



ATA DA SEXTA REUNIÃO ORDINÁRIA DE DOIS MIL E VINTE UM DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE

1 Aos quatorze dias mês de julho do ano de dois mil e vinte um, às oito horas da manhã, por meio de
2 videoconferência, em decorrência da necessidade de evitar aglomeração, devido a PANDEMIA causada pelo
3 COVID-19, utilizando a ferramenta Google Meet, link de acesso: <https://meet.google.com/bcf-gkro-wik>, foi
4 realizada à SEXTA REUNIÃO ORDINÁRIA de dois mil e vinte um do Colegiado do Programa de Pós-Graduação
5 em Ambiente, Tecnologia e Sociedade (PPGATS). Estavam presentes os professores Elís Regina Costa de
6 Moraes, Francisco Marlon Carneiro Feijó, Daniel Valadão da Silva e Ricardo Henrique de Lima Leite e a
7 representante discente Maria Carolina Ramirez Hernandez. A Profa Clárisse Pereira Benedito, justificou
8 ausência. Verificada a existência de quórum, a coordenadora do programa e presidente da seção, Prof^a Elís
9 Regina Costa de Moraes, declarou aberta a reunião e realizou a leitura da pauta: **Primeiro ponto:** Discussão e
10 apreciação da ata da quinta reunião ordinária de 2021 do colegiado do PPGATS. **Segundo Ponto:** Discussão e
11 apreciação da ata da terceira reunião extraordinária de 2021 do colegiado do PPGATS. **Terceiro Ponto:**
12 Apreciação de solicitação de diploma. **Quarto Ponto:** Apreciação de solicitações de defesa de dissertação.
13 **Quinto ponto:** Apreciação de inclusão de coorientadores. **Sexto ponto:** Apreciação de solicitações de exame de
14 qualificação. **Sétimo ponto:** Apreciação de planos de estágio docência. **Oitavo ponto:** Apreciação de relatórios
15 de estágio docência. **Nono ponto:** Discussão e apreciação de ementas de disciplinas em tópicos especiais.
16 **Decimo ponto:** Outras ocorrências. Após a leitura e aprovação da pauta, a presidente do colegiado iniciou a
17 discussão e deliberação dos pontos. **Primeiro ponto:** Após leitura e devidas correções, foi APROVADA a Ata da
18 quinta reunião ordinária de 2021 do colegiado do PPGATS. **Segundo Ponto:** Após leitura e devidas correções,
19 foi APROVADA a ata da terceira reunião ordinária de 2021 do colegiado do PPGATS. **Terceiro Ponto:** Verificado
20 o cumprimento das exigências regimentais, o colegiado APROVOU por unanimidade a emissão do diploma de
21 Gessica Rafaelly Dantas da Silva (matrícula n. 2018120267). **Quarto Ponto:** Verificado o cumprimento das
22 exigências regimentais, **foram APROVADAS** as solicitações de defesa de dissertação dos discentes Jonas dos
23 Santos Silva (Matrícula n. 2019120356), Renata Cristinne da Silva Felix (matricula n. 2019120300) e Rosany
24 Rossi Pereira Gomes (matrícula n. 2019120343). **Jonas dos Santos Silva** irá defender em 28/07/2021 às 8:00
25 horas e em decorrência da necessidade de evitar aglomeração, devido à PANDEMIA causada pelo COVID-19,
26 a defesa será realizada por meio de webconferência utilizando a ferramenta Google Meet. O título da
27 dissertação é Eficácia antibacteriana in vivo da solução otológica à base de spondias mombin I. No tratamento
28 de otite externa em cães e a banca constituída por Francisco Marlon Carneiro Feijó (ORIENTADOR/UFERSA),
29 Nilza Dutra Alves (COORIENTADOR/UFERSA), Suzana Aparecida Costa de Araújo (MEMBRO EXTERNO-UFPB) e
30 Caio Sérgio Santos (MEMBRO INTERNO-UFERSA), membros titulares e Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra,
31 suplente. **Renata Cristinne da Silva Felix** irá defender em 29/07/2021 às 14:00 horas e em decorrência da
32 necessidade de evitar aglomeração, devido à PANDEMIA causada pelo COVID-19, a defesa será realizada por
33 meio de webconferência utilizando a ferramenta Google Meet (<https://meet.google.com/xed-fspw-ipx>). O
34 título da dissertação Atividade anti-helmíntica in vitro das folhas de Cnidocolus quercifolius Pohl
35 (Euphorbiaceae) sobre helmintos gastrintestinais de ovinos e a banca constituída por Ana Carla Diógenes
36 Suassuna Bezerra (ORIENTADOR/UFERSA); Aline Fernanda Campagna Fernandes (COORIENTADOR/UFERSA);
37 Cynthia Cavalcanti de Albuquerque MEMBRO EXTERNO/UFRN e Karoline Mikaelle de Paiva Soares (MEMBRO
38 INTERNO/UFERSA), membros titulares e Gardênia Silvana de Oliveira Rodrigues, suplente. **Rosany Rossi Pereira**
39 **Gomes** irá defender em 29/07/2021 às 9:00 horas e em decorrência da necessidade de evitar aglomeração,
40 devido à PANDEMIA causada pelo COVID-19, a defesa será realizada por meio de webconferência utilizando a



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel: (84)3317-8295 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

41 ferramenta Google Meet (<https://meet.google.com/wan-iouc-nsk>). O título da dissertação Turismo de
42 observação de cetáceos no Brasil e a banca constituída por Diana Gonçalves Lunardi (ORIENTADORA/UFERSA);
43 Vitor de Oliveira Lunardi (COORIENTADOR/UFERSA); Wendson Dantas de Araújo Medeiros (MEMBRO
44 EXTERNO-UERN e Ana Bernadete Lima Fragoso (MEMBRO EXTERNO-UERN), membros titulares e Darius
45 Pukenis Tubelis (UFERSA), suplente. **Quinto ponto:** Aprovada as solicitações de inclusão de coorientadores,
46 como segue: Zildenice Matias Guedes Maia (CPF n. 055.558.034-27) como coorientadora da discente Jerlane
47 Marques Fernandes Targino (matricula n. 2020120306), conforme solicitado pelo discente e sua orientadora,
48 Profa. Elís Regina Costa de Moraes. Karoline Mikaelle de Paiva Soares (CPF n. 013.986.534-97) como
49 coorientadora das discentes Yandra Thais Rocha da Mota (matricula n. 2020120359) e Ana Karolinne de
50 Alencar França (matricula n. 2020120308), conforme solicitado pelo discente e sua orientadora Profa. Ana
51 Carla Diógenes Suassuna Bezerra. **Sexto ponto:** APROVADAS as solicitações de defesa de Exames de
52 Qualificação da discente Yandra Thais Rocha da Mota (matricula n. 2020120359), Ana Karolinne de Alencar
53 França (matricula n. 2020120308), Francisco Sérvulo de Oliveira Carvalho (matricula n. 2020120293), Bismark
54 Alves da Silva (matricula n. 2020120337), Jerlane Marques Fernandes Targino (matricula n. 2020120306).
55 **Yandra Thais Rocha da Mota** irá defender em 09/08/2021 as 14:00 horas e em decorrência da necessidade de
56 evitar aglomeração, devido à PANDEMIA causada pelo COVID-19, a defesa será realizada por meio de
57 webconferência utilizando a ferramenta Google Meet, acesso <https://meet.google.com/ubz-ijaz-bgv>. O título
58 do projeto é Avaliação in vitro da atividade acaricida do extrato aquoso e óleo essencial das folhas da lippia
59 grata schauer (verbenaceae) sobre rhipicephalus sanguineus sensu latu (Latreille, 1806) (Acari: Ixodidae) e a
60 banca constituída por Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra (Orientadora), Gardênia Silvana de Oliveira
61 Rodrigues e Cynthia Cavalcanti de Albuquerque (UERN), membros titulares e Michele Dalvina Correia da Silva
62 (UFERSA), suplente. **Ana Karolinne de Alencar França** irá defender em 02/08/2021 as 14:00 horas e em
63 decorrência da necessidade de evitar aglomeração, devido à PANDEMIA causada pelo COVID-19, a defesa será
64 realizada por meio de webconferência utilizando a ferramenta Google Meet, acesso
65 <https://meet.google.com/ggc-awja-kiu>. O título do projeto é Efeito in vitro do óleo essencial e do extrato
66 aquoso da folha do croton blanchetianus (euphorbiaceae) sobre endoparasitos gastrointestinais de ovinos e a
67 banca constituída por Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra (Orientadora), Karoline Mikaelle de Paiva Soares
68 (UFERSA) e Cynthia Cavalcanti de Albuquerque (UERN), membros titulares e Michele Dalvina Correia da Silva
69 (UFERSA), suplente. **Francisco Sérvulo de Oliveira Carvalho** irá defender em 17/08/2021 as 10:30 horas e em
70 decorrência da necessidade de evitar aglomeração, devido à PANDEMIA causada pelo COVID-19, a defesa será
71 realizada por meio de webconferência utilizando a ferramenta Google Meet, acesso <https://meet.google.com/tsx-wmjb-wvc>. O título do projeto é Caracterização microbiológica, parasitológica e
72 físicoquímicas de molhos comercializados em lanchonetes e a banca constituída por Karoline Mikaelle de Paiva
73 Soares (Orientadora), Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra (UFERSA) e Lara Barbosa de Souza (UNP),
74 membros titulares e Sthenia Santos Albano Amora (UFERSA), suplente. **Bismark Alves da Silva** irá defender em
75 21/07/2021 as 9:00 horas e em decorrência da necessidade de evitar aglomeração, devido à PANDEMIA
76 causada pelo COVID-19, a defesa será realizada por meio de webconferência utilizando a ferramenta Google
77 Meet, acesso <https://meet.google.com/bcm-ipde-bee>. O título do projeto é Produto a base de extrato
78 pirolenhoso de eucalyptus spp. utilizando matrizes bovinas e a banca constituída por Francisco Marlon
79 Carneiro Feijó (ORIENTADOR), Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra (UFERSA), Isabella de Oliveira Barros
80 (UFPB) e Alexandre Santos Pimenta (EAJ/UFRN) membros titulares e Francisco Silvestre Brillhante Bezerra
81 (UFERSA), suplente. **Jerlane Marques Fernandes Targino** irá defender em 30/07/2021 as 8:00 horas e em
82 decorrência da necessidade de evitar aglomeração, devido à PANDEMIA causada pelo COVID-19, a defesa será



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel: (84)3317-8295 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

