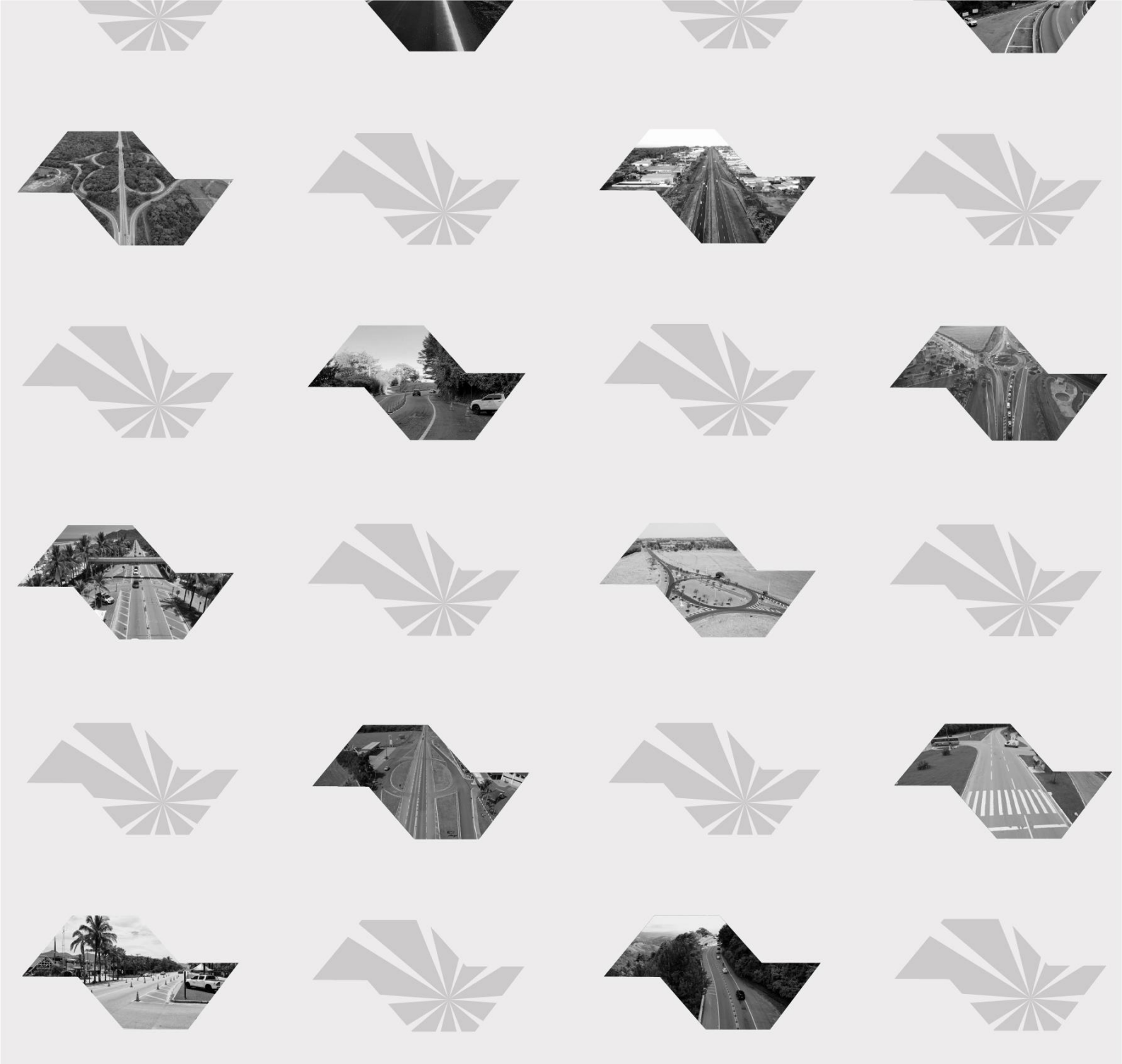




# METADADOS

Base de dados iRAP



**GOVERNO DO ESTADO  
DE SÃO PAULO**

Secretaria de Meio Ambiente,  
Infraestrutura e Logística

## CONTEXTO

O iRAP (International Road Assessment Programme) é uma metodologia internacional de avaliação de risco da infraestrutura viária, utilizada em diversos países para identificar e reduzir o risco de mortes e feridos graves no trânsito. Seu foco é avaliar a segurança das rodovias independentemente da ocorrência prévia de acidentes, permitindo uma abordagem preventiva na gestão da segurança viária. A principal ferramenta do iRAP é a Classificação por Estrelas, que atribui notas de 1 a 5 estrelas aos segmentos de rodovia, conforme o nível de segurança oferecido aos usuários. Quanto maior o número de estrelas, menor o risco de lesões graves ou fatais. Essa classificação é obtida a partir da análise padronizada de características da via — como geometria, sinalização, velocidade praticada, presença de acostamentos, dispositivos de proteção e infraestrutura para usuários vulneráveis.

Entre os principais benefícios da utilização do iRAP destacam-se:

- a) - Identificação objetiva e comparável de trechos com maior risco viário;
- b) - Apoio à priorização de investimentos em segurança viária;
- c) - Orientação técnica para definição de contramedidas eficazes;
- d) - Alinhamento às diretrizes nacionais e internacionais de Visão Zero e gestão baseada em evidências.

Observação: A ausência de valores nos campos de classificação indica que, para determinado trecho, não há fluxo de tráfego da respectiva categoria (pedestres, ciclistas, etc).

## METADADOS

| Campo                              | Descrição                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Rodovia</b>                     | Rodovia do trecho em análise                                   |
| <b>Latitude</b>                    | Posição geográfica do trecho em análise                        |
| <b>Longitude</b>                   | Posição geográfica do trecho em análise                        |
| <b>Classificação - Veículo</b>     | Quantidade de estrelas para veículos, no trecho em análise     |
| <b>Classificação - Motocicleta</b> | Quantidade de estrelas para motocicletas, no trecho em análise |
| <b>Classificação - Pedestres</b>   | Quantidade de estrelas para pedestres, no trecho em análise    |
| <b>Classificação - Ciclista</b>    | Quantidade de estrelas para ciclistas, no trecho em análise    |
| <b>Município</b>                   | Informa o município do trecho em análise                       |
| <b>SedeRegional</b>                | Regional do trecho em análise                                  |

fonte: DER-SP