

## Sinalização

Informações sobre a sinalização de velocidade máxima e proibição de ultrapassagens.

1. Placas de Proibido Ultrapassar - Concessionárias

Arquivo com os dados registrados no Sistema de Informação de Rodovias da ANTT. Formato: CSV e JSON

## 1.1. Resultado

Campo	Tipo	Formato	Descrição
concessionaria	Texto		Nome da Concessionária que prestou as informações.
ano_do_pnv_snv	Numérico	AAAA	Ano que representa as informações no Plano Nacional de Viação e Sistema Nacional de Viação. Ex.: 2017
uf	Texto	TT	Sigla do Estado da rodovia. Ex.: SP
rodovia	Texto/Numérico	TT-111	Rodovia responsável pela concessionária. Ex.: BR-116
tipo_de_pista	Texto		Tipo da pista que está localizada a sinalização (principal ou marginal).
sentido	Texto		Representação da ordem crescente ou decrescente, conforme circulação da pista.
direcao	Texto		Orientação de direção geral (norte ou sul).
situacao	Texto		Situação atual da placa (ativo ou inativo).
data_da_inativacao	Data	DD/MM/AAAA	Data de registro, caso a situação seja dada como inativo.
km_m_inicio	Numérico	NNN,NNN	Representação do quilômetro mais a metragem. Ex.: 317,940
latitude_inicio	Numérico	-NN,NNNNNN	Representação de Coordenadas. Ex.: -22,490967
longitude_inicio	Numérico	-NN,NNNNNN	Representação de Coordenadas. Ex.: -44,561228
km_m_final	Numérico	NNN,NNN	Representação do quilômetro mais a metragem. Ex.: 317,941



## Dicionário de Dados

latitude_final	Numérico	-NN,NNNNNN	Representação de Coordenadas. Ex.: -22,490967
longitude_final	Numérico	-NN,NNNNNN	Representação de Coordenadas. Ex.: -44,561228