Tabela: **Cliente**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Formato | Restrições |
| CPF | É a chave primária da entidade cliente e o atributo responsável para se armazenar o CPF do cliente | Texto | 14 | ###.###.###-## | Deve ser um CPF válido |
| Nome | É o atributo usado para armazenar os nomes dos cliente | Texto | 40 | - | - |
| Estado | É o atributo responsável para armazenar o estado onde o cliente mora | Texto | 2 | - | - |
| Cidade | É o atributo responsável para armazenar a cidade onde o cliente mora | Texto | 30 | - | - |
| Bairro | É o atributo responsável para armazenar o bairro onde o cliente mora | Texto | 30 | - | - |
| Rua | É o atributo responsável para armazenar a rua onde o cliente mora | Texto | 45 | - | - |
| Número da Casa | É o atributo responsável para armazenar o número da casa do cliente | Inteiro | 6 | - | - |
| Celular | É o atributo responsável para armazenar o celular do cliente | Texto | 14 | (##)####-#### | - |
| Telefone | É o atributo responsável para armazenar o telefone fixo do cliente | Texto | 14 | (##)####-#### | - |
| CEP | É o atributo responsável para armazenar o CEP do cliente | Texto | 10 | #####.### | - |
| Complemento | É o atributo responsável para armazenar algum complemento (ponto de referência do endereço) | Texto | 200 | - | - |
| E-mail | É o atributo responsável para armazenar o e-mail do cliente | Texto | 45 | - | - |

Tabela: **Funcionário**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Formato | Restrições |
| CPF | É a chave primária da entidade funcionário e o atributo responsável para se armazenar o CPF do funcionário | Texto | 14 | ###.###.###-## | Deve ser um CPF válido |
| Nome | É o atributo usado para armazenar os nomes dos funcionários | Texto | 40 | - | - |
| Estado | É o atributo responsável para armazenar o estado onde o funcionário mora | Texto | 2 | - | - |
| Cidade | É o atributo responsável para armazenar a cidade onde o funcionário mora | Texto | 30 | - | - |
| Bairro | É o atributo responsável para armazenar o bairro onde o funcionário mora | Texto | 30 | - | - |
| Rua | É o atributo responsável para armazenar a rua onde o funcionário mora | Texto | 45 | - | - |
| Número da Casa | É o atributo responsável para armazenar o número da casa do funcionário | Inteiro | 6 | - | - |
| Celular | É o atributo responsável para armazenar o celular do funcionário | Texto | 14 | (##)####-#### | - |
| Telefone | É o atributo responsável para armazenar o telefone fixo do funcionário | Texto | 14 | (##)####-#### | - |
| CEP | É o atributo responsável para armazenar o CEP do funcionário | Texto | 10 | #####.### | - |
| Complemento | É o atributo responsável para armazenar algum complemento (ponto de referência do endereço) | Texto | 200 | - | - |
| E-mail | É o atributo responsável para armazenar o e-mail do funcionário | Texto | 45 | - | - |

Tabela: **Fornecedor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Formato | Restrições |
| CNPJ | É a chave primária da entidade fornecedor e o atributo responsável para se armazenar o CNPJ dos fornecedores | Texto | 18 | ##.###.###/####-## | Deve ser um CPF válido |
| Nome | É o atributo usado para armazenar os nomes dos fornecedores | Texto | 40 | - | - |
| Estado | É o atributo responsável para armazenar o estado onde o fornecedor tem sede | Texto | 2 | - | - |
| Cidade | É o atributo responsável para armazenar a cidade onde é a sede dos fornecedores | Texto | 30 | - | - |
| Bairro | É o atributo responsável para armazenar o bairro onde fica a sede dos fornecedores | Texto | 30 | - | - |
| Rua | É o atributo responsável para armazenar a rua onde fica a sede dos fornecedores | Texto | 45 | - | - |
| Número da Casa | É o atributo responsável para armazenar o número da sede dos fornecedores | Inteiro | 6 | - | - |
| Celular | É o atributo responsável para armazenar o celular dos fornecedores | Texto | 14 | (##)####-#### | - |
| Telefone | É o atributo responsável para armazenar o telefone fixo dos fornecedores | Texto | 14 | (##)####-#### | - |
| CEP | É o atributo responsável para armazenar o CEP dos fornecedores | Texto | 10 | #####.### | - |
| Complemento | É o atributo responsável para armazenar algum complemento (ponto de referência do endereço) | Texto | 200 | - | - |
| E-mail | É o atributo responsável para armazenar o e-mail dos fornecedores | Texto | 45 | - | - |

Tabela: **Livro**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Formato | Restrições |
| Código Livro | É a chave primária da entidade Livro, e o atributo responsável por se armazenar o código do livro | Texto | 8 | - | - |
| Nome | É o atributo responsável para armazenar o nome dos livros | Texto | 30 | - | - |
| Autor | É o atributo responsável para armazenar o autor dos livros | Texto | 30 | - | - |
| Categoria | É o atributo responsável para armazenar a categoria dos livros | Texto | 20 | - | - |
| Descrição | É o atributo responsável para armazenar a descrição dos livros | Texto | 200 | - | - |

