

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

Faculdade do Gama

Sistemas de Banco de Dados 2

Grupo 5:

Acidentes no Espaço Aéreo Brasileiro (Cenipa)

Henrique Pucci - 202016506

Lucas Soares - 202017700

Rodrigo Gontijo - 19116498

Brasília, DF

2026

Modelo Entidade Relacionamento (MER)

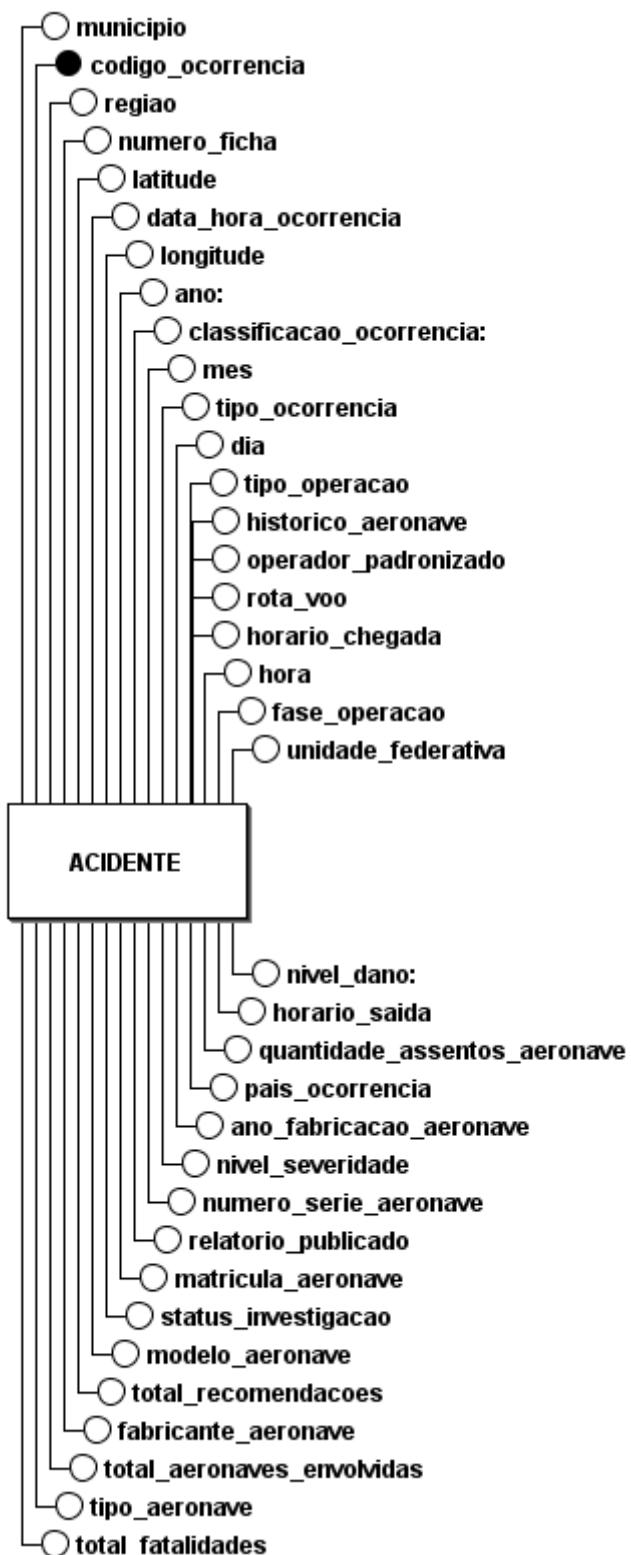
Entidade:

ACIDENTE

Atributos:

ACIDENTE(codigo_ocorrecia, numero_ficha, data_hora_ocorrecia, ano, mes, dia, hora, unidade_federativa, municipio, regiao, latitude, longitude, classificacao_ocorrecia, tipo_ocorrecia, tipo_operacao, fase_operacao, tipo_aeronave, fabricante_aeronave, modelo_aeronave, matricula_aeronave, numero_serie_aeronave, ano_fabricacao_aeronave, quantidade_assentos_aeronave, nivel_dano, total_fatalidades, total_aeronaves_envolvidas, total_recomendacoes, status_investigacao, relatorio_publicado, nivel_severidade, pais_ocorrecia, horario_saida, horario_chegada, rota_voo, operador_padronizado, historico_aeronave)

DE-R(Diagrama Entidade-Relacionamento)



DLD - (Diagrama Lógico)

ACIDENTE	
codigo_ocorrencia:	VARCHAR(50)
numero_ficha:	VARCHAR(50)
data_hora_ocorrencia:	TIMESTAMP
ano::	INTEGER
mes:	INTEGER
dia:	INTEGER
hora:	INTEGER
unidade_federativa:	VARCHAR(2)
municipio:	VARCHAR(255)
regiao:	VARCHAR(100)
latitude:	DOUBLE
longitude:	DOUBLE
classificacao_ocorrencia::	VARCHAR(100)
tipo_ocorrencia:	VARCHAR(255)
tipo_operacao:	VARCHAR(255)
fase_operacao:	VARCHAR(255)
tipo_aeronave:	VARCHAR(255)
fabricante_aeronave:	VARCHAR(255)
modelo_aeronave:	VARCHAR(255)
matricula_aeronave:	VARCHAR(50)
numero_serie_aeronave:	VARCHAR(100)
ano_fabricacao_aeronave:	INTEGER
quantidade_assentos_aeronave:	INTEGER
nivel_dano::	VARCHAR(100)
total_fatalidades:	INTEGER
total_aeronaves_envolvidas:	INTEGER
total_recomendacoes:	INTEGER
status_investigacao:	VARCHAR(100)
relatorio_publicado:	VARCHAR(10)
nivel_severidade:	VARCHAR(20)
pais_ocorrencia:	VARCHAR(100)
horario_saida:	VARCHAR(50)
horario_chegada:	VARCHAR(50)
rota_voo:	VARCHAR(255)
operador_padronizado:	VARCHAR(255)
historico_aeronave:	TEXT