



XVIII CONGRESSO NACIONAL
CIENTISTAS EM AÇÃO
8, 9 e 10 de maio 2025, Estremoz

As ciências e as tecnologias atingiram nos dias de hoje, um papel fundamental na sociedade. Revela-se essencial que os cidadãos criem e desenvolvam **hábitos e competências no campo das ciências experimentais e das tecnologias**, áreas por excelência, onde se **manuseiam materiais, aprendem técnicas e se verifica como os processos naturais se desenvolvem**. As atividades práticas tendem a ocupar um lugar de destaque e insubstituível, exigindo um espaço próprio nos currículos das ciências. A sua utilização é vista como uma estratégia importante e necessária de ensino e aprendizagem.

Com o intuito de **reconhecer e privilegiar a troca de experiências e ideias entre os alunos, a sua discussão e a importância fundamental do poder reconhecer-se que, afinal podemos estar errados sem que isso constitua um problema**, realiza-se o XVIII Congresso Nacional Cientistas em Ação.

O que é?

Organizado pelo Centro Ciência Viva de Estremoz, pretende-se com o XVIII Congresso Nacional Cientistas em Ação **fortalecer o contacto, a troca de ideias e experiências entre os alunos, professores e cientistas, incentivando a apresentação dessas ideias à observação dos outros, no âmbito da divulgação e comunicação da cultura científica e tecnológica**.

Com âmbito nacional, pretende-se assim **promover o espírito científico dos jovens, através da realização de pequenos projetos científicos** nos quais o ensino experimental se revela uma prioridade. Terá ainda lugar, a **atribuição de apoios vários aos três melhores trabalhos por níveis de ensino** (1.º, 2.º, 3.º Ciclos e Ensino Secundário).

Privilegia-se a comunicação científica, a qual é reflexo do trabalho realizado com o professor em sala de aula. Em contexto de Congresso, esta comunicação é apresentada e defendida perante os colegas, investigadores, cientistas e elementos do júri, em painéis e por nível de escolaridade, à semelhança de um verdadeiro Congresso Científico!

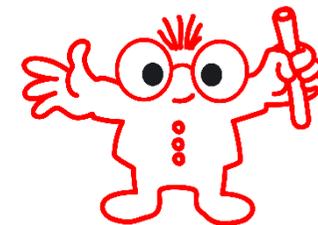
Quem pode participar?

Acompanhados pelo professor, podem participar **alunos de todas as instituições de ensino** (públicas e privadas) desde o **1.º Ciclo do Ensino Básico ao Ensino Secundário**, individualmente ou em grupo (**até quatro elementos – máximo permitido por grupo e inscrição**). O professor deverá proceder à **inscrição** do(s) alunos(s) em www.cvestremoz.com **até ao dia 4 de abril**.

O que fazer?

Os trabalhos a elaborar devem estar sempre relacionados com a **temática geral do funcionamento do nosso Planeta**. No entanto, ao ter-se optado pela Terra como tema central, de modo nenhum se limitam os projetos às disciplinas de Ciências Naturais, Biologia/Geologia. Com efeito, **o funcionamento do nosso planeta só pode ser compreendido pela conjugação de várias ciências** como a **Física** (e.g. forças), a **Química** (e.g. reações químicas), a **Informática** (e.g. modelar os fenómenos naturais) ou a **Biologia** (e.g. a evolução dos seres vivos não se fez à revelia da evolução do próprio planeta).

Os **trabalhos devem ser acompanhados com um resumo**, máximo de 2 páginas (consultar modelo na *página* do congresso), contendo os objetivos, materiais, métodos, resultados e discussões e, deverá ser **enviado em formato digital até dia 11 de abril** por forma a constar no **Livro de Resumos 2025**. No Congresso, os trabalhos são apresentados pelos jovens cientistas, sob a **forma de atividade experimental e/ou maqueta**, acompanhados de uma **comunicação oral** (máximo de 15 min. por grupo).



Quando decorre o Congresso?

Dias **8, 9 e 10 de maio 2025**, no Centro Ciência Viva de Estremoz, Espaço Ciência - Convento das Maltezas.

