UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

**Especificação dos Requisitos do Sistema**

**Administrator Tabajara**

Versão 0.2

**Autor:**

**Raul Vitor Lopes da Costa**

Trabalho apresentado como requisito parcial de avaliação da disciplina Tópicos Especiais em Sistemas de Informação II, ministrada pelo professor Macilon Araújo Costa Neto.

Rio Branco – Acre

Novembro/2018

**Histórico de Revisões do Documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/11/2018 | 0.1 | Criação do Documento. | Raul Vitor Lopes da Costa |
| 06/11/2018 | 0.2 | Criação do diagrama de classes, digrama de casos de uso e requisitos funcionais. | Raul Vitor Lopes da Costa |
|  | 0.3 | XXXXXXXXX | XXXXXXXXX |
|  |  |  | XXXXXXXXX |
|  |  |  | XXXXXXXXX |
| xx/xx/2010 | 1.0 | XXXXXXXXX | XXXXXXXXX |

**Índice**

[Visão Geral do Sistema 4](#_Toc529280858)

[Lista de requisitos 5](#_Toc529280859)

[Casos de uso 6](#_Toc529280860)

[1.1 Listagem de Casos de Uso x Requisitos Funcionais 6](#_Toc529280861)

[1.2 Diagrama de Casos de Uso 7](#_Toc529280862)

[1.3 Documentação detalhada dos Casos de Uso 8](#_Toc529280863)

[Modelagem Conceitual 9](#_Toc529280864)

[Glossário 10](#_Toc529280865)

# Visão Geral do Sistema

O Administrator Tabajara, tem a finalidade de auxiliar nas rotinas administrativas e de controle de um negócio de pequeno a médio porte, controlando estoque, fornecedores, vendas e registros de produtos em geral da forma mais intuitiva possível, facilitando o processo de controle o negócio.

# Lista de requisitos

<Colocar aqui algum texto de introdução/descrição desta seção>

**Requisitos Funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Nome | Descrição |
| RF1 | CRUD Mensagens | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Mensagens. |
| RF2 | CRUD Produtos | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Produtos. |
| RF3 | CRUD Atendentes | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Atendentes. |
| RF4 | CRUD Vendas | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Vendas. |
| RF5 | CRUD Bancos | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Bancos. |
| RF6 | CRUD Categorias Produtos | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Categorias Produtos. |
| RF7 | CRUD Clientes | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Clientes. |
| RF8 | CRUD Municípios | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Municípios. |
| RF9 | CRUD Tipos Mensagens | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Tipos Mensagens. |
| RF10 | CRUD Fornecedores | Realizar as operações de Create/Read/Update/Delete na entidade Fornecedores. |
| RF11 | Realizar Pagamento | Processar e armazenar os dados referentes ao pagamento de uma venda |
|  |  |  |

**Requisitos Não-Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do Não-Funcional | Restrição | Categoria | Desejável (D)  e/ou Permanente (P) |
| NF1 |  |  |  |
| NF2 |  |  |  |
| NF3 |  |  |  |
| NF4 |  |  |  |
| NF5 |  |  |  |
| NF6 |  |  |  |
| NF7 |  |  |  |
| NF8 |  |  |  |
| NF9 |  |  |  |
| NF10 |  |  |  |
| NF11 |  |  |  |
| NF12 |  |  |  |
| NF13 |  |  |  |

# Casos de uso

<Colocar aqui algum texto de introdução/descrição desta seção>

## Listagem de Casos de Uso x Requisitos Funcionais

<Colocar aqui algum texto de introdução/descrição desta seção>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Nome | Descrição | ID dos requisitos funcionais relacionados |
| UC01 |  |  |  |
| UC02 |  |  |  |
| UC03 |  |  |  |
| UC04 |  |  |  |
| UC05 |  |  |  |
| UC06 |  |  |  |

## Diagrama de Casos de Uso

O Administrator Tabajara tem deve ser capaz de gerenciar funcionários, produtos, cliente e fornecedores de um mercadinho de esquina X.

