



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

CONVOCAÇÃO
ASSEMBLEIA ORDINÁRIA

O Chefe do Departamento de Biociências da Universidade Federal Rural do Semiárido - UFERSA de Mossoró convoca os professores, a se fazerem presentes à **5ª Reunião Ordinária do ano de 2023 da Assembleia do Departamento**, a se realizar no dia **11/07/2023 (terça-feira) às 15:45h**, de forma presencial, considerando a seguinte pauta:

Apreciação e deliberação das Atas da 10ª Assembleia Ordinária de 2022, da 4ª Assembleia Extraordinária de 2022, da 1ª, 2ª e 4ª Assembleias Ordinárias de 2023 e da 1ª e 2ª Assembleias Extraordinárias de 2023.

1. Apreciação e deliberação sobre aprovação de projetos de pesquisa *ad referendum*:

- Variação sazonal do fitoplâncton em viveiros de cultivo de camarão marinho *Penaeus vannamei*, coordenação: Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho;
- Expressão heteróloga de antígenos recombinantes de *Corynebacterium pseudotuberculosis* para fins de imunodiagnóstico, coordenação: Francisco Silvestre Brilhante Bezerra;
- Mecanismos metabólicos, bioquímicos e moleculares do efeito antidiabetogênico do mentohiperglicêmicos: efeitos sistêmicos, coordenação: Cibele dos Santos Borges;
- Universidade azul na costa semiárida: divulgação científica e educação oceânica na década dos oceanos, coordenação: Emanuelle Fontenele Rabelo;
- Extrato de própolis como agente mitigador do estresse térmico: uma análise das características termorregulatórias e reprodutivas de ovinos criados no semiárido, coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
- Audi-GPTedu: rotina de auditoria de objetivos de aprendizagem por meio de inteligência artificial, coordenação: Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto;
- Construindo redes tróficas de anfíbios com ajuda do público: uma avaliação da contribuição cidadã para a redução de déficit eltoniano, coordenação: Lucas Rodriguez Forti;
- Contribuição da ciência cidadã para o conhecimento sobre a diversidade e extinção local de aves de municípios do Brasil, coordenação: Lucas Rodriguez Forti;
- Biodegradação de polímeros plásticos por microrganismos ambientais, coordenação: Lidiane Leal Rocha;

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS 2023

Data: 11 de julho de 2023 (terça-feira). Horário: 15h35min.

- Ectoparasitos em cães e gatos provenientes de estabelecimentos comerciais de Mossoró/RN, coordenação: Josivania Soares Pereira;
 - Avaliação variação diária das características fisiológicas, produtivas e respostas termor vacas sindi criadas na região semiárida, coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
 - Avaliação das respostas fisiológicas, características morfológicas do pelame e desempenho caprino das raças murciana, canindé e toggenburg na região equatorial semiárida, coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
 - Avaliação das respostas fisiológicas, características morfológicas do pelame e desempenho bovino das raças nelore e guzerá na região equatorial semiárida, coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
 - Incidência das principais afecções diagnosticadas por raio-x e ultrassom em cães e gatos do Jaguaribe, Ceará, coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
 - Malacofauna de dragagens realizadas pelos barcos Akaroa e Canopus e navio Almirante Saldanha na costa do Brasil e depositado na Ufersa, coordenação: Inês Xavier Martins;
 - Estudo das linhagens de microalgas/cianobactérias biodessalinizadoras, coordenação: Fernanda Matias;
 - Caracterização limnológica e estado trófico de um trecho urbano do Rio Apodi/Mossoró-RN, coordenação: Gustavo Henrique Gonzaga da Silva;
 - Termotolerância de crias da abelha sem ferrão *Melipona subnitida*, coordenação: Thibério Castelo; Leonardo Lelis de Macedo Costa.
2. Apreciação e deliberação sobre aprovação de projetos de pesquisa:
- Endoparasitos e ectoparasitos em galinhas domésticas *Gallus gallus domesticus* (Linnaeus, 1758) de sistema de criação extensivo, coordenação: Josivania Soares Pereira;
 - Avaliação da efetividade das unidades de conservação na proteção de plantas raras e ameaçadas de extinção no Rio Grande do Norte, coordenação: James Lucas da Costa Lima.
3. Apreciação e deliberação sobre criação de grupos de pesquisa *ad referendum*:
- Biotecnologia microbiana, líder: Lidianne Leal Rocha, vice-líder: Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto;
 - Academia GPT para docentes, líder: Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto;
 - Invertebrados marinhos do Rio Grande do Norte, líder: Inês Xavier Martins, vice-líder: Emanuelle Fontenele Rabelo;
 - Grupo de pesquisa e extensão em sistemas socioecológicos, líder: Cristina Baldauf.
4. Apreciação e deliberação sobre ações de extensão:
- Educação ambiental no processo de ensino aprendizagem no caso de Mossoró/RN, coordenação: Luciana Vieira de Paiva;
 - Ecoando - soluções ambientais, coordenação: Rodrigo Silva da Costa.

