



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIÁRIDO - UFRSA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOCIÊNCIAS

CONVOCAÇÃO
ASSEMBLEIA ORDINÁRIA

O Chefe do Departamento de Biociências da Universidade Federal Rural do Semiárido - UFRSA de Mossoró convoca os professores, a se fazerem presentes à 3ª Reunião Ordinária do ano de 2023 da Assembleia do Departamento, a se realizar no dia 09/05/2023 (terça-feira) às 15:45h, de forma presencial, considerando a seguinte pauta:

1. Apreciação e deliberação sobre projetos de pesquisa:

- Uso da inteligência computacional aplicada à avaliação de risco ecológico com base em dados ecotoxicológicos. Coordenadora: Aline Fernanda Campagna;
- Investigação dos efeitos da ração enriquecida com sementes de jurema-preta (*Mimosa tenuiflora*) sobre o sistema reprodutor de ratos machos adultos com ênfase na qualidade espermática. Coordenadora: Cibele dos Santos Borges;
- Comparação dos índices reprodutivos com acasalamento natural e três técnicas de inseminação artificial em ratas Wistar. Coordenação: Cibele dos Santos Borges;
- Avaliação dos efeitos combinados do pondera® (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril) sobre a qualidade espermática e fertilidade de ratos Wistar. Coordenação: Cibele dos Santos Borges;
- Sementes de mamão: investigação dos possíveis efeitos contraceptivos em roedores. Coordenação: Cibele dos Santos Borges;
- Avaliação da contribuição da restauração biocultural para a conservação biológica e bem-estar na caatinga. Coordenação: Cristina Baldauf;
- Screening de propriedades biológicas em plantas nativas da caatinga com potencial medicinal. Coordenação: Geovan Figueiredo de Sá Filho;
- Morfologia e ecofisiologia de sementes como subsídio para conservação *ex situ* de linhagens de plantas endêmicas da Caatinga. Coordenação: James Lucas da Costa Lima;
- Formulações comerciais à base de cipermetrina e caldo de fumo (*Nicotiana tabacum*) sobre *Menacanthus stramineus* (Nitzsch, 1818), *in vitro*. Coordenação: Josivania Soares Pereira.

2. Apreciação e deliberação sobre a criação de grupos de pesquisa:

- Cultura Celular e Biotecnologia Animal. Coordenação: Alexsandra Fernandes Pereira;

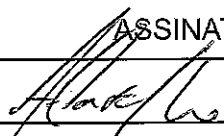
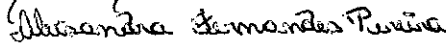
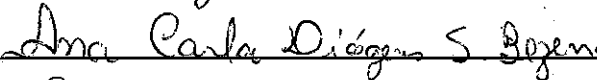
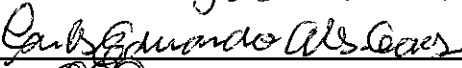



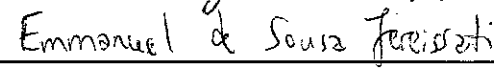

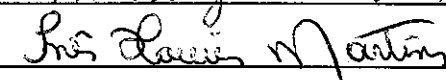
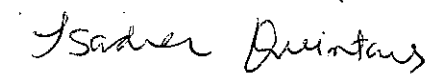
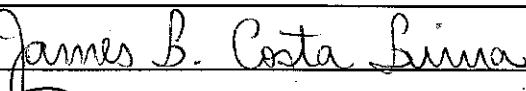

