

1 – Histórico de Alterações

Data	Versão	Descrição	Autores(as)
27/02/2024	1.0.0	Release inicial das features que devem ser testadas	Alessandra Mariana, Bruno Scarpari, Pedro Bersch e Helcius Cabral

2 – Introdução

Este documento descreve os requisitos a serem testados, tipos de testes definidos para cada iteração, recursos de hardware e software a serem utilizados e o cronograma dos testes ao longo do projeto.

As seções referentes aos requisitos, recursos e cronograma possibilitam aos integrantes da equipe acompanhar a evolução dos testes.

3 – Funcionalidades

Todos os requisitos funcionais e não funcionais testados pelo time de qualidade estão concentrados no nosso arquivo de [cenários de teste](#).

4 – Tipos de Teste

Teste Funcional: verifica-se que o sistema atende aos requisitos funcionais especificados, de maneira que o teste tenha a saída esperada.

Teste Não Funcional: verifica se que o sistema atenda aos requisitos não funcionais especificados, de maneira que o teste registre o comportamento esperado e esteja sincronizado diretamente com as regras de negócio.

Teste de Integração: usado para testar se os diferentes componentes ou módulos de um sistema funcionam corretamente quando integrados.

5 – Recursos

5.1 Ambiente de teste: Software e Hardware

O plano de testes foi elaborado considerando a utilização do navegador Chrome em sua última [versão estável](#) para testes e um hardware mínimo padrão para garantir a compatibilidade e eficiência durante os testes. Também foi utilizado a IDE IntelliJ da JetBrains, com SDK 17 e Rest Assured.

5.2 Ferramentas de teste**Back-end**

Ferramenta	Fabricante	Versão
<u>Postman</u>	<u>Postman</u>	v10.22
<u>REST Assured</u>	<u>Parkster</u>	v5.4.0

Front-end

Ferramenta	Fabricante	Versão
<u>Cypress</u>	Cypress.io	v12.14.0

6 – Cronograma

Tipo de teste	Duração	Data de Início	Data de Término
Refatoração e revisão das regras de negócio	2 dias	24/02/24	26/02/24
Integrações com outros grupos (01, 02 e 05)	3 dias	25/02/24	28/02/24
Planejamento dos testes	2 dias	26/02/24	28/02/24
Testes manuais	1 dia	29/02/24	01/03/24
Testes automatizados (API + UI)	3 dias	01/03/24	04/03/24

Revisão Final	1 dia	03/03/24	04/03/24
---------------	-------	----------	----------

7 – Funcionalidades cobertas

Cobertura de teste

Entidade	Funcionalidades
Autenticação	<ul style="list-style-type: none">• Login, Logout.
Agendamento	<ul style="list-style-type: none">• Listar acompanhamentos.
Estagiário	<ul style="list-style-type: none">• Obter informações do relatório do estagiário;• Buscar todos estagiários;• Contar estagiários por trilha.
Relatório	<ul style="list-style-type: none">• Gerar relatório do estagiário em PDF.
Trilha	<ul style="list-style-type: none">• Obter trilha por nome.

8 – Métrica final da execução dos casos de teste

Tipo de teste	Quantidade de testes	Tecnologia	Relatório com:
Testes manuais	80	Postman	Newman
Testes de API	52	Rest Assured	Allure Report, Jenkins
Testes de Automação UI	38	Cypress	Allure Report, Jenkins