

EXPORTECH
YOUR SECURITY PARTNER



CATÁLOGO
2023



Somos profissionais em soluções fotoluminescentes, acompanhamos do início até ao fim os nossos clientes: desenhamos, fabricamos e aplicamos com eficiência os nossos produtos.

No mercado desde 2006, e sempre atenta às necessidades dos clientes, tem vindo a consagrar-se através de uma gama de produtos, sustentáveis e únicos, apostando ainda na inovação e no desenvolvimento de novos artigos, assim como no aperfeiçoamento da qualidade dos já existentes.

Seeks to fully and continually satisfy its customers, offering tailor-made solutions, suited to their specificities and needs.

In the market since 2006, it has always been aware of customer needs and it has built its reputation on a range of sustainable and unique products, in addition to investing in innovation and development of new products, while also improving the quality of existing products.



04 Soluções de Sinalética Fotoluminescentes <i>/ Photoluminescent Signs Solutions</i>	>	05	Sinais de Emergência / <i>Emergency Signs</i>	
	>	09	Sinais de Segurança Contra Incêndio / <i>Fire Safety Signs</i>	
	└		Sinais de Instrução de Segurança / <i>Safety Instructions Signs</i>	
	>	16	Sinais Panorâmicos / <i>Panoramic Signs</i>	
	>	18	Sinais de Perfil / <i>Profile Signs</i>	
	└		Sinais de Cantos / <i>Corner Signs</i>	
	>	19	Sinais de Perigo / <i>Danger Signs</i>	
	>	23	Sinais de Obrigação / <i>Obligation Signs</i>	
	>	25	Sinais de Proibição / <i>Interdiction Signs</i>	
	>	28	Sinais de Informação / <i>Information Signs</i>	
	>	32	Sinais Compostos / <i>Composite Signs</i>	
	>	40	Sinais da Marinha / <i>Maritime Signs</i>	
	>	44	Sinais de Qualidade / <i>Quality Signs</i>	
	>	45	Sinais de Separação de Resíduos / <i>Waste Separation Signs</i>	
	>	46	Sinais de Condomínio / <i>Condominium Signs</i>	
	└		Sinais CCTV / <i>CCTV Signs</i>	
	>	48	Sinais de Parques de Estacionamento / <i>Car Park Signs</i>	
	>	52	Sinais de Estaleiros / <i>Jobsite Signs</i>	
	>	54	Sinais de Perigo e Identificação / <i>Danger and Identification Signs</i>	
	>	55	Sinais de Túneis / <i>Tunnel Signs</i>	
>	57	Sinais de Trânsito / <i>Traffic Signs</i>		
>	59	Sinais de Vinil / <i>Vinyl Signs</i>		
└		Sinais de Identificação de Tubagens / <i>Piping Identification Signs</i>		
>	62	Plantas de Emergência / <i>Emergency Floor Plans</i>		
64 Soluções de Sinalética Personalizadas <i>/ Personalized Signing Solutions</i>	>	64	S3Fsigns Elite / <i>S3Fsigns Elite</i>	
		65	Materiais / <i>Materials</i>	
	└		Acessórios de fixação / <i>Fixture Accessories</i>	
		66	Exemplos / <i>Examples</i>	
67 Certificação, Interpretação e Pedido da Sinalização <i>/ Certification Interpretation and Signing Request</i>	>	68	Fotoluminescência – Certificação / <i>Photoluminescence – Certification</i>	
	>	69	Sinalização de Emergência / <i>Emergency Signs</i>	
	>	69	Sinalização de Segurança Contra Incêndio / <i>Fire Safety Signs</i>	
	>	70	Diferentes Tipos de Sinalização / <i>Different Types of Signing</i>	
	>	71	Medidas e Distâncias de Observação / <i>Measurements and Observation Distances</i>	
	>	73	Visualização de Sinalização / <i>Viewing of Signing</i>	
	└		Alturas de Instalação / <i>Installation Heights</i>	
	└		Sistema de Sinalização Fotoluminescente em Vias de Evacuação / <i>Photoluminescent Signing System for Evacuation Routes</i>	
>	74	Tipo de Sinal / <i>Type of Sign</i>		
>	74	Como pedir um Sinal / <i>How to request a Sign</i>		

Soluções de Sinalética Fotoluminescentes

Photoluminescent Signs Solutions

Somos profissionais em soluções fotoluminescentes, acompanhamos do início até ao fim os nossos clientes: desenhamos, fabricamos e aplicamos com eficiência os nossos produtos.

Procuramos desenvolver as melhores soluções, primando sempre pela qualidade dos nossos produtos e serviços, de forma a satisfazer da melhor maneira possível as exigências dos nossos clientes.

We are professionals in photoluminescent solutions, helping our clients from start to finish: designing, manufacturing and efficiently applying our products.

Our goal is to develop the best solutions, always investing in the quality of our products and services, seeking to satisfy our customers' needs in the best way possible.



Sinais de Emergência

Emergency Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- A (mm)
- 200x100
- 300x150
- 400x200
- 600x300

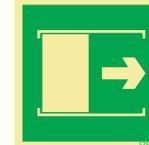
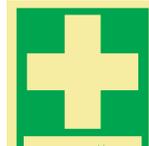
					
10093 A	10094 A	10095 A	10114 A	10115 A	10116 A
					
10117 A	10118 A	10119 A	10096 A	10097 A	10098 A
					
10099 A	10100 A	10101 A	10102 A	10103 A	10104 A
					
10105 A	10106 A	10107 A	10199 A	10202 A	10203 A
					
10204 A	10070 A	10071 A	10072 A	10187 A	10194 A
					
10073 A	10074 A	10075 A	10076 A	10077 A	10078 A
					
10079 A	10080 A	10081 A	10082 A	10083 A	10084 A
					
10085 A	10086 A	10087 A	10088 A	10089 A	10090 A
					
10108 A	10109 A	10110 A	10111 A	10112 A	10113 A

Sinais de Emergência

Emergency Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

B (mm)	C (mm)
150x150	150x200
200x200	200x300
300x300	300x400
400x400	400x600
600x600	

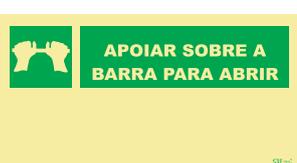
						
10129 B	10130 B	10131 B	10132 B	10133 B	10134 B	10135 B
						
10136 B	10137 B	10138 B	10139 B	10140 B	10141 B	10142 B
						
10143 B	10144 B	10145 B	10146 B	10147 B	10200 B	10148 B
						
10149 B	10192 B	10196 B	10201 B	10122 B	10123 B	10124 B
						
10125 B	10126 B	10184 B	10127 B	10128 B		
						
10150 C	10151 C	10152 C	10153 C	10154 C	10155 C	10156 C
						
10157 C	10158 C	10159 C	10160 C	10161 C	10162 C	10163 C

Sinais de Emergência

Emergency Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
150x200	300x200	100x240	200x50	300x150
200x300	400x300		300x70	400x200
300x400			400x100	600x300
400x600				

 PRIMEIROS SOCORROS FIRST AID	 PUXE PARA ABRIR	 PUXE PARA ABRIR	 PUXE PARA ABRIR	 PUXE PARA ABRIR	 CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA	 CHUVEIRO DE EMERGÊNCIA EMERGENCY SHOWER
10164 C	10165 C	10166 C	10167 C	10168 C	10169 C	10170 C
 ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	 MACA DE EMERGÊNCIA	 MACA DE EMERGÊNCIA STRETCHER	 PREMIR PARA ABRIR	 PARAGEM DE EMERGÊNCIA	 ÁGUA POTÁVEL	 LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA EMERGENCY EYE WASH
10171 C	10172 C	10173 C	10174 C	10175 C	10176 C	10177 C
 SAÍDA DE EMERGÊNCIA EMPURRE PARA ABRIR	 CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA	 PREMIR PARA ABRIR	 EMPURRAR PARA ABRIR	 RESSUSCITADOR	 DEFIBRILHADOR	 TELEFONE DE PRIMEIROS SOCORROS
10186 C	10188 C	10189 C	10191 C	10193 C	10185 C	10195 C
 PORTA LIGADA AO SISTEMA DE ALARME. USAR SÓ EM CASO DE EMERGÊNCIA O SEU USO INDEVIDO ESTÁ SUJEITO A SANÇÕES LEGAIS	 SAÍDA DE EMERGÊNCIA APOIAR SOBRE A BARRA PARA ABRIR	 FATO DE PROTEÇÃO. USAR EM CASO DE EMERGÊNCIA				
10197 C	10178 C	10179 C				
 APOIAR SOBRE A BARRA PARA ABRIR PUSH BAR TO OPEN	 APOIAR SOBRE A BARRA PARA ABRIR					
10180 E	10190 H					
 SAÍDA DE EMERGÊNCIA APOIAR SOBRE A BARRA PARA ABRIR EMERGENCY EXIT PUSH BAR TO OPEN	 PRESSIONE A BARRA PARA ABRIR					
10181 E	10198 G		10182 F	10183 F		

Sinais de Segurança contra Incêndio

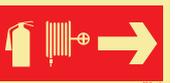
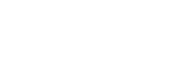
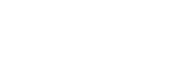
Sinalização para todos os equipamentos de segurança contra incêndio.

Fire Safety Signs

Signing for all fire safety equipment.

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)
200x100
300x150
400x200
600x300

					
10500 A	10749 A	10777 A	10501 A	10502 A	10503 A
					
10504 A	10505 A	10506 A	10507 A	10508 A	10509 A
					
10510 A	10511 A	10512 A	10513 A	10514 A	10515 A
					
10516 A	10517 A	10518 A	10775 A	10805 A	10519 A
					
10520 A	10521 A	10522 A	10523 A	10795 A	10524 A
					
10525 A	10526 A	10527 A	10528 A	10529 A	10530 A
					
10531 A	10532 A	10744 A	10763 A	10533 A	10782 A
					
10534 A	10535 A	10536 A	10537 A	10538 A	10539 A
					
10540 A	10541 A	10542 A	10543 A	10544 A	10545 A
					
10546 A	10547 A	10548 A	10549 A	10550 A	10554 A
					
10755 A	10759 A	10773 A	10776 A	10809 A	10803 A
					
10774 A	10551A	10552 A	10553 A	10555 A	10556 A
					

Sinais de Segurança contra Incêndio

Sinalização para todos os equipamentos de segurança contra incêndio.

Fire Safety Signs

Safety signs to fire equipments.

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)
200x100
300x150
400x200
600x300

					
10557A	10558 A	10753 A	10761 A	10788 A	10807 A
					
10559 A	10560 A	10561 A	10562 A	10563A	10752 A
					
10768 A	10742 A	10750 A	107720 A	10564 A	10565 A
					
10566 A	10567 A	10568 A	10569 A	10570 A	10571 A
					
10572 A	10745 A	10769 A	10573 A	10574 A	10778 A
					
10779 A	10785 A	10575 A	10576 A	10577 A	10578 A
					
10579 A	10580 A	10743 A	10812 A	10766 A	10790 A
					
10581 A	10582 A	10583 A	10584 A	10585 A	10586 A
					
10587 A	10746 A	10588 A	10781 A	10748 A	10589 A
					
10590 A	10591 A	10592 A	10593 A	10747 A	10792 A
					
10794 A	10594 A	10595 A	10797 A		

Sinais de Segurança contra Incêndio

Fire Safety Signs

Disponível nos seguintes formatos:

Available in the following formats:

A (mm)

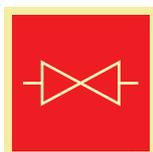
150x150

200x200

300x300

400x400

600x600



10624 A



10625 A



10626 A



10627 A



10628 A



10629 A



10630 A



10631 A



10632 A



10633 A



10634 A



10635 A



10636 A



10637 A



10638 A



10639 A



10640 A



10641 A



10642 A



10643 A



10644 A



10645 A



10646 A



10757 A



10762 A



10647 A



10648 A



10649 A



10650 A



10652 A



10814 A



10804 A



10596 A



10597 A



10598 A



10599 A



10651 A



10600 A



10601 A



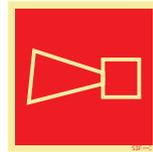
10602 A



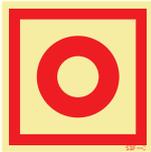
10751 A



10603 A



10604 A



10605 A



10606 A



10607 A



10608 A



10609 A



10610 A



10611 A



10612 A



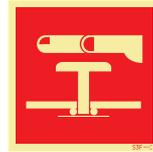
10613 A



10614 A



10615 A



10616 A



10617 A

Sinais de Segurança contra Incêndio

Fire Safety Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)
150x150	150x200
200x200	200x300
300x300	300x400
400x400	400x600



10618 A



10619 A



10620 A



10621 A



10810 A



10622 A



10623 A



10780 A



10653 B



10654 B



10655 B



10656 B



10657 B



10658 B



10659 B



10660 B



10661 B



10662 B



10663 B



10760 B



10664 B



10665 B



10666 B



10667 B



10668 B



10669 B



10670 B



10671 B



10672 B



10811 B



10673 B



10674 B



10675 B



10676 B



10677 B



10754 B



10802 B



10678 B



10679 B



10680 B



10681 B



10682 B



10683 B

Sinais de Segurança contra Incêndio

Fire Safety Signs

Disponível nos seguintes formatos:

Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100x200	150x200	200x150	300x57
150x300	200x300	300x200	400x83
200x400	300x400	400x300	600x100
300x600	400x600	600x400	

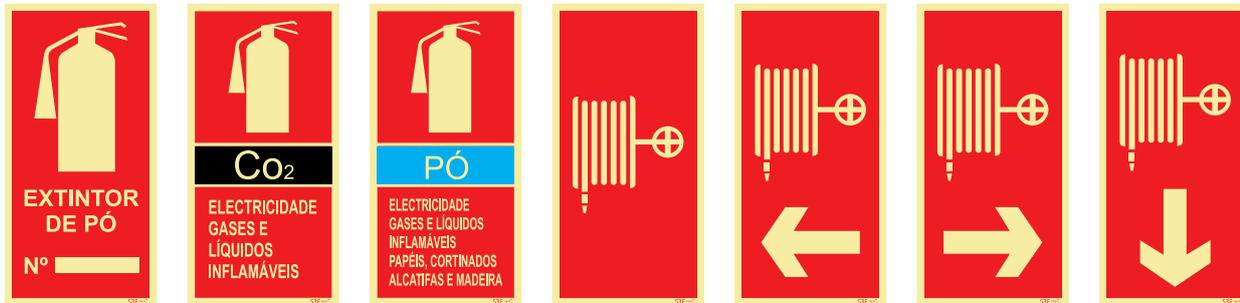
 ÁREA COM DETECTORES DE FUMO 10684 B	 NÃO USAR EM CASO DE EMERGÊNCIA DON'T USE IN CASE OF EMERGENCY 10685 B	 MANTA APAGA- FOGOS 10686 B	 BALDE PARA USO CONTRA INCÊNDIOS 10687 B	 HIDRANTE 10789 B	 AVISADOR SONORO 10688 B	 SPRINKLERS 10689 B
 COMANDO MANUAL DE DESENFUMAÇÃO MANUAL CONTROL OF SMOKE EVACUATION 10690 B	 MATERIAL CONTRA INCÊNDIOS 10691 B	 AREIA AREIA PARA USO CONTRA INCÊNDIOS 10692 B	 UNIÃO SIAMESA 10693 B	 PORTA CORTA-FOGO MANTER FECHADA 10694 B	 PORTA CORTA-FOGO MANTER FECHADA 10695 B	 QUEBRAR EM CASO DE EMERGÊNCIA 10696 B
 ATIVAR COMANDO MANUAL DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO 10799 B	 BLOQUEAR COMANDO MANUAL DE EXTINÇÃO AUTOMÁTICA DE INCÊNDIO 10800 B	 COMANDO MANUAL DE EXTINÇÃO DA HOTTE 10801 B	 ACTIVAÇÃO MANUAL EXTINÇÃO 10741 B	 ÁREA EQUIPADA COM SISTEMA FIXO DE EXTINÇÃO 10740 B	 VÃO DE ACESSO EXCLUSIVO PARA BOMBEIROS 10813 B	 EM CASO DE INCÊNDIO IN CASE OF FIRE NÃO USE O ELEVADOR DO NOT USE THE LIFT USE AS ESCADAS USE THE STAIRS 10697 B
 EM CASO DE INCÊNDIO OU SISMO IN CASE OF FIRE OR EARTHQUAKE NÃO USE O ELEVADOR DO NOT USE THE LIFT USE AS ESCADAS USE THE STAIRS 10798 B	 EM CASO DE INCÊNDIO OU SISMO IN CASE OF FIRE OR EARTHQUAKE NÃO USE O ELEVADOR DO NOT USE THE LIFT USE AS ESCADAS USE THE STAIRS 10765 B	 EM CASO DE INCÊNDIO IN CASE OF FIRE NÃO USE O ELEVADOR DO NOT USE THE LIFT USE AS ESCADAS USE THE STAIRS 10756 B	 AVARIADO 10698 B	 NÃO USAR EM CASO DE INCÊNDIO DO NOT USE IN CASE OF FIRE 10699 B	 NÃO USAR O ELEVADOR 10700 B	 CHAVE DE MANOERA DE EMERGÊNCIA DO ELEVADOR 10758 B
 INSTRUÇÕES DE USO DE BOCA DE INCÊNDIO ARMADA OU CARRETEL 10796 C	 EQUIPAMENTO NO INTERIOR EQUIPMENT INSIDE 10784 D	 EQUIPAMENTO NO INTERIOR EQUIPMENT INSIDE 10783 D				
 10701 A	 10702 A	 10703 A	 10704 A	 ÁGUA PAPÉIS CORTINADOS ALCATIFAS MADEIRA 10705 A	 EXTINTOR Nº _____ 10706 A	 EXTINTOR DE CO ₂ Nº _____ 10707 A

