**Dicionário de Dados – Sistema EGames**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Usuário | | | | | | | | | |
| Atributo | | **Classe** | | **Domínio** | | **Restrições** | | **Observações** | |
| Nome | | Simples | | Varchar(50) | | Not null | | |  |
| Endereço | | Simples | | Varchar(40) | | Not null | | |  |
| Senha | | Simples | | Varchar(15) | | Not null | | |  |
| Cep | | Simples | | Numeric(8) | | Not null | | |  |
| Rg | | Simples | | Numeric(7) | | Not null | | |  |
| Permissão\_acesso | | Simples | | Numeric(1) | | Not null | | |  |
| idTelefone | Determinante | | Varchar(14) | | Not Null | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Clientesim | | | | | | | | |
| Atributo | | **Classe** | | **Domínio** | | **Restrições** | | **Observações** |
| Nome | | Simples | | Varchar(50) | | Not null | |  |
| Endereço | | Simples | | Varchar(40) | | Not null | |  |
| Senha | | Simples | | Varchar(15) | | Not null | | Uso para acesso no sistema |
| Cep | | Simples | | Numeric(8) | | Not null | |  |
| Email | | Simples | | Varchar(40) | | Not null | | Uso para acesso no sistema |
| Rg | | Simples | | Numeric(7) | | Not null | |  |
| Permissão\_acesso | | Simples | | Numeric(1) | | Not null | |  |
| cpfCliente | | Determinante | | Numeric(11) | | Not null | |  |
| idTelefone | Determinante | | Varchar(14) | | Not Null | |  | | |
| dataCadastro | Simples | | Date | | Not null | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Funcionáriosim | | | | | | | | |
| Atributo | | **Classe** | **Domínio** | | **Restrições** | | **Observações** | |
| Nome | | Simples | Varchar(50) | | Not null | |  | |
| Endereço | | Simples | Varchar(40) | | Not null | |  | |
| Senha | | Simples | Varchar(15) | | Not null | | Uso para acesso no sistema | |
| Cep | | Simples | Numeric(8) | | Not null | |  | |
| Email | | Simples | Varchar(40) | | Not null | |  | |
| Rg | | Simples | Numeric(7) | | Not null | |  | |
| Permissão\_acesso | | Simples | Numeric(1) | | Not null | |  | |
| CpfFunc | | Simples | Numeric(11) | | Not null | |  | |
| numCarteira | | Simples | Numeric(20) | | Not null | |  | |
| Matricula | | Determinante | Numeric(9) | | Not null | | Uso para acesso no sistema | |
| idTelefone | Determinante | | | Varchar(14) | | Not Null | |  | |
| dataCadastro | Simples | | | Date | | Not null | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Pedidosim | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| Data | Simples | Date | Not null | dd/mm/aaaa |
| valorTotal | Simples | Numeric(5,8) | Not null/check>=0 |  |
| idPedido | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| cpfCliente | Determinante | Numeric(11) | Not null |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade: Nota Fiscalsim | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| precoTotal | Simples | Numeric(6,9) | Not null/check>=0 |  |
| idNota | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| cpfCliente | Dterminante | Numeric(11) | Not null |  |
| idPedido | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| Data | Simples | Date | Not null |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Produtosim | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| qtdeEstoque | Simples | Numeric(5) | Check>=0/not null |  |
| Descrição | Simples | Varchar(100) |  |  |
| Preco | Simples | Numeric(5,8) | Not null/check>=0 |  |
| idProduto | Determinante | Numeric(20) | Not null |  |
| dataCadastro | Simples | Date | Not null |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Fornecedorsim | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| Cnpj | Determinante | Varchar(18) | Not null |  |
| Nome | Simples | Varchar(50) | not null |  |
| Endereco | Simples | Varchar(50) | not null |  |
| Cep | Simples | Varchar(8) | Not null |  |
| idTelefone | Determinante | Varchar(14) | Not Null |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Itens Pedidosim | | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** | |
| qtde | Simples | Numeric(5) | Not null/check>=0 | |  |
| idPedido | Determinante | Varchar(20) | Not null | |  |
| idProduto | Determinante | Numeric(20) | Not null | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Transportadorasim | | | | |
| Atributo | Classe | Domínio | Restrições | Observações |
| Cnpj | Determinante | Varchar(18) | Not null |  |
| Endereco | Simples | Varchar(50) | Not null |  |
| Nome | Simples | Varchar(50) | Not null |  |
| Email | Simples | Varchar(40) |  |  |
| cpfCliente | Determinante | Varchar(11) | Not null |  |
| idNota | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| idPedido | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| idTelefone | Determinante | Varchar(14) | Not Null |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Faz Pedidosim | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| CpfCli | Determinante | Varchar(11) | Not null |  |
| idPedido | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| Data | Simples | Date | Not null | dd/mm/aaaa |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Gera Nota Fiscalsim | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| IdNota | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| cpfCliente | Determinante | Varchar(11) | Not null |  |
| idPedido | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Telefonesim | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| idTelefone | Determinante | Varchar(14) | Not Null |  |
| Telefone 1 | Simples | Varchar(14) | Not null |  |
| Telefone 2 | Simples | Varchar(14) |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Entidade Fornece Produto | | | | |
| Atributo | **Classe** | **Domínio** | **Restrições** | **Observações** |
| IdProduto | Determinante | Varchar(20) | Not null |  |
| cnpjFornecedor | Determinante | Varchar(11) | Not null |  |
| precoUnitario | Simples | Varchar(20) | Not null |  |