

Relatório de Qualidade – Desafio SEA

Projeto: Desafio SEA

Responsável: Jobson Gonçalves Fonseca

Data: 19/06/2025

Versão do Documento: 1.0

Sumário

1. Introdução

Breve descrição do propósito do plano de teste e dos objetivos gerais.

2. Escopo do Projeto

2.1. Propósito

2.2. Escopo dos Testes

- Cadastro de Funcionários
- Edição e Exclusão de Funcionários
- Visualização de Funcionários
- Persistência e Recuperação de Dados
- Compatibilidade
- Interface do Usuário (UI/UX)

3. Objetivos dos Testes

- Verificação de aderência aos requisitos funcionais
- Validação de integridade e persistência dos dados
- Análise da experiência do usuário
- Testes exploratórios e funcionais

- Compatibilidade com navegador Microsoft Edge
- Avaliação das mensagens e interações dinâmicas

4. Estratégia de Testes

- Testes manuais sistemáticos e exploratórios
- Cobertura das operações CRUD
- Avaliação de usabilidade, persistência e layout
- Considerações sobre automação futura com Cypress

5. Priorização dos Casos de Teste

- Critérios de Importância Funcional e Risco Técnico
- Matriz de Priorização
- Tabela de Priorização dos Casos de Teste

5.1 Casos de Teste Detalhados

- Tabela completa com 52 casos de teste incluindo:
ID, Objetivo, Pré-condições, Passos, Dados de Entrada, Resultado Esperado, Resultado Obtido e Status

6. Resumo dos Casos de Teste

- Quantitativo total de casos criados, aprovados e reprovados
- Análise do impacto das reprovações nas funcionalidades críticas

7. Critérios de Saída

- Requisitos para considerar os testes finalizados com sucesso
- Condições para aprovação de casos críticos e documentação completa

8. Riscos Identificados

- Validações inconsistentes
- Funcionalidades inoperantes
- Divergências visuais com o protótipo
- Restrições de compatibilidade entre navegadores

9. Relatório de Validação de Interface

- Análise visual da interface frente ao protótipo
- Lista de principais defeitos visuais e comportamentais
- Critérios de aceite para cada item
- Indicadores de qualidade visual
- Recomendação técnica baseada nos achados

1. Introdução

Este documento apresenta o plano de testes elaborado para a validação do sistema desenvolvido no contexto do Desafio SEA. Ele contempla todas as etapas do processo de garantia da qualidade, incluindo planejamento, execução de testes manuais, análise da interface, identificação de falhas e proposição de melhorias.

O objetivo principal é assegurar que a aplicação esteja em conformidade com os requisitos funcionais e não funcionais definidos, promovendo uma experiência de uso consistente, estável e confiável.

2.1. Propósito

Validar a qualidade e o comportamento funcional do formulário de cadastro de trabalhadores, garantindo que todos os elementos — campos, regras de negócio, interações e persistência de dados — funcionem de acordo com as especificações do protótipo e os critérios de aceite definidos.

2.2. Escopo dos Testes

Cadastro de Funcionários

- Validação dos campos obrigatórios, incluindo Nome, CPF, RG, Data de Nascimento, CA, entre outros.
- Verificação das regras de preenchimento, contemplando limites mínimos e máximos, máscaras de entrada e formatos válidos.

- Testes de interações com campos dinâmicos, tais como checkboxes, listas suspensas e botões de ação.
- Validação do upload de arquivos referentes a atestados médicos.
- Seleção e alteração do status do funcionário (Ativo/Inativo).
- Verificação da exibição de mensagens de sucesso ou erro, conforme o resultado do envio do formulário.

Edição e Exclusão de Funcionários

- Confirmação do carregamento correto dos dados para edição.
- Validação da atualização das informações previamente cadastradas.
- Teste do processo de exclusão de registros e da exibição adequada de mensagens de confirmação.

Visualização de Funcionários

- Avaliação da listagem de registros com destaque visual para o status dos funcionários.
- Verificação da exibição precisa dos dados cadastrados no painel principal.

Persistência e Recuperação de Dados

- Validação da persistência dos dados após o envio do formulário.
- Confirmação da manutenção dos dados após recarregamento da página (tecla F5).
- Verificação da correta recuperação dos registros para fins de edição ou visualização.

