Faculdade de Informática e Administração Paulista

Arthur Lima Nascimento RM 551054

Matheus Andrade da Silva RM

**É hora de testar - Testes Automatizados**

São Paulo, 31 de outubro de 2024

Documentação de Automação de Testes

**Instruções Gherkin**

**Cenários em que as checagens dão certo**

CriarNovoResiduoFeature.feature

Texto

Descrição gerada automaticamente

ConsultarTipoResiduoFeature.feature

Texto

Descrição gerada automaticamente

DeletarResiduoFeature.feature

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Resultado dos testes positivos**

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Cenários em que as checagens dão errado**

**DeletarResiduo.feature**

Texto

Descrição gerada automaticamente

ConsultarResiduoFeature.feature

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Classes

**CucumberTest.java**

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Essa classe é responsável por dar o RUN nos testes das instruções do Cucumber.

**TipoResiduosSteps.java**

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Classe que possui todos os métodos para as instruções Gherkin funcionar.

**CucumberSpringConfiguration.java**

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Classe que permite fazer testes Cucumber em aplicações que usam Spring.

TesteConfig.Java

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

A classe TestConfig é responsável por configurar o ambiente de testes para a aplicação, especialmente no que diz respeito ao uso do Cucumber para testes de integração em serviços REST.

**Execução dos Testes na Pipeline CI/CD GitHub Actions**

**Texto

Descrição gerada automaticamenteTela de computador com fundo preto

Descrição gerada automaticamente**

Comprovação que os testes rodaram com sucesso no Github Actions