



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

Colegiado do Curso de Engenharia de Energia – CCEEN

ATA N° 07/2022

**3ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA – CCEEN**

1 Data: 01 de julho de 2022
2 Duração: 10:00 h às 12:20 h
3 Local: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/fabyo-luiz-pereira>
4

5 Na data, horário e local citados acima, teve início a Terceira 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, Manuel Salomon Salazar Jarufe,
9 Ricardo Morel Hartmann, Rodrigo Delfim Guarizi, Rodrigo Monteiro Elliott, e Walber
10 Ferreira Braga, a técnica-administrativa Karen Loraine Kraulich, e os discentes Albeiro
11 David Pabuena Cadena (ouvinte), Hugo Ferreira dos Santos, Luan Carlos Covalski
12 Cozer (ouvinte), e Ronald Souza Alfonso Perez. **Ordem do dia: 1- Informes: 1.1-**
13 **Visita técnica:** Uma comissão de professores do Curso de Engenharia de Energia,
14 acompanhada de representantes da PROINT, fará uma visita técnica, no dia 26/07/2022
15 (terça-feira), à Facultad de Ingeniería de la Universidad de Misiones – Argentina, na
16 cidade de Oberá, com o intuito de conhecer *in loco* a infraestrutura, promover maior
17 integração do corpo docente de ambas instituições, e identificar interesses acadêmicos
18 comuns. Tal visita ocorre, tendo em vista a discussão da dupla titulação e da co-tutela
19 entre as universidades. **1.2- Material bibliográfico:** A biblioteca está iniciando
20 processo licitatório para aquisição de novos materiais bibliográficos nacionais. O
21 professor Fabyo enviará o modelo de planilha aos professores, e solicita que, aqueles
22 que desejarem fazer solicitações de aquisições de bibliografias devem preencher a
23 planilha e enviar à coordenação até o dia 08/07/2022 (sexta-feira). O professor Walber
24 Ferreira Braga questionou se, neste pedido, podem ser solicitados títulos novos
25 referentes ao novo PPC do Curso, que está em vias de ser aprovado. O professor Fabyo
26 Luiz Pereira respondeu que seria pertinente o pedido, mas que acredita que a Biblioteca
27 dará prioridade para os livros vinculados ao PPC vigente, que não é, ainda, o novo. **1.3-**
28 **Trancamento de disciplinas fora do prazo:** A técnica-administrativa Karen Loraine
29 Kraulich solicitou aos representantes discentes que comuniquem os alunos que os
30 pedidos de trancamento de disciplina fora de prazo devem passar por análise e
31 deliberação do Colegiado e que, assim, aqueles que solicitaram trancamento devem
32 aguardar a reunião para terem um parecer e, até lá, a Secretaria Acadêmica orienta que
33 permaneçam cursando a disciplina, para o caso de a solicitação ser negada. **2-**
34 **Discussão e aprovação da proposta de nova grade curricular do NDE:** O professor
35 Fabyo Luiz Pereira fez a apresentação da proposta da nova grade curricular do Curso de

36 Engenharia de Energia, enviado pelo NDE. Informou, mostrando o Sumário da minuta
37 do PPC, que os seguintes capítulos foram alterados ou adicionados: 5- Perfil do Curso;
38 6- Dados Gerais do Curso; 7- Perfil e Competências do Egresso; 7.1- Perfil Qualitativo;
39 7.2- Perfil de Competências; 7.3- Mercado de Trabalho; 8- Forma de Acesso ao Curso;
40 9- Representação Gráfica de um Perfil de Formação; 12- Atividades do Curso; 12.1-
41 Estrutura Curricular; 12.2- Ciclo Comum de Estudos; 12.3- Núcleo de Conteúdos
42 Básicos; 12.4- Núcleo de Conteúdos Profissionalizantes; 12.5- Núcleo de Conteúdos
43 Específicos; 12.6- Curricularização da Extensão; 13- Disciplinas; 13.1- Ciclo Comum de
44 Estudos; 13.2- Núcleo de Conteúdos Básicos, Profissionalizantes Específicos; 13.3-
45 Disciplinas Optativas; 14- Trabalho de Conclusão de Curso; 15- Atividades
46 Complementares; 16- Estágio; e 16.1- Critérios para a Realização do Estágio
47 Supervisionado Obrigatório. Na sequência, o professor Fabyo Luiz Pereira detalhou
48 todas as alterações feitas nos capítulos citados acima. Durante apresentação do
49 fluxograma das disciplinas, o professor Fabyo Luiz Pereira informou que a disciplina
50 QUI0103 – Química Orgânica I não é pré-requisito para nenhuma disciplina, e solicitou
51 ao professor Rodrigo Monteiro Elliott se ela poderia ser pré-requisito das disciplinas
52 EEN0301 – Biocombustíveis e EEN0302 – Combustíveis Fósseis, ao passo que o
53 professor Rodrigo Monteiro Elliott respondeu positivamente. O professor Fabyo Luiz
54 Pereira também informou que a disciplina ENG0107 – Programação de Computadores
55 está sem pré-requisitos e não é pré-requisito de nenhum componente, ou seja, ela estaria
56 solta na grade curricular. Para organizar isso, sugeriu que ela fosse co-requisito da
57 disciplina EEN0401 – Engenharia Econômica. O professor Walber Ferreira Braga, que
58 ministra Engenharia Econômica da grade atual, concordou com a sugestão. O professor
59 Manuel Salomon Salazar Jarufe questionou a ausência da previsão de carga horária para
60 práticas em alguns componentes, como EEN0204 – Termodinâmica Aplicada e
61 EEN0503 – Geração Termoelétrica e Hidroelétrica, até visando, futuramente, a
62 aquisição de equipamentos e laboratórios. O professor Fabyo Luiz Pereira esclareceu
63 que hoje, não existem equipamentos de termodinâmica nos laboratórios, além disto
64 esclareceu que tanto a disciplina EEN0204 – Termodinâmica Aplicada quanto a
65 disciplina EEN0503 – Geração Termoelétrica e Hidroelétrica possuem carga teórica
66 muito extensa, de modo que não é possível transformar 1 crédito de qualquer das duas
67 disciplinas em parte prática sem comprometer a parte teórica. O discente Ronald Souza
68 Alfonso Perez comentou que colocar MAT0098 – Cálculo Numérico como pré-requisito
69 para a disciplina ENG0107 – Programação de Computadores não seria pertinente, pois
70 geralmente o discente utiliza o conhecimento que adquiriu no componente Programação
71 de Computadores da grade atual para fazer as disciplinas de Cálculo. Também, não cre
72 que deveria ser co-requisito para EEN0401 – Engenharia Econômica, pois deixaria o
73 curso muito amarrado. O professor Fabyo Luiz Pereira comentou que seria exatamente
74 esta a ideia, pois o conteúdo visto em ENG0107 – Programação de Computadores é
75 melhor aproveitado pelos discentes se tal disciplina é cursada logo antes das disciplinas
76 profissionalizantes. O professor Walber Ferreira Braga complementou que é importante
77 esta adequação para que a disciplina de ENG0107 – Programação de Computadores seja
78 ministrada mais adiante no curso, atrelada a outras disciplinas, para que os discentes
79 tenham o conhecimento necessário e aproveitem mais o componente. Sobre a ideia da
80 carga horária prática, entende que outra seria pertinente que fosse inserido em outro
81 componente. O professor Ricardo Morel Hartmann observou que, realmente, a carga
82 horária teórica dos componentes da área térmica está bastante extensa, mas entende
83 também a importância da carga horária prática. Ponderou que a disciplina EEN0207 –
84 Equipamentos Fluidotérmicos poderia ter um de seus créditos transformado em parte
85 prática, para acomodar o experimento da mini-caldeira que há no laboratório de

