

Apêndice

Planilha 1: índices extraídos do banco de dados de acidentes de trânsito em rodovias federais, entre 2018 e 2023.

Índice	Descrição da variável	Tipo de dado	Valores únicos
Quantitativas Contínuas			
Horário	Hora do dia em que o acidente ocorreu (quantitativa contínua)	<i>object</i>	['00:20:00', '00:40:00', '00:30:00', '...']
Br	Número da rodovia onde o acidente ocorreu	<i>float64</i>	[116.0, 282.0, 493.0...]
Km	Quilômetro da rodovia onde o acidente ocorreu	<i>object</i>	['303,5', '0,4', '875,7'...]
Latitude	Coordenada geográfica do local do acidente	<i>object</i>	['-22,46937', '-27,59971687'...]
Longitude	Coordenada geográfica do local do acidente	<i>object</i>	['-44,44705', '-48,57565694', '-42,927532', '...']
Quantitativas Discretas			
Id	Identificador único do registro	<i>float64</i>	[99973.0, 99976.0, 99977.0, '...']
Pesid	Identificador único da pessoa envolvida no acidente	<i>float64</i>	[216523.0, 216524.0, 216527.0, '...']
ordem_tipo_acidente	Ocorrência enumerada em ordem crescente	<i>int64</i>	[1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 13, 12]
id_veiculo	Identificador único do veículo envolvido no acidente	<i>float64</i>	[177708.0, 177630.0, 177629.0, '...']
ano_fabricacao_veiculo	Ano de fabricação do veículo envolvido no acidente	<i>float64</i>	[1988.0, 2010.0, 2017.0, '...']
Idade	Idade da pessoa envolvida no acidente	<i>float64</i>	[58.0, 59.0, 9.0, '...']

Qualitativas ordinais			
data_inversa	Data do acidente	object	['2018-01-01', '2018-01-02', '2018-01-03', '...']
dia_semana	Dia da semana em que o acidente ocorreu	object	['segunda-feira', 'terça-feira', 'quarta-feira'...]
ilesos, feridos_leves, feridos_graves, mortos	Número de pessoas ilesas, com ferimentos leves, ferimentos graves e mortas no acidente respectivamente	int64	[0, 1]
Qualitativas nominais			
uf	Unidade federativa onde o acidente ocorreu	object	['RJ', 'SC', 'RS', '...', 'AM', 'AP', 'AC']
município	Município onde o acidente ocorreu	object	['RESENDE', 'FLORIANOPOLIS', 'ITABORAÍ', '...']
causa_principal:	Principal causa do acidente	object	['Sim', 'NÃO']
causa_acidente	Motivo do acidente	object	['Condutor Dormindo', 'Ultrapassagem Indevida', '...']
tipo_acidente	Tipo de acidente	object	['Saída de leito carroçável', 'Colisão traseira', 'Colisão frontal', '...']
classificacao_acidente	Classificação do acidente	object	['Com Vítimas Feridas', 'Sem Vítimas', 'Com Vítimas Fatais', nan]
fase_dia	Fase do dia em que o acidente ocorreu	object	['Plena Noite', 'Pleno dia', 'Amanhecer', 'Anoitecer']

sentido_via	Sentido da via onde o acidente ocorreu	object	['Decrescente', 'Crescente', 'NÃO Informado']
condicao_meteorologica	Condição meteorológica no momento do acidente	object	['Nublado', 'Céu Claro', 'Garoa/Chuvisco', 'Nevoeiro/Neblina', 'Granizo'...]
tipo_pista	Tipo de pista onde o acidente ocorreu	object	['Múltipla', 'Dupla', 'Simples']
tracado_via	Traçado da via onde o acidente ocorreu	object	['Reta', 'Curva', 'Interseção de vias', 'Ponte', 'Rotatória', 'Túnel', 'Viaduto'...]
uso_solo	Se a via é urbana ou rural	object	['Sim', 'NÃO']
tipo_veiculo	Tipo de veículo envolvido no acidente	object	['Automóvel', 'Motocicleta', 'Caminhonete', '...']
marca	Marca do veículo envolvido no acidente	object	['GM/ OPALA COMODORO SL', 'TOYOTA/COROLLA...', 'HONDA/CG 160 START', '...']
tipo_envolvido	Tipo de pessoa envolvida no acidente	object	['Condutor', 'Passageiro', 'Pedestre', 'Cavaleiro']
estado_fisico	Estado físico da pessoa envolvida no acidente	object	['Lesões Graves', 'Ileso', 'NÃO Informado', 'Lesões Leves', 'óbito']
Sexo	Sexo da pessoa envolvida no acidente	object	['masculino', 'feminino', '...']
Regional	Informações administrativas relacionadas ao local do acidente	object	['SPRF-RJ', 'SPRF-SC', 'SPRF-RS', '...']

Delegacia	Informações administrativas relacionadas ao local do acidente	<i>object</i>	['DEL07-RJ', 'DEL01-SC', 'DEL04-RJ', '...]
Uop	Informações administrativas relacionadas ao local do acidente	<i>object</i>	['DEL5/7-UOP03/RJ', 'UOP01-DEL01-SC', 'UOP04-DEL02-RJ', ...]
Total de colunas			37

Fonte: Banco de dados abertos da PRF, 2023.