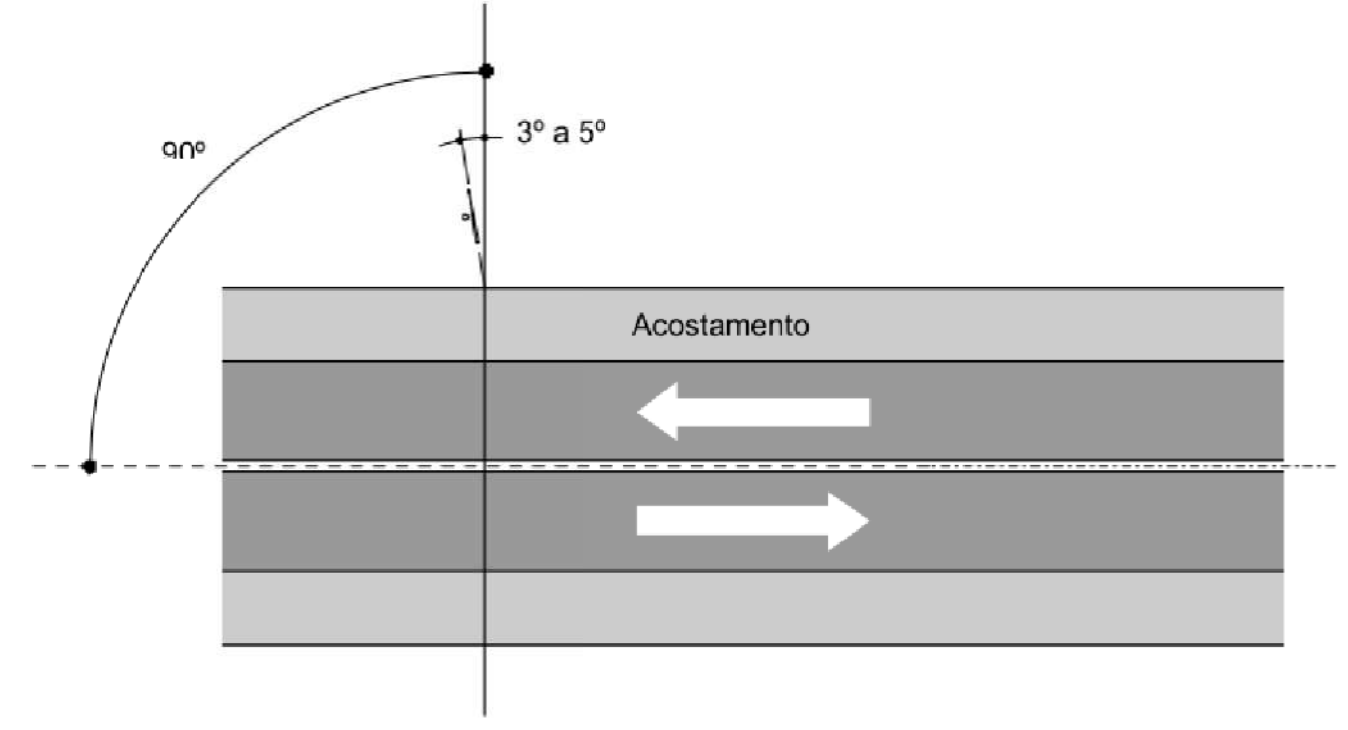


**OBSERVAÇÃO:**

- Todas as placas representadas serão implantadas.
- As placas posicionadas lateralmente deve estar posicionadas com uma pequena deflexão horizontal entre 3° e 5° em relação a direção ortogonal ao trajeto dos veículos que se aproximam.
- Na vertical devem ser posicionados de maneira a formar um ângulo com a vertical entre 3° e 5° para melhorar a refletividade.
- Devem estar posicionadas a partir da sua borda 0,30 metros do bordo da via, e uma altura livre de 2,00 metros de sua borda inferior.
- As sinalizações devem ser constituídas por lentes prismáticas gravadas em resina sintética transparente e seladas por fina camada de resina, que lhe confere uma superfície lisa e plana, permitindo, assim, apresentar a mesma cor, quer durante o dia, quer à noite, quando observadas à luz dos faróis dos veículos.
- As placas devem possuir película refletiva, conforme legislação.



**Placas de Sinalização Rodoviária**  
Escala 1:40

**Sinal R-1 - Parada Obrigatória:**  
Deve ser empregado sempre que seja necessária a parada de um veículo, na via secundária ou preferencial.

