



**LEGENDA "PARE"**

L.R.E.	Linhas 0,30m	Cód. Branco
L.P.A.	Linhas 0,10m	Cód. Branco
L.P.C.	Linhas 0,10m	Cód. Branco

**OBSERVAÇÃO:**  
O estacionamento paralelo ao meio fio na face dos lotes é permitido, porém não será demarcado neste projeto.

**ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL -**

-As placas de regulamentação em formato circular devem ter diâmetro de 0,50m em chapa crua nº 18, sem rebordos de corte. Devem receber pintura eletroestática à pó a base de poliéster, com pintura em preto fosco em uma face e cor branca em outra face. Os símbolos, tarjas, orlas, letras e legendas devem ser em película refletiva Grau Técnico (GT) TIPO I-A ABNT NBR 14.644/2013.

-As placas de regulamentação R-1 (Parada Obrigatória) em formato octogonal devem ter largura de 0,60m em chapa crua nº 18, sem rebordos de corte. Devem receber pintura eletroestática à pó a base de poliéster, com pintura em preto fosco em uma face e cor vermelha em outra face. Os símbolos, tarjas, orlas, letras e legendas devem ser em película refletiva Grau Técnico (GT) TIPO I-A ABNT NBR 14.644/2013.

-As colunas de fixação das placas devem ter comprimento total de 3,40m (para 1 placa) ou 3,70m (para 2 placas no mesmo sentido), com a ponta lisa, em cano galvanizado a fogo de 1½" (48,30mm) com espessura mínima de parede de 3,0mm. Verificar CADERNO DE REFERÊNCIA - SINALIZAÇÃO VERTICAL - site CMTU.

TIPO	SINALIZAÇÃO VERTICAL - HORIZONTAL - REGULATORY 230/2007 - CONTINUA	COMPRIMENTO	ESPACAMENTO	LARGURA	ESPESSURA	COR	CONFIRMAÇÃO
LMS-1	Linhas de alívio de ruído de mesma sentido	2,00m	4,00m	0,10m	branca	1111	1111
LMS-2	Linhas de alívio de ruído opostos	2,00m	6,00m	0,10m	branca	1111	1111
LMS-3	Linhas de alívio de ruído opostos	2,00m	4,00m	0,10m	amarelo	1111	1111
LFO-1	Linhas de alívio de ruído opostos	1,00m	2,00m	0,10m	amarelo	1111	1111
LFO-2	Linhas de alívio de ruído opostos	1,00m	1,00m	0,10m	branca	1111	1111
LFO-3	Linhas de alívio de ruído opostos	1,00m	1,00m	0,10m	amarelo	1111	1111
LFO-4	Linhas de alívio de ruído opostos	1,00m	1,00m	0,10m	branca	1111	1111
LFO-5	Linhas de alívio de ruído opostos	1,00m	1,00m	0,10m	amarelo	1111	1111
LRE	Linhas de sinalização de estacionamento 4/rua	4,00m	0,40m	0,40m	branca	1111	1111
LPP	Linhas de sinalização de estacionamento 4/rua	4,00m	0,40m	0,40m	branca	1111	1111

TIPO	SINALIZAÇÃO VERTICAL - HORIZONTAL - REGULATORY 230/2007 - CONTINUA	COMPRIMENTO	ESPACAMENTO	LARGURA	ESPESSURA	COR	CONFIRMAÇÃO
MFE-1	Marcação de faixa exclusiva	1,00m	1,00m	0,20m	branca	1111	1111
ME-2	Sinalização de faixa exclusiva	1,00m	1,00m	0,20m	branca	1111	1111
PEM-1	Sinalização de faixa exclusiva	1,00m	1,00m	0,20m	branca	1111	1111
PEM-2	Sinalização de faixa exclusiva	1,00m	1,00m	0,20m	branca	1111	1111
PEM-3	Sinalização de faixa exclusiva	1,00m	1,00m	0,20m	branca	1111	1111
LCA-1	Linhas de Canalização	0,80m	0,30m	0,30m	amarelo	1111	1111
LCA-2	Linhas de Canalização	0,80m	0,30m	0,30m	amarelo	1111	1111
MER-1	Marcação de estacionamento regulamentado	1,00m	1,00m	0,10m	branca	1111	1111
MER-2	Marcação de estacionamento regulamentado	1,00m	1,00m	0,10m	branca	1111	1111
MC1	Marcação de estacionamento regulamentado	1,00m	1,00m	0,10m	branca	1111	1111
MC2	Marcação de estacionamento regulamentado	1,00m	1,00m	0,10m	branca	1111	1111
SIC	Sinalização indicativa de via de trânsito	1,00m	1,00m	1,00m	branca	1111	1111
MCC	Marcação de estacionamento regulamentado	0,40m	0,40m	0,40m	branca	1111	1111

**INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE LONDRINA**  
Diretoria de Trânsito e Sistema Viário

PROJETO: **IMPLANTAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

LOCAL: **AVENIDA DOS PIONEIROS**

ZONA: **L-02**

RESP. PROJETO: **CRÉA 29.032 D-PM** | DESIGNADO: **RECLIN ALVES** | ESCALA: **1:500** | DATA: **OUT/2019** | PROCESSO: **REG. 84002920/2019-92 SE**

ENSP: **CIVIL CRISTIANE BIAZZONI** | VISTO: **ALTERAÇÕES-CORREÇÕES** | PRANCHAS: **ÚNICA**

ORÇÃO EXECUTOR: **S.M.O.P.**