|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **FORNECEDOR** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | idFornecedor | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idContato | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao contato do fornecedor. |
|  | idEndereco | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao endereço do fornecedor. |
|  | Tipo\_pessoa | | Varchar | 1 | 0 | Identificador do tipo pessoa  F = Física, J = Jurídica |
|  | Cpf\_cnpj | | Varchar | 14 | 0 | CPF ou CNPJ do fornecedor |
|  | Site | | Varchar | 50 | 0 | Site do fornecedor |
|  | Email | | Varchar | 50 | 0 | Email do fornecedor |
|  | Nome\_fantasia | | Varchar | 50 | 0 | Nome fantasia do fornecedor |
|  | Nome\_contato | | Varchar | 100 | 0 | Nome do contato que está vinculado a um fornecedor. |
|  | Celular | | Varchar | 10 | 0 | Celular para contato. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **NATUREZA\_FINANCEIRA** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | idNaturezaFinanceira | | Int | 5 | 0 |  |
|  | Descricao | | Varchar | 100 | 0 | Nome do contato que está vinculado a um cliente/fornecedor. |
|  | Tipo\_natureza | | Char | 1 | 0 | Identificador do tipo da natureza, sendo D = Despesa, R = Receita. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **MANUTENCAO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdManutencao | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idMaquina | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência a máquina relacionada a manutenção. |
|  | idFornecedor | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao fornecedor responsável pela manutenção da máquina. |
|  | Motivo | | Varchar | 30 | 0 | Motivo pelo qual a máquina foi para manutenção. |
|  | Valor\_manutencao | | Number | 15 | 2 | Valor da manutenção |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **DESPESA** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdDespesa | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idMaquina | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência a máquina relacionada a despesa. |
|  | idNaturezaFinanceira | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência a natureza financeira relacionada a despesa. |
|  | Valor\_despesa | | Number | 15 | 2 | Valor da despesa. |
|  | Data\_despesa | | date | - | 0 | Data da despesa. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **RECEITA** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdReceita | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idNaturezaFinanceira | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência a natureza financeira relacionada a receita. |
|  | idMaquina | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência a máquina relacionada a receita. |
|  | Valor\_receita | | Number | 15 | 2 | Valor da receita |
|  | Data\_receita | | date | - | 0 | Data da receita |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **PRODUTO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdProduto | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idFornecedor | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao fornecedor relacionado ao produto. |
|  | Descricao | | Varchar | 50 | 0 | Descrição do produto. |
|  | Valor\_unitario | | Number | 15 | 2 | Valor unitário do produto. |
|  | Preco\_venda | | Number | 15 | 2 | Preço de venda do produto. |
|  | Ind\_perecivel | | Char | 1 | 0 | Indica se o produto é perecível ou não  (S = Sim, N = Não) |
|  | Código\_produto | | Varchar | 50 | 0 | Código do produto. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **MAQUINA** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | idMaquina | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idStatus | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao status da máquina. |
|  | idFornecedor | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao fornecedor da máquina. |
|  | Patrimonio | | Varchar | 30 | 0 | Descrição da maquina. |
|  | Modelo | | Varchar | 30 | 0 | Modelo da máquina. |
|  | Qtd\_max\_produtos | | Number | 2 | 0 | Quantidade máxima de produtos suportados pela máquina. |
|  | Custo\_aquisicao | | Number | 15 | 2 | Valor da máquina. |
|  | Garantia | | Number | 2 | 0 | Tempo de garantia da máquina. |
|  | Data\_aquisicao | | Date | - | - | Data em que a máquina foi adquirida |
|  | Observacao | | Varchar | 50 | 0 | Alguma informação adicional sobre a máquina. |
|  | Codigo\_maquina | | Varchar | 30 | 0 | Código da máquina. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **MAQUINA\_HISTORICO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **x** | IdHistorico | | Int | 5 | 0 |  |
|  | IdMaquina | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência a máquina. |
|  | Data\_operacao | | Date | - | 0 | Data em que a operação foi realizada. |
|  | Responsavel | | Varchar | 50 | 0 | Responsável pela operação |
|  | Status\_maquina | | Varchar | 20 | 0 | Status da máquina |
|  | Cliente | | Varchar | 50 | 0 | Nome do cliente que a máquina já foi alocada. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **MAQUINA\_STATUS** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **x** | IdStatus | | Int | 5 | 0 |  |
|  | Descricao | | Int | 5 | 0 | Descrição dos status que a máquina pode ter. (“Em estoque”, ”Reservada”, “pendente de alocação”, “alocada”, ”em manutenção”, “inativa”) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **MAQUINA\_REL\_PRODUTO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **x** | IdMaquina | | Int | 5 | 0 | Campo que faz referência a máquina |
| **x** | IdProduto | | Int | 5 | 0 | Campo que faz referência aos produtos |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **HISTORICO\_ALOCACAO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdAlocacaoMaquina | | Int | 5 | 0 |  |
| **X** | idContrato | | Int | 5 | 0 | Contrato vinculado a alocação. |
|  | idUsuario | | Int | 5 | 0 | Usuário vinculado a operação de alocação. |
|  | idCliente | | Int | 5 | 0 | Cliente associado a alocação. |
|  | idMaquina | | Int | 5 | 0 | Identificador da máquina que foi alocada. |
