



ATA Nº 4826 / 2021 - DeptM (12.28.01.00.00.00.63)

Nº do Protocolo: 23083.076292/2021-17

Seropédica-RJ, 25 de outubro de 2021.

ATA DA 1ª REUNIÃO DO NÚCLEO
DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA
NO ANO DE DOIS MIL E VINTE E UM,
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS DA
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO
DE JANEIRO.

Aos 13 dias do mês de outubro do ano dois mil e vinte e um, às quinze horas e quinze minutos, via vídeoconferência, os membros do NDE do Curso de Graduação em Matemática, da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro realizaram sua reunião. **Professores presentes:** Wilian Jeronimo dos Santos, Gisela Maria da Fonseca Pinto, Aline Mauricio Barbosa, Daniel Reis de Oliveira, Renato Nunes Pereira, Robson Mariano da Silva e Marcio Albuquerque Vianna (DTPE). **Professores convidados:** Douglas Monsôres de Melo Santos. **Servidores presentes:** Beatriz Cortes Ribeiro. Foi iniciada a reunião para apreciação da seguinte pauta: **1. Criação/Alteração de atividades acadêmicas. 2. Criação/Alteração de disciplinas obrigatórias/optativas. 3. Curricularização da extensão. 4. Criação/Alteração de matriz curricular.** O Professor Wilian iniciou agradecendo a presença de todos na primeira reunião do NDE com a atual gestão do professor Wilian como coordenador e professora Gisela como vice-coordenadora. O professor Wilian informou aos membros do NDE que estendeu o convite para participação na reunião ao professor Douglas Monsôres e perguntou se todos concordavam com sua participação como convidado, todos concordaram e agradeceram a presença do professor Douglas. O professor também informou aos membros mais recentes do NDE a respeito do objetivo da reunião que é discutir a adequação do curso de Licenciatura em Matemática à Resolução CNE/CP N°2 de 1 de julho de 2015, à Deliberação 140/2019/CEPE e à Resolução CNE/CES N° 7, de 18 de dezembro de 2018 que estabelece as Diretrizes para a Extensão na Educação Superior Brasileira. Após isso deu-se início a apreciação da pauta proposta. **1. Criação/Alteração de atividades acadêmicas.** O professor Wilian informou que hoje, dentro do eixo de Prática como componente curricular, o curso possui os NEPES que somam 120h, pois são quatro NEPES com 30h cada, mas o mínimo é 160h, fazendo-se necessário uma adequação. Não serão necessários alterações no que diz respeito às disciplinas de prática de ensino na área específica e de trabalhos de conclusão de curso, pois ambas as atividades se encontram adequadas possuindo 120h. Em relação aos NEPES, o professor Wilian informou que mediante discussões realizadas pelos professores da área presentes e outros que não são membros do NDE, mas que

possuem experiência na área, como a professora Eulina e o professor Renato Aquino, surgiu a proposta de uma reformulação e mais especificamente a criação de cinco novas atividades acadêmicas de NEPES em substituição às quatro existentes hoje no curso. Seriam os novos NEPES contendo cada um 32h: Geometria, Grandezas e medidas, Números, Álgebra e Probabilidade e Estatística. Os estágios também se encontram enquadrados nas normativas não sendo necessário adequações. Em relação à formação geral das áreas específicas e pedagógicas surgem as atividades acadêmicas de Seminários de Educação e Sociedade, possuindo alguns temas que podem ser abordados por surgir nas resoluções, sendo eles Educação Ambiental e Direitos Humanos. A professora Gisela falou a respeito da importância dos NEPES no ensino dos eixos ao articular ensino, pesquisa e extensão levando em consideração o que norteia a Base Nacional Comum Curricular. A professora Aline sugeriu a criação de co-requisitos para alguns NEPES, pois o objetivo das atividades é discutir ensino, pesquisa e extensão e não conteúdos especificamente, algo para ser discutido ao longo da formulação. As propostas de programas analíticos foram apreciadas e discutidas e o professor Wilian ressaltou a importância de retirar a expressão "sempre que possível" dos programas, pois agora a carga-horária de extensão é obrigatória. A criação da atividade acadêmica Seminários de Matemática foi discutida e deixada em suspenso para futuras considerações ao longo do processo de adequação.