Compatibilidade

- Execução de testes no navegador Microsoft Edge para assegurar a compatibilidade e funcionalidade da aplicação.

Interface do Usuário (UI/UX)

- Avaliação da aderência visual ao protótipo aprovado, incluindo cores, alinhamento, espaçamento e tipografia.
- Verificação da clareza e objetividade das mensagens exibidas ao usuário.
- Avaliação da navegabilidade e usabilidade geral da aplicação, assegurando uma experiência intuitiva e eficiente.

3. Objetivo dos teste

- Avaliar a conformidade do sistema com os requisitos funcionais relativos ao fluxo completo de gerenciamento de funcionários, abrangendo as operações de cadastro, visualização, edição e exclusão de registros.
- Validar a integridade e persistência dos dados inseridos, assegurando que as informações cadastradas sejam corretamente armazenadas e permaneçam disponíveis após recarregamento da aplicação ou retorno do usuário.
- Realizar análise detalhada da interface e da experiência do usuário, verificando a consistência dos elementos visuais, mensagens, botões e campos em relação ao protótipo aprovado, garantindo uma navegação clara, intuitiva e eficiente.
- Detectar falhas, inconsistências ou comportamentos inesperados nos fluxos principais e em pontos críticos da aplicação por meio de testes exploratórios e baseados em casos de teste documentados.
- Verificar a compatibilidade e o correto funcionamento da aplicação no navegador padrão para testes (Microsoft Edge), assegurando a estabilidade da interface e das funcionalidades.
- Confirmar que as mensagens de erro e de sucesso sejam exibidas adequadamente, com conteúdo claro, objetivo e posicionamento visível, proporcionando uma comunicação eficaz com o usuário.

- Validar a correta interação com elementos dinâmicos, tais como checkboxes, botões condicionais, menus suspensos e componentes de seleção múltipla, garantindo seu funcionamento conforme especificado.

4. Estratégia de Testes

A estratégia de testes adotada combina testes manuais sistemáticos, com apoio em técnicas exploratórias, visando à detecção de falhas funcionais e de usabilidade. A aplicação foi analisada em sua totalidade, com foco principal nas funcionalidades críticas do fluxo de cadastro de funcionários (operações CRUD).

Adicionalmente, foram realizados testes de interface (UI) e persistência de dados, priorizando a experiência do usuário e a integridade das informações. Embora o foco principal tenha sido em testes manuais, a abordagem prevê a possibilidade de automação futura com ferramentas como Cypress, para funções recorrentes e críticas.

5. Priorização dos Casos de Teste

Para garantir uma execução eficiente dos testes e assegurar que os pontos mais críticos do sistema sejam validados com antecedência, foi adotada uma abordagem de priorização baseada em dois critérios principais: Importância Funcional e Risco Técnico.

- Importância Funcional: Representa o valor da funcionalidade para o negócio e a frequência com que ela é utilizada. Funcionalidades essenciais para a operação ou com impacto direto na experiência do usuário são classificadas como de alta importância.

- Risco Técnico: Avalia a probabilidade de ocorrência de falhas e o impacto associado a essas falhas. Funcionalidades tecnicamente complexas, recentes ou com histórico de instabilidade possuem maior risco.

A combinação desses dois fatores resultou em uma Matriz de Priorização, que permite categorizar os casos de teste de acordo com seu nível de criticidade. A tabela abaixo define os níveis de prioridade atribuídos:

Importância \ Risco	Baixo	Médio	Alto
Baixa	Prioridade 4 (Baixa)	Prioridade 3 (Média)	Prioridade 2 (Alta)
Média	Prioridade 3 (Média)	Prioridade 2 (Alta)	Prioridade 1 (Crítica)
Alta	Prioridade 2 (Alta)	Prioridade 1 (Crítica)	Prioridade 1 (Crítica)

Essa matriz orienta a ordem de execução dos testes, priorizando a verificação das funcionalidades mais relevantes e propensas a falhas, especialmente nas etapas iniciais do ciclo de testes. Com isso, busca-se maximizar a cobertura dos cenários críticos e reduzir os riscos de falhas em produção.

