

Informação-Prova de Equivalência à Frequência Cursos Científico-Humanísticos do Ensino Secundário

APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B - 303 | 12.º ANO

2020

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 2020, nomeadamente:

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

Objeto de avaliação

A prova tem por referência o Programa de Aplicações Informáticas B, homologado em 2009, e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada.

Nesta prova serão avaliadas diferentes áreas do saber:

- Linguagens de programação, onde se pretende avaliar a capacidade dos alunos de aplicar os fundamentos da lógica da programação, aplicar componentes estruturais da programação e utilizar estruturas de programação;
- Utilização de software e aplicação de técnicas específicas de edição de imagem do tipo vetorial e bitmap.
- Utilização de software e aplicação de conceitos básicos de animação 2D.

Caracterização da prova

O aluno realiza a prova, exclusivamente, no computador e aí guardará as suas resoluções em formato digital de acordo com o enunciado da prova.

A prova está dividida em 4 grupos.

A prova reflete uma visão integradora e articulada dos diferentes conteúdos programáticos da disciplina.

Alguns dos itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que um dos conteúdos do Programa.

A sequência dos itens pode não corresponder à sequência dos temas no Programa.

A prova é cotada para 200 pontos.

A valorização relativa dos conteúdos/temas apresenta-se no Quadro 1.

Quadro 1 – Valorização relativa dos conteúdos/temas

Conteúdos/temas	Cotação (em pontos)
Introdução à Programação em Pascal	50
Utilização dos Sistemas Multimédia – Edição de imagem Bitmap	50
Utilização dos Sistemas Multimédia – Edição de imagem Vetorial	50
Utilização dos Sistemas Multimédia – Animação 2D	50

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, previsto na grelha de classificação.

As respostas que não possam ser claramente identificadas ou que sejam guardadas nos locais não solicitados, são classificadas com zero pontos. No entanto, em caso de omissão ou de engano na identificação de uma resposta, esta pode ser classificada se for possível identificar inequivocamente o item a que diz respeito.

Se os ficheiros/pastas utilizados e criados durante a prova não se encontrarem na pasta indicada no enunciado da prova, subentende-se que não foram criados ou, então, que foram eliminados pelo aluno e aí serão classificadas com zero pontos.

No caso do acesso a um dado ficheiro não ser possível pelo programa, dando erro, a cotação será nula.

Material

Tendo em conta que a prova é realizada no computador, o aluno deve ser portador de uma caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta, para preencher o cabeçalho do enunciado da prova.

A prova deverá ser guardada numa pendrive que será fornecida pelo professor vigilante. A pendrive não poderá conter mais nenhum ficheiro adicional, nem qualquer comentário do aluno referente à prova. Todas as pastas necessárias para a realização da prova, deverão ser criadas pelo aluno. É da responsabilidade do aluno guardar uma cópia de backup do teste realizado na sua área ou no ambiente de trabalho.

Duração

A prova tem a duração de 90 minutos, não podendo a sua aplicação ultrapassar este limite de tempo.

Aprovado em Conselho Pedagógico
19/ 05/ 2020



(O Diretor)