Sinais de Segurança contra Incêndio

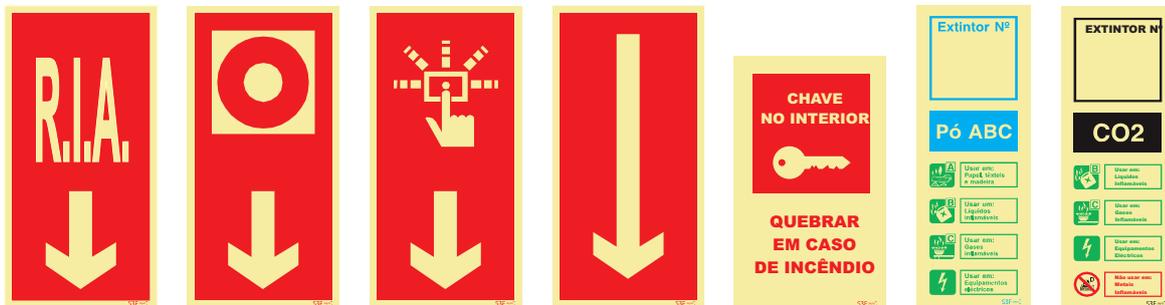
Fire Safety Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
100x200	60x100	85x240	240x85
150x300			
200x400			
300x600			



10708 A 10709 A 10710 A 10711 A 10712 A 10713 A 10714 A



10715 A 10767 A 10770 A 10716 A 10717 B 10786 C 10808 C



10718 D



10719 D



10720 D



10721 D



10722 D



10723 D



10724 D



10726 D



10727 D



10728 D



10793 D



10806 D



10764 D



10771 D



10787 D

Sinais de Segurança contra Incêndio

Fire Safety Signs

Disponível nos seguintes formatos:

Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
200x150	150x200	85x200	400x300
300x200	200x300	120x300	
	300x400		



10729 A



10730 A



10731 A



10732 A

Sinais de Instruções de Segurança

Safety Instructions Signs



10733 B



10734 B



10735 B



10736 B



10725 C



10737 B



10738 B



10739 B



10791 D

Sinais Panorâmicos

Panoramic Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

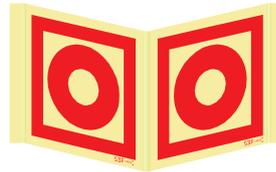
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
150x150	150x300	150x200	150x200	150x150	300x150	300x150
200x200	200x400	200x300	200x300	200x200	400x200	400x200
300x300	300x600	300x400	300x400	300x300	600x300	400x400



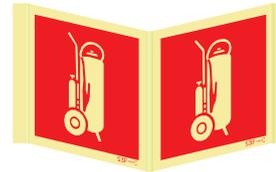
10850 A



10851 A



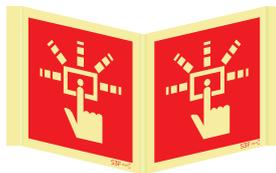
10853 A



10872 A



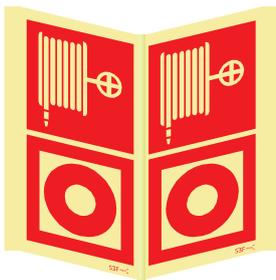
10875 A



10865 A



10876 A



10864 B



10870 B



10871 B



10863 C



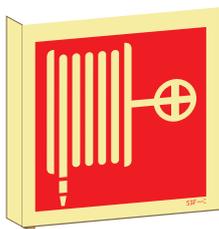
10868 C



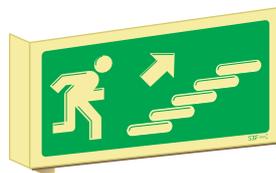
10869 C



10854 D



10867 E



10857 F



10866 G

Sinais Panorâmicos

Panoramic Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
150x400	100x200	150x200	200x100	100x100
200x600	150x300	200x300	300x150	150x150
	200x400	300x400		200x200
				300x300



10862 A



10873 B



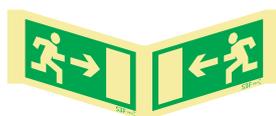
10859 C



10855 C



10860 D



10861 D



10858 D



10852 E



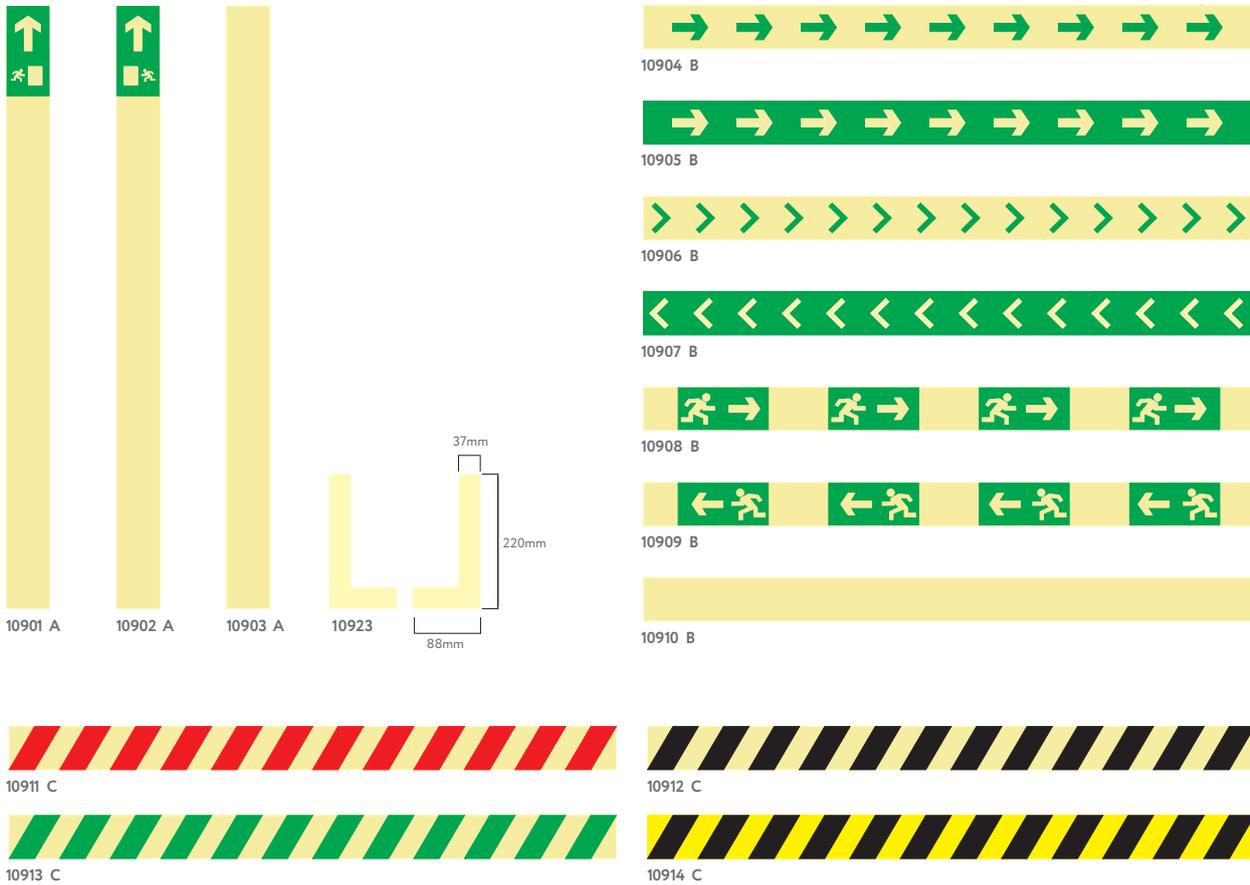
10874 E

Sinais de Perfil

Profile Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
800x57	950x57	950x57	100x600
800x83	950x83	950x83	

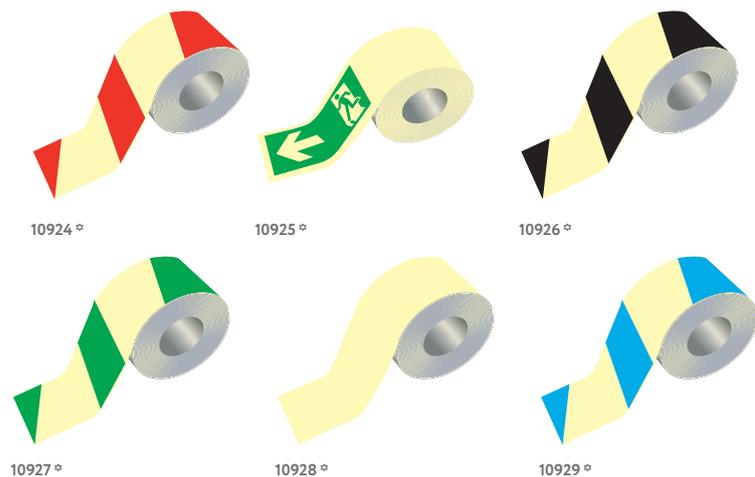
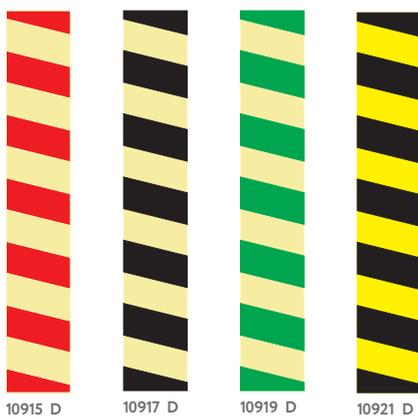


Sinais de Cantos Corner Signs

Fita em vinil fotoluminescente Photoluminescent vinyl tape

Comprimento / Length *
10 m

Largura / Width *
27 mm
35 mm
57 mm
83 mm

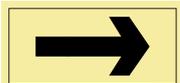
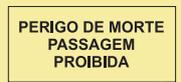
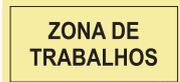
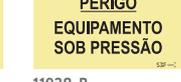


Sinais de Perigo

Danger Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)
200x100	150x200
300x150	200x300
400x200	300x400
600x300	400x600

 ATENÇÃO ZONA PERIGOSA 11000 A	 NÃO LIGAR EM MANUTENÇÃO 11001 A	 PERIGO DANGER 11002 A	 DESLIGADO POR MOTIVOS DE TRABALHOS NÃO LIGAR 11003 A	 TRABALHOS DE PEDREIRA 11004 A	 PERIGO DE MORTE PASSAGEM PROIBIDA 11005 A
 PASSAGEM PERIGOSA 11006 A	 PERIGO PROVOCA QUEIMADURAS GRAVES 11007 A	 ZONA DE TRABALHOS 11008 A	 PERIGO SUBSTÂNCIAS COMBURENTES 11009 A	 PERIGO NÃO PASSAR POR BAKO DAS CARGAS 11010 A	 PERIGO EQUIPAMENTO SOB PRESSÃO 11011 A
 PERIGO EQUIPAMENTO SOB TENSÃO 11012 A	 PERIGO NÃO ABRIR 11013 A	 ÁREA DE DESCONTAMINAÇÃO 11018 A	 ATENÇÃO A PROFUNDIDADE DA PISCINA WARNING TO THE DEPTH OF THE POOL 11143 A	 LOCAL EQUIPADO COM UPS 11145 A	 ACESSO RESERVADO A PESSOAL ESPECIALIZADO 11152 A
 ALTA TENSÃO PERIGO DE MORTE 11014 A	 CELTA EM TENSÃO 11015 A	 PERIGO DE MORTE 11016 A	 11017 A	 ATENÇÃO ZONA PERIGOSA 11019 A	 CASA DAS MÁQUINAS 11140 A
 DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL 11157 A	 DESACTIVADO 11020 A	 GÁS PROIBIDO FAZER LUME 11021 A	 GRUPO GERADOR 11022 A	 PASSAGEM PERIGOSA 11023 A	 PERIGO DANGER 11024 A
 PERIGO EQUIPAMENTO SOBRE PRESSÃO 11025 A	 PERIGO DE MORTE PASSAGEM PROIBIDA 11026 A	 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 11027 A	 SALA DE COMPRESSORES 11028 A	 ZONA DE TRABALHOS 11029 A	 UPS 11142 A
 MANTENHA-SE AFASTADO 11032 B	 PERIGOS VÁRIOS 11033 B	 PERIGO QUEDA DE PEDRAS 11034 B	 EM MANUTENÇÃO 11035 B	 ÁGUA MUITO QUENTE 11036 B	 PERIGO ESMAGAMENTO 11037 B
 CENTRAL AR COMPRIMIDO 11039 B	 EQUIPAMENTO SOB PRESSÃO 11040 B	 CUIDADO COM OS DEGRAUS 11041 B	 CO ATMOSFERA PERIGOSA 1108 B	 CLORO 1109 B	 OXIGÉNIO 1110 B
 PERIGO DE ELECTROCUSSÃO 11042 B	 QUADRO ELÉCTRICO 11043 B	 ALTA TENSÃO PERIGO DE MORTE 11044 B	 220 V 11045 B	 QUADRO T.L.P. 11046 B	 CONTADOR DE ELECTRICIDADE 11047 B
 UPS 11094 B					

Sinais de Perigo

Danger Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

B (mm)
150x200
200x300
300x400
400x600

 PERIGO DE MORTE PT N° _____	 PERIGO DE MORTE	 PERÓXIDOS ORGÂNICOS	 AGENTE OXIDANTE	 CONTADOR DO GÁS	 PERIGO SUBSTÂNCIAS INFLAMÁVEIS	 G.P.L. ALTAMENTE INFLAMÁVEL
11136 B	11154 B	11052 B	11053 B	11051 B	11030 B	11031 B
 PERIGOSO EM CONTACTO COM A ÁGUA	 PERIGO GÁS INFLAMÁVEL	 PERIGO LÍQUIDO INFLAMÁVEL	 PERIGO RISCO DE INCÊNDIO	 PERIGO ALTA TEMPERATURA	 PERIGO EMPILHADORES EM CIRCULAÇÃO	 PERIGO MÁQUINAS EM MOVIMENTO
11155 B	11048 B	11049 B	11050 B	1102 B	11054 B	11055 B
 VIATURAS DE CARGA EM CIRCULAÇÃO	 PERIGO HOMENS A TRABALHAR	 PERIGO MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS	 PERIGO CARGAS SUSPENSAS	 PERIGO GÁS COMPRIMIDO	 PERIGO AR COMPRIMIDO	 PERIGO ESCADA
11056 B	11138 B	11057 B	11058 B	11059 B	11060 B	11061 B
 PERIGO PISO ESCORREGADIO	 PERIGO ALTA TENSÃO	 PERIGO DE QUEDA	 PERIGO DE QUEDA ABERTURA NO SOLO	 ATENÇÃO AO DEGRAU	 PERIGO OBJECTOS FIXOS A BAIXA ALTURA	 PERIGO DE AFOFAMENTO
11062 B	11063 B	11064 B	11092 B	11147 B	11149 B	11156 B
 PERIGO SUBSTÂNCIAS EXPLOSIVAS	 PERIGO GASES EXPLOSIVOS	 PERIGO DE EXPLOÇÃO	 PERIGO QUEDA DE OBJECTOS	 PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS	 PERIGO DE MORTE	 PERIGO SUBSTÂNCIAS TÓXICAS
11065 B	11066 B	11139 B	11067 B	11068 B	11069 B	11070 B
 PERIGO PESTICIDAS	 PERIGO GASES TÓXICOS	 PERIGO VENENO	 RISCO DE EXPLOÇÃO	 ATMOSFERA EXPLOSIVA	 LIGAÇÃO A TERRA	 PERIGO TEMPERATURA ALTA
11071 B	11072 B	11151 B	11073 B	11074 B	11075 B	11076 B