**LBO - Linhas de borda de pista:**  
Delimitam para o usuário a parte da pista destinada ao tráfego, separando dos acostamentos, faixas de segurança ou do limite da superfície pavimentada. Podem vir acompanhadas por faixas monodirecionais com elementos retrorrefletivos na cor branca.

**LRE - Linhas de retenção:**  
É a marca transversal contínua, na cor branca, aplicada sobre a faixa de rolamento com o objetivo de indicar ao condutor o local limite que deve parar o veículo. Idealmente deve vir acompanhada a R-1 (PARE) e pode ter a inscrição no pavimento com a legenda PARE.

**Dimensões**

DIMENSÕES (m)					
a	b	c	d	e	f
5,00	0,75	1,50	0,30	0,15	0,30
7,50	0,75	2,25	0,15	0,15	0,30

DIMENSÕES (m)										
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
5,00	1,25	2,25	0,05	0,15	0,30	0,30	0,30	1,95	0,25	0,30
7,50	1,25	3,30	0,05	0,15	0,30	0,30	1,35	2,80	1,05	1,35

**SINAL DE FORMA OTOGONAL**  
R-1

**CORES:**  
Fundo: Vermelho  
Borda: Branco  
Letras: Preto

VIA	Dimensões (mm)
Lado	a b c
Urbana	250 10 20 135*

**SINAIS DE FORMA CIRCULAR COM TÁBUA**

R-3, R-4a, R-4b, R-5a, R-5b, R-6a, R-7, R-8a, R-8b, R-9, R-10, R-11, R-12, R-13, R-20, R-25, R-27, R-28, R-30, R-31, R-32, R-33, R-34, R-35a, R-35b, R-36a, R-36b, R-39

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**SINAL DE FORMA CIRCULAR**

R-6b, R-7a, R-7b, R-8b, R-17, R-18, R-19, R-21, R-22, R-23, R-24a, R-24b, R-25a, R-25b, R-26a, R-26b, R-27, R-28, R-30, R-31, R-32, R-33, R-34, R-35a, R-35b, R-36a, R-36b, R-39

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**R-4b**  
Proibido Virar à Direita

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**R-4a**  
Proibido Virar à Esquerda

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**R-19**  
Velocidade Máxima Permitida

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

**LETRAS E ALGARISMOS:**  
Sinal 20x20 (SR1), sem setas

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**R-3**  
Sentido Proibido

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**R-1**  
Parada Obrigatória

**CORES:**  
Fundo: Vermelho  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

**LETRAS:**  
Sinal 250 (SR1), sem setas

VIA	Lado	Dimensões (mm)
Urbana	a b c	250 10 20 135*

**R-25c**  
Siga em Frente ou à Esquerda

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**R-25d**  
Siga em Frente ou à Direita

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

VIA	Sinal	Dimensões (mm)	Seta
Urbana	ø400	20x20 16 140 80	SR1

**SETAS**

R-3, R-4a, R-4b, R-5a, R-5b, R-6a, R-6b, R-7, R-8a, R-8b, R-9, R-10, R-11, R-12, R-13, R-20, R-25a, R-25b, R-26a, R-26b, R-27, R-28, R-30, R-31, R-32, R-33, R-34, R-35a, R-35b, R-36a, R-36b, R-39

**CORES:**  
Fundo: Branco  
Borda: Branco  
Letras: Preto  
Tábua: Preto

Seta	Sinal	Dimensões (mm)
SR1	ø400	20x20 16 140 80

**CARIMBOS**

PROPRIETÁRIO: ENGENHEIRO CIVIL

PROJETO: PROJETO SINALIZAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO: PROJETO SINALIZAÇÃO VIARIA E DETALHES

EMPREENDEDOR: RESIDENCIAL JARDIM DI AREZZO

PROPRIETÁRIO: MRV MRL BAIA DA BABITONGA INCORPORACOES LTDA

CPF / CNPJ: 03.411.462/0001-62

ENDEREGO: RUA AQUINO MANOEL QUINTINO

Nº: S/N DEP: B9.212-1 BO

BAIRRO: FLORESTA

CIDADE: JOINVILLE / SC

INSCRIÇÃO IMOBILIAR: 13.10.32.28.030-10000

REVISÃO: 01

DATA DA REVISÃO: 10/06/2021

DATA: 25/02/2021

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 1/1

**ESTRUTURA**  
Engenharia e Construção LTDA  
Rua Itacorubi - 375 - 3054 - APOLO - JOINVILLE  
CNPJ: 05.885.000/0001-62  
estrutur@engenhariaestruturac.com.br  
Fone: (47) 95163-7007 - 95163-7001  
3023-6568