



**Ministério da Educação**  
**Universidade Federal da Integração Latino-Americana**  
**Colegiado do Curso de Engenharia de Energia**

**ATA Nº 06/2024 – 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO  
COLEGIADO DO CURSO DE ENGENHARIA DE ENERGIA**

<b>Data</b>	20 de setembro de 2024	<b>Horário</b>	10:00 h às 12:00 h
<b>Local</b>	Parque Tecnológico Itaipu, B4E1S2		

**Lista de presença**

<b>nº</b>	<b>Membros titulares</b>	<b>Categoria</b>	<b>Presente</b>	<b>Ausente</b>
1	Fabyo Luiz Pereira	Docente	X	
2	Gustavo Adolfo Ronceros Rivas	Docente		X
3	João Manoel Lenz Vianna da Silva	Docente		X
4	Jorge Javier Gimenez Ledesma	Docente	X	
5	Kleber Alvares Martins	Técnico	X	
6	Luan Carlos Covalski Cozer	Discente		X
7	Luis Evelio Garcia Acevedo	Docente	X	
8	Maicon Coelho Evaldt	Docente	X	
9	Manuel Salomon Salazar Jarufe	Docente	X	
10	Milva Elizabeth Vega	Discente	X	
11	Ricardo Morel Hartmann	Docente	X	
12	Rodrigo Delfim Guarizi	Docente		X
13	Walber Ferreira Braga	Docente	X	
<b>nº</b>	<b>Membros suplentes</b>	<b>Categoria</b>	<b>Presente</b>	<b>Ausente</b>
11	Carolina Schenatto Bertin (3ª suplente)	Discente		X
12	David Alejandro Molina Somoza (2º suplente)	Discente		X
13	Matheus Lewitzki da Silva (1º suplente)	Discente		X
14	Samira Beatriz Ribeiro Cirilo de Oliveira (4ª suplente)	Discente	X	

**Pauta**

<b>nº</b>	<b>Descrição</b>
1	Informes: 1.1- Alterados os pré-requisitos de disciplina optativa. 1.2- Eleição do Coordenador e do Vice-coordenador do CEEN. 1.3- Semana acadêmica integrada. 1.4- Simpósio de transição energética.
2	Equivalência entre disciplinas.
3	Solicitação de alteração de professor.
4	Grade de horários 2024/2.
5	Solicitação de recursos para projeto de extensão.