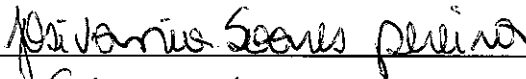
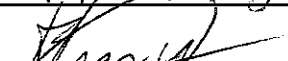
- Biologia do Desenvolvimento e Reprogramação Fetal. Coordenação: Cibele dos Santos Borges;
 - Toxicologia da reprodução feminina e masculina. Coordenação: Cibele dos Santos Borges;
 - Ecologia e Conservação da Biodiversidade do Semiárido do Brasil. Coordenação: James Lucas da Costa Lima.
3. Apreciação e deliberação sobre ações de extensão:
- Sanitização e higienização de ordenha mecânica. Coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
 - Implantação e manejo de pastagem para vacas leiteiras. Coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa.
4. Apreciação e deliberação sobre ação de ensino:
- Palestra sobre mamíferos marinhos e as ações do Projeto Cetáceos da Costa Branca no Litoral Potiguar. Coordenação: Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho.
5. Apreciação e deliberação MEMORANDO CIRCULAR Nº 102/2023 – PROGEPE que solicita levantamento da necessidade de docente efetivo junto aos departamentos acadêmicos.
6. Outras ocorrências.

Mossoró-RN, 05 de maio de 2023.

Professor José Domingues Fontenele Neto
Departamento de Biociências - DBIO
Chefe - Portaria UFERSA/GAB Nº 559/2021
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)

(4ª) 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS 2023
Data: 09 de maio de 2023 (terça-feira). Horário: 15h35min.

Assinatura dos Presentes

Nº	DOCENTES	ASSINATURA PRESENTES
01	Airton Torres Carvalho	
02	Alessandra Fernandes Pereira	
03	Aline Fernanda Campagna Fernandes	FALTA JUSTIFICADA
04	Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	
05	Anadria Stephanie da Silva	FALTA JUSTIFICADA
06	Carlos Eduardo Alves Soares	
07	Cecilia Irene Perez Calabuig	
08	Cibele dos Santos Borges	
09	Cristiano Queiroz de Albuquerque	
10	Cristina Baldauf	FALTA JUSTIFICADA
11	Daniel Cunha Passos	FALTA JUSTIFICADA
12	Dárius Pukenis Tubelis	FALTA JUSTIFICADA
13	Emanuelle Fontenele Rabelo	FALTA JUSTIFICADA
14	Emmanuel de Sousa Jereissati	
15	Eveline de Almeida Ferreira	FALTA JUSTIFICADA
16	Fernanda Matias	FALTA JUSTIFICADA
17	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra	
18	Gustavo Henrique Gonzaga da Silva	FALTA JUSTIFICADA
19	Inês Xavier Martins	
20	Isadora Louise Alves da Costa Ribeiro Quintans	
21	James Lucas da Costa Lima	
22	José Domingues Fontenele Neto	
23	José Luís Costa Novaes	AFASTADO
24	Josivania Soares Pereira	
25	Juliana Rocha Vaez	FALTA JUSTIFICADA
26	Leandro de Oliveira Furtado de Sousa	FALTA JUSTIFICADA
27	Leonardo Fernandes França	

(4a) 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS 2023
Data: 09 de maio de 2023 (terça-feira). Horário: 15h35min.

28	Leonardo Lelis de Macedo Costa	<i>Leonardo Lelis de Macedo Costa</i>
29	Lidianne Leal Rocha	<i>Lidianne Leal Rocha</i>
30	Lívio Carvalho de Figueiredo	<i>NÃO ASSINOU</i>
31	Luciana Vieira de Paiva	<i>Luciana Vieira de Paiva</i>
32	Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho	<i>FARTA JUSTIFICADA</i>
33	Marinalva Oliveira Freitas	<i>Marinalva Oliveira Freitas</i>
34	Michele Dalvina Correia da Silva	<i>Michele Dalvina Correia da Silva</i>
35	Milena Wachlevski Machado	<i>Milena Wachlevski Machado</i>
36	Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto	<i>FARTA JUSTIFICADA</i>
37	Rodrigo Fernandes	<i>Rodrigo Fernandes</i>
38	Rodrigo Silva da Costa	<i>FARTA JUSTIFICADA</i>
39	Taffarel Melo Torres	<i>FARTA JUSTIFICADA</i>
40	Vitor de Oliveira Lunardi	<i>Vitor de Oliveira Lunardi</i>

Geovani F. de Sá Filho

Mossoró-RN, 09 de maio de 2023.

