



## Programa DIM 2025 para as Escolas

### Descrição

O Programa DIM para as escolas reúne escolas de diferentes países com o mesmo idioma nas semanas que antecedem o Dia Internacional da Matemática (DIM), em 14 de março de 2025. Os professores e as suas turmas podem participar em atividades de Matemática baseadas no tema do DIM deste ano

**“Matemática, Arte e Criatividade”**.

Como organizadores, iremos oferecer um workshop virtual gratuito em inglês, francês, espanhol e português, dando ideias motivadoras para atividades relacionadas com o tema e informações básicas para escolas e professores. Mais tarde, os professores participarão num grupo criado numa plataforma de mensagens, para colaborarem, trocarem ideias e partilharem experiências.

Os grupos na plataforma de mensagens serão organizados por idioma. Se pretenderem, as escolas também podem trabalhar em colaboração mais estreita, organizando reuniões online e/ou intercâmbios presenciais entre os alunos. Como organizadores, moderaremos os grupos, que funcionarão como “centros de intercâmbio”.

### Visão geral sobre o Programa DIM 2025 para as Escolas

- As escolas candidatam-se ao programa. Após uma avaliação interna, as escolas selecionadas serão informadas. Pretendemos um equilíbrio geográfico nas escolas participantes (com um máximo de 50 escolas por país).
- Em dezembro de 2024, a Dra. Christiane Rousseau (EN, FR) e o Dr. Daniel Ramos (EN, ES, FR) irão conduzir um workshop online gratuito. As datas são as seguintes:
  - 1º workshop em inglês: Segunda-feira, 9 de dezembro, 2024, 8:00 UTC

- Workshop em espanhol: Terça-feira, 10 de dezembro, 2024, 15:00 UTC
- 2º workshop em inglês: Quarta-feira, 11 de dezembro, 2024, 21:00 UTC
- Workshop em francês: Quinta-feira, 12 de dezembro, 2024, 15:00 UTC
- A Dra. Ana Cristina Oliveira conduzirá um workshop em português em janeiro ou fevereiro de 2025 (data a confirmar).
- Todos os workshops serão gravados e partilhados numa plataforma de mensagens.
- Os grupos serão criados numa plataforma de mensagens e os participantes iniciarão uma comunicação direta.
- Será realizada uma celebração conjunta do DIM no dia 14 de março de 2025.

## O que acontece no Programa DIM 2025 para as Escolas?

Durante o workshop virtual introdutório, serão apresentadas ideias para atividades, como pavimentações artísticas ou a criação de poliedros. Muitos países irão sofrer um [eclipse lunar a 14 de março de 2025](#) ou de [7 a 8 de setembro de 2025](#) [wikipedia.org]. Algumas escolas podem querer discutir a Matemática dos eclipses.

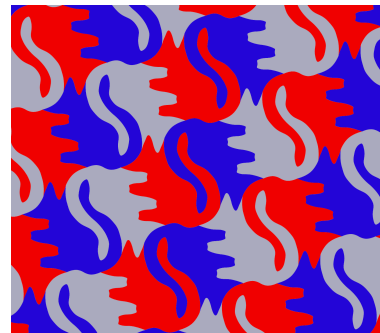
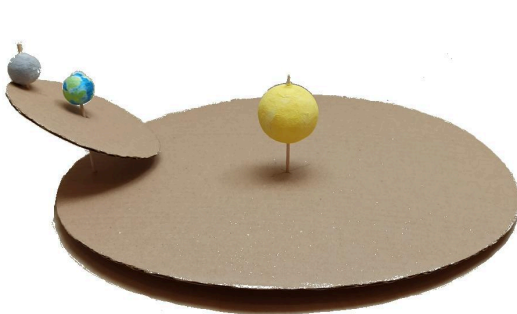
Os participantes podem trocar informações acerca das atividades do grupo e partilhar os resultados das suas atividades quando concluídas. Por exemplo, os alunos podem mostrar ao resto do grupo aquilo que criaram. Nós, como organizadores, iremos incentivar e estimular as interações nos grupos de mensagens.

As escolas são convidadas a colaborar mais estreitamente em reuniões online e na comunicação direta entre os alunos. Os participantes podem também criar e discutir as suas próprias atividades relacionadas com o tema do DIM.

## Candidate-se ao Programa para as Escolas: data limite 4 de dezembro de 2024

Professores, educadores ou diretores de todos os tipos de escolas podem candidatar-se através do

[Formulário de Candidatura.](#)



*Imagens com detalhes de atividades relacionadas com o eclipse lunar e as pavimentações artísticas.*