SINARTLUX

SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE

Conforme NBR 13434 e
Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros
de todo Brasil

Televendas: (11) 4478-2581
vendas@sinartlux.com.br

SINARTLUX

Características Técnicas - SINARTLUX

1.) Designação do Produto

SINARTLUX - Sinalização de Segurança Fotoluminescente de alta intensidade luminosa conforme NBR13434 e Instrução Técnica do Corpo de Bombeiros do Brasil.

2.) Atende aos requisitos da NBR13434 parte 3:

* PVC Expandido com 2mm de espessura, com superfície de fácil limpeza;
* Não inflamável, auto-extinguível conforme item 4.1;
* Resistência a agentes químicos e lavagem conforme item 4.2;
* Resistência a água conforme item 4.2.1;
* Resistência a detergente conforme item 4.2.2;
* Resistência ao sabão conforme item 4.2.3;
* Resistência a óleos comestíveis e gorduras conforme item 4.2.4;
* Resistência ao sabão conforme item 4.2.3;
* Resistência à névoa salina conforme item 4.2.3 e não apresenta perda da fotoluminescência;
* Resistência ao intemperismo conforme item 4.2.3;
* Fotoluminescência é conforme item 4.5;

3) Propriedades Fotoluminescentes

Os produtos **SINARTLUX** quando são estimulados com 1000lux durante 5 minutos, apresentam as seguintes propriedades fotoluminescentes

Tempo depois de finalizada a estimulação **10 minutos** **60 minutos**	Luminância (mcd/m²) **140** **20**
Valor de Luminância **0,30 mcd/m²**	Autonomia (minutos) **1800**

4) Verificação da conformidade

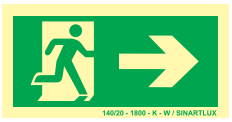
Todos produtos da **SINARTLUX** são submetidas a ensaios de tipo e rotina em laboratórios credenciados.

5.) Dimensões, Pictogramas e Cor

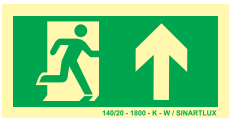
Todos os símbolos e formas, dimensões e cores estão de acordo com a NBR13434-2 e decretos estaduais de segurança contra incêndio e pânico.

A impressão dos produtos é por Serigrafia, com tintas de elevada qualidade resistentes aos raios UV.

Saída de Emergência


S1

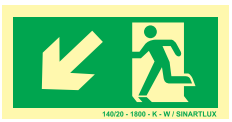
S2


S3

S4

S5

S6

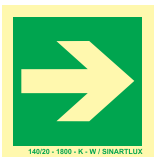

S7

S22

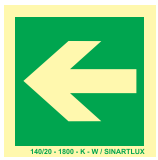
S12

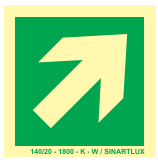
S14

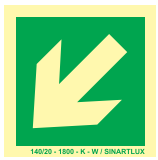
MEDIDAS
200x100
240x120
400x200
600X300
800x600
1000X500