Tabela de Priorização dos Casos de Teste

ID	Objetivo	Importância / Risco	Prioridade
CT001	Validar que o campo Nome é obrigatório	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT025	Validar seleção de EPI	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT051	Validar funcionamento geral no Edge	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT027	Validar remoção de EPI selecionado	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT030	Validar obrigatoriedade do campo CA	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT031	Validar CA não aceita letras	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)

CT033	Validar limite máximo de caracteres no CA	Média / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT034	Validar limite mínimo de caracteres no CA	Média / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT023	Validar funcionamento do botão 'Adicionar Outra Atividade'	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT036	Validar upload de arquivo válido	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT038	Validar tamanho máximo do arquivo	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT039	Validar cadastro com dados corretos	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT041	Validar comportamento ao pressionar Enter	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT045	Validar erro sem preencher nenhum campo	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT048	Validar funcionamento dos botões do menu lateral	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT049	Validar exclusão de funcionário pelo menu	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT050	Validar edição de funcionário pelo menu	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT037	Validar rejeição de arquivo inválido	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)

CT022	Validar funcionamento do botão 'Adicionar EPI'	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT026	Validar seleção de uma opção na lista de EPIs	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT016	Validar Data de Nascimento inválida	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT002	Validar mínimo de caracteres no Nome	Média / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT003	Validar máximo de caracteres no Nome	Média / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT004	Validar CPF obrigatório	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT005	Validar formato inválido do CPF	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT007	Validar inserção de CPF inválido (com letras ou caracteres)	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT008	Validar número de CPF inválido	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT017	Validar Data de Nascimento futura	Alta / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT019	Validar data atual como nascimento	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT015	Validar Data de Nascimento obrigatória	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT013	Validar RG com letras/caracteres	Média / Alto	Prioridade 1 (Crítica)
CT052	Validar exibição de CPF, Status e Cargo	Alta / Médio	Prioridade 1 (Crítica)
CT018	Validar data incompleta	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)

CT014	Validar formatação no RG	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT006	Validar CPF válido	Alta / Baixo	Prioridade 2 (Alta)
CT047	Validar restrição de múltiplos arquivos	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT009	Validar separador automático no CPF	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT044	Validar seleção única de sexo	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT043	Validar troca rápida de Atividade	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT032	Validar CA aceita número	Alta / Baixo	Prioridade 2 (Alta)
CT021	Validar exibição de opções de EPI ao desmarcar checkbox	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT040	Validar mensagens próximas aos campos	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT012	Validar mínimo de caracteres do RG	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT028	Validar lista de EPIs apresentada corretamente	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT029	Validar exibição da lista ao clicar em 'Selecione EPI'	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT010	Validar RG obrigatório	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT011	Validar limite máximo do RG	Média / Médio	Prioridade 2 (Alta)
CT046	Validar campo Data não aceita letras	Média / Baixo	Prioridade 3 (Média)
CT020	Validar checkbox 'Não usa EPI'	Média / Baixo	Prioridade 3 (Média)

CT024	Validar visibilidade dos campos EPI	Média / Baixo	Prioridade 3 (Média)
CT035	Validar botão 'Selecione arquivo'	Média / Baixo	Prioridade 3 (Média)
CT042	Validar nome com acentos	Média / Baixo	Prioridade 3 (Média)

5.1 Casos de teste detalhados

ID	Objetivo	Pré-condição	Passos	Dados de Entrada	Resultado Esperado	Resultado Obtido	Status
CT001	Validar que o campo Nome é obrigatório	Página aberta	Deixar Nome vazio e clicar em Salvar	Nome: (vazio)	Mensagem de erro: "Campo Nome é obrigatório"	Mensagem de erro apresentada corretamente: "O campo Nome é obrigatório."	Passou
CT002	Validar mínimo de caracteres no Nome	Página aberta	Inserir "A" e salvar	Nome: A	Sistema deve exibir mensagem "Nome incompleto"	Sistema não apresentou mensagem conforme esperado	Falhou
CT003	Validar máximo de caracteres no Nome	Página aberta	Inserir nome com 255 caracteres e salvar	Nome: (texto longo)	Sistema deve bloquear a entrada de mais de 200 caracteres	Sistema não apresentou mensagem de erro sobre quantidade de caractere	Falhou
CT004	Validar CPF obrigatório	Página aberta	Deixar CPF vazio e salvar	CPF: (vazio)	Mensagem de erro: "CPF é obrigatório"	Mensagem de erro apresentada corretamente: "O campo CPF é obrigatorio"	Passou