84 realizada por meio de webconferência utilizando a ferramenta Google Meet, acesso [meet.google.com/mdu-](https://meet.google.com/mdu-yjfr-ktj)
85 [yjfr-ktj](https://meet.google.com/mdu-yjfr-ktj). O título do projeto é Contribuições das metodologias ativas para o ensino-aprendizagem da educação
86 ambiental em escolas de ensino inicial e a banca constituída por Elís Regina Costa de Moraes (Orientadora),
87 Zildenice Matias Guedes Maia e Francisco Marlon Carneiro Feijó (UFERSA), membros titulares e Ricardo
88 Henrique de Lima Leite (UFERSA), suplente. **Cáion Christian Oliveira de Almeida Silva** irá defender em
89 23/07/2021 as 16:00 horas e em decorrência da necessidade de evitar aglomeração, devido à PANDEMIA
90 causada pelo COVID-19, a defesa será realizada por meio de webconferência utilizando a ferramenta Google
91 Meet, acesso meet.google.com/zuh-bqso-jfg. O título do projeto é Resgate de Flora na Instalação de Usina
92 Solar Fotovoltaica e a banca constituída por Elís Regina Costa de Moraes (Orientadora), Alessandra Monteiro
93 Salviano (EMBRAPA) e Eduardo Anversa Athayde (Walm Engenharia e Tecnologia Ambiental), membros
94 titulares e Sthenia dos Santos Albano Amora (UFERSA), suplente. **Sétimo ponto:** HOMOLOGADOS os planos de
95 estágio de docência dos discentes Joéliton José da Silva Pessoa (matrícula n. 2020120297), Yandra Thais Rocha
96 da Mota (matrícula n. 2020120359) e Ana Karolinne de Alencar França (matrícula n. 2020120308). **Joéliton**
97 **José da Silva Pessoa** irá realizar o estágio na disciplina Biologia da Conservação (ANI 1325), com duração de 30
98 h/aula no semestre 2021-1, seguindo o calendário acadêmico da PROGRAD/UFERSA. O Prof. Vitor de Oliveira
99 Lunardi é orientador e responsável pela disciplina. **Ana Karolinne de Alencar França** irá realizar o estágio nas
100 disciplinas Parasitologia e Microbiologia Molecular (ANI 0475), Biossegurança e Ética em Biotecnologia (ANI
101 0472) e Biotecnologia de Bioativos Naturais (ANI 1030), sendo 10 horas/aula em cada disciplina, perfazendo
102 um total de 30 horas/aula no semestre 2021-1, seguindo o calendário acadêmico da PROGRAD/UFERSA. A
103 Profa Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra é orientadora e responsável pela disciplina. **Yandra Thais Rocha da**
104 **Mota** irá realizar o estágio nas disciplinas Parasitologia e Microbiologia Molecular (ANI 0475), Biossegurança e
