

**FADENOR**

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

**FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO
NORTE DE MINAS**

PROCESSO	51914/2025
DISPENSA	680/2025
MODALIDADE	DISPENSA DE LICITAÇÃO
CONTRATADO(S)	Corporacao Haus Ltda
OBJETO(S)	Serviço de construção de aplicação web com as seguintes especificações: Serviço de Construção da aplicação Web - saúde sexual de estudantes universitários: 1. Visão Geral O projeto Dr. Condom propõe o desenvolvimento de uma plataforma digital interativa voltada à promoção da saúde sexual, prevenção de infecções sexualmente transmissíveis (ISTs) e orientação sobre cuidados e serviços de saúde. O sistema combina tecnologia, empatia e linguagem acessível para auxiliar jovens e adultos na identificação de riscos e no encaminhamento a serviços de referência. 2. Objetivos do Sistema O objetivo é criar uma ferramenta web que funcione como um assistente educativo e um guia de triagem, oferecendo orientações personalizadas baseadas em protocolos oficiais do Ministério da Saúde e da Organização Mundial da Saúde (OMS). O sistema busca empoderar o usuário por meio da informação e facilitar o acesso a serviços públicos de saúde. 3. Estrutura e Arquitetura do Sistema O aplicativo será desenvolvido em uma arquitetura moderna e escalável, composta por quatro camadas principais: interface do usuário (front-end), processamento lógico (back-end), armazenamento de dados (banco de dados) e infraestrutura em nuvem. • Front-end (Interface com o Usuário) Desenvolvido em React.js ou Vue.js, com HTML5 e CSS3. O design será responsivo (mobile-first), garantindo funcionamento em celulares e computadores. A interface será baseada em um chatbot interativo, representado pelo personagem “Dr. Condom”, que dialoga com o usuário de forma empática e educativa. • Back-end (Lógica de Negócio) A lógica do sistema será construída em Node.js ou Python (FastAPI). Essa camada processará os dados, interpretará as respostas dos usuários e retornará as orientações adequadas. Todo o tráfego será protegido por HTTPS e autenticação via tokens (JWT). • Banco de Dados Utilizará PostgreSQL ou MongoDB, armazenando informações dos fluxos de triagem, conteúdos educativos e logs de uso anônimos. Nenhum dado sensível será coletado. O banco contará com criptografia e backups automáticos. • Infraestrutura e Integração O sistema será hospedado em provedores de nuvem como AWS ou Google Cloud, garantindo alta disponibilidade e segurança. Serão utilizadas integrações com Google Maps API e APIs públicas (CNES/DATASUS). 4. Funcionalidades Principais • Assistente Virtual “Dr. Condom” – chatbot educativo. • Triagem Interativa – fluxos personalizados (relações de risco, sintomas, violência sexual, acidentes biológicos). • Encaminhamento Geolocalizado – exibe



FADENOR

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

	unidades de saúde próximas. • Conteúdo Educativo – vídeos, quizzes e textos sobre PEP, PrEP, vacinas e testes rápidos. • Design Inclusivo – interface acessível e linguagem adaptada. • Painel Administrativo (fase 2) – monitoramento anônimo e relatórios. 5. Segurança, Privacidade e LGPD O sistema será 100% compatível com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD). Todos os dados serão criptografados e nenhum dado de identificação pessoal será exigido. O consentimento será solicitado antes do uso e o usuário poderá encerrar ou excluir seus dados a qualquer momento. 6. Testes e Validação Serão realizados testes de usabilidade, desempenho e segurança. O conteúdo e os fluxos de decisão serão validados por profissionais da saúde. Serão aplicados testes automatizados (Jest, Postman) e testes reais com grupos de usuários. 7. Cronograma de Desenvolvimento (Estimado – 6 meses) • Levantamento de requisitos e design inicial: 3 semanas • Prototipagem (UX/UI): 4 semanas • Desenvolvimento backend e banco de dados: 6 semanas • Desenvolvimento frontend e integração: 6 semanas • Testes e validações: 3 semanas • Implantação e documentação final: 2 semanas
VALOR	R\$ 61.350,00 (sessenta e um mil e trezentos e cinquenta reais)
FONTE DE RECURSOS	Projeto: 693 - Promoção da Saúde Sexual de Estudantes do Ensino Superior - APQ-04364-24

Reconhecimento: De acordo com a solicitação originária da Equipe de Apoio para os Processos Licitatórios desta Fundação, reconheço os atos de Dispensa de Licitação, convalidando os atos praticados, face a justificativa apresentada nos autos com base no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/2021, aquisição de material permanente, para o Projeto: 693 - Promoção da Saúde Sexual de Estudantes do Ensino Superior - APQ-04364-24.

A Diretora Administrativo - Financeiro da FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS – FADENOR, no uso de suas atribuições, ADJUDICA e HOMOLOGA, para que surtam os efeitos legais, DISPENSA DE LICITAÇÃO em epígrafe, com fundamento no artigo 75, inciso IV, da lei nº 14.133/202 e suas posteriores alterações.

Montes Claros – MG, 10 de dezembro de 2025

Tatiane Martins da Silva
Diretora Administrativo - Financeiro