



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
SECRETARIA ACADÊMICA DO INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE TECNOLOGIA, INFRAESTRUTURA E TERRITÓRIO

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 2/2019/SAILATIT/ILATIT

Foz do Iguaçu , 17 de dezembro de 2019.

Ao décimo dia do mês de dezembro do ano de dois mil e dezenove, às oito horas e quarenta minutos, no Parque Tecnológico de Itaipu, localizado à Avenida Tancredo Neves, nº 6731 - Foz do Iguaçu, Estado do Paraná - Sala B04E04S05, teve início a nona reunião ordinária do Colegiado do Curso de Engenharia Química, convocada via e-mail, presidida pelo Prof. Leonardo da Silva Arrieche. Estiveram presentes: Kátya Regina de Freitas Zara; Julio Cesar de Melo; Marlei Roling Scariot; Cristina Allegretti Torii. Justificativas de ausência: Dafni Fernanda Zenedin Marchioro; Andréia Cristina Furtado

ORDEM DO DIA: 1. Adaptação da tabela de atividades complementares para inserção no SIGAA. Ponto retirado de pauta para tirar dúvidas junto à PROGRAD. Debate será retomado na próxima reunião. **2. Aprovação da criação da Disciplina Optativa Introdução à Contabilidade em Emergia** (Documento em anexo). A criação da disciplina foi aprovada por unanimidade. **3. Informes.**

a) O Prof. Leonardo apresentou a planilha com as ofertas das turmas de férias e das disciplinas do período 2020.1. Há 2 disciplinas regulares que ainda não estão com a oferta definida: Fenômenos de Transporte III e Administração e Economia. A situação está tentando ser resolvida em conjunto com o CITI. O Prof. Leonardo informou, também, que contabilizou as atividades de pesquisa, de pós-graduação e de projetos na distribuição da carga horária docente. **b)** O Prof. Leonardo informou que há uma demanda para a reoferta da disciplina Controle de Processos Químicos, afirmando que esta possibilidade está condicionada ao cancelamento da oferta de disciplinas regulares. A situação se agrava devido ao fato de que há 2 disciplinas regulares desprovidas de professor, conforme informado anteriormente. A discente estava presente na reunião e tomou conhecimento da situação. Nada mais havendo a ser debatido, deu-se por encerrada a reunião, às 09h45. São anexos desta ata: 1. Lista de presença. 2. *E-mail* de convocação para a reunião. 3. Documento referente à criação da disciplina optativa ?Introdução à Contabilidade em Emergia?. Eu, Cristina Allegretti Torii, Assistente em Administração, lavrei esta ata, que vai assinada pelo seu presidente e secretário. A subscrição na lista de presença anexa indica a anuência com o conteúdo da ata.

(Assinado digitalmente em 17/12/2019 09:56)
CRISTINA ALLEGRETTI TORII
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
Matrícula: 1994466

(Assinado digitalmente em 17/12/2019 10:08)
LEONARDO DA SILVA ARRIECHE
COORDENADOR DE CURSO
Matrícula: 1703833

N do Protocolo: 23422.018281/2019-82

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos> informando seu número: **2**, ano: **2019**, tipo: **ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO**, data de emissão: **17/12/2019** e o código de verificação: **126a8d4fee**



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

LISTA DE PRESENÇA

9ª Reunião Ordinária do Colegiado do curso de Engenharia Química
10/12/2019

	NOME	ASSINATURA
1	Andréia Cristina Furtado	
2	Cristina Allegretti Torii	
3	Dáfnia Fernanda Zenedin Marchioro	
4	Julio Cesar de Melo	Julio Cesar de Melo
5	Kátya Regina de Freitas Zara	Kátya Freitas
6	Leonardo da Silva Arrieche	Lo. Arrieche
7	Marlei Roling Scariot	
8	Lúcia Maria Simião	Lúcia M Simião
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

Zimbra**cristina.torii@unila.edu.br****Reunião Ordinária - Colegiado do Curso de Engenharia Química**

