

**EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA***Grupo de Artes e Tecnologias – Ensino Secundário*Disciplina de **Materiais e Tecnologias****Critérios Específicos de Avaliação**Ano Letivo **2020 / 2021**

Parâmetros definidos em grupo disciplinar; os pesos atribuídos nas várias atividades da disciplina apresentam-se da seguinte forma:

Operacionalização das Aprendizagens Essenciais	Organizador / Domínios																					
	Conhecimentos					Capacidades					Atitudes											
	Apropriação e Reflexão					Experimentação e Criação					Interpretação e Comunicação											
	Conhecer e planear CIP EJAF – Colaborar, Intervir e Pensar	Mobilizar e Compreender fenómenos científicos e técnicos	Imaginar e criar produtos e sistemas	Analisar , interpretar e sistematizar a informação	Utilizar processos e metodologias para produção e fabricação de produtos	Manipular e manusear materiais e instrumentos diversificados	Consolidar hábitos de trabalho, identificando requisitos técnicos , condicionalismos e recursos para a concretização de projectos fazendo escolhas	Conhecer, saber aplicar e recriar as diversas classes de materiais e tecnologias CIP EJAF – Colaborar, Intervir e Pensar	Criar maquetas, modelos, protótipos e metodologias planificadas de trabalho	Experimentar materiais, técnicas e tecnologias tradicionais e novas	Visualizar e Comunicar	Responsabilidade	Cumprimento de regras e normas de segurança e higiene no trabalho	Persistência e empenho	Autonomia e sentido crítico	Interajuda e cooperação	Partilhar ideias, questionar soluções, utilizar diversos suportes de comunicação e meios físicos e digitais fazendo evoluir materiais e tecnologias aplicados no dia-a-dia	Organizar exposições com os projetos e produções multidisciplinares	Apresentar publicamente um portefólio de produto em forma digital e física CIP EJAF – Colaborar, Intervir e Pensar			
Diário Gráfico, pesquisa, investigação e criação	5%										10%											
Provas práticas/ Desafios	35%																					
Concretizações Experimentais						10%																
Trabalho de Projeto						20%																
Desenhos / Ideias com transversalidade com Des, HCArtes e GD A											10%								20%			
Design Industrial																						
Produção Artesanal																						
[DAC] Plástico Zero																						
Exposições e Concursos																						
Debate e Exposição																						
Portefólio e Atividades de Enriquecimento Curricular											10%								20%			
Totais dos Pesos																						