



Ministério da Educação
Universidade Federal de Alfenas
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 - Bairro centro, Alfenas/MG - CEP 37130-001
Telefone: (35)3701-9262 - <http://www.unifal-mg.edu.br>

EDITAL Nº 06/2025 PRPPG

Processo nº 23087.019246/2024-23

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* EM MODELAGEM EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a Coordenação do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Modelagem em Ciência e Tecnologia, modalidade a Distância (EaD), tendo em vista a aprovação pelo Conselho Universitário (Consuni) da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG, conforme Resolução nº 11/2018 de 04 de abril de 2018, levam ao conhecimento dos interessados a abertura de inscrições para o referido curso, em sua 3ª (terceira) turma, a ser ministrado conforme Resolução do Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior (CNE/CES) nº 1, de 6 de abril de 2018, estabelecidas conforme as condições abaixo:

1. COORDENAÇÃO:

Profa. Dra. Cláudia Adam Ramos

Link currículo lattes: <http://lattes.cnpq.br/7990510248890262>

2. PERÍODO, LOCAL E REALIZAÇÃO DAS INSCRIÇÕES:

2.1 As inscrições serão realizadas **no período de 15/03/2025 até 18/05/2025**, por meio da internet, conforme orientações contidas no link: <https://facepevirtual.org.br/facepe/modelagem-em-ciencia-e-tecnologia>, da Fundação de Apoio à Cultura, Ensino, Pesquisa e Extensão de Alfenas – FACEPE.

2.2 O Candidato deverá apresentar até o dia da seleção os seguintes documentos:

a) Cópia do diploma de graduação (frente e verso) em instituição de nível superior reconhecida pelo MEC ou certificado de conclusão de curso;

b) *Curriculum Vitae*;

c) Histórico do curso de Graduação.

2.2.1 A documentação deverá ser enviada para o endereço **especializacao.mct@gmail.com**.

3. TAXA DE INSCRIÇÃO: R\$ 200,00 (duzentos reais).

3.1 Se até o fechamento das inscrições, o número mínimo de alunos não for preenchido, as inscrições confirmadas poderão ser transferidas, devendo o interessado fazer a opção pelo recebimento do valor pago pela inscrição ou a transferência para a próxima data de início do curso.

3.2 Se o candidato manifestar interesse de reembolso durante o período de inscrição será reembolsado

100% (cem por cento) do valor integral, caso o curso seja cancelado o reembolso será de 100% (cem por cento) do valor integral.

4. VALIDAÇÃO DA INSCRIÇÃO inscrição só será validada após a confirmação do pagamento via PIX, chave: modelagem_ciencia_tec@facepealfenas.org.br, correspondente ao valor estipulado no item 3 (Taxa de Inscrição).

5. NÚMERO DE VAGAS POR TURMA: máximo: 30 (trinta); mínimo: 08 (oito) vagas.

A Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG se reserva do direito de não realizar o curso, se o número de mínimo de vagas não for preenchido.

6. NÚMERO DE TURMAS: 1 (uma)

7. DA SELEÇÃO:

7.1 A seleção dar-se-á por Prova de Conhecimentos e Análise do *Curriculum Vitae*, sendo a primeira eliminatória e a segunda classificatória. No caso da prova, exige-se nota mínima 4,0 (quatro pontos).

7.1 Prova: *Etapa 1: 28/05/2025*, das 8h às 22h, via plataforma Moodle, o candidato dará ciência dos critérios a serem considerados na prova. *Etapa 2: 31/05/2025*, das 8h às 12h, via plataforma Moodle, será a realização da avaliação.

8. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO O resultado da seleção será divulgado no dia **09/06/2025**, no site do curso: <http://www.unifal-mg.edu.br/mct>, no mural da Pró-Reitoria de Pesquisa no *campus* Avançado de Varginha da UNIFAL-MG e no site da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG): <https://www.unifal-mg.edu.br/prppg/editais-de-pos-graduacao/>

9. CARGA HORÁRIA: 360h (trezentas e sessenta horas).

10. FREQUÊNCIA MÍNIMA EXIGIDA: 75% (setenta e cinco por cento).

11. INVESTIMENTO: Trata-se de um curso **gratuito**, exceto pelo custo de R\$ 200,00 (duzentos reais), da taxa de inscrição.

