**DD: Biotério**

| **Entidade** | **Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Chave** | **Não Nulo** | **Valores Válidos** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Autenticar | Login | Char | 40 | \* | \* |  |
| Senha | String | 20 | \* | \* |  |
| Instituição | Nome da Instituição | Char | 50 | \* | \* |  |
| CNPJ | Int | 15 |  | \* |  |
| Estado | Char | 2 | \* | \* |  |
| CEP | Int | 10 |  | \* |  |
| Telefone | Int | 20 |  | \* |  |
| Email | String | 50 |  | \* |  |
| Biotério | Instituição | Char | 50 | \* | \* |  |
| Cidade | Char | 50 | \* | \* |  |
| Responsável | Char | 50 |  | \* |  |
| Nome do Biotério | Char | 50 | \* | \* |  |
| Manter Gaiola | NºControle interno | Int | 1000 |  | \* |  |
| Biotério | Char | 50 | \* | \* |  |
| Localização | String | 50 | \* | \* |  |
| Povoar Gaiola | Sexo | Boolean | 50 |  |  |  |
| Quantia de Ratos | Int | 50 |  |  |  |
| Peso médio | Float | 50 |  |  |  |
| Harém de Origem | String | 50 |  | \* |  |
| Biotério de Origem | Char | 50 | \* | \* |  |
| Data de Nascimento | Int | 10 | \* |  |  |
| Data de chegada | Int | 10 |  |  |  |
| Manter Harém | Código Gaiola Hárem | Int | 1000 | \* |  |  |
| Gaiola de Origem Pai | Int | 1000 | \* | \* |  |
| Gaiola de Origem Mãe | Int | 1000 | \* |  |  |
| Machos | Int | 10 |  | \* |  |
| Fêmeas | Int | 10 |  | \* |  |
| Manter Anestésicos | Nome | Char | 50 | \* |  |  |
| Marca | Char | 50 | \* |  |  |
| Concentração | Float | 30 |  |  |  |
| Entrada Anestésicos | Nome do Anestésico | Char | 50 | \* |  |  |
| Marca | Char | 50 |  |  |  |
| Pesquisador | Char | 50 |  |  |  |
| Lote | String | 50 |  |  |  |
| Data de Compra | Int | 10 | \* |  |  |
| Data de vencimento | Int | 10 | \* |  |  |
| Usar Anestésicos | Anestésico Utilizado | Char | 50 | \* |  |  |
| Volume | Int | 10 |  | \* |  |
| Procedimento | Char | 50 | \* |  |  |
| Data | Int | 10 |  |  |  |
| Número da Cepa | Int | 1000 |  |  |  |
| Número de animais envolvidos | Int | 100 |  | \* |  |
| Manter Experimentos | Pesquisador Responsável | Char | 50 | \* |  |  |
| Data de Inicio | Int | 10 |  | \* |  |
| Data Fim | Int | 10 | \* | \* |  |
| Gaiola | Int | 1000 | \* | \* |  |
| Cepa | Char | 50 |  |  |  |
| Manter Obituário | Gaiola de Origem | Int | 1000 | \* | \* |  |
| Data de Falecimento | Int | 1000 | \* | \* |  |