# Fluxo de Autenticação (Simplificado)

## 1. Cadastro

* Usuário preenche nome, e-mail e senha.
* Senha é criptografada (hash).
* Dados são salvos no banco com uma função (role): usuario ou admin.

## 2. Login

* Usuário envia e-mail e senha.
* Sistema verifica credenciais.
* Gera um token JWT com ID, e-mail e role.
* Retorna o token ao usuário.

## 3. Acesso

* Usuário envia o token em cada requisição.
* O sistema valida o token.
* Libera ou nega o acesso com base na função (role):
* - usuario → vê seus próprios dados.
* - admin → vê dados e logs do sistema.

## 4. Logout

* Front-end remove o token armazenado.
* Sessão é finalizada.