

Plano de Testes – Sistema de Agenda de Escala com Plantão

1. Objetivo

Validar que o sistema permite criar, visualizar, editar e gerenciar escalas de plantão corretamente, garantindo que regras de negócio, notificações, conflitos e permissões funcionem conforme o esperado.

2. Escopo

- Cadastro de usuários
- Criação de escalas
- Alocação de plantonistas
- Regras de conflito
- Visualização de agenda
- Troca de plantões
- Notificações

3. Tipos de Teste

- Teste funcional
- Teste de validação de regras de negócio
- Teste de usabilidade
- Teste de segurança (perfis)
- Teste de desempenho básico
- Teste de compatibilidade (navegadores/dispositivos)

4. Perfis de Usuário

Perfil	Descrição
Administrador	Cria escalas, usuários e regras
Supervisor	Gerencia plantões
Plantonista	Visualiza e solicita trocas
Visitante	Apenas visualiza (se aplicável)

5. Ambiente de Teste

- Sistema operacional: Windows 10/11

- Navegadores: Chrome, Edge
- Banco de dados: (ex: MySQL / PostgreSQL)
- Ambiente: Homologação

6. Casos de Teste Funcionais

6.1 Cadastro de Usuário

ID	CT-001
Descrição	Cadastrar novo plantonista
Passos	1. Acessar cadastro 2. Preencher dados 3. Salvar
Resultado esperado	Usuário cadastrado com sucesso

6.2 Criar Escala

ID	CT-002
Descrição	Criar nova escala mensal
Passos	Criar escala com período válido
Resultado esperado	Escala criada e visível no sistema

6.3 Atribuir Plantão

ID	CT-003
Descrição	Alocar funcionário em um plantão
Resultado esperado	Plantão salvo corretamente

6.4 Conflito de Horário

ID	CT-004
Descrição	Tentar alocar plantão em horário já ocupado
Resultado esperado	Sistema bloqueia e exibe mensagem de conflito

6.5 Troca de Plantão

| ID | CT-005 |

| Descrição | Solicitar troca de plantão |

| Resultado esperado | Solicitação registrada e enviada ao supervisor |

6.6 Aprovação de Troca

| ID | CT-006 |

| Descrição | Supervisor aprova troca |

| Resultado esperado | Escala atualizada corretamente |

6.7 Visualização da Agenda

| ID | CT-007 |

| Descrição | Visualizar escala por dia/semana/mês |

| Resultado esperado | Dados corretos exibidos |

6.8 Notificações

| ID | CT-008 |

| Descrição | Enviar notificação de novo plantão |

| Resultado esperado | Usuário recebe notificação |

6.9 Exclusão de Plantão

| ID | CT-009 |

| Descrição | Excluir plantão |

| Resultado esperado | Plantão removido e agenda atualizada |

6.10 Permissões

| ID | CT-010 |

| Descrição | Plantonista tentar editar escala |

| Resultado esperado | Acesso negado |

7. Testes de Erro e Exceções

- Campos obrigatórios vazios
- Datas inválidas
- Falha de conexão
- Usuário inativo
- Exclusão de escala com plantões ativos

8. Testes de Desempenho

- Criar escala com 1.000 usuários
- Carregar agenda mensal completa