



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2023

EDITAL Nº 251/2023 – RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE ABERTURA

Publicado no DOU de 22/06/2023, seção 3, página 42.

A REITORA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA - IFFAR-RS, nomeada pelo Decreto Presidencial de 29 de janeiro de 2021, publicado no Diário Oficial da União de 1º de fevereiro de 2021 no uso de suas atribuições legais e estatutárias, considerando o disposto no Art. 37 da Constituição Federal, a Lei nº 8.112/1990, o Decreto nº 7.312/2010 e a Lei nº 12.772/2012, no exercício de suas atribuições, por este Edital, torna pública a presente retificação para informar o que segue:

- I) Exclui-se nos itens **10. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL** e **12. DO PROVIMENTO DAS ÁREA/SUBÁREA DOS REQUISITOS PARA NOMEAÇÃO** do Edital de Abertura, os subitens 10.3 e 12.2.4, pois já estão dispostos nos subitens 11.3 e 12.2.9 deste:

~~10.3 – O número de candidatos aprovados que constarão na Lista de Classificação Final, obedecerá ao disposto no Anexo II do Decreto Federal nº 9.739/2019, conforme segue:~~

~~12.2.4 – O candidato que não comprovar ou não atender os requisitos e/ou as condições mínimas para investidura em área/subárea* cargo público será eliminado do Concurso.~~

- II) Altera-se no ANEXO VIII – PROGRAMAS – PROVA BASE, item 7 de LEGISLAÇÃO para TODAS AS ÁREAS/SUBÁREAS, Nível Superior, o ano da Lei nº 12.772, passando a ser conforme segue e não como constou:

NÍVEL SUPERIOR
LEGISLAÇÃO
TODAS AS ÁREAS/SUBÁREAS

7. BRASIL. Lei nº 12.772, de 12 de janeiro de 2012 (...)

- III) Altera-se no **ANEXO IX – PROGRAMAS – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**, o programa da ÁREA/SUBÁREA 10: MATEMÁTICA/EDUCAÇÃO, passando a ser conforme segue e não como constou:

NÍVEL SUPERIOR
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
ÁREA/SUBÁREA 10: MATEMÁTICA/EDUCAÇÃO

~~**PROGRAMA:** 1 – Integração numérica; 2 – Comparações entre métodos de forma forte e forma fraca; 3 – Comparações entre métodos globais e locais; 4 – Aproximações utilizando funções de forma MSL e suas principais características; 5 – Aproximações utilizando funções de forma PIM e suas principais características; 6 – Técnica numérica: FEM (Finite Element Method); 7 – Técnica numérica: EFG (Element Free Galerkin); 8 – Técnica numérica: MLPG (Meshless Local Petrov Galerkin); 9 – Técnica numérica: PIM (Point Interpolation Method); 10 – Técnica numérica: RPIM (Radial Point Interpolation Method).~~

PROGRAMA: 1. Funções: Polinomiais, exponenciais, logarítmicas e trigonométricas. 2. Geometria Plana: Áreas de figuras planas e trigonometria no triângulo retângulo. 3. Geometria Espacial: área e volume de prismas, pirâmides, cilindros, cones, esferas e relação de Euler. 4. Análise combinatória: Arranjos simples e completos, permutações simples e com repetição, combinações simples. 5. Probabilidade: Probabilidade simples, união de evento, interseção de eventos e probabilidade condicional. 6. Estatística Descritiva: Tabelas e gráficos, medidas de tendência central e medidas de dispersão. 7. Matrizes e Determinantes: Operações com matrizes, tipos de matrizes, cálculo de determinantes e propriedades dos determinantes. 8. Sistemas Lineares: Resolução de sistemas lineares pelo método do escalonamento e discussão de soluções. 9. Polinômios: Operações com polinômios, raízes de polinômios e algoritmo de Briot-Ruffini. 10. Matemática Financeira: Regra de três, porcentagem, juros simples e juros composto. 11. Geometria Analítica: Ponto, reta, distâncias entre pontos e entre ponto e reta, equações das cônicas. 12. Sequências: Progressão aritmética, progressão geométrica, soma dos termos de uma progressão aritmética e geométrica, propriedades das progressões aritmética e geométrica. 13. Números complexos: Operações, representação no plano de Argand, forma trigonométrica ou polar e fórmulas de Moivre. 14. Tendências para o ensino de matemática: Problemas, concepções e perspectivas. 15. Concepções Atuais no ensino de Matemática. 16. Formação do professor de matemática como professor pesquisador. 17. Etnomatemática. 18. Estágio supervisionado e as práticas de ensino na formação do professor de matemática.

Santa Maria, 21 de junho de 2023.

Nidia Heringer,
Reitora do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - IFFar