



Comemoração do ***Dia do pi*** (14/03/2024)

O Dia do pi é comemorado a 14.03 (03/14 na notação norte-americana) por 3,14 ser a aproximação mais conhecida de pi.

O π , ou pi, é o comprimento do exterior de um círculo (a circunferência) dividido pelo comprimento através do centro (diâmetro). O seu valor, a razão destes dois comprimentos, não depende do tamanho do círculo. Quer o círculo seja pequeno ou grande, o π é uma constante matemática. Pode-se dizer que é o número mais famoso da matemática.

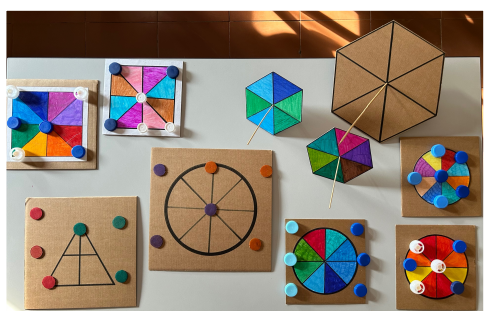
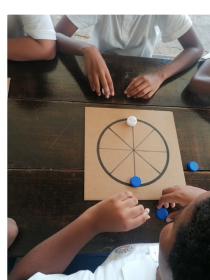
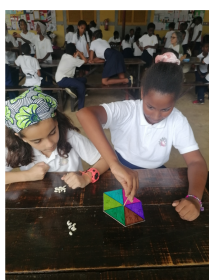
A 1ª comemoração deste dia aconteceu no museu *Exploratorium* de São Francisco, em 1988, com público e funcionários a marcharem em volta de um dos espaços circulares do museu e depois a consumirem tartes (*pie*, em inglês, tal como a designação do pi) e no ano seguinte, pizzas.

Este dia, em que também se comemora o nascimento de *Albert Einstein* (14.03.1879), foi escolhido para ser o Dia Internacional da Matemática, cujo tema este ano é: *Brincando com a Matemática*.

Dando cumprimento ao tema e numa articulação entre as disciplinas de Matemática, Educação Visual (EV) e Educação Tecnológica (ET), as turmas do 5.º ano de escolaridade construíram em EV e ET, *Jogos Matemáticos*, originários de vários países (*Shisima*, do Quênia; *Tapatan*, das Filipinas; *Tsoro Yematatu*, do Zimbábwe e *Toma-Todo*, do México). Na construção dos jogos utilizaram materiais como cartão e tampas plásticas de cores variadas, dando nova vida aos mesmos.

Estes jogos também serão utilizados no âmbito do PAFC e da semana cultural a ocorrer em maio.

Eis algumas imagens dos jogos e dos alunos a jogarem para comemorarem o ***Dia do pi***.



As professoras: *Sandra Ferreira* e *Sara Lucas*