

**MEMÓRIA DA 68ª  
REUNIÃO**

<b>Reunião:</b>	Sexagésima oitava Reunião do Colegiado do Curso de Biotecnologia.		
<b>Data:</b>	20/04/2023	<b>Horário:</b>	9:00 h
<b>Organização da reunião:</b>	Coordenação Biotecnologia	<b>Local:</b>	<i>Virtual</i>

**1. Objetivos**

1. Encaminhamentos para pendências do curso.

**2. Presentes**

<b>Nome</b>	<b>Área/Curso</b>	<b>E-mail</b>	<b>Assinatura</b>
Michel Rodrigo Zambrano Passarini <i>Presidente</i> (Portaria nº 328, de 13 de agosto de 2021)	Biologia	michel.passarini@unila.edu.br	
Cristian Antônio Rojas	Biologia	cristian.rojas@unila.edu.br	
Wagner Antônio Chiba de Castro	CCE	wagner.castro@unila.edu.br	
Marcela Boroski	Química	marcela.boroski@unila.edu.br	
Giovana Secretti Vendruscolo	Biologia	giovana.vendruscolo@unila.edu.br	
Meirieli Iside Mattos Carvalho	Técnico Administrativo	meirieli.carvalho@unila.edu.br	
Maria Eduarda Machado Catalan	Discente Biotecnologia	mem.catalan.2021@aluno.unila.edu.br	

### 3. Pré-trabalho/Preparação (documentos, material de leitura etc.)

Descrição	Preparado por
Convocatória de Reunião	Presidente do Colegiado

### 4. Agenda, Notas, Decisões e Questionamentos

Tópico	Responsável	Horário
PAUTA:		
1 – <u>Distribuição de recursos no ILACVN – 2023.</u>		
<p>Após decisão na última Reunião Ordinária do Consuni/ILACVN, realizada em 24/02/2023 e 14ª reunião ordinária do CICV, realizada em 15/03/2023, sobre a distribuição dos recursos para os cursos de graduação do ILACVN, a qual ficou definida em R\$ 2.000,00 (para diárias e passagens) para cada curso. O recurso será utilizado para a semana acadêmica do curso de Biotecnologia de 2023 – <b>Aprovado.</b></p>		
2- <u>Processo 23422.004159/2023-32</u>		
DISCENTE GIOVANA FATIMA SIMONETTI CANZI DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA, SOLICITA DISPENSA DE COMPONENTES POR EQUIVALÊNCIA INTERNA, DE ACORDO COM CHAMADO DE Nº 12160.		
A coordenação enviou os documentos do processo para as áreas de Química e Física, as quais avaliaram e devolveram os pareceres com os deferimentos das solicitações (anexo pareceres). Aprovar equivalência interna automática - <b>Aprovado</b>		
3- <u>Aprovação componentes curriculares (PPC novo) - Aprovada</u>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cálculo A</li> <li>- Biotecnologia Ambiental</li> <li>- Complemento em Biotecnologia Ambiental</li> <li>- Biotecnologia Médica</li> <li>- Complemento em Biotecnologia Médica</li> <li>- Biotecnologia Farmacêutica</li> <li>- Ciências Ômicas e Bioinformática</li> <li>- Princípios de Biocombustíveis</li> <li>- Tecnologia de Produtos Fermentados</li> <li>- Administração, Empreendedorismos e Propriedade Intelectual</li> <li>- Complemento em Administração, Empreendedorismos e Propriedade Intelectual</li> <li>- Biodiversidade e Genética de Microrganismos</li> <li>- Complemento em Biodiversidade e Genética de Microrganismos</li> <li>- Biotecnologia e Melhoramento Vegetal</li> <li>- Complemento em Biotecnologia e Melhoramento Vegetal</li> <li>- Biotecnologia e Controle de Pragas</li> <li>- Imunologia Geral e Aplicada à Biotecnologia</li> <li>- Complemento em Imunologia Geral e Aplicada à Biotecnologia</li> </ul>		

