DOI: <http://doi.org/10.48195/jie2021-198>

MOSTRA DE PRODUTOS TÉCNICOS E TECNOLÓGICOS

Componentes/autores				
Nome completo	E-mail	Curso	Instituição	Apresentador
Gabriela Oliveira	gabrielabocken@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
Daiana Cristina Wickert	daianacristinaw@gmail.com	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	()sim (x)não
Amanda de Lemos Mello	amandamello6@yahoo.com	Enfermagem	UNISOCIESC	()sim (x)não
Anna Karoline Vargas da Costa	karolineeecosta@gmail.com	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	()sim (x)não
Karem Azevedo da Silva	karemazevedo0017@gmail.com	Enfermagem	Universidade Federal de Santa Maria	()sim (x)não

Título do produto técnico/ tecnológico:
Lavagem das mãos, uso de máscaras e outras formas de proteger a todos

Objetivo do produto técnico/ tecnológico :
Compartilhar informações e conhecimentos confiáveis e sistematizados a população em geral, favorecendo os cuidados para prevenção e controle da 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):

Diante da pandemia da COVID-19 é preciso propagar informações confiáveis, sistematizadas e acessíveis à toda população, sendo assim, o presente Produto Técnico e Tecnológico foi elaborado para ser utilizado em diferentes realidades e cenários além dos serviços de saúde, como instituições de ensino, comércio, indústrias e compartilhamentos entre amigos e familiares. Destaca-se também que o material didático foi compartilhado com a gestão do município de Santa Maria – Rio Grande do Sul e da 4ª Coordenadoria Regional de Saúde para socialização com os profissionais da saúde, podendo ser uma ferramenta para auxiliar na realização de orientações acerca da prevenção e controle da COVID-19. Além disso, foi divulgado na página da Universidade Federal de Santa Maria (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, 2020) com disponibilidade de acesso à toda comunidade e, atualmente, abril de 2021, já teve mais de 950 visualizações.

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

Além de altas taxas de mortalidade, a pandemia da COVID-19 impactou a vida da população em geral, uma vez que afetou todo o cenário de saúde, mas também o contexto social e econômico. Acrescenta-se que a pandemia exige cuidados específicos, provocando alterações nas relações pessoais, na rotina domiciliar, de trabalho e lazer. Dessa forma, ações de educação em saúde, que buscam propagar informações seguras e compreensíveis a toda população, tornam-se oportunas para sensibilização frente à realização dos cuidados, favorecendo a prevenção e controle da doença e, consequentemente, contribuindo com o achatamento da curva dos casos de COVID-19.

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

O Produto Técnico e Tecnológico com vistas a promoção de ações de Educação em Saúde direcionadas à população em geral, foi elaborado a partir do desenvolvimento do Programa de Extensão intitulado: Educação em Saúde e Educação Permanente no enfrentamento à pandemia da COVID-19, o qual é vinculado ao Grupo de Ensino, Pesquisa e Extensão Práticas de Cuidados nos Diversos Cenários de Atenção à Saúde (Grupo PraCCeS), que integra o Grupo de Pesquisa Cuidado, Saúde e Enfermagem, do Departamento de Enfermagem da Universidade Federal de Santa Maria. Ressalta-se que o Programa de Extensão mencionado também produziu outros Produtos Técnicos e Tecnológicos considerando além da Educação em Saúde, a Educação Permanente em Saúde, os materiais foram elaborados conforme a necessidade e demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Santa Maria, 4ª Coordenadoria Regional de Saúde e Universidade Federal de Santa Maria. Em relação ao Produto Técnico e Tecnológico em questão, inicialmente as autoras produziram o conteúdo para elaborar o roteiro, fundamentado em publicações oficiais (ANVISA, 2020; BORRET; VIEIRA; OLIVEIRA, 2020) do

Ministério da Saúde e decretos municipais, abordando as principais medidas de proteção para prevenção e controle da COVID-19, por exemplo, lavagem das mãos, uso correto de máscaras e distanciamento social. Após a finalização do conteúdo e do roteiro, o Núcleo de Tecnologia Educacional da Universidade Federal de Santa Maria realizou a produção do material audiovisual, com duração de oito minutos, que foi publicado, pela primeira vez em 20 de abril de 2020, na página da Universidade Federal de Santa Maria, disponível no link de acesso: <https://ntetube.nte.ufsm.br/> (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA, 2020) e foi compartilhado com a gestão e profissionais da saúde atuantes nos serviços, além da ampla divulgação em redes sociais, como Instagram e Facebook do Grupo de Pesquisa. Por fim, o Programa de Extensão foi contemplado em 2020 na chamada para seleção de ações de extensão voltadas à prevenção, cuidados, combate e enfrentamento à Pandemia do novo Coronavírus (COVID-19) e, no momento, está concorrendo ao edital do Fundo de Incentivo à Extensão (FIEEX) 2021 da Universidade Federal de Santa Maria.

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

No presente momento, a equipe de trabalho do Programa de Extensão ao qual o Produto Técnico e Tecnológico está vinculado é coordenada pela Professora Doutora Maria Denise Schimith, e constituída pela Doutora Amanda de Lemos Mello, Doutoranda Gabriela Oliveira, Mestranda Daiana Cristina Wickert e pelas estudantes do Curso de Graduação em Enfermagem Anna Karoline Vargas da Costa e Karem Azevedo da Silva. A equipe tem experiência com ações de Educação em Saúde e Educação Permanente em Saúde, considerando outras temáticas, entretanto devido a necessidade e particularidade da situação mundialmente vivenciada pensou-se em novas estratégias e atuações.

REFERÊNCIAS:

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (ANVISA). **ORIENTAÇÕES GERAIS – Máscaras faciais de uso não profissional**. 2020. Disponível em: <https://agenciabrasilia.df.gov.br/wp-content/uploads/2020/04/NT-M%C3%A1scaras-Tecido-Anvisa.pdf-2.pdf>. Acesso em: 10 Abr 2020.

BORRET, R.H.; VIEIRA, R.C.; OLIVEIRA, D.O.P.S. **Orientações para favelas e periferias**. 2020. Disponível em: <https://www.sbmfc.org.br/wp-content/uploads/2020/03/Orientac%C3%A7%C3%B5es-para-favelas-e-periferias.pdf>. Acesso em: 10 Abr 2020.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM). **Lavagem das mãos, uso de máscaras e outras formas de proteger a todos**. 2020. Disponível em: <https://ntetube.nte.ufsm.br/v/1587410680>. Acesso em: 13 Abr 2021.