105 Ética em Biotecnologia (ANI 0472) e Biotecnologia de Bioativos Naturais (ANI 1030), sendo 10 horas/aula em
106 cada disciplina, perfazendo um total de 30 horas/aula no semestre 2021-1, seguindo o calendário acadêmico
107 da PROGRAD/UFERSA. A Profa Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra é orientadora e responsável pela
108 disciplina. **Oitavo ponto:** HOMOLOGADOS os relatórios de estágio de docência dos discentes Jonas dos Santos
109 Silva (matriculado nº 2019120356), Alana Hellen Batista de Almeida (matrícula n. 2019120340), Maria Carolina
110 Ramirez Hernandez (matrícula n. 2020110155), Cáion Christian Oliveira de Almeida Silva (Matrícula n.
111 2020120305), Mariza Cláudia Pinheiro de Assis (matrícula n. 2019120295), Juciane Vieira de Assis (matrícula
112 n. 2019120354), Rosany Rossi Pereira Gomes (matrícula n. 2019120343) e Rosecleide Maia da Silva (matrícula
113 n. 2019120311). **Nono ponto.** APROVADAS as ementas das disciplinas Tópico Especial: Uso sustentável da
114 biodiversidade e Tópicos Especiais: Princípios e redação de patentes. Ambas serão ofertadas no semestre
115 2021-2, seguindo o calendário acadêmico da PROPPG/UFERSA. **Tópico Especial:** Uso sustentável da
116 biodiversidade. **Carga horária de 60 h/aula**, a ser ministrada pelos docentes Narjara Walesa Nogueira de
117 Freitas e Rômulo Magno Oliveira de Freitas. Na ementa consta Introdução à biodiversidade; Biomas brasileiros;
118 Usos da biodiversidade; Populações tradicionais e a biodiversidade; Áreas protegidas; Reservas legais e área
119 de preservação permanente (APP); Produtos florestais madeireiros e não madeireiros; Serviços ambientais. A
120 disciplina objetiva a apresentar aos alunos aspectos relacionados à biodiversidade dos biomas brasileiros e seus
121 ativos biológicos e a relação do homem com os recursos da natureza e seus usos, de forma a analisar a
122 apropriação da natureza pelo homem em uma perspectiva sustentável. **Tópicos Especiais:** Princípios e redação
123 de patentes. **Carga horária de 60 h/aula**, a ser ministrada pelo docente Francisco Silvestre Brilhante Bezerra.
124 Na ementa consta aspectos histórico da propriedade intelectual. Sistema de patentes e o estímulo à inovação.
125 Acordos internacionais sobre patentes e a Organização mundial de propriedade intelectual (OMPI). Sistema
126 internacional de patentes através do Tratado de Cooperação de Patentes (PCT). Informação científica x



