agroindústria Canavieira (DCQAC)
COORDENAÇÃO	Maria Teresa Mendes Ribeiro Borges
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	agroindústria; canavieira; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	16/9/1999

TÍTULO	Desenvolvimento, Análise, Produção e Divulgação de Ferramentas para Projetos de Sistemas Estruturais de Concreto Armado e Protendido
COORDENAÇÃO	Roberto Chust Carvalho
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sistemas estruturais; concreto armado; computação; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO	31/3/2011

TÍTULO	Diagnose e Controle de Doenças de Plantas
COORDENAÇÃO	Alfredo Seiiti Urashima
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	diagnose; doenças de plantas; controle; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	28/3/2006

TÍTULO	Difusão do Conhecimento e Formação Educacional na Área de Engenharia de Materiais
COORDENAÇÃO	Tomaz Toshimi Ishikawa
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	educação; cursos de curta duração; disseminação dos conhecimentos; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO	28/7/2008

TÍTULO	Difusão e Aplicação de Métodos Quantitativos
COORDENAÇÃO	Julio Cesar Pereira
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais - Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	métodos quantitativos; capacitação; operações; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Difusão e Aplicações de Métodos para Gestão e Melhoria da Produtividade e da Qualidade de Sistemas de Produção
COORDENAÇÃO	Glauco Henrique de Sousa Mendes
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sistemas de produção; capacitação; produtividade e qualidade; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	28/4/2009

TÍTULO	Do DNA à Biologia Sintética
COORDENAÇÃO	Francis de Moraes Franco Nunes
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	genética; genômica; biologia sintética; tecnologia e produção; pólos tecnológicos
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Engenharia de Microestrutura de Materiais
COORDENAÇÃO	José de Anchieta Rodrigues
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	microestrutura; engenharia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	10/3/2000

TÍTULO	Engenharia para a Web: Metodologias, Técnicas e Processos para o Desenvolvimento de Sistemas de Software para a Web com Qualidade
COORDENAÇÃO	Sergio Donizetti Zorzo
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; computação; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/5/2000

TÍTULO	Estudo de Linguagens de Programação de Computadores
COORDENAÇÃO	Luciana Aparecida Martinez Zaina
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	linguagens de programação; desenvolvimento de software; estilos de linguagens; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO	28/7/2009

TÍTULO	Estudos do Setor Sucroenergético
COORDENAÇÃO	Octavio Antonio Valsechi
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sucroenergia; cana-de-açúcar; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	22/12/2011

TÍTULO	Estudos, Desenvolvidos e Caracterização de Materiais Geotécnicos
COORDENAÇÃO	Fernando Henrique Martins Portelinha
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	geotecnia; estudos; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/12/2015

TÍTULO	Estudos, Pesquisas, Ensino, Consultoria e Assessoria em Engenharia e Segurança de Tráfego
COORDENAÇÃO	Archimedes Azevedo Raia Junior
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	trânsito; tráfego; segurança; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO	18/7/2007

TÍTULO	Formação de Profissionais em Gestão de Negócios
COORDENAÇÃO	Danilo Rolim Dias de Aguiar
SETOR	Departamento de Economia
CONTATO	deco@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	gestão; administração; economia empresarial; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	2/5/2007

TÍTULO	Geoprocessamento
COORDENAÇÃO	Sergio Antonio Rohm
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	geoprocessamento; conceitos; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	13/4/2000

TÍTULO	Gestão da Criação, Treinamento, Incubação, Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PeDel) e Transferência de Tecnologia de Empreendimentos de Base Tecnológica
COORDENAÇÃO	Alexandre Alvaro
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	empreendimentos; incubação; inovação tecnológica; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	20/2/2013

TÍTULO	Gestão Empresarial e Estudos Econômicos Aplicados aos Sistemas Agroindustriais
COORDENAÇÃO	Mario Otavio Batalha
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	atividades; gestão empresarial; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/11/2000

TÍTULO	IAHoMq: Interfaces Avançadas entre Homens e Máquinas
COORDENAÇÃO	Ednaldo Brigante Pizzolato
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	humanização; atendimento eletrônico; interface humano computador; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	16/5/2011

TÍTULO	Informação, Ciência e Tecnologia
COORDENAÇÃO	Leandro Innocentini Lopes de Faria
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	indicadores de c&t; inteligência competitiva; bibliometria; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	29/4/2016

TÍTULO	Inovação Tecnológica e Capacitação de Pessoal em Processos Biotecnológicos
COORDENAÇÃO	Raquel de Lima Camargo Giordano
SETOR	Departamento de Engenharia Química
CONTATO	deqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; capacitação; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	Internet das Coisas
COORDENAÇÃO	Helio Crestana Guardia
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	internet das coisas; smart cities; desenvolvimento de software; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	24/7/2014

TÍTULO	Investigação de Novos Paradigmas de Interação Considerando NUI (Natural User Interfaces)
COORDENAÇÃO	Junia Coutinho Anacleto
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	NUI; visual analytics; colaboração; tecnologia e produção; cooperação internacional
DATA INÍCIO	5/1/2012

TÍTULO	Laboratório de Caracterização de Fármacos e Quimiometria Aplicada
COORDENAÇÃO	Renato Lajarim Carneiro
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	quimiometria; análise de fármacos; espectroscopia raman; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Laboratório de Espectroanalítica, Preparo de Amostras e Quimiometria
COORDENAÇÃO	Edenir Rodrigues Pereira Filho
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	espectroanalítica; preparo de amostras; quimiometria; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	9/3/2015

TÍTULO	Laboratório de Polímeros - Soluções para a Comunidade de Polímeros
COORDENAÇÃO	Caio Marcio Paranhos da Silva
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	materiais poliméricos; consultoria; caracterização de materiais; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	22/4/2013

TÍTULO	Mecanização Agrícola no Manejo Solo-Planta
COORDENAÇÃO	Rubismar Stolf
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	mecanização; agrícola; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/1/2004

TÍTULO	Melhoramento Genético de Hortaliças
COORDENAÇÃO	Fernando Cesar Sala
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	variedades; produção; resistência à fitopatógenos; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/2/2011

TÍTULO	Minimização e Reciclagem de Resíduos
COORDENAÇÃO	Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	minimização; reciclagem; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	1/4/2000

TÍTULO	Núcleo de Reologia e Processamento de Polímeros do DEMa/ NRPP/DEMa
COORDENAÇÃO	Luiz Antonio Pessan
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	núcleo; processamento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	18/11/1999

TÍTULO	Pesquisa e Desenvolvimento em Microbiologia Agrícola e Molecular
COORDENAÇÃO	Sandra Regina Ceccato Antonini
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	microbiologia; indústria; agrícola; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/9/2014

TÍTULO	Pesquisa e Tecnologia em Sistemas Multímedia Distribuídos
COORDENAÇÃO	Luis Carlos Trevelin
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	pesquisa; multimídia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	6/8/2004

TÍTULO	Pesquisa Operacional Aplicada
COORDENAÇÃO	Reinaldo Morabito Neto
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	pesquisa; operacional; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	11/10/2000

TÍTULO	Pesquisas e Análises Cromatográficas
COORDENAÇÃO	Quezia Bezerra Cass
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	desenvolvimento de métodos; análises cromatográficas; desenvolvimento de projetos; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Planejamento e Gerenciamento de Sistemas Hidráulicos, Sanitários e Ambientais
COORDENAÇÃO	Erich Kellner
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	planejamento; gerenciamento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	2/8/1999

TÍTULO	Programa de Apoio Tecnológico e Educacional em Metais Vítreos e Nano-estruturados
COORDENAÇÃO	Claudio Shyinti Kiminami
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	metais vítreos; metais nano-estruturados; novos materiais; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	18/7/2007

TÍTULO	Programa de Apoio Tecnológico e Educacional em Simulação Computacional Aplicada aos Materiais de Engenharia e seus Processos de Transformação
COORDENAÇÃO	Rodrigo Bresciani Canto
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	simulação computacional; materiais; modelagem; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	30/5/2014

TÍTULO	Programa de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia para o Aperfeiçoamento de Setores Produtivos
COORDENAÇÃO	Miguel Angel Aires Borrás
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção - Sorocaba
CONTATO	deps@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	inovação tecnológica; transferência de tecnologia; treinamento e capacitação; tecnologia e produção; pólos tecnológicos
DATA INÍCIO	13/5/2011

TÍTULO	Programa de Ensino, Pesquisa e Extensão do Laboratório de Ergonomia, Simulação e Projeto de Situações Produtivas - PSPLab/DEP/UFSCar
COORDENAÇÃO	Nilton Luiz Menegon
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	situações produtivas; simulação; ergonomia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	13/9/2016

TÍTULO	Programa de Extensão do Grupo de Eletroquímica e Polímeros DQ-UFSCar
COORDENAÇÃO	Carlos Ventura D Alkaine
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	corrosão; baterias; gestão tecnológica; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Programa de Extensão em Adequação Ambiental
COORDENAÇÃO	Carlos Augusto de Sousa Martins Filho
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	restauração florestal; adequação ambiental; educação ambiental; tecnologia e produção; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	9/1/2013

TÍTULO	Programa de Extensão em Produção e Restauração Florestal
COORDENAÇÃO	Ricardo Augusto Gorne Viani
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	produção florestal; restauração florestal; código florestal; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO	Programa de Gestão em Operações e Logística
COORDENAÇÃO	Jose Geraldo Vidal Vieira
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção – Sorocaba
CONTATO	deps@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	logística; operações; sistema de apoio à decisão; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Programa de Inovação Tecnológica, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia da Agência de Inovação da UFSCar
COORDENAÇÃO	Ana Lucia Vitale Torkomian
SETOR	Agência de Inovação da UFSCar
CONTATO	inovacao@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	inovação tecnológica; propriedade intelectual; transferência de tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	9/1/2013

TÍTULO	Programa de Melhoria Técnica da Área de Sistemas Estruturais e Construtivos
COORDENAÇÃO	Guilherme Aris Parsekian
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	estruturas; construção civil; racionalização; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO	Programa do NETPRE para Integração Pesquisa-Projeto-Produção no Desenvolvimento da Construção Industrializada de Concreto no Brasil
COORDENAÇÃO	Marcelo de Araujo Ferreira
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	concreto pré-moldado; estruturas pré-fabricadas; construção industrializada; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	17/7/2009

TÍTULO	Programa em Desenvolvimento, Inovação e Difusão em Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)
COORDENAÇÃO	Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	inovação tecnológica; tecnologia da informação; apoio a consultas e análises g; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO	Programa Produção em Monogástricos
COORDENAÇÃO	Luciana Thie Seki Dias
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	aves; peixes; nutrição; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Projeto PROMUS – Promovendo Mudanças - “Mentes Pensantes, Criativas e de Boa Vontade, Unidas no Desenvolvimento de Projeto Inovador e Auto-Sustentável Aplicado a Sociedades Desfavorecidas”
COORDENAÇÃO	Yeda Regina Venturini
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	social; sustentável; multidisciplinar; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano
DATA INÍCIO	13/5/2011

TÍTULO	Projeto, Modelagem e Simulação de Sistemas Mecânicos
COORDENAÇÃO	Flavio Yukio Watanabe
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	engenharia mecânica; atividades complementares; difusão do conhecimento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO	Projetos de Unidades Industriais e de Negócios
COORDENAÇÃO	Joao Alberto Camarotto
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	unidades; negócios; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	21/6/2000

TÍTULO	Química e Biogeoquímica Ambiental do Laboratório de Biogeoquímica Ambiental do Departamento de Química da UFSCar
COORDENAÇÃO	Antonio Aparecido Mozeto
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	biogeoquímica; ambiental; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	20/10/1998

TÍTULO	Robótica
COORDENAÇÃO	Tatiana de Figueiredo Pereira Alves Taveira Pazelli
SETOR	Departamento de Engenharia Elétrica
CONTATO	dee@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	robótica; educação; aplicação; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	29/4/2016

TÍTULO	Route UFSCar
COORDENAÇÃO	Jose Benaque Rubert
SETOR	Departamento de Engenharia Mecânica
CONTATO	demec@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	fórmula sae; veículos automotores; veículos de competição; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	24/7/2014

TÍTULO	Serviço de Análise do Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear do DQ-UFSCar
COORDENAÇÃO	Antonio Gilberto Ferreira
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	RMN; infravermelho; ultravioleta; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	31/7/2014

TÍTULO	Silvicultura e Recursos Florestais
COORDENAÇÃO	Jose Mauro Santana da Silva
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais - Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	florestas; biomassa; recursos ambientais; tecnologia e produção; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	30/9/2013

TÍTULO	Síntese e Avaliação da Atividade Biológica de Produtos Naturais e Análogos
COORDENAÇÃO	Arlene Goncalves Correa
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	síntese; produtos naturais; doenças tropicais; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	4/7/2011

TÍTULO	Sistemas Computacionais Inteligentes
COORDENAÇÃO	Estevam Rafael Hruschka Junior
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	sistemas inteligentes; inteligência artificial; sistemas de apoio à decisão; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO	Sistemas Computacionais Inteligentes Aplicados para Obtenção de Conhecimento Online
COORDENAÇÃO	Helena de Medeiros Caseli
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	inteligência artificial; processamento língua natural; processamento de imagem; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	5/12/2014

TÍTULO	Suporte Tecnológico em Educação a Distância
COORDENAÇÃO	Cesar Augusto Camillo Teixeira
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	tecnológico; educação; tecnologia e produção; educação à distância
DATA INÍCIO	14/3/2001

TÍTULO	Técnicas de Análise, Diagnóstico e Projetos para Sistemas Elétricos de Potência
COORDENAÇÃO	Ricardo Augusto Souza Fernandes
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	engenharia elétrica; sistemas elétricos de potência; análise e projeto; tecnologia e produção; pólos tecnológicos
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Tecnologia de Informação, Programação de Operações e Cadeia de Suprimento
COORDENAÇÃO	Fabio Molina da Silva
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; suprimento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	Tecnologia e Desenvolvimento de Materiais
COORDENAÇÃO	Tomaz Toshimi Ishikawa
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	consultoria; desenvolvimento de materiais; prestacao de serviços; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/7/2008

TÍTULO	Tecnologias e Aplicações de Automação Industrial
COORDENAÇÃO	Edilson Reis Rodrigues Kato
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	automação; sistemas computacionais; sistemas de controle; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/12/2011

TÍTULO	Tecnologias e Aplicações de Inteligência Computacional
COORDENAÇÃO	Heloisa de Arruda Camargo
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	inteligência computacional; conhecimento impreciso; raciocínio; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Tecnologias e Estratégias de Automação
COORDENAÇÃO	Orides Morandin Junior
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	estratégia; automação; tecnologias; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	27/10/2006

TÍTULO	Tecnologias, Treinamentos e Aplicações em Telecomunicações
COORDENAÇÃO	Jose Carlos Pizolato Junior
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	treinamento; tecnologia; sistemas de telecomunicações; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	19/4/2012

TÍTULO	TEC-SHARE: Transferência de Tecnologia no Ensino de Computação
COORDENAÇÃO	Antonio Carlos dos Santos
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	transferência; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Testes e Análises Técnicas, Físico-Químicas e Analíticas de Materiais e seus Componentes
COORDENAÇÃO	Elson Longo da Silva
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	caracterização; físico-química; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	11/6/2015

Trabalho

UFSCar Campus Araras, 2012.

Foto: Cain Rodrigues.

Clique nos títulos dos Programas para acessar os resumos e outras informações.

TÍTULO	Agricultura Sustentável (Antes Denominado Tecnologia Apropriada para Agricultura Familiar)
COORDENAÇÃO	Luiz Antonio Correia Margarido
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	agricultura; sustentável; trabalho; questão agrária
DATA INÍCIO	1/5/1999

TÍTULO	Ergonomia, Segurança, Higiene e Projeto do Trabalho. Ergo-e-Ação: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Ergonomia e Projeção do Trabalho
COORDENAÇÃO	Nilton Luiz Menegon
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	ergonomia; higiene; trabalho; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2001

TÍTULO	Incubadora Regional de Cooperativas Populares – INCOOP
COORDENAÇÃO	Ana Lucia Cortegoso
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	incubadora; cooperativas; trabalho; organizações populares
DATA INÍCIO	10/3/2000

TÍTULO	Processo Organizativo e Gestão de Assentamentos Rurais e Comunidades Tradicionais
COORDENAÇÃO	Rosemeire Aparecida Scopinho
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	trabalho; processos organizativos; movimentos sociais; trabalho; questão agrária
DATA INÍCIO	13/9/2016

TÍTULO	Psi-Sistemas: Serviço em Psicologia Organizacional
COORDENAÇÃO	Elizabeth Joan Barham
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	psicologia; psicologia organizacional; trabalho; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2001

TÍTULO	Qualidade de vida na UFSCar
COORDENAÇÃO	Eliane da Silva Grazziano
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	denf@ufscar.br
PALAVRAS-CHAVE	qualidade de vida; saúde do trabalhador; equilíbrio emocional; trabalho; saúde e segurança no trabalho
DATA INÍCIO	11/4/2007

Resumos

Comunicação

Entrevista na UFSCar - Sorocaba.

Foto: João Eduardo Justi.

TÍTULO	Avaliação e Promoção de Habilidades Sociais e Relações Interpessoais
---------------	---

COORDENAÇÃO	Zilda Aparecida Pereira Del Prette
--------------------	------------------------------------

SETOR	Departamento de Psicologia
--------------	----------------------------

CONTATO	dpsic@ufscar.br
----------------	-----------------

RESUMO	Aperfeiçoamento de instrumentos e procedimentos de avaliação de habilidades sociais, competência social e relações interpessoais em geral.
---------------	--

PALAVRAS-CHAVE	habilidades sociais; comunicação; atenção integral à saúde de adultos
-----------------------	---

DATA INÍCIO	8/2/2001
--------------------	----------

TÍTULO	Disseminação do Conhecimento Científico e Tecnológico na UFSCar
COORDENAÇÃO	Adilson Jesus Aparecido de Oliveira
SETOR	Departamento de Física
CONTATO	dfchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>A Coordenadoria de Comunicação Social (CCS) da UFSCar tem atuado fortemente na promoção e apoio de iniciativas de divulgação científica na UFSCar. Em 2006, a aprovação pelo CNPq do projeto “Laboratório Aberto de Interatividade – Disseminação do Conhecimento Científico e Tecnológico” – elaborado pela CCS em parceria com o coordenador do projeto, e com a participação de docentes dos departamentos de Artes e Comunicação, Química, Computação e Metodologia de Ensino – representou o amadurecimento dessas iniciativas e colocou a necessidade de caracterização institucional destas como atividades de extensão, visando seu enriquecimento enquanto espaços também para o desenvolvimento de atividades de ensino e pesquisa.</p>
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; ensino de ciências; comunicação social; Comunicação; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	17/4/2007

TÍTULO	Divulgação Científica em Biologia
COORDENAÇÃO	Ana Claudia Lessinger
SETOR	Departamento de Biologia
CONTATO	dbio@ufscar.br
RESUMO	<p>Agências de financiamento de projetos de pesquisa têm exigido dos pesquisadores o uso de estratégias de comunicação para tornar o conhecimento produzido pela academia acessível ao público não especializado. Esta questão pode ser formalizada e atendida institucionalmente por atividades de extensão associadas à divulgação de conhecimentos produzidos pelos grupos de pesquisa do Departamento de Biologia. Além disso, este programa abriga o compromisso de democratizar o acesso ao conhecimento científico produzido na área de Biologia a diferentes setores da sociedade via estratégias de divulgação-científica com o objetivo de habilitar o público-alvo a reconhecer, participar e formar opiniões relacionadas ao tema com autonomia.</p>
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; biologia; evolução; comunicação; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	20/1/2016

TÍTULO

Educação de Surdos e Tecnologias: Reflexões e Ações de Formação

COORDENAÇÃO

Aryane Santos Nogueira

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Este programa tem por objetivo articular questões relacionadas à educação de surdos e às potencialidades das tecnologias digitais, considerando a necessidade de desenvolvimento de estratégias diferenciadas para a educação de surdos e a imprescindibilidade em garantir e incentivar a democratização do saber em seus diversos contextos. Tem como referencial teórico base a educação bilíngue para surdos e a comunicação e a produção de significados que se dá por meio dos vários recursos semióticos e linguísticos, em diferentes modalidades, e que estão em interação nas plataformas digitais.

PALAVRAS-CHAVE

educação de surdos; tecnologia; produção de materiais; comunicação;
educação continuada

DATA INÍCIO

5/9/2016

TÍTULO

Ensino de Libras (Língua Brasileira de Sinais) e Formação Continuada para o Uso Desta Língua em Diversos Contextos Sociais

COORDENAÇÃO

Vanessa Regina de Oliveira Martins

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Com a disseminação da língua de sinais em diversos espaços sociais, por meio da ação legal e do direito linguístico das pessoas surdas, promovida pelo Decreto 5.626/05, muitas pessoas tem se interessado e necessitado, em sua atuação profissional, aprender Libras (Língua Brasileira de Sinais). Deste modo, este programa prevê a oferta de cursos de Libras (módulos I, II, III, IV e V), bem como formação para o uso desta língua em diversos contextos: escolas, espaços comunitários, empresas, entre outros. Assim, o programa abrange atividades de extensão e de ensino, desde o aprendizado inicial da língua à estratégias tradutórias mais avançadas de pessoas que já conhecem este idioma.

PALAVRAS-CHAVE

ensino da libras; libras; práticas tradutórias em libras; comunicação; educação continuada

DATA INÍCIO

10/9/2015

TÍTULO	Estudos, Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para Cidades Inteligentes
COORDENAÇÃO	Hermes Senger
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	<p>Este programa tem por finalidade desenvolver pesquisas, estudos e projetos sobre o tema cidades inteligentes. Poderão ser abordados aspectos relacionados com os seguintes temas: infraestrutura e serviços para cidades digitais; desenvolvimento e aplicação de tecnologias que melhorem a qualidade de vida nas cidades (cidades inteligentes); tecnologias da informação e comunicação para a melhoria da qualidade de vida nas cidades; tecnologias da informação e comunicação para melhoria da mobilidade urbana; coleta, transmissão, processamento e armazenamento de informações e dados aplicados a cidades inteligentes; infraestrutura tecnológica para cidades inteligentes.</p>
PALAVRAS-CHAVE	cidades inteligentes; tecnologias da informação e comunicação; infraestrutura tecnológica; comunicação; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	15/3/2016

TÍTULO	GEMInIS UFSCar
COORDENAÇÃO	João Carlos Massarolo
SETOR	Departamento de Artes e Comunicação
CONTATO	dac@ufscar.br
RESUMO	<p>Este programa de extensão pretende criar e desenvolver canais de comunicação para a divulgação junto à sociedade do conhecimento produzido pelo Grupo de Estudos sobre Mídias Interativas em Imagem e Som (GEMInIS UFSCar). As atividades de extensão do grupo, criado em 2002, certificado pelo CNPq e vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Imagem e Som (PPGIS), objetivam a transferência de conhecimento para o campo social, por meio de ações que envolvem parcerias externas, palestras, encontros, conferências, seminários, colóquios, cursos, workshops, publicações (livros, artigos, anais de eventos e periódico), utilizando blogs, sites, redes sociais, entre outras mídias.</p>
PALAVRAS-CHAVE	mídia; audiovisual; interativo; comunicação; produção cultural e artística na área de fotografia, cinema e vídeo
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO

Libras em Uso: Discurso, Ensino, Tradução e Interpretação em Ações de Formação com as Comunidades Surdas

COORDENAÇÃO

Marcus Vinicius Batista Nascimento

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Este programa tem por objetivo promover ações de formação com as comunidades surdas, considerando surdos e ouvintes usuários da Língua Brasileira de Sinais (Libras), em associações de surdos, associações de tradutores e intérpretes de Libras, escolas da rede pública e outros espaços para pensar o ensino, a tradução, a interpretação e quaisquer outros usos que se fazem da Libras a partir de uma perspectiva discursiva que desdobre em práticas pedagógicas, tradutórias e interpretativas efetivas que considerem os sujeitos envolvidos nas interações com esta língua em diferentes contextos sociais.

PALAVRAS-CHAVE

libras; discurso; associações; comunicação; educação continuada

DATA INÍCIO

1/12/2015

TÍTULO	Melhoria da Qualidade e Produtividade na Construção Civil
COORDENAÇÃO	Jose Carlos Paliari
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
RESUMO	<p>São objetivos deste programa disseminar a aplicação dos resultados práticos mais recentes da pesquisa acadêmica, no campo de atuação dos docentes do DECiv; estreitar a relação entre os docentes do DECiv e o setor produtivo, bem como a sociedade em geral, no sentido de contribuir para a melhoria dos processos. Há parcerias com empresas construtoras, indústrias de materiais e componentes para construção civil, empresas de projetos, prefeituras municipais, Poder Judiciário, empresas de planejamento de empreendimentos, usuários de edificações, entre outros.</p>
PALAVRAS-CHAVE	produtividade; construção; comunicação; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Núcleo de Eventos UFSCar Sorocaba
COORDENAÇÃO	Telma Darn
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
RESUMO	O presente programa surgiu a partir das várias demandas de eventos ocorridas desde a implantação da UFSCar Sorocaba como por exemplo Calourada, visita do Presidente da República, visita do Ministro do Turismo, Workshop, entre outros. A criação de um Núcleo de Eventos atenderá não só as demandas já existentes, como também, poderá atuar na captação e criação de novos eventos.
PALAVRAS-CHAVE	eventos; comunicação; social; comunicação; turismo
DATA INÍCIO	22/11/2006

TÍTULO	Núcleo Ouroboros de Divulgação Científica
COORDENAÇÃO	André Farias de Moura
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>O programa Núcleo Ouroboros de Divulgação Científica surge para reunir todos os projetos em andamento desde 2005 relacionados às montagens teatrais do grupo Ouroboros do Departamento de Química da UFSCar, bem como os projetos de realidade virtual e aumentada, jogos interativos, programas e sistemas em plataforma Linux, atividades de divulgação científica para crianças, teatro e ilustrações científicas para a comunidade, bem como festivais e eventos promovidos pelo Núcleo como o Ciência em Cena e o I Festival Ouroboros de teatro e divulgação científica. Além do mais, oficinas de ciências, projetos de ciência inclusivos para pessoas com deficiência visual e auditiva, produção literária, exposições e mostras também farão parte desse programa.</p>
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; letramento científico; educação inclusiva; comunicação; produção e difusão de material educativo
DATA INÍCIO	13/4/2011

Cultura

Apresentação da Orquestra Experimental da UFSCar.

Foto: Vinícius Sampaio.

TÍTULO

Atividade Humana, Produção Artístico-Cultural e Terapia Ocupacional

COORDENAÇÃO

Carla Regina Silva

SETOR

Departamento de Terapia Ocupacional

CONTATO

chdto@ufscar.br

RESUMO

Este programa pauta-se na indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão e pretende abarcar distintas atividades que promovam a formação, a investigação e a intervenção acerca das atividades humanas, tecnologias e dos recursos na Terapia Ocupacional. As atividades desenvolvidas devem apresentar proposições entre dois eixos de trabalho: o primeiro refere-se à integração entre práticas e conhecimentos produzidos sobre as atividades e os recursos, promovendo diferentes possibilidades às populações-alvo da Terapia Ocupacional; o segundo está voltado para a formação em espaços de criação ética-estética-política que fomentem a capacitação dos estudantes do instrumental diversificado possível de ser utilizado na Terapia Ocupacional.

PALAVRAS-CHAVE

atividade humana; produção artístico-cultural; formação; cultura; educação profissional

DATA INÍCIO

3/10/2012

TÍTULO	Bolha Cultural
COORDENAÇÃO	Alissandra Nazareth de Carvalho
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
RESUMO	O programa visa difundir e estimular manifestações artísticas e culturais, através de um espaço cultural interativo e que permita a inserção e integração de todos, sociedade e academia.
PALAVRAS-CHAVE	cultura; integração; comunidade; cultura; esporte, lazer e saúde
DATA INÍCIO	22/11/2006

TÍTULO	Comunicação, Arte e Cultura em Araras
COORDENAÇÃO	Marta Cristina Marjotta Maistro
SETOR	Centro de Ciências Agrárias
CONTATO	ccadir@cca.ufscar.br
RESUMO	<p>O programa visa articular ações das áreas de comunicação, informação, cultura, arquitetura e arte em torno da promoção cultural do Centro de Ciências Agrárias (CCA) da UFSCar. A relevância do programa está pautada no vasto campo de pesquisa que podem representar as edificações remanescentes da Fazenda Santa Escolástica (onde foi instalado o extinto Instituto do Açúcar e do Alcool e que veio a abrigar o campus da UFSCar em 1990) para várias áreas do conhecimento, na necessidade do estabelecimento de um ambiente cultural no campus de Araras e na criação de espaços adequados para fins de eventos culturais e artísticos no local, hoje inexistentes. As atividades de comunicação e cultura têm se mostrado cada vez mais essenciais para a formação dos alunos e para a integração da Universidade com a população local.</p>
PALAVRAS-CHAVE	comunicação; arte; araras; cultura; mídia comunitária
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO	Espaços Públicos, Cidadania e Cultura - Gestão, Desenvolvimento de Ações e Qualificação de Agentes Sociais
COORDENAÇÃO	Rita de Cassia Lana
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
RESUMO	O programa justifica-se pelo entendimento de que a dimensão do espaço público constitui-se por elementos sócio-econômicos, políticos, físico-culturais, etc.; assim, comporta reflexões críticas e saberes multidisciplinares que estimulem outros modos de compreensão e interferência crítica na realidade brasileira. Neste sentido, o programa visa permitir a realização de ações do corpo docente e técnico-administrativo do DGTH, além de especialistas convidados, para que se articulem membros da comunidade acadêmica da UFSCar e da sociedade de forma ampla.
PALAVRAS-CHAVE	gestão e política pública; instituições culturais; cultura e trabalho; cultura; capacitação de gestores de políticas públicas
DATA INÍCIO	12/4/2012

TÍTULO	Formação e Educação Continuada em Literaturas de Língua Portuguesa
COORDENAÇÃO	Jorge Vicente Valentim
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
RESUMO	O programa tem como objetivo proporcionar atividades de extensão específicas da área de literaturas de língua portuguesa (Brasil, Portugal e África). Em virtude do crescente interesse discente em pesquisa e extensão, ligadas a temas dos estudos literários, a área propõe um espaço de execução e consolidação de suas respectivas atividades.
PALAVRAS-CHAVE	literatura; lusofonia; literaturas de língua portuguesa; cultura; educação continuada
DATA INÍCIO	20/11/2009

TÍTULO	Informação, Arquivo e Memória
COORDENAÇÃO	Maria Cristina Innocentini Hayashi
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
RESUMO	Identificação, organização, conservação e preservação de acervos documentais históricos; construção de fontes de informação e pesquisa histórica, visando o resgate e disseminação da cultura e memória social.
PALAVRAS-CHAVE	informação; memória; cultura; cultura e memória social
DATA INÍCIO	1/1/2000

TÍTULO	Letramentos Múltiplos e Multiculturais
COORDENAÇÃO	Luiz Andre Neves de Brito
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
RESUMO	Este programa visa fornecer subsídio a diversas atividades de extensão que já vêm sendo oferecidas, tais como: ACIEPE “Letramentos Múltiplos”; Atividades de Extensão “Estudo de Língua Portuguesa na modalidade acadêmica”, “Inglês para Graduandos Indígenas”, “Tradução Literária”; Atividade Artístico- Cultural “Caxiri na Cuia”; dentre outras atividades que possam vir a ser oferecidas dentro da temática.
PALAVRAS-CHAVE	letramento; multiculturalismo; linguagens; cultura; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	9/1/2013

TÍTULO	Música Popular: História, Performance e Ensino
COORDENAÇÃO	Thais dos Guimaraes Alvim Nunes
SETOR	Departamento de Artes e Comunicação
CONTATO	dac@ufscar.br
RESUMO	<p>O programa de extensão destina-se a abrigar projetos, planos e atividades ligados à música popular, oferecidos tanto à comunidade interna quanto externa da universidade. Seus principais objetivos consistem em divulgar o repertório, contribuir para a formação de cantores e instrumentistas e propiciar espaço de reflexão estética, histórica e performática sobre a música popular. Entende-se que o ensino desse repertório, bem como a reflexão crítica sobre ele ainda ocupa um espaço marginal nas universidades brasileiras, a despeito da grande relevância que essa música passou a ter ao longo de sua história. Nesse sentido, a UFSCar poderia contribuir no sentido de suprir, ao menos em âmbito local, essas carências, uma vez que já possui um corpo de docentes com formação nessa área.</p>
PALAVRAS-CHAVE	música popular; ensino de música; performance musical; cultura; produção cultural e artística na área de música e dança
DATA INÍCIO	1/12/2015

TÍTULO

Núcleo de Atividades de Lazer, Esporte e Cidadania - NALEC

COORDENAÇÃO

Heros Augusto Santos Lobo

SETOR

Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades

CONTATO

dgth@ufscar.br

RESUMO

O NALEC tem como princípio norteador a geração e articulação de atividades e projetos que proporcionem oportunidades de atividades de lazer e de cunho esportivo, envolvendo a UFSCar, o poder público e a sociedade civil organizada. O objetivo geral é fomentar e democratizar o acesso às práticas de lazer e esportiva, visando tanto o caráter recreativo quanto o formativo educacional. As justificativas do NALEC se embasam na possibilidade de promoção de aspectos fundamentais para uma sociedade equilibrada, tais como: a inclusão social, a saúde física e mental, a conscientização de princípios sócio-educativos (cooperação, emancipação, participação, regionalismo) e a melhora do condicionamento físico.

PALAVRAS-CHAVE

entretenimento; desporto; bem estar; cultura; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO

28/3/2016

TÍTULO	Programa de Preservação da Memória da UFSCar
COORDENAÇÃO	Luciana de Souza Gracioso
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	<p>A relevância consiste em reunir e possibilitar uma melhor articulação entre os diversos grupos que promovem as atividades de extensão no campo da memória entendendo que esta é uma área interdisciplinar por natureza. Configura-se como área estratégica para a Universidade uma vez que seu quadro de docentes e funcionários tem se renovado e ampliado. A preservação da memória institucional permite o auto conhecimento institucional e também o conhecimento mútuo entre os campi sobre seu patrimônio material e imaterial, alarga a compreensão da sociedade sobre a Universidade, sua história, sua missão e sua função social. O programa, ao promover, acolher e sistematizar diferentes propostas no âmbito da memória, contribuirá para o efetivo estabelecimento de políticas de preservação da memória e cultura institucional. O programa fomenta a identificação, organização, divulgação e a popularização, em diferentes esferas, do patrimônio material (acervos, coleções, produção científica) e imaterial (as histórias orais, a cultura e os saberes institucionalizado). O acesso a esses conteúdos pode atrair a comunidade para a Universidade e ao mesmo tempo sugerir um sentimento de pertencimento da sociedade em relação às ações da Universidade.</p>
PALAVRAS-CHAVE	patrimônio institucional; ufscar; cultura; cultura; cultura e memória social
DATA INÍCIO	5/5/2015

TÍTULO	Tecnologia, Cultura e Sociedade
COORDENAÇÃO	Teresa Mary Pires de Castro Melo
SETOR	Departamento de Ciências Humanas e Educação
CONTATO	dche@ufscar.br
RESUMO	A proposta do presente Programa vem contemplar uma área da Extensão que reúna atividades relativas às relações entre sociedade, cultura e tecnologias, entendendo que os processos e linguagens tecnológicas contribuem para as elaborações das realidades sociais e suas decorrentes culturas e por elas são elaborados.
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; cultura; comunicação; cultura; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	14/3/2014

Direitos Humanos e Justiça

Ilustração: João Vitor Costa de Brito e Mateus Limeira.

TÍTULO	Educação das Relações Étnico-Raciais
COORDENAÇÃO	Tatiane Cosentino Rodrigues
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
RESUMO	O programa tem como objetivo promover ações de formação continuada de profissionais de educação, produção e difusão de materiais sobre o ensino de história e cultura afro-brasileira e africana, como preveem os documentos normativos para a educação das relações étnico-raciais, Diretrizes Curriculares para a educação das relações étnico-raciais, para o ensino de história e cultura afro-brasileira e africana e o plano nacional de implementação destas Diretrizes Curriculares.
PALAVRAS-CHAVE	educação; relações étnico-raciais; brasil áfrica; direitos humanos e justiça; educação continuada
DATA INÍCIO	28/3/2014

TÍTULO	METUIA - Terapia Ocupacional Social
COORDENAÇÃO	Roseli Esquerdo Lopes
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	chdto@ufscar.br
RESUMO	<p>O Projeto METUIA – Grupo interinstitucional de estudos, formação e ações pela cidadania de crianças, adolescentes, jovens e adultos em processos de ruptura das redes sociais de suporte – tem sido importante articulador de ações e reflexões acerca da terapia ocupacional social. Criado em 1998 por docentes da Pontifícia Universidade Católica de Campinas, da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e da Universidade de São Paulo (USP), sua proposta tem sido a de desenvolver projetos no âmbito do ensino, da pesquisa e da extensão em terapia ocupacional social. Em 1999, foram criados os Núcleos USP/UFSCar e Campinas do Projeto METUIA e, em 2004, o Núcleo UFSCar do METUIA. Atualmente, existem quatro núcleos do METUIA – Terapia Ocupacional Social, no Brasil: os núcleos das Universidades Federais de São Carlos (em São Carlos/SP), de São Paulo (em Santos/SP) e do Espírito Santo (em Vitória/ES) e o da Universidade de São Paulo (em São Paulo/SP). Uma face importante das atividades é o programa de intervenção de terapia ocupacional em suas interconexões com a esfera social; esta intervenção se dá em espaços públicos, espaços comunitários e instituições sociais, envolvendo populações em processo de ruptura de redes sociais de suporte. Trabalha-se na construção de bases para a elaboração de programas terapêutico-ocupacionais na área social, bem como na sua experimentação prática, constituídos a partir de uma apreensão aprofundada dos sujeitos, individuais e coletivos, aos quais é direcionada a ação.</p>
PALAVRAS-CHAVE	terapia ocupacional social; redes sociais de suporte; território e comunidade; direitos humanos e justiça; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	1/3/2001

TÍTULO

Nas Margens: Diálogos em Sociologia Urbana, Desigualdades e Diferença

COORDENAÇÃO

Gabriel de Santis Feltran

SETOR

Departamento de Sociologia

CONTATO

ds@ufscar.br

RESUMO

As desigualdades e diferenças têm sido centrais para pensar dilemas políticos e sociais contemporâneos. Há, no entanto, um descompasso notável entre a reflexão acadêmica sobre essas temáticas, concentrada nas Ciências Humanas, e a formação dos profissionais de ação direta junto às populações mais privadas de direitos. O presente programa visa a formentar esse diálogo de saberes, integrando as atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão promovidas pelos docentes do Departamento de Sociologia, através da proposição de encontros de formação entre os saberes acadêmicos e de profissionais que atuam diretamente junto a populações social, econômica ou politicamente desfavorecidas.

