

27 de janeiro a 27 de janeiro de 2026 | IMPA, Rio de Janeiro

Dia da Matemática Aplicada

O IMPA abre suas portas a estudantes com idade a partir de 18 anos que tenham interesse em conhecer os cursos e projetos de matemática aplicada do instituto.

Pesquisadores e pesquisadoras dos principais laboratórios do IMPA - Centro Pi, Visgraf e Fluid - receberão o público para conversar sobre seus projetos e cursos e apresentar a matemática como ampla ferramenta de resolução de problemas práticos em diversas áreas do setor produtivo.

A entrada é gratuita e o número de vagas é limitado.

Programação

9h00 – 9h15 | Abertura Institucional - Marcelo Viana

9h15 – 9h30 | Matemática Aplicada no IMPA: como e por quê
- Roberto Imbuzeiro

9h30 – 9h50 | The VISGRAF Lab - Luiz Velho

9h50 – 10h10 | The Fluids Lab - Pavel Petrov

10h10 – 10h30 | Centro de Projetos e Inovação - Lucas Nissenbaum

10h30 – 13h30 | Coffee break e networking

13h30 – 14h15 | IA aplicada à previsão climática, detecção de desmatamento e propagação da onda – Leonardo Voltarelli, Rodrigo Schuller e Márcio Marques

14h15 – 15h | Visual Computing @ IMPA - Luiz Velho

15h30 – 16h00 | Transporte Ótimo de Massa para dados clássicos e quânticos - Augusto Gerolin

16h00 – 16h30 | Estocasticidade espontânea - Erika Ortiz

16h30 – 17h00 | Modelagem da propagação acústica - Pavel Petrov

