# **UseCase Diagram**

## Use Case Diagram (Diagrama de Casos de Uso)

## ✓ O que faz?

- Representa funcionalidades do sistema e como os utilizadores (atores) interagem com ele.
- Define fronteiras do sistema e principais casos de uso.

#### **★** Como funciona?

- Mostra atores externos (ex.: utilizador, administrador).
- Liga atores a casos de uso com linhas, mostrando interações.

## ★ Quando se cria?

- Durante a fase de Análise.
- A partir das User Stories.
- Antes da fase de Design.

## Passos para Construção de um Use Case Diagram:

### Identificar os Atores

Representam quem interage com o sistema.

#### Definir os Casos de Uso

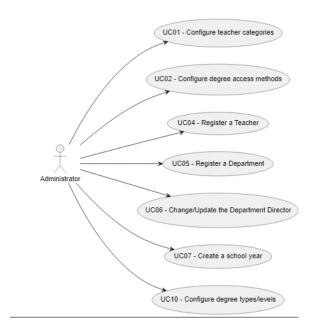
- · Correspondem às funcionalidades do sistema.
- Devem ser verbos no infinitivo (ex.: "Efetuar Pagamento", "Realizar Venda").
- São identificados a partir de User Stories.

## Estabelecer Associações

- Ligar cada ator aos casos de uso em que participa.
- Se mais de um ator interage com um caso de uso, ambos são ligados a ele.

#### **Exemplo:**

UseCase Diagram 1



UseCase Diagram 2