

Tecnologias da Informação e Comunicação

Prova (24)

3.º Ciclo do Ensino Básico

1. Introdução

O presente documento dá a conhecer os seguintes aspetos relativos à prova:

- Objeto de avaliação;
- Características e estrutura;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

2. Objeto de avaliação

A prova tem por referência o programa da disciplina referente ao 3.º ciclo.

Os conteúdos em avaliação e a respetiva valorização são apresentados no Quadro 1.

A prova permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova de duração limitada, e de caráter teórico, incidindo nos seguintes temas:

- Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais;
- Investigar e pesquisar;
- Comunicar e colaborar;
- Criar e inovar.

3. Características e estrutura

A prova é constituída por dois cadernos (Caderno 1 e Caderno 2). Na resolução do Caderno 1 o examinando responderá às questões no próprio enunciado. Na resolução do Caderno 2 é necessário utilizar computador.

No Caderno 2 são produzidos e guardados ficheiros no computador, ficheiros estes que, no fim da prova, serão guardados na Google Drive e impressos.

A valorização dos conteúdos apresenta-se no quadro 1.

Quadro 1 – Valorização dos conteúdos

Domínios	Aprendizagens essenciais	Tipologia	Cotação (pontos)
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	• Sistemas operativos e mecanismos de segurança; • Práticas seguras de utilização de ferramentas digitais, navegação na Internet e utilização de dispositivos móveis; • Comportamentos que visam a proteção da privacidade; • Identificar mensagens manipuladas ou falsas; • Ter consciência do impacto das tecnologias emergentes na sociedade e no dia a dia; • Normas relacionadas com direitos de autor, propriedade intelectual e licenciamento relativas à utilização e criação de aplicações para dispositivos móveis.	Escrita	15
Investigar e pesquisar	• Palavras-chave para localizar informação; • Analisar criticamente a qualidade da informação; • Organização e gestão da informação no computador; • Funcionalidades de ferramentas, para apoiar o processo de investigação e pesquisa online.	Escrita	15
Colaborar e comunicar	• Meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração; • Soluções tecnológicas mais adequadas para a realização de trabalho colaborativo e comunicação síncrona e assíncrona.	Escrita	10
Criar e inovar	• Aplicações digitais de representação de dados e estatística; • Conceitos de “Internet das coisas” e outras tecnologias emergentes (realidade aumentada e virtual); • Formas de interação com os dispositivos digitais.	Escrita	60

4. Critérios gerais de classificação

A cotação da prova corresponde ao valor máximo de 100 pontos.

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.

As respostas ilegíveis ou que não possam ser claramente identificadas 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 o examinando responder a um mesmo item mais do que uma vez, não eliminando

inequivocamente a(s) resposta(s) que não deseja que seja(m) classificada(s), deve ser considerada apenas a resposta que surgir em primeiro lugar.

5. Material

O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. Não é permitido o uso de corretor.

Computador disponibilizado na sala da prova.

6. Duração

Componente escrita – 90 minutos

Apesar de não se definir duração específica para cada caderno, o examinando só poderá utilizar o Caderno 2 depois de entregar a folha de enunciado com as respostas referente ao Caderno 1. Após essa entrega não lhe será permitido quaisquer respostas ou edição/alteração ao que foi feito no Caderno 1.