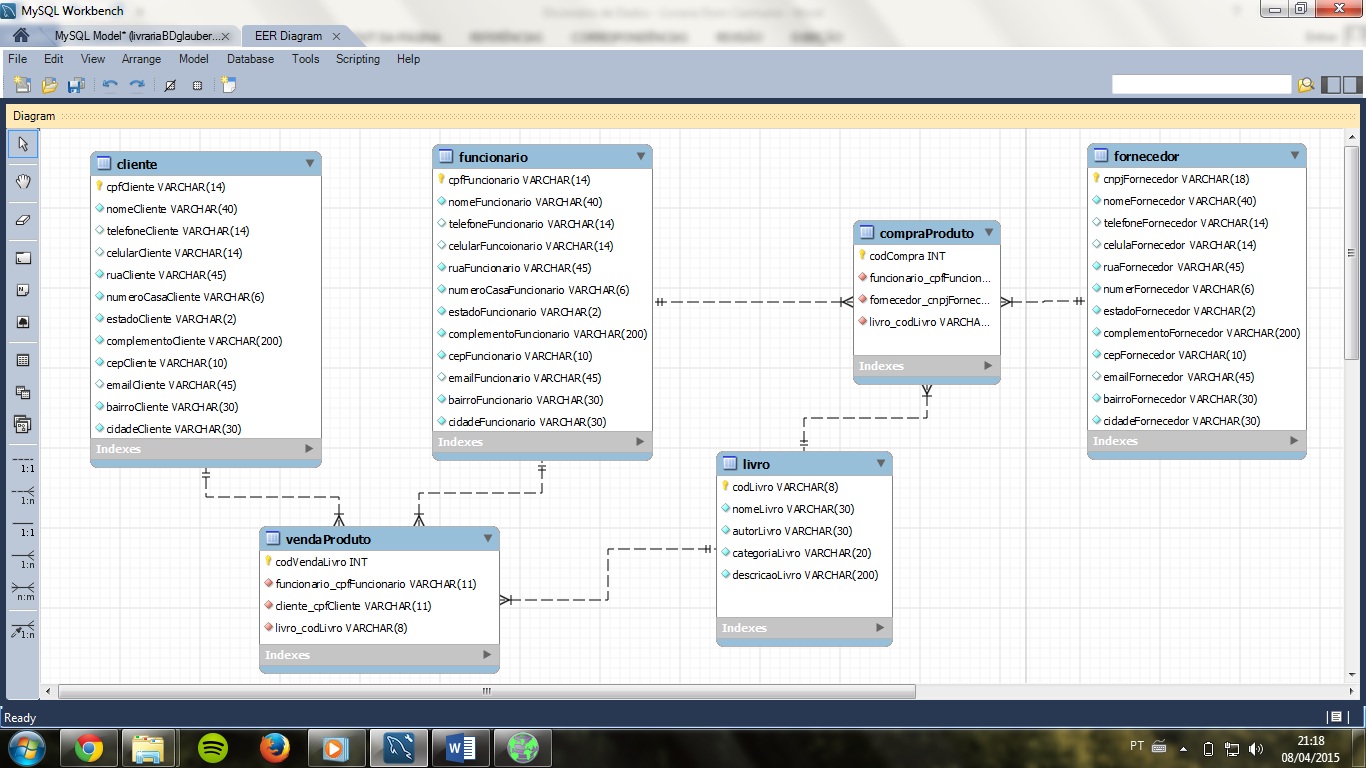
Tabela: **Venda de Produto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Formato | Restrições |
| Código de Venda | É a chave primária da entidade venda de produto, e o atributo responsável por se armazenar o código da venda | INT | - | AI (Auto Incremento) | - |
| CPF Funcionário | Está como chave estrangeira vindo da entidade Funcionário e é responsável para saber qual funcionário que efetuou a venda do produto | Texto | 11 | - | - |
| CPF Cliente | Está como chave estrangeira vindo da entidade Cliente e é responsável para saber qual foi o cliente que comprou determinado produto | Texto | 11 | - | - |
| Código Livro | Está como chave estrangeira vindo da entidade Livro e é responsável para saber qual livro foi vendido | Texto | 8 | - | - |

Tabela: **Compra de Produto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Formato | Restrições |
| Código da Compra | É a chave primária da entidade compra de produto de produto, e o atributo responsável por se armazenar o código de compra | INT | - | AI (Auto Incremento) | - |
| CPF Funcionário | Está como chave estrangeira vindo da entidade Funcionário e é responsável para saber qual funcionário que efetuou a venda do produto | Texto | 11 | - | - |
| CNPJ Fornecedor | Está como chave estrangeira vindo da entidade Fornecedor e é responsável para saber qual foi o fornecedor que vendeu determinado produto | Texto | 18 | - | - |
| Código Livro | Está como chave estrangeira vindo da entidade Livro e é responsável para saber qual livro foi comprado | Texto | 8 | - | - |

**Print das entidades do Banco de Dados**

****