

Ata da Sessão Ordinária do Colegiado Gestor da Escola de Ciências e Tecnologia, realizada no dia 13 de junho de 2022.

Aos treze dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas e quarenta minutos, reuniu-se o Colegiado Gestor da Escola de Ciências e Tecnologia, em sua terceira 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, Amanda Melissa Damião Leite, Bruno Marques Ferreira da Silva, Carlos Alexandre Camargo de Abreu, Debora Machado de Oliveira Medina, Efrain Pantaleon Matamoros, Fabio Jose Pinheiro Sousa, Helton Maia Peixoto, Leandro Ibiapina Bevilaqua, Leonardo Andrade de Almeida, Marconi Camara Rodrigues, Pedro da Cunha Ferreira, Rafael Chaves Souto Araújo, Ronai Machado Lisboa, Rummenigge Rudson Dantas, Simone Batista, Tatiana de Campos Bicudo e Thiago Isaias Nobrega de Lucena. 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 informou que o corte no orçamento é real e que no momento os auxílios de diárias e passagens estão suspensos. **2. Aprovação das Atas.** Aprovação da ata da segunda sessão ordinária de 09/05/2022. Em discussão, nenhuma proposta de alteração foi apresentada. Em votação, foi aprovada por unanimidade com uma abstenção. **3. Posse Representantes da Câmara de Matemática.** Retirado de pauta, por ausência. **4. Projetos de Extensão (ad referendum).** Foram apresentados e aprovados por unanimidade, com uma abstenção, os seguintes projetos de extensão: Primeiro Simuladão de Cálculo I; Ciclo de palestras em engenharia de estruturas; Divulgando soluções em Mecânica dos Fluidos; Algebra Linear Intensivo: Transformações Lineares; Vivencia empreendedora; e Capacitação de alunos do RN para primeira fase da maratona de programação. **5. Indicação de representantes para o Comissão de Extensão da Proex.** Foram indicados os professores Leandro Ibiapina Bevilaqua (titular) e Hector Leny Carrion Salazar (suplente). A representação foi aprovada por unanimidade. **6. Indicação de representantes para a Comissão de Pesquisa da UFRN.** Leo Gouvea Medeiros (titular) e Gustavo Zampier dos Santos Lima (suplente). **7. Aprovação de pedido de vaga do Banco de Professor Equivalente (Área: Ciência, Tecnologia e Sociedade).** Após apresentação e esclarecimentos,, foi aprovado por unanimidade, com uma abstenção. **8. ORDEM DO DIA. 8.1 Processo 23077.070254/2022-11 - SOLICITAÇÃO DE LICENÇA PARA CAPACITAÇÃO - EMANUELE ORAZI.** Relator(a): Thiago Isaias Nóbrega de Lucena. **8.2 Processo 23077.076223/2022-73 - DESIGNAÇÃO DE COMISSÃO DE SELEÇÃO DE PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO DA ÁREA DE MATEMÁTICA (retirado de pauta).** Câmara de Negócios Tecnológicos. Relator: Efrain Pantaleon Matamoros **8.3 Processo 23077.049217/2022-43 - "PVJ17397-2020 - Agregando a Scholae 3.0 à Incubadora tecnológica Inpacta através educação empreendedora." - HERCULANA TORRES DOS SANTOS.** **8.4 Processo 23077.061153/2022-59 - o "PVJ14046-2017 - Análise de Investimentos em Condições de Incerteza em Setores Variados" - CARLOS ALEXANDRE CAMARGO DE ABREU.** Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **8.5 Processo 23077.061148/2022-46 - "PVJ18769-2021 - Complexidade Econômica, Inovação e Novos Negócios" - CARLOS ALEXANDRE CAMARGO DE ABREU.** **8.6 Processo 23077.063338/2022-06 - o "PVJ18080-2020 - Da Ciência aos Negócios - Cultura e Ecossistemas de Inovação" - ZULMARA VIRGINIA DE CARVALHO.** **8.7 Processo 23077.063337/2022-53 - "PVJ17901-2020 - Desenvolvimento de Soluções Tecnológicas Inovadoras para Produtos, Serviços e Processos" - ZULMARA VIRGINIA DE CARVALHO.** Em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade. **8.8 Processo 23077.050908/2022-90 - "PVJ15682-2018 - Estudo dos ésteres graxos de café em pó residual como aditivos antioxidante e antidesgaste em amostras de biodiesel e fluidos de perfuração não aquosos" - TATIANA DE CAMPOS BICUDO.** Relator (a): Amanda Melissa Damião Leite. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **Câmara de Química Processos 23077.060100/2022-1, 23077.063324/2022-84, 23077.063125/2022-76, 23077.063147/2022-36, 23077.063361/2022-92, 23077.063283/2022-26 e 23077.063286/2022-60, (retirados de pauta).** **Câmara de Informática,** Relator(a): BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA. **8.16 Processo 23077.059763/2022-92 - "PVJ18889-2021 - Aprendizagem de Máquina e Suporte à Decisão: Problemas, Algoritmos e suas Aplicações" - EVERTON SANTI.** **8.17 Processo**

