

**CENTRO EDUCACIONAL TRÊS MARIAS
FACULDADE TRÊS MARIAS**

EDITAL 08/2025

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA O GRUPO DE ESTUDO EDUMAT+/FTM - GRUPO DE ESTUDOS EM MODELAGEM APLICADA NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA

A Faculdade Três Marias – FTM, por meio de sua Diretoria Acadêmica, comunica aos interessados o prazo de inscrições para integrar o **GRUPO DE ESTUDOS EM MODELAGEM APLICADA NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA (EDUMATH+)** – 2025.1, conforme orientações e regras constantes no presente edital.

1. Objetivo

objetivo principal fomentar a pesquisa e o desenvolvimento de práticas pedagógicas inovadoras, utilizando a modelagem matemática como ferramenta central para potencializar o ensino e a aprendizagem de matemática no contexto do ensino básico.

Por meio de atividades colaborativas, o grupo visa:

- Integrar teoria e prática na resolução de problemas reais;
- Desenvolver estratégias que estimulem o pensamento crítico e criativo;
- Promover o engajamento de alunos e professores na aplicação de conceitos matemáticos em diferentes áreas do conhecimento;
- Contribuir para a formação de cidadãos críticos, com habilidades práticas para o cotidiano e para o mercado de trabalho.

2. Coordenador

- Prof. esp. Pedro Alves de Souza Neto

3. vagas

Serão selecionados 10 (dez) discentes do Curso de Graduação em Licenciatura em Matemática EAD, podendo este número ser ampliado, conforme avaliação da coordenação

4. Dos requisitos para inscrição

- Estar Regularmente Matriculado no curso Licenciatura em Matemática EAD da instituição;
- Dispor de 2 (duas) horas semanais para desenvolver atividades de estudo e pesquisa

5. Inscrições

As inscrições deverão ser realizadas por meio de preenchimento de Ficha de Inscrição (ANEXO I) no período de 07/04/2025 a 30/04/2025, e enviado por e-mail para pedroalves@tresmarias.edu.br, juntamente com a Carta de apresentação.

Para ter acesso a Ficha de Inscrição, o interessado deverá acessar a publicação do presente Edital no site eletrônico da instituição www.faculdadetresmarias.edu.br área do aluno, na aba “Informativos”.

6. Do Processo Seletivo

O processo seletivo em uma única etapa:

6.1 Carta de Apresentação a ser enviado para o e-mail do coordenador (pedroalves@tresmarias.edu.br), com no máximo de 200 palavras, justificando o interesse no grupo;

6.2 A seleção será feita pelos Coordenador do Grupo, mediante análise do conteúdo da Carta de Motivação apresentada, bem como dos demais documentos requeridos no ato da inscrição. O resultado do processo seletivo será divulgado no site da instituição, www.faculdadetresmarias.edu.br, no dia 03 de março de 2025, até as 23h59min.

7. Cronograma

7.1 Serão realizados encontros quinzenais, nos quais deverão estar presentes todos os membros do grupo, a fim de expor os resultados dos estudos e das referidas pesquisas, assim como discutir com maior profundidade um dos temas desenvolvidos.

7.2 No total, serão 5 (cinco) encontros oficiais com participação obrigatória, das quais, para fins de certificado e permanência no grupo, se exige participação em 75%.

8 Metodologia de Estudo

8.1 O primeiro encontro do grupo será apresentação inicial, discussão da metodologia de trabalho, expectativas com relação às atividades do grupo de estudos e início dos trabalhos.

8.2 Nos encontros serão discutidos o andamento de cada pesquisa, com enfoque especial em temas desenvolvidos pelas equipes, tendo como base bibliografia previamente indicada.

8.3 Desenvolver estratégias didáticas que integrem a modelagem matemática no ensino básico, promovendo o desenvolvimento do pensamento crítico, habilidades de resolução de problemas e a aplicação prática da matemática.

9. Das Considerações Finais

9.1 Não serão admitidos participantes ouvintes neste grupo.

9.2 Terão direito a certificado de 30 (trinta) horas de atividades de pesquisa aqueles que cumprirem as exigências de participação mínima.

9.2 Produção de artigos científicos, onde serão submetidos a eventos acadêmicos e revistas especializadas.

9.3 A participação é voluntária, portanto, não há bolsas de estudos e pesquisa disponíveis para as atividades vinculadas ao grupo

COMISSÃO ORGANIZADORA

EMÍLIA PIMENTA
DIRETORA ACADÊMICA

DÁRIO VIEIRA
COORDENADOR DE CURSO

PEDRO ALVES
COORDENADOR DO GRUPO



ANEXO I
FICHA DE PRÉ-INScrição DO PROCESSO SELETIVO
GRUPO DE ESTUDO EDUMAT+

Matrícula:

CPF:

Nome completo:

Curso matriculado:

Período em curso:

E-mail:

Telefone:

Carta de apresentação:

