

## PROVAS DE AVALIAÇÃO EXTERNA

### PROVAS DE AFERIÇÃO 3º CICLO – 8º ANO / 2022-2023

#### INFORMAÇÕES AOS ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO

#### INFORMAÇÕES GERAIS

As provas de aferição são provas elaboradas externamente à escola e de aplicação de âmbito nacional a todos os alunos de 8º ano de escolaridade.

No 8.º ano do 3.º CEB realizam-se as seguintes provas:

- Matemática (86);
- Ciências Naturais e Físico-Química (88);
- Tecnologias da Informação e Comunicação (89).

As provas de aferição visam:

- ✓ Acompanhar o desenvolvimento do currículo nas diferentes áreas;
- ✓ Fornecer informações detalhadas às escolas, aos professores, aos encarregados de educação e aos próprios alunos sobre o desempenho destes últimos;
- ✓ Potenciar uma intervenção pedagógica atempada, dirigida às dificuldades específicas de cada aluno.

#### CALENDARIZAÇÃO/DURAÇÃO DAS PROVAS

CICLO/ANO	DISCIPLINA	TURMA	DATA	HORÁRIO	DURAÇÃO	SALA
3º CICLO 8º ANO	Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	8º A	22 maio	10h30	90 minutos	29
		8º B				29
		8º C				28
	Componente de observação e comunicação científica da prova de CN/FQ	8º A	24 maio	10h00 (turno 1)	20 minutos	29
		8º B	24 maio	11h00 (turno 2)	20 minutos	29
		8º C	24 maio	10h00 (turno 1)	20 minutos	28

CICLO/ANO	DISCIPLINA	TURMA	DATA	HORÁRIO	DURAÇÃO	SALA
3º CICLO 8º ANO	<b>Ciências Naturais e Físico-Química</b>	<b>8º A</b>	5 junho	9h30 (turno 1)	70 minutos	29
		<b>8º B</b>				29
		<b>8º C</b>				28
	<b>Matemática</b>	<b>8º A</b>	7 junho	9h30 (turno 1)	90 minutos	29
		<b>8º B</b>				29
		<b>8º C</b>				28

### CARATERIZAÇÃO DAS PROVAS

- ✓ As provas de aferição têm por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO) e ainda os seguintes documentos curriculares:
  - Aprendizagens Essenciais de Matemática – Prova de Matemática (86);
  - Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais e Aprendizagens Essenciais de Físico-Química - Prova de Ciências Naturais e Físico-Química (88);
  - Aprendizagens Essenciais de Tecnologias da Informação e Comunicação - Prova de Tecnologias da Informação e Comunicação (89).
- ✓ Todas as provas avaliam áreas de competência do PASEO e aprendizagens desenvolvidas nos domínios/temas/áreas que constam no quadro de caracterização.
- ✓ As provas podem mobilizar aprendizagens de anos de escolaridade anteriores e refletem uma visão integradora dos diferentes domínios/temas/áreas.
- ✓ A prova de Ciências Naturais e Físico-Química (88) apresenta duas componentes e decorre em dois momentos distintos, sendo que no primeiro momento é realizada a componente de observação e comunicação científicas (OCC). Tendo por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO), as Aprendizagens Essenciais de Ciências Naturais e as Aprendizagens Essenciais de Físico-Química, esta componente da prova reflete uma visão integradora da dimensão experimental destas duas disciplinas. Assim, espera-se que os alunos mobilizem competências relacionadas com a interpretação de atividades experimentais, incluindo a planificação de um procedimento experimental, a análise de resultados, a formulação de conclusões e a comunicação científica do processo investigativo. Os alunos assistem a uma atividade experimental apresentada em suporte de vídeo e respondem a um conjunto de itens de seleção e de construção, que poderão igualmente implicar a análise de outros suportes complementares (figuras, tabelas ou gráficos).
- ✓ Na prova de Tecnologias de Informação e Comunicação, tendo por referência o Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (PASEO) e as Aprendizagens Essenciais de TIC, espera-se que os alunos demonstrem competências digitais múltiplas, transversais aos vários domínios, através da exploração de um ambiente computacional específico.

✓ O quadro seguinte apresenta o objeto de avaliação e a modalidade e duração de cada uma das provas.

Prova	Objeto de avaliação		Modalidade e Duração
	Áreas de competências do PASEO <sup>1</sup>	Domínios/Temas/Áreas	
Matemática (86)	Linguagens e textos Raciocínio e resolução de problemas Pensamento crítico e pensamento criativo	Números e Operações	A prova é realizada em formato digital. A prova tem a duração de 90 minutos.
		Geometria e Medida	
		Álgebra	
		Organização e Tratamento de Dados	
Ciências Naturais e Físico-Química (88)	Linguagens e textos Raciocínio e resolução de problemas Pensamento crítico e pensamento criativo Saber científico, técnico e tecnológico	Terra em transformação	A prova é realizada em formato digital. A componente de OCC tem a duração de até 20 minutos. A segunda componente da prova tem a duração de 70 minutos.
		Terra, um planeta com vida	
		Sustentabilidade na Terra	
		Espaço	
		Materiais	
		Energia	
		Reações químicas	
		Som	
Tecnologias da Informação e Comunicação (89)	Informação e comunicação Raciocínio e resolução de problemas Pensamento crítico e pensamento criativo Saber científico, técnico e tecnológico	Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	A prova é realizada em formato digital. A prova tem a duração de 90 minutos.
		Investigar e pesquisar	
		Colaborar e comunicar	
		Criar e inovar	