CT005	Validar formato inválido do CPF	Página aberta	Inserir CPF 123 e salvar	CPF: 123	Mensagem: "CPF inválido"	Mensagem de erro apresentada corretamente solicitando os 11 caracteres	Falhou
CT006	Validar CPF válido	Página aberta	Inserir CPF válido e salvar	CPF: 123.456.789-00	Cadastro salvo com sucesso	Sistema aceitou o valor e prosseguiu	Passou
CT007	Validar inserção de cpf inválido (com letras ou caracteres)	Página aberta	Inserir CPF invalido e salvar	CPF:0693919#	Sistema deve apresentar a mensagem de CPF invalido	Sistema não apresentou a mensagem de CPF invalido	Falhou
CT008	Validar número de CPF invalido	Página aberta	Inserir CPF invalido e salvar	CPF:123.456.789-12	Mensagem: "CPF invalido"	Sistema não apresentou mensagem de CPF invalido	Reprovou
CT009	Validar que o campo CPF exibe o separador automaticamente no formato 000.000.000-00	Página aberta	1. Clicar no campo CPF. 2. Digitar o CPF sem pontos e hífen (ex.: 06909939190). 3. Verificar se aceita e exibe corretamente.	069.099.391-90	O campo deve aceitar e exibir o CPF completo no formato 069.099.391-90.	O campo aceita apenas até 069.099.391, impedindo a inserção completa do CPF com separadores.	Falhou
CT010	Validar RG obrigatório	Página aberta	Deixar RG vazio e salvar	RG: (vazio)	Mensagem de erro: "RG obrigatório"	Sistema apresentou mensagem corretamente	Passou
CT011	Validar limite máximo de caracteres do campo RG	Página do formulário aberta	Preencher o RG com quantidade acima do permitido e tentar salvar.	Ex.: 123456789012	O sistema deve bloquear a inserção além do limite (ex.: até 9 caracteres).	Sistema não bloqueou a inserção além do limite	Falhou

CT012	Validar quantidade mínima de caracteres para o RG	Página do formulário aberta	Preencher o RG com menos caracteres do que o mínimo e tentar salvar.	Ex.: 12	Mensagem de erro informando "Quantidade mínima de caracteres não atendida".	Sistema não exibiu a mensagem de erro	Falhou
CT013	Validar inserção de RG inválido (com letras ou caracteres)	Página do formulário aberta	Preencher o RG com caracteres inválidos (letras, símbolos) e tentar salvar.	Ex.: ABC123!@#	Mensagem de erro informando "RG inválido, insira apenas números válidos".	Sistema não exibiu a mensagem de erro informando RG inválido, insira apenas números válidos".	Falhou
CT014	Validar se o campo RG aceita formatação (ex.: 3.131.080)	Página do formulário aberta	Inserir o RG no formato com pontos (ex.: 3.131.080) e tentar salvar.	3.131.080	O sistema deve aceitar e interpretar corretamente ou remover os separadores.	Sistema não aceita e não interpretar corretamente e nem remove separadores	Falhou
CT015	Validar Data de Nascimento obrigatória	Página aberta	Deixar data vazia e salvar	Data: (vazio)	Mensagem de erro: "Data obrigatória"	Sistema apresentou mensagem corretamente	Passou
CT016	Validar Data de Nascimento inválida	Página aberta	Inserir 31/02/2020 e salvar	Data: 31/02/2020	Mensagem: "Data inválida"	Sistema apresentou mensagem corretamente "Data inválida"	Passou
CT017	Validar Data de Nascimento futura	Página aberta	Inserir 01/01/2050 e salvar	Data: 01/01/2050	Mensagem: "Data inválida (futura)"	Sistema não apresentou mensagem "data futura"	Falhou
CT018	Validar preenchimento incompleto da data	Página aberta	Inserir apenas dia e mês (ex.: 10/05)	10/mai	Mensagem de erro "Data incompleta."	Sistema apresentou mensagem de erro "Data incompleta"	Passou

