



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 2º Ciclo			
DOMÍNIO	DESCRIPTORIOS	PONDERAÇÃO	PROCESSO DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
PROCESSOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none">- Distingue as fases de realização de um projeto- Identifica e representa as necessidades e oportunidades tecnológicas decorrentes da observação e investigação de contextos sociais e comunitários- Identifica requisitos técnicos, condicionalismos e recursos para a concretização de projetos- Reconhece a importância dos protótipos e teste para o desenvolvimento de projetos- Comunica, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias e soluções, utilizando: esquemas, codificações e simbologias, assim como meios digitais com ferramentas de modelação e representação- Diferencia modos de produção, analisando os fatores de desenvolvimento tecnológico- Compreende a importância dos objetos técnicos face às necessidades humanas	30%	<ul style="list-style-type: none">- Caderno diário e/ou portefólio- Diário gráfico- Trabalhos Experimentais
RECURSOS E UTILIZAÇÕES TECNOLÓGICAS	<ul style="list-style-type: none">- Produz artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais e técnicos à ideia ou intenção expressa- Investiga, através de experiências, algumas características de materiais comuns- Manipula operadores tecnológicos de acordo com as suas funções, princípios e relações com as produções tecnológicas- Seleciona materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas- Cria soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais, tendo em atenção a sustentabilidade ambiental- Identifica fontes de energia e os seus processos de transformação- Colabora nos cuidados com o seu corpo e no cumprimento de normas de higiene e segurança na utilização de recursos tecnológicos	40%	<ul style="list-style-type: none">- Projetos- Grelhas- Questionário com recurso a plataformas digitais ou analógicas
TECNOLOGIA E SOCIEDADE	<ul style="list-style-type: none">- Reconhece o potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente, explicitando as suas funções, vantagens e impactos pessoais, sociais e ambientais- Compreende a evolução dos artefactos, objetos e equipamentos, estabelecendo relações entre o presente e o passado, tendo em conta contextos sociais e naturais que possam influenciar a sua criação, ou reformulação- Analisa situações concretas como consumidor prudente e defensor do património cultural e natural da sua localidade e região, manifestando preocupações com a conservação da natureza e respeito pelo ambiente	30%	



Agrupamento de Escolas Ordem de Sant' lago (Código 171037)