Professor José Domingues Fontenele Neto
Departamento de Biociências - DBIO
Chefe - Portaria UFERSA/GAB N° 559/2021
Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOCIÊNCIAS
ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO
DE 2023



Ao nono dia do mês de maio do ano de dois mil e vinte e três, de forma presencial, no auditório do CCBS, prédio Biociências 1, sob convocação do Chefe do Departamento de Biociências - DBIO participaram os seguintes membros da Assembleia do DBIO: Airton Torres Carvalho, Alexsandra Fernandes Pereira, Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra, Carlos Eduardo Alves Soares, Cecilia Irene Perez Calabuig, Cibeles dos Santos Borges, Cristiano Queiroz de Albuquerque, Emmanuel de Sousa Jereissati, Francisco Silvestre Brilhante Bezerra, Geovan Figueiredo de Sá Filho, Inês Xavier Martins, Isadora Louise Alves da Costa Ribeiro Quintans, James Lucas da Costa Lima, José Domingues Fontenele Neto, Josivania Soares Pereira, Leonardo Fernandes França, Leonardo Lelis de Macedo Costa, Lidianne Leal Rocha, Lívio Carvalho de Figueiredo, Luciana Vieira de Paiva, Marinalva Oliveira Freitas, Michele Dalvina Correia da Silva, Milena Wachlevski Machado, Rodrigo Fernandes, Vitor de Oliveira Lunardi. **Membros com ausência justificada:** Aline Fernanda Campagna Fernandes, Anádría Stephanie da Silva, Cristina Baldauf, Daniel Cunha Passos, Dáris Pukenis Tubelis, Emanuelle Fontenele Rabelo, Eveline de Almeida Ferreira, Fernanda Matias, Gustavo Henrique Gonzaga da Silva, José Luis Costa Novaes, Juliana Rocha Vaez, Leandro de Oliveira Furtado de Sousa, Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho, Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto, Rodrigo Silva da Costa, Taffarel Melo Torres. Com a seguinte PAUTA:

1. Apreciação e deliberação sobre projetos de pesquisa:

- Uso da inteligência computacional aplicada à avaliação de risco ecológico com base em dados ecotoxicológicos. Coordenadora: Aline Fernanda Campagna;
- Investigação dos efeitos da ração enriquecida com sementes de jurema-preta (*Mimosa tenuiflora*) sobre o sistema reprodutor de ratos machos adultos com ênfase na qualidade espermática. Coordenadora: Cibeles dos Santos Borges;
- Comparação dos índices reprodutivos com acasalamento natural e três técnicas de inseminação artificial em ratas Wistar. Coordenação: Cibeles dos Santos Borges;
- Avaliação dos efeitos combinados do pondera® (cloridrato de paroxetina) e clonazepam (rivotril) sobre a qualidade espermática e fertilidade de ratos Wistar. Coordenação: Cibeles dos Santos Borges;
- Sementes de mamão: investigação dos possíveis efeitos contraceptivos em roedores. Coordenação: Cibeles dos Santos Borges;
- Avaliação da contribuição da restauração biocultural para a conservação biológica e bem-estar na caatinga. Coordenação: Cristina Baldauf;
- Screening de propriedades biológicas em plantas nativas da caatinga com potencial medicinal. Coordenação: Geovan Figueiredo de Sá Filho;
- Morfologia e ecofisiologia de sementes como subsídio para conservação *ex situ* de linhagens de plantas endêmicas da Caatinga. Coordenação: James Lucas da Costa Lima;
- Formulações comerciais à base de cipermetrina e caldo de fumo (*Nicotiana tabacum*) sobre *Menacanthus stramineus* (Nitzsch, 1818), *in vitro*. Coordenação: Josivania Soares Pereira.