12. REALIZAÇÃO/DURAÇÃO DO CURSO: curso será ministrado, após concluídos os trâmites necessários pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, no período de 04/08/2025 até 03/02/2027, totalizando 18 (dezoito) meses.

13. PÚBLICO-ALVO: A Especialização em Modelagem em Ciência e Tecnologia objetiva prover uma formação multidisciplinar em Ciências Exatas/Tecnológicas e da Computação a Graduados em Matemática, Física, Química, Engenharias, Computação, Economia, Atuária e/ou áreas afins.

14. OBJETIVO DO CURSO O curso tem como objetivo construir com seus egressos o conhecimento para atuar no desenvolvimento de pesquisa multi/interdisciplinar em universidades, centros de pesquisa, empresas e indústrias, bem como ingressar em cursos *Stricto Sensu* na área multi/interdisciplinar.

15. MATRÍCULA E INÍCIO DAS AULAS:

15.1 As matrículas serão realizadas no período de **16/06/2025 a 27/06/2025**, no Sistema de Inscrições da Pós-Graduação da UNIFAL-MG, após encaminhamento do link para o e-mail do candidato aprovado, mediante convocação efetuada no citado sistema.

15.2 Documentos que deverão ser anexados ao Sistema de Inscrições da Pós-Graduação, através do link <https://sistemas.unifal-mg.edu.br/app/posgrad/inscricaoaposgraduacao>:

- a) Foto 3x4 recente;
- b) Histórico de Graduação;
- c) Diploma de Graduação;
- d) Carteira de Identidade Nacional (CIN) ou documento de identidade que contenha o número do Registro Geral e Órgão Expedidor da Carteira de Identidade (RG) e, para graduado estrangeiro, o Registro Nacional de Estrangeiro (RNE) ou Registro Nacional Migratório (RNM);
- e) Comprovante de Situação Cadastral no Cadastro de Pessoa Física (CPF) (<https://servicos.receita.fazenda.gov.br/servicos/cpf/consultasituacao/consultapublica.asp>);
- f) Certidão de Quitação Eleitoral (<https://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>);
- g) Certidão de Nascimento ou de Casamento;
- h) Documento que ateste regularidade quanto à prestação de serviço militar obrigatório (para homens entre 18 e 45 anos);
- i) Requerimento de Matrícula.

15.3 As aulas terão início em **04/08/2025**.

Alfenas-MG, 13 de março de 2025.

Profa. Dra. Vanessa Bergamin Boralli Marques
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL-MG



Documento assinado eletronicamente por **Vanessa Bergamin Boralli Marques, Professor do Magistério Superior**, em 13/03/2025, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.unifal-mg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1471077** e o código CRC **2661E2D6**.

ANEXO I – CONTEÚDOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA DE CONHECIMENTO

1. Números Reais: Noções de Teoria de Conjuntos (relação e operações entre conjuntos) e Conjuntos Numéricos (Naturais, Inteiros, Racionais, Irracionais e Reais)
2. Funções reais de uma variável real (definição, domínio, imagem, gráfico, função afim, quadrática, modular, composta, inversa, exponencial, logarítmica, trigonométrica)
3. Derivadas e suas aplicações
4. Estatística Descritiva: medida de tendência central e dispersão; distribuição de frequência e gráficos

ANEXO II – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO VITAE

ATIVIDADE	PONTUAÇÃO
1. Participação em Eventos Científicos (pontuação máxima: 1,2 pontos)	Participação: 0,2/evento
	Apresentação de Trabalho: 0,4/trabalho
2. Publicação de Trabalho (pontuação máxima: 2,0 pontos)	Anais de Evento: 0,5/trabalho
	Revista: 1,0/trabalho
3. Participação Iniciação Científica (pontuação máxima: 1,0 ponto)	0,5/semestre
4. Execução de Monitoria (pontuação máxima: 0,8 pontos)	0,4/semestre