APÊNDICE G – CASOS DE TESTE

QUADRO 17 - CASO DE TESTE CT01

Identificador	CT01
Tipo	Funcional
Técnica	Caixa-preta/ Manual
Ferramenta	Selenium
Nome	Fazer Login
Objetivo	Verificar se a autenticação de usuários
	cadastrados está funcionando
Pré-Condição	Usuário deve já está cadastrado no sistema
Valores de entrada	E-mail: usuarioteste@gmail.com
	Senha: <u>usuario1234</u>
Fluxo Principal	Abrir a interface de login
	2. Inserir E-mail
	3. Inserir Senha
	4. Clicar no botão de login
Resultados Esperados	Após o login, o sistema deve redirecionar o
	usuário para a página inicial/logada

QUADRO 18 - CASO DE TESTE CT02

Identificador	CT02
Tipo	Funcional
Técnica	Caixa-preta/ Manual
Ferramenta	Selenium
Nome	Acessar sistema (ADM)
Objetivo	Verificar se o controle de acesso desenvolvido
	está apresentando os resultados esperados
	para um usuário do tipo administrador
Pré-Condição	Usuário deve estar logado e deve conter a
	função de administrador
Valores de entrada	
Fluxo Principal	Acessar o sistema
	2. Navegar até a página de usuários
	Navegar até a página de estoque
	4. Acessar uma obra
Resultados Esperados	
·	O sistema de retorna o usuário para a áreas
	correspondentes

QUADRO 19 - CASO DE TESTE CT03

Identificador	CT03
Tipo	Funcional
Técnica	Caixa Cinza/Manual
Ferramenta	Selenium
Nome	Cadastrar Usuário
Objetivo	Verificar se no cadastro de usuários os dados
	estão sendo validados e registrados no banco
Pré-Condição	Usuário deve estar logado e deve conter a
	função de Administrador

(Conclusão)

Valores de entrada	Nome: <u>João</u>	Sexo: Masculino
	Sobrenome: Oliveira	CEP: <u>41130120</u>
	Atribuição: Supervisor	
	Cidade: <u>Salvador</u>	
	E-mail: joão@gmail.com	CPF: (Gerado)
	Telefone: <u>71987091387</u>	Cidadania: <u>Brasil</u>
	Celular: <u>71931405032</u>	UF: <u>BA</u>
Fluxo Principal	 Acessar o sistema 	
	Navegar até a página	de usuários
	 Clicar no botão de op 	ções
	4. Clicar na opção de ca	dastrar
	5. Inserir os valores do ι	ısuário
	6. Clicar na opção de Er	nviar
Resultados Esperados	O sistema deve retornar para	
	usuários mostrando uma men:	sagem de "usuário
	cadastrado com sucesso", o b	anco de dados
	deve conter um novo registro	

QUADRO 20 - CASO DE TESTE CT04

Identificador	CT04
Tipo	Funcional
Técnica	Caixa preta/Manual
Ferramenta	Selenium
Nome	Deletar Usuário
Objetivo	Verificar se a exclusão de usuários está sendo
	processado da maneira correta
Pré-Condição	Usuário deve estar logado e deve conter a
	função de Administrador, deve haver outros
	usuários cadastrados no sistema
Valores de entrada	
Fluxo Principal	Acessar o sistema
	Navegar até a página de usuários
	Clicar no botão de deletar de algum
	usuário
	Clicar no botão de confirmar exclusão
Resultados Esperados	O sistema deve retornar para a página de
	usuários mostrando uma mensagem de "usuário
	deletado com sucesso"

QUADRO 21 - CASO DE TESTE CT05

Identificador	CT05
Ferramenta	Soap
Nome	Teste de integração da API de CEP
Objetivo	Avaliar o funcionamento da API em relação a
	automatização de dados do CEP
Valores de entrada	01001-000
Fluxo Principal	Adicionar CEP
	Inicializar o teste
Resultados Esperados	Aparecer as informações do CEP inserido

QUADRO 22- CASO DE TESTE CT06

Identificador	CT06
Tipo	Teste de sistema/performance
Técnica	Teste de Carga
Ferramenta	Blazemeter/JMeter
Nome	Verificação de performance das
	páginas(transição de telas)
Objetivo	Avaliar o tempo de resposta do sistema durante
	a transição entre seções.
Pré-Condição	Usuário deve estar logado e deve conter a
	função de Administrador, deve haver outros
	usuários cadastrados no sistema
Valores de entrada	
Fluxo Principal	Navegar entre as principais páginas no sistema.
	2. Definir uma quantidade de 50 usuários
	para interagir com o site
	Repetir processo por no mínimo 100
	vezes
	4. Registrar o tempo necessário para a
	transição ser concluída
Resultados Esperados	O tempo médio está dentro do limite
	estabelecido de 5 segundos

QUADRO 23 - CASO DE TESTE CT07

Identificador	CT07
Tipo	Teste de usabilidade/Manual
Ferramenta	Maze
Nome	Teste de Navegação Intuitiva
Objetivo	Avaliar a interatividade do usuário em relação
	às telas do teste
Pré-Condição	Usuário deve estar logado
Valores de entrada	
Fluxo Principal	Realizar login
	Navegar até a seção de materiais
	3. Clicar no botão para adicionar materiais
	4. Navegar até a seção de relatórios
Resultados Esperados	Feedback do usuário em relação às telas