



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZA SALAS PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Relatório Fotográfico



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE CE.



24M 561286 9547378
164° S

Terreno escola 13 salas carnaubal Horizonte

FOTO N°	ESCOLA 13 SALAS DO CARNAUBAL
1	AV PEDRO FELÍCIO DE OLIVEIRA, DOURADO, HORIZONTE-CE.



24M 561286 9547378
121° SE

Terreno escola 13 salas carnaubal Horizonte

FOTO N°	ESCOLA 13 SALAS DO CARNAUBAL
2	AV PEDRO FELÍCIO DE OLIVEIRA, DOURADO, HORIZONTE-CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZE SALAS PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



24M 561347 9547379
322° NW
Terreno escola 13 salas carnaubal Horizonte

FOTO Nº

ESCOLA 13 SALAS DO CARNAUBAL

3

AV PEDRO FELÍCIO DE OLIVEIRA, DOURADO, HORIZONTE-CE.



24M 561289 9547370
175° S
Terreno escola 13 salas carnaubal Horizonte

FOTO Nº

ESCOLA 13 SALAS DO CARNAUBAL

4

AV PEDRO FELÍCIO DE OLIVEIRA, DOURADO, HORIZONTE-CE.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Horizonte

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE TREZA SALAS PADRÃO FNDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.



Lista de Verificação de Acessibilidade



ANEXO I

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE – ESCOLA 13 SALAS DE AULA

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 <u>EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE</u>	PELO CONVENIENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
ROTA ACESSÍVEL	1. Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	X						6.1	
	2. As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	X						6.12.3.b)	
	3. As faixas livres não possuem obstáculos?	X						6.12.3.b)	
	4. As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?	X						6.12.3.a)	
	5. Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?	X						6.12.1 6.12.3.c)	
	6. A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?	X						6.12.3.b)	
	7. A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?			X				5.2.8.2.3	
	8. A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?	X						6.12.3.b)	
	9. Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?	X						ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10. A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?	X						5.4.6.2	
	11. Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desniveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, inicio e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?	X						5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 5.6 - 7.4	
	12. A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui	X						6.3.2	

[Signature]

[Signature]



	piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e antidierrapante, sob condição seca ou molhada?						
13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desniveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?		X				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?	X					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?	X					6.12.7.3 6.12.7.3.4
16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?	X					6.12.7.3
17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?		X				6.12.7.3
18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o laito carroçável em calçadas novas ou reformadas?		X				6.12.7.3.1
19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?		X				6.12.7.3.5
20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?		X				8.2.2.3
21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?		X				5.6.4.3 8.2.2.1
PASSARELAS	22 As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores		X				6.13.1



23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?	X						6.6.25
24	Os patamares (intermediários, de inicio e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			X				6.6.4
25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			X				6.6.21
26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?			X				6.6.21
27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,60 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?			X				6.6.21
28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			X				6.9.5
29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?			X				6.8.3
30	Há patamar cm escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?			X				6.8.7
31	Oe piso dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			X				6.8.2
32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			X				6.8.2
33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com o revestimento adjacente?			X				5.4.4
34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			X				6.9.5
35	Nas rampas e escadas há cominões? Em escadas e rampas os cominões são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas			X				6.9.21
36				X				6.9

RAMPAS E ESCADAS



	extremidades?							
37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, na instalação de corrimão intermediário?		X					6.9.4
38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?		X					6.9.4.1
39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vias laterais?		X					6.10
40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,60 m, o percurso é fechado?		X					6.10.3.2
41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?		X					6.10.4.2
42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à cabine de corrida para solicitação de auxílio?		X					6.10.1
43	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?		X					ABNT NBR NM 313 - Tabela 1
44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10 m?		X					ABNT NBR NM 313 - Tabela 1
45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?		X					ABNT NBR NM 313
46	Há sinalização com piso útil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?		X					ABNT NBR 16537 - 6.9.1
47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?		X					6.10.1
48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,30 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual indicando o sentido em que a cabine se movimenta?		X					ABNT NBR NM 313
49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?		X					ABNT NBR NM 313
50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?		X					ABNT NBR NM 313
51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?		X					ABNT NBR NM 313



