

## SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO

<b>OBJETIVO</b>	Estabelecer os padrões mínimos para realizar sinalização e isolamento temporário nas dependências da Vports – Autoridade Portuária, em atividades de trabalho em altura, içamento de carga, trabalho a quente, escavação/demolição, manutenções diversas (quando necessário), trabalhos com eletricidade, construção civil, atendimento a emergências (quando necessário), dentre outros, <b>excetuando-se</b> as operações de carga e descarga das embarcações em operação nos cais.
<b>A QUEM SE APLICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Vports – Autoridade Portuária</li> <li>✓ Operadores Portuários</li> <li>✓ Tomadores de Serviços</li> <li>✓ Prestadores de serviços da Vports</li> <li>✓ Prestadores de serviços dos operadores portuários e tomadores de serviços</li> </ul>
<b>DEFINIÇÃO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>SINALIZAÇÃO:</b> Conjunto de sinais visuais e avisos que tem como objetivo alertar, orientar e informar as pessoas sobre os riscos e perigos presentes em um determinado ambiente ou situação, com objetivo de prevenir acidentes e garantir a segurança de todas as pessoas.</li> <li>✓ <b>ISOLAMENTO:</b> É uma medida de segurança que tem como objetivo limitar o acesso e a exposição das pessoas a riscos ou perigos em um ambiente específico. Seu objetivo é garantir a segurança das pessoas e evitar qualquer tipo de ocorrência (pessoal, patrimonial e ambiental).</li> </ul>
<b>ATENÇÃO</b>	<b>É PROIBIDO UTILIZAR FITA ZEBRADA COMO MEDIDA DE ISOLAMENTO DE ÁREA NAS DEPENDÊNCIAS DA VPORTS – AUTORIDADE PORTUÁRIA.</b>

### EXEMPLOS DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO



Cone simples



Cone tipo barril



Pilarete balizador



Placas diversas



Sinalização luminosa para cone



Bandeirola de sinalização

### EXEMPLOS DE DISPOSITIVOS DE ISOLAMENTO



Barreira sanfonada



Tela tipo cerquite



Barreira rígida de isolamento



Cavelete de sinalização



Corrente de isolamento



Gradil metálico

<b>ATENÇÃO</b>	<b>AS IMAGENS ACIMA SÃO APENAS EXEMPLOS DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO QUE PODEM SER UTILIZADOS. OUTROS MATERIAIS PODERÃO SER EMPREGADOS, DESDE QUE CUMPRAM COM O PADRÃO DE SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DA VPORTS. EM CASO DE DÚVIDAS, PROCURE A ÁREA DE SEGURANÇA DO TRABALHO DA VPORTS.</b>
----------------	---

<b>PADRÕES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ NUNCA ULTRAPASSE O ISOLAMENTO SEM PREDIR AUTORIZAÇÃO PARA AS PESSOAS QUE ESTIVEREM DENTRO DA ÁREA ISOLADA. O usuário do isolamento é a autoridade máxima dentro da área isolada.</li> <li>✓ É obrigatório sinalizar e isolar a área para todos os trabalhos perigosos como: Trabalho em Altura, Trabalho a Quente, Trabalho com Içamento de Cargas, Escavações ou Demolições, dentre outras.</li> <li>✓ Para fazer a sinalização e o isolamento de uma área, deverá ser levado em consideração o tipo do provável invasor (pessoas, veículos pequenos, médios e grandes, máquinas como empilhadeiras, pás carregadeiras, dentre outras, raio de operação de cargas içadas etc.). A análise do padrão do isolamento deverá ser de acordo com o provável invasor. Lembre-se: o isolamento deve proporcionar tempo de reação para o invasor, evitando a colisão, a queda etc. e tempo de reação do usuário do isolamento.</li> <li>✓ No caso de sinalização e isolamento de vias de trânsito, o afunilamento deverá ser de acordo com a velocidade da via. Por exemplo, se a via for de 30 km/h, o afunilamento deverá começar a 30 metros de distância do ponto de trabalho.</li> <li>✓ De noite ou em locais escuros a sinalização e o isolamento deve ficar totalmente visível. Além de materiais refletivos, é obrigatório a utilização de materiais luminosos em toda área do isolamento.</li> <li>✓ Toda área isolada deverá dispor de local de entrada e saída de pessoas, devidamente sinalizada, para evitar a transposição da área de forma incorreta (pulando ou passando por baixo do isolamento).</li> <li>✓ É proibido utilizar manilha, pedra, tijolo, bloco ou qualquer outro material ou equipamento não projetado para sinalização e isolamento nas dependências da Vports.</li> <li>✓ Para trabalhos com içamento de carga toda área ao redor do equipamento de guindar deverá ser obrigatoriamente sinalizada e isolada. Toda área de atuação do içamento deverá ser isolada.</li> <li>✓ Se o isolamento da área implicar no fechamento temporário de caminhos de pessoas e veículos, um novo caminho seguro deverá ser obrigatoriamente definido, levando em consideração todos os riscos e perigos envolvidos no desvio. Os desvios deverão ser totalmente sinalizados.</li> <li>✓ Todo o perímetro do local de trabalho deverá estar devidamente sinalizado e isolado respeitando o local de entrada e saída de pessoas.</li> </ul>
----------------	--

**EM CASO DE EMERGÊNCIA, ACIONE O CCOM PELOS TELEFONES (27) 3359-8869 OU (27) 99902-8128**