1 Na data, horário e local citados acima, teve início a Quinta Reunião Ordinária do  
2 Colegiado do Curso de Engenharia de Energia (CCEEN) do corrente ano, convocada por  
3 meio da agenda do correio eletrônico institucional da UNILA, e presidida pelo professor  
4 coordenador Fabyo Luiz Pereira. **Ordem do dia: Ordem do dia:** Antes de começar a  
5 reunião, o presidente solicitou a inclusão de um ponto de pauta: solicitação de recursos  
6 para projeto de extensão. Posta em votação, foi aprovada por unanimidade. **1- Informes:**  
7 **1.1- Alterados os pré-requisitos de disciplina optativa:** A disciplina optativa EER0015 –  
8 Combustão teve seus pré-requisitos alterados no sistema, os quais passaram a ser:  
9 EER0067 – Transferência de Calor, EER0123 – Laboratório de Transferência de Calor, e  
10 EER0051 – Biocombustíveis. **1.2- Eleição do Coordenador e do Vice-coordenador do**  
11 **CEEN:** Publicado o Edital nº 22/2024/CEL-ILATIT, onde é homologado o resultado final  
12 da Eleição de Coordenador e Vice-coordenador do CEEN, onde a chapa única, composta  
13 pelos professores Ricardo Morel Hartmann e Rodrigo Delfim Guarizi, respectivamente  
14 candidatos à Coordenador e Vice-coordenador, foi eleita com 22 votos válidos. O resultado  
15 será pautado na próxima reunião do CONSUNI-ILATIT, para posterior publicação de  
16 portaria. **1.3- Semana acadêmica integrada:** A discente Samira Oliveira informa que a  
17 Semana Acadêmica Integrada ILATIT das Engenharias de 2024, que inclui os cursos de  
18 arquitetura e geografia, assim como o curso de Engenharia Física do ILACVN, será  
19 realizada entre os dias 18/11 e 22/11, e solicita recursos ao Colegiado para sua realização.  
20 Informa que já existe um recurso disponível do CITI, mas que se faz necessário recursos  
21 adicionais do curso EEN para atender as demandas do evento, e solicita que seja incluído  
22 na pauta da próxima reunião. **1.4- Simpósio de transição energética:** O professor Ricardo  
23 Hartmann enviou por e-mail, aos docentes e discentes, a proposta do “1º Simpósio sobre  
24 Transição Energética da Engenharia de Energia da UNILA”, como resultado de conversas  
25 com a Universidade Corporativa de Itaipu e de suas visitas à Universidade Petrobras e à  
26 Eletronuclear. O objetivo é unir a academia e as principais empresas de energia no país  
27 para discutir a transição energética. A data proposta para tal evento é o dia 30/10, quarta-  
28 feira, coincidindo com a SIEPE para possibilitar a participação dos discentes, sendo que 2  
29 convidados já estão confirmados. O professor Luis Evelio enviou, também por e-mail, uma  
30 minuta com definições sobre o tema de transição energética, a ser discutida na próxima  
31 reunião. **2- Equivalência entre disciplinas:** A coordenação solicitou ao DENDC, em  
32 decisão *ad referendum*, o cadastro de equivalência da componente cursada MAT0109 –  
33 Física Geral I, em relação à componente EER0109 – Física I, da matriz do PPC do CEEN.  
34 A equivalência é apenas para a componente cursada. O cadastro já foi feito, sendo,  
35 portanto, necessária a ratificação da decisão pelo Colegiado. Posta em votação, foi  
36 aprovada por unanimidade. **3- Solicitação de alteração de professor:** A Coordenação do  
37 Curso de Engenharia de Energia recebeu, no dia 04/09, um e-mail da Coordenação do  
38 Curso de Engenharia Civil de Infraestrutura, solicitando a substituição da docente que vem  
39 ofertando a componente ECI0100 – Instalações Elétricas. Na mensagem é citado:  
40 *“Aconteceram muitos problemas recorrentes em diversos semestres referentes ao cadastro*  
41 *do plano de ensino neste componente entre outras situações. O problema já foi relatado à*  
42 *coordenação do CITI que fez uma conversa com o professor Maicon. Desta forma solicito*  
43 *a possibilidade de que seja o professor Maicon a ser indicado para ministrar ECI0100 –*  
44 *Instalações elétricas para ECI”*. Após discussão, foi proposto o seguinte encaminhamento:  
45 pelo fato de não haver informações suficientes, e também pelo fato do problema envolver  
46 dois cursos, este Colegiado entende que cabe ao CITI tratar do assunto, e encaminhará a  
47 ele uma solicitação de abertura de processo, no qual um relator fará o levantamento das  
48 informações e uma análise mais aprofundada do problema relatado. Posta em votação, foi  
49 aprovada por unanimidade. **4- Grade de horários 2024/2:** Apresentada a planilha  
50 contendo a proposta inicial de grade de horários para 2024/2, informando que todas as  
51 solicitações de alterações de horários recebidas por e-mail foram implementadas.

