



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

NÚCLEO DE FORMAÇÃO DOCENTE DO CAMPUS AGRESTE

COORDENAÇÃO DE MATEMÁTICA - LICENCIATURA

ATA DA REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO  
COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA –  
LICENCIATURA EDITAL Nº 04/2021,  
REALIZADA AOS VINTE E DOIS DIAS DE ABRIL  
DE DOIS MIL E VINTE E UM.

1 Aos 22 (vinte e dois) dias do mês de abril de dois mil e vinte e um (2021), a partir das quatorze  
2 horas (14h), foi realizada a reunião extraordinária **virtual** do Colegiado do curso de Matemática  
3 - Licenciatura do Campus do Agreste da Universidade Federal de Pernambuco com o Edital nº  
4 04/2021, utilizando a ferramenta **Google Meet**. Estiveram **presentes** os professores: Cleiton de  
5 Lima Ricardo, Edelweis José Tavares Barbosa, Jaqueline Aparecida Foratto Lixandrão dos Santos,  
6 José Dilson Beserra Cavalcanti, Marcílio Ferreira dos Santos, Marcos Luiz Henrique, Maria do  
7 Desterro Azevedo da Silva, Valdir Bezerra dos Santos Júnior, Verônica Gitirana Gomes Ferreira e  
8 a representante estudantil Thaís Emanuela de Oliveira Veríssimo. Com **ausência justificada**:  
9 Anna Luiza Araújo Ramos Martins de Oliveira, Cristiane de Arimatéa Rocha, Elizabeth Lacerda  
10 Gomes, Felipe Sinésio Trajano de Arruda, Katharine Nínive Pinto Silva, Laerte Leonaldo Pereira,  
11 Marcelo Henrique Gonçalves de Miranda, Naralina Viana Soares da Silva e Simone Moura  
12 Queiroz. Sob a presidência do professor coordenador do Curso de Matemática - Licenciatura,  
13 Marcílio Ferreira dos Santos, os trabalhos foram iniciados com a apresentação do edital  
14 04/2021. **1. Aprovação do perfil de concurso docente:** Foi discutida a proposta trazida pelo  
15 NDE no que tange ao perfil, nível e pontos para o próximo concurso docente. **Encaminhamento**  
16 **1:** a área de Matemática e com o perfil exigido para o concurso de DOUTOR em matemática ou  
17 Educação Matemática ou Educação Matemática e Tecnológica ou em Ensino de Ciências ou em  
18 Educação ou em Ensino de Ciências e Matemática. GRADUADO em Matemática ou GRADUADO  
19 em ciências com habilitação em Matemática. **Em votação:** Aprovado por unanimidade.  
20 **Encaminhamento 2:** o nível exigido para o concurso será doutorado em matemática ou em  
21 educação matemática. **Em votação:** Aprovado por unanimidade. **Encaminhamento 3:** os pontos  
22 para o concurso serão 1) Possibilidades de ensino na construção do conceito de limites de  
23 funções reais, 2) Espaços Vetoriais e Transformações lineares e seu ensino por meio de  
24 tecnologias educacionais, 3) Teorema de Bayes e suas aplicações na Matemática, na Estatística  
25 e em outras áreas do conhecimento, 4) Geodésicas: conceito e suas aplicações, 5) Os números  
26 naturais e os axiomas de Peano, 6) Anéis de polinômios e sua articulação com o ensino de  
27 álgebra na Educação Básica, 7) O Ensino de Equações Diferenciais por meio da Modelagem  
28 Matemática, 8) Fundamentos do ensino das curvas cônicas: uma abordagem analítica e  
29 geométrica, 9) Contribuições de Cantor e Dedekind para a Teoria dos Conjuntos e 10) Equações  
30 modulares e aplicações na criptografia básica. **Em votação:** Foi aprovado por unanimidade o  
31 encaminhamento do NDE após alteração do texto dos pontos 1, 4 e 5, ficando o texto final  
32 conforme indicado acima. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião **virtual** às

33 dezesseis horas (16h), pelo que lavrei a seguinte ata que segue assinada por mim, Thiago de  
34 Oliveira Coelho, secretário do curso de Matemática -Licenciatura, e pelo coordenador Marcílio  
35 Ferreira dos Santos.