Agenda

Assunto : Reunião Ordinária - Colegiado do Curso de Engenharia Química**Local** : B04E04S05**Data** : Terça-feira, 10 de Dezembro de 2019 de 08:30 - 10:00 GMT -03:00 Groenlândia**Organizador** : "Cristina Allegretti Torii" <cristina.torii@unila.edu.br>**Participantes** : "Leonardo" <leonardo.arrieche@unila.edu.br>, "Marlei Roling Scariot" <marlei.scariot@unila.edu.br>, "Katya" <katya.freitas@unila.edu.br>, "Andreia Cristina Furtado" <andreia.furtado@unila.edu.br>, "Dafni Fernanda Zenedin Marchioro" <dafni.marchioro@unila.edu.br>, "Julio Cesar De Melo" <jcd.melo.2016@aluno.unila.edu.br>, "Cristina Allegretti Torii" <cristina.torii@unila.edu.br>**Status** : (nenhuma resposta ainda)**Esta é a solicitação de uma nova reunião:****Assunto:** Reunião Ordinária - Colegiado do Curso de Engenharia Química**Organizador:** "Cristina Allegretti Torii" <cristina.torii@unila.edu.br>**Local:** B04E04S05**Hora:** Terça-feira, 10 de dezembro de 2019, 8:30:00 - 10:00:00 GMT -03:00 Groenlândia**Convidados:** leonardo.arrieche@unila.edu.br;
marlei.scariot@unila.edu.br; katya.freitas@unila.edu.br;
andreia.furtado@unila.edu.br;
dafni.marchioro@unila.edu.br;
jcd.melo.2016@aluno.unila.edu.br;
cristina.torii@unila.edu.br

~~*~*~*~*~*~*~*~*

Prezados,

O Coordenador do Curso de Engenharia Química, Prof. Leonardo da Silva Arrieche, convoca os membros do Colegiado do referido curso para Reunião

Ordinária.

Data: 10/12/2019 - Terça-feira

Hora: 08:30 - 10:00

Local: B04E04S05

Pauta:

1. Adaptação da tabela de atividades complementares para inserção no SIGAA;
2. Aprovação se disciplina optativa introducao a contabilidade em energia (documento em anexo).

Pedimos a gentileza de enviar justificativas de ausência com antecedência.

Atenciosamente,

 **ANEXO_V_Formulario_criacao_de_optativas_Marlei_Energia.odt**
73 KB



FORMULÁRIO DENDC/PROGRAD

CRIAÇÃO DE COMPONENTES CURRICULARES OPTATIVOS

1. Instituto(s) / Curso(s) solicitante(s)

ILATIT/Eng. Química

2. Justificativa

Esta disciplina não é oferecida na UNILA. Ela oferece uma perspectiva de visão sistêmica e da qualidade da energia disponível nos produtos e serviços, bem como o uso de índices de sustentabilidade utilizados na avaliação dos sistemas.

3. Nome do componente

Introdução à Contabilidade em Emergia

4. Carga horária

Créditos totais:	4	Créditos teóricos:	2	Créditos práticos:	2
------------------	---	--------------------	---	--------------------	---

5. Requisitos

Pré-requisito(s): Cálculo 2

Correquisito(s):

6. Ementa

Conceito de Emergia. Diagramação de sistemas de energia. Fontes renováveis e não renováveis de energia. Conceito de Transformidade.

Uso de tabelas de cálculo de emergia. Cálculo dos índices decorrentes das análises de sistemas. Projeto de aplicação prática da metodologia.

7. Bibliografia básica (três)

ODUM, H.T. Emergy Accounting. Environmental Engineering Sciences. University of Florida, Gainesville, Florida, USA. April 2000.

ODUM, H. BROWN, M.T. 2000. Handbook of Emergy Evaluation. A Compendium of Data for Emergy Computation. Disponível em: https://cep.ees.ufl.edu/emergy/documents/folios/Folio_01.pdf . Acesso em 11 de novembro de 2019.

ABEL, T. 2004. Systems diagrams for visualizing macroeconomics. Ecological Modelling 178:189-194.

8. Bibliografia complementar (cinco)

BROWN, M.T. AND ULGIATI, S., 2004A. Energy quality, emergy, and transformity: H.T. Odum's contribution to quantifying and understanding systems. Ecological Modelling, 178: 201–213.

BROWN, M.T., AND ULGIATI, S., 2004. Emergy, Transformity, and Ecosystem Health. In: Handbook of Ecosystem Health. Sven E. Jorgensen Editor. CRC Press, New York.

FRANZESE, P.P. ET AL. Sustainable biomass production: a comparison between gross energy requirement and emergy synthesis methods. **Ecological Indicators**, Germany, v.9, n.5, p.959-970, 2009. Disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470160X0800160X>>. Acesso em: 18 ago. 2019.

ODUM, H.T., ODUM, E.C., 2001. A Prosperous Way Down: Principles and Policies. University Press of Colorado.



PEREIRA, CLF; ORTEGA, E. Sustainability assessment of large-scale ethanol production from sugarcane. Journal Of Cleaner Production. Elsevier Sci Ltd, v. 18, n. 1, n. 77, n. 82, 2010. Disponível em: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652609002753>. Acesso em: 18 ago. 2019.

9. Instituto de Oferta

ILATIT

10. Dados da aprovação em colegiado

Reunião:		Data:	/	/
----------	--	-------	---	---

11. Assinaturas:

Presidente do colegiado de curso

Secretário do colegiado de curso

Marlei Roling Scariot

Professor responsável pelo componente