



Poder Judiciário  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Engenharia, Gestão Predial e Manutenção de Equipamentos

ANEXO II CHECKLIST PARA ANÁLISE DE AMOSTRAS

Responsável:

Matrícula:

Data:

Horário:

Tipos de placa

	Condições gerais	Placa de recepção	Placa de porta	Mural de avisos	Placa braille corrimão	Placa de parede com braille	Placa de mesa em L	Letreiro	Película de vidro	Placa de parede 2 cores
1	A placa é em alumínio composto (ACM) externo é de 4mm de espessura e o ACM interno é de 3mm?									
2	A placa é de formato plano?									
3	A personalização da placa é por meio de impressão digital em alta resolução, com verniz fosco, evitando-se acabamento final brilhoso e de alta reflexão, conforme item 5.2.9.1.2.2 da ABNT NBR 9050:2020?									
4	As dimensões da placa constantes nas especificações técnicas foram atendidas dentro do limite máximo de 10% de variação?									
5	A placa permite a fixação no verso por meio de parafusos ou fita dupla face VHB 3M de alta performance sem ressalto?									
6	Os símbolos e setas das placas com pictogramas (desenhos figurativos) atendem às condições de contornos bem definidos, simplicidade, estabilidade e padrão internacional conforme item 5.2.9.1.4 da NBR 9050:2020?									
7	As placas apresentam contraste visual conforme item 5.2.9.1.1 da NBR 9050:2020?									
8	As placas tem bordas arredondadas sem arestas cortantes?									
9	Os textos estão alinhados e legíveis à distância?									
10	A placa apresenta acabamento uniforme sem presença de riscos, arranhões e sujidades de cola ou tintas?									
Situação final										
Observações:										

Orientações de preenchimento

- 1 Preencher todo o check list com SIM ou NÃO para as perguntas tanto nas condições gerais quanto nas condições específicas.
- 2 As condições gerais são os aspectos estéticos mínimos de apresentação das peças. Caso a amostra seja reprovada nos itens de 1 a 10, não serão avaliadas nas condições específicas.
- 3 As placas aprovadas nas condições gerais seguem para avaliação das condições específicas.
- 4 As placas com perguntas específicas, enumeradas de I a IX, somente serão consideradas aprovadas se obtiverem resposta sim para todas as condições gerais e específicas, ao mesmo tempo.
- 5 A situação final será aprovada se for sim para todas as perguntas. O preenchimento da situação final da tabela somente será efetuada após o preenchimento das questões gerais e específicas.
- 6 A situação final será reprovada se ao menos uma resposta for não. O preenchimento da situação final da tabela somente será efetuada após o preenchimento das questões gerais e específicas.

## Condições específicas

### I Placa de recepção

- a) A placa possui mecanismo que permite o remanejamento das réguas frontais (deslize) de forma suave e fácil?

☐ sim      Observações  
☐ não

- b) As bordas da placa são perfeitamente retas sem imprecisões como amassados, barrigas ou rebarbas que indiquem corte com equipamento adequado ao material base (ACM)?

☐ sim      Observações  
☐ não

- c) A canaleta que suporta a placa deslizante está corretamente fixada sobre o alumínio composto de forma alinhada, nivelada, regular e estável?

☐ sim      Observações  
☐ não

### II Placa de porta

- a) A placa possui mecanismo que permite o remanejamento das réguas frontais (deslize) de forma suave e fácil?

☐ sim      Observações  
☐ não

- b) As bordas da placa são perfeitamente retas sem imprecisões como amassados, barrigas ou rebarbas que indiquem corte com equipamento adequado ao material base (ACM)?

☐ sim      Observações  
☐ não

- c) A canaleta que suporta a placa deslizante está corretamente fixada sobre o alumínio composto de forma alinhada, nivelada, regular e estável?

☐ sim      Observações  
☐ não

### III Placa mural de avisos

- a) A fixação do acrílico sobre o ACM é um fita dupla face transparente, alinhado e sem rebarbas de cola?