PALAVRAS-CHAVE

sociologia; desigualdades; diferença; direitos humanos e justiça; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

1/2/2011

TÍTULO	Observatório Quilombola Evamariô
COORDENAÇÃO	Lourdes de Fatima Bezerra Carril
SETOR	Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades
CONTATO	dgth@ufscar.br
RESUMO	Constituição do Observatório Quilombola Evamariô, vinculado ao Curso de Licenciatura em Geografia, na UFSCar, numa plataforma online, com apoio institucional. Disponibilizar publicamente os resultados das pesquisas, situação atual; a construção de dados e indicadores sócio-econômicos e territoriais, georreferenciados, dos quilombos da região. Considera-se fundamental apreender a realidade sócio-territorial e cultural dos quilombos da Região Metropolitana de Sorocaba e contribuir à compreensão da formação da sociedade brasileira, combater o racismo, apoiar direitos e uma pedagogia crítica voltada à educação quilombola.
PALAVRAS-CHAVE	território; educação; quilombola; direitos humanos e justiça; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	5/9/2016

TÍTULO	Orientação e Avaliação de Políticas Públicas para a Construção da Cidadania 2
COORDENAÇÃO	Maria Ines Rauter Mancuso
SETOR	Departamento de Sociologia
CONTATO	ds@ufscar.br
RESUMO	Estimular projetos que criem ou contribuam para criar condições para o pleno exercício da cidadania; e que visem a produção e sistematização de conhecimentos para a definição e implementação de políticas públicas.
PALAVRAS-CHAVE	orientação; políticas públicas; cidadania; direitos humanos e justiça; capacitação de gestores de políticas públicas
DATA INÍCIO	13/4/2000

TÍTULO

Relações Étnico-raciais em Educação, Saúde e Territorialidades

COORDENAÇÃO

Rosana Batista Monteiro

SETOR

Departamento de Ciências Humanas e Educação

CONTATO

dche@ufscar.br

RESUMO

O Programa “Relações étnico-raciais em Educação, Saúde e Territorialidades” articula a necessidade da universidade envolver-se com a avaliação e acompanhamento de programas e políticas públicas relacionadas ao combate do racismo na sociedade brasileira. A partir da pesquisa acadêmica objetiva-se propor ações articuladas que promovam a implementação efetiva do conjunto de políticas relacionadas aos direitos humanos e justiça, como, por exemplo, as ações afirmativas, delimitadas nos últimos anos. Tendo em vista o público-alvo, os objetivos específicos referem-se à proposição de atividades relacionadas a promoção da igualdade étnica e racial no âmbito da educação, da saúde e da cidadania e justiça (território).

PALAVRAS-CHAVE

racismo; políticas públicas; desigualdades sociais; direitos humanos e justiça; direitos de grupos sociais

DATA INÍCIO

30/5/2014

Educação

Projeto Porteiras Abertas - Campus Lagoa do Sino.

Foto: Tiago Santi.

TÍTULO

A Produção do Conhecimento na Universidade: Contribuições para a Formação Inicial e Continuada de Professores

COORDENAÇÃO

Renata Sebastiani

SETOR

Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação

CONTATO

dcnme@cca.ufscar.br

RESUMO

A popularização da ciência envolve um processo contínuo de produção e divulgação do conhecimento científico. Se por um lado a universidade é um dos principais centros de produção do conhecimento, por outro lado está diretamente envolvida na formação de professores, tornando-se assim um ambiente propício para a relação entre esses dois eventos.

O presente programa tem como objetivo favorecer a implantação de projetos relacionados à produção de conhecimento e sua consequente contribuição para a formação de professores. Através desse programa pretende-se também favorecer a discussão sobre dificuldades e necessidades de docentes do Ensino Básico e a aproximação entre a comunidade e a universidade.

PALAVRAS-CHAVE

educação; ensino básico; formação continuada; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

1/9/2014

TÍTULO	Acessibilidade é Direito
COORDENAÇÃO	Rosimeire Maria Orlando
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
RESUMO	<p>Por meio do Decreto 6949/2009 (BRASIL, 2009) o Brasil promulga a Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência, e põe em destaque, a igualdade de oportunidades e à acessibilidade. Nesta direção, a Universidade Federal de São Carlos cria a Secretaria Geral de Ações Afirmativas, órgão de apoio administrativo vinculado à Reitoria, responsável pelo estabelecimento e implementação de políticas de ações afirmativas, diversidade e equidade e aprova sua estrutura. As ações de extensão deste Programa, em parceria com o Incluir - Núcleo de Acessibilidade da UFSCar, que compõe a Coordenadoria de Direitos Humanos e Inclusão, têm como objetivo promover ações de acessibilidade de estudantes da Educação Especial, matriculados na UFSCar.</p>
PALAVRAS-CHAVE	educação especial; acessibilidade; ensino superior; educação; educação especial
DATA INÍCIO	21/6/2016

TÍTULO

Acessibilidade e Língua Brasileira de Sinais: dos Processos Formativos Vivenciados na Educação Básica aos Recursos e Técnicas para Acesso na Educação Superior

COORDENAÇÃO

Dileia Aparecida Martins Briega

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Desde a década de 1990, pela publicação de normativas nacionais e internacionais, os espaços e serviços públicos devem adequar-se para o acolhimento do público alvo da educação especial. Para a garantia do pleno acesso da pessoa surda deve-se considerar a inserção da Língua Brasileira de Sinais (Libras) e os efeitos da modalidade visual gestual nos processos educacionais. Diante desse contexto social e acadêmico o presente programa tem por objetivos: atuar no apoio e orientação pedagógica aos docentes e estudantes surdos; proporcionar a produção de materiais didáticos acessíveis de apoio ao ensino e a pesquisa; contribuir para a adequação da infraestrutura da Universidade necessária para a eliminação de barreiras; produzir recursos e materiais acessíveis na Libras; participar de processos, procedimentos e atividades que envolvam a tradução e interpretação da Libras e Língua Portuguesa; estabelecer parcerias com associações de surdos, associações de intérpretes de Libras, escolas e secretarias de educação para assessoramento técnico pedagógico; realizar a tradução/interpretação Libras/ Língua Portuguesa em eventos.

PALAVRAS-CHAVE

acessibilidade; libras; recursos técnicos; educação; educação especial

DATA INÍCIO

20/1/2016

TÍTULO

Ações e Reflexões em Educação e Educação Musical

COORDENAÇÃO

Fernando Stanzione Galizia

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

Este Programa de Extensão buscará abarcar e coordenar diversas ações/atividades extensionistas em Educação e Educação Musical na UFSCar, respeitando as particularidades das linhas de atuação dos professores do Departamento de Metodologia de Ensino e possibilitando a realização de trabalhos interdepartamentais e interdisciplinares. O Programa foi criado com a intenção de estimular as ações extensionistas, bem como reflexões e produções acadêmicas sobre as mesmas dos professores da área de música/educação musical da UFSCar e de outras IES, com ou sem a participação de alunos de graduação. Por fim, os projetos a serem desenvolvidos no âmbito deste programa podem ter como foco a utilização de novas tecnologias em educação e música, em ações presenciais ou a distância.

PALAVRAS-CHAVE

educação; educação musical; música; educação; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO

31/8/2011

TÍTULO	Alfabetização: Saberes e Cidadania
COORDENAÇÃO	Claudia Raimundo Reyes
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
RESUMO	Resultados do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica (SAEB), de 2003, demonstram que 59% os alunos da 4ª série do ensino fundamental apresentam sérias limitações em seu aprendizado da leitura e da escrita, revelando ainda que o trabalho desenvolvido nas escolas não tem sido suficiente para garantir às crianças o direito de saber ler e escrever, para exercerem sua cidadania; motivo pelo qual justificamos a necessidade de implantar um programa cujo objetivo é contribuir com a melhoria da qualidade do ensino, tanto no que diz respeito à formação do professor, quanto da aprendizagem do aluno.
PALAVRAS-CHAVE	alfabetização; cidadania; letramento; educação; ensino fundamental
DATA INÍCIO	29/2/2008

TÍTULO

Análise Comportamental da Cultura, Linguagem e Comportamento Simbólico - CLICS

COORDENAÇÃO

Julio Cesar Coelho de Rose

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

O Grupo de Pesquisa em Análise Comportamental da Cultura, Linguagem e Comportamento simbólico desenvolve pesquisa com base no modelo de relações de equivalência e molduras relacionais, que fornece uma abordagem comportamental ao funcionamento simbólico. Este modelo permite uma abordagem integrada do comportamento simbólico, linguagem e cultura. As atividades de pesquisa do grupo têm despertado interesse entre estudantes de graduação e pós-graduação de várias regiões do país. Assim, o Grupo de Pesquisa pretende desenvolver atividades de divulgação e disseminação do conhecimento produzido, voltadas para estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais de psicologia e áreas afins. Entre as atividades destacam-se a manutenção de um blog para divulgação do conhecimento e a realização de cursos com a mesma finalidade.

PALAVRAS-CHAVE

comportamento simbólico; linguagem; cultura; educação; educação profissional

DATA INÍCIO

28/3/2016

TÍTULO

Anatomia Humana: Pesquisa, Ensino e Divulgação Científica

COORDENAÇÃO

Luiz Fernando Takase

SETOR

Departamento de Morfologia e Patologia

CONTATO

dmp@ufscar.br

RESUMO

Neste programa serão desenvolvidas atividades de extensão relacionadas a pesquisa, ensino e divulgação da Anatomia Humana, disciplina fundamental para a formação de profissionais de todos os cursos das áreas Biológicas e da Saúde. Alunos do ensino fundamental, médio e técnico poderão ampliar seus conhecimentos sobre o corpo humano através de exposições teórico-práticas sobre os diversos sistemas orgânicos. A comunidade universitária (docentes, técnicos, alunos de graduação e pós-graduação) poderá ampliar e/ou aprofundar seus conhecimentos anatômicos através de palestras, discussões dirigidas, treinamentos e oficinas.

PALAVRAS-CHAVE

anatomia humana; ensino; corpo humano; educação; educação de jovens e adultos

DATA INÍCIO

5/4/2013

TÍTULO

Apoio à Formação Educacional e Político-Gerencial de Profissionais de Saúde

COORDENAÇÃO

Valeria Vernaschi Lima

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Visa atender à necessidade emergente de melhorar os processos de formação de profissionais de Saúde, estimulada pelos Ministérios da Saúde e da Educação.

PALAVRAS-CHAVE

aprendizagem de adultos; metodologias ativas de aprendizagem; educação em saúde; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

10/9/2007

TÍTULO

Aprendizagem e Desenvolvimento Profissional da Docência: Formação de Professores da Educação Básica e Outros Agentes Educacionais

COORDENAÇÃO

Aline Maria de Medeiros Rodrigues Realí

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

Investigar e intervir junto a professores da educação básica e outros agentes educacionais, por meio de ações presenciais e virtuais, visando a promoção de seu desenvolvimento profissional.

PALAVRAS-CHAVE

formação de professores; desenvolvimento profissional; professores; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

24/9/2008

TÍTULO

Atividade De Ensino: Expressão da Unidade Teoria e Prática na Formação de Professores

COORDENAÇÃO

Maria do Carmo de Sousa

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

A atividade de ensino como expressão da unidade teoria e prática deverá compor harmoniosamente conteúdos, objetivos e métodos, por sua vez, dimensionados pelas interações que deverão desencadear entre os três elementos fundamentais do ensino: o objeto do conhecimento, o professor e o aluno. Em última instância, a rede que conecta todos esses elementos e tece a coerência entre eles é alimentada pela visão de homem, de mundo, de sociedade e de conhecimento que o futuro professor tem construído. Neste programa temos como principal objetivo integrar ensino, pesquisa e extensão fundamentando-se um plano de trabalho que tem como meta desenvolver ação docente, sob a dimensão do professor investigador tendo sua extensão teórico-prática revertida à comunidade escolar.

PALAVRAS-CHAVE

teoria da atividade; formação inicial; formação continuada; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

22/4/2009

TÍTULO	Atividades de Assessoria e Desenvolvimento de Projetos do Laboratório de Pesquisas em Eletroquímica
COORDENAÇÃO	Romeu Cardozo Rocha Filho
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	Os principais objetivos do programa são, sempre que demandado: realizar assessorias nas áreas de Eletroquímica e de uso de bases de dados científicas (Web of Knowledge, Scopus etc.); desenvolver projetos específicos na área de Eletroquímica.
PALAVRAS-CHAVE	eletroquímica; bases de dados científicas; assessoria tecnocienciométrica; educação; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	26/6/2013

TÍTULO	Biblioteca Comunitária
COORDENAÇÃO	Ligia Maria Silva e Souza
SETOR	Biblioteca Comunitária
CONTATO	bco@ufscar.br
RESUMO	Objetivos: Promover a biblioteca, o livro e a leitura através de atividades que conquistem pelo prazer e inovação; disponibilizar os recursos da BCo e da UFSCar, buscando o envolvimento com a comunidade externa.
PALAVRAS-CHAVE	biblioteca; livro; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	12/7/1999

TÍTULO	C2Y! - Computing for You!
COORDENAÇÃO	Luciana Aparecida Martinez Zaina
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
RESUMO	<p>O presente programa tem por objetivo motivar a execução de atividades que disseminem para sociedade em geral a criatividade através do pensamento computacional. O estudo da Computação permite que diferentes habilidades cognitivas sejam desenvolvidas, tais como: raciocínio lógico-matemático, desenvolvimento da comunicação através de linguagens, visões gerais e particulares de conceitos diversos, estratégias para resolução de problemas, entre outros. Para atingir tal objetivo, serão oferecidos workshops, cursos, palestras e atividades voltadas à imersão de crianças e adultos ao mundo da Computação.</p>
PALAVRAS-CHAVE	computação; criatividade; educação; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Ciência e Subjetividade
COORDENAÇÃO	Georgina Carolina de Oliveira Faneco Maniakas
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
RESUMO	O programa objetiva: refletir sobre o estatuto e a prática da ciência na sociedade contemporânea, contemplando as dimensões objetiva e subjetiva implicadas no processo de construção do conhecimento; apresentar e publicar os produtos teóricos e/ou os desdobramentos práticos dessa atividade de extensão em congressos, simpósios, encontros, reuniões temáticas, entre outros.
PALAVRAS-CHAVE	ciência; subjetividade; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	19/11/2004

TÍTULO	Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS)
COORDENAÇÃO	Camila Carneiro Dias Rigolin
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
RESUMO	<p>A relevância social e acadêmica do programa relaciona-se à necessidade de oferecer às comunidades internas e externas, elementos conceituais do campo dos Estudos Sociais da Ciência e da Tecnologia que adquiram concretude no contexto da sociedade tecnocientífica e proporcionem a reflexão sobre a dinâmica da produção científica e tecnológica, a percepção pública da atividade tecnocientífica, a construção de políticas públicas de Ciência & Tecnologia, o ensino de ciências e tecnologia, a pesquisa e o desenvolvimento, a sustentabilidade, a inovação, a responsabilidade social, a consciência sobre a produção e circulação de saberes, a cidadania e a democratização dos meios de produção.</p>
PALAVRAS-CHAVE	ciência, tecnologia e sociedade; divulgação científica; comunicação científica; educação; produção e difusão de material educativo
DATA INÍCIO	14/3/2012

TÍTULO

Clínica Fitossanitária para o Apoio à Identificação e Diagnose dos Principais Problemas Bióticos e Abióticos Agrícolas da Comunidade Territorial Lagoa do Sino

COORDENAÇÃO

Waldir Cintra de Jesus Junior

SETOR

Centro de Ciências da Natureza

CONTATO

diretorccn@ufscar.br

RESUMO

Clínicas para o apoio a produtores familiares são de extrema importância na busca por uma agricultura sustentável. Esta atividade trará ao produtor a possibilidade de consulta a especialistas sobre problemas fitossanitários/fitotécnicos encontrados. O objetivo principal da clínica é se tornar referência regional quanto ao diagnóstico dos principais problemas bióticos (insetos, ácaros, fitopatógenos etc) e abióticos (disfunções fisiológicas, fitotoxicidade etc), assim como ter orientações sobre o manejo do problema. A participação de discentes neste processo diagnóstico será de extrema importância para a prática dos conhecimentos adquiridos em aula.

PALAVRAS-CHAVE

entomologia; fitopatologia; fisiologia vegetal; educação; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

11/6/2015

TÍTULO

Consultoria e Prestação de Serviços para Atendimento na Área de Deficiência Intelectual e Autismo: Institucional e Individual

COORDENAÇÃO

Antonio Celso de Noronha Goyos

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Proporcionar um campo de atuação para alunos e participantes envolvidos nos projetos de pesquisa e de prestação de serviços sob minha orientação; criar e tornar disponível conhecimentos que possam ser incorporados pela população individual e institucional envolvida no atendimento de pessoas com deficiência intelectual e autismo, através de pesquisas, atendimento clínico e educacional, consultorias, cursos, prestação de serviços, assessorias, palestras e divulgação científica. No âmbito social, o programa tem como meta principal melhorar a qualidade dos serviços educacionais e clínicos diretamente para o indivíduo com autismo e também os prestados a população que convive com estes indivíduos e das instituições prestadoras destes serviços. O programa visa atualizar o conhecimento sobre pesquisa e aplicação da tecnologia da análise comportamental gerada na área e fomentar intercâmbio acadêmico de modo a produzir projetos colaborativos de pesquisa. A ênfase do programa encontra-se em abordagens sobre o comportamento autista, mas apresenta também multidisciplinaridade envolvendo as áreas de educação, saúde, psicologia experimental, genética, medicina celular e molecular, educação física e educação especial. Pesquisadores e clínicos nacionais e internacionais participarão do programa. Consideramos o programa com importância tanto científica quanto social. A importância científica relaciona-se aos temas sobre pesquisa de ponta em desenvolvimento de linguagem e de comportamentos importantes para o desenvolvimento cognitivo e social de indivíduos com deficiência intelectual e autismo. A importância tecnológica e social é, a partir da pesquisa científica de ponta, tornar o conhecimento produzido por esta área disponível e aplicável nos setores que atendem esta população.

PALAVRAS-CHAVE

atenção ao indivíduo; autismo ; análise do comportamento; educação; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais

DATA INÍCIO

24/4/2013

TÍTULO

Contribuições da Psicologia para o Contexto Escolar Público

COORDENAÇÃO

Tania Maria Santana de Rose

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

A proposta do presente Programa visa o alcance das seguintes metas: garantir a divulgação da produção do conhecimento produzido no âmbito do grupo de pesquisa Nucleo de Estudos de Motivação Acadêmica junto a professores em formação inicial e professores em serviço por meio da oferta de ACIEPES e assessorias a escolas conduzidas por estagiários do Curso de Psicologia e mestrandos e doutorandos do Programa de Pós-Graduação em Educação Especial; integrar um campo de formação de futuros psicólogos para atuarem na área da Psicologia Escolar com a possibilidade de experimentação e busca de compreensão do processo de implementação de práticas educativas inovadoras dirigidas para o encaminhamento de problemas reais do contexto escolar; garantir a prestação de serviços sistemáticos a escolas por meio da implementação de praticas inovadoras que visem possibilitar a participação de alunos da Educação Infantil e do Ensino Fundamental em vivências ou oportunidades de ensino dirigidas para o enriquecimento da formação dos alunos , bem como a melhoria do aproveitamento acadêmico e da relação estabelecida com a escola.

PALAVRAS-CHAVE

formação de psicólogos; formação de professores; ensino fundamental; educação; ensino fundamental

DATA INÍCIO

14/3/2014

TÍTULO	Corpo em Educação
COORDENAÇÃO	Dijnane Fernanda Vedovatto Iza
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
RESUMO	<p>O programa visa promover a formação inicial e continuada de professores, por meio de ações colaborativas entre licenciandos e professores atuantes na educação básica. O diálogo entre os diferentes saberes e a reflexão sobre as práticas educativas evidencia a relevância acadêmica e social desse programa, uma vez que colabora para a implementação de novas práticas pedagógicas que visam melhoria da qualidade de ensino na educação básica. A articulação entre ensino, pesquisa e extensão é o principal objetivo desse programa, que busca contribuir com a formação inicial e continuada de professores atuantes na realidade educacional.</p>
PALAVRAS-CHAVE	formação de professores; educação física; corpo e movimento; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	30/9/2013

TÍTULO	Democratização do Conhecimento e do Acesso à Educação
COORDENAÇÃO	Roseli Rodrigues de Mello
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
RESUMO	Promover atividades educativas e culturais que possibilitem o acesso ao conhecimento sistematizado. Promover projetos e atividades que estimulem a participação em atividades culturais e educacionais, de pessoas e grupos que sofrem exclusão social ou seu risco. Promover atividades de formação e outros agentes educativos que estimulem ações profissionais voltadas para a superação de exclusão escolar de segmentos que sofrem exclusão social. Desenvolver projetos que contribuam para a produção de conhecimento sistematizado e escolarização como via de construção de superação de exclusão social.
PALAVRAS-CHAVE	democratização; conhecimento; educação; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	1/9/2002

TÍTULO

Desenvolvimento de Atividades de Pesquisa, Ensino e Extensão da Fazenda Experimental Lagoa do Sino da UFSCar

COORDENAÇÃO

Luiz Fernando de Oriani e Paulillo

SETOR

Departamento de Engenharia de Produção

CONTATO

dep@ufscar.br

RESUMO

Trata-se de um conjunto de atividades de ensino, pesquisa e extensão desenvolvida ao longo do processo de construção do novo campus da Universidade Federal de São Carlos na Fazenda Experimental Lagoa do Sino (Buri-SP), compreendendo : produção e comercialização de alimentos; programas e políticas públicas de segurança alimentar e de combate à miséria e à fome no Brasil; desenvolvimentos de tecnologias de produção agrícola e de desenvolvimento sustentável; projetos de capacitação e melhoria da agricultura familiar; programas educacionais e de apoio para gestores públicos, agricultores e trabalhadores rurais.

PALAVRAS-CHAVE

desenvolvimento; lagoa do sino; política pública; educação; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

8/8/2011

TÍTULO

Desenvolvimento de Repertórios Acadêmicos

COORDENAÇÃO

Lidia Maria Marson Postalli

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Tornar disponível, serviço de atendimento a indivíduos que necessitem corrigir ou aperfeiçoar comportamento de estudos para comunidade interna e externa da UFSCar.

PALAVRAS-CHAVE

repertórios acadêmicos; educação; educação profissional

DATA INÍCIO

1/1/2001

TÍTULO

Desenvolvimento Territorial Sustentável na Região do Campus Lagoa do Sino da UFSCar Suportado pelas Atividades de Extensão, Ensino e Pesquisa

COORDENAÇÃO

Heber Lombardi de Carvalho

SETOR

Centro de Ciências da Natureza

CONTATO

diretorccn@ufscar.br

RESUMO

Atividades de ensino, pesquisa e extensão que serão direcionadas ao desenvolvimento territorial sustentável, atreladas à continuidade do processo de implantação do campus da Universidade Federal de São Carlos na Fazenda Lagoa do Sino (Buri-SP), compreendendo : produção e comercialização de alimentos; programas e políticas públicas de segurança alimentar e de combate à miséria e à fome no Brasil; desenvolvimentos de tecnologias de produção agropecuária, agroindustrial e de desenvolvimento sustentável; projetos de capacitação e melhoria da agricultura familiar; programas educacionais e de apoio para gestores públicos, agricultores e trabalhadores rurais.

PALAVRAS-CHAVE

desenvolvimento; lagoa do sino; tecnologia e produção; educação; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

16/9/2016

TÍTULO	Discursos na Rede
COORDENAÇÃO	Ana Silvia Couto de Abreu
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
RESUMO	<p>O Programa pretende gerar reflexão e debate sobre os processos de autoria em tempos de Internet, a fim de melhor compreendermos os modos de formulação e circulação de discursos no espaço digital, bem como seus efeitos nas concepções e práticas de leitura e escrita no ambiente escolar. Em um momento em que muito se fala em abertura – conteúdo aberto, software livre, download de músicas, bibliotecas disponibilizadas na Internet – a autoria e os direitos autorais são, mais fortemente, postos em questão, o que traz consequências em nossos posicionamentos, enquanto leitores e autores, e enquanto formadores desses. Derivam daí debates e decisões pedagógicas sobre temas diversos, como por exemplo, a questão do plágio, tanto em seus aspectos linguísticos, discursivos, quanto em seus aspectos educacionais, éticos e legais.</p>
PALAVRAS-CHAVE	formação professores; autoria; digital; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	8/12/2008

TÍTULO	Divulgação Científica em Educação
COORDENAÇÃO	Carmen Lucia Brancaglion Passos
SETOR	Programa de Pós-Graduação em Educação
CONTATO	secppge@ufscar.br
RESUMO	Divulgar, fazendo chegar a um número maior de pessoas, o conhecimento produzido em decorrência das pesquisas e vivências na área de Educação, é uma obrigação da instituição pública. Fazer isso com rigor científico e ao mesmo tempo com simplicidade, constitui-se em um desafio que esse programa está se propondo. O objetivo é a socialização do conhecimento gerado pela Ciência da Educação, um bem público e universal, contemplada em um processo amplo e coletivo, apresentada de diversas formas, por diferentes meios e linguagens e atingindo os mais variados públicos, nacional e internacionalmente.
PALAVRAS-CHAVE	divulgação científica; pesquisa em educação; revista eletrônica; educação; comunicação escrita e eletrônica
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO

Divulgação Científica, Comunicação e Inclusão Social

COORDENAÇÃO

Maria Cristina Comunian Ferraz

SETOR

Departamento de Ciência da Informação

CONTATO

dcí@ufscar.br

RESUMO

O presente programa de extensão, que se preocupa com a divulgação científica e com o letramento em ciência e tecnologia, se apóia na Gestão do Conhecimento, na Comunicação Social e no Marketing Social. Tem como objetivos: diagnosticar e propor soluções para os problemas relacionados à comunicação da informação em ciência e tecnologia; contribuir para a representação, recuperação e disseminação do conhecimento produzido na UFSCar; fazer uso do conhecimento científico como ferramenta de inclusão social; contribuir para os debates sobre temas que permeiam atualmente as discussões nacionais sobre a proteção do trabalho intelectual e sobre o uso sustentável da biodiversidade brasileira.

PALAVRAS-CHAVE

conhecimento científico; conhecimento tecnológico; inclusão social; educação; educação profissional

DATA INÍCIO

8/2/2008

TÍTULO	Educação Continuada
COORDENAÇÃO	Jose Antonio Salvador
SETOR	Departamento de Matemática
CONTATO	dmchefe@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é proporcionar atualização de técnicas matemáticas e ferramentas computacionais para profissionais, bem como aperfeiçoamento de alunos e professores.
PALAVRAS-CHAVE	educação continuada; aperfeiçoamento; matemática; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	6/11/2003

TÍTULO

Educação de Jovens e Adultos Privados de Liberdade

COORDENAÇÃO

Elenice Maria Cammarosano Onofre

SETOR

Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas

CONTATO

dtp@ufscar.br

RESUMO

O programa tem sua justificativa acadêmica e social ancorada em políticas públicas voltadas para a educação de jovens e adultos em privação de liberdade. Os objetivos principais são: desencadear ações voltadas para a inclusão social de jovens autores de atos infracionais e adultos em privação de liberdade; promover discussões e debates com pesquisadores da temática; organizar eventos acadêmicos que contribuam no sentido de partilhar das políticas públicas nacionais voltadas para as ações afirmativas e inclusivas; inserção em espaços da comunidade voltados para o atendimento dessa população marginalizada, contribuindo de maneira efetiva para a sua reinserção social.

PALAVRAS-CHAVE

privação de liberdade; medidas sócio-educativas; direitos humanos; educação; direitos de grupos sociais

DATA INÍCIO

22/4/2009

TÍTULO	Educação do Campo
COORDENAÇÃO	Luiz Bezerra Neto
SETOR	Departamento de Educação
CONTATO	secded@ufscar.br
RESUMO	O programa tem por objetivo facilitar o oferecimento dos cursos sobre Educação do Campo, quer através do curso de Pedagogia da Terra, quer através do Programa Escola Ativa. Objetiva ainda, proporcionar um espaço de discussão sobre os estudos e pesquisas sobre a educação do campo nas relações com as práticas das camadas populares, os movimentos sociais e a luta pela terra.
PALAVRAS-CHAVE	educação no campo; movimentos sociais; trabalhadores rurais; educação; direitos de grupos sociais
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO

Educação Especial e Humanização nos Serviços de Saúde: Pesquisa e Intervenção

COORDENAÇÃO

Adriana Garcia Goncalves

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

A educação especial como modalidade transversal apresenta caráter interativo e interdisciplinar. Na saúde, humanizar requer uma prática que aprecia tanto os aspectos físicos, quanto os subjetivos e sociais presentes na relação entre profissionais e usuários. A presente proposta de programa tem como objetivos: possibilitar parceria entre educação especial e saúde para atender as necessidades educacionais de alunos e suas famílias; orientar os profissionais envolvidos e a família para atenção integral do aluno; atender alunos público alvo da educação especial em ambientes escolares e não escolares.

PALAVRAS-CHAVE

educação especial; humanização; atenção integral; educação; educação especial

DATA INÍCIO

8/11/2013

TÍTULO

**Educação Especial na Perspectiva Inclusiva:
Direitos Sociais, Escolarização e Formação
Docente**

COORDENAÇÃO

Rosimeire Maria Orlando

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Embora no Brasil a Constituição Federal de 1988 e a Lei 9394 de 1996, garantam, como dever do Estado, a responsabilidade para com os direitos sociais e educacionais dos indivíduos, sabemos que as prescrições oficiais ainda encontram muitos entraves para se constituir como política política, que de fato, garanta os direitos sociais, sobretudo das pessoas sujeitos da Educação Especial. A proposta do presente Programa tem como ênfase a problematização, divulgação e socialização do conhecimento desenvolvido no âmbito da graduação e pós-graduação. Tem como objetivos: oferecer formação continuada e em serviço para professores da educação básica; estudar a formação inicial de licenciandos; capacitar pessoas com deficiência para participação social; desenvolver ações de extensão articuladas com projetos de pesquisa e ensino; produzir e socializar o conhecimento em Grupo de Pesquisa.

PALAVRAS-CHAVE

educação especial; direitos sociais; política pública; educação; educação especial

DATA INÍCIO

28/4/2014

TÍTULO	Educação Especial: Direito a Educação
COORDENAÇÃO	Katia Regina Moreno Caiado
SETOR	Departamento de Ciências Humanas e Educação
CONTATO	dche@ufscar.br
RESUMO	<p>O direito à educação especial, garantido na legislação nacional, ainda tem muitos entraves para ser implementado como política pública. Se o número de matrículas de alunos da educação especial cresceu nas últimas décadas, é inegável que permanece longe da demanda, conforme dados do Censo do IBGE e do Censo Escolar. As ações de extensão deste Programa têm potencial para divulgação e socialização da produção do conhecimento e problematização do ensino de graduação e pós-graduação. Os objetivos do Programa são: oferecer formação continuada e em serviço para professores da educação básica; capacitar profissionais da educação que atuam com a educação especial; capacitar pessoas com deficiência para participação social e política; socializar o conhecimento produzido no grupo de pesquisa “Núcleo de Estudos e Pesquisas em Direito à Educação - Educação Especial”.</p>
PALAVRAS-CHAVE	educação especial; política pública; direitos humanos; educação; educação especial
DATA INÍCIO	4/6/2013

TÍTULO	Educação Musical na UFSCar
COORDENAÇÃO	Ilza Zenker Leme Joly
SETOR	Departamento de Artes e Comunicação
CONTATO	dac@ufscar.br
RESUMO	São objetivos deste programa: desenvolver atividades educacionais musicais, ampliando possibilidades de ensino, pesquisa; promover cursos de extensão; divulgar conhecimento da área musical.
PALAVRAS-CHAVE	educação; musical; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	9/8/1999

TÍTULO

Educação, Trabalho e Desenvolvimento Econômico e Social

COORDENAÇÃO

Andrea Rodrigues Ferro

SETOR

Departamento de Economia

CONTATO

deco@ufscar.br

RESUMO

O objetivo deste programa é promover estudos, cursos e mini-cursos, palestras e debates sobre educação e trabalho, suas inter-relações e suas implicações para o desenvolvimento econômico e social. Sabe-se que a educação está, por um lado, intimamente ligada ao desempenho dos indivíduos no mercado de trabalho, tanto em termos de empregabilidade quanto em termos de salários - além de aspectos mais subjetivos do desenvolvimento humano, como auto-estima e senso de cidadania. Por outro lado, o nível de qualificação médio dos trabalhadores se apresenta como uma variável central no desenvolvimento das forças produtivas de um país. Desse modo, aprofundar os estudos sobre tais temas envolvendo a sociedade, em especial gestores de políticas públicas e outros segmentos organizados, contribui para a evolução econômica e social de cidades, estados e países.

PALAVRAS-CHAVE

educação; mercado de trabalho; desenvolvimento econômico; educação; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

17/10/2011

TÍTULO	Educar Direito
COORDENAÇÃO	Joao Virgilio Tagliavini
SETOR	Departamento de Educação
CONTATO	secded@ufscar.br
RESUMO	<p>O Brasil tem aproximadamente 1.200 cursos de Direito, sendo 230 deles no Estado de São Paulo, atualmente com matrícula de mais de 600mil bacharelados. Diante do comprovado insucesso do processo de ensino e aprendizagem do Direito, faz-se necessário um trabalho contínuo de aperfeiçoamento dos projetos pedagógicos, das práticas educacionais, da formação dos docentes para o ensino e dos estudantes para a aprendizagem, além de estabelecer uma rede de contatos para a socialização das experiências bem sucedidas.</p>
PALAVRAS-CHAVE	formação jurídica; formação docente; educação para a cidadania; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	27/3/2013

TÍTULO

EdUFSCar - Livros, Materiais Didáticos e Atividades de Divulgação do Conhecimento

COORDENAÇÃO

Oswaldo Mario Serra Truzzi

SETOR

Departamento de Engenharia de Produção

CONTATO

dep@ufscar.br

RESUMO

O Programa envolve as atividades da Editora da UFSCar em 6 frentes, objetivando: divulgar a produção de conhecimento (em particular a produzida na UFSCar) por meio da publicação de livros e materiais didáticos, em formato impresso e digital; proporcionar a oferta de livros acadêmicos e de livros em geral para a comunidade da UFSCar e região por meio de sua livraria; assessorar potenciais autores no projeto de publicação; promover eventos, como feiras, lançamentos etc., relacionados à divulgação e venda de livros da EdUFSCar; à oferta de livros em geral em condições mais favoráveis; Paltex (Programa Ampliado de Livros Texto e materiais de instrução); divulgação e venda de livros e equipamentos na área da saúde; informar a comunidade da UFSCar e o público em geral das ações desenvolvidas pela EdUFSCar por meio de veículos variados na mídia e, em particular, pelo Informativo EdUFSCar.

PALAVRAS-CHAVE

conhecimento; publicações; livraria; educação; incentivo à leitura

DATA INÍCIO

29/11/2013

TÍTULO	Ensino/Aprendizagem de Língua Espanhola
COORDENAÇÃO	Rosa Yokota
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é criar um espaço para a formação continuada de professores de língua espanhola em que a pesquisa e a prática docente se complementem. Ao mesmo tempo atender o público (externo e interno) interessado na língua e na cultura dos países hispano-falantes.
PALAVRAS-CHAVE	espanhol; cultura; ensino-aprendizagem; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	17/3/2009

TÍTULO	Ensino/Aprendizagem de Língua Inglesa
COORDENAÇÃO	Eliane Hercules Augusto Navarro
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
RESUMO	O programa objetiva criar uma intersecção entre pesquisa e o ensino da universidade com a realidade escolar, auxiliando dessa forma os professores de língua inglesa da rede pública a ter uma educação continuada.
PALAVRAS-CHAVE	ensino; aprendizagem; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO	Ensino de Química e Divulgação Científica
COORDENAÇÃO	Walter Ruggeri Waldman
SETOR	Departamento de Física, Química e Matemática
CONTATO	dfqm@ufscar.br
RESUMO	Neste programa serão desenvolvidas atividades de extensão relacionadas ao ensino de ciências, em especial mas não somente, na área de química. O público alvo vai desde a comunidade universitária à comunidade externa. A comunidade universitária, alunos de graduação e pós, docentes e técnicos, e a comunidade externa será atendida com palestras, cursos de extensão e atividades relacionadas a ensino de química e divulgação científica.
PALAVRAS-CHAVE	ensino de química; divulgação científica; saberes populares; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO

Ensino, Pesquisa e Desenvolvimento Sustentável no Território Lagoa do Sino

COORDENAÇÃO

Alberto Luciano Carmassi

SETOR

Centro de Ciências da Natureza

CONTATO

diretorccn@ufscar.br

RESUMO

O Campus da UFSCar Lagoa do Sino está inserido no denominado Território Lagoa do Sino (TLS) que apresenta uma série de contrastes que justificam a criação do referido Programa de Extensão. Trata-se da região que atualmente possui um dos piores índices de desenvolvimento humano do estado de São Paulo, refletindo nas condições de saúde, educação, transporte e segurança da população.

