Título:	**PLATAFORMA DIGITAL PARA GERENCIAMENTO E ACOMPANHAMENTO DA SAÚDE FAMILIAR**		
Autores:	Ana Caroline Werle de Barros Rejane Frozza (Orientadora)		
Área	[ ] Humanas [ ] Sociais Aplicadas [ ] Biológicas e da Saúde [X] Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	[X] Ensino [ ] Pesquisa [ ] Extensão [ ] Inovação

Introdução: A digitalização da área da saúde tem possibilitado novas formas de registrar, armazenar, organizar e acompanhar informações clínicas, contribuindo para o monitoramento dos usuários e para a adoção de medidas preventivas. Nesse contexto, o histórico familiar apresenta relevância para a identificação de fatores de risco relacionados a diferentes condições de saúde, porém, essas informações frequentemente encontram-se dispersas entre os membros da família ou registradas em documentos físicos, dificultando sua atualização, consulta e compartilhamento. Além disso, embora existam plataformas voltadas ao acompanhamento individual da saúde, observa-se uma menor oferta de soluções direcionadas ao gerenciamento integrado das informações de saúde de diferentes membros de uma mesma família. **Objetivo:** Desenvolver uma plataforma digital para a gestão e o monitoramento da saúde familiar, possibilitando o registro, a organização e o acompanhamento de informações relacionadas a enfermidades, exames e histórico familiar de doenças. **Metodologia:** A pesquisa é de natureza exploratória e descritiva, com abordagem qualitativa, fundamentada em pesquisa bibliográfica sobre saúde digital, saúde móvel, gerenciamento de informações em saúde, histórico familiar, engenharia de software e usabilidade, além da análise de plataformas existentes e de uma bibliometria quantitativa e qualitativa. O desenvolvimento da solução será realizado a partir da definição da arquitetura da aplicação, das tecnologias, ferramentas e banco de dados a serem utilizados, seguida pela modelagem e implementação da plataforma online. A plataforma será posteriormente avaliada por meio de dados sintéticos e testes funcionais, considerando a estrutura, o armazenamento e a visualização das informações registradas. **Principais resultados:** Atualmente, o trabalho encontra-se em andamento, estando em desenvolvimento as etapas de pesquisa e definição dos elementos necessários para a construção da solução proposta. A bibliometria quantitativa foi finalizada, utilizando os termos de busca "Family History", "Management OR Monitoring" e "mHealth", restringindo os documentos a artigos completos de acesso livre publicados no período de 2020 a 2026. A pesquisa foi conduzida nas bases de dados Scopus, PubMed e IEEE Xplore, resultando, respectivamente, em 9, 7 e nenhum resultado, quando todos os termos foram empregados simultaneamente. **Conclusão:** Espera-se que a plataforma contribua para centralizar as informações de saúde dos membros de uma família em um único ambiente digital, facilitando seu acompanhamento ao longo do tempo e auxiliando na prevenção e no controle de condições médicas familiares. Esta pesquisa está em conformidade com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas (ONU). Isso se dá,

principalmente, por meio do ODS 3 - Saúde e Bem-Estar, ao incentivar a prevenção e a organização das informações de saúde familiar; do ODS 9 - Indústria, Inovação e Infraestrutura, ao criar uma solução tecnológica voltada para a saúde digital; e do ODS 10 - Redução das Desigualdades, ao facilitar o acesso organizado às informações de saúde entre os membros da família, o que favorece a prevenção e o monitoramento de condições médicas.

Link do Vídeo:
https://drive.google.com/file/d/1WeZu6moAlgpn9uaBU-7Vlfe5R5pnVA5I/view?usp=sharing