

**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.



<b>04 Soluções de Sinalética Fotoluminescentes</b> <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>		
<b>64 Soluções de Sinalética Personalizadas</b> <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>	
<b>67 Certificação, Interpretação e Pedido da Sinalização</b> <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









































































Sinalização para a identificação das vias de evacuação e saídas de emergência.

# Emergency Signs

Signing identifying evacuation routes and emergency exits.

Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

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



























 10000 A	 10001 A	 10002 A	 10003 A	 10004 A	 10005 A
 10006 A	 10007 A	 10014 A	 10015 A	 10016 A	 10017 A
 10012 A	 10013 A	 10008 A	 10009 A	 10010 A	 10011 A
 10018 A	 10019 A	 10020 A	 10021 A	 10022 A	 10023 A
 10024 A	 10025 A	 10026 A	 10027 A	 10028 A	 10029 A
 10030 A	 10031 A	 10032 A	 10033 A	 10034 A	 10035 A
 10036 A	 10037 A	 10038 A	 10039 A	 10040 A	 10041 A
 10042 A	 10043 A	 10044 A	 10045 A	 10046 A	 10047 A
 10048 A	 10049 A	 10050 A	 10051 A	 10052 A	 10053 A
 10054 A	 10055 A	 10056 A	 10057 A	 10058 A	 10059 A
 10060 A	 10061 A	 10062 A	 10063 A	 10064 A	 10065 A
 10066 A	 10067 A	 10068 A	 10069 A	 10091 A	 10092 A

# 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				



10164 C



10165 C



10166 C



10167 C



10168 C



10169 C



10170 C



10171 C



10172 C



10173 C



10174 C



10175 C



10176 C



10177 C



10186 C



10188 C



10189 C



10191 C



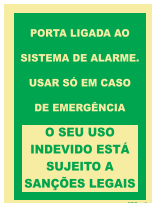
10193 C



10185 C



10195 C



10197 C



10178 C



10179 C



10180 E



10190 H



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



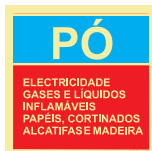
10625 A



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



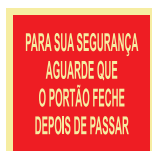
10639 A



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



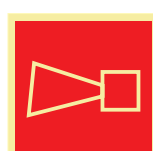
10602 A



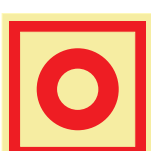
10751 A



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



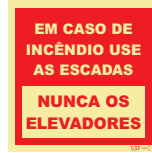
10619 A



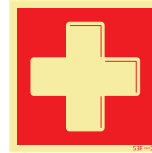
10620 A



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	



10684 B



10685 B



10686 B



10687 B



10789 B



10688 B



10689 B



10690 B



10691 B



10692 B



10693 B



10694 B



10695 B



10696 B



10799 B



10800 B



10801 B



10741 B



10740 B



10813 B



10697 B



10798 B



10765 B



10756 B



10698 B



10699 B



10700 B



10758 B



10796 C



10784 D



10783 D



10701 A



10702 A



10703 A



10704 A



10705 A



10706 A



10707 A

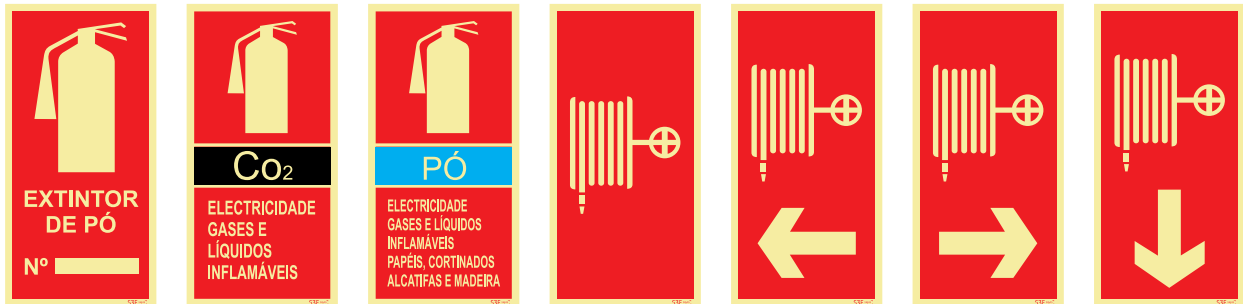


# Sinais de Segurança contra Incêndio

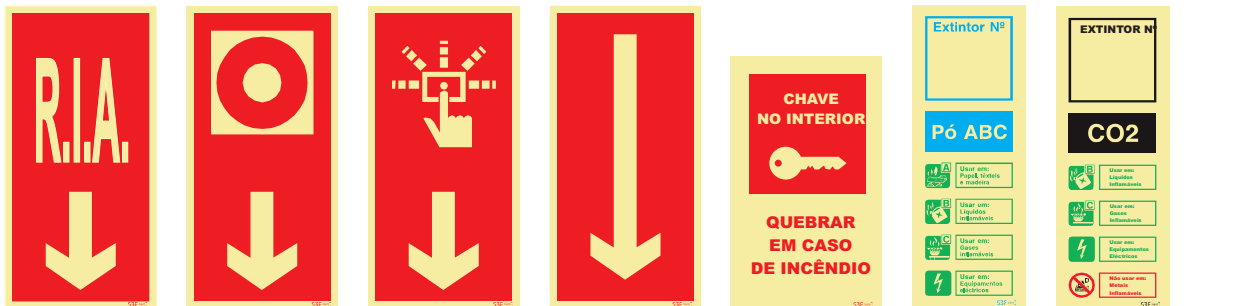
# Fire Safety Signs

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



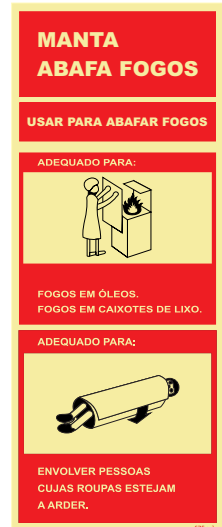
10734 B



10735 B



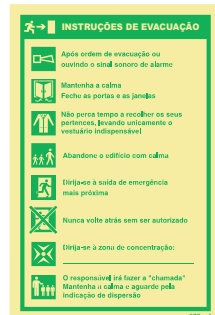
10736 B



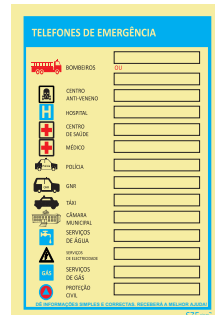
10725 C



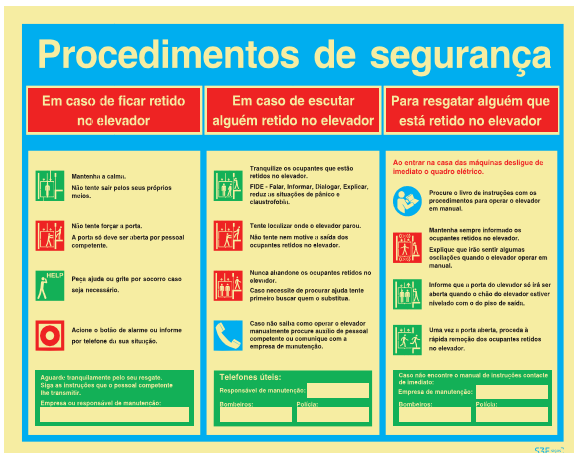
10737 B



10738 B



10739 B



10791 D

# Sinais Panorâmicos

# Panoramic Signs

Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

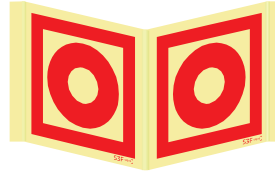
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
150x150	150x300	150x200	150x200	150x150	300x150	300x150
200x200	200x400	200x300	200x300	200x200	400x200	400x200
300x300	300x600	300x400	300x400	300x300	600x300	400x400



