

# Threadditional Plano de Testes

Versão <2.0>

## Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
06/06/2017	1.0	Criação do Plano de Testes	Kaique Chiovetto
07/06/2017	2.0	Incrementação do Plano de Testes	Gabriel Paulo Turato

Sumário

Introdução.....4

Roteiro de Teste.....5

Estratégias.....15

    Critério de Cobertura .....15

    Teste de Componente .....15

    Teste de Integração .....16

    Teste de Sistema .....16

    Teste de Aceite .....16

## Introdução

Este documento trata dos testes que serão realizados no software SharePoint, levando em conta os requisitos levantados no Documento de Especificação especificamente as funções levantadas no Diagrama de Fluxo de Dados (DFD), seus métodos serão especificados aqui nesse documento e tem o intuito de verificar se funciona corretamente para o ambiente qual foi projetado.

## Roteiro de Teste

1. ID: tst01
  - Caso de teste: Verificar se o login é realizado por administrador.
  - Roteiro de teste:
    - Login: Admin
    - Senha: Admin
  - Resultado esperado: Entrada no sistema como admin.
2. ID: tst02
  - Caso de teste: Verificar se a saída do sistema pelo administrador funciona.
  - Roteiro de teste: Clicar no botão Admin → Sair.
  - Resultado esperado: Ir para a tela de login.
3. ID: tst03
  - Caso de teste: Verificar se o login é realizado por gerente.
  - Roteiro de teste:
    - Login: Registro Funcional (1 Já inserido no sistema)
    - Senha: Registro Funcional (1 Já inserido no sistema)
  - Resultado esperado: Entrada no sistema como gerente.
4. ID: tst04
  - Caso de teste: Verificar se a saída do sistema pelo gerente funciona.
  - Roteiro de teste: Clicar no botão gerente → Sair
  - Resultado esperado: Voltar para o sistema de login.
5. ID: tst05
  - Caso de teste: Verificar se o login é realizado por estoquista.
  - Roteiro de teste:
    - Login: Registro Funcional (3 Já inserido no sistema)
    - Senha: Registro Funcional (3 Já inserido no sistema)
  - Resultado esperado: Entrada no sistema como estoquista.
6. ID: tst06
  - Caso de teste: Verificar se a saída do sistema por estoquista funciona.
  - Roteiro de teste: Clicar no botão estoquista → Sair

- Resultado esperado: Voltar para o sistema de login.

7. ID:tst07

- Caso de teste: Adicionar um estoquista por admin
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Registro:11
  - Nome: Gabriel Paulo Turato
  - CPF:111.111.111-11
  - Endereço: Rua Exemplo, Nº 111, Bairro, Cidade-UF
  - Conta Bancaria: 11111(Conta), 111(Agência)
  - Tipo de Usuário: Estoquista
- Resultado esperado: Operação realizada com sucesso.

8. ID: tst08

- Caso de teste: Adicionar um gerente por admin
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Registro: 12
  - Nome: Lucca Di Bastiani
  - CPF: 222.222.222-22
  - Endereço: Rua Exemplo, Nº 222, Bairro, Cidade-UF
  - Conta Bancaria: 11111(Conta),111(Agência)
  - Tipo de Usuário: Gerente
- Resultado esperado: Operação realizada com sucesso.

9. ID: tst09

- Caso de teste: Pesquisar um usuário no sistema
- Roteiro de teste: Escrever o nome “Gabriel” na caixa Pesquisar
- Resultado esperado: Mostrar apenas o usuário Gabriel Paulo Turato anteriormente cadastrado.

10. ID: tst10

- Caso de teste: Desativar um usuário do sistema
- Roteiro de teste: Clicar no botão x ao lado do usuário Gabriel.

- Resultado esperado: O nome do funcionário Gabriel Paulo Turato fica avermelhado e o status fica “Desativado”.

## 11. ID: tst11

- Caso de teste: Alterar o usuário anteriormente cadastrado no tst07
- Roteiro de teste: Clicar no ícone de edição
  - Registro: 13
  - Nome: Gabriel Turato
  - CPF: 333.333.333-33
  - Endereço: Rua Teste Nº 115, Algem Baixo, Cidade Qualquer-UF
  - Conta Bancária: 22222,222
  - Tipo de Usuário: Gerente
  - Status: Ativo (Foi desativado no tst10).
- Resultado esperado: Usuário alterado com sucesso

## 12. ID: tst12

- Caso de teste: Adicionar um produto de perfumaria por administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 4
  - Nome do produto: Perfume
  - Descrição: TESTE
  - Quantidade: 50
  - Preço de compra: R\$ 10.00
  - Preço de venda: R\$ 20.00
  - Categoria: Perfumes
- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

## 13. ID: tst13

- Caso de teste: Adicionar um produto de estética por administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 5
  - Nome do produto: Estética
  - Descrição: TESTE

