

Matriz da Prova Extraordinária de Avaliação
Educação Tecnológica
9.º ano

1. Objeto de avaliação
<p>A prova tem como objeto as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Educação tecnológica, com especial enfoque nas áreas de competências inscritas no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade e avalia o conjunto de aprendizagens desenvolvidas no 9.º ano, conjugando os conhecimentos no contexto dos domínios de referência:</p> <p>PROCESSOS TECNOLÓGICOS (Técnica e Objeto técnico)</p> <ul style="list-style-type: none">- MEDIÇÃO- COMUNICAÇÃO TECNOLÓGICA (Representação gráfica)- FABRICAÇÃO E CONSTRUÇÃO- MATERIAIS <p>O grau de exigência e o grau de aprofundamento estabelecidos nos critérios de classificação estão fundamentados nas Aprendizagens Essenciais definidas para a disciplina de Educação Tecnológica.</p>
2. Características e estrutura da prova
<p>Prova prática cuja resolução implica o uso de materiais e instrumentos e que incide sobre o trabalho prático produzido. A prova é constituída por uma tarefa que segue um conjunto de orientações para a concretização do trabalho, nos seguintes parâmetros: Análise do objeto técnico; Representação gráfica; Cotagem; Materiais; Fabricação/Construção.</p>
3. Critérios gerais de classificação
<p>Esta prova, sendo prática, implica a prestação das tarefas perante um júri que, em tempo real, observa e regista o desempenho do aluno, segundo os critérios estabelecidos.</p> <p>A classificação a atribuir a cada parâmetro resulta da aplicação dos critérios que se seguem:</p> <ul style="list-style-type: none">– Domínio das técnicas (cortes, recortes, dobragens, colagem, etc.).– Manuseamento de instrumentos e materiais.– Rigor na execução e apresentação gráfica (esboços, projetos, medições, traçados, etc.).

- Aplicação dos conceitos apreendidos com rigor técnico e científico.
- Clareza e definição na interpretação dos enunciados (do que é pedido).
- Relevância e quantidade/qualidade de estudos concretizados.
- Criatividade e eficácia na resposta ao enunciado (realização).
- Superação de dificuldades na realização do projeto.
- Cuidado (regras de segurança) e higiene na execução do trabalho.
- Organização do plano e espaço de trabalho.

A classificação final corresponde à média aritmética simples, arredondada às unidades, das classificações expressas em escala percentual de 0 a 100, convertida na escala de 1 a 5, de acordo com a tabela apresentada no ANEXO XII da Portaria n.º 223-A/2018, de 3 de agosto.

Trabalho/Projeto	Parâmetros	Cotações em pontos
TAREFA- Construção de um objeto técnico e comunicação gráfica	1.1 Esboços e Estudos	30 pontos
	1.2 Traçados geométricos	30 pontos
	1.3 Construção e Montagem	40 pontos
	Total:	100 pontos

4. Duração

Tempo previsto para a prova: 90 minutos.

5. Material autorizado

O aluno deve ser portador de:

- Uma folha de papel cavalinho A3;
- Caneta esferográfica;
- Lápis H (nº3);
- Borracha branca;
- Afia;
- Régua 50 cm;
- Esquadro;
- Tesoura;
- Cola de bisnaga;
- Materiais diversos (a fornecer pela escola)
- Compasso.