							ABNT NBR NM 313
	52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?		X			
	53	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?		X			5.4.5.2
ACESSO	54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?		X			6.2.4
	55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?	X				Lei 13.146/20 15
	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?	X				Lei 13.146/20 15
	57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m de acesso à edificação ou elevadores?	X				6.14.1.2
	58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?	X				6.14.1.2
	59	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas idosas?	X				Lei 10.741/20 03
	60	O número de vagas destinadas a veículos que transportem pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?	X				Lei 10.741/20 03
	61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?	X				6.14
	62	As vagas reservadas comêm sinalização vertical e horizontal?	X				5.5.2.3 6.14
	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?	X				6.1.1
	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?	X				6.1.1
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?	X				6.2.1; 6.1.1.1
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um deles em cada conjunto é acessível?		X			6.2.5
	67	Possui sinalização informativa e direcional nas entradas e saídas acessíveis?		X			6.2.8
	68	Há mapa acessível instalado		X			Anexo B B.4

ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS

ACESSO



		imediatamente após a entrada principal com piso tátil associado, informando os principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?							
	69	Há pelo menos duas formas de deslocamento vertical nas circulações verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatorias ou elevador)		X					6.3
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não escorregadio e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	X						6.3.2
	71	A rota acessível é nivela ou possui desniveis de no máximo 0,5 cm, ou quando maior que 0,5 cm e menor que 2 cm é classificada na proporção 1:2 (50%)	X						6.3.4.1
	72	Há rampa nos casos em que ocorre um desnível maior que 2 cm?	X						6.1 6.1.1.2 6.3.4.1
	73	Se houver grelhas e juntas de dilatação em rotas acessíveis, os viés perpendiculares ao fluxo principal possuem dimensão máxima de 15mm?	X						6.3.5
	74	Para corredores de uso comum com extensão de até 4,00 m, a largura é de, no mínimo, 0,90 m?	X						6.11.1
	75	Para corredores de uso comum com extensão de até 10,00 m, a largura é de, no mínimo, 1,20 m?	X						6.11.1
CORREDORES	76	Para corredores de uso comum com extensão acima de 10,00m, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?	X						6.11.1
	77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?	X						6.11.1
	78	Para transposição de obstáculos com no máximo 0,40 m de extensão, a largura é de no mínimo 0,80 m?		X					6.11.1.2
	79	Para transposição de obstáculos com extensão superior a 0,40 m, a largura é de no mínimo 0,90 m?		X					6.11.1.2
	80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?		X					5.4.1
	81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acesso, verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga?		X					5.2.8.1
	82	Cópia sinalização está disposta em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários,		X					5.2.8.1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
2368
FLS

		de tal forma que possa ser compreendida por todos?						
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevadores de emergência há área de resgate com no mínimo um M.R (0,80X1,20m) por pavimento e um para cada escada e elevador de emergência?		X				6.4.4
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táticas?	X					5.5.4
RAMPAS E ESCADAS	85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo aconselhável de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)	X					6.6.2.5
	86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)		X				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)		X				6.6.3 6.9.5
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)		X				6.9.2.1
	89	Os corrimãos são contínuos, com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, em ambos os lados, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso, prolongamento mínimo de 0,30 m e recurvados nas extremidades?		X				6.9.2.1; 4.6.5
	90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?		X				6.9.4
	91	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há esparcimento mínimo de 0,80 m?		X				6.9.4.1
	92	Os patamares (intermediários, de inicio e término) das rampas possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?		X				6.6.2 6.6.4
	93	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos), com dimensão longitudinal de 1,20 m?		X				6.8.7 6.8.8
	94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem		X				6.6.4; 6.8.3



		comprimento igual à largura das mesmas?						
	95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?		X				6.6.2.1
RAMPAS E ESCADAS	96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?		X				6.6.2.1
	97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?		X				6.6.2.1
	98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?		X				6.8.2
	99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,15 m e 0,18 m?		X				6.8.2
	100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,36m da circulação adjacente?		X				6.8.4
	101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?		X				5.5.1.3
	102	Há sinalização visual de degraus isolados?		X				5.4.4
PLATAFORMAS E ELEVADORES	103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há balancinhas contínuas com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?		X				6.10.3.1
	104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?		X				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?		X				6.10.4.2
	106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?		X				6.10.1
	107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,40 m?		X				ABNT NBR NM 313
	108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?		X				6.11.2.4
	109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?		X				ABNT NBR NM 313
	110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)		X				6.10.1; 6.10.4.4
	111	Possui sinalização sonora informando o provável em equipamentos com mais de duas paradas?		X				6.10.1
	112	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m		X				ABNT NBR NM



