

IV Encontro Presencial Integrativo de 2026 dos Cursos de Especialização em Matemática, Educação e Tecnologias e Licenciatura em Matemática

Jornada de Inovação e Saberes: A Matemática na Era da Inteligência Artificial

05/11/2026

18h40min às 20h20min

Responsável: prof. Doutor Rodrigo Lima Pereira

Atividade: **oficina** – Desenvolvimento de Algoritmos de Otimização com
Uso de IA

Local: Laboratório de Informática II – IFB/Campus Estrutural.

20h30min às 22h10min

Responsável: professora Doutora Ana Maria Libório de Oliveira (IFB –
Campus Estrutural).

Atividade: **seminário** - Pontes para o Mundo do Trabalho: Modelagem,
Etnomatemática e Resolução de Problemas na Formação Matemática

Local: Laboratório de Informática II – IFB/Campus Estrutural.

06/11/2026

18h40min às 20h20min

Atividade: **seminário** – Pitch de Pesquisa

Responsável: prof. Doutor Mateus Gianni Fonseca (IFB – Campus
Estrutural).

Local: auditório do Campus Estrutural.

20h30min às 22h10min

Responsáveis: prof. Doutor Wembesom Mendes Soares (IFB – Campus
Estrutural), prof. Mestre Flávio Lima Amorim (Colégio Militar Dom Pedro
II) e profa. Mestra Adriana Barbosa de Souza (IFB – Campus Estrutural)

Atividade: **oficina** - Anatomia de uma Odd - da Probabilidade implícita ao
valor esperado pelo apostador.

Local: laboratório de informática II – IFB/Campus Estrutural.

Comissão Organizadora

Profa. Mestra Adriana Barbosa de Souza

Prof. Mestre Antonio Dantas Costa Neto

Profa. Doutora Ana Maria Libório de Oliveira

Prof. Doutor Mateus Gianni Fonseca

Prof. Doutor Rodrigo Lima Pereira

Prof. Doutor Wembesom Mendes Soares

Total de horas: 8h/a

Licenciatura em Matemática (IFB – Campus Estrutural)

Especialização em Matemática, Educação e Tecnologias

(IFB – Campus Estrutural)

Núcleo de Estudos e Pesquisas em Matemática, Educação e Tecnologias - CNPQ