

Tecnologias da Informação e Comunicação

2023

Prova (n.º 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 2023, 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 (9ºano 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 móveis:
 - Metaverse;
 - App Inventor;

ESTRUTURA E COTAÇÃO

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

- O **grupo I** refere-se à execução de tarefas no âmbito da segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais. Será composto por 5 questões com escolha múltipla a valer três pontos cada questão; (15 pontos)
- O **grupo II** refere-se à execução de tarefas numa folha de cálculo – Microsoft Excel; (25 pontos)
- O **grupo III** refere-se à criação de uma aplicação móvel respeitando diversas linhas de orientadoras – da aplicação Metaverse; (30 pontos)
- O **grupo IV** refere-se à criação de uma aplicação móvel respeitando diversas linhas de orientadoras – APP Inventor (30 pontos)

Observações: Todas as questões são de aplicação prática em computador, apesar do grupo um ser de carácter teórico.

COTAÇÃO

GRUPOS	QUESTÃO	ALÍNEA	COTAÇÃO
Grupo I	1 a 5	3 pontos cada pergunta	15
		Subtotal	15
Grupo II	1 a 3	1. – 10 pontos 2.1 – 2,5 pontos 2.2 – 2,5 pontos 2.3 – 2,5 pontos 2.4 – 2,5 pontos 3.1 – 5 pontos	25
		Subtotal	25
Grupo III	1	1. – 10 pontos; 1.1 - 5 pontos 1.2 - 5 pontos 1.3 - 5 pontos 1.4 - 5 pontos	30
		Subtotal	30
Grupo IV	1 a 2	1.1 – 1,5 pontos 1.2 - 1,5 pontos 1.3 - 1,5 pontos 1.4 - 3 pontos 1.5 - 1,5 pontos 2.1 – 15 pontos 2.2 – 1,5 pontos 2.3 – 1,5 pontos 2.4 – 1,5 pontos 2.5 – 1,5 pontos	30
		Subtotal	30
TOTAL			100

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.