

Dia do Pi (π) – Uma Celebração da Matemática e da Criatividade



O **Dia do Pi (π)** celebra um dos números mais fascinantes da Matemática, representando a relação constante entre o perímetro de qualquer círculo e o seu diâmetro. Este número irracional, simbolizado pela letra grega π , possui uma história rica e desempenha um papel essencial em diversas áreas do conhecimento. A escolha do **14 de março** para esta comemoração deve-se à notação MM/DD utilizada nalguns países, que corresponde à aproximação mais conhecida de Pi: **3,14**. Curiosamente, esta data coincide também com o aniversário de **Albert Einstein**.

Mais do que uma simples homenagem a um conceito matemático, esta celebração destaca a relevância **cultural, histórica e interdisciplinar da Matemática**. O projeto desenvolvido procurou envolver os alunos numa experiência de **descoberta e criatividade**, estimulando o entusiasmo pela aprendizagem e promovendo uma atitude positiva face à disciplina.

Em **novembro de 2019**, a **UNESCO proclamou oficialmente o Dia do Pi (π) como o Dia Internacional da Matemática**, reconhecendo a sua importância em diversas áreas do saber e na vida quotidiana. Assim, esta celebração teve como principal objetivo proporcionar um momento especial de valorização da Matemática, incentivando nos alunos **curiosidade, criatividade e reconhecimento do impacto desta ciência na sociedade**.

Para assinalar a data, os alunos participaram em diversas atividades alusivas a este número tão enigmático. Entre as iniciativas desenvolvidas, destacam-se a **construção de crachás, bandeirolas e marcadores**, que foram posteriormente expostos no Polivalente da escola. Além disso, foram confeccionados **Pi-bolos, Pi-bolachas, Pizzas, Pi-rissóis e Pi-rolos de salsicha** decoradas com elementos alusivos ao tema, assim como garrafas personalizadas. Na hora do lanche, tiveram oportunidade de saborear estas deliciosas criações, tornando o momento ainda mais especial.

Como parte das celebrações do Dia do Pi, foi transmitida em direto, a partir da Universidade de Aveiro, a conferência “Algumas Histórias de Mulheres Matemáticas e do Número Pi”, dinamizada pelo Professor Doutor Jaime Carvalho e Silva. A conferência esteve disponível em www.youtube.com/@APM.youtube/streams proporcionou uma viagem pela história de mulheres matemáticas menos conhecidas, acompanhada por curiosidades sobre o número Pi e a sua utilização ao longo do tempo.

O percurso iniciou-se com Enheduana, que viveu há 4000 anos na Mesopotâmia, abordando a forma como o número Pi era calculado nessa época. A conferência culminou com Emma Haruka Iwao, que estabeleceu recordes mundiais ao calcular o número Pi com 100 biliões de dígitos, um feito impressionante que demorou 158 dias. Para contextualizar este valor astronómico, foi referido que, para ler todos os 100 biliões de dígitos em voz alta, a uma taxa de um número por segundo, seriam necessários mais de 3,1 milhões de anos.

O **Grupo de Matemática** agradece a todos os alunos pelo seu empenho e criatividade, bem como aos docentes que colaboraram, incluindo professores de **Educação Especial** e alguns assistentes operacionais. Um especial agradecimento é também dirigido às famílias, cujo envolvimento contribuiu significativamente para o sucesso desta iniciativa.

Esta atividade, sem dúvida, despertou nos alunos um maior interesse pela Matemática, promovendo uma abordagem lúdica e interativa que reforça a sua importância no quotidiano.

Luís Dias