23077.060388/2022-23 - "PIJ12956-2016 - Extensões de Gramáticas de Expressões de Parsing e suas Aplicações" - SERGIO QUEIROZ DE MEDEIROS. **8.18 Processo 23077.062629/2022-79** - "PVJ13478-2016 - AUTOMAÇÃO PREDIAL VIA PADRÕES ABERTOS" - DIEGO RODRIGO CABRAL SILVA. **8.19 Processo 23077.063042/2022-87** - "PVJ18424-2020 - Evolução tecnológica do Segmento Espacial do Sistema Brasileiro de Coleta de Dados Ambientais por Satélite (SBCDA)" - FRANCISCO JOSE TARGINO VIDAL. **8.20 Processo 23077.063200/2022-07** - "**PIJ18037-2020** - Desenvolvimento de dispositivos e algoritmos para comunicação, controle e obtenção de imagens de aeronaves remotamente pilotadas" - FRANCISCO JOSE TARGINO VIDAL. **8.21 Processo 23077.063433/2022-00** - "PIJ20198-2022 - Desenvolvimento de Aplicações Utilizando Visão Computacional e Aprendizado de Máquina" - HELTON MAIA PEIXOTO. **8.22** Processo 23077.063377/2022-03 - "PVJ15805-2018 - Smart Natalnet - Um ambiente de análise, ensino e aprendizagem para indústria 4.0" - RUMMENIGGE RUDSON DANTAS. **8.23 Processo 23077.063359/2022-13** - "PVJ14802-2017 - VirtuAlter: Um sistema de reabilitação virtual para treinamento do equilíbrio dinâmico de idosos" - RUMMENIGGE RUDSON DANTAS. **8.24 Processo 23077.063144/2022-01** - "PIJ20026-2022 - Procedimentos de aprendizagem Fuzzy" - MARCONI CAMARA RODRIGUES. Em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade. **8.25 Processo 23077.062902/2022-65** - "PVJ17910-2020 - Implementação de Sistemas Computacionais para Navegação e Percepção Robótica em Robôs de Serviço" - BRUNO MARQUES FERREIRA DA SILVA. Relator: Rummenigge Rudson. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **Câmara de Meio Ambiente. 8.26 Processo 23077.050841/2022-93** - "PVJ19191-2021 - ECONOMIA CIRCULAR E O FIM DE VIDA DOS EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS: UMA ANÁLISE DO MUNICÍPIO DE NATAL - RN" - LUCIANA DE FIGUEIREDO LOPES LUCENA. Relator(a): Amanda Melissa Damiao Leite. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **8.27 Processo 23077.063370/2022-83** - "PVJ20166-2022 - Redes Colaborativas como Instrumento de Disseminação do Conhecimento: Um Estudo para Redes de Economia Circular" - LUCIANA DE FIGUEIREDO LOPES LUCENA. Relator(a): Amanda Melissa Damiao Leite. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **Câmara da Matemática. Relator(a): FRANCISCO EDSON DA SILVA. 8.28 Processo 23077.061569/2022-77** - o "PIJ19941-2022 - O grupo de rotação no espaço R^3 na visão puramente quaternionica." - HECTOR LENY CARRION SALAZAR. **8.29 Processo 23077.059088/2022-00** - "PIJ13495-2016 - Parametrização de campos de força granulados para interação entre moléculas orgânicas em ambiente hidrofóbico" - ELTON JOSE FIGUEIREDO DE CARVALHO. **8.30 Processo 23077.060306/2022-41** - o "PVJ19894-2022 - Características Dinâmicas da Comunicação Efática via Modelo Neuronal Híbrido" - GUSTAVO ZAMPIER DOS SANTOS LIMA. **8.31 Processo 23077.063495/2022-11** - "PVJ20234-2022 - PUPILOMETRIA E MARCADORES BIOLÓGICO NO DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE ALZHEIMER E NA DOENÇA DE PARKINSON" - SIMONE BATISTA. **8.32 Processo 23077.063486/2022-12** - "PVJ20232-2022 - PUPILOMETRIA E MARCADORES BIOLÓGICO NO DIAGNÓSTICO DA DOENÇA DE ALZHEIMER E NA DOENÇA DE PARKINSON". **8.33 Processo 23077.063442/2022-92** - "PVJ20205-2022 - Teoria e prática na disciplina de Álgebra Linear: Uso de tecnologias digitais na disciplina e aproximações com as aplicações profissionais" - LORENA RAMOS CORREIA CARDOSO. **8.34 Processo 23077.063403/2022-95** - "PIJ20185-2022 - Potencial de campo no espaço R^n e o processo de compactificação: caso eletrostático e o caso gravitacional" - HECTOR LENY CARRION SALAZAR. **8.35 Processo 23077.063379/2022-94** - "PIJ20172-2022 - Teorias de Gravidade Métrico-Afim com Calibre de Weyl" - EMANUELE ORAZI. **8.36 Processo 23077.063296/2022-03** - o "PVJ18929-2021 - ZONA DE HABITABILIDADE CIRCUNSTELAR E O PROBLEMA DA VIDA EM NOSSA GALÁXIA" - ALEXSANDRO PEREIRA LIMA. **8.37 Processo 23077.063207/2022-11** - "PIJ14425-2017 - Simulações Numéricas de Sistemas Presa-Predador com Difusão Não-Padrão" - JOSINALDO MENEZES DA SILVA. **8.38 Processo 23077.063244/2022-29** - "PIJ20085-2022 - Formalismos avançados de matemática e aplicações à física." - CARLOS EDUARDO PELLICER DE OLIVEIRA. **8.39 Processo 23077.063245/2022-73** - "PIJ20086-2022 - Aplicação de métodos numéricos na gravitação." - CARLOS EDUARDO PELLICER DE OLIVEIRA. Em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade. Em discussão e votação, os processos foram aprovados por unanimidade. O processo 8.32 foi relatado pela conselheira Amanda Melissa Damião Leite. Sendo apreciado e aprovado por unanimidade. **8.40 Processo 23077.063503/2022-11** - "PIJ20240-2022 - Influência das ondas gravitacionais na zona habitável de um sistema estelar" - FRANCISCO EDSON DA SILVA.