Dados referentes à atividade agrícola refletem uma população rural com média superior ao estado, sendo a agricultura familiar uma prática presente e que possui grande participação na produção agrícola estadual. A demanda de atividades de capacitação dos docentes das escolas públicas do ensino médio é uma realidade, visto a baixa taxa de professores com ensino superior em muitos municípios da região, além da taxa de matrícula no ensino superior ser quatro vezes menor que a média estadual, sendo um indicativo da formação desqualificada dos jovens concluintes do ensino médio. Ainda, a região encontra-se em uma importante bacia hidrográfica o que motiva a prática de atividades educacionais ambientais. Nesse sentido, projetos de extensão inseridos nesse programa devem favorecer o desenvolvimento territorial da agricultura familiar através da capacitação dos agricultores e desenvolver atividades que visem à produção orgânica para a segurança alimentar e o desenvolvimento territorial. Além disso, os projetos devem inserir discentes e docentes do ensino médio em atividades que objetivam a qualificação continuada e o desenvolvimento de projetos educacionais e/ou laboratoriais nas escolas.

PALAVRAS-CHAVE

educação; meio ambiente; agricultura familiar; educação; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

17/9/2014

TÍTULO

Escolarização, Trabalho e Participação Social da Pessoa com Deficiência

COORDENAÇÃO

Juliane Aparecida de Paula Perez Campos

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

O Brasil vivencia tempos de efervescência, no que diz respeito à luta pelos direitos sociais das pessoas com deficiência. O direito à educação é garantido na legislação nacional, entretanto ainda existem muitos obstáculos a serem enfrentados. As ações de extensão deste Programa têm potencial para divulgação e socialização da produção do conhecimento e problematização do ensino de graduação e pós-graduação. A presente proposta de Programa tem como objetivos, oferecer formação continuada e em serviço para professores da educação básica; capacitar pessoas com deficiência para o trabalho e participação social e política na comunidade; socializar o conhecimento produzido no Grupo de Estudos e Pesquisas sobre a Escolarização da Pessoa com Deficiência (GEPEPD).

PALAVRAS-CHAVE

escolarização; pessoas com deficiência; participação social; educação; educação especial

DATA INÍCIO

24/4/2013

TÍTULO

Estudos sobre a Criança e a Infância - História da Educação Infantil e Formação Continuada de Professores de Educação Infantil e de Outros Agentes Educacionais

COORDENAÇÃO

Anete Abramowicz

SETOR

Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas

CONTATO

dtp@ufscar.br

RESUMO

Continuar pesquisas, criar grupos de estudos, iniciar trabalhos de formação continuada de professores de educação infantil em parceria com secretarias de ensino.

PALAVRAS-CHAVE

estudos; criança; infância; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

27/8/1999

TÍTULO	Estudos sobre a Escola de Vigotsky
COORDENAÇÃO	Maria Aparecida Mello
SETOR	Departamento de Teorias e Práticas Pedagógicas
CONTATO	dtp@ufscar.br
RESUMO	<p>Este programa tem como principal eixo o desenvolvimento de estudos, pesquisa e extensão na perspectiva teórica Histórico-Cultural de Vigotsky, nas áreas de Educação Infantil, Educação Física, Pedagogia, Políticas de Ensino Superior e Direito e Educação. Nele estão inseridas as atividades de pesquisa e extensão desenvolvidas, primordialmente, em escolas públicas municipais, envolvendo alunos de graduação, especialização, pós-graduação, ex-alunos de graduação e pós-graduação, professores da rede pública municipal e gestores escolares. A intenção desse programa é fortalecer a parceria entre a Universidade e Comunidade Externa. O foco central dessa parceria é a troca e a integração dos saberes produzidos na universidade e escola. A perspectiva teórica adotada nos projetos vai ao encontro desse principal objetivo, uma vez que concebe o homem como produtor de sua história e cultura e, nesse processo os tipos de relações entre os indivíduos são imprescindíveis para a apropriação de conhecimentos e de aprendizagens.</p>
PALAVRAS-CHAVE	estudos; Vigotsky; educação; educação infantil
DATA INÍCIO	21/10/2004

TÍTULO

Filosofia: Perspectivas e Contemporaneidade

COORDENAÇÃO

Jose Eduardo Marques Baioni

SETOR

Departamento de Filosofia e Metodologia da Ciência

CONTATO

dfmc@ufscar.br

RESUMO

Tendo como pano de fundo a dispersão dos saberes em razão de sua crescente especialização e complexidade, o programa aqui proposto pretende articular os diversos momentos do ensino, formação e pesquisa em filosofia em torno de uma prática comum de crítica, reflexão e diálogo tanto das diferentes vertentes da filosofia entre si quanto destas com outras formas de saberes. O objetivo é, assim, aprimorar o ensino e a pesquisa de filosofia, aproximando, por um lado, os diversos agentes envolvidos na reflexão filosófica e, por outro, incentivando o diálogo da filosofia com outras formas de saberes (literatura, arte, psicanálise, cinema, antropologia, ciências exatas, história, para dar alguns exemplos). Para alcançar esse objetivo, pretende-se: apoiar a formação de grupos de pesquisa em nossa graduação e em nossa pós-graduação; incentivar o debate entre as diversas áreas de conhecimento e difundir para um público mais amplo as diferentes formas que a filosofia tem assumido, promovendo atividades de extensão. Alguns exemplos das atividades propostas: ciclos de palestras, conferências, seminários de alunos de graduação e de alunos da pós-graduação e mini-cursos, ACIEPES, todos eles abertos à comunidade acadêmica e ao público em geral).

PALAVRAS-CHAVE

filosofia; história; crítica; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

23/5/2012

TÍTULO

**Formação Compartilhada de Professores
que Ensinam Matemática na Educação
Básica**

COORDENAÇÃO

Carmen Lucia Brancaglioni Passos

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

O programa visa a formação inicial e continuada de professores; implementa experiências a partir de reflexões sobre a prática; cria e coordena grupo de estudos e pesquisas, visando a produção dos trabalhos.

PALAVRAS-CHAVE

formação; professores; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

1/1/2003

TÍTULO

Formação Continuada de Professores de Filosofia da Educação Básica

COORDENAÇÃO

Adriana Mattar Maamari

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

A disciplina de Filosofia foi suprimida da educação básica brasileira durante a ditadura militar, através da lei 5692, de 1971, e somente em contexto recente, pela Lei 11684, de junho de 2008, retorna ao ensino médio como disciplina obrigatória. Este projeto, antes de tudo, visa consolidar e aprimorar a recente implantação da disciplina nas escolas, por meio da problematização do ensino de Filosofia, em ações compartilhadas que integrem licenciandos e professores de Filosofia. Estas ações se darão no interior de escolas públicas da cidade de São Carlos de modo a que professores iniciantes na atividade docente e profissionais que já lecionam na Educação Básica possam obter desenvolvimento profissional.

PALAVRAS-CHAVE

ensino de filosofia; formação continuada; filosofia na escola; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

29/11/2013

TÍTULO

Formação Continuada em Educação Especial

COORDENAÇÃO

Eniceia Goncalves Mendes

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

PALAVRAS-CHAVE

educação; especial; educação; educação profissional

DATA INÍCIO

29/6/2000

TÍTULO

Formação de Professores e Divulgação Científica

COORDENAÇÃO

Ducinei Garcia

SETOR

Departamento de Física

CONTATO

dfchefe@ufscar.br

RESUMO

O objetivo do Programa é oferecer Cursos de Educação Continuada para Professores de Física e de Ciências do Ensino Fundamental, Médio e Superior, tanto para Rede Pública quanto para Rede Privada além de desenvolver projetos envolvendo alunos dos cursos de Bacharelado e Licenciatura em física da UFSCar. Outro ponto é o desenvolvimento de material didático para as escolas de ensino fundamental e médio e o desenvolvimento de cursos, palestras, workshops e eventos de divulgação científica para professores e alunos.

PALAVRAS-CHAVE

física; divulgação; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

1/1/2005

TÍTULO	Formação de Profissionais em EaD
COORDENAÇÃO	Aline Maria de Medeiros Rodrigues Reali
SETOR	Secretaria Geral de Educação a Distância
CONTATO	sead@ufscar.br
RESUMO	Os cursos de formação continuada ofertados por meio deste Programa são direcionados a profissionais que necessitam construir conhecimentos e atitudes referentes aos diferentes papéis que desenvolvem na modalidade de educação a distância.
PALAVRAS-CHAVE	educação a distância; formação continuada; tics; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO

Formação e Aperfeiçoamento de Educadores

COORDENAÇÃO

Hylío Lagana Fernandes

SETOR

Departamento de Ciências Humanas e Educação

CONTATO

dche@ufscar.br

RESUMO

O programa objetiva a formação e aperfeiçoamento de educadores que atuam nos sistemas de ensino no âmbito regional que resulte na melhoria do ensino; busca ainda gerar conhecimentos e propostas sobre as redes de ensino, sua estrutura e funcionamento e os problemas que afetam o processo ensino-aprendizagem.

PALAVRAS-CHAVE

aperfeiçoamento; ensino; formação; educação; educação profissional

DATA INÍCIO

15/9/2006

TÍTULO	Formação e Educação Continuada em Letras
COORDENAÇÃO	Camila Hofling
SETOR	Coordenação do Curso de Licenciatura em Letras
CONTATO	ccl@ufscar.br
RESUMO	<p>O Programa Formação e Educação Continuada em Letras, idealizado por professores do departamento de Letras, tem como objetivo oferecer aos alunos e à comunidade acadêmica uma diversidade de enfoques de estudos sobre a linguagem. As modalidades de atividades a serem oferecidas neste programa serão seminários, Jornada de Letras, publicações acadêmicas, minicursos, revistas eletrônicas, entre outras. No que concerne a relevância acadêmica, os projetos a serem propostos neste programa são relevantes tanto para ampliar e legitimar a pesquisa no Departamento de Letras, como para projetar o trabalho desenvolvido no Departamento à comunidade. Quanto à relevância social, a ampliação das informações por meio destas atividades contribuem socialmente para a formação do estudante universitário e dos profissionais que atuam na área.</p>
PALAVRAS-CHAVE	educação continuada; formação; letras; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	7/1/2015

TÍTULO	Formação e Educação Continuada em Linguística
COORDENAÇÃO	Luzmara Curcino Ferreira
SETOR	Departamento de Letras
CONTATO	dl@ufscar.br
RESUMO	O programa tem como objetivo possibilitar a atuação da área de Linguística e Língua Portuguesa e do Programa de Pós-Graduação em Linguística junto à Comunidade em geral na difusão do conhecimento científico produzido na Universidade, na disseminação dos saberes relacionados à língua e à linguagem e no levantamento de problemáticas relacionadas a língua/linguagem que afetam a sociedade.
PALAVRAS-CHAVE	linguística; linguagem; educação; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	9/9/2013

TÍTULO

Formação Inicial e Continuada de Professores de Línguas

COORDENAÇÃO

Ademar da Silva

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

O programa visa oferecer aos alunos de Estágio Supervisionado e Orientação para a Prática Profissional de Línguas (portuguesa, inglesa e espanhola) o contato prático com as várias abordagens de ensino/aprendizagem de línguas. Essa atividade de formação será feita por meio de atividades de ensino, análise e produção de materiais didáticos, em colaboração com membros da comunidade (professores e alunos da rede municipal/estadual de ensino; alunos e funcionários da UFSCar) que, também, beneficiar-se-ão com o intercâmbio. Essas duas frentes (alunos da graduação e comunidade) tornam esse programa relevante tanto acadêmica como socialmente. O investimento nos aspectos relacionados ao ensino/aprendizagem e formação inicial e continuada de professores de línguas vão ao encontro das áreas de pesquisa do DME - Depto de Metodologia de Ensino. Ao colaborar com a melhoria do ensino por meio do trabalho com professores pré e em serviço, e com o aperfeiçoamento da comunidade acadêmica, o programa cumpre um papel social relevante.

PALAVRAS-CHAVE

língua estrangeira: inglês; língua estrangeira: espanhol; língua materna: português; educação; educação profissional

DATA INÍCIO

14/12/2012

TÍTULO	Gestão da Informação e do Conhecimento
COORDENAÇÃO	Wanda Aparecida Machado Hoffmann
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é atender organizações, pesquisadores, profissionais e a população em geral, envolvidos com pesquisa, geração, organização e gestão da informação e do conhecimento.
PALAVRAS-CHAVE	gestão; informação; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	16/8/1999

TÍTULO

Gestão e Planejamento Ambiental - Conservação de Recursos Naturais para um Desenvolvimento Sustentado

COORDENAÇÃO

Jose Eduardo Dos Santos

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais

CONTATO

dcam@ufscar.br

RESUMO

O programa busca o aperfeiçoamento de metodologias de análise e planejamento ambiental e o treinamento de alunos de graduação, pós-graduação e técnicos da esfera governamental, além da melhoria e aprimoramento da pesquisa relacionada à estes assuntos e de aulas em disciplinas afins.

PALAVRAS-CHAVE

ambiental; desenvolvimento; educação; educação ambiental

DATA INÍCIO

6/7/2001

TÍTULO	Grupo de Estudos do Agronegócio (GEAgro)
COORDENAÇÃO	Marta Cristina Marjotta Maistro
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
RESUMO	<p>Os cursos de graduação da UFSCar no Centro de Ciências Agrárias, em Araras, têm, na área de Socioeconomia, um conteúdo obrigatório mínimo e algumas disciplinas optativas que abrangem um conteúdo razoável na área. Porém, sempre ocorre o fato de alguns alunos demonstrarem interesse em avançar mais na área voltada para os aspectos econômicos do agronegócio, combinando autodidatismo e orientação de professores, em número bastante reduzido e lotados no Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural. Reuniões iniciais com um grupo desses alunos indicaram a possibilidade de criar um Grupo de Estudos com objetivos específicos. A atuação nesse grupo permitirá que o aluno participante avance no conhecimento e na prática de análise econômica. Os resultados desses estudos a serem desenvolvidos têm um bom potencial para serem divulgados na comunidade, como podem evoluir até para apresentação em congressos e seminários e para publicação em periódicos de divulgação.</p>
PALAVRAS-CHAVE	agronegócio; economia aplicada; grupo de estudos; educação; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO

Identificação e Intervenção Precoce Domiciliar de Crianças com TGD (Transtorno Global Do Desenvolvimento)

COORDENAÇÃO

Ana Lucia Rossito Aiello

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Vários estudos (por exemplo, Filipek et al., 1999) têm apontado para a necessidade premente de detecção precoce dos transtornos globais de desenvolvimento (TGD) a fim de que as famílias possam acessar serviços apropriados de intervenção. Resultados de pesquisas sobre a inclusão da criança e da família em serviços de intervenção o mais precocemente possível têm demonstrado que esse é um dos fatores fundamentais na maximização dos resultados com a criança (por exemplo, Lovaas, 1987; Dawson & Osterling, 1997). Atualmente, triagem e diagnóstico de TGD são baseados em características comportamentais, não existindo exames biológicos para seu diagnóstico (Filipek et al., 1999; Johnson & Myers, 2007). Independente da severidade das características comportamentais do TGD e da percepção dos pais de que há algo errado com seu filho por volta dos dois anos de idade (Young et al., 2003), a idade média para diagnóstico é tardia, geralmente quando a criança está em idade escolar (Mandell et al., 2005), perdendo-se assim, o período ótimo para intervenção precoce.

Os objetivos desse programa são:

1. Identificar o mais cedo possível atrasos no desenvolvimento infantil relacionados ao TGD de crianças de zero a seis anos;
2. Promover o desenvolvimento infantil de crianças em risco para atraso de desenvolvimento ou TGD;
3. Intervir junto com os pais dessas crianças e de forma multidisciplinar favorecendo o desenvolvimento infantil e o bem estar da família, além de promover relações intra-familiares positivas;
4. Fortalecer as potencialidades e recursos que a família tem em si mesma e no ambiente para lidar com adversidades;
5. Promover redes sociais de apoio na família e na comunidade;
6. Realizar pesquisas sobre triagem do desenvolvimento infantil e intervenção com famílias
7. Contribuir para a prevenção de deficiências;
8. Desenvolver materiais didáticos para capacitar famílias.
9. Capacitar alunos-estagiários na avaliação do desenvolvimento infantil e na intervenção com famílias.

PALAVRAS-CHAVE

atraso de desenvolvimento; intervenção precoce; avaliação; educação; educação especial

DATA INÍCIO

22/4/2009

TÍTULO

Inclusão Social do Deficiente Mental Através do Trabalho

COORDENAÇÃO

Antonio Celso de Noronha Goyos

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

O programa tem como meta principal, no âmbito acadêmico, criar e tornar disponível o conhecimento que possa ser incorporado pela população individual e institucional envolvida no atendimento da pessoa com deficiência mental, através de pesquisas e consultorias.

PALAVRAS-CHAVE

formação; trabalho; deficiência; educação;
atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais

DATA INÍCIO

1/1/2006

TÍTULO	Informação para Educação
COORDENAÇÃO	Luciana de Souza Gracioso
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
RESUMO	Contribuir para a formação qualificada de professores, especialistas em educação, pessoal de apoio técnico e pedagógico e bibliotecários, no desenvolvimento de práticas educativas inovadoras, no que diz respeito às atividades de acesso e uso da informação, de promoção da leitura e da pesquisa escolar.
PALAVRAS-CHAVE	informação; educação; educação; cultura e memória social
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO	Informação, Tecnologia e Sociedade
COORDENAÇÃO	Rogério Aparecido Sa Ramalho
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
RESUMO	<p>O presente programa de extensão busca contribuir para o ensino e desenvolvimento de novas Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), analisando os impactos de tais tecnologias na sociedade contemporânea. A relevância social e acadêmica do programa relaciona-se à necessidade de oferecer às comunidades internas e externas, elementos conceituais que favoreçam o estudo da inegável influência exercida pelas tecnologias, estimulando a troca de experiências entre a comunidade acadêmica e profissional, a fim de desenvolver a capacidade crítica, responsável e construtiva enquanto ser humano.</p>
PALAVRAS-CHAVE	informação; tecnologia; sociedade; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	10/9/2015

TÍTULO	Intervenção Precoce e Educação Inclusiva
COORDENAÇÃO	Fabiana Cia
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
RESUMO	<p>Nos primeiros anos de vida ocorrem importantes e rápidas mudanças no processo de desenvolvimento, assim a escola e a família precisam oferecer estimulação necessária para que a criança desenvolva o máximo de suas potencialidades. Quando trata-se de crianças com necessidades educacionais especiais (NEE), pais e professores não se sentem preparados para promover esse ambiente estimulador. Assim, o programa tem por objetivos: empoderar as famílias de crianças pré-escolares com NEE; trabalhar na formação de professores, quanto a adaptação de materiais pedagógicos, desenvolvimento infantil e intervenção precoce e estimular crianças pré-escolares com NEE.</p>
PALAVRAS-CHAVE	intervenção precoce; pré-escolares; professores; educação; educação especial
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO	Laboratório de Bioensaios e Modelagem Matemática
COORDENAÇÃO	Irineu Bianchini Junior
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhub@ufscar.br
RESUMO	O programa objetiva escrever e discutir aspectos relacionados ao funcionamento dos ciclos biogeoquímicos dos sistemas aquáticos naturais e artificiais (rios, lagos, grandes reservatórios, represas etc); gestão de recursos hídricos e a atenuação de impactos negativos gerados a partir de pressões antrópicas sobre esses ambientes.
PALAVRAS-CHAVE	bioensaios; modelagem; educação; educação ambiental
DATA INÍCIO	16/9/1999

TÍTULO	Lazer, Educação Desportiva e Humanização
COORDENAÇÃO	Waldemar Marques Junior
SETOR	Departamento de Educação Física e Motricidade Humana
CONTATO	defmh@ufscar.br
RESUMO	Orientar os projetos de Extensão que tematizam o Lazer e a Educação Desportiva, numa perspectiva da indissociabilidade ensino-pesquisa-extensão, tendo como referencial teórico-metodológico a teoria histórico-social da formação do indivíduo, estabelecendo uma relação de compromisso técnico e político da Universidade com a sociedade, na direção de transformá-la.
PALAVRAS-CHAVE	lazer; educação; humanização; educação; esporte, lazer e saúde
DATA INÍCIO	1/1/2006

TÍTULO

Lingüística Aplicada: Português para Estrangeiros

COORDENAÇÃO

Nelson Viana

SETOR

Departamento de Letras

CONTATO

dl@ufscar.br

RESUMO

Possibilitar o desenvolvimnto de pesquisa na área de ensino / aprendizagem de Segunda língua e, possivelmente, a elaboração e publicação de material teórico e material didático relevantes para a área, para utilização interna e externa.

PALAVRAS-CHAVE

português; estrangeiros; educação; educação profissional

DATA INÍCIO

1/1/2000

TÍTULO

Modelagem Estatística Aplicada e Levantamento De Dados

COORDENAÇÃO

Cecilia Candolo

SETOR

Departamento de Estatística

CONTATO

deschefe@ufscar.br

RESUMO

A proposta deste programa é viabilizar ferramentas e instrumentos envolvendo a aplicação e a disseminação da modelagem estatística e do levantamento de dados relacionados às áreas de análise de regressão (regressão linear, logística, de Poisson, modelo de Cox, entre outras), modelos lineares generalizados, modelos mistos (lineares ou não), incluindo dados longitudinais. As atividades podem envolver trabalho interativo e cooperativo para desenvolvimento científico, cursos e mini-cursos de técnicas de modelagem estatística específicas ou gerais, capacitação em softwares estatísticos, reciclagem de profissionais, projetos relacionados ao levantamento de informações e de prestação de serviços de assessoria e de consultoria, além da divulgação do conhecimento científico gerado.

PALAVRAS-CHAVE

análise de regressão; modelos lineares generalizados; levantamento de dados; educação; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO

4/1/2013

TÍTULO

Observatório do Turismo do Estado de São Paulo – OTURESP

COORDENAÇÃO

Telma Darn

SETOR

Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades

CONTATO

dgth@ufscar.br

RESUMO

A missão do Observatório será a de ser um instrumento social, facilitador de gestão e debate, que deverá servir de elemento técnico, catalisador, polifuncional e descentralizado, planejado e administrado de forma participativa, com estabilidade e autonomia, com visão estratégica, observando a situação atual e analisado as perspectivas futuras da atividade turística no Estado de São Paulo, fundamentalmente através da conformação de uma rede multidisciplinar de pesquisadores compostas pelos docentes da UFSCar e demais participantes externos, bem como, da sistematização, estruturação, avaliação, discussão, apartação, participação, estímulo a produção e divulgação do conhecimento na área do turismo, sempre buscando a objetividade e a credibilidade

PALAVRAS-CHAVE

observatório; turismo; educação; turismo

DATA INÍCIO

5/11/2012

TÍTULO	PEGASUS – Programa de Educação e Gestão para o Acesso à Sustentabilidade
COORDENAÇÃO	Andre Coimbra Felix Cardoso
SETOR	Departamento de Administração
CONTATO	dadm@ufscar.br
RESUMO	<p>O PEGASUS é um programa universitário de extensão constituído por académicos (professores e alunos) e organizações dos diferentes setores da sociedade, em uma perspectiva multisetorial que engloba: empresas, ONGs, academia e o governo. Infelizmente, em nossa sociedade atual, escasseiam líderes conscientes e capazes de lidar com o colossal desafio do Desenvolvimento Sustentável (DS). Felizmente, porém, o DS é um assunto que une todos os atores que atuam nos diferentes setores da sociedade. Nesse sentido, o objetivo geral do PEGASUS é contribuir para o desenvolvimento da próxima geração de líderes que irá conduzir empresas locais e companhias globais, ONGs, comunidade e instituições internacionais para uma sociedade sustentável, concentrando-se em desafios globais a serem combatidos localmente e sistemicamente.</p>
PALAVRAS-CHAVE	sustentabilidade; educação; gestão; educação; empreendedorismo
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO

PIBID-UFSCar: Espaço de Formação Compartilhada entre Professores da Educação Básica e Licenciandos

COORDENAÇÃO

Maria do Carmo de Sousa

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

O PIBID/UFSCar tem por objetivos: articular e coordenar atividades de prática de ensino, Estágio Supervisionado, conteúdos curriculares e extracurriculares com ações colaborativas junto aos professores de escolas públicas estaduais de São Carlos e Sorocaba, bem como, escolas municipais de Araras e São Carlos e seus alunos, tendo em vista: a Iniciação à Docência dos licenciandos da UFSCar; a formação continuada dos professores em serviço na Escola Pública; a promoção da melhoria do ensino e da aprendizagem na Educação Básica, por meio de ações que contemplam os objetivos do edital PIBID/CAPEs e as Propostas Curriculares Estadual e/ou Municipal, em vigor.

PALAVRAS-CHAVE

iniciação à docência; formação de professores; espaço compartilhado; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

16/11/2011

TÍTULO	Planejamento Florestal
COORDENAÇÃO	Claudio Roberto Thiersch
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais – Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
RESUMO	<p>Para qualquer atividade de base florestal, seja para fins produtivos ou conservacionistas, é primordial o uso de ferramentas eficientes nas áreas de apoio aos processos de tomada de decisão. Por sua vez, estas dependem do conhecimento quantitativo e qualitativo do dado recurso, bem como, do entendimento do padrão de variação deste ao longo do tempo. Por ser uma área na qual normalmente grandes massas de dados são manipuladas e analisadas, este programa tem como objetivo desenvolver/aprimorar metodologias, ferramentas e sistemas computacionais, bem como, capacitar alunos e profissionais na gestão dos recursos florestais.</p>
PALAVRAS-CHAVE	biometria; inventário; planejamento; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	29/4/2011

TÍTULO	Políticas Públicas e Gestão da Educação
COORDENAÇÃO	Celso Luiz Aparecido Conti
SETOR	Departamento de Educação
CONTATO	secded@ufscar.br
RESUMO	O programa tem por objetivo realizar estudos sobre políticas e gestão em educação; subsidiar educadores na formulação, implementação e avaliação de políticas educacionais; formação continuada de educadores no trabalho de gestão de unidades de ensino.
PALAVRAS-CHAVE	políticas; educação; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Popularização da Educação em Ciências
COORDENAÇÃO	Denise de Freitas
SETOR	Departamento de Metodologia de Ensino
CONTATO	deme@ufscar.br
RESUMO	<p>A informação científica está presente no cotidiano da sociedade atual, entretanto, essa divulgação não acontece de forma problematizada e contextualizada para contribuir com a alfabetização crítica e o entendimento da ciência que resulte em uma incorporação desses saberes. Daí a necessidade de se investir em uma popularização da ciência que possibilite a formação de uma cidadania científica. Objetivo: promover a alfabetização científica em diferentes instâncias (universidades, escolas de ensino fundamental e médio, comunidades) e integrar docentes e alunos das universidades às comunidades escolares, buscando uma troca de saberes.</p>
PALAVRAS-CHAVE	alfabetização científica; construção de material didático; meio ambiente; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	21/9/2009

TÍTULO

Práticas Pedagógicas e Processos Formativos na Educação Escolar e Não Escolar: Estudo, Produção e Divulgação de Conhecimentos e Saberes

COORDENAÇÃO

Fernando Donizete Alves

SETOR

Departamento de Educação Física e Motricidade Humana

CONTATO

defmh@ufscar.br

RESUMO

O presente programa de extensão configura-se como espaço de estudo, pesquisa e consequente produção de conhecimentos e saberes inerentes a prática educativo-pedagógica e a formação profissional em contextos escolares e não escolares e que possam corroborar com a melhoria da qualidade do processo de ensino e de aprendizagem.

PALAVRAS-CHAVE

práticas pedagógicas; processos formativos; educação escolar e não escolar; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

5/11/2012

TÍTULO

Programa de Avaliação e Acompanhamento de Políticas para a População Negra

COORDENAÇÃO

Valter Roberto Silverio

SETOR

Departamento de Sociologia

CONTATO

ds@ufscar.br

RESUMO

O Programa tem por objetivo central mapear, acompanhar, analisar e avaliar o desenvolvimento de políticas/projetos de ação afirmativa (tanto na modalidade reserva de vagas, ou de cotas para negros e indígenas, quanto na modalidade preferência) com especial atenção àqueles voltados para o acesso à educação superior. Configurar e acompanhar o debate de políticas sobre o ensino superior, em relação às políticas afirmativas, desde o governo FHC e o primeiro governo de Lula, compreendendo as linhas e as dimensões sociológicas, econômicas, políticas e jurídicas que atravessam e (re)desenham esse debate, compondo a genealogia das ações afirmativas é o que tal pesquisa pretende realizar.

PALAVRAS-CHAVE

ação afirmativa; ensino superior; educação; educação; direitos de grupos sociais

DATA INÍCIO

15/2/2008

TÍTULO	Programa de Educação Continuada em Saúde
COORDENAÇÃO	Ana Claudia de Oliveira
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
RESUMO	<p>O desenvolvimento de habilidades e competências em medicina está diretamente vinculada ao acesso atualizado às informações, as quais estão em constante mudança frente às tecnologias e conhecimentos rapidamente desenvolvidos. Um dos objetivos desse programa é propiciar o acesso à informação médica atualizada visando a formação de excelência em Medicina. Para tal, serão desenvolvidas atividades de caráter prático e teórico voltado aos estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais da saúde, na forma de seminários, aulas, oficinas e discussão reflexiva de temas em medicina e demais áreas da saúde.</p>
PALAVRAS-CHAVE	educação continuada; saúde; medicina; educação; educação continuada
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO

Programa de Educação das Relações Étnico-Raciais da UFSCar

COORDENAÇÃO

Petronilha Beatriz Gonçalves e Silva

SETOR

Departamento de Teoria e Práticas Pedagógicas

CONTATO

dtp@ufscar.br

RESUMO

O presente programa se desenvolve no quadro do Programa de Ações Afirmativas da UFSCar, nos termos da Portaria UFSCar 695/2007 que prevê o desenvolvimento de ações, nos diferentes âmbitos da vida universitária, conduzidas por servidores - docentes e técnico-administrativos -, por estudantes, em colaboração com sistemas de ensino - municipal, estadual, federal -, bem como com entidades do movimento social, entre elas, Movimento Negro, Movimento Indígena, agremiações como Associação dos Estudantes Africanos em São Carlos.

A principal atividade desse programa diz respeito à difusão da educação das relações étnico-raciais na educação básica e superior, em estabelecimentos dos diferentes níveis de ensino tanto da rede pública como privada, junto a grupos que se empenham em iniciativas para promover igualdade social, étnico-racial, garantias de direito à cultura, história, identidade próprias. As ações que ocorrerem fora da comunidade universitária prioritariamente serão desenvolvidas em bairros situados à margem dos centros urbanos, mas não unicamente.

PALAVRAS-CHAVE

educação; relações étnico-raciais; igualdade de direitos; educação; direitos de grupos sociais

DATA INÍCIO

14/3/2014

TÍTULO

Programa de Educação Especial: Formação e Inclusão

COORDENAÇÃO

Rosemeire de Araujo Rangni

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

A inclusão de estudantes com necessidades educacionais especiais (NEE) em escolas regulares tem evidenciado um paradigma de educação - uma escola que eduque a todos. Apesar do trabalho apresentado pela Educação Especial, observa-se que há necessidade de se efetivar a formação inicial e continuada dos educadores para garantir respostas educativas aos estudantes, como também, apoio aos seus familiares ou responsáveis. Para essas garantias, o objetivo do Programa de Educação Especial: Formação e Inclusão - PEEFI - é atuar junto à comunidade institucional e extrainstitucional para contribuir que os indivíduos com NEE tenham sua educação e inclusão.

PALAVRAS-CHAVE

educação especial; formação; inclusão; educação; educação especial

DATA INÍCIO

27/9/2013

TÍTULO

Programa de Educação Superior UAB-UFSCar (Universidade Aberta do Brasil)

COORDENAÇÃO

Denise de Paula Martins de Abreu e Lima

SETOR

Gabinete da Reitoria

CONTATO

reitoria@ufscar.br

RESUMO

O projeto UAB-UFSCar (universidade Aberta do Brasil) tem como principal objetivo levar a educação superior pública, gratuita e de qualidade a muitos egressos do ensino médio que não apresentam condições de frequentar a universidade de forma presencial. Na busca por esse objetivo, o verdadeiro desafio da EaD continua sendo o seu sentido democratizante e a qualidade da proposta pedagógica e de seus materiais. A característica de complementaridade entre educação presencial e educação a distância deixa clara a necessidade de busca por qualidade em ambas as modalidades, embora possuam peculiaridades. Será necessário, portanto, buscar compreender as implicações que esta extensão espaço-temporal da universidade traz efetivamente à comunidade. A compreensão desses fatores passa pela clara explanação de, no mínimo, quatro aspectos componentes da estrutura organizacional da educação: a gestão, a docência, a aprendizagem e a mediação tecnológica dos processos educacionais. No caso da educação a distância, o conjunto de atividades envolvendo esses quatro aspectos é realizado numa logística diferenciada do que fomos acostumados na educação tradicional. Por isso, para que a UFSCar mantenha seu padrão de qualidade também nos cursos a distância, serão necessárias algumas iniciativas de formação docente visando a reelaboração das concepções de gestão, docência, aprendizagem e de mediação tecnológica dos processos educacionais. Dessa forma, este programa de extensão tem como objetivos: auxiliar os docentes da UFSCar a organizar, selecionar, gerir e elaborar cursos e disciplinas a serem oferecidas na modalidade de EaD; formar tutores (a distância e presenciais) para atuarem nos cursos oferecidos na UAB; auxiliar servidores da UFSCar (docentes e técnico-administrativos) no desenvolvimento e utilização de TICs; criar condições para o desenvolvimento de uma cultura de qualidade na EaD; estimular a formação de uma equipe de apoio técnico-administrativo para o oferecimento de cursos pela modalidade de EaD.

PALAVRAS-CHAVE

educação a distancia; tecnologia educacional; tutoria; educação; educação à distância

DATA INÍCIO

2/8/2007

TÍTULO

**Programa de Estudos Avançados em
Desenvolvimento e Economia – PEADE**

COORDENAÇÃO

Alexandre Lopes Gomes

SETOR

Departamento de Economia

CONTATO

deco@ufscar.br

RESUMO

O PEADE é um programa de extensão com o objetivo de criar atividades de extensão no Departamento de Economia da UFSCAR. Sabe-se que o município de Sorocaba carece deste tipo de atividade, portanto o programa se justifica no sentido de oferecer cursos de extensão de curta e longa duração para a comunidade universitária e do município de Sorocaba. Além disso, o programa abrange atividades de assessoria, estudos e análise econômica para empresas e municípios da região.

PALAVRAS-CHAVE

educação; economia; desenvolvimento; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

19/4/2012

TÍTULO

Programa de Extensão para a Democratização do Conhecimento: Comunicação entre Universidade, Comunidade e Escola

COORDENAÇÃO

Estefano Vizconde Veraszto

SETOR

Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação

CONTATO

dcnme@cca.ufscar.br

RESUMO

O Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação (DCNME) da UFSCar, campus Araras, congrega hoje vários professores que possuem, apesar de suas diferentes áreas de formação, um eixo temático que é a Educação. Esse eixo, por si só, tem uma forte conexão com a extensão, ponto da tríade tão importante que, muitas vezes, é negligenciada na universidade. A educação e seu poder transformador constituem a base do programa de extensão proposto, que abrigará projetos, eventos e cursos que visem à divulgação de ações universitárias, à construção de conhecimentos relacionados a processos educativos e desenvolvimento social e à produção de materiais didáticos. O Programa de Extensão para a Democratização do Conhecimento: comunicação entre Universidade, Comunidade e Escola, buscará articular projetos de extensão de caráter multidisciplinar às atividades de pesquisa e ensino, de maneira a evidenciar estes elementos indissociáveis que caracterizam a universidade. O principal intuito desta proposta é contribuir para o oferecimento de oportunidades de aprendizagem a todas e todos os envolvidos, permitindo possibilidades de estudos e uma formação mais ampla e sólida dos acadêmicos da UFSCar fundamentada no diálogo para intervir na realidade das escolas de educação básica e pública, ao mesmo tempo em que pode possibilitar o acesso de diferentes segmentos da sociedade à universidade e às atividades por ela e nela desenvolvidas. Desta forma, serão empregados esforços do corpo docente da instituição no sentido de orientar os alunos em formação para que busquem meios colaborativos para superar os problemas reais dos processos de ensino, aprendizagem e de disseminação do saber, democratizando o conhecimento.

PALAVRAS-CHAVE

aprendizagem; educação continuada; democratização do conhecimento; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

9/9/2013

TÍTULO

Programa de Formação Continuada em Educação Especial a Profissionais de Redes Municipais de Ensino

COORDENAÇÃO

Cristina Broglia Feitosa de Lacerda

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

A política educacional vigente indica a inclusão de toda a criança na escola regular, respeitando suas necessidades, todavia tais cuidados nem sempre lhe são proporcionados. Este é o caso da inclusão escolar de crianças e jovens com deficiências perceptuais, intelectuais e/ou físicas, que por sua dificuldade de acesso aos conteúdos escolares trabalhados (por questões linguísticas, pedagógicas, metodológicas, de configuração do espaço físico e materiais de apoio) ficam alijados dos processos de ensino-aprendizagem. Tornam-se urgente desenvolver, na educação básica, práticas pedagógicas atentas às necessidades destes sujeitos em consonância com a legislação atual. Este programa pretende realizar ações de implementação, acompanhamento e pesquisa vinculadas a propostas de inclusão de alunos com deficiência junto a Escolas Municipais de Educação Infantil, Ensino Fundamental e Educação de Jovens e Adultos.

PALAVRAS-CHAVE

educação inclusiva; educação básica; formação continuada; educação; educação especial

DATA INÍCIO

22/4/2009

TÍTULO

Programa de Formação em Educação Infantil da UAC

COORDENAÇÃO

Andrea Braga Moruzzi

SETOR

Unidade de Atendimento a Criança

CONTATO

uac@ufscar.br

RESUMO

Este Programa tem por objetivo centralizar e sistematizar os processos formativos que ocorrem na Unidade de Atendimento a Criança da UFSCar por meio da realização de diferentes cursos de extensão promovidos pela Unidade, ACIEPES, Estágios Curriculares e Remunerados, Encontros de Educação Infantil etc. Considera-se que a Unidade, desde sua inauguração em 1992, vem promovendo parcerias entre Unidades e Departamentos no sentido de ser um locus de estágio para diferentes cursos de graduação - educação musical, pedagogia, enfermagem, educação especial, bem como, no sentido de ser um locus constantemente procurado para realização de pesquisas de diferentes áreas, além das citadas acima, a psicologia, a terapia ocupacional, educação ambiental, entre outras. Constituir um Programa para a Unidade de Atendimento a Criança vai também ao encontro da necessidade de consolidar a UAC enquanto uma Unidade Educacional regida pelo tripé Ensino, Pesquisa e Extensão (Resolução de Março do CNE/CEB 2011).

