



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

Subunidade 3.4: Vantagens e desvantagens do FA e impressão 3D na Indústria 4.0

Atividade 4: Vantagens e desvantagens do FA e impressão 3D na Indústria 4.0

Resultados da aprendizagem	Conhecimentos	Aptidões	Responsabilidade e autonomia
	<ul style="list-style-type: none"> Conhecimentos fundamentais de FA e impressão 3D na Indústria 4.0: benefícios e limitações da tecnologia 	<ul style="list-style-type: none"> Identificar e compreender os benefícios e as limitações das tecnologias de FA e impressão 3D quando comparadas com métodos de manufatura tradicional 	<ul style="list-style-type: none"> A escolha por tecnologias de impressão 3D apenas quando se apresentarem vantagens relativamente aos métodos convencionais.
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 sobre as vantagens e desvantagens das tecnologias de FA e impressão 3D na Indústria 4.0.</p> <p>Para completar esta atividade, por favor siga os passos seguintes:</p> <ol style="list-style-type: none"> Ler o capítulo 3.4 - "Vantagens e desvantagens do fabrico aditivo e da impressão 3D na Indústria 4.0" - do documento em PDF intitulado "UNIDADE 3 - Fabrico aditivo e impressão 3D na Indústria 4.0". 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.		

