DOI: <http://doi.org/10.48195/jie2021-194>

MOSTRA DE PRODUTOS TÉCNICOS E TECNOLÓGICOS

Componentes/autores				
Nome completo	Mail	Curso	Instituição	Apresentador
Anna Karoline Vargas da Costa	karolineeecosta@gmail.com	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	(X)sim ()não
Maria Denise Schimith	maria-denise-schimith@ufsm.br	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	()sim (X)não
Gabriela Oliveira	gabrielabocken@gmail.com	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	()sim (X)não
Daiana Cristina Wickert	daianacristinaw@gmail.com	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	()sim (X)não
Laura Hossa Palmeiro	laura26palmeiro@gmail.com	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	()sim (X)não
Amanda de Lemos Mello	amandamello6@yahoo.com	Enfermagem	UNISOCIESC	()sim (X)não

Título do produto técnico/ tecnológico:

Meu colega está com suspeita ou foi diagnosticado de COVID-19! E agora?

Objetivo do produto técnico/ tecnológico :

Fortalecer a Educação Permanente em Saúde para os profissionais vinculados à Atenção Básica do município de Santa Maria, material ilustrativo, de fácil acesso com objetivo de reforçar protocolos de segurança e medidas que devem ser tomadas caso algum profissional tenha suspeita ou confirmação de COVID-19.

Tipo do produto técnico/ tecnológico :

Tecnologia social	
Material didático	X
Manual ou Protocolos	
Processos/tecnologia e produtos não patenteáveis

Ativos de propriedade intelectual	
Software/aplicativo	
Empresa ou organização social inovadora	
Produtos/processos em sigilo	
Outra. Qual?	

Características do produto técnico/ tecnológico :	
Impacto - demanda	
Espontânea	
Por concorrência	X
Contratada	
Impacto - objetivo da pesquisa	
Experimental	
Solução de um problema previamente identificado	X
Sem um foco de aplicação inicialmente definido	
Impacto – tipo	
Real	
Potencial	X
Abrangência territorial	
Local	
Regional	X
Nacional	
Internacional	
Inovação	
Alto teor inovativo	
Médio teor inovativo	X
Baixo teor inovativo	
Sem inovação aparente	
Estágio da Tecnologia	
Piloto/Protótipo

Finalizado/implantado	X
Em teste	
Impacto – área impactada pela produção	
Econômico	
Saúde	X
Ensino	
Social	
Cultural	
Ambiental	
Científico	
Aprendizagem	

Registro/depósito de propriedade intelectual	
Sim. Código do Registro: 05332	Não

APRESENTAÇÃO DA IDEIA/PROPOSTA

Passo 1 – Detalhamento e tamanho do mercado a qual pretende atuar ou que já atua (informar números globais, tendências etc) :

Em vista da atual situação da pandemia causada pelo vírus Sars-Cov-2, o novo coronavírus, que causa a doença COVID-19, o qual prejudica a saúde da população, e dos profissionais da saúde, de diversas formas, é de suma importância desenvolver ações que reforcem informações baseadas na ciência, com o intuito de proteger e prevenir a COVID-19, principalmente, em espaços onde atuam os profissionais da saúde, que estão na linha de frente no tratamento da doença. Sendo assim, o Produto Técnico/Tecnológico trata-se de um infográfico com potencial educativo, de fácil entendimento e compreensão, o qual visa reforçar e trazer informações para os profissionais, por exemplo, como agir em caso suspeito ou de confirmação da doença entre os integrantes da equipe, esses materiais foram impressos em formato 40 cm por 80 cm e distribuídos em 32 unidades de saúde do município de Santa Maria. Além disso, foi compartilhado com a gestão do município para distribuir o material em formato digital nos grupos de assistência à saúde e nas redes sociais.

Passo 2 – Problema/dor que pretende solucionar/soluciona :

Sabe-se que os profissionais da área da saúde estão expostos diariamente e atuam na linha de frente no combate do coronavírus, com o aumento de suspeitas e confirmações de casos de COVID-19 entre os profissionais, o Núcleo de Educação Permanente em Saúde (NEPeS) solicitou ao programa de extensão materiais informativos para reforçar os cuidados que devem ser realizados entre os profissionais, com intuito de abordar os protocolos de biossegurança e ações que devem ser tomadas, caso aconteça a suspeita e/ou confirmação da doença (COVID-19), com objetivo de reduzir a contaminação e fortalecer a segurança no ambiente de trabalho.

