

MEMÓRIA DE REUNIÃO

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|---|
| Reunião: | 7ª Reunião Ordinária do ano de 2025 do Curso de Ciências Biológicas | | |
| Data: | 12/09/2025 | Horário: | 09:00 – 12:00h |
| Organização da reunião: | Presidente do Colegiado | Local: | https://meet.google.com/dge-fmjw-sxe?authuser=1 |

1. Pauta

Informes:

- 1) Quebras de pré-requisito realizadas em 2025-2

Pautas:

- 1) Proposta de calendário para as próximas reuniões de colegiado
- 2) Processo 23422.019711/2025-59: Solicitação da acadêmica LUISA SANTIAGO EMILIANO NARDI de dispensa por extraordinário saber de LET0133 - Língua Inglesa para Fins Acadêmicos;
- 3) Equivalências internas entre os componentes:
 - BIO0049 - SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA e BIO0194 - SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA
 - BIO0005-BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO e BIO0170-EMBRIOLOGIA E BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO
 - BIO0150 - GENÉTICA e BTC0117 - GENÉTICA GERAL + BTC0118 - GENÉTICA GERAL EXPERIMENTAL
 - BIO0019 - GENÉTICA e BTC0016 - GENÉTICA GERAL + BTC0017 - GENÉTICA GERAL EXPERIMENTAL
 - PEE0001 - BIOESTATÍSTICA e PEE0002 - BIOESTATÍSTICA
- 4) Revisão dos critérios específicos do curso de Ciências Biológicas para o Edital de Vagas Ocasias.
- 5) Estágio docência Jesus Eduardo Guerra Sarmiento, Mestrado em “Conservação e Manejo de Recursos Naturais”, Unioeste.
- 6) Utilização do saldo de recursos de diárias e passagens ILACVN.
- 7) Avaliação dos Planos de Ensino 2025.2: Distribuição de documentos e datas de devolutiva e aprovação.
- 8) Quebra de pré-requisito de BIO0153 – Diversidade de Deuterostomia para Charlie Lara Mira (discente do curso de Engenharia de Materiais)

2. Membros do colegiado

| Nome | Membro | Presente/Ausente | Assinatura |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|------------|
| Alexandre Vogliotti | Presidente | Presente | |
| Hermes José Schmitz | Docente – Titular | Presente | |
| Danúbia Frasson Furtado | Docente – Titular | Presente | |
| Gleisson Alisson Pereira de Brito | Docente – Titular | Presente | |
| Luiz Henrique Garcia Pereira | Docente – Titular | Presente | |
| Pablo Henrique Nunes | Docente - Titular | Presente | |
| Rafaella Costa Bonugli Santos | Docente – Titular | Presente | |
| Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior | Docente – Suplente | - | |
| Michel Varajão Garey | Docente – Suplente | - | |
| Gabriel Anacleto Lazzarotto | Discente – Titular | Presente | |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------|--|
| Matheus André Luft | Discente – Titular | Presente | |
| Caio Souza Silva | Discente - Suplente | - | |
| Lucas Barcelos de Souza Lima | Discente - Suplente | - | |
| Giseli Karenina Traesel | Técnico Administrativo - Titular | Presente | |
| Liliam da Silva Veiga Peixoto | Técnico Administrativo - Suplente | - | |

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

| Descrição | Preparado por |
|---------------------------|-------------------------|
| - Convocatória de Reunião | Presidente do colegiado |

