

INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS

INSTITUIÇÃO		CIDADE
Centro Federal de Educação Tecnológica	CEFET	Belo Horizonte - MG
Colégio Pedro II	CPII	Rio de Janeiro - RJ
Fundação Universidade Federal de Rondônia	UNIR	Porto Velho - RO
Instituto Federal de São Paulo	IFSP	São Paulo - SP
Instituto Federal do Piauí	IFPI	Floriano - PI
Instituto Federal do Rio Grande do Sul	IFRS	Canoas - RS
Pontifícia Universidade Católica	PUC	Rio de Janeiro - RJ
Univ. da Integração Int. da Lusofonia Afro-Brasileira	UNILAB	Redenção - CE
Universidade de Brasília	UNB	Brasília - DF
Universidade de São Paulo	USP	Ribeirão Preto - SP
Universidade de São Paulo	USP	São Carlos - SP
Universidade de São Paulo	USP	São Paulo - SP
Universidade do Estado de Mato Grosso	UNEMAT	Barra do Bugres - MT
Universidade do Estado de Mato Grosso	UNEMAT	Sinop - MT
Universidade do Estado de Santa Catarina	UDESC	Joinville - SC
Universidade do Estado do Rio de Janeiro	UERJ	Rio de Janeiro - RJ
Universidade do Estado do Rio de Janeiro	UERJ	São Gonçalo - RJ
Universidade Estadual da Paraíba	UEPB	Campina Grande - PB
Universidade Estadual de Campinas	UNICAMP	Campinas - SP
Universidade Estadual de Feira de Santana	UEFS	Feira de Santana - BA
Universidade Estadual de Londrina	UEL	Londrina - PR
Universidade Estadual de Maringá	UEM	Maringá - PR
Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	UEMS	Dourados - MS
Universidade Estadual de Ponta Grossa	UEPG	Ponta Grossa - PR
Universidade Estadual De Santa Cruz	UESC	Ilhéus - BA
Universidade Estadual do Amazonas	UEA	Manaus - AM
Universidade Estadual do Ceará	UECE	Fortaleza - CE
Universidade Estadual do Ceará	UECE	Quixadá - CE
Universidade Estadual do Maranhão	UEMA	São Luís - MA
Universidade Estadual do Norte Fluminense	UENF	Campos - RJ
Universidade Estadual do Oeste do Paraná	UNIOESTE	Cascavel - PR
Universidade Estadual do Piauí	UESPI	Teresina - PI
Universidade Estadual Do Sudoeste Da Bahia	UESB	Vitória da Conquista - BA
Universidade Estadual Paulista	UNESP	Bauru - SP
Universidade Estadual Paulista	UNESP	Presidente Prudente - SP
Universidade Estadual Paulista	UNESP	Rio Claro - SP
Universidade Estadual Paulista	UNESP	São José do Rio Preto - SP
Universidade Federal da Bahia	UFBA	Salvador - BA
Universidade Federal da Fronteira Sul	UFFS	Chapecó - SC
Universidade Federal da Grande Dourados	UFGD	Dourados - MS
Universidade Federal da Paraíba	UFPB	João Pessoa - PB
Universidade Federal de Alagoas	UFAL	Arapiraca - AL
Universidade Federal de Alagoas	UFAL	Maceió - AL
Universidade Federal de Alfenas	UNIFAL	Alfenas - MG
Universidade Federal de Campina Grande	UFCG	Campina Grande - PB
Universidade Federal de Catalão	UFCAT	Catalão - GO
Universidade Federal de Goiás	UFG	Goiânia - GO
Universidade Federal de Jataí	UFJ	Jataí - GO
Universidade Federal de Juiz de Fora	UFJF	Juiz de Fora - MG
Universidade Federal de Lavras	UFLA	Lavras - MG
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	Barra do Garças - MT
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	Cuiabá - MT
Universidade Federal de Mato Grosso	UFMT	Rondonópolis - MT

INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS

INSTITUIÇÃO		CIDADE
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	UFMS	Campo Grande - MS
Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	UFMS	Três Lagoas - MS
Universidade Federal de Ouro Preto	UFOP	Ouro Preto - MG
Universidade Federal de Roraima	UFRR	Boa Vista - RR
Universidade Federal de Santa Catarina	UFSC	Blumenau - SC
Universidade Federal de Santa Catarina	UFSC	Florianópolis - SC
Universidade Federal de Santa Maria	UFSM	Santa Maria - RS
Universidade Federal de São Carlos	UFSCAR	São Carlos - SP
Universidade Federal de São Carlos	UFSCAR	Sorocaba - SP
Universidade Federal de São João del-Rei	UFSJ	Ouro Branco - MG
Universidade Federal de São João del-Rei	UFSJ	São João del Rei - MG
Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP	Diadema - SP
Universidade Federal de São Paulo	UNIFESP	São José dos Campos - SP
Universidade Federal de Sergipe	FUFS	Aracaju - SE
Universidade Federal de Sergipe	FUFS	Itabaiana - SE
Universidade Federal de Uberlândia	UFU	Uberlândia - MG
Universidade Federal de Viçosa	UFV	Florestal - MG
Universidade Federal do ABC	UFABC	Santo André - SP
Universidade Federal do Acre	UFAC	Rio Branco - AC
Universidade Federal do Amapá	UNIFAP	Macapá - AP
Universidade Federal do Cariri	UFCA	Juazeiro do Norte - CE
Universidade Federal do Ceará	UFC	Fortaleza - CE
Universidade Federal do Espírito Santo	UFES	Vitória - ES
Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro	UNIRIO	Rio de Janeiro - RJ
Universidade Federal do Maranhão	UFMA	São Luis - MA
Universidade Federal do Norte do Tocantins	UFNT	Araguaina - TO
Universidade Federal do Oeste da Bahia	UFOB	Barreiras - BA
Universidade Federal do Oeste do Pará	UFOPA	Santarém - PA
Universidade Federal do Pampa	UNIPAMPA	Caçapava do Sul - RS
Universidade Federal do Pará	UFPA	Abaetetuba - PA
Universidade Federal do Pará	UFPA	Belém - PA
Universidade Federal do Pará	UFPA	Bragança - PA
Universidade Federal do Pará	UFPA	Castanhal - PA
Universidade Federal do Paraná	UFPR	Curitiba - PR
Universidade Federal do Piauí	UFPI	Teresina - PI
Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	UFRB	Cruz das Almas - BA
Universidade Federal do Rio de Janeiro	UFRJ	Rio de Janeiro - RJ
Universidade Federal do Rio Grande	FURG	Rio Grande - RS
Universidade Federal do Rio Grande do Norte	UFRN	Natal - RN
Universidade Federal do Tocantins	UFT	Arraias - TO
Universidade Federal do Tocantins	UFT	Palmas - TO
Universidade Federal do Triângulo Mineiro	UFTM	Uberaba - MG
Universidade Federal do Vale do São Francisco	UNIVASF	Juazeiro - BA
Univ. Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	UFVJM	Teófilo Otoni - MG
Universidade Federal Fluminense	UFF	Niterói - RJ
Universidade Federal Rural de Pernambuco	UFRPE	Recife - PE
Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	UFRRJ	Seropédica - RJ
Universidade Federal Rural do Semi-Árido	UFERSA	Mossoró - RN
Universidade Regional do Cariri	URCA	Juazeiro do Norte - CE
Universidade Tecnológica Federal do Paraná	UTFPR	Cornélio Procópio - PR
Universidade Tecnológica Federal do Paraná	UTFPR	Curitiba - PR
Universidade Tecnológica Federal do Paraná	UTFPR	Pato Branco - PR
Universidade Tecnológica Federal do Paraná	UTFPR	Toledo - PR



