

INFORMAÇÃO-PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

COMPLEMENTO À EDUCAÇÃO ARTÍSTICA

2022

Prova 97

9.º Ano de Escolaridade (Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho)

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3.º Ciclo do Ensino Básico da disciplina de Complemento à Educação Artística, a realizar em 2022, nomeadamente:

- objeto de avaliação;
- caracterização da prova;
- material;
- duração;
- critérios gerais de classificação.

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o programa e as aprendizagens essenciais da disciplina de Robótica do Ensino básico e permite avaliar a aprendizagem nos seguintes domínios:

- Teoria de manipuladores
- Robótica Móvel

Caraterização da prova

A prova é composta por questões práticas e cuja estrutura sintetiza-se o quadro a seguir:

Domínios	Aprendizagens essenciais	Tipologia	Cotação (pontos)
Teoria de manipuladores	<ul style="list-style-type: none">✓ Atuadores e sensores;✓ Cinemática de manipuladores;✓ Planeamento de trajetória e projeto mecânico de manipuladores;	Prática	100

Robótica Móvel	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Controle de Manipuladores móveis; ✓ Cinemática de robôs móveis; ✓ Programação de Robôs manipuladores e móveis; 	Prática	
-----------------------	--	---------	--

Material

- Computador da escola com todo o software necessário instalado;
- Caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.

Duração

A prova tem a duração de 45 minutos (sem tolerância).

Critérios gerais de classificação

A classificação a atribuir a cada item é obrigatoriamente:

- Um número inteiro;
- Um dos valores resultantes da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação e previstos na respetiva grelha de classificação.

O cumprimento escrupuloso das indicações fornecidas para a realização da prova.

Execução rigorosa das tarefas pedidas.

A deliberada inutilização dos recursos provoca a anulação de questões e eventualmente da prova.

A execução de uma questão que utilize corretamente o resultado de uma alínea anterior, ainda que errado, terá cotação completa.