



## Dia do Pi

O Dia Internacional do número Pi (3,14...) que se comemora em todo o mundo no dia 14 de março é também a celebração do aniversário de Albert Einstein que nasceu a 14 de março de 1879!

A data foi assinalada na Escola Portuguesa de São Tomé e Príncipe – Centro de Ensino e Língua Portuguesa pelos alunos do 12º ano, que a partir da definição de pi (quociente entre o perímetro de uma circunferência e seu diâmetro) e aplicando a regressão linear aos dados obtidos, chegaram a um valor para esta constante, presença perene em todos os ramos da Ciência.

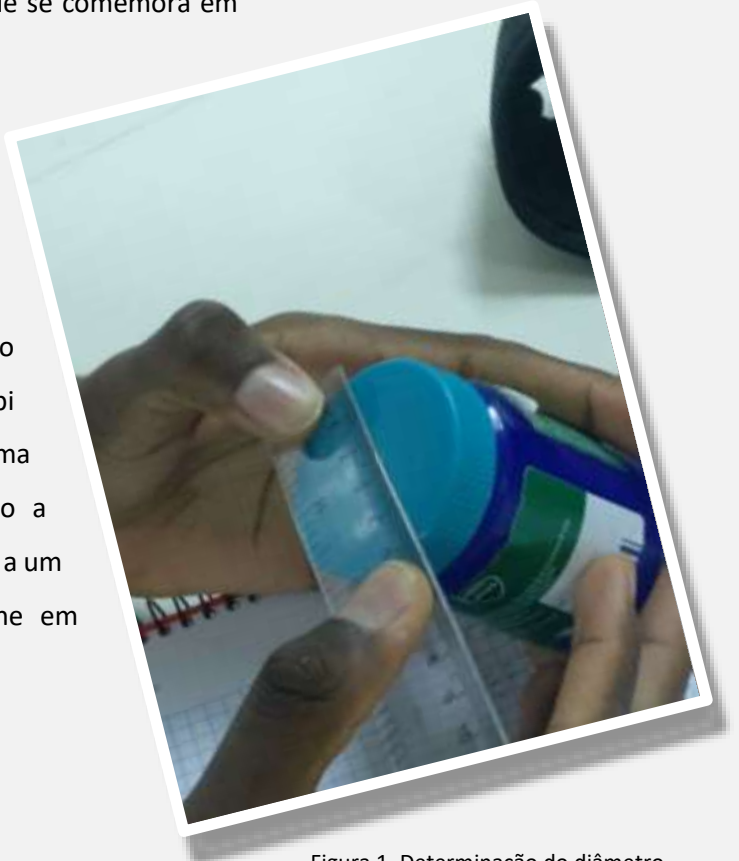


Figura 1. Determinação do diâmetro.



Figura 2. Ciência a partir de objetos do quotidiano.



Figura 3. Determinação do perímetro.

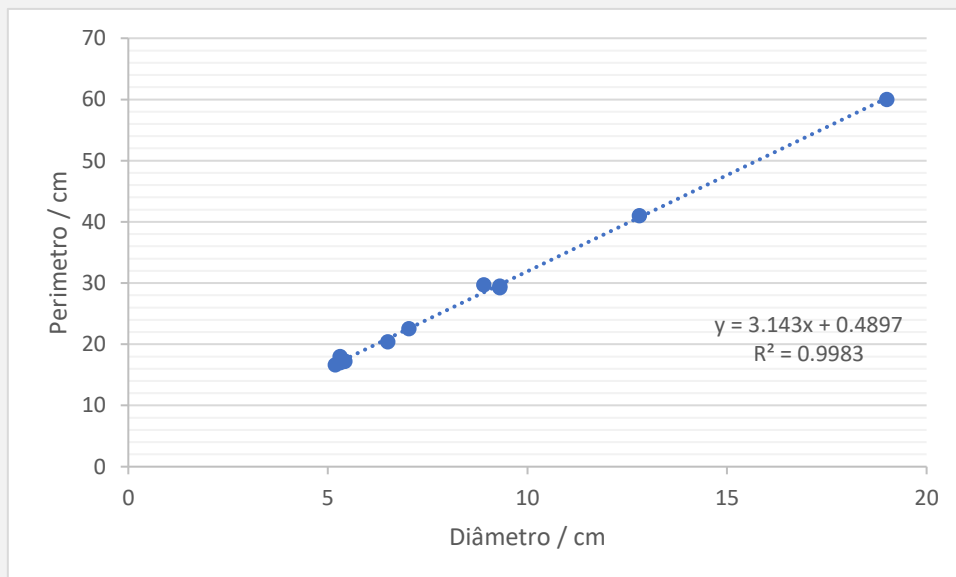


Gráfico 1. Determinação do valor de pi a partir do gráfico perímetro em função do diâmetro.

Como curiosidade, é possível utilizar um motor de busca para procurar qualquer sequência de dígitos em  $\pi$ : <http://www.subidiom.com/pi/>.