



Unidade 3: Fabrico Aditivo e impressão 3D na indústria 4.0

Sub-unidade 3.1: Conceitos Básicos de FA e Impressão 3D

Atividade 1: Conceitos básicos sobre FA e Impressão 3D

Resultados da aprendizagem	Conhecimentos	Aptidões	Responsabilidade e autonomia
	<ul style="list-style-type: none"> • Conceitos básicos sobre MA e Impressão 3D na Indústria 4.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar e compreender os conceitos de MA e Impressão 3D na Indústria 4.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Esclarecer e divulgar junto dos seus alunos o potencial de utilização das tecnologias de MA e impressão 3D
Tipo de atividade	<input checked="" type="checkbox"/> PDF <input type="checkbox"/> PowerPoint <input type="checkbox"/> Imagem/Infográfica <input type="checkbox"/> Vídeo		<input checked="" type="checkbox"/> Teste de conhecimentos/Questionário <input type="checkbox"/> Jogo <input type="checkbox"/> Outra (descrever)
Duração	120 min		
Atividade (será carregada e estará disponível via Moodle para ser visionada pelos formandos)	<p>Nesta atividade os formandos irão aprender os principais conceitos relativos aos processos de fabrico aditivo (FA) e Impressão 3D.</p> <p>Para completar a atividade, por favor siga os passos seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ler o capítulo 3.1 (Conceitos básicos de FA e Impressão 3D) do documento em PDF intitulado "UNIDADE 3 - Fabrico aditivo e impressão 3D na Indústria 4.0". 2. Realizar o respetivo exercício de autoavaliação. 		
Avaliação	Exercício de autoavaliação de conhecimentos		
Recursos necessários	Computador		
Para saber mais	O último capítulo do documento "UNIDADE 3 - Fabrico aditivo e impressão 3D na Indústria 4.0" contém as referências bibliográficas dos elementos da literatura que serviram de base à elaboração deste resumo.		

