



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DO INSTITUTO LATINO-AMERICANO DE CIÊNCIAS DA VIDA E DA NATUREZA

ATA Nº 16/2020/DAILACVN/ILACVN

Foz do Iguaçu , 15 de junho de 2020.

Núcleo Docente Estruturante

Curso de Ciências Biológicas - Ecologia e Biodiversidade

Ata 45/2020

ATA DA QUADRAGÉSIMA QUINTA REUNIÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: ECOLOGIA E BIODIVERSIDADE, REALIZADA NO DIA 20 (VINTE) DE MAIO DE DOIS MIL VINTE. No vigésimo dia do mês de maio de 2020 (dois mil e vinte) às 14:00h realizou-se, por vídeo conferência pela plataforma *webconf*, a quadragésima quinta reunião do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso de Ciências Biológicas: Ecologia e Biodiversidade, convocada pela Presidente, Professora Laura Cristina Pires de Lima, estando presentes os membros docentes Giovana Secretti Vendruscolo, Hermes José Schmitz e Michel Varajão Garey. A prof. Carla Vermeulen Carvalho Grade encontra-se em licença maternidade. A reunião teve como pauta: **Pauta 1.** Aprovação das atas 41, 42, 43 e 44. **Pauta 2.** Disciplinas de Matemática Aplicada à Biologia e Química Geral para a Biologia. **Pauta 3.** Atividades Complementares. **Pauta 4.** Informes. **Pauta 5.** Divisão de trabalho na elaboração do documento final. **Pauta 1. Aprovação das Atas 41, 42, 43 e 44.** A prof. Laura iniciou a reunião apresentando as Atas, que foram aprovadas por unanimidade. **Pauta 2. Disciplinas de Matemática Aplicada à Biologia e Química Geral para a Biologia.** A prof. Laura comentou a necessidade da discussão da unificação das disciplinas de químicas, proposta e já discutida (Ata 29/2018). O prof. Michel coloca a proposta de reformular a ementa para ter uma química geral que atenda ao curso ou substituir a química que temos hoje por uma química orgânica. A proposta foi aprovada por unanimidade, sendo encaminhado: a prof. Laura vai consultar os professores de biologia celular, bioquímica, biologia molecular, fisiologia animal e fisiologia vegetal para saber os conteúdos de química que eles necessitam nas suas disciplinas. Posteriormente, será agendada uma reunião com a área de química para discutir uma possível ementa. Sobre a proposta de matemática fica encaminhado consultar os outros cursos para ver se houve adesão a proposta da unificação da matemática e, a partir disto, fazer consulta aos professores de bioestatísticas e ecologia numérica para saber o que eles usam de biologia. **Pauta 3. Atividades Complementares.** Michel e Hermes comentaram que a maioria das atividades estavam concentradas em uma área somente, sendo que o PPC pedia que fossem feitas atividades em duas áreas e a nova proposta busca suprir este problema. A prof. Laura apresentou como são as atividades complementares no PPC do Curso de Biotecnologia, que traz as atividades em créditos e não em horas. Ficou decidido que será utiliza a proposta organizada pelo NDE anterior, com apresentação da carga horária em créditos e substituição de hora por unidade em alguns casos, como por exemplo, carga horária por palestra e não por horas. **Pauta 4. Informes.** A prof. Laura apresenta o e-mail enviado e recebido pelo prof. Kelvinson Viana, que acordou com a proposta e se colocou a disposição para trabalhar na construção da ementa da disciplina de Parasitologia Geral (em anexo). A prof. Laura consultou o prof. Lucas Aguiar, que concordou em ministrar a disciplina de Ecologia de Campo. O prof. Lucas sugere não haver a mudança na disciplina de Ecologia Comportamental que consta no PPC vigente do Curso, sugestão aceita pelos membros deste Núcleo (e-mail em anexo). O prof. Lucas sugere no e-mail que não há necessidade uma disciplina de Anatomia Comparada porque haveria sobreposição com as outras disciplinas de zoologia. O prof. Michel sugere manter a proposta original deste NDE, com Anatomia Humana e Comparada que foi aceita pelos demais membros deste Núcleo. Também sugere que a disciplina de Ecologia Aplicada fosse substituída por Ecologia da Restauração. Os membros deste Núcleo entendem que Ecologia Aplicada é mais abrangente e que Ecologia da Restauração faz parte da disciplina, acordando em manter a disciplina de Ecologia Aplicada. O prof. Hermes sugere mudar o nome Introdução a Diversidade Biológica está deixando dúvida do que a disciplina trata e poderia ter um nome mais específico como por exemplo: Princípios e Métodos de Taxonomia e Sistemática ou Introdução à Sistemática e Taxonomia de Organismos. **Pauta 5. Divisão de trabalho na elaboração do documento final.** O prof. Michel ficou de fazer a minuta da carta e documentação para o colegiado. A prof. Giovana se responsabilizou pela conversão da carga horária para créditos das Atividades Complementares. A prof. Laura se comprometeu de disponibilizar o perfil do egresso, quadro das disciplinas e tabela por eixo em um arquivo editável no drive, de modo que todos os membros do NDE possam contribuir com a edição. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião às