Sinais de Perigo

Danger Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- B (mm)
- 150x200
- 200x300
- 300x400
- 400x600

 PERIGO RAIOS LASER	 PERIGO RAIO X	 PERIGO DE ENTALAMENTO NÃO USAR ROUPAS LARGAS E MANTER DISTÂNCIA DE SEGURANÇA	 PERIGO CIRCULAÇÃO DE CAMIÕES	 PERIGO ÁGUAS PROFUNDAS	 ATENÇÃO BATERIAS EM CARGA	 PERIGO MÁQUINA EM MOVIMENTO
11077 B	11144 B	11078 B	11079 B	11080 B	11081 B	11082 B
 RUÍDO PERIGOSO	 PERIGO BIOLÓGICO	 CUIDADO COM O CÃO	 PERIGO SUBSTÂNCIAS RADIOACTIVAS	 PERIGO RADIAÇÕES NÃO ENTRAR COM A LUZ VERMELHA ACESA	 PERIGO SUBSTÂNCIAS NOCIVAS	 PERIGO PRODUTOS IRRITANTES
11083 B	11084 B	11086 B	11087 B	11146 B	11088 B	1105 B
 PERIGO IRRADIAÇÃO DE CALOR	 CUIDADO PEÇAS GIRATÓRIAS	 PERIGO DE AMPUTAÇÃO NÃO INTRODUIZIR AS MÃOS	 PERIGO DE CORTE	 PERIGO DE ENTALAMENTO	 PERIGO DE ESMAGAMENTO	 PERIGO PISO ESCORREGADIO
11089 B	11090 B	11091 B	11148 B	1104 B	11141 B	11085 B
 PERIGO TEMPERATURA BAIXA	 PERIGO ALTA TEMPERATURA	 PERIGO ÁCIDO	 PERIGO CÁUSTICO	 PERIGO ÁCIDO SULFÚRICO	 PERIGO LÍQUIDOS CORROSIVOS	 PERIGO SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS
11093 B	11106 B	11095 B	11096 B	11097 B	11098 B	11099 B
 PERIGO CAMPO MAGNÉTICO FORTE	 PERIGOSO PARA O AMBIENTE	 ATENÇÃO RADIÇÕES NÃO IONIZANTES	 PERIGO VEÍCULOS SOBRE CARRIS	 PERIGO EQUIPAMENTO SOB PRESSÃO		
11100 B	11101 B	11107 B	11103 B	11150 B		

Sinais de Perigo

Danger Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)
70 Base
100 Base
150 Base
200 Base
300 Base
400 Base



11112 A



11113 A



11114 A



11115 A



11116 A



11117 A



11118 A



11119 A



11120 A



11121 A



11122 A



11123 A



11124 A



11125 A



11126 A



11127 A



11128 A



11129 A



11130 A



11131 A



11132 A



11133 A



11134 A



11135 A



11153 A



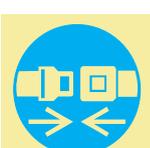
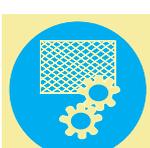
11137 A

Sinais de Obrigação

Obligation Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)
150x150	150x200
200x200	200x300
300x300	300x400
400x400	400x600
600x600	

						
11300 A	11301 A	11302 A	11303 A	11304 A	11305 A	11306 A
						
11307 A	11308 A	11309 A	11310 A	11311 A	11312 A	11313 A
						
11314 A	11315 A	11316 A	11317 A	11318 A	11319 A	11320 A
						
11321 A	11322 A	11323 A	11324 A	11325 A	11326 A	11327 A
						
11328 A	11329 A	11330 A	11331 A	11332 A	11333 A	11334 A
						
11335 A	11336 A	11337 A	11338 A	11339 A		
						
OBRIGATÓRIO USAR CAPACETE DE PROTECÇÃO	OBRIGATÓRIO USAR MÁSCARA DE PROTECÇÃO	OBRIGATÓRIO USAR TOUCA DE PROTECÇÃO	OBRIGATÓRIO USAR AURICULARES DE PROTECÇÃO	OBRIGATÓRIO USAR ÓCULOS DE PROTECÇÃO	OBRIGATÓRIO USAR COLETE DE ALTA VISIBILIDADE NESTA ÁREA	OBRIGATÓRIO USAR MÁSCARA PARA PÓS E FUMOS
11340 B	11341 B	11342 B	11343 B	11344 B	11345 B	11346 B

Sinais de Obrigação

Obligation Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- B (mm)
- 150x200
- 200x300
- 300x400
- 400x600

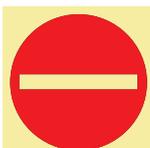
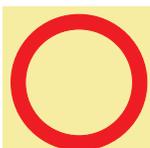
 OBRIGATÓRIO USAR MÁSCARA NA OFICINA	 OBRIGATÓRIO USAR ROUPA E SEGURANÇA	 OBRIGATÓRIO USAR LUVAS DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR LUVAS DE PROTECÇÃO ELÉCTRICA	 OBRIGATÓRIO USAR REFORÇO LOMBAR	 OBRIGATÓRIO USAR BOTAS DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR BOTAS DE PROTECÇÃO ELÉCTRICA
11347 B	11348 B	11349 B	11350 B	11351 B	11352 B	11353 B
 OBRIGATÓRIO USAR EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO AUTÓNOMA	 OBRIGATÓRIO USAR FATO DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR FATO DE MACACO	 OBRIGATÓRIO USAR ROUPA DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR BATA DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR BATA DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR AVENTAL DE PROTECÇÃO
11354 B	11355 B	11356 B	11357 B	11358 B	11359 B	11360 B
 OBRIGATÓRIO USAR MÁSCARA METÁLICA DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO MANTER AS GARRAFAS PRESAS	 OBRIGATÓRIO USAR PROTECTORES AUDITIVOS	 OBRIGATÓRIO USAR TAMPÕES AURICULARES	 OBRIGATÓRIO MANTER À PORTA FECHADA	 MANUAL DE INSTRUÇÕES	 OBRIGATÓRIO EMPILHAR CORRECTAMENTE
11361 B	11362 B	11363 B	11364 B	11365 B	11366 B	11367 B
 OBRIGATÓRIO USAR CALÇADO DE PROTECÇÃO	 AVISADOR SONORO	 SÓ É PERMITIDO FUMAR DENTRO DESTA ZONA	 OBRIGATÓRIO APAGAR O CIGARRO	 OBRIGATÓRIO MANTER FECHADO	 CONFIRMAR A LIGAÇÃO A TERRA ANTES DE INICIAR OS TRABALHOS	 INTERRUPTOR ELÉCTRICO
11368 B	11369 B	11370 B	11371 B	11372 B	11373 B	11374 B
 OBRIGATÓRIO LAVAR AS MÃOS	 ÁGUA SÓ PARA BEBER	 OBRIGATÓRIO USAR ROUPA PARA O FRIO	 OBRIGATÓRIO USAR VISEIRA DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR CINTO DE SEGURANÇA	 ENTRADA DE CÃES SÓ COM TRELA	 OBRIGATÓRIO USAR PROTECTOR
11375 B	11376 B	11377 B	11378 B	11379 B	11380 B	11381 B
 OBRIGATÓRIO USAR PROTECÇÃO DE CALÇADO	 OBRIGATÓRIO USAR BONÉ DE PROTECÇÃO	 OBRIGATÓRIO USAR CINTO DE SEGURANÇA	 OBRIGATÓRIO USAR CALÇADO ADEQUADO	 OBRIGATÓRIO USAR PROTECÇÃO INDIVIDUAL CONTRA QUEDAS		
11382 B	11383 B	11384 B	11385 B	11386 B		

Sinais de Proibição

Interdiction Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)
150x150	150x200
200x200	200x300
300x300	300x400
400x400	400x600
600x600	

						
11600 A	11601 A	11602 A	11603 A	11604 A	11605 A	11606 A
						
11607 A	11608 A	11609 A	11610 A	11611 A	11612 A	11613 A
						
11614 A	11615 A	11616 A	11617 A	11618 A	11619 A	11620 A
						
11621 A	11622 A	11623 A	11624 A	11625 A	11626 A	11627 A
						
11628 A	11629 A	11630 A	11631 A	11632 A	11633 A	11693 A
						
11736 A						
						
11634 B	11635 B	11636 B	11637 B	11638 B	11639 B	11640 B
						
11641 B	11642 B	11734 B	11643 B	11644 B	11645 B	11646 B

Sinais de Proibição

Interdiction Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- B (mm)
- 150x200
- 200x300
- 300x400
- 400x600

 <p>ENTRADA PROIBIDA</p>	 <p>PASSAGEM PROIBIDA A PESSOAS NÃO AUTORIZADAS PARA ALÉM DESTA PONTO</p>	 <p>EXPRESSAMENTE PROIBIDA A UTILIZAÇÃO DAS MÁQUINAS POR PESSOAS NÃO AUTORIZADAS</p>	 <p>PROIBIDA A ENTRADA EXCEPTO DESPORTISTAS</p>	 <p>PROIBIDA A PASSAGEM EM CASO DE EMERGÊNCIA</p>	 <p>NÃO É SAÍDA</p>	 <p>NÃO TOCAR</p>
11647 B	11648 B	11649 B	11650 B	11651 B	11652 B	11653 B
 <p>PROIBIDA A UTILIZAÇÃO POR PESSOAS</p>	 <p>PROIBIDA A ENTRADA A PESSOAS ESTRANHAS AO SERVIÇO</p>	 <p>PASSAGEM PROIBIDA</p>	 <p>PASSAGEM PROIBIDA A PEÕES</p>	 <p>É EXPRESSAMENTE PROIBIDO POR RAZÕES DE SEGURANÇA A ENTRADA DE PESSOAS ESTRANHAS AO SERVIÇO</p>	 <p>ACESSO NÃO AUTORIZADO</p>	 <p>PROIBIDO PERMANECER JUNTO DA MÁQUINA QUANDO A MESMA ESTIVER EM MOVIMENTO</p>
11654 B	11655 B	11656 B	11735 B	11657 B	11658 B	11659 B
 <p>AS CRIANÇAS NÃO DEVEM BRINCAR NESTE LOCAL</p>	 <p>PROIBIDA A ENTRADA NO MONTA-CARGAS</p>	 <p>PROIBIDO CIRCULAÇÃO DE EMPILHADORES NESTA ZONA</p>	 <p>PROIBIDO PASSAR EMPILHADOR EM MOVIMENTO</p>	 <p>PROIBIDO ELEVAR PESSOAS</p>	 <p>PROIBIDO PREPARAR RACKS</p>	 <p>PROIBIDO VAZIAR LIXO OU ENTULHO</p>
11660 B	11661 B	11662 B	11663 B	11721 B	11732 B	11729 B
 <p>PROIBIDO INTRODUIR AS MÃOS</p>	 <p>PROIBIDA A COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO</p>	 <p>POR FAVOR NÃO UTILIZAR TELEMÓVEL PLEASE DO NOT USE MOBILE PHONES</p>	 <p>PROIBIDO O USO DE TELEMÓVEL</p>	 <p>PROIBIDO A ENTRADA COM MÁQUINAS FOTOGRÁFICAS</p>	 <p>PROIBIDO O CONSUMO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS NESTE LOCAL</p>	 <p>PROIBIDO O CONSUMO DE BEBIDAS ALCOÓLICAS NESTE ESTALEIRO</p>
11664 B	11665 B	11666 B	11667 B	11668 B	11669 B	11670 B
 <p>PROIBIDO BEBER E COMER</p>	 <p>PROIBIDO USO DE OBJECTOS EM VIDRO NA ÁREA DA PRODUÇÃO</p>	 <p>PROIBIDO COMER</p>	 <p>ÁGUA IMPROPRIA PARA CONSUMO</p>	 <p>PROIBIDA A ENTRADA A ANIMAIS</p>	 <p>PROIBIDA A ENTRADA A ANIMAIS EXCEPTO CÃES GUIAS</p>	 <p>PROIBIDO DEJECTOS DE ANIMAIS</p>
11671 B	11672 B	11673 B	11674 B	11675 B	11727 B	11723 B
 <p>PROIBIDA A ENTRADA SEM CALÇADO DE SEGURANÇA</p>	 <p>NÃO FECHAR À CHAVE</p>	 <p>PROIBIDO USO DE PREGOS</p>	 <p>PROIBIDA A CIRCULAÇÃO DE BICICLETAS</p>	 <p>PROIBIDO USAR HEADPHONES</p>	 <p>PASSAGEM INACESSÍVEL PARA CADEIRAS DE RODAS</p>	 <p>FORA DE SERVIÇO</p>
11676 B	11677 B	11678 B	11679 B	11680 B	11681 B	11682 B

Sinais de Proibição

Interdiction Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

B (mm)	C (mm)
150x200	200x100
200x300	300x150
300x400	400x200
400x600	600x300

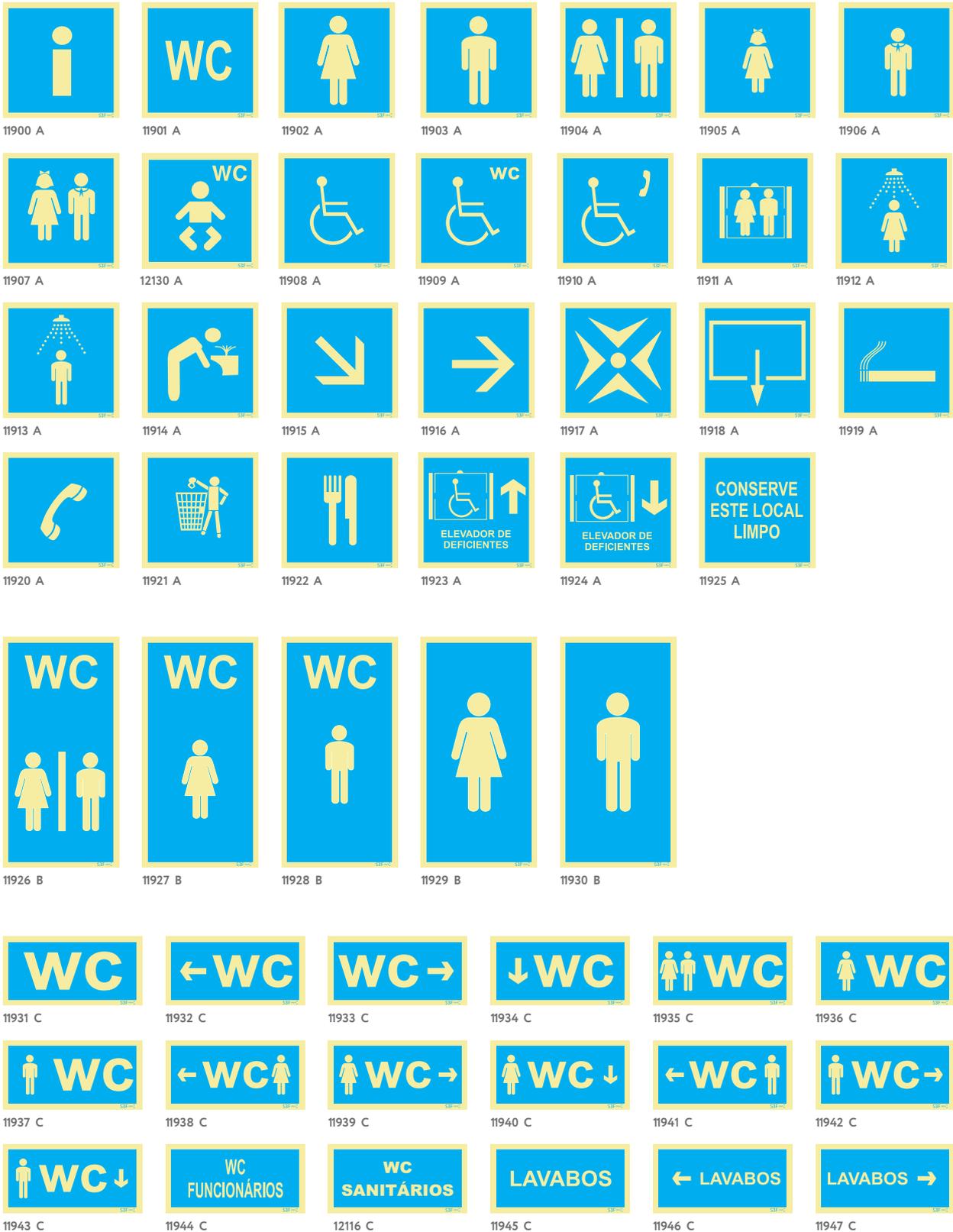
11683 B	11684 B	11685 B	11686 B	11687 B	11688 B	11689 B
11690 B	11691 B	11692 B	11693 B	11694 B	11695 B	11722 B
11724 B	11726 B	11731 B				
11696 C	11697 C	11698 C	11699 C	11700 C	11701 C	
11702 C	11703 C	11704 C	11705 C	11706 C	11707 C	
11708 C	11709 C	11710 C	11711 C	11712 C	11713 C	
11714 C	11715 C	11716 C	11717 C	11718 C	11719 C	
11720 C	11725 C	11728 C	11730 C	11733 C		