- Quantidade: 50
- Preço de compra: R\$ 10.00
- Preço de venda: R\$ 20.00
- Categoria: Estética
- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

#### 14. ID: tst14

- Caso de teste: Adicionar um produto de cabelo por administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 6
  - Nome do produto: Shampoo Jhonson's Baby
  - Descrição: TESTE
  - Quantidade: 50
  - Preço de compra: R\$ 10.00
  - Preço de venda: R\$ 20.00
  - Categoria: Cabelos
- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

#### 15. ID: tst15

- Caso de teste: Adicionar um produto de maquiagem por administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 7
  - Nome do produto: Batom Avon Colors
  - Descrição: TESTE
  - Quantidade: 10000000
  - Preço de compra: R\$ 250.55
  - Preço de venda: R\$ 750.719
  - Categoria: Cabelos
- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

#### 16. ID: tst16

- Caso de teste: Pesquisa do produto por administrador.
- Roteiro de teste: Pesquisar por "BATOM" na caixa de texto pesquisar.



- Resultado esperado: Aparecer somente o batom anteriormente colocado no tst14.

17. ID: tst17

- Caso de teste: Desativação de um produto pelo administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no botão x ao lado do botão Batom Avon Colors.
- Resultado esperado: Nome do produto fica vermelho e seu status muda para “Desativado”.

18. ID: tst18

- Caso de teste: Alteração do produto cadastrado em tst13 por administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no botão de alteração.
  - Código:8
  - Nome: Shampoo Jhonson
  - Descrição: Alguma frase de teste
  - Quantidade: 500
  - Preço de compra: 10.50
  - Preço de venda: 20.50
  - Categoria: Cabelos
  - Status: Ativo
- Resultado esperado: Alteração realizada com sucesso.

19. ID: tst19

- Caso de teste: Colocação da imagem de descrição de produto como administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone relacionado a imagem do registro Shampoo Jhonson Baby.
  - Selecionar a imagem TESTE.jpg.
  - Clicar no botão enviar.
- Resultado esperado: Aparecer a imagem associada ao produto.

20. ID: tst20

- Caso de teste: Pesquisar uma venda como administrador
- Roteiro de teste: Pesquisar o código 23.
- Resultado esperado: Aparecer duas vendas com código 2343.

21. ID: tst21

- Caso de teste: Pesquisar uma venda para dar baixa no estoque como administrador.
- Roteiro de teste: Pesquisar pelo código 4443
- Resultado esperado: Aparecer somente a venda 4443.

22. ID: tst22

- Caso de teste: Verificar os produtos que vão dar baixa no estoque como administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no carrinho da venda 4443.
- Resultado esperado: Aparecer somente os produtos associados a essa venda.

23. ID: tst23

- Caso de teste: Envio de produto para dar baixa no estoque como administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone de caminhão, caso haja estoque daquele produto para ser enviado.
- Resultado esperado: Aparecer o caminhão vermelho, indicando que o produto foi mandado para entrega.

24. ID: tst24

- Caso de teste: Finalização do da baixa do estoque como administrador.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone de caminhão vermelho escrito “finalizar”, indicando que o produto foi entregue.
- Resultado esperado: O ícone da venda sumir, indicando que foi um sucesso.

25. ID: tst25

- Caso de teste: Adicionar um produto de perfumaria pelo gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 4
  - Nome do produto: Perfume
  - Descrição: TESTE
  - Quantidade: 50
  - Preço de compra: R\$ 10.00
  - Preço de venda: R\$ 20.00
  - Categoria: Perfumes
- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

26. ID: tst26

- Caso de teste: Adicionar um produto de estética pelo gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 5
  - Nome do produto: Estética
  - Descrição: TESTE
  - Quantidade: 50
  - Preço de compra: R\$ 10.00
  - Preço de venda: R\$ 20.00
  - Categoria: Estética
- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

27. ID: tst27

- Caso de teste: Adicionar um produto de cabelo pelo gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 6
  - Nome do produto: Shampoo Jhonson's Baby
  - Descrição: TESTE
  - Quantidade: 50
  - Preço de compra: R\$ 10.00
  - Preço de venda: R\$ 20.00
  - Categoria: Cabelos
- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

28. ID: tst28

- Caso de teste: Adicionar um produto de maquiagem pelo gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no botão Adicionar +
  - Código do produto: 7
  - Nome do produto: Batom Avon Colors
  - Descrição: TESTE
  - Quantidade: 10000000
  - Preço de compra: R\$ 250.55
  - Preço de venda: R\$ 750.719

- Categoria: Cabelos

- Resultado esperado: Adicionado com sucesso.

29. ID: tst29

- Caso de teste: Pesquisa do produto pelo gerente.
- Roteiro de teste: Pesquisar por “BATOM” na caixa de texto pesquisar.
- Resultado esperado: Aparecer somente o batom anteriormente colocado no tst14.