52 Informada a necessidade de ser mantida a estratégia de oferta de ao menos 4 disciplinas  
53 optativas: 1 de Engenharia Elétrica, 1 de Engenharia Mecânica, 1 de Engenharia Química,  
54 e 1 de Gestão de Energia. Na sequência, conferiu os horários das disciplinas de cada  
55 docente presente na reunião. Informou também que ainda não recebeu, por parte das  
56 respectivas Coordenações, confirmação dos horários das disciplinas dos Cursos de  
57 Engenharia Civil de Infraestrutura, Engenharia Física e Engenharia Química que serão  
58 ministradas por professores do Curso de Engenharia de Energia. O professor Luis Acevedo  
59 solicitou a alteração de horário da turma 2 da disciplina EER0063 – Mecânica dos Fluidos  
60 I, atendendo questionamento válido feito por estudantes sobre a motivação do horário  
61 simultâneos de uma mesma disciplina, no semestre anterior. Os horários propostos, 24T23,  
62 exigiriam apenas a alteração da disciplina de termodinâmica de T23, para T45, ao qual o  
63 professor Ricardo não teve óbice. O professor Fabyo Pereira explica que o atual horário,  
64 24M12, foi definido há longa data em comum acordo com as coordenações dos cursos  
65 atendidos pela disciplina (Engenharia de Energia, Engenharia de Materiais, Engenharia  
66 Química e Engenharia Física), e que em média ocorrem de 70 a 80 matrículas na referida  
67 disciplina, o que justifica a abertura de duas turmas. Informou, mostrando o FEO dos  
68 Cursos de Engenharia de Materiais e de Engenharia Química para 2024/2, que a abertura  
69 de uma turma no horário 24T23 impossibilitaria a matrícula dos discentes destes cursos por  
70 choque de horário (no curso de Engenharia de Materiais a disciplina EMT0061 –  
71 Comportamento Mecânico dos Materiais – 4T2345, e no curso de Engenharia Química a  
72 disciplina EQI0024 – Laboratório de Engenharia Química I – 2T2345). O professor  
73 Ricardo Hartmann concorda com os argumentos do professor Fabyo Pereira, e diz que a  
74 solicitação precisa ser fundamentada com números, que o professor Luis Acevedo não  
75 trouxe, e também diz que os números históricos dos estudantes que cursam a disciplina  
76 evidencia a necessidade da disciplina no referido horário. O professor Walber Ferreira diz  
77 que devem ser respeitados os acordos, e que o colegiado deve priorizar os estudantes que  
78 seguem um fluxo de avanço regular no curso conforme a matriz curricular, estudantes em  
79 linha. O professor Fabyo Pereira questionou o professor Luis Acevedo se desejava que o  
80 colegiado deliberasse sua solicitação, o qual respondeu afirmativamente. O professor  
81 Fabyo Pereira cita seu esforço pessoal na consecução desse acordo entre as engenharias e  
82 do sentimento de vergonha que o afligiria caso a proposta do Luis Evelio fosse aprovada,  
83 uma vez que partiu dele a proposta de fixar o horário da disciplina, objetivando atender o  
84 maior número possível de discentes, e entende que a mudança de horário da turma 2  
85 beneficiaria apenas um pequeno grupo de discentes do Curso de Engenharia de Energia. A  
86 discente Milva Vega relata sua situação pessoal como estudante, na qual teve que abdicar  
87 de fazer outra disciplina devido ao choque horário com EER0063 – Mecânica dos Fluidos I  
88 no semestre anterior, o que poderia ter sido evitado com a mudança proposta pelo professor  
89 Luis Acevedo. O professor Maicon Evaldt entende que sendo duas ofertas da mesma  
90 disciplina em forma simultânea, não haveria impedimento de avaliar se de fato é  
91 conveniente alterar o horário de uma delas. O professor Jorge Ledesma propõe que se o  
92 objetivo é usar dois horários diferentes, que uma das turmas seja ofertada no sábado. O  
93 professor Luis Acevedo contextualiza, lembrando ser válida a posição de priorizar  
94 estudantes com avanço regular, estudantes em linha com o semestre atual, e o respeito a  
95 acordos construídos historicamente, mas é igualmente importante construir estratégias para  
96 os estudantes que não conseguem esse alinhamento de disciplinas em cada semestre, de  
97 forma a diminuir os prejuízos do atraso, e que neste momento se tem essa oportunidade  
98 ofertando a mesma disciplina em outro horário. Reforço também que esse tipo de estratégia  
99 é determinante no combate à evasão, que não é admissível que estudantes cujas disciplinas  
100 tem choque de horários com o horário da disciplina em discussão não tenham a  
101 oportunidade de cursar a disciplina, havendo mais de uma oferta. Em relação a citação de  
102 números, o professor Luis Acevedo diz que de fato não trouxe números, pois não tem

