

# FICHA TÉCNICA

DE PRODUTOS PARA ACESSIBILIDADE  
ARQUITETÔNICA - ALARME DE  
EMERGÊNCIA



*A missão da Total Acessibilidade é fornecer produtos para a construção de edifícios e cidades acessíveis, considerando todos os requisitos de acessibilidade, qualidade, durabilidade e sustentabilidade.*



Totalacessibilidade



comercial@totalacessibilidade.com.br



0800-042-9944



[linktr.ee/totalacessibilidade](https://linktr.ee/totalacessibilidade)

CNPJ: 12.127.024/0001-95

# ALARME DE EMERGÊNCIA



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO. ALARME DE EMERGÊNCIA

## Especificações:

### MATERIAL:

ABS de Alta resistência

### DIMENSÕES DA

### CENTRAL:

L- 22cm / A- 14cm /

P- 6 cm

### DIMENSÕES DO

### ACIONADOR:

L- 7 cm / A- 6,5 cm /

P- 4 cm

### MODELOS

### DISPONÍVEIS:

Sanitário Feminino

Sanitário Masculino

Sanitário Unisex

Sanitário Familiar

### Nomenclaturas padrão:

Feminino, Masculino,

Unisex, Familiar;

### Nomenclaturas

### personalizadas:

Sala, Quarto, Cozinha;

## INFORMAÇÕES DO PRODUTO

O Alarme para Sanitário PCD *sem fio* foi desenvolvido para atender a Lei. 5296 de 2004 que obriga todos os estabelecimentos onde possuem sanitários acessíveis ter instalado o Alarme para comunicação de acidentes/emergências.

Os Acionadores sem fio são resistentes à água. O Gabinete e os acionadores também são anti-vandalismo e anti-chamas. (invólucro em ABS). **Produto em acordo com a NBR 9050/2020 de Acessibilidade.**

*Não são necessárias demolições, recomposições, tubulações e serviços correlatos.*

- IP-68;
- O produto poderá ser customizado de acordo com sua necessidade;
- Alcance de 30m com barreiras para o acionador fixo e 50m sem barreiras;
- Capacidade de 1 a 6 acionadores por central;
- Display customizável para identificação dos ambientes;
- **Produto Patenteado PI0823668-2 B1;**
- Recomendado para Universidades, Escolas, Restaurantes, Edifícios, Igrejas, Hospitais, Shopping Center, Supermercados, Drogarias;

# ALARME DE EMERGÊNCIA

## ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DO ALARME DE EMERGÊNCIA

- Verificar o **gabarito** de instalação que vai junto ao produto;
- Verifique se o ponto de energia para a central está ao lado de fora do Sanitário;
- A parede deverá ser contrastante com o produto;
- Pano seco: Para limpeza da parede onde o acionador será fixado;
- Trena e lápis: Para demarcação de 40 cm do piso existente para a instalação;
- Furadeira/Parafusadeira: para fixação da Central;



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO CENTRAL DE ALARME DE EMERGÊNCIA



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO ALARME DE EMERGÊNCIA MODELO UNISSEX 01 ACIONADOR SEM FIO



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO ALARME DE EMERGÊNCIA MODELO DUPLO 02 ACIONADORES SEM FIO

# ALARME DE EMERGÊNCIA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alarme constituído por sirene sonora, indicação audiovisual através de Display, Led intermitente e Buzzer com as seguintes características:

