



FarmaCeltas

Compartilhando saberes sobre
medicamentos

Integrantes

Gabriel Assunção Costa

Gabriela Maria da Silva

Krycia Figueiredo Azevedo

Marcelo Henrique Passini Ferreira

Rafael Bernardoni Gomes

Vinicius do Amaral Fonseca Filho



Tema

DROGARIA ALTEROSAS

Educação farmacêutica



Quizzes e
Perguntas



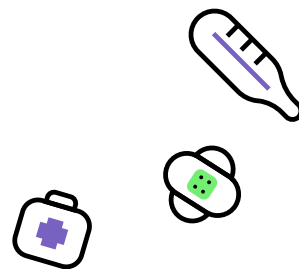
Difusão de
Conhecimento



Efeitos e
Interações

Conselho Federal de Farmácia

“ Pesquisa revela que 9 entre 10 brasileiros se automedicam. ”



ODS



3 SAÚDE
DE QUALIDADE



4 EDUCAÇÃO
DE QUALIDADE



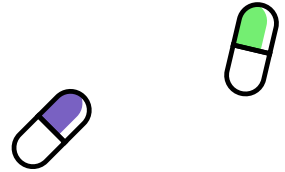
Problema

1. Baixo
Conhecimento

2. Automedicação

3. Fake-News

4. Risco à Saúde



“

Todo medicamento é um veneno;
a diferença entre o remédio e o
veneno está na dose.

”

—Paracelso

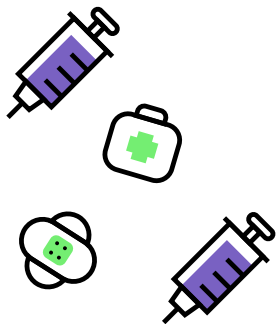
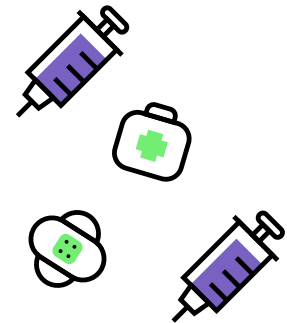
(médico e alquimista do século XVI)



Público

População **geral**

Drogaria Alterosas



Motivações



Melhorar o
conhecimento da
população



Reduzir os riscos
da automedicação



Fortalecer o
relacionamento da
Farmácia e Clientes

Objetivo

Desenvolver uma plataforma digital interativa voltada à educação farmacêutica, com o objetivo de democratizar o acesso a informações confiáveis sobre o uso seguro de medicamentos.



Impactos



População

Aumento da autonomia e
consciência

Redução de danos e efeitos
adversos

Redução de danos e efeitos
adversos



Drogaria

Posicionamento como
referência

Fortalecimento do vínculo com
a comunidade

Inovação no serviço
farmacêutico

Requisitos Funcionais

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RF-001	Permitir cadastro de usuários	ALTA
RF-002	Permitir sistema de login	ALTA
RF-003	Disponibilizar vídeos educativos	ALTA
RF-004	Disponibilizar quizzes interativos para testar o aprendizado dos usuários	ALTA
RF-005	Disponibilizar materiais escritos validados cientificamente	ALTA
RF-006	Permitir que o usuário faça perguntas respondidas pelo ChatGPT	ALTA
RF-007	Permitir que administradores gerenciem quizzes e materiais educativos	ALTA
RF-008	Armazenar e apresentar progresso individual dos usuários nos quizzes	BAIXA

Requisitos Não Funcionais

RNF	Requisitos Não Funcionais
RNF 01	A aplicação será desenvolvida com HTML 5, CSS e Javascript e C#.
RNF 02	O projeto deve seguir a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709/2018.
RNF 03	A aplicação fará uso do idioma oficial do Brasil, PT-BR.
RNF 04	A disponibilidade da aplicação será de 24x7.
RNF 05	O tempo de resposta da aplicação não deverá exceder 1 segundo.
RNF 06	Será utilizado o GitHub como plataforma de gerenciamento do desenvolvimento.
RNF 07	Deverá ser um sistema responsivo para se ajustar a qualquer dispositivo.
RNF 08	Deve dar suporte a aparelhos Android e iOS.

Restrições

ID	Descrição da Restrição
RST-001	O sistema não deve promover marcas ou produtos farmacêuticos específicos.
RST-002	Não substituirá a orientação médica ou farmacêutica profissional.
RST-003	Deve garantir que todas as informações disponibilizadas sejam validadas cientificamente.
RST-004	O site não terá funcionalidades de comércio eletrônico ou venda de medicamentos.
RST-005	O sistema deverá operar em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).
RST-006	Apenas administradores poderão adicionar ou editar conteúdos educativos e quizzes.
RST-007	Não será permitido conteúdo gerado por usuários que não passe por validação prévia.



Personas



Maria Clara

35 anos
Dona de Casa

Objetivo:

Deseja obter informações seguras sobre medicamentos cotidianos para cuidar melhor da saúde da sua família, evitando automedicação indevida.

Necessidade:

Conteúdos educativos claros, vídeos informativos acessíveis, quizzes para reforçar aprendizado.

André Luiz

22 anos
Universitário

Objetivo:

Busca informações claras sobre medicamentos para tirar dúvidas rápidas antes de tomar decisões relacionadas à automedicação. Ele valoriza praticidade, agilidade e segurança.

Necessidade:

Vídeos informativos, perguntas rápidas respondidas via ChatGPT, material com embasamento científico.



Histórias de Usuários



EU COMO... (PERSONA)	QUERO/PRECISO... (FUNCIONALIDADE)	PARA... (MOTIVO/VALOR)
Usuário do sistema	Acessar vídeos educativos	Obter informações claras sobre medicamentos.
Usuário do sistema	Realizar quizzes interativos	Testar e reforçar meu aprendizado.
Usuário do sistema	Consultar materiais escritos validados cientificamente	Ter segurança nas informações que estou acessando.
Usuário do sistema	Fazer perguntas sobre medicamentos diretamente para o ChatGPT	Esclarecer dúvidas pontuais sobre medicamentos.
Administrador	Gerenciar (adicionar, editar e remover) quizzes e materiais educativos	Manter o sistema atualizado com conteúdos relevantes.





Link para o Repositorio



<https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PBE-ADS-SI/2025-1-p5-tias-farmaciaeducativa>



Obrigado

