

Projeto Escalarte

Plano de Teste

Versão 1.0

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, 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

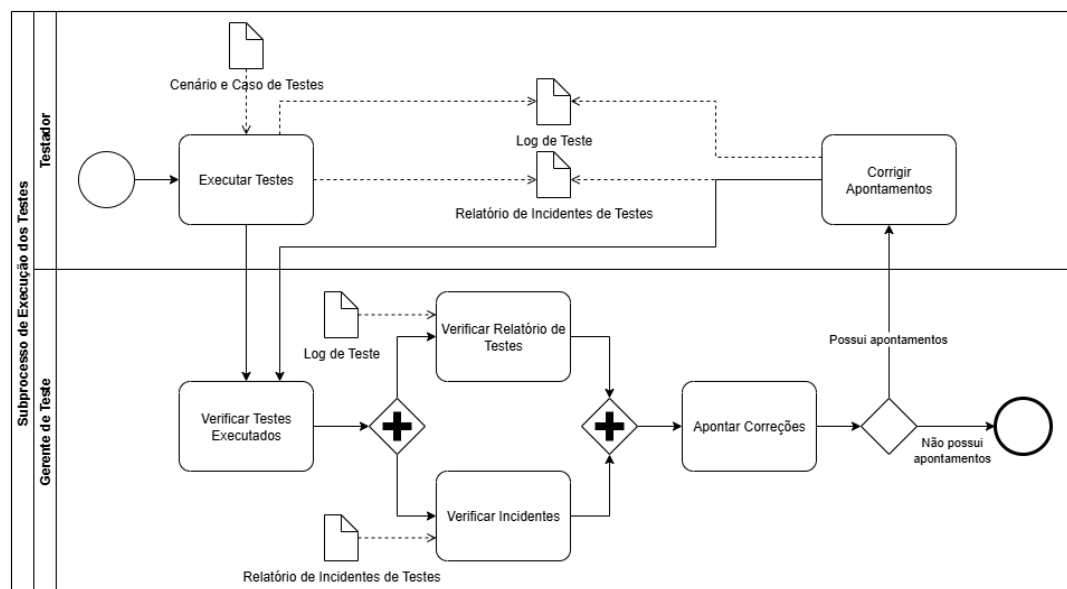
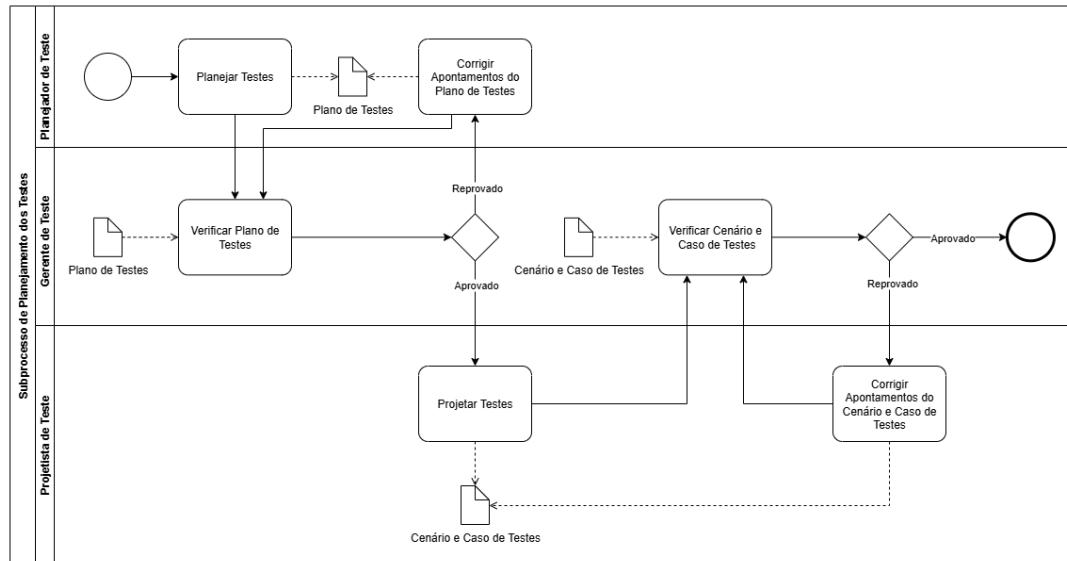
2.1. Documentos de referência:

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