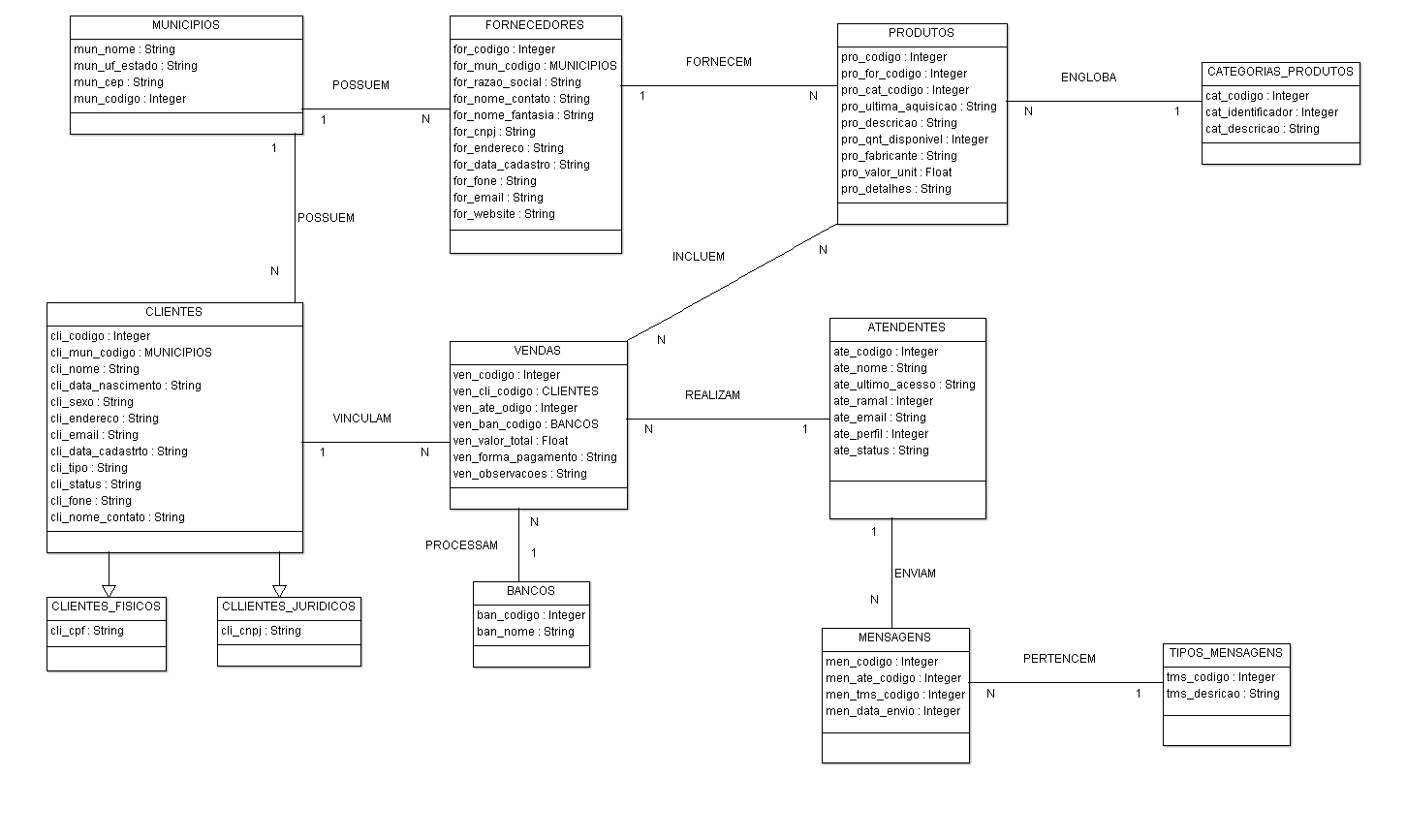
## Documentação detalhada dos Casos de Uso

<Repetir esta tabela para cada caso de uso presente do diagrama!>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID – Nome | UCXX – | |
| Caso de Uso Geral |  | |
| Atores |  | |
| Resumo |  | |
| Requisitos |  | |
| Pré-condições |  | |
| Pós-condições |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Fluxo Principal** | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| **Fluxos Alternativos** | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| Restrições/Validações |  | |
|  | |

# Modelagem Conceitual

Diagrama de classes que representa o domínio e as relações entre as entidades que serão gerenciadas e manpuladas durante a execução do software no ambiente organizacional onde terá sua implementação.



# Glossário

|  |  |
| --- | --- |
| Termo/Conceito | Descrição, regras e restrições |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |