

## Celebração do dia do Pi

A escolha da data prende-se com o facto da notação americana das datas ser MM/DD e 3,14 ser a aproximação mais conhecida de Pi. O Pi traduz a razão entre o perímetro de uma circunferência e o seu diâmetro mas, apesar de ser um dos números mais fascinantes da história, não pode ser escrito com um número finito de algarismos pelo que é representado pela letra grega  $\pi$ .

Desde o início do projeto, em janeiro, com o Pi e sua relação com a circunferência sempre em foco, foram efetuadas por alunos do 5º e 7º anos, medições e cálculos matemáticos para a construção de arcos, personalizados, que depois de decorados, serviram de adereço em toda a performance de MÚSICA e DANÇA. De realçar, que as duas músicas executadas, uma delas do autor David Macdonald, tocada ao piano a quatro mãos por alunas do 7º ano, constituem tributos ao Pi.

Com a Área Disciplinar de Matemática como elemento aglutinador, de realçar a contribuição empenhada dos professores de Piano e de Dança, dos alunos de Educação Visual e do seu professor na criação da pauta da música “Music from Pi!” e dos alunos de Química e da sua professora, na confeção das gomas em forma de  $\pi$ , distribuídas no final.

Em simultâneo, dinamizada pela Biblioteca Escolar, decorreu uma exposição de trabalhos sobre o Pi, realizados pelos alunos do sexto ano de escolaridade.

Estes momentos constituíram uma oportunidade para realçar as valências do nosso agrupamento e foram um bom exemplo da importância de projetos multidisciplinares. Como realçou o Sr. Diretor do Agrupamento, professor Alcino Hermínio, “Isto, é um bom exemplo do que pode acontecer, quando vários grupos se envolvem num propósito comum, em benefício dos alunos”.