

Dicionário de Dados

Descrição

O banco de dados é formado por um compilado de dados históricos de estatísticas de jogos de Beisebol de 2000-2019. Cada jogador de beisebol possui um ID único, cada time também possui um ID único assim como as escolas frequentadas pelos jogadores.

Tabelas

Jogador

Tabela com as informações dos jogadores de beisebol. *Atenção: Valores **nulos** de colunas do tipo INTEGER estão representados por 0 (zero).*

JOGADOR			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_JOGADOR	VARCHAR	X	Identificador único do do jogador
NOME_JOGADOR	VARCHAR		Nome do jogador
ANO_NASCIMENTO	INTEGER		Ano da data de nascimento do jogador
MES_NASCIMENTO	INTEGER		Mês da data de nascimento do jogador
DIA_NASCIMENTO	INTEGER		Dia da data de nascimento do jogador
ALTURA	INTEGER		Altura do jogador (em inches)
PAÍS	VARCHAR		País no qual o jogador nasceu
ESTADO	VARCHAR		Estado no qual o jogador nasceu
CIDADE	VARCHAR		Cidade onde o jogador nasceu
ANO_FALECIMENTO	INTEGER		Ano da data de falecimento do jogador, quando jogador já faleceu
MES_FALECIMENTO	INTEGER		Mês da data de falecimento do jogador, quando jogador já faleceu
DIA_FALECIMENTO	INTEGER		Dia da data de falecimento do jogador, quando jogador já faleceu

Times

Tabela com as informações dos times de beisebol considerando o ano em referência

TIME			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_TIME	VARCHAR	X	Identificador único
ANO	INTEGER		Ano
CLASSIFICACAO	INTEGER		Posição final do time
VITORIAS	INTEGER		Total de vitórias do time
DERROTAS	INTEGER		Total de derrotas do time
TOTAL_JOGOS	INTEGER		Total de jogos do time

Time Nomes

Tabela com as informações de nomes de cada time

TIME_NOMES			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_TIME	VARCHAR	X	Identificador único
NOME_TIME	VARCHAR		Nome do time

Defesas

Tabela contendo os dados das estatísticas de defesa relacionada ao time e ao ano referente

DEFESAS			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_JOGADOR	VARCHAR		Identificador único
ID_TIME	VARCHAR		Identificador do time
ANO	INTEGER		Ano
NUM_ERRO	INTEGER		Total de erros do jogador da defesa
NUM_ASSISTENCIA	INTEGER		Número de assistências do jogador da defesa

Estádio

Tabela contendo informações sobre os estádios de beisebol no qual ocorrem os jogos

ESTADIO			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_ESTADIO	VARCHAR	X	Identificador único do estádio
NOME_ESTADIO	VARCHAR		Nome do estádio
CIDADE	VARCHAR		Cidade onde se encontra o estádio
ESTADO	VARCHAR		Estado onde se encontra o estádio
PAÍS	VARCHAR		País onde se encontra o estádio

Jogos

Tabela contendo informações sobre os jogos que aconteceram em uma determinada liga (campeonato).

JOGOS			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_TIME	VARCHAR		Identificador do time
ID_ESTADIO	VARCHAR		Identificador do estádio
DATA_PRIMEIRO_JOGO	VARCHAR		Data do primeiro jogo jogado no estádio
DATA_ULTIMO_JOGO	VARCHAR		Data do último jogo jogado no estádio
TOTAL_JOGOS	INTEGER		Número total de jogos
TOTAL_PUBLICO	INTEGER		Número de pessoas que compareceram ao estádio

Salário

Tabela referente aos dados de salário dos jogadores

SALARIO			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_JOGADOR	VARCHAR		Identificador do jogador
ID_TIME	VARCHAR		Identificador de qual time o jogador estava

ANO	INTEGER		Ano em questão
SALARIO	INTEGER		Salário do jogador

Rebatidas

Tabela contendo estatísticas dos jogadores relacionados às rebatidas em um jogo de beisebol. As rebatidas se referem ao ato de enfrentar o jogador adversário, rebatendo a bola e gerando um ataque para o time

REBATIDAS			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_JOGADOR	VARCHAR		Identificador do jogador
ID_TIME	VARCHAR		Nome do time
ANO	INTEGER		Ano
CORRIDAS	VARCHAR		Número de corridas (<i>runs</i>) realizadas pelo rebatedor
ACERTOS	VARCHAR		Número de acertos do rebatedor
HOME_RUNS	INTEGER		Número de home runs que o jogador conseguiu. Um home run acontece quando o rebatedor bate a bola bem distante
NUMERO_CORRIDAS	INTEGER		Número de corridas impulsionadas pelo rebatedor

Arremessos

Tabela contendo as estatísticas dos jogadores em relação aos arremessos. Um arremesso é o ato de lançar uma bola de beisebol em direção ao home plate para iniciar uma jogada

ARREMESSOS			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_JOGADOR	VARCHAR		Identificador do jogador
ID_TIME	VARCHAR		Identificador do time
ANO	INTEGER		Ano referente
VITORIAS	INTEGER		Número de vitórias do arremessador
DERROTAS	INTEGER		Número de derrotas do arremessador
TOTAL_JOGOS	INTEGER		Número de jogos

Escola

ESCOLA			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_ESCOLA	VARCHAR	X	Identificador único da escola
NOME_ESCOLA	VARCHAR		Nome da escola
CIDADE	VARCHAR		Cidade onde a escola se localiza
ESTADO	VARCHAR		Estado onde a escola se localiza
PAÍS	VARCHAR		País onde a escola se localiza

Escola Jogador

Tabela referente às escolas que os jogadores frequentaram

ESCOLA_JOGADOR			
Nome Campo	Tipo	PK	Descrição
ID_JOGADOR	VARCHAR		Identificador do jogador
ID_ESCOLA	VARCHAR		Identificador da escola
ANO	INTEGER		Ano referente