

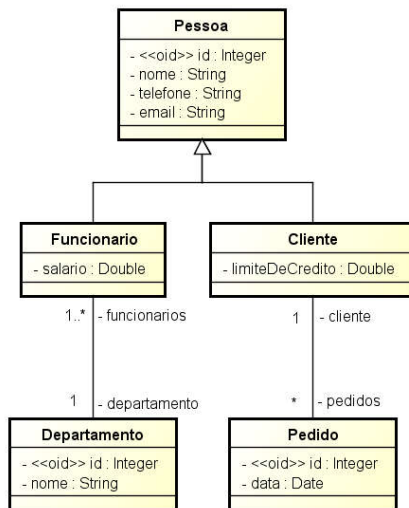
# Herança - Parte 2

**Curso: Modelagem Conceitual com Diagrama de Classes da UML**  
<https://www.udemy.com/user/nelio-alves>  
**Prof. Dr. Nelio Alves**

## Agenda

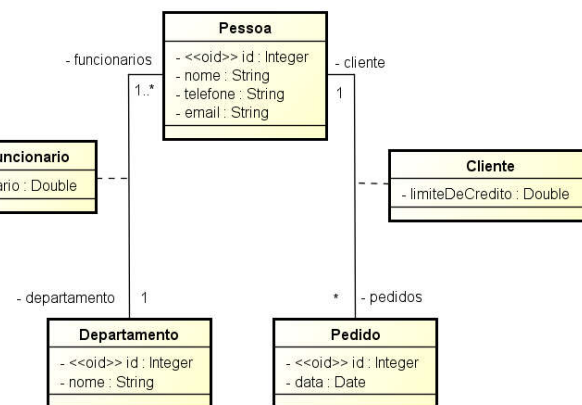
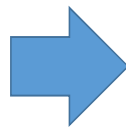
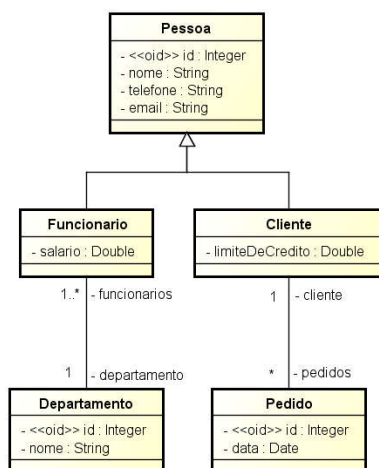
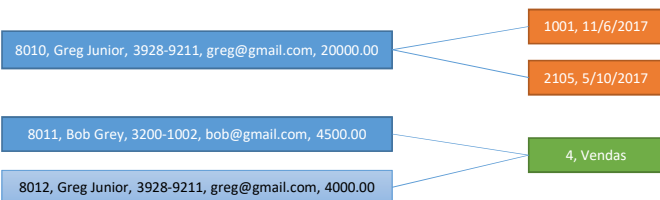
- Exemplo motivador
- Dois primeiros questionamentos ao se considerar herança
- Definições importantes
- Ressalvas
- Quando o uso de herança é impróprio?

## Uso impróprio de herança

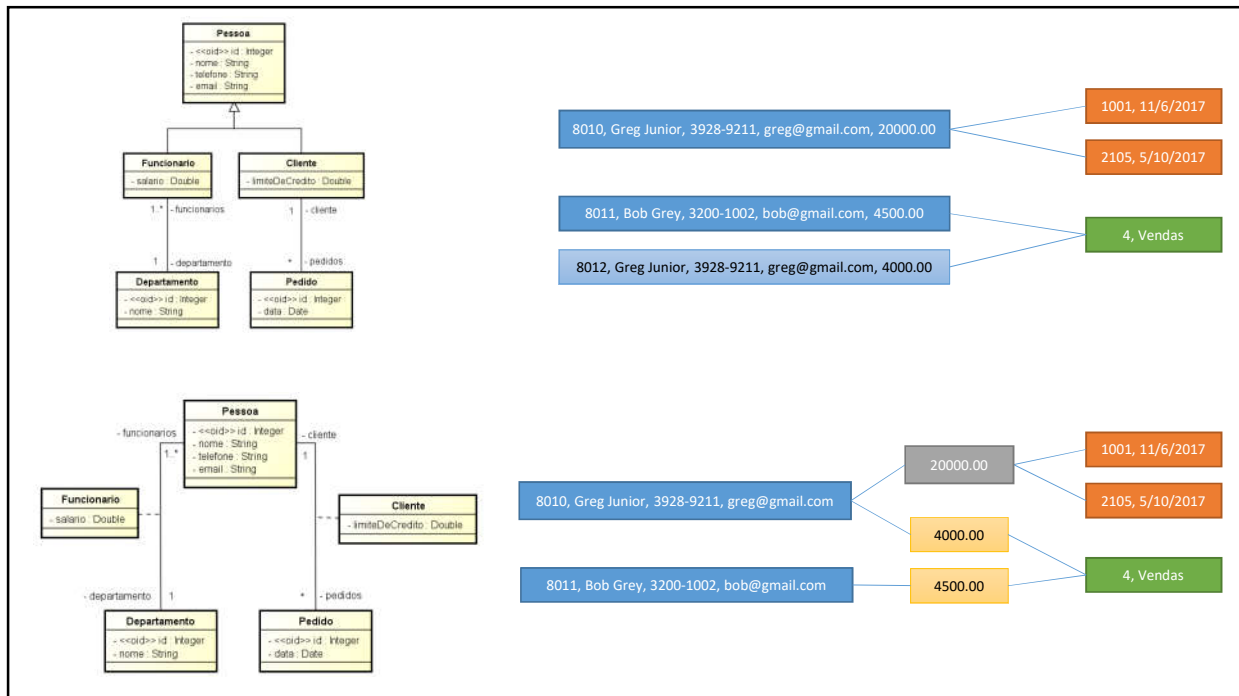


### Indicativos de que o uso da herança é impróprio:

- Para o conceito da subclasse fazer sentido, ele estaria associado a outro conceito?
- Uma mesma pessoa pode ser cliente e também funcionário?



- "Funcionário" e "Cliente" não são especializações, mas sim **papéis** que uma pessoa pode assumir
- Esses papéis podem ser representados por classes de associação



## Resumo da aula

### • Indicativos de que o uso da herança é impróprio:

1. Para o conceito da subclasse fazer sentido, ele estaria associado a outro conceito?
2. Um mesmo <Superclasse> pode ser <Conceito1> e também <Conceito2>?

**Impróprio**

