# Dicionário de dados

Tabela 1: Dicionário da Entidade Usuário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | nome | String | Nome completo do usuário; | Not null |
| 2 | nomeDeGuerra | String | Nome para uso interno do usuário (Apelido); | Not null |
| 3 | imagem | Jpeg | Foto do usuário; | Not null |
| 4 | função | String | Função exercida pelo usuário; | Not null |
| 5 | email | String | Email do usuário; | Not null |
| 6 | dataNascimento | Date | Data de nascimento do usuário; | Not null |
| 7 | sexo | Booleano | Característica do gênero sexual do usuário; | Not null |
| 8 | endereco | String | Endereço residencial do usuário; | Null |
| 9 | bairro | String | Bairro residencial do usuário; | Null |
| 10 | cidade | String | Cidade residencial do usuário; | Null |
| 11 | estado | String | Estado residencial do usuário; | Null |
| 12 | login | String | Nome que o usuário irá usar para logar no sistema; | Not null |
| 13 | senha | Password | Será digitada a nova senha do usuário; | Not Null |
| 14 | Permissao | String | Tipo de permissão que o usuário vai receber para acessar o sistema; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 2: Dicionário da Entidade OPM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | sigla | String | Sigla da OPM; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo da OPM; | Not null |
| 2 | cidade | String | Cidade onde está localizada a OPM; | Not null |
| 3 | descricao | String | Texto descrevendo a OPM; | Null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 3: Dicionário da Entidade GPM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | cidade | String | Cidade onde está localizada a GPM; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo da OPM; | Not null |
| 2 | OPM | String | OPM associada a GPM; | Not null |
| 3 | ativo | Booleano | Confirmação se a GPM está ativa; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 4: Dicionário da Entidade Companhias

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | cidade | String | Cidade onde está localizada a Companhia; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo da Companhia; | Not null |
| 2 | unidade | String | GPM associada a Companhia; | Not null |
| 3 | ativo | Booleano | Confirmação se a Companhia está ativa; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 5: Dicionário da Entidade Posto/Graduação

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | sigla | String | Sigla do nome do Posto/Graduação; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo do Posto ou Graduação; | Not null |
| 2 | ativo | Booleano | Confirmação se a Posto ou Graduação está ativo; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 6: Dicionário da Entidade Funções

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | sigla | String | Sigla do nome da Função; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo da Função; | Not null |
| 2 | numVavas | Integer | Número de vagas definido para a função; | Not null |
| 3 | ativo | Booleano | Confirmação se a Função está ativa; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 7: Dicionário da Entidade Tipo de Serviço

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | sigla | String | Sigla do nome do Tipo de Serviço; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo do Tipo de Serviço; | Not null |
| 2 | função | String | Função associada ao Tipo de Serviço | Not null |
| 3 | ativo | Booleano | Confirmação se a Função está ativa; | Not null |
| 4 | uniforme | String | Uniforme associado ao Tipo de Função; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 8: Dicionário da Entidade Uniformes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | sigla | String | Sigla do nome do Uniforme; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo do Uniforme; | Not null |
| 2 | descrição | String | Descrição das partes do uniforme; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)

Tabela 9: Dicionário da Entidade Pelotão

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posição** | **Campo** | **Tipo** | **Descrição** | **Observação** |
| 0 | sigla | String | Sigla do nome do Pelotão; | Not null |
| 1 | nome | String | Nome completo do Pelotão; | Not null |
| 2 | cidade | String | Cidade onde está localizada o Pelotão; | Not null |
| 3 | companhia | String | Companhia associada ao Pelotão; | Not null |
| 4 | ativo | Booleano | Confirmação se o Pelotão está ativa; | Not null |

Fonte: Luis Demetrius Teles (2016)