Passo 3 - Apresentação do produto, processo e/ou serviço e seu diferencial :

O Produto Técnico/Tecnológico foi pensado e elaborado pelo Programa de Extensão intitulado: Educação em Saúde e Educação Permanente no enfrentamento à pandemia da COVID-19, o qual foi contemplado em 2020 pelo Fundo de Incentivo à Extensão (FIEEX) da Universidade Federal de Santa Maria e está concorrendo novamente em 2021, o Programa é desenvolvido pelo Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão Práticas de Cuidados nos Diversos Cenários de Atenção à Saúde (Grupo PraCCeS), que é vinculado ao o Grupo de Pesquisa Cuidado, Saúde e Enfermagem, do Departamento de Enfermagem da Universidade Federal de Santa Maria.

O Programa de Extensão atua em parceria com o Núcleo de Educação Permanente em Saúde (NEPeS), que conhecia os Produtos Técnicos e Tecnológicos já produzidos pelo grupo e apresentou a demanda mais urgente das unidades de saúde, a qual tratava-se de como o profissional da saúde deveria proceder com a suspeita e/ou diagnóstico de COVID-19 do(a) colega. A partir disso, a equipe do Programa de Extensão debateu as estratégias que poderiam auxiliar e seriam mais efetivas, buscou informações baseadas na ciência e atualizadas para desenvolver o material, tendo em vista que a Educação Permanente é um fortalecedor do conhecimento e aprendizagem, baseou-se em cartilhas do Ministério da Saúde, Secretaria de Saúde, Vigilância Sanitária e em protocolos do Hospital Universitário de Santa Maria (HUSM). Dessa forma, passou-se à elaboração com enfoque em Educação Permanente, o infográfico foi organizado em etapas, abordando situações específicas de acordo com a solicitação, por exemplo, atenção aos sintomas, notificação, isolamento domiciliar, higienização das mãos e materiais, cuidado com a máscara, promoção do distanciamento entre os profissionais no ambiente de trabalho.

Após aprovação da versão final do infográfico pela equipe do Programa e do NEPeS foi enviado para a impressão na Imprensa Universitária, para posterior distribuição nas 32 unidades de saúde.

Passo 4 - Apresentação da equipe envolvida (experiências, formação, habilidades e etc) :

A Equipe é constituída pela Professora e Doutora Maria Denise Schimith, Doutora Amanda de Lemos Mello, Doutoranda Gabriela Oliveira, Mestranda Daiana Cristina Wickert e duas graduandas do Curso de Graduação em Enfermagem Anna Karoline Vargas da Costa e Laura Hossa Palmeiro. A equipe possui habilidades de comunicação, Educação em Saúde, Educação Permanente em Saúde, e uma vasta experiência em extensão. Sendo assim, a partir do contexto da pandemia da COVID-19 e da demanda do município, foram planejadas e debatidas estratégias em conjunto para desenvolver os materiais didáticos com intuito de impactar no enfrentamento da pandemia da COVID-19.

REFERÊNCIAS :

Educação Permanente em Saúde. **Ministério da Saúde**. Brasília, 2014. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/folder/educacao_permanente_saude.pdf. Acesso em: 13 Abr 2021.

Sobre a doença. **Ministério da Saúde**. 2020. Disponível em: <https://coronavirus.saude.gov.br/sobre-a-doenca>. Acesso em: 13 Abr 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Recomendações de proteção aos trabalhadores dos serviços de saúde no atendimento de COVID-19 e outras síndromes gripais**. [S. l.], 2020. Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/Abril/16/01-recomendacoes-de-protecao.pdf>. Acesso em: 13 abr. de 2021.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Nota Técnica No 04/2020 GVIMS / GGTES/ANVISA. **Orientações para Serviços de Saúde: Medidas de Prevenção e Controle que Devem Ser Adotadas Durante a Assistência aos Casos Suspeitos ou Confirmados de Infecção pelo novo coronavírus (2019-nCoV)**. Agência Nacional De Vigilância Sanitária – Anvisa, [S. l.], p. 1–92, 2020. Acesso em: 13 abr. de 2021.

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA. **Protocolo Clínico do Hospital Universitário de Santa Maria. Triage e manejo de pacientes atendidos na Unidade COVID-19 HUSM**, p. 1-53, 2020. Acesso em: 13 abr. de 2021.