- Morfologia Animal
- Complemento em Morfologia Animal
- Princípios de Bioprocessos e Biorreatores
- Complemento em Princípios de Bioprocessos e Biorreatores
- Princípios de Farmacologia e Farmacotécnica
- Complemento em Princípios de Farmacologia e Farmacotécnica
- Programação de Computadores
- Química Orgânica
- Química Orgânica Experimental
- Química Analítica Experimental
- Química Analítica
- Biotecnologia para a Comunidade

**4. Aprovação das equivalências entre estruturas curriculares – Aprovado**

Informes:

Cancelamento do curso

ANTOINE MARC CURRY MEME

KAROL TATIANA MARTINEZ ALEMAN

NARCIZO CORDOVA CUNHA

CRISTIAN ANDRUX MAMANI PHOCCO

**5. ITENS DE AÇÕES**

Ação	Responsável	Data

**6. Próxima Reunião (se necessário)**

<b>Data:</b>		<b>Horário:</b>	<i>a definir</i>	<b>Local:</b>	<i>a definir</i>
<b>Objetivos</b> :					



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD

FORMULÁRIO PARA EQUIVALÊNCIA AUTOMÁTICA ENTRE COMPONENTES CURRICULARES

Curso/Instituto: Biotecnologia/ILACVN			Curso/Instituto: Química-Licenciatura/ILACVN		
Componente da Matriz do curso solicitante			Componente a ser considerado equivalente		
Código	Nome do Componente	Crédito	Código	Nome do Componente	Crédito
BTC0007	Física para Biotecnologia	4	QUI0045 QUI0049	Física Geral Aplicada a Química I Física Geral Aplicada a Química II	4 4
<b>Ementa:</b> Análise dos fundamentos teóricos da Física em um nível elementar com ênfase na dimensão de fenômenos físicos com aplicações em Biotecnologia, estudando as propriedades da matéria e da energia; da importância do conhecimento físico e do raciocínio matemático na formação de profissionais em Biotecnologia. Tópicos: noções de unidades e medidas: unidades fundamentais de medidas; noções de cinemática: posição, velocidade e aceleração, movimento em uma e duas dimensões; noções de mecânica: força e movimento, energia cinética e trabalho, energia potencial e conservação de energia, equilíbrio translacional e rotacional, equilíbrio e elasticidade; noções de termodinâmica: temperatura, calor e a primeira lei da termodinâmica, entropia e a segunda lei da termodinâmica, difusão e o movimento browniano; noções de eletricidade e magnetismo: carga elétrica, força elétrica, campo elétrico, potencial elétrico, corrente elétrica, campo magnético; noções de ótica: ondas eletromagnéticas; formação de imagens. Reflexão, refração e difração.			<b>Ementa:</b> Apresentar aos alunos os conceitos básicos da Mecânica e Fluidos, através de aulas expositivas e exercícios. Tópicos: movimento de uma partícula; leis de Newton; gravitação; trabalho e energia mecânica; energia cinética e trabalho; energia potencial e conservação de energia; equilíbrio translacional e rotacional; estática dos Fluidos; noções de Hidrodinâmica. <b>Ementa:</b> Apresentar aos alunos os conceitos básicos de Física Térmica, Eletricidade e Magnetismo, através de aulas expositivas e exercícios. Tópicos: Noções sobre Física térmica: temperatura e teoria cinética dos gases; calor e primeira lei da termodinâmica; entropia e a segunda lei da termodinâmica; propriedades e processos térmicos. Noções sobre eletricidade e magnetismo: campo elétrico; lei de Gauss; potencial, capacitância e propriedade dos dielétricos; corrente, resistência e fem; circuitos e instrumentos de corrente contínua; campo magnético; forças magnéticas sobre condutores de correntes; campo magnético produzido por correntes; força eletromotriz induzida; correntes alternadas; equações de Maxwell.		
<b>Parecer:</b> (x) Favorável ( ) Desfavorável					
<b>Justificativa:</b> A coordenação solicitou à uma banca de docentes da área de física a avaliação das ementas de ambas as disciplinas. A banca aprovou o deferimento do pedido.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD

Presidente do colegiado: \_\_\_\_\_

A handwritten signature in black ink is written over the line for the President of the Council. The signature is stylized and appears to be 'Michele'.