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS 2023
Data: 11 de julho de 2023 (terça-feira). Horário: 15h35min.

5. Apreciação e deliberação sobre ação de ensino:
 - Monitoria Parasitologia Animal, coordenação: Josivania Soares Pereira;
 - Monitoria Parasitologia Zootécnica, coordenação: Josivania Soares Pereira.
6. Apresentação sobre a Comissão de Ética em Pesquisa.
7. Outras ocorrências.

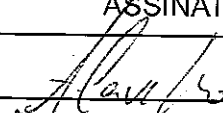
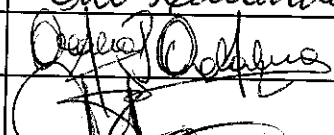


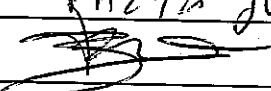
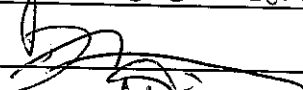
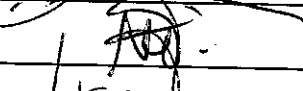
Mossoró-RN, 07 de julho de 2023.

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)

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS 2023

Data: 11 de julho de 2023 (terça-feira). Horário: 15h35min.

Assinatura dos Presentes

Nº	DOCENTES	ASSINATURA PRESENTES
01	Airton Torres Carvalho	
02	Alexsandra Fernandes Pereira	Alexsandra Fernandes Pereira
03	Aline Fernanda Campagna Fernandes	FALTA JUSTIFICADA
04	Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra	Ana Carla Diógenes S. Bezerra
05	Anadria Stephanie da Silva	Anadria Stephanie da Silva
06	Carlos Eduardo Alves Soares	Carlos Eduardo Alves Soares
07	Cecília 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	FALTA JUSTIFICADA
15	Eveline de Almeida Ferreira	FALTA JUSTIFICADA
16	Fernanda Matias	FALTA JUSTIFICADA
17	Francisco Silvestre Brilhante Bezerra	
18	Geovan Figueirêdo de Sá Filho	FALTA JUSTIFICADA
19	Gustavo Henrique Gonzaga da Silva	FALTA JUSTIFICADA
20	Inês Xavier Martins	Inês Xavier Martins
21	Isadora Louise Alves da Costa Ribeiro Quintans	Isadora Quintans
22	James Lucas da Costa Lima	James S. Costa Lima
23	José Domingues Fontenele Neto	
24	Josivania Soares Pereira	
25	Juliana Rocha Vaez	FALTA JUSTIFICADA
26	Leandro de Oliveira Furtado de Sousa	Leandro de O.F. Souza

5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS 2023
 Data: 11 de julho de 2023 (terça-feira). Horário: 15h35min.

27	Leonardo Fernandes França	<i>Francia</i>
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>FALTA JUSTIFICADA</i>
31	Luciana Vieira de Paiva	<i>FALTA JUSTIFICADA</i>
32	Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho	<i>Maria do Socorro R. N. Cacho</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>FALTA JUSTIFICADA</i>
37	Rodrigo Fernandes	<i>Rodrigo Fernandes</i>
38	Rodrigo Silva da Costa	<i>FALTA JUSTIFICADA</i>
39	Taffarel Melo Torres	<i>FALTA JUSTIFICADA</i>
40	Vitor de Oliveira Lunardi	<i>Vitor de Oliveira Lunardi</i>

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 BIOCÊNCIAS
ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO
DE 2023



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

20 Apreciação e deliberação sobre as Atas da 10ª Assembleia Ordinária de 2022, da 4ª
21 Assembleia Extraordinária de 2022, da 1ª, 2ª e 4ª Assembleias Ordinárias de 2023 e da 1ª e 2ª
22 Assembleias Extraordinárias de 2023.

