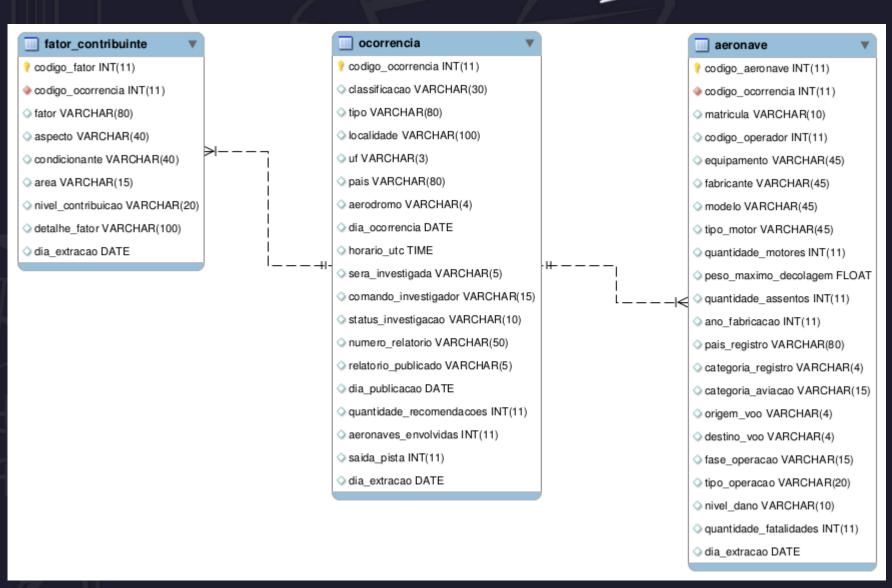


Dicionário de Dados

Acidentes e incidentes graves na aviação civil brasileira

Modelo de dados





Ocorrência



Tabela com dados gerais das ocorrências aeronáuticas

Tipo de dados	PK	FK	Comentário
INT(11)	Х	-	Código de identificação da ocorrência
VARCHAR(30)	-	-	Classificação da ocorrência
VARCHAR(80)	-	-	Tipo da ocorrência
VARCHAR(100)	-	-	Cidade / município onde houve a ocorrência
VARCHAR(3)	-	-	Estado / província onde houve a ocorrência
VARCHAR(80)	-	-	País onde houve a ocorrência
VARCHAR(4)	-	-	Código ICAO do aeródromo onde houve a ocorrência
DATE	-	-	Data da ocorrência
TIME	-	-	Horário da ocorrência no padrão UTC
VARCHAR(5)	-	-	Informação se a ocorrência será ou não investigada
VARCHAR(15)	-	-	Comando investigador responsável pela ocorrência
VARCHAR(10)	-	-	Informação se a investigação está ativa ou finalizada
VARCHAR(50)	-	-	Número de identificação do relatório final de investigação
VARCHAR(5)	-	-	Informação se o relatório final de investigação foi ou não publicado
DATE	-	-	Dia da publicação do relatório final de investigação
INT(11)	-	-	Quantidade de recomendações de segurança emitidas
INT(11)	-	-	Quantidade de aeronaves envolvidas na ocorrência
INT(11)	-	-	Informação se houve ou não saída de pista na ocorrência
DATE	-	-	Dia da extração dos dados na base de dados do CENIPA
	INT(11) VARCHAR(30) VARCHAR(80) VARCHAR(100) VARCHAR(3) VARCHAR(80) VARCHAR(4) DATE TIME VARCHAR(5) VARCHAR(15) VARCHAR(10) VARCHAR(50) VARCHAR(50) VARCHAR(51) INT(11) INT(11) INT(11)	INT(11) x VARCHAR(30) - VARCHAR(80) - VARCHAR(100) - VARCHAR(3) - VARCHAR(3) - VARCHAR(4) - DATE - TIME - VARCHAR(5) - VARCHAR(15) - VARCHAR(10) - VARCHAR(50) - VARCHAR(50) - INT(11) - INT(11) - INT(11) -	INT(11) x - VARCHAR(30) VARCHAR(80) VARCHAR(100) VARCHAR(3) VARCHAR(80) VARCHAR(4) DATE TIME VARCHAR(5) VARCHAR(15) VARCHAR(10) VARCHAR(50) INT(11) INT(11) INT(11)

Aeronave



Tabela com dados sobre as aeronaves envolvidas nas ocorrências aeronáuticas

Nome das colunas	Tipo de dados	Pk	FK	Comentários
codigo_aeronave	INT(11)	Х	-	Código de identificação de aeronave
codigo_ocorrencia	INT(11)	-	Х	Código de identificação de ocorrência
matricula	VARCHAR(10)	-	-	Matrícula da aeronave
codigo_operador	INT(11)	-	-	Código de identificação do operador
equipamento	VARCHAR(45)	-	-	Tipo da aeronave
fabricante	VARCHAR(45)	-	-	Fabricante da aeronave
modelo	VARCHAR(45)	-	-	Modelo da aeronave
tipo_motor	VARCHAR(45)	-	-	Tipo de motor da aeronave
quantidade_motores	INT(11)	-	-	Quantidade de motores da aeronave
peso_maximo_decolagem	FLOAT	-	-	Peso máximo para decolagem
quantidade_assentos	INT(11)	-	-	Quantidade de assentos na aeronave
ano_fabricacao	INT(11)	-	-	Ano de fabricação da aeronave
pais_registro	VARCHAR(80)	-	-	País de registro da aeronave
categoria_registro	VARCHAR(4)	-	-	Categoria de registro da aeronave no momento da ocorrência
categoria_aviacao	VARCHAR(15)	-	-	Categoria de aviação da aeronave no momento da ocorrência
origem_voo	VARCHAR(4)	-	-	Origem de voo da aeronave
destino_voo	VARCHAR(4)	-	-	Destino de voo da aeronave
fase_operacao	VARCHAR(15)	-	-	Fase de operação da aeronave no momento da ocorrência
tipo_operacao	VARCHAR(20)	-	-	Tipo de operação da aeronave no momento da ocorrência
nivel_dano	VARCHAR(10)	-	-	Nível do dano da aeronave
quantidade_fatalidades	INT(11)	-	-	Quantidade de fatalidades (mortos) na aeronave
dia_extracao	DATE	-	-	Dia da extração dos dados na base de dados do CENIPA

Fator Contribuinte



Fatores contribuintes para as ocorrências aeronáuticas

Nome das colunas	Tipos de dados	PK	FK	Comentário
codigo_fator	INT(11)	X	-	Código de identificação do fator contribuinte
codigo_ocorrencia	INT(11)	-	Χ	Código de identificação da ocorrência
fator	VARCHAR(80)	-	-	Fator contribuinte para a ocorrência
aspecto	VARCHAR(40)	-	-	Aspecto do fator contribuinte
condicionante	VARCHAR(40)	-	-	Condicionante do fator contribuinte
area	VARCHAR(15)	-	-	Área do fator contribuinte
nivel_contribuicao	VARCHAR(20)	-	-	Nível de contribuição do fator contribuinte
detalhe_fator	VARCHAR(100)	-	-	Detalhe do fator contribuinte
dia_extracao	DATE	-	-	Dia da extração dos dados na base de dados do CENIPA