

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E REGISTRO ACADÊMICO – DDRA

Inf. DCP nº 008 /2014

Ref. Processo nº 23102.007457/2013-25

Assunto: Solicitação de criação de disciplina optativa ECOLOGIA E FISILOGIA DO FITOPLÂNCTON – Depto. de Ecologia e Recursos Marinhos/CCBS

Item: 19

Ao Sr. Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico – DDRA para, se de acordo, encaminhar o presente processo, para a apreciação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, com o pedido de criação da disciplina **ECOLOGIA E FISILOGIA DO FITOPLÂNCTON, com 45 horas (3 créditos teóricos)**, no Departamento de Ecologia e Recursos Marinhos, do Instituto de Biociências, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. O referido componente curricular será oferecido para os Cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Biologia, Bacharelado em Ciências Ambientais e Licenciatura em Ciências da Natureza, sem exigência de pré-requisito (fls. 11).

Esclarecemos que o pedido foi aprovado pelo Colegiado do Departamento de Ecologia e Recursos Marinhos (fls. 08), pelos Colegiados dos Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas (fls. 3 a 5), de Licenciatura em Biologia (fls. 34), de Ciências Ambientais (fls. 24 e 25), de Licenciatura em Ciências da Natureza (fls. 37) e pelo Conselho do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (fls. 45 a 47).

Sugerimos que seja copiado para os Srs. Conselheiros do CONSEPE as fls. 11- frente e verso e a minuta de Resolução, em anexo.

DCP, em 23 de janeiro de 2014.

Andréa De Lima Rosa Couto
Chefe da DCP/DDRA

De acordo.

À Sra. Pró-Reitora de Graduação para, se de acordo, encaminhar ao CONSEPE. DDRA/PROGRAD, em 29/01/2014

Prof. Dr. Marcos Luiz Cavalcanti de Miranda
Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico

De acordo.

Ao Magnífico Reitor para, se de acordo, encaminhar para apreciação do CONSEPE, o pedido de criação do componente curricular supra citado. PROGRAD, em 24/01/2014

Prof^a. Dra. Loreine Hermida da Silva e Silva
Pró-Reitora de Graduação

De acordo.

À Sra. Secretária dos Conselhos Superiores, para as devidas providências.

GR, em 28/01/2014

Luiz Pedro San Gil Jucua
Reitor

(MINUTA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO)

RESOLUÇÃO Nº , de janeiro de 2014.

Dispõe sobre a criação da disciplina ECOLOGIA E FISILOGIA DO FITOPLÂNCTON no Departamento de Ecologia e Recursos Marinhos, do CCBS.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em ... de ... de 2014, e de acordo com o teor do processo nº 23102.007457/2013-25, RESOLVE:

Art. 1º - Fica aprovada a criação da disciplina ECOLOGIA E FISILOGIA DO FITOPLÂNCTON, com 45h/aula (3 créditos teóricos), no Departamento de Ecologia e Recursos Marinhos, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Parágrafo Único – A disciplina criada será oferecida com o caráter de optativa, sem exigência de pré-requisito, para os seguintes Cursos de Graduação do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde: Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas; Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Biologia, Bacharelado em Ciências Ambientais e Licenciatura em Ciências da Natureza.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no boletim interno da UNIRIO.

Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

Programa de Disciplina

CURSO (S): Bacharelado em Ciências Biológicas, Bacharelado em Ciências Ambientais, Bacharelado em Biomedicina, Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Biologia e Licenciatura em Ciências da Natureza.

DEPARTAMENTO: Ecologia e Recursos Marinhos

DISCIPLINA: Ecologia e Fisiologia do Fitoplâncton (optativa)

CÓDIGO: Disciplina Nova

CARGA HORÁRIA: 45 h

NÚMERO DE CRÉDITOS: 3 (3T)

PRÉ-REQUISITO: Inexistente

EMENTA:

Ecologia e fisiologia do fitoplâncton de água doce e marinho. Origem dos cloroplastos. Relações ecológicas, modos de nutrição e reprodução de microalgas. Taxonomia e principais características das divisões de microalgas. Fatores que afetam o crescimento do fitoplâncton e conceito de fatores limitantes. Produção primária. Assembléias fitoplanctônicas e suas relações com o habitat. Metodologias de trabalho de campo e laboratório. Florações de microalgas nocivas.

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Apresentar aos alunos noções básicas sobre a ecologia e fisiologia dos principais produtores primários no oceano, usando-os como um modelo de estudo de processos ecológicos.

METODOLOGIA:

O conteúdo será abordado sob a forma de aulas expositivas, práticas, discussões orientadas e apresentação de seminários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Principais grupos taxonômicos

- 1.1 - Introdução ao estudo das microalgas, origem dos cloroplastos
- 1.2 - Relações ecológicas, modos de nutrição e reprodução
- 1.3 - Diversidade das microalgas e suas relações evolutivas – Sistemática e Filogenia
- 1.4 - Taxonomia e caracterização das principais divisões de microalgas

2. Ecologia e fisiologia do fitoplâncton

- 2.1 - Fatores que afetam o crescimento - Nutrientes, luz, temperatura, salinidade
- 2.2 - Conceito de fatores limitantes
- 2.3 - Interações com outros organismos

- 2.4 - Sucessão em ambientes tropicais e temperados
2.5 - Fitoplâncton e produção primária
2.6 - Assembléias fitoplanctônicas e suas relações com o habitat (segundo Reynolds, 1997)
2.7 - Florações de algas nocivas
2.8 - Toxinas

3. Metodologia de trabalho de campo e laboratório

- 3.1 - Métodos de coleta
3.2 - Medidas de crescimento, biomassa e produção primária
3.3 - Técnicas de cultivo de microalgas

Atividade prática em laboratório: Aula prática apresentando os principais grupos taxonômicos que compõem o fitoplâncton marinho

AVALIAÇÃO:

Elaboração e entrega de trabalho escrito e apresentação oral e discussão do mesmo.

BIBLIOGRAFIA:

Bibliografia Básica:

Raven, P. H. 2007. *Biologia Vegetal*. Ed. Guanabara Koogar. 830 pp.

Darley, W. M. 1982. *Algal biology: a physiological approach*. Basic Microbiology, vol. 9, Blackwell Scientific Publications, 168 pp.

Fogg, G. E. & Thake, B. 1987. *Algal cultures and phytoplankton ecology*. The University of Wisconsin press, 269 pp.

Graham, L. E. & Wilcox, L. W. 2000. *Algae*. Prentice Hall, 640 pp.

Bibliografia Complementar:

Miller, C. B. & Wheeler, P. A. 2012. *Biological oceanography*. Wiley-Blackwell, 480 pp.

Reynolds, C. S. 1997. *Vegetation processes in the pelagic: a model for ecosystem theory*. Excellence in ecology. Ecology Institute, Germany, 371 pp.

Van Den Hoek, C., Mann, D.G. & Jahns, H.M. *Algae – An Introduction to Phycology*, Cambridge University Press, 637 pp.

Assinatura do Professor:

Silvia M. Nascimento

Silvia Mattos Nascimento

Profª Silvia M. Nascimento
DÉRM / 1610 / UNIRIO
SIAPE Nº 1728944



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E REGISTRO ACADÊMICO – DDRA

Inf. DCP nº 004 /2014

Ref. Processo nº 23102.007452/2013-01

Assunto: Solicitação de criação de disciplina optativa **GESTÃO DA QUALIDADE DO AR** – Depto. de Ciências Naturais/CCBS

Item: 20

Ao Sr. Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico – DDRA e Pró-Reitor de Graduação em exercício para, se de acordo, encaminhar o presente processo, para a apreciação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, com o pedido de criação da disciplina **GESTÃO DA QUALIDADE DO AR, com 30 horas (2 créditos teóricos)**, no Departamento de Ciências Naturais, do Instituto de Biociências, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. O referido componente curricular será oferecido para os Cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Biologia, Bacharelado em Ciências Ambientais e Licenciatura em Ciências da Natureza, sem exigência de pré-requisito (fls. 09 e 10).

Esclarecemos que o pedido foi aprovado pelo Colegiado do Departamento de Ciências Naturais (fls. 11 a 13), pelos Colegiados dos Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas (fls. 3 a 5), de Licenciatura em Biologia (fls. 41), de Ciências Ambientais (fls. 29 e 30), de Licenciatura em Ciências da Natureza (fls. 44) e pelo Conselho do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (fls. 54 a 56).

Sugerimos que seja copiado para os Srs. Conselheiros do CONSEPE as fls. 09 e 10 e a minuta de Resolução, em anexo.

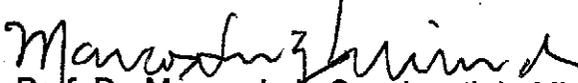
DCP, em 16 de janeiro de 2014.


Andréa De Lima Rosa Couto
Chefe da DCP/DDRA

De acordo.