- 23 1. Apreciação e deliberação sobre aprovação de projetos de pesquisa *ad referendum*:
- 24 • Variação sazonal do fitoplâncton em viveiros de cultivo de camarão marinho
25 *Penaeus vannamei*, coordenação: Maria do Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho;
 - 26 • Expressão heteróloga de antígenos recombinantes de *Corynebacterium*
27 *pseudotuberculosis* para fins de imunodiagnóstico, coordenação: Francisco
28 Silvestre Brilhante Bezerra;
 - 29 • Mecanismos metabólicos, bioquímicos e moleculares do efeito antidiabetogênico do
30 mentohiperlipidêmicos: efeitos sistêmicos, coordenação: Cibele dos Santos Borges;
 - 31 • Universidade azul na costa semiárida: divulgação científica e educação oceânica
32 na década dos oceanos, coordenação: Emanuelle Fontenele Rabelo;
 - 33 • Extrato de própolis como agente mitigador do estresse térmico: uma análise das
34 características termorregulatórias e reprodutivas de ovinos criados no semiárido,
35 coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
 - 36 • Audi-GPTedu: rotina de auditoria de objetivos de aprendizagem por meio de
37 inteligência artificial, coordenação: Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto;
 - 38 • Construindo redes tróficas de anfíbios com ajuda do público: uma avaliação da
39 contribuição cidadã para a redução de déficit eltoniano, coordenação: Lucas
40 Rodriguez Forti;
 - 41 • Contribuição da ciência cidadã para o conhecimento sobre a diversidade e extinção
42 local de aves de municípios do Brasil, coordenação: Lucas Rodriguez Forti;
 - 43 • Biodegradação de polímeros plásticos por microrganismos ambientais,
44 coordenação: Lidianne Leal Rocha;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS
ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO
DE 2023



- 45 • Ectoparasitos em cães e gatos provenientes de estabelecimentos comerciais de
46 Mossoró/RN, coordenação: Josivania Soares Pereira;
47 • Avaliação variação diária das características fisiológicas, produtivas e respostas
48 termor vacas sindi criadas na região semiárida, coordenação: Leonardo Lelis de
49 Macedo Costa;
50 • Avaliação das respostas fisiológicas, características morfológicas do pelame e
51 desempenho caprino das raças murciana, canindé e toggenburg na região
52 equatorial semiárida, coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
53 • Avaliação das respostas fisiológicas, características morfológicas do pelame e
54 desempenho bovino das raças nelore e guzerá na região equatorial semiárida,
55 coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
56 • Incidência das principais afecções diagnosticadas por raio-x e ultrassom em cães e
57 gatos do Jaguaribe, Ceará, coordenação: Leonardo Lelis de Macedo Costa;
58 • Malacofauna de dragagens realizadas pelos barcos Akaroa e Canopus e navio
59 Almirante Saldanha na costa do Brasil e depositado na Ufersa, coordenação: Inês
60 Xavier Martins;
61 • Estudo das linhagens de microalgas/cianobactérias biodessalinizadoras,
62 coordenação: Fernanda Matias;
63 • Caracterização limnológica e estado trófico de um trecho urbano do Rio
64 Apodi/Mossoró-RN, coordenação: Gustavo Henrique Gonzaga da Silva;
65 • Termotolerância de crias da abelha sem ferrão *Melipona subnitida*, coordenação:
66 Thibério Castelo; Leonardo Lelis de Macedo Costa.
67 2. Apreciação e deliberação sobre aprovação de projetos de pesquisa:
68 • Endoparasitos e ectoparasitos em galinhas domésticas *Gallus gallus domesticus*
69 (Linnaeus, 1758) de sistema de criação extensivo, coordenação: Josivania Soares
70 Pereira;
71 • Avaliação da efetividade das unidades de conservação na proteção de plantas
72 raras e ameaçadas de extinção no Rio Grande do Norte, coordenação: James
73 Lucas da Costa Lima.
74 3. Apreciação e deliberação sobre criação de grupos de pesquisa *ad referendum*:
75 • Biotecnologia microbiana, líder: Lidianne Leal Rocha, vice-líder: Raphaela
76 Vasconcelos Gomes Barreto;
77 • Academia GPT para docentes, líder: Raphaela Vasconcelos Gomes Barreto;
78 • Invertebrados marinhos do Rio Grande do Norte, líder: Inês Xavier Martins, vice-
79 líder: Emanuelle Fontenele Rabelo;
80 • Grupo de pesquisa e extensão em sistemas socioecológicos, líder: Cristina Baldauf.
81 4. Apreciação e deliberação sobre ações de extensão:
82 • Educação ambiental no processo de ensino aprendizagem no caso de
83 Mossoró/RN, coordenação: Luciana Vieira de Paiva;
84 • Ecoando - soluções ambientais, coordenação: Rodrigo Silva da Costa.
85 5. Apreciação e deliberação sobre ação de ensino:
86 • Monitoria Parasitologia Animal, coordenação: Josivania Soares Pereira;
87 • Monitoria Parasitologia Zootécnica, coordenação: Josivania Soares Pereira.
88 6. Apresentação sobre a Comissão de Ética em Pesquisa.
89 7. Outras ocorrências.

