

## ANEXO I

## LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO				ITEM DA NBR 9050/15:	OBS.
		SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA*** NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENIENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENIENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE			
1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	X			s	s	s	6.1	*	
2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?			X ( Não será contemplado calçada neste projeto)	s	s	s	6.12.3.b)		
3	As faixas livres não possuem obstáculos?	X			n	s	s	6.12.3.b)		
4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?			X ( Não será contemplado calçada neste projeto)	n	s	s	6.12.3.a)		
5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?			X ( Não será contemplado calçada neste projeto)	n	s	s	6.12.1 6.12.3.c)		
6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?			X ( Não será contemplado calçada neste projeto)	n	s	s	6.12.3.b)		
7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?	X			n	s	s	5.2.8.2.3		
8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?			X ( Não será contemplado calçada neste projeto)	n	s	s	6.12.3.b)		
9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?			X ( Não será contemplado calçada neste projeto)	n	s	s	ABNT NBR 16537 - 7.8.1		

CALÇADAS

10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?				n	s	s	5.4.6.2	
11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	
12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante, sob condição seca ou molhada?				n	s	s	6.3.2	
13	O acesso de veículos aos lotes cna degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	6.12.4	
14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas ou reformadas?				s	s	s	6.12.7	
15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?				n	s	s	6.12.7.3 6.12.7.3.4	
16	Os rebaixamentos de calçadas novas ou reformadas possuem largura maior ou igual a				s	s	s	6.12.7.3	









ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS									
45	A cor do piso da cabine contrasta com o da circulação?					n	s	s	ABNT NBR NM 313
46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?					n	s	s	ABNT NBR 16537 - 6.9.1
47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?					n	s	s	6.10.1
48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimentará?					n	s	s	ABNT NBR NM 313
49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?					n	s	s	ABNT NBR NM 313
50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?					n	s	s	ABNT NBR NM 313
51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?					n	s	s	ABNT NBR NM 313
52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?					n	s	s	ABNT NBR NM 313
53	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?					n	s	s	5.4.5.2
54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?					n	s	s	6.2.4
55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?					s	s	s	Lei 13.146/2015
56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?					s	s	s	Lei 13.146/2015





80	As passageiros possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?					n	s	s	5.4.1	
81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acessos verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga?					n	s	s	5.2.8.1	
82	Esta sinalização está disposta em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários, de tal forma que possa ser compreendida por todos?					n	s	s	5.2.8.1	
83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevadores de emergência, há área de resgate, para cada escada e elevador de emergência, com no mínimo um espaço reservado a P.C.R. por pavimento?					s	s	s	6.4.4	
84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?					n	s	s	5.5.1	
85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo admissível de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)					s	s	s	6.6.2.5	
86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)					s	s	s	6.8.3	
87	Há guarda-corpos e guias de balizamento em rampas e escadas, na ausência de paredes laterais? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)					s	s	s	6.6.3 6.9.5	
88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)					s	s	s	6.9.2.1	
ROTA DE FUGA										
RAMPAS E ESCADAS										



PLATAFORMAS E ELEVADORES										
99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?							s	s	6.8.2
100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?						s	s	s	6.8.4
101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?						n	s	s	5.5.1.3
102	Há sinalização visual de degraus isolados?						n	s	s	5.4.4
103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?						n	s	s	6.10.3.1
104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?						n	s	s	6.10.3.2
105	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?						n	s	s	6.10.4.2
106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?						n	s	s	6.10.1
107	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?						s	s	s	ABNT NBR NM 313
108	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?						n	s	s	6.11.2.4
109	A cor do piso da cabine contrasta com o da circulação?						n	s	s	ABNT NBR NM 313
110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)						n	s	s	6.10.1; 6.10.4.4













BANHEIRA		169	Há área de transferência lateral à banheira com dimensões mínimas de 0,80m x 1,20m?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	7.13.2 Figuras 127 e 128	
		170	A banheira possui altura máxima de 0,46 m?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	7.13.2.1	
		171	O acionamento do comando da banheira está a uma altura de 0,80 m do piso acabado?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	7.13.2.3	
		172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	7.13.2.4 Figura 129	
ÁREA COMUM DOS VESTIÁRIOS		173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?				X ( Não será contemplado neste projeto)	s	s	s	7.3.1	
		174	Existe vestiário acessível com entrada independente ?				X ( Não será contemplado neste projeto)	s	s	s	7.4.2	
		175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	7.12.4	
		176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	7.4.5	
		178	Os sanitários, banheiro e vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) acionado através de pressão ou alavanca, instalado a 40 cm do piso e com cor contrastante?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	5.6.4.1	
		179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	4.6.9	
		180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?				X ( Não será contemplado neste projeto)	n	s	s	5.4.1	

181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m				X ( Não será contemplado neste projeto)	s	s	s	6.11.2.4	
-----	--	--	--	--	---	---	---	---	----------	--

CABINAS									
182	de largura e 2,10 m de altura? A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado no lado oposto da abertura da porta e alinhado à maçaneta tipo alavanca?					n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5
183	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?					s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
184	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?					n	s	s	7.14.1
185	Nas cabinas acessíveis, há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas, com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na parede da cabeceira a 0,30 m da parede lateral, e na parede lateral a 0,30 m da parede da cabeceira, ambas a 0,75 m de altura do piso acabado?					n	s	s	7.14.1
186	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de prática esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?					s	s	s	7.14.1; 10.11.1
187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado no lado oposto da abertura da porta e alinhado à maçaneta tipo alavanca?					n	s	s	7.5.f) Figura 84
188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30					n	s	s	7.14.1









228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m e está garantido um M.R. para aproximação frontal de P.C.R.?					n	X ( Não será contemplado neste projeto)	s	s	8.5.1.3	
230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?					n	X ( Não será contemplado neste projeto)	s	s	8.5.2	
231	Para os modelos de bebedouros tipo garralão, filtro, etc., o acionamento e área de manuseio dos copos estão posicionados a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado, e permitem uma aproximação lateral de P.C.R.?					n	X ( Não será contemplado neste projeto)	s	s	8.5.2	

\* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

\*\* Será verificado pelo Conveniente no Projeto Executivo de Acessibilidade

\*\*\* A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; s-sim; n-não

## ASSINATURAS (2)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**JOSEMAR MACHADO FERNANDES**

CIDADÃO

assinado em 17/08/2023 14:19:56 -03:00

**INGLID GONÇALVES GIESTAS DIAS**

CIDADÃO

assinado em 17/08/2023 14:19:16 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 17/08/2023 14:19:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por JOSEMAR MACHADO FERNANDES (CIDADÃO)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-DPXP0P>