☐ sim      Observações  
☐ não

- b) A placa possui mecanismo que permite o remanejamento da informação impressa em papel de uma placa para outra, ou a substituição de uma informação antiga por uma nova, de forma fácil sem prender os papéis?

☐ sim      Observações  
☐ não

### IV Placa braille corrimão

- a) A impressão do texto da placa é feita em caixa alta e alto relevo sobre superfície antirreflexo, assegurando legibilidade conforme itens 5.2.9.2.1 e 5.2.9.2.2 da ABNT NBR 9050:2020?

☐ sim      Observações  
☐ não

- b) O texto está associado ao texto em braille?

☐ sim      Observações  
☐ não

- c) Os caracteres do braille atendem às condições de 0,8 a 1,2 milímetro de espessura/relevo, conforme letra b do item 5.2.9.2.2 da ABNT NBR 9050:2020?

☐ sim      Observações  
☐ não

- d) As demais informações em braille atendem ao alinhamento à esquerda em sentenças longas e à arestas arredondadas em forma esférica conforme os itens 5.2.9.2.4 da ABNT NBR 9050:2020?

☐ sim      Observações  
☐ não

## Condições específicas

### V Placa de parede com braille

- a) As cores da placa apresentam contorno uniformes e contraste adequado LRV > 30?

	sim	Observações
	não	

- b) O braille apresenta altura e contorno uniformes das células conforme NBR 9050/2020 permitindo fácil identificação e esferas agradável ao toque?

	sim	Observações
	não	

### VI Placa de mesa em L

- a) A impressão do símbolo do autismo apresenta qualidade na impressão sem borrões entre as cores?

	sim	Observações
	não	

- b) A placa possui formato regular, uniforme, estável e fica perfeitamente nivelada sobre a mesa?

	sim	Observações
	não	

### VII Letreiro

- a) As quinas e bordas das letras possuem acabamento no esquadro sem arestas cortantes?

	sim	Observações
	não	

- b) O material da letra apresenta acabamento uniforme da cor sem manchas, borrões de cola ou miolo de alumínio exposto nas dobras e cortes?

	sim	Observações
	não	

### VIII Película de vidro

- a) A impressão em vinil é em alta definição assegurando contornos de letras, logo e pictogramas bem definidos sem borrões entre as cores?

	sim	Observações
	não	

- b) A tonalidade do azul da impressão se aproxima ao tom da pintura do ACM? Existe coerência entre os tons de azul?

	sim	Observações
	não	

### IX Placa de parede duas cores

- a) As cores da placa apresentam contorno uniforme, contraste adequado e bem definido sem borrões entre as cores?

	sim	Observações
	não	

- b) As bordas da placa são perfeitamente retas sem imprecisões como amassados, barrigas ou rebarbas que indiquem corte com equipamento adequado ao material base (ACM)?

	sim	Observações
	não	

### Notas Importantes :

- 1 A análise das amostras será feita com o preenchimento deste checklist de análise das amostras.
- 2 As amostras deverão estar com apresentação conforme entrega definitiva, podendo levar à desclassificação aquela que estiver em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência.
- 3 As perguntas especificadas neste checklist não esgotam todas as possibilidades de análise do fiscal durante a avaliação das placas de sinalização entregues como amostras.
- 4 Situações não previstas encontradas durante a análise das amostras serão relatadas pelo fiscal no campo observações para fins de registro e apuração do setor técnico.
- 5 As amostras aprovadas serão retidas para fins de comparação com as entregas futuras após as ordens de serviço e poderão ser devolvidas, se requisitadas pela contratada, somente ao final do contrato.
- 6 O recebimento e análise das amostras será efetuada pelo fiscal com base nos critérios estabelecidos no Manual de Sinalização.
- 7 O fiscal será o responsável por realizar inspeção visual, conferência de materiais, cores e funcionalidade das peças.