

Critérios Evidências de:	Descritores do PA	Organizador Domínio / Tema / Blocos / Módulos	Perfil de aprendizagens específicas Descritores de desempenho O aluno					Processos de recolha de informação	
			V	IV	III	II	I	Técnicas	Instrumentos
			é capaz de:		nem sempre é capaz de:		não é capaz de:		
Conhecimento ACPA (A, B, D, F, I) 15% .Resolução de problemas ACPA (A, B, C, D, F, I) 50% Comunicação ACPA (A, B, D, E, F, H, J) 15%	Conhecedor Investigador Criativo Sistematizador Autoavaliador Conhecedor Questionador Investigador Sistematizador Crítico/analítico Criativo Autoavaliador Conhecedor Crítico/analítico Sistematizador Comunicador Autoavaliador	Higiene e Segurança no Trabalho Materiais Ferramentas Metrologia Desenho técnico Metodologia Projetual	- Conhecer e utilizar um conjunto de medidas relacionadas com a higiene e segurança no local de trabalho - Investigar e conhecer, algumas características de materiais comuns (dureza, flexibilidade, resistência, elasticidade, plasticidade). - Investigar e conhecer diferentes formas de apresentação dos materiais no mercado. - Relacionar tipos de união com os materiais (ligações dos metais, ligações de madeira, colagem). - Avaliar o impacto ambiental provocado pelo processo de extracção das matérias-primas. - Investigar e conhecer as funções das principais ferramentas e utensílios de trabalho utilizados nas diversas áreas da fabricação / construção - Medir com rigor - Identificar a importância da precisão e do rigor nas medições. - Investigar e conhecer diversos tipos de grandezas, unidades de medida e instrumentos de medição. - Identificar, interpretar e realizar desenhos técnicos. - Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica de um objecto. - Distinguir e aplicar as diferentes fases da realização de um projecto (recolha de informação, planificação, preparação, fabricação/construção, montagem e avaliação). -- Criar um objecto a partir da reutilização de materiais					Testagem	Trabalhos realizados pelos alunos na aula Fichas de trabalho Trabalho de pesquisa Trabalhos realizados pelo aluno em casa Portefólio Trabalho de projeto Participação em exposições Participação e interação na aula Autoavaliação Grelhas de observação
								Análise de conteúdo	
								Observação	

Tecnologias de informação e comunicação

- Utilizar com eficácia as tecnologias de comunicação e Informação no desenvolvimento do seu trabalho (plataformas de processamento de texto/ imagem , plataformas de comunicação e de busca de informação)

Inquérito

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

<p>Relacionamento Interpessoal ACPA (E, F, G, J) 20%</p>	<p>Participativo/colaborador Respeitador da diferença/do outro Responsável Cuidador de si e do outro Autoavaliador</p>				
			<p>Colaborar / cooperar com os outros. Participar de forma construtiva.</p> <p>Respeitar as diferenças de características, crenças, culturas ou opiniões.</p> <p>Assumir compromissos (assiduidade/pontualidade; preservar o material que tem em sala de aula; fazer-se acompanhar do material diário e pontualmente solicitado; cumprir as tarefas da aula com empenho e concentração; cumprir as regras de conduta e de funcionamento da aula).</p> <p>Adotar regras de segurança de si e do outro, de preservação dos recursos materiais e do ambiente e aplica cuidados de higiene.</p> <p>Avaliar o seu desempenho.</p>		

A - Linguagens e textos | B - Informação e comunicação | C - Raciocínio e resolução de problemas | D - Pensamento crítico e pensamento criativo | E - Relacionamento interpessoal | F - Desenvolvimento pessoal e autonomia | G - Bem-estar, saúde e ambiente | H - Sensibilidade estética e artística | I - Saber científico, técnico e tecnológico | J - Consciência e domínio do corpo
PA - Perfil dos Alunos | ACPA - Áreas de Competências do Perfil dos Alunos