

# SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

## Os sinais de trânsito classificam-se em:

- Sinalização Vertical
- Sinalização Horizontal
- Dispositivos de Sinalização Auxiliar
- Sinalização de Obras
- Sinalização Luminosa
- Sinais por Gestos
- Sinais Sonoros

## CARACTERÍSTICAS DA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO

- Deve seguir um **padrão** estabelecido em lei. (art. 80)
- Deve ser colocada em local **visível e legível**, sem estar encoberta por galhos ou publicidades. (art. 81)

- 
- Estar em **distância** compatível com a segurança do trânsito. (art. 80)
  - Vias sinalizadas e seguras é um **direito** de todos. (art. 1º)
  - Deve ser conhecida, protegida, **respeitada** e **obedecida** por todo usuário. (art. 72 e 73)
  - O órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via é **responsável** pela implantação da sinalização, respondendo pela sua falta, insuficiência ou incorreta colocação. (art. 90)
  - Nenhuma via pavimentada poderá ser entregue após sua construção, ou reaberta ao trânsito enquanto não estiver **devi-damente sinalizada**. (art. 88).

- 
- Não serão aplicadas as **penalidades** previstas no CTB por inobservância à sinalização quando esta for insuficiente ou incorreta. (art. 90)

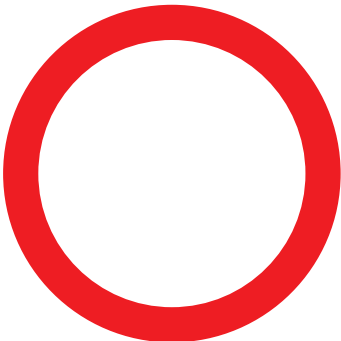

## **Os Sinais Verticais de acordo com a função são:**

- Sinal de Regulamentação
- Sinal de Advertência
- Sinal de Indicação

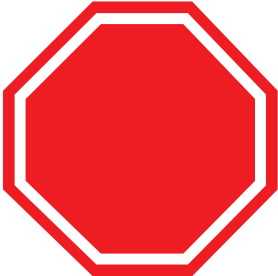
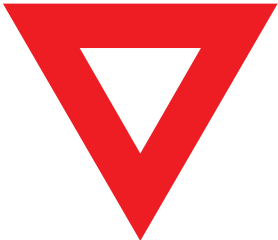
# FORMAS E CORES DOS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO

A forma padrão do sinal de regulamentação é a circular, e as cores são vermelha, preta e branca.

## Características dos Sinais de Regulamentação

Forma		Cor	
 OBRIGAÇÃO/ RESTRIÇÃO	 PROIBIÇÃO	Fundo	Branca
		Símbolo	Preta
		Tarja	Vermelha
		Orla	Vermelha
		Letras	Preta

Constituem exceção, quanto à forma, os sinais  
R-1- Parada Obrigatória e R-2 - Dê a Preferência, com as características:

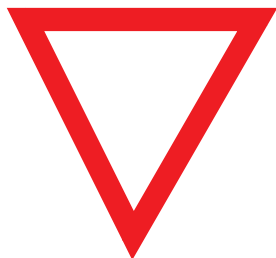
Sinal		Cor	
Forma	Código		
	R-1	Fundo	Vermelha
		Orla interna	Branca
		Orla externa	Vermelha
		Letras	Branca
	R-2	Fundo	Branca
		Orla	Vermelha

# SINALIZAÇÃO DE REGULAMENTAÇÃO



**R-1**

Parada obrigatória



**R-2**

Dê a preferência



**R-3**

Sentido proibido



**R-4a**

Proibido virar à esquerda



**R-4b**

Proibido virar à  
direita



**R-5a**

Proibido retornar  
à esquerda



**R-5b**

Proibido retornar  
à direita



**R-6a**

Proibido  
estacionar



**R-6b**

Estacionamento  
regulamentado



**R-6c**

Proibido parar e  
estacionar



**R-7**

Proibido  
ultrapassar



**R-8a**

Proibido mudar de faixa  
ou pista de trânsito da  
esquerda para direita



**R-8b**

Proibido mudar de faixa  
ou pista de trânsito da  
direita para esquerda



**R-9**

Proibido trânsito  
de caminhões



**R-10**

Proibido trânsito de  
veículos automotores



**R-11**

Proibido trânsito de  
veículos de tração animal



**R-12**

Proibido trânsito  
de bicicletas



**R-13**

Proibido trânsito de tratores  
e máquinas de obras



**R-14**

Peso bruto total  
máximo permitido



**R-15**

Altura máxima  
permitida



**R-16**

Largura máxima permitida



**R-17**

Peso máximo permitido por eixo



**R-18**

Comprimento máximo permitido



**R-19**

Velocidade máxima permitida



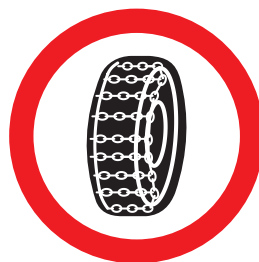
**R-20**

Proibido acionar buzina ou sinal sonoro



**R-21**

Alfândega



**R-22**

Uso obrigatório de corrente



**R-23**

Conserve-se à direita



**R-24a**

Sentido de circulação  
da via/pista



**R-24b**

Passagem  
obrigatória



**R-25a**

Vire à esquerda



**R-25b**

Vire à direita



**R-25c**

Siga em frente ou  
à esquerda



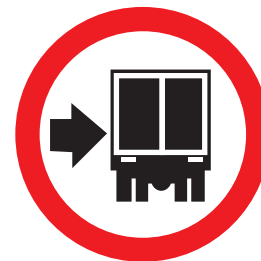
**R-25d**

Siga em frente ou  
à direita



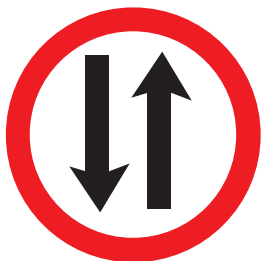
**R-26**

Siga em frente



**R-27**

Ônibus, caminhões e  
veículos de grande porte,  
mantenham-se à direita



**R-28**

Duplo sentido  
de circulação



**R-29**

Proibido trânsito  
de pedestres



**R-30**

Pedestre, ande  
pela esquerda



**R-31**

Pedestre, ande  
pela direita



**R-32**

Circulação exclusiva  
de ônibus



**R-33**

Sentido de circulação  
na rotatória



**R-34**

Circulação exclusiva  
de bicicletas



**R-35a**

Ciclista, transite  
à esquerda



**R-35b**

Ciclista, transite  
à direita



**R-36a**

Ciclistas à esquerda,  
pedestres à direita



**R-36b**

Pedestres à esquerda,  
ciclistas à direita



**R-36c**

Circulação compartilhada  
de ciclistas e pedestres



**R-37**

Proibido trânsito de  
motocicletas, motonetas e  
ciclomotores



**R-38**

Proibido trânsito  
de ônibus



**R-39**

Circulação exclusiva  
de caminhão



**R-40**

Trânsito proibido  
a carros de mão

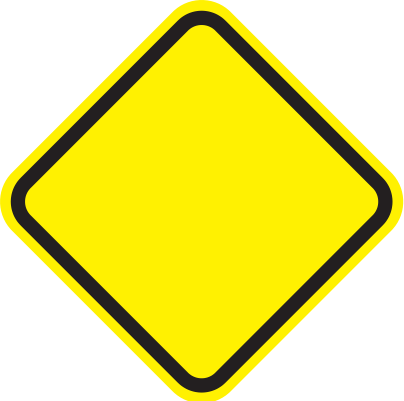
# INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES



# FORMAS E CORES DOS SINAIS DE ADVERTÊNCIA

A forma padrão dos sinais de advertência é quadrada, devendo uma das diagonais ficar na posição vertical. À sinalização de advertência estão associadas as cores amarela e preta.