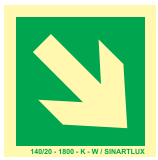

C2

C3

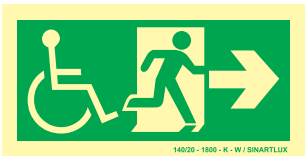

C4

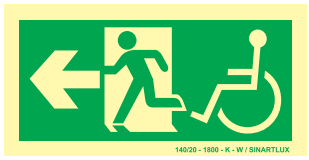

C5


C6


C7

MEDIDAS
80X80
100X100
150X150
200X200


S15


S23

M4

MEDIDAS
240X120
400X200
800X600

S26

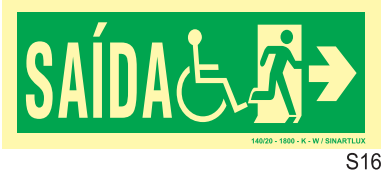
S25

S24

S13

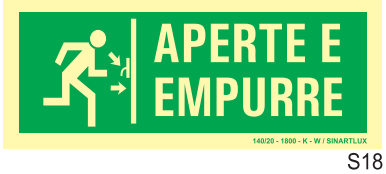
S33

MEDIDAS
300X150
400X120
600X200



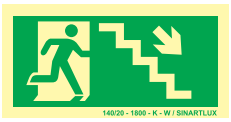
S16

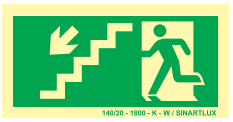
S34

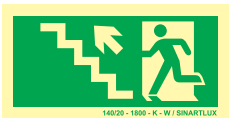


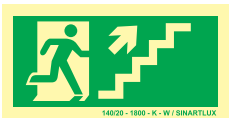
S18

Andares e Escadas

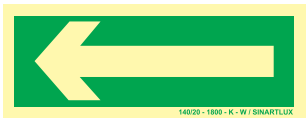

S8


S9


S10


S11

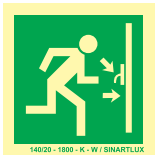
MEDIDAS
200x100
240x120


C1

MEDIDA
200x70

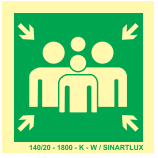
ATÉ

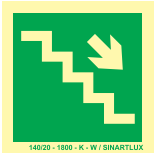
S17

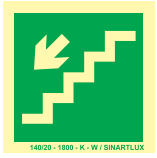

S19

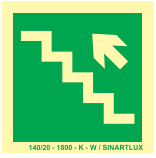
S20

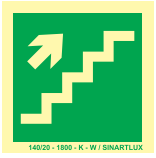
S21


S37


S38


S39


S40


S41

MEDIDAS
80X80
150X150
200X200

S27

S28

S29

S30

MEDIDAS
200x100
240x120

S31

S32

S35

S36

S42

S43

S44

S45

S46

S47

S48

S49

S50

S51

S52

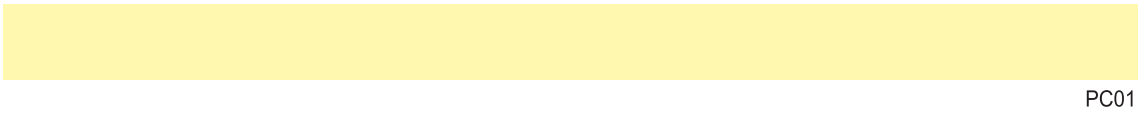
ATÉ

S62

SINARTLUX

Sinalização de Solo e Perfis para Parede

Perfil de PVC para iluminar e sinalizar as rotas de saída nas paredes



PC01

MEDIDAS
1000x60
1000x80

PC06

Cantoneiras de PVC para iluminar e sinalizar as colunas

PC02

MEDIDAS
500x100
1000x100

PC04

PC03

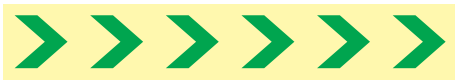
MEDIDAS
500x100x100

PC05

Lâminas e discos auto-adesivas antiderrapantes para sinalização de solo

PC07

MEDIDAS
1000x60
1000x80



PC08

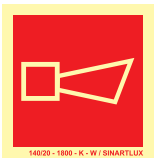
PC09

PC10

MEDIDAS
Ø60mm

Sinalização de extintores, hidrantes e alarme

MEDIDAS
150x150
200x200
300x300

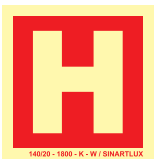

E1

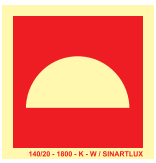
E4

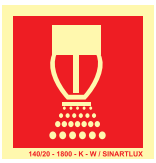
E5

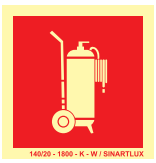
E6

E7

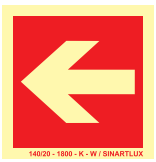

E8

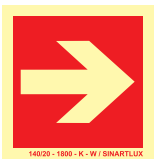

E9


E10


E11

E12


E13


E14

E15

E16

MEDIDAS
200x100
240x120

E23

E24

E25

E26

E36

MEDIDAS
140x180
150x200

E2

E3

E17

E18

E19

E20

E21

E22

E27

E28

E29

E30

E31

E32

E33

E34

E35

SINARTLUX

Sinalização de Proibição

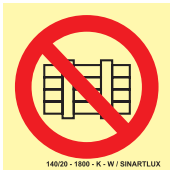
P1

P2

P3

P4

MEDIDAS
150x150
200x200
300x300


P5

P6

P7

P8

P9

P10

P11

MEDIDAS
140x180
150x200

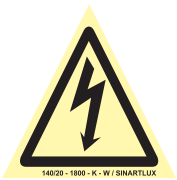
Sinalização de Alerta

A1

A2

A3

A4


A5

MEDIDAS
150x150
200x200
300x300

A6

A7

A15

MEDIDAS
140x180
150x200

A8

A9

A10

A11

A12

A13

A14

SINARTLUX

Sinalização de Solo e Escadas

A sinalização fotoluminescente pode ser usada ao nível do solo ou no próprio solo e também em escadas. A lâmina fotoluminescente previne contra escorregamento em condições escuras ou em caso de queda de energia. As Fitas fotoluminescentes sinalizam visualmente as escadas de segurança, rampas, corredores, pisos, saídas de emergência, áreas de trabalho, áreas de manutenção, entre outras aplicações. Reduz o perigo de quedas e derrapagens, fácil instalação e alta resistência. Indicada para qualquer área que se queira prevenir acidentes, saídas de emergência e locais sem iluminação.

Facilitam a evacuação do local de forma segura em caso de falta de luz ou incêndio, além de prevenir escorregões, serve como um direcionador do local a pisar e para onde se dirigir.

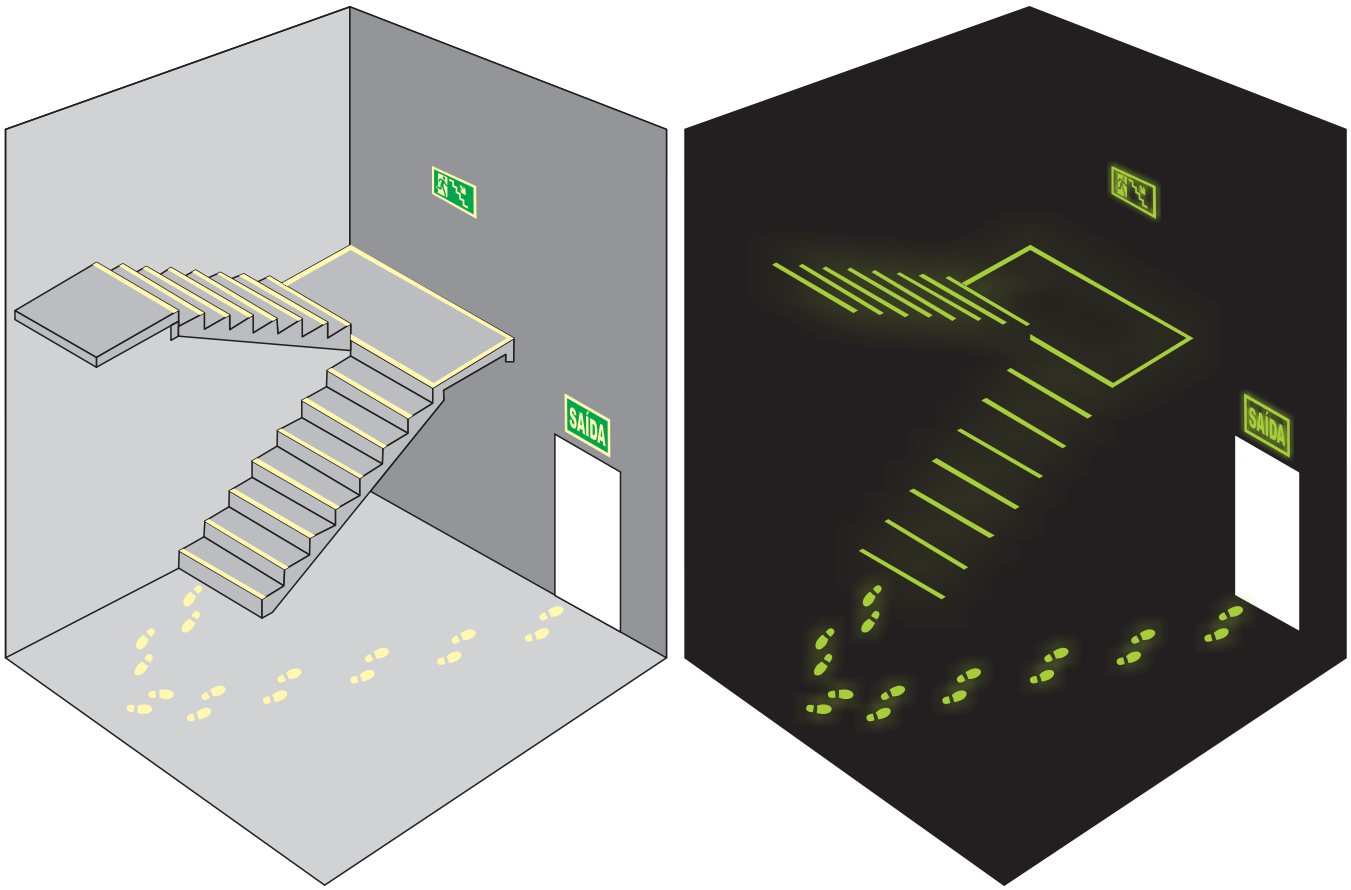
Características da Fita fotoluminescente:

*Policarbonato anti-derrapante, fotoluminescente de alta intensidade luminosa;

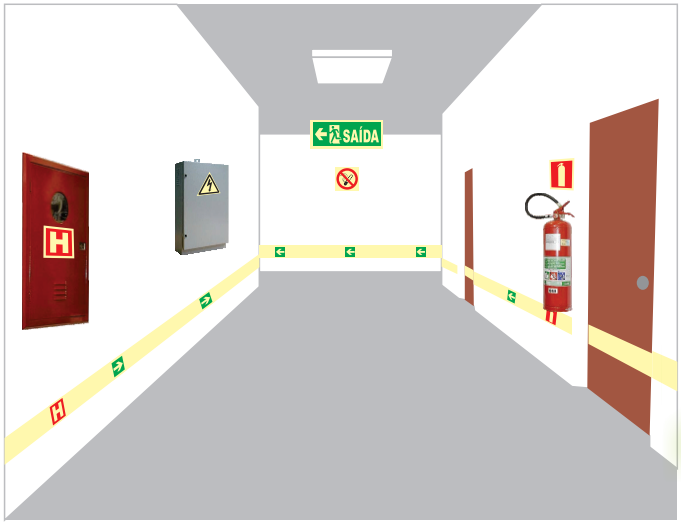
* Fotoluminescência conforme NBR13434

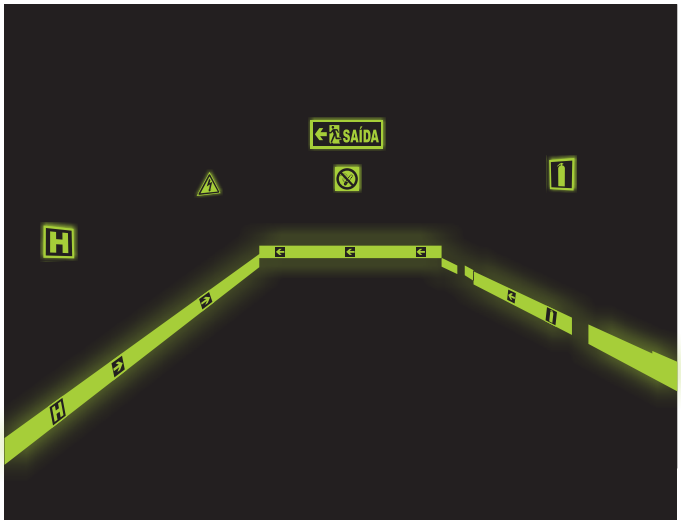
* Impressão serigrafica UV;

* Superfície anti-estática e de fácil limpeza;



Classificação e escolha do sinais





A sinalização de saída de emergência deve assinalar as mudanças de direção ou sentido, saídas, escadas, etc, e deve ser instalada segundo sua função, a saber:

a) sinalização de portas de saída de emergência;
b) sinalização de rotas de saída para uso de deficientes físico;
c) sinalização de corredores e escadas;
d) sinalização de identificação de pavimentos e andares.

Esta sinalização deve ser instalada de forma que, percorrendo o sentido de saída, ao chegar a um sinal, seja possível visualizar o seguinte.

Todos equipamentos de combate a incêndio devem ser sinalizados imediatamente acima dos equipamentos e, caso haja necessidade deverá haver sinalização adicional, nos seguintes casos:

a) quando houver obstáculos que dificultem ou impeçam a visualização direta do equipamento de combate a incêndio;
b) quando o equipamento estiver em uma das faces de um pilar, então todas as faces do pilar devem ser sinalizadas;
c) quando não for possível visualizar o equipamento apenas com a instalação da placa acima do equipamento deverá ser usado sinais panorâmicos.

A Sinalização de Proibição deve ser instalada em local visível, sua função é proibir ou coibir ações capazes de conduzir ao início do incêndio ou ao seu agravamento.

