



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

Colegiado do Curso de Engenharia de Energia – CCEEN

ATA N° 14/2022

**9ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA – CCEEN**

1 Data: 08 de dezembro de 2022
2 Duração: 12:40 h às 14:30 h
3 Local: Parque Tecnológico Itaipu, B4E1S1
4

5 Na data, horário e local citados acima, teve início a Nona Reunião Ordinária 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 Larissa Andreia Wagner Machado
9 Justino, Manuel Salomon Salazar Jarufe, Ricardo Morel Hartmann, Rodrigo Delfim
10 Guarizi, Rodrigo Monteiro Elliott e Walber Ferreira Braga, o discente titular Hugo
11 Ferreira dos Santos e a discente suplente Maria Soledad Colman Duarte. **Ordem do**
12 **dia: 1- Informes: 1.1-** Recebido o Ofício nº 88/2022/DENDC/PROGRAD, solicitando
13 aos cursos listar as componentes curriculares que não serão mais ofertadas, para excluí-
14 las da nova portaria que será publicada. **1.2-** O presidente informou que os concursos
15 para as vagas docentes do curso foram concluídos, e houve candidatos classificados
16 para as 3 vagas docentes, sendo que os resultados estão publicados na página de editais
17 da UNILA. **2- Proposta de calendário para as reuniões do colegiado do próximo**
18 **ano:** O presidente apresentou uma proposta de calendário para as reuniões ordinárias do
19 colegiado em 2023, onde as reuniões serão nas penúltimas sextas-feiras úteis de cada
20 mês, das 10:00 h às 12:00 h, excluindo as datas que caem no período de recesso entre os
21 semestres, e assim as datas das reuniões ordinárias do colegiado seriam: 17/02, 24/03,
22 14/04, 19/05, 21/07, 18/08, 22/09, 20/10 e 17/11. Aprovado por unanimidade. **3- Carta**
23 **de apoio a demanda de laboratórios:** O professor Walber Ferreira Braga fez a
24 explanação a respeito da requisição de espaços físicos para dois laboratórios
25 (Laboratório Limpo de Aplicações Práticas, abreviadamente LLIAP, e Laboratório
26 Tradicional de Aplicações Práticas, abreviadamente LATAP), feita pela professora
27 Marlei Roling Scariot, da Engenharia Química, e colocou como proposta de
28 encaminhamento deliberar sobre o envio de uma carta de apoio, por parte do Curso de
29 Engenharia de Energia, à tal requisição, e na sequência apresentou a minuta da carta de
30 apoio. O professor Ricardo ponderou que não tem certeza se estes laboratórios
31 contribuiriam para a formação profissional dos discentes do Curso de Engenharia de
32 Energia, pelo fato de que já existem laboratórios didáticos e de pesquisa similares ou
33 equivalentes. O professor Walber Ferreira Braga se comprometeu a fazer as alterações
34 necessárias na minuta da carta de apoio, para atender aos pontos questionados pelo
35 professor Ricardo Morel Hartmann. Após debate, o presidente propôs como

36 encaminhamento deliberar sobre o envio da carta de apoio, após as modificações forem
37 feitas pelo professor Walber Ferreira Braga. Aprovado por unanimidade. **4- Deliberar**
38 **sobre equivalência de disciplinas:** A solicitação de equivalência entre as componentes
39 cursadas EFI0005 – Mecânica 1 e EFI0010 – Mecânica 2 e a componente da matriz do
40 PPC EER0109 – Física I foi rejeitada pelo DENDC, pois já está cadastrada no sistema a
41 equivalência entre a componente cursada EFI0005 – Mecânica 1 e a componente da
42 matriz do PPC EER0110 – Física I Experimental, e conforme a Resolução
43 32/2017/COSUEN: "*Parágrafo único. Após aproveitados, os componentes não poderão*
44 *ser novamente empregados em processos de equivalência interna na UNILA*". O
45 presidente propôs como encaminhamento deliberar sobre a equivalência entre a
46 componente cursada EFI0010 – Mecânica 2 e a componente da matriz do PPC
47 EER0109 – Física I, e na sequência mostrou as ementas de ambas disciplinas, onde
48 restou claro que há equivalência de mais de 75%. Aprovado por unanimidade. **5- Grade**
49 **de horários 2022.1:** O presidente informou que, conforme o Calendário Acadêmico, o
50 dia 12/12/2022 é a data-limite para enviar o formulário de oferta de componentes
51 curriculares para o semestre 2022.2. Informou que recebeu: (a) Da Coordenação do
52 Curso de Engenharia de Materiais, a demanda da disciplina EER0063 – Mecânica dos
53 Fluidos I, 24M12, que será ministrada pelo professor Fabyo Luiz Pereira; (b) Da
54 Coordenação do Curso de Engenharia Civil de Infraestrutura, as demandas de ECI0100
55 – Instalações Elétricas, 6T1234, que será ministrada pela professora Larissa Andreia
56 Wagner Machado Justino; e ECI0035 – Mecânica dos Fluidos, 4T1234, que não possui
57 docente designado. Quanto a esta última, o presidente informou que, devido ao fato de
58 que a PROGEPE ainda não publicou edital de PSS para substituto do professor Luis
59 Evelio Garcia Acevedo, apesar de tal solicitação ter sido encaminhada pela
60 Coordenação do Curso de Engenharia de Energia em agosto de 2022, e também devido
61 à aposentadoria compulsória do professor Walfrido Alonso Pippo, que ocorrerá em
62 janeiro de 2023, o Curso de Engenharia de Energia não contará com professor para
63 atender à demanda de ECI0035 – Mecânica dos Fluidos. Assim, o presidente propôs o
64 seguinte encaminhamento: não designar docente para atender a disciplina ECI0035 –
65 Mecânica dos Fluidos. Aprovado por unanimidade. (c) Da Coordenação do Curso de
66 Engenharia Física, as demandas de EER0063 – Mecânica dos Fluidos I, 24M12, que
67 será ministrada pelo professor Fabyo Luiz Pereira; EFI0033 – Fenômenos de
68 Transporte, 35M12, que será ministrada pelo professor Gustavo Adolfo Ronceros Rivas;
69 EFI0040 – Eletrônica de Potência, 4M12354 5M34, que será ministrada pelo professor
70 Rodrigo Delfim Guarizi; EFI0039 – Processamento Digital de Sinais, 2M34 5M12, que
71 não possui docente designado; e EFI0030 – Lógica Digital, 24M12, que não possui
72 docente designado. Quanto a estas duas últimas disciplinas, EFI0039 – Processamento
73 Digital de Sinais e EFI0030 – Lógica Digital, os professores da área de Engenharia
74 Elétrica presentes informaram que elas possuem similaridade com a disciplina EFI0036
75 – Eletrônica Aplicada (conforme deliberado na Ata da 6ª Reunião Ordinária do
76 Colegiado do Curso de Engenharia de Energia, realizada em 22 de julho de 2022): (a)
77 São muito específicas, de modo que deveriam ser atendidas por professores do próprio
78 curso ofertante; (b) As ementas são extremamente extensas; (c) As ementas das
79 disciplinas estão fora da temática de ênfase de formação dos professores da área de
80 Elétrica disponíveis no curso de Engenharia de Energia, uma vez que alguns dos pontos
81 das ementas não fizeram parte do conteúdo programático do concurso de nenhum destes
82 professores. Além disto, o Curso de Engenharia de Energia ainda conta com apenas 3
83 professores com formação em Engenharia Elétrica, sendo que os concursos para as 2
84 vagas em vacância foram realizados em novembro do corrente ano, porém a PROGEPE
85 sinalizou que a contratação dos professores pode não ser realizada a tempo do início do
86 semestre 2022.2, e esta falta de docentes têm impedido, ao longo de um ano e meio, a

87 oferta de disciplinas optativas da área de Engenharia Elétrica. Assim, o presidente
88 propôs o seguinte encaminhamento: não designar docentes para atender as disciplinas
89 EFI0039 – Processamento Digital de Sinais e EFI0030 – Lógica Digital, do curso de
90 Engenharia Física. Aprovado por unanimidade. Na sequência, o presidente mostrou o
91 Formulário de Oferta de Componentes (FOC) de 2022.2, contendo as demandas internas
92 e externas, e informou que todas as manifestações dos professores, respondendo o e-
93 mail sobre a grade de horários 2022.2 enviado no dia 02 de dezembro de 2022, foram
94 atendidas. Após debate e alterações pontuais, o presidente encaminhou deliberar sobre a
95 aprovação do FOC, incluindo eventuais alterações futuras devido, por exemplo, à
96 conflito de horário para utilização de laboratórios. Aprovado por unanimidade. O FOC
97 2022.2 segue anexo. Nada mais havendo, às 14:30 h se dá por encerrada a reunião, e eu,
98 Fabyo Luiz Pereira, lavro a presente ata.

