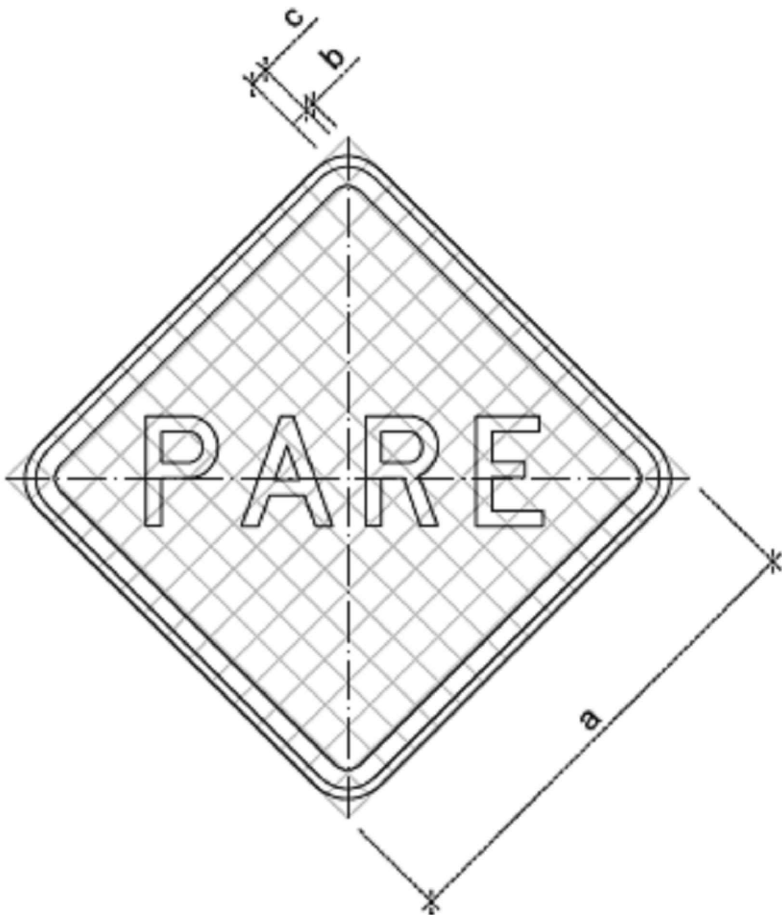


A-15

Parada obrigatória à frente



**CORES:**  
Fundo: Amarelo  
Orla externa: Amarelo  
Orla interna: Preto  
Símbolo: Preto  
Verso: Preto Fosco

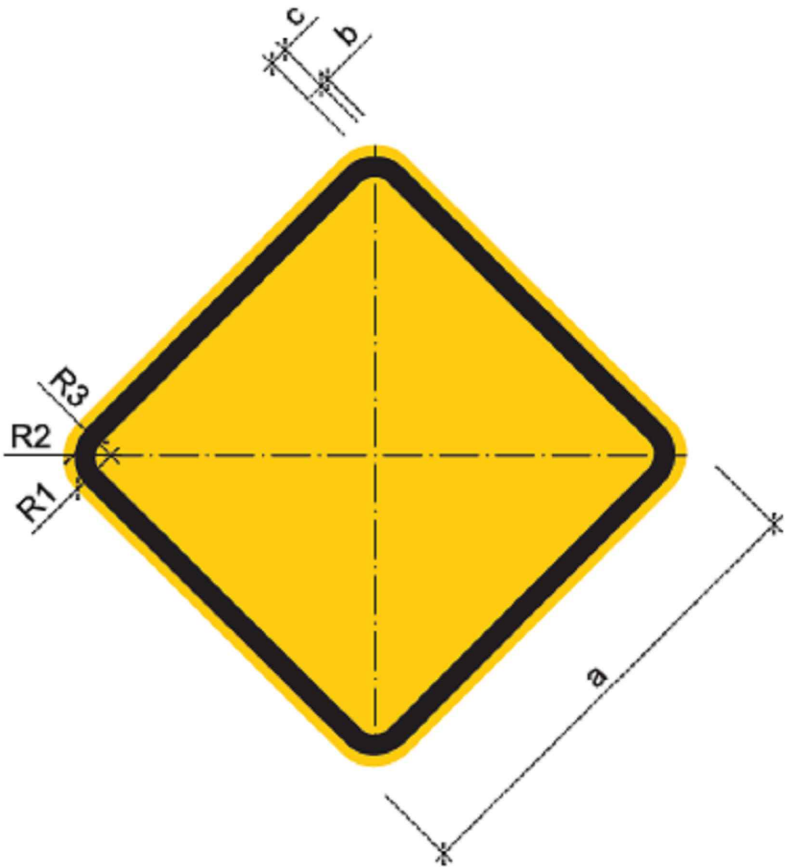
OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS  
MEDIDAS EM MILÍMETROS

