

## Equipe

João Pedro Lucas Araújo Marcos Job Vinicius Lopes

### Objetivo

Realizar o controle de bibliotecas auxiliando nas rotinas de controle de empréstimos, reservas, cadastros de livros e de colaboradores/usuários.

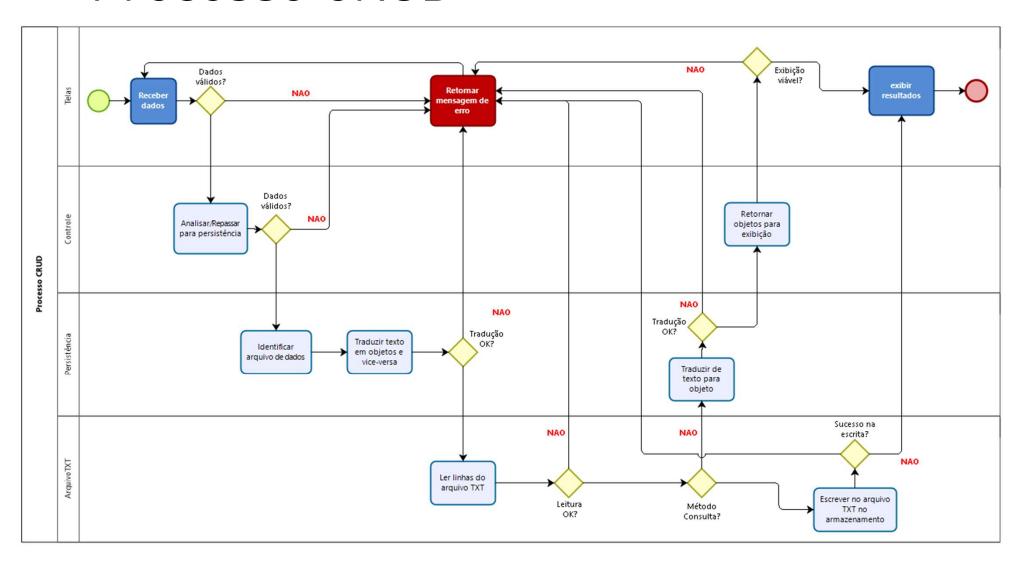
## Camadas código fonte

[Classes] modelo de objetos do sistema
[Controle] controle de dados a serem processados
[Interfaces] interface entre controle e persistência
[Persistência] CRUD em banco de dados TXT
[Telas] interface entre usuário e sistema
[Utilidades] apoio ao tratamento dos dados

## Funções do sistema

- ✓ Cadastro livros/exemplares
- ✓ Cadastro colaboradores/usuários
- ✓ Cadastro reservas e empréstimos de livros/exemplares
- Registro e controle de multas por atraso
- ✓ Registro e controle de logs usuário<>sistema
- ✓ Configurações de premissas do sistema

#### Processo CRUD



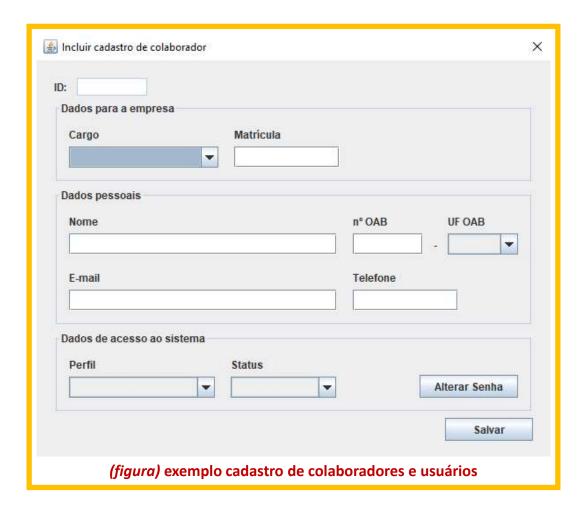
#### Interface usuário <> sistema



- [1] espaço reservado na tela principal para usuário acessar as funções do sistema
- [2] espaço reservado na tela principal para carregamento dos grid's com as informações

#### Interface usuário <> sistema

Demais telas foram criadas para servir de interface usuário <> sistema para processo CRUD de informações



## Agradecimentos

A todos docentes, membros da equipe Integra e demais equipes de ADS que não mediram esforços durante o semestre e Pl.

Juntos somos mais fortes!

# Vamos ao Integra i