Dicionário de dados

Sistema de controle de inventário NS-GIO

Tabela IMPRESSORAS:

Esta tabela armazena dados referentes às impressoras.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| imp\_id | NUMBER (6) | PK | Esta coluna é a pk da relação. |
| imp\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da impressora. |
| imp\_marca | VARCHAR2 (30) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da marca da impressora. |
| imp\_modelo | VARCHAR2 (30) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do modelo da impressora. |
| imp\_serial | VARCHAR2 (30) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do número de série da impressora. |
| imp\_coi\_id | NUMBER (6) | FK referenciando CONTRATOS\_IMPRESSORA (PK\_COI) | Chave estrangeira referenciando o id do contrato da impressora. |
| imp\_loc\_id | NUMBER (6) | FK referenciando LOCALIZACOES (PK\_LOC) | Chave estrangeira referenciando o id da localização. |

Tabela CONTRATOS\_IMPRESSORA:

Esta tabela armazena dados referentes aos contratos das impressoras.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| coi\_id | NUMBER (6) | PK | Esta coluna é a pk da relação. |
| coi\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do contrato da impressora. |
| coi\_fornecedor | VARCHAR2 (50) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do fornecedor da impressora. |
| coi\_dt\_inicio | DATE | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de início do contrato da impressora. |
| coi\_dt\_termino | DATE | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de término do contrato da impressora. |

Tabela LOCALIZACOES:

Esta tabela armazena dados referentes às localizações das impressoras e equipamentos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| loc\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| loc\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da localização. |
| loc\_predio | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do nome de referência do prédio. |
| loc\_andar | NUMBER (2) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do andar do prédio. |
| loc\_lado | VARCHAR2 (15) |  | Esta coluna armazena o dado do lado do prédio que o equipamento ou impressora se encontra. |
| loc\_referencia | VARCHAR2 (30) |  | Esta coluna armazena o dado de referência caso haja. |

Tabela TIPOS\_EQUIPAMENTO:

Esta tabela armazena dados referentes aos tipos de equipamentos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| teq\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| ted\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do tipo de equipamento. |
| teq\_descricao | VARCHAR2 (50) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da descrição do equipamento. |
| teq\_marca | VARCHAR2 (50) |  | Esta coluna armazena o dado da marca do equipamento. |
| teq\_modelo | VARCHAR2 (50) |  | Esta coluna armazena o dado do modelo do equipamento. |
| teq\_fornecedor | VARCHAR2 (50) |  | Esta coluna armazena o dado do fornecedor do equipamento. |
| teq\_polegadas | VARCHAR2 (3) |  | Esta coluna armazena o dado das polegadas do equipamento caso ele possua tela. |

Tabela NOTAS\_FISCAIS:

Esta tabela armazena dados referentes às notas fiscais.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| nof\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| nof\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da nota fiscal. |
| nof\_numero | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do número da nota fiscal. |
| nof\_dt | DATE | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data da nota fiscal. |

Tabela EQUIPAMENTOS:

Esta tabela armazena dados referentes aos equipamentos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| eqp\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| eqp\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do equipamento. |
| eqp\_patrimonio | NUMBER (6) |  | Esta coluna armazena o dado do número de patrimônio do equipamento caso ele possua um. |
| eqp\_serial | VARCHAR2 (50) |  | Esta coluna armazena o dado do número de série do equipamento caso ele possua um. |
| sqp\_observacao | VARCHAR2 (100) |  | Esta coluna armazena o dado de observação sobre o equipamento. |
| eqp\_loc\_presencial | CHAR (1) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado “True” caso a localização do equipamento seja uma das unidades da empresa e “False” caso seja a residência do colaborador. |
| eqp\_compartilhado | CHAR (1) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado “True” caso a máquina seja de uso compartilhado e “False” caso contrário. |
| eqp\_loc\_id | NUMBER (6) | FK referenciando LOCALIZACOES (PK\_LOC) | Chave estrangeira referenciando o id da localização do equipamento. |
| eqp\_nof\_id | NUMBER (6) | FK referenciando NOTAS\_FISCAIS (PK\_NOF) | Chave estrangeira referenciando o id da nota fiscal do equipamento. |
| eqp\_teq\_id | NUMBER (6) | FK referenciando TIPOS\_EQUIPAMENTO (PK\_TEQ) | Chave estrangeira referenciando o id do tipo de equipamento. |

