



Dia da Cultura Científica

25 de Novembro: Uma Celebração do Saber e da Criatividade



No passado dia 24 de novembro, a Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe celebrou com grande entusiasmo o *Dia da Cultura Científica*. Este evento marcou o compromisso da escola em promover o conhecimento científico de forma acessível, dinâmica e interativa, envolvendo toda a comunidade escolar num ambiente de descoberta e criatividade "**Ciência Divertida**": **Aprender de Forma Interativa**

O hall da escola foi transformado num verdadeiro laboratório experimental com a iniciativa *Ciência Divertida*, onde bancadas temáticas proporcionaram aos alunos experiências práticas e cativantes:

- **Física:** A construção de circuitos elétricos simples e a demonstração de hologramas foram destaque, permitindo aos alunos explorar conceitos de eletricidade e luz de forma visual e emocionante.



- **Química:** Atividades como a medição do teor de açúcar em bebidas, a análise de pH e a tensão superficial proporcionaram uma reflexão sobre questões do quotidiano, aliando conhecimento científico a práticas diárias.
- **Ciências Naturais:** Com o auxílio de uma aplicação de realidade aumentada e uma T-shirt especial, os alunos puderam visualizar o interior do corpo humano, explorando órgãos e sistemas em tempo real através dos seus telemóveis, numa experiência única e inovadora.
- **Robótica:** A corrida de robôs foi uma das atividades mais aguardadas, com os alunos a programar e competir com os seus próprios robôs. Além disso, explicações detalhadas sobre o funcionamento destas máquinas demonstraram a importância crescente da robótica no mundo moderno.



Concurso "A Poesia da Ciência"

A ciência e a literatura cruzaram-se no concurso *A Poesia da Ciência*, dinamizado pela Professora Bibliotecária. Alunos de todos os anos foram convidados a expressar o seu fascínio pelo mundo científico através da poesia, mostrando que a ciência também inspira emoções. Os melhores poemas serão expostos na biblioteca, incentivando a fusão entre o conhecimento e a expressão artística.



Dia da Cultura Científica

Exposições Inspiradoras

A comemoração contou com diversas exposições que enriqueceram o evento:

- **Biografias de Cientistas:** Trabalhos dedicados a figuras como Marie Curie, Isaac Newton e Stephen Hawking destacaram o impacto destas personalidades no desenvolvimento da ciência.
- **Poema "Lágrima Negra":** A obra emblemática de António Gedeão, pseudónimo de Rómulo de Carvalho, foi exposta, homenageando não só o poeta, mas também o seu contributo enquanto professor de Física e Química.
- **Botânica na Escola:** O clube da ciência apresentou uma exposição fotográfica das plantas do jardim da escola, identificadas com os seus nomes científicos e comuns, reforçando a importância da biodiversidade e da preservação ambiental.

Cálculo do IMC: Ciência ao Serviço da Saúde

A saúde não foi esquecida, com a realização de uma atividade de cálculo do IMC (Índice de Massa Corporal), orientada pelos professores de Matemática. Os alunos foram sensibilizados para a importância de hábitos saudáveis e de compreenderem o seu corpo através da ciência.

Uma Jornada de Inspiração

A celebração do *Dia da Cultura Científica* foi um sucesso, demonstrando que a ciência pode ser explorada de forma divertida, acessível e enriquecedora. A Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe reforçou o seu compromisso com a educação integral, inspirando os alunos a explorarem o conhecimento com curiosidade e paixão