Sinais de Informação

Information Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)
100x100	100x200	200x100
150x150	150x300	300x150
200x200	200x400	400x200
300x300		
400x400		



Sinais de Informação

Information Signs

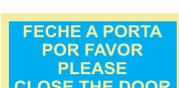
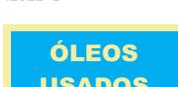
Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- C (mm)
- 200x100
- 300x150
- 400x200

 11948 C	 11949 C	 11950 C	 11951 C	 11952 C	 11953 C
 11954 C	 11955 C	 11956 C	 11957 C	 11958 C	 11959 C
 11960 C	 11961 C	 11969 C	 11968 C	 11962 C	 11963 C
 11964 C	 11965 C	 11966 C	 11967 C	 11970 C	 11971 C
 11972 C	 11973 C	 11974 C	 11975 C	 11976 C	 11977 C
 11978 C	 11979 C	 11980 C	 11981 C	 11982 C	 11983 C
 11984 C	 11985 C				
 12075 C	 12066 C	 11986 C	 12072 C	 12102 C	 11987 C
 12123 C	 11988 C	 11989 C	 11990 C	 11991 C	 11992 C
 12092 C	 11993 C	 11994 C	 12135 C	 11995 C	 12136 C
 11996 C	 11997 C	 12119 C	 12120 C	 11998 C	 12099 C
 12129 C	 12000 C	 11999 C	 12108 C	 12103 C	 12001 C

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

C (mm)
200x100
300x150
400x200

					
12088 C	12101 C	12002 C	12115 C	12105 C	12113 C
					
12079 C	12137 C	12109 C	12126 C	12124 C	12117 C
					
12003 C	12004 C	12005 C	12006 C	12007 C	12008 C
					
12122 C	12077 C	12107 C	12010 C	12009 C	12076 C
					
12011 C	12012 C	12013 C	12139 C	12014 C	12015 C
					
12097 C	12104 C	12016 C	12017 C	12018 C	12019 C
					
12100 C	12020 C	12021 C	12022 C	12023 C	12024 C
					
12114 C	12078 C	12068 C	12069 C	12067 C	12118 C
					
12070 C	12071 C	12121 C	12082 C	12025 C	12073 C
					
12074 C	12127 C	12026 C	12027 C	12028 C	12029 C
					
12030 C	12031 C	12032 C	12033 C	12034 C	12035 C
					
12036 C	12037 C	12038 C	12039 C	12089 C	12090 C

Sinais de Informação

Information Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- C (mm)
- 200x100
- 300x150
- 400x200

					
12040 C	12041 C	12042 C	12110 C	12091 C	12111 C
					
12138 C	12125 C	12106 C	12043 C	12044 C	
					
12045 C	12140 C	12141 C	12046 C	12047 C	12048 C
					
12049 C	12050 C	12051 C	12052 C	12053 C	12054 C
					
12055 C	12056 C	12057 C	12058 C	12059 C	12060 C
					
12061 C	12062 C	12063 C	12064 C	12065 C	
					
12142 C	12143 C	12144 C	12145 C	12095 C	12094 C
					
12080 C	12081 C	12083 C	12084 C	12085 C	12086 C
					
12087 C	12093 C	12131 C	12132 C	12133 C	12141 C
					
12134 C	12112 C	12096 C	12128 C	12147 C	12148 C

Sinais Compostos

Sinalização onde é obrigatório o uso de dois equipamentos de protecção individual.

Composite Signs

Signing in which it is obligatory to use two different types of personal protection equipment.

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)
400x300
600x400
800x600



12200 A



12201 A



12202 A



12203 A



12204 A



12205 A



12206 A



12207 A



12208 A



12209 A



12210 A



12211 A



12212 A



12213 A



12214 A

Sinais Compostos

Composite Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- A (mm)
- 400x300
- 600x400
- 800x600



12215 A



12216 A



12217 A



12218 A



12219 A



12220 A



12221 A



12222 A



12223 A



12224 A



12225 A



12226 A



12227 A

Sinais Compostos

—
Conjunto de três sinais numa só placa de sinalização.

Composite Signs

—
Set of three signs in a single signing panel.

—
Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

—
B (mm)
600x300
900x400



12228 B



12229 B



12230 B



12231 B



12232 B



12233 B



12234 B



12235 B



12236 B



12237 B

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

B (mm)
600x300
900x400



12238 B



12239 B



12240 B



12241 B



12242 B

Sinais Compostos

Conjunto de quatro sinais numa só placa de sinalização.

Composite Signs

Set of four signs in a single signing panel.

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

C (mm)
800x300
1200x400²

*Não disponível em fotoluminescente / Not available in photoluminescent format



12243 C



12244 C



12245 C



12246 C



12247 C



12248 C



12249 C



12250 C



12251 C



12252 C



12253 C



12265 C

Sinais Compostos

Perigo / Obrigação

Composite Signs

Danger / Obligation

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

D (mm)
400x300



12254 D



12255 D



12256 D



12257 D



12258 D



12259 D



12260 D



12261 D



12262 D



12263 D



12264 D



12265 D



12266 D



12267 D



12268 D



12269 D



12270 D



12271 D



12272 D



12273 D



12274 D



12275 D



12276 D

Sinais Compostos

Perigo / Proibição

Composite Signs

Danger / Prohibition

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

D (mm)
400x300



12277 D



12278 D



12279 D



12280 D



12281 D



12282 D

Sinais da Marinha

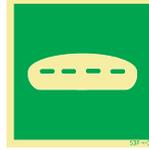
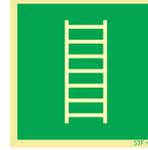
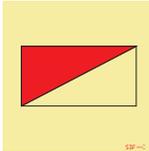
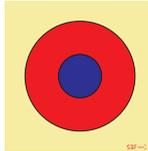
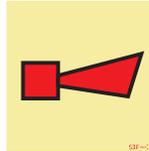
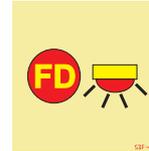
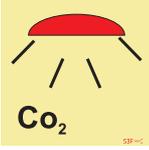
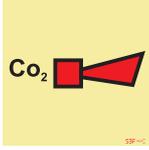
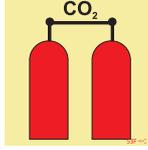
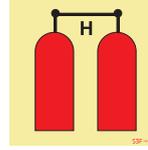
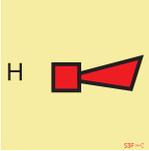
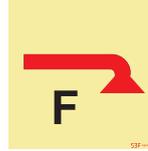
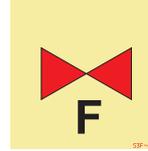
Maritime Signs

Sinais para embarcações de grande porte.

Signs for large ships.

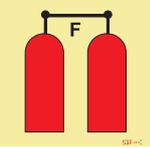
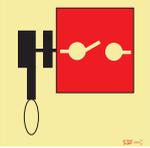
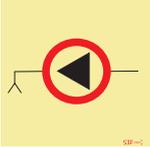
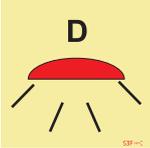
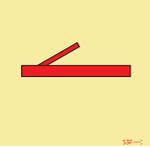
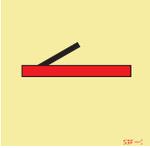
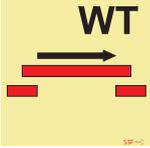
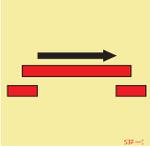
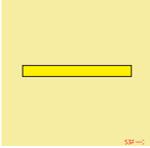
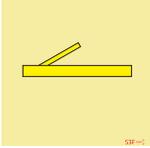
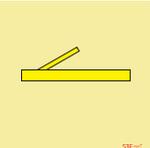
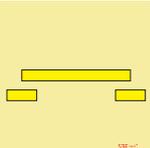
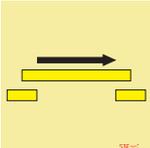
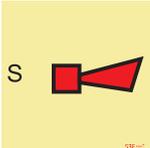
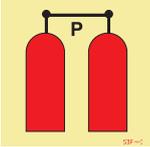
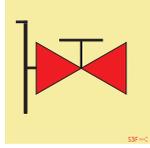
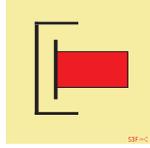
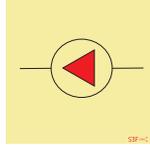
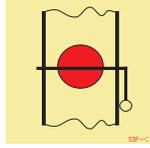
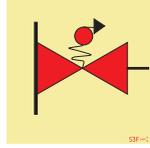
Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)
150x150	200x100
200x200	300x150
300x300	400x200
400x400	600x300
600x600	

						
SAFETY PLAN	PONTO DE ENCONTRO	BOTE SALVA VIDAS COM GRUA	BOTE SALVA VIDAS	ESCADAS DE EMBARQUE	ESCADAS DE EMERGÊNCIA	BÓIA SALVA VIDAS
12400 A	12401 A	12402 A	12403 A	12404 A	12405 A	12406 A
						
BÓIA SALVA VIDAS COM CORDA	COLETE SALVA VIDAS	COLETE SALVA VIDAS PARA CRIANÇAS	PRIMEIROS SOCORROS	MACA	BENGALAS DE SOCORRO	
12407 A	12408 A	12409 A	12410 A	12411 A	12412 A	
						
LIFEBOAT	LIFEBOAT	ASSEMBLY STATION	ASSEMBLY STATION			
12413 B	12414 B	12415 B	12416 B			
						
FIRE PLAN						
12417 A	12418 A	12419 A	12420 A	12421 A	12422 A	12423 A
						
ESPAÇO PROTEGIDO POR CO2	ALARME DE CO2	ESTAÇÃO DE DESCARGA DE CO2	DEPÓSITO DE HALON EM ÁREA PROTEGIDA	BATERIA DE HALON 1301	ESPAÇO DE RECARGA DE HALON	ESPAÇO PROTEGIDO POR HALON
12424 A	12425 A	12426 A	12427 A	12428 A	12429 A	12430 A
						
ALARME DE HALON	INSTALAÇÃO DE ESPUMA	CANHÃO DE ESPUMA	INJECTOR DE ESPUMA	ESPAÇO PROTEGIDO POR ESPUMA	VÁLVULA DE ESPUMA	APLICADOR PORTÁTIL DE ESPUMA
12431 A	12432 A	12433 A	12434 A	12435 A	12436 A	12437 A

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

-
- A (mm)
- 150x150
- 200x200
- 300x300
- 400x400
- 600x600

						
ESTAÇÃO DE DESCARGA DE ESPUMA	BOMBA DE DESCARGA DE ESPUMA	CONTROLO REMOTO BOMBAS DE INCÊNDIO E INTERRUPTOR DE EMERGÊNCIA	BOMBA DE DESCARGA DE ESPUMA	BOMBA DE DESCARGA DE ESPUMA	CANHÃO DE ÁGUA	APLICADOR DE ÁGUA
12438 A	12439 A	12440 A	12441 A	12442 A	12443 A	12444 A
						
TELEFONE DE EMERGÊNCIA	CORTA-FOGO	INSTALAÇÃO DE ESPUMA	ESPAÇO PROTEGIDO POR SISTEMA DE ESPUMA	VÁLVULA DE ESPUMA	ESTAÇÃO DE INCÊNDIOS	ESTAÇÃO DE CONTROLO
12445 A	12446 A	12447 A	12448 A	12449 A	12450 A	12451 A
						
DIVISÃO CLASSE A	PORTA DE INCÊNDIO CLASSE A	PORTA DE INCÊNDIO CLASSE A DE FECHO AUTOMÁTICO	PORTA DE INCÊNDIO CLASSE A	PORTA DE INCÊNDIO CLASSE A DE FECHO AUTOMÁTICO	DIVISÃO CLASSE B	PORTA DE INCÊNDIO CLASSE B
12452 A	12453 A	12454 A	12455 A	12456 A	12457 A	12458 A
						
PORTA DE INCÊNDIO CLASSE B DE FECHO AUTOMÁTICO	PORTA DE INCÊNDIO CLASSE B	PORTA DE INCÊNDIO CLASSE B DE FECHO AUTOMÁTICO	ZONA VERTICAL PRINCIPAL	INSTALAÇÃO DE SPRINKLERS	ESPAÇO PROTEGIDO POR SPRINKLERS	ALARME DE SPRINKLERS
12459 A	12460 A	12461 A	12462 A	12463 A	12464 A	12465 A
						
VÁLVULA DE SECCÃO DE SPRINKLERS	INSTALAÇÃO DE PÓ	CANHÃO DE PÓ	ESTAÇÃO DE DESCARGA DE PÓ	DETECTOR DE LAMA	DETECTOR DE FUMO	DETECTOR DE TEMPERATURA
12466 A	12467 A	12468 A	12469 A	12470 A	12471 A	12472 A
						
DETECTOR DE GÁS	VÁLVULAS DE INCÊNDIOS	CONEXÃO LATERAL INTERNACIONAL	BOMBA DE INCÊNDIOS	CORTA-FOGOS EM RESPIRADOR	CLARABÓIA COM CONTROLO REMOTO	VÁLVULAS COM CONTROLO REMOTO
12473 A	12474 A	12475 A	12476 A	12477 A	12478 A	12479 A

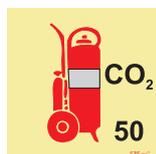
Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

- A (mm)
- 150x150
- 200x200
- 300x300
- 400x400
- 600x600

ARMÁRIO COM EQUIPAMENTO PARA BOMBEIROS	ARMÁRIO COM EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO	ARMÁRIO COM ROUPA PROTECTORA	SISTEMA PARA FECHAR A VENTILAÇÃO EXTERIOR	INSTALAÇÃO DE GÁS INERTE	JACTO DE ESPUMA DE ALTA EXPANSÃO	GERADOR DE EMERGÊNCIA
12480 A	12481 A	12482 A	12483 A	12484 A	12485 A	12486 A
CENTRAL DO TELEFONE DE EMERGÊNCIA	DEPÓSITO DE CO2	DEPÓSITO DE NITROGÉNIO	DEPÓSITO DE ESPUMA	DEPÓSITO DE HALON	DEPÓSITO DE PÓ	DEPÓSITO DE ÁGUA
12487 A	12488 A	12489 A	12490 A	12491 A	12492 A	12493 A
BATERIA DE CO2	BATERIA DE NITROGÉNIO	BATERIA DE ESPUMA	BATERIA DE HALON	BATERIA DE PÓ	BATERIA DE ÁGUA	DEPÓSITO DE CO2 EM ÁREA PROTEGIDA
12494 A	12495 A	12496 A	12497 A	12498 A	12499 A	12500 A
DEPÓSITO DE NITROGÉNIO EM ÁREA PROTEGIDA	DEPÓSITO DE HALON EM ÁREA PROTEGIDA	DEPÓSITO DE PÓ EM ÁREA PROTEGIDA	DEPÓSITO DE ÁGUA EM ÁREA PROTEGIDA	CANHÃO DE PÓ	CANHÃO DE ÁGUA	MANGUEIRA DE ESPUMA
12501 A	12502 A	12503 A	12504 A	12505 A	12506 A	12507 A
MANGUEIRA DE PÓ	MANGUEIRA DE ÁGUA	EXTINTOR DE CO2 DE 6Kg	EXTINTOR DE ESPUMA DE 6Kg	EXTINTOR DE GÁS DE 6Kg	EXTINTOR DE PÓ DE 6Kg	EXTINTOR DE ÁGUA DE 6Kg
12508 A	12509 A	12510 A	12511 A	12512 A	12513 A	12514 A

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)
150x150	100x240	100x100
200x200		150x150
300x300		200x200
400x400		300x300
600x600		400x400



