**Dicionário de Dados - Modelo**

***DICIONÁRIO DE DADOS – JOB'SMART***

Tabela: ***Produto***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | - | DD/MM/AAAA | - |
| 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 | Booleano | - | - | - | - |

Tabela: ***Marca***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | - | DD/MM/AAAA | - |
| Dt\_val\_est | Data de validade | Data | - | - | DD/MM/AAAA | - |
| 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 | Data | - | current\_timestamp() | DD/MM/AAAA | - |

Tabela: ***Venda***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Data | - | - | DD/MM/AAAA | - |
| Vlr\_venda | Valor da venda | Double | - | - | - | - |
| Id\_pag | Chave estrangeira para definir o pagamento feito | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***Itens\_Venda***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Descrição | Tipo | Tamanho | Domínio | Formato | Restrições |
| 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 | - | - | - | - |

Tabela: ***Pagamento***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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\_venda | Chave estrangeira para definir a venda associada ao pagamento | Inteiro | - | - | - | - |
| id\_forma | Chave estrangeira para definir a forma de pagamento | Inteiro | - | - | - | - |

Tabela: ***Forma\_Pagamento***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | - | - | - |
| ativo\_forma | Atributo para definir se a forma de pagamento se encontra disponível | Booleano | - | - | - | - |

Tabela: ***Funcionário***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. | Double | - | - | - | - |
| 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. | Double | - | - | - | - |
| Tel\_fun | Telefone do funcionário. | Double | - | - | - | - |
| 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 | Boolean | - | - | - | - |
| 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***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | - | | - | | - | | |
| Dt\_ult\_acesso | Data do último acesso | | | | | Data | | - | | DD/MM/AAA | - | | - |
| Mat\_fun | Chave estrangeira para a matrícula do funcionário. | | | | | Inteiro | | - | | - | - | | - |

Tabela: ***Cargo***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Double | 14 | - | - | - |
| 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 | Telefone do fornecedor. | Double | - | - | - | - |

Tabela: ***Relatórios***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Matricula do funcionário. | Texto | 60 | - | - | - |

Tabela: ***Categoria***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | - | - | - |