

# Dicionário de dados - Aviation Data

Nome da Tabela: dados\_brutos.csv

Definição: Armazena dados de acidentes e incidentes aéreos registrados no período de 1948 a 2022.

Nome da coluna	Tipo de dado	Tamanho (Bytes)	Descrição	Observações
Event.Id	TEXT	20	Identificador único do evento	Chave primária
Investigation.Type	TEXT	10	Tipo de investigação realizada	Valores: Accident, Incident
Accident.Number	TEXT	15	Número oficial do acidente	Formato: SEA87LA080
Event.Date	DATE	10	Data em que o evento ocorreu	Formato: YYYY-MM-DD
Location	TEXT	50	Localização do evento (cidade, estado)	Ex: MOOSE CREEK, ID
Country	TEXT	30	País onde o evento ocorreu	Ex: United States
Latitude	DECIMAL	8	Coordenada de latitude do local	Formato decimal
Longitude	DECIMAL	8	Coordenada de longitude do local	Formato decimal
Airport.Code	TEXT	5	Código IATA/ICAO do aeroporto	Ex: LAX
Airport.Name	TEXT	50	Nome completo do aeroporto	Ex: Los Angeles International
Injury.Severity	TEXT	20	Classificação da severidade	Ex: Fatal(2), Non-Fatal, Incident
Aircraft.damage	TEXT	15	Extensão dos danos à aeronave	Valores: Destroyed, Substantial, Minor
Aircraft.Category	TEXT	15	Categoria da aeronave	Ex: Airplane, Helicopter
Registration.Number	TEXT	10	Número de registro da aeronave	Ex: N6404
Make	TEXT	30	Fabricante da aeronave	Ex: Cessna, Boeing
Model	TEXT	20	Modelo específico da aeronave	Ex: 172M, 737-800
Amateur.Built	BOOLEAN	3	Indica se aeronave foi construída por amador	Valores: Yes, No
Number.of.Engines	INTEGER	4	Número de motores da aeronave	Valores numéricos: 1, 2, 3, 4
Engine.Type	TEXT	20	Tipo de motor	Ex: Reciprocating, Turbo Fan, Turbo Prop
FAR.Description	TEXT	50	Descrição da regulamentação FAR	Ex: Part 91: General Aviation
Schedule	TEXT	5	Tipo de operação	SCHD=Scheduled, NSCH=Non-Scheduled

Nome da coluna	Tipo de dado	Tamanho (Bytes)	Descrição	Observações
Purpose.of.flight	TEXT	20	Propósito do voo	Ex: Personal, Business, Instructional
Air.carrier	TEXT	50	Nome da companhia aérea	Ex: Delta Airlines, vazio se não aplicável
Total.Fatal.Injuries	INTEGER	4	Número total de vítimas fatais	Valores numéricos
Total.Serious.Injuries	INTEGER	4	Número total de feridos graves	Valores numéricos
Total.Minor.Injuries	INTEGER	4	Número total de feridos leves	Valores numéricos
Total.Uninjured	INTEGER	4	Número total de pessoas ilesas	Valores numéricos
Weather.Condition	TEXT	5	Condições meteorológicas	VMC, IMC, UNK
Broad.phase.of.flight	TEXT	20	Fase do voo em que ocorreu o evento	Ex: Takeoff, Cruise, Landing
Report.Status	TEXT	30	Status do relatório de investigação	Ex: Probable Cause
Publication.Date	DATE	10	Data de publicação do relatório	Pode ter formato variado