## Padrão de projeto Strategy

**Aluno: Lucas Lopes do Couto** 

## Motivação da escolha do padrão Strategy

A escolha do padrão Strategy foi motivada através de situações em que algoritmos se repetem com frequência, como nas situações em que se quer ordenar objetos da classe 'CatalogoCursos' ou objetos da classe 'CatalogoProfessores', porexemplo, o que torna necessária uma certa frequência da utilização de algoritmos de ordenação. Para solucionar isso, o padrão Strategy procura isolar tais algoritmos a fim de facilitar a manutenção.

## Diagrama de instanciação

