



FORMAÇÃO

Avaliação do Ciclo de Vida e Pegada de Carbono (25 horas)

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1 – Introdução à ACV e à pegada do carbono – 4 h

- Definição de ACV
- Tipos de ACV
- Como elaborar uma ACV
- Norma ISO 14040/44
- Norma ISO da pegada do carbono
- Apresentação do SimaPro

Módulo 2 – Âmbito e objetivo - 4 h

- Âmbito e objetivo
- Fronteiras
- Bases de dados: Ecoinvent
- Pressupostos
- Preparação do caso de estudo a ser desenvolvido pelos formandos

Módulo 3 – Inventário do ciclo de vida – 4 h

- Estrutura do inventário do ciclo de vida
- Preparação da recolha de informação
- Alocação ou distribuição
- Estruturação do caso de estudo no SimaPro

Módulo 4 – Inventário do ciclo de vida – caso de estudo – 4 h

- Estruturação do caso de estudo no SimaPro
- Inventariação dos processos
- Alocação ou distribuição do inventários
- Primeiros cálculos

Módulo 5 – Avaliação do impacto do ciclo de vida – 4 h

- Abordagem dos sistemas de avaliação
- Categorias de impacto
- Modelos de caracterização
- Dos impactes aos danos
- Etapas opcionais da avaliação do impacto
- Avaliação do impacto do caso de estudo

Módulo 6 – Interpretação dos resultados no apoio à decisão – 5h

- Análise de incerteza e de sensibilidade
- Calcular e caracterizar a incerteza
- Tomar decisões informadas
- Conclusão do caso de estudo

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.

OBJETIVO ESPECÍFICOS

- 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.

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO E AVALIAÇÃO	<p>Metodologias de Formação</p> <ul style="list-style-type: none"> • Método Ativo. • Método expositivo • Método interrogativo <p>Avaliação</p> <ul style="list-style-type: none"> • No primeiro momento: Questionário de Expetativas aos Formandos; • Autoavaliação Diagnóstica; • No segundo momento: Questionário de Avaliação da Ação e autoavaliação final.
MODALIDADE FORMAÇÃO E FORMA DE ORGANIZAÇÃO	Formação Contínua/Atualização/Formação Teórica
FORMADOR/A	Ana Pires
DESTINATÁRIOS	Gestores de QAS, engenharia de produto e de processo, sem formação prévia de avaliação de ciclo de vida.
DURAÇÃO E DATAS	<p>25 Horas</p> <p>De 20/04/2023 a 01/06/2023</p> <p>Horário: Quintas-feiras das 9:00h às 13:00h</p>
DATA LIMITE DE INSCRIÇÃO	17/04/2023
VALOR DA INSCRIÇÃO	<p>Associados*: 250 € / Não associados: 280€ (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>
DIREITOS DOS FORMANDOS	Certificado de frequência de Formação e Documentação de suporte aos conteúdos programáticos
LOCAL DE REALIZAÇÃO	Instalações do CENTIMFE – Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos
FICHA DE INSCRIÇÃO	Online



Ana Carreira
formacao@centimfe.com
244 545 600

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

N.º mínimo de participantes: 12
(O Centimfe reserva-se o direito de cancelar o curso, caso o n.º de participantes seja inferior);

Sempre que o número de inscrições ultrapasse o número de vagas disponíveis, será realizada uma seleção de formandos tendo em consideração os seguintes critérios:

- Abranger o maior número de empresas possível, se a empresa assim o entender, será considerada a sua prioridade entre os inscritos
- Prioridade a ativos de empresas associadas
- Elegibilidade do formando de acordo com os critérios e perfil definidos para os destinatários do curso de formação, função desempenhada na empresa e n.º anos na função;
- Ordem cronológica de receção das inscrições

Confirmação - Após a inscrição, será confirmada por email a participação dos formandos selecionados e não selecionados Cancelamento da inscrição - Deverá ser comunicada por escrito para formacao@centimfe.com até 2 dias antes do início 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
244 545 600