PROFMAT

MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL



www.profmatsbm.org.br



PROFMAT

▲ O PROFMAT

O **Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional – PROFMAT** é um programa de mestrado semipresencial na área de Matemática com oferta nacional. É formado por uma rede de Instituições de Ensino Superior, no contexto da Universidade Aberta do Brasil/Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal de Nível Superior (CAPES), e coordenado pela Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), com apoio do Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (IMPA). O **PROFMAT** surgiu mediante uma ação induzida pela CAPES junto à comunidade científica da área de Matemática, representada e coordenada pela SBM.

▲ FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA

O **PROFMAT** visa atender prioritariamente professores de Matemática em exercício na Educação Básica, especialmente de escolas públicas, que busquem aprimoramento da formação profissional, com ênfase no domínio aprofundado de conteúdo matemático relevante para sua docência.

▲ INGRESSO

O **PROFMAT** realiza seleções anuais, regulamentadas em edital que descrevem orientações e informações necessárias para a realização do Exame Nacional de Acesso (ENA) ao programa.

▲ AVALIAÇÃO DA CAPES

O **PROFMAT** foi recomendado pela CAPES, reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação - CNE e validado pelo Ministério da Educação com nota 5 (nota máxima para programas de mestrado).

▲ PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

O **PROFMAT** vem ao encontro do Plano Nacional de Educação - PNE, Lei Nº 13.005, de 25 junho de 2014, que coloca em sua Meta 16: formar, em nível de pós-graduação, 50% (cinquenta por cento) dos professores da Educação Básica, até o último ano de vigência deste PNE, e garantir a todos (as) os (as) profissionais da Educação Básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações dos sistemas de ensino. Além disso, o **PROFMAT** também atende as metas 14, 17 e 18, que tratam respectivamente, elevar o número de matrículas na pós-graduação *stricto sensu*; valorização do professor; e plano de carreira.

▲ EXAME NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO

O **PROFMAT** possui Exame Nacional de Qualificação (ENQ) que consiste em única avaliação escrita, ofertada duas vezes por ano, com questões discursivas, envolvendo os conteúdos das quatro primeiras disciplinas obrigatórias e elaborado pela Comissão Nacional de Avaliação dos Discentes. As provas do ENQ são digitalmente despersonalizadas e corrigidas no módulo de correção *online* da plataforma de informática do **PROFMAT**.

▲ TRABALHO DE CONCLUSÃO

O trabalho de conclusão do **PROFMAT** deve tratar de temas específicos pertinentes ao currículo de Matemática da Educação Básica com impacto na sala de aulas, tais como:

- ▶ dissertação,
- ▶ artigo,
- ▶ revisão sistemática e aprofundada da literatura,
- ▶ desenvolvimento de aplicativos,
- ▶ projeto de inovação tecnológica entre outros.



Os mais de **6.800 trabalhos** de conclusão de curso do PROFMAT encontram-se no sítio <http://www.profmatt-sbm.org.br/dissertacoes>

MATRIZ CURRICULAR

▲ DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

1. Números e Funções Reais
2. Matemática Discreta
3. Geometria
4. Aritmética
5. Resolução de Problemas
6. Fundamentos de Cálculo
7. Geometria Analítica

▲ DISCIPLINAS ELETIVAS

- Avaliação Educacional
- Recursos Computacionais no Ensino de Matemática
- Tópicos de História da Matemática
- Matemática e Atualidade I
- Matemática e Atualidade II
- Polinômios e Equações Algébricas
- Introdução à Álgebra Linear
- Tópicos de Matemática
- Tópicos de Teoria dos Números
- Trabalho de Conclusão de Curso
- Tópicos de Cálculo Diferencial e Integral
- Modelagem Matemática
- Geometria Espacial
- Probabilidade e Estatística
- Cálculo Numérico

MAIS DE
400
VIDEOAULAS