## Características dos Sinais de Advertência

Forma	Cor	
	Fundo	Amarela
	Símbolo	Preta
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Amarela
	Letras	Preta

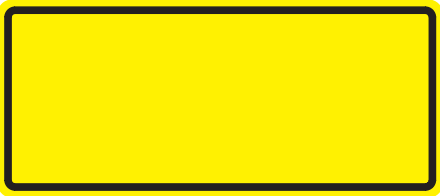
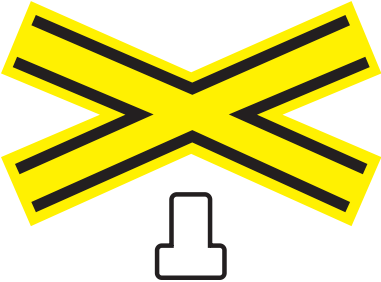
---

## Constituem exceções:

### quanto à cor:

- o sinal A-24 - Obras, que possui fundo e orla na cor laranja;
- o sinal A-14 - Semáforo à Frente, que possui símbolo nas cores preta, vermelha, amarela e verde;
- todos os sinais que, quando utilizados na sinalização de obras, possuem fundo na cor laranja.

**quanto à forma**, os sinais A-26a - Sentido Único, A-26b - Sentido Duplo e A-41 - Cruz de Santo André.

Sinal		Cor	
• Forma	Código		
	<b>A-26a</b> <b>A-26b</b>	Fundo	Amarela
		Orla interna	Preta
		Orla externa	Amarela
		Seta	Preta
	<b>A-41</b>	Fundo	Amarela
		Orla interna	Preta
		Orla externa	Amarela

# SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA



**A-1a**  
Curva acentuada  
à esquerda



**A-1b**  
Curva acentuada  
à direita



**A-2a**  
Curva à esquerda



**A-2b**  
Curva à direita



**A-3a**

Pista sinuosa  
à esquerda



**A-3b**

Pista sinuosa  
à direita



**A-4a**

Curva acentuada  
em “S” à esquerda



**A-4b**

Curva acentuada  
em “S” à direita



**A-5a**

Curva em “S”  
à esquerda



**A-5b**

Curva em “S”  
à direita



**A-6**

Cruzamento  
de vias



**A-7a**

Via lateral  
à esquerda



**A-7b**  
Via lateral  
à direita



**A-8**  
Interseção em “T”



**A-9**  
Bifurcação em “Y”



**A-10a**  
Entroncamento  
obliquo à esquerda



**A-10b**  
Entroncamento  
obliquo à direita



**A-11a**  
Junções sucessivas  
contrárias  
primeira à esquerda



**A-11b**  
Junções sucessivas  
contrárias  
primeira à direita



**A-12**  
Interseção  
em círculo



**A-13a**  
Confluência  
à esquerda



**A-13b**  
Confluência  
à direita



**A-14**  
Semáforo  
à frente



**A-15**  
Parada obrigatória  
à frente



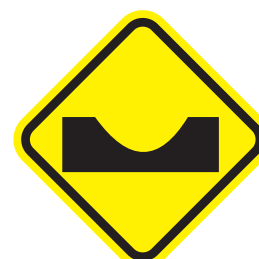
**A-16**  
Bonde



**A-17**  
Pista irregular



**A-18**  
Saliência ou  
lombada



**A-19**  
Depressão



**A-20a**

Declive acentuado



**A-20b**

Acive acentuado



**A-21a**

Estreitamento de  
pista ao cento



**A-21b**

Estreitamento de  
pista à esquerda



**A-21c**

Estreitamento de  
pista à direita



**A-21d**

Alargamento de  
pista à esquerda



**A-21e**

Alargamento de  
pista à direita



**A-22**

Ponte estreita



**A-23**

Ponte móvel



**A-24**

Obras



**A-25**

Mão dupla adiante



**A-26a**

Sentido único



**A-26b**

Sentido duplo



**A-27**

Área com  
desmoronamento



**A-28**

Pista escorregadia



**A-29**

Projeção de  
cascalho



**A-30a**

Trânsito de  
ciclistas



**A-30b**

Passagem sinalizada  
de ciclistas



**A-30c**

Trânsito compartilhado  
por ciclistas e pedestres



**A-31**

Trânsito de tratores ou  
maquinária agrícola



**A-32a**

Trânsito de  
pedestres



**A-32b**

Passagem sinalizada  
de pedestres



**A-33a**

Área escolar



**A-33b**

Passagem sinalizada  
de escolares



**A-34**  
Crianças



**A-35**  
Animais



**A-36**  
Animais selvagens



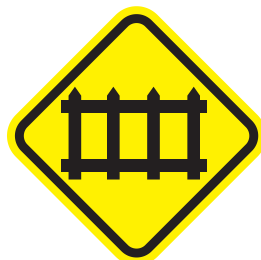
**A-37**  
Altura limitada



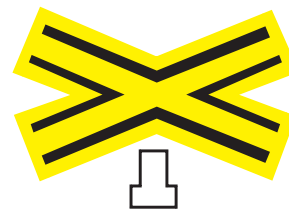
**A-38**  
Largura limitada



**A-39**  
Passagem de nível  
sem barreira



**A-40**  
Passagem de nível  
com barreira



**A-41**  
Cruz de  
Santo André



**A-42a**  
Início de  
pista dupla



**A-42b**  
Fim de  
pista dupla



**A-42c**  
Pista dividida



**A-43**  
Aeroporto



**A-44**  
Vento lateral



**A-45**  
Rua sem saída



**A-46**  
Peso bruto total  
limitado

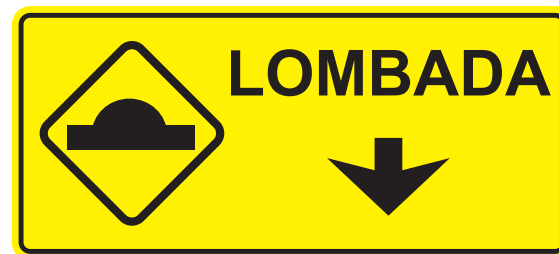


**A-47**  
Peso limitado  
por eixo



**A-48**  
Comprimento  
limitado

# INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

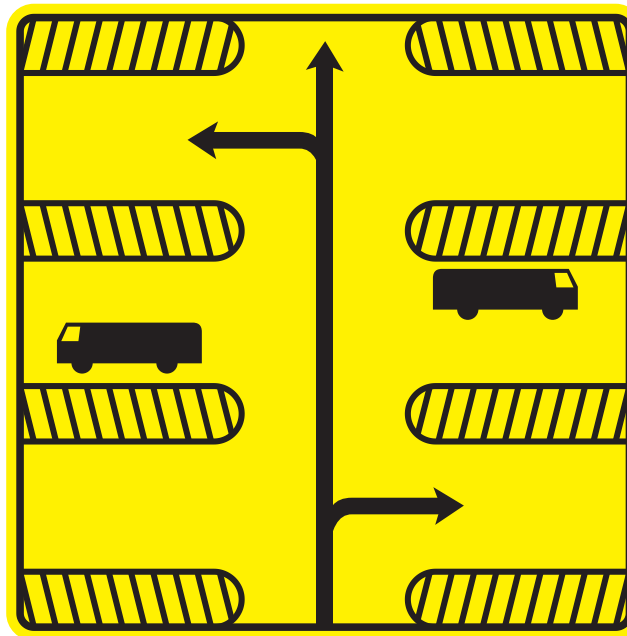


# SINALIZAÇÃO ESPECIAL DE ADVERTÊNCIA

Para faixas ou Pistas Exclusivas de Ônibus

**PISTA EXCLUSIVA  
DE ÔNIBUS  
A 150m**

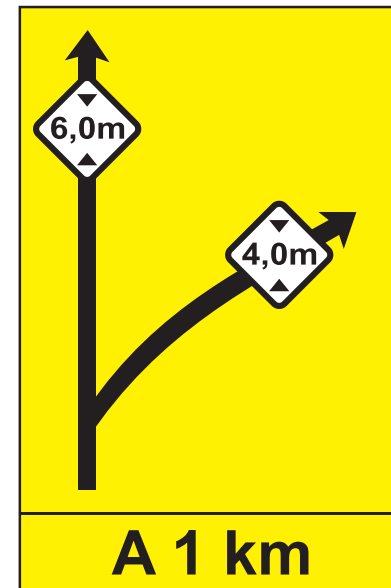
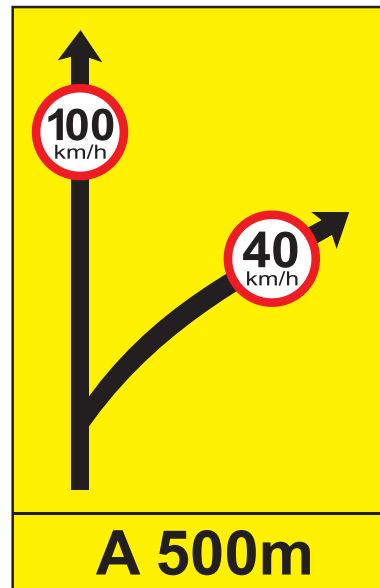
**FIM DA FAIXA  
EXCLUSIVA  
A 100m**



## Para Pedestres



## Para Rodovias, Estradas e Vias de Trânsito Rápido



# PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

## De Rodovias e Estradas



**RODOVIAS E  
ESTRADAS  
PAN-AMERICANAS**



**RODOVIAS E  
ESTRADAS  
FEDERAIS**



**RODOVIAS E  
ESTRADAS  
ESTADUAIS**

De Municípios

**GOIÂNIA**

De Pontes, Viadutos, Túneis e  
Passarelas

**Ponte  
Cidade Jardim**

**Zona Sul**

Regiões  
de interesse  
de tráfego

**Lapa**

**Zona Oeste**

Placa de Pedágio

**PEDÁGIO 1 km**

**AUTOMÓVEL  
UTILITÁRIO**



Quilométrica

**km  
123**

## De Limite de Municípios, Divisa de Estados, Fronteira, Perímetro Urbano

**LIMITE DE MUNICÍPIOS**

**Recife  
Jaboatão**

**DIVISA DE ESTADOS**

**Minas Gerais  
Espírito Santo**

**Placa Indicativa  
de Sentido**

**Zona Leste ↗**



**Dutra ↗**

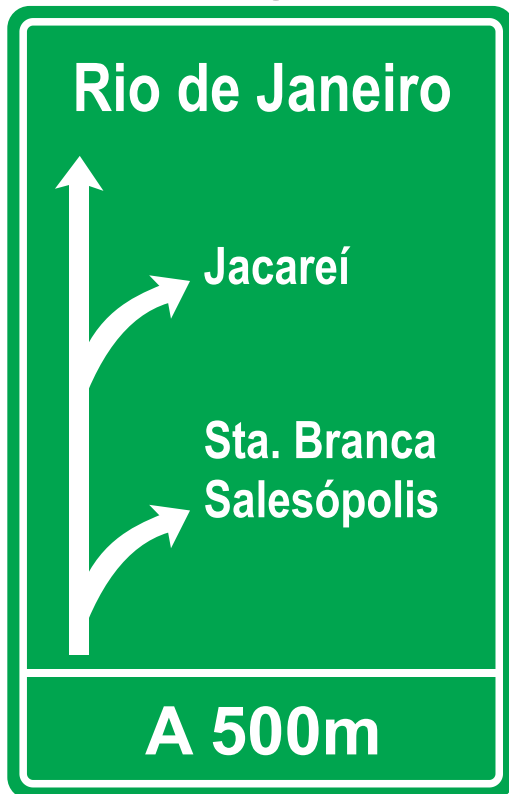
**Placa Indicativa de Distância**

**S.J. dos Campos 16 km**

**Caraguatatuba 85 km**

**Campos do Jordão 95 km**

## Placa Diagramada



## Placas Educativas

**USE O CINTO  
DE SEGURANÇA**

**MOTOCICLISTA  
USE SEMPRE  
O CAPACETE**

**NÃO FECHÉ O  
CRUZAMENTO**

# PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES

## PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES PARA CONDUTORES

			
<b>S-1</b> Área de Estacionamento	<b>S-2</b> Serviço Telefônico	<b>S-3</b> Serviço Mecânico	<b>S-4</b> Abastecimento



