

Ata da Sessão Ordinária do Colegiado Gestor da Escola de Ciências e Tecnologia, realizada no dia 09 de maio de 2022.

Aos nove dias do mês de maio do ano de dois mil e vinte e dois, às quinze horas e oito minutos, reuniu-se o Colegiado Gestor da Escola de Ciências e Tecnologia, em sua primeira sessão ordinária neste exercício, por convocação da Diretora, em exercício, da ECT, professora Kaline Melo de Souto Viana, e sob a presidência da mesma. Compareceram os conselheiros: Ada Lima Ferreira de Sousa, Alexsandro Pereira Lima, Bruno Marques Ferreira da Silva, Carlos Alexandre Camargo de Abreu, Debora Machado de Oliveira Medina, Fabio Jose Pinheiro Sousa, Francisco Edson da Silva, Helton Maia Peixoto, Kelly Kaliane Rego da Paz Rodrigues, Leandro Ibiapina Bevilaqua, Leonardo Andrade de Almeida, Lorena Ramos Correia Cardoso, Marconi Camara Rodrigues, Pedro da Cunha Ferreira, Rodrigo Barros, Ronai Machado Lisboa e Tatiana de Campos Bicudo. Havendo quórum regimental, a Diretora, em exercício, da Escola de Ciências e Tecnologia, Profa. Kaline Melo de Souto Viana. Informou que a reunião seria gravada para fins de construção da Ata. Deu início a sessão. **1. COMUNICADOS.** A Senhora Presidente perguntou se algum conselheiro teria algum comunicado a fazer. Não havendo, a reunião seguiu seu andamento. **2. Aprovação das Atas.** Aprovação das atas dos dias 10 e 16/12/2021 e 18/04/2022. Em discussão, nenhuma proposta de alteração foi apresentada. Em votação, foi aprovada por unanimidade com 3 abstenções. **3. Posse Representantes das Câmaras.** Tomaram posse os seguintes representantes: Leonardo Andrade de Almeida (titular) e Tarciro Nortason Chaves Mendes (suplente), Câmara de Física. Leonardo Ibiapina Bevilaqua (titular), Jefferson Soares da Costa (suplente), Lorena Ramos Correia Cardoso (titular) e Fabiana Tristão de Santana (suplente), Câmara de Matemática. **4. Projetos de Extensão.** Foram apresentados e aprovados por unanimidade, os seguintes projetos de extensão: Fé e Razão: Debates colaborativos. Tema: Fraternidade e inclusão de pessoas com deficiência na Educação Superior; PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO NO INPE: PERSPECTIVAS EM PEQUENOS SATÉLITES; Orientações para submissão de projetos de intervenção ao CEP/UFRN; Fé e Razão: debates colaborativos; Álgebra Linear Intensivo: Espaços e subespaços vetoriais; MOMENTO ESPACIAL 2022; Capacitação de Robótica Educacional: Um Robô por Aluno (URA) para graduandos; Primeira revisão de Introdução à Física Clássica 2; Aulão de Álgebra Linear: Matrizes e Sistemas lineares; Desvendando a calculadora científica; ESCALADA NA UFRN: SAÚDE E EMOÇÃO EM UM ÚNICO ESPORTE; I Workshop de Propostas e Apresentações de Pesquisas em Inovação em Tecnologias Educacionais (PALPITE); ENCONTRO DE ABERTURA DO SEMESTRE LETIVO 2022.1 DO PROFELETRAS/UNIDADE CURRAIS NOVOS E UNIDADE NATAL/UFRN; Empreendedorismo e Inovação na Gestão Pública da PM/RN - ANO I; Escola de Divulgação Científica em Astronomia; Fórum de Inovação e Negócios em Indústria 4.0; Treinamento Avançado para a Final da Maratona de Programação; Histórias da ECT; Aulões De Cálculo I; GRUPO DE ESTUDOS INTERDISCIPLINARES SOBRE DISCURSO(S); Robótica no NEI: Interdisciplinaridade, Robótica Educacional e Computação Desplugada - Levando o pensamento Computacional a Educação Infantil; ColabEDUC - Desenvolvimento colaborativo de Jogos Educacionais entre Professores da Educação Básica da Rede Pública e alunos de Computação; A importância do Sistema Político Brasileiro. XXIV Simpósio sobre Realidade Virtual e Aumentada (SVR 2022); Curso de educação financeira e gestão administrativa; I SIMPÓSIO EM C&T AEROESPACIAL DA UFRN; Museu expandido: criação e desenvolvimento de recursos tecnológicos para o Museu Câmara Cascudo; URA - Um Robô por Aluno; Horta Pedagógica: uma proposta interdisciplinar de construção do conhecimento nas infâncias; Programação: ações para o desenvolvimento de sistemas inovadores; QUINTO SIMULADO ONLINE DE CÁLCULO II; Introdução a Competições de Programação; BRAZILIAN JIU-JITSU: ARTE SUAVE NA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE; Aulão de Vetores e Geometria analítica: Cônicas; Aulão de Vetores e Geometria analítica: Planos e retas no Espaço; Sensipé: construção de palmilhas para pessoas com perda da sensibilidade plantar; ECTPlus; Aulão de Vetores e Geometria analítica: Vetores no Plano e no Espaço; Projeto 10 Dimensões 2022; e MÚSICA NA FÍSICA: O USO DA MÚSICA COMO UMA FERRAMENTA METODOLÓGICA NO ENSINO DE FÍSICA. A Senhora Diretora solicitou a inversão de pauta, do processo de ordem 5.17, passasse a ser o primeiro, considerando que o relator precisava entrar em sala de aula. Não havendo questionamentos, foi aprovado por unanimidade. **5. ORDEM DO DIA.** Câmara de Prática de Leitura e Escrita. **5.1 Processo 23077.049633/2022-41-**