Relator(a) SIMONE BATISTA. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **Câmara de Tecnologia.** Relator(a): Debora Machado de Oliveira Medina. **8.41 Processo 23077.060621/2022-78** - "PVJ19904-2022 - Estudos sobre a citotoxicidade de membranas poliméricas biodegradáveis para seu uso em aplicações biomédicas" - KALINE MELO DE SOUTO VIANA. **8.42 Processo 23077.060630/2022-69** - "PVJ19906-2022 - Estudos sobre a citotoxicidade de hidroxiapatita visando a obtenção de pós nanoestruturados" - KALINE MELO DE SOUTO VIANA. **8.43 Processo 23077.060632/2022-58** - "PVJ19908-2022 - Estudos sobre a citotoxicidade de bionanocompósitos (PHB/HAP) para uso em enxertos ósseos " - KALINE MELO DE SOUTO VIANA. **8.44 Processo 23077.061016/2022-14** - "PVJ13000-2016 - OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MEMBRANAS PELO MÉTODO DE INVERSÃO DE FASES" - AMANDA MELISSA DAMIAO LEITE. **8.45 Processo 23077063255/2022-17** - "PIJ16928-2019 - USO DE AGRORESÍDUOS COMO SUBSTRATOS PARA A CONFECÇÃO DE HORTAS INTELIGENTES" - KELLY KALIANE REGO DA PAZ RODRIGUES. **8.46 Processo 23077.062601/2022-31** - "PVG16730-2019 - AVALIAÇÃO DO ARRASTO SOFRIDO POR ELEMENTOS AEROESPACIAIS ATRAVÉS DE FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL" - CAMILA PACELLY BRANDÃO DE ARAÚJO. Em discussão e votação, foram aprovados por unanimidade. **8.47 Processo 23077.062137/2022-83** - "PIJ14359-2017 - Explorando os laboratórios didáticos da ECT além da sala de aula" - PEDRO DA CUNHA FERREIRA. Relator(a): Amanda Melissa Damiao Leite. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **8.48 Processo 23077.062155/2022-65** - "PIJ12992-2016 - Vínculos observacionais no Modelo Padrão e alternativos da Cosmologia" - PEDRO DA CUNHA FERREIRA. Relator(a): Ronai Machado Lisboa. Em discussão e votação, foi aprovado por unanimidade. **8.49 Processo 23077.068926/2022-28 (retirado de pauta).** Às dez horas e quarenta e oito 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 13/06/2022

ATA Nº 11/2022 - ECT (11.25)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 15:19)

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

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 18:46)

ALEXANDRE MAGNUS FERNANDES GUIMARAES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###580#1

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 15:17)

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

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 17:24)

AMANDA MELISSA DAMIAO LEITE
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
CCCT (11.25.04.01)
Matrícula: ###547#9

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 14:53)

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

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 10:43)

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

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 10:26)

EVERTON SANTI
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###933#2

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 19:36)

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

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 08:40)

GUSTAVO ZAMPIER DOS SANTOS LIMA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###532#4

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 15:33)

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

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 20:05)

KELLY KALIANE REGO DA PAZ RODRIGUES
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###214#6

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 15:57)

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

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 17:05)

MARCELA APARECIDA CUCCI SILVESTRE
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###553#8

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 20:56)

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

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 15:07)

(Assinado digitalmente em 04/07/2022 22:21)

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

TATIANA DE CAMPOS BICUDO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###239#2

(Assinado digitalmente em 30/06/2022 18:19)

VERA LUCIA LOPES DE CASTRO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
ECT (11.25)
Matrícula: ###744#9

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **11**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **30/06/2022** e o código de verificação: **5f76211ada**