

## Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



# Descrição Expandida

- Nome do caso de uso: Gerenciar Cliente
- Ator: Vendedor
- Pré-Condição: Vendedor autenticado no sistema. Cliente cadastrado (na alteração ou remoção)
- Pós-Condição: Cliente cadastrado/Dados do cliente alterado/Cliente removido.
- Regras de negócio: Cliente deve ser maior de idade e Lei do Consumidor.

# Descrição Expandida - Fluxo Normal

- 1.O vendedor escolhe a operação:
  - 1.1. Variante 'cadastrar'.
  - 1.2. Variante 'alterar cadastro'.
  - 1.3 Variante 'remover cadastro'.
- Variante 1.1: 'Cadastrar'
  - 1.1.1. [OUT] O sistema exibe a lista de unidades federativas.
  - 1.1.2. [IN] O vendedor informa CPF do cliente.
  - 1.1.3. [IN] O vendedor informa nome do cliente.
  - 1.1.4. [IN] O vendedor informa rua do cliente.
  - 1.1.5. [IN] O vendedor informa número do cliente.
  - 1.1.6. [IN] O vendedor informa bairro do cliente.
  - 1.1.7. [IN] O vendedor informa cidade do cliente.
  - 1.1.8. [IN] O vendedor informa unidade federativa do cliente.
  - 1.1.9. [IN] O vendedor informa telefone do cliente.
  - 1.1.10. O vendedor escolhe a operação:
    - Confirmar:
      - 1.1.10.1. [IN] O vendedor confirma o cadastro.
      - 1.1.10.2. [OUT] Cliente cadastrado com sucesso.
    - Cancelar: -
      - 1.1.10.3. Finalizar caso de uso.
  - 1.1.11. Finalizar caso de uso.

#### Variante 1.2 : 'Alterar Cadastro'

1.2.1 [OUT] O sistema exibe os dados do cliente.



### Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



- 1.2.2. [IN] O vendedor seleciona o campo CPF do cliente.
- 1.2.3. [IN] O vendedor altera CPF do cliente.
- 1.2.4. [IN] O vendedor seleciona o campo nome do cliente.
- 1.2.5. [IN] O vendedor altera o nome do cliente.
- 1.2.6. [IN] O vendedor seleciona o campo rua do cliente.
- 1.2.7. [IN] O vendedor altera rua do cliente.
- 1.2.8. [IN] O vendedor seleciona o campo número do cliente.
- 1.2.9. [IN] O vendedor altera número do cliente.
- 1.2.10. [IN] O vendedor seleciona o campo bairro do cliente.
- 1.2.11. [IN] O vendedor altera bairro do cliente.
- 1.2.12. [IN] O vendedor seleciona o campo cidade do cliente.
- 1.2.13. [IN] O vendedor altera cidade do cliente.
- 1.2.14. [IN] O vendedor seleciona o campo unidade federativa do cliente.
- 1.2.15. [IN] O vendedor altera unidade federativa do cliente.
- 1.2.16. [IN] O vendedor seleciona o telefone do cliente.
- 1.2.17. [IN] O vendedor altera o telefone do cliente.
- 1.2.18. O vendedor escolhe a operação:
  - Alterar: [IN] O vendedor altera o cadastro.
    - 1.2.18. 1.[OUT] < Campo> alterado com sucesso.
    - 1.2.18. 2.[OUT] Dados alterados com sucesso.
  - Cancelar: -
    - 1.2.18. 3.[OUT] Finalizar caso de uso.
- 1.2.19. [OUT] O sistema exibe as alterações.
- 1.2.20. Finalizar caso de uso.
- Variante 1.3: 'Remover cadastro'.
  - 1.3.1 [OUT] O sistema exibe a lista de clientes cadastrados.
  - 1.3.2. [IN] O vendedor seleciona o cliente.
  - 1.3.3. [IN] O vendedor remove o cliente.
  - 1.3.4. O vendedor seleciona a operação:
    - Remover:
      - 1.3.4.1. [IN] O vendedor confirma a remoção.
      - 1.3.4.2. [OUT] Cliente <nome> removido com sucesso.
    - Cancelar: -
      - 1.3.4.3. Finalizar caso de uso.
- 1.3.5. Finalizar caso de uso.



## Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



# Descrição Expandida - Fluxo Alternativo

- 1.1.2a. Cliente já cadastrado.
- 1. Sistema exibe a mensagem "Cliente já cadastrado".
  - 2. Encerrar caso de uso.
- 1.1.2b. CPF inválido
  - 1. Sistema exibe a mensagem "CPF inválido".
  - 2. Retornar ao passo 1.1.2 do fluxo normal.
- 1.1.2c. CPF não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "CPF não preenchido".
  - 2. Retornar ao passo 1.1.2 do fluxo normal
- 1.1.3a. Nome não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Nome não preenchido".
  - 2. Retornar ao passo 1.1.3 do fluxo normal
- 1.1.4a. Rua não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Rua não preenchida".
  - 2. Retorna ao passo 1.1.4 do fluxo normal.
- 1.1.5a. Número não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Número não preenchido".
  - 2. Retornar ao passo 1.1.5 do fluxo normal.
- 1.1.6a. Bairro não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Bairro não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.1.6 do fluxo normal.
- 1.1.7a. Cidade não preenchida.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Cidade não preenchida".
  - 2. Retornar para o passo 1.1.7 do fluxo normal.
- 1.1.8a. Unidade federativa não preenchida.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "UF não preenchida".
  - 2. Retornar para o passo 1.1.8 do fluxo normal.
- 1.1.9a. Telefone não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Fone não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.1.9 do fluxo normal.
- 1.2.3a. CPF não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.3 do fluxo normal.
- 1.2.3b. CPF inválido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "CPF inválido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.3 do fluxo normal.
- 1.2.5a. Nome não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".



## Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



- 2. Retornar para o passo 1.2.5. do fluxo normal.
- 1.2.7a. Rua não preenchida.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.7 do fluxo normal.
- 1.2.9a. Número não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.9 do fluxo normal.
- 1.2.11a. Bairro não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.11 do fluxo normal.
- 1.2.13a. Cidade não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.13 do fluxo normal.
- 1.2.15a. UF não preenchida.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.15 do fluxo normal.
- 1.2.17a. Telefone não preenchido.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Campo selecionado não preenchido".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.17 do fluxo normal.
- 1.2.18a. Dados selecionados não preenchidos.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Dados selecionados não preenchidos".
  - 2. Retornar para o passo 1.2.18 do fluxo normal.
- 1.3.3.a. Cliente não selecionado.
  - 1. Sistema exibe a mensagem "Cliente não selecionado".
  - 2. Retornar para o passo 1.3.2 do fluxo normal.



## Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



## 1 Histórico de versões do documento

Essa seção apresenta o histórico de versões desse documento.

Versão	Publicação	Autor(es)	Ações realizadas
1.0	17/06/2022	Acadêmica Júlia Alves Corazza	- Descrição expandida do mockup do caso de uso (Gerenciar Cliente) alocado na terceira iteração.