Ao Magnífico Reitor para, se de acordo, encaminhar para apreciação do CONSEPE, o pedido de criação do componente curricular supra citado.

DDRA/PROGRAD, em 17 /01/2014



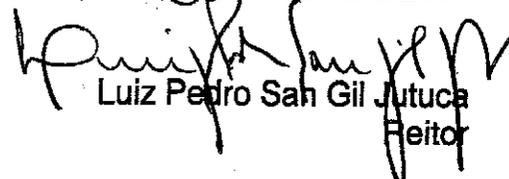
Prof. Dr. Marcos Luiz Cavalcanti de Miranda

Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico no exercício da Pró-Reitoria de Graduação

De acordo.

À Sra. Secretária dos Conselhos Superiores, para as devidas providências.

GR, em 23 /janeiro/2014


Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor

(MINUTA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO)

RESOLUÇÃO Nº , de janeiro de 2014.

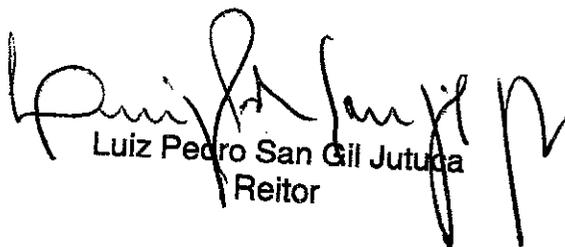
Dispõe sobre a criação da disciplina GESTÃO DA QUALIDADE DO AR, no Departamento de Ciências Naturais, do CCBS.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em ... de ... de 2014, e de acordo com o teor do processo nº 23102.007452/2013-01, RESOLVE:

Art. 1º - Fica aprovada a criação da disciplina GESTÃO DA QUALIDADE DO AR, com 30h/aula (2 créditos teóricos), no Departamento de Ciências Naturais, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Parágrafo Único – A disciplina criada será oferecida com o caráter de optativa, sem exigência de pré-requisito, para os seguintes Cursos de Graduação do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde: Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas; Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Biologia, Bacharelado em Ciências Ambientais e Licenciatura em Ciências da Natureza.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no boletim interno da UNIRIO.


Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Bacharelado em Ciências Ambientais, Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências da Natureza, Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Biologia.

DEPARTAMENTO: Ciências Naturais

DISCIPLINA: Gestão da Qualidade do Ar

CÓDIGO:

CARGA HORÁRIA: 30 h

NÚMERO DE CRÉDITOS: 2

PRÉ REQUISITOS: INEXISTENTE

EMENTA: Introdução aos problemas atmosféricos. Atmosfera e Meteorologia Básica. Obrigações e Sanções Legais. Índice de qualidade do ar. Qualidade do ar interior. Conclusão.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Propiciar aos acadêmicos uma formação técnica-científica, sob um enfoque teórico-prático, para sua futura aplicação na vida profissional e/ou atividades de pesquisa científica, com respeito ao entendimento e respostas técnicas aos processos de geração, transporte, Monitoramento e tratamento dos poluentes atmosféricos no Brasil.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1 - Introdução

- composição da atmosfera
- altura e estrutura da atmosfera
- algumas definições importantes
- emissões primárias e secundárias.
- unidades de medida para os poluentes atmosféricos

2 - Fontes de poluição atmosférica

| |
|---|
| <p>3 - Efeitos causados sobre a saúde, os materiais, as propriedades da atmosfera, a vegetação, repercussões econômicas da poluição do ar</p> <p>4 - Padrões e índice de qualidade do ar</p> <ul style="list-style-type: none">- Conama 08/1990- Conama 264/1999- Conama 316/2000- Conama 382/2006 <p>5 - Metodologias e equipamentos de monitoramento</p> <p>6 - Ventilação industrial</p> <p>7 - Meteorologia e dispersão atmosférica</p> <p>8 - Qualidade do ar interno</p> |
| <p>METODOLOGIA:</p> <p>As aulas teóricas presenciais serão expositivas com o uso de recurso técnico tipo retro-projetor, quadro, data show e, eventualmente, material didático impresso. No decorrer do semestre serão utilizados recursos alternativos para as discussões de temas referentes à disciplina, quais sejam: troca de e-mails e seminários.</p> |
| <p>AVALIAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prova Teórico-Prática• Trabalho de final de semestre abordando a resolução de um problema.• Avaliações parciais práticas ao fim de cada aula. |
| <p>BIBLIOGRAFIA:</p> <p>RESOLUÇÃO CONAMA nº 5, de 15 de junho de 1989.</p> <p>RESOLUÇÃO CONAMA nº 3, de 28 de junho de 1990.</p> <p>RESOLUÇÃO CONAMA nº 8, de 6 de dezembro de 1990.</p> <p>RESOLUÇÃO CONAMA nº 382, de 26 de dezembro de 2006.</p> |

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Fábio Veríssimo Correia

Fábio Veríssimo Correia - PhD
Prof. Adjunto - SIAP 1807478
Dp. Ciências Naturais ENO
UNIVER. FED. ESTADO DO RIO DE JANEIRO / UNIRIO



Item: 21



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E REGISTRO ACADÊMICO – DDRA

Inf. DCP nº 003 /2014

Ref. Processo nº 23102.007450/2013-11

Assunto: Solicitação de criação de disciplina optativa SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA BIOLOGIA – Depto. de Botânica/CCBS

Ao Sr. Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico – DDRA e Pró-Reitor de Graduação em exercício para, se de acordo, encaminhar o presente processo, para a apreciação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, com o pedido de criação da disciplina **SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA BIOLOGIA, com 60 horas (2 créditos práticos)**, no Departamento de Botânica, do Instituto de Biociências, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. O referido componente curricular será oferecido para os Cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas, Licenciatura em Ciências Biológicas, e Licenciatura em Biologia, sem exigência de pré-requisito (fls. 08 e 09).

Esclarecemos que o pedido foi aprovado pelo Colegiado do Departamento de Botânica (fls. 10 a 12), Colegiado dos Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas (fls. 3 a 5) e de Licenciatura em Biologia (fls. 30), e pelo Conselho do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (fls. 33 a 35).

Sugerimos que seja copiado para os Srs. Conselheiros do CONSEPE as fls. 08 a 12 e a minuta de Resolução, em anexo.

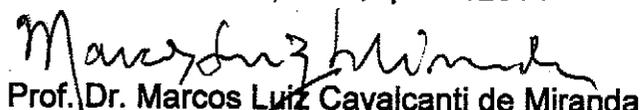
DCP, em 14 de janeiro de 2014.


Andrea De Lima Rosa Couto
Chefe da DCP/DDRA

De acordo.

Ao Magnífico Reitor para, se de acordo, encaminhar para apreciação do CONSEPE, o pedido de criação do componente curricular supra citado.

DDRA/PROGRAD, em 11 /01/2014

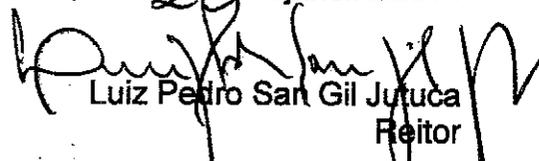

Prof. Dr. Marcos Luiz Cavalcanti de Miranda

Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico no exercício da Pró-Reitoria de Graduação

De acordo.

A Sra. Secretária dos Conselhos Superiores, para as devidas providências.

GR, em 29 /janeiro/2014


Luiz Pedro Sant Gil Jutuca
Reitor

(MINUTA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO)

RESOLUÇÃO Nº , de janeiro de 2014.

Dispõe sobre a criação da disciplina SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA BIOLOGIA, no Departamento de Botânica, do CCBS.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em ... de ... de 2014, e de acordo com o teor do processo nº 23102.007450/2013-11, RESOLVE:

Art. 1º - Fica aprovada a criação da disciplina SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA PARA BIOLOGIA, com 60h/aula (2 créditos práticos), no Departamento de Botânica, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Parágrafo Único – A disciplina criada será oferecida com o caráter de optativa, sem exigência de pré-requisito, para os seguintes Cursos de Graduação do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde: Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas; Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas, e Licenciatura em Biologia.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no boletim interno da UNIRIO.

Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

Programa de Disciplina

CURSOS: Bacharelado em Ciências Biológicas e Licenciatura em Ciências Biológicas (112)

DEPARTAMENTO: Departamento de Botânica

DISCIPLINA: Sistema de Informação Geográfica para a Biologia

CÓDIGO: Disciplina Nova

CARGA HORÁRIA: 60 horas

NÚMERO DE CRÉDITOS: ~~04~~ ⁰² e 02P

PRÉ-REQUISITO: Não tem

CATEGORIA: ELETIVA – PRESENCIAL

EMENTA: Introdução ao Sistema de Informação Geográfica; apresentação de técnicas básicas de geoprocessamento; fontes de dados para o geoprocessamento; banco de dados geográficos; fundamentos do sensoriamento remoto; interpretação e processamento digital de imagens; estudo de casos voltados para a biologia e ecologia.

