



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

**ATA DE REUNIÃO Nº 86 / 2021 - CCEELET (11.02.25.10.04)**

**Nº do Protocolo: 23125.012088/2021-68**

**Macapá-AP, 02 de Junho de 2021**

**1. Dados Gerais da Reunião**

<b>Assunto:</b>	Ata da 4ª Reunião Ordinária do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Engenharia Elétrica		
<b>Data:</b>	02/06/2021	<b>Local:</b>	Videoconferência (Google Meet)
<b>Secretário:</b>	Profa. Fernanda Regina Smith Neves Corrêa		

**2. Participantes**

<b>Nome:</b>	<b>Função:</b>
Fernanda Regina Smith Neves Corrêa	Vice-Presidente
Alaan Ubaiara Brito	Docente
José Reinaldo Cardoso Nery	Docente
Kellen Diane de Carvalho Gomes	Docente
Helyelson paredes Moura	Docente
Werboston Douglas de Oliveira	Docente

**3. Itens em Pauta/Detalhamento do Assunto Abordado**

A reunião deu-se início às 09 horas e 30 minutos e contou com a presença dos docentes listados anteriormente.

**1) Oferta das disciplinas do semestre 2020.2 (de acordo com a Resolução Nº05/2021);**

**1.1 Aprovou-se por unanimidade a oferta** dos seguintes componentes curriculares no semestre 2020.2 (considerando que alguns componentes curriculares estão condicionados a confirmação de disponibilidade de professores de outros cursos):

- **Cálculo Aplicado II (90h)** - (Aguardando confirmação da Matemática)
- **Equações Diferenciais (90h)** - (Aguardando confirmação da Matemática)
- **Fundamentos de Física p Eng. II (60h)** - Prof. Dr. Helyelson Moura
- **Probabilidade e Estatística (60h)** - Aguardando confirmação da Matemática
- **Programação Estruturada de Dados (60h)** - (Aguardando confirmação da Computação)

- **Circuitos Elétricos I (90h)** - Prof. Dr. Felipe Monteiro
- **Economia para Engenheiros (60h)** - (Aguardando confirmação das Ciências Ambientais)
- **Eletricidade e Magnetismo (90h)** - Prof.<sup>a</sup> Ma. Kellen Gomes
- **Energia e Meio Ambiente (45h)** - Prof. Dr. José Reinaldo Nery
- **Introdução à Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica (45h)** - Prof. Dr. José Reinaldo Nery
- **Química para Engenheiros (60h)** - (Aguardando confirmação da Química)
- **Técnicas Analíticas para Engenharia Elétrica (60h)** - Prof.<sup>a</sup> Dra. Fernanda Smith
- **Conversão de Energia I (60h)** - Prof. Me. Artino Quintino
- **Eletrônica Digital II (90h)** - Prof. Dr. Geraldo Maranhão
- **Introdução a Teoria de Controle (60h)** - Prof. Dr. André Ferreira
- **Energia Renovável (90h)** - Prof. Dr. Alaam Ubaiara (60hs) / Prof. Dr. Helyelson Moura (30hs)
- **Geração de Energia (60h)** - Prof. Dr. Douglas de Oliveira
- **Instalações Elétricas (60h)** - Prof. Me. Artino Quintino
- **Sistemas Elétricos de Potência II (60h)** - Prof. Dr. Douglas de Oliveira
- **Eletrificação Rural (60h)** - Prof. Esp. Hugo Pinheiro
- **Energia e Sociedade (60h)** - Prof. Esp. Hugo Pinheiro
- **Eletrônica Analógica II (60hs)** - Prof. Dr. André Ferreira
- **Optativa IV: Processamento Digital de Imagens (60hs)** - Prof.<sup>a</sup> Dra. Fernanda Smith

As sugestões de ofertas de disciplinas serão levadas para reunião de colegiado para serem apreciadas e aprovadas, podendo sofrer alterações.

## 2) Ementas das disciplinas da Nova Matriz Curricular;

Dividiu-se as disciplinas da nova matriz curricular em grupos entre os professores que compõem o NDE, para que os mesmos possam atualizar as ementas dos componentes curriculares, considerando:

- Disciplinas que tiveram carga horária reduzida;
- Novas disciplinas criadas;
- Inclusão da carga horária de extensão;
- Disciplinas excluídas ou modificadas.

Segue abaixo a divisão das disciplinas pelos grupos e os professores responsáveis para atualização das ementas.

### **GRUPO FÍSICA E MEIO AMBIENTE**

**Responsáveis:** Prof. Helyelson Moura e Prof. Reinaldo Nery

#### **Disciplinas:**

LABORATÓRIO DE FÍSICA PARA ENGENHARIA (Agrupado)

FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DOS SÓLIDOS

MATERIAIS ELÉTRICOS

ENERGIA E MEIO AMBIENTE

ENERGIA E SOCIEDADE

Métodos Geométricos para Engenharia (Opt)

### **GRUPO TELECOMUNICAÇÕES E ELETROMAGNETISMO**

**Responsáveis:** Profa. Fernanda Smith, Profa. Kellen Gomes, Prof. Alaan Ubaiara

**Disciplinas:**

ANÁLISE DE SISTEMA LINEARES (ex-Tec.Anal.)

