

REDE DE CLUBES CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA - JORNADAS DE PARCERIAS

No âmbito da “Rede de Clubes Ciência Viva na Escola”, estão a decorrer Jornadas de Parcerias em Centros de Ciência Viva (CCV) por todo o país. Estas Jornadas, que tiveram início no dia 7 de dezembro, no Pavilhão do Conhecimento em Lisboa, vão prolongar-se até março, num total de 9 Jornadas.

Nas Jornadas de Parcerias estão presentes diretores de Escolas e Agrupamentos, coordenadores de Clubes Ciência Viva e outros professores que dinamizam os clubes, responsáveis do Ministério da Educação/DGE e da Agência Nacional Ciência Viva, investigadores de diversas áreas e Autarquias. As instituições convidadas variam de acordo com o local onde decorre o evento e com as preferências manifestadas pelas Escolas/Agrupamentos aquando da sua candidatura.

O programa é semelhante em todas as Jornadas de Parcerias. Durante a manhã, diretores escolares e coordenadores dos Clubes debatem com profissionais de ciência e tecnologia a constituição de parcerias estratégicas para uma rede de ações a desenvolver nas escolas. Ao longo da tarde são dinamizadas Oficinas Pedagógicas por educadores/professores de cada CCV ou por investigadores.

A primeira Jornada teve lugar a 7 de dezembro de 2018 no Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva, para as escolas da região de Lisboa e Vale do Tejo.



Contou com a presença do Sr. Ministro da Educação, Doutor Tiago Brandão e do Sr. Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Professor Doutor Manuel Heitor; o que reforçou a importância da iniciativa “Rede de Clubes Ciência Viva na Escola” na promoção do contacto dos alunos com a ciência e a tecnologia, na educação e no acesso generalizado a boas práticas científicas e na promoção da exploração prática das ciências em diferentes áreas temáticas.

Foram dinamizadas as Oficinas Pedagógicas sobre as temáticas “O Carso e os Morcegos”, “Planetas e Estrelas”, “Biodiversidade nos Pátios”, “Uma Atividade Viral” e “Organização de Visitas de Estudo”.

Durante a tarde decorreram também sessões de trabalho, no átrio e nas áreas expositivas, com alunos de diferentes níveis de ensino, nas áreas das ciências do mar, do espaço, engenharia, robótica e inteligência artificial. Estas sessões foram dinamizadas por educadores do Pavilhão do Conhecimento e por professores dos ensinos básico e secundário.



O dia de lançamento de Clubes Ciência Viva na Escola em Proença-a-Nova, foi 16 de janeiro e as Jornadas de Parceria decorreram no CCV da Floresta.

Nesta Jornada, as Oficinas Pedagógicas intitulavam-se “Os Fungos da Nossa Floresta” (foto), “O Jardim das Aromáticas”, “A Química do Vinho” e “Floresta, Fonte de Conhecimento”.



As Jornadas de Parcerias no CCV de Bragança tiveram lugar no dia 18 de janeiro.

Realizaram-se quatro Oficinas Pedagógicas: “O Rio Fervença como Sala de Aula”, “Oficinas Dóing” (foto), “Grupo Químicos Jovens” e “Jogos Matemáticos - EUREKIT”; Sessões práticas de exploração pedagógica de projetos de inovação educativa, a partir de experiências autênticas de atividades desenvolvidas em espaços escolares, em museus e centros de ciência.



Em Faro, As Jornadas de Parcerias decorreram a 23 de janeiro.

Os trabalhos iniciaram-se no Salão Nobre da Câmara Municipal (foto); tendo a tarde sido dedicada a apresentações e demonstrações de atividades e projetos dos três Centros Ciência Viva do Algarve, no CCV de Faro.

As Oficinas Pedagógicas intitularam-se “Literacia dos Oceanos” (dinamizado pelo Centro Ciência Viva de Tavira), “Holografia 3D” (da responsabilidade do Centro Ciência Viva de Lagos) e “Desafio das Máquinas” (pelo Centro Ciência Viva do Algarve).



Em Braga, as jornadas foram acolhidas pela Escola de Ciência da Universidade do Minho, com organização do Planetário - Casa da Ciência de Braga e do Curtir Ciência - CCV de Guimarães, numa dinâmica partilhada de conhecimento e recursos. A Jornada decorreu no dia 30 de janeiro.

Nesta Jornada, foram dinamizadas as Oficinas Pedagógicas “Biodiversidade do Charco”, “Planetário Imersivo Digital”, “Sustentabilidade - Impacto Ambiental e a sua Minimização” e “Luz, Cor, ...Visão!”



As Jornadas de Parcerias no Porto tiveram lugar no dia 1 de fevereiro e foram organizadas pelo Planetário do Porto, pela Galeria da Biodiversidade e pelo Centro Ciência Viva de Vila do Conde.

As Oficinas Pedagógicas intitularam-se “O Planetário- Recurso Educativo” (foto), “Percurso Eureka” e “Entre Arte e Ciência”.

Seguem-se Jornadas de Parcerias em Aveiro, no dia 8 de fevereiro, Coimbra, no dia 15 de fevereiro e finaliza-se em Estremoz no dia 1 de março.

São dias intensos de trabalho com os quais, entre outros objetivos, se pretende incentivar as escolas a iniciarem parcerias sólidas com instituições de investigação e autarquias, bem como proporcionar sessões práticas de exploração pedagógica de projetos de inovação educativa, no contexto das Oficinas Pedagógicas.