

**Projeto Escalarte**

**Plano de Teste**

**Versão 1.2**

## Histórico da Revisão

| Data     | Versão | Descrição                                  | Autor                               |
|----------|--------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 01/09/25 | 1.0    | Divisão dos cenários e casos de testes     | Cauã Kammler                        |
| 15/09/25 | 1.1    | Finalização do plano de testes             | Cauã Kammler                        |
| 16/09/25 | 1.2    | Elaboração do diagrama do processo adotado | Gabriel de Lima,<br>Vinícius Soares |

## Plano de Teste

### 1. Introdução

#### 1.1. Objetivo:

Garantir a qualidade do Sistema Escalarte, assegurando que todas as funcionalidades principais atendam aos requisitos definidos.

#### 1.2. Escopo:

O plano de teste contempla as seguintes funcionalidades do sistema

Será Testado:

- Módulo de cadastro de cargo
- Módulo de cadastro de setor
- Módulo de cadastro de turno
- Funcionalidade de login
- Funcionalidade de solicitações

Não será testada:

- Módulo de cadastro de colaborador
- Funcionalidade de criação, edição e remoção de escalas

#### 1.3. Abordagem:

Serão utilizadas diferentes técnicas para garantir a qualidade do sistema. Entre elas estão os testes de segurança, para verificar a proteção de dados e acessos; testes de caixa preta e caixa branca, para validar tanto o comportamento externo quanto a lógica interna do código; testes de desempenho, para avaliar tempo de resposta e eficiência; e testes de usabilidade, visando identificar melhorias na experiência do usuário.

#### 1.4. Critérios:

Um teste será considerado **aprovado** quando o resultado obtido corresponder ao resultado esperado, atendendo corretamente aos requisitos definidos e sem apresentar falhas que comprometam o funcionamento. Será considerado **reprovado** quando houver erros que impeçam a execução da funcionalidade, desvios em relação ao comportamento esperado, falhas

de segurança, baixo desempenho ou problemas de usabilidade que afetem a experiência do usuário.

## 2. Estratégia

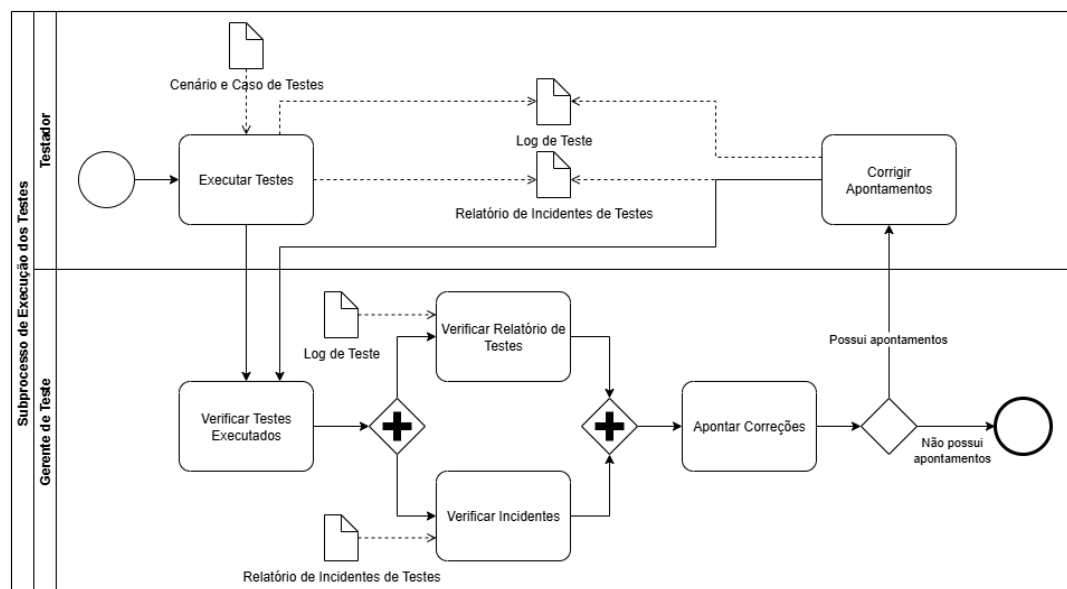
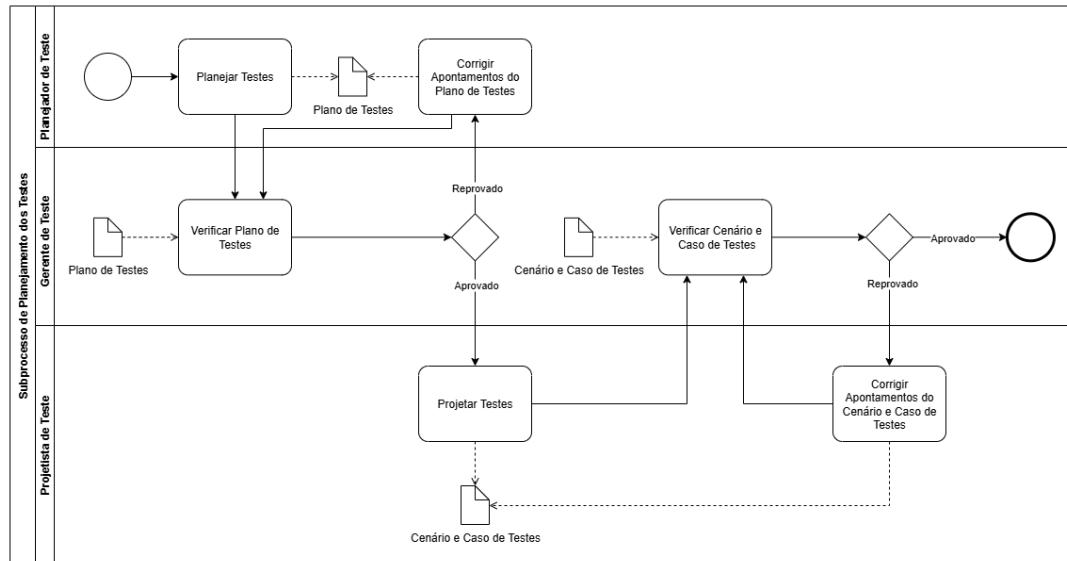
### 2.1. Documentos de referência:

