



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ**

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 201 / 2023 - CCEELET (11.02.25.10.04)

Nº do Protocolo: 23125.021545/2023-43

Macapá-AP, 21 de Agosto de 2023

1. Dados Gerais da Reunião

Assunto:	Ata da 7ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica		
Data:	16/08/2023	Local:	Sala de reunião do bloco de Engenharia Elétrica
Secretário:	Raphael Souza Costa Arêde		

2. Participantes

Nome:	
1. Kellen Diane de Carvalho Gomes (Coordenadora)	Docente
2. Michele de Nazaré Novais Santos (Vice Coordenadora)	Docente
3. Alaan Ubaiara Brito	Docente
4. André de Oliveira Ferreira	Docente
5. Fernanda Regina Smith Neves Corrêa	Docente
6. Helyelson Paredes Moura	Docente
7. Jorge Henrique Costa Angelim	Docente
8. José Reinaldo Cardoso Nery	Docente
9. Marcus Pantoja da Silva	Docente
10. Ronnan de Brito Cardoso	Docente
11. Raphael Souza Costa Arêde	Técnico
12. José Victor Vieira de Brito	Turma 2019
13. Gabriel de Nazaré Exposto Martins Farias	Turma 2020
14. Jhully dos Santos Miranda	Turma 2021
15. Márcio Sieben Lobo	Turma 2021
16. Auderi Pereira de Carvalho Neto	Turma 2022

3. Itens em Pauta/Detalhamento do Assunto Abordado

A reunião deu início às 09 horas e 21 minutos e contou com a presença dos docentes, técnicos e discentes listados anteriormente.

1) Informes:

1.1 Horários e datas de reuniões de Colegiado e NDE: A coordenadora informou que a partir das próximas reuniões será seguido o calendário de reuniões de NDE e de colegiado previsto no início do ano e lançado no site do curso.

1.2 Palestra ENADE: Foi informado pela coordenadora do curso sobre a realização de uma palestra proferida pela professora Katia Fonseca no dia 21 de agosto sobre o ENADE, convidando todos a participar deste evento no auditório da Engenharia Civil.

1.3 1º Simpósio Científico do DCET: Foi informado que o evento será nos dias 8, 9 e 10 de novembro, na oportunidade, a coordenadora do curso pediu sugestões de minicursos e palestras.

1.4 Problemas estruturais: Foi pedido pela coordenadora que todo e qualquer problema estrutural sejam repassados por e-mail, e não no grupo de WhatsApp como vem ocorrendo, pois nem sempre a coordenação consegue acompanhar o grupo. Na oportunidade, o professor André inferiu que realmente devem ser feito por e-mail, pois nos grupos do whatsapp as conversas se perdem.

1.5 Os discentes pediram que a coordenação envie o formulário de análise das turmas por e-mail a todos os discentes do curso, sendo pedido que o link seja enviado à coordenação para que o envio seja realizado.

2) Convocação professor substituto:

Foi aprovado a convocação do professor substituto Allan Guilherme Lima Pena aprovado na 1ª colocação na área 1017 do Edital nº04/2023.

3) Ofertas de Disciplinas:

Foi aprovado o seguinte horário de oferta de disciplinas para o semestre 2023.1

TURMA: 2019 / TURNO: MANHÃ/ SALA 3						
	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
07:30 - 08:20						
08:20 - 09:10	Optativa III - Processamento Digital de Imagens		Optativa IV - Sistemas Fotovoltaicos	Energia e Sociedade	Eletrificação Rural	Optativa IV - Met. Geoelet.
09:10 - 10:00	Optativa III - Processamento Digital de Imagens		Optativa IV - Sistemas Fotovoltaicos	Energia e Sociedade	Eletrificação Rural	Optativa IV - Met. Geoelet.
10:20 - 11:10	Optativa III - Processamento Digital de Imagens		Optativa IV - Sistemas Fotovoltaicos	Energia e Sociedade	Eletrificação Rural	Optativa IV - Met. Geoelet.
11:10 - 12:00	Optativa III - Processamento Digital de Imagens		Optativa IV - Sistemas Fotovoltaicos	Energia e Sociedade	Eletrificação Rural	Optativa IV - Met. Geoelet.