4. Agenda, Informes, Decisões e Questionamentos

Informes: De acordo com a normativa para *Concessão de matrícula em Componente Curricular com quebra de pré-requisitos* (Protocolo nº 23422.020743/2024-16) do curso de Ciências Biológicas, as quebras de pré-requisito podem ser efetivadas diretamente pela Coordenação do curso e Secretaria Acadêmica de Apoio aos Cursos. No entanto, cabe à Coordenação dar ciência ao Colegiado, ao NDE e aos docentes responsáveis pelas disciplinas envolvidas. Nesse sentido, o Prof. Alexandre apresentou os nomes dos(as) **discentes que solicitaram quebra de pré-requisito em 2025-2**, acompanhados dos respectivos componentes curriculares e pareceres: a) Liz Melissa Dionisio Acevedo: Solicitação de matrícula em BIO0162 - Ecologia Numérica (INDEFERIDA: A discente cursou Bioestatística, mas não obteve a nota mínima exigida); b) Mary Andrea Orgas Maldonado: Solicitação de matrícula em BIO0040 - Ecologia de Campo II e BIO0039 - Macroecologia (DEFERIDA: A discente cursou Ecologia de Comunidades e Ecossistemas três vezes e obteve a nota mínima exigida); c) Jannina Louhana Frutos Vallejos: Solicitação de matrícula em BIO0040 - Ecologia de Campo II (DEFERIDA: A discente cursou Ecologia de Comunidades e Ecossistemas três vezes e obteve a nota mínima exigida); d) Kevin Andres Rosero Alzate: Solicitação de matrícula em BIO0162 – Ecologia Numérica (DEFERIDA: O discente cursou Bioestatística duas vezes e obteve a nota mínima exigida); e) Vitoria Teixeira de Lima: Solicitação de matrícula em BIO0161 - Biofísica (DEFERIDA: A discente cursou Física para Biologia uma vez, sem reprovação por falta, e obteve a nota mínima exigida. Seu caso enquadra-se no §4º do Art. 1º da Normativa, que prevê a possibilidade de concessão da quebra de pré-requisito a discentes que tenham cursado o componente pré-requisito uma única vez, obtido a nota mínima exigida e possuam pendência em, no máximo, dez disciplinas obrigatórias para integralização do curso). Na sequência, Prof. Alexandre comentou sobre o ofício encaminhado pelo DEACA, que solicita justificativa para manutenção do componente BIO0033 - FISIOLOGIA VEGETAL, reofertado em 2025-2 com menos de seis estudantes matriculados. O professor comunicou que apresentará a justificativa necessária para evitar o cancelamento da disciplina. Por fim, informou ao colegiado que solicitará a abertura extemporânea de mais uma turma do componente BIO0131 - DIVERSIDADE DE PROTOZOÁRIOS E INTRODUÇÃO À METAZOA, considerando a demanda de discentes e a disponibilidade de docentes para ministrar uma nova turma prática.

Pautas:

A coordenação solicitou a inclusão das seguintes pautas na reunião: 1) Processo 23422.020070/2025-85 (referente a solicitação de Extraordinário Saber de LET0133 – Língua Inglesa para Fins Acadêmicos I da discente MANUELLA MOREIRA CALIPO); 2) Processo 23422.020220/2025-51 (referente a solicitação de Extraordinário Saber de LET0133 – Língua Inglesa para Fins Acadêmicos I da discente MARIA VITORIA DA SILVA BARTH) e 3) Plano de estudos do discente JAMES WONG CARDENAS. Não havendo manifestações contrárias, a proposta foi **aprovada por unanimidade**.

1) Proposta de calendário para as próximas reuniões de colegiado: Foram **aprovadas, por unanimidade**, as seguintes datas para as próximas reuniões do Colegiado: **segundas sextas-feiras de cada mês**, com as próximas reuniões previstas para

os dias 10/10/2025, 14/11/2025 e 12/12/2025. Na sequência, discutiu-se a modalidade de realização das reuniões. Após as manifestações dos membros, foi colocada em votação a proposta de realização das reuniões em formato majoritariamente presencial ou majoritariamente remoto. Registrhou-se empate entre os votos favoráveis ao formato presencial (Giseli, Gabriel, Pablo, Hermes e Alexandre) e ao formato remoto (Luiz, Rafaella, Danúbia, Matheus e Gleisson). Diante do empate, prevaleceu o formato majoritariamente presencial, por voto de qualidade do Prof. Alexandre, admitindo-se a possibilidade de realização de reuniões remotas quando a pauta apresentar menor complexidade. Ficou ainda registrada a solicitação da Profa. Rafaella para que, nos casos de reuniões presenciais, estas se encerrem até às 11h30.

2) Dispensa por Extraordinário Saber: A discente **LUISA SANTIAGO EMILIANO NARDI** solicitou dispensa, por extraordinário saber, do componente LET0133 – Língua Inglesa para Fins Acadêmicos I (Processo 23422.019711/2025-59), fundamentando-se na realização prévia de curso de língua inglesa na New Wave School. Após análise, o colegiado **deferiu** o pedido, considerando a justificativa e a documentação apresentada, e designou as professoras com o conhecimento correspondente (Adriana Carvalho Conde e Ana Paula Domingos Baladeli) para compor a banca responsável pela avaliação. Os processos nº 23422.020070/2025-85 (**MANUELLA MOREIRA CALIPO**) e nº 23422.020220/2025-51 (**MARIA VITORIA DA SILVA BARTH**) foram recebidos um dia após o envio da convocação da reunião de colegiado. Por se tratarem de situações análogas ao processo em pauta, o colegiado aprovou a inclusão desse processos na mesma reunião. Os documentos anexados como comprovação pelas discentes referem-se a cursos de língua inglesa, concluídos nas escolas Yazigi (4 anos de curso) e SEBRAC (3 anos de curso, com continuidade na Wizard), respectivamente. Após análise e deliberação, as solicitações das discentes **MANUELLA MOREIRA CALIPO** e **MARIA VITORIA DA SILVA BARTH** também foram **deferidas** por unanimidade, considerando as justificativas e as documentações comprobatórias apresentadas, sendo também designadas as professoras responsáveis pelo componente para a realização da avaliação de extraordinário saber.

