

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

(Ao abrigo do Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho, e da Portaria nº 223-A/2018, de 3 de agosto)

DEPARTAMENTO CURRICULAR DE EXPRESSÕES

DISCIPLINA DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA – 5º/6º ANO

PERFIL DE APRENDIZAGENS (AE E PASEO)

DESCRITORES DE DESEMPENHO / OPERATIVOS (PASEO)

Processos Tecnológicos

Distinguir as fases de um projeto: identificação, pesquisa, realização e avaliação.
Identificar/representar, necessidades e oportunidades tecnológicas.
Identificar requisitos técnicos, condicionalismos/recursos aplicados aos projetos.
Reconhecer a importância dos protótipos e teste para melhoria dos projetos.
Comunicar, através do desenho, formas de representação gráfica das ideias e soluções, utilizando: esquemas, codificações e simbologias e meios digitais.
Diferenciar modos de produção analisando os fatores de desenvolvimento tecnológico.
Compreender a importância dos objetos técnicos nas necessidades humanas.

Recursos e Utilizações Tecnológicas

Produzir artefactos, objetos e sistemas técnicos, adequando os meios materiais.
Apreciar as qualidades dos materiais através do exercício sistemático dos sentidos.
Selecionar materiais de acordo com as suas características físicas e mecânicas.
Investigar, através de experiências simples, algumas características de materiais.
Manipular operadores tecnológicos
Criar soluções tecnológicas através da reutilização ou reciclagem de materiais tendo em atenção a sustentabilidade ambiental.
Utilizar técnicas de transformação dos materiais identificando utensílio/ferramenta. -
Manipular operadores tecnológicos.
Identificar fontes de energia e processos de transformação.
Colaborar nos cuidados com o seu corpo e no cumprimento de normas de higiene e segurança na utilização de recursos tecnológicos.

Tecnologia e Sociedade

Reconhecer o potencial tecnológico dos recursos do meio ambiente pessoais, sociais e ambientais.
Compreender a evolução dos artefactos, objetos e equipamentos estabelecendo relações temporais nos contextos sociais e naturais.
Analisar situações concretas como consumidor prudente e defensor do património.

Indagador/ Investigador

Questionador
Comunicador
Criativo
Crítico/Analítico
Sistematizador/ organizador
Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado
Responsável/ autónomo
Participativo/ colaborador
Cuidador de si e do outro
Conhecedor/ sabedor/ culto/ informado
Respeitador da diferença/ do outro
Autoavaliador (transversal a todas as áreas)

TEMAS (OPCIONAL)	DOMÍNIOS (DE DESEMPENHO)	IMPORTÂNCIA RELATIVA	DESCRITORES DE DESEMPENHO
	Oralidade	20%	Identifica os conceitos da linguagem tecnológica, utilizando vocabulário específico. Partilha as suas ideias e participa respeitando as regras definidas para os diferentes contextos, relacionando-se de forma positiva com os outros.
			Investiga e aplica conhecimentos, conceitos e temáticas nas suas realizações tecnológicas. Experimenta, domina e aplica técnicas específicas da área tecnológica.
	Prática	80%	Manifesta criatividade/expressividade nos seus trabalhos. Participa e realiza os trabalhos com organização e empenho. Expressa ideias e opiniões utilizando linguagem adequada. Cumpe as regras definidas, respeitando os outros.

PERFIS DE APRENDIZAGENS					
- DESCRITORES POR NÍVEIS DE QUALIDADE DE DESEMPENHO -					
DOMÍNIOS (DESEMPENHO)	MUITO INSUFICIENTE 1	INSUFICIENTE 2	SUFICIENTE 3	BOM 4	MUITO BOM 5
Oralidade (20%)	Raramente utiliza os conceitos da linguagem tecnológica e não utiliza vocabulário específico. Não partilha as suas ideias e participa sem qualidade, não respeitando as regras definidas.	Utiliza poucas vezes os conceitos da linguagem tecnológica e utiliza poucas vezes vocabulário específico. Poucas vezes partilha as suas ideias e participa com pouca qualidade, não respeitando muitas vezes as regras definidas.	Utiliza (algumas vezes) os conceitos da linguagem tecnológica, utilizando, por vezes, vocabulário específico. Partilha algumas vezes as suas ideias e participa satisfatoriamente respeitando algumas vezes as regras definidas.	Utiliza muitas vezes os conceitos da linguagem tecnológica, utilizando bastantes vezes vocabulário específico. Partilha as suas ideias e participa com qualidade, respeitando bastantes vezes as regras definidas.	Utiliza quase sempre os conceitos da linguagem tecnológica, utilizando muitas vezes vocabulário específico. Partilha as suas ideias e participa com muita qualidade, respeitando sempre as regras definidas.
Prática (80%)	Não investiga, nem aplica conhecimentos e conceitos nas suas realizações tecnológicas. Não experimenta, domina nem aplica técnicas específicas da área tecnológica. Não manifesta criatividade/ expressividade nos seus trabalhos. Não participa, nem realiza os trabalhos com organização e empenho. Não expressa ideias nem opiniões e não utiliza linguagem adequada. Não cumpre as regras de funcionamento e de trabalho, relacionando-se de forma desadequada com os outros.	Investiga e aplica conhecimentos e conceitos nas suas realizações tecnológicas com pouca qualidade. Experimenta, domina e aplica técnicas específicas da área tecnológica com pouca qualidade. Manifesta pouca criatividade/ expressividade nos seus trabalhos. Participa e realiza os trabalhos com pouca organização e pouco empenho. Expressa poucas ideias e opiniões utilizando poucas vezes linguagem adequada. Cumpre poucas vezes as regras de funcionamento e de trabalho, relacionando-se de forma pouco satisfatória com os outros.	Investiga e aplica conhecimentos e conceitos nas suas realizações tecnológicas com alguma qualidade. Experimenta, domina e aplica técnicas específicas da área tecnológica com alguma qualidade. Manifesta alguma criatividade/ expressividade nos seus trabalhos. Participa e realiza os trabalhos com alguma organização e algum empenho. Expressa algumas ideias e opiniões utilizando algumas vezes linguagem adequada. Cumpre algumas vezes as regras de funcionamento e de trabalho, relacionando-se satisfatoriamente com os outros.	Investiga e aplica conhecimentos e conceitos nas suas realizações tecnológicas com bastante qualidade. Experimenta, domina e aplica técnicas específicas da área tecnológica com bastante qualidade. Manifesta bastante criatividade/ expressividade nos seus trabalhos. Participa e realiza os trabalhos com bastante organização e empenho. Expressa bastantes ideias e opiniões utilizando muitas vezes linguagem adequada. Cumpre muitas vezes as regras de funcionamento e de trabalho, relacionando-se bem com os outros.	Investiga e aplica conhecimentos e conceitos nas suas realizações tecnológicas com muita qualidade. Experimenta, domina e aplica técnicas específicas da área tecnológica com muita qualidade. Manifesta muita criatividade/ expressividade nos seus trabalhos. Participa e realiza os trabalhos com muita organização e muito empenho. Expressa muitas ideias e opiniões utilizando sempre linguagem adequada. Cumpre quase sempre as regras de funcionamento e de trabalho, relacionando-se muito bem com os outros.