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Introduzir o SIG para o Biólogo; Adquirir conhecimentos básicos teórico-prático sobre a ferramenta Sistema de Informação Geográfica (SIG), sua aplicação, seu potencial em diversas análises voltadas para a ecologia e biologia da conservação.

METODOLOGIA:

O conteúdo será abordado sob a forma de aulas expositivas, práticas em laboratório de informática e seminário.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade 1: Introdução ao Sistema de Informação Geográfica e sua aplicação;

Unidade 2: Fontes de dados para o geoprocessamento (temáticos, vetoriais, cadastrais, redes, modelo numérico de terreno);

Unidade 3: Universo conceitual e universo de representação de dados geográficos;

Unidade 4: Princípios físicos do Sensoriamento Remoto: sistemas sensores passivos e ativos e sua aplicação em estudos diversos;

Unidade 5: Processamento e Interpretação de Imagens de média e alta resolução: registro, contraste e uso de filtros;

Unidade 6: Apresentação de técnicas de geoprocessamento: criação e edição de dados vetoriais, classificação de imagens, modelo numérico de terreno, delimitação de bacias hidrográficas, fragmentação vegetal, análises booleanas.

Unidade 7: Aplicação do SIG em estudos ecológicos (ex. ecologia de paisagem, monitoramento de espécies e de ecossistemas, monitoramento de poluição aquática e terrestre, etc)

Unidade 8: Implementação de banco de dados geográficos utilizando o programa SPRING do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais;

Unidade 9: Integração, cruzamento e análise de dados que orientem a tomada de decisões para a conservação de ecossistemas terrestres e aquáticos.

AValiação:

Prova teórica e praticas e seminário. Práticas (peso 1), seminário (peso 2), práticas em laboratório(peso 1). A nota será a média aritmética de todas as notas. O aluno

09
será aprovado se alcançar a nota 7,0.

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

Assad, E. D., Sano E. E. Sistema de Informações Geográficas. Aplicações na Agricultura. Brasília:EMBRAPA, 1998.

Blaschke T. & Kux H. *Sensoriamento Remoto e Sig Avançados, novos sistemas sensores e métodos inovadores.* São Paulo: Oficina de Textos, 2005.

Camara G, Souza RCM, Freitas UM, Garrido J . SPRING: Integrating remote sensing and GIS by object-oriented data modeling. *Computers & Graphics*, 20 (3):395-403, 1996.

Florenzano T.G. *Imagens de Satélite para Estudos Ambientais.*São Paulo: Oficina de Textos, 2002

Lang, S.; Blaschke, T. *Análise da Paisagem com SIG.* São Paulo: Oficina de Textos, 2009

Moreira, M.A. *Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias de Aplicação.* Viçosa: Ed. UFV, 2005.

Maguire, D.J., Goodchild, M.F. , Rhind, D.W. *Geographic Information Systems.* New York: Longman, 1993.

Richards, J. A. *Remote Sensing Digital Image Analysis:An Introduction*, 3rd Ed., Heidelberg: Springer-Verlag, 1999.

Rosa, R., Brito, J. L. S. *Introdução ao Geoprocessamento - Sistema de Informação Geográfica.* Uberlândia: Ed. da Universidade Federal de Uberlândia, 1996.

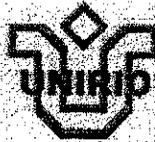
Schowengerdt, R.A. *Remote Sensing, models and methods for image processing.* Academic Press, 2a. edição, 1997.

Silva J. X. da , Zaidan, R. T. *Geoprocessamento e Análise Ambiental- Aplicações* , Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.

Spring. *Manual do Spring.* Disponível em :<http://www.inpe.br/spring>


Professor Responsável: Luzia Alice Ferreira de Moraes

3ª Luzia Alice Ferreira de Moraes
Matr. SIAPE 1731302



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Instituto de Biociências
Departamento de Botânica

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO
DEPARTAMENTO DE BOTÂNICA: 04 DE ABRIL DE 2013**

1 As quinze horas do dia 04 do mês de abril de dois mil e treze, na sala 306N do Prédio Novo do
2 Instituto de Biociências, Campus da Avenida Pasteur, nº458, Rio de Janeiro/RJ, na Universidade
3 Federal do Estado do Rio de Janeiro, com a participação de membros do colegiado conforme
4 assinaturas na lista de frequência, em quorum regimental, foi realizada a Reunião Ordinária mensal do
5 Colegiado do Departamento de Botânica. A reunião foi presidida pela Chefa do Departamento de
6 Botânica da UNIRIO, Prof^a. Denise Espellet Klein. No início da reunião, a professora Andrea F.
7 Macedo solicitou que os pontos de pautas da reunião ordinária anterior que foram transferidos para
8 reunião atual, fossem reposicionados, tendo prioridade de abordagem em relação aos demais pontos
9 de pauta, a proposta foi aceita por unanimidade. Seguindo esta solicitação e a pauta detalhada na
10 convocação ficou deliberado que: 1. **Deliberação sobre a relatora da Reunião Ordinária de Abril**
11 **de 2013.** A Prof^a. Anna Cristina Neves Borges se prontificou a relatar a reunião, sendo aprovado
12 por todos os presentes. 2. **As Atas das Reuniões Ordinária e Extraordinária de 13 de Março de**
13 **2013.** Após mínimos ajustes e alterações na Ata das Reuniões Ordinária de março, as duas Atas foram
14 aprovadas pelo colegiado. 3. **Informes:** Mudança das salas dos professores para a sala 400 no quarto
15 andar (atualmente, apenas a portaria e a Prof^a. Denise possuem a chave, mas outras cópias podem ser
16 feitas). A Prof^a. Denise E. Klein pede ajuda para cobrarem uma solução junto à direção, lembrando
17 que muitos professores já possuem a chave da antiga sala, e assim a fechadura poderia substituída pela
18 fechadura da antiga sala. Outra sugestão do colegiado foi a de solicitar ao IBIO a colocação de uma
19 fechadura com código. Além disso, foi frisado que a breve solução desta questão facilitará o uso do
20 armário da botânica para guardar os aparelhos de data show. 4. **Criação do Laboratório de**
21 **Bioquímica e Biotecnologia.** A prof^a Anna C. N. Borges relatou que, como declarado na reunião
22 anterior, pela professora Camila Maistro Patreze, também deseja que a solicitação anterior para a
23 criação do Laboratório de Biologia Molecular Ambiental (paralisada em instâncias superiores com a
24 justificativa de espera para a regularização do Estatuto da UNIRIO) seja desconsiderada, em virtude
25 da reorganização dos espaços no IBIO, e conseqüente, criação de um espaço independente
26 (atualmente sala 216), coordenado pela própria. Desta forma, A Prof^a Anna C. N. Borges solicita a
27 criação do Laboratório de Bioquímica e Biotecnologia, sob sua coordenação, localizado inicialmente
28 na sala 216, e posteriormente no espaço reservado para a mesma no prédio novo que será construído
29 atrás do prédio do IBIO. A Prof^a. Denise E. Klein pediu, então, que a professora apresente um
30 memorando a respeito, no qual seja bem definida a descrição dos espaços utilizados, entre outros
31 detalhes. A requisição para a criação desse Laboratório foi aprovado por unanimidade. 5. **Solicitação**
32 **da responsabilidade da disciplina Morfologia Funcional Vegetal.** A Prof^a. Andrea F. Macedo
33 afirmou que este tópico já havia sido aprovado em março de 2011, mas que não houve resposta para a
34 solicitação. Após as ponderações da Prof^a. Denise E. Klein sobre o histórico desta questão, e de
35 acordo com o memorando da circular da PROGRAD e a leitura da ORDEM DE SERVIÇO GR N.º
36 007, DE 09 DE DEZEMBRO DE 1994 (que estabelece normas para indicação de responsável por
37 disciplina e seus substitutos eventuais), o colegiado aprovou esta solicitação por unanimidade. A
38 Profa. Denise Klein, Chefe do departamento, se prontificou a enviar um memorando requisitando a
39 responsabilidade da Prof^a. Andrea F. Macedo sobre a referida disciplina. 6. **Criação do LIBV -**
40 **Laboratório Integrado de Biologia Vegetal,** sob a coordenação da Profa. Andrea F. Macedo, do
41 Prof. Fabiano Salgueiro e Prof. César Siqueira. A Prof^a. Andrea F. Macedo afirmou que este tópico

