

Padrão de projeto: **Abstract Factory**

Aluna: **Amanda Marques Porto**

Motivação da escolha do padrão

A escolha do padrão Abstract Factory foi motivada pelas três variações de tipos de usuário dentro da plataforma: professor, aluno e administrador. Sendo assim, a utilização de uma classe abstrata que possui todos os atributos comuns a todos os usuários e a criação de subclasses herdando seus métodos, e possuindo seus respectivos métodos exclusivos, faz sentido na hora da escalabilidade do código.

Diagrama de instanciação



