ATA DA NONA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE NO EXERCÍCIO DE 2020.

Aos dezessete dias do mês de dezembro, às 15h, realizou-se, por vídeo conferência a nona sessão ordinária do exercício de 2020. A pauta constava de: 1 – Distribuição da Carga Didática. Fizeram-se presentes: **Alexandre Barbosa de Oliveira**, **Bruno Leonardo Canto Martins, Bruno Ricardo de Carvalho**, **Ciclamio Leite Barreto**, **Claudionor Gomes Bezerra, Dory Hélio Aires de Lima Anselmo, Edimilson Félix da Silva**, **Farinaldo Queiroz, Felipe Bohn, Flávia Polati Ferreira, Izan de Castro Leão, João Medeiros de Araújo**, **José Humberto de Araújo, José Renan de Medeiros, Juliana Mesquita Hidalgo Ferreira** (Vice-chefe do DFTE, e Presidente de plenária), **Leonardo Dantas Machado**, **Madras Viswanathan Gandhi, Manoel Silva de Vasconcelos, Márcio Assolin Correa, Matheus Gamino Gomes, Matthieu Sebastién Castro, Milton Schivani Alves, Nilza Pires**, **Rodrigo Gonçalvez Pereira, Suzana Nóbrega de Medeiros**, **Tommaso Macri**, **Uílame Umbelino Gomes** e **Wilson Acchar**. Justificaram as ausências, os docentes Auta Stella de Medeiros e Luciano Rodrigues da Silva. Os demais professores lotados no DFTE se fizeram ausentes à reunião sem justificativa. A presidente iniciou a reunião parabenizando a presença do novo professor Farinaldo Queiroz, aprovado em concurso público. No ponto único de pauta, distribuição de carga didática, a profª. Juliana iniciou o debate relatando que fez uma pesquisa no sistema para saber quantos alunos do curso de licenciatura em física estavam aptos ou necessitando cursar algumas disciplinas pontuais. O resultado acarretou o aumento na quantidade de vagas dessas disciplinas. Porém, ela ressaltou a possibilidade de que nem todas as vagas sejam ocupadas, uma vez que os alunos podem não se matricular em todas as disciplinas das quais necessitam. A presidente informou que, dentre as solicitações de disciplinas para o próximo semestre, houve pedido para disciplinas experimentais do DFTE. Diante disso, foi formada uma comissão de docentes, presidida pelo prof. Edimilson para análise da situação. Com a palavra, o prof. Edimilson apresentou uma proposta de ensino remoto para os laboratórios de física. Foi apresentada rapidamente a resolução sobre aulas remotas, bem como o calendário para o semestre letivo de 2020.2. O docente afirmou que um dos princípios seguidos com base na resolução era que as aulas seriam remotas, com atividades tanto síncronas como assíncronas, mas de forma que os alunos mantivessem o protagonismo na realização das práticas, incluindo montar, obter dados e analisar resultados nas aulas experimentais à distância. Tal proposta foi baseada nas seguintes metodologias: experimentos de baixo-custo, sites com experimentos remotos, simulações, utilização de aplicativos para celular e computador, uso de kits experimentais, atividades gravadas e análise de dados. O docente apresentou também sugestões de práticas e conteúdos de ementas adaptados ao ensino remoto, bem como custos estimados com gastos para equipamentos. Relembrou que as disciplinas Física Experimental I e Física Experimental II são ofertadas para vários cursos da UFRN, incluindo as engenharias. Além disso, apresentou proposta com conteúdo programático para o semestre remoto para as disciplinas voltadas para os alunos do curso de física nas disciplinas Laboratório de Ondas e Óptica e Laboratório de Física Moderna. Relembrou que caso não sejam ofertadas as disciplinas experimentais, o DFTE terá dois semestres consecutivos de ausência dessas disciplinas, o que

