

# Dar Vez à Ciência

**20, 21 e 22 de abril**



**Programa**

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VALDEVEZ



MUNICÍPIO  
ARCOS DE VALDEVEZ



## 09.00 h – SESSÃO DE ABERTURA

### Momento Zero – Ensino Articulado AEV

- Αλφα – ContraDança

### Intervenções:

**João Manuel Esteves** – Presidente da Câmara Municipal de Arcos de Valdevez.

**Anabela Araújo** – Diretora do Agrupamento de Escolas de Valdevez.

**Maria Rosalia Vargas** – Presidente da Ciência Viva e Diretora do Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva.

**João Costa** – Ministro da Educação (a confirmar).



## 09.30 às 12.30 | 14.00 às 17.00 – WORKSHOP

### Suporte Básico de Vida

**AHBVAV e Cursos Profissionais** – Técnico Auxiliar de Saúde e Técnico da Qualidade.

**Local:** Pavilhão Multidesportos – Escola sede.

## 10.20 h | 14.20 h – PEQUENOS CIENTISTAS

### Vamos criar uma floresta

**Lourenço Brito | Guilherme Mesquita | Matias Barros** (4º ano) – Apresentação de trabalhos/projetos à comunidade.

### Horta biológica

**Catarina Pereira | Daniel Fernandes** (9º ano) – Apresentação de trabalhos/projetos à comunidade.



## 10.30 h – PALESTRA

**Era uma vez... a Ciência e a poesia no reino da fantasia.**

**Regina Gouveia** – Professora e escritora.

**Local:** Auditório B5 - Escola sede do AEV.

## 14.30 h – PALESTRA

**Alterações climáticas - Do que é que estamos a falar?**

**Carlos Fiolhais** – Professor Universitário, Diretor do Rómulo CCVUC, Comunicador de Ciência - Universidade de Coimbra.

**Local:** Auditório B5 - Escola sede.





**09.30 h – PALESTRA**

**Leveduras: as promissoras micro-fábricas celulares.**

**Madalena Alves** – Professora e Diretora da unidade de I&D, Centro de Engenharia Biológica da UM.

Local: Auditório B5 - Escola sede.

**10.30 h – PLANETÁRIO – EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS**

**Não sou o único a olhar o céu.**

**Carlos Dantas e José António Gomes** – Professores de FQ e dinamizadores do Clube Ciência Viva do AEV.

Local: Planetário – Oficinas de Criatividade Himalaya.



**14.30 h – PALESTRA**

**Educação, Ciência e Religião.**

**João Paiva** – Professor do Centro de Investigação em Química da UP e coordenador do núcleo de "Educação, Comunicação de Ciência e Sociedade".

Local: Auditório B5 - Escola sede.

**16.00 h – PALESTRA**

**Máquinas marcianas.**

**José Matos** – Astrónomo - FISUA - Associação de Física da Universidade de Aveiro.

Local: Auditório B5



**21.00 h – PLANETÁRIO – EXPERIÊNCIAS IMERSIVAS**

**O céu como limite.**

**José Matos** – Astrónomo – FISUA. | **Carlos Dantas** | **José António Gomes** – Profs. FQ e dinamizadores do CCV.

Local: Planetário – Oficinas de Criatividade Himalaya.



**10.20 h – PEQUENOS CIENTISTAS**

**Oficina de cogumelos.**

Patrícia Arufe | Iris Cerqueira (9º ano) - CCV-AEV

Local: Auditório B5 – Escola sede.



**10.30 h – PAINEL COM EX-ALUNOS**

**Os Nossos Ilustres (Des)Conhecidos.**

Moderadora: Emília Cerdeira (Vereadora da Educação)

**Intervenções:**

- André Castro (IST, Lisboa);
- Andreia Cerqueira (U. de Jaume, Valência);
- António Teixeira Rodrigues (UM);
- Gabriela Silva (U. Nova de Lisboa);
- João do Canto Gomes (UM)
- Teresa Capela (terapia genética, Boston, EUA).
- Vasco Teixeira Rodrigues (Institut Curie – Paris)



**14.30 h – PALESTRA**

**Da Biorremediação Ambiental à Inovação na área da Saúde.**

Luciana Peixoto | Mariana Henriques | Daniela Mesquita – Investigadores do CEB

Local: Auditório B5 – Escola sede.



**16.00 h – SESSÃO DE ENCERRAMENTO**

Momento Zero – Ωμέγα – ContraDança

**Intervenções:**

- João Manuel Esteves** – Presidente do Município de Arcos de Valdevez.
- Anabela Araújo** – Diretora do Agrupamento de Escolas de Valdevez.
- Maria Rosalia Vargas** – Presidente da Ciência Viva e Diretora do Pavilhão do Conhecimento – Centro Ciência Viva.
- João Costa** – Ministro da Educação (a confirmar).



### Outras atividades

Os Clubes terão a possibilidade de apresentar trabalhos (*mediante inscrição*), participar nas atividades dos laboratórios e das oficinas e desfrutar das visitas guiadas asseguradas pelos parceiros.

**Oficinas de Criatividade Himalaya** - espaço que integra uma cúpula de projeção de alta definição em 360º (Fulldome) - planetário, e duas áreas de dinâmica específica, uma dedicada à Vida e Obra do cientista e aos seus contributos - “Núcleo Interpretativo Himalaya”, e outra ligada à ciência e à pedagogia - “Centro da Eco cidadania”, e um original labirinto dedicado à figura universal de Himalaya.



**Centro Interpretativo do Barroco** - designado de “Porta do Barroco”. Espaço arquitetónico em que um anjo virtual é o guia turístico: o "Asinhas" - estrela do monumento que dispõe agora de novas tecnologias de realidade aumentada e virtual.

**Museu da Água ao Ar Livre** – Estrutura que pretende preservar o mais possível as condições naturais do território e as marcas da atividade humana. Além da sinalização do património construído nas margens, o museu inclui, ao longo do trajeto, painéis informativos sobre a fauna, a flora e a ecologia do ecossistema ribeirinho, bem como do seu património construído e da sua história.



**Aldeia de Sistelo** - reconhecida pelo Estado Português como Paisagem Cultural e galardoada com o troféu **7 Maravilhas de Portugal**, encaixada no fundo de um vale, situado às portas do **Parque Nacional da Peneda Gerês (PNPG)**, e integra a **Rede Natura**.

**Porta do Mezio** - *hall* de entrada para a magnífica imensidão das montanhas e vales do Soajo e Peneda, território que a UNESCO considerou **Reserva Mundial da Biosfera**. São valências deste espaço:

- Centro de Receção e Informação;
- Parque da Biodiversidade;
- Aldeia dos Pequeninos;
- Centro Interpretativo da Área Arqueológica Mezio/Gião;
- Museu Rural e Etnográfico;
- Restaurante;
- Miradouro;
- Estufa;
- Parque Fitness;
- Parque de Merendas;
- Piscina;
- Espaços Infantis;
- Observatório de Avifauna;
- Parque Aventura.

