



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**

**Colegiado do Curso de Engenharia de Energia – CCEEN**

**ATA N° 05/2022**

**1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO**  
**COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA – CCEEN**

1 Data: 31 de maio de 2022  
2 Duração: 16:30 h às 18:50 h  
3 Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/fabyo-luiz-pereira>  
4

5 Na data, horário e local citados acima, teve início a Primeira Reunião Extraordinária do  
6 Colegiado do Curso de Engenharia de Energia (CCEEN) do corrente ano, convocada  
7 por meio de correio eletrônico, e presidida pelo coordenador Fabyo Luiz Pereira. Além  
8 do presidente, estiveram presentes os docentes Gustavo Adolfo Ronceros Rivas, Jorge  
9 Javier Gimenez Ledesma, Larissa Andreia Wagner Machado Justino (ouvinte), Manuel  
10 Salomon Salazar Jarufe, Ricardo Morel Hartmann, e Rodrigo Delfim Guarizi, e os  
11 discentes Hugo Ferreira dos Santos, Maria Soledad Colman Duarte (ouvinte), e Ronald  
12 Souza Alfonso Perez. **Ordem do dia: 1- Informes: 1.1-** Os professores Fabyo e  
13 Ricardo se inscreveram, respectivamente como candidatos a coordenador e vice-  
14 coordenador do Curso de Engenharia de Energia. **1.2-** O discente Hugo informou que  
15 foi eleita uma nova diretoria para o Centro Acadêmico. **2- Discussão da proposta de**  
16 **nova grade curricular do NDE:** O professor Fabyo informou que conversou com o  
17 diretor do ILATIT, professor Leonardo, que solicitou que o NDE e o Colegiado do  
18 Curso de Engenharia de Energia trabalhem para que a proposta de novo PPC seja  
19 pautada na reunião do Consuni do dia 30/06. O professor Manuel apresentou a proposta  
20 de nova grade curricular (anexa à ata), pontuando que as disciplinas referentes aos 4  
21 primeiros semestres já foram aprovadas por este colegiado no passado, e portanto o  
22 objeto de discussão desta reunião engloba as disciplinas entre o 5º e o 10º semestre.  
23 Informou que a nova grade atende às novas diretrizes curriculares do MEC (que  
24 resultou num novo perfil do egresso), bem como a curricularização da extensão, e fez  
25 um resumo de como o NDE trabalhou para gerar a proposta, destacando que ela se  
26 diferencia dos demais cursos de Engenharia de Energia de outras IES por apresentar  
27 disciplinas integradoras e contar com considerável carga horária de disciplinas da área  
28 de Gestão de Energia. O professor Fabyo sugeriu que a disciplina Laboratório de  
29 Combustíveis Renováveis, do 9º semestre, seja deslocada para o 7º semestre, e que a  
30 disciplina Energia e Ambiente, do 7º semestre, seja deslocada para o 8º semestre. Postas  
31 em votação, foram aprovadas por unanimidade. O professor Rodrigo Guarizi questionou  
32 a respeito de como funcionam as disciplinas optativas, ao passo que os professores  
33 Manuel e Fabyo esclareceram a respeito da dinâmica de oferta de disciplinas optativas.  
34 O professor Jorge questionou porque na proposta há apenas uma disciplina de  
35 Conversão Eletromecânica de Energia, e que a disciplina Controle e Automação

36 Industrial poderia ser optativa em vez de obrigatória. O professor Rodrigo Guarizi  
37 respondeu ao professor Jorge resgatando um histórico de como foi definida e  
38 apresentada a proposta inicial da grade da elétrica ao NDE, que contemplavam as  
39 seguintes disciplinas: Circuitos Elétricos I; Laboratório de Circuitos Elétricos I;  
40 Circuitos Elétricos II; Conversão Eletromecânica de Energia I; Conversão  
41 Eletromecânica de Energia II; Instalações Elétricas Prediais; Instalações Elétricas  
42 Industriais; Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica; Fundamentos de Eletrônica  
43 de Potência; e Análise de Sistemas Elétricos de Potência; totalizando 38 créditos. No  
44 entanto, em função de apontamentos realizados por membros do NDE, sugerindo que a  
45 carga horária total fosse em torno de 30 horas, houve a junção das disciplinas de  
46 Circuitos Elétricos I e II em uma única disciplina, no caso Circuitos Elétricos I; e  
47 Conversão I e II em uma única disciplina, no caso Conversão Eletromecânica de  
48 Energia. No caso da disciplina de Controle e Automação Industrial, foi proposta por ser  
49 uma tendência tecnológica. O professor Manuel esclareceu que a carga horária de 30  
50 horas foi só uma sugestão, e informou que há dois anos estamos solicitando a proposta  
51 da Elétrica, a qual deveria estar fechada mesmo sem redução significativa da carga  
52 horária, desde que devidamente fundamentada. O professor Manuel também pontuou  
53 que a Elétrica precisa utilizar os equipamentos disponíveis em horas-aula práticas de  
54 disciplina obrigatória para pleitear técnico e não malgastar dinheiro público, ou  
55 justificar porque não vai ser utilizado e passar pelas diversas instâncias onde será  
56 questionada esta situação. O professor Ricardo pontuou que algumas áreas tiveram  
57 redução da carga horária, enquanto outras tiveram acréscimo, e que é necessário um  
58 trabalho coletivo para que cada área consiga condensar os conhecimentos em uma  
59 quantidade enxuta de horas-aula, conforme o perfil do egresso definido pelo NDE. A  
60 professora Larissa pontuou que deve ser reavaliada a disciplina Controle e Automação  
61 Industrial como obrigatória, bem como destacou o histórico da definição do perfil do  
62 egresso, e acredita que condizente com o perfil generalista seria não reduzir as  
63 disciplinas de circuitos e máquinas e sim as disciplinas mais do final do curso como  
64 eletricidade industrial ou eletrônica de potência. Além disso, citou a necessidade de  
65 documentação do trabalho do NDE pra minimizar as polêmicas de comunicação com o  
66 corpo do colegiado. O discente Ronald se manifestou em concordância com a  
67 professora Larissa sobre a documentação através de atas das reuniões do NDE.  
68 Também, perguntou da possibilidade da participação de discentes na reunião de NDE. O  
69 professor Fabyo explicou que o NDE é uma instância apenas de docentes e que as atas  
70 do NDE e do colegiado são colocadas na página do curso. O discente Ronald verificou  
71 que a última ata do NDE da página era de 2017 e o professor Manuel se comprometeu  
72 no chat em encaminhar o link do drive com as atas do NDE. O professor Manuel  
73 solicitou que o colegiado delibere sobre alguns pré-requisitos faltantes, ao passo que o  
74 professor Fabyo informou que o fluxograma está com os pré-requisitos desatualizados,  
75 porém as fichas das disciplinas, não mostradas na reunião, contém todos os pré-  
76 requisitos atualizados, e que, na proposta final, tais informações estarão disponíveis. O  
77 professor Manuel propôs como encaminhamento que o grupo de professores da Elétrica  
78 envie a proposta de disciplinas e ementas da sub-área até terça-feira ou antes, o qual foi  
79 aprovado por unanimidade. O professor Manuel informou que a próxima reunião do  
80 NDE será na sexta-feira, dia 03/06, às 10:00 h. O professor Fabyo informou que a  
81 próxima reunião do colegiado será na terça-feira, dia 07/06, às 16:30 h. Nada mais  
82 havendo, às 18:50 h se dá por encerrada a reunião, e eu, Fabyo Luiz Pereira, lavro a  
83 presente ata.