3) Equivalentâncias internas entre componentes curriculares: Prof. Alexandre apresentou as análises previamente realizadas pelos docentes responsáveis pelos respectivos componentes, os quais recomendaram o deferimento das equivalências internas propostas. Com base nessas avaliações, o colegiado decidiu acompanhar a análise didático-pedagógica realizada pelos docentes e **aprovou por unanimidade** as seguintes equivalências internas: 1) BIO0049 - SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA e BIO0194 - SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA; 2) BIO0005-BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO e BIO0170-EMBRIOLOGIA E BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO; 3) BIO0150 - GENÉTICA e BTC0117 - GENÉTICA GERAL + BTC0118 - GENÉTICA GERAL EXPERIMENTAL; 4) BIO0019 - GENÉTICA e BTC0016 - GENÉTICA GERAL + BTC0017 - GENÉTICA GERAL EXPERIMENTAL; 5) PEE0001 - BIOESTATÍSTICA e PEE0002 – BIOESTATÍSTICA. Os formulários para cadastro de equivalência automática entre os componentes curriculares seguem anexos a esta ata. Prof. Alexandre informou que, em conjunto com o curso de Biotecnologia, pretende realizar um levantamento de todas as equivalências ainda não cadastradas, visando regularizar os registros e evitar problemas futuros relacionados a equivalências.

4) Revisão dos critérios específicos do curso de Ciências Biológicas para o Edital de Vagas Ocasias: Prof. Alexandre apresentou a proposta elaborada pelos professores Hermes e Pablo, referente à revisão dos critérios específicos para estudantes que desejam realizar reopção para o curso de Ciências Biológicas. Os critérios anteriores exigiam o cumprimento de disciplinas que, em geral, apresentam escassez de vagas, inclusive para os estudantes regulares do curso, gerando dificuldades para os candidatos à reopção. A proposta apresentada prevê a alteração do item b) dos critérios específicos, retirando o rol de disciplinas obrigatórias e flexibilizando o acesso dos interessados na reopção, passando a ter a seguinte redação: “*b) O candidato deve ter cumprido (sido aprovado) pelo menos dois componentes curriculares obrigatórios específicos do curso de Ciências Biológicas, excetuando componentes do Ciclo Comum de Estudos*”. O Prof. Luiz sugeriu a exclusão completa do critério b), argumentando que a exigência de cursar componentes do curso não garante que o discente se identificará com a área e que a imposição de obstáculos adicionais poderia desestimular o estudante. Prof. Pablo destacou que, quando as regras foram inicialmente elaboradas, não existiam normas sobre ocupação de vagas nos componentes curriculares da graduação. No cenário atual, entretanto, uma vez que o discente ingressa no curso, passa a ter prioridade na alocação de vagas. Ressaltou que permitir que os candidatos cursem componentes do curso de Ciências Biológicas poderia aumentar o interesse pelo curso e sua permanência. Prof. Luiz Henrique sugeriu, como medida alternativa, reduzir

a exigência para apenas uma disciplina, caso a exclusão do item b) não fosse aprovada. Prof. Hermes complementou que a lista de disciplinas específicas foi importante por um período, mas atualmente se tornou obsoleta, gerando impasses para candidatos à reopção. Destacou que os alunos de reopção devem atender a outros critérios, como ter cursado 20% do curso de origem, e não podem solicitar reopção nos primeiros semestres. Prof. Hermes enfatizou que permitir que o aluno curse uma ou duas disciplinas antes da reopção facilita sua adaptação e evita atrasos na integralização do curso. Prof. Gleisson sugeriu que indicadores sobre número de inscritos e dados do edital atual fossem coletados para futuras comparações. Prof. Hermes apontou que, como não há vagas suficientes em componentes curriculares do curso para os próprios alunos regulares, a entrada de novos alunos poderia gerar indeferimentos adicionais, e que a prioridade deveria ser revisada. Ressaltou, entretanto, que muitos alunos matriculados não frequentam efetivamente as aulas. Após deliberação, Prof. Alexandre propôs a votação sobre a retirada da exigência do item b). A votação registrou cinco votos a favor e quatro votos contra: Gleisson, Luiz Henrique, Gabriel, Matheus e Hermes concordaram com a retirada do item b); Pablo, Danúbia, Alexandre e Rafaella discordaram com a retirada do item b). **Aprovada por maioria a exclusão do item b) dos critérios específicos do curso de Ciências Biológicas para a modalidade Reopção de Curso** no Edital de Vagas Ocasias. Em seguida, foram discutidos os critérios para transferência externa e aproveitamento de diploma. Os professores Hermes e Pablo propuseram o seguinte critério: “a) O candidato deve ter cumprido (sido aprovado) pelo menos 2 (dois) componentes curriculares equivalentes aos componentes curriculares obrigatórios dos quatro primeiros semestres ou a Ecologia de Comunidades e Ecossistemas (5º semestre) do curso de Ciências Biológicas da Unila.” Prof. Luiz Henrique sugeriu que não fosse exigido nenhum componente para aproveitamento de diploma, considerando a possibilidade de testar critérios mais flexibilizados em futuros editais. Prof. Pablo reforçou a necessidade de atenção ao acúmulo de estudantes que não cursaram disciplinas do primeiro semestre. Prof. Hermes destacou que a medida visa apropriar vagas ociosas de alunos que poderiam ingressar no meio do curso e não no início. Em votação sobre os critérios específicos para **transferência externa**, foram **aprovados por unanimidade** os critérios propostos pelos professores Hermes e Pablo. Quanto ao **aproveitamento de diploma, a maioria dos membros** do colegiado presentes (Gleisson, Pablo, Alexandre, Rafaella, Hermes, Gabriel, Danúbia, Matheus e Giseli) **concordou com a proposta apresentada**.