Já para situações em que há um risco em potencial deve ser usada a Sinalização de Alerta, deve ser instalada em local bem visível, próxima do risco ou distribuída ao longo da área de risco, estas placas são em conformidade com a NBR13434 e com as normas regulamentadas do Ministério do Trabalho: NR9 - NR10 - NR33.

SINARTLUX

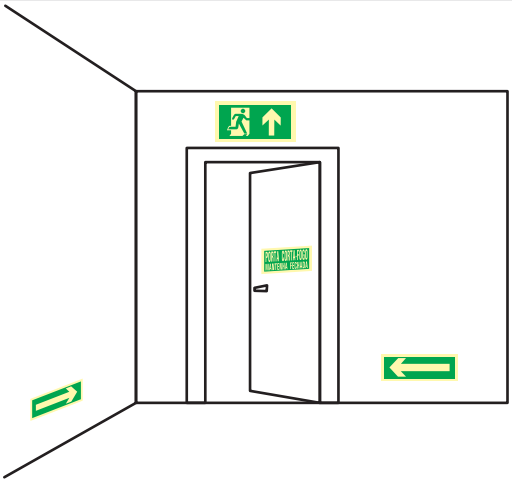
SINARTLUX

Alternativas de Fixação

Para a visualização adequada das placas é necessário escolher o tipo de fixação apropriado ao local em função da posição do observador.

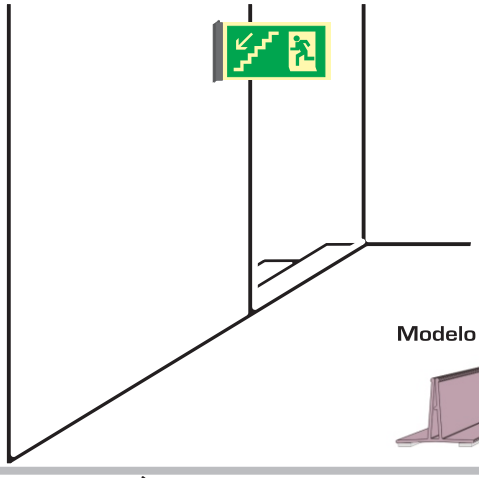
Sinal Visível de Frente

Pictograma impresso somente em 1 face para ser fixado paralelo à parede com parafusos ou fita dupla-face.

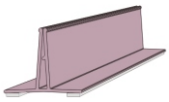


Bandeira

Pictograma impresso em uma ou nas duas faces, e a aplicação é perpendicular à parede por perfil



Modelo do Perfil



Suspensa

Pictograma impresso em uma ou nas duas faces e suspensos ao teto. São fornecidos com dois furos na parte superior para ser suspensos com cabos de aço.

Panorâmica

Permite melhor visibilidade, pois, é visível tanto de frente como dos lados.

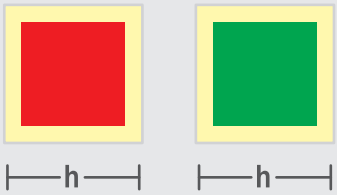
Modelo do Perfil

Medidas e Distância de Observação

Os sinais deverão ter as medidas adequadas e estar em conformidade com as características das edificações, onde serão instaladas.

As tabelas seguintes indicam as distâncias de observação dos sinais, em função das suas dimensões, e são baseadas nas fórmulas mencionadas na norma Brasileira NBR13434 Parte 2:

Forma Geométrica

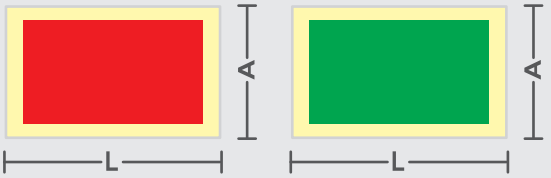


Medidas (mm)	Distância de Observação (metros)
80x80	4
120x120	5
150x150	7
200x200	9
300x300	13
400x400	18

Forma Geométrica

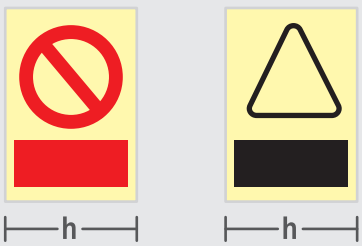
Medidas (mm)	Distância de Observação (metros)
base 150	5
base 200	7
base 300	9

