


DETALHE - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL FOTOLUMINESCENTE									
Sem escala									
Sinalização de abandono de local		Medidas em milímetros (L x H)	200 x 100	240 x 120	300 x 150	400 x 200	600 x 300	700 x 350	1000 x 500
		Distância de visualização em metros	6,3	7,6	9,5	12,6	19	22,1	31,6
1*	A tabela 1 apresenta valores de referência para algumas medidas prediletas.								
2*	As dimensões utilizadas são exemplos de algumas medidas encontradas no mercado brasileiro. Outras dimensões podem ser utilizadas, sempre levando em consideração o cálculo da distância máxima de visualização.								
Legenda: L-largura; H-altura.									
Fonte: Adaptado de ABNT NBR 16.820-2020.									

QUADRO DE LEGENDAS		
IN 013 - SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL		
1	Art. 9	As placas fotoluminescentes devem possuir mensagens e/ou símbolos na cor branca com efeito fotoluminescente, e fundo verde (Anexo B).
2	Art. 11	As placas luminosas devem estar de acordo com o previsto no Anexo B e possuir fonte de energia conforme IN 19.
	Art. 18	A SAL deve assinalar todas as mudanças de direção, saídas, obstáculos, acessos a escadas e rampas, entre outros, de tal forma que em cada ponto de SAL seja possível visualizar o ponto seguinte.
	Art. 20	A tensão máxima de funcionamento da SAL não pode ser superior a 30 V.
	Art. 22	O SAL deve ter autonomia mínima de 3 horas para as seguintes ocupações e locais: I - edificações com altura superior a 60 metros; II - divisões H-2 e H-3 com área superior a 1.500 m²; ou III - divisões F-6 e F-11 e eventos temporários em locais fechados com lotação acima de 1.000 pessoas. Parágrafo único. Para as demais ocupações é admitido que a SAL tenha autonomia mínima de 1 hora.
	Art. 23	A sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada, preferencialmente, imediatamente acima das portas, no máximo a 0,10 m da verga, ou, na impossibilidade, diretamente na folha da porta, centralizada a uma altura entre 1,60 e 2,00 m, medida do piso acabado à base da sinalização.
	Art. 24	A sinalização de orientação das rotas de saída deve ser instalada dentro do campo de visão, conforme item 4.8 da NBR 9050/2020, de modo que sua base esteja a uma altura mínima de 1,80 m do piso acabado. Parágrafo único. Compete ao RT dimensionar a altura máxima de instalação da sinalização devendo considerar: I - a distância do observador à placa a partir das portas de acesso à rota de fuga e pontos de mudança de direção; e II - o ângulo visual no plano vertical, conforme NBR 9050.
	Art. 25	Os tipos de fontes de energia para placa luminosa usada para SAL são: I - conjunto de blocos autônomos; II - sistema centralizado com baterias recarregáveis; ou III - sistema centralizado com grupo motorizador. Parágrafo único. Os circuitos elétricos da SAL devem atender o disposto na IN19.
	Art. 26	Cabe ao responsável técnico pelo SAL o papel de especificar e instalar produtos que atendam ao desempenho mínimo estabelecido por normas técnicas brasileiras prescritivas, com base no desempenho declarado pelos fabricantes, salvo disposições contrárias nesta IN.
	Art. 29	Todos os elementos de sinalização devem ser identificados, de forma legível, na face exposta, conforme o seguinte: I - identificação do fabricante (nome do fabricante ou marca registrada ou número do CNPJ); II - intensidade luminosa, expressa em milicandelas por metro quadrado, a 10 min e 60 min após remoção da excitação de luz (22 ± 3) °C; III - tempo de atenuação, expresso em minutos (min) a (22 ± 3) °C; IV - cor durante excitação; e V - cor da fotoluminescência.
	Art. 30	Por ocasião de solicitação de análise de PPCI, deve ser apresentado: I - DRT de projeto da SAL; II - memorial descritivo ou notas/detalhes em prancha do PPCI contendo: a) as informações exigidas nos artigos 26 e 28; b) as seguintes informações acerca da SAL: i. tipo e dimensões das placas a serem utilizadas; ii. altura(s) e local(mod)o de instalação das placas; iii. fonte de energia de segurança utilizada, quando utilizadas placas luminosas; iv. forma de acionamento automático da SAL (vide artigo 13), quando utilizadas placas luminosas; v. tempo de autonomia da SAL (seja fotoluminescente ou luminosa); vi. tensão de funcionamento, em volts, quando utilizadas placas luminosas.

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO			
Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
			Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência.
			Indicação do sentido de uma saída de emergência ou afixada acima de uma porta para indicar a continuidade da saída de emergência.
	Orientação do sentido da saída de emergência		