De Klein ES

42 já havia sido aprovado e encaminhado anteriormente, mas o prosseguimento ficou paralisado em
43 instâncias superiores, com a justificativa de aguardar a regularização do Estatuto da UNIRIO. A Prof.
44 Andrea manifestou interesse em reencaminhar sua solicitação. Após algumas ponderações dos
45 membros do colegiado sobre a existência de outros casos semelhantes inclusive relacionados a
46 solicitações de núcleos, a Prof. Denise E. Klein declarou que em todos os casos, os solicitantes
47 deveriam entregar um novo memorando, argumentado sobre o motivo do novo encaminhamento. O
48 Prof. André S. Zaú, por sua vez, comentou que anteriormente o colegiado decidiu que deveria ser
49 apresentada uma carta (redigida pela Prof. Laura Jane M. Santiago) reforçando a importância e a
50 necessidade da criação de laboratórios e núcleos temáticos no departamento. O colegiado aprovou
51 por unanimidade do novo encaminhamento do memorando pela Prof. Andrea F. Macedo e o
52 encaminhamento da referida carta a ser redigida pela Prof. Laura Jane M. Santiago. 7. Substituição
53 da chefe no período de férias (a partir de 10.04.13 até 04.05.13). A Prof. Michelle C. Sampaio se
54 candidatou e o colegiado aprovou por unanimidade. 8. Resultado do primeiro relatório de Estágio
55 Probatório do Prof. Rodrigo R. Tarjano Leo. Foi informado que o Prof. Rodrigo R. Tarjano Leo
56 obteve nota máxima nos três quesitos avaliados pela banca examinadora no período de avaliação,
57 conforme a seguir: composição da comissão - Prof. Denise E. Klein, Prof. Fabiano Salgueiro e Prof.
58 Luzia A. Ferreira de Moraes; Ano 1, critério III - nota 15; critério IV - nota 30; critério V - nota 15.
59 O parecer da comissão foi aprovado por unanimidade pelo colegiado. 9. Requerimento de
60 progressão funcional de Adjunto II para Adjunto III (agosto 2011 a abril de 2013) da servidora
61 docente Andrea F. Macedo: formação de comissão de avaliação do relatório docente. Os
62 professores Prof. Fabiano Salgueiro (presidente), Prof. Laura Jane Moreira Santiago e Prof. Alice
63 Sato se candidataram para compor a banca, tendo o Prof. André S. Zaú como suplente. O colegiado
64 aprovou a composição da banca por unanimidade. 10. Resultado do relatório final de Estágio
65 Probatório da Prof. Anna C. Neves Borges. Foi informado que a Prof. Anna C. Neves Borges
66 obteve nota máxima nos três quesitos avaliados pela banca examinadora nos três períodos de
67 avaliação, conforme a seguir: composição da comissão - Prof. Laura Jane M. Santiago, Prof. Adriana
68 Costa Braga, Prof. Angela Maria de Carvalho Pereira e Prof. Leonardo dos Santos Ávila (que
69 substitui a Prof. Angela M. C. Pereira no último ano); Ano 1, critério III - nota 15; critério IV - nota
70 30; critério V - nota 15; Ano 2, critério III - nota 15; critério IV - nota 30; critério V - nota 15; Ano
71 3, critério III - nota 15; critério IV - nota 30; critério V - nota 15. O parecer da comissão foi
72 aprovado por unanimidade pelo colegiado. 11. Criação da disciplina optativa "Desenvolvimento
73 sustentável" para os cinco cursos de IBIO, sem pré-requisitos, com 2 créditos teóricos. A Prof.
74 Michelle C. Sampaio relatou que sua proposta é que esta disciplina inicie como uma disciplina
75 optativa a ser oferecida para os alunos dos cursos de Ciências Ambientais e demais cursos do IBIO.
76 Posteriormente, esta poderá se tornar obrigatória para aos alunos do curso de Ciências Ambientais.
77 Após informar que a disciplina com 30 h semanais não terá aula prática e expor a ementa da
78 disciplina, o Prof. Carlos A. A. Figueiredo questionou sobre a existência de algumas sobreposições
79 com outras disciplinas e a necessidade de um enfoque mais voltado para economia, valoração
80 econômica ambiental. Após intensa discussão deste tema e sobre a carga horária teórico/prática.
81 Houve sugestões de mudanças na estrutura da disciplina, como a modificação para 30 horas teóricas e
82 15 horas de prática e para uma avaliação criteriosa para evitar sobreposição de conteúdo. Prof. Carlos
83 A. A. Figueiredo propôs que esta discussão e decisão fossem prorrogadas para outro momento. Esta
84 proposta foi reprovada por nove votos contra dois a favor e três abstenções. Finalmente, o colegiado
85 aprovou a proposta da criação da disciplina, com nove votos a favor e cinco abstenções. 12.
86 Recuperação do ponto de pauta aprovado em ATA de 27 de abril de 2010, referente à disciplina
87 Sistema de Informação Geográfica para a Biologia, com o acréscimo do oferecimento da mesma
88 para os cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas Integral (112). A professora Luzia Alice
89 Ferreira de Moraes informou que na Ata de 27 de abril de 2010 consta o nome da disciplina correta,
90 mas menciona apenas um dos cursos que pretende oferecê-la, o de Bacharelado em Ciências
91 Biológicas (110). No entanto, a profa. Luzia Moraes explicou que no programa que apresentou na
92 reunião de 27 de maio mencionava o oferecimento da disciplina para ambos os cursos: Bacharelado
93 em Ciências Biológicas (110) e Licenciatura em Ciências Biológicas Integral (112) com carga horária
94 de 60hs, número de créditos 04(2 teóricos e 2 práticos). Diante dos fatos, pede a recuperação do ponto
95 de pauta com a inclusão do oferecimento da disciplina para o curso de Licenciatura em Ciências
96 Biológicas. O colegiado aprovou por unanimidade. 13. Assuntos gerais: A Prof. Denise Klein

D. Klein

97 informou que neste mês de abril terminou o período de responsabilidade da Prof. Luzia A. F. de
 98 Morais e Prof. Fabiano Salgueiro pelos pedidos de almoxarifado, iniciando o período sob a
 99 responsabilidade da Prof. Andrea F. Macedo e do Prof. Rodrigo R. Tarjano Leo. 13.1 Outros
 100 assuntos: o Prof. Carlos A. A. Figueiredo relatou que teve informações sobre a solicitação da criação
 101 de novos Departamentos na UNIRIO, este relatou este ocorrido tendo em vista uma solicitação antiga
 102 do IBIO, de interesse de muitos professores do DBot, que é a criação do Departamento de Meio
 103 Ambiente, abordando diversas questões relacionadas, como a criação de outros departamentos e de
 104 funções gratificadas (FGs) disponíveis, que estão sendo movimentado em outros departamentos. O
 105 professor informa que pretende solicitar à Direção do IBIO o reencaminhamento do processo sobre a
 106 criação do Depto de Ciências do ambiente. 13.2: A Prof. Denise E. Klein informou que em na
 107 próxima reunião de maio será convocada a formação de uma nova comissão eleitoral, para eleição de
 108 chefe do Departamento de Botânica. XXX
 109

Denise Espellet Klein
 Prof. Denise Espellet Klein
 Chefe do Depto. de Botânica - UNIRIO

Anna Cristina Neves Borges
 Prof. Anna Cristina Neves Borges
 Relatora



Item 22



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E REGISTRO ACADÊMICO – DDRA

Inf. DCP nº 002 /2014

Ref. Processo nº 23102.007454/2013-91

Assunto: Solicitação de criação de disciplina optativa TÓPICOS ATUAIS EM ASTROFÍSICA – Depto. de Ciências Naturais/CCBS

Ao Sr. Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico – DDRA e Pró-Reitor de Graduação em exercício para, se de acordo, encaminhar o presente processo, para a apreciação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, com o pedido de criação da disciplina **TÓPICOS ATUAIS EM ASTROFÍSICA, com 30 horas (2 créditos teóricos)**, no Departamento de Ciências Naturais, do Instituto de Biociências, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde. O referido componente curricular será oferecido para os Cursos de Bacharelado em Ciências Biológicas e para os Cursos de Licenciatura em: Ciências Biológicas, Biologia e Ciências da Natureza, sem exigência de pré-requisito (fls. 08 e 09).

Esclarecemos que o pedido foi aprovado pelo Colegiado do Departamento de Ciências Naturais (fls. 10 a 12), Colegiado dos Cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas (fls. 3 a 5), Licenciatura em Ciências da Natureza (fls. 33), e pelo Conselho do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (fls. 43).

Sugerimos que seja copiado para os Srs. Conselheiros do CONSEPE as fls. 08, 09, 33 e a minuta de Resolução, em anexo.

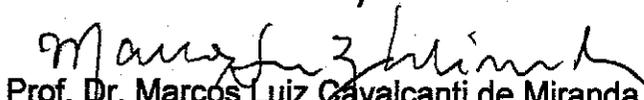
DCP, em 14 de janeiro de 2014.


Andréa De Lima Rosa Couto
Chefe da DCP/DDRA

De acordo.

Ao Magnífico Reitor para, se de acordo, encaminhar para apreciação do CONSEPE, o pedido de criação do componente curricular supra citado.

