VI Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia
XXXI Seminário de Iniciação Científica
XVI Salão de Ensino e Extensão
VI Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
V Seminário de Inovação Tecnológica

Título:	**INOVAÇÃO EM SAÚDE: DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES PARA DESAFIOS DO AMBIENTE HOSPITALAR POR MEIO DE UM HACKATHON**		
Autores:	Sofia Inês Frantz Rafaela Kipper de Lara Janine Koepp Lilian Graff Alexandre Dal Molin Wissmann Mari Ângela Gaedke		
Área	[ ] Humanas [ ] Sociais Aplicadas [ ] Biológicas e da Saúde [x] Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	[ ] Ensino [ ] Pesquisa [ ] Extensão [x] Inovação

Resumo: A inovação no ambiente hospitalar requer a criação de estratégias que possibilitem identificar desafios, estimular a participação dos colaboradores e transformar ideias em soluções aplicáveis às necessidades institucionais. Nesse contexto, o Hospital Santa Cruz, por meio do LabInova, promoveu um Hackathon voltado à identificação de desafios relacionados à comunicação e aos processos hospitalares, estimulando a construção colaborativa de propostas de inovação. Como resultado da iniciativa, foram desenvolvidas seis propostas de soluções, posteriormente analisadas com o objetivo de compreender suas necessidades e possibilidades de desenvolvimento. Este trabalho teve como objetivo analisar as propostas elaboradas pelas equipes participantes, identificar informações necessárias para o amadurecimento dos projetos, levantar questões relacionadas aos usuários, processos, tecnologias, dados e indicadores e contribuir para a definição de requisitos para futuras implementações. A metodologia consistiu na análise individual das seis propostas e na elaboração de questionamentos orientadores para identificar necessidades específicas de cada solução. Também foram considerados possíveis instrumentos para a coleta estruturada de informações, incluindo formulários digitais, entrevistas, observação de processos e acompanhamento em campo, além de ferramentas para organização e análise dos dados. As propostas analisadas foram agrupadas conforme seus objetivos, contemplando soluções voltadas à comunicação interna e à gestão de leitos e informações hospitalares. Entre as necessidades identificadas, destacaram-se a compreensão do perfil e das necessidades dos usuários, a definição dos conteúdos e informações prioritárias, a identificação dos responsáveis pela gestão das soluções, a necessidade de integração com sistemas existentes, a atualização de informações em tempo real, a definição de indicadores e a avaliação dos processos atualmente utilizados. A análise também evidenciou possibilidades de integração entre propostas com objetivos semelhantes, especialmente aquelas relacionadas à comunicação interna e à gestão de leitos. A experiência demonstrou que o levantamento de requisitos constitui uma etapa fundamental para transformar ideias originadas em processos de inovação colaborativa em soluções mais estruturadas, viáveis e alinhadas às necessidades do ambiente hospitalar. Dessa forma, a sistematização das informações e a coleta estruturada de dados representam etapas

importantes para o amadurecimento das propostas e para seu avanço às fases de prototipação e validação, fortalecendo a conexão entre inovação, tecnologia e melhoria dos processos hospitalares.

Link do Vídeo:
https://docs.google.com/videos/d/1vQrbn7rTDPACA8z5vPdlDp-xseB-26PRGkcnvMtR1Hc/play?usp=sharing