

## INFORMAÇÃO-PROVA

### Tecnologias da Informação e Comunicação

2024

#### Prova 24

#### 3.º Ciclo do Ensino Básico

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação, a realizar em 2024, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Características e estrutura da prova
- Critérios gerais de classificação
- Duração
- Material autorizado

#### Objeto de avaliação

##### 1. SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS

- Conhecer diferentes sistemas operativos e mecanismos de segurança;
- Adotar práticas seguras de instalação, atualização, configuração e utilização de ferramentas digitais;
- Conhecer comportamentos que visam a proteção da privacidade;
- Adotar comportamentos seguros na utilização de ferramentas digitais;
- Adotar práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e na navegação na Internet;
- Ler, compreender e identificar mensagens manipuladas ou falsas;
- Identificar os riscos do uso inapropriado de imagens, de sons e de vídeos;
- Respeitar as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem, do som e do vídeo.

##### 2. INVESTIGAR E PESQUISAR

- Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes;

- Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa;
- Utilizar o computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa;
- Conhecer as potencialidades e principais funcionalidades de aplicações para apoiar o processo de investigação e de pesquisa online;
- Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver;
- Analisar criticamente a qualidade da informação;
- Utilizar o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.

### 3. COLABORAR E COMUNICAR

- Utilizar o serviço de correio eletrónico.

### 4. CRIAR E INOVAR

- Edição de imagem com o GIMP (GNU Image Manipulation Program);
- Utilização de Folhas de Cálculo.

## **Caraterísticas e Estrutura da Prova**

A prova é escrita com questões com a seguinte tipologia:

- Escolha múltipla
- Verdadeiros e falsos
- Correspondência
- Resposta direta
- Completar

A prova terá a seguinte estrutura:

<b>DOMÍNIOS (conhecimentos, capacidades e atitudes)</b>	<b>Cotações (100 pontos)</b>
SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS	25
INVESTIGAR E PESQUISAR	25
COLABORAR E COMUNICAR	25
CRIAR E INOVAR	25

### **Critérios gerais de classificação**

- Não será atribuída qualquer pontuação a respostas cujo conteúdo seja considerado inadequado às respetivas questões.
- Nas questões cuja resposta seja escolha múltipla apenas se considera como válida uma única opção. Caso o aluno opte por mais que uma resposta, a cotação dessa questão será considerada nula.
- Nos itens de verdadeiro / falso, de associação e de correspondência, a classificação atribuir tem em conta o nível de desempenho revelado na resposta.
- Nas questões de resposta construída, curta ou longa, a avaliação terá em conta: a adequação da resposta à questão; a correção científica; a clareza da resposta; a estrutura da resposta.

### **Duração**

90 minutos.

### **Material autorizado**

O examinando apenas pode utilizar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta azul ou preta.