PALAVRAS-CHAVE

educação infantil; formação inicial; formação continuada; educação; educação infantil

DATA INÍCIO

24/7/2014

TÍTULO

Programa de Inovação em Educação, Tecnologias e Linguagens (EaD-UFSCar)

COORDENAÇÃO

Daniel Ribeiro Silva Mill

SETOR

Secretaria Geral de Educação a Distância

CONTATO

sead@ufscar.br

RESUMO

O presente Programa busca atender atividades inovadoras que articulem educação, tecnologias e linguagens em iniciativas envolvendo a universidade e outras instâncias públicas (governamentais, administrativas, de ensino superior, de educação básica etc). Em especial, esse Programa busca atender às demandas do Sistema UAB (Universidade Aberta do Brasil) na Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e outras iniciativas de formação pela Educação a Distância e de investigação pelo Grupo de Estudos e Pesquisas sobre Inovação em Educação, Tecnologias e Linguagens (HORIZONTE). Frente ao grande desafio da EaD e da incorporação de tecnologias digitais nos processos de ensino e de aprendizagem presenciais ou virtuais, busca-se constituir propostas educacionais em seu sentido democratizante, com qualidade da proposta pedagógica e de seus materiais. A dissolução das fronteiras entre educação a distância e presencial deixa clara a necessidade de busca por qualidade em ambas as modalidades, de modo complementar entre si, resguardando as peculiaridades de cada modalidade. A compreensão desses fatores passa pela clara explanação de, no mínimo, quatro aspectos componentes da estrutura organizacional da educação: a gestão, a docência, a aprendizagem e a mediação tecnológica dos processos educacionais. De modo transversal, tem-se a flexibilidade curricular e a perspectiva de democratização da educação. Assim, para que a UFSCar mantenha seu padrão de qualidade também em iniciativas de inovação educacional e tecnológica, são necessárias algumas iniciativas de formação e reelaboração das concepções de currículo, gestão, docência, aprendizagem e de mediação tecnológica dos processos educacionais. A busca por novas formas de ensino-aprendizagem e pela incorporação de outras tecnologias no processo pedagógico ganha importância nesse cenário.

PALAVRAS-CHAVE

educação a distancia; tecnologia educacional; linguagens e aprendizagem; educação; educação à distância

DATA INÍCIO

3/9/2013

TÍTULO	Programa de Revitalização Geriátrica
COORDENAÇÃO	Jose Rubens Rebelatto
SETOR	Departamento de Fisioterapia
CONTATO	dfisio@ufscar.br
RESUMO	<p>Este programa tem como objetivo principal proporcionar à população da terceira idade uma oportunidade de convívio social, esportivo e acadêmico visando melhora da qualidade de vida destes indivíduos. Aos idosos participantes são oferecidas aulas com temas diversos, prática de atividade física supervisionada por professores de educação física e fisioterapeutas, avaliações periódicas realizada por equipe competente e treinada para este fim, resposta à participação no programa, entre outros. O programa de Revitalização Geriátrica também tem como objetivo a produção de conhecimento científico, pois assim, pode proporcionar informações relevantes e recentes para os alunos e profissionais interessados nesta temática.</p>
PALAVRAS-CHAVE	revitalização geriátrica; idoso; fisioterapia geriátrica; educação; atenção integral à terceira idade
DATA INÍCIO	26/11/2008

TÍTULO	Programa em Socioeconomia e Estatística Aplicada
COORDENAÇÃO	Adriana Estela Sanjuan Montebello
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
RESUMO	<p>O presente programa pretende reunir as linhas de pesquisa (Economia, Sociologia Rural e Meio Ambiente, Estatística aplicada a Economia, Estatística Experimental e Multivariada) trabalhadas pelos Professores da área de Socioeconomia Rural do DTAiSER, a fim de proporcionar a interrelação entre suas áreas de pesquisas, disseminando o ferramental da Teoria Econômica, da Sociologia e da análise Estatística. Como objetivos deste programa podem-se destacar: oferecer ao aluno participante oportunidade de ampliar conhecimentos nas áreas citadas; permitir que os alunos desenvolvam estudos e trabalhos nas linhas de pesquisa relacionadas ao programa, ampliando a possibilidade de cumprimento de créditos extra-classe.</p>
PALAVRAS-CHAVE	ciências agrárias; economia e sociologia; estatística; educação; educação profissional
DATA INÍCIO	28/3/2014

TÍTULO	Programa Futuro Cientista (PFC)
COORDENAÇÃO	Fabio de Lima Leite
SETOR	Departamento de Física, Química e Matemática
CONTATO	dfqm@ufscar.br
RESUMO	<p>O Programa Futuro Cientista (PFC) é uma iniciativa que tem como objetivo principal descobrir futuros talentos para a ciência. O PFC será constituído, inicialmente, na região de Sorocaba e, posteriormente, em todo o território nacional, através de uma Rede de Pesquisadores, que visará à divulgação científica e tecnológica, o resgate do espírito científico junto do grande público e a criação de contextos adequados à formação de futuros cientistas. O Programa prevê o apoio às escolas, à colaboração entre instituições científicas, empresas, e instituições educativas, e o desenvolvimento e produção de recursos e conteúdos para a educação formal e não formal.</p>
PALAVRAS-CHAVE	cientista; ensino fundamental; ciência; educação; ensino fundamental
DATA INÍCIO	23/11/2009

TÍTULO

PRO-INFÂNCIA: Programa de Promoção do Desenvolvimento Infantil

COORDENAÇÃO

Maria Stella Coutinho de Alcantara Gil

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

No desenvolvimento das crianças ressalta-se o papel fundamental dos pais e professores na proposição, condução e manutenção de situações interativas significativas com as crianças, pois são eles que podem ajustar a natureza e o grau de dificuldade da situação interativa proposta aos progressos e dificuldades manifestados pelas crianças. Dado o valor das interações sociais na vida infantil, há que se considerar uma importante alteração no cotidiano da criança a partir do momento em que ela passa a frequentar a creche/pré-escola. Nesse novo ambiente, ela convive com outros adultos e compartilha o mesmo espaço e brinquedos com outras crianças, experimenta ritmos diferentes do seu e participa de um outro universo de objetos, ações e relações (Oliveira, 1992). A partir do ingresso do bebê na creche, a família, os professores e outros bebês ou crianças constituem-se nas principais fontes de interação das crianças. Ninguém como eles têm a possibilidade de manter uma relação tão próxima, íntima e permanente com a criança nem compartilha tantas experiências e vivências na interação diária.

Considera-se fundamental, portanto, que os adultos responsáveis pelos bebês ampliem a consciência e o conhecimento do quão decisiva pode ser a sua atuação para propiciar o pleno desenvolvimento das potencialidades e capacidades dos pequenos. Diante da realidade atual da educação infantil é imprescindível que se realize a orientação contínua de pais, de professores e de outros profissionais e, também que se formem profissionais psicólogos, pedagogos e outros capacitados a orientá-los.

PALAVRAS-CHAVE

desenvolvimento infantil; prevenção; promoção do desenvolvimento; educação; educação infantil

DATA INÍCIO

14/3/2014

TÍTULO

Rede Colaborativa de Práticas Educativas em Matemática

COORDENAÇÃO

Renata Prenstteter Gama

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

Esse programa busca compartilhar as atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no programa observatório da educação em rede das universidades UFSCar, PUC-SP e UFABC. A rede parte do pressuposto da relevância dos múltiplos olhares e contextos trazidos pelos formadores, professores em serviço e futuros professores, enquanto dialogam e problematizam sobre as diferentes práticas docentes para melhorar o ensino de matemática, as práticas de inserção e sustentabilidade na docência. O objetivo principal é viabilizar atividades compartilhadas para a constituição de uma rede colaborativa de práticas educativas do professor que ensina matemática. Essas atividades se constituem em pesquisas, atividades de extensão, oficinas, mini-cursos, palestras e eventos acadêmicos voltados a articulação dessas diferentes práticas nas quais possibilitam práticas investigativas, teórico-metodológico, análise e elaboração de recursos didáticos e produção de narrativas educativas.

PALAVRAS-CHAVE

universidade-escola; colaboração; práticas educativas; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

29/11/2013

TÍTULO

Reflexões Geográficas

COORDENAÇÃO

Neusa de Fatima Mariano

SETOR

Departamento de Geografia, Turismo e Humanidades

CONTATO

dgth@ufscar.br

RESUMO

A proposta do presente Programa vem sanear uma lacuna existente, que satisfaça às necessidades dos trabalhos e atividades desenvolvidas no âmbito da Geografia. Objetiva-se, desta forma, acolher atividades de extensão cujos temas envolvam não só o ensino de Geografia (fundamental e médio), de forma mais geral, mas também, as especificidades da Geografia: geografia agrária e urbana, geomorfologia, climatologia, hidrografia, geografia cultural, epistemologia da geografia, cartografia, geografia econômica e política etc. Tais temas, uma vez inseridos nas atividades, poderão contribuir para a formação e atualização do professor de Geografia a partir da aplicação de seus conteúdos trabalhados em sala de aula. Faz-se pertinente, portanto, promover o diálogo entre estudantes (geografia, turismo, economia, e outros) da UFSCar e de outras universidades, e professores (público externo) sob a perspectiva da ciência geográfica, já que o campus de Sorocaba conta com um curso de Licenciatura em Geografia.

PALAVRAS-CHAVE

geografia; natureza; sociedade; educação; educação continuada

DATA INÍCIO

18/4/2011

TÍTULO	Tecnologias para Acessibilidade
COORDENAÇÃO	Murillo Rodrigo Petrucelli Homem
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
RESUMO	<p>O programa se destina ao estudo, desenvolvimento e disseminação, através de um conjunto de atividades como mini-cursos, seminários, palestras, integração entre projetos de mestrado e de disciplinas de graduação dos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação – Sorocaba e do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação de Sorocaba (podendo incluir outros), de novos métodos e inovações tecnológicas, voltados para acessibilidade de pessoas com deficiências físicas ou cognitivas por meio de mecânicas que estimulem o engajamento destas na sociedade.</p>
PALAVRAS-CHAVE	acessibilidade; gameificação; interfaces homem-máquina; educação; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Temas em Antropologia e Ciência Política
COORDENAÇÃO	Vera Alves Cepeda
SETOR	Departamento de Ciências Sociais
CONTATO	d-dcso@ufscar.br
RESUMO	<p>A constituição do campo das ciências sociais funciona como um laboratório reflexivo entre a origem no contexto social e sua posterior influência/impacto nesse meio. Este Programa tem como objetivo facilitar e sistematizar os momentos e movimentos de interlocução e diálogo das pesquisas e atividades acadêmicas produzidas pelo corpo discente e docente da Ciências Sociais (graduação e pós-graduação em Ciência Política e Antropologia da UFSCar) com o entorno social, utilizando a extensão como ferramenta de produção de conhecimento, diálogo social e combustível da contínua reciclagem necessária ao campo das Ciências Sociais - em especial a dimensão da organização e representações políticas e as questões culturais ligadas à antropologia.</p>
PALAVRAS-CHAVE	ação e representações política; cultura e identidade; ciências sociais; educação; organizações populares
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO

Transferência de Conhecimento, Tecnologia e Equipamentos para o Ensino de Engenharia Química

COORDENAÇÃO

Jose Mansur Assaf

SETOR

Departamento de Engenharia Química

CONTATO

deqchefe@ufscar.br

RESUMO

O objetivo do programa é promover melhoria na infra-estrutura de ensino de engenharia, fornecendo tecnologia e equipamentos, através de cursos, treinamentos de docentes e fornecimento de unidades experimentais.

PALAVRAS-CHAVE

transferência; tecnologia; educação; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

21/6/2000

TÍTULO

Unidade de Iniciação à Leitura para Atendimento a Escolares de Risco

COORDENAÇÃO

Deisy Das Gracias de Souza

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Um considerável conjunto de estudos na área de Leitura e Escrita tem sido empreendido por docentes e alunos do curso de Graduação em Psicologia e do programa de Pós-Graduação em Educação Especial da UFSCar. Parte substancial destes estudos tem sido desenvolvida no contexto dos projetos de extensão *Unidade de Iniciação à Leitura para Atendimento a Escolares de Risco* sob responsabilidade dos proponentes deste projeto. A Unidade foi concebida como um laboratório para investigação, prestação de serviços e transferência de conhecimento sobre ensino de leitura, escrita e matemática. O presente projeto visa colocar à disposição de alunos do ensino fundamental, que estejam apresentando dificuldades de aprendizagem de leitura e escrita, um currículo básico para o ensino dessas habilidades. O programa proposto tem características de suplementação, no sentido de que deve ser acrescentado à exposição do aluno à escola e não em lugar dela. O projeto consiste no oferecimento de uma série de três módulos de ensino de Leitura e Escrita para aplicação individualizada.

PALAVRAS-CHAVE

aquisição de leitura; alfabetização; ensino informatizado; educação; incentivo à leitura

DATA INÍCIO

17/4/2007

Meio Ambiente

Atividade Dia de Campo na Fazenda Floresta - Campus Lagoa do Sino.

Foto: Tiago Santi.

TÍTULO

A Bacia Hidrográfica como Unidade de Planejamento

COORDENAÇÃO

Kelly Cristina Tonello Polli

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais – Sorocaba

CONTATO

dca@ufscar.br

RESUMO

Este programa tem por objetivo estudar as alterações do uso e cobertura do solo em bacias hidrográficas e, em especial, a influência da vegetação florestal na qualidade e quantidade de água dessas bacias com o auxílio de geotecnologias que subsidiarão os estudos nas etapas que vão desde a caracterização da área de estudo à coleta dos dados e informações em campo. Espera-se, com isso, reunir informações sobre a compreensão da distribuição da água na vegetação, de forma a gerar formas de manejo tecnicamente viáveis, facilitando a tomada de decisões importantes para o uso integrado das bacias hidrográficas.

PALAVRAS-CHAVE

nascentes; meio ambiente; bacias hidrográficas; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

26/10/2010

TÍTULO

Agroecologia, Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente

COORDENAÇÃO

Renata Evangelista de Oliveira

SETOR

Departamento de Desenvolvimento Rural

CONTATO

ddr@cca.ufscar.br

RESUMO

O objetivo deste Programa é realizar atividades de extensão na área de Agroecologia e Desenvolvimento Rural, mais precisamente no fortalecimento das formas de transição para sistemas produtivos agroecológicos e sua interação com processos de desenvolvimento rural, tais como organização do trabalho, a produção de alimentos orgânicos e em base ecológica, o desenvolvimento de canais alternativos de comercialização, a promoção de formas de processamento de produtos, a interação com atividades não-agrícolas e a promoção de iniciativas no campo da cultura e da educação ambiental e a análise, proteção e recuperação ambiental. O Programa tem como premissa a articulação dos diferentes aspectos sociais, culturais, tecnológicos, econômicos e políticos das transformações no meio rural, bem como a perspectiva de realizar atividades em colaboração com diversos atores sociais e agências governamentais em uma abordagem participativa e com a articulação de conhecimentos, sobretudo das áreas disciplinares de Agronomia, Agroecologia, Economia, Educação Ambiental, Sociologia, Biologia, Química Ambiental e Física.

PALAVRAS-CHAVE

agroecologia; desenvolvimento rural; meio ambiente; meio ambiente; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

11/12/2009

TÍTULO

As Abelhas e os Serviços Ambientais

COORDENAÇÃO

Roberta Cornelio Ferreira Nocelli

SETOR

Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação

CONTATO

dcnme@cca.ufscar.br

RESUMO

As abelhas são os principais agentes polinizadores, porém o número de espécies e de indivíduos por colmeia vem diminuindo, o que pode estar relacionado à ação antrópica. Para diminuir esse impacto é importante a disseminação de técnicas de manejo mais seguras, tanto das abelhas quanto das culturas onde elas vivem e/ou visitam. Um melhor manejo pode garantir a preservação dessas espécies, assim como uma maior produção para os agricultores, apicultores e meliponicultores. Assim, os objetivos desse programa são: avaliar os impactos dessas ações; disseminar técnicas de manejo mais favoráveis ao processo de polinização; fazer levantamentos da disponibilidade de polinizadores nos agroecossistemas.

PALAVRAS-CHAVE

polinização; produção agrícola; agrotóxicos; meio ambiente;
gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

24/4/2013

TÍTULO	Atividades em Biotecnologia Ambiental
COORDENAÇÃO	Vadim Viviani
SETOR	Departamento de Física, Química e Matemática
CONTATO	dfqm@ufscar.br
RESUMO	<p>O centro de Biotecnologia Ambiental preve a realização de atividades de divulgação de tecnologias e prestação de serviços na área de biotecnologia voltada ao meio ambiente. A biotecnologia está tendo crescente impacto na sociedade moderna, e acredita-se que irá desempenhar papel fundamental nas áreas de saúde, agricultura e meio ambiente. Em países emergentes e megadiversos como o Brasil, a biotecnologia terá um papel fundamental no desenvolvimento científico e tecnológico de suas sociedades. Entretanto, estes crescentes avanços tem de ser constantemente acompanhados por novas tecnologias voltadas à avaliação de seus impactos no meio ambiente. Existe a necessidade urgente de se utilizar e aprimorar as novas tecnologias necessárias à monitoração dos impactos ambientais a nos níveis físico, químico e biológico. Assim sendo, o centro aqui proposto prevê a realização de atividades formativas e de divulgação destas novas tecnologias, de forma multidisciplinar, e de prestação de serviços educativos à comunidade de Sorocaba e região, permitindo que estas atividades se reflitam na melhoria da qualidade ambiental.</p>
PALAVRAS-CHAVE	biotecnologia; bioindicadores; biosensores; meio ambiente; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	23/8/2012

TÍTULO

Avaliações de Impactos em Populações de Peixes

COORDENAÇÃO

Alberto Carvalho Peret

SETOR

Departamento de Hidrobiologia

CONTATO

secdhub@ufscar.br

RESUMO

Defender o interesse geral da população nas questões relacionadas ao ambiente e, no nosso caso, relacionadas às questões sobre os peixes, especialmente os de interesse comercial.

PALAVRAS-CHAVE

impactos; peixes; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

1/1/2002

TÍTULO

Cavernas Brasileiras - Conservação e Diversidade

COORDENAÇÃO

Maria Elina Bichuette

SETOR

Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva

CONTATO

secdebe@ufscar.br

RESUMO

O Programa visa interagir com parques estaduais, municipais e nacionais nas propostas de programas de monitoramento e educação ambiental, além de propor medidas mitigatórias ao ambiente subterrâneo.

PALAVRAS-CHAVE

cavernas; conservação; educação ambiental; meio ambiente; educação ambiental

DATA INÍCIO

21/9/2011

TÍTULO

Conservação, Biologia e Manejo de Animais Silvestres

COORDENAÇÃO

Vlamiir Jose Rocha

SETOR

Departamento de Ciências da Natureza, Matemática e Educação

CONTATO

dcnme@cca.ufscar.br

RESUMO

Devido ao efeito devastador que o Estado de São Paulo sofreu em sua vegetação nativa para dar espaço a áreas agrícolas ao longo dos séculos, restam hoje apenas pequenos fragmentos da vegetação original e como consequência ocorre um impacto na fauna que depende destas áreas para manterem as populações. Dois tipos de impactos são observados nas populações da fauna silvestre: para as espécies que se adaptam, o que se observa é um aumento populacional devido a nova situação ambiental que favorece espécies oportunistas como por exemplo populações de capivaras (*Hydrochaeris hydrochaeris*). O outro impacto conduz ao extremo oposto onde as espécies diminuem sua população chegando muitas vezes a extinção local justamente devido às alterações do ambiente. Seja qual for o tipo de impacto é de fundamental importância que se realize o manejo adequado dos animais silvestres tanto para controle populacional quanto para aumento populacional. Em função disto se justifica criar um programa em conservação e manejo de fauna silvestre com os seguintes objetivos: formar mão de obra qualificada de alunos de graduação e pós-graduação que possa atuar na área de conservação e manejo de animais silvestres; fornecer assistência a produtores rurais que possuam problemas de danos agrícolas causado por animais silvestres; fornecer assistência de manejo de animais silvestres a entidades como zoológicos, criadouros conservacionista, criadouros científicos; executar projetos de educação ambiental em escolas da rede pública e privada; montar um museu da fauna com exemplares taxidermizados para serem utilizados em feiras de ciências e educação ambiental.

PALAVRAS-CHAVE

fauna; manejo; educação ambiental; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

14/3/2014

TÍTULO

Conservação da Natureza e Gestão Ambiental

COORDENAÇÃO

Eliana Cardoso Leite

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais

CONTATO

dca@ufscar.br

RESUMO

Nos últimos anos tem crescido a demanda por profissionais qualificados que atuem em órgãos de licenciamento, fiscalização e proteção ambiental. Estes, geralmente são graduados e não recebem treinamento específico em suas funções. Na região de Sorocaba existem dicotomias como a existência de cidades economicamente bem desenvolvidas mas que preservam a integridade dos ecossistemas naturais. Assim, faz-se necessário capacitar profissionais de nível médio e superior para a busca de caminhos entre o desenvolvimento e a conservação ambiental, ou seja, o desenvolvimento sustentável. Isto será possível com implantação de atividades de extensão desse programa, o que facilitará a democratização do conhecimento científico e tecnológico da UFSCar para com a comunidade da região, e possibilitará que alunos de graduação da UFSCar - Sorocaba vivenciem na prática questões ambientais trabalhadas nas grandes curriculares de seus cursos.

PALAVRAS-CHAVE

conservação; gestão ambiental; biodiversidade; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

22/9/2011

TÍTULO

Conservação de Ecossistemas

COORDENAÇÃO

Marcel Okamoto Tanaka

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais

CONTATO

dcam@ufscar.br

RESUMO

Ecossistemas naturais têm grande importância para as atividades humanas, fornecendo serviços inestimáveis do ponto de vista social e também para a manutenção da diversidade e integridade do ambiente. Estes sistemas estão sendo rapidamente degradados, sendo necessárias ações urgentes de monitoramento e recuperação, que dependem fortemente da colaboração de setores da sociedade civil. Neste programa pretende-se integrar os resultados da pesquisa acadêmica com atividades de extensão, facilitando o acesso do conhecimento pela sociedade civil e propondo novas formas de disseminação deste conhecimento.

PALAVRAS-CHAVE

ecossistemas; macroinvertebrados; uso da terra; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

24/8/2007

TÍTULO

Desenvolvimento Urbano e Regional e Habitação Social

COORDENAÇÃO

Carolina Maria Pozzi de Castro

SETOR

Departamento de Engenharia Civil

CONTATO

deciv@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: formar pessoal técnico governamental e não governamental e atender demandas de problemas e solicitações de prestação de serviço, organização de eventos e cooperação interinstitucional que desenvolvam, discutam e difundam o conhecimento sobre a gestão municipal e o desenvolvimento urbano e regional, especialmente no estado de São Paulo.

PALAVRAS-CHAVE

desenvolvimento; urbano; meio ambiente; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

14/1/2000

TÍTULO

Diversificação de Atividades para Sistemas de Produção de Base Agroecológica – Implantação de uma Unidade Modelo

COORDENAÇÃO

Jean Carlos Cardoso

SETOR

Departamento de Desenvolvimento Rural

CONTATO

ddr@cca.ufscar.br

RESUMO

A diversificação de atividades dentro de unidades de produção agropecuárias são alternativas para a viabilização de pequenos agronegócios, como os objetivos de fornecer um modelo de produção que objetive a sustentabilidade consorciada à viabilidade econômica necessária. A instalação de uma unidade modelo de sistema de produção diversificado serve à comunidade acadêmica, pois se embasa num sistema de produção ativo e funcional, do qual os alunos são os maiores beneficiários, mas também transpassa os portões da universidade, podendo servir de modelo para viabilização de cursos, palestras e principalmente um local onde o produtor possa buscar informações e tecnologias.

PALAVRAS-CHAVE

agropecuária; integração; sustentabilidade; meio ambiente; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

14/3/2014

TÍTULO	Ecologia da Paisagem e Conservação
COORDENAÇÃO	Rogério Hartung Toppa
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dca@ufscar.br
RESUMO	O Programa Ecologia da Paisagem e Conservação tem como finalidade realizar módulos de estudo aplicados ao uso de Geotecnologias voltadas a formação profissional na temática ambiental. O desenvolvimento terá como propósito subsidiar o meio acadêmico e profissional para estimular e potencializar a elaboração de pesquisas e atividades voltadas a sociedade, por meio de aplicações envolvendo fundamentações teóricas e prática da Ecologia, Biologia da Conservação, Cartografia e Geoprocessamento.
PALAVRAS-CHAVE	geoprocessamento; planejamento ambiental; ecologia da paisagem; meio ambiente; educação profissional
DATA INÍCIO	30/5/2014

TÍTULO	Ecologia e Conservação
COORDENAÇÃO	Dalva Maria da Silva Matos
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhb@ufscar.br
RESUMO	Estamos propondo este programa para incluir as atividades de extensão que já são realizadas por docentes juntamente com seus alunos do PPGERN, entre as quais o curso de verão em Ecologia, que anualmente tem sido oferecido e em cada edição recebemos alunos de diversas partes do Brasil. O Simpósio de ecologia é mais uma atividade e além de outros eventos e mini-cursos.
PALAVRAS-CHAVE	cursos; eventos; ecologia; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	16/11/2011

TÍTULO	Educação Ambiental
COORDENAÇÃO	Haydee Torres de Oliveira
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
RESUMO	<p>O presente Programa com foco em Educação Ambiental reflete a consolidação do laboratório de EA do DHb e do GEPEA - Grupo de Estudos e Pesquisa em Educação. Privilegia-se uma perspectiva de formação de práxis, fundamentada em escolhas pedagógicas que favorecem a integração entre ensino, pesquisa, extensão e gestão ambiental e a construção de sujeitos que possam tomar em suas mãos a construção de sociedades mais justas e sustentáveis.</p>
PALAVRAS-CHAVE	educação ambiental; sustentabilidade; educadoras; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	27/9/2005

TÍTULO	Entomologia Aquática
COORDENAÇÃO	Livia Maria Fusari
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhub@ufscar.br
RESUMO	O Programa tem por objetivo prestar assessoria e treinamento a profissionais e estudantes da área biológica no conhecimento e identificação dos Insetos Aquáticos, bem como no reconhecimento de seu papel nos vários sistemas aquáticos continentais e na avaliação e no monitoramento ambiental.
PALAVRAS-CHAVE	insetos aquáticos; taxonomia; ecologia; meio ambiente; educação profissional
DATA INÍCIO	28/5/2010

TÍTULO

Estudos, Pesquisas, Ensino, Consultoria, Assessoria e Divulgação em Geociências, Geotecnia e Meio Ambiente

COORDENAÇÃO

Marcilene Dantas Ferreira

SETOR

Departamento de Engenharia Civil

CONTATO

deciv@ufscar.br

RESUMO

As áreas de Geociências, Geotecnia e Meio Ambiente reveste-se de grande importância no desenvolvimento das mais diversas formas de atividades humanas. Desta forma Estudos, Pesquisas, Ensino, Consultoria, Assessoria e Divulgação nestas áreas têm atualmente uma alta demanda acadêmica e social. Que justificam-se em função dos últimos desastres naturais, das obras de infraestrutura do Programa de Aceleração do Crescimento e das novas exigências legais. Vale frisar ainda que existe uma lacuna na formação de profissionais, pois tais temas são abordados de forma superficial ou até mesmo não são contempladas. O programa ora proposto faz parte de uma proposta mais ampla de atender a comunidade interna e externa, que demanda de atividades, projetos e divulgação associados a essas áreas.

PALAVRAS-CHAVE

meio ambiente; geotecnia; geociências; meio ambiente; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

4/6/2013

TÍTULO

Formação Profissional Inicial, Continuada, Treinamento e Prestação de Serviço na Área de Ciências Naturais

COORDENAÇÃO

Maria Virginia Urso Guimaraes

SETOR

Departamento de Biologia

CONTATO

dbio@ufscar.br

RESUMO

Formação e aperfeiçoamento de profissionais que atuam na área de Ciências Naturais em âmbito regional, nacional e internacional que resulte na melhoria de qualidade dos profissionais formados nesta instituição e na qualificação de profissionais em atividade no mercado. Através da realização de cursos, palestras, ciclo de debates, atuação em consultorias ambientais, entre outras atividades a serem desenvolvidas com a participação dos estudantes dos cursos de Ciências Biológicas da UFSCar, servidores docentes e técnico-administrativos, pretende-se atingir o tripé Ensino-Pesquisa-Extensão, além da aproximação com a comunidade regional.

PALAVRAS-CHAVE

biologia; formação continuada; ensino; meio ambiente; educação continuada

DATA INÍCIO

4/6/2013

TÍTULO	Genética Aplicada à Conservação Animal
COORDENAÇÃO	Patricia Domingues de Freitas
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
RESUMO	O programa integra metodologias da genética clássica e molecular para fornecer subsídios para auxiliar na resolução de problemas relativos a conservação da biodiversidade e seu uso sustentável, podendo ressaltar abordagens relacionadas à genética forense e monitoramento e manejo de populações <i>in situ</i> e <i>ex situ</i> .
PALAVRAS-CHAVE	genética da conservação; genética forense; aquicultura sustentável; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	3/10/2014

TÍTULO

Geotecnologias Aplicadas ao Planejamento e Conservação de Paisagens

COORDENAÇÃO

Roberta Aversa Valente Botezelli Tolini

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais

CONTATO

dca@ufscar.br

RESUMO

O programa tem por objetivo o desenvolvimento de atividades de extensão que estejam relacionadas às geotecnologias e também à topografia, aplicadas ao planejamento e conservação de paisagem. Atividades relacionadas ao treinamento/aprendizado de geotecnologias (Sistema de Informação Geográfica, Sensoriamento Remoto e GNSS), bem como a aplicação prática e disseminação à comunidade destas técnicas. Um objetivo específico do Programa será a disseminação das Geotecnologias sempre por meio da Técnica Participatória.

PALAVRAS-CHAVE

geoprocessamento; ecologia da paisagem; técnica participatória; meio ambiente; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

1/12/2015

TÍTULO

Gestão e Análise Ambiental: PET AMBIENTAL

COORDENAÇÃO

Juliano Costa Goncalves

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais

CONTATO

dcam@ufscar.br

RESUMO

O Programa de Educação Tutorial Ambiental (PET Ambiental) é uma programa de ensino, pesquisa e extensão. A criação deste Programa de Extensão está de acordo com as necessidades do PET Ambiental, tendo em vista as atividades de extensão que deve desenvolver. Os objetivos deste Programa de Extensão estão alinhados com os objetivos do PET Ambiental e são, de forma resumida: promover uma formação ampla e de qualidade aos alunos do Curso de Gestão e Análise Ambiental; diversificar as atividades curriculares dos estudantes da UFSCar; estimular a integração da formação acadêmica da UFSCar com as futuras atividades profissionais.

PALAVRAS-CHAVE

gestão ambiental; sustentabilidade; desenvolvimento sustentável; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

20/3/2014

TÍTULO

Grupo de Estudos em Ecologia da Restauração (GEER): Proposta de Criação de um Grupo de Estudos Ligado à Área de Ecologia Vegetal

COORDENAÇÃO

Alessandra dos Santos Penha

SETOR

Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal

CONTATO

stela@cca.ufscar.br

RESUMO

O objetivo do programa é capacitar o corpo discente do Centro de Ciências Agrárias da UFSCar em atividades teóricas e práticas direta e indiretamente relacionadas à ecologia da restauração. Os alunos lerão artigos científicos e outros materiais acadêmicos para discutirem sobre a temática que subsidia e que se relaciona à ecologia da restauração, como o paradigma da sustentabilidade no âmbito da restauração de ecossistemas naturais degradados, a dinâmica de sucessão secundária, os mecanismos de regeneração natural em comunidades vegetais nativas brasileiras, os impactos de atividades antrópicas sob atributos ecossistêmicos, técnicas de manejo e de adequação ambiental de áreas-alvo da restauração ecológica, legislação ambiental, entre outros temas ligados à conservação e manejo de recursos naturais no interior de propriedades rurais. Pretende-se realizar projetos de pesquisa e extensão universitária relacionados a esses temas.

PALAVRAS-CHAVE

restauração ecológica; manejo; áreas degradadas; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

14/12/2012

TÍTULO

Inovação, Formação e Atuação de Profissionais no Licenciamento Ambiental

COORDENAÇÃO

Alberto Luciano Carmassi

SETOR

Centro de Ciências da Natureza

CONTATO

diretorccn@ufscar.br

RESUMO

O programa tem por objetivo o desenvolvimento de protocolos e metodologias a serem utilizadas por Engenheiros Ambientais e Biólogos em processos de Licenciamento Ambiental. Atualmente as empresas públicas e privadas, bem como órgãos ambientais, apresentam dificuldades em encontrar profissionais que atendam as demandas e expectativas do mercado e, principalmente, que tenham condição de realizar um trabalho que realmente avalie os impactos ambientais que os pequenos, médios e grandes empreendimentos causam sobre o meio ambiente. Esse programa, além formar mão de obra qualificada para atuar nos setores público e privado, prestará assessoria técnica e buscará estágios e bolsas de estudo para os alunos da UFSCar que pretendem atuar nessa área.

PALAVRAS-CHAVE

protocolos de avaliação; impacto ambiental; monitoramento ambiental; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

9/3/2015

TÍTULO

Integrando Ações em Ensino-Pesquisa-Extensão: Coletivo de Estudos e Práticas em Permacultura - Pés Vermelhos (CPPV)

COORDENAÇÃO

Ana Paula de Oliveira Amaral Mello

SETOR

Departamento de Desenvolvimento Rural

CONTATO

ddr@cca.ufscar.br

RESUMO

O coletivo foi formado por alunos do curso de Bacharelado em Agroecologia com o intuito de colocar em prática o aprendizado construído em sala de aula e, principalmente, com experiências adquiridas fora da universidade no diálogo com os produtores rurais, assentados da reforma agrária da região. A premissa maior do coletivo é de que ao aplicar os conceitos de forma participativa construindo o conhecimento junto com docente, o aluno sente-se mais motivado a se manter no curso, bem como a transmitir o conhecimento prático/teórico para fora dos domínios da universidade. Ensinar é aprender. Essa justificativa vem sustentada pelo Plano de Desenvolvimento Institucional da UFSCar e pelos Projetos Político-pedagógicos dos diferentes cursos oferecidos no Centro de Ciências Agrárias da UFSCar. Atualmente o coletivo é coordenado pela docente proponente desse projeto.

PALAVRAS-CHAVE

permacultura; integração de sistemas; agroecologia; meio ambiente; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

10/9/2015

TÍTULO	Laboratório de Plâncton DHb
COORDENAÇÃO	Maria da Graca Gama Melão
SETOR	Departamento de Hidrobiologia
CONTATO	secdhb@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é desenvolver atividades (cursos, palestras, assessorias, análises laboratoriais e de campo) que disponibilizem à comunidade, o conhecimento científico na área de limnologia.
PALAVRAS-CHAVE	laboratório; plâncton; meio ambiente; educação continuada
DATA INÍCIO	1/8/2000

TÍTULO

Observatório do Comitê de Bacia do Rio Sorocaba e Médio Tietê

COORDENAÇÃO

Andre Cordeiro Alves dos Santos

SETOR

Departamento de Biologia

CONTATO

dbio@ufscar.br

RESUMO

O programa tem como objetivo assessorar o comitê de bacia na proposição de políticas públicas para a gestão dos recursos hídricos. O Comitê de Bacia é formado por integrantes de três segmentos, Estado, Municípios e Sociedade Civil, principalmente para estes dois últimos a Universidade pode ser parceira na elaboração de projetos, na formação de técnicos e na definição de metas e ações. As atividades previstas para este programa incluem cursos e treinamentos e apoio técnico em projetos e planos sobre conservação de recursos hídricos para os integrantes do Colegiado do CBH-SMT.

PALAVRAS-CHAVE

recursos hídricos; gestão ambiental; políticas públicas; meio ambiente; capacitação de gestores de políticas públicas

DATA INÍCIO

9/4/2012

TÍTULO

Pesquisa e Desenvolvimento em Alternativas de Manejo de Solos Tropicais

COORDENAÇÃO

Maria Leonor Ribeiro Casimiro Lopes Assad

SETOR

Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental

CONTATO

secdrnpa@cca.ufscar.br

RESUMO

Os solos constituem a base para a produção de alimentos, fibras e matérias-primas diversas e o conhecimento de seu comportamento e de sua distribuição e variação no espaço é de grande importância nos estudos ambientais (zoneamentos, avaliações de impactos) visando o desenvolvimento rural (planejamentos, alternativas de manejo). A disponibilidade de informação sobre solos é fundamental para a tomada de decisão no agronegócio. O Programa tem por objetivo produzir informações sobre a distribuição e o funcionamento de solos brasileiros bem como fornecer alternativas para seu manejo. Visa também organizar cursos de curta duração, para graduandos e técnicos que atuam com produção agrícola, e desenvolver atividades de divulgação do conhecimento científico sobre solos brasileiros.

PALAVRAS-CHAVE

mapeamento de solos; zoneamento agrícola; comportamento de solos; meio ambiente; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

15/4/2011

TÍTULO

Pesquisa, Ensino e Consultoria em Microbiologia Ambiental

COORDENAÇÃO

Iolanda Cristina Silveira Duarte

SETOR

Departamento de Biologia

CONTATO

dbio@ufscar.br

RESUMO

O presente programa pretende estudar, pesquisar e dar consultoria na área de microbiologia ambiental. Serão desenvolvidos projetos relacionados com análises da biodiversidade microbiana e biorremediação de áreas contaminadas e tratamento de águas residuárias.

O principal objetivo desse programa é envolver discentes da UFSCar em projetos de biorremediação e controle ambiental atuando de forma efetiva junto à comunidade.

PALAVRAS-CHAVE

microbiologia; saneamento; bioprocessos; meio ambiente; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

20/11/2009

TÍTULO

Pesquisa, Ensino, Consultoria e Análises de Solo, Gases do Efeito Estufa e Biogeoquímica de Ecossistemas Tropicais

COORDENAÇÃO

Janaina Braga do Carmo

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais – Sorocaba

CONTATO

dca@ufscar.br

RESUMO

As justificativas para a criação do programa é firmar parcerias com empresas e instituições de pesquisa nacional e internacional bem como a prestação de serviços à comunidade, através de análises rotineiras e mais específicas no que diz respeito à fertilidade, microbiologia e emissão de gases (CO₂, N₂O e CH₄) do solo. Os principais objetivos são: prestação de serviço à comunidade regional; ensino e pesquisa; consultoria e parceria com empresas privadas.

