Dicionário de dados

Descrição de Tabelas

Conteúdo

[BASE DE DADOS: RaceSphere 2](#_Toc134469523)

[Tabela Utilizador: 2](#_Toc134469524)

[Tabela Administrador: 2](#_Toc134469525)

[Tabela Equipamento: 2](#_Toc134469526)

[Tabela Carro: 3](#_Toc134469527)

[Tabela Categoria: 3](#_Toc134469528)

[Tabela Circuito: 3](#_Toc134469529)

[Tabela Evento: 3](#_Toc134469530)

[Tabela Equipa: 4](#_Toc134469531)

[Tabela Piloto: 4](#_Toc134469532)

[Tabela Noticia: 4](#_Toc134469533)

[Tabela Resultado: 4](#_Toc134469534)

[Tabela Calendario: 4](#_Toc134469535)

# BASE DE DADOS: RaceSphere

## Tabela Utilizador:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDuser | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| nome | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| email | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| palavrapasse | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| contacto | varchar | 9 |  | Não | Não |  |
| nacionalidade | varchar | 50 |  | Sim | Não |  |

## Tabela Administrador:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDadmin | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| nome | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| email | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| palavrapasse | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| contacto | varchar | 9 |  | Não | Não |  |

## Tabela Equipamento:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDequipamento | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| foto | blob |  |  | Não | Não |  |
| descricao | varchar | 250 |  | Não | Não |  |

## Tabela Carro:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDcarro | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| foto | blob |  |  | Não | Não |  |
| descricao | varchar | 250 |  | Não | Não |  |

## Tabela Categoria:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDcategoria | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| nome | enum | WRC, WEC, F1 |  | Não | Não |  |
| descricao | varchar | 100 |  | Sim | Não |  |

## Tabela Circuito:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDcircuito | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| nome | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| voltas | INT |  |  | Não | Não |  |
| Km | varchar | 5 |  | Sim | Não |  |

## Tabela Evento:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDevento | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| titulo | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| dataInicio | date |  |  | Não | Não |  |
| dataFim | date |  |  | Não | Não |  |
| IDcircuito |  |  |  | Não | Não | X |
| IDpiloto |  |  |  | Não | Não | X |

## Tabela Equipa:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDequipa | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| nome | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| logo | blob |  |  | Sim | Não |  |
| TotalPontos | INT |  |  | Não | Não |  |

## Tabela Piloto:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDpiloto | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| nome | varchar | 50 |  | Não | Não |  |
| Idade | INT |  |  | Não | Não |  |
| foto | blob |  |  | Sim | Não |  |
| IDequipa |  |  |  | Não | Não | X |

## Tabela Noticia:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDnoticia | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| dataPubli | date |  |  | Não | Não |  |
| tema | varchar | 50 |  | Não | Não |  |

## Tabela Resultado:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDresultado | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| resultado | varchar | 50 |  | Não | Não |  |

## Tabela Calendario:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Tipo | Tamanho | Atributo | Nulo | A\_I | FK |
| IDcalendario | INT |  | PK | Não | Sim |  |
| dataEventos | data |  |  | Não | Não |  |
| IDevento |  |  |  | Não | Não | X |