



## Sinalização Semafórica

Compõe-se de luzes acionadas alternada ou intermitentemente através de sistema elétrico/eletrônico, cuja função é controlar os deslocamentos em trânsito.

### **Sinalização semafórica de regulamentação**

Tem a função de efetuar o controle do trânsito num cruzamento ou seção da via, através de indicação luminosa, alternando o direito de passagem dos condutores de veículos e pedestres.



Existem vários tipos ou modelos de semáforos (sinaleiro, sinal) e podem estar colocados de várias maneiras na via, porém todos têm as mesmas cores de luz e devem ser respeitados igualmente.

### **Sinalização semafórica de advertência**

Tem a função de avisar da existência de obstáculos ou situações perigosas na via, devendo o condutor reduzir a velocidade e adotar medidas de segurança para seguir adiante.

Compõe-se de uma ou duas luzes de cor amarela, cujo funcionamento pode ser intermitente (piscando) ou alternado.

A sinalização de advertência pode ser feita usando-se o próprio semáforo convencional (em situações e horários especiais), desligando as outras cores e piscando apenas o amarelo.

 Sinalização de Regulamentação

Tem por finalidade informar aos usuários das condições, proibições, obrigações ou restrições no uso das vias. Suas mensagens são imperativas e seu desrespeito constitui infração.



Parada Obrigatória



Dê a Preferência



Velocidade Máxima Permitida



Sentido Obrigatório



Passagem Obrigatória



Siga em Frente



Vire à Esquerda



Vire à Direita



Siga em Frente  
ou à Esquerda



Siga em Frente  
ou à Direita



Sentido Proibido



Proibido virar  
à Esquerda



Proibido virar  
à Direita



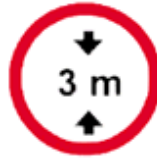
Proibido Retornar



Proibido mudar de Faixa de Trânsito



Carga Máxima Permitida



Altura Máxima Permitida



Largura Máxima Permitida



Peso Máximo Permitido por Eixo



Comprimento Máximo Permitido



Estacionamento Regulamentado



Alfândega



Uso Obrigatório  
de Corrente



Conserve-se à Direita



Veículos Lentos.  
Use Faixa da Direita



Mão Dupla



Pedestre Ande  
pela Esquerda



Pedestre Ande  
pela Direita



Proibido Estacionar



Proibido Parar  
ou Estacionar



Proibido Ultrapassar



Proibido Trânsito de Caminhões



Proibido Trânsito  
de Veículos Automotores



Proibido Trânsito de Veículos de  
Tração Animal



Proibido Trânsito  
de Bicicletas



Proibido Trânsito de Máquinas Agrícolas



Proibido Acionar Buzina  
ou Sinal Sonoro



Proibido Trânsito  
de Pedestres



Circulação Exclusiva de Ônibus



Sentido Circular Obrigatório



Circulação Exclusiva de Bicicletas

### **Informações Complementares**

Sendo necessário acrescentar informações, pode ser colocada uma placa adicional abaixo do sinal de regulamentação, especificando situações locais ou poderá ser incorporada à principal, formando uma só placa, sempre com as cores branca (fundo), vermelha (orla e tarjas) e preta (símbolos e letras).



Ambulância



***Sinalização horizontal é tudo que está escrito, desenhado ou pintado na pista de rolamento.***

É uma forma da sinalização viária que se utiliza linhas, marcações, símbolos e legendas pintados ou apostos sobre o pavimento das vias. Tem como função organizar o fluxo de condutores de veículos e pedestres, controlar e orientar os deslocamentos e complementar os sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação.