CT019	Validar que não é permitido informar a data de hoje como nascimento	Página aberta	Inserir a data do dia atual no campo Data de Nascimento e tentar salvar.	(Data atual — ex.: 19/06/2025)	Mensagem de erro "Data inválida. A data de nascimento não pode ser igual à data atual."	Sistema não apresentou mensagem ""Data inválida. A data de nascimento não pode ser igual à data atual."	Falhou
CT020	Validar checkbox "Não usa EPI"	Página aberta	Marcar checkbox e salvar	Checkbox marcado	Permitir salvar sem EPI'S	Sistema permitiu salvar clicando no checkbox	Passou
CT021	Validar que, ao desmarcar o checkbox, as opções de EPI sejam exibidas novamente no formulário	Página aberta	1. Marcar o checkbox relacionado aos EPIs (que oculta os campos). 2. Desmarcar o checkbox. 3. Verificar se os campos de EPI reaparecem.	Checkbox desmarcado	As opções de EPI devem reaparecer imediatamente após desmarcar o checkbox.	Sistema apresentou as opções de epi, conforme determina a regra de negócio	Passou
CT022	Validar funcionamento do botão "Adicionar EPI"	Página aberta	1. Acessar a seção de EPIs. 2. Clicar no botão "Adicionar EPI". 3. Verificar se novos campos aparecem.	Clique no botão	O sistema deve exibir novos campos ou uma interface para adicionar outro EPI.	O botão não executa nenhuma ação, permanece estático e não permite adicionar novo EPI.	Falhou
CT023	Validar funcionamento do botão "Adicionar Outra Atividade"	Página aberta	1. Acessar a seção de atividades. 2. Clicar no botão "Adicionar Outra Atividade". 3. Observar o comportamento do sistema.	Clique no botão	O sistema deve adicionar um novo campo ou seção para cadastrar outra atividade, mantendo o usuário na mesma página	Ao clicar no botão, o sistema retorna para a tela inicial, não permitindo adicionar outra atividade.	Falhou

CT024	Validar visibilidade dos campos EPI	Página aberta	Marcar checkbox "O trabalhador não usa EPI"	Checkbox marcado	Ocultar ou campos EPI	Sistema ocultou os campos EPI corretamente	Passou
CT025	Validar seleção de EPI	Página aberta	Selecionar EPI e salvar	Selecionar "Luvar descartáveis"	Cadastro salvo com sucesso	Sistema cadastrou com sucesso	Passou
CT026	Validar seleção de uma opção na lista de EPIs	Página aberta	1. Clicar em "Selecione EPI". 2. Selecionar uma das opções (ex.: Capacete de Segurança). 3. Verificar se foi selecionado corretamente.	Capacete de Segurança	A opção Capacete de Segurança deve aparecer no campo selecionado.	Sistema apresentou a opção no campo selecionado	Passou
CT027	Validar remoção de EPI selecionado	Página aberta	1. Selecionar um EPI. 2. Tentar trocar/remover 3. Verificar se ele sai corretamente da lista.	Trocar/Remover EPI selecionado	O EPI deve ser trocado/removido da lista de seleção.	O sistema permitiu trocar/remover o item do campo	Passou
CT028	Validar se a lista está trazendo todas as opções corretas e completas	Página do formulário aberta	1. Clicar em "Selecione EPI". 2. Conferir as opções apresentadas.		A lista deve conter exatamente: - Luva Descartável - Capacete de Segurança - Óculos de Proteção - Calçado de Segurança - Protetor Auditivo	o sistema apresentou toda a lista conforme regra de negócio.	Passou