Lista de miembros titulares:		
n°	Membro	Categoría
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 miembros suplentes:		
n°	Membro	Categoría
1	Carlos José Ramos Souza Junior (4° suplente)	Discente
2	Gabriel Bruges Soares (3° suplente)	Discente
3	Maria Soledad Colman Duarte (1ª suplente)	Discente
4	Sofia Mercedes Martinez Segura (2ª suplente)	Discente

ANEXO I – FORMULÁRIO DE OFERTA DE COMPONENTES

CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA

DEMANDAS INTERNAS

Área	nº	Código Comp.	Componente	Carga Horária	Semestre/ Período	Vagas	Reserva de Vagas	Docente(s)	Horário Período	Observações	Sala
Engenharia	1	EER0063	Mecânica dos Fluidos I	68h	4º	50	17 EEN, 17 EMT, 16 EFI	Fabyo Luiz Pereira	24M12		B9E2S1
	2	EER0122	Laboratório de Mecânica dos Fluidos I	34h	4º	15	15	Fabyo Luiz Pereira	2M34	Turma 1	B7E1S4 (Lab)
	3	EER0122	Laboratório de Mecânica dos Fluidos I	34h	4º	15	15	Fabyo Luiz Pereira	4M34	Turma 2	B7E1S4 (Lab)
	4	EER0088	Transferência de Massa	34h	6º	50	50	Gustavo Adolfo Ronceros Rivas	6M12		B9E2S1
	5	EER0002	Energia e Meio Ambiente	34h	8º	50	50	Gustavo Adolfo Ronceros Rivas	4M12		B3E4S4
	6	EER0025	Transmissão e Distribuição de Energia	68h	8º	50	50	Jorge Javier Gimenez Ledesma	5T3456		B9E3S1
	7	EEN0001	Análise de Sistemas Elétricos de Potência	68h	6º	50	50	Jorge Javier Gimenez Ledesma	4T3456	Optativa	B3E4S4
	8	EER0019	Conversão Eletromecânica de Energia I	68h	6º	50	50	Larissa Andreia Wagner Machado Justino	2T3456		B3E4S4
	9	EER0081	Introdução a Projetos em Engenharia de Energia	68h	2º	25	25	Manuel Salomon Salazar Jarufe	3T3456	Turma 1	B9E4S4 (Lab)
	10	EER0081	Introdução a Projetos em Engenharia de Energia	68h	2º	25	25	Manuel Salomon Salazar Jarufe	4T3456	Turma 2	B9E4S4 (Lab)
	11	EER0009	Engenharia de Segurança do Trabalho	34h	8º	50	50	Manuel Salomon Salazar Jarufe	3M12		B3E4S4
	12	EER0124	Operações Unitárias para Engenharia de Energia	68h	6º	50	50	Marlei Roling Scariot	5T3456		B4E1S3
	13	EER0097	Termodinâmica	68h	4º	50	50	Ricardo Morel Hartmann	3T12 5T34		B3E4S4
	14	EER0143	Introdução à Engenharia de Petróleo	68h	6º	50	25 EEN, 25 EQI	Ricardo Morel Hartmann	3T34 5T12	Optativa	B3E4S4
	15	EER0024	Centrais Termoelétricas e de Cogeração	68h	8º	50	50	Ricardo Morel Hartmann	26M12		B3E4S4
	16	EER0135	Língua Inglesa para fins Acadêmicos II	68h	6º	50	23 EEN, 20 EMT, 7 EQI	Rinaldo Vitor da Costa	24T12	Optativa	B3E4S4
	17	EER0095	Eletrônica Básica	34h	6º	50	50	Rodrigo Delfim Guarizi	5M12		B9E2S1
	18	EER0029	Estágio Supervisionado	204h	10º	50	50	Rodrigo Monteiro Eliott	4T12		B4E1S3
	19	EER0079	Processos Termoquímicos de Conversão de Energia	102h	6º	50	50	Rodrigo Monteiro Eliott	2M1234 3M34		B9E3S2
	20	EER0125	Laboratório de Processos Termoquímicos	34h	6º	25	25	Rodrigo Monteiro Eliott	3M12		Lab
	21	EER0051	Biocombustíveis	68h	6º	50	50	Rodrigo Monteiro Eliott	4M1234		B9E3S2
	22	EER0026	Sistemas Hidroelétricos	68h	8º	50	50	Walber Ferreira Braga	35M34		B3E4S4
	23	EER0022	Sistemas de Energia Eólica	68h	8º	50	50	Walber Ferreira Braga	24M34		B3E4S4
	24	EER0028	Trabalho de Conclusão de Curso I	34h	8º	50	50	Walber Ferreira Braga	3T34		B4E1S3

