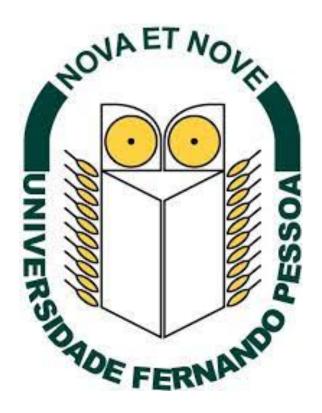
# Universidade Fernando Pessoa

# **Software (unit-integration) Test Plan**



# Curso de Engenharia Informática

Unidade Curricular: Engenharia de Software

Realizado por: Francisco Cunha, Nº 35545

Jorge Silva, Nº 36448

Vasco Cardoso, Nº 35314

# Objetivo

Neste documento temos como objetivo explicar o tipo de teste que usamos para a elaboração do projeto e os seus benefícios. A aplicação usa como teste, os testes unitários que testa o menor pedaço de software (cada método) na aplicação

#### Método

Neste projeto desenvolvido para a unidade curricular de Engenharia de Software usamos testes unitários, que geralmente quando são executados usam o método de teste de caixa branca e são automatizados.

#### **Tarefas**

Os testes unitários são realizados após a execução do código. Estes teste são executados e desenvolvidos por nós (por quem desenvolveu o código)

#### Benefícios

Os testes unitários aumentam a confiança na alteração e manutenção do código, são bons para detetar no momento, quaisquer tipos de falhas que existam.

Os códigos são mais fáceis de reutilizar e mais rápidos em relação a outro tipo de testes.