



# FORMAÇÃO

## Avaliação do Ciclo de Vida e Certificações Ambientais

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

#### Módulo 1 – Introdução à problemática ambiental – 2 h

- Enquadramentos dos desafios sociais
- Princípios das normas ISO 14040/44
- Enquadramento legal e vantagens da avaliação de ciclo de vida para os produtos e para os processos.

#### Módulo 2 – Metodologia de avaliação do ciclo de vida (ISO 14040/44) - 4 h

- Apresentação do SimaPro;
- Apresentação do caso de estudo;
- Âmbito e objetivo;
- Inventário do ciclo de vida;
- Avaliação do impacto ambiental;
- Interpretação dos resultados.

#### Módulo 3 – Certificações ambientais do produto – 2 h

- Pegada ambiental do produto;
- Declaração ambiental do produto;
- Pegada de carbono do produto;
- Casos de estudos de estudo: produtos em plástico e produtos em metal.

### OBJETIVO

#### GERAL

Dotar o formando dos conhecimentos necessários para compreender os conceitos básicos de avaliação de ciclo de vida e do software SimaPro. Dotar o formando de conceitos básicos sobre certificações ambientais com base em avaliação ambiental do produto.

### OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Compreender os desafios sociais e como a avaliação do ciclo de vida pode ajudar a vencê-los;
- Saber identificar e usar os termos de avaliação do ciclo de vida;
- Saber distinguir as etapas e as tarefas a desempenhar dentro de cada etapa da avaliação do ciclo de vida;
- Saber caracterizar as diversas certificações ambientais.

<b>METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO E AVALIAÇÃO</b>	<p><b>Metodologias de Formação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Método Ativo.</li> </ul> <p><b>Avaliação</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No primeiro momento: Questionário de Expetativas aos Formandos;</li> <li>• Autoavaliação Diagnóstica;</li> <li>• No segundo momento: Questionário de Avaliação da Ação e autoavaliação final.</li> </ul> <p>Formação Contínua/Atualização/Formação Teórica</p>
<b>MODALIDADE FORMAÇÃO E FORMA DE ORGANIZAÇÃO FORMADOR/A</b>	Ana Pires
<b>DESTINATÁRIOS</b>	<p>Ativos com funções de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestores de QAS, engenharia de produto e de processo, sem formação prévia de avaliação de ciclo de vida.</li> </ul>
<b>DURAÇÃO E DATAS</b>	<p>8 h- Misto</p> <p>1ª sessão: 6/12/2022, terça-feira, das 16h às 18h</p> <p>2ª sessão: 7/12/2022, quarta-feira, das 16h às 18h</p> <p>3ª sessão: 13/12/2022, terça-feira, das 16h às 18h</p> <p>4ª sessão: 14/12/2022, quarta-feira, das 16h às 18h</p>
<b>DATA LIMITE DE INSCRIÇÃO</b>	02/12/2022
<b>VALOR DA INSCRIÇÃO</b>	<p>Associados*: 100€ / Não associados: 130€ (valores Isentos de IVA)</p> <p>*Centimfe, Cefamol, Poolnet e APIP</p> <p>Associados sem descontos adicionais</p> <p>A partir da 2ª inscrição por empresa, 10% desconto ( Não associados)</p>
<b>DIREITOS DOS FORMANDOS</b>	<p>Certificado de frequência de Formação e</p> <p>Documentação de suporte aos conteúdos programáticos</p>
<b>LOCAL DE REALIZAÇÃO</b>	Instalações do CENTIMFE – Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos
<b>FICHA DE INSCRIÇÃO</b>	Online
<b>CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO</b>	<p>N.º mínimo de participantes: 08 (O Centimfe reserva-se o direito de cancelar o curso, caso o nº de participantes seja inferior);</p> <p>Sempre que o número de inscrições ultrapasse o número de vagas disponíveis, será realizada uma seleção de formandos tendo em consideração os seguintes critérios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abranger o maior número de empresas possível, se a empresa assim o entender, será considerada a sua prioridade entre os inscritos</li> <li>• Prioridade a ativos de empresas associadas</li> <li>• Elegibilidade do formando de acordo com os critérios e perfil definidos para os destinatários do curso de formação, função desempenhada na empresa e nº anos na função;</li> <li>• Ordem cronológica de receção das inscrições</li> </ul> <p>Confirmação - Após a inscrição, será confirmada por email a participação dos formandos selecionados e não selecionados;</p>



Ana Carreira  
formacao@centimfe.com  
244 545 600

## CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Cancelamento da inscrição - Deverá ser comunicada por escrito para [formacao@centimfe.com](mailto:formacao@centimfe.com) até 2 dias antes do inicio do curso. A partir deste período é cobrado o valor total da inscrição.

Pagamento: Após confirmação do curso, o formando ou empresa deverão efetuar o pagamento da inscrição, por cheque à ordem de Centimfe ou por transferência bancária para o IBAN: PT50 00 33 0000000 57530992 05.



Ana Carreira  
[formacao@centimfe.com](mailto:formacao@centimfe.com)  
244 545 600