DEMANDAS EXTERNAS

Área	nº	Código Comp.	Componente	Carga Horária	Semestre/ Período	Vagas	Reserva de Vagas	Docente(s)	Horário Período	Observações	Sala
Ciclo Comum de Estudos	1	GER0006	Fundamentos de América Latina II	68h	2º	50	50	A definir	6T3456	Oferta do CCE	B9E3S1
	2	GER0009	Introdução ao Pensamento Científico	34h	2º	50	50	A definir	5T3456	Oferta do CCE	Falta sala
	3	GER0201	Português Adicional Intermediário I	102h	2º	50	25 EEN, 25 ECI	A definir	2M1234 3M12	Oferta do CCE	Falta sala
	4	GER0203	Espanhol Adicional Intermediário I	102h	2º	25	25	A definir	2M1234 3M12	Oferta do CCE	B4E1S3
Física	5	EER0109	Física I	68h	2º	50	50	Alana Fernandes Golim	2T3456	Oferta da EFI	B9E3S1
	6	EER0110	Física I Experimental	34h	2º	25	25	Rodrigo Leonardo de Oliveira Basso	3M34	Oferta da EFI	B7E3S2 (Lab)
	7	EER0061	Física III	68h	4º	50	50	Edson Massayuki Kakuno	46T12	Oferta da EFI	B9E3S1
	8	EER0119	Física III Experimental	34h	4º	25	25	Rodrigo Santos da Lapa	6T34	Oferta da EFI	B7E1S1 (Lab)
Matemática	9	MAT0095	Cálculo II	102h	2º	50	25 EEN, 25 EFI	Adriana Flores de Almeida	2T12 56M34	Oferta da MAT	Compete à coordenação da EFI
	10	MAT0097	Geometria Analítica e Álgebra Linear	68h	2º	50	50	Patricia Couto Gonçalves Mauro	35T12	Oferta da MAT	B9E3S1
	11	MAT0098	Cálculo Numérico	68h	4º	50	25 EEN, 25 EFI	Cesar Augusto Esteves de Neves Cardoso	35M34	Oferta da MAT	B9E2S1
Computação	12	EER0074	Programação de Computadores	68h	4º	25	25	Marcelo Nepomoceno Kapp	3T3456	Turma 1	B9E4S4 (Lab)
	13	EER0074	Programação de Computadores	68h	4º	25	25	William Zalewski	3T3456	Turma 2	B9E4S5 (Lab)
Engenharia	14	ECI0100	Instalações Elétricas	68h	8º	50	20 EEN, 30 ECI	Larissa Andreia Wagner Machado Justino	6T1234	Oferta da ECI	Compete à coordenação da ECI
	15	EFI0033	Fenômenos de Transporte	68h	6º	50	50 EFI	Gustavo Adolfo Ronceros Rivas	35M12	Oferta da EFI	Compete à coordenação da EFI
	16	EFI0040	Eletrônica de Potência	102h	8º	50	50 EFI	Rodrigo Delfim Guarizi	4M1234 5M34	Oferta da EFI	Compete à coordenação da EFI
	17	EQI0018	Análise Instrumental	68h	4º	50	25 EEN, 25 EQI	Aline Theodoro Toci	5M12 6M34	Oferta da EQI	B7E3S3 (Lab)



Emitido em 13/12/2022

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 18/2022 - CEEN (10.01.06.04.04.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 13/12/2022 07:25)

FABYO LUIZ PEREIRA
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
CEEN (10.01.06.04.04.02)
Matrícula: ###754#1

(Assinado digitalmente em 28/12/2022 11:12)

LARISSA ANDREIA WAGNER MACHADO JUSTINO
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: ###023#9

(Assinado digitalmente em 14/12/2022 14:48)

MANUEL SALOMON SALAZAR JARUFE
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: ###562#7

(Assinado digitalmente em 13/12/2022 08:37)

RICARDO MOREL HARTMANN
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: ###238#0

(Assinado digitalmente em 13/12/2022 09:13)

RODRIGO DELFIM GUARIZI
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: ###659#3

(Assinado digitalmente em 13/12/2022 14:12)

RODRIGO MONTEIRO ELIOTT
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: ###893#0

(Assinado digitalmente em 14/12/2022 14:55)

WALBER FERREIRA BRAGA
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: ###175#0

(Assinado digitalmente em 13/12/2022 12:26)

HUGO FERREIRA DOS SANTOS
DISCENTE
Matrícula: 2018#####6

(Assinado digitalmente em 14/12/2022 12:48)

MARIA SOLEDAD COLMAN DUARTE
DISCENTE
Matrícula: 2019#####6