## Dicionário de Dados IAT

## Campos / Descrição

"image": dados da imagem principal, criada no tamanho correspondente à tela do dispositivo, em formato PNG

"thumbnail": dados da imagem em uma redução para um quadrado de 300x300 pixels.

"info": objeto contendo todos os itens do formulário, discriminados a seguir:

"vehicles": lista de objetos (veículos e demais itens colocados no relatório)

"paths": lista de traçados (faixas, marcações, trajetos desenhados sobre o mapa)

"zoom": número relativo à escala utilizada no mapa

"latitude", "longitude": posição do centro do mapa

Campos para itens em geral (array vehicles)

"view\_id": identificador serial do item no sistema

"model": modelo ou espécie do item

"width": largura do desenho em metros

"length": comprimento

"latitude", "longitude": posição do item

"position": posição do veículo no desenho, contendo os campos:

"x", "y": posição do veículo (em pixels)

"heading": orientação do veículo em graus em relação à direção norte

"roll": posição do veículo – zero significa posição normal, 90 e 270 tombado, 180 capotado

"label": nome do veículo como aparece no mapa (numeração sequencial para veículos, letras para obstáculos)

Campos exclusivos para veículos (array vehicles)

"damage": imagem marcada com a localização e extensão aproximada dos danos no veículo em formato PNG

"fatores contribuintes": lista de marcações feitas no formulário correspondente e relacionados ao item

"fatores\_contribuintes\_text": lista de textos de texto de fatores contribuintes relacionados ao item

Campos específicos exclusivos de itens do tipo "impacto" (array vehicles)

"tipo\_impacto\_id": id do tipo de impacto

"tipo\_impacto": tipo de impacto

"envolvidos": lista veículos envolvidos no impacto

"descrição": texto descrevendo o evento

Campo exclusivo para itens tipo "obstáculo" (array vehicles)

"nome": denominação do item

Campos para traçados ("paths") (array paths)

"style": tipo de desenho representado

"points": pontos que formam o traçado no nível de zoom de apresentação do mapa, representados por pares de valores

"geom": pontos expressos em pares de valores "latitude" e "longitude", com a posição de cada ponto na geometria do desenho

## Valores possíveis para "style"

- 1 freada
- 2 faixa de pedestre
- 3 trajeto
- 5 linha central dupla

## Valores possíveis para "model"

- 0 automóvel
- 1 caminhão
- 2 caminhonete
- 3 camioneta
- 4 carroça (de tração humana)
- 5 microônibus
- 6 motocicleta
- $7 \hat{o}nibus$
- 8 reboque
- 9 semi-reboque
- 10 taxi
- 11 trailer
- 12 viatura
- 13 pedestre
- 14 bicicleta
- 15 colisão
- 16 obstáculo (qualquer tipo de obstáculo)
- 17 sentido (setas indicadoras de sentido do tráfego na via)
- 18 árvore
- 19 SPU (poste urbano)