



Aprovado em C. Pedagógico  
\_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

(Presidente do C. Pedagógico / Diretora do Agrupamento  
de Escolas de Albufeira Poente)

Afixado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

## INFORMAÇÃO - PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO (PEA) - Ano letivo 2021/2022

Ao abrigo do artigo 34.º da Portaria n.º 223-A/2018, de 3 de agosto

Duração da prova: 90 minutos

**2.º CICLO DO ENSINO BÁSICO**  
**5.º Ano de Escolaridade**

**DISCIPLINA:** Educação Tecnológica

### 1. Objeto de avaliação

Unidades temáticas	Conteúdos	Aprendizagens Essenciais / Competências
- Técnica e Tecnologia - Energia - Fabricação e construção	- Materiais – propriedades; - Energia - fontes de energia/recursos energéticos - Processos técnicos de fabrico e construção.	- Manipular operadores tecnológicos (de energia, movimento/mecanismos, estruturas resistentes) de acordo com as suas funções, princípios e relações com as produções tecnológicas. - Utilizar as principais técnicas de transformação dos materiais usados (união, separação-corte, montagem, conformação), identificando os utensílios e as ferramentas na realização de projetos - Identificar fontes de energia e os seus processos de transformação

### 2. Caracterização e estrutura da prova, critérios gerais de avaliação, cotações e material necessário

Caracterização e Estrutura da Prova	Crítérios gerais de classificação da prova	Cotações	Material necessário
Prova prática	a) domínio das técnicas; b) manuseamento de instrumentos, ferramentas e materiais;	Esboços e estudos	– Caneta ou esferográfica

<p><b>1 tarefa</b></p> <p>-Esboços e estudos</p> <p>- Fabricação/Construção</p> <p>- Identificação de fontes de energia e recursos energéticos.</p>	<p>c) rigor na execução e representação gráfica (esboços, projetos, medições, traçados, etc.);</p> <p>d) aplicação dos conceitos apreendidos com rigor técnico e científico;</p> <p>e) organização do espaço de trabalho;</p> <p>f) clareza e definição na interpretação dos enunciados (do que é pedido);</p> <p>g) relevância e quantidade/qualidade de estudos concretizados;</p> <p>h) criatividade e eficácia na resposta ao enunciado (realização);</p> <p>i) superação de dificuldades na realização do projeto;</p> <p>j) cuidado (regras de segurança) e higiene na execução do trabalho</p>	<p>20 pontos</p> <p>Fabricação/Construção</p> <p>70 pontos</p> <p>Identificação de fontes de energia e recursos energéticos</p> <p>10 pontos</p>	<p>(azul ou preta)</p> <p>– Lápis de grafite n.º 2 (HB)</p> <p>– Afia-lápis</p> <p>– Borracha</p> <p>– Régua (mínimo de 20 cm)</p> <p>– Tesoura</p> <p>– Cola universal</p> <p>– Compasso</p>
---	---	--	---