|  | Data\_alocacao | | Date | - | 0 | Data da alocação. |
|  | Data\_desalocacao | | Date | - | 0 | Data da desalocacao |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **CLIENTE** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | idCliente | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idContato | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao contato do cliente. |
|  | idEndereco | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao endereço do cliente. |
|  | Nome\_fantasia | | Varchar | 50 | 0 | Nome fantasia do cliente. |
|  | Cliente\_desde | | Date | - | - | Data em que o cliente foi cadastrado no sistema. |
|  | Email | | Varchar | 50 | 0 | Email do cliente. |
|  | Tipo\_pessoa | | char | 1 | 0 | Identificador do tipo pessoa  F = Física, J = Jurídica. |
|  | Cpf\_cnpj | | Varchar | 14 | 0 | CPF ou CNPJ do fornecedor. |
|  | Site | | Varchar | 50 | 0 | Site do fornecedor. |
|  | Codigo | | Varchar | 50 | 0 | Código do cliente. |
|  | Telefone\_fixo | | Varchar | 10 | 0 | Telefone da sede do cliente. |
|  | Nome\_contato | | Varchar | 50 | 0 | Nome do contato que está vinculado a um cliente. |
|  | Celular | | Varchar | 10 | 0 | Celular para contato. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **ENDERECO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdEndereco | | Int | 5 | 0 |  |
|  | Cep | | Int | 5 | 0 | CEP do endereço. |
|  | Logradouro | | Varchar | 100 | 0 | Nome da rua |
|  | Cidade | | Varchar | 80 | 0 | Nome da cidade |
|  | Bairro | | Varchar | 80 | 0 | Nome do bairro |
|  | Numero | | Varchar | 10 | 0 | Número do endereço |
|  | Complemento | | Varchar | 50 | 0 | Complemento do endereço |
|  | Estado | | Varchar | 2 | 0 | Estado do endereço |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **CONTRATO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdContrato | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idModalidade | | Int | 5 | 0 | Modalidade vinculada ao contrato. |
|  | Valor\_aluguel | | Number | 15 | 2 | Valor do aluguel dependendo da modalidade. |
|  | Porcentagem\_vendas | | Number | 15 | 2 | Valor da porcentagem dependendo da modalidade. |
|  | Codigo\_contrato | | Varchar | 30 | 0 | Código do contrato. |
|  | descricao | | Varchar | 50 | 0 | Descrição do contrato. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **MODALIDADE** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | idModalidade | | Int | 5 | 0 |  |
|  | Descricao | | Varchar | 50 | 0 | Descrição da modalidade do contrato. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **GERENTE\_REL\_CONTRATO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdGerenteContrato | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idContrato | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao contrato. |
|  | idUsuario | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao usuário com perfil gerente que possui permissão para utilizar o contrato. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **RESERVA** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdReserva | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idCliente | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao cliente relacionado a reserva. |
|  | idUsuario | | Int | 15 | 2 | Campo para fazer referência ao usuário que efetuou reserva. |
|  | idMaquina | | Int | 15 | 2 | Campo para fazer referência a máquina reservada. |
|  | Data\_reserva | | Date | - | - | Data em que a reserva foi efetuada. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **USUARIO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdUsuario | | Int | 5 | 0 |  |
|  | idPerfil | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao cliente relacionado a reserva. |
|  | Nome | | Varchar | 50 | 0 | Campo para fazer referência ao usuário que efetuou reserva. |
|  | Email | | Varchar | 50 | 0 | Campo para fazer referência a máquina reservada. |
|  | Login | | Date | - | - | Data em que a reserva foi efetuada. |
|  | Senha | | Date | - | - | Data em que a reserva foi efetuada. |
|  | Ind\_ativo | | Varchar | 1 |  | Identifica se o usuário está ativo. (S = Sim, N= Não) |
|  | Data\_cadastro | | Date | - | - | Data em que o usuário foi cadastrado no sistema. |
|  | Data\_bloqueio | | Date | - | - | Data em que o usuário foi bloqueado no sistema. |
|  | Data\_ult\_acesso | | Date | - | - | Data do último acesso ao sistema. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **PERMISSAO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdPermissao | | Int | 5 | 0 |  |
|  | Descrição | | Varchar | 100 | 0 | Descrição da permissão |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **PERFIL** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdPermissao | | Int | 5 | 0 |  |
|  | Descrição | | Varchar | 100 | 0 | Descrição do perfil |
| **Nome da Tabela** | | **PERFIL\_REL\_PERMISSAO** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdPefil | | Int | 5 | 0 |  |
| **X** | IdPermissao | | Int | 5 | 0 |  |
|  | Ind\_perm\_ativa | | Char | 1 | 0 | Identifica se a permissão está ativa para o perfil. (S = Sim, N= Não) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **ATIVIDADE** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdAtividade | | Int | 5 | 0 |  |
|  | IdUsuario | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao usuário relacionado a atividade. |
|  | Data\_atividade | | Date | - | - | Data em que a atividade deve ser realizada. |
|  | Descricao | | Varchar | 100 | 0 | Descrição do que deve ser feito na atividade cadastrada. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome da Tabela** | | **AUDITORIA** | | | | |
| **PK** | **Nome**  **campo** | | **Tipo** | **Tamanho**  **(bytes)** | **Deci-**  **mais** | **Observações** |
| **X** | IdAuditoria | | Int | 5 | 0 |  |
|  | IdUsuario | | Int | 5 | 0 | Campo para fazer referência ao usuário relacionado a auditoria. |
|  | Operacao | | Varchar | 100 | 0 | Descrição da operação realizada pelo usuário no sistema. |
|  | Data\_operacao | | Varchar | - | - | Data em que o registro de auditoria foi gravado. |