PALAVRAS-CHAVE

ecossistemas tropicais; emissão de gases; solo agrícola e florestal; meio ambiente; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO

24/10/2011

TÍTULO

Plano de Monitoramento da Ictiofauna e Avifauna dos Ambientes Aquáticos e Fragmentos Vegetais da Área do Centro Experimental de Aramar

COORDENAÇÃO

Julio Cesar Garavello

SETOR

Departamento de Ecologia e Biologia Evolutiva

CONTATO

secdebe@ufscar.br

RESUMO

Inventário das espécies de peixes dos ribeirões e riachos afluentes dos rios Ipanema e Sorocaba e aves nos fragmentos vegetais contidos na área sob influência do Centro Tecnológico de Aramar em Iperó.

PALAVRAS-CHAVE

ictiofauna; avifauna; aramar; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

4/1/2013

TÍTULO

Programa de Atividades de Extensão da Secretaria Geral de Gestão Ambiental e Sustentabilidade (SGAS)

COORDENAÇÃO

Erica Pugliesi

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais

CONTATO

dcam@ufscar.br

RESUMO

O programa de extensão proposto terá como escopo o desenvolvimento e implantação de projetos em áreas ligadas ao meio ambiente, tais como gestão de resíduos sólidos recicláveis comuns e perigosos, educação ambiental e agroecologia. Pretende-se estabelecer parceiros e oferecer assessoria na implementação de atividades de coleta seletiva de resíduos recicláveis e manejo e recuperação dos diversos resíduos perigosos gerados nas mais diversas atividades industriais, semi-industriais e de saúde, com o objetivo de permitir destinação segura e ambientalmente correta, buscar a otimização dos processos nas unidades geradoras, a redução de custos de implantação e operação do gerenciamento de resíduos, além do incremento constante da conscientização ambiental das pessoas envolvidas.

PALAVRAS-CHAVE

gestão de resíduos; educação ambiental; agroecologia; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

20/7/2009

TÍTULO	Programa de Extensão em Biologia Vegetal
COORDENAÇÃO	Marcos Arduin
SETOR	Departamento de Botânica
CONTATO	db@ufscar.br
RESUMO	O objetivo principal deste programa é desenvolver atividades extensionistas, serviços e produtos, nas áreas temáticas discriminadas. Estas atividades estão diretamente associadas às atividades de ensino e pesquisa dos docentes do Departamento de Botânica e afins.
PALAVRAS-CHAVE	biologia vegetal; capacitação; recuperação; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	11/8/2005

TÍTULO	Programa de Extensão em Direito Ambiental
COORDENAÇÃO	Celso Maran de Oliveira
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
RESUMO	O presente Programa procura responder demandas da sociedade no sentido de promover o necessário suporte as atividades do Poder Público e da iniciativa privada através da elaboração de laudos, estudos, pareceres e auditorias em Direito Ambiental e em áreas afins. Pretende, igualmente, capacitar estudantes de graduação e de pós graduação no campo do Direito Ambiental. Pretende ainda promover cursos diversos (especialização, atualização, treinamento e qualificação profissional e capacitação) na Área do Direito Ambiental e outras áreas correlatas.
PALAVRAS-CHAVE	direito ambiental; gestão ambiental; desenvolvimento sustentável; meio ambiente; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO

Programa de Extensão em Perícias e Sustentabilidade Ambiental

COORDENAÇÃO

Carlos Augusto de Sousa Martins Filho

SETOR

Departamento de Ciências Ambientais

CONTATO

dcam@ufscar.br

RESUMO

O presente Programa procura responder demandas da Justiça Estadual de São Paulo e da Justiça Federal no sentido de promover o necessário suporte as atividades do Poder Judiciário através da elaboração de Laudos Periciais em diversas áreas. Simultaneamente pretende capacitar estudantes de graduação e de pós-graduação no campo das perícias judiciais. Pretende ainda promover cursos diversos (especialização, atualização, treinamento e qualificação profissional capacitação) na Área de Perícias e outras áreas correlatas.

PALAVRAS-CHAVE

perícias ambientais; gestão ambiental; sustentabilidade ambiental; meio ambiente; gestão de recursos naturais

DATA INÍCIO

9/1/2013

TÍTULO	Rede de Sementes Florestais
COORDENAÇÃO	Fatima Conceicao Marquez Pina Rodrigues
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais - Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
RESUMO	<p>A demanda por sementes florestais tanto para a produção de mudas quanto para o artesanato é crescente no mercado. A maioria das áreas potenciais de produção de sementes está localizada nas áreas de entorno das Unidades de Conservação e em assentamentos ou pequenas propriedades rurais, demandando a parceria com órgãos públicos e a sociedade civil para viabilizar a produção sustentável de sementes. O programa tem como objetivo geral contribuir para a estruturação da produção de sementes florestais a partir parcerias e ações em andamento no âmbito em da Rede Mata Atlântica de Sementes Florestais e das Redes de Sementes Florestais.</p>
PALAVRAS-CHAVE	sementes florestais; rede de sementes florestais; produto florestal não-madeireiro; meio ambiente; educação ambiental
DATA INÍCIO	11/4/2007

TÍTULO	Sustentabilidade e Gestão Ambiental
COORDENAÇÃO	Frederico Yuri Hanai
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
RESUMO	<p>Este programa de extensão possui objetivo principal de viabilizar a realização de projetos, ações e atividades no sentido de colaborar com estudos, proposições e aplicações de instrumentos, ferramentas, indicadores e procedimentos para análise da sustentabilidade e para a gestão ambiental. Novos instrumentos, ferramentas, indicadores e procedimentos adequados e confiáveis são necessários para enfrentar a fragmentação e as dificuldades de integração dos conhecimentos relacionados à complexidade da sustentabilidade e seu desenvolvimento nos processos de gestão ambiental. As atividades programadas visam propiciar a integração e o compartilhamento de saberes, conhecimentos e tecnologias, buscando assegurar a equidade de acesso dos usuários, a fim de tornar úteis os resultados obtidos aos usuários envolvidos.</p>
PALAVRAS-CHAVE	gestão ambiental; sustentabilidade; indicadores; meio ambiente; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	3/10/2012

TÍTULO	Zoofisiologia e Bioquímica Comparativa
COORDENAÇÃO	Marisa Narciso Fernandes
SETOR	Departamento de Ciências Fisiológicas
CONTATO	dcf@ufscar.br
RESUMO	O programa tem como pressuposto a divulgação e uso do conhecimento para Instituições de ensino ou tecnológicas, públicas ou privadas, produtores rurais e empresas, com vistas ao manejo adequado de ambientes aquáticos de forma a manter a saúde dos peixes e outros animais aquáticos, incentivar o aumento da produtividade e a preservação da qualidade da água.
PALAVRAS-CHAVE	bioindicadores; morfologia; fisiologia; meio ambiente; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	25/5/2006

Saúde

Frame do vídeo USE – 10 anos de história.
Direção: Débora Burini.

TÍTULO

A Avaliação Psicológica como Recurso Técnico da Psicologia Aplicada: instrumentação, Diagnóstico e Intervenção

COORDENAÇÃO

Marília Goncalves

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa a construção de instrumentos específicos para cada situação; o encaminhamento dos casos para os serviços existentes na comunidade; a publicação na imprensa não especializada e nos meios acadêmicos os resultados das análises dos dados obtidos nas atividades do programa.

PALAVRAS-CHAVE

psicodiagnóstico; instrumentação; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

29/10/2003

TÍTULO	Abordagem Interdisciplinar em Cardiologia
COORDENAÇÃO	Sergio Luiz Brasileiro Lopes
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
RESUMO	As doenças cardiovasculares são altamente prevalentes na população adulta, acometendo principalmente indivíduos em idade produtiva. Carreiam grande morbidade e são a primeira causa de mortalidade entre os adultos acima de 39 anos, constituindo-se, assim, em um ônus individual, coletivo e social. A abordagem interdisciplinar é capaz de prover uma atenção integral aos seus portadores, favorecendo a resolutividade do cuidado e a melhoria da qualidade de vida dos usuários.
PALAVRAS-CHAVE	integralidade; interdisciplinar; cardiologia; saúde; atenção integral à saúde de adultos
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO

Ações de Integração em Gestão, Formação, Saúde e Trabalho

COORDENAÇÃO

Vivian Aline Mininel

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

Este programa visa integrar ações desenvolvidas em ensino, pesquisa e extensão, sobre as relações entre trabalho e gestão em saúde, considerando as repercussões na saúde dos trabalhadores e na formação profissional. Parte-se do pressuposto de que as mudanças ocorridas no cenário da saúde e no contexto macrossocial de trabalho refletem nas práticas de gestão, nos princípios da formação e nos processos de trabalho nas esferas microsociais.

O programa de extensão está vinculado ao Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão “Gestão, Formação, Saúde e Trabalho”, desenvolvido com o intuito de fortalecer o tripé ensino, pesquisa e extensão, fomentando a construção de conhecimentos que subsidiem a prática profissional qualificada.

É relevante, do ponto de vista acadêmico, por proporcionar aos estudantes possibilidades de inserção em atividades voltadas para a construção de conhecimentos e práticas de gestão, trabalho e saúde, com base na formação.

Do ponto de vista social, vislumbra-se contribuir com a qualificação dos serviços de saúde, das práticas de cuidado e do desenvolvimento dos trabalhadores, com foco na integralidade e humanização da assistência ao usuário.

PALAVRAS-CHAVE

saúde; trabalho; gestão; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

9/9/2016

TÍTULO

Ações e Investigações em Processos Psicanalíticos

COORDENAÇÃO

Cassia Regina Rodrigues

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A contemporaneidade tem se caracterizado pelo aumento do sofrimento mental, fruto da precariedade das condições concretas e afetivas da humanidade. Em consequência desse panorama, tem sido crescente o número de pessoas que buscam auxílio psicoterápico em instituições de saúde. Partindo da perspectiva pós-moderna de que o aparecimento da patologia nas pessoas é fortemente influenciado pela cultura, esse programa tem como objetivo analisar o campo que compõe os processos psicoterápicos psicanalíticos desenvolvidos na SUS. Através dessa análise, vislumbra-se a possibilidade de implementar e implantar práticas clínicas psicoterápicas resolutivas às necessidades de saúde da população que tem buscado auxílio nos serviços de Atenção Básica à saúde.

PALAVRAS-CHAVE

psicanálise; psicoterapia; cuidado em saúde; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

31/5/2016

TÍTULO

Ações em Saúde Coletiva

COORDENAÇÃO

Geovani Gurgel Aciole da Silva

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

O presente programa busca levar estudantes de graduação na área da saúde, profissionais de saúde, usuários, gestores etc, numa perspectiva interdisciplinar, a vivenciar ações de saúde coletiva nos vários níveis de atenção e nos diversos cenários de produção do cuidado, como forma de contribuir para o desenvolvimento da tríada ensino-pesquisa-extensão. O programa espera, além disso, estimular os estudantes e profissionais a desenvolverem pequenos projetos de intervenção, no sentido de vivenciarem de modo teórico-prático as relações entre o mundo das necessidades sociais de saúde e a formação na graduação com as práticas profissionais interagindo com os diversos grupos e organizações sociais e a comunidade em geral.

PALAVRAS-CHAVE

cuidado em saúde; educação em saúde; saúde coletiva; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

17/4/2007

TÍTULO

Acompanhamento e Intervenção Precoce em Bebês de Risco nos Dois Primeiros Anos de Vida

COORDENAÇÃO

Eloisa Tudella

SETOR

Departamento de Fisioterapia

CONTATO

dfisio@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: proporcionar atendimento especializado à população; estimular a constituição de equipes interdepartamentais que viessem a estruturar projetos de extensão interdisciplinares com temáticas do Programa.

PALAVRAS-CHAVE

acompanhamento; bebês; infância; saúde; atenção integral à criança

DATA INÍCIO

29/6/2000

TÍTULO	Ambulatório de Dermatologia Clínica
COORDENAÇÃO	Maristela Schiabel Adler
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
RESUMO	O programa visa o atendimento e tratamento clínico de usuários da rede pública de saúde da cidade de São Carlos, portadores de patologias dermatológicas crônicas e agudas, auxiliando dessa forma no atendimento da atenção básica dessas patologias.
PALAVRAS-CHAVE	dermatologia; atendimento; tratamento clinico; saúde; saúde da família
DATA INÍCIO	24/4/2013

TÍTULO

Análise de Alimentos Voltada à Educação Nutricional

COORDENAÇÃO

Lucia Helena Seron

SETOR

Departamento de Química

CONTATO

dqchefe@ufscar.br

RESUMO

O programa abrangerá várias atividades tais como a determinação analítica de vários nutrientes de interesse em alimentos (frutas e hortaliças) quais sejam: vitamina C, vitamina A, vitamina E e sais minerais como ferro, cálcio, fósforo, cobre, zinco, etc. Esses nutrientes são indispensáveis ao ser humano, principalmente a crianças em idade escolar. Além disso, buscará apresentar às crianças do ensino fundamental esses conhecimentos para nelas desenvolver uma educação nutricional, para que passem a ter uma alimentação balanceada e saudável. Buscará ainda determinar os teores de compostos tóxicos presentes em alimentos naturais e industrializados, a fim de que as crianças evitem a ingestão de alimentos com alto teor de sódio, alimentos contendo nitratos e oxalatos, altamente prejudiciais e que podem desencadear graves problemas de saúde ao ser humano.

PALAVRAS-CHAVE

alimentos; vitaminas e minerais; educação nutricional; saúde; atenção integral à criança

DATA INÍCIO

14/12/2012

TÍTULO

Apoio à Rede Escola de Cuidados à Saúde do Município de São Carlos

COORDENAÇÃO

Bernardino Geraldo Alves Souto

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

O presente programa tem como propósito contribuir nos processos de formação, educação permanente, participar ativamente da construção das práticas de cuidado e gestão e ampliar a relevância de suas linhas de pesquisa e de produção tecnológica, direcionando-as para o enfrentamento dos problemas prevalentes de saúde das pessoas, famílias e da sociedade.

PALAVRAS-CHAVE

saúde; práticas; formação; saúde; educação continuada

DATA INÍCIO

9/10/2006

TÍTULO

Apoio Matricial em Atenção à Saúde da Criança e do Adolescente

COORDENAÇÃO

Bento Vidal de Moura Negrini

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A Área da saúde da Criança e do adolescente (ASCRA) do Departamento de Medicina da UFSCar, através de seu corpo docente, desenvolve atividades assistenciais, de intervenção coletiva e processos de educação para a saúde e vigilância epidemiológica e ambiental tendo como alvo crianças, pré-adolescentes e adolescentes (0 a 18 anos), e profissionais de saúde envolvidos com esta população, incluindo o trabalho em creches e escolas - integração do sistema de saúde/sistema de educação. Com base nos princípios do SUS, o cuidado integral à criança envolve a promoção da saúde, a prevenção e o tratamento de problemas prevalentes na infância, buscando a melhoria da qualidade de vida individual e coletiva. Entende-se que a Universidade deve e pode participar da transformação das práticas profissionais e do cuidado, atuando em parceria com a rede escola, que é parte integrante da estrutura do curso de medicina da UFSCar. Esta atividade proposta está em consonância com o Programa de Apoio à Rede Escola de Cuidados à Saúde do Município de São Carlos e tem por objetivo promover a melhoria das condições de vida da população de crianças e adolescentes deste município, através da formação de um grupo técnico com caráter interinstitucional, contando com participação multiprofissional, visando apoiar de forma matricial a construção e execução de políticas de atenção à integral à saúde da criança. Pretende-se compor o grupo técnico de Saúde da Criança do município de São Carlos, participando das reuniões semanais do mesmo e das demais atividades que forem demandadas.

PALAVRAS-CHAVE

saúde da criança; saúde adolescente; apoio matricial; saúde; atenção integral à criança

DATA INÍCIO

5/11/2012

TÍTULO

Assessoria Técnica Junto ao Hospital Escola Municipal (HEM)

COORDENAÇÃO

Bento Vidal de Moura Negrini

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Tendo em vista a necessidade de inserção do corpo docente médico no Hospital Escola Municipal, atendendo os anseios de todos os atores envolvidos na rede de parceria; a insociabilidade ensino, pesquisa e extensão/assistência; a necessidade de docentes e preceptores capacitados para a supervisão de alunos e residentes; a necessidade de atualização constante dos profissionais médicos e não médicos que atuam num ambiente universitário, a presença do corpo docente do DMed possibilitará a implementação de um serviço médico com a qualidade técnica exigida e esperada pela UFSCar.

PALAVRAS-CHAVE

ensino; assistência; pesquisa; saúde; hospitais e clínicas universitárias

DATA INÍCIO

9/1/2013

TÍTULO

Assistência, Ensino e Pesquisa em Moléstias Infecciosas e Parasitárias

COORDENAÇÃO

Sigrid de Sousa Dos Santos

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Uma vez que a universidade deve estar intimamente ligada à realidade que a cerca e a interação entre universidade-sociedade gera benefícios mútuos, propõe-se a integração de docente infectologista do Departamento de Medicina da UFSCar no cenário do Hospital Escola Municipal (HEM) com atividades de assistência especializada, consultoria, ensino e pesquisa em Moléstias Infecciosas e Parasitárias. O objetivo é o aprimoramento da assistência hospitalar e a integração entre a universidade e o Hospital Escola Municipal.

PALAVRAS-CHAVE

infectologia; interdisciplinar; saúde; saúde; hospitais e clínicas universitárias

DATA INÍCIO

5/10/2010

TÍTULO

Atenção à Saúde da Criança com Patologias Gastroenterológicas, Hepáticas e Nutricionais

COORDENAÇÃO

Andrea Aparecida Contini

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Em 2011 foi iniciado o Ambulatório de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição Pediátrica em parceria com profissionais da Prefeitura Municipal de São Carlos, realizado no Centro Municipal de Especialidades em Saúde (CEME) do município. Neste período, o Ambulatório já proporcionou atendimentos de cerca de 200 pacientes, buscando o cuidado integral dos pacientes pediátricos com patologias gastrointestinais, hepáticas e nutricionais e das suas famílias, de acordo com as melhores evidências científicas, segundo as normas do Sistema Único de Saúde (SUS). O grande desenvolvimento científico da gastroenterologia e hepatologia pediátrica observado na atualidade proporcionou diagnósticos mais precisos, mais precoces e atendimento médico com maior resolução e menor custo final associado a melhor qualidade de vida para o paciente e seus familiares. Nas últimas décadas, tanto a gastroenterologia como a hepatologia apresentaram enorme crescimento como especialidade pediátrica, tornando-se componente essencial em todos os centros acadêmicos de formação. Desta forma esse ambulatório envolverá atendimento médico, investigação diagnóstica, avaliação e acompanhamento especializado para as patologias encaminhadas; servirá para aprendizagem da graduação e pós-graduação; poderá vir a contribuir no desenvolvimento de pesquisas éticas e relevantes ao saber e à prática médica.

PALAVRAS-CHAVE

saúde da criança; gastrointestinal; cuidado integral; saúde; atenção integral à criança

DATA INÍCIO

24/4/2013

TÍTULO	Atenção à Saúde em Genética Médica
COORDENAÇÃO	Debora Gusmão Melo
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
RESUMO	<p>Embora individualmente raras, em conjunto, as doenças genéticas não são raras, afetando 3 a 7% da população geral. Além disso, junto com as anomalias congênitas, as doenças genéticas representam a segunda causa de mortalidade infantil no Brasil e em São Carlos. O objetivo geral desse Programa de Extensão é colaborar com a implantação da Política Nacional de Atenção Integral em Genética Clínica no Sistema Único de Saúde no município de São Carlos e região. Para isso, serão desenvolvidas atividades para o atendimento de demandas individuais e coletivas relacionadas às doenças genéticas e anomalias congênitas, compreendendo três grandes campos: (I) assistência, (II) educação em saúde e (III) políticas públicas. O eixo das ações assistenciais do Programa é o Ambulatório de Genética Médica. A principal atividade de extensão relacionada à educação em saúde é a ACIEPE Tópicos de Genética Médica. No campo de políticas públicas, são desenvolvidas ações de apoio e avaliação de políticas já existentes na área e de investigação da aplicação da tecnologia genômica na saúde.</p>
PALAVRAS-CHAVE	genética médica; atenção à saúde; aconselhamento genético; saúde; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO

Atenção em Educação e Saúde Cardiovascular na Cidade de São Carlos

COORDENAÇÃO

Meliza Goi Roscani

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

O objetivo do programa de extensão na cidade de São Carlos, visa a atenção primária e secundária em saúde e educação cardiovascular. As ações para a promoção da saúde e educação contam principalmente com: campanhas para a conscientização da população; atividades de extensão que visem a educação continuada como o *Curso de Atualização em Cardiologia* visando os estudantes de medicina, enfermagem, residentes e profissionais médicos formados nas diversas áreas de atuação; Liga de Cardiologia; participação dos alunos de medicina da Liga nos plantões clínicos do Hospital Escola para melhorar o aprendizado e a promoção da saúde cardiovascular junto à população.

PALAVRAS-CHAVE

prevenção; conscientização; ensino; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

24/7/2014

TÍTULO

Atenção Integral à Saúde do Adulto - Ações Educativas, Cuidativas, Gerenciais e de Pesquisa

COORDENAÇÃO

Rosely Moralez de Figueiredo

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa desenvolver ações de ensino, pesquisa, extensão e gerenciais junto a indivíduos e famílias adultos, profissionais da área da saúde e instituições de saúde visando a melhoria da assistência e a qualidade de vida.

PALAVRAS-CHAVE

saúde; adulto; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

1/1/2003

TÍTULO

Atendimento Integral ao Portador de Hepatite Viral a partir da Implantação do Programa Nacional de Hepatites Virais (PNHV SUS/2002)

COORDENAÇÃO

Ana Claudia de Oliveira

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

O SUS prevê o atendimento integral dos indivíduos portadores das hepatites virais no Brasil, de acordo com o Programa Nacional de Prevenção e Controle das Hepatites Virais. Esse programa foi instituído pelo Ministério da Saúde, em fevereiro de 2002, com os objetivos principais de: desenvolver ações de promoção da saúde, prevenção e assistência aos pacientes com hepatites virais, promover a vigilância epidemiológica e sanitária, ampliar o acesso e incrementar a qualidade e a capacidade instalada dos serviços de saúde em todos os níveis de complexidade, além de organizar, regulamentar, acompanhar e avaliar o conjunto das ações de saúde. O objetivo do presente programa é desenvolver condições para a adequada implantação do PNHV em nosso município, nos níveis primários e secundários de atenção, através de uma abordagem multi e interdisciplinar do portador de hepatite viral.

PALAVRAS-CHAVE

hepatite viral; prevenção e tratamento; programa nacional hepatite; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

28/4/2014

TÍTULO

Avaliação e Intervenção Fisioterapêutica

COORDENAÇÃO

Patricia Driusso

SETOR

Departamento de Fisioterapia

CONTATO

dfisio@ufscar.br

RESUMO

O objetivo desta atividade é realizar avaliação e tratamento fisioterapêutico à comunidade de São Carlos e promover atividades acadêmicas e eventos científicos (palestras, congressos, minicursos, simpósios etc) de forma a contribuir com a produção e divulgação do conhecimento científico na área. Serão realizadas avaliações e intervenções fisioterapêuticas relacionadas às diversas áreas de atuação da Fisioterapia, tais como: Saúde Materno-Infantil, Saúde do Trabalhador, Saúde do Idoso etc. Eventos científicos também estão previstos, tais como Simpósio de Fisioterapia, palestras e cursos de capacitação. Estas atividades envolverão estudantes, profissionais e docentes da UFSCar e externos à instituição.

PALAVRAS-CHAVE

fisioterapia; reabilitação; prevenção; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

4/1/2012

TÍTULO

Change Pain

COORDENAÇÃO

Rodrigo Bezerra de Menezes Reiff

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

CHANGE PAIN é um programa que objetiva conscientizar os profissionais de saúde sobre as necessidades médicas ainda não atendidas para o tratamento da dor, e desenvolver soluções que melhorem a qualidade de vida dos pacientes, tendo como metas: facilitar a comunicação entre médico e paciente; facilitar o diagnóstico correto e evitar que a dor se torne crônica; buscar o equilíbrio entre tolerabilidade e confiabilidade; avaliar os mecanismos de dor; fornecer atualização constante sobre as diversas formas de dor; aprender a utilizar corretamente os analgésicos opiodes.

PALAVRAS-CHAVE

dor; analgesia; educação médica; saúde; hospitais e clínicas universitárias

DATA INÍCIO

5/9/2016

TÍTULO

Clínica Psicanalítica Contemporânea

COORDENAÇÃO

Joao Angelo Fantini

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: oferecer atendimento psicoterápico continuado à comunidade da UFSCar e de São Carlos; produzir e publicar artigos científicos; organizar eventos científicos; promover cursos de extensão, aperfeiçoamento e especialização.

PALAVRAS-CHAVE

psicoterapia; psicanálise; extensão; saúde; saúde da família

DATA INÍCIO

1/1/2006

TÍTULO

Comportamento e Saúde - Prevenção e Promoção em Saúde Mental e Qualidade de Vida

COORDENAÇÃO

Maria de Jesus Dutra dos Reis

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Os quadros crônicos cobram um alto preço ao seu portador e sua família. Transtornos de ansiedade e do humor, estresse e perda na qualidade de vida são algumas das condições diariamente associadas à cronicidade. O presente programa tem como objetivo promover projetos relativos a intervenções e pesquisas sobre a prevenção e tratamento de quadros crônicos, visando particularmente promover comportamentos que desenvolvam bem estar psicológico, cognitivo e emocional. Para tanto, buscará promover ações direcionadas aos diversos atores envolvidos no cuidado destes quadros (pacientes, familiares, profissionais de saúde, agentes comunitários, professores, entre outros) e também ações para prevenção e promoção da saúde e da qualidade de vida.

PALAVRAS-CHAVE

saúde mental; qualidade de vida; cronicidade; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

29/9/2015

TÍTULO

Cuidado ao Paciente Portador de Doenças Crônicas não Transmissíveis

COORDENAÇÃO

Lucimar Retto da Silva de Avo

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

No âmbito social, este programa se justifica uma vez as doenças crônicas são extremamente prevalentes (75% dos idosos no Brasil); representam um problema de saúde pública (60% da mortalidade no mundo); afetam a qualidade de vida dos indivíduos afetados; causam morte prematura; e geram efeitos econômicos adversos. Em termos acadêmicos, o programa representa uma oportunidade para os estudantes de graduação e pós-graduação desenvolverem habilidades assistenciais, de intervenção individual e coletiva, processos de educação em saúde e vigilância epidemiológica, tendo como alvo o paciente portador de doenças crônicas em um contexto multidisciplinar de trabalho em equipe.

PALAVRAS-CHAVE

doenças crônicas; prevenção; promoção de saúde; saúde; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais

DATA INÍCIO

13/4/2011

TÍTULO

Diabetes Mellitus e Metabologia

COORDENAÇÃO

Angela Merice de Oliveira Leal

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

O Diabetes Mellitus (DM) e as doenças metabólicas correlatas são doenças crônicas, de proporções epidêmicas e importante problema de saúde pública, especialmente nos países em desenvolvimento. Suas consequências, a médio e longo prazos, incorrem em elevado custo social e econômico. As evidências são unânimes em demonstrar que o prognóstico do Diabetes Mellitus depende do controle metabólico, que só é atingido através de intervenções múltiplas, tanto medicamentosas como não-medicamentosas. Estas últimas concentram-se na abordagem nutricional, exercício físico e educação e são a base fundamental do cuidado ao portador de Diabetes Mellitus. Este cuidado requer trabalho multidisciplinar integrado e educação continuada dos profissionais de saúde.

PALAVRAS-CHAVE

diabetes mellitus; metabologia; multiprofissional; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

1/2/2011

TÍTULO

Divulgação e Atualização na Área de Motricidade Humana

COORDENAÇÃO

Luiz Goncalves Junior

SETOR

Departamento de Educação Física e Motricidade Humana

CONTATO

defmh@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: fornecer conhecimentos necessários à capacitação de profissionais para atuarem no âmbito da Motricidade Humana; oferecer métodos e Técnicas que permitam a realização de diagnósticos, intervenções e avaliações na área da Motricidade Humana.

PALAVRAS-CHAVE

motricidade humana; saúde; saúde da família

DATA INÍCIO

1/2/2005

TÍTULO

Educação em Saúde

COORDENAÇÃO

Maria Waldenez de Oliveira

SETOR

Departamento de Metodologia de Ensino

CONTATO

deme@ufscar.br

RESUMO

Desenvolver ações educativas, no sentido da melhoria da qualidade de vida das comunidades a partir de uma visão integral do processo saúde-doença. Público-alvo: São Carlos e região; crianças adolescentes, internos ou não de casas de abrigo e orfanatos; grupos de idosos; clientes de postos de saúde; profissionais do sexo; clientes das unidades básicas de saúde; trabalhadores da indústria e comércio; profissionais da área de saúde que trabalham em unidades básicas de saúde e hospitais.

PALAVRAS-CHAVE

educação; saúde; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

1/1/1999

TÍTULO

Esporte para a Cidadania

COORDENAÇÃO

Luiz Goncalves Junior

SETOR

Departamento de Educação Física e Motricidade Humana

CONTATO

defmh@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: subsidiar os conteúdos das disciplinas como medidas e avaliação para EFMH; Tópicos em nutrição relacionados ao exercício; fundamentos da capoeira; pesquisa fenomenológica em educação física; laboratório e estágio em Educação Física.

PALAVRAS-CHAVE

esporte; cidadania; saúde; saúde da família

DATA INÍCIO

16/9/1999

TÍTULO

Fisiologia do Exercício

COORDENAÇÃO

Sergio Eduardo de Andrade Perez

SETOR

Departamento de Ciências Fisiológicas

CONTATO

dcf@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: promover um conjunto de atividades voltadas à comunidade interna e externa à Universidade, as quais resultarão em importante ação formadora e geradora de pesquisas científicas aplicadas.

PALAVRAS-CHAVE

fisiologia; exercício; saúde; esporte, lazer e saúde

DATA INÍCIO

1/1/2001

TÍTULO

Fisioterapia Cardiovascular

COORDENAÇÃO

Aparecida Maria Catai

SETOR

Departamento de Fisioterapia

CONTATO

dfisio@ufscar.br

RESUMO

É objetivo deste programa a capacitação de profissionais da área da saúde para intervir em nível preventivo e curativo de doenças cardiovasculares, visando a ampliação do serviço assistencial em fisioterapia cardiovascular.

PALAVRAS-CHAVE

fisioterapia; cardiovascular; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

28/1/2000

TÍTULO	Gerontologia: Gestão da Velhice Saudável
COORDENAÇÃO	Wilson Jose Alves Pedro
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
RESUMO	<p>O aumento significativo do número de idosos, a ampliação da expectativa de vida, a prevenção de doenças crônicas e degenerativas, as mudanças no mundo do trabalho e nas políticas sociais, bem como os novos arranjos familiares desafiam continuamente o campo emergente da Gerontologia. O envelhecimento ativo e saudável, prioridade da ONU e da OMS, deve ser priorizado nas políticas e práticas de saúde, especialmente ao nível local e regional, visando a participação social, a promoção da saúde e a segurança. É nesta perspectiva que o presente programa de extensão se estrutura, visando subsidiar um dos maiores desafios da contemporaneidade: o envelhecimento ativo e saudável.</p>
PALAVRAS-CHAVE	gerontologia; gestão; envelhecimento ativo-saudável; saúde; atenção integral à terceira idade
DATA INÍCIO	6/4/2010

TÍTULO

Hepatites Virais em São Carlos

COORDENAÇÃO

Silvana Gama Florencio Chacha

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Para o seguimento de portadores de hepatites virais o Ministério da Saúde desenvolve o Programa de Combate às Hepatites Virais, que estabelece centrais estaduais e pólos regionais de tratamento, os quais devem ser estruturados de forma a garantir o cuidado de pacientes com hepatites virais. Este programa de extensão tem por finalidade: promover ações de educação continuada junto aos profissionais da rede primária de atenção à saúde, no que diz respeito a prevenção e detecção precoce das hepatites virais; a re-estruturação do Ambulatório de Hepatites Virais municipal de Saúde São Carlos, a fim de adequá-lo ao cuidado integral de pacientes portadores de hepatites virais em São Carlos, promovendo ações para capacitação e atualização; a realização do cuidado integral a pacientes portadores de hepatites virais em seguimento no Ambulatório de Hepatites do Programa DST/AIDS municipal de São Carlos, pertencente à rede SUS.

PALAVRAS-CHAVE

hepatite c; hepatite b; hepatites virais; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

29/4/2016

TÍTULO

Integração de Ações Educativas e Assistenciais à Mulher e à Criança

COORDENAÇÃO

Jamile Claro de Castro Bussadori

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

São objetivos do programa: diagnosticar situações do processo saúde-doença da população atendida pelo programa; realizar atividades educativas e cuidativas junto às mulheres da comunidade universitária e externa, sobre sexualidade, gravidez, parto, puerpério, aleitamento maternos, cuidados com recém-nascido e criança etc.

PALAVRAS-CHAVE

recém-nascido; criança; saúde; atenção integral à mulher

DATA INÍCIO

1/1/2003

TÍTULO

Integração de Ações Educativas e de Pesquisa em Urgências e Emergências, Cuidados Críticos e Cardiovasculares

COORDENAÇÃO

Regimar Carla Machado Ranzani

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

A atenção à saúde em Unidades de Emergência prevê a chegada de pacientes com diferentes perfis clínicos, nas mais diversas prioridades de atendimento (de imediato a não urgente). As características clínicas do paciente, assim como o seu risco de morte, requerem um acolhimento eficaz e adequada avaliação da classificação de risco, bem como, o reconhecimento da parada cardiorrespiratória (PCR), a realização das manobras básicas de reanimação cardiopulmonar (RCP) e o manuseio do desfibrilador externo automático (DEA), que caracterizam como habilidades importantes para proporcionar um atendimento rápido e eficaz na emergência. Contudo, as situações de urgência/emergência podem apresentar-se em qualquer local e momento, fundamentando a relevância de treinamentos, programa de educação continuada não somente de profissionais de saúde, mas também da população. Este projeto apresenta como eixo norteador capacitar profissionais da saúde quanto a urgências e emergências, cuidados críticos, doenças e emergências cardiovasculares, além de, proporcionar treinamentos a leigos quanto ao atendimento básico de emergência, objetivando realizar atividades teórico-práticas por meio da estratégia de simulação, estimular a participação ativa dos alunos de enfermagem da Liga de Urgências e Emergências na educação profissional e busca do conhecimento mediante as atividades práticas desenvolvidas; incentivar ações de aprimoramento, tendo como princípio a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão, bem como estimular a pesquisa e subsidiar a produção científica da temática abordada. Atividades de extensão para o desenvolvimento da educação continuada: curso de atualização em cuidados críticos, cardiologia e emergências visando os estudantes de enfermagem, medicina, fisioterapia, educação física, terapia ocupacional, nutrição, biomedicina, gerontologia.

PALAVRAS-CHAVE

capacitação; tecnologia; simulação; saúde; educação continuada

DATA INÍCIO

11/6/2015

TÍTULO	Interdisciplinar de Pesquisa e Extensão na Maturidade
COORDENAÇÃO	Sofia Cristina Iost Pavarini
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
RESUMO	É objetivo deste programa desenvolver projetos de extensão em parceria com diversos setores da comunidade e com diversos departamentos da UFSCar.
PALAVRAS-CHAVE	interdisciplinar; maturidade; saúde; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO

Intervenção Fisioterapêutica no Paciente Pneumopata

COORDENAÇÃO

Valeria Amorim Pires di Lorenzo

SETOR

Departamento de Fisioterapia

CONTATO

dfisio@ufscar.br

RESUMO

O Setor de Fisioterapia Respiratória da UFSCar desenvolve assistência fisioterapêutica a pacientes com doenças pulmonares agudas e crônicas de São Carlos e região. Estas atividades são muito procuradas por alunos da graduação em fisioterapia e profissionais da área de saúde pela utilização de técnicas de avaliações e intervenções fisioterapêuticas na área de fisioterapia respiratória. O propósito do programa de extensão é melhorar a qualidade do serviço oferecido à comunidade, capacitar e atualizar alunos da graduação e profissionais que atuam ou desejam atuar nesta área.

PALAVRAS-CHAVE

fisioterapia respiratória; reabilitação pulmonar; avaliação respiratória; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

21/5/2008

TÍTULO

Laboratório de Atividades e Desenvolvimento - LAD/DTO

COORDENAÇÃO

Regina Helena Vitale Torkomian Joaquim

SETOR

Departamento de Terapia Ocupacional

CONTATO

chdto@ufscar.br

RESUMO

Pretende-se contribuir para a formação, investigação e disseminação de conhecimentos relativos à atividade humana / desenvolvimento, focalizada para população infantil e adolescente de forma direta; objetiva-se alcançar através de diferentes práticas com profissionais inseridos em sistemas de saúde e educação que atuam junto à comunidade etc.

PALAVRAS-CHAVE

laboratório; desenvolvimento; saúde; educação profissional

DATA INÍCIO

1/8/1999

TÍTULO

**LAEP - Liga Acadêmica de Atividades
Pediátricas**

COORDENAÇÃO

Ieda Regina Lopes Del Ciampo

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A Liga Acadêmica de Especialidades Pediátricas (LAEP) é uma entidade vinculada ao Departamento de Medicina da UFSCar e ao Centro Acadêmico de Medicina Sérgio Arouca. Segue as diretrizes da ABLAM (Associação Brasileira de Ligas Acadêmicas de Medicina) e é constituída por alunos (ligantes) do terceiro e quarto anos do Curso de Medicina da UFSCar. Objetiva aprofundar e difundir conhecimentos, realizar ações educativas e atender às demandas populacionais pediátricas, por meio de atividades de ensino, pesquisa e extensão, demandadas pelos ligantes e supervisionadas pelo corpo docente vinculado ao programa.