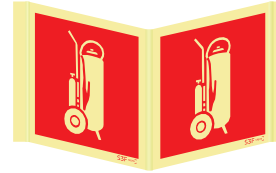
10850 A



10851 A



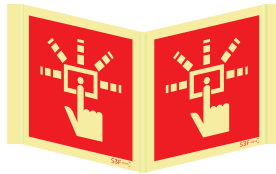
10853 A



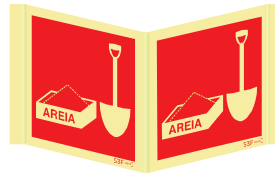
10872 A



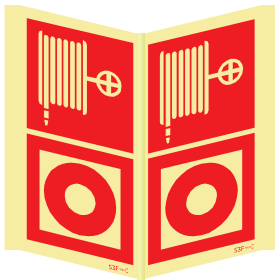
10875 A



10865 A



10876 A



10864 B



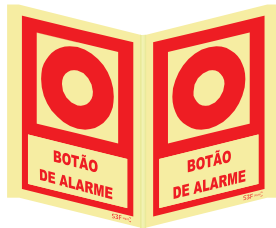
10870 B



10871 B



10863 C



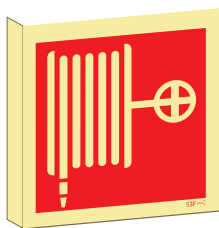
10868 C



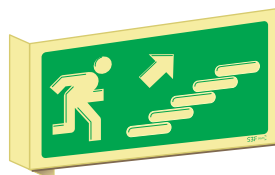
10869 C



10854 D



10867 E



10857 F



10866 G

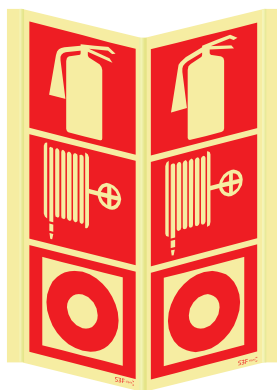


# Sinais Panorâmicos

# 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



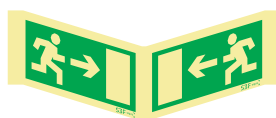
10859 C



10855 C



10860 D



10861 D



10858 D



10852 E



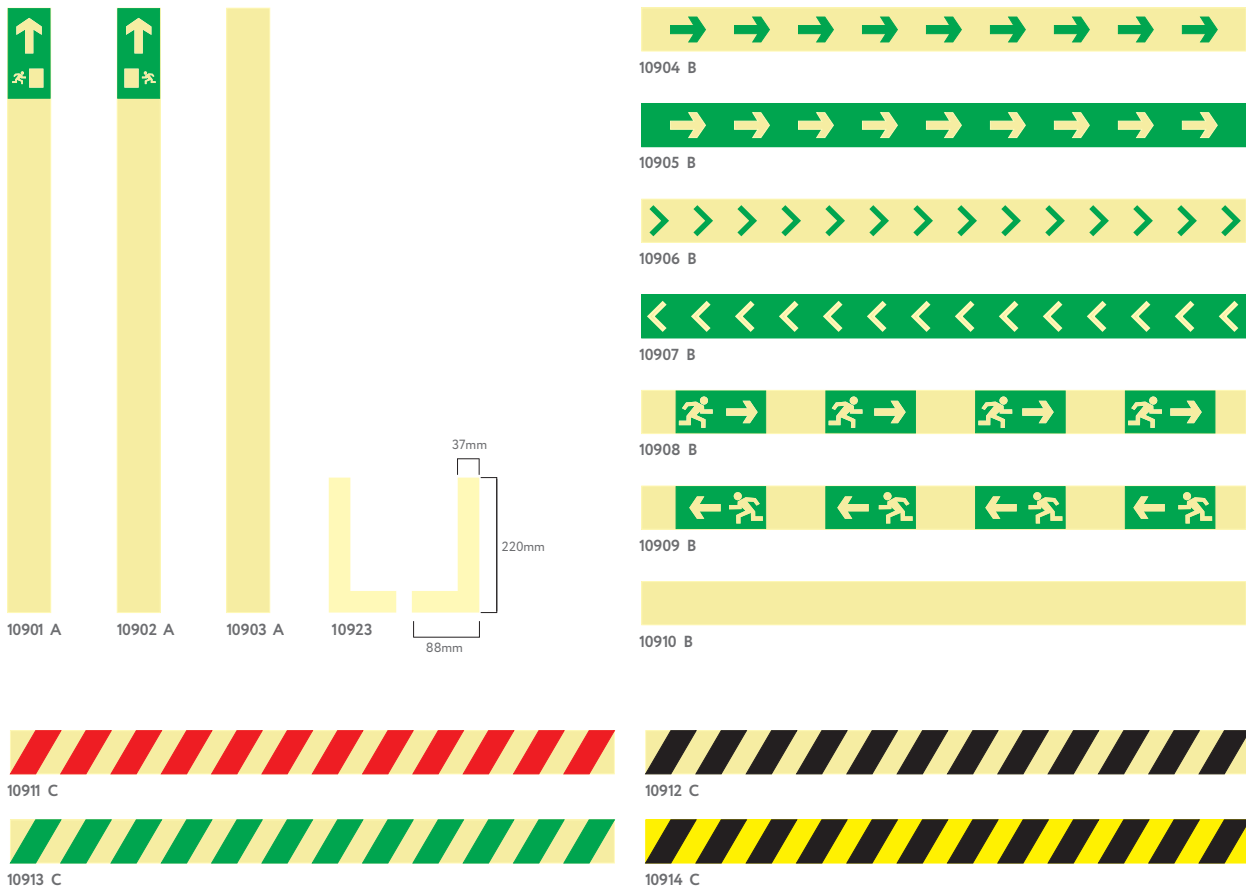
10874 E

## 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	

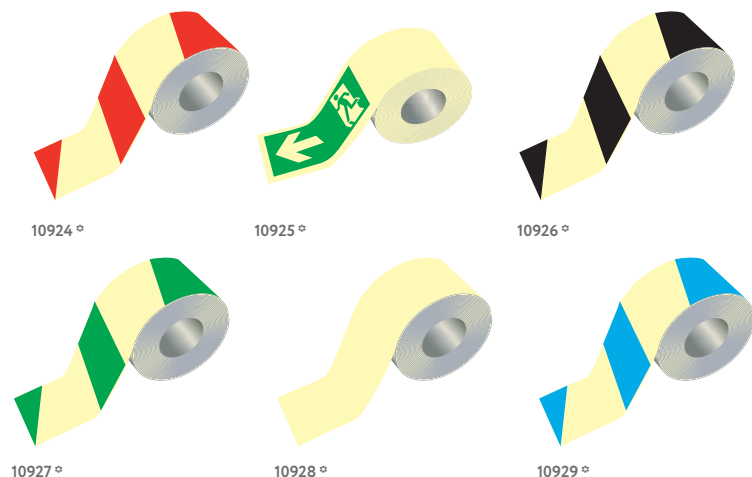
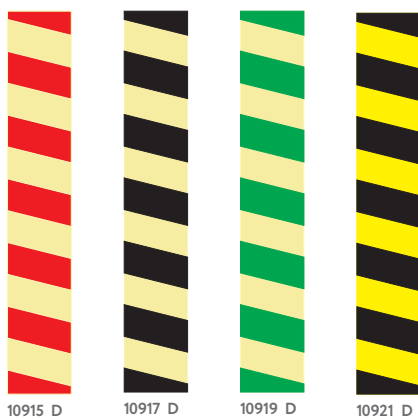


## Sinais de Cantos Corner Signs

## 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	 CELA 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

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

 <b>PERIGO</b> RAIOS LASER	 <b>PERIGO</b> RAIO X	 <b>PERIGO DE ENTALAMENTO</b> NÃO USAR ROUPAS LARGAS E MANTER DISTÂNCIA DE SEGURANÇA	 <b>PERIGO</b> CIRCULAÇÃO DE CAMIÕES	 <b>PERIGO</b> ÁGUAS PROFUNDAS	 <b>ATENÇÃO</b> BATERIAS EM CARGA	 <b>PERIGO</b> MÁQUINA EM MOVIMENTO
11077 B	11144 B	11078 B	11079 B	11080 B	11081 B	11082 B
 <b>RUÍDO</b> PERIGOSO	 <b>PERIGO</b> BIOLÓGICO	 <b>CUIDADO</b> COM O CÃO	 <b>PERIGO</b> SUBSTÂNCIAS RADIOACTIVAS	 <b>PERIGO</b> RADIAÇÕES NÃO ENTRAR COM A LUZ VERMELHA ACESA	 <b>PERIGO</b> SUBSTÂNCIAS NOCIVAS	 <b>PERIGO</b> PRODUTOS IRRITANTES
11083 B	11084 B	11086 B	11087 B	11146 B	11088 B	11105 B
 <b>PERIGO</b> IRRADIAÇÃO DE CALOR	 <b>CUIDADO</b> PEÇAS GIRATÓRIAS	 <b>PERIGO</b> DE AMPUTAÇÃO NÃO INTRODUIZIR AS MÃOS	 <b>PERIGO</b> DE CORTE	 <b>PERIGO</b> DE ENTALAMENTO	 <b>PERIGO</b> DE ESMAGAMENTO	 <b>PERIGO</b> PISO ESCORREGADIO
11089 B	11090 B	11091 B	11148 B	11104 B	11141 B	11085 B
 <b>PERIGO</b> TEMPERATURA BAIXA	 <b>PERIGO</b> ALTA TEMPERATURA	 <b>PERIGO</b> ÁCIDO	 <b>PERIGO</b> CÁUSTICO	 <b>PERIGO</b> ÁCIDO SULFÚRICO	 <b>PERIGO</b> LÍQUIDOS CORROSIVOS	 <b>PERIGO</b> SUBSTÂNCIAS CORROSIVAS
11093 B	11106 B	11095 B	11096 B	11097 B	11098 B	11099 B
 <b>PERIGO</b> CAMPO MAGNÉTICO FORTE	 <b>PERIGOSO</b> PARA O AMBIENTE	 <b>ATENÇÃO</b> RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	 <b>PERIGO</b> VEÍCULOS SOBRE CARRIS	 <b>PERIGO</b> EQUIPAMENTO SOB PRESSÃO		
11100 B	11101 B	11107 B	11103 B	11150 B		



## Sinais de Perigo

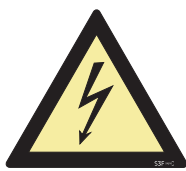
## Danger Signs

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





















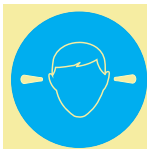
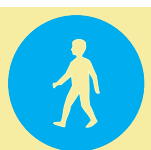



