



# Relatório de Testes

SEA Tecnologia

Autor dos Testes:	Matheus Silva
Data dos Testes:	17/02/2025 - 21/02/2025
Sistema Testado:	<a href="https://analista-teste.seatecnologia.com.br/">https://analista-teste.seatecnologia.com.br/</a>
Navegadores: Ambiente/Dispositivos:	Chrome, Edger, Mozilla Firefox, Brave. Windows 11. Android 12.
Tipos de Testes:	Testes Manuais, Testes Exploratórios, Testes de Usabilidade, Testes Automatizados.
Ferramenta de Testes:	Cypress para Testes Automatizados. LightShot: captura de tela e evidências visuais. MiniTool Recorder: captura de vídeo e evidências. DOM Browser: Para inspeção de Elementos da página

## 1. Resumo

Este relatório é uma documentação do processo de testes realizado como parte de um desafio de contratação para a vaga de Analista de Testes/QA na SEA Tecnologia. O objetivo deste desafio foi avaliar a funcionalidade, usabilidade e conformidade da aplicação web fictícia em desenvolvimento, com base nos requisitos e padrões de qualidade especificados.

## 2. Objetivo dos Testes

Os testes foram conduzidos de forma manual e automatizada, abrangendo diferentes ambientes e navegadores. A abordagem visou identificar Bugs, inconsistências e sugestões de melhoria, utilizando ferramentas de rastreamento para documentar cada etapa do processo. Todas as documentações, validações, casos de testes e evidências foram registradas na planilha [Google Sheets](#).

## 3 Principais Descobertas e Bugs Reportados:

### Inconsistência de Design:

3.1 Diferença nas fontes e cores em elementos da página como (Botões, barra lateral, layouts, textos, ícones).

3.1.2 Inconsistência com referência visual do protótipo, incluindo desalinhamento de elementos, espaçamento e posicionamento de componentes do layout.

3.1.3 Erros de escrita e formatação em diferentes campos, como tag de funcionários, título de elementos, descrição de opções.

## 4 Problemas Funcionais

Validação de Dados:

- 4.1. Campos como **"Nome"**, **"CPF"**, **"RG"** e **"Informe o número do CA"** aceitam caracteres especiais, quando deveriam permitir apenas caracteres alfanuméricos.
- 4.1.2 Campo **"Data de Nascimento"** permite datas futuras, sem validação adequada
- 4.1.3 Botões como **"Adicionar EPI"** não funcionam ou não executam a ação esperada.

## 5 Persistência e Recuperação de Dados

- 5.1 Registro de Funcionários com caracteres especiais são armazenados no sistema.
- 5.1.2 Tags de cargos aparecem vazias na tabela de funcionários após submissão do formulário.

## 6 Navegação

- 6.1 Botões da barra lateral não redirecionam corretamente para as seções “Em breve”.
- 6.1.2 Botão **"Próximo passo"** não redireciona corretamente para a seção “Em breve”.

## 7 Testes Automatizados Desenvolvidos

Os testes automatizados foram desenvolvidos utilizando **Cypress**, com o objetivo de validar as funcionalidades críticas da aplicação de forma repetitiva. Durante a execução dos testes, foram analisados os seguintes cenários:

- **Teste de fluxo completo de registro de usuário:** Teste abrangente onde cada campo foi preenchido e validado, garantindo a conformidade com os requisitos do sistema antes da submissão.
- **Validação de campos obrigatórios:** Teste progressivo em que cada campo foi preenchido e validado individualmente, assegurando que as mensagens de erro fossem exibidas corretamente para campos vazios ou inválidos.
- **Submissão de formulários:** Teste de preenchimento completo e progressivo do formulário, incluindo envio de dados válidos e inválidos para verificar a resposta do sistema.
- **Teste de caracteres especiais:** Teste específico foi realizado para avaliar a aceitação de caracteres especiais nos campos obrigatórios do formulário. Esse teste revelou que o sistema permite a inserção e armazenamento de dados inválidos, o que pode comprometer e poluir a integridade da base de dados.

## 8 Recomendações e Sugestões de Melhorias

Com base nas falhas encontradas, as seguintes melhorias foram sugeridas:

- **Melhoria nas validações de entrada:** Implementar mensagem de dados inválidos nos campos do formulário para evitar a entrada de caracteres inválidos.
- **Correção do layout,** garantir alinhamento adequado dos elementos e aderência ao protótipo.
- **Ajuste na funcionalidade de navegação dos botões,** corrigindo eventos de clique e garantindo o funcionamento esperado.
- **Padronização de cores, fontes e espaçamento,** conforme as diretrizes visuais estabelecidas no protótipo.
- **Correção de textos** para eliminar erros ortográficos e inconsistências de escrita nos formulários e descrições de opções.
- **Correção de interatividade:** Revisar o comportamento de botões e interações para assegurar que todas as funcionalidades, como adição de EPI e edição/exclusão de registros, funcionem corretamente.

## 9 Conclusão

Os testes identificaram diversas inconsistências na aplicação, especialmente relacionadas a validações de entrada no sistema, funcionamento de botões e aderência ao protótipo. As falhas foram documentadas com evidências visuais e descrições detalhadas nos Casos de Testes, incluindo um passo a passo para facilitar a reprodução por parte da equipe de desenvolvimento.

Recomenda-se priorizar a correção das falhas críticas que impactam diretamente a experiência do usuário e a funcionalidade do sistema, como a validação inadequada dos campos e a falta de resposta dos botões. Além disso, ajustes no design, na padronização visual e na usabilidade devem ser considerados para garantir uma interface mais intuitiva e responsiva para o Usuário.