**S-5**

**Pronto Socorro**



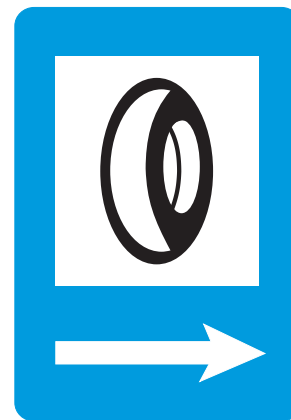
**S-6**

**Terminal  
Rodoviário**



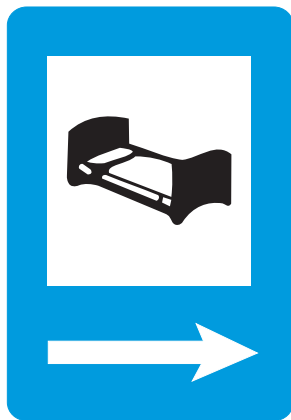
**S-7**

**Restaurante**

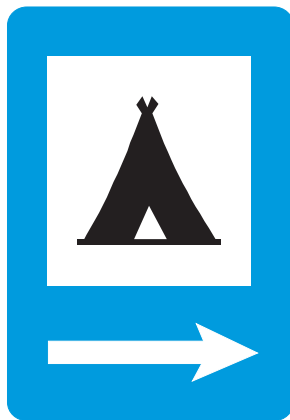


**S-8**

**Borracheiro**



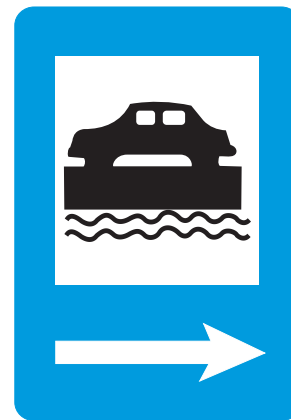
**S-9**  
Hotel



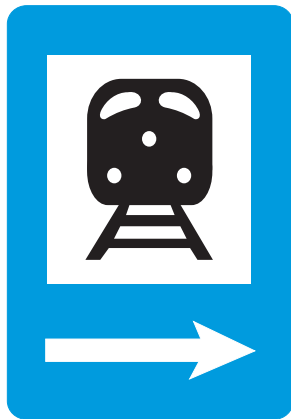
**S-10**  
Área de  
Campismo



**S-11**  
Aeroporto

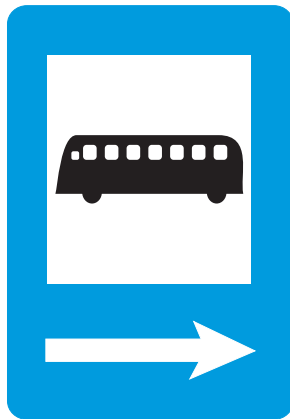


**S-12**  
Transporte  
sobre Água



**S-13**

**Terminal  
Ferroviário**



**S-14**

**Ponto de  
Parada**



**S-15**

**Informação  
Turística**



**S-16**

**Pedágio**

---

# PLACAS DE SERVIÇOS AUXILIARES PARA PEDESTRES



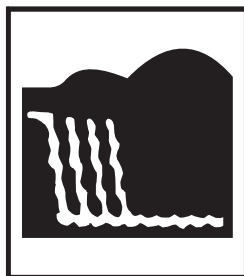
# PLACAS DE ATRATIVOS TURÍSTICOS

## ATRATIVOS TURÍSTICOS NATURAIS



**TNA - 01**

**Praia**



**TNA - 02**

**Cachoeira e  
Quedas d'água**



**TNA - 03**

**Patrimônio  
Natural**



**TNA - 04**

**Estância  
Hidromineral**

---

## ATRATIVOS HISTÓRICOS E CULTURAIS



**THC - 01**

**Templo**



**THC - 02**

**Arquitetura  
Histórica**



**THC - 03**

**Museu**

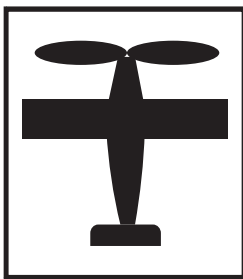


**THC - 04**

**Espaço Cultural**

---

## ÁREA PARA PRÁTICA DE ESPORTES



**TAD - 01**

**Aeroclube**



**TAD - 02**

**Marina**

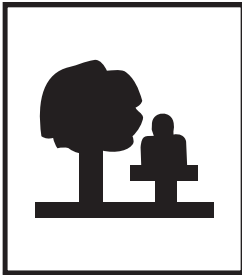


**TAD - 03**

**Área para  
esportes náuticos**

---

## ÁREAS DE RECREAÇÃO



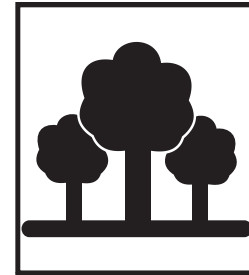
**TAR - 01**

**Área de descanso**



**TAR - 02**

**Barco de passeio**



**TAR - 03**

**Parque**

# LOCAIS PARA ATIVIDADES DE INTERESSE TURÍSTICO



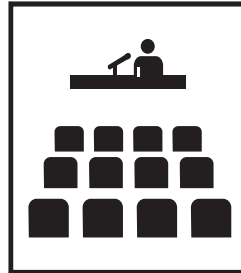
**TIT - 01**

**Festas  
Populares**



**TIT - 02**

**Teatro**



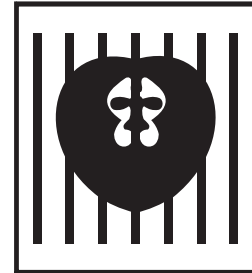
**TIT - 03**

**Convenções**



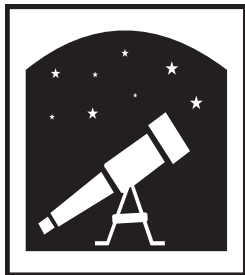
**TIT - 04**

**Artesanato**



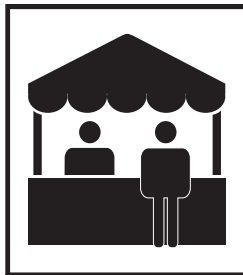
**TIT - 05**

**Zoológico**



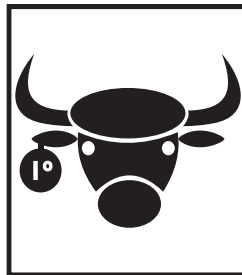
**TIT - 06**

**Planetário**



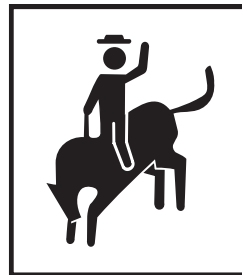
**TIT - 07**

**Feira Típica**



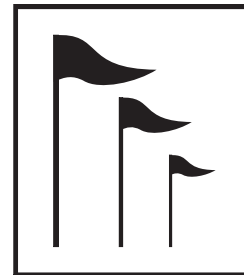
**TIT - 08**

**Exposição  
agropecuária**



**TIT - 09**

**Rodeio**



**TIT - 10**

**Pavilhão de feiras  
e exposições**

**Placas de  
Identificação de  
Atrativo Turístico**





**Praia  
de Pajuçara**





**Pq. Nacional  
de Itatiaia**

## Placas Indicativas de Sentido de Atrativo Turístico

←  Mus. da Inconfidência

Igr. N. Sra. do Carmo  →  
Mus. do Oratório 

Pq. das Ruínas  →  
Mus. Chac. do Céu 

 Museu Regional →

←  Igr. Bom Jesus do Bonfim

↑  Sobrados Mouriscos

## Placas Indicativas de Distância de Atrativos Turísticos

 Pal. Boa Vista 6 km

 Mus. Felícia Leirner 9 km

 Taperaçuã 2 km

 Rio dos Mangues 4 km

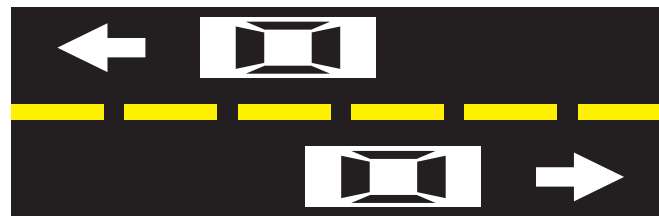
 Ponta Grande 6 km

# SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: LINHAS

## LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS



**Simple Contínua**  
Proibida a ultrapassagem  
para os dois sentidos.



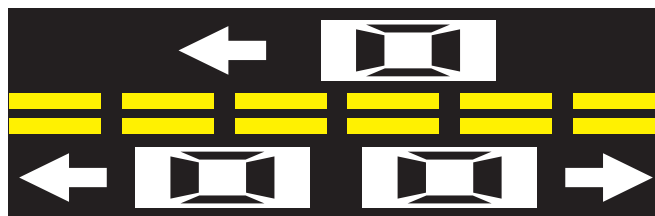
**Simple Seccionada**  
Permitida a ultrapassagem  
para os dois sentidos.



