

INFORMAÇÃO – PROVA DE EQUIVALÊNCIA À FREQUÊNCIA

Aplicações Informáticas B (AIB)

2021

Prova 303

Ensino Secundário

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do Ensino Secundário da disciplina de Aplicações Informáticas B, a realizar em 2021, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória e as Aprendizagens Essenciais da disciplina de Aplicações Informáticas B 12º Ano, passíveis de avaliação numa prova escrita de duração limitada:

Na prova serão avaliadas aprendizagens relativas a todos os domínios:

- Compreender a noção de algoritmo.
- Elaborar algoritmos simples através de pseudocódigo, fluxogramas e linguagem natural.
- Realizar operações de manipulação e edição de imagem.
- Integrar imagens em produtos multimédia.
- Captar e editar som de forma a produzir o áudio digital para diferentes suportes multimédia.
- Produzir conteúdos e proceder à montagem.

Características e estrutura

A prova é constituída por dois cadernos:

- Caderno 1 – a prova é realizada no enunciado;
- Caderno 2 – a prova é realizada com recurso ao computador.
- A prova é cotada para 200 pontos;
- A valorização das unidades na prova apresenta-se no Quadro 1;

- A tipologia, o número e a cotação por itens apresentam-se no Quadro 2.

Quadro 1 – Valorização dos domínios

Domínios	Cotação (em pontos)
Introdução à programação	50 a 90
Introdução à multimédia:	
- Tipos de media estáticos: texto e imagem	10 a 40
- Tipos de media dinâmicos: vídeo, áudio, animação	90 a 130

Quadro 2 – Tipologia, número de itens e cotação

Tipologia de itens		Número de itens	Cotação por itens (em pontos)
Itens de seleção	Escolha múltipla	4 a 6	5
Itens de construção	Completamento	1 a 3	15
	Resposta curta	1 a 4	15
Itens de resolução práticos no computador		3 a 5 com ou sem alíneas	Variável, tendo em conta a cotação do item, a etapa e/ou nível de desempenho.

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.

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

Itens de seleção

Nos itens de escolha múltipla, a cotação do item só é atribuída às respostas que apresentem de forma inequívoca a opção correta. Todas as outras respostas são classificadas com zero pontos.

Itens de construção

Nos itens de resposta curta e de completamento, a cotação do item só é atribuída às respostas totalmente corretas;

Poderão ser atribuídas pontuações às respostas parcialmente corretas, de acordo com os critérios

específicos de classificação;

Itens de resolução práticos no computador

Nos itens de resposta, a classificação é atribuída de acordo com os elementos de resposta solicitados e apresentados.

Os critérios de classificação das respostas apresentam-se organizados por etapas e/ou por níveis de desempenho. A cada etapa e/ou a cada nível de desempenho corresponde uma dada pontuação.

Duração

A prova tem a duração máxima de 90 minutos, distribuídos da seguinte forma:

- Caderno 1 — 20 minutos;
- Caderno 2 — 70 minutos.

Entre a resolução do Caderno 1 e a do Caderno 2, haverá um período de 5 minutos, destinado à recolha do Caderno 1 e à distribuição do Caderno 2. Durante este período os alunos não poderão sair da sala.

Material autorizado

Como material de escrita apenas pode ser usada caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor. As respostas são registadas em folhas próprias, fornecidas pelo estabelecimento de ensino. E ainda, um computador e um dispositivo de armazenamento também facultado pelo estabelecimento de ensino.