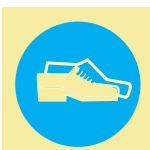

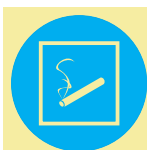
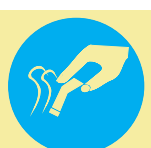



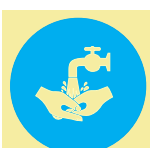
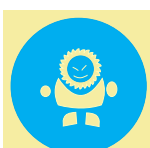
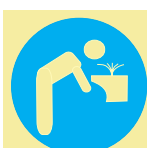
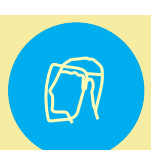
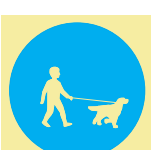
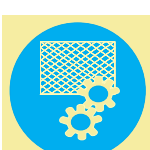
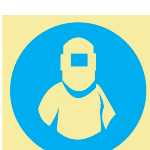
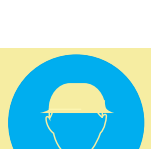
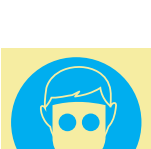


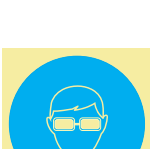


11137 A

# 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	

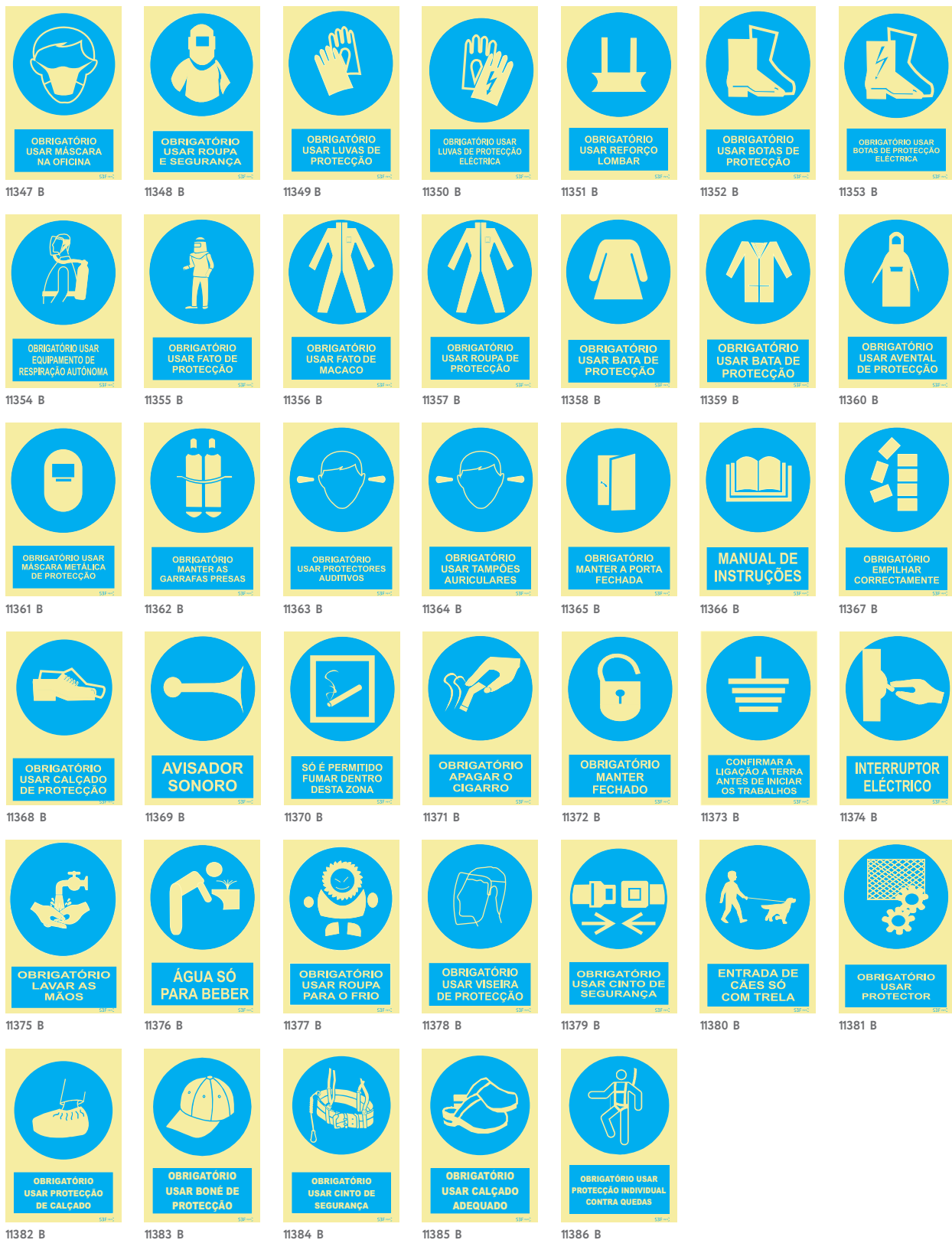
						
11300 A	11301 A	11302 A	11303 A	11304 A	11305 A	11306 A
						
11307 A	11308 A	11309 A	11310 A	11311 A	11312 A	11313 A
						
11314 A	11315 A	11316 A	11317 A	11318 A	11319 A	11320 A
						
11321 A	11322 A	11323 A	11324 A	11325 A	11326 A	11327 A
						
11328 A	11329 A	11330 A	11331 A	11332 A	11333 A	11334 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



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







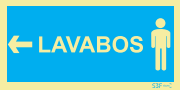
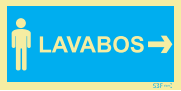































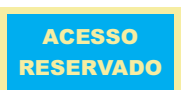




























11900 A	11901 A	11902 A	11903 A	11904 A	11905 A	11906 A
11907 A	12130 A	11908 A	11909 A	11910 A	11911 A	11912 A
11913 A	11914 A	11915 A	11916 A	11917 A	11918 A	11919 A
11920 A	11921 A	11922 A	11923 A	11924 A	11925 A	
11926 B	11927 B	11928 B	11929 B	11930 B		
11931 C	11932 C	11933 C	11934 C	11935 C	11936 C	
11937 C	11938 C	11939 C	11940 C	11941 C	11942 C	
11943 C	11944 C	12116 C	11945 C	11946 C	11947 C	

# Sinais de Informação

# Information Signs


























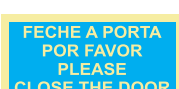



















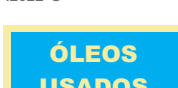



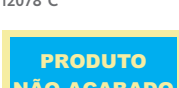
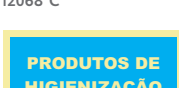


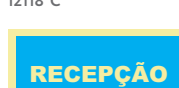


















Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

- 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














































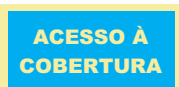

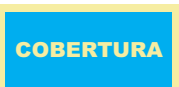


					
12088 C	12101 C	12002 C	12115 C	12105 C	12113 C
					
12079 C	12137 C	12109 C	12126 C	12124 C	12117 C
					
12003 C	12004 C	12005 C	12006 C	12007 C	12008 C
					
12122 C	12077 C	12107 C	12010 C	12009 C	12076 C
					
12011 C	12012 C	12013 C	12139 C	12014 C	12015 C
					
12097 C	12104 C	12016 C	12017 C	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  
1200x400<sup>2</sup>

\*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


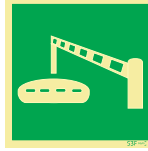
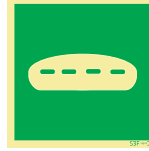

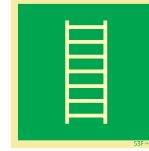




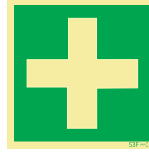





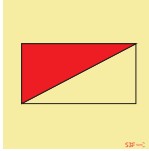
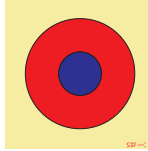
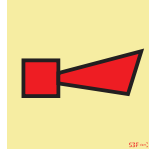
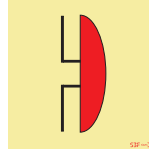
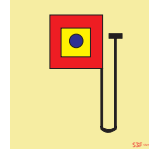
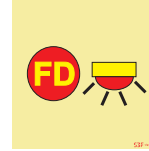
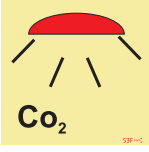
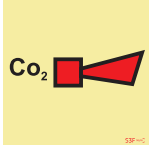
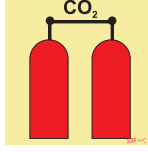
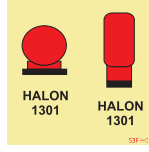

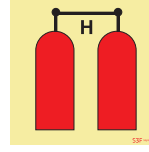

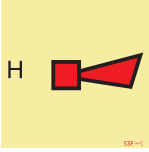
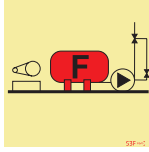
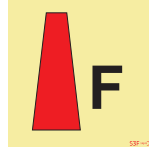

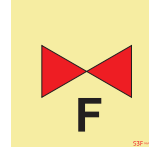
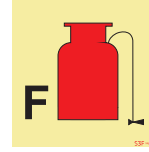
# Maritime Signs

Sinais para embarcações de grande porte.