**Dupla Contínua**  
Proibida a ultrapassagem  
para os dois sentidos.



**Dupla Contínua/Seccionada**  
Permitida a ultrapassagem  
do lado tracejado.

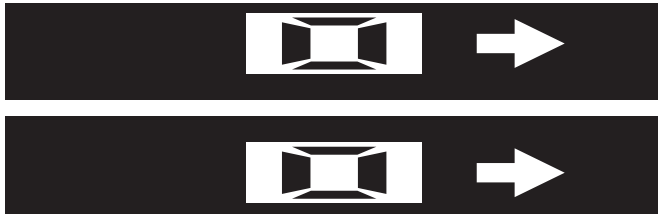


**Dupla Seccionada**

Delimita a faixa que pode ter seu sentido de circulação invertido temporariamente, em função da demanda do fluxo de veículos.

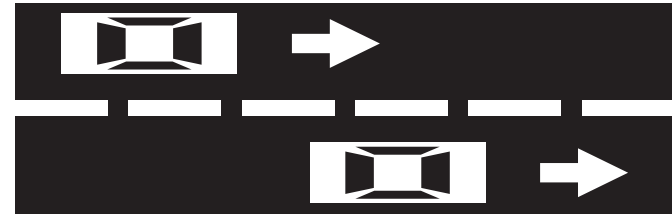
---

## LINHAS DE DIVISÃO DE FLUXOS DE MESMO SENTIDO



**Simple Contínua**

Não permite  
mudança de faixa



**Simple Seccionada**

Permite  
mudança de faixa

# MARCAS DE CANALIZAÇÃO

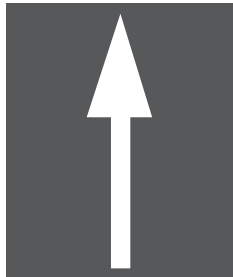
SEPARAÇÃO DE FLUXO DE TRÁFEGO DE SENTIDOS OPOSTOS



SEPARAÇÃO DE FLUXO DE TRÁFEGO DO MESMO SENTIDO



# SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: SETAS DIRECIONAIS E SÍMBOLOS



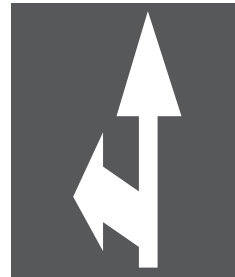
**Siga  
em frente**



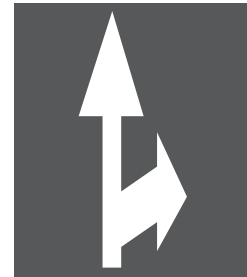
**Vire  
à esquerda**



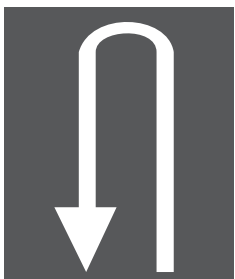
**Vire  
à direita**



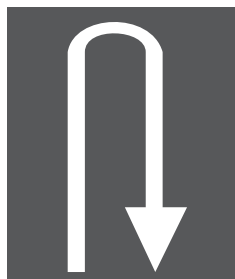
**Siga em Frente  
ou vire à  
esquerda**



**Siga em Frente  
ou vire à  
direita**



**Retorno  
à esquerda**



**Retorno  
à direita**



**Mudança  
obrigatória  
de faixa**



**Indicativa  
de movimento  
em curva**



**Dê a  
preferência**



**Cruz de  
Santo André**



**Bicicleta**



**Serviços  
de saúde**

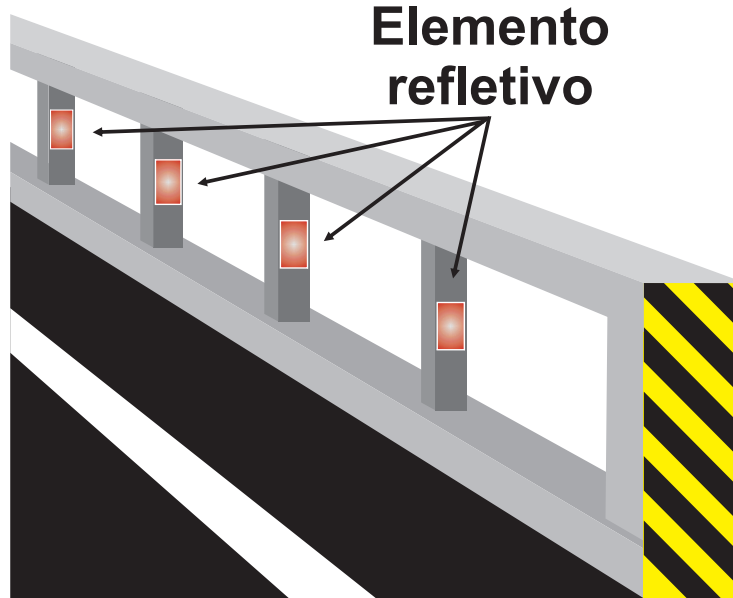
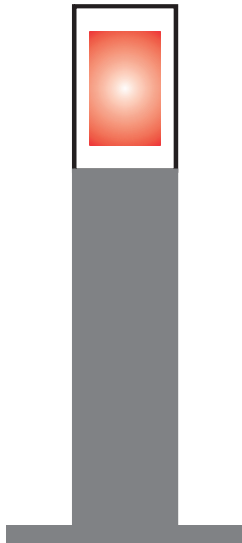


**Deficiente  
físico**

# DISPOSITIVOS AUXILIARES

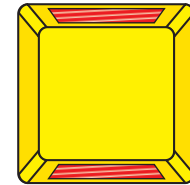
## DISPOSITIVOS DELIMITADORES

Balizador

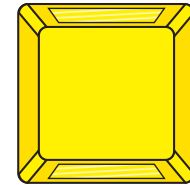


Taxas

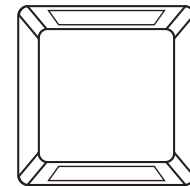
Vermelha



Amarela



Branca



---

# DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO DE ALERTA

Obstáculos com  
passagem só  
pela direita



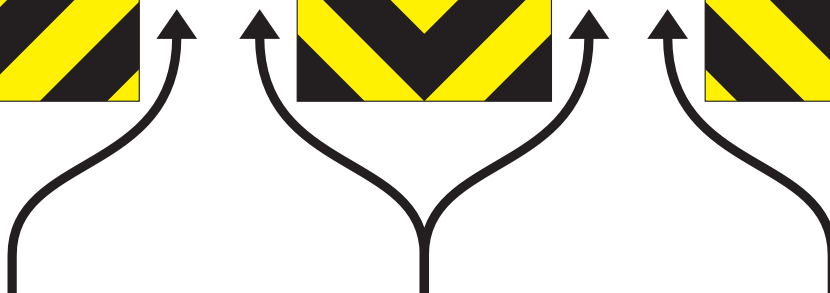
Obstáculos com  
passagem por  
ambos os lados



