

# PLANO DE TESTES – Desafio FBM

## 1. Objetivo

Validar, via automação E2E, os fluxos essenciais do OrangeHRM Demo: login, cadastro, pesquisa, exclusão, edição e logout.

---

## 2. Escopo

### Incluído

- Login (campos obrigatórios, erro de credenciais, login válido)
  - Cadastro de 3 funcionários
  - Pesquisa dos funcionários cadastrados
  - Exclusão de 2 funcionários
  - Edição do funcionário restante
  - Logout
- 

## 3. Ambiente

- Sistema: OrangeHRM Demo
  - URL: <https://opensource-demo.orangehrmlive.com/>
  - Usuário: Admin
  - Senha: admin123
  - Navegador: Chrome
  - Arquitetura: POM
- 

## 4. Estratégia de Teste

- Automação E2E usando POM
- Esperas explícitas para estabilidade
- Asserts diretos (mensagens, elementos, tabelas)
- Dados de teste gerados dinamicamente via Faker

- Cenários independentes e reprodutíveis
- 

## **5. Critérios**

### **Entrada**

- Ambiente online
- Credenciais válidas
- Projeto configurado

### **Saída**

- Todos os cenários executados
  - Sem falhas críticas
  - Relatório + prints gerados
- 

## **6. Riscos**

- Instabilidade do ambiente demo
- Mudanças no DOM
- Lentidão no carregamento (Waits implementados para evitar)