12:00 -						
12:50						

Optativa III - Processamento Digital de Imagens - Fernanda Smith

Optativa IV - Metodos Geoeletricos - Helyelson

Optativa IV - Sistemas Fotovoltaicos - Substituto 1

Eletrificação Rural - Ronnan Brito

Energia e Sociedade - Ciências Sociais

TURMA: 2020 / TURNO: TARDE/ SALA 1						
	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
13:30 - 14:20	Optativa I Controle Fuzzy		Optativa I Controle Fuzzy		Introdução a Engenharia Elétrica	Energia Renovável
14:20 - 15:10	Optativa I Controle Fuzzy		Optativa I Controle Fuzzy		Introdução a Engenharia Elétrica	Energia Renovável
15:10 - 16:00	Geração de Energia	Instalações Elétricas	Geração de Energia	Transmissão de Energia	Introdução a Engenharia Elétrica	Energia Renovável
16:20 - 17:10	Geração de Energia	Instalações Elétricas	Geração de Energia	Transmissão de Energia	Energia Renovável	
17:10 - 18:00	Sistemas Elétricos de Potência II	Instalações Elétricas	Sistemas Elétricos de Potência II	Transmissão de Energia	Energia Renovável	
18:00 - 18:50	Sistemas Elétricos de Potência II	Instalações Elétricas	Sistemas Elétricos de Potência II	Transmissão de Energia	Energia Renovável	

Optativa I - Controle Fuzzy - André Ferreira

Geração de Energia - Jorge Angelim

Transmissão de Energia - Michele Santos

Instalações Elétricas - Ronnan Brito

Sistemas Elétricos de Potência II - Douglas Oliveira

Energia Renovável 90 - Jorge Angelim

Introdução a Engenharia Elétrica 45h - Jorge Angelim

Funções de uma Variável Complexa 60h - Substituto 1

TURMA: 2021 / TURNO: MANHÃ/ SALA 1						
	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
07:30 - 08:20	Introdução a Teoria de Controle		Introdução a Teoria de Controle			

08:20 - 09:10	Introdução a Teoria de Controle	Eletrônica Digital II	Introdução a Teoria de Controle	Eletrônica Digital II	Materiais Elétricos	Eletrônica Analógica II
09:10 - 10:00	Conversão de Energia I	Eletrônica Digital II	Conversão de Energia I	Eletrônica Digital II	Materiais Elétricos	Eletrônica Analógica II
10:20 - 11:10	Conversão de Energia I	Eletrônica Digital II	Conversão de Energia I	Eletrônica Digital II	Materiais Elétricos	Eletrônica Analógica II
11:10 - 12:00	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	Teoria Eletromagnética	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	Teoria Eletromagnética		Eletrônica Analógica II
12:00 - 12:50	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	Teoria Eletromagnética	Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica	Teoria Eletromagnética		

Materiais Elétricos - 45h - Reinaldo Nery

Introdução a Teoria de Controle 60h - André Ferreira

Conversão de Energia I - Felipe Monteiro

Eletrônica Analógica II - Moisés Sales

Eletrônica Digital II - Geraldo Maranhão

Introdução aos Sistemas de Energia Elétrica - 60h - Ronnan Brito

Teoria Eletromagnética - 60h - Alaan Ubaiara

TURMA: 2022 / TURNO: TARDE/ SALA 2						
	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
13:30 - 14:20	Funções de uma Variável Complexa	Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica	Funções de uma Variável Complexa	Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica		Circuitos Elétricos I
14:20 - 15:10	Funções de uma Variável Complexa	Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica	Funções de uma Variável Complexa	Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica	Economia para Engenheiros	Circuitos Elétricos I
15:10 - 16:00	Energia e Meio Ambiente	Eletricidade e Magnetismo	Introdução à Met. da Pesq. Cient. e Tecnol.	Eletricidade e Magnetismo	Economia para Engenheiros	Circuitos Elétricos I
16:20 - 17:10	Energia e Meio Ambiente	Eletricidade e Magnetismo	Introdução à Met. da Pesq. Cient. e Tecnol.	Eletricidade e Magnetismo	Economia para Engenheiros	Circuitos Elétricos I
17:10 - 18:00	Energia e Meio Ambiente	Eletricidade e Magnetismo	Introdução à Met. da Pesq. Cient. e Tecnol.	Eletricidade e Magnetismo	Economia para Engenheiros	Circuitos Elétricos I

18:00 - 18:50						Circuitos Elétricos I
------------------	--	--	--	--	--	-----------------------

Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica - 60h - Fernanda Smith

Eletricidade e Magnetismo - 90h - Kellen Gomes

Circuitos Elétricos I - 90h - Marcus Pantoja

Energia e Meio Ambiente - 45h - Reinaldo Nery

Economia para Engenheiros - 60h - Regina Celis - Ciências Ambientais

Introdução à Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica - 45h - Reinaldo Nery