PALAVRAS-CHAVE

liga; pediatria; criança; saúde; atenção integral à criança

DATA INÍCIO

31/5/2016

TÍTULO

Liga Acadêmica de Especialidades de Especialidades Pediátricas

COORDENAÇÃO

Carla Maria Ramos Germano

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A LAEP tem como objetivos aprofundar de forma teórico-prática os conhecimentos preventivos, semiológicos, diagnósticos e terapêuticos em Pediatria, através de reuniões quinzenais com temas vivenciados pelos ligantes durante atendimento nos ambulatórios de especialidades pediátricas, com apresentação de seminários, palestras, eventos, entre outras atividades, sob supervisão dos docentes relacionados à área em discussão; aplicar o conhecimento mais atual em Pediatria na rede de saúde do município, através de palestras, ações preventivas, distribuição de panfletos e manuais, criando um vínculo entre Universidade e Comunidade; estimular projetos científicos de interesse acadêmico e social que contribuam para o conhecimento científico na área; apoiar e estimular projetos que, através da identificação de demandas do município, possam contribuir para a melhoria das ações desenvolvidas na Comunidade; contribuir efetivamente para a formação de um indivíduo saudável desde a infância, em suas áreas biológica, psicológica e social, para que este possa crescer apto a desenvolver todo o seu potencial.

PALAVRAS-CHAVE

saúde da criança; assistência integral à saúde; educação; saúde; atenção integral à criança

DATA INÍCIO

14/3/2014

TÍTULO

Liga Acadêmica de Medicina de Família e Comunidade

COORDENAÇÃO

Mariana de Almeida Prado Faga

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Promover o ensino da Medicina de Família e Comunidade (MFC), apoiar a vivência e integração dos alunos junto aos serviços de atenção primária à saúde (APS), manter e promover intercâmbio de experiências entre os alunos, profissionais e usuários dos serviços; refletir sobre situações problemas vivenciadas nos serviços e na comunidade; realizar revisões de estudos da área da atenção primária à saúde; auxiliar a elaboração e execução de protocolos assistenciais; promover atividades de educação permanente em saúde; participar de projetos de pesquisa que possam contribuir com desenvolvimento científico; realizar projetos de educação em saúde, de caráter interdisciplinar, que envolvam os trabalhadores e usuários dos serviços de saúde.

PALAVRAS-CHAVE

saúde da família e comunidade; atenção primária à saúde; educação em saúde; Saúde; saúde da família

DATA INÍCIO

13/9/2016

TÍTULO

Liga Acadêmica de Saúde Mental

COORDENAÇÃO

Jair Borges Barbosa Neto

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A Liga Acadêmica de Saúde Mental (LASM) é uma entidade que possui duração ilimitada e caráter multidisciplinar. Vinculada ao Departamento de Medicina da UFSCar, é organizada pelos alunos de medicina. A liga visa cumprir objetivos de ensino, pesquisa e extensão, de forma integrada, contando com atendimentos na Unidade Saúde Escola (USE), reflexão da prática e seminários em saúde mental, com enfoque na clínica centrada no sujeito de forma multidisciplinar, irá também realizar simpósios. Será importante para os alunos dos cursos envolvidos, pois aprofundará nas questões de saúde mental, e para a comunidade, pois irá disponibilizar atendimentos multidisciplinares.

PALAVRAS-CHAVE

liga acadêmica; saúde mental; multidisciplinar; saúde; hospitais e clínicas universitárias

DATA INÍCIO

28/3/2016

TÍTULO

Liga Acadêmica de Terapia Antálgica e Cuidados Paliativos (LATACP)

COORDENAÇÃO

Esther Angelica Luiz Ferreira

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A LATACP é uma entidade formada por alunos da Medicina UFSCar, médicos colaboradores e um professor orientador, sem fins lucrativos, com os objetivos de: mobilizar e orientar, contribuindo para sua formação acadêmica, estudantes da UFSCar; atuar na prevenção e na promoção de saúde na comunidade, através de atividades realizadas em campanhas, acompanhamentos ambulatoriais, pré-hospitalares e hospitalares, entre outros; desenvolver, promover e difundir estudos na área de Terapia Antálgica e Cuidados Paliativos.

PALAVRAS-CHAVE

dor; cuidados paliativos; assistência terminal; saúde; atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais

DATA INÍCIO

13/9/2016

TÍTULO

Liga de Infectologia da UFSCar

COORDENAÇÃO

Sigrid de Sousa Dos Santos

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A Liga de Infectologia da Universidade Federal de São Carlos (LINFU), é composta por estudantes de graduação dos 1º e 2º Ciclos do Curso de Medicina (1º ao 4º ano). Inicialmente as ações da liga eram enquadradas como Atividade de Extensão e vinculadas apenas ao Departamento de Medicina. No entanto, com a ampliação e diversificação de suas ações, englobando diferentes atividades de extensão e realizando parcerias com o Programa Municipal de DST/AIDS; com outras unidades da UFSCar, particularmente o Departamento Médicos e Odontológico, a Unidade de Simulação da Prática Profissional em Saúde e com docentes e estudantes de outras áreas da saúde, passou a ser Programa de Extensão. A liga visa cumprir de forma integrada objetivos de ensino, pesquisa e extensão na área de infectologia. Todas as atividades da liga são orientadas e supervisionadas por docente infectologista doutora em Doenças Infecciosas e Parasitárias. As ações da liga incluem atendimento supervisionado de pacientes com doenças infecciosas e parasitárias em cenário ambulatorial, de urgência e de internação; organização de encontros mensais para discussões de caso, seminários e palestras; simpósios de infectologia; campanhas de prevenção contra DST; campanhas de aconselhamento e testagem para HIV, hepatite B, hepatite C e sífilis; projetos de pesquisa em doenças infecciosas e parasitárias; oficinas de microbiologia; manutenção de blog para orientação em doenças infecciosas e parasitárias, divulgação de eventos, divulgação de dados epidemiológicos, de normas técnicas e de dados científicos de interesse.

PALAVRAS-CHAVE

infectologia; cuidado; educação; saúde;
atenção a grupos de pessoas com necessidades especiais

DATA INÍCIO

9/3/2015

TÍTULO

Natação para Servidores e Alunos da UFSCar

COORDENAÇÃO

Corinne Arrouvel

SETOR

Departamento de Física, Química e Matemática

CONTATO

dfqm@ufscar.br

RESUMO

A natação é um esporte muito importante para a saúde e para facilitar o lazer e a prática de esporte aquático no mar, rio e lagoas, com segurança. A inexistência de piscinas municipais em Sorocaba e no campus da UFSCar-Sorocaba não permite aos alunos da UFSCar de ter acesso às aulas de natação a baixo custo.

Para facilitar a prática dessa atividade, a possibilidade é de usar os recursos de clubes privados e ter a ajuda de um técnico local. A piscina semi-olímpica será dividida em diferentes grupos, de nível iniciante até avançado.

PALAVRAS-CHAVE

natação; saúde; educação; saúde; esporte, lazer e saúde

DATA INÍCIO

28/6/2013

TÍTULO

Núcleo de Apoio Tecnológico e Educacional em Gerontologia (NATEG)

COORDENAÇÃO

Tiago da Silva Alexandre

SETOR

Departamento de Gerontologia

CONTATO

dgero.secretaria@ufscar.br

RESUMO

O Brasil vêm enfrentando um rápido processo de envelhecimento populacional que pode resultar, em algumas situações, em maior vulnerabilidade e maior carga de morbidade sobre a população idosa. Tal fenômeno traz consigo grandes demandas de cuidado em saúde de longa duração, específicas e altamente onerosas que obrigam os sistemas de saúde a se prepararem para atendê-las. Dessa forma, o objetivo da proposta é auxiliar no manejo dessas demandas com atividades de formação e aprimoramento profissional, assim como no desenvolvimento, aprimoramento e divulgação de tecnologias que possam ser incorporadas na gestão dos serviços de saúde.

PALAVRAS-CHAVE

tecnologia; educação; gerontologia; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

28/3/2016

TÍTULO

Políticas e Práticas em Saúde

COORDENAÇÃO

Maria Lucia Teixeira Machado

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

Este programa tem por objetivos: articular atividades de ensino, pesquisa e extensão; promover cursos de capacitação técnico-política para trabalhadores, gestores e conselheiros da saúde; prestar assessorias a gestores e órgãos públicos de saúde; desenvolver ações de promoção e educação em saúde.

PALAVRAS-CHAVE

políticas; saúde; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

1/1/2003

TÍTULO

PRO-GERONTO: Processos e Produtos em Gerontologia

COORDENAÇÃO

Vania Aparecida Gurian Varoto

SETOR

Departamento de Gerontologia

CONTATO

dgero.secretaria@ufscar.br

RESUMO

O fenômeno do envelhecimento populacional global está transformando diversos aspectos da sociedade. A tecnologia médica mais eficiente tem contribuído no controle de muitas doenças. Em contrapartida o avanço tecnológico e de processos de melhoria da vida frente à heterogeneidade da população ainda não acompanha as suas necessidades, observando-se espaços e procedimentos não adequados a trabalhar o potencial e as limitações de pessoas e do coletivo. A tecnologia se propõe a facilitar a vida das pessoas independentemente da faixa etária e de onde e como estejam. Para tanto, a compreensão e o desenvolvimento de processos inovadores do cuidar, de produtos e diretrizes inter e multidisciplinares em busca do bem-estar pessoal e do coletivo, frente as novas organizações familiares e sociais, se faz necessária, ampliando a possibilidade de inserir pessoas e comunidade, respeitando potencial e limites de cada um nas diferentes fases da vida.

PALAVRAS-CHAVE

gerontologia; gestão; tecnologia; saúde; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO

28/4/2011

TÍTULO

Programa de Ação e Investigação em Terapia Ocupacional na Disfunção Física do Adulto

COORDENAÇÃO

Daniel Marinho Cezar da Cruz

SETOR

Departamento de Terapia Ocupacional

CONTATO

chdto@ufscar.br

RESUMO

A atuação clínica com portadores de disfunções físicas é um campo consolidado e historicamente vinculado à formação do profissional como um dos pilares do corpo teórico e aplicado que constituem as bases da Terapia Ocupacional. É uma área em pleno desenvolvimento técnico-científico em nosso país. A demanda pela Reabilitação é significativa em nosso meio, no qual 14,5% da população é portadora de algum tipo de deficiência (IBGE-2002). Na idade adulta observa-se maior número de acidentes, exposição a situações de riscos ocupacionais e outros agravos advindos da aquisição de doenças, que necessitam de tratamento de recuperação ou de reabilitação, dependendo das sequelas ou evolução das patologias. O programa propõe atividades em parceria com a Unidade Saúde Escola (USE) e com a rede municipal de saúde, já conveniada com a UFSCar. Atividades de difusão, de formação continuada para profissionais da área, pesquisas, assessorias, consultorias e publicações, serão contempladas neste programa.

PALAVRAS-CHAVE

terapia ocupacional; disfunção física; reabilitação; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

21/7/2009

TÍTULO	Programa de Apoio ao Parto Saudável
COORDENAÇÃO	Humberto Sadanobu Hirakawa
SETOR	Departamento de Medicina
CONTATO	dmed@ufscar.br
RESUMO	<p>A taxa de nascimentos por cesárea no Brasil é bastante elevada (40%), ocupando a segunda colocação mundial no índice de cesáreas. Nascimento por parto cesárea está relacionado à maior incidência de morbidade e mortalidade materna e perinatal. Multiplos são os fatores que contribuem para esse panorama. O objetivo deste grupo é desenvolver atividades que favoreçam e estimulem o parto natural. Além de complementar a formação dos profissionais de saúde e permitir pesquisas científicas relacionadas com o tema.</p>
PALAVRAS-CHAVE	parto; humanização; multiprofissional; saúde; atenção integral à mulher
DATA INÍCIO	6/4/2010

TÍTULO

Programa de Assistência Fisioterapêutica Hospitalar

COORDENAÇÃO

Adriana Sanches Garcia de Araujo

SETOR

Departamento de Fisioterapia

CONTATO

dfisio@ufscar.br

RESUMO

Este projeto tem como justificativa acadêmica fornecer condições ao aluno de atuar no campo profissional dentro do ambiente hospitalar, buscando atenção a saúde da criança, do adulto e do idoso; estabelecer e aplicar estratégias de avaliação e intervenção em unidade de emergência e enfermarias e futuramente em Unidade de terapia Intensiva, apresentando alternativas para os problemas individuais e sociais, podendo atuar nos níveis de assistência preventiva, curativa e de promoção da saúde; bem como, proporcionar ao aluno experiência do seu exercício profissional individual, inter e multiprofissional que envolve a atuação do fisioterapeuta no ambiente hospitalar.

PALAVRAS-CHAVE

fisioterapia; atenção hospitalar; ciclos de vida; saúde; hospitais e clínicas universitárias

DATA INÍCIO

13/4/2011

TÍTULO

Programa de Atendimento em Endocrinologia e Metabologia da Unidade de Saúde-Escola

COORDENAÇÃO

Joyce do Rosario Martins

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Os hormônios atuam em todo o nosso organismo e são considerados cruciais para o seu bom funcionamento. A área de Endocrinologia e Metabologia abrange diversas patologias extremamente prevalentes na população em geral como as tiroidopatias, diabetes mellitus, obesidade entre outras. O atendimento de pacientes na área de Endocrinologia visa a excelência em serviço integrado as demais áreas de saúde da UFSCar e à rede de saúde-escola de São Carlos.

PALAVRAS-CHAVE

endocrinologia; metabologia; hormônios; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

7/4/2010

TÍTULO

Programa de Atendimento Integral ao Portador de Hepatopatia Crônica

COORDENAÇÃO

Ana Claudia de Oliveira

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Estima-se que existam cerca de 3 milhões de infectados cronicamente pelos vírus hepatotrópicos B e C. São doenças que frequentemente evoluem para a cronicidade, chegando à cirrose e maior risco de câncer do fígado. Crescente interesse tem surgido com os conhecimentos a cerca da doença hepática gordurosa não-alcoólica (esteatose). Atualmente várias são as evidências do risco, de tal distúrbio hepático, de também evoluir para cirrose hepática e para o carcinoma hepatocelular. Dessa forma, o presente programa busca desenvolver e integrar atividades de pesquisa, ensino e extensão relacionadas às doenças hepáticas mais prevalentes no município de São Carlos.

PALAVRAS-CHAVE

hepatites virais; doença hepática gordurosa; cirrose hepática; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

14/11/2008

TÍTULO

Programa de Combate e Prevenção de Violência Doméstica - Pesquisa e Intervenção

COORDENAÇÃO

Rachel de Faria Brino

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

São objetivos do programa: tender vítimas de violência doméstica, seja em situação de crise/emergência ou oferecendo psicoterapia a casos pertinentes; produzir pesquisa na área; contribuir para a prevenção da violência.

PALAVRAS-CHAVE

violência; doméstica; saúde; saúde da família

DATA INÍCIO

1/8/1999

TÍTULO

Programa de Extensão em Medicina de Urgência

COORDENAÇÃO

Fabio Fernandes Neves

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A Medicina de Urgência é uma área ampla, interdisciplinar, complexa e desafiadora, requerendo um treinamento contínuo nos diferentes níveis de atenção. As urgências médicas são tradicionalmente atendidas em diferentes tipos de serviços: unidades básicas de saúde (atendimento pré-hospitalar fixo), hospitais de média e alta complexidade (atendimento hospitalar) e pelo serviço de atendimento móvel de urgência (SAMU - atendimento pré-hospitalar móvel). Neste modelo, a atuação dos profissionais de saúde permeia todos os níveis de atenção. Este programa prevê a realização de atividades de prevenção, assistência e reabilitação nos diferentes níveis de atenção da Medicina de Urgência.

PALAVRAS-CHAVE

urgência; atendimento; prevenção; saúde; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO

22/4/2009

TÍTULO

Programa de Extensão Psicanálise e Disfunções Físicas

COORDENAÇÃO

Rosana Mattioli

SETOR

Departamento de Fisioterapia

CONTATO

dfisio@ufscar.br

RESUMO

Este projeto visa, através de atividades teóricas e prática clínica: contribuir na formação estudantes e profissionais da saúde através de grupo de estudos de Psicanálise e disfunções físicas; oferecer atendimento psicanalítico com supervisão para população de renda baixa através da Clínica Social do núcleo Tavola - Instituto de Educação e pesquisa em Psicanálise.

PALAVRAS-CHAVE

psicanálise; disfunções físicas; plasticidade do sistema nervoso central; saúde; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO

5/12/2014

TÍTULO

Programa de Neurologia Cognitiva e Comportamental da UFSCar

COORDENAÇÃO

Francisco de Assis Carvalho do Vale

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

A área de Neurologia Cognitiva e Comportamental trata de transtornos cognitivos e comportamentais associados a doenças neurológicas e não neurológicas, destacando-se as síndromes demenciais. As demências destacam-se em decorrência de sua alta prevalência, afetando cerca de 5% da população acima de 65 anos, e do seu alto custo socioeconômico. Embora o clínico geral seja capaz de referenciar pacientes para os serviços especializados, na maioria das vezes não é capaz de diagnosticar a síndrome demencial. Cada vez mais, ambulatórios multidisciplinares especializados para o atendimento de pacientes com transtornos cognitivos-comportamentais e demências são a regra em ambiente universitário. Os objetivos do presente programa são: produção de conhecimentos por meio de pesquisas e sua divulgação através de ensino e extensão; atenção integral e interdisciplinar de adultos e idosos com transtornos cognitivos e demências, incluindo diagnósticos, tratamentos, reabilitação mental e prevenção; capacitação e aprimoramento dos alunos e profissionais para o atendimento de pessoas com aqueles problemas de saúde.

PALAVRAS-CHAVE

neurologia comportamental; demências; transtornos cognitivos; saúde; atenção integral à terceira idade

DATA INÍCIO

20/7/2009

TÍTULO

Promoção à Saúde do Idoso: a Busca pelo Envelhecimento Saudável na Atenção Básica

COORDENAÇÃO

Silvia Carla da Silva Andre

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

O processo normal de envelhecimento proporciona ao idoso algumas alterações que merecem ser identificadas pelos serviços de saúde. O objetivo desta atividade será implementar um programa de ações de promoção da saúde aos idosos cadastrados e acompanhados pela Unidade de Saúde da Família (USF) Jardim Munique em consonância com a Política Nacional de Atenção ao Idoso (Lei 8842/94) e a Política Nacional de Saúde do Idoso (1999), buscando educar a comunidade para a melhora das condições físicas e emocionais em temas relacionados à assistência de enfermagem. O método a ser empregado será por meio da criação de um grupo de idosos, com encontros quinzenais de duas horas e meia de duração e por meio da realização de visitas domiciliares quinzenais com a finalidade de acompanhar os idosos cadastrados na USF.

PALAVRAS-CHAVE

envelhecimento; saúde do idoso; promoção da saúde; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

29/4/2016

TÍTULO

Promoção, Prevenção, Reabilitação e Recuperação da Saúde Reprodutiva e Sexual da Mulher

COORDENAÇÃO

Rodrigo Alves Ferreira

SETOR

Departamento de Medicina

CONTATO

dmed@ufscar.br

RESUMO

Uma série de cuidados e atitudes de promoção, prevenção, reabilitação e recuperação é necessária para a manutenção da saúde da mulher em diferentes fases da vida como adolescência, menacme, climatério e senilidade. As mulheres têm sua própria história com característica individuais e familiares, crenças, mitos, medos, dúvidas que exigem uma complexa rede de cuidados para propiciar uma vida saudável e sem surpresas. O objetivo geral deste programa é desenvolver atividades que possibilitam qualificação, aprimoramento e treinamento de estudantes de graduação e pós-graduação da área da saúde e psicologia, profissionais da saúde, psicologia e educação e médicos residentes em ginecologia e obstetrícia na abordagem integral à saúde da mulher com vistas à assistência individual e coletiva, ação educativa individual e coletiva, gestão do cuidado, atividades de extensão e desenvolvimento de pesquisas básicas e clínicas na área da saúde da mulher.

PALAVRAS-CHAVE

saúde da mulher; saúde reprodutiva; educação; saúde; atenção integral à mulher

DATA INÍCIO

28/4/2011

TÍTULO	ProViVe - Programa Viva bem a Velhice
COORDENAÇÃO	Marcos Hortes Nisihara Chagas
SETOR	Departamento de Gerontologia
CONTATO	dgero.secretaria@ufscar.br
RESUMO	<p>Com o envelhecimento populacional, o aumento do número de idosos com doenças crônicas é significativo, devendo-se destacar as demências e demais transtornos mentais. Sabe-se que grande parte dos fatores de risco para declínio cognitivo são modificáveis, ressaltando a importância de programas de promoção da velhice saudável, prevenção de doenças, reconhecimento de demência e tratamento farmacológico e não-farmacológico. O objetivo é atuar nesta área através de treinamento de profissionais da saúde para reconhecimento, realização de campanhas de conscientização de fatores de risco, atuar no seguimento através de um ambulatório de Psicogeriatria, entre outras ações.</p>
PALAVRAS-CHAVE	envelhecimento saudável; cognição; prevenção e promoção de saúde; saúde; atenção integral à terceira idade
DATA INÍCIO	10/9/2015

TÍTULO

Saúde Mental e Cidadania

COORDENAÇÃO

Georgina Carolina de Oliveira Faneco Maniakas

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

Viabilizar o processo de desinstitucionalização do usuário de saúde mental por meio: do incremento de serviços comunitários que venham a se responsabilizar pela assistência aos pacientes psiquiátricos, a fim de evitar as frequentes reinternações hospitalares; da diminuição dos leitos hospitalares e da conscientização dos usuários, familiares, acompanhantes e da comunidade em geral, a partir de um constante processo de construção de cidadania.

PALAVRAS-CHAVE

saúde; cidadania; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

1/1/2002

TÍTULO

Saúde Mental no Contexto da Reforma Psiquiátrica

COORDENAÇÃO

Sonia Regina Zerbetto

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: capacitar trabalhadores da saúde, principalmente enfermeiros, comprometidos com a construção de uma nova forma de conceber e tratar as pessoas em sofrimento psíquico; oferecer oportunidade ao aluno, principalmente de enfermagem, de vivenciar a construção de uma nova prática em saúde mental pautada nos princípios da Reforma Psiquiátrica, portanto, da reabilitação psicossocial; promover a reflexão/debate na comunidade sobre novas formas de enfrentamento do sofrimento psíquico; produzir e divulgar conhecimento na área integrando ensino, pesquisa e extensão.

PALAVRAS-CHAVE

saúde mental; psiquiátrica; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

1/1/2004

TÍTULO

Saúde Psicossomática

COORDENAÇÃO

Doris Lieth Nunes Peçanha

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa: intervir na comunidade como agente promotor da saúde integral; promover a saúde de crianças com asma e câncer no contexto familiar; intervir preventivamente no caso de crianças em risco psicossocial, meninos de rua da cidade de São Carlos etc.

PALAVRAS-CHAVE

saúde; psicossomática; saúde; desenvolvimento do sistema de saúde

DATA INÍCIO

1/1/2001

TÍTULO

Terapia Ocupacional em Saúde Mental do Laboratório de Saúde Mental do DTO

COORDENAÇÃO

Thelma Simoes Matsukura

SETOR

Departamento de Terapia Ocupacional

CONTATO

chdto@ufscar.br

RESUMO

O programa objetiva contribuir para a implementação, investigação e transmissão das ações realizadas em Psiquiatria e Saúde Mental, buscando alcançar a melhoria da qualidade de vida da população.

PALAVRAS-CHAVE

psiquiatria; saúde mental; terapia ocupacional; saúde; saúde da família

DATA INÍCIO

2/8/1999

TÍTULO

Unidade Saúde Escola

COORDENAÇÃO

Marcia Niituma Ogata

SETOR

Departamento de Enfermagem

CONTATO

denf@ufscar.br

RESUMO

A Unidade Saúde Escola tem como missão: prestar assistência qualificada e gratuita a todo cidadão dentro dos princípios do Sistema Único de Saúde, de forma articulada com a rede pública de saúde; formar e qualificar profissionais na área de saúde, desenvolvendo pesquisa científica e gerando tecnologia; divulgar o conhecimento produzido, tornando-o acessível a quem de interesse. Seus objetivos são: atuar na perspectiva de atendimento integral ao usuário, da promoção de saúde à reabilitação; contribuir para o equacionamento de problemas sociais que determinam e condicionam o nível de saúde da população, interagindo de forma permanente e integrada com o sistema loco/regional de saúde.

PALAVRAS-CHAVE

sistema único de saúde; linhas de cuidado em saúde; trabalho em equipe; saúde; atenção integral à saúde de adultos

DATA INÍCIO

6/4/2010

Tecnologia e Produção

67ª Reunião Anual da SBPC - Campus São Carlos.

Foto: Rogério Gianlorenzo.

TÍTULO	Ações Educacionais e Tecnológicas para o Desenvolvimento da Região de Leme
COORDENAÇÃO	Jozivaldo Prudencio Gomes de Moraes
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	O objetivo fundamental deste programa é formar parceria com a iniciativa privada de modo a fomentar o setor agroindustrial da região de Leme no estado de São Paulo com as tecnologias e informações geradas pela UFSCar e, ao mesmo tempo, abrir áreas de pesquisa para acadêmicos e oportunidades práticas para os nossos estudantes e egressos.
PALAVRAS-CHAVE	produtores; inovação; educação; tecnologia e produção; empreendedorismo
DATA INÍCIO	16/9/2016

TÍTULO	Ambientes de Computação Ubíqua na Saúde (ACUS)
COORDENAÇÃO	Wanderley Lopes de Souza
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	<p>Computação Ubíqua refere-se a ambientes saturados de dispositivos computacionais fixos e móveis e redes de comunicação com e sem fio, que se integram naturalmente à atividade humana. Na Saúde, o emprego da Computação Ubíqua, na educação, comunidades, lares e hospitais, tem sido útil na construção de modelos de Cuidado de Saúde centrados no paciente. Para tal, é necessária uma troca de informações entre os diversos profissionais responsáveis pelo Cuidado de Saúde ágil, eficiente e segura. Esse programa de extensão visa o desenvolvimento de ambientes de Computação Ubíqua para a Saúde, que permita aos seus usuários a troca de informações quando, onde e como melhor lhes aprouver.</p>
PALAVRAS-CHAVE	computação ubíqua; educação em saúde; cuidado de saúde; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Análise, Modelagem, Simulação, Projeto e Controle de Sistemas Dinâmicos
COORDENAÇÃO	Osmar Ogashawara
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
RESUMO	<p>O Curso de Graduação em Engenharia Elétrica da UFSCar, desde o início de sua implantação em 2009, tem vivenciado ações e experiências inovadoras nas áreas de ensino, pesquisa e extensão, por iniciativa dos professores do curso, com a finalidade principal de estimular os estudantes a se envolverem em atividades acadêmicas e complementares. O presente programa tem como objetivo principal contribuir com o fortalecimento e reconhecimento do Curso de Engenharia Elétrica por intermédio da ampliação das possibilidades de planejamento e realização de atividades de extensão junto às comunidades acadêmica interna e acadêmica/profissional externa de instituições públicas e privadas. O programa abrange um espectro bastante amplo de atividades, mas com enfoque nas áreas de conhecimento relacionado ao Grupo de Pesquisa “Modelagem, simulação e controle de sistemas dinâmicos” cadastrado no CNPq, com aprovação da UFSCar, sempre buscando promover a integração de conhecimentos abordados em atividades de ensino e pesquisa, e contribuir com o processo de formação acadêmica, tecnológica e social dos públicos-alvos e da comunidade acadêmica envolvida.</p>
PALAVRAS-CHAVE	engenharia elétrica; atividades complementares; difusão do conhecimento; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	18/11/2011

TÍTULO

Aplicação, Aprimoramento e Difusão de Técnicas Avançadas de Engenharia de Software

COORDENAÇÃO

Valter Vieira de Camargo

SETOR

Departamento de Computação

CONTATO

dc@ufscar.br

RESUMO

Técnicas avançadas de desenvolvimento e manutenção de software permitem que sistemas sejam desenvolvidos com mais qualidade e com mais produtividade. Entretanto, a maior parte dessas técnicas fica restrita aos muros das universidades e contextos de pesquisa. Neste programa de extensão, o objetivo é agrupar um conjunto de atividades cujo escopo é disseminar e transferir o conhecimento gerado em nosso grupo de pesquisa para empresas públicas e privadas que possam se beneficiar com tais técnicas avançadas. Essa experiência refletirá positivamente nos cursos de graduação e pós-graduação.

PALAVRAS-CHAVE

desenvolvimento de software; manutenção de software; evolução de software; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

17/10/2011

TÍTULO
Aplicações de Mineração, Visualização e Gerenciamento de Dados**COORDENAÇÃO** Marcela Xavier Ribeiro**SETOR** Departamento de Computação**CONTATO** dc@ufscar.br

RESUMO O progresso da tecnologia de informação fez com que a quantidade de dados coletados e produzidos diariamente crescesse exponencialmente. No entanto, para que esses dados sejam úteis para a sociedade é necessário que os mesmos sejam analisados. A análise computacional desses dados via ferramentas de mineração e visualização tende a revelar padrões que podem ser usados para beneficiar diversos setores da sociedade. O objetivo desse programa é fornecer mecanismos para aplicar técnicas de mineração, análise e visualização de dados em problemas reais da sociedade atual. Neste programa de extensão, pretende-se promover acordos de cooperação com empresas e centros de pesquisas, bem como dar suporte a eventos que integrem pesquisas e suas aplicações na indústria, trazendo retorno para a sociedade.

PALAVRAS-CHAVE banco de dados; visualização; mineração; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO 28/3/2016

TÍTULO

Apoio ao Desenvolvimento de Produtos, Processos e à Formação de Pessoal para a Indústria Química e Áreas Correlatas

COORDENAÇÃO

Paulo Waldir Tardioli

SETOR

Departamento de Engenharia Química

CONTATO

deqchefe@ufscar.br

RESUMO

O objetivo do programa é participar do desenvolvimento de produtos e processos, bem como a formação de pessoal para a indústria química e áreas correlatas.

PALAVRAS-CHAVE

produtos; indústria; tecnologia e produção; educação profissional

DATA INÍCIO

1/10/2001

TÍTULO	Apoio ao Uso de Software Livre
COORDENAÇÃO	Tiemi Christine Sakata
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
RESUMO	O presente programa visa incentivar a comunidade do campus a utilização de software livre e contribuir para a disseminação do uso de software livre na comunidade em geral. Para isso, o programa será composto de cursos, palestras e atividades voltadas à qualificação e/ou aperfeiçoamento das habilidades de utilização do computador utilizando software livre. Além disso, pretende-se desenvolver material de apoio apropriado para os cursos/atividades oferecidos.
PALAVRAS-CHAVE	software livre; computação; linux; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO

Apoio Tecnológico e Educacional ao Desenvolvimento de Projetos Mecânicos

COORDENAÇÃO

Sergio Henrique Evangelista

SETOR

Departamento de Engenharia Mecânica

CONTATO

demec@ufscar.br

RESUMO

As técnicas de projeto e fabricação mecânica empregadas com ferramentas de análise computacional permitem ampliar o horizonte de atividades em Engenharia Mecânica, em comparação às atividades tradicionais, muitas vezes baseadas somente na experiência do engenheiro projetista e em métodos por tentativa-e-erro. Este programa visa desenvolver a integração entre as práticas tradicionais de projeto, de fabricação e de experimentação em associação aos processos computacionais aplicados em Engenharia Mecânica, como meio de subsidiar a capacitação técnica de profissionais e alunos. Esta capacitação dar-se-á por intermédio de cursos, da aplicação das tecnologias e conhecimentos gerados na resolução de problemas da indústria, além de projetos de pesquisa, consultorias e assessorias a serem realizadas.

PALAVRAS-CHAVE

projetos mecânicos; desenvolvimento de produtos; simulação computacional; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

24/10/2014

TÍTULO	Apoio Tecnológico e Educacional em Vidros e Materiais Afins
COORDENAÇÃO	Edgar Dutra Zanotto
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é oferecer atividades de extensão, projetos nas áreas de síntese e desenvolvimento de novos vidros e materiais correlatos, análises técnicas, laudos, consultoria e formação profissional.
PALAVRAS-CHAVE	apoio tecnológico; vidros; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	8/8/2000

TÍTULO

Assessoria e Consultoria a Pessoas ou Instituições Públicas ou Privadas em Estudos Relacionados à Engenharia de Transportes

COORDENAÇÃO

Marcos Antonio Garcia Ferreira

SETOR

Departamento de Engenharia Civil

CONTATO

deciv@ufscar.br

RESUMO

Constituem temas pertinentes a este programa de extensão: plano de transportes; sistemas viários; sistemas de transportes coletivos; projetos para rodovias e vias urbanas ; controle e fiscalização da educação de obras afins; ensaios realizados pelos laboratórios (solo, agregado e asfalto). Projetos de roteirização do transporte de alunos da zona rural, execução de ensaios de laboratório e desenvolvimento de banco de dados de acidentes de trânsito.

PALAVRAS-CHAVE

engenharia; transportes; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

1/1/1999

TÍTULO

Atividades Agrícolas e Agroindustriais para o Desenvolvimento Sustentável do Território Lagoa do Sino

COORDENAÇÃO

Naaman Francisco Nogueira Silva

SETOR

Centro de Ciências da Natureza

CONTATO

diretorccn@ufscar.br

RESUMO

Este programa visa congregiar projetos que beneficiem a agricultura familiar por meio de apoio técnico-científico às atividades agrícolas, agroindustriais e de preservação ambiental. Nossa proposta é fruto de duas necessidades que convergem. De um lado, o campus Lagoa do Sino foi concebido com a missão de contribuir para o desenvolvimento do território em que se encontra. De outro lado, há uma carência de informações técnicas e gerenciais por parte dos agricultores familiares e suas respectivas associações quanto à produção e beneficiamento de produtos de origem vegetal e animal e à preservação dos recursos naturais. O objetivo geral do programa é contribuir com o desenvolvimento regional sustentável mediante integração da comunidade acadêmica com o meio rural.

PALAVRAS-CHAVE

sustentabilidade; agricultura familiar; sistemas alimentares; tecnologia e produção; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

23/6/2016

TÍTULO	Atividades de Divulgação de Ciência e Tecnologia na Química
COORDENAÇÃO	Elton Fabiano Sitta
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>O programa buscará o desenvolvimento de atividades que auxiliem os alunos a conhecer melhor a pesquisa de ponta desenvolvida dentro e fora da universidade, bem como o papel do químico dentro da indústria. Acolherá ainda a já consolidada Semana da Química. Neste contexto, durante a semana vários profissionais da indústria bem como professores universitário apresentam palestras e mini cursos que contemplam várias áreas da química, buscando atender pontos previamente escolhidos pelos alunos do bacharelado e licenciatura em química. Os alunos que participam da organização da semana, ainda adquirem experiência na organização de eventos.</p>
PALAVRAS-CHAVE	graduação em química; perspectivas profissionais; formação continuada; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO	5/12/2014

TÍTULO	Atividades Integradas de Extensão do GEPEQ - Grupo de Estudo e Pesquisa em Qualidade
COORDENAÇÃO	Roberto Antonio Martins
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
RESUMO	O programa visa contribuir para a geração e difusão de novos conhecimentos que permitam o aumento da produtividade e da qualidade das empresas brasileiras.
PALAVRAS-CHAVE	atividades; integradas; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	14/1/2000

TÍTULO	Avaliação da Fertilidade do Solo
COORDENAÇÃO	Jose Carlos Casagrande
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
RESUMO	São objetivos do programa: efetuar análises químicas; diagnosticar problemas de fertilidade do solo e efetuar recomendações quantitativas de adubação e calagem, assim como indicar o manejo da fertilidade do solo para os produtores rurais etc.
PALAVRAS-CHAVE	fertilidade; solo; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/1/1999

TÍTULO

Avaliação de Herbicidas em Plantas e no Ambiente

COORDENAÇÃO

Patricia Andrea Monquero

SETOR

Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental

CONTATO

secdrnpa@cca.ufscar.br

RESUMO

A utilização de herbicidas no manejo de plantas daninhas é uma prática comum em condições agrícolas e não agrícolas, sendo um dos métodos mais eficientes e, em muitos casos, o mais econômico e o único utilizado. O programa apresentará os seguintes objetivos principais: avaliação de herbicidas em plantas e no ambiente, recomendações técnicas no uso de herbicidas, estudos de biologia das plantas daninhas e estudos de tecnologia de aplicação.

PALAVRAS-CHAVE

herbicidas; seletividade; ambiente; tecnologia e produção; desenvolvimento rural

DATA INÍCIO

6/4/2006

TÍTULO	Bioquímica e Biologia Molecular Aplicadas à Biotecnologia
COORDENAÇÃO	Flavio Henrique da Silva
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
RESUMO	Este programa tem por objetivo principal disponibilizar os conhecimentos do laboratório de Biologia Molecular do Departamento de Genética e Evolução da UFSCar para o setor produtivo e Instituições de pesquisa no desenvolvimento de projetos na área de Biotecnologia. O Programa prevê o oferecimento de serviços na área de Biologia Molecular tais como clonagem, sequenciamento e manipulação de DNA, produção de proteínas recombinantes, diagnóstico de doenças, análises genéticas, análise de biodiversidade etc.
PALAVRAS-CHAVE	bioquímica; biologia molecular; biotecnologia; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	1/1/2006

TÍTULO	Bioquímica e Biologia Molecular de Microorganismos
COORDENAÇÃO	Anderson Ferreira da Cunha
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
RESUMO	<p>Os microorganismos tem se mostrado como elementos experimentais excelentes para a produção de proteínas heterólogas que podem ser aplicadas nos mais diversos campos da ciência e da indústria. A facilidade de manipulação de genes através de ferramentas de biologia molecular, aliada a crescente demanda nas indústrias por melhorias em processos ou produção de produtos vêm colaborando de maneira crescente no aprimoramento de diversos processos biotecnológicos. Nesse sentido torna-se cada vez mais importante a integração indústria-universidade. Este programa tem o objetivo de promover esta integração através da execução de projetos que visem a identificação e manipulação de sistemas genéticos que possam ser utilizados para a melhoria de processos e produtos industriais</p>
PALAVRAS-CHAVE	microorganismos; biologia molecular; bioquímica; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	30/7/2010

TÍTULO	Bovinocultura
COORDENAÇÃO	Jozivaldo Prudencio Gomes de Moraes
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	Objetivos: dar suporte a atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão relacionada à produção de leite, treinamento de técnicos qualificados para atuação na bovinocultura leiteira nacional, promover difusão de tecnologia pelo treinamento de alunos, técnicos e produtores, melhoria de índices zootécnicos de produtores com consequente aumento de produtividade e redução de custos.
PALAVRAS-CHAVE	bovinocultura; leite; atividades; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	6/6/2006

TÍTULO

Capacitação Tecnológica de Estudantes e Profissionais para a Utilização e Desenvolvimento de Software Aplicado à Área de Processamento, Análise e Manipulação de Imagens e Vídeos Biomédicos

COORDENAÇÃO

Ricardo Jose Ferrari

SETOR

Departamento de Computação

CONTATO

dc@ufscar.br

RESUMO

Com o crescente mercado de novas tecnologias na área de equipamentos e software para o processamento, análise e manipulação de imagens e vídeos biomédicos existe uma demanda muito grande em relação à formação (treinamento e aprimoramento) de profissionais para atuar no desenvolvimento e uso de software voltado para a finalidade descrita acima. Neste contexto, esse programa de extensão visa suprir tais necessidades através de atividades de consultoria, treinamento de estudantes e profissionais de engenharia e computação e também no desenvolvimento de software voltado para a solução de problemas dessa área do conhecimento.

