

# Identificação de Necessidades

O sistema desenvolvido tem como objetivo auxiliar os universitários do curso de Biomedicina no cadastro e gerenciamento de pacientes atendidos durante as atividades de laboratório.

## Funcionalidades do Sistema:

1. Tela inicial (Home) com login exclusivo para o administrador (ADM).
2. Cadastro de pacientes: O sistema permitirá o registro dos dados pessoais de cada paciente.
3. Geração de Identificador Único (ID):  
Após o cadastro, o sistema irá gerar automaticamente um ID exclusivo para cada paciente, composto:
  - Pelo ano de cadastro
  - E um código aleatório com 6 caracteres (letras e números)Esse ID facilita a organização e identificação dos pacientes.
4. Seleção de Exames: O paciente poderá escolher o tipo de exame que deseja realizar.

*Regra Especial:* Caso o exame selecionado seja de Bioquímica, o sistema deve perguntar:

*"Foi realizado jejum de 8 horas?"*

A resposta ficará registrada junto ao exame.

5. Inserção de Dados dos Exames: Na página do Laboratório de Imunologia, o ADM (ou universitário responsável) poderá inserir os resultados dos exames.

*Acesso restrito apenas ao ADM.*

6. Visualização dos Resultados: O aluno ou paciente poderá acessar:
  - Sua idade
  - Seu ID
  - Resultados dos exames
7. Geração de Laudo: O sistema irá gerar automaticamente um laudo médico em formato PDF, pronto para impressão.
8. Campo de Assinatura: O laudo e o exame médico terão campos reservados para a assinatura do paciente e da preceptora responsável.

# Atividades Definidas com as Solicitantes

Durante o desenvolvimento do sistema, foram estabelecidas as seguintes atividades em conjunto com as professoras Fernanda e Flávia:

## 1. Cronograma de Reuniões:

- a. **Início:** 31 de março de 2025 (segunda-feira).
- b. **Periodicidade:** As reuniões serão realizadas a cada duas semanas.
- c. **Local:** Sala dos Professores.
- d. **Participantes:** Professoras Fernanda e Flávia, stakeholders e membros da equipe de desenvolvimento.

## 2. Objetivo das Reuniões:

- a. Apresentar o progresso do desenvolvimento do sistema.
- b. Demonstrar as funcionalidades implementadas até o momento.
- c. Coletar feedback das professoras e demais stakeholders para possíveis ajustes e melhorias.
- d. Esclarecer dúvidas e alinhar expectativas.

## 3. Entrega de Funcionalidades:

- a. As funcionalidades serão entregues de forma incremental, alinhadas ao andamento das aulas e conforme forem sendo desenvolvidas.
- b. Cada entrega será acompanhada de uma apresentação detalhada para garantir o entendimento por parte das professoras e stakeholders.

## 4. Flexibilidade para Alterações:

- a. O sistema será desenvolvido de forma iterativa, permitindo ajustes conforme novas necessidades ou mudanças forem identificadas pelas professoras ou stakeholders.
- b. Essa abordagem visa garantir que o produto final atenda plenamente às expectativas e necessidades das professoras e da instituição.