Funções de uma Variável Complexa 60h - Substituto 1

TURMA: 2023 / TURNO: MANHÃ/ SALA 2						
	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SÁB
07:30 - 08:20	Equações Diferenciais Ordinárias		Equações Diferenciais Ordinárias			
08:20 - 09:10	Equações Diferenciais Ordinárias	Programação Estruturada de Dados	Equações Diferenciais Ordinárias	Programação Estruturada de Dados	Probabilidade e Estatística	
09:10 - 10:00	Equações Diferenciais Ordinárias	Programação Estruturada de Dados	Equações Diferenciais Ordinárias	Programação Estruturada de Dados	Probabilidade e Estatística	
10:20 - 11:10	Fundamentos de Física para Engenharia II	Probabilidade e Estatística	Cálculo Aplicado II -	Fundamentos de Física para Engenharia II	Cálculo Aplicado II	
11:10 - 12:00	Fundamentos de Física para Engenharia II	Probabilidade e Estatística	Cálculo Aplicado II -	Fundamentos de Física para Engenharia II	Cálculo Aplicado II	
12:00 - 12:50			Cálculo Aplicado II -		Cálculo Aplicado II	

Cálculo Aplicado II - 90h - Matemática

Programação Estruturada de Dados 60h - Marcus Pantoja

Equações Diferenciais Ordinárias 90h - Matemática

Fundamentos de Física para Engenharia II - 60h- Helyelson

Probabilidade e Estatística - 60h - Matemática

4) Projeto de Extensão "Capacitação profissional para aperfeiçoamento/desenvolvimento de recursos humanos em Inteligência Artificial com foco no desenvolvimento da Amazônia":

Foi apresentado o projeto que será coordenado pelo professor Douglas Oliveira. Na oportunidade foi informado que o mesmo possui financiamento da SUFRAMA para compras de equipamentos e bolsas para docentes, técnicos e discentes, sendo aprovado por unanimidade entre os presentes.

5) O que ocorrer:

5.1 Simulado ENADE: A professora Fernanda retomou a conversa sobre a realização de dois simulados para o ENADE, sendo o primeiro realizado com questões de anos anteriores e o segundo, mais próximo a prova, com questões elaboradas pelos professores; conforme conversado em reuniões anteriores do NDE e do colegiado, em seguida sugeriu que fosse decidido datas tanto para a realização do primeiro simulado, quanto para a entrega das questões selecionadas pelos professores, sendo definido o dia 24 de setembro para a realização do simulado e o dia 8 de setembro como prazo máximo para a entrega das questões. Em seguida foram distribuídos os temas das questões conforme tabela abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS	
TEMA	DOCENTE
I - Ética, democracia e cidadania	Alaan Ubaiara
II - Estado, sociedade e trabalho	Ronnan Brito
III - Educação e desenvolvimento humano e social	Kellen Gomes
IV - Cultura, arte e comunicação	Michele Santos
V - Ciência, tecnologia e inovação	Douglas Oliveira
VI - Promoção da saúde e prevenção de doenças	Jorge Angelim
VII - Segurança alimentar e nutricional	Geraldo Maranhão
VIII - Meio ambiente, sustentabilidade e intervenção humana	Helyelson Paredes e Reinaldo Nery
IX - Cidades, habitação e qualidade de vida	Moises Sales
X - Processos de globalização e política internacional	Felipe Monteiro
XI - Sociodiversidade e multiculturalismo	Ronnan Brito
XII - Acessibilidade e inclusão social	Geraldo Maranhão
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	
TEMA	DOCENTE
I. Administração e economia	Geraldo Maranhão
II. Ciências do ambiente	Helyelson Paredes e Reinaldo Nery

III. Algoritmos e estrutura de dados	Marcus Pantoja
IV. Sistemas lineares	Marcus Pantoja
V. Circuitos elétricos	Jorge Angelim
VI. Conversão de energia	Felipe Monteiro e Moises Sales
VII. Eletromagnetismo	Alaan Ubaiara e Kellen Gomes
VIII. Eletrônica analógica e dispositivos semicondutores	Kellen Gomes
IX. Eletrônica de potência	André Oliveira
X. Eletrônica digital	Geraldo Maranhão
XI. Fundamentos de sistemas elétricos de potência	Jorge Angelim
XII. Eficiência energética	Michele Santos
XIII. Instalações elétricas	Michele Santos
XIV. Instrumentação eletrônica	André Oliveira
XV. Máquinas elétricas	Felipe Monteiro e Moises Sales
XVI. Materiais elétricos	Reinaldo Nery
XVII. Princípios de comunicações	Fernanda Smith
XVIII. Redes de comunicação	Marcus Pantoja
XIX. Análise e processamento de sinais	Fernanda Smith
XX. Sistemas de controle e automação	André Oliveira

5.2 Animais no bloco:

A coordenadora do curso professora Kellen Gomes iniciou o diálogo sobre a grande presença de animais no bloco, que atualmente estão causando vários problemas como: o fato deles defecarem no bloco, sobretudo dentro de salas de aula, corredores e laboratórios; ataques sofridos por discentes e por professores; fato de gatos estarem urinando no bebedouro; entre outros.