Signs for large ships.

Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

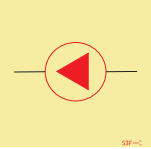

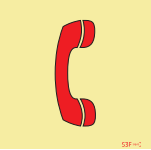
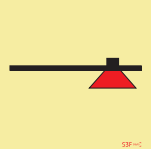
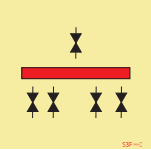
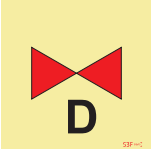


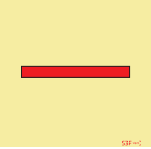
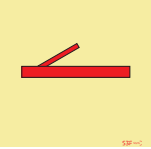
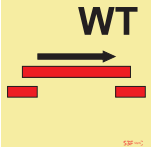
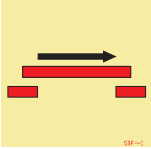
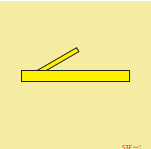
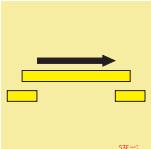
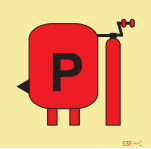

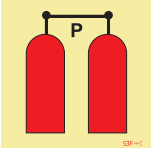

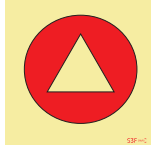
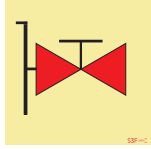
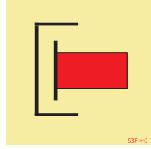
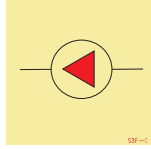
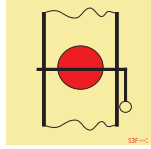
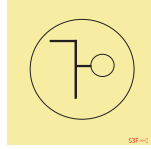
A (mm)	B (mm)
150x150	200x100
200x200	300x150
300x300	400x200
400x400	600x300
600x600	

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

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

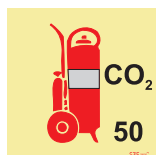
Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

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

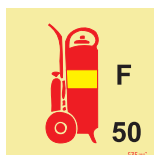
<b>ARMÁRIO COM EQUIPAMENTO PARA BOMBEIROS</b>	<b>ARMÁRIO COM EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO</b>	<b>ARMÁRIO COM ROUPA PROTECTORA</b>	<b>SISTEMA PARA FECHAR A VENTILAÇÃO EXTERIOR</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS INERTE</b>	<b>JACTO DE ESPUMA DE ALTA EXPANSÃO</b>	<b>GERADOR DE EMERGÊNCIA</b>
12480 A	12481 A	12482 A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



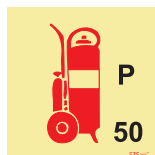
12515 A



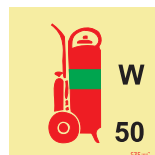
12516 A



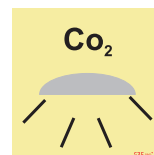
12517 A



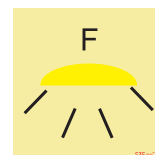
12518 A



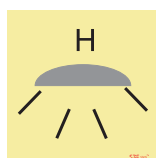
12519 A



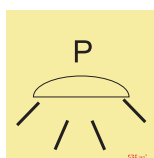
12520 A



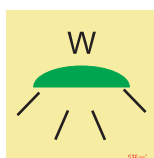
12521 A



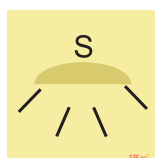
12522 A



12523 A



12524 A



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



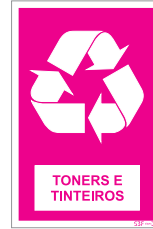
13001 A



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



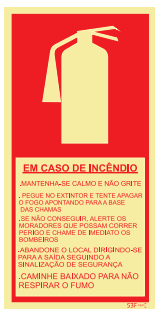
13244 A



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



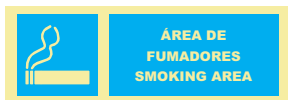
13259 I



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

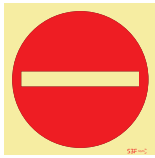
## Car Park Signs

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



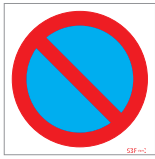
13404 A



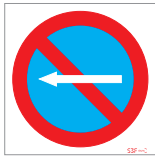
13405 A



13406 A



13407 A



13408 A



13409 A



13410 A



13411 A



13412 A



13413 A



13414 A



13415 A



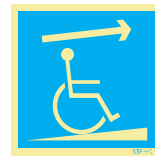
13416 A



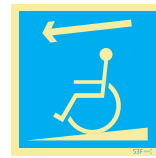
13417 A



13418 A



13419 A



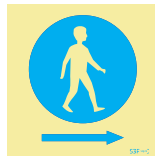
13420 A



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



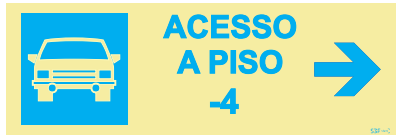
13560 C

# Sinais de Parques de Estacionamento

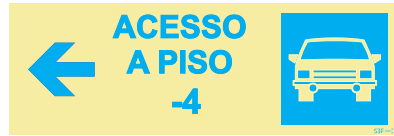
# Car Park Signs

Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

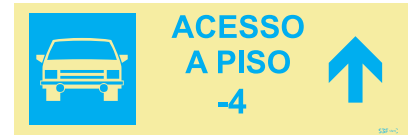
A (mm)	B (mm)
600x200	300x300
900x300	400x400
	600x600



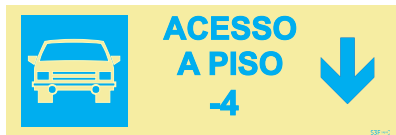
13440 A



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



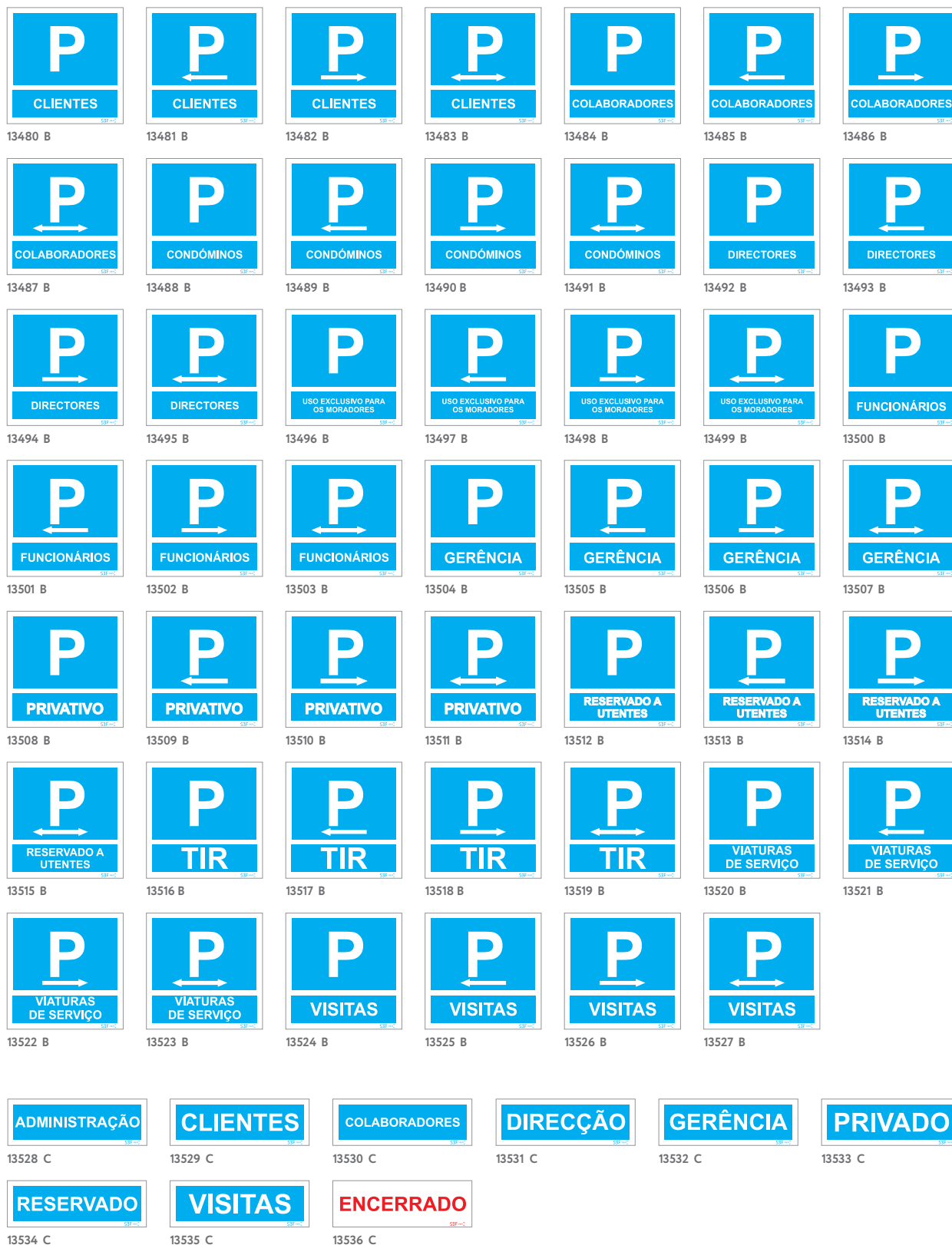
13479 B

# 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

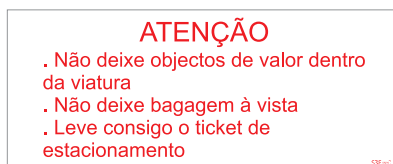
Disponível nos seguintes formatos:

Available in the following formats:

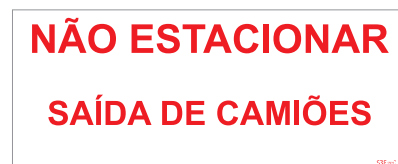
A (mm)    B (mm)  
 1000x400    400x300  
                   600x400



13537 A



13538 A



13539 A



13540 A



13541 A



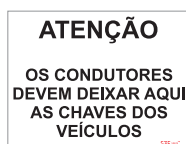
13542 A



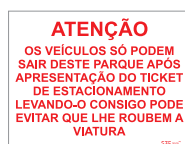
13543 A



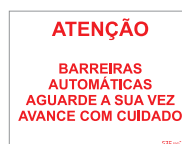
13544 B



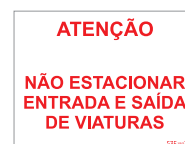
13545 B



13546 B



13547 B



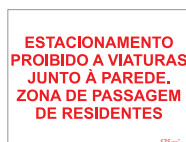
13548 B



13549 B



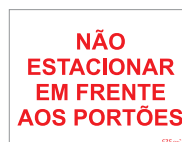
13550 B



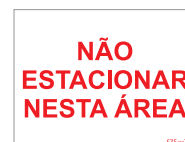
13551 B



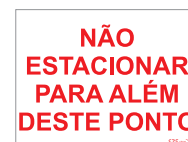
13552 B



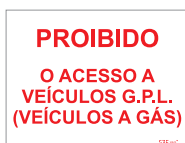
13553 B



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:

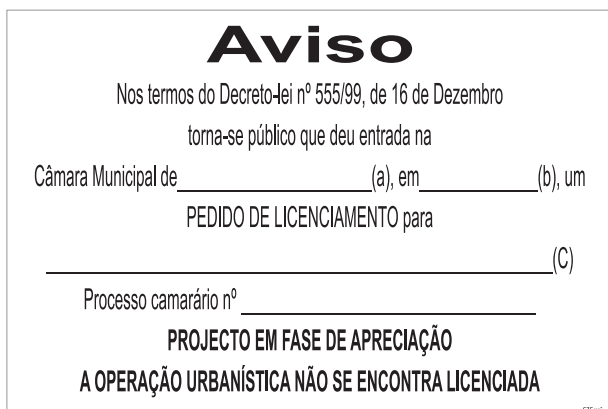
A (mm)    B (mm)  
900x400    1200x800  
1200x600



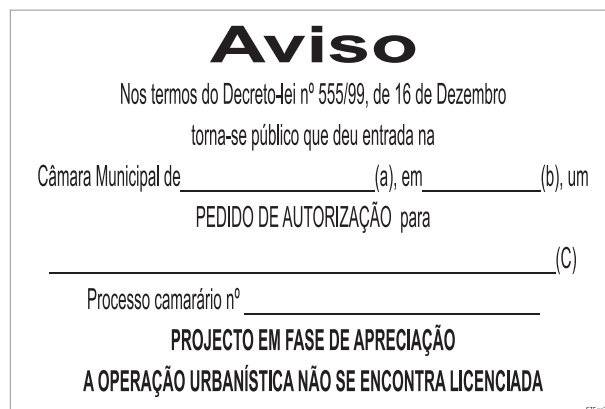
13833 A



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



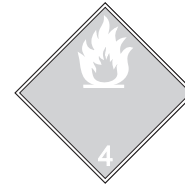
13911 A



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



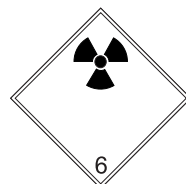
13932 A



13933 A



13934 A



13935 A



13936 A



13937 A



13938 B



13939 C

# Sinais de Túneis

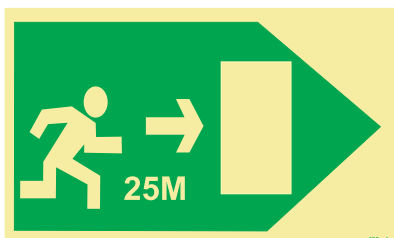
—  
**Segurança em túneis**  
 Directiva 2004/54/CEE Dec.  
 Lei 75/2006.

# Tunnel Signs

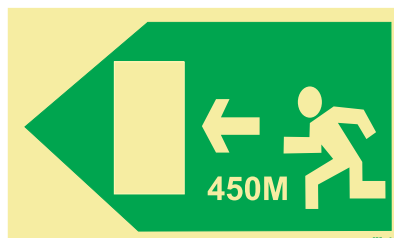
—  
**Tunnel Safety Directive**  
 2004/54/EC Decree Law  
 75/2006.

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

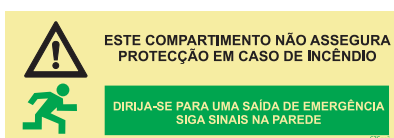
A (mm)	B (mm)	C (mm)
800x300	300x100	300x300
		400x400



14000 A



14001 A



14002 B



14003 B



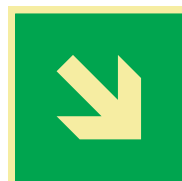
14004 B



14005 C



14006 C



14007 C



14008 C



14009 C



14010 C



14011 C



14012 C



14013 C



14014 C



14015 C



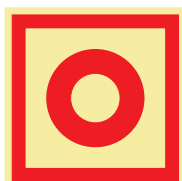
14016 C



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.

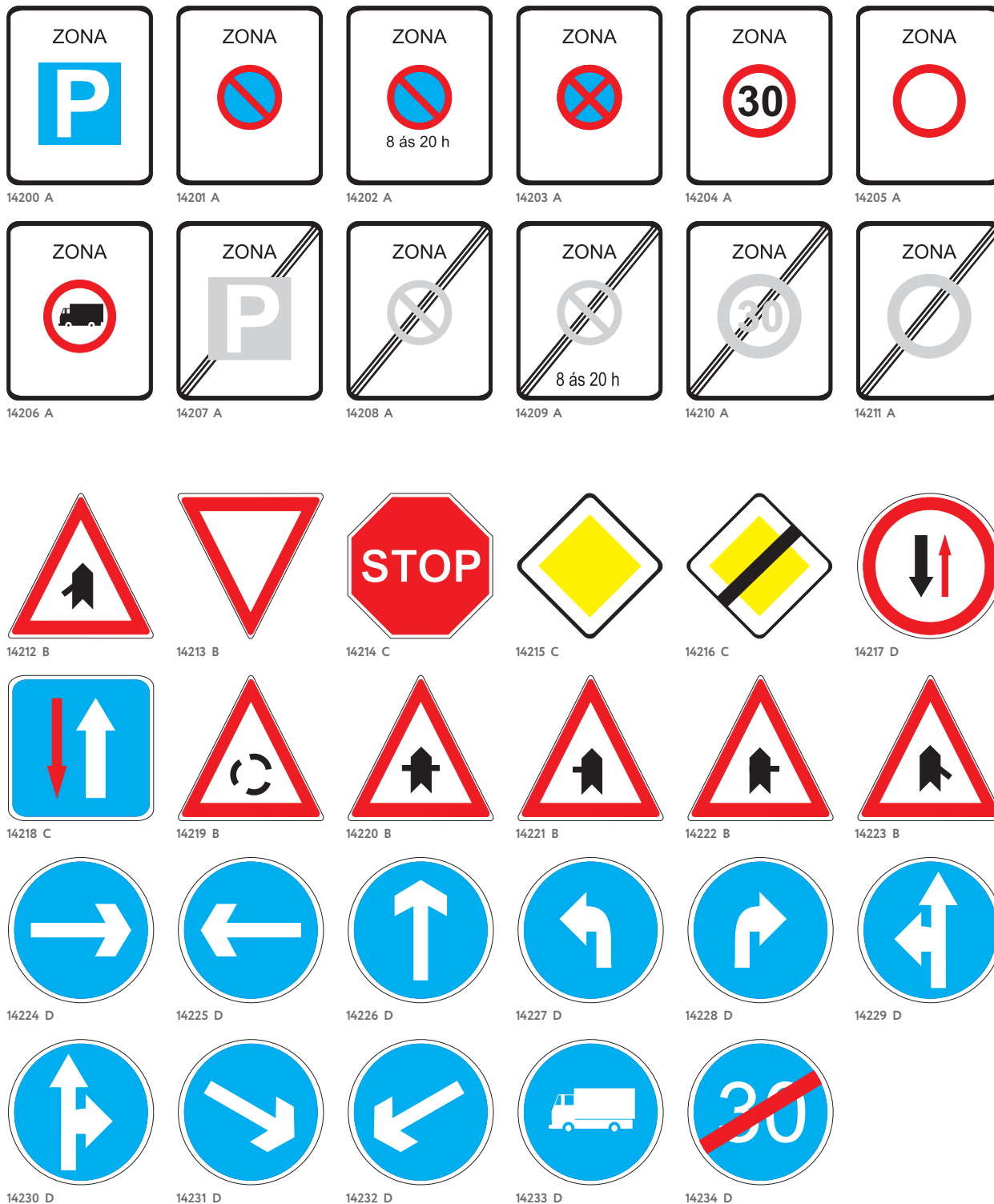
## Traffic Signs

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



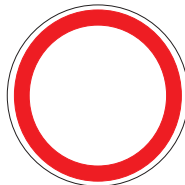
14246 A



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						

 14400 A	 14401 A	 14402 A	 14403 A	 14404 A	 14405 A
 14406 A	 14407 A	 14408 A	 14409 A	 14410 A	 14411 A
 14412 A	 14413 A	 14414 A	 14415 A	 14416 A	 14417 A
 14418 A					