Especificação do Projeto

### 2.2. Ambiente de teste:

| Elemento de Software | Versão     | Tipo e Outras Observações |
|----------------------|------------|---------------------------|
| Sistema Escalarte    | Versão 1.0 | Produto de Software       |

## 2.3. Processo adotado:



### 3. Planejamento

#### 3.1. Componentes:

| Funcionalidade    | Tipo de teste                                                         | Técnica     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cadastro de cargo | Teste de funcionalidade, teste de portabilidade, teste de carga       | Caixa-cinza |
| Cadastro de setor | Teste de funcionalidade, teste de portabilidade, teste de carga       | Caixa-cinza |
| Cadastro de turno | Teste de funcionalidade, teste de portabilidade, teste de carga       | Caixa-cinza |
| Login             | Teste de segurança, teste de funcionalidade, teste de portabilidade   | Caixa-cinza |
| Solicitações      | Teste de integridade, teste de funcionalidade, teste de portabilidade | Caixa-cinza |
| Alterar senha     | Teste de segurança, teste de funcionalidade, teste de portabilidade   | Caixa-cinza |
| Editar setor      | Teste de integridade, teste de funcionalidade, teste de portabilidade | Caixa-cinza |
| Editar cargo      | Teste de funcionalidade, teste de portabilidade                       | Caixa-cinza |
| Gerar escala      | Teste de desempenho, teste de portabilidade                           | Caixa-cinza |

### 3.2. Cronograma:

| Milestone                       | Data de Início | Data de Término | Responsável                     |
|---------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| Definição dos Cenários de Teste | 01/09/2025     | 01/09/2025      | Cauã, Gabriel, Thales           |
| Finalização do plano de testes  | 01/09/2025     | 15/09/2025      | Cauã, Gabriel, Thales, Vinicius |
| Especificação dos testes        | 15/09/2025     | 19/09/2025      | Cauã, Gabriel, Thales, Vinicius |
| Execução dos testes             | 19/09/2025     | 26/09/2025      | Cauã, Gabriel, Thales, Vinicius |
| Entrega                         | 01/09/2025     | 28/09/2025      | Cauã, Gabriel, Thales, Vinicius |