## Organizações(Organizacoes)

### Dicionário de dados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do campo | Tipo de dados | Descrição | Valores válidos | Formato | Restrições |
| Id\_Organizacao | int | (PK) Id da  organização | - | 10 caracteres (modo leitura) | - Não nulo  - Inteiros  - Únicos |
| Organizacao | Varchar(50) | Nome da organização | - | 50  caracteres | - Não nulo |

### Operações

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| Inserir() | Operação que permite inserir uma organização   1. Introduzir Organizacao. 2. O sistema gera o Id\_Organizacao. |
| Alterar() | Operação que permite alterar uma organização   1. Selecionar uma organização 2. Alterar o campo Organizacao 3. Atualizar a organização |
| Consultar() | Operação que permite consultar uma organização   1. Selecionar a organização 2. O sistema mostra os detalhes dessa organização |
| Eliminar() | Operação que permite eliminar uma organização   1. Selecionar uma organização 2. O sistema pede a confirmação da eliminação 3. Eliminar a organização |

## Código-Postal(CodPostal)

### Dicionário de dados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do campo | Tipo de dados | Descrição | Valores válidos | Formato | Restrições |
| CodigoPostal | Varchar(15) | (PK) Id do código-postal | - | 15 caracteres (modo leitura) | - Não nulo  - Únicos |
| IdLocalidade | int | (FK)Localidade | - | 10 caracteres (modo leitura) | - Não nulo  - Inteiros  - Únicos |

### Operações

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| Inserir() | Operação que permite inserir um código-postal   1. Introduzir CodigoPostal e IdLocalidade. |
| Alterar() | Operação que permite alterar um código-postal   1. Selecionar um código-postal 2. Alterar o campo CodigoPostal e/ou IdLocalidade 3. Atualizar o código-postal |
| Consultar() | Operação que permite consultar um código-postal   1. Selecionar o código-postal 2. O sistema mostra os detalhes desse código-postal |
| Eliminar() | Operação que permite eliminar um código-postal   1. Selecionar um código-postal 2. O sistema pede a confirmação da eliminação 3. Eliminar o código-postal |

## Localidades(Localidades)

### Dicionário de dados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do campo | Tipo de dados | Descrição | Valores válidos | Formato | Restrições |
| IdLocalidade | int | (PK) Id da  localidade | - | 10 caracteres (modo leitura) | - Não nulo  - Inteiros  - Únicos |
| Localidade | Varchar  (100) | Nome da localidade | - | 100  caracteres | - Não nulo |
| IdPais | int | (FK) Id do país | - | 10 caracteres (modo leitura) | - Não nulo  - Inteiros |

### Operações

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| Inserir() | Operação que permite inserir uma localidade   1. Introduzir Localidade e IdPais. 2. O sistema gera o IdLocalidade |
| Alterar() | Operação que permite alterar uma localidade   1. Selecionar uma localidade 2. Alterar os campos necessários e que forem permitidos 3. Atualizar a localidade |
| Consultar() | Operação que permite consultar uma localidade   1. Selecionar uma localidade 2. O sistema mostra os detalhes dessa localidade |
| Eliminar() | Operação que permite eliminar uma localidade   1. Selecionar uma localidade 2. O sistema pede a confirmação da eliminação 3. Eliminar a localidade |

## Países(Paises)

### Dicionário de dados

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome do campo | Tipo de dados | Descrição | Valores válidos | Formato | Restrições |
| IdPais | int | (PK) Id do  país | - | 10 caracteres (modo leitura) | - Não nulo  - Inteiros  - Únicos |
| NomePais | Varchar  (100) | Nome do país | - | 100  caracteres | - Não nulo |

### Operações

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| Inserir() | Operação que permite inserir um país   1. Introduzir NomePais. 2. O sistema gera o IdPais |
| Alterar() | Operação que permite alterar um país   1. Selecionar um país 2. Alterar os campos necessários e que forem permitidos 3. Atualizar o país |
| Consultar() | Operação que permite consultar um país   1. Selecionar um país 2. O sistema mostra os detalhes dessa país |
| Eliminar() | Operação que permite eliminar um país   1. Selecionar um país 2. O sistema pede a confirmação da eliminação 3. Eliminar o país |