

---

**PLANO DE EMERGÊNCIA INTERNO – PIPELINE****PIPELINE QUE INTERLIGA O TERMINAL DA NORDELA COM O  
CAIS COMERCIAL DE PONTA DELGADA**

---

**ANEXO C6 – TRABALHOS A FOGO**

---

As operações que possam produzir faíscas (soldaduras, cortes em tubagens, etc.) são frequentemente causadoras de incêndios. De forma a evitar a ocorrência desta situação, torna-se necessário cumprir com determinados procedimentos, tais como:

➤ **Antes de Iniciar os Trabalhos**

- ✓ Verificar se o material está em perfeitas condições de funcionamento e que a tensão utilizada é compatível com a da alimentação do parque.
- ✓ Procurar, no local onde vai executar o trabalho, se existem interfaces (tubagens, elementos estruturais, coberturas) com locais adjacentes
- ✓ Eliminar aberturas susceptíveis de deixar passar projecções incandescentes (passagem de canalizações, juntas, fissuras, etc.) utilizando, para tal, placas metálicas, areia ou outros materiais incombustíveis
- ✓ Afastar os materiais combustíveis do contacto com peças metálicas sobreaquecidas (canalizações, etc.)
- ✓ Quando os trabalhos se prolongarem por alguns dias, se possível, retirar material à volta do local de trabalho e/ou desviar os materiais combustíveis a uma distância de 10 metros
- ✓ Proteger a superfície exposta utilizando placas metálicas, elementos incombustíveis, coberturas molhadas ou outros materiais equivalentes
- ✓ Preparar e instalar os meios de combate a incêndios (extintores, carro de espuma)
- ✓ Comunicar o Coordenador do início da realização dos mesmos de forma a este colocar a Equipa de Intervenção sobre alerta
- ✓ Localizar os meios de Alarme (telefones, botoneiras de alarme) e de paragem de emergência do sistema de bombagem de produto (botoneira)
- ✓ Caso os trabalhos sejam efectuados em recipientes, tanques ou pipeline / tubagem com produtos inflamáveis ou explosivos:

---

**PLANO DE EMERGÊNCIA INTERNO – PIPELINE****PIPELINE QUE INTERLIGA O TERMINAL DA NORDELA COM O  
CAIS COMERCIAL DE PONTA DELGADA**

---

**ANEXO C6 – TRABALHOS A FOGO**

---

- Identificar o produto
- Esvaziar o local. Se for de um recipiente / tanque, através de bomba. Se for num pipeline / tubagem, através de sopragem com um gás inerte. Igualmente, no caso de pipeline, este pode ser esvaziado com a utilização de “pig”.
- Ventilar o reservatório

➤ ***Durante os Trabalhos***

- ✓ Manter qualquer tipo de material combustível o mais afastado possível da zona de calor
- ✓ Ter em atenção as projecções incandescentes e o local onde caem

➤ ***Fim dos Trabalhos***

- ✓ Verificar, localmente, as zonas sobreaquecidas e inspeccionar cuidadosamente o local de trabalho
- ✓ Deixar o local limpo de restos de materiais
- ✓ Arrefecer as partes susceptíveis de acumular o calor por algum tempo após o término dos trabalhos
- ✓ Apagar possíveis acendalhas
- ✓ Inspeccionar os locais vizinhos que comunicam com o local onde se efectuaram os trabalhos
- ✓ Manter uma vigilância após terminados os trabalhos
- ✓ Fazer uma ronda 1 hora após o término dos trabalhos