5) Estágio docência Jesus Eduardo Guerra Sarmiento, Mestrado em “Conservação e Manejo de Recursos Naturais”, Unioeste – Cascavel: O discente Jesus Eduardo Guerra Sarmiento, do Mestrado em “Conservação e Manejo de Recursos Naturais” da Unioeste – Cascavel, solicitou a **realização de estágio de docência na disciplina Evolução**, sob a responsabilidade do Prof. Hermes e orientação do Prof. Neucir Szinwelski (Unioeste). Conforme as normas da Unioeste, a solicitação deve conter autorização da Coordenação e a aprovação do colegiado do curso no qual o componente é ofertado. Colocada em votação, não havendo manifestações contrárias, a solicitação foi **aprovada por unanimidade**.

6) Utilização do saldo de recursos de diárias e passagens ILACVN: A Direção do ILACVN encaminhou e-mail ao curso questionando sobre a destinação do saldo de R\$ 1.791,35, reservado para a compra de diárias e passagens. Para utilização do recurso, é necessário que o curso encaminhe demanda à Direção do ILACVN até 05/10/2025, indicando convidado(a), data, evento e demais informações necessárias à instrução processual. Ressalta-se que a destinação do recurso deve ser previamente aprovada em colegiado. Prof. Alexandre consultou os membros presentes quanto a possíveis propostas de utilização do saldo, incluindo sugestões de discentes interessados em indicar convidados para palestras. Não havendo manifestações, informou que estenderá a consulta aos demais docentes do curso e à representação estudantil, mediante comunicação formal, a fim de possibilitar a apresentação de propostas em tempo hábil. Colocada em votação a proposta, não houve manifestações contrárias.

7) Avaliação dos Planos de Ensino 2025.2: Prof. Alexandre informou que conforme calendário administrativo da UNILA, o prazo para cadastramento dos planos de ensino encerra-se em 10/09 e que o colegiado tem até 27/09 para proceder à homologação. Como de praxe, foi realizada a distribuição dos planos de ensino entre os representantes docentes do colegiado, tendo o Prof. Alexandre apresentado a proposta de distribuição por ele elaborada. Cada docente deverá realizar a avaliação dos planos de ensino até 19/09, utilizando o modelo já adotado em aprovações anteriores. As inconsistências eventualmente identificadas deverão ser corrigidas pelos docentes responsáveis, mediante solicitação da coordenação, até 24/09. Para aprovação final dos planos já ajustados, ficou agendada reunião extraordinária para o dia 26/09. Durante este

ponto de pauta, o Prof. Gleisson precisou se ausentar da reunião. A proposta de distribuição dos planos de ensino e calendário foi **aprovada por unanimidade**.

8) Quebra de pré-requisito de BIO0153 – Diversidade de Deuterostomia para Charlie Lara Mira: O discente Charlie Lara Mira, anteriormente vinculado ao curso de Ciências Biológicas e atualmente matriculado no curso de Engenharia de Materiais, manifestou intenção de retornar ao curso de Ciências Biológicas e solicitou matrícula compulsória com quebra de pré-requisito para o componente BIO0153 – Diversidade de Deuterostomia, cujo pré-requisito já havia sido cursado em seu vínculo anterior. Considerando o disposto no Art. 2º da Normativa para Concessão de Matrícula em Componente Curricular com Quebra de Pré-requisitos do curso de Ciências Biológicas (Protocolo nº 23422.020743/2024-16), a secretaria acadêmica consultou a docente responsável pelo componente, Profa. Elaine Della Giustina Soares, que emitiu parecer favorável. Dessa forma, o colegiado **aprovou, por unanimidade**, a concessão da quebra de pré-requisito e a matrícula compulsória do discente no componente BIO0153 – Diversidade de Deuterostomia.