 14419 B	 14420 B	 14421 B	 14422 B	 14423 B	 14424 B	 14425 B
 14426 B	 14427 B	 14428 B	 14429 B	 14430 B	 14431 B	 14432 B
 14433 B	 14434 B	 14435 B	 14436 C	 14437 D		

 14438 E	 14439 E
--	--

 14440 F
 14441 F
 14442 F



**Proibida a entrada a animais**

14443 G

**PROIBIDA A ENTRADA DE ANIMAIS**  
(Excepto cães de assistência)

D.L. n.º 102015, de 16 de Janeiro



53F

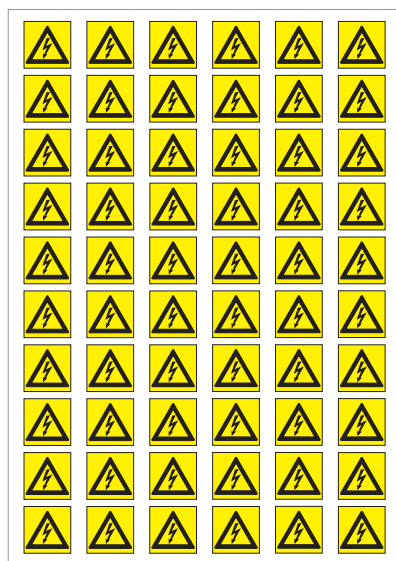
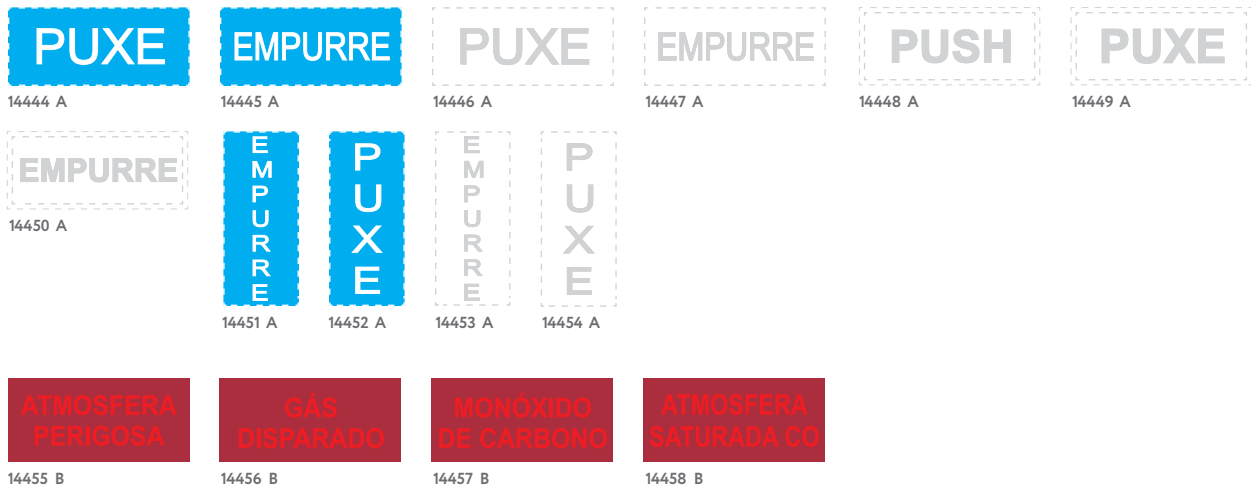
14482 H

# Sinais de Vinil

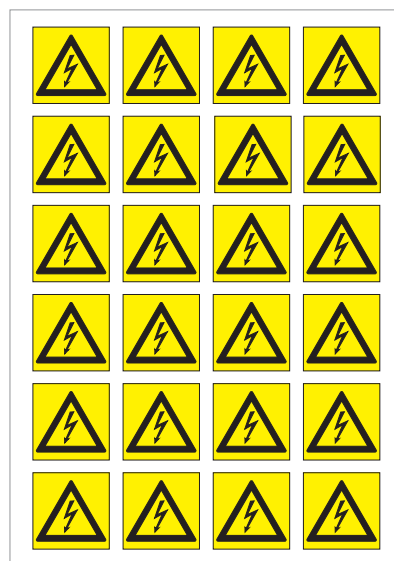
# Vinyl Signs

Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

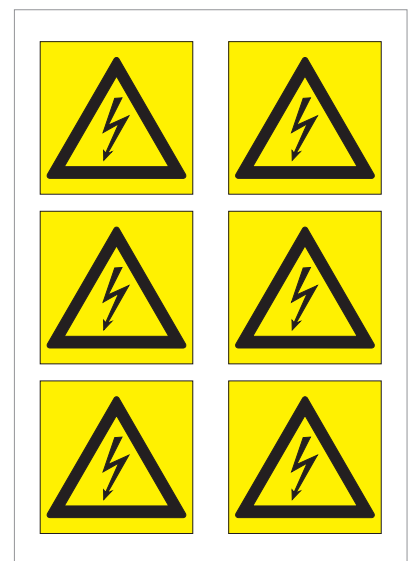
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
175x75	180x75	210x300	100x100
	215x80		150x150
	295x110		200x200
			250x250



14459 C



14460 C



14461 C



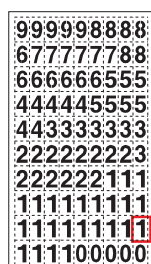
14462 D

Folha A4 com 90 algarismos recortados.

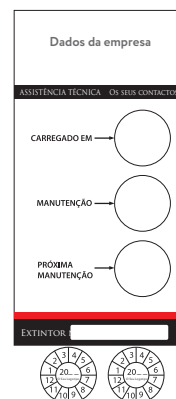
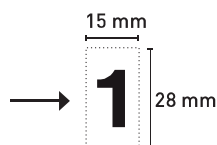
Duas folhas permitem identificar aproximadamente 20 a 24 extintores.

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



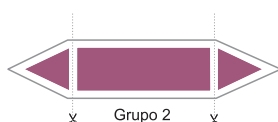
14469 B

## Sinais de identificação em tubagens

## Identification signs in pipes



14470 E



14471 E



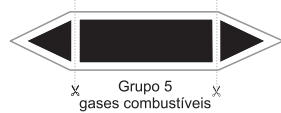
14480 G



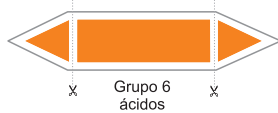
14481 G



14483 G



14474 E



14475 E



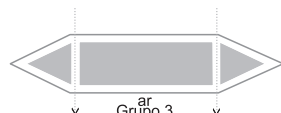
14484 G



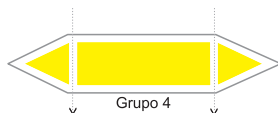
14485 G



14486 G



14472 E



14473 E



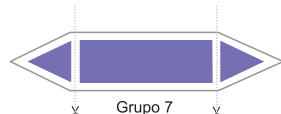
14487 G



14488 G



14489 G



14476 E



14477 E



14490 F



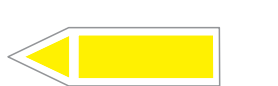
14491 G



14492 G



14478 E



14479 F



14493 G



14494 G



14495 G



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)

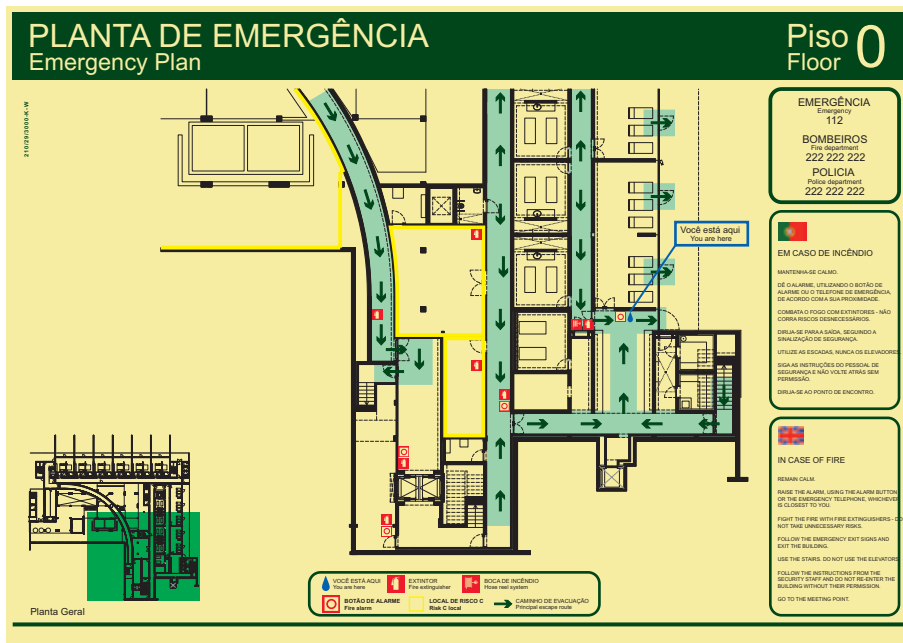
## Emergency Floor Plans

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:

