

Ficha Descritiva

Métodos de Avaliação de Riscos

(30 horas)

Modalidade: E-learning



Rev. 00.20122019



Objetivos Pedagógicos

- Identificar e classificar os diferentes métodos de avaliação de riscos;
- Selecionar adequadamente os métodos de avaliação de riscos;
- Aplicar adequadamente pelo menos dois dos métodos de avaliação de riscos apresentados.

Conteúdo Programático / Carga Horário por módulo

Conteúdo	Carga horária
Módulo 1 – Avaliação de Riscos 1.1 Conceitos essenciais 1.2 A identificação de fatores de risco e a avaliação de riscos 1.3 Parâmetros da avaliação de riscos 1.4 Tipologia dos métodos de avaliação de riscos	5h de formação assíncrona
Módulo 2 – Métodos Quantitativos e Semi-Quantitativos 2.1- Método de Avaliação Simplificado 2.2. Árvore das Falhas (FTA)	15 h de formação assíncrona e 1h de

222 456 974 | 210 868 855
Porto • Estarreja • Palmela • Sines • Castro Verde
www.cedros.pt - cedros@cedros.pt



Ficha Descritiva

Métodos de Avaliação de Riscos

(30 horas)

Modalidade: E-learning



Rev. 00.20122019

2.3 Árvore de Eventos 2.4 Árvore de Causas 2.5 O Método Fine 2.6 Análise de Segurança na Execução do Trabalho (Job Safety Analysis) 2.7 Observação Planeada de Atividades 2.8 APR – Análise Preliminar de Riscos 2.9 O método HAZOP 2.10 Método What if...? 2.11 Listas de Verificação 2.12 Análise do Modo de Falhas e Efeitos (FMEA) 2.13 Outros	formação síncrona
Módulo 3 – Modelos Globais e Modelos Reativos 3.1 Modelos Globais 3.1.1 Modelo Sistémico 3.1.2 Métodos Gerais de Condições de Trabalho 3.2 Modelos Reativos 3.2.1 Métodos Estatísticos 3.2.2 A Análise dos Acidentes de Trabalho	5h de formação assíncrona
4 . Registo dos Resultados da Avaliação de Riscos	3h de formação assíncrona e 1h de formação síncrona

Forma de Organização da Formação

Desenvolvida no regime *e-learning* funciona em modo assíncrono e síncrono. Tem duas sessões síncronas relativas ao módulo 2 e 4 para esclarecimento de questões (com a duração de uma hora cada sessão, previamente calendarizada).

O formando tem um período temporal definido para a realização das lições e trabalhos, podendo entrar na plataforma nos dias/horas que lhe forem mais convenientes, dentro desse período.

222 456 974 | 210 868 855
Porto • Estarreja • Palmela • Sines • Castro Verde
www.cedros.pt - cedros@cedros.pt



Ficha Descritiva

Métodos de Avaliação de Riscos

(30 horas)

Modalidade: E-learning



Rev. 00.20122019

Cada módulo é composto por:

- Lições (slides intercalados com questões de resposta fechada);
- Fóruns;
- Trabalho ou teste final

Metodologias de Formação

Os métodos a utilizar serão o expositivo, interrogativo, demonstrativo e participativo/ativo.

Metodologias de Avaliação das Aprendizagens

Cada módulo tem uma componente de avaliação contínua e uma componente de avaliação final, conforme expresso na tabela infra.

Tipo de Avaliação	Caracterização	Ponderação na avaliação final do módulo
Avaliação Contínua	Corresponde à realização/participação nas lições e fóruns do elemento	40%
Avaliação Final	Corresponde à realização do trabalho final ou teste do módulo	60%

Para obter aproveitamento no curso o formando deverá obter pelo menos 50% na classificação de cada módulo.

A nota final corresponde à média da classificação obtida nos 4 módulos.

Recursos pedagógicos/Espaços e equipamentos

Para a realização do curso os formandos deverão ter acesso a um computador e internet, devendo ter um browser atualizado e sendo recomendado a utilização do Firefox para as sessões síncronas.

Os formandos terão acesso a:

- Slides por módulo;
- Manual por módulo;
- Documentação complementar (por exemplo, guias e legislação complementar, quando aplicável).

222 456 974 | 210 868 855
Porto • Estarreja • Palmela • Sines • Castro Verde
www.cedros.pt - cedros@cedros.pt



Ficha Descritiva

Métodos de Avaliação de Riscos

(30 horas)

Modalidade: E-learning



Rev. 00.20122019

Público-alvo:

Gestores de Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho; Consultores de Sistemas de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho; Técnicos e Técnicos Superiores de Segurança no Trabalho; Auditores internos do Sistema de Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho.

Duração Total do Curso: 30 horas

222 456 974 | 210 868 855

Porto • Estarreja • Palmela • Sines • Castro Verde

www.cedros.pt - cedros@cedros.pt

