

Tabela 3 – Dimensionamento dos relevos do piso tátil direcional

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Largura da base do relevo	30	30	40
Largura do topo do relevo	25	20	30
Distância horizontal entre centros de relevo	83	70	85
Distância horizontal entre bases de relevo	53	45	55
Altura do relevo	4	3	5

NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.

42 mm

25 mm

30 mm

53 mm

83 mm

3 mm a 5 mm

Altura do relevo

30 a 45°

Dimensionamento dos relevos do piso tátil de alerta

	Recomendado	Mínimo	Máximo
Diâmetro da base do relevo	25	24	28
Distância horizontal entre centros do relevo	50	42	53
Distância diagonal entre centros do relevo	72	60	75
Altura do relevo	4	3	5

NOTA Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.

25 mm

72 mm

50 mm

25 mm

3 mm a 5 mm

Altura do relevo

30 a 45°

NOTA Recomenda-se a utilização de relevos de forma tronco-cônica, que apresentam melhor conforto ao se caminhar sobre a sinalização tátil.

A sinalização tátil de alerta deve medir entre 0,25 m e 0,60 m na base e no topo de rampas, com inclinação  $i \geq 5\%$ . Na base não pode haver afastamento entre a sinalização tátil e o início do declive. No topo, a sinalização tátil pode afastar-se de 0,25 m a 0,32 m do início do declive, conforme a Figura 14. Rampas com  $i < 5\%$  não precisam ser sinalizadas.

Figura 14 – Rampas fixas com  $i \geq 5\%$

Piso Tátil Direcional - Área: 19,28m²

Piso Tátil Alerta - Área: 7,50m²

Piso Tátil Direcional (concreto) - Área: 0,78m²

Piso Tátil Alerta Concreto - Área: 1,20m²

PLANTA BAIXA PISO TÁTIL  
ESC. 1 : 75

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL  
BALNEÁRIO PINHAL

DEPARTAMENTO MUNICIPAL  
DE PLANEJAMENTO

PROJETO

PROJETO DE ACESSIBILIDADE  
EMEF ANTÔNIO FRANCISCO NUNES  
Rua Caxambu - nº 113

CONTEÚDO

Planta Baixa Piso Tátil

Escala: 1/75

Data: setembro 2021

Área: 690,38 m²

Prancha: 04

PREFEITA  
MARCIA ROSANE TEDESCO DE OLIVEIRA

SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO  
FABIANE SILVEIRA DA FONSECA RODRIGUES

EQUIPE TÉCNICA  
Arq. Urb. SOLANGE DE BÖER CAU A9624-5  
Engº Civil RAUL D. MAGGI\_CREA 172.453  
Arq. Urb. FABRICIO DEVES\_CAU A147858-3  
Andersson Deves da Silveira - Desenho