1. Fonte: Bivolt automática 5V 1A 110V / 220V;
2. Strobe light: Tensão de 12 VDC. 20 mA, frequência de flash 120/rpm;
3. Alarme sonoro: Tensão de 12VCC, consumo médio de 100mA, a ser instalado entre 30 a 50 metros da botoeira;
4. Buzzer de emissão sonora;
5. Central de alarme para Sanitário PCD pode ser constituído por 1 Acionador ou no máximo 6 Acionadores. Central e acionadores são vendidos separadamente (RF 433.92 MHz);
6. Acionador fixo com botão de acionamento com sistema de trava. Mantém o alarme acionado até o momento do resgate. Indicação do acionamento através de iluminação por led no botão;
7. Indicação fotoluminescente no acionador;
8. Acionador Resistente a Água (IP-68). Eles podem ser instalados em locais molhados como box de chuveiro por exemplo, porém não é recomendado que se instale debaixo de água corrente, como chuveiros e torneiras, pois ele é resistente a respingos e não é totalmente a prova d'água;
9. Adesivo indicativo;

**Produto Patenteado PI0823668-2 B1;**

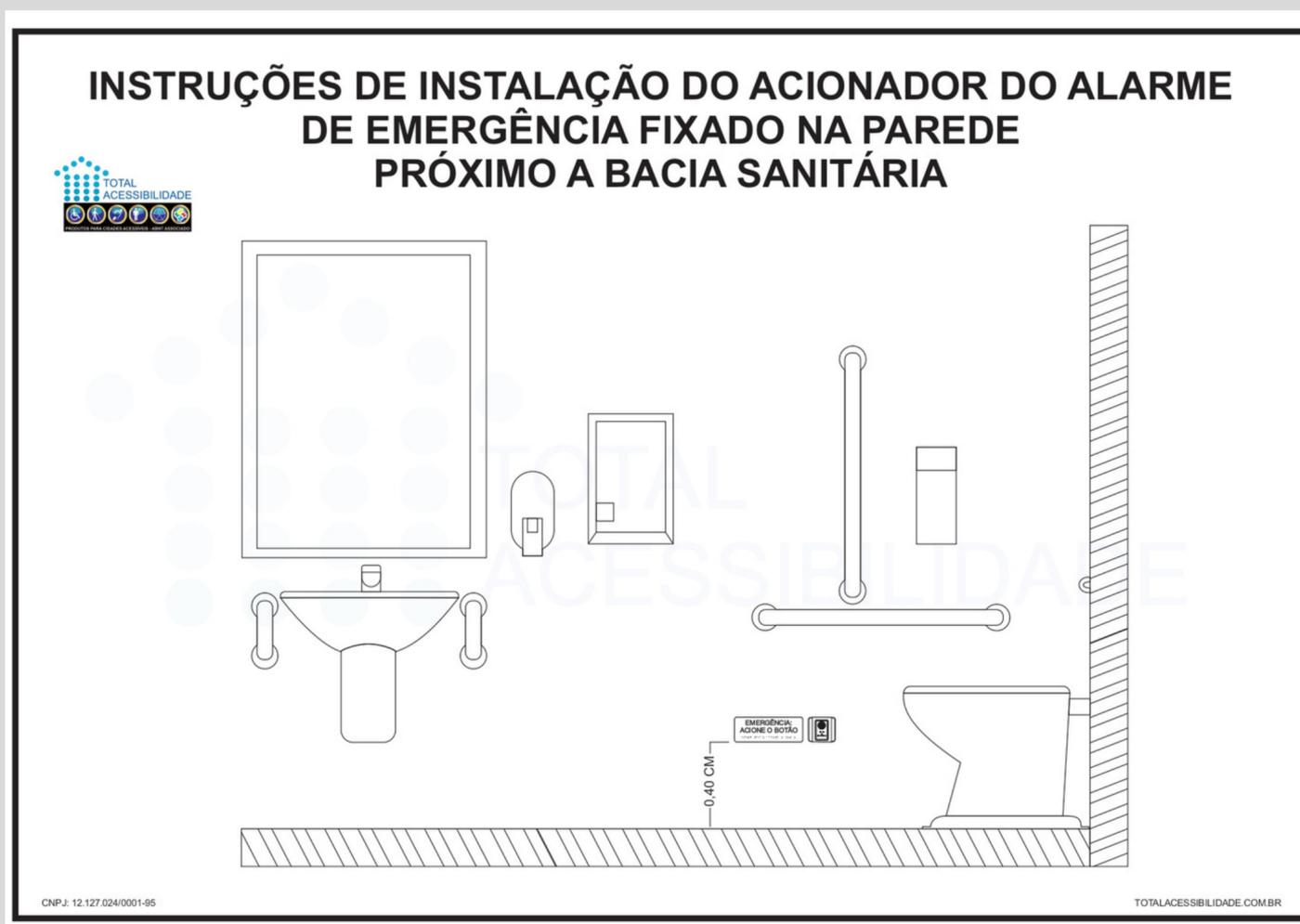


Ilustração do posicionamento do alarme instalado próximo ao vaso do Sanitário Acessível

# ALARME DE EMERGÊNCIA

## INSTALAÇÃO: ORIENTAÇÕES DA NORMA

**5.6.1.1** Os alarmes são equipamentos ou dispositivos capazes de alertar situações de emergência por estímulos visuais, táteis e sonoros. Devem ser aplicados em espaços confinados, como sanitários

acessíveis, boxes, cabines e vestiários isolados.