Tabela TIPOS\_LICENCA:

Esta tabela armazena dados referentes aos tipos de licença de programas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| tlc\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| tlc\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do tipo de licença. |
| tlc\_descricao | VARCHAR2 (30) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da descrição do tipo de licença. |

Tabela PROGRAMAS:

Esta tabela armazena dados referentes aos programas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| prg\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| prg\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do programa. |
| prg\_descricao | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição do programa. |
| prg\_licenca | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da licença do programa |
| prg\_observacao | VARCHAR2 (200) |  | Esta coluna armazena o dado de observação sobre o programa caso haja. |
| prg\_tlc\_id | NUMBER (6) | FK referenciando TIPOS\_LICENCA (PK\_TLC) | Chave estrangeira referenciando o id do tipo de licença. |

Tabela IMAGENS:

Esta tabela armazena dados referentes às imagens (cópia de todos os dados em uma unidade) usadas pelos colaboradores.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| img\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| img\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da imagem. |
| img\_descricao | VARCHAR2 (50) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição da imagem. |

Tabela IMAGENS\_PROGRAMAS:

Esta tabela armazena dados referentes à ligação entre imagens e programas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| ipr\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| ipr\_prg\_id | NUMBER (6) | FK referenciando PROGRAMAS (PK\_PRG) | Chave estrangeira referenciando o id do programa. |
| ipr\_img\_id | NUMBER (6) | FK referenciando IMAGENS (PK\_IMG) | Chave estrangeira referenciando o id da imagem. |

Tabela TIPOS\_ACESSO:

Esta tabela armazena dados referentes aos tipos de acesso de um colaborador no equipamento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| tac\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| tac\_descricao | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição do tipo de acesso. |

Tabela TIPOS\_COLABORADOR:

Esta tabela armazena dados referentes aos tipos de colaborador (Estagiário, funcionário etc.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| tco\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| tco\_descricao | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição do tipo de colaborador. |

Tabela TIPOS\_CONTRATO:

Esta tabela armazena dados referentes aos tipos de contrato (Regime de trabalho) que o colaborador pode ter com a empresa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| tco\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| tco\_descricao | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição do tipo de contrato. |

Tabela STATUS:

Esta tabela armazena dados referentes à situação do contrato de comodato.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| stt\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| stt\_descricao | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição da situação do contrato. |

Tabela CONTRATOS\_COMODATO:

Esta tabela armazena dados referentes aos contratos de comodato.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| ccm\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| ccm\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do contrato de comodato |
| ccm\_caminho\_arquivo | VARCHAR2 (300) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do caminho onde se encontra o contrato de comodato. |
| ccm\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORARES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador. |
| ccm\_stt\_id | NUMBER (6) | FK referenciando STATUS (PK\_STT) | Chave estrangeira referenciando o id do status do contrato. |

Tabela OCORRENCIAS:

Esta tabela armazena dados referentes às ocorrências dos equipamentos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| oco\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| oco\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da ocorrência. |
| oco\_os | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do número da ordem de serviço. |
| oco\_descricao | VARCHAR2 (150) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da descrição da ocorrência. |
| oco\_eqp\_id | NUMBER (6) | FK referenciando EQUIPAMENTOS (PK\_EQP) | Chave estrangeira referenciando o id do equipamento. |
| oco\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORADORES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador. |

Tabela USUARIOS:

Esta tabela armazena dados referentes aos usuários do sistema.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| usu\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| usu\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do usuário. |
| usu\_login | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do login do usuário. |
| usu\_senha | VARCHAR2 (20) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da senha do usuário. |
| usu\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORADORES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador. |

Tabela COLABORADORES\_EQUIPAMENTOS:

Esta tabela armazena dados referentes à ligação entre colaborador e equipamento.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| ceq\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| ceq\_eqp\_id | NUMBER (6) | FK referenciando EQUIPAMENTOS (PK\_EQP) | Chave estrangeira referenciando o id do equipamento. |
| ceq\_dt\_disponibilizacao | DATE | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de disponibilização do equipamento ao colaborador. |
| ceq\_dt\_devolucao | DATE | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de devolução do equipamento. |
| ceq\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORADORES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador. |

Tabela NUCLEOS:

Esta tabela armazena dados referentes aos núcleos da empresa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| nuc\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| nuc\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do núcleo. |
| nuc\_descricao | VARCHAR2 (80) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição do núcleo. |
| nuc\_sigla | VARCHAR2 (10) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da sigla do núcleo. |
| nuc\_responsavel\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORADORES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador responsável pelo núcleo. |
| nuc\_ger\_id | NUMBER (6) | FK referenciando GERENCIAS (PK\_GER) | Chave estrangeira referenciando o id da gerência. |

Tabela GERENCIAS:

Esta tabela armazena dados referentes às gerências da empresa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| ger\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| ger\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da gerência. |
| ger\_descricao | VARCHAR2 (80) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição da gerência. |
| ger\_sigla | VARCHAR2 (10) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da sigla da gerência. |
| ger\_responsavel\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORADORES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador responsável pela gerência. |
| ger\_dir\_id | NUMBER (6) | FK referenciando DIRETORIAS (PK\_DIR) | Chave estrangeira referenciando o id da diretoria. |
| ger\_pre\_id | NUMBER (6) | FK referenciando PRESIDENCIAS (PK\_PRE) | Chave estrangeira referenciando o id da presidência caso a gerência não tenha uma diretoria. |

Tabela DIRETORIAS:

Esta tabela armazena dados referentes às diretorias da empresa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| dir\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| dir\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da diretoria. |
| dir\_descricao | VARCHAR2 (80) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição da diretoria. |
| dir\_sigla | VARCHAR2 (10) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da sigla da diretoria. |
| dir\_responsavel\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORADORES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador responsável pela diretoria. |
| dir\_pre\_id | NUMBER (6) | FK referenciando PRESIDENCIAS (PK\_PRE) | Chave estrangeira referenciando o id da presidência. |

Tabela PRESIDENCIAS:

Esta tabela armazena dados referentes às presidências da empresa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| pre\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| pre\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro da presidência. |
| pre\_descricao | VARCHAR2 (80) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado de descrição da presidência. |
| pre\_sigla | VARCHAR2 (10) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da sigla da presidência. |
| pre\_responsavel\_col\_id | NUMBER (6) | FK referenciando COLABORADORES (PK\_COL) | Chave estrangeira referenciando o id do colaborador responsável pela presidência. |

Tabela COLABORADORES:

Esta tabela armazena dados referentes aos colaboradores da empresa.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Coluna** | **Tipo (tamanho)** | **Constraints** | **Descrição** |
| col\_id | NUMBER (6) | PK | Esta é a pk da relação. |
| col\_dt\_cadastro | TIMESTAMP | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado da data de cadastro do colaborador. |
| col\_rf | VARCHAR2 (10) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do número de registro do colaborador. |
| col\_nome | VARCHAR2 (50) | NOT NULL | Esta coluna armazena o dado do nome do colaborador |
| col\_img\_id | NUMBER (6) | FK referenciando IMAGENS (PK\_IMG) | Chave estrangeira referenciando o id da imagem do colaborador. |
| col\_tac\_id | NUMBER (6) | FK referenciando TIPOS\_ACESSO (PK\_TAC) | Chave estrangeira referenciando o id do tipo de acesso do colaborador. |
| col\_tco\_id | NUMBER (6) | FK referenciando TIPOS\_COLABORADOR (PK\_TCO) | Chave estrangeira referenciando o id do tipo de colaborador. |
| col\_tct\_id | NUMBER (6) | FK referenciando TIPOS\_CONTRATOS (PK\_TCT) | Chave estrangeira referenciando o id do tipo de contrato do colaborador. |
| col\_pre\_id | NUMBER (6) | FK referenciando PRESIDENCIAS (PK\_PRE) | Chave estrangeira referenciando o id da presidência do colaborador. |
| col\_dir\_id | NUMBER (6) | FK referenciando DIRETORIAS (PK\_DIR) | Chave estrangeira referenciando o id da diretoria do colaborador. |
| col\_ger\_id | NUMBER (6) | FK referenciando GERENCIAS (PK\_GER) | Chave estrangeira referenciando o id da gerência do colaborador. |
| col\_nuc\_id | NUMBER (6) | FK referenciando NUCLEOS (PK\_NUC) | Chave estrangeira referenciando o id do núcleo do colaborador. |