86 engenharia. Questionou o professor Rodrigo Monteiro Eliot se seria viável a adição da
87 carga horária prática na disciplina EEN0304 – Laboratório de Processos
88 Termoquímicos. O professor Rodrigo Monteiro Eliott respondeu que não haveria
89 necessidade, tendo em vista que a prática pode ser feita independente disso e não
90 amarraria à obrigatoriedade, caso não fosse possível. Encerrado o debate, o professor
91 Fabyo Luiz Pereira organizou a votação das alterações: (1) A disciplina ENG0107 –
92 Programação de Computadores será co-requisito de ENG0401 – Engenharia
93 Econômica: dois votos contrários, uma abstenção e seis votos favoráveis. Aprovado; (2)
94 A disciplina QUI0103 – Química Orgânica I será pré-requisito de EEN0301 –
95 Biocombustíveis e de EEN0302 – Combustíveis Fósseis: uma abstenção e oito votos
96 favoráveis. Aprovado; (3) A disciplina EEN0207 – Equipamentos Fluidotérmicos
97 passará a ter três créditos teóricos e um crédito prático: uma abstenção e sete votos
98 favoráveis. Aprovado; (4) Adicionar a disciplina FIS0107 – Física Geral 4 como pré-
99 requisito de ENG0108 – Ciência dos Materiais, e retirar FIS0101 – Física Geral 1 como
100 pré-requisito de ENG0108 – Ciência dos Materiais: uma abstenção e oito votos
101 favoráveis. Aprovado. Na sequência, o professor Manuel Salomon Salazar Jarufe
102 informou da necessidade de se inserir, na minuta do PPC, no capítulo 8- Forma de
103 Acesso ao Curso, como se dá o ingresso dos estrangeiros, e apresentou uma minuta do
104 texto. Após discussão e alteração do texto, o mesmo foi colocado em votação, sendo
105 aprovada por unanimidade a inserção do texto. Na sequência, o professor Fabyo Luiz
106 Pereira organizou a votação da aprovação da minuta do PPC: um voto contrário e sete
107 votos favoráveis. Aprovado. A minuta do PPC segue anexa. Nada mais havendo, às
108 12:20 h se dá por encerrada a reunião, e eu, Karen Loraine Kraulich, lavro a presente
109 ata.

Lista de membros titulares:		
n°	Membro	Categoria
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

Lista de membros suplentes:		
n°	Membro	Categoria
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



Emitido em 02/07/2022

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 8/2022 - CEEN (10.01.06.04.04.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 02/07/2022 15:21)

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

(Assinado digitalmente em 04/07/2022 09:45)

KAREN LORAINE KRAULICH
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
SAILATIT (10.01.06.04.04.09)
Matrícula: 2164243

(Assinado digitalmente em 03/07/2022 13:31)

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

(Assinado digitalmente em 04/07/2022 11:14)

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

(Assinado digitalmente em 03/07/2022 23:27)

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

(Assinado digitalmente em 03/07/2022 16:54)

RODRIGO MONTEIRO ELIOTT
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: 2089330

(Assinado digitalmente em 03/07/2022 20:08)

WALBER FERREIRA BRAGA
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: 2117560

(Assinado digitalmente em 02/07/2022 17:33)

HUGO FERREIRA DOS SANTOS
DISCENTE
Matrícula: 2018101050010996

(Assinado digitalmente em 02/07/2022 17:37)

RONALD SOUZA ALFONSO PEREZ
DISCENTE
Matrícula: 2018101050001431

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **8**, ano: **2022**, tipo: **ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO**, data de emissão: **02/07/2022** e o código de verificação: **92bdfac13c**