

# Plano de Testes de Software

O objetivo dos testes de software é garantir a qualidade da aplicação. Há diversas metodologias que podem ser seguidas, mas, neste plano de teste foi escolhido o *Behavior Driven Development* (BDD), uma metodologia que implica na criação de testes com metodologia ágil.

Entendendo o BDD e seu fluxo:

**1. Descoberta**

Visão de negócio, descoberta de funcionalidades e a criação de fluxos.

**2. Definição**

Regras de negócio.

**3. Formalização**

Critérios de aceite (*Gherkin*), wireframes BDD e protótipos funcionais.

**4. Entrega**

Software de qualidade, monitoramento e feedback.

Além do BDD foi utilizado o *Gherkin* (DADO, QUANDO E ENTÃO), que junto com a linguagem *cucumber*, os testes poderão ser automatizados no futuro.

## Critérios de Aceite: *Login*

**Critério 1:** *Login com sucesso*

**DADO** que o usuário esteja na página de login

**E** queira efetuar login

**QUANDO** ele inserir corretamente suas credenciais cadastradas

**ENTÃO** seu login será efetuado com sucesso

**Critério 2:** *Login com e-mail ou senha inválida*

**DADO** que o usuário esteja na página de login

**E** queira efetuar login

**QUANDO** ele inserir incorretamente suas credenciais

**ENTÃO** seu login não será efetuado com sucesso

## Critérios de Aceite: *Cadastro*

**DADO** que o usuário esteja na página de login

**E** queira efetuar seu cadastro

**QUANDO** ele inserir as credenciais solicitadas pela aplicação

**ENTÃO** seu cadastro será efetuado com sucesso