Secretário do colegiado: \_\_\_\_\_

Foz do Iguaçu, \_20\_de\_\_abril\_de 2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA  
INSTITUTO LATINO-AMERICANO  
DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA (ILACVN)

Processo: 23422.004159/2023-32

Assunto: A DISCENTE SOLICITA ANÁLISE DE EQUIVALÊNCIA ENTRE DISCIPLINAS.

Interessado: Giovana Fatima Simonetti Canzi (Curso de Biotecnologia).

Relator: Edson Massayuki Kakuno

1. HISTÓRICO (histórico do processo):

No dia 07/03/2023 a Coordenação da Área da Física recebeu o referido processo para análise, enviado pela coordenação do curso de Biotecnologia.

2. FUNDAMENTOS DO PEDIDO (razão do pedido):

Consta, nos autos do processo, que a discente Giovana Fatima Simonetti Canzi, cursou com êxito a componente curricular QUI0045, "Física Geral Aplicada a Química I", com 68 H-A e QUI0049, "Física Geral Aplicada a Química II", com 68 H-A, na UNILA, com aproveitamento de 8,1 e 8,7 respectivamente e ambas com 100% de presença. A requerente solicita equivalência para a componente curricular de BTC0007 - Física para Biotecnologia, com carga horária de 68 H-A.

3. PARECER CONCLUSIVO:

Verificou-se que as componentes curriculares QUI0045, "Física Geral Aplicada a Química I" e QUI0049, "Física Geral Aplicada a Química II", ambas em conjunto, são compatíveis, tanto do ponto de vista das Ementas com mais de 80% de semelhança; a carga horária excede o da Componente Curricular demandada; as Referências Básicas concordam em 100% e as Referências Complementares divergem em 100%. Portanto o parecer para a solicitação é **deferida** para a componente curricular BTC0007 - Física para Biotecnologia, em específico.

Foz do Iguaçu, 09 de março de 2023.

Edson Massayuki Kakuno  
Coordenação da Área de Física  
ILACVN - UNILA



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD

FORMULÁRIO PARA EQUIVALÊNCIA AUTOMÁTICA ENTRE COMPONENTES CURRICULARES

Curso/Instituto: Biotecnologia/ILACVN			Curso/Instituto: Química-Licenciatura/ILACVN		
Componente da Matriz do curso solicitante			Componente a ser considerado equivalente		
Código	Nome do Componente	Crédito	Código	Nome do Componente	Crédito
BTC0114	Química Geral	4	QUI0036; QUI0043	QUÍMICA GERAL I; QUÍMICA GERAL	4 4
<b>Ementa:</b> Reações Químicas. Estequiometria e cálculos estequiométricos. Estrutura atômica e configurações eletrônicas. Tabela periódica e propriedades periódicas. Ligações químicas. Soluções e misturas: preparo e cálculos. Equilíbrio químico e iônico. Noções de termoquímica. Cinética Química. Eletroquímica			<b>Ementa:</b> Modelo atômico. Reações iônicas e moleculares. Funções inorgânicas. Nomenclatura de compostos iônicos e moleculares. Massas atômicas e moleculares. O mol e fórmulas químicas. Estequiometria e cálculos estequiométricos. Estrutura atômica e configurações eletrônicas. Tabela periódica e propriedades periódicas. Ligações Químicas: covalente, iônica e metálica. Forças intermoleculares. Soluções. Equilíbrio químico em soluções aquosas. Equilíbrio iônico. Relação da Química com o meio ambiente.  <b>Ementa:</b> Propriedades de gases, líquidos e sólidos. Propriedades físicas das soluções. Cinética Química. Termoquímica. Eletroquímica. Estado gasoso. A Química e o cotidiano.		
<b>Parecer:</b> (x) Favorável ( ) Desfavorável					
Justificativa: A coordenação solicitou à uma banca de docentes da área de química a avaliação das ementas de ambas as disciplinas. A banca aprovou o deferimento do pedido.					



UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD

Presidente do colegiado: \_\_\_\_\_

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Michele', is written over a horizontal line.

Secretário do colegiado: \_\_\_\_\_

Foz do Iguaçu, \_20\_de\_\_abril\_de 2023.





UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO  
LATINO-AMERICANA INSTITUTO LATINO  
AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA  
Centro Interdisciplinar de Ciências da  
Natureza

Foz do Iguaçu/PR, 22 de março de 2023.

Para: Coordenação do curso de Biotecnologia

De: Comissão de Equivalência da área de Química

Assunto: Parecer exigido pelo Processo UNILA n. **23422.004159/2023-32**

**PARECER**

Ilma. Coordenação de curso

Fazemos referência ao Processo **23422.004159/2023-32**, sobre o pedido da discente **GIOVANA FATIMA SIMONETTI CANZI**, que solicita dispensa por Aproveitamento de Estudo, Equivalência Interna, do componente BTC0114 Química Geral (68 horas), em razão de ter cursado QUI0036 QUÍMICA GERAL I (68 horas) e QUI0043 QUÍMICA GERAL (68 horas) no curso de Química, nesta Universidade, na qual foi aprovado por nota e frequência.

Aplicam-se à análise as disposições da RESOLUÇÃO COSUEN N° 32 DE 23 DE OUTUBRO DE 2017. Conforme ementa e conteúdos programáticos apresentados, a interessada solicita equivalência, em conteúdos, correspondente a disciplina, já mencionada anteriormente.

No que se refere aos critérios para dispensa por equivalência, atestamos que **HÁ EQUIVALÊNCIA** em virtude das disciplinas cursadas possuírem carga horária e conteúdo compatíveis com a disciplina oferecida.

Comissão:

Prof. Alvaro B. Onofrio

Profª. Gilcélia A Cordeiro

Profª. Marcia Regina Becker

Prof. Marcio de Sousa Goes

Prof. Welington Francisco



Emitido em 20/04/2023

ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 4/2023 - SAILACVN (10.01.06.03.04.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 28/04/2023 11:07 )

CRISTIAN ANTONIO ROJAS  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILACVN (10.01.06.03.04)  
Matrícula: ###781#5

(Assinado digitalmente em 02/05/2023 09:03 )

GIOVANA SECRETTI VENDRUSCOLO  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILACVN (10.01.06.03.04)  
Matrícula: ###997#0

(Assinado digitalmente em 28/04/2023 11:20 )

MARCELA BOROSKI  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
ILACVN (10.01.06.03.04)  
Matrícula: ###269#3

(Assinado digitalmente em 28/04/2023 14:03 )

MEIRIELI ISIDE MATTOS CARVALHO  
TECNICO DE LABORATORIO AREA  
DELABEN (10.01.05.25.02)  
Matrícula: ###741#8

(Assinado digitalmente em 28/04/2023 09:08 )

MICHEL RODRIGO ZAMBRANO PASSARINI  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
CBIOTEC (10.01.06.03.04.03.03)  
Matrícula: ###909#5

(Assinado digitalmente em 28/04/2023 09:06 )

WAGNER ANTONIO CHIBA DE CASTRO  
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR  
CICV (10.01.06.03.04.03)  
Matrícula: ###875#3

(Assinado digitalmente em 28/04/2023 09:21 )

MARIA EDUARDA MACHADO CATALAN  
DISCENTE  
Matrícula: 2021#####3

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2023**, tipo:  
**ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO**, data de emissão: **25/04/2023** e o código de verificação: **929ae4b86b**