9) Ratificação da decisão de matrícula compulsória e ajuste do plano de estudos – Discente James Wong: O discente James Wong Cardenas, que se enquadra nas normas de jubilamento, solicitou em 2025-1 dilação de prazo e, em conjunto com a Profa. Laura Cristina Pires Lima, elaborou um plano de estudos para finalizar os componentes pendentes no prazo máximo de quatro semestres. No entanto, o discente reprovou, em 2025-1, em componentes que são pré-requisitos necessários para os componentes previstos no plano de estudos para o semestre atual. Diante disso, foram efetuadas quebras de pré-requisito para os componentes BIO0017 – Morfofisiologia de Vertebrados, BIO0040 – Ecologia de Campo II, BIO0161 – Biofísica e BIO0162 – Ecologia Numérica, permitindo a matrícula compulsória do discente em 2025-2. A coordenação realizará os ajustes necessários no plano de estudos do discente e o submeterá à PROGRAD para formalização. A aprovação das quebras de pré-requisito e do ajuste do plano de estudos, a ser realizado pela coordenação, foi submetida à apreciação do colegiado e **aprovada por unanimidade**.

5. Itens de Ações

| Ação/ | Responsável | Data |
|---|--------------------------------|------------------------|
| Informar docentes e NDE sobre as quebras de pré-requisito efetuadas em 2025-2 | Secretaria Acadêmica do ILACVN | Imediato |
| Solicitar às docentes responsáveis pelo componente LET0133 - Língua Inglesa para Fins Acadêmicos avaliação por extrarodinário saber | Secretaria Acadêmica do ILACVN | Imediato |
| Cadastrar formulários de equivalência automática no SIPAC, para assinatura dos docentes e coordenação | Secretaria Acadêmica do ILACVN | Imediato |
| Encaminhar ofício ao DENDC para cadastro das equivalências aprovadas | Coordenação do curso | Após assinatura da ata |
| Responder ofício 02/2025/DESA | Coordenação do curso | Imediato |
| Consultar docentes do curso e Cebhy sobre a utilização do recurso de diárias e passagens | Coordenação do curso | Imediato |
| Refazer plano de estudos do discente James Wong Cardenas | Coordenação do curso | Até o final de 2025-2 |

6. Próxima Reunião (se necessário)

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------|
| Data: | 26/09/2025 | Horário: | A definir | Local: | A definir |
| Objetivos: | Aprovação dos planos de ensino | | | | |



ATA DE REUNIÃO DE COLEGIADO Nº 21/2025 - SAILACVN (10.01.06.03.04.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 26/09/2025 15:17)

ALEXANDRE VOGLIOTTI
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
CCBIO (10.01.06.03.04.03.01)
Matrícula: ####594#6

(Assinado digitalmente em 26/09/2025 12:24)

DANUBIA FRASSON FURTADO
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####863#5

(Assinado digitalmente em 26/09/2025 11:11)

GISELI KARENINA TRAESEL
TECNICO(A) DE LABORATORIO AREA
DELABEN (10.01.05.25.02)
Matrícula: ####411#6

(Assinado digitalmente em 26/09/2025 11:25)

GLEISSON ALISSON PEREIRA DE BRITO
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####248#2

(Assinado digitalmente em 26/09/2025 11:33)

HERMES JOSE SCHMITZ
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####614#9

(Assinado digitalmente em 30/09/2025 13:04)

LUIZ HENRIQUE GARCIA PEREIRA
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####995#9

(Assinado digitalmente em 26/09/2025 12:45)

PABLO HENRIQUE NUNES
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####959#2

(Assinado digitalmente em 26/09/2025 15:25)

RAFAELLA COSTA BONUGLI SANTOS
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####500#7

(Assinado digitalmente em 01/10/2025 08:43)

GABRIEL ANACLETO LAZZAROTTO
DISCENTE
Matrícula: 2023#####5

(Assinado digitalmente em 01/10/2025 08:17)

MATHEUS ANDRE LUFT
DISCENTE
Matrícula: 2021#####0



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

EQUIVALÊNCIA AUTOMÁTICA ENTRE COMPONENTES CURRICULARES

| Curso / Instituto Solicitante: Curso de Ciências Biológicas – Ecologia e Biodiversidade | | | | | | | | |
|---|--------------------------|------|---|--------------------------|------|--|--|--|
| Componente Exigido pelo PPC | | | Componente Equivalente (Cursado pelo discente) | | | | | |
| Código | Nome do Componente | Créd | Código | Nome do Componente | Créd | | | |
| BIO0049 | SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA | 4 | BIO0194 | SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA | 4 | | | |
| Pré-Requisito: (BIO0082 - EVOLUÇÃO) | | | Pré-Requisito: (BIO0155 - EVOLUÇÃO) | | | | | |
| Ementa: Teoria da sistemática filogenética e comparação com outras escolas de classificação. Métodos para elaboração de cladogramas. Aprendizado de programas de computador para análises filogenéticas. Aplicação da sistemática filogenética na evolução de caracteres e biogeografia. | | | Ementa: Teoria da sistemática filogenética e comparação com outras escolas de classificação. Métodos para elaboração de cladogramas. Aprendizado de programas de computador para análises filogenéticas. Aplicação da sistemática filogenética na evolução de caracteres e biogeografia. | | | | | |
| Parecer: (X)Favorável ()Desfavorável | | | | | | | | |
| Justificativa: Trata-se da mesma disciplina, com idênticas ementas e carga horária, somente ofertadas com códigos distintos. Desse modo, comprehendo que a equivalência deve ser automática. | | | | | | | | |

