

Março de 2014

Bons Raios te Meçam (BRTM)

O Equinócio da Primavera foi assinalado em São Tomé. No Instituto Diocesano de Formação João Paulo II (IDF) pelos alunos da 7.^a e 8.^a classe do Clube das Ciências. Esta foi uma iniciativa no âmbito do Matemática do Planeta Terra e São Tomé e Príncipe e contou com a coordenação do professor Lúcio Carvalho. Também na Praça Marcelo da Veiga, em Santo António do Príncipe, os professores Angelpe Lime, Danilson Costa e Kley Leite, prepararam a experiência, contudo, o sol não brilhou...

Na 4.^a edição, a experiência de Eratóstenes voltou a ser replicada. Pela localização geográfica de São Tomé, em particular a proximidade ao Equador, esta experimentação teve a particularidade da sombra do gnómon ao meio-dia solar ser residual.

Os registos fotográficos são elucidativos do processo de montagem, recolha de dados e envio dos dados obtidos através do formulário BRTM, para juntar mais um dado às outras experiências que se registaram pelo mundo fora e melhorar (esperamos nós!) a estimativa da medida do comprimento do raio da Terra.

Para Junho, se não nos faltar sol e engenho, há mais uma edição de Bons Raios te Meçam!

Joana Latas