# Q WESEARCHERS

1.0.MQ\_TST\_PREPARACAOTESTES

Unidade

Testes (TST)

Coordenador

José Donato

Status

**Baselined** 

Versão

1.1

# Descrição do processo:

Este processo consiste na definição de pré-condições e na escrita de um determinado número de testes (os inputs e os outputs esperados) para cada requisito criado.

# Colaboradores e respetivas funções:

Todos os elementos da Unidade de Testes.

## Inputs e Critério de Entrada:

Este processo é ativado com uma mensagem enviada pela Unidade de Implementação para o Slack ou board no Trello, sempre que um ou mais requisitos se encontrem prontos a ser testados, com uma lista dos mesmos. O input deste processo trata-se do documento de requisitos, elaborado pela Unidade de Requisitos, pois contém uma lista de todos os requisitos, de forma a ser possível saber o que é suposto estar implementado.

### Descrição das tarefas:

De acordo com o coordenador desta Unidade, serão distribuídas funções por todos os elementos. Estes, utilizando o anteriormente referido input, definiram as pré-condições e desenvolveram os testes, de acordo com a tarefa que lhes for atribuída.

# Validação:

A validação deste processo ocorre com a conclusão das tarefas de cada elemento da Unidade de Testes, ou seja, assim que estejam desenvolvidos os testes necessários.

#### Critério de saída:

Após o desenvolvimento de testes necessários para o processo, este fica concluído.

# Limitação de Erros e Processos de Correção:

- Número de testes criados por requisito;
- Número de testes criados por elemento, semanalmente.

# Limitações Técnicas:

- Número de horas de trabalho por elemento semanais.

# **Outputs gerados/artefactos:**

Um conjunto de documentos que correspondem aos diversos testes definidos, organizados por requisito, para uma mais fácil utilização dos mesmos posteriormente.

# **Observações:**