Fernando Cesar Vieira Zanella
Professor do componente equivalente

Alexandre Vogliotti
Presidente do Colegiado

Denise Sayuri Oda Nampo
Secretário do Colegiado

A decisão do Colegiado de Curso consta na Ata nº07/2025, datada de 12/09/2025.



FORMULÁRIO DE CADASTRO Nº 10/2025 - SAILACVN (10.01.06.03.04.10)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 13:29)

ALEXANDRE VOGLIOTTI
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
CCBIO (10.01.06.03.04.03.01)
Matrícula: ####594#6

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 12:42)

DENISE SAYURI ODA NAMPO
TECNICO(A) EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS
SAILACVN (10.01.06.03.04.10)
Matrícula: ####955#3

(Assinado digitalmente em 17/09/2025 08:44)

FERNANDO CESAR VIEIRA ZANELLA
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matricula: ####82#8

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 10, ano: 2025, tipo: **FORMULÁRIO DE CADASTRO**, data de emissão: 15/09/2025 e o código de verificação: 20dda02bd7



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

EQUIVALÊNCIA AUTOMÁTICA ENTRE COMPONENTES CURRICULARES

| Curso / Instituto Solicitante: Curso de Ciências Biológicas – Ecologia e Biodiversidade | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|------|--|---|------|--|--|--|
| Componente Exigido pelo PPC | | | Componente Equivalente (Cursado pelo discente) | | | | | |
| Código | Nome do Componente | Créd | Código | Nome do Componente | Créd | | | |
| BIO0005 | BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO | 3 | BIO0170 | EMBRIOLOGIA E BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO | 4 | | | |
| Pré-Requisito: (BIO0019 - GENÉTICA) E (BIO0004 – HISTOLOGIA DE VERTEBRADOS) | | | Pré-Requisito: (BIO0004 – HISTOLOGIA DE VERTEBRADOS) E (BIO0136 – GENÉTICA MOLECULAR) | | | | | |
| Ementa: Os princípios e conceitos fundamentais da biologia do desenvolvimento em diferentes organismos serão apresentados, buscando proporcionar ao aluno uma base sólida e contemporânea sobre os tópicos-chave da disciplina. Serão expostos e discutidos os principais mecanismos morfogenéticos e do controle genético-molecular que ocorrem durante o desenvolvimento dos organismos e sua interface com a evolução. | | | Ementa: Os princípios e conceitos fundamentais da embriologia e biologia do desenvolvimento em diferentes organismos serão apresentados, buscando proporcionar ao aluno uma base sólida e contemporânea sobre os tópicos-chave da disciplina. Serão expostos e discutidos os principais mecanismos morfogenéticos e do controle genético-molecular que ocorrem durante o desenvolvimento dos organismos e sua interface com a evolução. | | | | | |
| Parecer: (<input checked="" type="checkbox"/>)Favorável (<input type="checkbox"/>)Desfavorável | | | | | | | | |
| Justificativa: A equivalência atende ao disposto no Art. 14 da Resolução COSUEN 01/2023. | | | | | | | | |

Carla Vermeulen Carvalho Grade
Professor do componente equivalente

Alexandre Vogliotti
Presidente do Colegiado

Denise Sayuri Oda Nampo
Secretário do Colegiado



FORMULÁRIO DE CADASTRO Nº 7/2025 - SAILACVN (10.01.06.03.04.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 13:29)

ALEXANDRE VOGLIOTTI
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
CCBIO (10.01.06.03.04.03.01)
Matrícula: ####594#6

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 15:37)

CARLA VERMEULEN CARVALHO GRADE
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####441#5

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 12:42)

DENISE SAYURI ODA NAMPO
TECNICO(A) EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS
SAILACVN (10.01.06.03.04.10)
Matrícula: ####955#3

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 7, ano: 2025, tipo: **FORMULÁRIO DE CADASTRO**, data de emissão: 15/09/2025 e o código de verificação: eddd8d0016



