

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**INSTITUTO METRÓPOLE DIGITAL**  
**DISCIPLINA: LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO II**  
**PROFESSOR: JANIHERYSON FELIPE DE OLIVEIRA MARTINS**

Emilly Miller Moreira  
Flawbert Lorrان Da Silva Costa  
Mariana Timbó De Oliveira

**Sistema De Gerenciamento De Locadora De Filmes**

O Sistema de Gerenciamento de Locadora de Filmes é uma aplicação desenvolvida em Java utilizando a biblioteca gráfica JavaFX. O objetivo principal do sistema é fornecer uma plataforma simples e eficiente para gerenciar locadoras de filmes, permitindo o cadastramento de usuários e filmes, aluguel de filmes e visualização dos dados armazenados. Mais informações sobre o projeto no README.md na pasta MovieBox.

Nosso projeto tem 8 telas e possui os seguintes requisitos:

Recursos obrigatórios no sistema:

- Herança.
- Tratamento de erros.
- Interfaces.
- Collections.

Recursos adicionais:

- Métodos estáticos.
- Arquivos binários.
- Polimorfismo.
- Enumerações

Contribuições de cada participante:

Emilly Miller:

1. Organização da estrutura padrão MVC;
2. Criação de todas as telas com JavaFX;
3. Criação dos controllers;
4. Implementação da Main;
5. Funções para todos os botões presentes no sistema;

Flawbert Lorrان:

1. Verificação de cadastramento e login de usuários;
2. Diagrama de classes;
3. Diagrama de classes de uso;
4. Implementação da listView das informações de usuário e filmes;
5. Tratamento de Erros;

MarianaTimbó:

1. Criação e ideação das classes e interface;
2. Implementação do UserDao e MovieDao, para armazenar informações em arquivos binários;
3. Implementação das funções para aluguel de filmes;
4. Tratamento de erro ao alugar filmes;
5. Diagrama de classes;