

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

PROVAS DE AFERIÇÃO – 8.º Ano de Escolaridade

2023

**Ciências Naturais e Físico-Química – componente de Observação e Comunicação Científicas (88);
Tecnologias da Informação e Comunicação (89)**

Decreto-Lei n.º 55/2018, de 6 de julho

Instruções gerais de realização da prova

Aplicam-se as instruções gerais de realização das provas em formato eletrónico.

Condições específicas para a realização da Prova 88 – Ciências Naturais e Físico-Química – componente de Observação e Comunicação Científicas

A componente de Observação e Comunicação Científicas (OCC) da prova de Ciências Naturais e Físico-Química (88) é realizada através de uma plataforma eletrónica disponibilizada para o efeito. Esta componente tem a duração de 20 minutos.

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).

Encontra-se disponível uma tarefa-exemplo desta componente a que se pode aceder [aqui](#).

Material requerido para cada aluno:

- auscultadores;
- papel de rascunho e material de escrita, se solicitados pelo aluno.

Condições específicas para a realização da Prova 89 – Tecnologias da Informação e Comunicação

A prova de Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) é realizada através de uma plataforma eletrónica específica disponibilizada para o efeito. A prova tem a duração de 90 minutos.

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.

Encontra-se disponível uma tarefa-exemplo, a que se pode aceder [aqui](#).

A realização da prova requer a utilização de um computador, ou *tablet*, que respeite os seguintes requisitos:

- resoluções de ecrã possíveis: 1024x768, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1920x1080 (máximo);
- navegador de Internet.