30. ID: tst30

- Caso de teste: Desativação de um produto pelo gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no botão x ao lado do botão Batom Avon Colors.
- Resultado esperado: Nome do produto fica vermelho e seu status muda para “Desativado”.

31. ID: tst31

- Caso de teste: Alteração do produto cadastrado em tst13 pelo gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no botão de alteração.
  - Código:8
  - Nome: Shampoo Jhonson
  - Descrição: Alguma frase de teste
  - Quantidade: 500
  - Preço de compra: 10.50
  - Preço de venda: 20.50
  - Categoria: Cabelos
  - Status: Ativo

- Resultado esperado: Alteração realizada com sucesso.

32. ID: tst32

- Caso de teste: Colocação da imagem de descrição de produto pelo gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone relacionado a imagem do registro Shampoo Jhonson Baby.
  - Selecionar a imagem TESTE.jpg.
  - Clicar no botão enviar.
- Resultado esperado: Aparecer a imagem associada ao produto.

33. ID: tst33

- Caso de teste: Pesquisar uma venda como gerente.
- Roteiro de teste: Pesquisar o código 23.
- Resultado esperado: Aparecer duas vendas com código 2343.

34. ID: tst34

- Caso de teste: Pesquisar uma venda para dar baixa no estoque como gerente.
- Roteiro de teste: Pesquisar pelo código 4443
- Resultado esperado: Aparecer somente a venda 4443.

35. ID: tst35

- Caso de teste: Verificar os produtos que vão dar baixa no estoque como gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no carrinho da venda 4443.
- Resultado esperado: Aparecer somente os produtos associados a essa venda.

36. ID: tst36

- Caso de teste: Envio de produto para dar baixa no estoque como gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone de caminhão, caso haja estoque daquele produto para ser enviado.
- Resultado esperado: Aparecer o caminhão vermelho, indicando que o produto foi mandado para entrega.

37. ID: tst37

- Caso de teste: Finalização do da baixa do estoque como gerente.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone de caminhão vermelho escrito “finalizar”, indicando que o produto foi entregue.
- Resultado esperado: O ícone da venda sumir, indicando que foi um sucesso.

38. ID: tst38

- Caso de teste: Pesquisar uma venda para dar baixa no estoque como estoquista.
- Roteiro de teste: Pesquisar pelo código 4443
- Resultado esperado: Aparecer somente a venda 4443.

39. ID: tst39

- Caso de teste: Verificar os produtos que vão dar baixa no estoque como estoquista.

- Roteiro de teste: Clicar no carrinho da venda 4443.
- Resultado esperado: Aparecer somente os produtos associados a essa venda.

40. ID: tst40

- Caso de teste: Envio de produto para dar baixa no estoque como estoquista.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone de caminhão, caso haja estoque daquele produto para ser enviado.
- Resultado esperado: Aparecer o caminhão vermelho, indicando que o produto foi mandado para entrega.

41. ID: tst41

- Caso de teste: Finalização do da baixa do estoque como estoquista.
- Roteiro de teste: Clicar no ícone de caminhão vermelho escrito “finalizar”, indicando que o produto foi entregue.
- Resultado esperado: O ícone da venda sumir, indicando que foi um sucesso.

## Estratégias

### Critério de Cobertura

Os critérios de cobertura usados serão por meio da abordagem bottom-up, técnica de particionamento por equivalência e análise do valor limite.

### Teste de Componente

Para o teste de cada componente foram analisadas as seguintes funções:

Login:

- Administrador
- Gerente
- Estoquista

Usuários (Realizado por Administrador):

- Consultar
- Cadastrar
- Atualizar
- Desativar

Produto (Realizado por Administrador e Gerente):

- Cadastrar
- Consultar
- Atualizar
- Deletar

Consultar Vendas (Gerente e Administrador)

Baixa no estoque, ou seja, enviar ao cliente (Administrador, Gerente e Estoquista).

Compra (Realizado por cliente)

- Realizar compra
- Adicionar ao carrinho
- Consultar Produto
- Informar dados de compra e do comprador

## Teste de Integração

Existem 2 testes de integração a ser realizados:

Sistema de Login com Funcionalidades de Funcionários: Verificar se somente após o login os funcionários podem realizar alterações em outros funcionários ou produtos, dependendo do seu nível de prioridade.

Confirmação da venda: Após o cliente realizar uma compra, verificar se o sistema de vendas consegue interpretar aquela compra do cliente

## Teste de Sistema

No teste de Sistema o sistema será analisado como um todo.

## Teste de Aceite

Para o teste de aceite foi realizado os seguintes testes:

Teste  $\alpha$  (Realizado na máquina em que foi desenvolvida – Notebook do Felipe Silva LOCALHOST)

Teste  $\beta$  (Realizado na máquina de nossos clientes – Site com Host na rede FT, localizada na Faculdade de Tecnologia da Unicamp de Limeira)