Obstáculos com  
passagem só  
pela esquerda



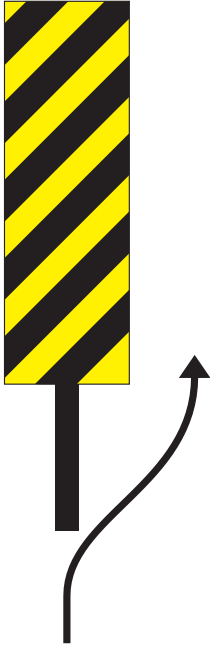
Utilizado na  
parte superior  
do obstáculo



---

## MARCADORES DE PERIGO

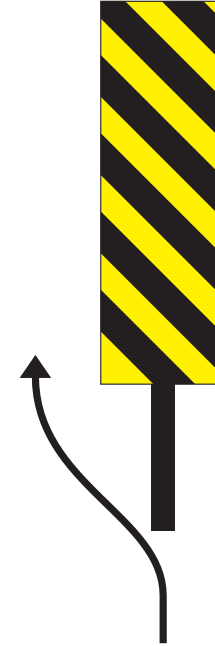
Indica que a  
passagem deverá ser  
feita pela direita



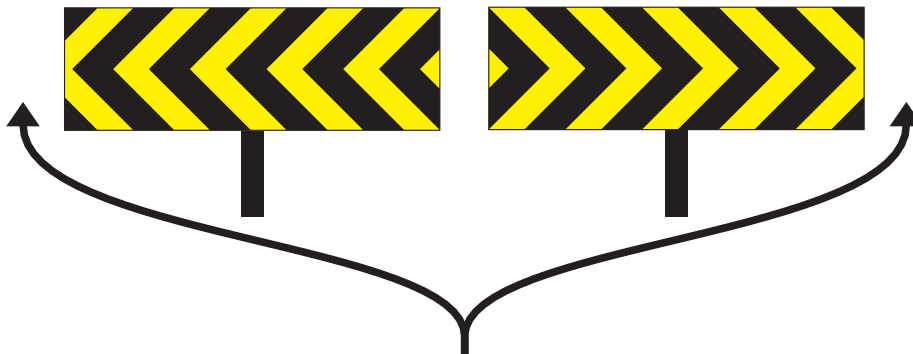
Indica que a passagem  
poderá ser feita tanto pela  
direita como pela esquerda



Indica que a  
passagem deverá ser  
feita pela esquerda



Indica que a passagem  
poderá ser feita tanto  
pela direita como  
pela esquerda

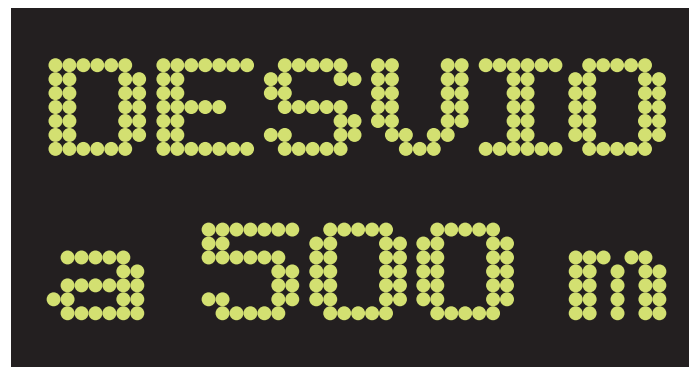


## MARCADORES DE ALINHAMENTO



Alerta o condutor do veículo  
quando houver alteração do  
alinhamento horizontal da via