"PVJ17618-2020 - TRADUÇÃO E FEMINISMO: a tradução como interpretação de obras de autoria feminina" - MARCELA APARECIDA CUCCI SILVESTRE. Relator: Ada Lima Ferreira de Sousa. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **5.2 Processo 23077.008004/2022-61** - Homologação de resultado de concurso público para o cargo efetivo de professor do magistério superior - Edital nº 101/2021 - PROGESP - Área: Hipersônica. Relator: Rodrigo Barros. Após apresentação, em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. Em seguida se deu início aos processos referente aos projetos de pesquisa. Câmara de Matemática: **5.3 Processo 23077.040488/2022-33** - "PIJ16596-2019 - Gravitação de Ordem Superior" - LEO GOUVEA MEDEIROS; **5.4 Processo 23077.050751/2022-01** - "PVJ19639-2022 - Avaliação das Normais Climatológicas de estações meteorológicas no Ceará" - DEUSDEDIT MONTEIRO MEDEIROS; **5.5 Processo 23077.050074/2022-12** - "PIJ19623-2022 - UMA VISÃO FÍSICO-MATEMÁTICA DE ONDAS ACÚSTICAS ESFÉRICAS TRANSMITIDAS EM PAREDES DOMICILIARES " - PAULO DANTAS SESION JUNIOR; e **5.6 Processo 23077.053609/2022-15** - "PIJ19237-2021 - Formação de estruturas em teorias de gravidade modificada " - RONALDO CARLOTTO BATISTA. Relator: Francisco Edson Silva. Em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade. Câmara de Negócios Tecnológicos. **5.7 Processo 23077.042729/2022-89** - "PVJ18829-2021 - MONITATA: SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DOS PAR METROS DE ANÁLISES DO FILTRO TATA À BASE DE BIOMASSA VEGETAL BIODEGRADÁVEL" - EFRAIN PANTALEON MATAMOROS; **5.8 Processo 23077.042733/2022-47** - "PIJ19285-2021 - Desenvolvimento de Sistema de Manutenção Autônomo para Gearboxes de Aerogeradores com o Uso de Redes Neurais Artificiais do Tipo SOM (Self Organized Maps)" - EFRAIN PANTALEON MATAMOROS; **5.9 Processo 23077.048102/2022-31** - "PIJ17622-2020 - Estudo dos períodos de rotação das estrelas subgigantes observadas com o satélite Kepler " - JEFFERSON SOARES DA COSTA; **5.10 Processo 23077.049232/2022-91** - "PIJ19147-2021 - Evolução Estelar e Exoplanetologia" - LEONARDO ANDRADE DE ALMEIDA; **5.11 Processo 23077.048107/2022-64** - "PIJ17731-2020 - Espectropolarimetria e medidas de campo magnético para estrelas subgigantes: sondando a rotação e a profundidade da zona convectiva" - JEFFERSON SOARES DA COSTA; **5.12 Processo 23077.050879/2022-66** - "PVJ17723-2020 - PROJETO KROMUS: Estudos sobre a Atividade Cromosférica Solar e de outras Estrelas na Galáxia. Busca por Possíveis Efeitos de Ressonância Gravitacional de Grandes Planetas. Ramo 1: Atividade Cromosférica Estelar e Exoplanetas Gigantes na Via Láctea; Ramo 2: O Sol e Júpiter; Ramo 3: Ciclos Solares - Possível Período de Mínimo Hodierno." - JOSE HENRIQUE FERNANDEZ; **5.13 Processo 23077.053375/2022-06** - "PVJ19760-2022 - Estudo da baixa ionosfera equatorial utilizando a emissão de rádio de corpo negro de origem extragaláctica" - JOSE HENRIQUE FERNANDEZ; **5.14 Processo 23077.050970/2022-81** - "PVJ19689-2022 - GEOPOLÍTICA ESTRATÉGICA E PODER ESPACIAL BRASILEIROS" - JOSE HENRIQUE FERNANDEZ; **5.15 Processo 23077.050952/2022-08** - "PIJ16909-2019 - Prospecção in silico de Novos Medicamentos Antichagásicos baseados em complexos orgâno-metálicos de lantanídeos" - MARCELO KIYOSHI KIAN NAKAEMA; **5.16 Processo 23077.050956/2022-88** - "PIJ17862-2020 - Alvo quimioterápico para o tratamento de COVID-19" - MARCELO KIYOSHI KIAN NAKAEMA; **5.17 Processo 23077.052084/2022-92** - "PIJ18758-2021 - Modelos de hadrodinâmica quântica para estudo da síntese nuclear nas estrelas de nêutrons" - RONAI MACHADO LISBOA. Relator: Pedro da Cunha Ferreira. Em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade. Câmara de Tecnologia. **5.18 Processo 23077.051029/2022-85** - "PVG16760-2019 - DESENVOLVIMENTO DE NANOMATERIAIS COMPÓSITOS REFRAATÓRIOS PARA FINS AEROESPACIAIS" - CAMILA PACELLY BRANDÃO DE ARAÚJO; **5.19 Processo 23077.051030/2022-18** - "PIJ19694-2022 - MODELOS HIPERELÁSTICOS PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS POSICIONAL" - DANIEL NELSON MACIEL; **5.20 Processo 23077.051122/2022-90** - "PVJ19114-2021 - Processos Oxidativos Avançados Aplicados ao Tratamento de Efluentes Industriais e Remediação de Solos" - DOUGLAS DO NASCIMENTO SILVA; **5.21 Processo 23077.051326/2022-21** - "PVJ19098-2021 - STATUS DA IMPLEMENTAÇÃO DA LOGÍSTICA REVERSA NO RN " - DEBORA MACHADO DE OLIVEIRA MEDINA; e **5.22 Processo 23077.052780/2022-07** - "PIJ19750-2022 - DIMENSIONAMENTO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO DE RESISTÊNCIA ELEVADA DE ACORDO COM A NOVA ABNT NBR 6118" - RODRIGO BARROS. Relator: Fábio José Pinheiro Sousa. Câmara de Informática. **5.23 Processo 23077.054424/2022-10** - "PVJ18898-2021 - Implementação de Algoritmo para Localização e Mapeamento Simultâneos em robô de baixo