CT029	Validar que, ao clicar no botão "Selecione EPI", a lista de opções seja exibida corretamente	Página aberta	1. Clicar no botão "Selecione EPI". 2. Verificar se a lista de EPIs aparece.	Clique no botão	A lista com as opções deve ser exibida: Luva Descartável, Capacete de Segurança, Óculos de Proteção, Calçado de Segurança e Protetor Auditivo.	Ao clicar no botão o sistema apresenta as opções corretas	Passou
CT030	Validar se o campo CA é obrigatório preenchimento	Página aberta	Deixa o campo CA vazio	CA (vazio)	Mensagem de erro: "CA obrigatório"	Sistema apresentou mensagem de obrigatoriedade	Passou
CT031	Validar CA não aceita letras	Página aberta	Inserir CA "ABC123"	CA: ABC123	Mensagem: "CA inválido"	Sistema não apresentou mensagem de erro informando "CA INVÁLIDO"	Falhou
CT032	Validar CA aceita número	Página aberta	Inserir CA 12345	CA: 12345	Aceitar valor	Sistema aceitou o valor e prosseguiu	Passou
CT033	Validar que o campo "CA" restringe a quantidade máxima de caracteres	Página aberta	1. Acessar o campo "CA". 2. Inserir um valor com quantidade acima do limite permitido. 3. Tentar salvar.	23456789 012	O sistema deve bloquear a digitação além do limite (ex.: máximo de 6 caracteres) ou exibir mensagem de erro.	O sistema aceita qualquer quantidade de caracteres. Não há restrição de limite máximo.	Falhou

CT034	Validar que o campo "CA" restringe a quantidade mínima de caracteres	Página aberta	1. Acessar o campo "CA". 2. Inserir um valor com menos caracteres do que o mínimo necessário. 3. Tentar salvar.	1	O sistema deve exibir mensagem de erro: "Número mínimo de caracteres não atendido."	O sistema permite salvar com menos caracteres, sem apresentar nenhuma mensagem de erro.	Falhou
CT035	Validar botão "Selecione arquivo"	Página aberta	Clicar em "Selecione arquivo"	-	Abrir janela para selecionar arquivo	Sistema abriu a janela para selecionar o arquivo conforme esperado	Passou
CT036	Validar upload de arquivo válido	Página aberta	Anexar arquivo PDF	Arquivo: atestado.pdf	Anexo realizado com sucesso	Sistema anexou o arquivo conforme esperado	Passou
CT037	Validar rejeição de arquivo inválido	Página aberta	Anexar arquivo .exe	Arquivo: App.exe	Mensagem: "Formato não suportado"	Sistema não apresentou a mensagem "formato não suportado"	Falhou
CT038	Validar tamanho máximo do arquivo	Página aberta	Anexar arquivo >5MB	Arquivo grande	Mensagem: "Arquivo excede tamanho permitido"	Sistema não apresentou a mensagem "Arquivo excede tamanho permitido"	Falhou
CT039	Validar cadastro com dados corretos	Página aberta	Preencher tudo corretamente e salvar	Todos os campos válidos	Cadastro realizado com sucesso	Sistema realizou cadastro com sucesso	Passou
CT040	Validar mensagens próximas aos campos	Página aberta	Tentar salvar com campos vazios	Campos vazios	Mensagens de erro próximas a cada campo		

CT041	Validar que, ao pressionar "Enter", o foco avance para o próximo campo e não redirecione para o menu principal	Página aberta	1. Preencher qualquer campo do formulário. 2. Pressionar a tecla "Enter". 3. Observar o comportamento do sistema.	Pressionar Enter	O sistema deve mover o foco para o próximo campo do formulário, permitindo seguir o preenchimento normalmente.	Ao pressionar "Enter", o sistema redireciona para o menu principal, interrompendo o preenchimento do formulário.	Falhou
CT042	Validar Nome aceita acentos	Página aberta	Inserir nome "José da Silva"	Nome: José da Silva	Aceitar nome	Sistema aceitou e salvou nome com acento conforme esperado	Passou
CT043	Validar troca rápida de Atividade	Página aberta	Selecionar rapidamente várias atividades	Atividade: 01, 02, 03	Última seleção é mantida corretamente	Sistema manteve última seleção corretamente	Passou
CT044	Validar Sexo não aceita seleção dupla	Página aberta	Tentar selecionar Masculino e Feminino	Sexo: ambos	Permitir apenas uma opção selecionada	Sistema permitiu apenas uma opção selecionada	Passou
CT045	Validar erro sem preencher nenhum campo	Página aberta	Clicar em salvar sem preencher nada	Campos vazios	Mensagens de erro para todos os campos obrigatórios	Sistema apresentou somente no campo nome mensagem de obrigatoriedade	Passou
CT046	Validar Data não aceita letras	Página aberta	Inserir "abc" na Data	Data: abc	Sistema não permiti preencher com letras	Sistema não permitiu preencher com letras	Passou
CT047	Validar se o sistema permiti anexar apenas um arquivo por vez	Página aberta	Selecionar 2 arquivos	Arquivos: arquivo1.pdf, arquivo2.pdf	Sistema deve permiti anexa apenas um arquivo por vez	Sistema permitiu anexa apenas um arquivo por vez	Passou

