



DEFEITOS EM PEÇAS PLÁSTICAS

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Módulo 1 - Processo de injeção. Sistematização dos parâmetros a controlar e a sua influência nas características das peças.

Interpretação das velocidades, pressões e temperaturas usadas em todas as fases do processo, incluindo a preparação dos materiais (ex: desumidificação), os parâmetros da máquina de injeção e os do molde. – 4,5 horas

Módulo 2 - Interpretação de defeitos em peças provocados por defeitos nas matérias-primas (ou especificação inadequada das mesmas) e por erros na manipulação e na preparação dos materiais.

Casos práticos (que podem ser propostos pelos formandos). - 4,5 horas

Módulo 3 - Interpretação de defeitos em peças provocados por erros de conceção do molde e/ou pela seleção errada de máquina de injeção e restantes ferramentas inerentes ao processo.

Casos práticos (que podem ser propostos pelos formandos). - 4,5 horas

Módulo 4 - Interpretação de defeitos em peças provocados por erros do processo de injeção, atribuíveis a erros na definição nos parâmetros de fabrico.

Casos práticos (que podem ser propostos pelos formandos). - 4,5 horas

OBJETIVOS

. Perceber a influência de cada variável do processo de injeção, bem como a importância da preparação dos materiais e das ferramentas para o processo e utilizar metodologias para interpretar defeitos relacionando-os com as suas prováveis causas.

. Saber usar métodos e técnicas para procurar soluções para defeitos em peças plásticas aplicando medidas preventivas e corretivas para os evitar e/ou corrigir.

METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO E AVALIAÇÃO

Método ativo, expositivo e interrogativo.

Avaliação

No primeiro momento: Questionário de Expetativas aos Formandos; Auto-avaliação

Diagnóstica

No segundo momento: Questionário de Avaliação da Ação; Auto-avaliação final

**MODALIDADE FORMAÇÃO E
FORMA DE ORGANIZAÇÃO**

Formação Contínua/Atualização.
Formação Presencial.

FORMADOR

Eng. Pedro Brandão - Licenciado em Engenharia Química pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto com especialização em Química Macromolecular. Consultor técnico na área dos plásticos e moldes

DESTINATÁRIOS

Engenheiros e técnicos operacionais de empresas de moldação e/ou fabrico de moldes para materiais plásticos por injeção.

DURAÇÃO E DATAS

18 Horas – 07, 08, 14 e 15 maio 2019 das 14:00 às 18H30

DATA LIMITE DE INSCRIÇÃO

03 de maio de 2019 (inscrição online)

VALOR DA INSCRIÇÃO

Associados: 250€ / Não associados: 290€ (valores Isentos de IVA)

Associados sem descontos adicionais

A partir da 2ª inscrição por empresa, 10% desconto

Centimfe, Cefamol, Poolnet e APIP

DIREITOS DOS FORMANDOS

Certificado de frequência de Formação e
Documentação de suporte aos conteúdos programáticos

LOCAL DE REALIZAÇÃO

CENTIMFE – Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos
- Zona Industrial do Casal da Lebre
Rua da Espanha, Lote 8
2430-028 Marinha Grande

**CONDIÇÕES DE
PARTICIPAÇÃO**

N.º mínimo de participantes: 8 (O Centimfe reserva-se o direito de cancelar o curso, caso o nº 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 nº 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

