

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

Matemática, IA e Prática Docente:

Narrativas, Estado da Arte e Metodologias de Pesquisa

Comissão Organizadora

Profa. Mestra Adriana Barbosa de Souza

Prof. Mestre Antonio Dantas Costa Neto

Profa. Doutora Ana Maria Libório de Oliveira

Prof. Doutorando Bruno Marx de Aquino Braga

Prof. Doutor Sérgio Horst Gamba

27/08/2026

18h40min às 20h20min

Responsável: prof. Mestre Bruno Marx de Aquino Braga.

Atividade: **palestra** - Desenvolvimento e Uso Responsáveis de Inteligência Artificial na Educação – Análise dos Referenciais do MEC e CNPQ.

Local: auditório IFB – Campus Estrutural.

20h30min às 22h10min

Responsável: professora Doutora Karla Amâncio Pinto Field's (IFB – Campus Riacho Fundo).

Atividade: **palestra** - Revisão Sistemática da Literatura.

Local: auditório IFB – Campus Estrutural.

28/08/2026

18h40min às 20h10min

Atividade: **palestra** – A Relação entre IA e a Matemática.

Responsável: profa. Mestra Adriana Barbosa de Souza (IFB – Campus Estrutural).

Local: auditório do Campus Estrutural.

20h30min às 22h10min

Responsável: Wendel Raycon Borges Moura e Gislene Lopes Bastos (servidores da biblioteca - IFB – Campus Estrutural).

Atividade: **treinamento para estudantes** - Citação (NBR 10520/2023).

Local: auditório do Campus Estrutural.

29/08/2026

9h00min às 11h00min

Atividade: **palestra e atividade prática** – Relações entre História da Ciência e História da Matemática e entre História e Educação Matemática. (Uma conexão com a IA de maneira ética e consciente).

Responsável: professor Doutor Sérgio Horst Gamba (IFB – Campus Estrutural).

Local: Laboratório de Informática II.

13h00min às 15h00min

Atividade: **oficina** – IA Interativa na Sala de Aula: Testando a Eficácia do NotebookLM em Matemática.

Responsável: José Oliveira dos Prazeres (Analista em Desenvolvimento de Sistemas e Licenciando em Matemática do IFB – Campus Estrutural).

Local: Laboratório de Informática II.

Total de horas: 11h

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