EXTINTOR MÓVEL DE CO₂ DE 50Kg

12515 A



EXTINTOR MÓVEL DE ESPUMA DE 50Kg

12516 A



EXTINTOR MÓVEL DE HALON DE 50Kg

12517 A



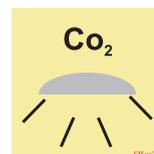
EXTINTOR MÓVEL DE PÓ DE 50Kg

12518 A



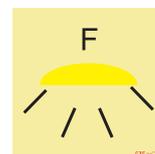
EXTINTOR MÓVEL DE ÁGUA DE 50Kg

12519 A



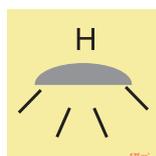
ÁREA PROTEGIDA POR CO₂

12520 A



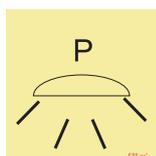
ÁREA PROTEGIDA POR ESPUMA

12521 A



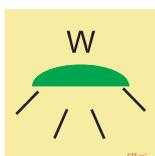
ÁREA PROTEGIDA POR HALON

12522 A



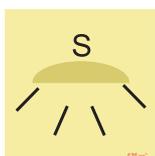
ÁREA PROTEGIDA POR PÓ

12523 A



ÁREA PROTEGIDA POR ÁGUA

12524 A



ÁREA PROTEGIDA POR SPRINKLERS

12525 A



12528 C



12529 C



12526 B



12527 B

Sinais de Qualidade

Quality Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)
200x150
300x200
400x300



Sinais de Separação de Resíduos

Waste Separation Signs

Disponível nos seguintes formatos:

Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)
150x200	300x150
200x300	400x200
300x400	600x300



13000 A



13001 A



13002 A



13003 A



13004 A



13005 A



13006 A



13007 A



13008 A



13009 A



13010 A



13011 A



13012 A



13013 A



13014 A



13015 A



13016 A



13017 A



13018 A



13019 A



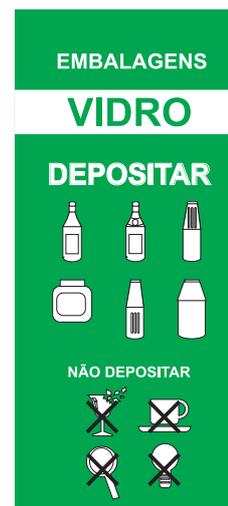
13020 A



13021 A



13023 B



13024 B



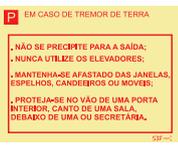
13025 B

Sinais de Condomínio

Condominium Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
200x100	100x100 150x150	300x300	200x150 300x200	100x150 200x150	60x60

 13200 A	 13201 A	 13202 A	 13203 A	 13204 A	 13205 A
 13206 B	 13207 B	 13208 C			
 13209 D	 13210 D	 13211 D	 13212 D	 13213 D	 13214 D
 13215 D	 13216 D	 13217 D	 13262 D		
 13218 E	 13219 E	 13220 E	 13221 E	 13222 E	 13223 E
 13224 E					
 13225 E	 13226 E				
 13227 F	 13228 F	 13229 F	 13230 F	 13231 F	 13232 F
 13233 F	 13234 F	 13235 F	 13236 F	 13237 F	

Sinais de Condomínio

Condominium Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
100x60	600x400	150x300	400x300	400x400	300x400	680x50	680x100	160x55	150x200
								200x70	200x300
								200x100	300x400
								300x100	
								400x150	



13238 A



13239 A



13240 A



13241 A



13242 A



13243 A



13244 A



13245 A



13246 B



13247 C



13248 D



13249 E



13250 E



13251 E



13252 E



13253 E



13254 E



13255 F



13256 F



13257 G



13258 H



13259 I



13260 I



13263 I



13264 I



AMO1
Cavalete Amovível
Movable Stand Sign

Sinais CCTV

CCTV Signs



13261 J



13265 J



13266 J



13267 J



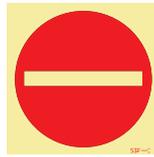
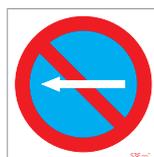
13268 J

Sinais de Parques de Estacionamento

Car Park Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)
200x200	200x300	200x300
300x300	300x400	300x400
400x400	400x600	
600x600		

						
13400 A	13401 A	13402 A	13403 A	13404 A	13405 A	13406 A
						
13407 A	13408 A	13409 A	13410 A	13411 A	13412 A	13413 A
						
13414 A	13415 A	13416 A	13417 A	13418 A	13419 A	13420 A
						
13421 A	13422 A	13423 A				
						
13424 B	13425 B	13426 B	13427 B	13428 B	13429 B	13430 B
						
13431 B	13559 B	13432 B	13433 B	13434 B	13435 B	13436 B
						
13437 C	13438 C	13439 C	13560 C			

Sinais de Parques de Estacionamento

Car Park Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)
600x200	300x300
900x300	400x400
	600x600



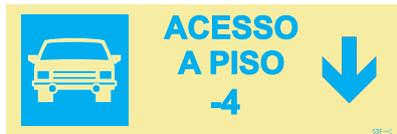
13440 A



13441 A



13442 A



13443 A



13444 A



13445 A



13446 A



13447 A



13448 A



13449 A



13450 A



13451 A



13452 B



13453 B



13454 B



13455 B



13456 B



13457 B



13458 B



13459 B



13460 B



13461 B



13462 B



13463 B



13464 B



13465 B



13466 B



13467 B



13468 B



13469 B



13470 B



13471 B



13472 B



13473 B



13474 B



13475 B



13476 B



13477 B



13478 B



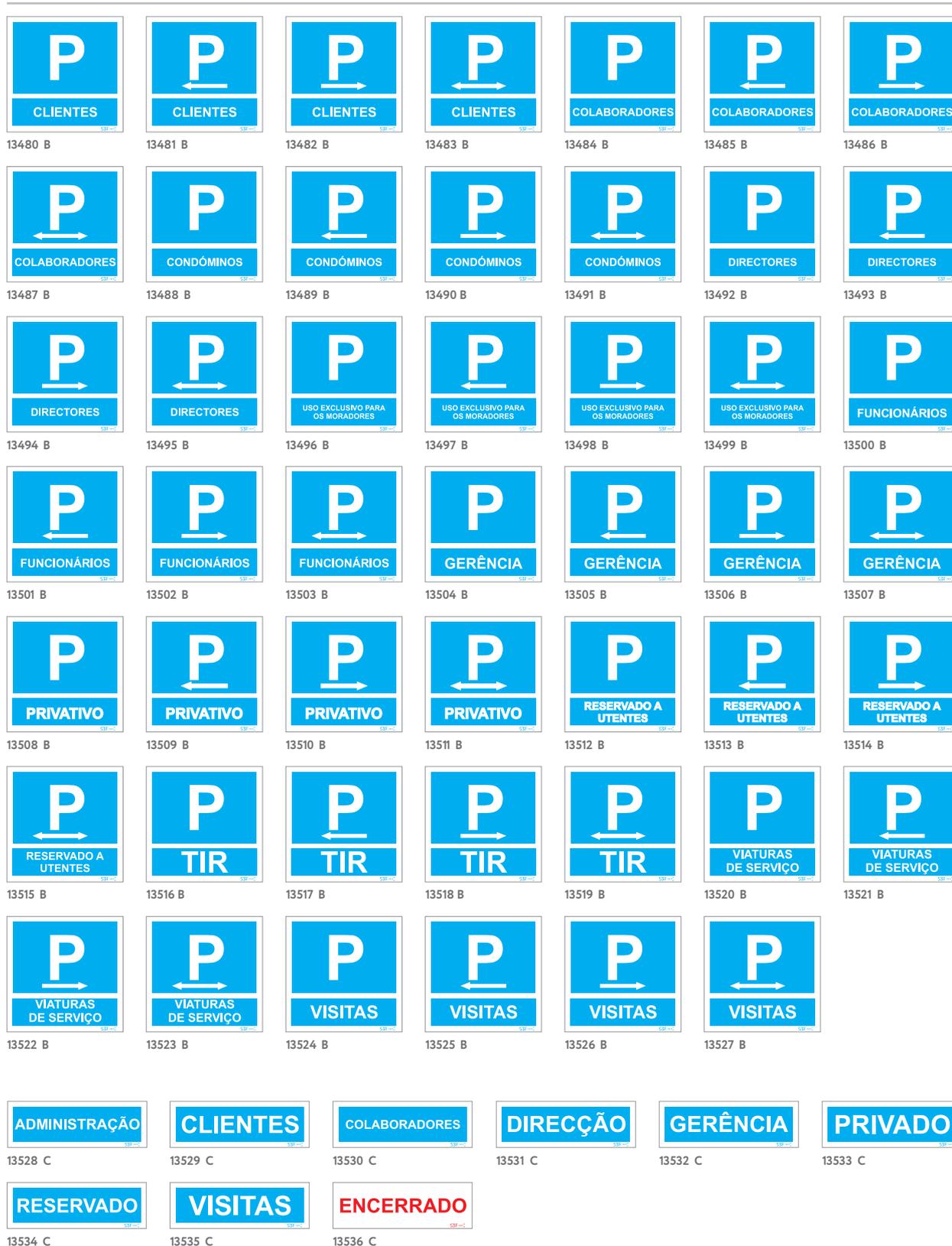
13479 B

Sinais de Parques de Estacionamento

Car Park Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

B (mm) C (mm)
300x300 400x100
400x400 600x200
600x600



Sinais de Parques de Estacionamento

Car Park Signs

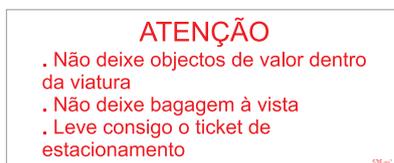
Disponível nos seguintes formatos:

Available in the following formats:

A (mm) B (mm)
 1000x400 400x300
 600x400



13537 A



13538 A



13539 A



13540 A



13541 A



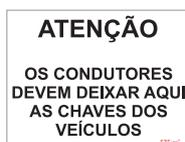
13542 A



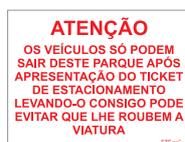
13543 A



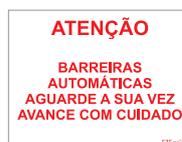
13544 B



13545 B



13546 B



13547 B



13548 B



13549 B



13550 B



13551 B



13552 B



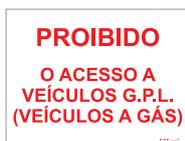
13553 B



13554 B



13555 B



13556 B



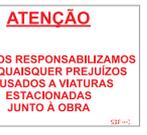
13557 B



13558 B

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm) B (mm)
400x600 400x300
600x1000 600x400

						
13800 A	13801 A	13802 A	13803 A	13804 A	13805 A	13806 A
						
13807 A	13808 A	13809 A	13810 A	13811 A	13812 A	13813 A
						
13814 A	13815 A	13816 A	13817 A			
						
13818 B	13819 B	13820 B	13821 B	13822 B	13823 B	
						
13824 B	13825 B	13826 B	13827 B	13828 B	13829 B	
						
13830 B	13831 B	13832 B				

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

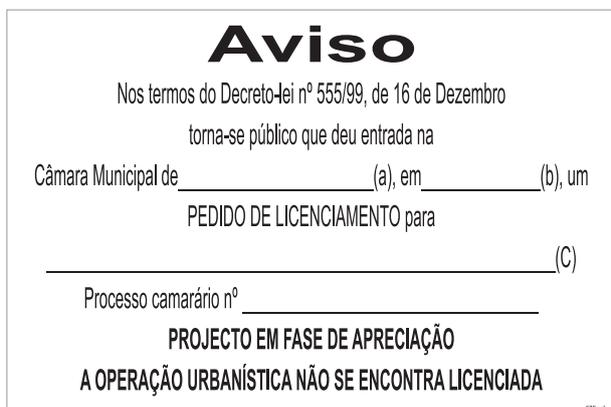
A (mm) B (mm)
900x400 1200x800
1200x600



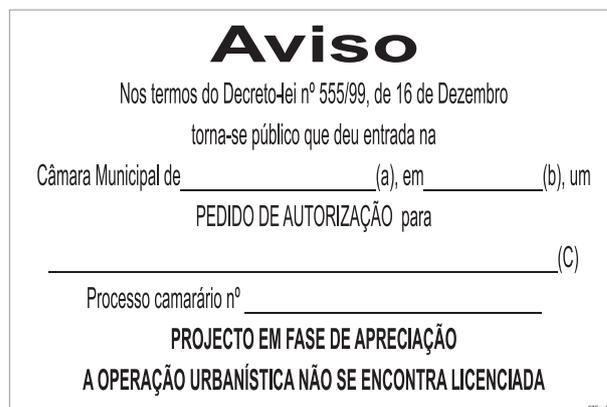
13833 A



13834 A



13835 B



13836 B



13837 B

Sinais de Perigo e Identificação

Danger and Identification Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm) B (mm) C (mm)
100x100 200 Base 300 Base
200x200
300x300
400x400



13900 A



13901 A



13902 A



13903 A



13904 A



13905 A



13906 A



13907 A



13908 A



13909 A



13910 A



13911 A



13912 A



13913 A



13914 A



13915 A



13916 A



13917 A



13918 A



13919 A



13920 A



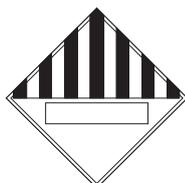
13921 A



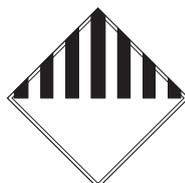
13922 A



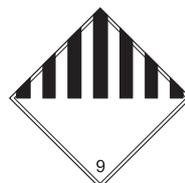
13923 A



13924 A



13925 A



13926 A



13927 A



13928 A



13929 A



13930 A



13931 A



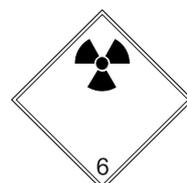
13932 A



13933 A



13934 A



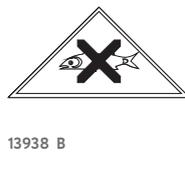
13935 A



13936 A



13937 A



13938 B



13939 C

Sinais de Túneis

—
Segurança em túneis
 Directiva 2004/54/CEE Dec.
 Lei 75/2006.

Tunnel Signs

—
Tunnel Safety Directive
 2004/54/EC Decree Law
 75/2006.

—
 Disponível nos seguintes formatos:
 Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)
800x300	300x100	300x300
		400x400



14000 A



14001 A



14002 B



14003 B



14004 B



14005 C



14006 C



14007 C



14008 C



14009 C



14010 C



14011 C



14012 C



14013 C



14014 C



14015 C



14016 C



14017 C



14018 C



14019 C



14020 C



14021 C



14022 C



14023 C



14024 C

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

C (mm)	D(mm)	E(mm)	F (mm)	G (mm)
300x300	150x300	300x400	300x200	1200x1500
400x400				



14025 C



14026 C



14027 C



14028 C



14029 C



14030 C



14031 C



14032 D



14033 D



14034 D



14035 D



14036 D



14037 D



14038 D



14039 D



14040 D



14041 D



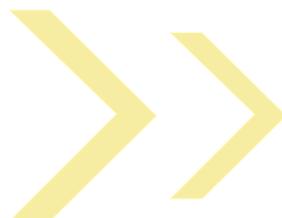
14042 E



14043 F



14044 G



Sinais de Trânsito

De acordo com o código de estrada, os sinais de trânsito deverão ser executados em material refletorizado e com aba.

