

INSTITUIÇÕES ASSOCIADAS VAGAS 2018

INSTITUIÇÃO	CIDADE	VAGAS
1 Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais	1 Belo Horizonte	20
2 Colégio Pedro II	2 Rio de Janeiro	20
3 Fundação Universidade Federal de Rondônia	3 Porto Velho	15
4 Fundação Universidade Federal do ABC	4 Santo André	30
5 Fundação Universidade Federal do Tocantins	5 Arraias	25
	6 Palmas	25
6 Instituto Federal de São Paulo	7 São Paulo	20
7 Instituto Federal do Piauí	8 Floriano	15
8 Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	9 Rio de Janeiro	20
9 Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira	10 Redenção	10
10 Universidade de Brasília	11 Brasília	30
11 Universidade de São Paulo	12 São Carlos	20
	13 São Paulo	20
12 Universidade do Estado de Santa Catarina	14 Joinville	20
13 Universidade do Estado do Mato Grosso	15 Sinop	15
14 Universidade do Estado do Rio de Janeiro	16 Rio de Janeiro	30
	17 São Gonçalo	15
15 Universidade Estadual da Paraíba	18 Campina Grande	20
16 Universidade Estadual de Campinas	19 Campinas	15
17 Universidade Estadual de Feira de Santana	20 Feira de Santana	20
18 Universidade Estadual de Londrina	21 Londrina	25
19 Universidade Estadual de Maringá	22 Maringá	30
20 Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul	23 Dourados	15
21 Universidade Estadual de Ponta Grossa	24 Ponta Grossa	15
22 Universidade Estadual de Santa Cruz	25 Ilhéus	25
23 Universidade Estadual do Ceará	26 Quixadá	15
24 Universidade Estadual do Maranhão	27 São Luis	20
25 Universidade Estadual do Norte Fluminense	28 Campos	25
26 Universidade Estadual do Oeste do Paraná	29 Cascavel	15
27 Universidade Estadual do Piauí	30 Teresina	15
28 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia	31 Vitória da Conquista	20
29 Universidade Estadual Paulista	32 Bauru	10
	33 Presidente Prudente	10
	34 Rio Claro	25
	35 São José do Rio Preto	10
30 Universidade Federal da Bahia	36 Salvador	20
31 Universidade Federal da Fronteira Sul	37 Chapecó	20
32 Universidade Federal da Grande Dourados	38 Dourados	15
33 Universidade Federal da Paraíba	39 João Pessoa	20
34 Universidade Federal de Alagoas	40 Maceió	30
35 Universidade Federal de Campina Grande	41 Campina Grande	20
36 Universidade Federal de Goiás	42 Catalão	30
	43 Goiânia	30
	44 Jataí	20
37 Universidade Federal de Juiz de Fora	45 Juiz de Fora	15
38 Universidade Federal de Lavras	46 Lavras	15

39 Universidade Federal de Mato Grosso	47 Barra do Garça	20
	48 Cuiabá	25
40 Universidade Federal de Mato Grosso do Sul	49 Campo Grande	20
	50 Três Lagoas	20
41 Universidade Federal de Ouro Preto	51 Ouro Preto	15
42 Universidade Federal de Roraima	52 Boa Vista	15
43 Universidade Federal de Santa Catarina	53 Blumenau	15
	54 Florianópolis	15
44 Universidade Federal de Santa Maria	55 Santa Maria	20
45 Universidade Federal de São Carlos	56 São Carlos	15
	57 Sorocaba	10
46 Universidade Federal de São João del-Rei	58 Alto Paraopeba	20
	59 São João del Rei	20
47 Universidade Federal de São Paulo	60 Diadema	10
	61 São José dos Campos	15
48 Universidade Federal de Sergipe	62 Aracaju	20
	63 Itabaiana	15
49 Universidade Federal de Viçosa	64 Florestal	20
50 Universidade Federal do Acre	65 Rio Branco	20
51 Universidade Federal do Amapá	66 Macapá	15
52 Universidade Federal do Cariri	67 Juazeiro do Norte	20
53 Universidade Federal do Ceará	68 Fortaleza	30
54 Universidade Federal do Espírito Santo	69 Vitória	25
55 Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro	70 Rio de Janeiro	20
56 Universidade Federal do Maranhão	71 São Luis	15
57 Universidade Federal do Oeste da Bahia	72 Barreiras	14
58 Universidade Federal do Oeste do Pará	73 Santarém	15
59 Universidade Federal do Pampa	74 Caçapava do Sul	10
60 Universidade Federal do Pará	75 Abaetetuba	10
	76 Belém	30
	77 Bragança	15
	78 Castanhal	15
61 Universidade Federal do Paraná	79 Curitiba	20
62 Universidade Federal do Piauí	80 Teresina	20
63 Universidade Federal do Recôncavo da Bahia	81 Cruz das Almas	15
64 Universidade Federal do Rio de Janeiro	82 Rio de Janeiro	20
65 Universidade Federal do Rio Grande	83 Rio Grande	20
66 Universidade Federal do Rio Grande do Norte	84 Natal	15
67 Universidade Federal do Triângulo Mineiro	85 Uberaba	20
68 Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri	86 Teófilo Otoni	15
69 Universidade Federal do Vale do São Francisco	87 Juazeiro	15
70 Universidade Federal Rural de Pernambuco	88 Recife	25
71 Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	89 Seropédica	18
72 Universidade Federal Rural do Semi-Árido	90 Mossoró	20
73 Universidade Regional do Cariri	91 Juazeiro do Norte	10
74 Universidade Tecnológica Federal do Paraná	92 Cornélio Procopio	18
	93 Curitiba	30
	94 Pato Branco	25
	95 Toledo	10
TOTAL DE VAGAS		1.785

PROFMAT

MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL



www.profmat-sbm.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 final do **PROFMAT** versa sobre temas específicos pertinentes ao currículo de Matemática da Educação Básica com impacto na sala de aula.



Os mais de **3.200 trabalhos** de conclusão de curso do PROFMAT encontram-se no site <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
412
VIDEOAULAS



<http://www.profmatt-sbm.org.br/videos-do-profmatt>