PALAVRAS-CHAVE

imagens e vídeos biomédicos; software para a área médica; sinais biomédicos; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

14/12/2012

TÍTULO	Capacitação Tecnológica
COORDENAÇÃO	Sandra Abib
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	O programa visa atender a demanda de pessoal especializado para trabalhar em pesquisa e desenvolvimento na área de telecomunicações.
PALAVRAS-CHAVE	capacitação; tecnológica; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	15/3/2000

TÍTULO	Caracterização Estrutural dos Materiais
COORDENAÇÃO	Walter Jose Botta Filho
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
RESUMO	O Programa tem como objetivo disseminar informações com relação às técnicas de caracterização estrutural dos materiais, através de cursos voltados para usuários das diversas técnicas. São previstas também atividades de média e longa duração com relação à assessoria e consultoria nas diversas técnicas de análise.
PALAVRAS-CHAVE	caracterização; estrutural; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	1/1/2005

TÍTULO	Centro de Caracterização e Desenvolvimento de Materiais (CCDM)
COORDENAÇÃO	Nelson Guedes de Alcantara
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
RESUMO	É objetivo do programa: contribuir para soluções integradas na área de materiais e áreas afins, com atendimento diferenciado, através da capacitação tecnológica e excelência operacional.
PALAVRAS-CHAVE	materiais; desenvolvimento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2000

TÍTULO	Cooperação Técnico-Científica na Área de Melhoramento Genético da Cana-de-Açúcar
COORDENAÇÃO	Hermann Paulo Hoffmann
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	O programa visa estabelecer parcerias com empresas ou associações de produtores do setor sucroalcooleiro para o desenvolvimento de tecnologia, especialmente novas variedades de cana-de-açúcar, para posterior transferência aos produtores. Participam da equipe de trabalho 12 profissionais externos de outras instituições. Há convênio com 128 unidades.
PALAVRAS-CHAVE	cana-de-açúcar; variedades; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	13/7/1999

TÍTULO	Cultura de Tecidos de Plantas
COORDENAÇÃO	Lee Tseng Sheng Gerald
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	São objetivos do programa: desenvolver pesquisa sobre a produção de plantas <i>in vitro</i> ; divulgar os resultados de pesquisas; treinar alunos de graduação e pós-graduação através do desenvolvimento de pesquisa; assessorar instituições a implantarem projetos de produção comercial das plantas <i>in vitro</i> ; fornecer mudas <i>in vitro</i> para produtores e empresas.
PALAVRAS-CHAVE	<i>in vitro</i> ; graduação; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	8/8/2000

TÍTULO

Desenvolvimento de Atividades Relacionadas a Materiais Compósitos, Híbridos e Tecnologias Aplicáveis nas Áreas Aeronáutica, Náutica e de Geração de Energia a partir de Fontes Alternativas

COORDENAÇÃO

Jane Maria Faulstich de Paiva

SETOR

Departamento de Engenharia de Produção - Sorocaba

CONTATO

deps@ufscar.br

RESUMO

Atualmente é grande o interesse na aplicação de materiais compósitos e híbridos nas áreas aeronáutica, náutica e de energia alternativa (eólica, solar, de marés etc), visando o desenvolvimento de tecnologias aplicáveis e a melhoria de dispositivos, peças ou componentes. Neste programa serão abordados o estudo, a aplicação e o aprimoramento destes materiais e de tecnologias relacionadas, incluindo o aproveitamento de resíduos e materiais descartados durante o processo de fabricação ou de utilização dos mesmos. Particularmente, a aplicação dos materiais compósitos na fabricação de pás eólicas de aerogeradores é interessante porque trata de tecnologia relacionada à área de Energia Limpa. Portanto, este programa está relacionado à proposta do tema Sustentabilidade, incentivando o Campus de Sorocaba e envolve a participação de discentes e de docentes com experiência nas áreas de tecnologias, materiais, qualidade, controle e planejamento da produção.

PALAVRAS-CHAVE

tecnologia; compósitos; híbridos; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

30/5/2007

TÍTULO

Desenvolvimento de Materiais e Dispositivos (Sensores, Atadores e Transdutores) Piezoelétricos

COORDENAÇÃO

Jose Antonio Eiras

SETOR

Departamento de Física

CONTATO

dfchefe@ufscar.br

RESUMO

Este programa visa desenvolver materiais e dispositivos, baseados em materiais piezoelétricos, para aplicações em Medicina e em Energias Renováveis. Para aplicações em medicina prevê-se o desenvolvimento (construção, caracterização e otimização) de transdutores ultrassônicos, na forma de arranjos lineares ou matriciais, para aplicações em diagnose. Para aplicações em energias renováveis prevê-se o desenvolvimento (construção, caracterização e adequação) de elementos piezoelétricos para a captação e conversão de energia mecânica em elétrica.

PALAVRAS-CHAVE

piezoelétricos; transdutores ultrassonicos; conversores de energia; tecnologia e produção; pólos tecnológicos

DATA INÍCIO

19/4/2012

TÍTULO

Desenvolvimento de Processos, Produtos e Controles Químico, Microbiológico, Matéria-Prima e de Qualidade, Aplicado à Agroindústria de Fermentações

COORDENAÇÃO

Jorge José Correa Lopes

SETOR

Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural

CONTATO

secdtai@cca.ufscar.br

RESUMO

É objetivo do programa a capacitação de gerentes industriais e técnicos das indústrias de fermentações de novas tecnologias utilizadas nos diferentes setores produtivos, visando diminuir custos, aumentar eficiências e rendimentos, minimizar perdas, utilizar e tratar os resíduos gerados de forma racional, sempre com o objetivo de proteger o meio ambiente.

PALAVRAS-CHAVE

fermentações; microbiológico; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

7/5/2004

TÍTULO	Desenvolvimento de Técnicas, Produtos e Serviços para o Controle Fitossanitário e Cultural em Cana-de-Açúcar
COORDENAÇÃO	Marcos Antonio Sanches Vieira
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	É objetivo do programa: colocar à disposição dos produtores canavieiros, produtos e serviços tecnológicos oriundos do trabalho de investigação científica composto de: mudas de cana-de-açúcar com alta qualidade genética, cultural e sanitária; orientações para o controle de doenças da cana-de-açúcar e diagnóstico das mesmas; análise e desenvolvimento de pesquisas que propiciem melhorias ao sistema de produção de mudas e produção agroindustrial do setor sucroalcooleiro.
PALAVRAS-CHAVE	cana-de-açúcar; citrus; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	21/6/2000

TÍTULO	Desenvolvimento de Técnicas, Produtos e Serviços para o Manejo da Água no Sistema Solo Planta
COORDENAÇÃO	Jose Geanini Peres
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
RESUMO	São objetivos do programa: realizar análises físico-hídricas de solos e realizar estudos sobre o consumo de água para cultivos em condições de campos.
PALAVRAS-CHAVE	manejo; solo; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/9/2000

TÍTULO	Desenvolvimento de Tecnologia em Materiais e Processos
COORDENAÇÃO	Ernesto Antonio Urquieta Gonzalez
SETOR	Departamento de Engenharia Química
CONTATO	deqchefe@ufscar.br
RESUMO	Este programa objetiva o desenvolvimento de ciência e tecnologia em materiais e processos assim como a formação de recursos humanos para os diversos setores da sociedade.
PALAVRAS-CHAVE	materiais; processos; formação; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	30/8/2006

TÍTULO	Desenvolvimento e Controle da Qualidade na Agroindústria Canavieira (DCQAC)
COORDENAÇÃO	Maria Teresa Mendes Ribeiro Borges
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
RESUMO	Este programa busca a capacitação de técnicos de nível médio (técnicos de laboratório) na utilização do conhecimento tecnológico disponível, além da elaboração e execução de projetos de pesquisa voltados para controle de qualidade da matéria-prima de processos e de produtos.
PALAVRAS-CHAVE	agroindústria; canavieira; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	16/9/1999

TÍTULO

Desenvolvimento, Análise, Produção e Divulgação de Ferramentas para Projetos de Sistemas Estruturais de Concreto Armado e Protendido

COORDENAÇÃO

Roberto Chust Carvalho

SETOR

Departamento de Engenharia Civil

CONTATO

deciv@ufscar.br

RESUMO

São objetivos do programa: contribuir para implementação de um núcleo de desenvolvimento de novas técnicas de projeto, análise e novas ferramentas computacionais que permitam ao projetista de sistema em concreto armado e protendido atuar com conhecimento de teorias de ponta; capacitar os profissionais atuantes nas áreas abrangidas pelo programa; criar um programa livre de sistema estruturais em concreto armado e protendido.

PALAVRAS-CHAVE

sistemas estruturais; concreto armado; computação; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

31/3/2011

TÍTULO	Diagnose e Controle de Doenças de Plantas
COORDENAÇÃO	Alfredo Seiiti Urashima
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	Os principais objetivos do programa incluem o treinamento dos alunos do curso de Engenharia agrônoma do Centro de Ciências Agrárias de Araras na diagnose e controle de doenças de plantas. No nível social o programa visa atender os produtores rurais da região que carecem de assessoria e um serviço especializado em diagnose e controle de doenças de plantas.
PALAVRAS-CHAVE	diagnose; doenças de plantas; controle; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	28/3/2006

TÍTULO

Difusão do Conhecimento e Formação Educacional na área de Engenharia de Materiais

COORDENAÇÃO

Tomaz Toshimi Ishikawa

SETOR

Departamento de Engenharia de Materiais

CONTATO

demachef@ufscar.br

RESUMO

A necessidade contínua de aperfeiçoamento dos profissionais na área de ciência e engenharia de materiais, faz com que os professores e pesquisadores sejam solicitados a ministrarem cursos de curta duração e outras atividades relativas à área de educação. Os principais objetivos do programa são: atender a sociedade nas suas necessidades no conhecimento dos materiais e sua importância para a resolução dos problemas tecnológicos. Deve-se ressaltar também que a promoção da carreira de engenharia de materiais é um dos objetivos dentro de atividades específicas.

PALAVRAS-CHAVE

educação; cursos de curta duração; disseminação dos conhecimentos; tecnologia e produção; educação profissional

DATA INÍCIO

28/7/2008

TÍTULO	Difusão e Aplicação de Métodos Quantitativos
COORDENAÇÃO	Julio Cesar Pereira
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais - Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
RESUMO	<p>Cabe destacar que existe uma necessidade do uso de métodos quantitativos para que as organizações aprimorem suas atividades de forma a alcançar melhor desempenho. Além disso, existe uma demanda nessa área por pessoas que buscam capacitação visando maior competitividade no mercado de trabalho. A universidade, por meio de atividades de extensão, pode contribuir no sentido de oferecer meios para que tais necessidades no âmbito organizacional e pessoal sejam supridas. Nesse sentido, este programa de extensão objetiva fornecer subsídios para atender às demandas pessoais e organizacionais relacionadas à difusão e aplicação de métodos quantitativos.</p>
PALAVRAS-CHAVE	métodos quantitativos; capacitação; operações; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO

Difusão e Aplicações de Métodos para Gestão e Melhoria da Produtividade e da Qualidade de Sistemas de Produção

COORDENAÇÃO

Glauco Henrique de Sousa Mendes

SETOR

Departamento de Engenharia de Produção

CONTATO

dep@ufscar.br

RESUMO

Há uma demanda contínua por capacitação de pessoal (profissionais de empresas) para melhorarem suas habilidades para atuarem nas áreas de suporte a gestão de sistemas de produção, visando à melhoria do desempenho desses sistemas. Também existe demanda para realização de atividades de consultoria e assessoria a empresas para análise e orientação na solução de problemas, visando melhorar o desempenho e a competitividade de sistemas produção no país. Por sistemas de produção entende-se a atividade produtiva de empresas que atuam nos mais diversos setores econômicos: indústria, serviços privados, serviços públicos, agricultura e agroindústria. Cabe às universidades, particularmente aos departamentos e grupos de pesquisa com atuação nas áreas de gestão de sistemas de produção, o papel de acompanhar, gerar e difundir conhecimentos sobre o estado da arte nas áreas de gestão da produção. Por meio deste Programa serão desenvolvidas atividades de capacitação de pessoal, de diagnóstico, de propostas de melhorias de desempenho e desenvolvimento de novos métodos de gestão. O objetivo maior é contribuir, com essas ações, para melhoria da competitividade dos setores econômicos do país.

PALAVRAS-CHAVE

sistemas de produção; capacitação; produtividade e qualidade; tecnologia e produção; educação continuada

DATA INÍCIO

28/4/2009

TÍTULO	Do DNA à Biologia Sintética
COORDENAÇÃO	Francis de Moraes Franco Nunes
SETOR	Departamento de Genética e Evolução
CONTATO	dge@ufscar.br
RESUMO	<p>A Genética é uma ciência que faz parte do cotidiano da sociedade, seja na medicina, nos conflitos de natureza ética e religiosa, na agricultura, nos tribunais de justiça, no legislativo, entre outros. É uma área do conhecimento em constante avanço, desde a compreensão da regulação da expressão gênica em procariotos e eucariotos, o isolamento de genes de interesse, até as aplicações em larga escala como os Projetos Genomas, a Biologia de Sistemas e a Biologia Sintética. O Programa tem como principal objetivo criar e executar atividades que aliem a produção do conhecimento, parcerias público-privadas e popularização da ciência, de forma a integrar as interfaces clássicas e modernas da Genética.</p>
PALAVRAS-CHAVE	genética; genômica; biologia sintética; tecnologia e produção; pólos tecnológicos
DATA INÍCIO	28/4/2014

TÍTULO	Engenharia de Microestrutura de Materiais
COORDENAÇÃO	José de Anchieta Rodrigues
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
RESUMO	<p>São objetivos deste programa disponibilizar para as comunidades interna e externa várias atividades que serão canais de comunicação, de troca de experiência, de ensino e de aprendizado e de consultoria, na área de Engenharia de Microestrutura de Materiais refratários e cerâmicas técnicas. O Grupo de Engenharia de Microestrutura de Materiais disponibilizará os mais diversos serviços, dentro da sua capacidade de recursos humanos, de modo que o estudante e o profissional possam ser servidos técnica e cientificamente para desenvolvimento da Engenharia de Materiais no Brasil.</p>
PALAVRAS-CHAVE	microestrutura; engenharia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	10/3/2000

TÍTULO

Engenharia para a Web: Metodologias, Técnicas e Processos para o Desenvolvimento de Sistemas de Software para a Web com Qualidade

COORDENAÇÃO

Sergio Donizetti Zorzo

SETOR

Departamento de Computação

CONTATO

dc@ufscar.br

RESUMO

O objetivo do programa é dar continuidade às atividades já desenvolvidas pelo grupo Simucad no campo do Projeto de Unidades Industriais e de Negócios.

PALAVRAS-CHAVE

tecnologia; computação; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

1/5/2000

TÍTULO	Estudo de Linguagens de Programação de Computadores
COORDENAÇÃO	Luciana Aparecida Martinez Zaina
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dcomp@ufscar.br
RESUMO	O presente programa tem por objetivo permitir que os alunos do curso de Ciência da Computação e outros possíveis interessados da comunidade universitária (alunos de outros cursos, docentes, analistas, técnicos-administrativos, etc) e da comunidade externa possam conhecer diversas linguagens de programação que sejam importantes no mercado de desenvolvimento de software. Para atingir tal objetivo, serão oferecidos cursos, palestras e atividades voltadas à qualificação e/ou aperfeiçoamento das habilidades em diferentes linguagens de programação.
PALAVRAS-CHAVE	linguagens de programação; desenvolvimento de software; estilos de linguagens; tecnologia e produção; educação profissional
DATA INÍCIO	28/7/2009

TÍTULO	Estudos do Setor Sucroenergético
COORDENAÇÃO	Octavio Antonio Valsechi
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
RESUMO	<p>O setor sucroenergético brasileiro é referência mundial para países que visam obter energia a partir de biomassa renovável, que no caso é a cana-de-açúcar. Desde 1975, com a criação do Programa Nacional do Alcool (PROALCOOL) o país vêm utilizando o etanol oriundo da cana-de-açúcar como substituto da gasolina em veículos leves e mais recentemente estudos e testes vêm sendo desenvolvidos em veículos de grande porte como caminhões, ônibus e tratores. A UFSCar, se destaca neste âmbito em função de que em 1990 incorporou no quadro de seus servidores, o corpo técnico e também as dependências físicas do extinto Programa Nacional de melhoramento de Cana vinculado ao Instituto do Açúcar e do Alcool (IAA/PLANALSUCAR), berço de área de pesquisa sucroenergética que deu suporte técnico ao PROALCOOL. Atualmente a UFSCar é solicitada para atender demandas nacionais e internacionais referentes ao setor. Desta forma e como até o presente momento não existe na UFSCar um programa que abranja desde a geração de conhecimento, pesquisa e divulgação desta área e como este departamento está intimamente vinculado às atividades do setor, houve-se por bem oferecer este programa para em primeira instância proporcionar aos alunos desta instituição um relacionamento mais próximo ao setor, além de colocá-los diretamente em contato com o setor produtivo através de palestras, conferências, reuniões etc.</p>
PALAVRAS-CHAVE	sucroenergia; cana-de-açúcar; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	22/12/2011

TÍTULO	Estudos, Desenvolvimentos e Caracterização de Materiais Geotécnicos
COORDENAÇÃO	Fernando Henrique Martins Portelinha
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
RESUMO	<p>O programa de extensão agrupa atividades de pesquisas tecnológicas, desenvolvimentos e ensaios de caracterização física, hidráulica e mecânica de materiais geotécnicos aplicados a engenharia civil. O objetivo do programa é colocar o laboratório de Geotecnia da UFSCar (LabGEO/UFSCar) à disposição de institutos, universidades e empresas para colaborações no desenvolvimento tecnológico, bem como para prestação de serviços de ensaios laboratoriais para empresas no ramo de engenharia geotécnica. Objetiva-se proporcionar a integração das atividades de extensão com os alunos de graduação e pós-graduação do departamento de engenharia civil da UFSCar (DECiv/UFSCar).</p>
PALAVRAS-CHAVE	geotecnia; estudos; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/12/2015

TÍTULO

Estudos, Pesquisas, Ensino, Consultoria e Assessoria em Engenharia e Segurança de Tráfego

COORDENAÇÃO

Archimedes Azevedo Raia Junior

SETOR

Departamento de Engenharia Civil

CONTATO

deciv@ufscar.br

RESUMO

A Engenharia e Segurança de Tráfego se relaciona com o planejamento, geometria, operações de tráfego, suas redes, terminais, pólos geradores de viagens, inclusive com a integração de todos os modos e tipos de transportes, proporcionando movimentação segura, eficiente, visando a sustentabilidade ambiental e melhoria da qualidade de vida das pessoas. No Brasil morrem, anualmente, cerca de 30 mil pessoas, enquanto que mais de 300 mil sofrem lesões nos acidentes de trânsito, que têm custos de cerca de R\$ 30 bilhões/ano. O objetivo precípua é estudar, pesquisar, ensinar, prestar consultoria e assessoria em Engenharia e Segurança de Tráfego.

PALAVRAS-CHAVE

trânsito; tráfego; segurança; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

18/7/2007

TÍTULO	Formação de Profissionais em Gestão de Negócios
COORDENAÇÃO	Danilo Rolim Dias de Aguiar
SETOR	Departamento de Economia
CONTATO	deco@ufscar.br
RESUMO	<p>Existe, atualmente uma grande procura por cursos de especialização em gestão de negócios, tanto por parte de profissionais de administração, como principalmente, por profissionais de outras áreas. Diante desta demanda, a UFSCar-Sorocaba, que possui em seu corpo docente um grupo professores altamente capacitado, muito tem a contribuir, tanto na região de Sorocaba, como em outras partes do País. Para as atividades acadêmicas desenvolvidas na UFSCar, a grande vantagem decorrente do presente programa de extensão é que os professores terão contato mais próximo com os problemas reais defrontados pelas empresas, o que lhes permitirá enriquecer suas aulas de graduação, apresentando casos reais, e definir problemas de pesquisa que sejam realmente relevantes para a sociedade brasileira. Dessa forma, o programa incentivará a integração entre extensão, ensino e pesquisa.</p>
PALAVRAS-CHAVE	gestão; administração; economia empresarial; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	2/5/2007

TÍTULO	Geoprocessamento
COORDENAÇÃO	Sergio Antonio Rohm
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
RESUMO	É objetivo deste programa disponibilizar os conceitos, as metodologias, as técnicas, os equipamentos e os serviços do NGEO, com fim de disseminar o geoprocessamento.
PALAVRAS-CHAVE	geoprocessamento; conceitos; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	13/4/2000

TÍTULO

Gestão da Criação, Treinamento, Incubação, Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação (PeDel) e Transferência de Tecnologia de Empreendimentos de Base Tecnológica

COORDENAÇÃO

Alexandre Alvaro

SETOR

Departamento de Computação

CONTATO

dcomp@ufscar.br

RESUMO

As Instituições de Ciência de Tecnologia (ICTs) necessitam cada vez mais trabalhar próximos aos problemas reais da indústria visando retornar o conhecimento, de forma sustentável, para a sociedade. Durante os projetos de P&D&I diversas idéias podem se transformar em negócios (seja projetos de ICTs, da indústria ou de empreendedores do mercado), necessitando de suporte (das ICTs e de parceiros da indústria) para a criação, treinamento e capacitação dos empreendedores, incubação das *startups*, busca de investimento no mercado (*venture capital*, *seed money*, etc), parceiros e *networking*, amadurecimento e transferência de tecnologia para a sociedade.

PALAVRAS-CHAVE

empreendimentos; incubação; inovação tecnológica; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

20/2/2013

TÍTULO	Gestão Empresarial e Estudos Econômicos Aplicados aos Sistemas Agroindustriais
COORDENAÇÃO	Mario Otavio Batalha
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
RESUMO	São objetivos deste programa: realizar diagnósticos; desenvolver ações de planejamento; controlar processos de gerenciamento de sistemas de produtos e serviços; gerar conhecimento; pesquisar, propor, implementar políticas públicas e privadas de desenvolvimento.
PALAVRAS-CHAVE	atividades; gestão empresarial; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/11/2000

TÍTULO **IAHoMaq: Interfaces Avançadas entre Homens e Máquinas****COORDENAÇÃO** Ednaldo Brigante Pizzolato**SETOR** Departamento de Computação**CONTATO** dc@ufscar.br

RESUMO São objetivos deste programa: desenvolver interfaces mais inteligentes e com “comportamento” mais natural. Para os sistemas presenciais, gestos, toques e reconhecimento de fala poderão integrar soluções de interfaces multimodais que permitam um nível de diálogo mais natural com os sistemas computacionais; para os sistemas remotos (como, por exemplo, *call centers*), utilização de conceitos de reconhecimento de fala ou DTMF combinados com conceitos de humanização para fazer com que os diálogos sejam mais naturais ou similares àqueles entre humanos. Justificativa acadêmica: as interfaces multimodais (gestos, toques e fala) estão cada vez mais presentes no dia a dia das pessoas, mas os princípios e conceitos de IHC e de Processamento de Sinais envolvidos ainda não estão consolidados na grade curricular. Muitos alunos de graduação se formam sem saber projetar uma interface multimodal simples. Para interfaces remotas, o conceito de humanização envolve aspectos de psicologia e de linguística, enquanto que os algoritmos de tratamento das respostas dos usuários envolvem aspectos lógicos. Pretende-se promover a integração de alunos de letras e psicologia com alunos de computação de forma a trazer ganhos acadêmicos (com visões/perspectivas distintas sobre o mesmo problema) para todos os envolvidos. Além do envolvimento em projetos de extensão, os alunos também poderão participar de atividades como ciclos de palestras, mini-cursos ou elaboração de artigos científicos. Justificativa social: os resultados obtidos podem gerar ganhos para as empresas que, por sua vez poderão contratar mais pessoas e gerar mais satisfação para os clientes. Além disso, profissionais de mercado poderão solicitar projetos específicos de cursos de curta duração que promovam o aperfeiçoamento técnico relativo a conceitos de interfaces multimodais (gestos, toques, reconhecimento de fala, teclado, mouse), interface humano-computador, programação de realidade virtual, programação de realidade aumentada; programação em voicexml dentre outras.

PALAVRAS-CHAVE humanização; atendimento eletrônico; interface humano computador; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO 16/5/2011

TÍTULO	Informação, Ciência e Tecnologia
COORDENAÇÃO	Leandro Innocentini Lopes de Faria
SETOR	Departamento de Ciência da Informação
CONTATO	dci@ufscar.br
RESUMO	<p>O programa dedica-se à compreensão dos avanços científicos e mudanças tecnológicas, além de seus impactos para as organizações e a sociedade. O objetivo é desenvolver, aplicar e disseminar metodologias e ferramentas para análise de informação científica e tecnológica, por meio de treinamentos e cursos, bem como a realização de estudos de prospecção tecnológica, mapeamento científico e tecnológico, gestão do conhecimento, gestão da inovação e inteligência competitiva.</p>
PALAVRAS-CHAVE	indicadores de c&t; inteligência competitiva; bibliometria; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	29/4/2016

TÍTULO	Inovação Tecnológica e Capacitação de Pessoal em Processos Biotecnológicos
COORDENAÇÃO	Raquel de Lima Camargo Giordano
SETOR	Departamento de Engenharia Química
CONTATO	deqchefe@ufscar.br
RESUMO	São objetivos deste programa: transferência de tecnologia, incluindo o aumento de escala até o nível industrial, na área dos processos biotecnológicos; treinamento de pessoal técnico em tópicos de relevância para o desenvolvimento tecnológico.
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; capacitação; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	Internet das Coisas
COORDENAÇÃO	Helio Crestana Guardia
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	<p>Com a miniaturização de dispositivos computacionais, tornou-se possível incorporar capacidade de processamento e comunicação a diferentes tipos de objetos e ambientes. Usando tecnologias de transmissão sem fio é possível coletar dados remotamente e eventualmente controlar objetos interligados em redes. Nesse sentido, este programa está relacionado à incorporação de dispositivos computacionais em objetos e ambientes, tratando da identificação e localização de objetos interligados e da utilização desta tecnologia para diferentes cenários de aplicação. Como resultado, busca-se criar mecanismos que apoiem aspectos de nossas vidas cotidianas utilizando recursos computacionais.</p>
PALAVRAS-CHAVE	internet das coisas; smart cities; desenvolvimento de software; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	24/7/2014

TÍTULO

Investigação de Novos Paradigmas de Interação Considerando NUI (Natural User Interfaces)

COORDENAÇÃO

Junia Coutinho Anacleto

SETOR

Departamento de Computação

CONTATO

dc@ufscar.br

RESUMO

O programa visa fomentar a discussão das novas formas de interação humano-computador por voz, visão, gestos, toque, entre outros, com o objetivo de colaborar com a definição do estado da arte considerando essas novas formas de interação, estabelecendo novas fronteiras de conhecimentos em parceria com pesquisadores brasileiros, internacionais, e com empresas de abrangência mundial, principalmente no que se refere a uma sociedade mais conectada e ativa através de tecnologias de apoio a redes sociais, com atenção especial ao *design* para gerenciamento e visualização de grandes quantidades de dados em diferentes contextos, na área que hoje esta sendo chamada de *Visual analytics*.

PALAVRAS-CHAVE

nui; visual analytics; colaboração; tecnologia e produção; cooperação internacional

DATA INÍCIO

5/1/2012

TÍTULO	Laboratório de Caracterização de Fármacos e Quimiometria Aplicada
COORDENAÇÃO	Renato Lajarim Carneiro
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>O controle de qualidade de fármacos, tanto do ponto de vista de atividade terapêutica como da própria matéria prima é de grande importância para produção de medicamentos competitivos no cenário nacional e mundial. O Brasil vive uma expansão na produção de medicamentos principalmente desde os anos 2000, com a comercialização dos genéricos, o que torna importante análises químicas de ponta para agregar valor a tais produtos possibilitando a exportação dos mesmos. Assim, os objetivos deste programa de extensão é atender à comunidade quanto a necessidade de análises específicas de caracterização ou quantificação de fármacos e auxiliar na implementação de métodos de calibração multivariados e de otimização de processos.</p>
PALAVRAS-CHAVE	quimiometria; análise de fármacos; espectroscopia raman; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO	Laboratório de Espectroanalítica, Preparo de Amostras e Quimiometria
COORDENAÇÃO	Edenir Rodrigues Pereira Filho
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>A espectroanalítica tem proporcionado a resolução de diversos problemas de ordem social, econômica e tecnológica, oferecendo técnicas e métodos analíticos capazes de determinar diversos tipos de analitos (metais e contaminantes, principalmente) em diferentes amostras. Juntamente com medidas espectroanalíticas também é necessária a proposição de procedimentos de preparo de amostras capazes de converter amostras sólidas, por exemplo, em soluções representativas. Essa combinação de tecnologias analíticas possibilita a obtenção de conjuntos de dados cada vez maiores e complexos que, em muitos casos, requerem a utilização de ferramentas matemáticas/estatísticas (quimiometria) para a sua correta análise e interpretação. Assim, os principais objetivos deste programa são atender a comunidade com análises e treinamentos específicos na determinação de constituintes e caracterização de diversos tipos de amostras (alimentos, tecnológicas e ambientais).</p>
PALAVRAS-CHAVE	espectroanalítica; preparo de amostras; quimiometria; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	9/3/2015

TÍTULO	Laboratório de Polímeros - Soluções para a Comunidade de Polímeros
COORDENAÇÃO	Caio Marcio Paranhos da Silva
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>Nos últimos anos, a produção científica e tecnológica tem possibilitado o desenvolvimento de novos materiais, com superiores propriedades mecânicas, térmicas, químicas, de transporte e elétricas, dentre outras. Neste contexto, há a agregação de valor aos produtos com melhor desempenho. Para tal, as empresas brasileiras de base tecnológica ainda se ressentem da ausência tanto de mão de obra especializada na área de polímeros, quanto de assessoria técnica para a resolução de problemas internos. A presente proposta tem por objetivo o oferecimento de assessoria e consultoria na área de materiais poliméricos, através da realização de ensaios técnicos normatizados, formação de recursos humanos qualificados para a área de polímeros e mecanismos de transferência de tecnologia. A metodologia do programa proposto baseia-se na utilização dos recursos existentes no Laboratório de Polímeros do Departamento de Química, oferecimento de treinamento técnico ao público requerente e emissão de pareceres técnicos.</p>
PALAVRAS-CHAVE	materiais poliméricos; consultoria; caracterização de materiais; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	22/4/2013

TÍTULO	Mecanização Agrícola no Manejo Solo-Planta
COORDENAÇÃO	Rubismar Stolf
SETOR	Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
CONTATO	secdrnpa@cca.ufscar.br
RESUMO	São objetivos deste programa: desenvolver e testar equipamentos agrícolas; estudar e desenvolver técnicas de avaliação da compactação do solo pelo tráfego de máquinas e a influência do tipo de solo; desenvolver técnicas alternativas que minimizam o impacto ambiental por uso indevido de máquinas agrícolas, tais como, plantio direto, cultivo mínimo e técnicas de conservação do solo; recuperar áreas degradadas; estender tecnologia a empresas agrícolas e a produtores rurais na área do programa e propiciar treinamento a alunos da UFSCar; promover Cursos de Extensão; propiciar um apoio ao desenvolvimento da mecanização agrícola no Centro de Ciências Agrárias da UFSCar em ensino, pesquisa e extensão.
PALAVRAS-CHAVE	mecanização; agrícola; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/1/2004

TÍTULO	Melhoramento Genético de Hortaliças
COORDENAÇÃO	Fernando Cesar Sala
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	<p>A produção das principais espécies de hortaliças no Brasil é frequentemente limitada pela falta de adaptação das atuais cultivares às regiões tropicais, pois, com poucas exceções, são espécies exóticas e oriundas de regiões de clima temperado. O desenvolvimento de novos cultivares/híbridos adaptados às condições tropicais de cultivo se faz necessário para atender a demanda crescente do mercado consumidor e produtor. Recentemente, fomos surpreendidos com a doação para à UFSCar de um Banco de Germoplasma composto de oito espécies (alface, pimenta, pimentão, coentro, maxixe, feijão-vagem, abóbora e abobrinha) de hortaliças e com várias centenas de linhagens e populações segregantes. Com isso, esse banco genético será utilizado como matéria-prima principal para o desenvolvimento de novos cultivares e híbridos com resistência aos principais fatores bióticos e abióticos para as espécies citadas acima.</p>
PALAVRAS-CHAVE	variedades; produção; resistência à fitopatógenos; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/2/2011

TÍTULO	Minimização e Reciclagem de Resíduos
COORDENAÇÃO	Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
RESUMO	O programa visa contribuir para o melhoramento do potencial de aplicação dos materiais recuperados dos resíduos sólidos urbanos e industriais.
PALAVRAS-CHAVE	minimização; reciclagem; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	1/4/2000

TÍTULO	Núcleo de Reologia e Processamento de Polímeros do DEMa/NRPP/DEMa
COORDENAÇÃO	Luiz Antonio Pessan
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
RESUMO	O programa visa a transferência de conhecimento científico e tecnológico para a comunidade e a obtenção de uma visão prática dos problemas tecnológicos das indústrias.
PALAVRAS-CHAVE	núcleo; processamento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	18/11/1999

TÍTULO	Pesquisa e Desenvolvimento em Microbiologia Agrícola e Molecular
COORDENAÇÃO	Sandra Regina Ceccato Antonini
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
RESUMO	Esse programa tem o objetivo de atender a demanda tanto da área industrial quanto do setor rural no âmbito da microbiologia agrícola e industrial, propondo e desenvolvendo atividades de pesquisa, treinamento e prestação de serviços. Contamos com um laboratório inter-departamental (LAMAM - Laboratório de Microbiologia Agrícola e Molecular), multidisciplinar, apto a desenvolver tais atividades, que apoiarão sobremaneira as atividades de pesquisa/ensino dos professores envolvidos nesse programa.
PALAVRAS-CHAVE	microbiologia; indústria; agrícola; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	1/9/2014

TÍTULO	Pesquisa e Tecnologia em Sistemas Multimídia Distribuídos
COORDENAÇÃO	Luis Carlos Trevelin
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	Este programa visa envolver pesquisadores e alunos do Departamento de Computação em atividades de Pesquisa e Desenvolvimento de projetos na área de Sistema de Multimídia Distribuídos, através de parcerias com empresas, escolas, órgãos do governo e agências de fomento. Transferência de conhecimento e troca de experiências entre pesquisadores e alunos.
PALAVRAS-CHAVE	pesquisa; multimídia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	6/8/2004

TÍTULO	Pesquisa Operacional Aplicada
COORDENAÇÃO	Reinaldo Morabito Neto
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
RESUMO	O programa tem por objetivos: promover e discutir o conhecimento e a aplicação da Pesquisa Operacional em sistemas de produção; estimular pesquisa aplicada, gerando conhecimento teórico e produtos tecnológicos.
PALAVRAS-CHAVE	pesquisa; operacional; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	11/10/2000

TÍTULO	Pesquisas e Análises Cromatográficas
COORDENAÇÃO	Quezia Bezerra Cass
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>Ainda hoje no Brasil, um grande desafio a ser enfrentado é compartilhar o conhecimento produzido no meio acadêmico com as empresas. Tais parcerias certamente enriquecem a formação dos alunos com as demandas trazidas pelas empresas e geram recursos para o financiamento de pesquisas nas Universidades. Neste sentido, o objetivo deste programa de extensão é estabelecer cooperação tecnológica entre os pesquisadores do Separare - Núcleo de Pesquisas em Cromatografia, situado no Departamento de Química, e Centros de Pesquisa de Indústrias Químicas e Farmacêuticas.</p>
PALAVRAS-CHAVE	desenvolvimento de métodos; análises cromatográficas; desenvolvimento de projetos; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/3/2016

TÍTULO	Planejamento e Gerenciamento de Sistemas Hidráulicos, Sanitários e Ambientais
COORDENAÇÃO	Erich Kellner
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
RESUMO	O objetivo deste programa é buscar a reciclagem de conhecimentos práticos por parte dos docentes e técnicos envolvidos; e também o fornecimento de dados e informações para os programas e disciplinas de graduação e pós.
PALAVRAS-CHAVE	planejamento; gerenciamento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	2/8/1999

TÍTULO

Programa de Apoio Tecnológico e Educacional em Metais Vítreos e Nano-Estruturados

COORDENAÇÃO

Claudio Shyinti Kiminami

SETOR

Departamento de Engenharia de Materiais

CONTATO

demachef@ufscar.br

RESUMO

Os metais vítreos e os nano-estruturados se constituem numa nova classe de materiais com propriedades inovadoras devido à estrutura distinta dos tradicionais. Grande desenvolvimento científico e tecnológico tem sido realizado na última década nessa nova classe de materiais e o grupo de pesquisa do DEMa-UFSCar vem atuando fortemente em pesquisa científica e tecnológica nesse tema, sendo hoje um dos grupos de destaque em nível mundial. A presente proposta visa a contribuição do DEMa na inovação tecnológica que essa nova classe de material pode trazer à indústria nacional e assim como a difusão no meio estudantil e técnico desse tema. Assim o presente programa visa englobar todas as atividades do grupo no desenvolvimento de metais vítreos e metais nano-estruturados, entre os quais podem ser destacados ensaios específicos, preparação de corridas experimentais, caracterização física e estrutural e cursos voltados para o entendimento e aplicação assim como na difusão de conhecimento no tema.

