**Dicionário de dados**

Tabela 1 - USUARIOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador | usu\_id | INT |  | x |  | Auto-Incremento. |
| Nome do Usuário | usu\_nome | VARCHAR | 32 |  |  |  |
| Email | usu\_email | VARCHAR | 60 |  |  |  |
| CPF | usu\_cpf | CHAR | 11 |  |  | UNIQUE. |
| Senha Criptografada | usu\_senha\_hash | VARCHAR | 255 |  |  |  |
| Telefone | usu\_telefone | VARCHAR | 15 |  |  |  |
| Status do usuário | usu\_status | BIT |  |  |  | 0-Inativo; 1-Ativo. |
| Alteração de Senha | usu\_alterar\_senha | BIT |  |  |  | 0-Não Alterado; 1-Alterado. |

Fonte: Autoria própria

Tabela 2 - EMPRESAS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador | emp\_id | INT |  | x |  | Auto-Incremento. |
| Nome Fantasia da Empresa. | emp\_nome\_fantasia | VARCHAR | 100 |  |  |  |
| Razão Social da Empresa. | emp\_razao\_social | VARCHAR | 150 |  |  |  |
| CNPJ da Empresa. | emp\_cnpj | CHAR | 14 |  |  | Unique |
| Endereço da Empresa. | emp\_endereco | VARCHAR |  |  |  |  |
| Telefone da Empresa. | emp\_telefone | VARCHAR | 15 |  |  |  |
| Tipo da Empresa. | emp\_tipo | TINYINT |  |  |  | 0-ME; 1-MEI com Escritório; 2-MEI Sem Escritório. |

Fonte: Autoria própria

Tabela 3 – USUARIOS\_EMPRESAS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador da Tabela Empresa. | emp\_id | INT |  | x | x |  |
| Identificador da Tabela Usuários. | usu\_id | INT |  | x | x |  |
| Nível de acesso do usuário com a empresa. | usu\_empre\_nivel\_acesso | TINYINT |  |  |  |  |
| Data do vínculo do Usuário com a Empresa | usu\_emp\_data\_vínculo | DATE |  |  |  |  |
| Status do Usuário com determinada Empresa. | usu\_emp\_ativo | BIT |  |  |  |  |
| Observações. | usu\_emp\_observacoes | VARCHAR | 200 |  |  | NULL |

Fonte: Autoria própria

Tabela 4 - REGIME

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador. | regi\_id | INT |  | x |  | Auto-Incremento |
| Nome do Regime. | regi\_nome | VARCHAR | 50 |  |  |  |
| Descrição do Regime. | regi\_descricao | VARCHAR | 150 |  |  |  |
| Limite do Faturamento anual da empresa. | regi\_limite\_faturamento\_anal | DECIMAL | 12,2 |  |  |  |
| Tipo de Empresa que pode adotar um Regime. | regi\_tipo\_empresa\_permitida | TINYINT |  |  |  | 1 – Simples Nacional; 2 – Lucro Presumido; 3 – Lucro Real. |
| Atividade do Regime. | regi\_ativo | BIT |  |  |  | 0 – Inativo; 1- Ativo. |

Fonte: Autoria própria

Tabela 5 – REGIME\_EMPRESA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador. | regiemp\_id | INT |  | x |  | Auto-Incremento |
| Identificador da Tabela REGIME | regi\_id | INT |  |  | x |  |
| Identificador da tabela EMPRESAS. | emp\_id | INT |  |  | x |  |
| Data de Início do Regime da Empresa | regiemp\_data\_inicio | DATE |  |  |  |  |
| Data de Fim do Regime da Empresa | regiemp\_data\_fim | DATE |  |  |  |  |
| Motivo da Alteração do regime. | regiemp\_motivo\_alteracao | VARCHAR | 100 |  |  |  |
| Status do Regime. | regiemp\_status | TINYINT |  |  |  | 1. Encerrado; 1- Ativo; 2-Suspenso |
| Observações do Regime. | regiemp\_observacoes | VARCHAR | 100 |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Tabela 6 - DOCUMENTOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador. | doc\_id | INT |  | x |  | Auto-Incremento |
| Identificador da Tabela Usuários. | usu\_id | INT |  |  | x |  |
| Identificador da Tabela Empresa. | emp\_id | INT |  |  | x |  |
| Identificador da Tabela Tipo Documentos. | tpd\_id | INT |  |  | x |  |
| Nome do arquivo. | doc\_arquivo\_nome | VARCHAR | 100 |  |  |  |
| Status do Documento. | doc\_status | TINYINT |  |  |  | 0 – Pendente; 1 – Validado; 2 – Rejeitado; 3 – Corrigido. |
| Data do Upload do Documento. | doc\_data\_upload | DATETIME |  |  |  |  |
| Data de Emissão do Documento. | doc\_data\_emissao | DATE |  |  |  |  |
| Valor do Documento. | doc\_valor | DECIMAL | 12,2 |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Tabela 7 - TIPO\_DOCUMENTOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador | tpd\_id | INT |  | x |  | Auto-Incremento |
| Descricão do Tipo do Documento. | tpd\_descricao | VARCHAR | 30. |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Tabela 8 - PRAZOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador. | Praz\_id | INT |  | x |  | Auto-Incremento |
| Identificador da Tabela Empresa | Emp\_id | INT |  |  | x |  |
| Descrição do Prazo. | Praz\_descricao | VARCHAR | 50 |  |  |  |
| Data de Vencimento do Prazo. | Praz\_data\_vencimento | DATE |  |  |  |  |
| Status do Prazo. | Praz\_status. | TINYINT |  |  |  | 0 – pendente; 1 – concluído; 2 – vencido. |

Fonte: Autoria própria

Tabela 9 – AUDITORIA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador da ação registrada | aud\_id | INT |  | X |  | Auto-Incremento |
| Identificador do usuário que fez a ação | usu\_id | INT |  |  | X |  |
| Tipo de ação executada | aud\_acao | TINYINT |  |  |  | 0 – inserção; 1 – edição; 2 - exclusão |
| Nome da tabela afetada | aud\_tabela\_afetada | VARCHAR | 30 |  |  |  |
| Nome do registro afetado | aud\_registro\_afetado | INT |  |  |  |  |
| Data e hora da ação | aud\_data\_acao | DATE |  |  |  |  |

Fonte: Autoria própria

Tabela 10 – SUPORTE.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Lógico** | **Campo Físico** | **Tipo de dados** | **Tamanho do campo** | **PK** | **FK** | **Observações** |
| Identificador da solicitação de suporte | sup\_id | INT |  | X |  | Auto-Incremento |
| Identificador do usuário solicitante | usu\_id\_solicitante | INT |  |  | X |  |
| Identificador do usuário técnico | usu\_id\_responsavel | INT |  |  | X |  |
| Assunto da solicitação | sup\_assunto | VARCHAR | 50 |  |  |  |
| Descrição do problema | sup\_descricao | VARCHAR | 500 |  |  |  |
| Status da solicitação | sup\_status | TINYINT |  |  |  | 0 – Aberto; 1 – Em andamento; 2 – Concluído. |
| Data da abertura | sup\_data\_abertura | DATETIME |  |  |  |  |
| Data da resposta | sup\_data\_suporte | DATETIME |  |  |  |  |
| Identificador da resposta | sup\_id\_resp | INT |  |  | X |  |

Fonte: Autoria própria