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AMBIENTE, TECNOLOGIA E SOCIEDADE

Av. Francisco Mota, 572 – Caixa Postal 137 – Bairro Presidente Costa e Silva – Mossoró – RN – CEP: 59.625-900 - Tel: (84)3317-8295 – E-mail: proppg@ufersa.edu.br

127 Informação tecnológica. Lei de propriedade industrial (LEI Nº 9.279/96). Os direitos do titular de uma patente.
128 Pré-requisitos de patenteabilidade. Matéria patenteável e não patenteável. Patentes de invenção x Patentes
129 de modelo de utilidade. Bases de patentes e busca de anterioridades. As partes de uma patente. Redação e
130 normatização de documentos de patentes. Peticionamento de patente a acompanhamento do processo.
131 Modalidades de trâmite prioritário de patentes. Vitruvianas tecnológicas e princípios básicos de transferência de
132 tecnologia. A disciplina objetiva proporcionar aos acadêmicos uma visão ampliada a respeito da importância
133 da geração do conhecimento tecnológico e da sua proteção através do sistema de patentes. Habilitar os
134 discentes para avaliarem a patenteabilidade de invenções, efetuarem buscas de anterioridades em diferentes
135 bases patentárias, bem como redigirem corretamente um pedido de patente. Fornecer as bases para a
136 tramitação e acompanhamento de processos de patentes. **Decimo ponto:** A profa. Elis Regina Costa de Moraes
137 informou sobre o envio dos documentos à FAPERN, que tornou público o EDITAL FAPERN/CAPES n.13/2021, o
138 qual convoca os PPGs em Consolidação do RN que concorreram e tiveram suas Propostas aprovadas no Edital
139 nº 03/2020. No edital nº 03/2020 o PPGATS aprovou o projeto “DINÂMICAS SOCIOAMBIENTAIS: RELAÇÃO
140 ENTRE ASSENTAMENTOS RURAIS E ÁREAS DE PROTEÇÃO INTEGRAL NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO”, sendo
141 contemplando com uma cota de bolsa CAPES, período de 24 meses, e custeio no valor total de 33.189,57. A
142 cota de bolsa foi implementada para discentes ANA KAROLINY DE ASSIS MEDEIROS (matrícula, n. 2021120332,
143 orientada pela Profa. Clarisse Pereira Benedito, que desenvolverá o plano de trabalho “MITIGAÇÃO DOS
144 EFEITOS NEGATIVOS DOS ESTRESSES HÍDRICO E SALINO NA GERMINAÇÃO E CRESCIMENTO INICIAL DAS
145 PLÂNTULAS”. O repasse do custeio será dividido em quatro parcelas, sendo duas no valor de 11.696,39 a serem
146 depositadas, cada uma, nos anos de 2021 e 2022, uma no valor 6.683,65 para depósito em 2023 e a última de
147 3.113,14 para depósito em 2024. Nada mais existindo a tratar, a Profª. Elis Regina Costa de Moraes deu por
148 encerrada a reunião e lavrou a presente ata que, após lida e aprovada, será assinada pelos membros do
149 colegiado.

Daniel Valadão da Silva

Elis Regina Costa de Moraes

Francisco Marlon Carneiro Feijó

Ricardo Henrique de Lima Leite

Maria Carolina Ramirez Hernández

Carolina Ramirez H