



## 24 novembro – Dia da Cultura Científica

A Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe comemorou o Dia Nacional da Cultura Científica que foi criado em 1996, em Portugal. Foi escolhido o dia 24 de novembro para a sua celebração, pois foi neste dia (em 1906) que nasceu Rómulo de Carvalho, o professor de Física e Química responsável pela promoção do ensino de ciência e da cultura científica em solo nacional. Rómulo de Carvalho foi também poeta, sob o pseudónimo de António Gedeão.

Neste dia realizaram-se várias atividades na Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe, onde se tenta despertar, nos alunos, o interesse pela ciência, tais como a realização de experiências, a exibição de filmes/ documentários sobre ciência, a exposição e realização de trabalhos de grupo.

No átrio da escola foi exposta uma homenagem a Rómulo de Carvalho evidenciando,

não só a sua faceta de cientista, mas também a de poeta, dando a conhecer à comunidade educativa alguns dos seus poemas célebres como “Lágrima de Preta” e “Pedra Filosofal”. Foram também expostas frases célebres de grandes cientistas



como Albert Einstein ou Galileu e as mulheres cientistas tiveram também destaque. A completar a exposição estática, foram apresentadas biografias de cientistas, uma mostra dos planetas do sistema solar, o binómio de Newton e o Triângulo de Pascal em resultado do trabalho de pesquisa realizado pelos alunos.



No laboratório de Química, os alunos do 1º ciclo foram convidados a assistir a experiências realizadas pelos alunos do 9º ano do Clube Ciência Viva, onde puderam interagir e participar nas atividades, o que se revelou ser uma estratégia de sucesso, a avaliar pelo entusiasmo demonstrado.



Aos alunos do Ensino Secundário foi reservado um documentário sobre ciência, projetado durante a respetiva aula de Físico-química.



O Grupo de Matemática convidou o pequeno Einstein, que depois de várias semanas de trabalho na sua mais recente experiência, visitou Escola Portuguesa para partilhar com os alunos a sua mais recente descoberta. Foi com muita amizade e cumplicidade que decorreu a atividade "Einstein visita a Escola", em que o próprio *Albert Einstein*, conforme registo fotográfico, demonstrou



que através da resolução de equações era possível descobrir o número em que alguém pensou. A curiosidade fez-se sentir entre os alunos e o gosto pela matemática também.

No dia 27 de Novembro irá realizar-se uma sessão de cinema para docentes e comunidade, do filme "Radioactive", baseado no livro "Radioactive: Marie & Pierre Curie: A tale of love and fallout", de Lauren Redniss, conta a história da luta de Marie em ser ouvida pela comunidade de pesquisadores, o casamento e as descobertas científicas ao lado do marido Pierre. Mulher destemida e apaixonada pela ciência, descobre conjuntamente com o marido os dois novos e importantes elementos químicos que dão início ao uso da **radioatividade**, o rádio e polónio.

A organização deste evento foi do Departamento de Matemática e Ciências Experimentais e Clube Ciência Viva.

25 de novembro de 2020