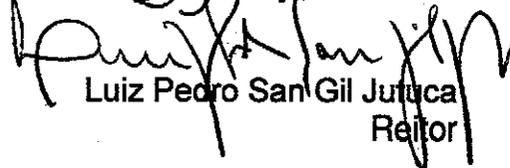
DDRA/PROGRAD, em 14 /01/2014


Prof. Dr. Marcos Luiz Cavalcanti de Miranda
Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico no exercício da Pró-Reitoria de Graduação

De acordo.

À Sra. Secretária dos Conselhos Superiores, para as devidas providências.

GR, em 23 /janeiro/2014


Luiz Pedro San Gil Jureca
Reitor

(MINUTA)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO)

RESOLUÇÃO Nº , de janeiro de 2014.

Dispõe sobre a criação da disciplina TÓPICOS ATUAIS EM ASTROFÍSICA, no Departamento de Ciências Naturais, do CCBS.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em ... de ... de 2014, e de acordo com o teor do processo nº 23102.007454/2013-91, RESOLVE:

Art. 1º - Fica aprovada a criação da disciplina TÓPICOS ATUAIS EM ASTROFÍSICA, com 30h/aula (2 créditos teóricos), no Departamento de Ciências Naturais, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Parágrafo Único – A disciplina criada será oferecida com o caráter de optativa, sem exigência de pré-requisito, para os seguintes Cursos de Graduação do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde: Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas; e para os Cursos de Licenciatura em: Ciências Biológicas, Biologia e Ciências da Natureza.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no boletim interno da UNIRIO.

Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor



08

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
ESCOLA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO: Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, Licenciatura em Biologia e Licenciatura em Ciências da Natureza

DEPARTAMENTO: Ciências Naturais

DISCIPLINA: Tópicos atuais em astrofísica

CÓDIGO:

CARGA HORÁRIA: 30 h

NÚMERO DE CRÉDITOS: 02 (2T)

PRÉ REQUISITOS:

Não há necessidade de pré-requisitos

EMENTA:

Introdução; Sistema Solar; Astrofísica Estelar; Astrofísica Extragaláctica; Cosmologia; natureza interdisciplinar da astrofísica.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Apresentar e discutir os principais resultados da área da astrofísica, possibilitando o acesso aos resultados mais recentes de diferentes áreas da astrofísica, suas implicações para te refletir sobre as dos avanços nessa área com diferentes tecnologias.

Ao final do curso o aluno deverá estar apto traçar um cenário mais realista no que se refere ao conhecimento construído na área da astrofísica em questões de natureza cosmológica e cosmogônica, além de desenvolver uma atitude mais segura diante da leitura de artigos em revistas científicas e/ou de divulgação de outra área de conhecimento buscando inclusive com as habilidades desenvolvidas nos cursos de biologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- INTRODUÇÃO

Da astronomia de Aristóteles à astrofísica atual: O que mudou?

Tecnologia: a alavanca para o conhecimento em astrofísica

Espaço-tempo: o legado de Einstein para a Astrofísica

- SISTEMA SOLAR

O Sistema Solar e as missões observacionais

Em busca de outros planetas. Por que?

- ASTROFÍSICA ESTELAR

Evolução Estelar e sua contribuição para a Astrofísica Atual

A Via Láctea a partir do olhar dos grandes telescópios

Meio Interestelar e sua importância em grande escala

- ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA E COSMOLOGIA

Astronomia extragaláctica e as pistas sobre a formação e evolução do universo

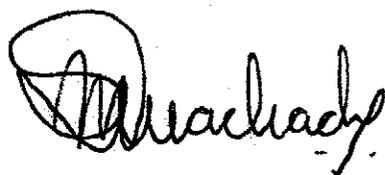
Cosmologias e suas conexões com a física de partículas

| |
|--|
| <p>O Projeto LHC</p> <p>- A NATUREZA INTERDISCIPLINAR DA ASTROFÍSICA</p> <p>Astrobiologia</p> <p>A Etno-astronomia: a astronomia como manifestação cultural.</p> <p>Astrofísica e Arte: Uma conversa de encantamentos.</p> <p>Astrofísica como eixo norteador da interdisciplinaridade no âmbito da escola</p> |
| <p>METODOLOGIA:</p> <p>Aulas teóricas expositivas em transparência e quadro negro e com manipulação de material de revistas de divulgação científicas. Discussões e elaboração de resenhas sobre o conteúdo estudado.</p> |
| <p>AValiação:</p> <p>O critério de avaliação leva em consideração as resenhas, discussões e apresentações de seminários sobre o conteúdo apresentado.</p> |
| <p>BIBLIOGRAFIA:</p> <p>- HORVATH, J.E. O ABC da Astronomia e Astrofísica, Editora Livraria da Física, 2008</p> <p>- NATALE, A. A.; VIEIRA, C.L. O Universo sem mistério, Vieira & Lent, 2003.</p> |

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Maria Auxiliadora Delgado Machado

ATA DA 2ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA.

Às dezessete horas do dia 06 de junho de dois mil e treze, foi realizada na sala 205, nas dependências do Instituto de Biociências, a 2ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza, sob a Coordenação da Professora Maria Auxiliadora Delgado Machado e com a participação dos membros do Colegiado assinalados em lista de freqüência. A pauta a ser tratada foi a seguinte: 1) Apresentação do nome do professor Paulo Souto como coordenador substituto do Curso de Licenciatura em Ciências da Natureza. 2) Apreciação da criação da disciplina optativa "Ecologia e Fisiologia do Fitoplâncton" da Profa. Sílvia Nascimento (DERM) para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas; Aprovada por unanimidade. 3) Apreciação da criação da disciplina optativa "Sistema de informação geográfica para Biologia" da Profa. Luzia Alice Ferreira de Moraes (DBOT) para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas. Aprovada por unanimidade. 4) Apreciação da criação da disciplina optativa "Desenvolvimento Sustentável" da Profa. Michelle Cristina Sampaio (DBOT) para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas. Aprovada por unanimidade. 5) Apreciação da criação da disciplina optativa "Conservação do Patrimônio Geológico" da Profa. Luiza Corral M O Ponciano (DCN) para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas; Aprovada por unanimidade 6) Apreciação da criação da disciplina optativa "Gestão da Qualidade do ar" do Prof. Fábio Veríssimo Correia (DCN) para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas; Aprovada por unanimidade 7) Apreciação da criação da disciplina optativa "Tópicos atuais em astrofísica" da Profa. Maria Auxiliadora Delgado Machado (DCN) para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas; Aprovada por unanimidade. Item 8) Apreciação da criação da disciplina optativa "Representações filmicas da ciência" da Profa. Maria Auxiliadora Delgado Machado (DCN) para os cursos de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas; Aprovada por unanimidade. 9) Discussão com os presentes sobre uma estratégia de como encaminhar a reforma curricular do curso de Licenciaturas em Ciências da Natureza, ficando decidido que seria enviado a cada professor do curso uma consulta relativa a aspectos como ementa, pré-requisitos, localização da disciplina na grade e bibliografia utilizada. 10) Encaminhamento por parte da professora Anna Borges, presidente do CIAC da Licenciatura de Ciências da Natureza considerações dos alunos sobre a quantidade de disciplinas com alta taxa de reprovação no primeiro ano. Na seção de Assuntos Gerais foi esclarecido aos presentes que as normatizações dos estágios supervisionados e das monografias estavam sendo elaboradas a fim de serem apresentados na próxima reunião.



Informação DAINF nº 254 / 2013

Assunto: Criação do Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas a ser vinculado ao Departamento de Bioquímica do Instituto Biomédico

Senhora Pró-Reitora de Planejamento,

Após análise do presente processo, cabe destacar que:

1 – a proposta de criação do **Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas** foi aprovada pelo Colegiado do Departamento de Bioquímica (Ata da 32ª Reunião, fls. 2/3) e pelo Conselho do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (Ata da 263ª, fls. 8/9);

2 – a criação do referido Laboratório não implicará em ônus para a Universidade, uma vez que o responsável pelo Laboratório não é remunerado na atual estrutura organizacional da UNIRIO;

3 – a **Resolução nº 2.392, de 10 de outubro de 2002**, em seu Art. 1º, dispôs sobre a aprovação dos Núcleos e Laboratórios existentes na UNIRIO. A partir dessa Resolução, verificou-se que a criação de Núcleos e Laboratórios começou também, a ser apreciada pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;

4 – caso seja aprovada a criação do referido Laboratório, ficará o mesmo subordinado diretamente ao Departamento de Bioquímica do Instituto Biomédico.

5 – se encontra anexada à minuta de Resolução de criação do **Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas**, às fls. 12.

Sendo assim, encaminhamos o presente a V.Sa. para que a matéria, se for de seu entendimento e do Magnífico Reitor, seja apreciada pelo **Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão**, já que no Estatuto da UNIRIO a este compete deliberar sobre o “mérito acadêmico para criação, modificação e extinção de órgãos e funções” (**Alínea b do Inciso I do Artigo 10**) e que também estabelece que “a criação, modificação ou extinção de órgãos do Centro Acadêmico são da competência dos Conselhos Superiores, por proposta e parecer da Reitoria” (**Parágrafo Único do Artigo 24**).