90 O professor José Domingues Fontenele Neto, chefe do Departamento de Biociências,
91 inicia a reunião departamental após ser constatado o “quorum” legal, expondo as



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOCÊNCIAS
ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO ANO
DE 2023



92 justificativas de ausência e explica que todas têm amparo regimental e não necessitam
93 de aprovação. Logo após, faz a leitura da pauta e coloca em discussão, a pauta foi
94 aprovada por unanimidade. Em seguida, abre a discussão sobre as atas. O professor
95 James Lucas da Costa Lima pede correção na ata da 4ª Assembleia Extraordinária de
96 2022 para colocar seu nome nas ausências justificadas. Em votação, as atas foram
97 aprovadas com duas abstenções. **PRIMEIRO PONTO:** O professor José Domingues
98 Fontenele Neto abre a discussão, enfatizando a importância dos docentes
99 cadastrarem os projetos no período correto. Sem manifestação, os projetos foram
100 aprovados por unanimidade. **SEGUNDO PONTO:** O professor José Domingues
101 Fontenele Neto contextualiza e, sem manifestações adicionais, abre a votação.
102 Aprovados por unanimidade. **TERCEIRO PONTO:** O professor José Domingues
103 Fontenele Neto faculta a palavra aos presentes. A professora Inês Xavier Martins
104 esclarece que o projeto sob sua coordenação já existia e foi descredenciado no
105 SIGAA, necessitando ser aprovado novamente no Departamento. Em votação, os
106 grupos de pesquisa foram aprovados por unanimidade. **QUARTO PONTO:** O
107 professor José Domingues Fontenele Neto abre a discussão. O professor Airton
108 Torres Carvalho afirma que a orientação repassada na assembleia anterior era de que
109 os docentes deveriam cadastrar subprojetos de extensão, oriundos de um projeto
110 maior e questiona as ações de extensão. A professora Cecília Irene Perez Calabuig
111 enfatiza que o cadastro de projetos e subprojetos é a recomendação da CAPES. A
112 professora Cibele dos Santos Borges menciona que as ações de extensão pontuam
113 para a progressão docente. Em votação, as ações de ensino foram aprovadas por
114 unanimidade. **QUINTO PONTO:** O professor José Domingues Fontenele Neto faculta
115 a palavra aos presentes. O professor Francisco Silvestre Brilhante Bezerra questiona a
116 validade da votação do ponto, pois o SIGAA não estava aberto para o cadastro das
117 ações de ensino. A professora Josivania Soares Pereira explica a situação e aceita
118 cadastrar novamente os projetos para apreciação em assembleia posterior. O
119 professor José Domingues Fontenele Neto encaminha que os projetos sejam
120 apreciados em assembleia futura, pois a docente cadastrou no link de teste. Em
121 votação, os projetos foram rejeitados com uma abstenção. **SEXTO PONTO:** O
122 professor José Domingues Fontenele Neto faculta a palavra ao docente Carlos
123 Eduardo Alves Soares para a apresentação. O professor Carlos Eduardo Alves Soares
124 fala e tira as dúvidas sobre a Comissão de Ética em Pesquisa, seus objetivos e
125 atribuições, legislação concernente às pesquisas com seres humanos e o trâmite
126 institucional. O professor José Domingues Fontenele Neto agradece ao docente.
127 **OUTRAS OCORRÊNCIAS:** O professor José Domingues Fontenele Neto avisa que
128 marcará uma assembleia extraordinária na semana seguinte. Após, o professor José
129 Domingues Fontenele Neto agradece aos participantes e encerra a reunião. Para
130 constar, eu, Milkia Janne Câmara Marinho, Assistente em Administração, secretária do
131 DBio, lavrei a ata desta reunião, cuja lista de presença será publicada na página do
132 Departamento.