Traffic Signs

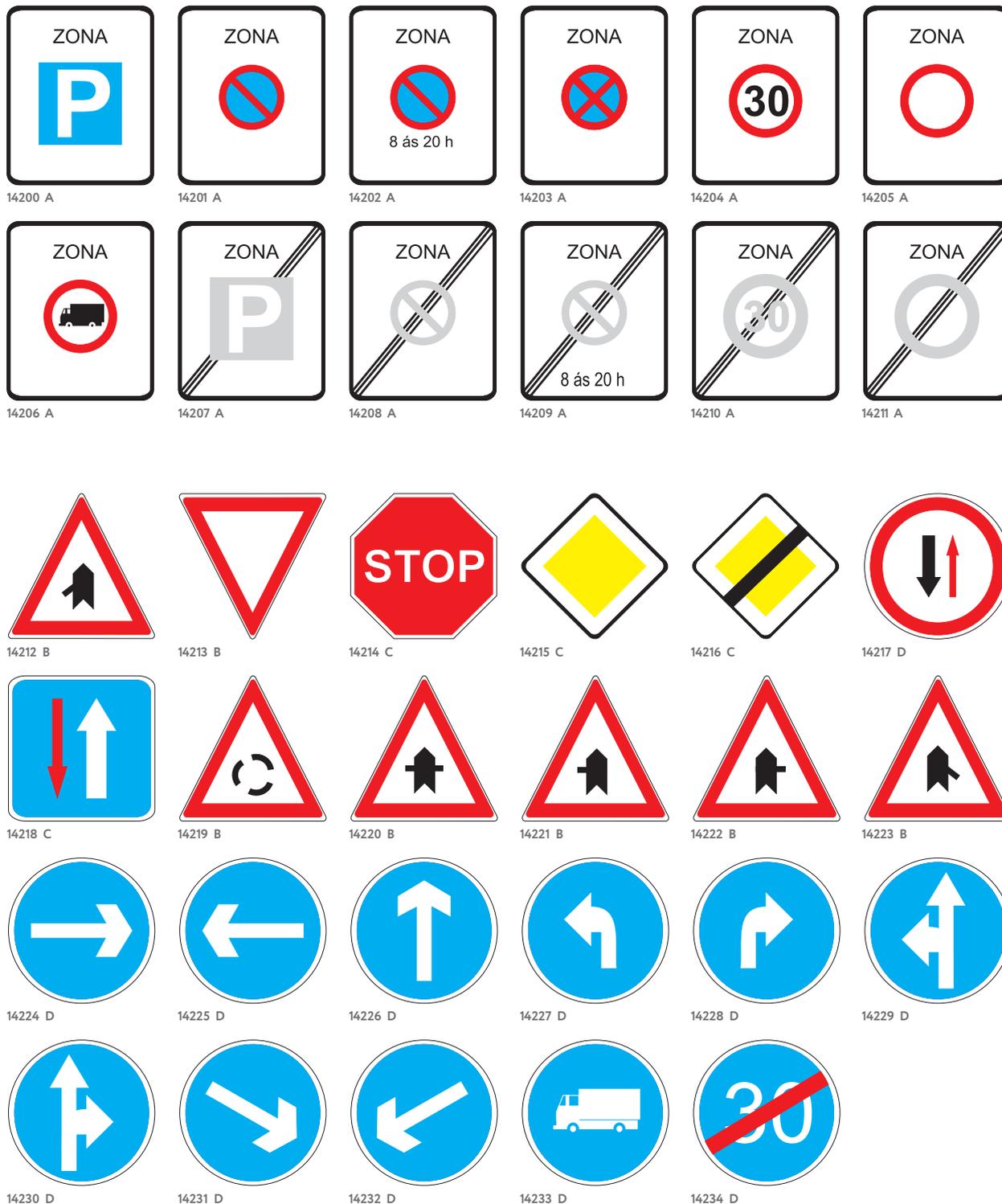
According to the traffic laws, road signs should be performed on reflector material and flap.

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)
660x820	600 Base 700 Base	400x400 600x600 700x700

D (mm - Diâmetro / Diameter)

400 Ø
600 Ø
700 Ø



Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm - Diâmetro / Diameter)
600 Base	400 Ø
700 Base	600 Ø
	700 Ø



14235 A



14236 A



14237 A



14238 A



14239 A



14240 A



14241 A



14242 A



14243 A



14244 A



14245 A



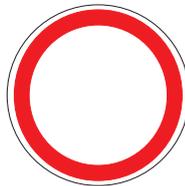
14246 A



14247 A



14248 B



14249 B



14250 B



14251 B



14252 B



14253 B



14254 B



14255 B



14256 B



14257 B



14258 B



14259 B

Sinais de Vinil

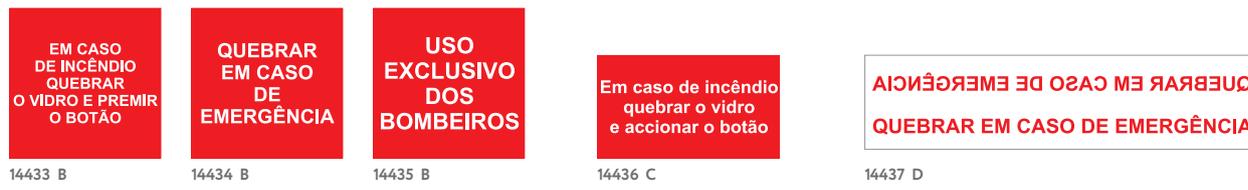
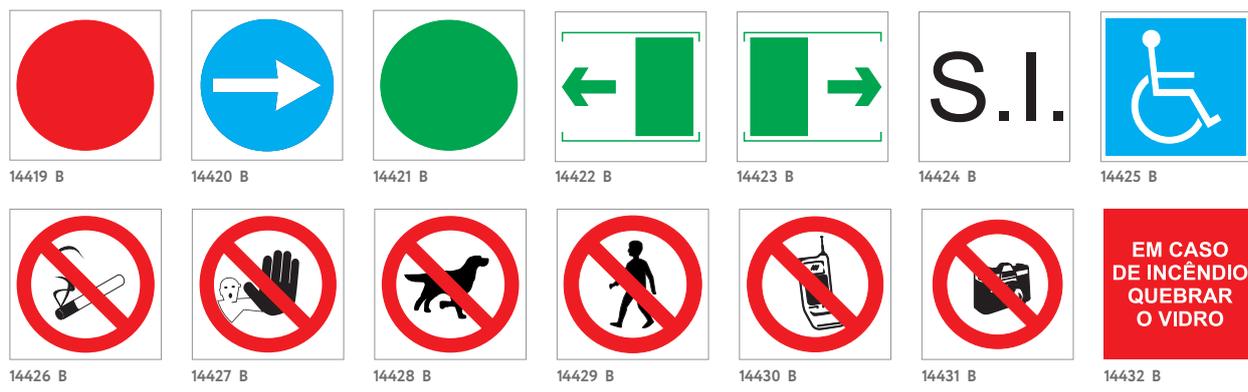
Vinyl Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
300x900	100x100	70x40	500x120	350x100	1000x30	100x150	200x70
	200x200				1000x50	150x200	300x100
	300x300						



14418 A

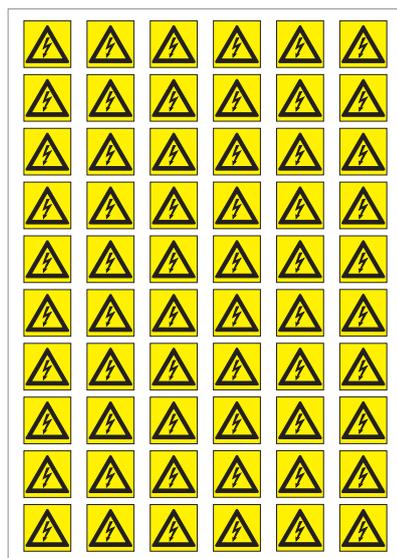
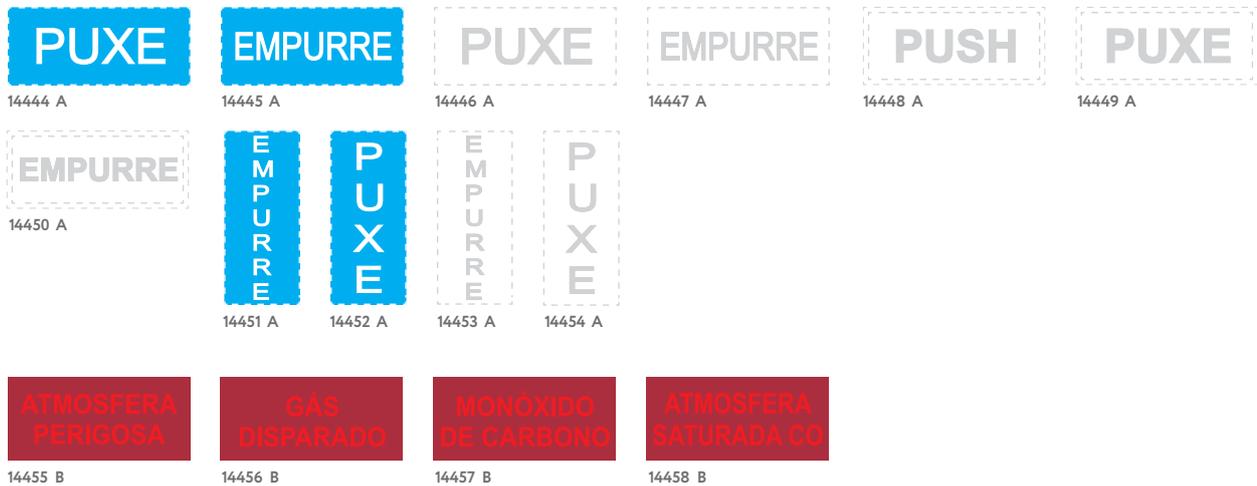


Sinais de Vinil

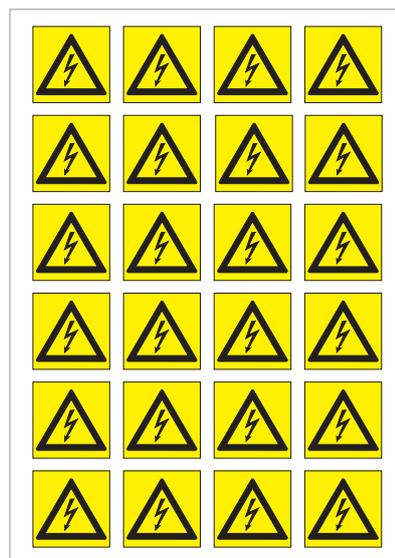
Vinyl Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

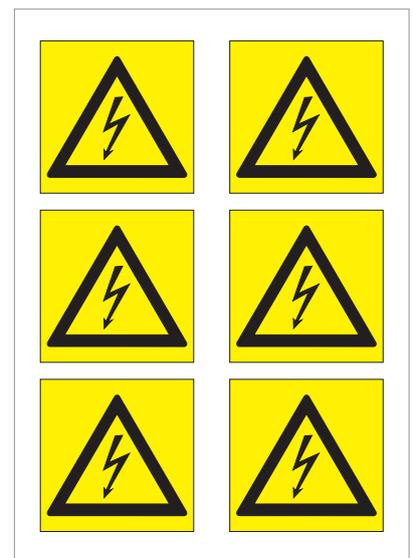
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
175x75	180x75	210x300	100x100
	215x80		150x150
	295x110		200x200
			250x250



14459 C



14460 C



14461 C



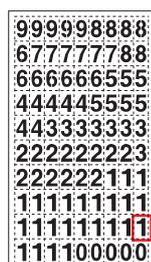
14462 D

Folha A4 com 90 algarismos recortados.

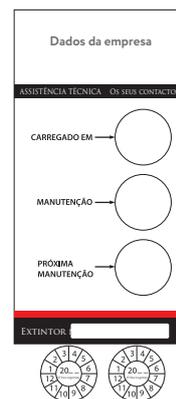
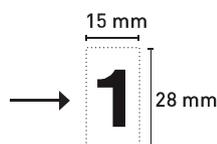
Duas folhas permitem identificar aproximadamente 20 a 24 extintores.

A4 sheet with 90 numbers cut out.

Two sheets allow approximately 20 to 24 extinguishers to be identified.



14463



Sinais de Vinil

Vinyl Signs

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

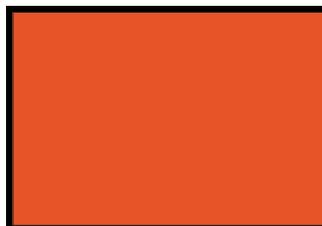
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
113x113	400x300	300x120	1000x300	Larg. x Alt. x Diâm.	Larg. x Alt. x Diâm.	70x30
150x150				Width x Height x Diam.	Width x Height x Diam.	150x50
170x170				485x100x240	305x63x13	
210x210				485x100x+240	305x63x140	



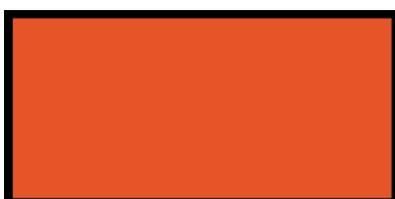
14464 A



14465 B



14466 B



14467 C



14468 D



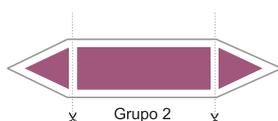
14469 B

Sinais de identificação em tubagens

Identification signs in pipes



14470 E



14471 E



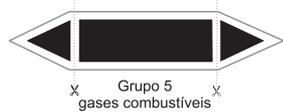
14480 G



14481 G



14483 G



14474 E



14475 E



14484 G



14485 G



14486 G



14472 E



14473 E



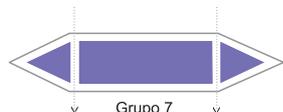
14487 G



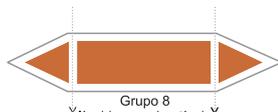
14488 G



14489 G



14476 E



14477 E



14493 G



14494 G



14495 G



14478 E



14479 F



14496 G



14497 G



14498 G

Plantas de Emergência

Plantas de emergência para pisos, corredores e áreas comuns.

De acordo com a Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

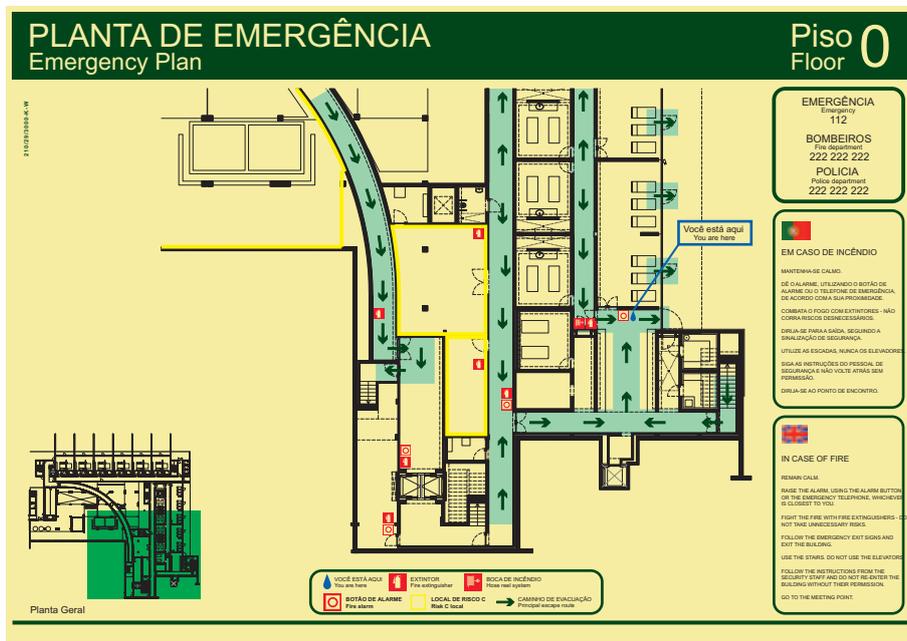
Emergency Floor Plans

Emergency plans for floors, corridors and common areas.

Symbology in accordance with NP 4386 of 2001

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

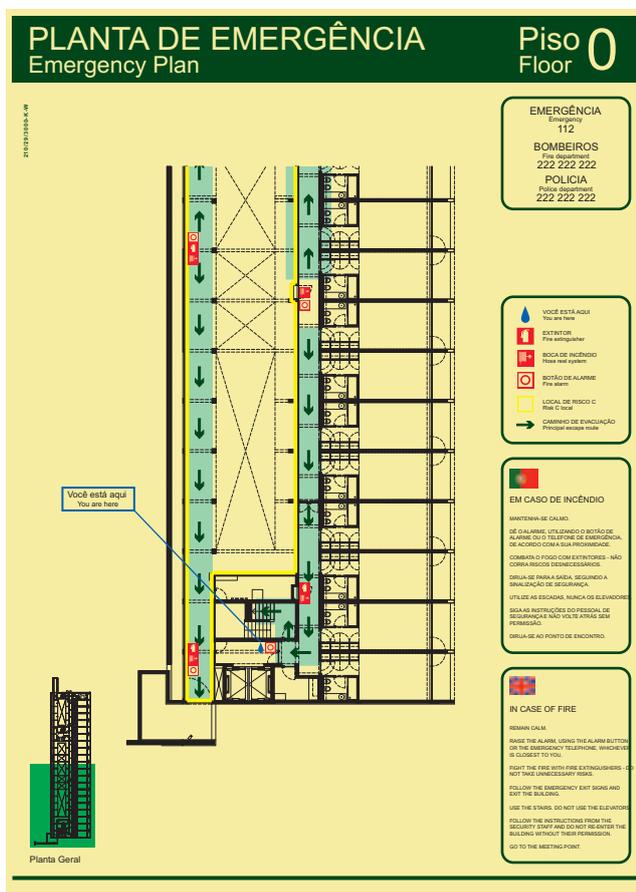
A (mm)
420x297
594x420
841x594



De acordo com a Portaria n.º 1532/2008 de dezembro, devem instalar-se plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e primeira intervenção e instruções gerais de segurança (artigo 199).

Pursuant to Order in Council n.º 1532/2008 of December, emergency floor plans should be affixed with an indication of evacuation routes, alarm and first intervention resources, and general safety instructions (article 199).