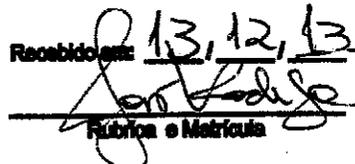
DAINF, em 13.12.2013.



Patrícia Ferreira Domingos

Diretora em exercício de Avaliação e
Informações Institucionais – DAINF

Recebido em: 13, 12, 13


Patrícia e Matrícula

MINUTA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

RESOLUÇÃO Nº _____, DE ____ DE _____ DE 2014.

Dispõe sobre a criação do Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas no Departamento de Bioquímica do Instituto Biomédico do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão ordinária realizada no dia _____ de _____ de 2014, de acordo com o teor do processo nº 23102.005528/2013-55, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovada a criação do Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas do Departamento de Bioquímica do Instituto Biomédico do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim da UNIRIO.

Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

Pró-Reitoria de Planejamento

INFORMAÇÃO n.º 139/2013/PROPLAN

Ref.: Processo n.º 23102.005528/2013-55

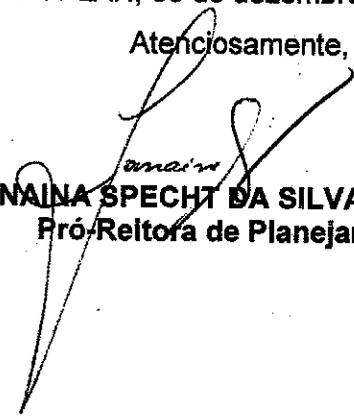
Fl. 13

Assunto: Criação do Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas - CCBS

1. De acordo;
2. À Chefia de Gabinete da Reitoria, para análise do Magnífico Reitor, propondo a inclusão à pauta do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, para apreciação e aprovação da matéria.

PROPLAN, 30 de dezembro de 2013.

Atenciosamente,


JANAINA SPECHT DA SILVA MENEZES
Pró-Reitora de Planejamento

Recebido em
06/01/2013 (à
09:02)
Janaina S. Silva

PROC. 23102.005.528/2013-55



UNIRIO - Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro

**Departamento de Bioquímica (DBQ)
Instituto Biomédico (IB)
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS)**

Ata da 32ª reunião do colegiado do Departamento de Bioquímica (DBQ) realizada em caráter ordinário às 12:00h do dia dezesseis de setembro do ano de dois mil e dez (16/09/2010), no 4º andar do Prédio do Instituto Biomédico, à Rua Frei Caneca 94, com a presença dos membros abaixo-assinados, para deliberarem sobre os seguintes itens de pauta:

- 1 - Pedido de progressão funcional (de adjunto 3 para adjunto 4) do professor Ricardo Felipe;
- 2 - Apresentação dos protocolos das aulas práticas de toxicologia (prof. Marcia Sarpa);
- 3 - Pedido de insalubridade da prof. Marcia Sarpa;
- 4 - Posicionamento do DBQ frente à oferta da reitoria de transferência do IB para o "Porto Maravilha";
- 5 - Discussão sobre divisão e ocupação de parte do laboratório de aulas práticas de bioquímica por laboratórios de pesquisa coordenados por docentes do DBQ;
- 6 - Assuntos gerais.

Com relação ao item 1, o professor Ricardo Felipe informou que estava na época de solicitar sua progressão funcional horizontal de adjunto nível 3 (DE) para adjunto nível 4 (DE). O supracitado docente informou que já havia separado todos os documentos (formulários de avaliação específicos, memorial/currículo relativo ao interstício 2008/2010, etc) necessários para que a avaliação de seu pedido de progressão funcional pudesse ser conduzida. Dessa forma, informou que o colegiado do Departamento de Bioquímica deveria constituir uma banca para a avaliação de sua progressão funcional horizontal. Por unanimidade, o colegiado do DBQ definiu, então, que a banca avaliadora seria formada pelos professores associados Carlos Alberto Bastos De Maria (presidente da banca) e Jaime Silva de Lima e pelo professor adjunto Jefferson José Oliveira da Silva. Como todo o material relativo à avaliação já estava disponível, o professor Carlos Alberto sugeriu que a reunião do DBQ fosse interrompida por 30 minutos a fim de permitir a imediata realização da supracitada avaliação pelos membros da banca recém instaurada. Todos os presentes concordaram com a sugestão do professor Carlos Alberto. Após o supracitado intervalo, os componentes da banca retornaram para a reunião do DBQ e apresentaram os resultados da avaliação para os demais membros do colegiado. O professor Carlos Alberto conferiu pontuação correspondente a 90,0 pontos / 100,0 pontos. O professor Jaime Silva atribuiu grau correspondente a 85,0 pontos / 100,0 pontos, enquanto o professor Jefferson José atribuiu grau correspondente a 79,0 pontos / 100,0 pontos. Dessa forma, com base no valor médio fornecido pelos avaliadores (84,7 pontos / 100,0 pontos) ao analisarem o memorial/currículo (referente ao interstício em questão) do supracitado docente, a progressão funcional horizontal de adjunto nível 3 (DE) para adjunto nível 4 (DE) do professor Ricardo Felipe Alves Moreira foi aprovada por unanimidade pelo colegiado do DBQ.

Antes que o próximo item de pauta pudesse ser discutido, o professor Jefferson José informou que precisaria se ausentar da reunião por conta de um outro compromisso nas dependências da UNIRIO.

Com relação ao item 2, a professora Marcia Sarpa de Campos Mello informou que elaborou quatro protocolos para as aulas práticas que pretende ministrar na disciplina de toxicologia a partir desse período (2010/2). Os protocolos apresentados pela professora Marcia são relativos as seguintes aulas práticas: (1) Determinação de chumbo em filtros de ar; (2) Identificação da clorpromazina; (3) Identificação da nicotina; (4) Inseticidas organofosforados - determinação da atividade da acetilcolinesterase. A professora em questão informou, ainda, que consumiria cerca de 4 horas para a realização de cada uma dessas práticas, cumprimento dessa forma com a carga prática da disciplina que corresponde a 15 horas/semestre. Após análise dos protocolos apresentados pela professora Marcia Sarpa, o colegiado do DBQ decidiu aprova-los por unanimidade.

Com relação ao item 3, a professora Marcia Sarpa de Campos Mello informou que gostaria de solicitar adicional de insalubridade à UNIRIO. A professora Marcia Sarpa informou que a justificativa para a solicitação desse adicional salarial por execução de atividade insalubre estava associada à realização das aulas práticas da disciplina de toxicologia, cujos protocolos foram

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'Sarpe' and 'Carls'.

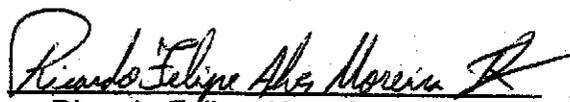


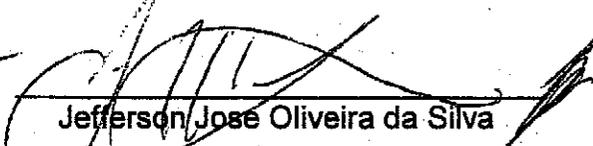
aprovados no item de pauta anterior. A professora Marcia fez, então, uma descrição dos produtos, materiais e reagentes com os quais normalmente entrará em contato durante o desenvolvimento dessas aulas práticas e, com isso, por unanimidade o colegiado do DBQ considerou justa a solicitação do adicional de insalubridade pela professora Marcia Sarpa.

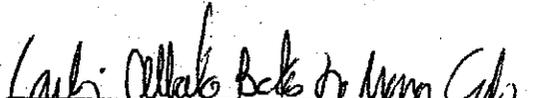
Com relação ao item 4, o colegiado do DBQ decidiu que deveria discutir a questão referente à oferta da Reitoria de transferência do Instituto Biomédico para o "Porto Maravilha". Depois de muito debate, definiu-se por 4 votos a favor, uma abstenção (prof. Carlos Alberto) e um contra (prof. Ricardo Felipe) que o DBQ seria favorável a essa mudança, desde que seus membros pudessem participar ativamente do processo de divisão e estruturação dos espaços dentro do novo prédio e que a Reitoria se comprometesse a garantir a reserva do espaço que o DBQ irá solicitar e a infraestrutura adequada para o funcionamento de todas as atividades desenvolvidas pelos seus membros. Os professores Carlos Alberto e Ricardo Felipe acataram a decisão do colegiado, porém informaram que não solicitariam espaço para seus laboratórios de pesquisa (LQA e LACAPA) no novo prédio, visto que entendiam que a transferência desses laboratórios não era recomendável. Os professores em questão informaram que já haviam investido muito dinheiro (de órgãos de fomento à pesquisa) na montagem e estruturação de ambos os laboratórios, de tal forma que a transferência geraria grande prejuízo para o erário público. O LQA, por exemplo, possui o único cromatógrafo gasoso da UNIRIO que é alimentado por diferentes tipos de gases (Hidrogênio, Hélio e ar sintético). As balas desses gases e as tubulações que conectam as mesmas ao supracitado aparelho foram instaladas pela White Martins. Em caso de uma transferência do LQA para o novo prédio, essa empresa ou outra similar teriam que ser contratadas e as tubulações atuais não poderiam ser aproveitadas. Além disso, o risco de explosão é real, principalmente durante a transferência da bala de gás hidrogênio. Sendo assim, os professores Carlos e Ricardo informaram que suas atividades de pesquisa continuarão sendo desenvolvidas nesses dois laboratórios dentro do IB, mas que não se oporiam a realizar suas demais atividades nas dependências do novo prédio. O colegiado do DBQ concordou com o posicionamento dos professores Carlos e Ricardo de forma unânime.

