

**Critérios de Avaliação disciplina de Materiais e Tecnologias 12.ºano
2021/22**

(de acordo com a Portaria 226-A/2018, de 7 de agosto)

Competências	Domínios	Perfil dos Alunos (áreas de competência)	Descritores de Desempenho	Instrumentos	Ponderação
Conhecer materiais, tecnologias de produção e processos de reciclagem.	Apropriação e Reflexão	Construção de pensamento crítico e pensamento criativo (procurar novas soluções e aplicações).	Domínio de materiais e de meios atuantes; aplicação das tecnologias dos materiais às tarefas propostas; índice criativo.	<i>Avaliação sumativa</i>	75%
Descrever, analisar e interpretar aspetos científicos, tecnológicos e ambientais.	Interpretação e Comunicação	Resolver problemas: processos de encontrar respostas para uma nova situação		Exercícios de identificação/caracterização (2/3 por semestre)	
Aplicar técnicas e processos de fabrico na realização dos trabalhos práticos.	Experimentação e Criação	Desenvolvimento da sensibilidade estética.	Pesquisa (quantidade e relevância); textos produzidos (organização das ideias, capacidade de argumentação, domínio da redação na língua portuguesa); índice criativo.	Trabalhos práticos/ projetos (2/3 por semestre)	20%
Atitudes	Desenvolvimento Pessoal e Social	Relacionamento Interpessoal Desenvolvimento pessoal e autonomia		Dissertação sobre um tema proposto	
				<i>Avaliação formativa</i>	
				Trabalhos individual e/ou em grupo	
				Portfolio	
				• Grelha de registo dos descritores de desempenho	5%
Construção da classificação ao longo do ano letivo		A avaliação é contínua e sem ponderação diferenciada nos dois semestres			

