

## Equipe

- Adrian Felipe Kilsky Barroso
- Danieli Campos
- Calvin Mateus Alves Santos
- Pedro Henrique Rocha Liboni
- Emanuelle da Silva Nascimento

## Repositório GitHub

<https://github.com/CalvinDusHub/projetoLabImuno.git>

## 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), home possui as seguintes opções:
  - Cadastrar Paciente
  - Deletar Paciente
  - Update Paciente
  - Exames solicitados
  - Editar exames solicitados
  - Deletar exames solicitados
  - Update de exames solicitados
  - Laboratório
  - Editar exames de laboratório
  - Deletar exames de laboratório
  - Update de exames de laboratório
  - Laudo
  - Editar Laudo
  - Deletar laudo
  - Update de Laudo
1. Cadastro de pacientes: O sistema permitirá o registro dos dados pessoais de cada paciente.
2. Geração de Identificador Único (ID):

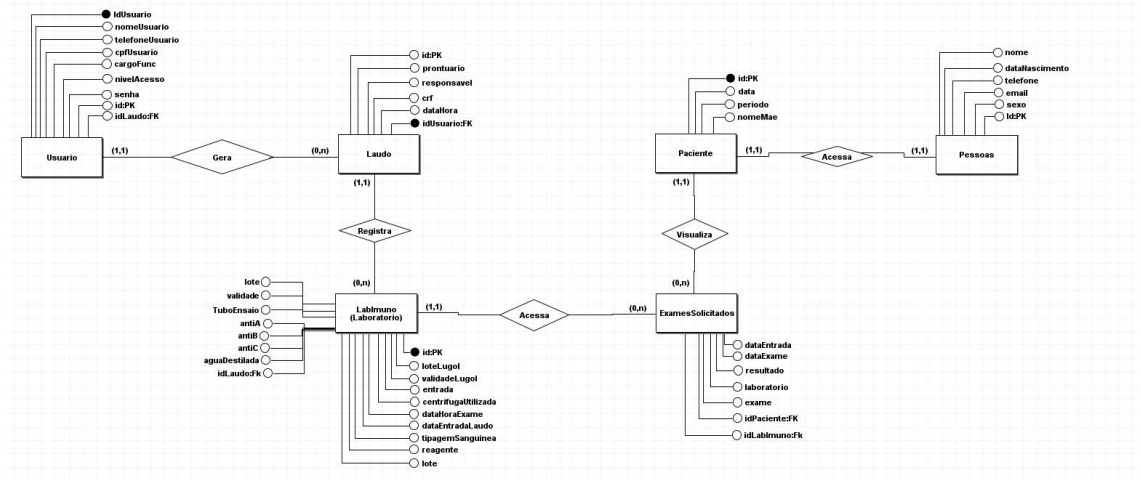
Após o cadastro, o sistema irá gerar automaticamente um ID exclusivo para cada paciente, composto:

[illegible]

## 2. Divisão de Responsabilidades (CRUD por aluno)

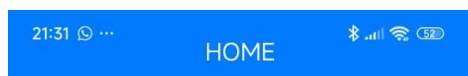
Aluno	Responsabilidade
Adrian Felipe	Cliente
Danieli de Campos	Exame
Calvin Mateus	Tela Laboratorio
Pedro Henrique Rocha Liboni	Laudo
Emanuelle da Silva Nascimento	Administração

## 3. DER (Diagrama Entidade-Relacionamento)



## 4. TELAS

### Tela – Home



### Tela – Exames solicitados

Exames Solicitados

digite o nome

NOME: ROBERTO MACHADO

Exames pedidos:  
HIV, HEPATITE

EDITAR EXAMES

NOME: ROBERTO RODRIGO

Exames pedidos:  
HIV, MALARIA

EDITAR EXAMES

## Tela – Laudo

LAUDO LABORATORIAL

Nome: PEDRO HENRIQUE

Idade: 23

Sexo: Masculino

Prontuário: 65449684

Data de Emissão: 08/07/2025

Exame: TIPAGEM SANGUINEA ABO(RH)

Material: SANGUE TOTAL

Método: Hemaglutinação

Grupo Sanguíneo: B

Fator RH: Positivo

Liberado por: EDUARDA CAROLINA

CRF: 38691

## Tela – Cadastro de pacientes

## Cadastro de Pacientes

Nome Completo:

Digite o nome

Telefone:

(xx) xxxxx-xxxx

Email:

exemplo@email.com

Data de nascimento:

dd/mm/aaaa

Período:

Ex: Matutino

Nome da Mãe:

Digite o nome da mãe

Salvar

## Tela – Laboratório

### Laboratório de Imunologia

#### Dados do Paciente

Nome do Paciente

Digite o nome completo

Nº da Requisição

000000

Data de Nasc.

dd/mm/aaaa

Número do Laudo

Digite o número do laudo

Endereço

Rua, número, complemento

Bairro

Bairro

Data do Exame

dd/mm/aaaa

Data de Entrega do Resultado

dd/mm/aaaa

#### Tipagem Sanguínea

Antígeno

Selecione

Variante

Selecione

Soro de mesa diluindo

Anti - A

Anti - B

Anti - D

Teste direto da antiglobulina

Selecione resultado

Salvar Dados

Digite o número do laudo

Endereço

Rua, número, complemento

Bairro

Bairro

Data do Exame

dd/mm/aaaa

Data de Entrega do Resultado

dd/mm/aaaa

#### Tipagem Sanguínea

Antígeno

Selecione

Variante

Selecione

Soro de mesa diluindo

Anti - A

Anti - B

Anti - D

Teste direto da antiglobulina

Selecione resultado

Salvar Dados