		que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?							313
	113	A bobeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?		X					ABNT NBR NM 313
	114	A bobeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,60 m do piso?		X					ABNT NBR NM 313
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso extremo é de, no máximo, 15 mm?		X					ABNT NBR NM 313
	116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?		X					ABNT NBR NM 313
	117	O número do pavimento está localizado nos isólates externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?		X					5.4.5.2
	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	X						6.11.2.4
PORTAS E JANELAS	119	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?	X						6.11.2.4, 6.11.2.12, 10.11.1
	120	Em portas de duas ou mais folhas, pelo menos uma delas possui vão livre de 0,80 m de largura?	X						6.11.2.4
	121	Se houver portas em sequência, há espaço entre elas (abertas) de, no mínimo, 1,50 m da diâmetro e 0,60 m ao lado da maçaneta?	X						6.11.2
	122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares e no fluxo principal de circulação?		X					6.6.4.1; 6.8.8; 6.11.2.1
	123	Se abertura da porta é no sentido do deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,30 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,2 m ou acionamento automático?		X					6.11.2.2
	124	Se abertura da porta é no sentido oposto ou lateral ao deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,5m ou acionamento automático?	X						6.11.2.2; 6.11.2.3
	125	Possui sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?	X						5.4.1
	126	A sinalização visual está associada à sinalização tifil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m	X						5.4.1



GERAL	127	- 1,20 m) ou sonora?							6.11.2.6
	127	As maçanetas das portas são do tipo alavanca e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?	X						
	128	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoas em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?			X				6.11.3
	129	As janelas possuem comando de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?			X				6.11.3
	130	Existe sanitário acessível, para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?	X						7.4.3
	131	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desníveis e possuem revestimento regular, firme, estavel, não tridante, e antiderrapante, esfumaças secas ou molhadas?	X						6.3.2 6.3.4
	132	Há no mínimo 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo uma, para cada sexo, em cada pavimento, onde há sanitários?	X						7.4.3
	133	O sanitário acessível ou boxe sanitário acessível possuem circulação livre para giro de 360° (diâmetro 1,50 m)?	X						7.5.a)
	134	O sanitário acessível possui dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo a bacia, acionado através de pressão ou gatilhos, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?	X						5.6.4.1
	135	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60 m a 1,00 m do piso?		X					4.6.9
PORTAS	136	As portas, quando abertas, possuem vila livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	X						6.11.2.4
	137	Em caso de porta de vaso vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou boxe?	X						7.5.f)
	138	Nos locais de prática esportivas, as portas têm largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?	X						6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
	139	A porta possui pulsador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçanete tipo alavanca?	X						6.11.2.7 Figura 84, 7.11.5
	140	Há sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado	X						5.4.1



	extremo, informando o ambiente?							
141	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						5.4.1
142	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?	X						7.5
143	A bacia possui 0,45 m a 0,45 m de altura em o assento (46 cm de altura com assento)?	X						7.7.2.1
144	A bacia NÃO possui abertura frontal?	X						7.7.2.1
145	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalmente nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e uma barra vertical de, no mínimo 0,70m, a 0,10m acima da barra horizontal e a 0,30m da borda frontal da bacia?	X						7.7.2.2 Figuras 103 e 104
146	O acionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,20 m do piso?	X						7.7.3.1
147	No caso de cuba acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?	X						7.7.2.3.3
148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensor?	X						7.7.3.2
149	O lavatório acessível é sem coluna ou com coluna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?	X						7.5.d) Figura 98
150	No caso de lavatório instalado em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 74 cm?	X						7.10.3
151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a no máximo 0,50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso e no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento, a 0,90m do piso?	X						7.8.1 Figuras 113 e 114
152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente?	X						7.8.2



