

# PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

Ficha de identificação e medidas de prevenção de riscos

## ATIVIDADES

### Projetores de Iluminação

#### RISCOS

- Eletrocussão;
- Radiações luminosas;
- Queimaduras;
- Incêndio;
- Explosão.



#### MEDIDAS DE PROTEÇÃO / PREVENÇÃO

- Nunca trabalhar a menos de 1,5m de distância do foco.
- Evitar olhar diretamente para a lâmpada, mesmo quando estiver a ligar o projetor.
- Jamais usar o projetor em fins diferentes para os quais foi concebido, designadamente para aquecer as mãos e muito menos para o aquecimento de alimentos.
- Evitar a colocação do projetor no pavimento.
- Assegurar que o projetor não contacta com superfícies húmidas.
- Providenciar a fixação eficaz do projetor utilizando o braço de amarração próprio e ancorando-o com parafusos. Não utilizar elementos condutores de eletricidade ou materiais facilmente combustíveis.
- As operações destas instalações deverão ser executadas por pessoal credenciado.
- Garantir que vidro de proteção da lâmpada se mantém íntegro e bem fixado.
- Desligar sempre o projetor da corrente elétrica para substituir a lâmpada, não esquecendo a recolocação do vidro no final.
- Cuidar para que no manuseamento do projetor não ocorram queimaduras das mãos ou outras partes do corpo.
- Prever caminhos para o cabo de ligação de modo a não constituir causa para tropeções suscetíveis de originar quedas ou choques contra objetos.
- Não utilizar projetores normais em locais onde existam materiais explosivos ou inflamáveis. Neste caso, apenas empregar modelos que disponham de características anti deflagrantes.
- Assegurar o bom estado de conservação do cabo de alimentação, da ficha de ligação e do interruptor, de modo a evitar a ocorrência de eletrização.
- Formação e informação em conformidade.
- Utilizar EPI's em conformidade.