16h30m, da qual eu Giovana Vendruscolo, lavrei a presente Ata, que será encaminhada via e-mail aos presentes para aprovação e assinatura.

Foz do Iguaçu, 20 de maio de 2020

Laura Cristina Pires Lima Presidente do NDE	
Michel Varajão Garey Vice Presidente do NDE	
Giovana Secretti Vendruscolo Membro NDE	
Hermes José Schmitz Membro NDE	

(Assinado digitalmente em 16/06/2020 17:17)
GIOVANA SECRETTI VENDRUSCOLO
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
Matrícula: 1999720

(Assinado digitalmente em 15/06/2020 17:12)
HERMES JOSE SCHMITZ
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
Matrícula: 1961479

(Assinado digitalmente em 15/06/2020 23:52)
LAURA CRISTINA PIRES LIMA
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
Matrícula: 2146455

(Assinado digitalmente em 15/06/2020 10:32)
MICHEL VARAJAO GAREY
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
Matrícula: 1035583

N do Protocolo: 23422.006443/2020-90

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.unila.edu.br/public/documentos> informando seu número: **16**, ano: **2020**, tipo: **ATA**, data de emissão: **15/06/2020** e o código de verificação: **7feaeecdde**

Zimbra**laura.lima@unila.edu.br**

Re: Consulta sobre a disciplina de Parasitologia

De : Kelvinson Fernandes Viana
<kelvinson.viana@unila.edu.br>

Qua, 20 de mai de 2020 13:42

Assunto : Re: Consulta sobre a disciplina de Parasitologia

Para : Laura Cristina Pires Lima
<laura.lima@unila.edu.br>

Prezada Profa Laura, boa tarde!

Estou de acordo com a proposta e me coloco à disposição para ajudar na composição da ementa.

Att,

----- Mensagem original -----

De: Laura Cristina Pires Lima <laura.lima@unila.edu.br>

Para: Kelvinson Fernandes Viana <kelvinson.viana@unila.edu.br>

Enviadas: Mon, 18 May 2020 16:05:01 -0300 (BRT)

Assunto: Consulta sobre a disciplina de Parasitologia

Boa tarde, Kelvinson!

Conforme conversamos por telefone, e agora para esclarecer por email.

O NDE do curso de Ciências Biológicas está propondo algumas mudanças nas disciplinas do curso de Ciências Biológicas - Ecologia e Biodiversidade. Uma das mudanças é aumentar a área de atuação do biólogo. De acordo com a resolução 12/1993 do CFBio, o biólogo pode atuar na área de análise clínica, desde que tenha cursado algumas disciplinas, dentre elas, a Parasitologia .

Diante da área e carga horária dos docentes, a melhor forma de ofertar a disciplina de Parasitologia para o curso de Ciências Biológicas, seria alterando o nome e ementa da disciplina de Relação Parasito-Hospedeiro. A proposta do NDE foi Parasitologia, com a professora Elaine ministrando a parte ecológica e evolutiva (área de atuação dela) e você a parte da parasitologia clínica, que é a sua área de atuação.

Se estiver de acordo, em breve lhe enviarei o modelo de ementa que será elaborada em conjunto com a professora Elaine.

