# **Metadados para a Criação da Base de Dados**

**Definição de Tabela 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Categoria da Aeronave** | Registo das diferentes categorias de aeronave |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Categoria | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação unívoca da categoria da aeronave |

**Definição de Tabela 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Motor** | Registo dos diferentes tipos de motor |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Tipo de Motor | Chave Primária  VARCHAR(45)  COMMENT: Identificação unívoca do tipo de motor |

**Definição de Tabela 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fabricante** | Registo dos diferentes fabricantes de aeronaves |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Fabricante | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação unívoca do fabricante da aeronave |

**Definição de Tabela 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Modelo** | Registo dos diferentes modelos de aeronave |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Modelo | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação do modelo da aeronave |
| Fabricante | Chave Primária  VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Fabricante”, campo “Fabricante” |
| Construção Amadora | VARCHAR (3)  COMMENT: Aeronave construída por um amador ou não |

**Definição de Tabela 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Operação** | Registo das diferentes operações a serem efetuadas pelas aeronaves |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Operação | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação unívoca do tipo de operação |

|  |  |
| --- | --- |
| **Aeroporto** | Registo dos Aeroportos |
| Nome do Aeroporto | VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação do nome do aeroporto |
| Código do Aeroporto | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação unívoca do aeroporto |

**Definição de Tabela 6**

**Definição de Tabela 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fase do Voo** | Registo da fase do voo |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Fase do Voo | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação unívoca da fase do voo |

***Definição de Tabela 8***

|  |  |
| --- | --- |
| **Estado do Relatório** | Registo do estado do relatório |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Estado do Relatório | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação unívoca do estado do relatório |

**Definição de Tabela 9**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aeronave** | Registo das aeronaves |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Número de Registo | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação do número de registo da aeronave |
| Fabricante | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Modelo”, campo “Fabricante” |
| Modelo | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Modelo”, campo “Modelo” |
| Categoria | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Categoria da Aeronave”, campo “Categoria” |
| Tipo de Motor | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “ Tipo de Motor ”, campo “ Tipo de Motor ” |
| Número de Motores | INTEGER  COMMENT: Número de motores da aeronave |

**Definição de Tabela 10**

|  |  |
| --- | --- |
| **Danos da Aeronave** | Tipo de danos da aeronave |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Danos da Aeronave | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação dos danos da aeronave |

**Definição de Tabela 11**

|  |  |
| --- | --- |
| **Propósito do Voo** | Propósito do Voo |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Descrição | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Descrição do propósito do voo |

**Definição de Tabela 12**

|  |  |
| --- | --- |
| **Acidente** | Registo dos dados do acidente |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Número de Acidente | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação unívoca do acidente |
| Número de Registo | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Aeronave ”, campo “ Número de Registo ” |
| Operação | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Operação”, campo “Operação” |
| Propósito do Voo | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Propósito do Voo”, campo “Descrição” |
| Companhia | VARCHAR (45)  COMMENT: Identificação da companhia |
| Voo Agendado | CHAR (4)  COMMENT: Informação sobre se o voo estava ou não agendado |
| Fase do Voo | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Fase do Voo”, campo “Fase do Voo” |

**Definição de Tabela 13**

|  |  |
| --- | --- |
| **Evento** | Registo dos dados do evento |
| OWNER | L&M |
| TABLESPACE | Aeronaves |
| Número de Acidente | Chave Primária  VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Acidente”, campo “Número de Acidente ” |
| Número de Evento | Chave Primária  VARCHAR (45)  COMMENT: identificação do evento |
| Tipo de Investigação | VARCHAR (45)  COMMENT: tipo de investigação (acidente ou incidente) |
| Propósito do Voo | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Propósito do Voo”, campo “Descrição” |
| Data do Evento | DATE  COMMENT: Registo da data do evento |
| Condições Meteorológicas | CHAR (3)  COMMENT: Registo das condições meteorológicas em que foi feito o voo |
| Estado do Relatório | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Estado do Relatório”, campo “Estado do Relatório” |
| Código do Aeroporto | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Aeroporto”, campo “Código do Aeroporto” |
| Latitude | VARCHAR (45)  COMMENT: coordenada correspondente à latitude do local do evento |
| Longitude | VARCHAR (45)  COMMENT: coordenada correspondente à longitude do local do evento |
| País | VARCHAR (45)  COMMENT: país onde ocorreu o evento |
| Estado | VARCHAR (45)  COMMENT: estado onde ocorreu o evento |
| Cidade | VARCHAR (45)  COMMENT: cidade onde ocorreu o evento |
| Danos da Aeronave | VARCHAR (45)  Chave estrangeira: tabela “Danos da Aeronave”, campo “Danos da Aeronave” |
| Severidade das Lesões | VARCHAR (45)  COMMENT: tipo de lesões ocorridas no evento |
| Total de Feridos Graves | INTEGER  COMMENT: total de feridos graves relativos ao evento |
| Total de Feridos Ligeiros | INTEGER  COMMENT: total de feridos ligeiros relativos ao evento |
| Total de Não Feridos | INTEGER  COMMENT: total de não feridos relativos ao evento |