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

EQUIVALÊNCIA AUTOMÁTICA ENTRE COMPONENTES CURRICULARES

| | | | | | |
|---|---------------------------|-------------|---|-----------------------------|-------------|
| Curso / Instituto Solicitante: Curso de Ciências Biológicas – Ecologia e Biodiversidade | | | | | |
| Componente Exigido pelo PPC | | | Componente Equivalente (Cursado pelo discente) | | |
| Código | Nome do Componente | Créd | Código | Nome do Componente | Créd |
| BIO0150 | GENÉTICA | 6 | BTC0117 | GENÉTICA GERAL | 4 |
| Pré-Requisito: (BIO0009 – BIOLOGIA CELULAR) | | | Pré-Requisito: (BTC0005 – BIOLOGIA CELULAR) | | |
| Ementa: Serão estudadas as regras e os padrões de herança em células, indivíduos e populações. Ao final do curso o aluno entenderá os princípios mendelianos de herança e suas extensões, os mecanismos básicos de mapeamento cromossômico e conceitos de genética quantitativa e de genética de populações. | | | Ementa: Serão estudadas as regras e os padrões de herança em células, indivíduos e populações. Ao final do curso o aluno entenderá os princípios mendelianos de herança e suas extensões, os mecanismos básicos de mapeamento cromossômico e conceitos de genética quantitativa e de genética de populações. | | |
| | | | Código | Nome do Componente | Créd |
| | | | BTC0118 | GENÉTICA GERAL EXPERIMENTAL | 2 |
| Pré-Requisito: (BTC0005 – BIOLOGIA CELULAR) | | | | | |
| Ementa: A disciplina será ministrada por meio de aulas práticas para aprofundamento dos temas de genética como os princípios mendelianos de herança e suas extensões, os mecanismos básicos de mapeamento cromossômico e conceitos de genética quantitativa e de genética de populações. | | | | | |
| Parecer: (X)Favorável ()Desfavorável | | | | | |
| Justificativa: As disciplinas ofertadas para ambos os cursos são totalmente equivalentes, tendo a mesma ementa e carga horária. | | | | | |

Luiz Henrique Garcia Pereira

Professor do componente equivalente

Alexandre Vogliotti

Presidente do Colegiado

Denise Sayuri Oda Nampo

Secretário do Colegiado

A decisão do Colegiado de Curso consta na Ata nº07/2025, datada de 12/09/2025.



FORMULÁRIO DE CADASTRO Nº 9/2025 - SAILACVN (10.01.06.03.04.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 13:29)

ALEXANDRE VOGLIOTTI
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
CCBIO (10.01.06.03.04.03.01)
Matrícula: ####594#6

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 12:42)

DENISE SAYURI ODA NAMPO
TECNICO(A) EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS
SAILACVN (10.01.06.03.04.10)
Matrícula: ####955#3

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 12:30)

LUIZ HENRIQUE GARCIA PEREIRA
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####995#9

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 9, ano: 2025, tipo: **FORMULÁRIO DE CADASTRO**, data de emissão: 15/09/2025 e o código de verificação: 9bc8bc92ff



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

EQUIVALÊNCIA AUTOMÁTICA ENTRE COMPONENTES CURRICULARES

Curso / Instituto Solicitante: Curso de Ciências Biológicas – Ecologia e Biodiversidade

| Componente Exigido pelo PPC | | | Componente Equivalente (Cursado pelo discente) | | | | | |
|--|--------------------|------|--|-----------------------------|------|--|--|--|
| Código | Nome do Componente | Créd | Código | Nome do Componente | Créd | | | |
| BIO0019 | GENÉTICA | 6 | BTC0016 | GENÉTICA GERAL | 4 | | | |
| Pré-Requisito: (BIO0009 – BIOLOGIA CELULAR) | | | Pré-Requisito: (BIOLOGIA CELULAR) | | | | | |
| Ementa: Serão estudadas as regras de herança em células, indivíduos e populações e os mecanismos moleculares pelo qual os genes controlam os processos celulares e o crescimento, desenvolvimento e a forma dos organismos, além de sua importância nos contextos ecológico e evolutivo. Ao final do curso o aluno entenderá os princípios mendelianos de herança, genética quantitativa, biologia molecular do ADN, expressão gênica, epigenética, genética de populações e evolutiva. | | | Ementa: Serão estudadas as regras de herança em células, indivíduos e populações e os mecanismos moleculares pelo qual os genes controlam os processos celulares e o crescimento, desenvolvimento e a forma dos organismos, além de sua importância nos contextos ecológico e evolutivo. Ao final do curso o aluno entenderá os princípios mendelianos de herança, genética quantitativa, biologia molecular do ADN, expressão gênica, epigenética, genética de populações e evolutiva. | | | | | |
| | | | Código | Nome do Componente | Créd | | | |
| | | | BTC0017 | GENÉTICA GERAL EXPERIMENTAL | 2 | | | |
| Pré-Requisito: (BIOLOGIA CELULAR) | | | Ementa: A disciplina será ministrada por meio de aulas práticas, discussão de textos e artigos, resolução de listas de exercícios para aprofundamento dos temas de genética como os princípios mendelianos de herança, genética quantitativa, biologia molecular do ADN, expressão gênica, epigenética, genética de populações e evolutiva. | | | | | |
| Parecer: (X)Favorável ()Desfavorável | | | | | | | | |
| Justificativa: As disciplinas ofertadas para ambos os cursos são totalmente equivalentes, tendo a mesma ementa e carga horária. | | | | | | | | |

Luiz Henrique Garcia Pereira

Professor do componente equivalente

Alexandre Vogliotti

Presidente do Colegiado

Denise Sayuri Oda Nampo

Secretário do Colegiado

A decisão do Colegiado de Curso consta na Ata nº07/2025, datada de 12/09/2025.