| VIA                                          | MALHA | LADO MÍNIMO (a) | ORLA EXTERNA MÍNIMA (b) | ORLA INTERNA MÍNIMA (c) |
|----------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| Urbana                                       | 30    | 450             | 09                      | 18                      |
| Rural (Estrada)                              | 33,34 | 500             | 10                      | 20                      |
| Rural (Rodovia)                              | 40    | 600             | 12                      | 24                      |
| Áreas protegidas por legislação especial (*) | 20    | 300             | 06                      | 12                      |

(\*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico, arqueológico e natural.  
Obs.: Nos casos de placas de advertência desenhada numa placa adicional, o lado mínimo pode ser de 300mm.

SINAIS DE FORMA QUADRADA

A-1a, A-1b, A-2a, A-2b, A-3a, A-3b, A-4a, A-4b, A-5a, A-5b, A-6, A-7a, A-7b, A-8, A-9, A-10a, A-10b, A-11a, A-11b, A-12, A-13a, A-13b, A-14, A-15, A-16, A-17, A-18, A-19, A-20a, A-20b, A-21a, A-21b, A-21c, A-21d, A-21e, A-22, A-23, A-24, A-25, A-27, A-28, A-29, A-30a, A-30b, A-30c, A-31, A-32a, A-32b, A-33a, A-33b, A-34, A-35, A-36, A-37, A-38, A-39, A-40, A-42a, A-42b, A-42c, A-43, A-44, A-45, A-46, A-47, A-48



**CORES:**  
Fundo: Amarelo  
Orla externa: Amarelo  
Orla interna: Preto  
Verso: Preto Fosco

OBS.: MEDIDAS RECOMENDADAS  
MEDIDAS EM MILÍMETROS

| VIA                                          | LADO MÍNIMO (a) | ORLA EXTERNA MÍNIMA (b) | ORLA INTERNA MÍNIMA (c) | RAIO DA BORDA (R1) | RAIO DA ORLA EXTERNA (R2) | RAIO DA ORLA INTERNA (R3) |
|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| Urbana                                       | 450             | 09                      | 18                      | 45                 | 36                        | 18                        |
| Rural (Estrada)                              | 500             | 10                      | 20                      | 50                 | 40                        | 20                        |
| Rural (Rodovia)                              | 600             | 12                      | 24                      | 60                 | 48                        | 24                        |
| Áreas protegidas por legislação especial (*) | 300             | 06                      | 12                      | 30                 | 24                        | 12                        |

(\*) relativa a patrimônio histórico, artístico, cultural, arquitetônico, arqueológico e natural.  
Obs.: Nos casos de placas de advertência desenhada numa placa adicional, o lado mínimo pode ser de 300mm.

| REVISÕES: |      |            |
|-----------|------|------------|
| Nº        | Data | Alterações |
|           |      |            |
|           |      |            |
|           |      |            |
|           |      |            |
|           |      |            |
|           |      |            |
|           |      |            |
|           |      |            |
|           |      |            |

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| NOTAS:<br>1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS.<br>2 - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O CTB E RESOLUÇÕES DO CONTRAN, E OS PADRÕES DE SINALIZAÇÃO ESTÁ DE ACORDO COM A RECOMENDAÇÃO TÉCNICA RT-04.16.b, DE 09/08/2005 | PROJETO ORIGINAL:<br>FIRM CONSULTORIA E PROJETOS                                | PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI<br>SECOBRAS – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS                                                                                                                                      |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                     | REVISÃO:<br>LUIZ FELIPE DE MIRANDA –CREA-MG 225.715/D                           | PROJETO:<br>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM LOGRADOUROS PÚBLICOS                                                                                                                                                   | FOLHA                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                     | APROVADO POR:                                                                   | ETAPA:<br>PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                        | 07 09                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                     | SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRA, PROJETOS E OBRAS<br>EXPEDITO CASTRO ALVES JUNIOR | AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:<br>ENGENHEIRO CIVIL RENATO A. MAXIMIANO<br>CREA-ES Nº 026297/D<br>AUTOR DA REVISÃO DE PROJETO:<br>ENGENHEIRO CIVIL LUIZ FELIPE DE MIRANDA<br>CREA-MG Nº 225.715/D | ESCALA<br>INDICADA<br>PRANCHAS<br>A3<br>DATA<br>SET./2020 |