Aguardo seu retorno

Qualquer dúvida me coloco a disposição

Atenciosamente

Laura Cristina Pires Lima | Professora Adjunta
Instituto Latino-Americano de Ciências da Vida e da Natureza (ILACVN)
Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)

Avenida Tarquínio Joslin dos Santos, 1000, Sala G-105
Foz do Iguaçu / PR
(045) 3529-2752

--

Prof. Dr. Kelvinson Fernandes Viana
Professor Adjunto II
Laboratório de Bioquímica e Microbiologia
Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)
Av. Tarquínio Joslin dos Santos nº 1000 Foz do Iguaçu, Paraná - Brasil
Sala G107 ou G009, CEP-85870-901
(45) 3529 2114

De : Laura Cristina Pires Lima
<laura.lima@unila.edu.br>

Seg, 18 de mai de 2020 16:05

Assunto : Consulta sobre a disciplina de Parasitologia

Para : Kelvinson Fernandes Viana
<kelson.viana@unila.edu.br>

Boa tarde, Kelvinson!

Conforme conversamos por telefone, e agora para esclarecer por email.

O NDE do curso de Ciências Biológicas está propondo algumas mudanças nas disciplinas do curso de Ciências Biológicas - Ecologia e Biodiversidade. Uma das mudanças é aumentar a área de atuação do biólogo. De acordo com a resolução 12/1993 do CFBio, o biólogo pode atuar na área de análise clínica, desde que tenha cursado algumas disciplinas, dentre elas, a **Parasitologia**.

Diante da área e carga horária dos docentes, a melhor forma de ofertar a disciplina de Parasitologia para o curso de Ciências Biológicas, seria alterando o nome e ementa da disciplina de Relação Parasito-Hospedeiro. A proposta do NDE foi Parasitologia, com a professora Elaine ministrando a parte ecológica e evolutiva (área de atuação dela) e você a parte da parasitologia clínica, que é a sua área de atuação.

Se estiver de acordo, em breve lhe enviarei o modelo de ementa que será elaborada em conjunto com a professora Elaine.

Aguardo seu retorno

Qualquer dúvida me coloco a disposição

Atenciosamente

Laura Cristina Pires Lima | Professora Adjunta
Instituto Latino-Americano de Ciências da Vida e da Natureza (ILACVN)
Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)
Avenida Tarquínio Joslin dos Santos, 1000, Sala G-105
Foz do Iguaçu / PR
(045) 3529-2752

Email Lucas

De: "lucas aguiar" <lucas.aguiar@unila.edu.br>
Para: "Laura Cristina Pires Lima" <laura.lima@unila.edu.br>
Enviadas: Quarta-feira, 29 de abril de 2020 16:10:51
Assunto: Disciplinas PPC - Biologia

Boa tarde Laura.

Após olhar planilha, pelo que me cabe, me ponho em oposição à mudança de Ecologia Comportamental por Etologia, pois Etologia é uma disciplina ultrapassada, sem poder de um modelo explicativo, reduzida atualmente a um método de estudo de descrição e quantificação. Ao contrário, a Ecologia Comportamental veio unificar várias das disciplinas de comportamento animal e humano, sob um modelo explicativo evolutivo e otimizador, através do método hipotético-dedutivo. O curso está na vanguarda ao oferecer tal disciplina. Quanto à mudança de Introdução à Metazoa por Biodiversidade, não me ficou claro o conteúdo que será mudado. Já me oponho, pois fico preocupado com a mudança de Introdução à Metazoa, pois desta disciplina introdutória de zoologia depende as outras duas (Diversidade de Deuterostomia e Diversidade de Protostomia). As três disciplinas de Zoologia (Introdução à Metazoa, Diversidade de Deuterostomia e Diversidade de Protostomia) foram pensadas com ementa sequenciais e complementares. Sou contrário à oferta de Anatomia Comparada, pois será muito redundante com os conteúdos das três disciplinas de Zoologia acima citadas. Não obstante, me agrada a ideia de oferta da disciplina de Fisiologia Comparada, pois este conteúdo é abordado vagamente nas disciplinas de Zoologia do curso.

Finalmente, sugeriria que uma das disciplinas de Ecologia Aplicada fosse Ecologia da Restauração, demasiada importante hoje em paralelo com a Biologia da Conservação. Por enquanto seria esta minha visão. Qualquer coisa volto a escrever.

Atenciosamente,
Lucas M. Aguiar | Professor / Biólogo.

Instituto Latino-Americano de Ciências da Vida e da Natureza,
Universidade Federal da Integração Latino-Americana - UNILA.
+55 (45) 3529-2886