

# Padrões de Projeto

## Façade

Data: 17/04/2018

Discente: Raymison Asthon Maklouf Ramos

Disciplina: Padrões de Projeto

Período: 2018/1

# Façade

Problema: Cliente precisa saber muitos detalhes do subsistema para utilizá-lo.

Principal conceito OO: encapsulamento.

# Façade

## Intenção

Fornecer uma interface unificada para um conjunto de interfaces em subsistemas.

# Faça

## Motivação

Estruturar um sistema em subsistemas ajuda a reduzir a complexidade.

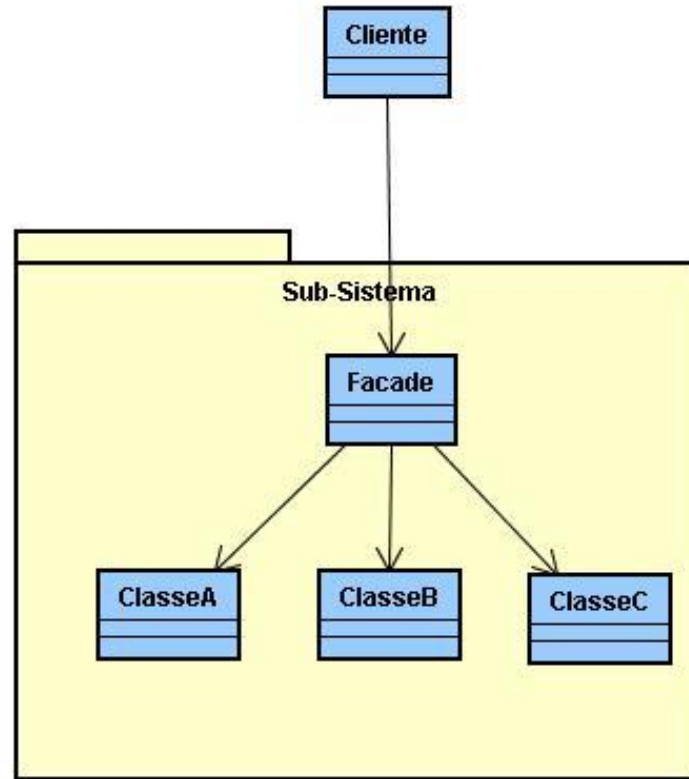
# Façade

## Aplicabilidade

- Você deseja fornecer uma interface simples para um subsistema complexo.
- Existirem muitas dependências entre clientes e classes de implementação de uma abstração.

# Façade

## Diagrama de classe



# Façade

## Referências

Gamma, Erich. Padrões de Projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos. Porto Alegre: Bookman, 2000;

Rocha, Helder. Padrões de Design com Aplicações em Java. Curso J930: Design Patterns. ARGONAVIS, 2005.