

DECLARAÇÃO DE ESCOPO DO PROJETO	
Nome do projeto	Projeto Hospital das Clínicas UFPE
Objetivos do Projeto	
<p>O projeto tem como objetivo desenvolver um protótipo de sistema para apoiar a decisão médica na dosagem de quimioterapia. O sistema integrará protocolos médicos, formulários preenchidos pelos oncologistas e resultados de exames laboratoriais, visando aumentar a precisão e segurança no tratamento oncológico. Espera-se que a solução ofereça recomendações baseadas em evidências e minimize riscos associados a dosagens imprecisas.</p>	
Descrição detalhada do produto do projeto	
<p>O produto do projeto será um protótipo de sistema baseado no modelo RAG (Retrieval-Augmented Generation). Ele consolidará informações de protocolos médicos e dados clínicos dos pacientes para fornecer sugestões otimizadas de dosagem. O sistema contará com:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Integração de protocolos médicos reconhecidos.</li><li>• Interface intuitiva para entrada de dados por oncologistas.</li><li>• Algoritmo de análise para recomendação de dosagens.</li><li>• Relatórios e histórico de decisões tomadas.</li></ul>	
Principais Entregas do Projeto / Critérios de Aceitação	
Entregas	Critérios de Aceitação
Protótipo do sistema	Consolidar informações de protocolos e fornecer sugestões coerentes.
Documentação técnica	Utilizar metodologia clara e replicável para possíveis futuras implementações.
Escopo não contemplado	
<p>O projeto não inclui a implementação final do sistema para uso em ambiente real, a integração com sistemas hospitalares já existentes e a validação em larga escala com pacientes.</p>	
Premissas	
<p>Para a realização do projeto, considera-se que o Hospital das Clínicas fornecerá acesso aos protocolos médicos e diretrizes necessárias para o desenvolvimento do protótipo, incluindo informações relevantes e o fluxo dessa informação dentro da organização. Além disso, especialistas em oncologia estarão disponíveis para revisar e validar metodologias sugeridas durante a prototipação.</p>	
Restrições	

O projeto deve ser concluído dentro do prazo estipulado, respeitando os limites de tempo e recursos disponíveis. Além disso, a solução deve cumprir rigorosamente as regulamentações médicas e as normas de privacidade vigentes, como a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), garantindo a segurança das informações clínicas utilizadas no desenvolvimento do protótipo.

Data Inicial	Data Final	Custo Estimado
12/11/24	10/04/25	
Elaborado por: Gabriel Mendonça		Aprovado por:
Recife, 09 de fevereiro de 2025		