

POMP (Polímeros e operação de máquina de processamento)

Código	CHPOMP01
Área temática	Indústria farmacêutica
Objetivos	Formação em polímeros e operação de máquinas de processamento de polímeros (extrusão/sopro e termoformação)
Requisitos	Nenhum
Público-alvo	Profissionais do ramo e jovens à procura do primeiro emprego
N.º potencial de interessados	12
N.º de horas	30
N.º de edições	6
Follow up	Nenhum
Conteúdos programáticos	<p>Este curso pretende preparar os formandos para a tecnologia e metodologias de processamento de polímeros.</p> <p>Serão abordados as estruturas dos materiais poliméricos, seu comportamento e propriedades.</p> <p>Estudar o efeito da temperatura e esforços num material polimérico.</p> <p>Tecnologias de processamento dos materiais poliméricos.</p> <p>Máquinas de extrusão e sua tecnologia.</p> <p>Produção de peças por extrusão e defeitos que possam surgir nesta tecnologia.</p> <p>Agregar a tecnologia de sopro à tecnologia de extrusão.</p> <p>Processamento por termoformação e defeitos mais comuns que ocorrem.</p> <p>Preparação para a resolução de problemas relacionados com os equipamentos de processamento de polímeros e avaliação e correção de defeitos nas peças.</p>
Corpo docente	1 professor internacional 2 técnicos licenciados
Parceiros	IEFP, CIM, CM Mortágua, CM Tondela, Fresenius-Kabi/ Labesfal
Metodologias de aprendizagem	Metodologias de aprendizagem ativa, com incorporação do desenvolvimento de soft skills, contando com uma forte participação de formadores das empresas do consórcio, em todas as fases (conceção, lecionação e pós-lecionação) promovendo a integração dos ativos formados.
Potencial de empregabilidade	100%