MATERIAIS	153	Existe área de aproximação frontal para Pessoa com Mobilidade Reduzida (diametro de 60 cm) e para Pessoa em Cadeira de Rodas (0,80 m x 1,20 m)?	X					7.10.4
	154	Para os mictórios suspensos, altura da borda frontal é de 0,60 m a 0,65 m?	X					7.10.4.3
	155	Acionamento da descarga e do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?	X					7.10.4.3
	156	O mictório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?	X					7.10.4.3
ACESÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distante de 0,25 a 0,43m da borda lateral da bacia?	X					7.5. m) Figura 14
	158	O espelho, quando instalado em parede sem piso, possuir borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	X					7.11.1
	159	O espelho, quando instalado sobre o lavatório, possuir borda inferior a, no máximo, a 0,90 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	X					7.11.1
	160	A papeliza embutida está em altura mínima de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?		X				7.11.2
TOALETAS	161	A papelaria de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?	X					7.11.2
	162	Os acessórios (napolária, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?	X					7.11.3 7.11.4
	163	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95 m?	X					7.12.1.2
	164	Caso exista porta no boxe este possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?	X					7.12.1.1
TOALETAS DE CHUVEIRO	165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45 m de distância do banco?	X					7.12.2 Figura 126
	166	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de 0,70 m x 0,45 m, e altura de 0,46 m do piso acabado?	X					7.12.3 Figura 126.b)



ÁREA CONDUTOS VESTIÁRIOS	167	No boxe há barra de apoio de 90° na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?	X						7.12.3 Figura 126.a)	
	168	O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grânulos ou raios fora da área de manobra e transferência?	X						7.12.4	
	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?		X					7.13.2 Figuras 127 e 128	
	170	A banheira possui altura máxima de 0,46 m?		X					7.13.2.1	
	171	O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura de 0,80 m do piso acabado?		X					7.13.2.3	
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?		X					7.13.2.4 Figura 129	
	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?	X						7.3.1	
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente?	X						7.4.2	
	175	As superfícies do piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	X						7.12.4	
	176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça mobiliada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?	X						7.4.5	
	177	Há sinalização de emergência?	X						7.4.22	
	178	Os vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionando através de pressão em alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?	X						5.6.4.1	
	179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?	X						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 a 1,20 m) ou sonora?	X						5.4.1	
	181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?	X						6.11.2.4	
	182	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a	X						6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	



		35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?							
	183	Nos locais de prática esportiva, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?	X						6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1
	184	As cabines 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 0,45 m?	X						7.14.1
CABINAS	185	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?	X						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?	X						7.14.1; 10.11.1
	187	A porta da cabina possui pixador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?	X						7.5.f) Figura 84
	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?	X						7.14.1
BANCOS	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?	X						7.14.2
	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões mínimas de 0,80 x 1,20 m?	X						7.14.2 Figura 131
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?		X					7.14.3
	192	A altura de fixação dos pixadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?		X					7.14.3
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme		X					7.14.3 4.6.2 Figura 14



		figura 14 da NBR 9050?						
	194	As projeções de abertura das portas dos armários permitem área de circulação mínima de 0,90 m?		X				7.14.3
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?		X				7.14.5
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?		X				7.14.5
	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?		X				4.3.3 8.1
	198	Os assentos públicos possuem altura e profundidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50 m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?		X				8.9.1
	199	Em locais de atendimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?		X				5.3.2 Figuras 31 e 32, 5.3.5.1 Figuras 35 a 39
MOBILIÁRIO EXTERNO E INTERNO	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoas obesas (5% com no mínimo um)?		X				10.19
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?		X				4.7
	202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?		X				4.3.3
	203	Um M.P (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?		X				8.9.3
	204	A circulação entre os móveis ou postes/séries internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?		X				4.3
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?	X					9.3.1.3
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?	X					9.3.1.4



TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos ou apoios isquiáticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?		X				8.2.1.2
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?		X				8.2.1.3 5.2.7
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmite mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?		X				8.3.2
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para acomodação, alcance, manipulação e uso, devidamente instalado?		X				8.3.1 8.1
VEGETAÇÃO	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?		X				8.4.2
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?		X				8.4.2
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180° de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?		X				8.4.2
	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?		X				8.8.3
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento com informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?		X				9.2.1.1
	216	Os balcões de atendimento com informações garantem um M.R frontal?		X				9.2.1.2
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	217	Há circulação adjacente nos balcões que permite giro de 180° (1,20 x 1,50 m) da cadeira de rodas?		X				9.2.1.2
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?		X				9.2.1.4
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso.		X				9.2.3.4