## DISPOSITIVO LUMINOSO

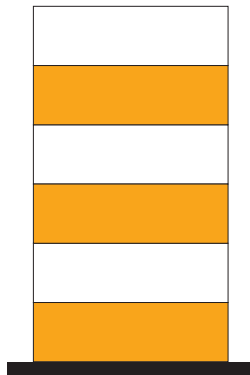


Painel Eletrônico

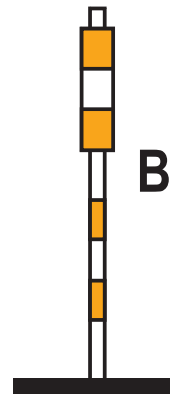
# DISPOSITIVOS DE USO TEMPORÁRIO



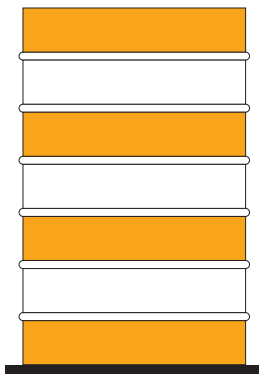
Cone



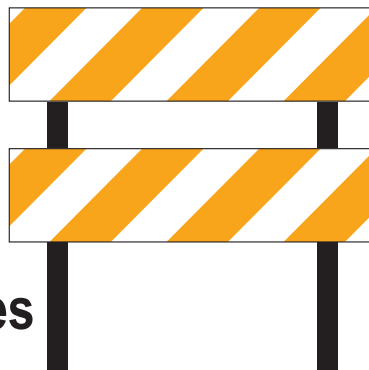
Cilindro



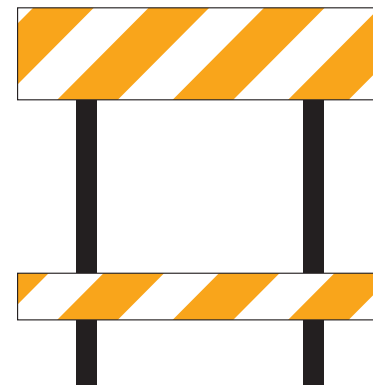
Balizador  
Móvel

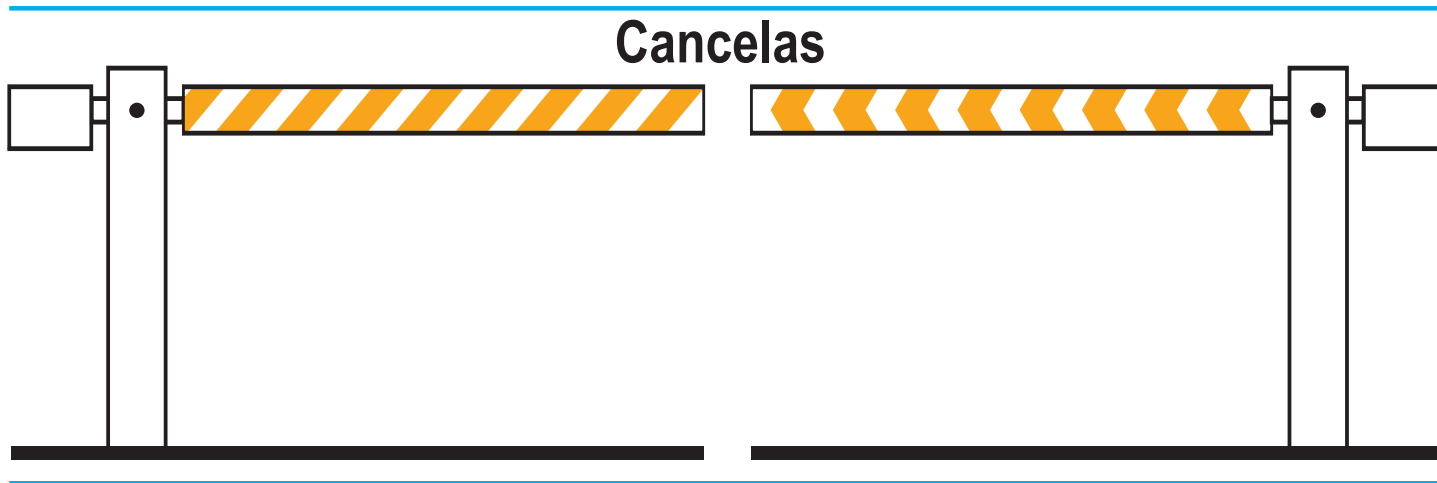


Tambor



Cavaletes





**Faixas**

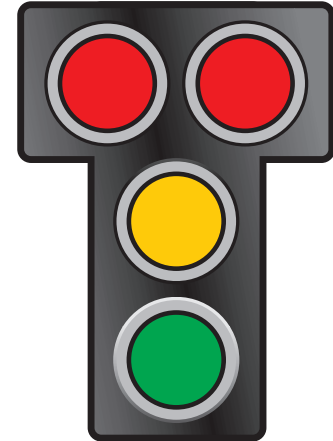
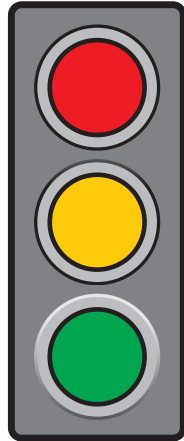


# SINALIZAÇÃO DE OBRAS



# SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE REGULAMENTAÇÃO

VEICULAR



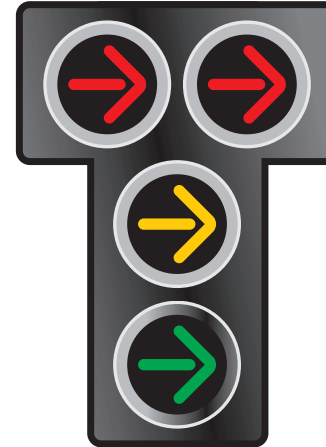
**VERMELHA:** Indica a proibição do direito de passagem.

**AMARELA:** Indica o término do direito de passagem.

**VERDE:** Indica a permissão do direito de passagem.

---

## VEICULAR DIRECIONAL



**VERMELHA:** Indica a proibição do direito de passagem.

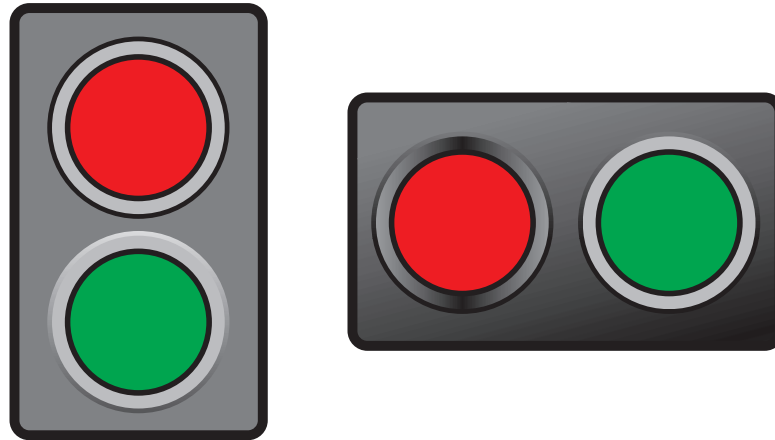
**AMARELA:** Indica o término do direito de passagem.

**VERDE:** Indica a permissão do direito de passagem.

---

# VEICULAR CONTROLE DE ACESSO ESPECÍFICO

(Uso em controles do tipo Praças de Pedágio e Balsas)



**VERMELHA:** Indica a proibição do direito de passagem.

**VERDE:** Indica a permissão do direito de passagem.

---

## VEICULAR CONTROLE OU FAIXA REVERSÍVEL

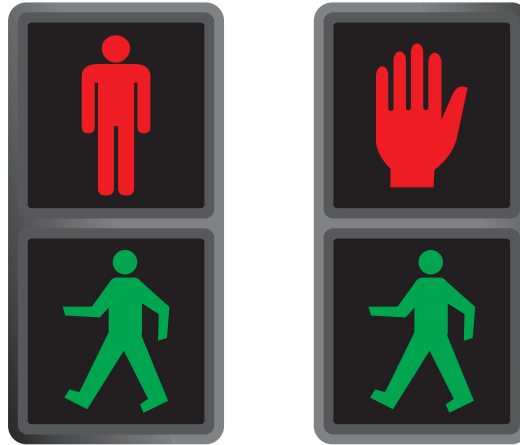


**VERMELHA:** Indica, por meio do símbolo “X”, a proibição de circular na faixa sinalizada.

**VERDE:** Permite a circulação na faixa indicada pela seta.

---

## PEDESTRE



**VERMELHA:** Indica para o pedestre a proibição da travessia.

**VERMELHA INTERMITENTE:** Indica para o pedestre o término do direito de iniciar a travessia. Sua duração **deve** permitir a conclusão das travessias iniciadas no tempo de verde.

**VERDE:** Indica para o pedestre a permissão do direito de travessia.

---

## CICLISTA

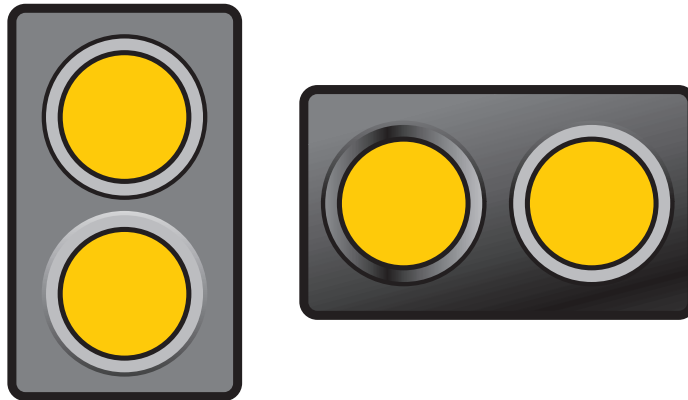


**VERMELHA:** Indica para o ciclista a proibição do direito de passagem.

**AMARELA:** Indica para o ciclista o término do direito de passagem.

**VERDE:** Indica para o ciclista a permissão do direito de passagem.

# SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA DE ADVERTÊNCIA - VEICULAR



## AMARELO INTERMITENTE:

Adverte da existência de situação perigosa ou obstáculo.

# GESTOS DE AGENTES DA AUTORIDADE DE TRÂNSITO

**Braço levantado verticalmente, com a palma da mão para a frente.**



Ordem de parada obrigatória para todos os veículos.

Quando executada em interseções, os veículos que já se encontram nela não são obrigados a parar.



**Braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para baixo, fazendo movimentos verticais.**

Ordem de diminuição da velocidade.

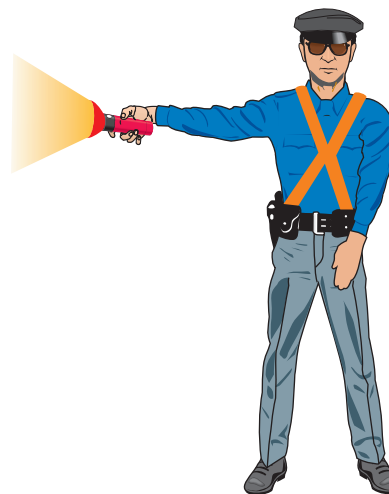
**Braços estendidos horizontalmente, com a palma da mão para a frente.**

Ordem de parada para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção indicada pelos braços estendidos, qualquer que seja o sentido de seu deslocamento.



