|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| location\_id | bigint | - / - | Código de identificação da localização. |
| description | varchar | 100 | Descrição da localização. |
| status | bit | - / - | Estado da localização, “True” indica que está ativa ou “False” indicando inativa. |

**Tabela de Localização**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| acquisition\_method\_id | bigint | - / - | Código de identificação do método de aquisição. |
| description | varchar | 50 | Descrição do método de aquisição. |

**Tabela de Métodos de Aquisição**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| user\_id | bigint | - / - | Código de identificação do método do usuário. |
| name | varchar | 50 | Nome do usuário. |
| username | varchar | 30 | Login utilizado para entrar no sistema. |
| password | varchar | 40 | Hash da senha do usuário. |
| userlevel | int | - / - | Nível de acesso do usuário: (0) (1) (2) |
| status | bit | - / - | Estado do usuário, “True” indica que está ativo ou “False” indicando inativo. |

**Tabela de Usuários**

**Tabela de Patrimônios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| patrimony\_id | bigint | - / - | Código de identificação do patrimônio. |
| location\_id | bigint | - / - | Chave estrangeira indicando a localização do patrimônio. |
| acquisition\_method\_id | bigint | - / - | Chave estrangeira indicando o método de aquisição. |
| acquisition\_process\_id | varchar | 20 | Código de identificação do processo de aquisição. |
| serial\_number | varchar | 15 | Número de série referente ao patrimônio. |
| description | varchar | 100 | Descrição do Patrimônio. |
| comercial\_invoice | varchar | 20 | Número da Nota Fiscal. |
| model | varchar | 50 | Modelo do Patrimônio. (ex: HP Deskjet Ink Advantage 2546) |
| brand | varchar | 50 | Marca do Patrimônio. |
| aditional\_information | varchar | 200 | Informações adicionais. |
| value | decimal | 10, 2 | Valor monetário do Patrimônio. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** |
| log\_id | bigint | - / - | Código de identificação do log. |
| user\_id | bigint | - / - | Código de identificação do usuário que realizou a ação. |
| date | date | - / - | Data em que a ação foi realizada. |
| tablename | varchar | 25 | Nome da tabela em que foi realizada a ação. |
| action | varchar | 10 | Ação que foi realizada. Podendo assumir os valores: “Cadastro”, “Alteração” e “Desativação/Exclusão” |

**Tabela de Log**