Requisitos Funcionais de Cliente	Requisitos Funcionais de Sistema	Classes

Administrador

- CPF: int
- Data de nascimento: date
- E-mail/telefone: string
- Nome: char
- RG: int
- Senha: string

+ Consultar_administrador(): string
+ Editar_administrador(): String
+ Incluir_administrador(): String
+ Remover_administrador(): string

[RFS01] – Incluir administrador

[RFS02] – Editar administrador

[RFS03] – Consultar administrador

[RFS04] – Remover administrador

[RFC01] – Manter Administrador

Usuário

- CNPJ: int
- CPF: int
- Data de nascimento: date
- E-mail/telefone: string
- Endereço: string
- Nome: string
- Senha: string
- Tipo de cadastro: boolean

+ Consultar_usuário(): string
+ Editar_usuário(): string
+ Incluir_usuários(): string
+ Remover_usuário(): string

[RFS05] – Incluir usuários

[RFS06] – Editar usuário

[RFS07] – Consultar usuário

[RFS08] – Remover usuário

[RFC02] – Manter Usuários

Produto

- Características_principais: string
- Categoria
- Descrição: string
- Imagens
- Lista_de_transportadoras: string
- Nome: string
- Preço: Float
- Quantidades_no_estoque: int

+ Editar_produto(): string
+ Incluir_produtos(): string
+ Procurar_produto(): string
+ Remover_produto(): string

[RFS09] – Incluir produtos

[RFS10] – Editar produto

[RFS11] – Procurar produto

[RFS12] – Remover produto

[RFC03] – Manter Produtos

Transportadora

- Faixa_de_preço_por_peso: int
- Transportadora: int

+ Consultar_transportadora(): string
+ Editar_transportadora(): string
+ Incluir_transportadora(): string
+ Remover_transportadora(): string

[RFS13] – Incluir transportadora

[RFS14] – Editar transportadora

[RFS15] – Consultar transportadora

[RFS16] – Remover transportadora

[RFC04] – Manter transportadoras

[RFS17] – Fazer compra

Tabelas

Table: ...ninistrador
- ...varchar(50)
- ...elefone: varchar(100)
- ...varchar(50)
- ...ger
- ...ger
- ...nascimento: date
- ...nistrador(integer)

Table:
- ...50)
- ...ar(50)
- ...: varchar(50)
- ...50)
- ...: boolean
- ...ento: date
- ...lint)

Table: ...oduto
- ...r(50)
- ...har(50)
- ...o estoque: smallint
- ... principais: text
- ...char(140)
- ...char(50)
- ...ortadoras: varchar(50)
- ...mallint)

Table: ...ortadora
- ...(50)
- ...dora: varchar(50)
- ...eço por peso: money
- ...ortadora(varchar)

EA 16.0 Unregistered Trial Version

[RFC06] – Manter Avaliações

Avaliação

- Loja_avaliada: string
- Nota: int
- Produto_avaliado: string

+ Emitir_nota(): int

[RFC07] – Emitir relatórios

Relatório

- Nome: string
- Tipo: int

+ Emitir_relatório_de_categorias_mais_vendidas()
+ Emitir_relatório_de_produtos_mais_bem_avaliados()

```
(50)
nt

o(varchar)
```

```
elatório                    ▤

lint
o_tipo: varchar(50)

tório(smallint)
```