2. Criação/Alteração de disciplinas obrigatórias/optativas. O professor Wilian falou sobre a proposta referente à disciplina IC261 - Álgebra I ofertada no primeiro período, contendo seis créditos e totalizando 90h, que foi discutida por professores que costumam ministrar a disciplina com frequência, entre eles os professores Douglas, André, Leandro e Cláudio, e consiste em dividir a disciplina em duas de quatro créditos cada, uma no primeiro período que receberia a princípio o nome de Introdução à Álgebra com 60h e outra no segundo período com o nome de Introdução à Teoria dos Números também possuindo 60h. Em seguida falou a respeito da proposta de criação da disciplina Metodologia de Pesquisa em Matemática em substituição à disciplina IC571 - Laboratórios de Estudos Matemáticos, a criação da disciplina Geometria com Régua, Compasso e Tecnologia, com a carga-horária a ser pensada e substituindo a disciplina IC577 - Geometria Euclidiana Plana e IT456 - Construções Geométricas. Também a criação da disciplina Sequências, Combinatória e Probabilidade, contendo 60h, retirando a disciplina IC244 - Cálculo IV como obrigatória e a tornando optativa para a modalidade de licenciatura. E a substituição das disciplinas IC151 - Física Básica I (optativa) e IC152 - Física Básica II (optativa) pela disciplina IC113 - Física Geral. Ainda a criação das disciplinas Laboratório de Matemática para o Ensino Fundamental e Laboratório de Matemática para o Ensino Médio em substituição às disciplinas IC801 - Laboratório de Matemática para o Ensino de Educação Básica I e IC802 - Laboratório de Matemática para o Ensino de

Educação Básica II, respectivamente. Também apresentou a proposta de criação da disciplina obrigatória Educação Matemática, Diversidade e Inclusão para adequação referente à deliberação 140, pois trata-se de temáticas obrigatórias a serem abordadas no curso. Após a exposição das propostas, o professor Wilian questionou ao NDE se todos consideravam ser necessário que a disciplina Cálculo Numérico fosse obrigatória para a modalidade de licenciatura e se existia alguma normativa a respeito disso. O professor Douglas respondeu não se recordar sobre nenhuma normativa a respeito e disse considerar que da forma que a disciplina é ministrada hoje não vê a necessidade da obrigatoriedade, a não ser que existisse a possibilidade de ser ministrada em um laboratório de informática onde professores e alunos pudessem trabalhar aproximação de valores, cálculo de erros e temas afins. A professora Aline considerou não haver prejuízo com a retirada da disciplina para a modalidade de licenciatura, uma vez que não há normativa sobre o assunto. As questões referentes à disciplina de Cálculo Numérico foram postas em suspenso para melhor discussão ao longo do processo de adequação. Os programas analíticos foram apreciados e discutidos e as sugestões e alterações devidamente consideradas e executadas. Não foi possível esgotar as discussões e apreciar todos os pontos de pauta, logo os itens 3 e 4 da pauta serão discutidos na reunião da próxima semana. Sendo assim, eu Beatriz Cortes, secretária da Coordenação do Curso de Matemática, lavrei esta ata que segue assinada por mim e pelos participantes da reunião.

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 18:16)

ALINE MAURICIO BARBOSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptM (12.28.01.00.00.00.63)
Matrícula: 1693812

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 08:50)

BEATRIZ CORTES RIBEIRO JOIA
AUX EM ADMINISTRACAO
DeptM (12.28.01.00.00.00.63)
Matrícula: 1987644

(Assinado digitalmente em 26/10/2021 11:37)

DANIEL REIS DE OLIVEIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptM (12.28.01.00.00.00.63)
Matrícula: 1298420

(Assinado digitalmente em 26/10/2021 09:17)

DOUGLAS MONSORES DE MELO SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptM (12.28.01.00.00.00.63)
Matrícula: 1729177

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 11:13)

GISELA MARIA DA FONSECA PINTO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptM (12.28.01.00.00.00.63)
Matrícula: 1604226

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 13:35)

MARCIO DE ALBUQUERQUE VIANNA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptTPE (12.28.01.00.00.00.24)
Matrícula: 1849562

(Assinado digitalmente em 27/10/2021 11:44)

RENATO NUNES PEREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DeptM (12.28.01.00.00.00.63)
Matrícula: 1874150

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 15:11)

ROBSON MARIANO DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ICE (12.28.01.23)
Matrícula: 18248

(Assinado digitalmente em 25/10/2021 10:25)

WILIAN JERONIMO DOS SANTOS
COORDENADOR CURS/POS-GRADUACAO - TITULAR

CoordCGM (12.28.01.00.00.00.57)
Matrícula: 2728701

Para verificar a autenticidade deste documento entre em
<https://sipac.ufrj.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **4826**, ano:
2021, tipo: **ATA**, data de emissão: **25/10/2021** e o código de verificação: **2367f79e0d**