#### Pontifícia Universidade Católica de Goiás



Aplicação de Técnicas de programação e Estruturas de dados para a construção de software.

Alunos:

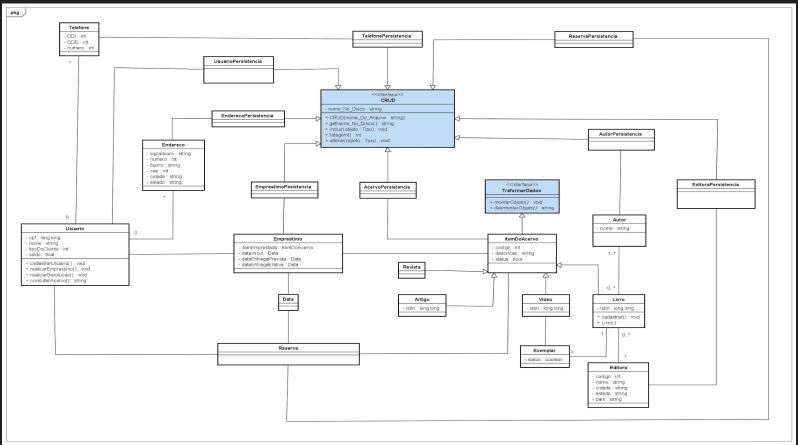
Celso Vale Murilo Peixoto Vitor Miranda

Prof. Me. Eugenio J.M.C. Carvalho

#### Proposta

- Construir um software que realize a gerência dos empréstimos em uma BIBLIOTECA.
- Demonstrar as vantagens em utilizar as diversas estruturas de dados e padroes de projeto demonstrados em sala.
- Documentar todo o processo de construção do software.

#### Diagrama de Classes



## Interfaces

#### Interfaces

• CRUD;

#### Interfaces

- CRUD;
- TransformaDados;

## Relacionamentos

## Estruturas

Iterator;

- Iterator;
- Template Method;

- Iterator;
- Template Method;
- MVC (model, view,controller);