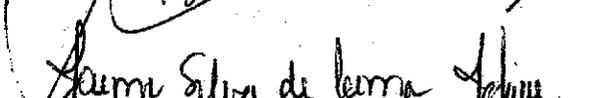
Com relação ao item 5, o professor Rafael Braga Gonçalves informou que havia conseguido alguns recursos financeiros e algumas doações de materiais para o desenvolvimento de suas atividades de pesquisa e estruturação de um laboratório próprio nas dependências da UNIRIO. Dessa forma, solicitou parte do laboratório de aulas práticas do DBQ para poder iniciar a montagem de seu laboratório de pesquisa: Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas (LAAB). O colegiado do DBQ concordou de forma unânime com a cessão de uma parte do laboratório de aulas práticas correspondente a cerca de 23 m², contendo uma bancada e uma pia. O professor Rafael informou que até o final de outubro do corrente ano irá fechar essa porção com divisórias usando os recursos financeiros mencionados acima.

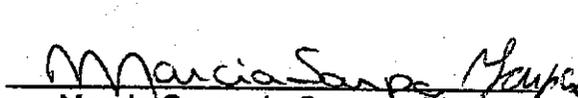
Não havendo qualquer ponto a ser discutido em assuntos gerais, o douto chefe do Departamento de Bioquímica deu como encerrada a referida reunião às quinze horas dez minutos do dia dezesseis de setembro do corrente ano (2010).


Ricardo Felipe Alves Moreira


Jefferson José Oliveira da Silva


Carlos Alberto Bastos De Maria


Jaime Silva de Lima


Marcia Sarpa de Campos Mello


Rafael Braga Gonçalves


Raphael Trindade dos Santos

08

ATA DA 263ª REUNIÃO DO CONSELHO DE CENTRO DO CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE, REALIZADA NO DIA 18 DE OUTUBRO DE 2013, NA SALA DOS CONSELHOS SUPERIORES.

Aos dezoito dias do mês de outubro do ano de dois mil e treze, às dez horas e trinta minutos, reuniram-se na sala 304 Antonio Mendes Monteiro, na av. Pasteur 296, Urca A Decana do CCBS, Professora Ana Maria Mendes Monteiro Wandelli e os membros do Conselho de Centro do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde cujos nomes constam na lista de presença. Foram justificadas as ausências dos Professores (as) Denise de Assis Correa Sória, Vivian Schutz, Adriana Lemos Pereira, Teresa Tonini Roberto Carlos Lyra da Silva e Luiz Paulo José Marques A Professora Ana Maria Mendes Monteiro Wandelli, iniciou a reunião. Em seguida fez a leitura da pauta, disponível também na tela do datashow, solicitando inclusão de Pauta dos seguintes assuntos: Criação do Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas (LAAB), Criação de laboratórios de pesquisa vinculados ao PPGGBM e Criação da disciplina optativa Tópicos Avançados em Biociências. **ITEM UM:** Homologação da ata da 262ª da Reunião do Conselho de Centro do CCBS realizada no dia quinze de setembro do ano de dois mil e treze. Aprovada por unanimidade. **ITEM DOIS:** Com a palavra as Unidades Acadêmicas do CCBS. A Decana do CCBS relatou que esforços estão sendo feitos para que a Decania implante seu sítio eletrônico. Os Institutos e Escolas mostraram brevemente suas páginas na internet a exemplo do Professor Dr. Anderson Junger Teodoro, que fez a exposição da homepage da Escola de Nutrição, a fim de trazer novas ideias para as páginas já existentes e para as que ainda serão elaboradas. **ITEM TRÊS:** Retificação do resultado final do Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Auxiliar, 20 horas, na área/disciplina Clínica Médica/Nutrologia. Devido a uma aproximação indevida, foram alteradas as notas finais dos candidatos aprovados. O Resultado final é: **1º Lugar:** Arthur Fernandes Cortez, processo nº 23102.002508/2013-22, com a nota final de 9,1 (nove inteiros e um décimo). **2º Lugar:** Guilherme Almeida Rosa da Silva, processo 23102.002930/2013-88 com a nota final de 9,0 (nove inteiros). Aprovado por unanimidade. **ITEM QUATRO:** Retificação do resultado final do Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Auxiliar, dedicação exclusiva, na área/disciplina Epidemiologia/Clínica Médica. Devido a uma aproximação indevida, foi alterada a nota final da candidata aprovada. O Resultado final é: **1º Lugar:** Roberta Benitez Freitas Passos, processo nº 23102.002508/2013-22, com a nota final de 8,8 (Oito inteiros e oito décimos). Aprovada por unanimidade. **ITEM CINCO:** Moção de repúdio à homenagem feita pela disciplina de Anatomia ao docente José Lino Coutinho da França Neto. Os conselheiros sugeriram a troca da palavra impertinência para não pertinência. Aprovada por unanimidade. **ITEM SEIS:** Solicitação de abertura de Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Adjunto A, 40 horas, dedicação exclusiva, na área de conhecimento/disciplina Alimentação Coletiva/Administração de Serviços de Alimentação Coletiva do Departamento de Nutrição Aplicada da Escola de Nutrição (encaminhado ad referendum). Aprovada com três abstenções. **ITEM SETE:** Homologação resultado do Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto, 40 horas, na área de conhecimento/ disciplina de Física do Departamento de Ciências Naturais do Instituto de Biociências (encaminhada ad referendum). Candidatos aprovados: **1º Lugar:** Fanny Nascimento Costa, processo número 23102.006372/2013-20, com a nota final de 7,6 (sete inteiros e seis décimos); **2º Lugar:** Joelma de Oliveira, processo 23102.006585/2013-51, com a nota final de 7,5 (sete inteiros e cinco décimos); **3º Lugar:** Ana Paula Moura Reis Miceli, processo 23102.006583/2013-62, com a nota final de 7,1 (sete inteiro e um décimo) Aprovada com três abstenções. O Professor Edwin Gonzalo Azero Rojas fez questão que constataste em ata a

