**Dicionário de Dados - Modelo**

***DICIONÁRIO DE DADOS – JOB'SMART***

Tabela: ***produto - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_prod | Código que identifica unicamente os dados de um Produto no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_prod | Nome Completo do Produto. | Texto | 60 | - | - | - |
| qtd\_min\_prod | Quantidade mínima do produto para garantir que não faltará no estoque. | Inteiro | - | - | - | - |
| qtd \_prod | Quantidade atual do produto no estoque. | Inteiro | - | - | - | - |
| obs\_prod | Observações adicionais sobre o produto | Texto | 500 | - |  | - |
| dt\_cad\_prod | Data de cadastro do produto no sistema | Data | - | - | AAAA/MM/DD | - |
| ativo\_prod | Campo para definir se o produto está a venda ou não. | Booleano | - | - | - | - |
| id\_cat | Chave estrangeira para definir a categoria do produto | Inteiro | - | - | - | - |
| id\_marca | Chave estrangeira para definir a marca do produto | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***marca - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_marca | Código que identifica unicamente os dados de uma Marca no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_marca | Nome Completo da Marca. | Texto | 60 | - | - | - |

Tabela: ***estoque - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_est | Código que identifica unicamente os dados de um registro de estoque no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| lote\_est | Código que identifica o lote do produto. | Inteiro | - | - | - | - |
| vlr\_custo\_est | Valor pelo qual o lote foi comprado. | Double | - | - | - | - |
| vlr\_venda\_est | Valor pelo qual o lote será vendido. | Double | - | - | - | - |
| qtd\_prod\_est | Quantidade de produtos no lote. | Inteiro | - | - | - | - |
| dt\_fab\_est | Data de fabricação | Data | - | - | AAAA/MM/DD | - |
| dt\_val\_est | Data de validade | Data | - | - | AAAA/MM/DD | - |
| obs\_est | Campo para registro de observações em geral | Texto | 500 | - | - | - |
| id\_prod | Chave estrangeira para definir qual produto o lote possui | Inteiro | - | - | - | - |
| id\_for | Chave estrangeira para definir qual o fornecedor. | Inteiro | - | - | - | - |
| dt\_cad\_est | Data de cadastro | Datetime | - | current\_timestamp() | AAAA/MM/DD HH:MM:SS | - |

Tabela: ***venda - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_venda | Código que identifica unicamente os dados de uma venda no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| dt\_venda | Data da venda | Datetime | - | current\_timestamp() | AAAA/MM/DD HH:MM:SS | - |
| vlr\_venda | Valor da venda | Double | - | - | - | - |
| id\_pag | Chave estrangeira para definir o pagamento feito | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***itens\_venda - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| Id\_itens\_venda | Primary key da tabela de relacionamento | Inteiro | - | - | - | - |
| id\_est | Chave estrangeira para definir o produto do estoque associado ao item. | Inteiro | - | - | - | - |
| Id\_venda | Chave estrangeira para definir a venda associado ao item. | Inteiro | - | - | - | - |
| venda\_pagamento\_id\_pag | Chave estrangeira para definir a venda associado ao pagamento. | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***pagamento - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_pag | Código que identifica unicamente os dados de um pagamento no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| vlr\_pag | Valor do pagamento feito. | Double | - | - | - | - |
| vlr\_troco\_pag | Valor do troco do pagamento. | Double | - | - | - | - |
| id\_forma | Chave estrangeira para definir a forma de pagamento | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***forma\_pagamento - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_forma | Código que identifica unicamente os dados de uma forma de pagamento no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| desc\_forma | Descrição da forma de pagamento | Texto | 60 | - | - | - |
| ativo\_forma | Atributo para definir se a forma de pagamento se encontra disponível | Booleano | - | - | - | - |

Tabela: ***funcionário - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| mat\_fun | Código que identifica a matricula do funcionário no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_fun | Nome do funcionário. | Texto | 60 | - | - | - |
| end\_fun | Endereço do funcionário. | Texto | 60 | - | - | - |
| uf\_fun | Estado onde o funcionário mora. | Texto | 2 | - | - | - |
| cid\_fun | Cidade onde o funcionário mora. | Texto | 60 | - | - | - |
| sal\_fun | Salário do funcionário. | Double | - | - | - | - |
| cpf\_fun | Número de CPF do funcionário. | Inteiro | - | - | 000.000.000-00 | - |
| tel\_fun | Telefone do funcionário. | Inteiro | - | - | (00) 0 0000-0000 | - |
| dt\_nasc\_fun | Data de nascimento do funcionário. | Data | - | - | DD/MM/AAAA | - |
| temp\_ativo\_fun | Campo que define se o funcionário é temporário ou não | Booleano | - | - | - | - |
| id\_cargo | Chave estrangeira para o cargo do funcionário. | Inteiro | - | - | - | - |
| dt\_final\_fun | Data final de trabalho do colaborador. | Data | - | - | DD/MM/AAAA | - |

Tabela: ***acesso - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_acesso | | Código que identifica o acesso do funcionário no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| senha\_acesso | Senha de acesso do funcionário. | | Texto | 24 | - | - | - | |
| dt\_ult\_acesso | | Data do último acesso | Data | - | current\_timestamp() | DD/MM/AAA HH:MM:SS | - |
| mat\_fun | | Chave estrangeira para a matrícula do funcionário. | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***cargo - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_cargo | Código que identifica o cargo do funcionário no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_cargo | Nome do Cargo | Texto | 60 | - | - | - |
| ativo\_cargo | Atributo para definir se o cargo está ativo ou não. | Booleano | - | - | - | - |
| id\_perfil | Chave estrangeira para o perfil do cargo do funcionário. | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***perfil - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_perfil | Código que identifica o perfil de acesso no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_perfil | Nome do Perfil de Acesso | Texto | 60 | - | - | - |
| ativo\_perfil | Atributo para definir se o perfil está ativo ou não. | Booleano | - | - | - | - |

Tabela: ***fornecedor - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| Id\_for | Código que identifica o id do fornecedor no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_for | Nome do fornecedor. | Texto | 60 | - | - | - |
| cnpj\_for | CNPJ do fornecedor | Inteiro | - | - | 00.000.000/0000-00 | - |
| raz\_soc\_for | Razão Social do Fornecedor. | Texto | 60 | - | - | - |
| uf\_for | Estado do fornecedor. | Texto | 2 | - | - | - |
| cid\_for | Cidade do fornecedor. | Texto | 40 | - | - | - |
| end\_for | Endereço do fornecedor. | Texto | 30 | - | - | - |
| nm\_cont\_for | Nome do contato do fornecedor. | Texto | 60 | - | - | - |
| tel\_for\_fixo | Telefone Fixo do fornecedor. | Inteiro | - | - | (00) 0000-0000 | - |
| tel\_for\_cel | Telefone Movel do fornecedor. | Inteiro | - | - | (00) 0 0000-0000 | - |

Tabela: ***relatórios - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_rel | Código que identifica o Relatório no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_rel | Nome do Relatório. | Texto | 60 | - | - | - |
| link\_rel | Link do Relatório. | Texto | 60 | - | - | - |
| mat\_fun | Chave estrangeira para a Matricula do funcionário. | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***categoria - ok***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| id\_cat | Código que identifica a categoria no Banco de Dados. | Inteiro | - | - | - | - |
| nm\_cat | Nome da Categoria. | Texto | 60 | - | - | - |