



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