EXTERNATO JOÃO ALBERTO FARIA *Grupo de Artes e Tecnologias – Ensino Secundário*

Disciplina de Materiais e Tecnologias

Critérios Específicos de Avaliação Ano Letivo **2021 / 2022** 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%**																				
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																					
Totais dos Pesos	**40%**					**30%**					**10%**										**20%**

Pesos a atribuir às atividades a realizar ao longo do presente ano letivo, de forma a uniformizar a aplicação dos critérios de avaliação.

O Delegado de Grupo: _____EJAF, Julho de 2021