



Disciplina	Prof. Dacio Machado	
PROJETO IMPLEMENTAÇÃO E TESTE DE SOFTWARE	Valor	+01 ATV
ATIVIDADE : TESTE FUNCIONAL	Aluno: Guilherme da Costa Castro	
ESOFT - 6 - N - C	R.A: 23126934-2	

Atividade prática de teste funcional Passos:

1. Projetar **casos de teste funcionais** para avaliar as quatro plataformas de teste dos itens listados abaixo, com particionamento em Classes de Equivalência.
2. Preencher os ARTEFATOS de teste abaixo para os testes projetados.
3. Configurar ambiente de testes Selenium (<https://selenium-python.readthedocs.io/>).
4. Implementar o **mesmo fluxo de teste** nas duas ferramentas.
5. Executar os testes funcionais projetados e implementados

ITENS A SEREM TESTADOS:

1. SauceDemo–<https://www.saucedemo.com>

- o Feito para treino de automação de testes.
- o Usuário: standard_user
- o Senha: secret_sauce
- o Tem login, inventário, carrinho, etc.
- o É o mais usado em exemplos de Selenium.

2. TheInternet(Herokuapp)–<https://the-internet.herokuapp.com/login>

- o Login simples com validação de usuário/senha.
- o Usuário: tomsmith
- o Senha: SuperSecretPassword!

3. PracticeTestAutomation–<https://practicetestautomation.com/practice-test-login/>

- o Usuário: student
- o Senha: Password123
- o Login de demonstração com feedback claro de sucesso/erro.

4. OrangeHRMDemo–<https://opensource-demo.orangehrmlive.com/> o Sistema real de RH, mas em versão demo pública.



o

Usuário:

Admin

o Senha: admin123

o Permite explorar login e fluxo interno mais robusto.

PLANOS DE TESTE A SER DESCRITO :

ITENS A TESTAR / ABORDAGEM:

N°	Item	Especificação	ABORDAGEM: Acessar o site e entrar no perfil do usuário através do Usuário e Senha fornecidas pela atividade.
1	SauceDemo	Login	
2	TheInternet(Heroku app)	Login	
3	PracticeTestAutomation	Login	

CRONOGRAMA DE TESTES

ID	Tarefa	Início	Fim	Esforço	Pré	Pessoa	Obs
01	Acessar à aplicação	21:00	22:30	15 min		Tester	
02	Inserir Usuário	21:00	22:30	15 min		Tester	
03	Inserir Senha	21:00	22:30	15 min		Tester	
04	Apertar em "Login"	21:00	22:30	15 min		Tester	

AMBIENTE DE TESTE

Ambiente	Descrição
Hardware	Teste será realizado no computador disponibilizado pela faculdade Unicesumar
Software	Aplicação web desenvolvida com área de Login para acessar as informações do Usuário
Ferramental	< SauceDemo, TheInternet(Herokuapp), PracticeTestAutomation >



IDENTIFICAÇÃO DE CASO DE TESTE / IDENTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO DE TESTE

N <input type="checkbox"/>	Caso de Teste	Identificação do Caso de Teste		Procedimento	Identificação do Procedimento de Teste
1	Caso de teste de Login	CT_001		Caso de teste de Login	PT_001
2	Caso de teste de Login	CT_002		Caso de teste de Login	PT_002
3	Caso de teste de Login	CT_003		Caso de teste de Login	PT_003
4	Caso de teste de Login	CT_004		Caso de teste de Login	PT_004
5					

CASO DE TESTE

Identificação	CT_001	
Itens a Testar	Caso de teste de Login	
Entradas	Campo	Valor
	Username	standard_user
	Senha	secret_sauce
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Username	Efetutado
Ambiente	Página de Login da Aplicação web	
Procedimento	Inserir Usuário e Senha	
Dependência	Aplicação web em funcionamento	

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	CT_001-PT_001
----------------------	---------------



Objetivo	Efetuar o Login com o nome do usuário e sua senha corretamente, acessando a aplicação web
Requisitos	Aplicação web
Fluxo	Abrir aplicação web Inserir Usuário Inserir Senha Acionar botão Login

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Usuário	standard_user	Nome de usuário incorreta
Senha	secret_sauce	Senha incorreta

CASO DE TESTE

Identificação	CT_002	
Itens a Testar	Caso de teste de login	
Entradas	Campo	Valor
	Username	tomsmith
	Senha	SuperSecretPassword!
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Username	Efetornado
Ambiente	Página de Login da Aplicação web	



Procedimento	Inserir Usuário e Senha
Dependência	Aplicação web em funcionamento

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	CT_002-PT_002
Objetivo	Efetuar o Login com o nome do usuário e sua senha corretamente, acessando a aplicação web
Requisitos	Aplicação web
Fluxo	 Abrir aplicação web Inserir Usuário Inserir Senha Acionar botão Login

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Usuário	tomsmith	Nome de usuário incorreta
Senha	SuperSecretPassword!	Senha incorreta

CASO DE TESTE

Identificação	CT_003	
Itens a Testar	Caso de teste de login	
Entradas	Campo	Valor
	Username	student



	Senha	Password123
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Username	Efetinado
Ambiente	Página de Login da Aplicação web	
Procedimento	Inserir Usuário e Senha	
Dependência	Aplicação web em funcionamento	

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	CT_003-PT_003
Objetivo	Efetuar o Login com o nome do usuário e sua senha corretamente, acessando a aplicação web
Requisitos	Aplicação web
Fluxo	Abrir aplicação web Inserir Usuário Inserir Senha Acionar botão Login

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Usuário	student	Nome de usuário incorreta
Senha	Password123	Senha incorreta



--	--	--

CASO DE TESTE

Identificação	CT_004	
Itens a Testar	Caso de teste de login	
Entradas	Campo	Valor
	Username	Admin
	Senha	admin123
Saídas Esperadas	Campo	Valor
	Username	Efetinado
Ambiente	Página de Login da Aplicação web	
Procedimento	Inserir Usuário e Senha	
Dependência	Aplicação web em funcionamento	

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	CT_004-PT_004
Objetivo	Efetuar o Login com o nome do usuário e sua senha corretamente, acessando a aplicação web
Requisitos	Aplicação web
Fluxo	 Abrir aplicação web Inserir Usuário Inserir Senha Acionar botão Login

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA



VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA
Usuário	Admin	
Senha	admin123	

CASO DE TESTE

Identificação		
Itens a Testar		
Entradas	Campo	Valor
Saídas Esperadas	Campo	Valor
Ambiente		
Procedimento		
Dependência		

PROCEDIMENTO DE TESTE

Identificação	
Objetivo	
Requisitos	



Fluxo	
-------	--

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA

CASO DE TESTE

Identificação		
Itens a Testar		
Entradas	Campo	Valor
Saídas Esperadas	Campo	Valor
Ambiente		
Procedimento		
Dependência		

PROCEDIMENTO DE TESTE



Identificação	
Objetivo	
Requisitos	
Fluxo	

PARTICIONAMENTO EM CLASSES DE EQUIVALÊNCIA

VARIÁVEIS DE ENTRADA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA VÁLIDA	CLASSE DE EQUIVALÊNCIA INVÁLIDA