103 acesso a essas estatísticas, mas entende que há sim uma quantidade significativa de  
104 estudantes que não estão em linha e para os quais o curso precisa oferecer, sem prejuízo  
105 dos que estão em linha, condições para diminuir o tempo de conclusão do curso.  
106 Argumentou ainda que a situação de estudantes que não conseguem cursar todas as  
107 disciplinas do semestre em linha é comum em todos os cursos de engenharia, assim a  
108 mudança de horário não atenderia apenas a estudantes de Engenharia de Energia, mas a  
109 todos os estudantes dos diversos cursos que por virtude não tenham compatibilidade com o  
110 atual horário. Pontuou que entende que o histórico de número de estudantes matriculados  
111 nas duas disciplinas simultâneas não são reflexo direto da demanda nesse horário, por ser  
112 esta a única alternativa de oferta da disciplina em todas as engenharias, assim sendo o  
113 estudante é obrigado a cursar a disciplina nesse horário, mesmo que para isso tenha que  
114 esperar mais um semestre ou abdicar de outra disciplina no mesmo horário. Em relação a  
115 proposta do horário do sábado, o professor Luis Acevedo diz que atende, no que diz  
116 respeito a quebrar a simultaneidade das turmas, que se assim decidido pelo Colegiado ele  
117 ministrará no sábado, mas que é importante contar com a opinião dos estudantes quando se  
118 trata de final de semana, de qualquer forma destaca que essa não é a proposta que ele está  
119 pautando. Finalmente, o professor Luis Acevedo reforça que a alteração de horário não  
120 afeta compromissos de unificação de disciplinas com os outros cursos, nem estudantes que  
121 estejam em linha, haja vista que uma das disciplinas estará disponível no horário acordado.  
122 O professor Fabyo Pereira discordou desta última afirmação, salientando novamente que  
123 são realizadas entre 70 e 80 matrículas na disciplina, o que justifica a necessidade da  
124 abertura de 2 turmas no horário 24M12. Após discussão, foi encaminhada para votação a  
125 proposta do professor Luis Evelio, de que no semestre 2024/2 a turma 2 de EER0063 –  
126 Mecânica dos Fluidos I seja ofertada no horário 24T23. Posta em votação, foi rejeitada  
127 com 4 votos a favor e 6 votos contrários, de modo que a disciplina teve seu horário 24M12  
128 mantido. **5- Solicitação de recursos para projeto de extensão:** O professor João Silva  
129 enviou e-mail à coordenação, solicitando recursos para finalizar a construção de um  
130 protótipo para divulgação científica no período de férias de instituições de ensino como  
131 escolas. O protótipo, que ficará a disposição da comunidade acadêmica do Curso de  
132 Engenharia de Energia, faz parte do Projeto de Extensão “PJ094-2024 - Despertando  
133 Jovens Cientistas”, já em execução, e conta com o professor João Silva como coordenador,  
134 e o discente Alex Mateus Tito Ferreira como bolsista. Anexo ao e-mail, foi enviado um  
135 orçamento do material necessário, totalizando o montante de R\$ 1.464,50. Posta em  
136 votação, foi aprovada por unanimidade. Nada mais havendo, às 12:00 h se dá por  
137 encerrada a reunião, e eu, Fabyo Luiz Pereira, lavro a presente ata.



Emitido em 27/09/2024

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 12/2024 - CEEN (10.01.06.04.04.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/09/2024 11:00 )

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

(Assinado digitalmente em 01/10/2024 10:40 )

JORGE JAVIER GIMENEZ LEDESMA  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: ###522#8

(Assinado digitalmente em 27/09/2024 11:19 )

KLEBER ALVARES MARTINS  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: ###557#2

(Assinado digitalmente em 27/09/2024 11:11 )

LUIS EVELIO GARCIA ACEVEDO  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: ###653#1

(Assinado digitalmente em 27/09/2024 20:21 )

MAICON COELHO EVALDT  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILATIT (10.01.06.04.04)  
Matrícula: ###388#3

(Assinado digitalmente em 02/10/2024 23:57 )

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

(Assinado digitalmente em 27/09/2024 11:34 )

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

(Assinado digitalmente em 01/10/2024 10:46 )

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

(Assinado digitalmente em 27/09/2024 14:36 )

MILVA ELIZABETH VEGA  
DISCENTE  
Matrícula: 2023#####7

(Assinado digitalmente em 08/10/2024 08:53 )

SAMIRA BEATRIZ RIBEIRO CIRILO DE OLIVEIRA  
DISCENTE  
Matrícula: 2021#####3