# SEMÂNTICA

## 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(50) | Nome da localidade | - | 50 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 o nome da localidade e país 2. O sistema gera o IdPais |
| 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 a localidade 2. O sistema mostra os detalhes da localidade |
| Eliminar() | Operação que permite eliminar uma localidade   1. Selecionar uma localidade 2. O sistema mostra os detalhes da localidade 3. Eliminar a localidade |