custo" - MARCELO BORGES NOGUEIRA. **5.24 Processo 23077.053913/2022-54** - o "PVJ19199-2021 - Estudo de algoritmos de aprendizado de máquina para o desenvolvimento de sistemas para inovação tecnológica" - ORIVALDO VIEIRA DE SANTANA JUNIOR; e **5.25 Processo 23077.053360/2022-30** - "PVG19136-2021 - Estudo de algoritmos de aprendizado profundo para aplicação em problemas de inovação tecnológica " - ORIVALDO VIEIRA DE SANTANA JUNIOR. Em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade. Às dez horas e cinquenta minutos, não havendo nada mais a tratar, o Senhor Presidente encerrou a sessão de cujos trabalhos eu, Giuliana Teixeira Pinho e Souza Henriques, Assistente em Administração, lavrei a presente ata que, depois de revisada e aprovada pelos membros deste Conselho, segue assinada.



Emitido em 09/05/2022

ATA Nº 9/2022 - ECT (11.25)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 17:35)

ADA LIMA FERREIRA DE SOUSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###914#0

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 18:14)

ALEXSANDRO PEREIRA LIMA
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
MNPEF (11.25.00.03)
Matrícula: ###460#9

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 20:10)

AMANDA MELISSA DAMIAO LEITE
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###547#9

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 17:19)

BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###708#5

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 12:12)

CARLOS ALEXANDRE CAMARGO DE ABREU
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###531#3

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 17:18)

DEBORA MACHADO DE OLIVEIRA MEDINA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###721#3

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 19:15)

EFRAIN PANTALEON MATAMOROS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###530#7

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 16:20)

FABIO JOSE PINHEIRO SOUSA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###666#7

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 10:58)

HELTON MAIA PEIXOTO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###366#6

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 21:17)

KALINE MELO DE SOUTO VIANA
DIRETOR - SUBSTITUTO
ECT (11.25)
Matrícula: ###187#5

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 09:13)

LEANDRO IBIAPINA BEVILAQUA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###792#4

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 10:11)

LEONARDO ANDRADE DE ALMEIDA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###141#4

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 17:35)

MARCONI CAMARA RODRIGUES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###148#0

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 10:46)

PEDRO DA CUNHA FERREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###138#0

(Assinado digitalmente em 14/06/2022 17:52)

(Assinado digitalmente em 16/06/2022 11:35)

RAFAEL CHAVES SOUTO ARAUJO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###287#6

RONAI MACHADO LISBOA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###174#2

(Assinado digitalmente em 22/06/2022 15:05)
RUMMENIGGE RUDSON DANTAS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###639#1

(Assinado digitalmente em 18/06/2022 09:10)
SIMONE BATISTA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###719#3

(Assinado digitalmente em 15/06/2022 09:47)
TATIANA DE CAMPOS BICUDO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###239#2

(Assinado digitalmente em 17/06/2022 17:10)
THIAGO ISAIAS NOBREGA DE LUCENA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###515#0

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **9**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **14/06/2022** e o código de verificação: **7184a8223b**