DOI: <http://doi.org/10.48195/jie2021-207>

MOSTRA DE PRODUTOS TÉCNICOS E TECNOLÓGICOS

Componentes/autores				
Nome completo	E-Mail	Curso	Instituição	Apresentador
Lenise Dutra da Silva	enfermeira.lenise@gmail.com	MPSMI	UFN	()sim ()não
Robertson dos Santos Ebling	robertson@ersistemas.info	Sistema de Informação	UFN	()sim ()não
Dirce Stein Backes	backesdirce@ufn.edu.br	MPSMI e Enfermagem	UFN	(x)sim ()não
				()sim ()não
				()sim ()não
				()sim ()não

Título do produto técnico/ tecnológico:
Aplicativo de atendimento e acompanhamento à gestantes e puérperas – Gestar Care

Objetivo do produto técnico/ tecnológico :
Prestar atendimento e acompanhamento online à gestantes e puérperas, por meio de uma equipe multiprofissional.

Tipo do produto técnico/ tecnológico :	
Tecnologia social	
Material didático	
Manual ou Protocolos	
Processos/tcnologia e produtos não patenteáveis	
Ativos de propriedade intelectual	
Software/aplicativo	X
Empresa ou organização social inovadora	
Produtos/processos em sigilo	
Outra. Qual?

Características do produto técnico/ tecnológico : (opção única para cada item, marcar com X)	
Impacto - demanda	
Espontânea	
Por concorrência	
Contratada	X
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	
Nacional	X
Internacional	X
Inovação	
Alto teor inovativo	X
Médio teor inovativo	
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: BR512019002855-4	

APRESENTAÇÃO DA IDEIA/PROPOSTA

Passo 1 – Detalhamento e tamanho do mercado a qual pretende atuar ou que já atua (informar números globais, tendências etc) (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

No cenário atual tivemos em torno de 77% de mortes de gestante ou mulheres no pós-parto no Brasil por covid-19, tivemos mais mortes registradas nesse ciclo de vida no Brasil do que todos os outros países somados. Ainda, tem-se um número significativo de mortes maternas por causas evitáveis (como hemorragias, hipertensão arterial gestacional e outras complicações), que quando acompanhadas reduzem as chances de complicações e o óbito. No pós-parto observa-se um número expressivo de mulheres com depressão, dificuldades na amamentação e inseguras no cuidado com o recém-nascido. Considera-se que o público (gestante e puérperas) é um público inesgotável que sempre necessitará de cuidado e acompanhamentos. O uso da tecnologia é uma tendência mundial, que vem contribuir com a saúde da população, através da teleconsulta, da realização de exames ou de acompanhamentos. Segundo um estudo realizado em 2015, 99% das mulheres utilizam a internet para esclarecer suas dúvidas. A Internet e os meios eletrônicos têm sido as principais ferramentas de busca por informações relacionadas à saúde da mãe e da criança. A maior parte das indicações de sites não partem, no entanto, de profissionais da saúde, o que reduz a confiabilidade nas informações ali postadas. As ferramentas tecnológicas de Internet se constituem em importante apoio no processo de educação em saúde, considerando a sua acessibilidade e agilidade no acesso à informação.

Passo 2 – Problema/dor que pretende solucionar/soluciona (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

Para os profissionais: hoje a maioria dos profissionais da saúde (médicos, enfermeiros, psicólogos, nutricionistas e fisioterapeutas) passam algumas horas respondendo as pacientes pelo whatsapp sem receber nenhum valor; além de perderem a sua privacidade, pois as mensagens são enviadas a qualquer dia e horário; e ainda, enfrentam uma correria o risco da paciente não comparecer a consulta e perderem e em outros casos gastarem tempo e combustível para o deslocamento até o domicílio da paciente para realizarem a consulta.

Para as pacientes (gestante/puérpera/família): ficam com muitas dúvidas durante o período gravídico-puerperal; recorrem a internet em sites ou aplicativos informações que muitas vezes não são corretas; sentem-se desamparadas e inseguras pela falta de acompanhamento; ficam horas em filas aguardando atendimento; gastam tempo e dinheiro com o deslocamento até um consultório; ficam expostas a infecções, como covid 19.

Para o sistema de saúde: número significativo de reinternações hospitalares, reinfeção no pós-parto, mortalidade materna alta devido a infecções e hemorragias, filas de espera em pronto-atendimentos

por questões resolvíveis a nível domiciliar; e altos custos hospitalares.

Passo 3 - Apresentação do produto, processo e/ou serviço e seu diferencial (máximo de 25 linhas fonte Calibri 11):

O Gestar Care é um Software web que pode ser acessado em qualquer horário e lugar, podendo a pessoa acessar pelo celular, tablet ou computador. O diferencial do aplicativo Gestar Care é o acesso multiplataformas, com profissionais da saúde capacitados para o atendimento das mulheres e suas famílias, podendo ela enviar a mensagem sempre que surgir uma dúvida, não necessitando aguardar pela consulta. Junto ao aplicativo o profissional tem a garantia de que irá receber pelo atendimento e a mulher que irá sanar suas dúvidas com seu médico ou enfermeira. Além disso, o prontuário online permite que sejam realizadas consultas online ou que seja realizado o preenchimento online do prontuário, melhorando o acompanhamento da paciente, aumentando a qualidade no atendimento e reduzindo o gasto de tempo procurando por fichas impressas. Agilidade, segurança, rapidez e eficiência em um só clique. Uma tecnologia única no cenário brasileiro.

Segue link do funcionamento do GESTAR CARE: <https://youtu.be/5fja34tgIBA>

Link de acesso ao sistema: gestarcare.ufn.edu.br

Passo 4 - Apresentação da equipe envolvida (experiências, formação, habilidades e etc) (máximo de 15 linhas fonte Calibri 11):

Lenise Dutra – enfermeira, mestre em saúde materna e neonatal, especialista em saúde materna e neonatal, docente do curso de enfermagem da URI-Santiago, realizou práticas na área materna e neonatal e realiza pesquisas na área do empreendedorismo e inovação em saúde.

Robertson Ebling – formado em sistemas da informação, experiência de mais de 10 anos na área da informática e dos sistemas computacionais, é sócio proprietário da ERclinic, empresa que desenvolve tecnologias na área da saúde.

REFERÊNCIAS (máximo 5):

SCHINCARIOL I. **Grávidas e puérperas brasileiras são as que mais morrem por coronavírus.** Portal de Boas Práticas em Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente, 2020. Disponível em <https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/atencao-mulher/gestantes-puerperas-morrem-por-coronavirus-no-brasil/> Acesso em: 12/11/2020.

CALDERON, T. M. et. al. O uso da internet como ferramenta de apoio ao esclarecimento de dúvidas durante a gestação. **J. Health Biol. Sci.** v. 3, n. 2, p. 18-22, 2015. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.12662/2317-3076jhbs.v4i1.523.p18-22.2016>. Acesso em: 12/08/2018