CT048	Validar funcionamento dos botões no menu lateral esquerdo	Menu lateral exibido na tela	1. Acessar a aplicação. 2. Localizar o menu lateral esquerdo. 3. Clicar em cada botão disponível. 4. Observar o comportamento.	Clique nos botões do menu	O sistema deve redirecionar para a tela informando "Em breve", conforme comportamento definido no protótipo.	Nenhuma ação ocorre ao clicar nos botões. O sistema não responde, ficando sem feedback ou redirecionamento.	Falhou
CT049	Validar se é possível excluir um funcionário cadastrado corretamente através do menu de opções (...)	Funcionário cadastrado no sistema	1. Acessar a tela de listagem de funcionários. 2. Clicar no menu de opções (...) ao lado do funcionário. 3. Selecionar "Excluir". 4. Confirmar a exclusão na mensagem de confirmação.	Nome do funcionario	O sistema deve excluir o registro do funcionário e removê-lo da listagem, exibindo uma mensagem de sucesso.	Ao clicar no menu de opções(...) ao lado do nome do funcionario o mesmo não abriu as opções de "editar e excluir", impossibilitando concluir a ação de editar.	Falhou
							Falhou

CT050	Validar se é possível editar os dados de um funcionário cadastrado corretamente através do menu de opções (...)	Funcionário cadastrado no sistema	1. Acessar a tela de listagem de funcionários. 2. Clicar no menu de opções (...) ao lado do funcionário. 3. Selecionar "Editar". 4. Alterar qualquer dado (ex.: nome ou telefone). 5. Salvar as alterações.	Alterar Nome de "JOSE" para "José Victor"	O sistema deve atualizar os dados do funcionário e refletir as alterações na listagem e no cadastro.	Ao clicar no menu de opções(...) ao lado do nome do funcionario o mesmo não abriu as opções de "editar e excluir", impossibilitando concluir a ação de editar.	
CT051	Validar se a aplicação funciona corretamente no navegador Microsoft Edge	Navegador Edge aberto	1. Acessar a aplicação pelo navegador Edge. 2. Preencher todos os campos do formulário de cadastro. 3. Clicar no botão “Salvar” . 4. Verificar se o cadastro foi concluído com sucesso.	Nome: José da Silva CPF: 123.456.789-00 Demais dados completos	A aplicação deve funcionar normalmente no Edge, permitindo realizar cadastros e operações sem erros ou falhas.	A aplicação funcionou corretamente no Edge, cadastro realizado com sucesso, sem erros ou falhas.	Passou
CT052	Validar que, após clicar em “Salvar”, a tela do menu principal exiba CPF, Status e Cargo do funcionário	Funcionário cadastrado no sistema)	1. Acessar o formulário de cadastro. 2. Preencher todos os campos obrigatórios. 3. Clicar em “Salvar”. 4. Observar a tela do menu principal.		O sistema deve exibir na tela do menu: CPF, Status (Ativo ou Inativo) e Cargo.	O sistema apresenta apenas o CPF, sem o Status e o Cargo.	Falhou

6. Resumo dos Casos de Teste

Durante o ciclo de testes manuais, foram elaborados e executados 51 casos de teste, abrangendo os principais fluxos funcionais e os requisitos não funcionais da aplicação.

Indicador	Quantidade
Casos de Teste Criados	51
Casos de Teste Aprovados	26
Casos de Teste Reprovados	25

O elevado índice de reprovações evidencia a existência de falhas significativas, especialmente relacionadas às funcionalidades de entrada de dados, regras de validação e exibição de informações. Todos os defeitos identificados foram devidamente documentados de forma individualizada, acompanhados de evidências e recomendações para correção.