A discente Eduarda Baia versou que participa de um projeto de extensão do laboratório de fármacos denominado “Vira-latas” que consiste basicamente na venda de latinhas para compra de ração para os animais da UNIFAP. Entretanto o projeto não possui verbas para outras ações como a castração destes animais.

O professor Alaan inferiu que o ambiente universitário não é adequado para os animais, e que quando não tratados adequadamente os animais podem ser vetores de doenças, além do fato de alguns servidores e alunos possuírem doenças respiratórias como a asma e a renite que

inviabiliza seu contato com os animais. Além do risco de doenças como a toxoplasmose sobretudo para as mulheres que estiverem grávidas e que frequentem o bloco e o risco de leishmaniose. Sugerindo um programa de remoção dos animais que integre a UNIFAP e a prefeitura de Macapá, sendo este posicionamento acompanhado pelo professor André Ferreira e pelo técnico Raphael Arêde.

Professor Helyelson sugeriu conversar com a coordenação do Projeto de Extensão a fim de juntos encontrarem soluções considerando a provável expertise que os integrantes do projeto possam ter.

Por fim, o colegiado decidiu que entrará em contato com o DCET enviando esta ATA e solicitando uma reunião com a prefeitura do campus para que seja discutido quais soluções podem ser encontradas para esse problema.

5.3 Pichação no banheiro masculino:

A professora Fernanda Smith pediu apoio dos professores para ir de sala em sala, conversar sobre esse ato dos discentes, conversar sobre a depredação do patrimônio público e o conteúdo que visa objetificar o corpo de mulheres, inferiu que será uma conversa amigável com conteúdo educativo e não punitivo.

Alaan Ubaiara versou sobre o fato do bloco ser frequentado por várias pessoas de vários cursos, e que na imagem não pareceu ser uma votação e sim uma pessoa isoladamente. Sendo um problema talvez difundir este fato.

O Discente Auderi inferiu que não acredita que esta conversa não será um problema para as turmas. O professor Helyelson chamou a atenção sobre a depredação do patrimônio público, inferindo que deve ser reforçado independente do conteúdo. Em seguida foi aprovado a conversa proposta pela professora Fernanda com as turmas de Computação e de Engenharia Elétrica, sendo definido que a professora Fernanda será acompanhada do professor Moisés Sales e que o colegiado de Ciência da Computação será convidado a participar desta atividade também. Além da conversa com a turma será conversado em particular e evitando qualquer tipo de constrangimento com o discente que publicou uma foto da pichação na rede social Instagram com o perfil “mateusmgm”.

Nada mais havendo a tratar o presidente agradeceu a presença de todos e declarou-se encerrada a reunião às 11 horas e 53 minutos, da qual eu, Raphael Souza Costa Arêde, relator desta reunião, lavrei a presente ata.

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 09:36)

ALAAAN UBAIARA BRITO
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 1753207

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 20:05)

ANDRE DE OLIVEIRA FERREIRA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 2028862

(Assinado digitalmente em 22/08/2023 10:43)

**FERNANDA REGINA SMITH NEVES
CORREA**
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 1249443

(Assinado digitalmente em 22/08/2023 09:29)

HELVELSON PAREDES MOURA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 1190527

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 12:13)
JORGE HENRIQUE COSTA ANGELIM
PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR-SUBSTITUTO
Matrícula: 3346795

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 09:57)
JOSE REINALDO CARDOSO NERY
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 1170661

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 16:47)
KELLEN DIANE DE CARVALHO GOMES
COORDENADOR DE CURSO
Matrícula: 2096219

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 09:33)
MARCUS PANTOJA DA SILVA
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 1148655

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 10:17)
MICHELE DE NAZARE NOVAES SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Matrícula: 2029118

(Assinado digitalmente em 22/08/2023 16:47)
RAPHAEL SOUZA COSTA AREDE
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
Matrícula: 2117246

(Assinado digitalmente em 21/08/2023 10:25)
RONNAN DE BRITO CARDOSO
PROFESSOR MAGISTERIO SUPERIOR-SUBSTITUTO
Matrícula: 3302606

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.unifap.br/documentos/> informando seu número, ano, tipo, data de emissão e o código de verificação: **043a6ed280**