15000 A



As plantas de emergência são um equipamento essencial, a fim de complementar a sinalização de segurança. Onde esta representado graficamente o plano de evacuação e as instruções necessárias para uma correcta formação dos comportamentos a adoptar em caso de emergência e evacuação

As plantas de emergência devem estar fixadas junto aos principais acessos e entradas, zonas de passagem (corredores e halls), nos patamares dentro das caixas de escadas, em áreas de permanência de utilizadores (junto de elevadores, recepções, vestiários), em locais de risco D (acamados, crianças < 6 anos, mobilidade ou percepção condicionada e E (dormida).

Emergency floor plans are an essential supplement to safety signing. They graphically depict the evacuation plan and necessary instructions for establishing correct behaviour to adopt in the event of emergency evacuation.

Emergency floor plans are to be posted next to main access points and entrances, passageways (corridors and hallways), stairwell landings, user waiting areas (near elevators, reception areas, dressing rooms), risk D locations (bedridden persons, children < 6 years old, persons with limited mobility or limited perception) and risk E (sleep) locations.

15001 A

Plantas de Emergência

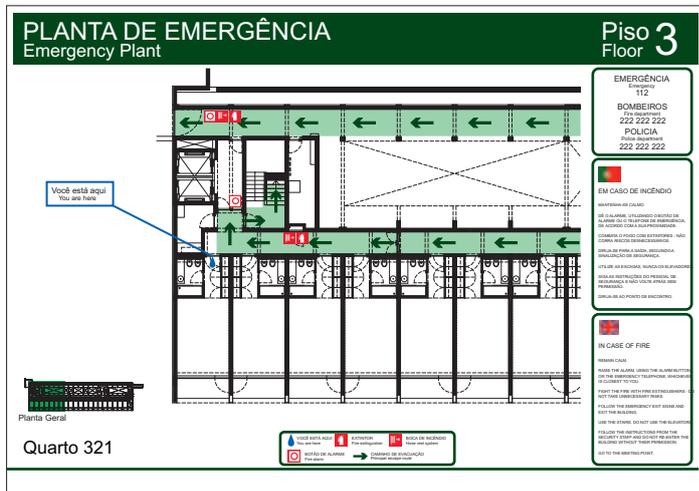
Emergency Floor Plans

Disponível nos seguintes formatos:
Available in the following formats:

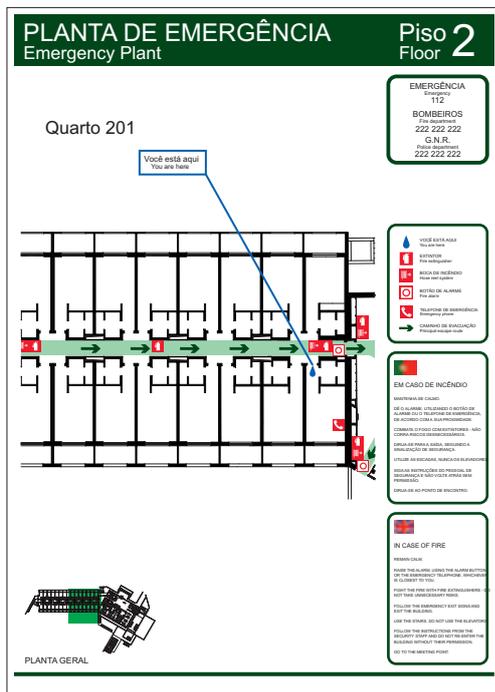
Plantas de emergência para pisos, corredores e áreas comuns.
De acordo com a Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

Emergency plans for floors, corridors and common areas.
Symbology in accordance with NP 4386 of 2001

A (mm)
210x297



15002 A



15003 A

Soluções de Sinalética Personalizadas

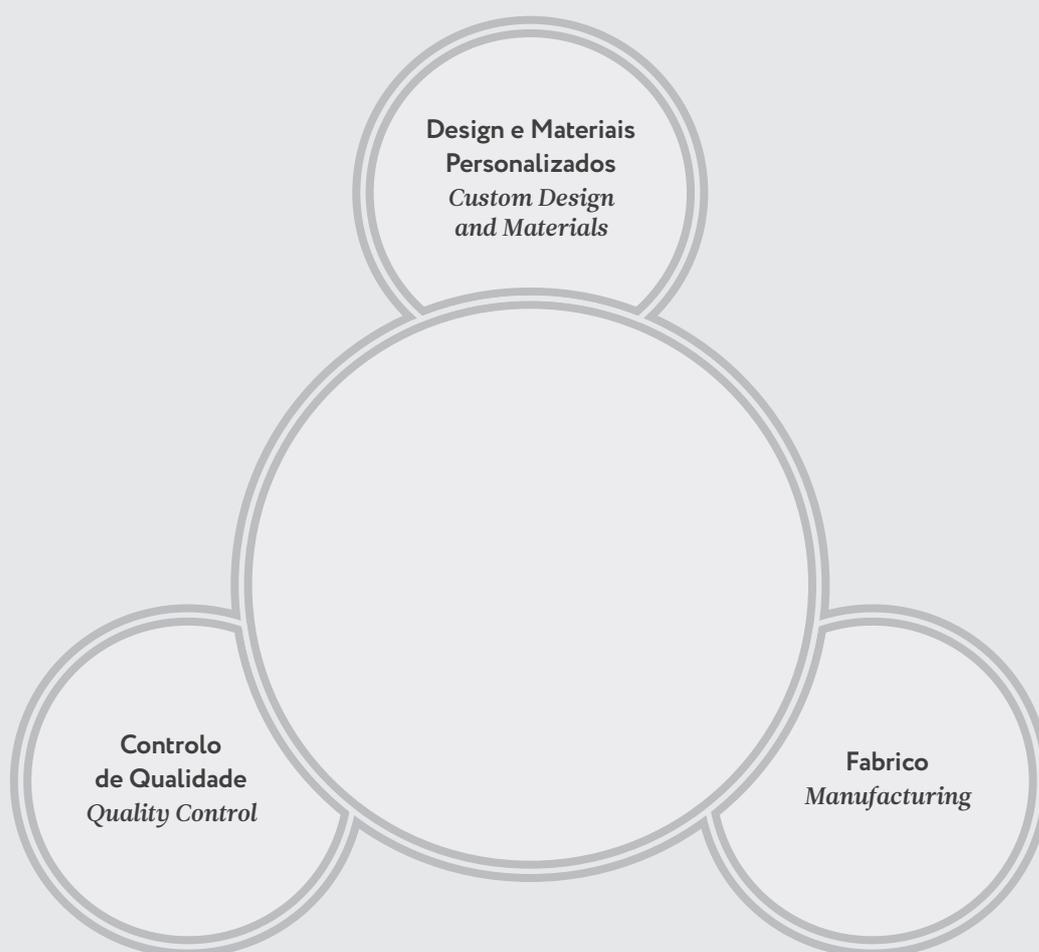
Personalized Signing Solutions

Temos para si as melhores soluções personalizadas para o seu projeto de sinalização fotoluminescente.

We offer you the best personalized solutions for your photoluminescent signing project.

Cada projeto que nos chega em mãos é único, por isso possuímos uma divisão dedicada exclusivamente à análise e personalização de sinais com materiais à sua escolha ou, se preferir, determinados pela nossa equipa de acordo com os seus requisitos.

Each project that comes to us is unique and that is why we have a division that is exclusively dedicated to analyzing and personalizing signs using materials chosen by the customer or selected by our team in accordance with requirements, whichever is preferable.



Todas as nossas soluções de Sinalética, são criadas para ir de acordo com a sua necessidade. Dispomos das mais variadas matérias primas que poderão ser escolhidas de acordo com o seu gosto. Todo o layout do sinal pode ser criado de acordo com a sua necessidade.

All of our signing solutions are created according to your needs. We offer a wide range of raw materials that can be chosen according to your own personal taste. The sign's entire layout can be created according to your needs.

Materiais



Acrílico transparente
/ *Clear acrylic*



Acrílico fosco
/ *Frosted acrylic*



Acrílico de cor
/ *Color acrylic*



Aço inox
/ *Stainless steel*



Aço escovado
/ *Brushed steel*



Alucobond
/ *Alucobond*

Materials

Acessórios de fixação



DPG 033



DPG 034



DPG 037



DPG 038



DPG 099



DPG 100

Attachment accessories



DPG 104



DPG 105



DPG 108



DPG 114



DPG 116



Sinal de Extintor

Produzido em acrílico transparente ou fosco. Pode ser aplicado com embelezadores.

Extinguisher Sign

Produced in transparent or frosted acrylic. Can be applied with decorative elements.

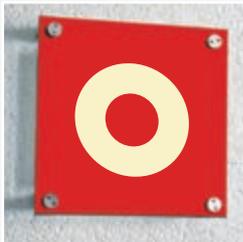


Sinal de Identificação

Produzido em Luxobond, inox ou acrílico fosco, com gravação ou impressão digital. Pode ser aplicado com embelezadores.

Identification Sign

Produced in Luxobond, stainless steel or frosted acrylic, with engraving or digital printout. Can be applied with decorative elements.



Sinal de Botão de Alarme

Produzido em acrílico de cor com uma placa fotoluminescente. Pode ser aplicado com embelezadores.

Alarm Button Sign

Produced in coloured acrylic with photoluminescent board. Can be applied with decorative elements.



Planta de Emergência

Produzido em acrílico de cor ou inox. Impressão em vinil fotoluminescente de alta densidade (cumprindo NT22). Pode ser aplicado com embelezadores.

Emergency Floor Plan

Produced in coloured acrylic or stainless steel. High density photoluminescent vinyl printing (in compliance with NT22). Can be applied with decorative elements.



Sinal tipo: Carretel

Produzido em acrílico transparente, fosco, ou de cor. Pode ser aplicado com embelezadores.

Sign type: Reel

Produced in transparent, frosted or coloured acrylic. Can be applied with decorative elements.

**Certificação,
Interpretação
e Pedido da
Sinalização**

Certification,
Interpretation
and Signs Order



Fotoluminescência - Certificação

Photoluminescence - Certification

Propriedades Fotoluminescentes

Os produtos cumprem as Normas Internacionais UNE 23035/2003

Em condições de estimulação com 1000 lux durante 5 minutos apresentam as seguintes propriedades fotoluminescentes:

Photoluminescent Properties

the International Standards UNE 23035/2003.

Under stimulation with 1000 lux for 5 minutes, have the following photoluminescent features:

Tempo de atenuação após a extinção da radial incidente: / <i>Time decay after termination the radial incident:</i>	Luminância / <i>Luminance</i>	Nota técnica N.11 - ANPC Luminância / <i>Luminance</i>
10 min	243,9 mcd/m ²	210 mcd/m ²
60 min	35 mcd/m ²	29 mcd/m ²
3000 min	0,5 mcd/m ²	0,3 mcd/m ²

Caraterísticas Técnicas

PVC rígido de 2mm de espessura, auto-extinguível de grande resistência e durabilidade.

Não contém nenhum produto tóxico.

Não contém nem fósforo, nem chumbo ou aditivos radiativos.

Technical characteristics

Rigid PVC 2mm thick, self-extinguishing, high strength and durability.

Don't contains phosphorus, or lead, or radioactive additives.

Don't contain any toxic product.

Impressão

Por impressão digital, com tintas de elevada qualidade resistentes aos raios UV.

Print

Digital print with high quality UV-resistant inks.

Garantia

Em condições normais de aplicação e limpeza adequadas, proporcionamos uma garantia de 5 anos.

Warranty

Under normal application and appropriate cleaning, we offer a 5 years warranty.

Certificação

Certificação ISO 9001:2008 e 14001:2004 e Produto Certificado (CERTIF)

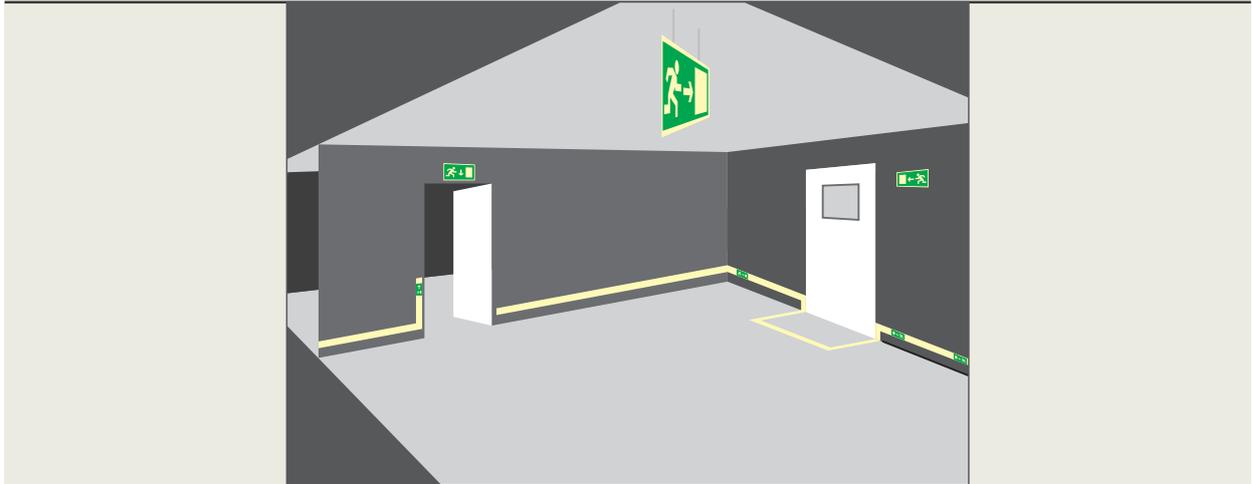
Certification

Certification ISO 9001:2008 and 14001:2004 Certification Product (CERTIF)

Sinalização de Emergência

Emergency Signs

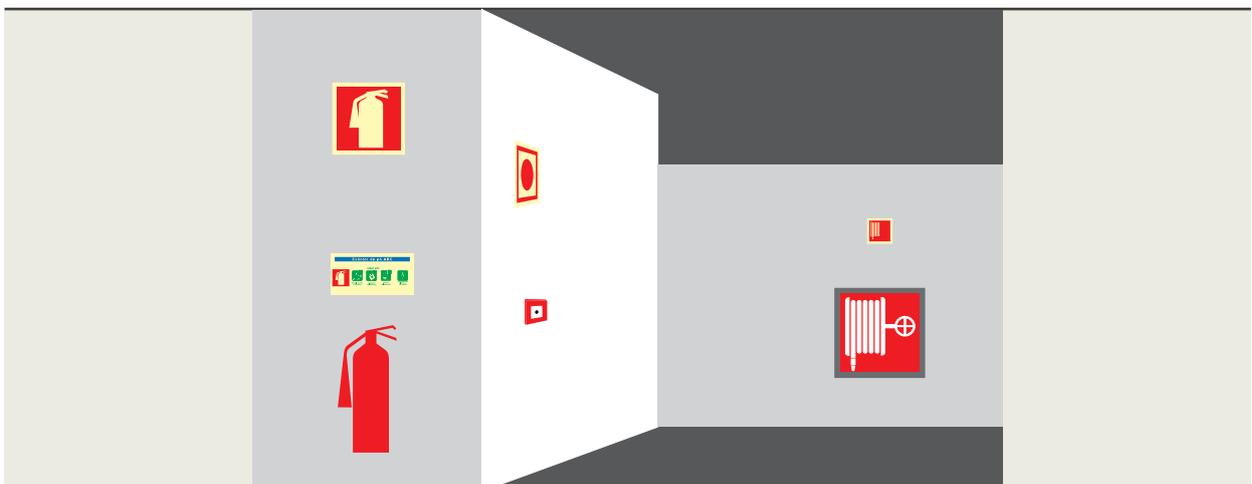
- Sinalização de todas as vias de evacuação, saída e saída de emergência;
- Ter uma visualização perfeita de qualquer ponto onde nos encontramos;
- Nos caminhos de evacuação, chegando a um sinal, deve-se sempre visualizar o seguinte:
- Signing of all evacuation and exit routes, and emergency exits;
- Have a perfect view from any location point;
- In evacuation routes, when you reach a sign, you should always be able to see the next one:

