

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Educação Tecnológica (prática)

2022

2º Ciclo do Ensino Básico (Despacho Normativo n.º 7-A/2022, de 24 de março)

O presente documento divulga informação relativa à prova final do 2.º ciclo do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2022, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura da prova
- Critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o [Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória](#) e as [Aprendizagens Essenciais](#) de Educação Tecnológica (2º ciclo) do ensino básico.

A prova avalia o conjunto de conhecimentos e aprendizagens desenvolvidos no 2.º ciclo do Ensino Básico, na disciplina de Educação Tecnológica, passíveis de avaliação numa prova prática de duração limitada e incide sobre os seguintes **conteúdos**:

- Processos Tecnológicos (Tecnologia, técnica e objeto técnico);
- Medição;
- Materiais;
- Movimentos e Mecanismos;
- Fabricação e Construção

Características e estrutura da prova

Prova prática, cuja resolução implica a manipulação 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/projeto, nos seguintes parâmetros: Esboços e estudos; Fabricação/Construção; Descrição do funcionamento dos mecanismos.

A prova é cotada para 100 pontos.

Trabalho/Projeto	Parâmetros	Cotações em pontos
TAREFA 1 Construção de mecanismos com rodas dentadas elementares.	1.1 Esboços e estudos	20 pontos
	1.2 Fabricação/Construção	60 pontos
	1.3 Descrição do funcionamento dos mecanismos.	20 pontos
	Total:	100 pontos

Critérios gerais de classificação

Esta prova, sendo prática, implica a prestação das tarefas perante a presença de um júri que, em tempo real, observa e regista o desempenho do aluno, segundo os critérios estabelecidos.

A classificação a atribuir a cada parâmetro resulta da aplicação dos seguintes critérios:

- a) domínio das técnicas;
- b) manuseamento de instrumentos, ferramentas e materiais;
- c) rigor na execução e representação gráfica (esboços, projetos, medições, traçados, etc.);
- d) aplicação dos conceitos apreendidos com rigor técnico e científico;
- e) organização do espaço de trabalho;
- f) clareza e definição na interpretação dos enunciados (do que é pedido);
- g) relevância e quantidade/qualidade de estudos concretizados;
- h) criatividade e eficácia na resposta ao enunciado (realização);
- i) superação de dificuldades na realização do projeto;
- j) cuidado (regras de segurança) e higiene na execução do trabalho.

A classificação final da prova é expressa na escala percentual de 0 a 100, sendo a classificação final da disciplina convertida de acordo com as disposições regulamentares aplicáveis à oferta educativa e formativa.

Duração

A **prova prática** tem a duração máxima de 45 minutos

Material autorizado

Material requerido ao aluno:

- Caneta ou esferográfica (azul ou preta)
- Lápis de grafite n.º 2 (HB)
- Apara-lápis
- Borracha branca
- Régua (mínimo de 20 cm)
- Tesoura
- Cola universal (tubo)
- Compasso

Não é permitido o uso de corretor.