Forma Geométrica



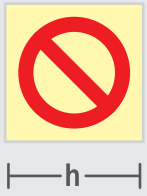
Medidas (mm)	Distância de Observação (metros)
75x150	5
100x240	7
120x240	8
150x200	8
200x70	5
200x100	6
200x300	11
200x400	13
300x150	9
300x400	16
300x600	19
400x100	9
400x120	10
600x150	13
600x200	16
800x600	31

Forma Geométrica



Medidas (mm)	Distância de Observação (metros)
140x180	4
150x200	8
200x300	11

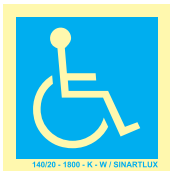
Forma Geométrica



Medidas (mm)	Distância de Observação (metros)
100x100	4
150x150	7
300x300	13
400x400	18

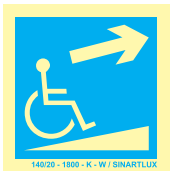
SINARTLUX

Acessibilidade e WC

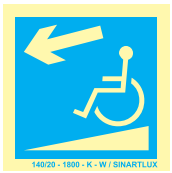


B1

B2



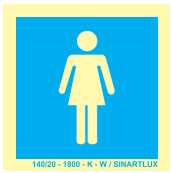
B3



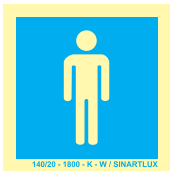
B4

B5

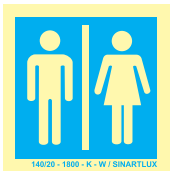
MEDIDAS
150x150
200x200
300x300



B6

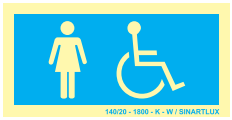


B7



B8

B9

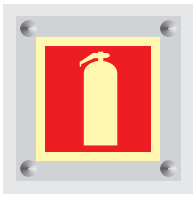


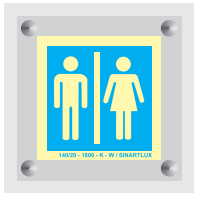
B10

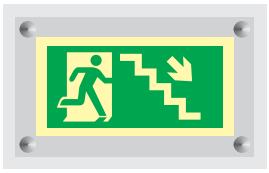
B11

MEDIDAS
200x100
240x120
300x150

Inoxlux







Todas as placas da **SINARTLUX** com acabamento diferenciado. Escolha os modelos e consulte nossos representantes.

Braille

Através da empresa Franmetal fabricamos placas de sinalização em Braille conforme a necessidade do cliente.

Anel para Corrimão

Plaqueta para corrimão

Braille Aluminio Abaulada

Placa Braille ACM

Mapa Tátil

Placas em Policarbonato

SINARTLUX

SINARTLUX

Placas sob Encomenda

Consulte nossos vendedores para obter cotações de placas, etiquetas, réguas e placas de homenagem.

Placa NR13 - Aço Inox AISI 304 e 316

Etiquetas Peso Cheio / Peso Vazio e LOGO+ANO

Conforme Portaria do Inmetro nº 005/2011

Med.: 20x10x0,5mm

Med.: 15x10x0,3mm

- **Aluminio com Letras Gravadas em Baixo Relevo**
- **Fita dupla-face ou adesivo liquido com força de Adesão/Arrancamento: 0,7 N/mm (após 72h de aplicação, mantido em ambiente a 23 ± 1° C ou superior, e umidade relativa do ar de 50 ± 2%;**
- **Resistência à umidade;**
- **Resistência a solventes.**

Etiquetas INMETRO para Extintores

Etiquetas Patrimoniais - Aluminio / Plástico / Adesivo

Placas e Estojos de Homenagem - Inox e Latão

Réguas ou Escalas em Aluminio e Aço Inox

Plaquetas de Identificação

Totem e Sinalização

Fabricamos sob encomenda Totem, Placas de sinalização, Cavaletes, Quadros de aviso, em qualquer matéria-prima.

Totem de ACM com estrutura interna de Metalon

Totem de MDF

Quadro móvel

Placas de Sinalização

Cavalete de Sinalização

Cone de Sinalização

Placar EPI

SINARTLUX

Para outros produtos que não estão neste catálogo
consulte nossos vendedores:

(11) 4478-2581
vendas@sinartlux.com.br
www.sinartlux.ind.br
www.sinartlux.com.br

SINARTLUX
SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE

Rua Gasconha, 32 - Pq. Capuava
Santo André- SP - CEP: 09270-050