

## UM DIA PARA A MATEMÁTICA

No dia 26 de novembro de 2019, a Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) declarou que, todos os anos, o dia 14 de março seria o Dia Internacional da Matemática (DIM).

Uma velha e desgastada piada diz que existem dias internacionais para que nos outros 364 dias do ano possamos, sem culpa, ignorar o assunto em causa.

Não é bem assim. Os dias internacionais existem para permitir uma maior reflexão e, através de uma ação concertada, chamar a atenção de todos para a relevância de determinados assuntos. Com o DIM teremos um momento privilegiado de contactos entre a comunidade matemática, os estudantes e o público para discutir a sua relevância no nosso dia a dia. Assim como o oxigénio, é fácil passar o ano sem lhe dedicar o pensamento. Mas ela está lá!

Agora cabe a nós fazer um dia em que até os mais desatentos ouvirão falar da matemática.

O dia 14 de março (3/14, na notação anglo-saxónica) já desfrutava de uma longa tradição na comunidade matemática. É conhecido como o “Dia do Pi”, pois é a única data que pode ser obtida a partir dos três primeiros dígitos da expansão decimal desta importante constante universal. Como em muitas efemérides (sendo o Natal o principal exemplo), colocar no calendário oficial uma celebração já existente faz mais sentido do que criar outra de raiz.

Assim, após consulta aos seus membros (em Portugal, a Comissão Nacional de Matemática, mas com forte empenho da SPM), e elaborada uma proposta que justificava a existência do DIM dentro dos propósitos da UNESCO, a União Internacional de Matemática começou contactos para que algum Estado-membro a apresentasse oficialmente.

A Comissão Nacional da UNESCO, órgão do Ministério dos Negócios Estrangeiros, foi das primeiras a aceitar o desafio, tendo sido Portugal um dos proponentes oficiais do DIM. Vale a pena ler o documento [1], com a fundamentação apresentada.

Com o apoio da Imaginary [2] e da Klaus Tschira Stiftung [3], duas organizações alemãs sem fins lucrativos devotadas, pelo menos em parte, à disseminação do conhecimento matemático, foi possível criar materiais em diversas línguas (inclusive português) e promover um belíssimo website, <https://www.idm314.org/>.

A participação da comunidade portuguesa foi fenomenal. Alunos, professores, museus, público em geral, todos mostraram enorme interesse em promover diversas atividades. Portugal é o país, a nível mundial, com o maior número de eventos na agenda.

É importante não perder este *momentum* e continuar a planear mais e melhores eventos. Na sua função de sempre servir à comunidade matemática nacional e também aos amantes do conhecimento, a SPM estará sempre à disposição!

Bom “Dia do Pi” para todos!

[1] [https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000265647\\_eng](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000265647_eng)

[2] <https://imaginary.org>

[3] <https://www.klaus-tschira-stiftung.de>