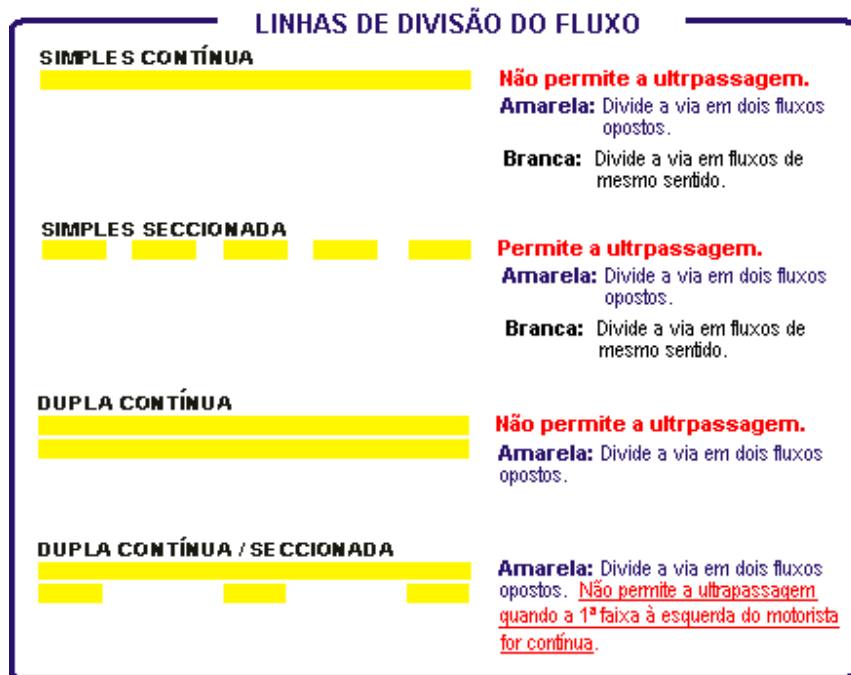
**Características da sinalização horizontal:** A sinalização horizontal mantém alguns padrões cuja cor e forma na via definem os diversos tipos de sinais.

**Cores:** A sinalização horizontal se apresenta em cinco cores:

- ❖ Branca: faixas em via de sentido único, faixa de pedestres, de estacionamento, símbolos e legendas;
- ❖ Amarela: via de mão dupla, proibição de estacionamento e marcação de obstáculos;
- ❖ Azul: símbolos em áreas especiais, embarque e desembarque;
- ❖ Vermelha: ciclovias e símbolos de emergência, hospitais;
- ❖ Preta: para dar contraste entre o pavimento e a pintura.

**Padrão de traçado:** No leito das vias urbanas e rurais há sinais básicos constituídos por linhas, que diferenciam as mensagens através da cor (amarelo ou branco), da espessura e da segmentação.

- ❖ **Linhas amarelas:** São utilizadas para dividir faixas de circulação em vias com duplo sentido de trânsito.
- ❖ **Linhas brancas:** São utilizadas para dividir as faixas de circulação em vias de sentido único.



## Símbolos e Legendas

São informações escritas, desenhadas ou pintadas no pavimento (via).



## Marcas longitudinais (no sentido da via)

- ❖ **Linhas divisórias de fluxos opostos** - na cor amarela, contínua ou segmentada.
- ❖ **Linhas divisórias de fluxo no mesmo sentido** (mão única) - na cor branca, contínua ou segmentada.
- ❖ **Linhas de bordo** - separam a pista do acostamento ou calçada - na cor branca ou amarela.
- ❖ **Linha de continuidade** (no mesmo sentido da via) - na cor branca ou amarela.

## Marcas transversais (cortam a via)

- ❖ **Faixa de travessia de Pedestres** - locais próprios para quem está a pé efetuar travessia em vias públicas. Nestes faixas, o pedestre tem a preferência, qualquer que seja a hora, em qualquer situação.

PARE e deixe-o passar.

- ❖ **Linha de Retenção** - normalmente acompanhadas da inscrição PARE, limitam o espaço do veículo, que deve aguardar sua oportunidade para voltar a andar. São utilizadas em trevos e cruzamentos.
- ❖ **Linha de estímulo à redução de velocidade** - várias linhas brancas cortando a via com o espaço entre si diminuindo.
- ❖ **Marcação de cruzamento rodoviário** - linha na cor vermelha, indicando o cruzamento de rodovia com ciclovia.

### **Marcas de canalização (zebrada)**

Direcionam a circulação de veículos pela marcação de lugares que não devem ser usados. A cor é escolhida de acordo com a via (branca nas vias de mão única, amarela nas vias de mão dupla).

### **Marcas de delimitação e controle de estacionamento e parada**

Usadas em áreas onde são proibidos ou regulamentados o estacionamento e a parada de veículos.

### **Inscrições no pavimento**

- ❖ **Setas direcionais** - indicam a direção a seguir na via (cor branca)
- ❖ **Símbolos** - desenhos na via indicando o que o condutor deve fazer, ou áreas especiais
- ❖ **Legendas** - palavras ou números pintados na via, orientando o comportamento do usuário.

***Sinalização horizontal é tudo que está escrito, desenhado ou pintado na pista de rolamento.***