

INFORMAÇÃO-PROVA

Tecnologias da Informação e Comunicação

2024

PROVA 24

3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova escrita de equivalência à frequência do 3.º ciclo da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação a realizar em 2024, 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** para (9º ano de escolaridade), e permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova escrita de duração limitada, incidindo sobre os domínios da Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais; Investigar e pesquisar; Colaborar e comunicar e Criar e Inovar.

Caracterização da prova

Conteúdos:

- **Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais:**
 - Compreender a necessidade de práticas seguras de utilização das aplicações digitais e de navegação na Internet, adotando comportamentos em conformidade;
- **Investigar e pesquisar**
 - Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa;
- **Colaborar e comunicar**
 - Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração em ambientes fechados.
- **Criar e inovar**
 - Folha de Cálculo - *Microsoft Excel*;
 - Criação de aplicações - *App Inventor*;

Estrutura e cotação:

A prova de Tecnologias da Informação e Comunicação tem uma natureza eminentemente teórico/prático sendo composta por cinco grupos:

- O **grupo I** refere-se ao domínio da *Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais*. Será composto por questões de múltipla escolha; (20 pontos)
- O **grupo II** refere-se ao domínio *Investigar e pesquisar* com questões de resposta direta. (10 pontos)
- O **grupo III** refere-se ao domínio *Colaborar e comunicar* com questões de resposta direta. (10 pontos)
- O **grupo IV** refere-se à execução de tarefas numa folha de cálculo - *Microsoft Excel*; (30 pontos)
- O **grupo V** refere-se à criação de uma aplicação móvel no *APP Inventor*. (30 pontos)

Material

Os alunos deverão utilizar esferográfica de cor azul ou preta.

Os meios informáticos necessários à realização da prova serão assegurados pela escola.

Duração

- A prova tem a duração de 90 minutos.
- Esta prova não tem tolerância.
- No final da prova o examinando deve entregar as folhas de prova e o suporte digital fornecido inicialmente com todo o trabalho produzido.

Critérios gerais de classificação

Relativamente às respostas escritas:

Na correção de todas as respostas escritas, serão considerados como fatores de desconto:

- A não utilização de vocabulário específico, quando necessário;
- As respostas incompletas;
- A falta de resposta, que implica cotação nula.
- As respostas devem ser dadas em letra perfeitamente legível, de forma objetiva e de fácil interpretação.
- Escolha múltipla - A cotação total do item é atribuída às respostas que apresentam de forma inequívoca a única alternativa correta.
- São classificadas com zero pontos as respostas em que é assinalada:
 - uma alternativa incorreta;
 - mais do que uma alternativa.

Relativamente às questões de execução de tarefas no computador:

- A resolução das questões deverá seguir as orientações explícitas no enunciado da prova.
- Serão cotadas com zero pontos todas as questões que não forem resolvidas, ou forem incorretamente resolvidas.
- A resolução incompleta das questões implicará a aplicação de fatores de desconto.
- A gravação dos trabalhos no computador será da inteira responsabilidade do aluno.

Observações: Deverá ser feita uma cópia para outro suporte digital, que não o disco do PC, de todos os elementos que, pela sua natureza dinâmica, não devam ser impressos, tais como sons e animações.