7. Critérios de Saída

Para que o processo de testes seja considerado concluído com sucesso, os seguintes critérios de saída foram estabelecidos:

- Todos os casos de teste classificados como Prioridade 1 (Crítica) devem ser executados e aprovados.
- Defeitos classificados com severidade Alta ou Crítica devem estar identificados, corrigidos e revalidados.
- A documentação de testes deve estar completa, incluindo:
 - Casos de teste documentados e versionados;
 - Relatórios de execução contendo status e resultados;
 - Evidências de falhas, incluindo capturas de tela das reprovações;
 - Histórico de retestes e status final das correções implementadas.

8. Riscos Identificados

Durante a execução dos testes, foram identificados riscos potenciais que podem comprometer a qualidade e estabilidade da aplicação:

- Falhas recorrentes nas validações de campos obrigatórios e formatos, resultando em inconsistências nos dados armazenados.
- Elementos interativos, como botões, apresentando funcionamento inoperante, impactando a fluidez dos fluxos e a conclusão das tarefas.
- Divergências visuais entre o layout da aplicação e o protótipo aprovado, afetando a experiência do usuário e a padronização da interface.
- Dependência de execução restrita ao navegador Microsoft Edge, limitando a cobertura de compatibilidade e representando risco em ambientes multi-browser.

9. Relatório de Validação da Interface

Esta seção apresenta a análise de conformidade visual da interface da aplicação em comparação com o protótipo aprovado. Foram avaliados aspectos relacionados a layout, tipografia, cores, navegação e aderência visual.

Aspectos Avaliados:

- Consistência de fontes, botões e labels;
- Alinhamento dos campos e elementos;
- Feedback visual, incluindo mensagens de erro e confirmação;
- Navegabilidade e comportamento dos botões.

Nº	Defeito	Descrição	Critério de Aceite
1	Cor dos Botões Divergente	Botões como 'Adicionar Outra Atividade', 'Selecione o Arquivo' e 'Salvar' apresentam cor de fonte cinza na aplicação, enquanto no protótipo são azuis.	Padronizar a cor da fonte dos botões conforme o protótipo (azul padrão).
2	Ordem Incorreta dos Itens no Menu	Todos os itens do menu aparecem como 'Item 1' na aplicação, diferentemente da sequência lógica do protótipo.	Corrigir os rótulos dos itens para refletir a ordem correta.
3	Botão 'Ativo' sem Container Visual	O botão 'Ativo' aparece sem fundo ou bordas arredondadas, divergindo do estilo badge do protótipo.	Aplicar o estilo de container arredondado (badge) conforme protótipo.

Nº	Defeito	Descrição	Critério de Aceite
4	Placeholder Ausente no Campo 'Nome'	Campo 'Nome' não exibe o placeholder orientativo presente no protótipo.	Inserir o placeholder 'Nome' conforme o protótipo.
5	Botão 'Próximo Passo' Ausente	O botão presente no protótipo não está disponível na aplicação.	Inserir o botão 'Próximo Passo' conforme layout aprovado.
6	Texto Lateral Esquerdo Divergente	O texto da lateral esquerda não está em conformidade com o protótipo.	Ajustar o texto para corresponder fielmente ao protótipo.
7	Menu Lateral sem Navegação Funcional	Botões do menu lateral não redirecionam para as telas esperadas, exibindo apenas 'Em breve'.	Implementar navegação funcional para as telas correspondentes.
8	Faixa Superior com Cores Incorretas	Faixa vertical azul excede o limite do layout no protótipo, ocupando toda a altura na aplicação.	Ajustar a faixa para refletir o comportamento correto do protótipo.
9	Cor de Fundo dos Botões do Menu Lateral Errada	Botões apresentam fundo branco em vez do azul especificado no protótipo.	Aplicar fundo azul conforme especificação do design.
10	Estilo do Menu Superior Incorreto	Traços entre elementos são longos e ícones desproporcionais comparados ao protótipo.	Ajustar tamanho dos ícones e comprimento dos traços conforme protótipo.