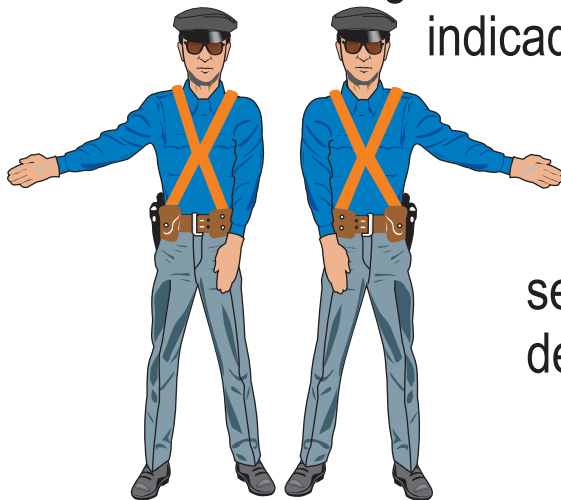
**Braço estendido horizontalmente, agitando uma luz vermelha para um determinado veículo.**

Ordem de parada para os veículos aos quais a luz é dirigida.



**Braço estendido horizontalmente, com a palma da mão para frente, do lado do trânsito a que se destina.**

Ordem de parada para todos os veículos que venham de direções que cortem ortogonalmente a direção



indicada pelo braço estendido, qualquer que seja o sentido de seu deslocamento.

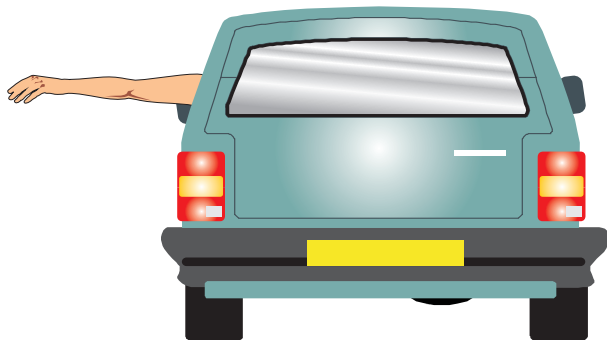


**Braço levantado, com movimento de antebraço da frente para a retaguarda e a palma da mão voltada para trás.**



Ordem de seguir.

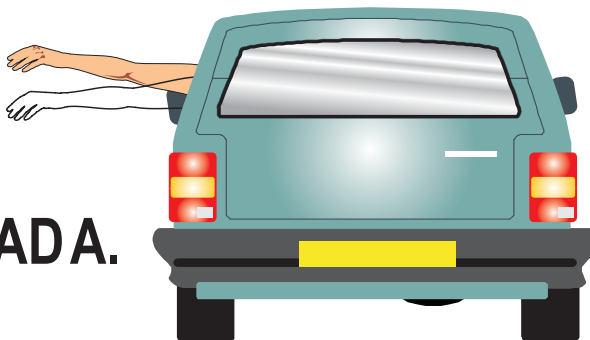
# GESTOS DOS CONDUTORES



**CONVERSÃO À ESQUERDA.**



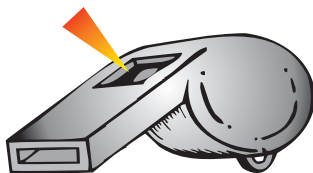
**CONVERSÃO À DIREITA.**



**REDUÇÃO OU PARADA.**

# SINAIS SONOROS

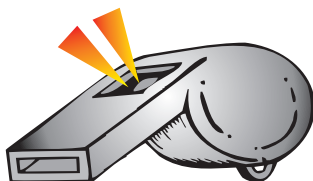
São os apitos da autoridade e seus agentes.



Um silvo breve

**SIGA**

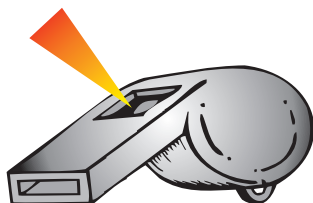
Liberar o trânsito em direção/sentido indicado pelo agente.



Dois silvos breves

**PARE**

Indicar parada obrigatória.



Um silvo longo

**DIMINUIR  
A MARCHA**

Quando for necessário fazer diminuir a marcha dos veículos.

Os sinais sonoros somente devem ser utilizados em conjunto com os gestos dos agentes.

# DIFERENÇAS ENTRE OS SINAIS DE REGULAMENTAÇÃO E DE ADVERTÊNCIA

Em razão de suas semelhanças, algumas placas podem ser confundidas.



R-1

Parada obrigatória



A-15

Parada obrigatória  
à frente



R-6a

Proibido estacionar



R-6c

Proibido parar  
e estacionar



R-14

Peso bruto total  
máximo permitido



A-46

Peso bruto total  
limitado



R-15

Altura máxima  
permitida



A-37

Altura limitada



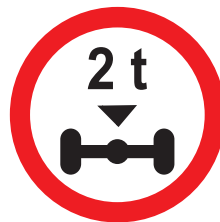
R-16

Largura máxima  
permitida



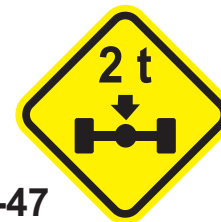
A-38

Largura limitada



R-17

Peso máximo  
permitido por eixo



A-47

Peso limitado  
por eixo



R-18

**Comprimento  
máximo permitido**



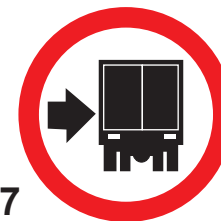
A-48

**Comprimento  
limitado**



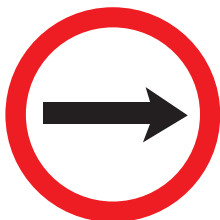
R-23

**Conserve-se  
à direita**



R-27

**Ônibus, caminhões e  
veículos de grande porte,  
mantenham-se à direita**



R-24a

**Sentido de circulação  
da via/pista**



A-26a

**Sentido único**



R-25a

**Vire à esquerda**



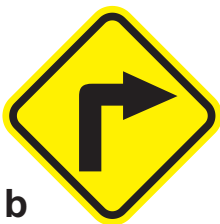
A-1a

**Curva acentuada  
à esquerda**



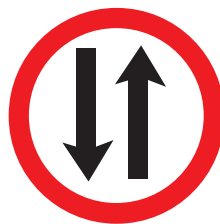
R-25b

Vire à direita



A-1b

Curva acentuada  
à direita



R-28

Duplo sentido  
de circulação



A-25

Mão dupla adiante



R-33

Sentido de circulação  
na rotatória



A-12

Interseção em  
círculo



R-34

Circulação exclusiva  
de bicicletas



A-30a

Trânsito de  
ciclistas



R-36a

Ciclistas à esquerda,  
pedestres à direita



A-30c

Trânsito comparti-  
lhado por ciclistas  
e pedestres



A-30a

Trânsito de  
ciclistas



A-30b

Passagem sinalizada  
de ciclistas



A-32b

Passagem  
sinalizada  
de pedestres



A-33b

Passagem  
sinalizada  
de escolares



A-42a

Início de pista dupla



A-42b

Fim de pista dupla