



VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

AÇÃO DE EXTENSÃO

Título:	Elaboração de vídeoaulas de Matemática para o exame de seleção do PROFMAT		
Ano:	2022	Nº Bolsas Concedidas:	0
Período do Curso:	03/03/2022 a 20/12/2022		Nº Discentes Envolvidos:
Área Principal:	EDUCAÇÃO	Área do CNPq:	Ciências Exatas e da Terra
Unidade Proponente:	DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - PAU DOS FERROS	UNIDADES ENVOLVIDAS:	
Tipo:	CURSO		
Municípios de Realização:	PAU DOS FERROS - RN		
Espaços de Realização:	Remoto		
Fonte de Financiamento:	AÇÃO AUTO-FINANCIADA		
Modalidade do Curso:	Remoto		Tipo do Curso:
Tipo do Evento:		Carga Horária:	60
Responsável pela Ação:	JOSENILDO FERREIRA GALDINO		Quantidade de Vagas:
E-mail do Responsável:	josenildo.galdino@ufersa.edu.br		
Contato do Responsável:	(84) 99836-1839		
Url da Ação:	https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/link/public/extensao/visualizacaoAcaoExtensao/3625		

RESUMO

Ensinar matemática é desenvolver o raciocínio lógico, incentivar o pensamento independente, a criatividade e a capacidade de resolver problemas. A utilização de vídeoaulas no ensino de matemática, em especial, ao público do Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional (PROFMAT) tem o objetivo de despertar o interesse do professor e aprofundar seus conhecimentos matemáticos. A aprendizagem por meio de vídeoaulas apresenta inúmeras vantagens, tais como: facilidade de acesso e aprendizagem móvel, flexibilidade de horários e possibilidade de fazer revisões constantes. Além disso, contribuir para o seu ingresso no PROFMAT por meio de materiais disponibilizados no canal do Youtube: Matemática para Universitários.

PROGRAMAÇÃO

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 de Matemática Pura e Aplicada (Impa).

O projeto tem como objetivo proporcionar formação matemática aprofundada relevante para o exercício da docência na Educação Básica, especialmente a professores de escolas públicas, que busquem aprimoramento da formação profissional. 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).

O Exame de seleção do PROFMAT consistirá em 30 questões de múltipla escolha. As questões do exame avaliarão, em especial, os seguintes itens específicos:

- Proporcionalidade e Porcentagem;
- Equações do Primeiro Grau;
- Equações do Segundo Grau;
- Teorema de Pitágoras;
- Áreas;
- Razões Trigonométricas;
- Métodos de Contagem;
- Probabilidade;
- Noções de Estatística;
- Triângulos: Congruências e Semelhanças.

Sendo assim, serão elaborados e disponibilizadas vídeoaulas com resolução de questões de provas do PROFMAT que contemplem os conteúdos listados. Vale salientar que todo o material será disponibilizado gratuitamente no canal Matemática para Universitários.

PÚBLICOS ALVO

INTERNO:

Professores de Matemática

EXTERNO:

Professores de Matemática

MEMBROS DA EQUIPE



FRANCISCO ALEXSON DE FREITAS
Categoria: DISCENTE
Função : Membro



BRUNO FONTES DE SOUSA
Categoria: DOCENTE
Função : Vice-Coordenador



GLAYDSON FRANCISCO BARROS DE OLIVEIRA
Categoria: DOCENTE
Função : Membro



FLAVIO HENRIQUE MONTEIRO
Categoria: DISCENTE
Função : Bolsista



JOSENILDO FERREIRA GALDINO
Categoria: DOCENTE
Função : **Coordenador**

LISTA DE FOTOS

Não há fotos cadastradas para esta ação

CLIQUE AQUI PARA FAZER A SUA INSCRIÇÃO

<< voltar

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (84) 3317-8210 | Copyright © 2006-2022 - UFRN - sig-prd-sigaa01.ufersa.edu.br.sigaa01 v4.2.18