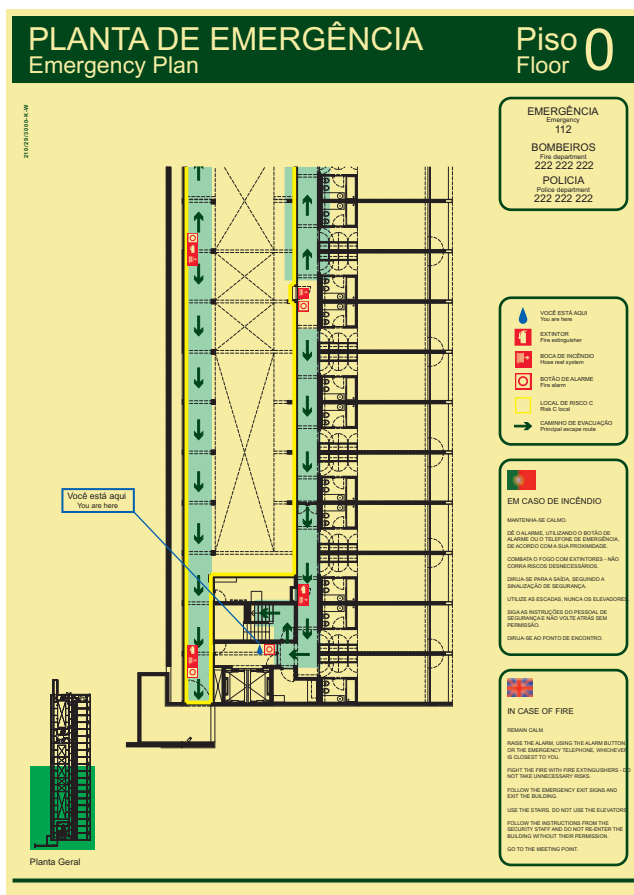
A (mm)  
420x297  
594x420  
841x594



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

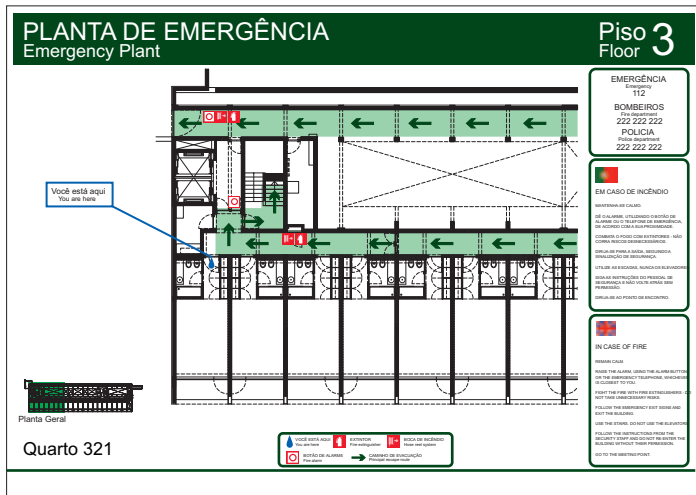
# Emergency Floor Plans

Disponível nos seguintes formatos:  
Available in the following formats:

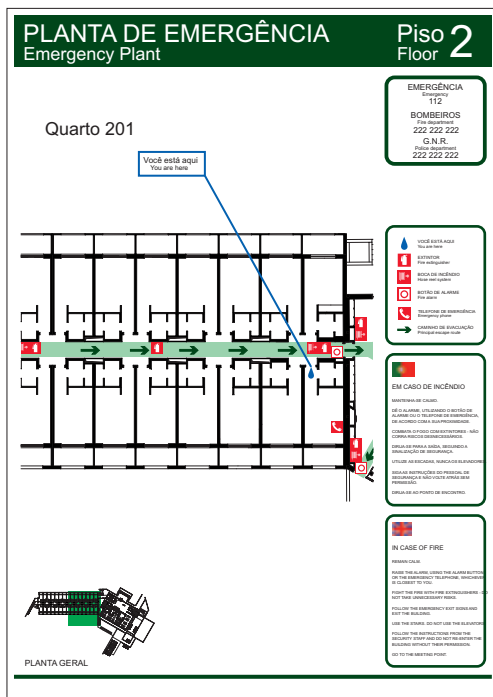
A (mm)  
210x297

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



15002 A



15003 A



# Soluções de Sinalética Personalizadas

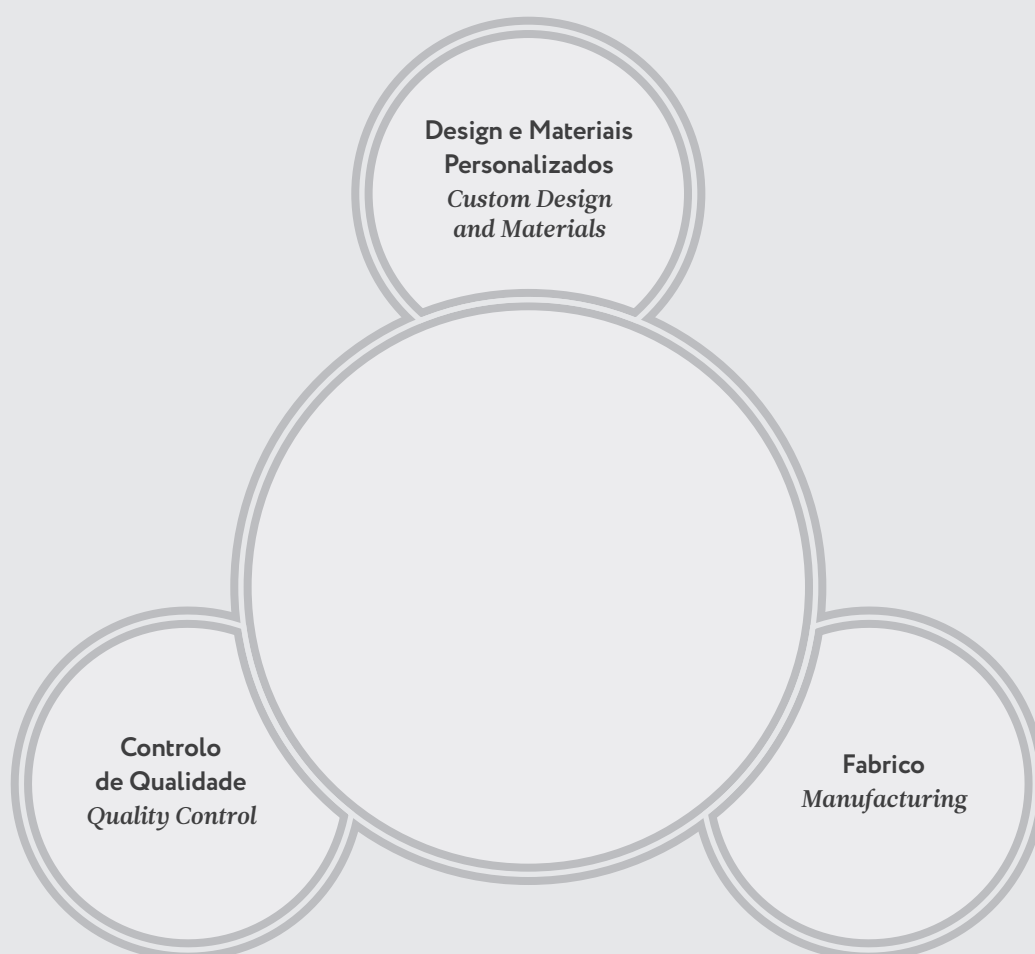
# Personalized Signing Solutions

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.

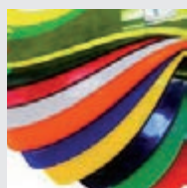
## Materiais



Acrílico transparente  
/ *Clear acrylic*



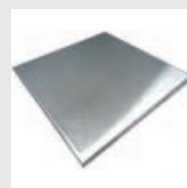
Acrílico fosco  
/ *Frosted acrylic*



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.