2. Apreciação e deliberação sobre a criação de grupos de pesquisa:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS
ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO
DE 2023



- Cultura Celular e Biotecnologia Animal. Coordenação: Alexsandra Fernandes Pereira;
- Biologia do Desenvolvimento e Reprogramação Fetal. Coordenação: Cibele dos Santos Borges;
- Toxicologia da reprodução feminina e masculina. Coordenação: Cibele dos Santos Borges;
- Ecologia e Conservação da Biodiversidade do Semiárido do Brasil. Coordenação: James Lucas da Costa Lima.
3. Apreciação e deliberação sobre ações de extensão:
 - Sanitização e higienização de ordenha mecânica. Coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
 - Implantação e manejo de pastagem para vacas leiteiras. Coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa.
4. Apreciação e deliberação sobre ação de ensino:
 - Palestra sobre mamíferos marinhos e as ações do Projeto Cetáceos da Costa Branca no Litoral Potiguar. Coordenação: Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho.
5. Apreciação e deliberação sobre o MEMORANDO CIRCULAR Nº 102/2023 – PROGEPE que solicita levantamento da necessidade de docente efetivo junto aos departamentos acadêmicos.
6. Outras ocorrências.

O professor José Domingues Fontenele Neto, chefe do Departamento de Biociências, inicia a reunião departamental após ser constatado o “quorum” legal, expondo as justificativas de ausência e explica que todas têm amparo regimental e não necessitam de aprovação. Logo após, faz a leitura da pauta e coloca em discussão, a pauta foi aprovada por unanimidade. **PRIMEIRO PONTO:** O professor José Domingues Fontenele Neto abre a discussão, enfatizando a importância dos docentes cadastrarem os projetos no período correto. O professor Carlos Eduardo Alves Soares pede a inclusão do projeto, sob sua coordenação, intitulado “Meditação Baseada na Atenção Plena como ferramenta para redução do estresse em servidores das Penitenciárias Federais” no ponto 1 e do grupo de pesquisa intitulado “Núcleo de ensino, pesquisa e extensão Ayurveda Mossoró” no ponto 2. O professor James Lucas da Costa Lima pede a inclusão do projeto de pesquisa, sob sua coordenação, intitulado “Avaliação da efetividade das unidades de conservação na proteção de plantas raras e ameaçadas de extinção no semiárido do Rio Grande do Norte” no ponto 1. As inclusões foram aprovadas, em votação, com cinco abstenções. **SEGUNDO PONTO:** O professor José Domingues Fontenele Neto faculta a palavra aos presentes. O professor Ailton Torres Carvalho contextualiza e afirma que, apesar de existirem muitos grupos de trabalho na Ufersa, a CAPES não vê com bons olhos os grupos de pesquisa que não são ativos. A professora Milena Wachlevski Machado defende que a Ufersa tem políticas contraditórias quanto aos grupos de pesquisa. Em votação, os grupos de pesquisa foram aprovados com a inclusão do grupo “Núcleo de ensino, pesquisa e extensão Ayurveda Mossoró”, com uma abstenção. **TERCEIRO PONTO:** O professor José Domingues Fontenele Neto faculta a palavra aos presentes. Sem manifestação, em votação, os projetos foram aprovados com uma



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOCIÊNCIAS
ATA DA 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO
DE 2023



89 abstenção. **QUARTO PONTO:** O professor José Domingues Fontenele Neto faculta a
90 palavra aos presentes. Sem manifestação, em votação, a ação de ensino foi aprovada
91 com uma abstenção. **QUINTO PONTO:** O professor José Domingues Fontenele Neto
92 inicia a discussão, enfatizando que tramita nos órgãos superiores uma proposta de
93 criação do curso de Ciências Biológicas que acarretará na necessidade de um número
94 maior de docentes. Após discussão, concluiu-se que há uma necessidade tanto de
95 docentes quanto de Técnicos Administrativos em Educação. Assim, o levantamento de
96 20 docentes e 10 TAEs foi colocado em votação. Levantamento aprovado por
97 unanimidade. **OUTRAS OCORRÊNCIAS:** Não houve. O professor José Domingues
98 Fontenele Neto agradece aos participantes e encerra a reunião. Para constar, eu,
99 Milkia Janne Câmara Marinho, Assistente em Administração, secretária do DBio, lavrei
100 a ata desta reunião, cuja numeração obedeceu à convocação enviada pela chefia do
101 Departamento e cuja lista de presença será publicada na página do Departamento.