

MLPF (Materiais, Ligações e Processos de Fabrico)

Código	ETMEA01
Área temática	529 Engenharia e técnicas afins – Mecânica industrial
Objetivos	Formação em Materiais, Ligações e Processos de Fabrico
Requisitos	Conhecimentos de Física ao nível do ensino secundário
Público-alvo	Jovens STEAM e adultos à procura de actualização ou evolução nos conhecimentos
N.º potencial de interessados	15
N.º de horas	30 (1 microcreditação)
N.º de edições	2 por ano
Follow up	Creditação de módulos dos CTeSPs em MI e em TAut
Conteúdos programáticos	Materiais metálicos, poliméricos e cerâmicos. Processos de ligação: rebites, parafusos e soldadura; Processos de fabrico: conformação, corte por arranque de apara; soldadura e brasagem
Corpo docente	1 professor internacional/europeu 1 técnico licenciado 1 auxiliar de laboratório
Parceiros	AE Gouveia, Akwel Tondela, Certenergia, Costalberica, EP Vouzela, EP Tondela, ES Viriato, Faurécia Nelas (EDA - Estofagem de Assentos Unipessoal), Felmica, Infaimon, Luso Finsa, Purever, Radar D'ideias Unip Lda, Tojaltec (em anexo- Memorandos de Entendimento)
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 activos formados.
Estratégias e planos de comunicação/divulgação	
Modalidade	100% presencial
Equipamentos necessários	Equipamentos oficiais, Equipamentos demonstração, consumíveis
Potencial de empregabilidade	100%