gerará um problema de superlotação das disciplinas no futuro, além de atraso na formação acadêmica dos discentes. Posto em debate, foi informado que não há obrigatoriedade, por parte do aluno, em adquirir os materiais previstos para as práticas nas disciplinas. O prof. Edimilson acrescentou ainda que vários experimentos podem ser realizados com objetos cotidianos. Foi informado também que, no caso de alunos comprovadamente carentes, a universidade já prevê um auxílio instrumental para o semestre remoto. O prof. Ciclamio parabenizou o trabalho da comissão de docentes para aulas experimentais remotas, afirmando que a implementação da proposta será marcante para o departamento e para a universidade. Após esclarecimentos mais detalhados sobre as práticas experimentais previstas, foi apresentada a proposta de distribuição da carga didática, incluindo as disciplinas experimentais. O prof. Bruno Canto, coordenador do curso de física à distância, informou que é obrigatoriedade informar as disciplinas da modalidade a distância que serão ofertadas por semestre, bem como os docentes que irão ministrá-las e a indicação se terão ou não bolsa. Diante desse fato, segue a carga didática EaD aprovada por unanimidade em plenária: CFD0021 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO I (ENSINO DE FÍSICA E CIÊNCIAS) – Docente: Flávia Polati Ferreira (sem bolsa); CFD0022 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO II (ENSINO DE FÍSICA E CIÊNCIAS) – Docente: Flávia Polati Ferreira (com Bolsa); CFD0023 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO III (ENSINO DE FÍSICA E CIÊNCIAS) – Docente: Flávia Polati Ferreira (sem Bolsa); EDF0004 – ASTRONOMIA – Docente: Matthieu Sebastién Castro (com Bolsa – paga pela coordenação de Biologia EaD); EDF0007 - INSTRUMENTACAO PARA O ENSINO DE FISICA I – Docente: Ciclamio Leite Barreto (sem Bolsa); EDF0015 - INTRODUÇÃO À FISICA QUANTICA – Docente: Nilza Pires (com Bolsa); EDF0016 - ASTROFISICA E COSMOLOGIA – Docente: José Renan de Medeiros (com Bolsa); EDF0017 - CONCEITOS DE FISICA NUCLEAR E DE PARTICULAS ELEMENTARES – Docente: Leonardo Dantas Machado (com Bolsa) e EDF0025 - PESQUISA EM ENSINO DE FISICA – Docente: Juliana Mesquita Hidalgo Ferreira (com Bolsa). Por fim, foi posta em votação a distribuição da carga didática de disciplinas presenciais para o semestre remoto 2020.2 A distribuição foi aprovada por unanimidade. Não tendo mais nada a debater, foi encerrada a sessão, e eu, Rafael Teixeira de Medeiros, lavrei a presente Ata que, se aprovada, será assinada pelo presidente e demais presentes.

Emitido em 17/12/2020

ATA Nº 16/2020 - DFTE/CCET (12.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/12/2020 08:13)
ALEXANDRE BARBOSA DE OLIVEIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 1509949

(Assinado digitalmente em 28/12/2020 09:25)
BRUNO LEONARDO CANTO MARTINS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 1675216

(Assinado digitalmente em 28/12/2020 11:31)
CLAUDIONOR GOMES BEZERRA
VICE-DIRETOR DE CENTRO
CCET-VICED (12.27)
Matrícula: 1345774

(Assinado digitalmente em 26/12/2020 19:59)
DORY HELIO AIRES DE LIMA ANSELMO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 1519258

(Assinado digitalmente em 28/12/2020 13:52)
FARINALDO DA SILVA QUEIROZ
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 1043096

(Assinado digitalmente em 28/12/2020 10:01)
FELIPE BOHN
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
ppgf (12.03.28)
Matrícula: 1508681

(Assinado digitalmente em 25/12/2020 12:58)
FLAVIA POLATI FERREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 1357301

(Assinado digitalmente em 30/12/2020 23:20)
IZAN DE CASTRO LEÃO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 3060853

(Assinado digitalmente em 05/01/2021 09:27)
JULIANA MESQUITA HIDALGO FERREIRA
CHEFE DE DEPARTAMENTO - SUBSTITUTO
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 1645641

(Assinado digitalmente em 25/12/2020 11:25)
RODRIGO GONCALVES PEREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 1313663

(Assinado digitalmente em 25/12/2020 10:03)
TOMMASO MACRI
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 2195232

(Assinado digitalmente em 28/12/2020 08:48)
UILAME UMBELINO GOMES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
DFTE/CCET (12.03)
Matrícula: 345842

(Assinado digitalmente em 26/12/2020 16:02)
WILSON ACCHAR
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
PPGCEM/CCET (12.10)
Matrícula: 1149564

Para verificar a autenticidade deste documento entre em https://sipac.ufrn.br/documentos/ informando seu número: **16**, ano: **2020**, tipo: **ATA**, data de emissão: **25/12/2020** e o código de verificação: **86365e568a**