



**SEMINÁRIO** ONLINE / LIVE STREAM

# Metodologias de Investigação de Avarias e Acidentes

22 ABRIL 2021



## FEEDBACK DOS PARTICIPANTES | EDIÇÕES ANTERIORES

"A forma motivadora e entusiasta com que a informação foi passada. Claro domínio do tema." Técnica Superior de Segurança (ISQ)

"Experiência do formador + perspetiva da segurança face à realidade atual." Técnico Superior (Tratolixo)

"Excelente orador com um conhecimento muito vasto e variado." Técnica Superior de SST (Infraquinta)

## ENQUADRAMENTO

A investigação de avarias, acidentes, disfunções, etc. é de uma forma genérica um processo complexo. Um acidente ou mesmo uma avaria pode ter imensos eventos que podem ter sido as causas. Uma análise detalhada de um acidente ou avaria pode revelar vários tipos de causas. A investigação normalmente conduz a causas diretas e indiretas que importa clarificar e depois permitir à organização concentrar no essencial.

Apesar da complexidade dos acidentes e das avarias, a maior parte deles podem ser prevenidos através da eliminação de uma ou mais causas e todas elas relacionadas com as pessoas. Desta forma importa, de forma simples, introduzir mecanismos de investigação que possam ser implementados e praticados nas organizações, introduzir uma cultura de pro-atividade e incrementar a redução da recorrência dessas avarias e acidentes.

A investigação de um acidente ou de uma avaria através de metodologias próprias pode determinar o que aconteceu, como e porquê e permitir introduzir medidas corretivas no sentido da melhoria contínua e de uma mudança de atitude.

## OBJETIVOS

Proporcionar aos participantes conhecimentos sobre as metodologias de investigação de causas de acidentes ou avarias.

## PROGRAMA

- Acidentes e avarias acontecem?!
- Metodologias de investigação de análise de causas
- Diagrama de "Ishikawa"
- Os 5 P's
- Motivar para investigar
- Análise e discussão de casos

## PÚBLICO-ALVO

- Técnicos superiores e técnicos de SST
- Responsáveis e Delegados de Segurança
- Responsáveis na área da manutenção
- Técnicos interessados em desenvolver investigações de avarias e acidentes

## **FORMADOR**

### ***Carlos Dias Ferreira***

Engenheiro Mecânico e Engenheiro de Segurança com pós-graduação e mestrado em SHST, especializado em ATEX, segurança contra incêndios, análise de riscos e investigador de acidentes do tipo incêndio e explosões industriais. O formador é ainda investigador nas metodologias ATEX e vogal técnico da CT 183 – Diretiva ATEX.

## **HORÁRIO**

09h00 – 13h00

## **INSCRIÇÕES**

Associados: 150 euros | Não Associados: 250 euros

Desconto adicional de 10% para inscrições efetuadas até 8 de Abril

- Inscrições on-line em [www.cogenportugal.com](http://www.cogenportugal.com) ou através do e-mail [cogen.portugal@cogenportugal.com](mailto:cogen.portugal@cogenportugal.com)
- Os valores mencionados estão isentos de IVA.
- A data limite para a receção de inscrições é o dia 20 de Abril de 2021.
- O número de inscrições é limitado.
- A inscrição só será válida após boa cobrança.
- A anulação da inscrição após o dia 20 de Abril de 2021 ou a não comparência na formação implica o pagamento da totalidade do valor da inscrição.

## **PAGAMENTOS**

- Por cheque à ordem da COGEN Portugal
- Por transferência bancária para o IBAN: PT50 0010 0000 17193120001 66

## **ASPETOS DIVERSOS**

- Modalidade de formação: Aperfeiçoamento / Aprendizagem.
- Formas de organização: Online / live stream
- A documentação será disponibilizada no decorrer da formação.

## **INFORMAÇÕES**

COGEN Portugal Associação Portuguesa para a Eficiência Energética e Promoção da Cogeração

Rua de Salazares, 842 • 4149-002 Porto

Telf.: +351 225 322 018 • Tlm: +351 936 153 310

[cogen.portugal@cogenportugal.com](mailto:cogen.portugal@cogenportugal.com)

[www.cogenportugal.com](http://www.cogenportugal.com)