| <b>Lista de membros titulares:</b> |  |                  |
|------------------------------------|--|------------------|
| <b>n°</b>                          | <b>Membro</b>                          | <b>Categoria</b> |
| 1                                  | Fabyo Luiz Pereira                     | Docente          |
| 2                                  | Gustavo Adolfo Ronceros Rivas          | Docente          |
| 3                                  | Hugo Ferreira dos Santos               | Discente         |
| 4                                  | Jorge Javier Gimenez Ledesma           | Docente          |
| 5                                  | Karen Loraine Kraulich                 | Técnica          |
| 6                                  | Larissa Andreia Wagner Machado Justino | Docente          |
| 7                                  | Manuel Salomon Salazar Jarufe          | Docente          |
| 8                                  | Ricardo Morel Hartmann                 | Docente          |
| 9                                  | Rodrigo Delfim Guarizi                 | Docente          |
| 10                                 | Rodrigo Monteiro Eliott                | Docente          |
| 11                                 | Ronald Souza Alfonso Perez             | Discente         |
| 12                                 | Walber Ferreira Braga                  | Docente          |

| <b>Lista de membros suplentes:</b> |  |                  |
|------------------------------------|--|------------------|
| <b>n°</b>                          | <b>Membro</b>                                | <b>Categoria</b> |
| 1                                  | Carlos José Ramos Souza Junior (4° suplente) | Discente         |
| 2                                  | Gabriel Brugues Soares (3° suplente)         | Discente         |
| 3                                  | Maria Soledad Colman Duarte (1ª suplente)    | Discente         |
| 4                                  | Sofia Mercedes Martinez Segura (2ª suplente) | Discente         |

# Curso de Engenharia de Energia / UNILA – Fluxograma de Disciplinas - versão 24. mai/2022



**Créditos:**  
 Eng. Energia 240 cr / 4080 h/a - 3400 h/r  
 Ciclo c. UNILA 30 cr / 510 h/a - 425 h/r  
 Extensão 24 cr / 408 h/a - 340 h/r  
 Horas extensão necessárias 374 h/r - 449 h/a  
**Total Horas:**  
 4165 h/r (4998 h-a)

**D. Integradoras**

- Ciclo comum UNILA (30cr)
- Ciclo básico de Engenharia
- Gestão de energia
- Física
- Matemática
- Química básica
- Mec. /Térmica
- Elétrica
- Eng Química/Processos



Emitido em 01/07/2022

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 6/2022 - CEEN (10.01.06.04.04.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 15:02 )

FABYO LUIZ PEREIRA  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
CEEN (10.01.06.04.04.02)  
Matrícula: 1775491

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 20:48 )

GUSTAVO ADOLFO RONCEROS RIVAS  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: 2000058

(Assinado digitalmente em 11/07/2022 23:10 )

JORGE JAVIER GIMENEZ LEDESMA  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: 2152258

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 15:51 )

MANUEL SALOMON SALAZAR JARUFE  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: 2656207

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 16:05 )

RICARDO MOREL HARTMANN  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: 3123850

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 15:05 )

RODRIGO DELFIM GUARIZI  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: 2265923

(Assinado digitalmente em 02/07/2022 12:22 )

RONALD SOUZA ALFONSO PEREZ  
DISCENTE  
Matrícula: 2018101050001431

(Assinado digitalmente em 01/07/2022 19:34 )

HUGO FERREIRA DOS SANTOS  
DISCENTE  
Matrícula: 2018101050010996

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 6, ano: 2022, tipo: ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO, data de emissão: 01/07/2022 e o código de verificação: **c7dafc575f**