**5.6.1.2** Nos quartos, banheiros e sanitários de locais de hospedagem, de instituições de idosos e de hospitais, devem ser instalados telefones e alarmes de emergência visuais, sonoros e/ou vibratórios.

**5.6.1.3** Todo alarme ou componente que utiliza recursos elétricos deve estar de acordo com a ABNT NBR IEC 60529. Em ambientes com instalações de água, como sanitários e cozinhas, o grau de proteção deve ser IP 66. Para os demais ambientes o grau de proteção mínimo é IP 54.

As instalações elétricas devem atender o disposto na ABNT NBR 5410.

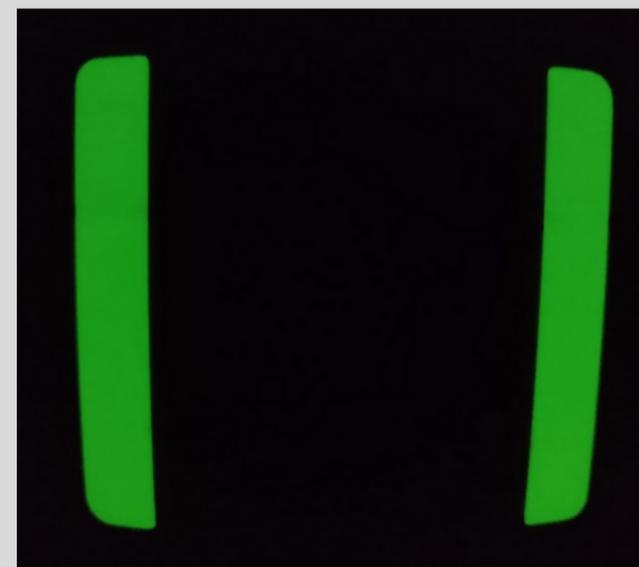


FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO ACIONADOR FOTOLUMINESCENTE



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO ACIONADOR INSTALADO



Ilustração do posicionamento dos alarmes instalados no Sanitário Acessível

# ALARME DE EMERGÊNCIA

## INSTALAÇÃO: ORIENTAÇÕES DA NORMA

**5.6.2** Os alarmes visuais, táteis e/ou sonoros devem atender às condições descritas em 5.2. Os alarmes devem ter características próprias e podem, em função destas, combinar a utilização de sinais de localização, de advertência e de instrução.