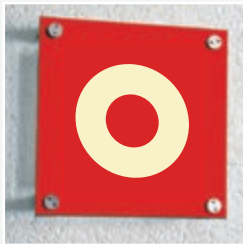


**Sinal de Identificação**

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:

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

### 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)

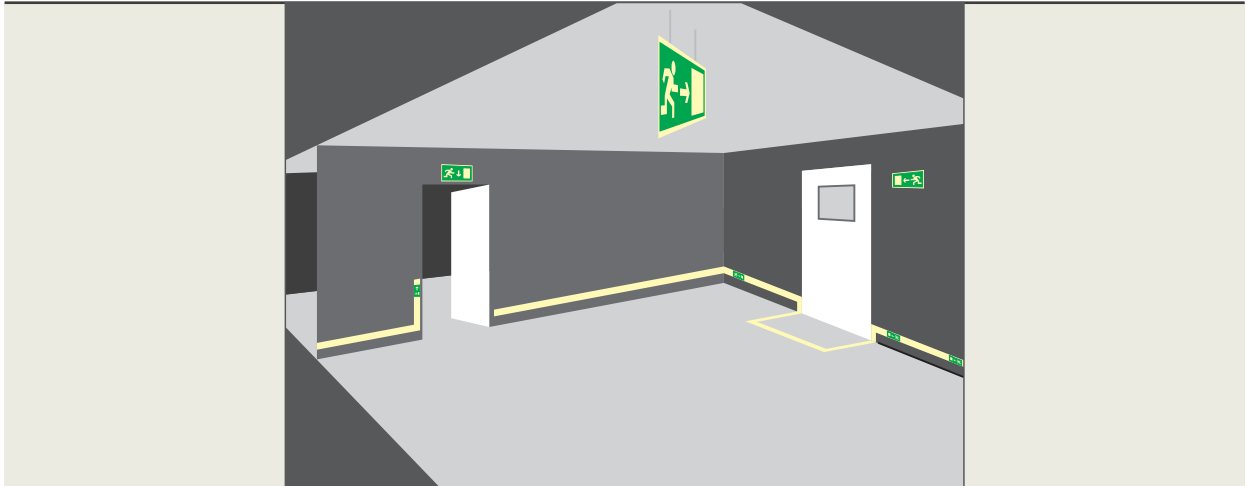
### Certification

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

## Sinalização de Emergência

## Emergency Signs

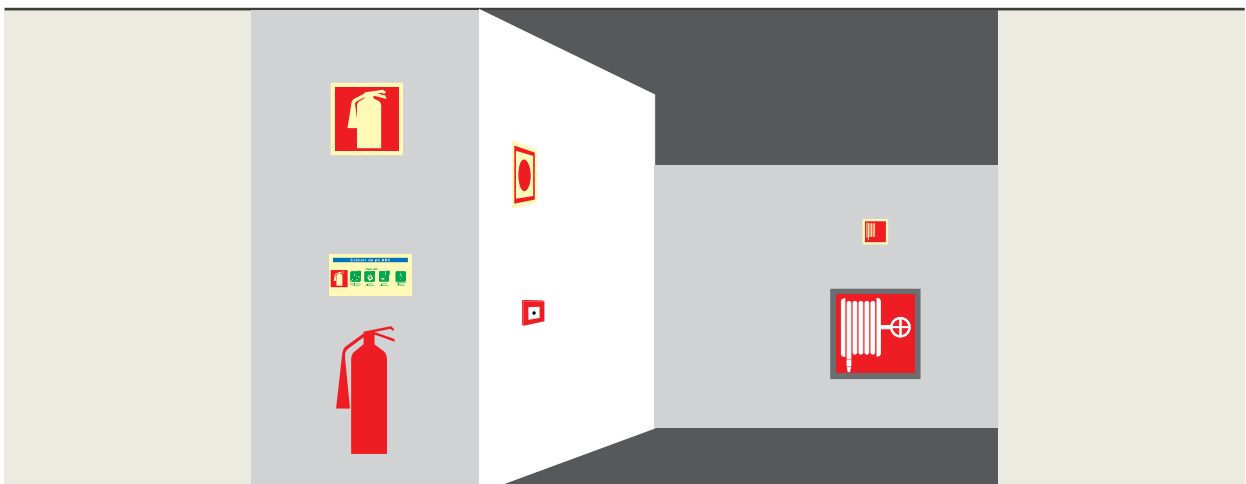
- Sinalização de todas as vias de evacuação, saída e saída de emergência;
- Ter uma visualização perfeita de qualquer ponto onde nos encontramos;
- Nos caminhos de evacuação, chegando a um sinal, deve-se sempre visualizar o seguinte:
- Signing of all evacuation and exit routes, and emergency exits;
- 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

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

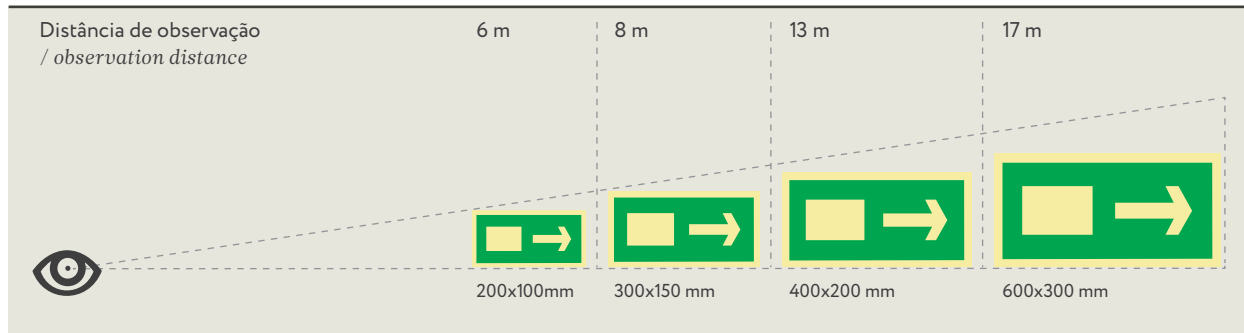
Sinais triangulares / Triangular signs	Dimensões / Dimensions	Distância de observação / Observation distance
	base 70 mm	2,1 m
	base 100 mm	2,4 m
	base 150 mm	3,8 m
	base 200 mm	5,3 m
	base 300 mm	8,2 m
	base 400 mm	11,2 m
	base 700 mm	17,1 m
	100x150 mm	2,4 m
	150x200 mm	3,8 m
	200x300 mm	5,3 m
	300x100 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
 	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	



<b>Sinais compostos 2, 3, 4</b> <i>/ Composite signs 2, 3, 4</i>	<b>Dimensões</b> <i>/ Dimensions</i>	<b>Distância de observação</b> <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
	<b>Sinais quadrados</b> <i>/ Square signs</i>	<b>Dimensões</b> <i>/ Dimensions</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
<b>Sinais retangulares</b> <i>/ Rectangular signs</i>	<b>Dimensões</b> <i>/ Dimensions</i>	<b>Distância de observação</b> <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.

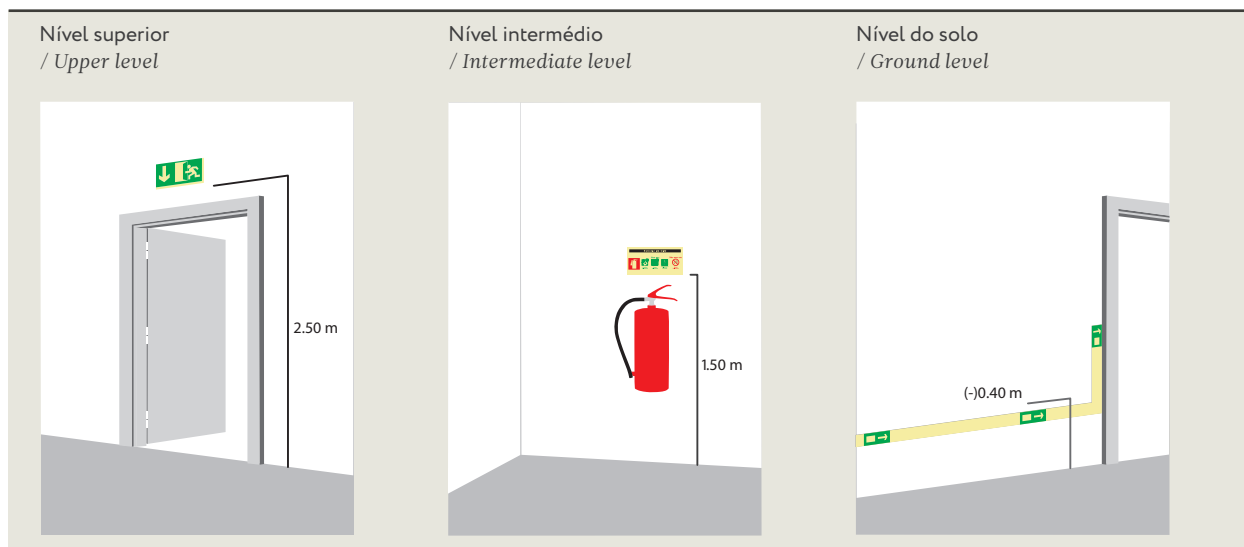


### Alturas de instalação

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:

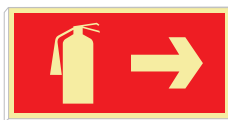
- Upper level photoluminescent signing (above 1.80 m): for long distance viewing.
- Intermediate level photoluminescent signing (between 1.00 and 1.80 m): signing with additional reading information.
- Photoluminescent signing at ground level (below 0.40 m): for signing evacuation roads at low levels.

## 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.

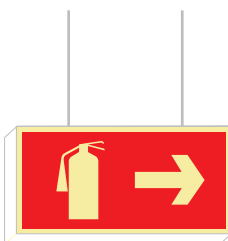


### Type 2

Double-faced sign perpendicular to the wall.

### Tipo 3

Sinal de dupla face suspenso no tecto.

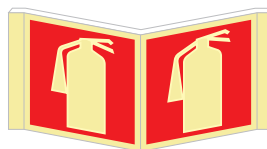


### Type 3

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](http://www.exportech.com.pt)