08

09

morosidade do processo de contratação de Professores Substitutos, sobretudo na questão de grávidas. **ITEM OITO:** Solicitação de abertura de Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Substituto, 40 horas, na área disciplina Enfermagem Psiquiátrica/ Atenção de Enfermagem em Psiquiatria da Escola de Enfermagem Alfredo Pinto. (encaminhada ad referendum). Aprovada com três abstenções. **ITEM NOVE:** Homologação do resultado do Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto Auxiliar, 40 horas, na área de conhecimento/disciplina Clínica Médica/Semiologia do Departamento de Medicina Geral da Escola de Medicina e Cirurgia. **1º Lugar:** Juliana Abuzaid Navega Soffe, processo nº 23102.006587/2013-41, com a nota final de 8,2 (oito inteiros e dois décimos); **2º Lugar:** João Manoel Cruz Nascimento, processo 23102.006587/2013-41, com a nota final de 7,7 (sete inteiros e sete décimos) e Viviane Fittipaldi, processo nº 23102006589/2013, com a nota final de 7,4 (sete inteiros e quatro décimos). Aprovada por unanimidade. **ITEM DEZ:** Solicitação de abertura de Concurso Público de provas e Títulos para Professor Adjunto A 20 horas, na área disciplina Medicina/ Patologia Clínica do Departamento de Patologia e Apoio Clínico da Escola de Medicina e Cirurgia. Após amplo debate onde o Professor Luiz Carlos Santiago, substituto da Professora Vivian Schutz no Conselho de Centro do CCBS, inicialmente lembrou da necessidade de se fazer o pedido de professores 40 horas frente ao MEC para fortalecer a Universidade. Firmou-se o entendimento de fazer a troca de categoria para Professor Auxiliar 40 horas Dedicção Exclusiva feito Ad Referendum pelo Professor Heliomar de Azevedo Valle. Aprovada com um voto contrário e duas abstenções. **ITEM ONZE:** Solicitação de criação do laboratório de Bioquímica e Biotecnologia Vegetal. Aprovada por unanimidade. **ITEM DOZE:** Solicitação de criação do Núcleo de Biologia Molecular Ambiental. Aprovada por unanimidade. **ITEM TREZE:** Solicitação de criação de laboratórios vinculados ao PPGBM. Aprovada por unanimidade. **ITEM QUATORZE:** Solicitação de criação do Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas (LAAB). Aprovada por unanimidade. **ITEM QUINZE:** Solicitação de criação de disciplina optativa "Tópicos avançados em Biociências" 30 horas a ser oferecida ao curso de Biomedicina e ampliada a todo CCBS pelo Departamento de Bioquímica do Instituto Biomédico. Aprovada por unanimidade. **ASSUNTOS GERAIS:** A Professora Ana Maria Mendes Monteiro Wandelli comunicou a chegada da máquina de Xerox na Decania do CCBS estendendo o uso as demais unidades, pediu ainda a participação de cada unidade de forma a integralizar todo CCBS no projeto "Primeira Mostra CCBS/UNIRIO" onde seriam abordados dois temas em conjunto: Copa do mundo e um outro tema a ser definido dentro na área clínica. O Professor Carlos Alberto Andrade de Lima convidou todos os presentes para participar do debate sobre o tema: "Mais Médicos" que o ocorrerá no Instituto Biomédico no dia vinte e sete de novembro de dois mil e treze. O Professor Carlos Henrique Soares Caetano comentou sobre a morosidade administrativa no andamento dos processos de Progressão Funcional, relatando o próprio caso em que o processo encontra-se parado na CCPD, impedindo assim que este tempo seja contabilizado para o interstício da próxima progressão. Nada mais havendo a tratar a Decana Professora Ana Maria Mendes Monteiro Wandelli agradece mais uma vez a presença de todos os presentes e deu por encerrada a reunião. Eu, Barbara Conceição Ferreira de Carvalho lavro a presente ata que vai devidamente assinada por mim e pela Decana Professora Ana Maria Mendes Monteiro Wandelli. *Barbara Conceição Ferreira de Carvalho*

Ana Maria Mendes Monteiro Wandelli



Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO
Gabinete da Reitoria - GR

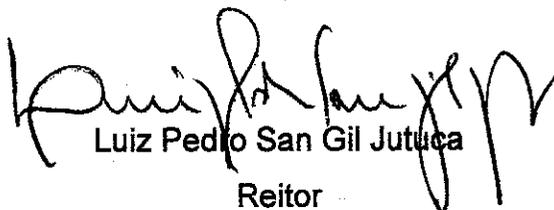
Informação GR nº 001 / 2014

Ref.: Processo nº 23102.005.528/2013-55

Assunto: Criação do Laboratório de Atividade Antiviral de Biomoléculas.

À Sra. Secretária dos Conselhos Superiores, para inclusão na pauta do próximo CONSEPE.

GR, em 09 de janeiro de 2014.


Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor



Item: 24



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE DOCUMENTAÇÃO E REGISTRO ACADÊMICO - DDRA

Inf. DDRA nº 006 /2014.

Ref. Processo nº 23102. 000.525/2014-14

Assunto: Cumprimento de disciplinas optativas para fins de integralização curricular nos cursos de graduação da UNIRIO

À Sr^a. Pró-Reitora de Graduação, para, se de acordo, encaminhar o presente processo ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, a fim de que seja apreciada a orientação às Escolas/Faculdade/Institutos e Coordenações de Cursos de Graduação sobre as disciplinas OPTATIVAS e ELETIVAS dos currículos dos Cursos de Graduação da UNIRIO.

Destacamos que este dispositivo visa disciplinar o gerenciamento do cumprimento de disciplinas optativas e eletivas na Universidade no âmbito dos cursos de graduação, considerando as diversas consultas, por parte dos Discentes, Docentes, Coordenadores de Curso e Diretores de Escola/Instituto/Faculdade à Pró-Reitoria de Graduação, relativas às orientações sobre as disciplinas optativas dos currículos dos Cursos de Graduação, evitando assim a retenção de estudantes.

Sugerimos copiar para os Srs. Conselheiros as folhas 03 a 05.

DDRA, em 03 de fevereiro de 2014.

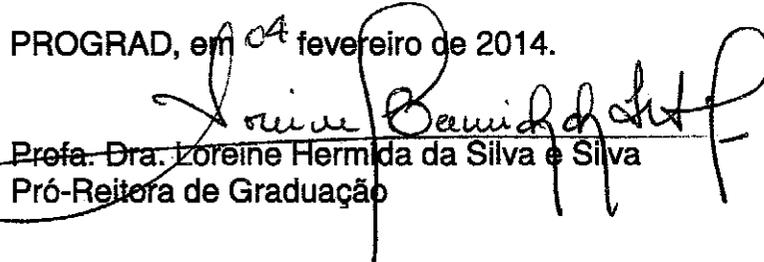

Prof. Dr. Marcos Luiz Cavalcanti de Miranda

Diretor do Departamento de Documentação e Registro Acadêmico

De acordo.

Ao Magnífico Reitor para, se de acordo, encaminhar ao CONSEPE.

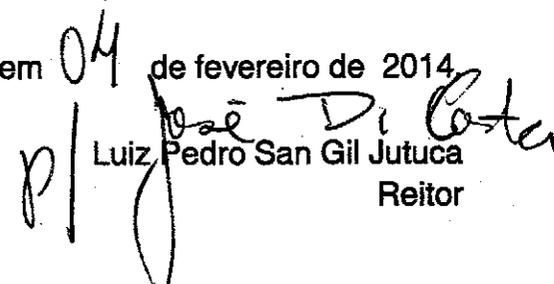
PROGRAD, em 04 fevereiro de 2014.


Profa. Dra. Loreine Hermida da Silva e Silva
Pró-Reitora de Graduação

De acordo.

À Sra. Secretária dos Conselhos Superiores para as providências necessárias

GR, em 04 de fevereiro de 2014


Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

RESOLUÇÃO Nº xxx, de fevereiro de 2014. (MINUTA)

Dispõe sobre orientação às Escolas/Faculdade/ Institutos e Coordenações de Cursos de Graduação sobre as disciplinas OPTATIVAS e ELETIVAS dos currículos dos Cursos de Graduação.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada no dia xx de fevereiro de 2014, de acordo com o processo nº 23102.000.525/2014-14, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Os Projetos Pedagógicos dos Cursos de Graduação abrangem, além das disciplinas obrigatórias, trabalho de conclusão de curso, estágios obrigatórios e atividades complementares, as disciplinas optativas e eletivas.

Art. 2º – Os currículos dos Cursos de Graduação deverão estabelecer a carga horária e o número de créditos das disciplinas optativas que os estudantes terão que cumprir a fim de integralizar o Curso de Graduação.

Parágrafo Único – A carga horária das disciplinas optativas exigidas não poderá ultrapassar a 20% (vinte por cento) da carga horária total do Curso.

Art. 3º – Os currículos dos Cursos de Graduação deverão relacionar as disciplinas optativas selecionadas e aprovadas pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da UNIRIO.

Art. 4º – A disciplina optativa é um componente curricular de livre escolha do discente dentro de um elenco de componentes curriculares definidos na matriz curricular do Projeto Pedagógico do Curso, considerado complementar à formação geral, a formação profissional, constituindo ou não os eixos e/ou linhas curriculares para integralização do currículo do curso de graduação.

Art. 5º – A disciplina optativa de livre escolha do estudante dentro do elenco apresentado no projeto pedagógico do curso, ao não ser cumprida, constará no histórico escolar do estudante como excluída do elenco.

Art. 6º – A disciplina eletiva é um componente curricular de livre escolha do discente dentre os componentes curriculares dos Cursos de Graduação da UNIRIO complementar a formação geral ou profissional, em conformidade com o Projeto Pedagógico do Curso.



Art. 7º – O estudante poderá obter créditos em disciplinas eletivas, sem ultrapassar 5% (cinco por cento) da carga horária total do Curso.

Art. 8º – A disciplina eletiva, embora não tenha caráter obrigatório, será avaliada pelo seu aproveitamento e frequência.

Parágrafo Único – Em caso de reprovação, por nota ou por frequência, o tratamento será o mesmo previsto no artigo 5º desta Resolução.

Art. 9º – O estudante ao verificar que a disciplina optativa e/ou eletiva, na qual se inscreveu, não atende às suas expectativas deverá requerer o trancamento da disciplina (TD).

Art. 10º – O Sistema de Informação para o Ensino – SIE identificará tanto as disciplinas obrigatórias, quanto as disciplinas optativas e eletivas.

Art. 11º – O trancamento de disciplina (TD) optativa e/ou eletiva, pelo estudante, evitará, por parte do SIE, o registro de situações de abandono ou de reprovação por frequência (RF) nestas disciplinas.

Art. 12º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Luiz Pedro San Gil Jutuca
Reitor