



EDITAL N.º 02/2021-PROG/UEMA DE RETIFICAÇÃO DO EDITAL N.º 11/2021-PROG/UEMA DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DESTINADO A CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA UEMA

A Universidade Estadual do Maranhão, visando atender à necessidade temporária de excepcional interesse público, com fundamento na Lei Estadual n.º 6.915, de 11 de abril de 1997, alterada pela Lei Estadual n.º 10.094, de 3 de junho de 2014 e Medida Provisória n.º 298 de 11 de setembro de 2019, na Resolução n.º 1443/2020 - CEPE/UEMA, e na Portaria n.º 189/2019-GR/UEMA, torna público para conhecimento dos interessados que o Processos Seletivo Simplificado destinado à contratação de professor substituto do **Centro de Estudos Superiores de Pedreiras/ Curso de Matemática**, Edital n.º 11/2021-PROG/UEMA, terá os temas de realização da prova didática de acordo com o **ANEXO 1** ou **ANEXO 2**, deste edital, **de acordo com a inscrição de cada candidato.**

Ficam mantidos os demais itens dos Editais.

ANEXO 1

EDITAL N.º 11/2021-PROG/UEMA DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DESTINADO À CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO PARA O CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE PEDREIRAS

CURSO DE MATEMÁTICA

Área/ Subárea: Matemática/ Geometria.

TEMAS BÁSICOS:

1. Estatística: população e amostra, variáveis, frequências, medidas de tendência central, medidas de dispersão.
2. Função: do primeiro grau, do segundo grau, trigonométricas, exponenciais, logarítmicas.
3. Geometria analítica: ponto, reta, circunferência e cônicas.
4. Geometria plana: ângulos, paralelismo, triângulos, quadriláteros, Teorema de Tales, semelhança de triângulos, relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo.
5. Geometria espacial: poliedros, prismas, cilindro, cone, pirâmide e esfera.

REFERÊNCIAS:

Livre.



DIA DE REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA	HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA	LOCAL DE REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA
19 de fevereiro de 2021	9h00	CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE PEDREIRAS , situado na Rua Projetada, s/n.º, Bairro São Francisco, Bloco Universitário - Anexo ao CAIC. PEDREIRAS – MA.

ANEXO 2

EDITAL N.º 11/2021-PROG/UEMA DE PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO DESTINADO À CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO PARA O CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE PEDREIRAS

CURSO DE MATEMÁTICA

Área/ Subárea: Ensino/ Metodologia do Ensino em Matemática.

TEMAS BÁSICOS:

1. Limite e continuidade.
2. Derivadas de funções reais, estudo das variações das funções e o Teorema de Valor Médio.
3. Funções de várias variáveis, funções diferenciáveis, regra da cadeia, gradiente e derivada direcional.
4. Integrais múltiplas e o teorema de mudança variável.
5. Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem e o Teorema de existência e unicidade.

REFERÊNCIAS:

Livre.



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

DIA DE REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA	HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA	LOCAL DE REALIZAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA
18 de fevereiro de 2021	14h00	CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE PEDREIRAS, situado na Rua Projetada, s/n. °, Bairro São Francisco, Bloco Universitário - Anexo ao CAIC. PEDREIRAS – MA.

São Luís - MA, 27 de janeiro de 2021.

Profa. Dra. Fabíola de Jesus Soares Santana
Pró-Reitora Adjunta de Graduação