Semana da Ciência e da Tecnologia – AEGV – 2026



A Semana da Ciência e da Tecnologia – AEGV – 2026 é uma iniciativa do grupo 510 (Físico-Química) e do Clube Ciência Viva do Agrupamento de Escolas Gil Vicente (AEGV), em Lisboa, que procura associar o AEGV à celebração da cultura científica que acontece desde há 30 anos, em instituições de todo o país, em novembro, promovida pelo programa Ciência Viva. "A Semana da Ciência e da Tecnologia inclui o **Dia Nacional da Cultura Científica**, estabelecido a 24 de novembro em homenagem ao professor, poeta e divulgador de ciência Rómulo de Carvalho, que nasceu nesta data. O Dia Nacional da Cultura Científica foi estabelecido em 1996". (https://www.cienciaviva.pt/semanact/2026/)

Rómulo de Carvalho (conhecido como poeta pelo pseudónimo António Gedeão) foi aluno do Liceu Nacional de Gil Vicente. Por isso, a homenagem à sua vida de professor, pedagogo, divulgador de ciência, poeta e escritor no ano em que se assinalam 120 anos do seu nascimento, pela sua escola, ao longo de 1 semana é de particular relevância.

A Semana da Ciência e da Tecnologia – AEGV – 2026, que decorre de **23/11 a 27/11/2026**, inclui várias atividades para as quais os professores podem inscrever as suas turmas (através de um **formulário digital** enviado a todos os professores):

- **5 dias, 5 filmes**: em horários bem definidos serão exibidos, no anfiteatro do AEGV, filmes relacionados com descobertas científicas, exploração espacial, construção de aparelhos, interesse dos jovens pela Ciência e Tecnologia, sonhos e concretizações, conceitos científicos. Esta atividade está limitada à capacidade do Anfiteatro;
- **Poemas com ciência**; e **Canções com ciência**: aos professores que se inscreverem, é enviada uma selecção de poemas ou canções relacionados com ciência; os professores podem ler/trabalhar os poemas em aula, prepararem os alunos para irem declamar os poemas ou cantar as canções, ilustrar os poemas ou canções, propor a elaboração de videoclips, etc. Atividades sem limite de participantes;
- **Livros de ciência nas Bibliotecas Escolares:** nas Bibliotecas do AEGV (biblioteca da Escola Gil Vicente, biblioteca da JI/EB1 do Castelo e biblioteca da JI/EB1 de Santa Clara) será dado destaque a alguns livros relacionados com Ciência e à vida e obra de Rómulo de Carvalho. Atividade sem limite de participantes;
- **Frases com ciência**: pedaços de papel com frases ditas/escritas por pessoas ligadas à ciência (incluindo Rómulo de Carvalho) serão disponibilizados ou

entregues a todos os elementos da comunidade educativa nos espaços em que haja atendimento (ex: reprografia, bar, refeitório, PBX, secretaria, direção, cartão branco), nas e escolas do AEGV. Atividade sem limite de participantes.

Aos professores foi enviado também um **folheto-guião detalhado** com sinopses dos filmes, resumos das atividades e sugestões de abordagens ou tarefas, dando sempre ênfase à relação com cientistas e investigadores portugueses e à relação com projetos portugueses ou com colaboração de instituições portuguesas.

A divulgação da Semana da Ciência e da Tecnologia – AEGV – 2026 é feita por cartazes criados especificamente e por email e afixação no site do AEGV.

Os professores que realizarem alguma atividade deverão ter o cuidado de incluir no sumário: "... no âmbito da Semana da Ciência e da Tecnologia 2026 - AEGV."

É intenção das professoras dinamizadoras que esta iniciativa passe a realizar-se em todos os anos.

Descrição e objetivos: Conjunto de atividades para celebrar a Semana da Ciência e da Tecnologia 2026 (23-27/11/2026) e o Dia Nacional da Cultura Científica e Tecnológica (24/11, data de nascimento de Rómulo de Carvalho) que inclui exibição de filmes, leitura de poemas e de frases, escuta e análise de canções e produção de videoclips para canções conhecidas, destaque à ciência nas bibliotecas, para alunos de todos os ciclos, com mais ênfase para o 2.º e 3.º ciclos e o ensino secundário.

Objetivos específicos:

Motivar os alunos para a área de Ciências e Tecnologias no ensino secundário; Contribuir para: o desenvolvimento da literacia científica dos alunos; o despertar da curiosidade acerca do mundo que nos rodeia e o interesse pela Ciência; a compreensão geral e alargada das principais ideias explicativas da Física, da Química e da Ciência; a tomada de consciência quanto ao significado científico, tecnológico e social da intervenção humana no nosso ambiente e na cultura em geral (FQ - 3.º CEB);

Contribuir para Educar para as artes e para a experimentação, para as letras, línguas, saúde e atividade física, sempre promovendo a curiosidade, a participação ativa e a mobilização do conhecimento.

Proporcionar experiências motivadoras da aprendizagem; promover o desenvolvimento de diferentes literacias, nomeadamente: científica, cultural, da informação e digital; promover a leitura e a escrita em diversos suportes; promover a educação para a cidadania responsável, promovendo a interculturalidade e a integração de diferentes valores culturais. (PE 2022-25)

Contribuir para que os alunos se desenvolvam como indivíduos e como membros da comunidade escolar, da sua cidade, do seu país e do mundo.

Objetivos do Projeto Educativo do AEGV:

01 - Melhorar os resultados escolares.

02 - Desenvolver hábitos de leitura, reconhecendo-a como uma prática insubstituível para o desenvolvimento das dimensões cognitiva, emocional, social e ambiental.

03 - Desenvolver comportamentos relacionados com as aprendizagens.

04 - Promover a transversalidade da Cidadania e Desenvolvimento no currículo de todos os níveis de escolaridade.

06 - Reforçar a qualidade das relações interpessoais entre os elementos da comunidade educativa.

Dinamizadoras: grupo de Físico-Química (Ana Isabel Ferreira, Ana Isabel Lopes, Ana Teodoro, M.ª de Jesus Godinho, Sónia Pereira)

Calendarização: 1.º período

Mês de realização: Novembro

Data de realização: 23/11/2026 - 27/11/2026

Filmes a exibir: *Wall.e* (1997). Realização: Andrew Stanton. Produção: Pixar.

O rapaz que prendeu o vento [The Boy Who Harnessed the Wind] (2019). Realização: Chiwetel Ejiofor.

Os Aeronautas [The Aeronauts] (2019). Realização: Tom Harper.

A febre das partículas [Particle Fever] (2013). Realização: Mark Levinson.

Up: Altamente [Up] (2009). Realização: Pete Docter, Bob Peterson. Produção: Pixar.