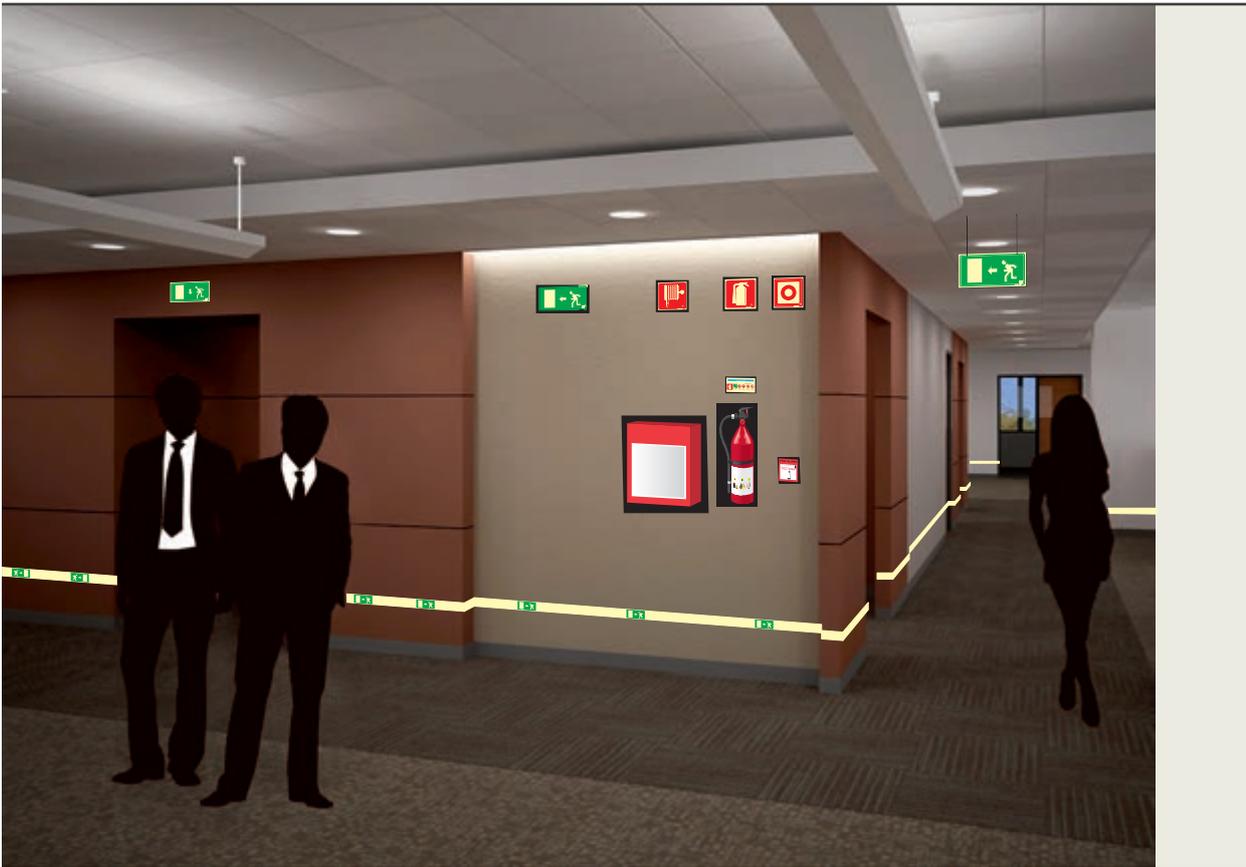


Sinalização de segurança contra incêndio

Fire Prevention Signing

- Ter uma visualização perfeita de qualquer ponto onde nos encontramos;
- Sinalizar todos os equipamentos (sem exceções) as medidas regulamentadas (ver “Medidas e distâncias de observação”).
- Have a perfect view from any point of location;
- Signing of all equipment (without exception) applying all the regulated measures (see “Observation distances/Installation heights”).





Medidas e distâncias de observação

Measurements and observation distances

Norma ISO 3864 - 1984
Fórmula

Norm ISO 3864 - 1984
Formula

$$A > \frac{L^2}{2000}$$

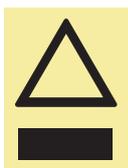
Sinais triangulares / Triangular signs

Dimensões / Dimensions

Distância de observação / Observation distance



base 70 mm	2,1 m
base 100 mm	2,4 m
base 150 mm	3,8 m
base 200 mm	5,3 m
base 300 mm	8,2 m
base 400 mm	11,2 m
base 700 mm	17,1 m

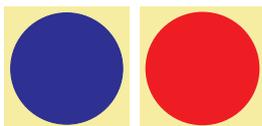


100x150 mm	2,4 m
150x200 mm	3,8 m
200x300 mm	5,3 m
300x100 mm	2,4 m
300x400 mm	8,2 m
300x900 mm	8,2 m
400x150 mm	3,8m
400x600 mm	11,2 m
600x200 mm	5,3 m

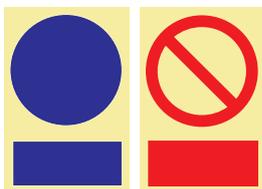
Sinais circulares / Round signs

Dimensões / Dimensions

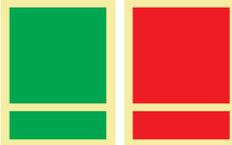
Distância de observação / Observation distance



100x100 mm	3,2 m
200x200 mm	5,2 m
300x300 mm	7,1 m
400x400 mm	11,1 m
600x600 mm	15,1 m

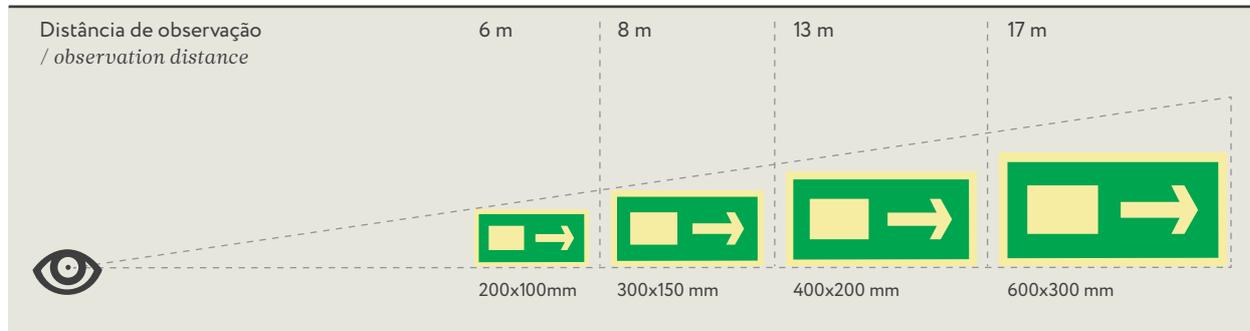


100x150 mm	3,2 m
150x200 mm	5,2 m
200x300 mm	7,1 m
300x100 mm	3,2 m
300x400 mm	11,1 m
300x900 mm	11,1 m
400x150 mm	5,2 m
400x600 mm	15,1m
600x200 mm	7,1 m

Sinais compostos 2, 3, 4 <i>/ Composite signs 2, 3, 4</i>	Dimensões <i>/ Dimensions</i>	Distância de observação <i>/ Observation distance</i>
	400x300 mm	7,1 m
	600x300 mm	7,1 m
	600x400 mm	11,1 m
	800x300 mm	7,1 m
	800x600 mm	15,1 m
	900x400 mm	11,1 m
	1200x400 mm	11,1 m
		80x80 mm
100x100 mm		3,6 m
150x150 mm		5,8 m
200x200mm		8,0 m
300x300mm		12,5 m
400x400mm		17,0 m
500x500mm		21,5 m
600x600mm		25,9 m
Sinais quadrados <i>/ Square signs</i>	Dimensões <i>/ Dimensions</i>	Distância de observação <i>/ Observation distance</i>
	80x80 mm	2,7 m
	100x100 mm	3,6 m
	150x150 mm	5,8 m
	200x200mm	8,0 m
	300x300mm	12,5 m
	400x400mm	17,0 m
	500x500mm	21,5 m
	600x600mm	25,9 m
Sinais retangulares <i>/ Rectangular signs</i>	Dimensões <i>/ Dimensions</i>	Distância de observação <i>/ Observation distance</i>
 	80x150 mm	2,7 m
	100x150 mm	3,6 m
	100x240 mm	3,6 m
	150x60 mm	1,8 m
	150x75 mm	2,5 m
	150x200 mm	5,8 m
	180x75 mm	2,5 m
	200x50 mm	1,3 m
	200x70 mm	2,2 m
	200x100 mm	3,6 m
	200x300mm	8,0 m
	215x80 mm	2,7 m
	237x94 mm	3,3 m
	240x85 mm	1,8 m
	280x115 mm	3,9 m
	300x100 mm	3,6 m
	300x150 mm	5,8 m
	300x400 mm	12,5 m
	300x900 mm	12,5 m
	310x115 mm	3,9 m
	400x100 mm	3,6 m
	400x150 mm	5,8 m
	400x200 mm	8,0 m
	400x600 mm	17,0 m
	500x250 mm	10,3 m
	600x150 mm	5,8 m
	600x200 mm	8,0 m
600x300 mm	12,5 m	
620x400 mm	17,0 m	
750x300 mm	12,5 m	
1000x300 mm	12,5 m	
1000x400 mm	17,0 m	
1000x600 mm	25,9 m	
1200x600 mm	25,9 m	

É fundamental ajustar a dimensão da sinalética às instalações para garantir uma eficaz sinalização de segurança. A dimensão do sinal será tanto maior quanto a distância de observação dos sinais.

It is essential to adjust the size of the signing to the installations in order to guarantee effective safety signing. The size of the sign shall be larger the further the viewing distance is from the sign.



Alturas de instalação

Os sinais devem ser colocados mediante a localização dos mesmos e consoante as características dos edifícios. É importante que toda a sinalização fique bem visível, de forma a atingir todos os pontos da área envolvente.

Installation heights

Signs shall be installed in accordance with their location and in accordance with the characteristics of the buildings. It is important that all signing be visible, in order to reach all the points of the surrounding area.



Sistemas de sinalização fotoluminescente em vias de evacuação

Segundo a definição da Norma ISSO 16069 (SWGS), um sistema de sinalização completo compreende três níveis de sinalização:

- Sinalização Fotoluminescente ao nível superior (acima de 1,80 m). Para visualização à distância.
- Sinalização Fotoluminescente ao nível intermédio (entre 1,00 e 1,80 m). Sinalização com informação complementar para leitura.
- Sinalização Fotoluminescente ao nível do solo (abaixo de 0,40 m). Para sinalização dos caminhos de evacuação a baixa altura.

Photoluminescent signing system on evacuation routes

According to the definition laid out in ISO Standard a complete signing system includes three levels of signing:

- Upper level photoluminescent signing (above 1.80 m): for long distance viewing.
- Intermediate level photoluminescent signing (between 1.00 and 1.80 m): signing with additional reading information.
- Photoluminescent signing at ground level (below 0.40 m): for signing evacuation roads at low levels.

Tipo de sinal

Type of sign

Tipo 1

Sinal de uma face paralelo à parede.



Type 1

Single-faced sign parallel to the wall.

Tipo 2

Sinal de dupla face perpendicular à parede.



Type 2

Double-faced sign perpendicular to the wall.

Tipo 3

Sinal de dupla face suspenso no tecto.



Type 3

Double-faced sign suspended from the ceiling.

Tipo 4

Sinal de duas faces com ângulo de 45°.



Type 4

Double-faced sign at a 45° angle.

Como pedir um sinal

How to request a sign

Todos os sinais estão identificados com um número de cinco dígitos e uma letra. A letra faz parte da legenda de identificação das medidas dos sinais que aparece no fim de cada página. Tendo em conta estas informações, no pedido do sinal deve indicar:

- O número do sinal (os 5 dígitos e a letra)
- A medida do sinal em milímetros (mm)
- O tipo de sinal 1, 2, 3 ou 4 (ver informação de categoria acima).

All signs are identified with a five-digit number and a letter. The letter is part of the identification key for the sign measurements that appear at the bottom of each page. When requesting a sign keep in mind this information and include the following:

- The sign number (5 digits and a letter)
- The measurement of the sign in millimetres (mm)
- Other type of sign 1, 2, 3 or 4 (see information of the aforementioned category).



10596 B

B (mm)
150x150
200x200
300x300
400x400
600x600

Exemplo de um pedido / Request example

Sinal / Sign: 10596 B

Medida / Measure: 150x150 mm

Tipo / Type: 1

Nota

As referências dos sinais não se encontram em sequência.

Note

The reference signals are not in sequence.

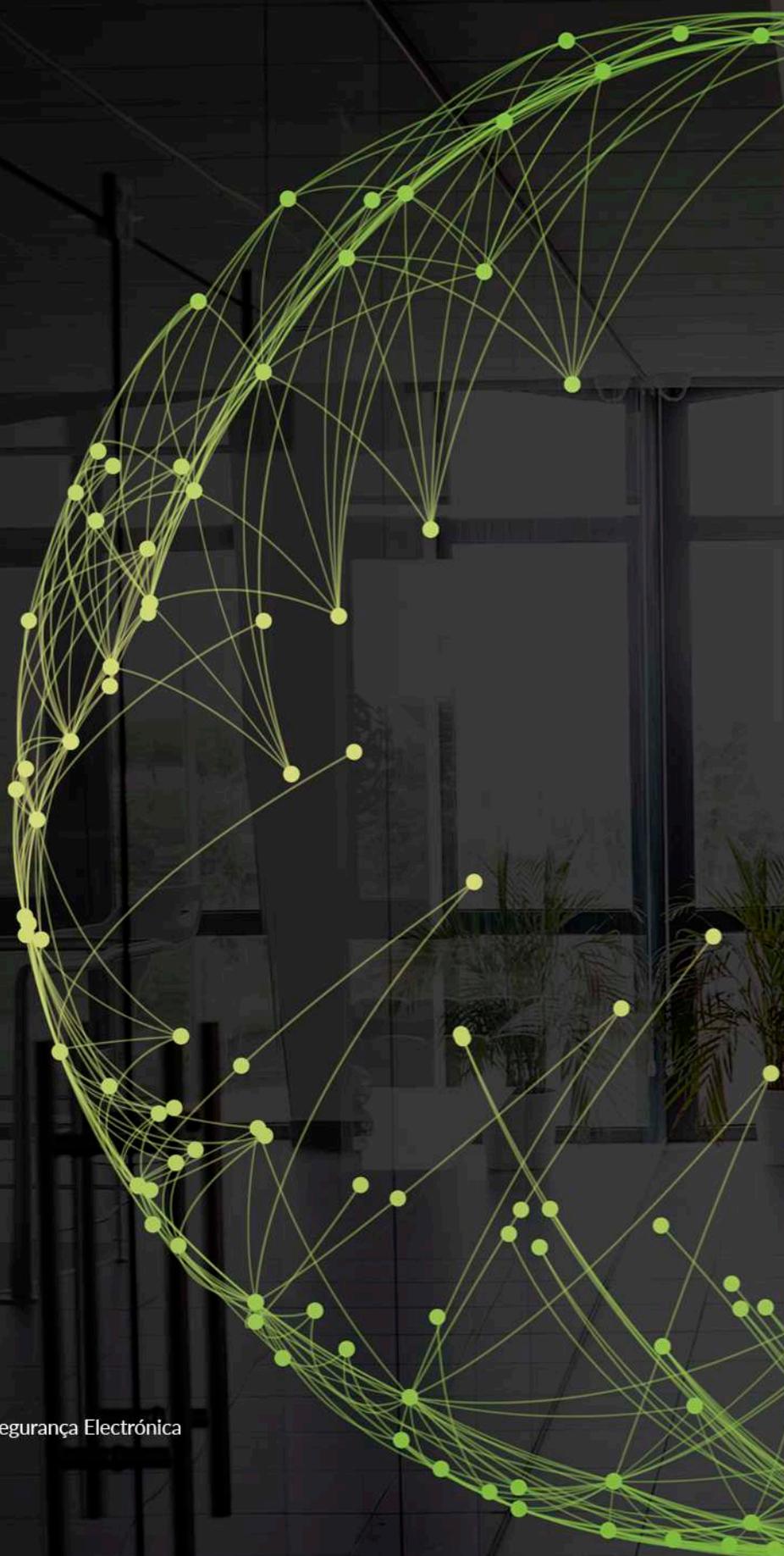
Somos profissionais em soluções fotoluminescentes, acompanhamos do início até ao fim os nossos clientes: desenhamos, fabricamos e aplicamos com eficiência os nossos produtos.

No mercado desde 2006, e sempre atenta às necessidades dos clientes, tem vindo a consagrar-se através de uma gama de produtos, sustentáveis e únicos, apostando ainda na inovação e no desenvolvimento de novos artigos, assim como no aperfeiçoamento da qualidade dos já existentes.

Exportech Seeks to fully and continually satisfy its customers, offering tailor-made solutions, suited to their specificities and needs.

In the market since 2006, it has always been aware of customer needs and it has built its reputation on a range of sustainable and unique products, in addition to investing in innovation and development of new products, while also improving the quality of existing products.





EXPORTECH

PORTUGAL

Importação e Exportação de Equipamentos de Segurança Electrónica

+351 210 353 555

+351 967 018 509

exportech.portugal

www.exportech.com.pt