

# Trabalho prático: Programação de tipos de dados avançados

## Descrição do trabalho

O trabalho consiste em desenvolver um sistema em Java que permita a gestão de uma biblioteca. O sistema deve permitir a adição e a remoção de livros, além de possibilitar a busca por livros pelo título, área de interesse ou pelo nome do autor.

Além disso, o sistema deve ser capaz de gerar relatórios com informações sobre os livros cadastrados.

O sistema deve armazenar os registros em um arquivo .csv com o seguinte padrão

```
nome_do_livro,numero_de_paginas,nome_do_autor,area_de_interesse  
Estrutura de dados,200,Michael T. Goodrich,Programação de computadores
```

## Critérios de avaliação

O trabalho será avaliado de acordo com os seguintes critérios:

- Funcionamento correto do sistema
- Utilização adequada dos conceitos e práticas aprendidos em Java
- Organização e clareza do código
- Relatórios gerados corretamente

## Entrega do trabalho

A entrega deve ser feita enviando o link do repositório no github dentro do Material de Apoio intitulado: Trabalho 01

Data da entrega: 31/03/2023