# Análise Orientado a Objetos

Profa. Vanessa Leite



- Atributos;
- Métodos;
- Classes;
- Objeto;

### Cartão de crédito

- -Número
- -tipo
- -Data de expir.
- -Código segurança
- +Autorizado()

- Public (+)
- Private (-)
- Protected (#)

### Cartão de crédito

- -Número
- -tipo
- -Data de expir.
- -Código segurança
- +Autorizado()

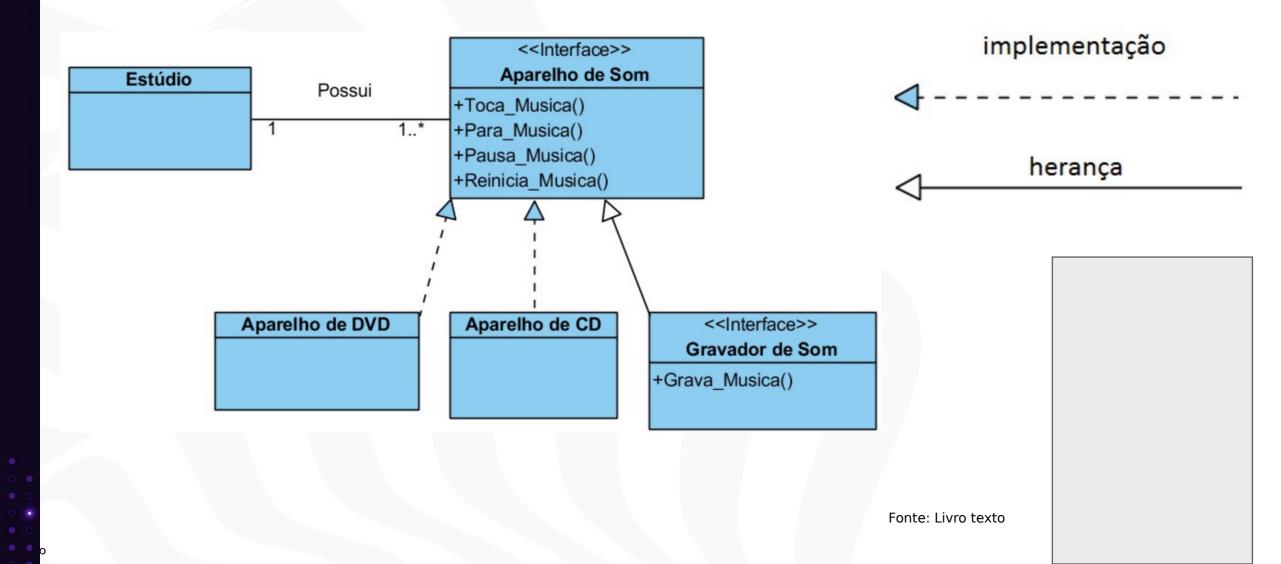
#### Exemplo de Classe Abstrata

- -Atributo 1
- -Atributo2
- +getAtributo2()
- +setAtributo2(Atributo2): void

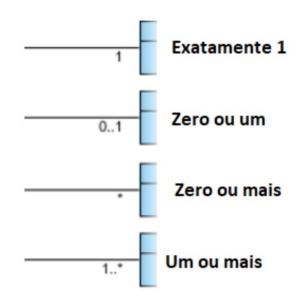
#### <<Interface>>

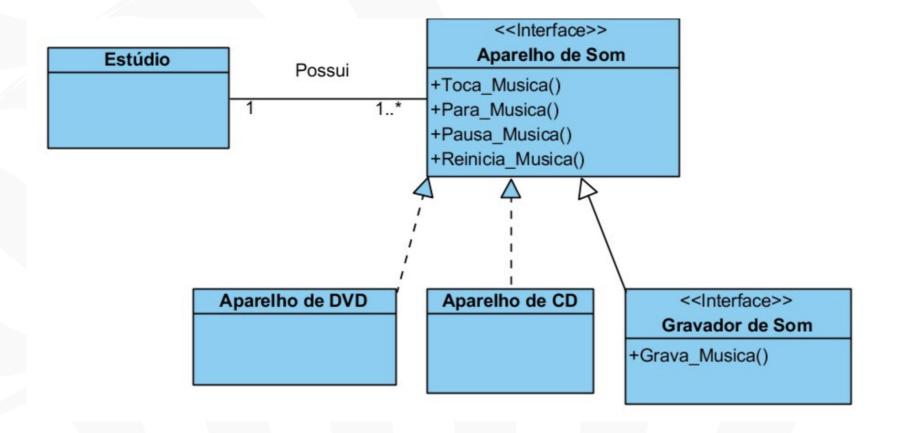
### Exemplo de Interface

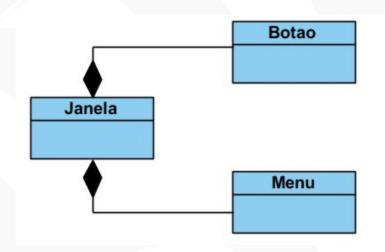
- -Atributo da Interface
- +getAtributo da Interface()
- +setAtributo da Interface(Atributo da Interface) : void

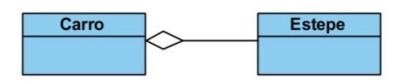


- n..m: significa n para m instâncias entre classes;
- n..\*: quando se utiliza o asterisco indica-se "muitos";
- 1 : exatamente uma instância associada.
- 1..\* uma ou mais instâncias que podem estar relacionadas.









Composição

Agregação