ELETRICIDADE E MAGNETISMO

TEORIA ELETROMAGNÉTICA

LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO A e B

PROCESSAMENTO DIGITAL DE SINAIS

PROCESSOS ESTOCÁSTICOS (ex-Prob.Est.)

TEORIA DAS COMUNICAÇÕES

LABORATÓRIO DE TELECOMUNICAÇÕES A e B

Codificação de Canal (Opt)

Processamento Digital de Imagens (Opt)

Redes de Computadores (Opt)

Sistemas de Comunicação (Opt)

**GRUPO DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO**

**Responsáveis:** Prof. Geraldo Maranhão e Prof. André Ferreira

**Disciplinas:**

SISTEMAS DE CONTROLE I (ex-Intr.Teor.Cont.)

SISTEMAS DE CONTROLE II

LABORATÓRIO DE CONTROLE A e B

LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO (Agrupado)

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PROGRAMAÇÃO EM SISTEMAS EMBARCADOS (Opt)

CONTROLE DIGITAL (Opt)

SISTEMAS NÃO-LINEARES (Opt)

IDENTIFICAÇÃO DE SISTEMAS (Opt)

DINÂMICA E CONTROLE DE CONVERSORES CC/CC (Opt)

Controle Fuzzy (Opt)

Inteligência Artificial (Opt)

Otimização de Sistemas (Opt)

**GRUPO DE ELETRÔNICA**

**Responsáveis:** Profa. Kellen Gomes, Prof. Felipe Monteiro, Prof. Geraldo Maranhão

**Disciplinas:**

CIRCUITOS ELÉTRICOS I

CIRCUITOS ELÉTRICOS II

LABORATÓRIO DE CIRCUITOS A e B

ELETRÔNICA ANALÓGICA I

ELETRÔNICA ANALÓGICA II

LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA ANALÓGICA A e B

ELETRÔNICA DIGITAL II

LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DIGITAL A e B

ELETRÔNICA DE POTÊNCIA

**GRUPO DE POTÊNCIA**

**Responsáveis:** Prof. Douglas de Oliveira, Prof. Alaan Ubaiara, Prof. Felipe Monteiro

**Disciplinas:**

CONVERSÃO DE ENERGIA I

SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA I

ENERGIAS RENOVÁVEIS

LABORATÓRIO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS A e B

LABORATÓRIO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA A e B

CONVERSÃO DE ENERGIA II

LABORATÓRIO DE CONVERÇÃO A e B

TRANSMISSÃO DE ENERGIA (Opt)

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (Opt)

GERAÇÃO DE ENERGIA (8ºS) (Opt)

SISTEMA ELÉTRICOS DE POTÊNCIA II e PROTEÇÃO (Opt)

Aproveitamentos Hidroelétricos (Opt)

Gerenciamento de Energia (Opt)

Gestão Energética (Opt)

Qualidade e Regulação de Energia Elétrica (Opt)

Redes de Distribuição Ativas e Inteligentes (Opt)

Segurança em Instalações e Serviços de Eletricidade (Opt)

Sistemas Eólicos (Opt)

Sistemas Híbridos de Energia (Opt)

Segurança e Estabilidade de Sistemas Elétricos de Potência (Opt)

Sistemas Fotovoltaicos (Opt)

Tópicos em Sistemas de Energia (Opt)

---

Nada mais havendo a tratar, agradeceu-se a presença de todos e declarou-se encerrada a reunião às 11 horas, da qual eu, Fernanda Regina Smith Neves Corrêa, Presidente desta reunião, lavrei a presente ata, que vai assinada por mim e pelos presentes.

*(Assinado digitalmente em 02/06/2021 13:10 )*

**ALAAN UBAIARA BRITO**  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
Matrícula: 1753207

*(Assinado digitalmente em 09/06/2021 17:28 )*

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

*(Assinado digitalmente em 10/06/2021 11:42 )*

**HELYELSON PAREDES MOURA**  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
Matrícula: 1190527

*(Assinado digitalmente em 02/06/2021 15:07 )*

**JOSE REINALDO CARDOSO NERY**  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
Matrícula: 1170661

*(Assinado digitalmente em 10/06/2021 11:39 )*

**KELLEN DIANE DE CARVALHO GOMES**  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
Matrícula: 2096219

*(Assinado digitalmente em 10/06/2021 17:01 )*

**WERBESTON DOUGLAS DE OLIVEIRA**  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
Matrícula: 2389020

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: **c23f416b3e**