

INFORMAÇÃO - PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA
EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 3º CICLO DO ENSINO BÁSICO

Prova

9º Ano de Escolaridade

Ano letivo de 2025 / 2026

1. OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova tem por referência as orientações curriculares da Educação Tecnológica 7º e 8º anos - 3º ciclo do Ensino Básico - Departamento da Educação Básica, em vigor desde 2001, homologado (setembro de 2001) e as orientações curriculares da Educação Tecnológica - 9º ano - 3º ciclo do Ensino Básico - Departamento da Educação Básica, em vigor desde 2003, homologado (março de 2003) e Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho.

A prova desta disciplina permite avaliar a aprendizagem e os conteúdos, enquadrados nos módulos: informação, comunicação e representação gráfica; tecnologia cerâmica; tecnologia da embalagem; materiais; tecnologia e consumo e gestão de um produto.

A prova permite ainda avaliar o conhecimento do aluno assim como a sua capacidade de aplicar esse conhecimento na resolução de problemas práticos recorrendo à aplicação de técnicas/práticas.

O tipo de prova a realizar reveste a natureza de prova prática.

2. CARACTERÍSTICAS E ESTRUTURA

A prova apresenta três grupos correspondentes a sete componentes estruturais de conteúdos:

1. Informação, comunicação e representação gráfica
2. Tecnologia cerâmica
3. Tecnologia da embalagem
4. Materiais
5. Tecnologia e consumo
6. Gestão de um produto
7. Hortofloricultura

No Grupo I, avalia-se a aprendizagem no domínio da informação, comunicação e representação gráfica. Cotação 30 pontos.

No Grupo II, avaliam-se as capacidades e aptidões no domínio da tecnologia cerâmica recorrendo à utilização das técnicas/práticas relacionadas com este domínio. Cotação 60 pontos.

No Grupo III, avalia-se a aprendizagem nos domínios da organização apresentação do trabalho e higiene saúde e segurança no trabalho. Cotação 10 pontos.

Quadro 1 – Valorização dos domínios e conteúdos na prova

Informação, comunicação e representação gráfica	Tecnologia cerâmica	Tecnologia da embalagem	Materiais	Tecnologia e consumo	Gestão de um produto	Hortofloricultura
Linguagens e sistemas de representação técnica, codificação e simbologia Esboços, desenhos Desenho técnico	Materiais cerâmicos Tipos de pastas cerâmicas e suas aplicações Características físico-químicas das argilas Produtos cerâmicos Técnica de conformação das peças Coloração das pastas Secagem Cozedura ou chacotagem Técnica de decoração O equipamento cerâmico: Utensílios para trabalhar a argila	Definições básicas Funções básicas Embalagem e o marketing Desenvolvimento tecnológico da embalagem Embalagem e o impacto ambiental	Materiais naturais e transformados Características físicas e aplicações técnicas	Consumo crítico de tecnologias e produtos técnicos Os desperdícios sociais na área do consumo de bens e serviços Tecnologias e políticas ambientais: a política dos 3Rs (reduzir, reciclar e reutilizar) A informação ao consumidor	O ciclo de vida do produto	Noção de horticultura Floricultura Agricultura biológica Técnicas básicas de produção agrícola.
30%	40%	10%	5%	5%	5%	5%

A prova pratica avalia a capacidade de resolução de problemas práticos, criatividade, conhecimentos técnicos e organização no trabalho. pode incluir os tipos de itens discriminados no Quadro 2.

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação por item

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por item (em pontos)
Itens de construção	Elaboração de esboços	1 a 2	5 a 10
	Construção geométrica	1	5 a 15
	Utilização correta dos materiais	1 a 3	3 a 5
Itens de carácter prático	Domínio dos materiais/ferramentas	1 a 3	3 a 5
	Aplicação correta da técnica/processo escolhido	1 a 3	15 a 55
	Organização, regras de higiene segurança no trabalho	1	2 a 10

3. CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir a cada resposta resulta da aplicação dos critérios gerais e dos critérios específicos de classificação apresentados para cada item e é expressa por um número inteiro.

Critérios gerais:

- ✓ Adequação da solução ao problema
- ✓ Domínio da linguagem tecnológica
- ✓ Qualidade na execução dos desenhos
- ✓ Rigor na execução dos traçados
- ✓ Rigor de apresentação
- ✓ Domínio dos materiais
- ✓ Aplicação das técnicas
- ✓ Organização do espaço
- ✓ Apresentação do trabalho

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas são classificadas com zero pontos.

Itens de seleção

ORDENAÇÃO

A cotação total do item só é atribuída às respostas em que a sequência apresentada esteja integralmente correta e completa. São classificadas com zero pontos as respostas em que:

- seja apresentada uma sequência incorreta
- seja omitido, pelo menos, um dos elementos da sequência solicitada

Não há lugar a classificações intermédias.

Itens de construção

RESPOSTA CURTA

A classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados. O afastamento integral dos aspetos de conteúdo implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

CONSTRUÇÃO GEOMÉTRICA

Representação do desenho geométrico, à escala natural.
Representação correta do objeto na perspetiva pedida.
Notações legíveis, corretamente posicionadas e de acordo com as convenções usuais.
Execução correta dos traçados.

Nota: Não são pontuáveis as construções com falta de rigor, comprometedoras da eficácia do processo de resolução gráfica do problema, os traçados de difícil legibilidade, ou irregulares, com espessuras e/ou intensidades aleatórias, nem o desenho ostensivamente mal enquadrado na área útil da folha.

ELABORAÇÃO DE ESBOÇOS

A cotação de cada item é distribuída pelos seguintes parâmetros:

- Adequação da solução ao problema
- Apresentação gráfica da solução
- Clareza da representação
- Domínio da linguagem visual

Itens de carácter prático

Domínio dos materiais/ferramentas.
Aplicação correta da técnica/processo escolhido.
Apresentação do trabalho

4. MATERIAL

O aluno deve ser portador do material que se indica de seguida.

Caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.

• Material de desenho e de medição:

- lápis de grafite nº 2
- lápis de cor
- borracha
- régua graduada
- esquadro

O restante material é fornecido pela escola.

O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho.

Não é permitido o uso de corretor.

5. DURAÇÃO

A prova tem a duração de 45 minutos.