FORMULÁRIO DE CADASTRO Nº 8/2025 - SAILACVN (10.01.06.03.04.10)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 13:29)

ALEXANDRE VOGLIOTTI
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
CCBIO (10.01.06.03.04.03.01)
Matrícula: ####594#6

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 12:42)

DENISE SAYURI ODA NAMPO
TECNICO(A) EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS
SAILACVN (10.01.06.03.04.10)
Matrícula: ####955#3

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 12:30)

LUIZ HENRIQUE GARCIA PEREIRA
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILACVN (10.01.06.03.04)
Matrícula: ####995#9

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 8, ano: 2025, tipo: **FORMULÁRIO DE CADASTRO**, data de emissão: 15/09/2025 e o código de verificação: bb6a03b912



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO**

EQUIVALÊNCIA AUTOMÁTICA ENTRE COMPONENTES CURRICULARES

| Curso / Instituto Solicitante: Curso de Ciências Biológicas – Ecologia e Biodiversidade | | | | | | | | |
|---|--------------------|------|---|--------------------|------|--|--|--|
| Componente Exigido pelo PPC | | | Componente Equivalente (Cursado pelo discente) | | | | | |
| Código | Nome do Componente | Créd | Código | Nome do Componente | Créd | | | |
| PEE0001 | BIOESTATÍSTICA | 4 | PEE0002 | BIOESTATÍSTICA | 4 | | | |
| Pré-Requisito: (MAT0140 – MATEMÁTICA ELEMENTAR) | | | Pré-Requisito: (MAT0141 – CÁLCULO A) OU (BTC0082 – CÁLCULO PARA BIOTECNOLOGIA) | | | | | |
| Ementa: Introdução à Bioestatística. Estatística Descritiva. Introdução à Teoria de Probabilidades. Distribuição de Probabilidades. Introdução à Amostragem. Teste de Hipóteses. Análise de Variância. Teste de Comparações Múltiplas. Análise de Correlação. Análise de Regressão. Introdução à Estatística Não-Paramétrica. | | | Ementa: Introdução à Bioestatística. Estatística Descritiva. Introdução a Teoria de Probabilidades. Distribuição de Probabilidades. Introdução à Amostragem. Teste de Hipóteses. Teste t. Análise de Variância. Teste de Comparações Múltiplas. Princípios de Experimentação e Delineamentos Experimentais. Análise de Correlação. Análise de Regressão. Introdução à Estatística Não-Paramétrica. Cargas Horárias | | | | | |
| Parecer: (X)Favorável ()Desfavorável | | | | | | | | |
| Justificativa: Após análise comparativa das ementas das disciplinas listadas acima, verifica-se que ambas abordam, de forma ampla e consistente, os principais conteúdos fundamentais da bioestatística. Os tópicos contemplados são em sua maioria os mesmos, em PEE0002 há o acréscimo de "Princípios de Experimentação e Delineamentos Experimentais", que complementam, mas não alteram o núcleo de conteúdos estatísticos de PEE0001. Dessa forma, sou de parecer favorável a equivalência. | | | | | | | | |

Alessandra Cristiane Sibim

Professor do componente equivalente

Alexandre Vogliotti

Presidente do Colegiado

Denise Sayuri Oda Nampo

Secretário do Colegiado



FORMULÁRIO DE CADASTRO Nº 11/2025 - SAILACVN (10.01.06.03.04.10)

(*Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO*)

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 13:04)

ALESSANDRA CRISTIANE SIBIM
PROFESSOR(A) DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
ILATIT (10.01.06.04.04)
Matrícula: ####997#0

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 13:29)

ALEXANDRE VOGLIOTTI
COORDENADOR(A) DE CURSO - TITULAR
CCBIO (10.01.06.03.04.03.01)
Matrícula: ####594#6

(Assinado digitalmente em 15/09/2025 12:42)

DENISE SAYURI ODA NAMPO
TECNICO(A) EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS
SAILACVN (10.01.06.03.04.10)
Matrícula: ####955#3

Visualize o documento original em <https://sig.unila.edu.br/documentos/> informando seu número: 11, ano: 2025, tipo: **FORMULÁRIO DE CADASTRO**, data de emissão: 15/09/2025 e o código de verificação: 48b22037f0