

Metodologia de desenvolvimento  
de novos sistemas e manutenções evolutivas

---

# Especificação de Casos de Testes

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

## Elter

Equipe

Renato de Almeida Mendes – [ra-22030264-2@alunos.unicesumar.edu.br](mailto:ra-22030264-2@alunos.unicesumar.edu.br)

Evillin Cristine Trapp Rosa – [ra-22055067-2@alunos.unicesumar.edu.br](mailto:ra-22055067-2@alunos.unicesumar.edu.br)

Luis Hamilton Balem – [ra-22019869-2@alunos.unicesumar.edu.br](mailto:ra-22019869-2@alunos.unicesumar.edu.br)

Thiago Rogério Bassete de Araújo – [ra-22094741-5@alunos.unicesumar.edu.br](mailto:ra-22094741-5@alunos.unicesumar.edu.br)

**Set/2023**

## ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE TESTES

### Premissas

- É esperado o início dos testes conforme especificado no cronograma.
- É necessário que os ambientes de teste sejam criados e mantidos pelo time de Automação.
- O time de teste será responsável por garantir que as condições/cenários de teste foram verificados e os resultados esperados estão de acordo. Os problemas devem ser reportados e resolvidos de acordo com os resultados esperados.
- Questões e problemas relacionados com a funcionalidade atual serão discutidos e um esforço para solução destes será feita pelo Líder do Projeto e o cliente antes da abertura do erro para o time de Automação.
- Os testes aqui especificados serão revistos e aprovados pelo cliente. Casos/Scripts de teste serão modificados se for preciso para acomodar os retestes.
- Apenas os requerimentos definidos no levantamento original aprovado pelo cliente são passíveis de teste.

### Restrições

- Apenas os testes apontados descritos neste documento serão executados
- Caso outros testes sejam necessários, serão incluídos desde que em comum acordo entre o Líder de Projetos e o cliente, desde que claramente estejam endereçados como regras nos requisitos funcionais especificados.

ESPECIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE	
<b>Projeto</b>	Elter
<b>Caso de teste</b>	1
<b>Tipo</b>	Segurança
<b>Requisito funcional correspondente</b>	RF002 – Autenticação de credenciais
<b>Propósito</b>	Autenticar se a credencial do usuário é válida
<b>Descrição geral</b> Este teste valida credenciais do usuário logado, redirecionando-o para uma tela dependendo do resultado da autenticação. Serão testados cenários de credenciais válidas e inválidas	
<b>Insumos para o caso de teste</b> Os insumos para cada cenário consistem em credenciais de teste, seja um token ou outra tecnologia de segurança utilizada (hash, JWT, etc...), um dispositivo com acesso à internet e sistema operacional para realizar a autenticação.	
<b>Roteiro para a realização do teste</b> Cenário de Teste 1: Autenticação de credenciais válidas  i. Abra o aplicativo do sistema no dispositivo  ii. Usuário realiza o processo de login  iii. Credencial de acesso do usuário é gerada  iv. Sistema verifica credencial	

- v. Credencial é definida como válida
- vi. Usuário é redirecionado para tela principal do sistema

**Cenário de Teste 2: Autenticação de credenciais inválidas**

- i. Abra o aplicativo do sistema no dispositivo
- ii. Usuário realiza o processo de login
- iii. Credencial de acesso do usuário é gerada
- iv. Sistema verifica credencial
- v. Credencial é definida como inválida
- vi. Usuário recebe mensagem de login inválido
- vii. Usuário recebe a opção de realizar o login novamente

**Cenários de teste**

Objetivo específico		Especificação das entradas ou ações	Saídas esperadas
1	Permitir o acesso de usuários com credenciais válidas	Ação: Clique no botão "entrar", Entrada: Na tela do login, inserção de nome e senha	Sistema deverá validar a credencial do usuário e redireciona o usuário à tela principal
2	Restringir o acesso de usuários com credenciais inválidas	Ação: Clique no botão "entrar", Entrada: Na tela do login, inserção de nome e senha	Sistema deverá identificar as credenciais como inválidas e bloquear o login do usuário

***Procedimentos gerais de realização dos casos de teste***

1. O analista de testes só deverá aplicar testes a partir de um documento de especificação de casos de testes carregado no sistema workflow e devidamente aprovado.
2. Ao executar os testes, o analista de testes deverá preencher a planilha de aplicação de testes registrando o andamento dos testes e das pendências a ele vinculadas.
3. A atualização dos estados nos casos de testes deverá seguir a sequência de estados a seguir. Além disso, qualquer situação que não determine o caminho que passe por "teste completado com sucesso" deverá ser reportado ao líder de projeto e à área de Qualidade.

