

INFORMAÇÃO – PROVA

Equivalência à Frequência de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) 2020

Prova 66 | 2020

2º Ciclo do Ensino Básico

As provas de equivalência à frequência incidem sobre a aprendizagem definida para a disciplina do 2.º ciclo do ensino básico, de acordo com as Aprendizagens Essenciais (AE) referentes ao Ensino Básico homologadas pelo Despacho n.º 6944-A/2018, de 19 de julho e com o Regulamento das Provas de Avaliação Externa e das Provas de Equivalência à Frequência dos Ensinos Básico e Secundário, estabelecido no Despacho Normativo n.º 3-A/2020 de 5 de março de 2020.

O presente documento divulga informação relativa à prova de equivalência à frequência da disciplina de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC), a realizar em 2020, nomeadamente:

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

OBJETO DE AVALIAÇÃO

A prova permite avaliar a aprendizagem passível de avaliação numa prova de duração limitada, incidindo sobre os seguintes domínios – **Quadro 1**.

Quadro 1- Domínios e intervalos de cotação

ANO	DOMÍNIO	CONTEÚDOS	COTAÇÃO (PONTOS)
6º	<ul style="list-style-type: none">• CRIAR E INOVAR• SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS¹• INVESTIGAR E PESQUISAR²• COMUNICAR E COLABORAR³	Processador de texto <ul style="list-style-type: none">• Gerir documentos• Utilizar conteúdos obtidos em pesquisas• Formatar documentos• Inserir objetos (imagens, tabelas, etc.) Nota: Aplicação Microsoft Word	40
		Apresentações Multimédia <ul style="list-style-type: none">• Gerir apresentações• Inserir e editar diapositivos com objetos• Formatar diapositivos• Aplicar efeitos de animação e transição• Utilizar o modo de apresentação Nota: Aplicação Microsoft Powerpoint	40
		Introdução à programação <ul style="list-style-type: none">• Gerir projetos• Gerir personagens e cenários• Decompor problemas em pequenas partes mais simples• Utilizar blocos de ação• Utilizar estruturas condicionais• Utilizar estruturas de repetição• Detetar e corrigir erros• Programar objetos tangíveis Nota: Aplicação Scratch	20
		TOTAL	100

Observações

¹ **Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais:** Este domínio não deve ser abordado de forma isolada. Na prova está integrado nos conteúdos/tarefas desenvolvidas no âmbito dos conteúdos do domínio “Criar e inovar”:

Segurança

- Utilização de ferramentas digitais
- Navegação na Internet
- Regras de utilização e criação de palavras passe

² **Investigar e Pesquisar:** Este domínio não deve ser abordado de forma isolada. Na prova está integrado nos conteúdos/tarefas desenvolvidas no âmbito dos conteúdos do domínio “Criar e inovar”:

Pesquisa e análise de informação

- Utilização do navegador web
- Pesquisa de informação
- Estratégias de investigação, pesquisa e análise de informação

Organização e gestão da informação

- Gestão de pastas e ficheiros

³ **Comunicar e colaborar:** Este domínio não deve ser abordado de forma isolada. Na prova está integrado nos conteúdos/tarefas desenvolvidas no âmbito dos conteúdos do domínio “Criar e inovar”:

Ferramentas de comunicação e colaboração

- Comunicação síncrona
- Comunicação assíncrona
- Colaboração em ambientes fechados

Apresentação e partilha

- Documentos de texto
- Apresentações eletrónicas
- Aplicações

Nota: Os Domínios do 5ºano são os mesmos dos domínios do 6ºano.

CARACTERIZAÇÃO DA PROVA

A prova é cotada para 100 pontos.

Os alunos não respondem no enunciado da prova. As respostas são realizadas em computador fornecido pelo estabelecimento de ensino.

A prova apresenta 4 grupos de itens. Cada grupo pode ter diferente número de itens.

Assim, cada grupo pode ser constituído por diferentes tarefas a realizar nas aplicações mencionadas no Quadro 1.

Os dados imprescindíveis à resolução dos itens são indicados no enunciado, nos gráficos, nas figuras ou nas tabelas que lhe estão anexas.

CRITÉRIOS GERAIS DE CLASSIFICAÇÃO

A classificação a atribuir às respostas/resolução é expressa em números inteiro e resulta da aplicação dos critérios gerais e específicos de classificação.

Cotação	Descritores
Totalidade da cotação	Resposta/Resolução correta
Cotação parcial	Resposta/ Resolução parcialmente correta
0 pontos	Resposta/resolução incorrecta ou inadequada Assim como a não gravação dos resultados obtidos ou a gravação em local diferente do pedido.

MATERIAL AUTORIZADO

Os alunos apenas podem usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta e o computador fornecido pelo Agrupamento de Escolas.

DURAÇÃO

A prova tem a duração de 90 minutos.