Material requerido ao aluno	
Prova de Componente de observação e comunicação científica da prova de CN/FQ	Prova de Matemática e de Ciências Naturais e Físico-Química
- <b>Auscultadores</b>	- <b>Calculadora não alfanumérica e não programável</b> , incluindo calculadoras científicas, desde que satisfaçam cumulativamente as seguintes condições: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terem, pelo menos, as funções básicas +, -, x, /, raiz quadrada, raiz cúbica;</li> <li>• Serem silenciosas;</li> <li>• Não necessitarem de alimentação exterior localizada;</li> <li>• Não terem cálculo simbólico (CAS);</li> <li>• Não serem gráficas;</li> <li>• Não terem capacidade de comunicação a distância;</li> <li>• Não terem fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.</li> </ul>

## APLICAÇÃO DAS PROVAS

- ✓ As provas são escritas e realizadas unicamente em formato digital, em plataforma eletrónica específica e em computadores disponibilizados pela Escola. São, aplicadas por um professor da turma.
- ✓ A **comparência dos alunos para realização de provas** deve seguir as seguintes indicações:

### Informação Importante



30 min  
(turno 1)  
e  
45 min  
(turno 2)

Os alunos do **turno 1** devem comparecer junto à sala **30 minutos** antes da hora marcada para o seu início.

Os alunos do **turno 2** devem comparecer junto a outra sala **45 minutos** antes da hora marcada para o seu início. No caso da prova de **Ciências Naturais e Físico-Química (88)**, os alunos do **turno 2** deverão comparecer junto à sala **35 minutos** antes da hora marcada para o seu início.

**Os alunos devem fazer-se acompanhar de Cartão de Cidadão válido.**

(Os Encarregados de Educação devem verificar a data de validade do CC).

Caso o aluno não seja portador de cartão de cidadão, o encarregado de educação será chamado a vir aos serviços administrativos da escola para assinatura de auto de identificação do aluno.

No **turno 1**, após a hora de início do tempo regulamentar da prova, não é permitida a entrada dos alunos.

No **turno 2**, não é permitida a entrada dos alunos na sala para a realização da prova, após a saída dos alunos do **turno 1**.

- ✓ Durante a **realização de cada prova, nenhum aluno pode abandonar a sala**, salvo por motivo de força maior, caso em que deve ser devidamente acompanhado.
- ✓ Os alunos **não podem ser portadores de telemóveis ou de outros sistemas de comunicação móvel** (aparelhos de vídeo ou áudio, relógios com comunicação wireless (smartwatch), bips, etc), **bem como outro equipamento proibido** (livros, cadernos, folhas, mochilas, estojos, carteiras, etc), durante o período de realização das provas.

### CLASSIFICAÇÃO DAS PROVAS E INFORMAÇÃO DE RESULTADOS AOS ENCARREGADOS DE EDUCAÇÃO

- ✓ Os desempenhos de cada aluno são classificados através de códigos. Estes códigos correspondem a níveis de desempenho diferenciados.
- ✓ Os critérios de classificação são disponibilizados pelo IAVE e as provas são classificadas por professores externos à escola, designados pelo Júri Nacional de Exames.
- ✓ Os pais e encarregados de educação tomarão conhecimento da informação sobre o desempenho global dos seus educandos através de um relatório individual (Relatório Individual da Prova de Aferição - RIPA) que contém informação de natureza qualitativa. Estes relatórios serão enviados às escolas, que, por sua vez, através dos seus professores, os divulgarão junto dos alunos e dos encarregados de educação, previsivelmente em setembro de 2023.

- ✓ As escolas terão ainda acesso a um relatório contendo informação de natureza qualitativa e quantitativa (Relatório de Escola da Prova de Aferição – REPA), que caracteriza o desempenho do conjunto de alunos de cada turma, de cada escola e do agrupamento.
- ✓ A informação disponibilizada nestes relatórios complementa a informação recolhida no âmbito da avaliação interna, permite uma reflexão individual e coletiva sobre a concretização dos objetivos de aprendizagem e pode sustentar tomadas de decisão que contribuam para a melhoria das práticas pedagógicas e das aprendizagens.

Para mais informações sobre provas de aferição de 8º ano do 3º Ciclo do Ensino Básico os pais e encarregados de educação poderão consultar a página eletrónica do IAVE no separador Provas de Aferição 2023 em [IAVE Informações-Prova 2022/2023](#) e no separador Provas de avaliação externa e PEF em <https://aevid.edu.gov.pt/site/>

Vidigueira, 15 de maio de 2023

O Secretariado de Exames