Crítérios de Avaliação

Os **trabalhos** apresentados, **atividades experimentais/maquetas** são objeto de avaliação por um **júri de cientistas e professores**, que terá em conta os seguintes critérios:

- ✓ Conteúdo Científico
- ✓ Originalidade
- ✓ Comunicação teórica e apresentação experimental

Apoio à participação

São distinguidos os **três melhores trabalhos, por nível de escolaridade:**

- ✓ **8 de maio** – 1.º Ciclo do Ens. Básico | Dia Professor Galopim de Carvalho
- ✓ **9 de maio** – 2.º e 3.º Ciclos do Ens. Básico | Dia Déodat Dolomieu
- ✓ **10 de maio** – Ens. Secundário | Dia d@ Cientista 2025

Estes têm a **atribuição de galardões vários** (e.g. materiais necessários à construção dos módulos científicos experimentais, *kits* científicos, livros, brindes, troféus...).

Tendo em vista **premiar o esforço**, todos os participantes (alunos e professores) recebem um Certificado de Participação. Caso o júri considere, poderá ainda haver a atribuição de menções honrosas a alguns dos trabalhos.

Nota: Os galardões são atribuídos ao(s) elemento(s) de cada grupo inscrito de jovens cientistas, assim como, ao docente acompanhante (apenas um por grupo de alunos) e à instituição de ensino. A lista de galardões, será divulgada na página do Congresso.

DATAS A RETER!

Inscrição no Congresso – até dia 4 de abril 2025

Envio de resumo para integrar o Livro de Resumos – até dia 11 de abril 2025

Contactos

Geral: congressocientistas@estremoz.cienciaviva.pt

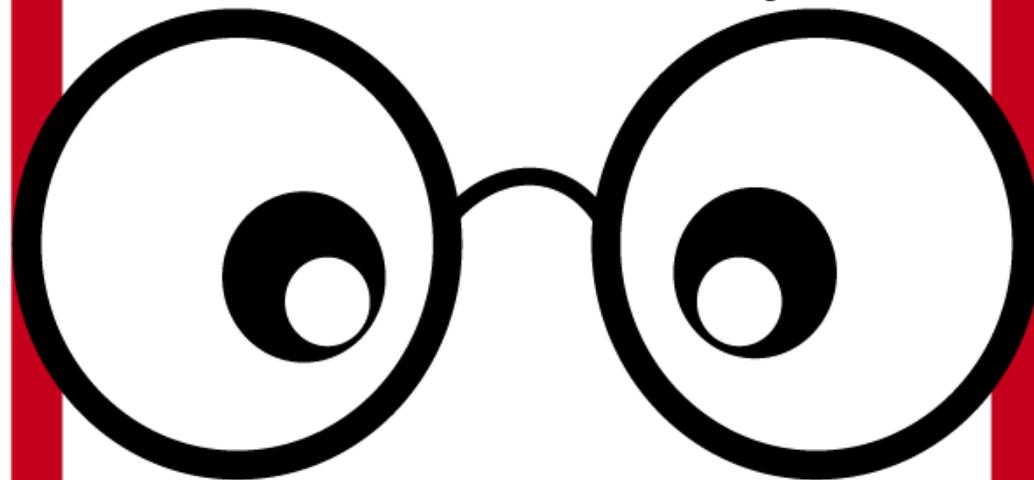
Coordenação Pedagógica: ccvestremoz@uevora.pt

Logística: scampos@estremoz.cienciaviva.pt

Receção dos resumos: vsilva@estremoz.cienciaviva.pt

Webdesigner: epereira@estremoz.cienciaviva.pt

XVIII Congresso Nacional Cientistas em Ação



8, 9 e 10 de maio 2025

Centro Ciência Viva de Estremoz

INSCREVE-TE JÁ!



8 de maio – 1.º Ciclo do Ensino Básico

9 de maio – 2.º e 3.º Ciclos do Ensino Básico

10 de maio – Ensino Secundário

www.ccvestremoz.com / ccvestremoz@uevora.pt

Espaço Ciência • Convento das Maltezas 7100-513 Estremoz | Contactos: 268334285 • 268333246 • 912165111 • 968312768