



VISUALIZAÇÃO DA AÇÃO DE EXTENSÃO

AÇÃO DE EXTENSÃO

Título: Matemática Passo a Passo	Ano: 2022	Nº Bolsas Concedidas: 0	Nº Discentes Envolvidos: 1	Público Estimado: 200
Período do Curso: 14/03/2022 a 26/12/2022				
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: Ufersa - Campus Pau dos Ferros				
Fonte de Financiamento: AÇÃO AUTO-FINANCIADA				
Modalidade do Curso: Remoto	Tipo do Curso: CAPACITAÇÃO			
Tipo do Evento:	Carga Horária: 120	Quantidade de Vagas: 200		
Responsável pela Ação: ANTÔNIO DE PÁDUA FARIAS DE SOUZA FILHO				
E-mail do Responsável: padua.filho@ufersa.edu.br				
Contato do Responsável: (83) 98793-6711				
Url da Ação: https://sigaa.ufersa.edu.br/sigaa/link/public/extensao/visualizacaoAcaoExtensao/3674				

RESUMO

A criação deste projeto de extensão visa transmitir de forma didática e detalhadamente conteúdos de Cálculo Diferencial e Integral e Álgebra Linear para estudantes de cursos de graduação que têm tais disciplinas em sua grade curricular a ser cumprida, além do público em geral. As aulas referentes aos conteúdos serão gravadas e publicadas na plataforma You Tube. Percebe-se que estas duas disciplinas estão presentes em diversos cursos de graduação, e além disso, são algumas das que os estudantes têm maiores dificuldades. A iniciativa busca auxiliar principalmente estudantes com dúvidas e dificuldades ou que gostam de matemática.

PROGRAMAÇÃO

Com a finalidade de inclusão de estudantes universitários de dentro e fora da Universidade Federal do Semi-Árido que almejam aprender de maneira aprofundada e com aplicações os conteúdos de Álgebra Linear e Cálculo Diferencial e Integral, o presente projeto tem como atividade a ser realizada o desenvolvimento de vídeo aulas das disciplinas supracitadas e divulgadas na plataforma You Tube semanalmente. Os itens que serão abordados são:

- Matrizes;
- Sistemas de equações lineares;
- Determinante e matriz inversa;
- Espaço vetorial;
- Produto interno;
- Transformações lineares;
- Formas lineares, bilineares e quadráticas;
- Classificação de cônicas e quádras;
- Funções, gráficos e limites;
- Derivação e aplicações;
- Integração e suas aplicações;
- Técnicas de integração

PÚBLICOS ALVO

INTERNO:

Discentes da Ufersa

EXTERNO:

Estudantes de outras instituições de ensino superior

MEMBROS DA EQUIPE



BRUNO FONTES DE SOUSA
Categoria: DOCENTE
Função : Membro



JOSENILDO FERREIRA GALDINO
Categoria: DOCENTE
Função : Vice-Coordenador



MARIA FRANCILENE DE SOUZA SILVA
Categoria: DISCENTE
Função : Membro



ANTONIO DE PADUA FARIAS DE SOUZA FILHO
Categoria: DOCENTE
Função : **Coordenador**

LISTA DE FOTOS

Não há fotos cadastradas para esta ação

CLIQUE AQUI PARA FAZER A SUA INSCRIÇÃO

<< voltar