

## 2. INTRODUÇÃO

A sinalização vertical é um subsistema da sinalização viária que se utiliza de sinais apostos sobre placas fixadas na posição vertical, ao lado ou suspensas sobre a via, transmitindo mensagens de caráter permanente ou, eventualmente, variável, mediante símbolos e/ou legendas preestabelecidos e legalmente instituídos.

A sinalização vertical tem a função de estabelecer regras e fornecer informações, com o objetivo de aumentar a segurança, ordenar os fluxos de tráfego e orientar os usuários da via.

A sinalização vertical é classificada segundo sua função, que pode ser de:

- **Regulamentar** as obrigações, limitações, proibições ou restrições que governam o uso da via;
- **Advertir** os condutores sobre condições de risco potencial existentes na via ou nas suas proximidades;
- **Indicar** direções, localizações, pontos de interesse turístico ou de serviços, e transmitir mensagens educativas, dentre outras, de maneira a ajudar o condutor em seu deslocamento.

Os sinais possuem formas padronizadas, associadas ao tipo de mensagem que pretende transmitir (regulamentação, advertência ou indicação).

Os elementos da sinalização de indicação **devem** obedecer aos critérios de diagramação contidos neste Manual.

### 2.1 Princípios da sinalização de trânsito

Na concepção e na implantação da sinalização de trânsito, **deve-se** ter como princípio básico as condições de percepção dos usuários da via, garantindo a real eficácia dos sinais.

Para isso, é preciso assegurar os princípios a seguir descritos:

## **Legalidade**

Obedecer ao Código de Trânsito Brasileiro – CTB e legislação complementar.

## **Padronização**

Seguir um padrão legalmente estabelecido: situações iguais **devem** ser sinalizadas com o mesmo critério.

## **Suficiência**

Permitir fácil percepção do que realmente é importante, com quantidade de sinalização compatível com a necessidade.

## **Clareza**

Transmitir mensagens de fácil compreensão.

## **Precisão e confiabilidade**

Ser precisa e confiável, correspondendo à situação existente.

## **Visibilidade e legibilidade**

Ser vista à distância necessária.

Ser lida em tempo hábil para a tomada de decisão.

## **Manutenção e conservação**

Estar permanentemente limpa, conservada, fixada e visível.