



INFORMAÇÃO-PROVA

Educação Tecnológica**2020****Prova 07**

2.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do ensino básico da disciplina de Educação Tecnológica, a realizar em 2020, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Caracterização da prova
- Material
- Duração
- Critérios gerais de classificação

Objeto de avaliação

A prova tem por referência os documentos curriculares em vigor para os 5.º e 6.º anos (Programa e Aprendizagens Essenciais). A prova permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova prática de duração limitada, incidindo sobre o domínio da terminologia específica, sobre a compreensão e a aplicação dos conceitos constantes nos conteúdos programáticos e sobre os conhecimentos e capacidades que constam nas Aprendizagens Essenciais.

Domínios e objetivos**Técnica**

- Desenvolver ações orientadas para experiências que se transformam numa parte ativa do conhecimento.

Discurso

- Distinguir a linguagem dos processos de utilização, de fabrico e de construção.
- Compreender processos de utilização, de fabrico e de construção.
- Desenvolver princípios de comunicação tecnológica.

Projeto

- Dominar atividades coordenadas e interligadas para a realização de um projeto.

Representação

- Dominar a representação como instrumento de exposição rigorosa.

Descritores de desempenho

Técnica

- Desenvolver ações orientadas para experiências que se transformam numa parte ativa do conhecimento.

Discurso

- Identificar as fases necessárias para organização e planificação de tarefas.
- Compreender a problemática da higiene e da segurança no local de trabalho (noções de higiene e segurança, riscos gerais e sua prevenção).
- Identificação de técnicas de fabrico mais indicadas a cada tarefa.
- Produzir instruções e esquemas gráfico/técnicos, utilizando sistemas discursivos, codificações e simbologia técnica.

Projeto

- Desenvolver ações orientadas para a identificação de requisitos e recursos disponíveis.
- Desenvolver capacidades que se direcionam para a procura da melhor solução.

Representação

- Desenvolver ações orientadas para o registo de informação de modo racional e conciso.

Caracterização da prova - Prova Prática

Prova prática, que implica a realização de tarefas objeto de avaliação performativa, em situações de organização individual, a manipulação de materiais, instrumentos e equipamentos, com eventual produção escrita, que incide sobre o trabalho prático e ou experimental produzido.

A prova é composta por dois grupos ambos de natureza prática:

Grupo I – avalia o desempenho e eficácia no fabrico e construção de um produto tecnológico, o domínio da utilização de instrumento de exposição rigorosos e aplicação de comportamentos que revelam compreensão da problemática da higiene e da segurança.

Grupo II – avalia princípios de comunicação tecnológica.

Domínios	Descritores	Cotação (em pontos)
Técnica	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver ações orientadas para experiências que se transformam numa parte ativa do conhecimento. 	Grupo I - 60
Discurso	<ul style="list-style-type: none"> • Produzir instruções e esquemas gráfico/técnicos, utilizando sistemas discursivos, codificações e simbologia técnica. 	
Projeto	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver ações orientadas para a identificação de requisitos e recursos disponíveis. 	Grupo II - 40
Representação	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver ações orientadas para o registo de informação de modo racional e conciso. 	
Discurso	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver capacidades que se direcionam para a procura da melhor solução. 	

Material

Esferográfica preta, Régua acrílica e metálica, esquadro, compasso; lápis nº2 e nº3, borracha; 6 canetas de bicos de feltro, Cartolina, tesoura, cola e fita-cola.

Duração

A prova tem a duração de 45 minutos.

Critérios gerais de classificação

No grupo I e II é avaliada a adequação das soluções apresentadas às propostas do enunciado em termos de rigor, expressividade, criatividade e higiene.