

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência do 3º ciclo da disciplina de Tecnologias de Informação e Comunicação, a realizar em 2022, nomeadamente:

- Objeto de avaliação
- Modalidade
- Caracterização da prova
- Critérios Gerais de Classificação
- Material
- Duração

1. Objeto de avaliação

A prova tem por referência as Metas Curriculares de Tecnologias de Informação e Comunicação do 3º Ciclo do ensino básico, em vigor.

A prova permite avaliar as capacidades e os conteúdos previstos no programa nomeadamente os que a seguir se enunciam:

- Segurança, Responsabilidade e respeito em ambientes digitais
- Investigar e Pesquisar
- Colaborar e Comunicar
- Criar e Inovar

2. Modalidade:

Prova Escrita em suporte de papel.

3. Caracterização da prova

- A prova é constituída por um caderno.
- A prova está organizada por itens e/ou grupos de itens.
- Os itens/grupos de itens podem envolver a mobilização de conteúdos relativos a mais do que uma unidade.
- A sequência dos itens pode não corresponder à sequência das unidades do programa.
- Os itens são de tipologia diversificada, de acordo com as aprendizagens e competências que se pretende avaliar.
- Tipologia dos itens:

Itens de seleção:

Escolha múltipla;
Associação/correspondência;
Ordenação.

Itens de construção:

Itens de resposta curta (podem resumir-se, a uma palavra, a uma expressão, a uma frase);
Itens de resposta restrita (podem envolver a apresentação, de uma explicação, de uma previsão, de uma justificação e/ou de uma conclusão);

A valorização dos conteúdos apresenta-se no Quadro 1:

Domínios	Aprendizagens essenciais	Tipologia	Cotação (pontos)
Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	<ul style="list-style-type: none"> • Práticas seguras de instalação, atualização, configuração e utilização de ferramentas digitais; • Comportamentos que visam a proteção da privacidade; • Utilização de ferramentas digitais de forma segura; • Práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e na navegação na Internet; ler, compreender e identificar mensagens manipuladas ou falsas; • Riscos do uso inapropriado de imagens, de sons e de vídeos; • Respeito as normas dos direitos de autor associados à utilização da imagem, do som e do vídeo. 	Escrita	25

Investigar e pesquisar	<ul style="list-style-type: none"> • Recolha de dados ou informações pertinentes através da formulação de questões adequadas; • Definição de palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções de pesquisa; • Utilização do computador e outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e de pesquisa; • Funcionalidades de ferramentas que facilitam o processo de investigação e pesquisa <i>online</i>; • Pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver; • Análise crítica da qualidade da informação; • Organização e gestão da informação em dispositivos digitais. 	Escrita	25
Colaborar e comunicar	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • Meios digitais de comunicação e colaboração. 	Escrita	25
Criar e inovar	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicações digitais de representação de dados e estatística; • Conceitos de “Internet das coisas” e outras tecnologias emergentes (por exemplo: realidade virtual, realidade aumentada e inteligência artificial); • Formas de interação com os dispositivos digitais; • Conceitos de programação para dispositivos móveis; • Produção, teste e validação de aplicações para dispositivos móveis. 	Escrita	25

4. Critérios Gerais de Classificação

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

A ausência de resposta ou as respostas totalmente incorretas e as ilegíveis são classificadas com zero pontos.

Só serão consideradas totalmente corretas as respostas que contemplarem todos os itens pedidos em cada uma das questões formuladas.

5. Material

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

6. Duração

A prova tem a duração de 90 minutos sem tolerância.