

Ecoeficiência e lean manufacturing

📅 23 de abril

🕒 09h00 – 18h00 (08 horas)

📍 Centro Empresarial da Marinha Grande

INSCRIÇÕES ATÉ 17/ABR

DESTINATÁRIOS

Quadros Técnicos das Empresas (licenciados e não licenciados)

VALOR DA INSCRIÇÃO

Ação gratuita

FORMADOR

Rafael Pastor - Matemático, com especialização em Estatística, iniciou a sua carreira profissional na Universidade de Valência como professor de Estatística, tendo sido, pelo caminho, responsável pelo Departamento de Estatística e Matemática das Operações Financeiras na Escola Superior de Estudos Empresariais de Valência, CEO do CEP (Centro de Formação e Implementação do SPC), CEO do Management Fórum ATESA e fundador da revista Fórum Calidad. Em 1978 foi contratado enquanto formador e consultor especializado pela Ford - experiência que lhe permitiu trabalhar com nomes como Deming, Ishikawa ou Taguchi. Como uma extensa lista de artigos científicos publicados, é ainda coautor do livro "Mejora Continua, Contrucción de Organizaciones Orientadas a Resolver Problemas" e do framework "Pipes and Puddles©".

COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA

Sandra Pereira

Email: formacao@cefamol.pt

Tel: 244 575 150

OBJETIVO GERAL

Capacitar os participantes para compreenderem e aplicarem os princípios da ecoeficiência e do Lean Manufacturing, visando a integração de práticas sustentáveis nos processos industriais, com foco na redução de desperdícios, aumento da eficiência operacional e minimização do impacto ambiental.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Compreender os princípios da ecoeficiência e sua importância na gestão empresarial contemporânea
- Identificar oportunidades de integração da sustentabilidade nos processos industriais, alinhadas com os objetivos de negócio
- Adquirir conhecimentos sobre Lean Manufacturing e sua aplicação na fabricação de moldes
- Reconhecer os sete desperdícios do Lean e sua relevância na busca pela eficiência operacional
- Desenvolver estratégias para integrar os princípios da ecoeficiência e do Lean Manufacturing, visando otimizar processos e reduzir impactos ambientais
- Analisar casos de estudo que exemplifiquem a implementação bem-sucedida de práticas sustentáveis e Lean Manufacturing
- Utilizar ferramentas para avaliação de desempenho, com foco na eficiência operacional e na sustentabilidade
- Desenvolver métricas sustentáveis para monitorar e avaliar o desempenho ambiental e operacional
- Elaborar estratégias de implementação e melhoria contínua, alinhadas com os princípios da ecoeficiência e do Lean Manufacturing

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Princípios da Ecoeficiência
- Integração da Sustentabilidade nos Processos
- Introdução ao Lean Manufacturing
- Os 7 Desperdícios do Lean
- Estratégias para Integrar Ecoeficiência e Lean
- Implementação - casos de estudo
- Ferramentas para Avaliação de Desempenho
- Desenvolvimento de Métricas Sustentáveis
- Estratégias de implementação e melhoria contínua

METODOLOGIAS DE AVALIAÇÃO

Método expositivo e interrogativo.

Nesta formação dar-se-á preferência ao método expositivo, mas sempre que necessário será também utilizado o método interrogativo, através da formulação de questões para reflexão em grupo.

Previamente ao início da ação é realizado um questionário de avaliação das expectativas e, no final, todos os intervenientes deverão preencher um questionário de avaliação da sua satisfação com a formação realizada.

MODALIDADE DE FORMAÇÃO

Formação presencial.

RECURSOS PEDAGÓGICOS

A formação será desenvolvida com a integração de todos os recursos didático-pedagógicos necessários a uma formação de qualidade, nomeadamente:

- Quadro e computador com ligação à internet;
- Documentação de apoio;
- Caneta e bloco para notas.

ESPAÇO E EQUIPAMENTO

Sala com boa luminosidade, ventilação, temperatura e isolada de ruídos. Espaço equipado com os recursos didáticos necessários.

MODALIDADE DE FORMAÇÃO

Formação contínua não inserida no Catálogo Nacional de Qualificações.

CERTIFICAÇÃO

Para a conclusão com sucesso e obtenção do Certificado de Formação Profissional (CFP) é necessária uma **assiduidade mínima de 90 %** da duração da ação. O CFP é emitido no SIGO, de acordo com o modelo publicado na Portaria n.º 474/2010, de 08 de julho.

Será disponibilizada aos formandos (após o final da ação) a documentação de apoio às aprendizagens.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Documentos necessários

Registo da empresa na plataforma online e preenchimento integral da ficha de inscrição / colaborador.

O número de participantes é limitado.

Cancelamentos:

Devem ser comunicados, por escrito, para formacao@cefamol.pt, até 3 dias antes da data de realização da ação. A CEFAMOL admite uma substituição à presença do inscrito.

*CONDIÇÕES ESPECIAIS

Dada a limitação de participantes, a CEFAMOL reserva-se o direito de não aceitar a totalidade das inscrições, dando prioridade a um formando por empresa, de forma a abranger o maior número de empresas possível.

Considera-se ainda a aplicação dos seguintes critérios de seleção:

- ativos de empresas associadas da CEFAMOL e do CENTIMFE, com situação financeira devidamente regularizada (será admitido um participante por empresa);
- empresas do cluster “Engineering & Tooling” ou que desenvolvam atividades complementares;
- perfil em conformidade com os destinatários da ação;
- ordem cronológica de receção das inscrições.

Após este processo de seleção, será confirmada por email a participação dos formandos selecionados e não selecionados.