



CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA

1º CONCURSO FEIRA DE CIÊNCIA

No passado dia 16 de dezembro de 2019, pelas 15h realizou-se na Escola Secundária Quinta do Marquês (ESQM) o 1º Concurso da Feira de Ciência no âmbito do plano pedagógico do Clube Ciência Viva na Escola. Sob a coordenação da Professora M^a. Céu Rodrigues estiveram envolvidos 39 alunos de 4 turmas do ensino básico: 8ºB, 8ºE, 8ºF e 9ºE e 14 alunos de 2 turmas do ensino secundário, 11ºA e 11ºB, num total 53 alunos.

Os quinze grupos do ensino básico a concurso foram selecionados pelas professoras responsáveis pela disciplina de Ciências Naturais e Físico-Química no qual desenvolveram o projeto de investigação. Partindo de uma questão problema, munidos do método científico, os participantes elaboraram e desenvolveram a sua pesquisa e chegaram a conclusões.

O Comité Científico elencado por representantes das instituições parceiras do Clube Ciência Viva na Escola, tais como: Ana Rolo da Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM), Mónica Albuquerque da Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental (EMEPC), Jorge Capelo do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV), Pedro Fevereiro do Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier (ITQB), Cristina Mateus da Associação de Pais da ESQM e Gisela Oliveira do Clube Ciência Viva - Pavilhão do Conhecimento, Sandra Monteiro e Maria Paula Rodrigues da Câmara Municipal de Oeiras (CMO) aderiu ao desafio proposto e das 15h até às 18h esteve a avaliar as apresentações dos projetos de investigação.

A votação determinou os vencedores do escalão A e do Escalão B de acordo com os critérios do regulamento.

No **Escalão A**, do **Ensino Básico** foi atribuído o:

- **1º Prémio** à aluna nº 28, Sara Silva do 8º B com o projeto “Efeito de Coriolis”;
- **2º Prémio** às alunas nº11, Francisca Mealha e nº4, Catarina Brandão, do 9ºE com o projeto de investigação “Áreas do Cérebro e Tempo de Reação”;
- **3º Prémio** aos alunos nº13, João Abecassis; nº6, David Vasylyshyn e nº14, Manuel Costa, do 8ºB com o projeto de investigação “Hyperlop”.

Foram ainda determinadas 4 menções honrosas aos seguintes projetos de investigação:

- **“Impressões digitais”** das alunas: nº3, Carolina Pires; nº10, Filipa Matias; nº25, Matilde Golfe e nº28, Patrícia Augusto, do 9ºE.
- **“Gastronomia Molecular”** das alunas: nº9, Francisca Ripper; nº16, Mariana Prudêncio; nº17, Mariana Ripper, nº18, Mariana Costa e nº20, Matilde Casquilho, do 8ºB.
- **“Gerador Eletromagnético”** do aluno nº8, Filipe Chung, do 8ºB.
- **“Avião reciclável”** dos alunos: nº10, Gonçalo Reis; nº11, Gonçalo Paulo; nº1, Afonso Coimbra, do 8ºF.

No **Escalão B**, do **Ensino Secundário** foi atribuído o:

- **1º Prémio** aos alunos nº3, Bruno Raposo; nº7, Gil Jardim; nº12, João Pires e nº17, Margarida Correia, do 11ºA com o projeto de investigação “**Baterias de Iões de Lítio**”.
- **2º Prémio** aos alunos nº6, Francisco Morais; nº8, Gonçalo Lázaro; nº13, João Rodrigues do 11ºA, com o projeto de investigação “**Viagens no tempo**”,
- **3º Prémio** aos alunos nº1, Afonso Machado; nº11, João Belas; nº23, Raquel Dias; nº25, Sofia Mendes do 11ºA com o projeto: “**Equivalência de massa e energia**”.

Foi ainda atribuída uma menção honrosa às alunas Constança Costa; Constança Gonçalves, Filipa Figueiredo e Inês Sobral do 11ºB com o projeto “**Polaridade da água**”.

Todos os alunos ganharam um certificado de participação no concurso e os prémios serão entregues na semana multidisciplinar. **Dia 25 de Março**.

Coordenadora do Clube Ciência Viva na Escola Secundária Quinta do Marquês

Clarisse Ferreira