PALAVRAS-CHAVE

metais vítreos; metais nano-estruturados; novos materiais; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

18/7/2007

TÍTULO

Programa de Apoio Tecnológico e Educacional em Simulação Computacional Aplicada aos Materiais de Engenharia e seus Processos de Transformação

COORDENAÇÃO

Rodrigo Bresciani Canto

SETOR

Departamento de Engenharia de Materiais

CONTATO

demachef@ufscar.br

RESUMO

A simulação computacional é uma ferramenta imprescindível para a resolução de problemas avançados de engenharia e pode contribuir sobremaneira na formação intelectual de alunos de engenharia. Este programa objetiva desenvolver subsídios para a aplicação eficiente da simulação computacional e desenvolver/realizar experimentos úteis para a identificação dos modelos computacionais capazes de representar os materiais de engenharia e seus processos de transformação. Com isso, propiciar a capacitação de profissionais e alunos, por intermédio de cursos, bem como aplicar as tecnologias e conhecimentos gerados na resolução de problemas da indústria, por intermédio de projetos de pesquisa, consultorias e assessorias.

PALAVRAS-CHAVE

simulação computacional; materiais; modelagem; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

30/5/2014

TÍTULO

Programa de Desenvolvimento e Transferência de Tecnologia para o Aperfeiçoamento de Setores Produtivos

COORDENAÇÃO

Miguel Angel Aires Borrás

SETOR

Departamento de Engenharia de Produção - Sorocaba

CONTATO

deps@ufscar.br

RESUMO

O desenvolvimento e transferência de tecnologia entre as universidades e o setor produtivo tem se tornado cada vez mais importante para o desenvolvimento sócio-econômico da sociedade. O intuito deste programa é o de promover trabalhos que tratem do desenvolvimento e transferência de tecnologias de produtos, processos e de gestão, seja por meio de projetos executados em parceria com o setor produtivo, acadêmico ou governamental para instalação de infra-estrutura e desenvolvimento de produtos e processos de estímulo à inovação tecnológica como ferramenta de incremento competitivo, seja através de projetos que visem a divulgação, capacitação e aperfeiçoamento de tecnologias por meio de cursos de curta ou longa duração.

PALAVRAS-CHAVE

inovação tecnológica; transferência de tecnologia; treinamento e capacitação; tecnologia e produção; pólos tecnológicos

DATA INÍCIO

13/5/2011

TÍTULO

Programa de Ensino, Pesquisa e Extensão do Laboratório de Ergonomia, Simulação e Projeto de Situações Produtivas - PSPLab/DEP/UFSCar

COORDENAÇÃO

Nilton Luiz Menegon

SETOR

Departamento de Engenharia de Produção

CONTATO

dep@ufscar.br

RESUMO

Este programa articula as ações desenvolvidas desde 1995 pelos grupos ergo&ação e Simucad do DEP/UFSCar e seus respectivos programas de extensão a partir dos quais foi viabilizada a implantação do Laboratório de Ergonomia, Simulação e Projeto de Situações Produtivas (PSPLab/DEP/UFSCar) no ano de 2010. O programa justifica-se a partir das seguintes considerações: a extensão universitária praticada de forma continuada e perene é dependente de forte articulação com as atividades de ensino e pesquisa e só se viabiliza de forma independente quando é produtora de infraestrutura autônoma (nos seus diferentes matizes); a pesquisa é dependente de articulações e respaldo social que transcende os limites das fontes de financiamento institucional, fortemente associadas às temáticas pré-definidas e enviesadas pelos interesses técnico-científicos dominantes (nos seus diferentes matizes); a sólida formação de graduandos e pós-graduandos em campos de conhecimento voltados para a ação e transformação dos *status quo* (nos seus diferentes matizes) exigem transcendência dos limites estabelecidos pelas estruturas curriculares. Assim sendo, os interesses acadêmicos e sociais estão ancorados num mesmo ponto de sustentação: pensando agindo ou agindo pensando. Trata-se de uma perspectiva epistemológica, antes de tudo.

PALAVRAS-CHAVE

situações produtivas; simulação; ergonomia; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

13/9/2016

TÍTULO	Programa de Extensão do Grupo de Eletroquímica e Polímeros DQ-UFSCar
COORDENAÇÃO	Carlos Ventura D Alkaine
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é o desenvolvimento de trabalhos nas áreas de atuação acadêmicas do GEP em relação a setores industriais, com projetos específicos por eles demandados. Áreas de atuação possíveis serão, por exemplo, corrosão, baterias industriais, tintas anticorrosivas, galvanoplastia, polímeros, sistemas dinâmicos, gestão da tecnologia etc. A filosofia será a de realizar trabalhos nas áreas em que se publica academicamente.
PALAVRAS-CHAVE	corrosão; baterias; gestão tecnológica; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Programa de Extensão em Adequação Ambiental
COORDENAÇÃO	Carlos Augusto de Sousa Martins Filho
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais
CONTATO	dcam@ufscar.br
RESUMO	<p>O presente programa pretende realizar ações de restauração florestal no campus de São Carlos da UFSCar, em imóveis rurais e empreendimentos diversos (loteamentos, mineradoras, etc.) principalmente relacionados a Áreas de Preservação Permanente (APP) e Áreas de Reserva Legal (ARL) e Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD). Atualização das práticas de conservação dos recursos naturais e dos processos legais para adequação ambiental. O Programa através do Núcleo de Perícias, Engenharia de Avaliações e Sustentabilidade Ambiental (NUPEASA) do Departamento de Ciências Ambientais pretende, com apoio de órgãos de classe e da Polícia Militar Ambiental do Estado de São Paulo, desenvolver todo um conjunto de atividades com o objetivo maior de promover a recuperação florestal nas áreas sobre influência da UFSCar.</p>
PALAVRAS-CHAVE	restauração florestal; adequação ambiental; educação ambiental; tecnologia e produção; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	9/1/2013

TÍTULO	Programa de Extensão em Produção e Restauração Florestal
COORDENAÇÃO	Ricardo Augusto Gorne Viani
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	<p>As cadeias de produção florestal de espécies nativas e de restauração florestal precisam ser fortalecidas como geradoras de emprego e renda por meio da geração de pesquisas e disseminação dos resultados aos setores da sociedade envolvidos com estas atividades. O objetivo central do programa é a disseminação do conhecimento em restauração e produção florestal gerado em pesquisas, por alunos de graduação e professores do Centro de Ciências Agrárias da UFSCar, a agricultores e técnicos. Com o programa esperamos contribuir para que as cadeias de produção de árvores nativas e de restauração florestal sejam fortalecidas como geradoras de trabalho e renda e disseminar tecnologias que facilitem o atendimento, por parte dos produtores rurais, às novas exigências do Código Florestal brasileiro.</p>
PALAVRAS-CHAVE	produção florestal; restauração florestal; código florestal; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	5/6/2013

TÍTULO
Programa de Gestão em Operações e Logística**COORDENAÇÃO** Jose Geraldo Vidal Vieira**SETOR** Departamento de Engenharia de Produção – Sorocaba**CONTATO** deps@ufscar.br

RESUMO O programa de extensão “Gestão de Operações e Logística” se justificativa pela possibilidade de realização de projetos junto à comunidade, às universidades e empresas da região de Sorocaba, no sentido de propor atividades que abrangem estudos e pesquisas voltados à gestão de operações e logística dentro do escopo tanto de planejamento e de análise de decisão em cadeias de suprimentos e redes reversas, como o de controle e execução dos processos de planejamento e controle da produção em um setor específico. O uso de ferramentas de análise de investimento, de técnicas de otimização, simulação, técnicas estatísticas e de sistemas de apoio à tomada de decisão podem ser úteis para a integração e disseminação de conhecimentos acadêmicos de forma estruturada e que permitam o desenvolvimento de melhorias nos processos empresariais, de formação educacional continuada na área proposta e buscando assegurar o envolvimento de profissionais de diversas áreas correlatas.

PALAVRAS-CHAVE logística; operações; sistema de apoio à decisão; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional

DATA INÍCIO 5/11/2012

TÍTULO

Programa de Inovação Tecnológica, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia da Agência de Inovação da UFSCar

COORDENAÇÃO

Ana Lucia Vitale Torkomian

SETOR

Agência de Inovação da UFSCar

CONTATO

inovacao@ufscar.br

RESUMO

A Agência de Inovação da UFSCar, órgão vinculado diretamente à Reitoria, foi instituída por meio da Portaria GR nº 823/08 (02/01/2008), tem como finalidade principal gerir a política de inovação da Universidade e dar celeridade à tramitação de procedimentos e iniciativas que visem à inovação tecnológica, à proteção da propriedade intelectual e à transferência de tecnologia no âmbito institucional. Além disso, nas áreas de atuação da Agência de Inovação da UFSCar, destacam-se o apoio e suporte a comunidade acadêmica na promoção da proteção de ativos de propriedade intelectual (patentes, marcas, programas de computador, desenho industrial, cultivares, entre outros), além da busca de parceiros industriais para promover o transbordamento do conhecimento gerado na universidade para a sociedade, por meio do desenvolvimento conjunto ou de transferência de tecnologia. Este programa visa consolidar as ações da Agência, dando visibilidade a toda a comunidade da UFSCar.

PALAVRAS-CHAVE

inovação tecnológica; propriedade intelectual; transferência de tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

9/1/2013

TÍTULO	Programa de Melhoria Técnica da Área de Sistemas Estruturais e Construtivos
COORDENAÇÃO	Guilherme Aris Parsekian
SETOR	Departamento de Engenharia Civil
CONTATO	deciv@ufscar.br
RESUMO	<p>O setor de construção civil é carente de profissionais capacitados, com reflexo na qualidade das edificações, seja no produto final que muitas vezes contém falhas, seja no processo de produção lento, dispendioso e gerador de desperdício de materiais e de entulho. O objetivo do programa é contribuir para a melhoria da qualidade de construções, através da difusão de conhecimentos técnicos e de experiências no desenvolvimento de projetos e de racionalização da construção. São objeto desse programa: o desenvolvimento de material técnico (normas, manuais, livros), a realização de cursos de extensão e treinamentos, assessoria no desenvolvimento de projetos, realização de ensaios de laboratório.</p>
PALAVRAS-CHAVE	estruturas; construção civil; racionalização; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	22/4/2009

TÍTULO

Programa do NETPRE para Integração Pesquisa-Projeto-Produção no Desenvolvimento da Construção Industrializada de Concreto no Brasil

COORDENAÇÃO

Marcelo de Araujo Ferreira

SETOR

Departamento de Engenharia Civil

CONTATO

deciv@ufscar.br

RESUMO

O NETPRE – Núcleo de Estudo e Tecnologia em Pré-Moldados de Concreto da UFSCar atua em três áreas de pesquisa: estudo teórico-experimental do comportamento de elementos em concreto pré-moldado (através do Laboratório NETPRE); análise e projeto de estruturas pré-moldadas; estudo de processos produtivos industrializados. Este grupo possui interação com pesquisadores da UFG e UNESP-Ilha Solteira e com a University of Nottingham, do Reino Unido. Além disto, possui forte interação com o setor produtivo, através da cooperação entre a UFSCar e a ABCIC (Associação Brasileira de Construção Industrializada de Concreto). O principal objetivo deste programa é a consolidação do NETPRE como um Centro de Referência para o Setor de Estruturas Pré-Fabricadas no Brasil. Dentre os objetivos específicos tem-se: pesquisa aplicada; normalização técnica; procedimentos de projeto estrutural; processos Industrializados de Concreto; disseminação tecnológica através de seminários e cursos (graduação, pós-graduação e extensão); formação de profissionais técnicos para a área; publicações de materiais técnicos e científicos.

PALAVRAS-CHAVE

concreto pré-moldado; estruturas pré-fabricadas; construção industrializada; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

17/7/2009

TÍTULO	Programa em Desenvolvimento, Inovação e Difusão em Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)
COORDENAÇÃO	Cesar Augusto Cavalheiro Marcondes
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	O programa visa assessorar a formação e/ou atualização tecnológica aos profissionais que atuam na área de computação, para atender a demanda de pessoal especializado para trabalhar em pesquisa e desenvolvimento de recursos computacionais a serem aplicados na área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC).
PALAVRAS-CHAVE	inovação tecnológica; tecnologia da informação; apoio a consultas e análises g; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO	Programa Produção em Monogástricos
COORDENAÇÃO	Luciana Thie Seki Dias
SETOR	Departamento de Biotecnologia e Produção Vegetal e Animal
CONTATO	stela@cca.ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é dar suporte às pesquisas que podem vir a ser desenvolvidas em nosso campus para auxiliar na formação intelectual e profissional dos alunos de graduação e pós-graduação além de gerar informações a pesquisadores e técnicos de áreas correlatas, produtores e fabricantes de insumo utilizados na produção animal.
PALAVRAS-CHAVE	aves; peixes; nutrição; tecnologia e produção; desenvolvimento rural
DATA INÍCIO	5/11/2012

TÍTULO

Projeto PROMUS – Promovendo Mudanças - “Mentes Pensantes, Criativas e de Boa Vontade, Unidas no Desenvolvimento de Projeto Inovador e Auto-Sustentável Aplicado a Sociedades Desfavorecidas”

COORDENAÇÃO

Yeda Regina Venturini

SETOR

Departamento de Computação

CONTATO

dcomp@ufscar.br

RESUMO

Projeto multidisciplinar com o objetivo de promover mudanças tanto nas comunidades alvo quanto nos participantes diretamente envolvidos. Almeja ser uma experiência enriquecedora para os participantes, promovendo a conscientização social, a criatividade e o trabalho de equipe. Tem como foco promover mudanças em comunidades desfavorecidas, através da aplicação e disseminação de soluções criativas e autosustentáveis para resolver problemas relevantes para esta comunidade. Estas soluções podem ser técnicas ou não, em todas as áreas (ciência, engenharia, biologia, humana, etc.). Sempre utilizando materiais disponíveis na comunidade, tal que a comunidade possa dar continuidade.

PALAVRAS-CHAVE

social; sustentável; multidisciplinar; tecnologia e produção; desenvolvimento urbano

DATA INÍCIO

13/5/2011

TÍTULO	Projeto, Modelagem e Simulação de Sistemas Mecânicos
COORDENAÇÃO	Flavio Yukio Watanabe
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
RESUMO	<p>O objetivo principal deste Programa de Extensão é contribuir com o fortalecimento e reconhecimento do Curso de Engenharia Mecânica da UFSCar por intermédio da ampliação das possibilidades de planejamento e realização de atividades de extensão junto às comunidades acadêmica interna e acadêmica/profissional externa de instituições públicas e privadas. O programa abrange um espectro bastante amplo de atividades, mas com enfoque na área de Projeto Mecânico, que engloba os processos de projeto, modelagem, simulação, ensaios, análise e otimização de sistemas mecânicos, utilizando métodos de solução analítica, numérica e computacional; sempre buscando promover a integração de conhecimentos abordados em atividades de ensino e pesquisa, e contribuir com o processo de formação acadêmica, tecnológica e social dos públicos-alvos e da comunidade acadêmica envolvida.</p>
PALAVRAS-CHAVE	engenharia mecânica; atividades complementares; difusão do conhecimento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	17/10/2011

TÍTULO	Projetos de Unidades Industriais e de Negócios
COORDENAÇÃO	Joao Alberto Camarotto
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é dar continuidade às atividades já desenvolvidas pelo grupo Simucad no campo do Projeto de Unidades Industriais e de Negócios.
PALAVRAS-CHAVE	unidades; negócios; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	21/6/2000

TÍTULO	Química e Biogeoquímica Ambiental do Laboratório de Biogeoquímica Ambiental do Departamento de Química da UFSCar
COORDENAÇÃO	Antonio Aparecido Mozeto
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	São objetivos deste programa: qualificar o Laboratório que apresenta as atividades desenvolvidas e experiência na área de concentração das Ciências da Terra; oferecer uma oportunidade extra para formação de estudantes de Graduação e Pós-graduação; constituir-se num elemento regularizador destas atividades desenvolvidas pelo Laboratório de Biogeoquímica Ambiental do DQ, dentro do escopo de atuação da FAI.
PALAVRAS-CHAVE	biogeoquímica; ambiental; tecnologia e produção; educação ambiental
DATA INÍCIO	20/10/1998

TÍTULO	Robótica
COORDENAÇÃO	Tatiana de Figueiredo Pereira Alves Taveira Pazelli
SETOR	Departamento de Engenharia Elétrica
CONTATO	dee@ufscar.br
RESUMO	Este programa de extensão visa a divulgação, o desenvolvimento e o ensino de atividades relacionadas, direta ou indiretamente, ao campo da robótica. São constituintes deste programa, projetos e atividades de desenvolvimento e aplicação de sistemas robóticos, ressaltando a característica multidisciplinar dessa tecnologia e ilustrando a modificação social envolvida nos diversos setores de aplicação.
PALAVRAS-CHAVE	robótica; educação; aplicação; tecnologia e produção; cooperação interinstitucional
DATA INÍCIO	29/4/2016

TÍTULO	Route UFSCar
COORDENAÇÃO	Jose Benaque Rubert
SETOR	Departamento de Engenharia Mecânica
CONTATO	demec@ufscar.br
RESUMO	<p>Trata-se do desenvolvimento e construção de um veículo automotor de competição na categoria Fórmula SAE, que incorpora gestão, desenvolvimento e inovação tecnológica. Para o desenvolvimento dessas atividades existe um grupo de estudantes em formação que deverá participar de eventos e competições onde o veículo produzido submete-se a uma série de testes competitivos de desempenho. Trata-se de uma atividade complementar de formação dos estudantes de engenharia da universidade reconhecida dentro de muitos projetos pedagógicos e é também uma atividade de extensão, pois além de participação em competições e eventos universitários, o grupo em formação se propõe a levar este trabalho ao conhecimento de estudantes do ensino médio, como forma de despertar interesse desses alunos para os cursos de engenharia. O grupo já fez contatos preliminares com a Secretaria de Educação do Estado e houve a manifestação de interesse nesta iniciativa. O projeto do veículo e algumas peças que já foram obtidas foram apresentadas no evento Circo da Ciência, realizado pela UFSCar em 2011.</p>
PALAVRAS-CHAVE	fórmula sae; veículos automotores; veículos de competição; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	24/7/2014

TÍTULO

Serviço de Análise do Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear do DQ-UFSCar

COORDENAÇÃO

Antonio Gilberto Ferreira

SETOR

Departamento de Química

CONTATO

dqchefe@ufscar.br

RESUMO

O Laboratório de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) localizado no Departamento de Química da UFSCar, teve o seu início em 1994 e a partir dessa data passou a prestar serviços de análises de: RMN, Infravermelho, Ultravioleta e CHN para o departamento de Química da UFSCar e também para a indústria químico farmacêutica da região e de outros estados. O principal objetivo do laboratório sempre foi a formação de recursos humanos na área de RMN e, para isso, temos orientado alunos nos níveis de mestrado, doutorado e pós-doutorado focando essas técnicas. Porém, com a crescente demanda da indústria químico farmacêutica por estas análises, passou-se também a fazer prestação de serviços. Esses serviços são basicamente de três naturezas: simples obtenção de medidas espectroscópicas; interpretação de resultados com emissão de relatórios (para ANVISA e/ou FDA); desenvolvimento de análises para elucidação estrutural de compostos orgânicos, principalmente os minoritários, presentes em produtos químico farmacêuticos. Essas análises são requisitadas em regime de urgência e normalmente enviamos os resultados em menos de 72 horas depois da chegada da(s) amostra(s) no laboratório de RMN. Entendemos que ao prestarmos esses serviços para as indústrias, geramos receita para o laboratório, departamento e a Universidade, mas, principalmente, acabam gerando uma demanda na qual conseguimos inserir os nossos profissionais nessas indústrias. Não só isso, mas também, com essa demanda estamos criando um ambiente para que no futuro essa prestação de serviço seja feita por uma empresa junior (spin-off), por exemplo. É importante esclarecer que a técnica de RMN é tão carente no meio industrial brasileiro, que não temos nenhuma empresa privada que faça essa prestação de serviço. Esses serviços são realizados por empresas estrangeiras e/ou por laboratórios de RMN localizados nas Instituições de Ensino Superior.

PALAVRAS-CHAVE

rmn; infravermelho; ultravioleta; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

31/7/2014

TÍTULO	Silvicultura e Recursos Florestais
COORDENAÇÃO	Jose Mauro Santana da Silva
SETOR	Departamento de Ciências Ambientais - Sorocaba
CONTATO	dca@ufscar.br
RESUMO	<p>A atividade florestal no curso de engenharia florestal da Universidade Federal de São Carlos atende não só à demanda atual por proteção dos recursos, energia, produção e crescimento, como também pela redução dos impactos no ambiente.</p> <p>Da área profissionalizante são desenvolvidas habilidades e competências para a produção sustentável, geração de novos produtos, monitoramento, manejo dos recursos hídricos e florestais, bem como sua conservação. Com o aumento da procura ao curso de Engenharia Florestal por parceiros externos, como ONGs, prefeituras e empresas privadas, surge a necessidade de criação de um programa da grande área denominada silvicultura.</p>
PALAVRAS-CHAVE	florestas; biomassa; recursos ambientais; tecnologia e produção; gestão de recursos naturais
DATA INÍCIO	30/9/2013

TÍTULO	Síntese e Avaliação da Atividade Biológica de Produtos Naturais e Análogos
COORDENAÇÃO	Arlene Goncalves Correa
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>O Laboratório de Síntese de Produtos Naturais do Departamento de Química da UFSCar tem como principal linha de pesquisa a síntese de produtos naturais bioativos e análogos, empregando tecnologias combinatórias, visando a otimização da atividade biológica e a determinação da relação estrutura-atividade.</p> <p>O presente trabalho tem como objetivos: sintetizar alcalóides 4-quinolinônicos (1) e acridônicos (2), xantonas (3), neoligananas (4), cumarinas (5), entre outros, através de métodos descritos na literatura e/ou de novas rotas sintéticas; realizar os bioensaios <i>in vitro</i> e/ou <i>in vivo</i> para verificar a atividade inibitória destes compostos frente a enzimas, tais como gGAPDH de <i>T. cruzi</i>, APRT de <i>Leishmania tarentolae</i> e PNP de <i>Schistosoma mansoni</i>; a partir da identificação de um composto de partida que apresente atividade frente à enzima, estudar possíveis modificações estruturais para a preparação de análogos; preparar coleções combinatórias, utilizando-se tanto síntese em fase sólida como em solução, e avaliar os componentes das mesmas com relação à atividade inibitória da enzima.</p>
PALAVRAS-CHAVE	síntese; produtos naturais; doenças tropicais; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	4/7/2011

TÍTULO	Sistemas Computacionais Inteligentes
COORDENAÇÃO	Estevam Rafael Hruschka Junior
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	<p>Sistemas computacionais tradicionais estão presentes no dia-a-dia das empresas, organizações e pessoas em geral. Entretanto, a capacidade de executar tarefas que exigem algum tipo de inteligência (aprendizado, tomada de decisão etc.) ainda não é uma realidade em muitos sistemas computacionais. O objetivo desse programa é aproximar as descobertas científicas e tecnológicas (vinculadas à inteligência artificial) e a sociedade. Assim, pretende-se promover acordos de cooperação com empresas e centros de pesquisas, bem como dar suporte a eventos que tenham como meta integrar resultados de pesquisa (científica e tecnológica) com aplicações reais que tragam retorno para a sociedade.</p>
PALAVRAS-CHAVE	sistemas inteligentes; inteligência artificial; sistemas de apoio à decisão; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/4/2011

TÍTULO

Sistemas Computacionais Inteligentes Aplicados para Obtenção de Conhecimento Online

COORDENAÇÃO

Helena de Medeiros Caseli

SETOR

Departamento de Computação

CONTATO

dc@ufscar.br

RESUMO

A quantidade de informação produzida e disponibilizada de modo online em páginas da Internet cresce a cada dia. Essas informações geralmente são veiculadas em língua natural (português, inglês, espanhol etc.) e vêm acompanhadas de informação visual (imagens e vídeos, por exemplo). Trata-se, portanto, de uma fonte rica de conhecimento útil para aplicações e sistemas computacionais inteligentes. Sistemas inteligentes são capazes de aprender a partir de informações e utilizar o conteúdo aprendido para desempenhar uma tarefa ou produzir conhecimento que servirá para o desenvolvimento de uma aplicação computacional. Eles são uma demanda para instituições de pesquisa, empresas e a sociedade de modo geral. O objetivo desse programa é, portanto, aproximar a sociedade das descobertas científicas e tecnológicas vinculadas às áreas de inteligência artificial, processamento de língua natural e de imagem. Assim, pretende-se promover acordos de cooperação com empresas e centros de pesquisas, bem como dar suporte a eventos que tenham como meta integrar resultados de pesquisa (científica e tecnológica) com aplicações reais que tragam retorno para a sociedade.

PALAVRAS-CHAVE

inteligência artificial; processamento língua natural; processamento de imagem; tecnologia e produção; inovação tecnológica

DATA INÍCIO

5/12/2014

TÍTULO	Suporte Tecnológico em Educação a Distância
COORDENAÇÃO	Cesar Augusto Camillo Teixeira
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	São objetivos do programa: dar uma formação aos profissionais que atuam na área de computação, para atuarem no desenvolvimento de ambientes de EAD. Para atingir tais objetivos poderão ser realizados assessorias, cursos de extensão isolados, cursos de especialização ou de aperfeiçoamento, ou outras atividades que propiciam atualização tecnológica em Educação a distância para nossos alunos.
PALAVRAS-CHAVE	tecnológico; educação; tecnologia e produção; educação à distância
DATA INÍCIO	14/3/2001

TÍTULO	Técnicas de Análise, Diagnóstico e Projetos para Sistemas Elétricos de Potência
COORDENAÇÃO	Ricardo Augusto Souza Fernandes
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
RESUMO	<p>Este Programa de Extensão visa a realização de atividades junto às empresas do setor de energia elétrica. Destaca-se que tais atividades poderão ser desenvolvidas na forma de P&D ANEEL, consultorias e/ou cursos de extensão. Por meio do estabelecimento deste vínculo universidade-empresa, será possível trazer aos alunos de graduação os problemas vivenciados pelas empresas. Portanto, vislumbra-se também o aprimoramento das atividades relacionadas ao ensino. É importante comentar que este Projeto de Extensão foi idealizado com base nas atividades de pesquisa desenvolvidas pelo Grupo de Pesquisa “Smart Grids e Qualidade da Energia Elétrica”, o qual encontra-se nos diretórios do CNPq e é certificado pela UFSCar. Assim, nota-se que este Projeto de Extensão busca garantir a interação entre ensino, pesquisa e extensão.</p>
PALAVRAS-CHAVE	engenharia elétrica; sistemas elétricos de potência; análise e projeto; tecnologia e produção; pólos tecnológicos
DATA INÍCIO	14/3/2014

TÍTULO	Tecnologia de Informação, Programação de Operações e Cadeia de Suprimento
COORDENAÇÃO	Fabio Molina da Silva
SETOR	Departamento de Engenharia de Produção
CONTATO	dep@ufscar.br
RESUMO	São objetivos deste programa: disseminar modelos e procedimentos relativos ao planejamento, à programação e ao controle da produção, buscando um melhor desempenho operacional e financeiro; fomentar a pesquisa aplicada, propiciando a geração de conhecimento em programação de operações e em gestão de cadeias de suprimentos.
PALAVRAS-CHAVE	tecnologia; suprimento; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2003

TÍTULO	Tecnologia e Desenvolvimento de Materiais
COORDENAÇÃO	Tomaz Toshimi Ishikawa
SETOR	Departamento de Engenharia de Materiais
CONTATO	demachef@ufscar.br
RESUMO	<p>A comunidade tecnológica e científica das empresas necessita sempre de uma análise ou uma investigação mais detalhada para a tomada de decisões. Para tanto requerem que estudos sejam realizados a médio prazo, com pesquisa, ensaios etc. Neste aspecto, o DEMa mantém uma relação de interação universidade-empresa de forma positiva e tenta na medida do possível, responder às solicitações da demanda. Os principais objetivos são: manter atualização de novas tendências em termos de tecnologia; ter uma interação com problemas tecnológicos, que servem de exemplos em salas de aula durante a exposição teórica; dar aos alunos a oportunidade de fazer estágio, fazer visitas às empresas como parte do aprendizado juntamente com os alunos em disciplinas específicas, entre outros.</p>
PALAVRAS-CHAVE	consultoria; desenvolvimento de materiais; prestacao de serviços; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	28/7/2008

TÍTULO	Tecnologias e Aplicações de Automação Industrial
COORDENAÇÃO	Edilson Reis Rodrigues Kato
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	<p>A Automação Industrial está presente na realidade do Brasil, a qual necessita desenvolvimento em pesquisa e qualificação de mão de obra capaz de permitir seu crescimento. Abrange várias áreas do conhecimento, tais como engenharia elétrica, mecânica, de computação, de produção, civil, além das ciências básicas. O objetivo desse programa é criar meios para transferência de conhecimento gerado no âmbito da UFSCar, especificamente no campo de Automação Industrial para a sociedade de forma geral, promovendo a capacitação de recursos humanos e de empresas dos setores industrial e serviços que atuam ou fazem uso de técnicas de Automação.</p>
PALAVRAS-CHAVE	automação; sistemas computacionais; sistemas de controle; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/12/2011

TÍTULO	Tecnologias e Aplicações de Inteligência Computacional
COORDENAÇÃO	Heloisa de Arruda Camargo
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	A inteligência computacional permeia todas as áreas do conhecimento, a medida que visa a aquisição, representação e processamento do conhecimento na solução de problemas. O objetivo desse programa é criar meios para transferência de conhecimento gerado no âmbito do DC -UFSCar, especificamente no campo de Inteligência Computacional para a sociedade de forma geral.
PALAVRAS-CHAVE	inteligência computacional; conhecimento impreciso; raciocínio; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	13/4/2011

TÍTULO	Tecnologias e Estratégias de Automação
COORDENAÇÃO	Orides Morandin Junior
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	O objetivo do programa é tornar acessível à sociedade o conhecimento de domínio da Universidade promovendo a capacitação de recursos humanos e de empresas dos setores industrial e serviços que atuam ou fazem uso de técnicas de Automação.
PALAVRAS-CHAVE	estratégia; automação; tecnologias; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	27/10/2006

TÍTULO	Tecnologias, Treinamentos e Aplicações em Telecomunicações
COORDENAÇÃO	Jose Carlos Pizolato Junior
SETOR	Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia
CONTATO	ccetdir@ufscar.br
RESUMO	<p>A Engenharia Elétrica está presente na realidade do Brasil, a qual necessita de desenvolvimento em pesquisa e qualificação de mão de obra capaz de permitir seu crescimento. Dentre as várias áreas de conhecimento da Engenharia Elétrica destaca-se a especialidade de telecomunicações. O objetivo desse programa é criar meios para transferência de conhecimento gerado no âmbito da UFSCar, especificamente no campo de telecomunicações para a sociedade de forma geral, promovendo a capacitação de recursos humanos e de empresas dos setores industrial e serviços que atuam em telecomunicações.</p>
PALAVRAS-CHAVE	treinamento; tecnologia; sistemas de telecomunicações; tecnologia e produção; educação continuada
DATA INÍCIO	19/4/2012

TÍTULO	TEC-SHARE: Transferência de Tecnologia no Ensino de Computação
COORDENAÇÃO	Antonio Carlos dos Santos
SETOR	Departamento de Computação
CONTATO	dc@ufscar.br
RESUMO	São objetivos deste programa: disponibilizar à sociedade conhecimentos, técnicas e recursos referentes ao ensino de computação; compartilhar a excelência no ensino de computação com outras instituições de ensino, visando sua capacitação gradual, o aprimoramento de seus serviços à sociedade e, conseqüentemente, um maior alcance social dos conhecimentos produzidos, sistematizados e difundidos através do DC/UFScar.
PALAVRAS-CHAVE	transferência; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	1/1/2002

TÍTULO	Testes e Análises Técnicas, Físico-Químicas e Analíticas de Materiais e seus Componentes
COORDENAÇÃO	Elson Longo da Silva
SETOR	Departamento de Química
CONTATO	dqchefe@ufscar.br
RESUMO	<p>O Centro de Desenvolvimento de Materiais Funcionais (CDMF - CEPID - FAPESP) tem como um dos objetivos principais os projetos de inovação. Assim, o CDMF relaciona-se com empresas de alta tecnologia como também outros Centros e Departamentos que procuram parceria de desenvolvimento ou caracterizações únicas e especializadas. Devido à grande variedade e alto padrão dos equipamentos do CDMF esse centro tem capacidade de fornecer serviço especializado em medidas físico-químicas tanto para Empresas do setor tecnológico, bem como para comunidade acadêmica.</p>
PALAVRAS-CHAVE	caracterização; físico-química; tecnologia; tecnologia e produção; inovação tecnológica
DATA INÍCIO	11/6/2015

Trabalho

UFSCar Campus Araras, 2012.

Foto: Cain Rodrigues.

TÍTULO	Agricultura Sustentável (Antes Denominado Tecnologia Apropriada para Agricultura Familiar)
COORDENAÇÃO	Luiz Antonio Correia Margarido
SETOR	Departamento de Tecnologia Agroindustrial e Socioeconomia Rural
CONTATO	secdtai@cca.ufscar.br
RESUMO	Os objetivos do programa são analisar e selecionar sob a prisma da sustentabilidade (econômica, social e ecológica), técnicas apropriadas para produtores rurais que não dispõem de recursos econômicos para grandes investimentos e, fazer com que estas técnicas cheguem aos agricultores de modo a que passem a tirar proveito das mesmas.
PALAVRAS-CHAVE	agricultura; sustentável; trabalho; questão agrária
DATA INÍCIO	1/5/1999

TÍTULO

Ergonomia, Segurança, Higiene e Projeto do Trabalho. Ergo-e-Ação: Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Ergonomia e Projetação do Trabalho

COORDENAÇÃO

Nilton Luiz Menegon

SETOR

Departamento de Engenharia de Produção

CONTATO

dep@ufscar.br

RESUMO

São objetivos deste programa a utilização da base conceitual, dos métodos e das técnicas apresentadas na concepção de situações de trabalho contextualizadas em estratégias operacionais específicas; geração de conhecimento acerca da realidade das situações de trabalho e dos processos de introdução de mudanças positivas neste campo.

PALAVRAS-CHAVE

ergonomia; higiene; trabalho; educação profissional

DATA INÍCIO

1/1/2001

TÍTULO	Incubadora Regional de Cooperativas Populares – INCOOP
---------------	---

COORDENAÇÃO	Ana Lucia Cortegoso
--------------------	---------------------

SETOR	Departamento de Psicologia
--------------	----------------------------

CONTATO	dpsic@ufscar.br
----------------	-----------------

RESUMO	É objetivo deste programa estimular constituição de equipes interdepartamentais que venham a estruturar projetos de extensão interdisciplinares que enfoquem a temática da Economia Solidária.
---------------	--

PALAVRAS-CHAVE	incubadora; cooperativas; trabalho; organizações populares
-----------------------	--

DATA INÍCIO	10/3/2000
--------------------	-----------

TÍTULO

Processo Organizativo e Gestão de Assentamentos Rurais e Comunidades Tradicionais

COORDENAÇÃO

Rosemeire Aparecida Scopinho

SETOR

Departamento de Psicologia

CONTATO

dpsic@ufscar.br

RESUMO

As transformações em curso no mundo do trabalho rural brasileiro tornam a organização econômica e social nos assentamentos de reforma agrária e outros tipos de comunidades rurais tradicionais objeto de preocupações de vários segmentos e agentes sociais, governamentais ou não. Essas comunidades são tidas como fenômenos sociais importantes a partir da década de 1990, pela potencialidade que possuem de contribuir para gerar trabalho e renda e solucionar os problemas relacionados à pobreza e à degradação ambiental, tornando-se espaços de enraizamento e de reconstrução de relações sociais. O programa objetiva aprofundar estudos e sistematizar e divulgar experiências vividas no processo organizativo dessas comunidades.

PALAVRAS-CHAVE

trabalho; processos organizativos; movimentos sociais; trabalho; questão agrária

DATA INÍCIO

13/9/2016

TÍTULO	Psi-Sistemas: Serviço em Psicologia Organizacional
COORDENAÇÃO	Elizabeth Joan Barham
SETOR	Departamento de Psicologia
CONTATO	dpsic@ufscar.br
RESUMO	É objetivo deste programa apoiar iniciativas relacionadas à proposição, planejamento, implantação, implementação e aperfeiçoamento de organizações e serviços de forma que estes, constituam adequados ambientes de trabalho capazes de cumprir a função social para a qual foram propostos.
PALAVRAS-CHAVE	psicologia; psicologia organizacional; trabalho; educação profissional
DATA INÍCIO	1/1/2001

TÍTULO	Qualidade de Vida na UFSCar
COORDENAÇÃO	Eliane da Silva Grazziano
SETOR	Departamento de Terapia Ocupacional
CONTATO	denf@ufscar.br
RESUMO	<p>O Programa proposto surgiu como um dos objetivos traçados pelo Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da UFSCar, que tem entre suas diretrizes específica, a valorização dos servidores por meio do aperfeiçoamento das políticas que promovam a qualidade de vida e tem como eixo norteador propor ações que contemplem a promoção da qualidade de vida dos servidores dentro e fora do trabalho, envolvendo seus familiares. Pretende-se que o programa proposto identifique fatores protetivos da saúde destes trabalhadores.</p>
PALAVRAS-CHAVE	qualidade de vida; saúde do trabalhador; equilíbrio emocional; trabalho; saúde e segurança no trabalho
DATA INÍCIO	11/4/2007

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

Universidade Federal de São Carlos
Pró-Reitoria de Extensão
Rodovia Washington Luís, km 235
Monjolinho, São Carlos-SP
CEP 13565-905
+55 16 3351-8112
proex@ufscar.br

ISBN 9788566406047

9 788566 406047