**5.6.3** Os alarmes de emergência devem ser instalados na área interna e externa de espaços confinados (ver 5.6.1.1) ou nos citados em 5.6.1.2. Deve ser garantido para pessoa que o aciona a informação visual e auditiva de que o alarme está funcionando, além do alcance manual. Os locais que dispuserem de alarme devem ser obrigatoriamente monitorados. O tom e a frequência dos alarmes de emergência devem ser diferentes do alarme de incêndio. Deve ser instalado dispositivo de alarme de emergência **próximo à bacia, no boxe do chuveiro e na banheira** para acionamento por uma pessoa sentada ou em caso de queda nos sanitários, banheiros e vestiários acessíveis. Recomenda-se a instalação de dispositivos adicionais em posições estratégicas, como lavatórios e portas, entre outros. A altura de instalação deve ser de 40 cm do piso, conforme Figura 67. Os dispositivos devem atender ao descrito em 4.6.7 e ter cor que contraste com a da parede.

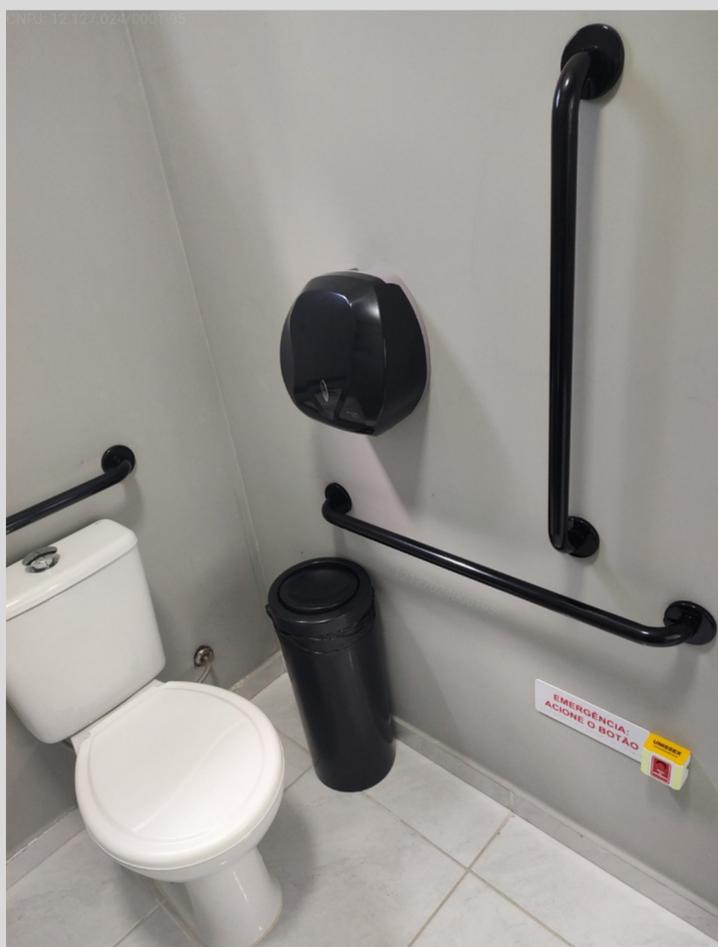


FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO ALARME DE EMERGÊNCIA INSTALADO NO SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX



FOTO ILUSTRATIVA DO PRODUTO ALARME DE EMERGÊNCIA INSTALADO NO SANITÁRIO ACESSÍVEL UNISSEX

# CANAIS DE COMUNICAÇÃO TOTAL ACESSIBILIDADE

## INFORMAÇÕES, PREÇOS E ORÇAMENTOS:

WEBSITE: [WWW.TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR](http://WWW.TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR)

E-MAIL: [COMERCIAL@TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR](mailto:COMERCIAL@TOTALACESSIBILIDADE.COM.BR)

TELEFONE DE CONTATO/WHATSAPP: 0800-042-9944

LINKTR.EE: [linktr.ee/totalacessibilidade](http://linktr.ee/totalacessibilidade)

**O CONTRASTE DE CORES TORNA O MUNDO  
MAIS VÍVEL PARA 93% DAS PESSOAS COM  
DEFICIÊNCIA VISUAL**

