
MATRIZ DA PROVA EXTRAORDINÁRIA DE AVALIAÇÃO DE TIC

7ºAno

2022

O presente documento divulga informação relativa à prova extraordinária de avaliação do 2º ciclo do ensino básico da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação, 7º ano, a realizar em 2022, nomeadamente:

As informações apresentadas neste documento não dispensam a consulta da legislação referida e das Aprendizagens Essenciais da Disciplina.

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

- Objetivos;
- Conteúdos;
- Estrutura e cotações;
- Critérios gerais de classificação;
- Material;
- Duração.

OBJETIVOS

A prova tem por referência as Metas Curriculares de Tecnologias de Informação e Comunicação em vigor.

A prova permite avaliar os objetivos gerais, do domínio das aptidões e capacidades e do domínio dos conhecimentos, associados aos conteúdos e aos conceitos/noções básicas, no âmbito da disciplina de TIC.

CONTEÚDOS

Domínio: Criar e Inovar

- Compreender e utilizar técnicas elementares (enquadramento, ângulos, entre outras) de captação e edição de imagem, som, vídeo e modelação 3D;
- Analisar que tipos de problemas podem ser resolvidos usando, imagem, som, vídeo, modelação e simulação;

- Decompor um objeto nos seus elementos constituintes;
- Desenhar objetos, produzir narrativas digitais, utilizando as técnicas e materiais adequados de captação de imagem, som, vídeo e modelação, tendo em vista soluções adequadas a um problema ou projeto;
- Mobilizar os conhecimentos sobre as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem, do som e do vídeo e modelação 3D;
- Integrar conteúdos provenientes de diferentes tipos de suportes, para produzir e modificar, de acordo com normas e diretrizes conhecidas, artefactos digitais criativos para exprimir ideias, sentimentos e propósitos específicos.

Colaborar e Comunicar

- Identificar novos meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;
- Selecionar as soluções tecnológicas (mais adequadas para realização de trabalho colaborativo e comunicação) que se pretendem efetuar no âmbito de atividades e/ou projetos;
- Utilizar diferentes meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados;
- Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.

Domínio: 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.

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.

ESTRUTURA E COTAÇÕES

A prova apresenta quatro grupos de itens.

Os grupos avaliam as aprendizagens nos domínios referidos supra.

A estrutura da prova sintetiza-se no Quadro I.

Quadro I

Criar e Inovar	30 pontos
Colaborar e Comunicar	30 pontos
Domínio: Investigar e Pesquisar	30 pontos
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	10 pontos

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. As respostas ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Itens de resposta no computador:

Os critérios de classificação das respostas aos itens de resposta no computador apresentam-se organizados por níveis de desempenho relativo à realização das atividades produzidas no programa informático correspondente.

O afastamento integral dos aspetos do conteúdo implica que a resposta seja classificada com zero pontos.

MATERIAL

O aluno realiza a prova no computador, apenas podendo usar um computador disponibilizado pela escola.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.