

## POMP (Polímeros e operação de máquina de processamento)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Código</b>                        | CHPOMP01   |
| <b>Área temática</b>                 | Indústria farmacêutica   |
| <b>Objetivos</b>                     | Formação em polímeros e operação de máquinas de processamento de polímeros (extrusão/sopro e termoformação)  |
| <b>Requisitos</b>                    | Nenhum   |
| <b>Público-alvo</b>                  | Profissionais do ramo e jovens à procura do primeiro emprego   |
| <b>N.º potencial de interessados</b> | 12   |
| <b>N.º de horas</b>                  | 30   |
| <b>N.º de edições</b>                | 6  |
| <b>Follow up</b>                     | Nenhum   |
| <b>Conteúdos programáticos</b>       | <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> |
| <b>Corpo docente</b>                 | 1 professor internacional<br>2 técnicos licenciados  |
| <b>Parceiros</b>                     | IEFP, CIM, CM Mortágua, CM Tondela, Fresenius-Kabi/ Labesfai   |
| <b>Metodologias de aprendizagem</b>  | 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.  |
| <b>Potencial de empregabilidade</b>  | 100%   |