EDITAL Nº 28/2021- DTED

REABERTURA PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR FORMADOR INTERNO E EXTERNO DO CURSO ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE MATEMÁTICA NO NÍVEL MÉDIO NA MODALIDADE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA, DO PROGRAMA UNIVERSIDADE ABERTA DO BRASIL - UAB/CAPES/UFMA.

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1. A inscrição será gratuita e deverá ser realizada **por meio do Sistema de Processos Seletivos da DTED/UFMA** no endereço**:** http://seletivos.dted.ufma.br/;

1.2. As inscrições seguirão o seguinte cronograma:

ETAPA	DATA	HORÁRIO*
Período de inscrições	24.11 a 09.12 de 2021	Até as 22h
Divulgação do Resultado Provisório	16.12.2021	Até as 22h
Prazo para recursos	17 a 19.12.2021	Até as 22h
Divulgação final do resultado	22.12.2021	Até as 22h

*Observando o horário local de São Luís - MA.

1.3. Todos os demais cronogramas descritos no **EDITAL Nº13/2021DTED** serão conforme item 1.2. do **EDITAL Nº 28/2021 – DTED.**

2. As inscrições referem-se às disciplinas que não tiveram suas vagas preenchidas.

DISCIPLINAS	EMENTA	FORMAÇÃO MÍNIMA
Modelagem matemática	Construção um modelo de despoluição de um lago e estudo desse modelo para fundamentação ou outro modelo que seja escolhido pelo professor para o desenvolvimento da modelagem Matemática.	Graduação de Matemática ou Estatística ou Engenharias e Pós-Graduação Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias.

Funções elementares	Definição do conceito de função na matemática e estudo de Funções Polinomiais, Tópicos sobre funções exponenciais e logarítmicas, Tópicos sobre funções trigonométricas geometria dinâmica.	Graduação de Matemática ou Estatística ou Engenharias e Pós-Graduação Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias.
Matemática discreta	Introdução ao estudo da matemática discreta por meio da Criptotografia, do Código Braille, do estudo Aritmética modular da criptografia RSA e da Análise Combinatória e Probabilidade	Graduação de Matemática ou Ciência da Computação e Pós-Graduação Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias.
Geometria espacial	Aprofundamento do estudo da geometria espacial estudando poliedros e a fórmula de Euler, poliedros semirregulares, volumes, o princípio de Cavaliere e aplicações.	Graduação de Matemática ou Estatística ou Engenharias e Pós-Graduação Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias.
Teoria e prática no ensino de matemática	Relacionando conteúdo e prática nas disciplinas de funções elementares, matemática discreta e geometria.	Graduação de Matemática, e Pós-Graduação Ciências Exatas e da Terra ou Tecnológicas.
Metodologia científica	Reflexão sobre métodos e tipos de pesquisa, orientações para elaboração de trabalhos técnicos, científicos e/ou acadêmicos e planejamento de uma aula inovadora.	Graduação em Pedagogia e Pós-graduação em áreas afins.
TCC		Graduação de Matemática ou Estatística ou Ciência da Computação ou Engenharias e Pós-Graduação Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias.

3. Ficam mantidas todas as demais condições do EDITAL Nº **13/2021-DTED**

São Luís, de 23 de novembro de 2021

ANA EMILIA FIGUEIREDO DE OLIVEIRA:27010988315

Assinado de forma digital por ANA EMILIA FIGUEIREDO DE OLIVEIRA:27010988315
Dados: 2021.11.22 14:40:37 -03'00'

Profª. Drª. Ana Emilia Figueiredo de Oliveira
Diretora da DTED/UFMA