

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
5
6
7
8
9



Campus São Mateus
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA

ATA DA 1ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA (PPGEN), DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO (CEUNES), DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (UFES). NO DÉCIMO QUINTO DIA DO MÊS DE ABRIL DO ANO DE DOIS MIL E VINTE (15.04.2020), ÀS NOVE HORAS (09h00), FOI REALIZADA NA SALA VIRTUAL (<https://ufes.webex.com/join/marcelo.bacelos>) USANDO O APLICATIVO CISCO WEBEX MEETINGS, A REUNIÃO DO COLEGIADO DO PPGEN, PRESIDIDA PELO PROF. MARCELO SILVEIRA BACELOS (PRESIDENTE). ESTIVERAM PRESENTES NA SALA VIRTUAL OS MEMBROS PERMANENTES DO PPGEN: ANA PAULA MENEGUELO, DANIEL DA CUNHA RIBEIRO, EDUARDO PERINI MUNIZ, GEORGE RICARDO SANTANA ANDRADE, LAURA MARINA PINOTTI, MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS, OLDRICH JOEL ROMERO, PAULO SÉRGIO DA SILVA PORTO, TAISA SHIMOSAKAI DE LIRA e WANDERLEY CARDOSO CELESTE. Após verificação do quórum, o prof. Marcelo Silveira Bacelos deu início à reunião às 09h15.

1. Comunicação. 1.1. A professora Maria de Fátima reforçou a necessidade de se cumprir o prazo de antecedência para envio das convocações para as reuniões. 1.2. O Prof. Marcelo Silveira Bacelos informou que de acordo com a PRPPG houve corte no número de COTAS das bolsas CAPES para alunos do PPGEN. Eram 10 (dez) Cotas CAPES e agora restaram 6 (seis) COTAS. Então, o programa tem 6 cotas. A PRPPG informou que momentaneamente, o programa ficará com 9 cotas. Foi mencionado pela PRPPG que a CAPES retornou 3 cotas para implementação imediato na modalidade de empréstimo, ou seja, quando os alunos defenderem estas COTAS serão recolhidas. O PPGEN em 2020 implementou 8 bolsas CAPES, deste total 3 estão na forma de empréstimo. Os seguintes alunos foram contemplados com bolsa CAPES. Com as 6 cotas do programa estão: 1) Damaris Vieira; 2) Eduardo Herculano de Almeida; 3) Julio Pansiere Zavarise; 4) Letícia Silveira Dias de Assunção; 5) Victor de Barcellos Tesolin; 6) Mariana Vieira Barcelos. Das 3 cotas de empréstimo estão: 7) Caroline Tedesco Santos; 8) Henrique Santos Silva Nascimento e 9) Lucas Prandi Coutinho. 1.3. O Prof. Marcelo Silveira Bacelos informou que houve reunião da PRPPG para discutir e aprovar proposta sobre as atividades de ensino e pesquisa do PPGS no período de 17 de março a 30 abril. 1.4. O Prof. Marcelo Silveira Bacelos falou sobre a Resolução 007/2020 que regulamenta a reorganização das atividades acadêmicas, administrativas e eventos no âmbito da Ufes como medida de prevenção à Covid-19 e que estão suspensas as atividades presenciais não essenciais. 1.5. O Prof. Marcelo Silveira Bacelos informou que todas as informações referentes à coleta 2019 já estão sendo atualizadas na plataforma Sucupira. 1.6. O Prof. Marcelo Silveira Bacelos informou o site do PPGEN foi atualizado (apresentação, coordenação e secretaria, histórico, etc.) e pediu ajuda dos demais professores para que indiquem alguma inclusão ou retificação das informações da página. Em relação a sítio eletrônico do PPGEN, informou, também, que os logos apresentados referentes às linhas de pesquisa estão sendo exibidos como teste. 1.7. O Prof. Marcelo Silveira Bacelos apresentou o relatório de atividades do Servidor Pedro Couto de acordo com o descrito no seu ambiente organizacional. 1.8. O professor Eduardo falou da necessidade de se colocar nas

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

Rodovia BR 101 Norte, km 60, Bairro Litorâneo, CEP: 29.932-540, São Mateus, ES
Tel.: +55 (27) 3312-1701/1702/1798/1637/1563 - supgrad.ceunes@institucional.ufes.br
<http://posgraduacao.saomateus.ufes.br/>



10

11

12



Campus São Mateus
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

13

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA

46atas de defesas e qualificação o ambiente em que estão sendo realizadas, uma vez
47que agora estão sendo feitas de forma virtual. **1.8.** A professora Laura informou que
48o aluno Julio Pansiere Zavarise cancelou a sua qualificação, pois não possui
49recursos para fazê-la de forma virtual. O professor Marcelo Silveira Bacelos informou
50que o cancelamento é justificável. **2. Expediente. 3. Ordem do dia:** Mantida. **3.1.**
51**Participação do Pedro no projeto PRH.** O professor Marcelo Silveira Bacelos
52passou a palavra para o professor Joel que explicou que o recurso do projeto só
53pode ser destinado a um servidor. Informou também que a carga horária do projeto é
54de 6 horas semanais e que o Pedro ficaria basicamente com a atividade de
55divulgação. A professora Taísa pediu esclarecimento sobre o período de atuação do
56servidor Pedro no projeto, uma vez que ele é o único técnico do programa e pode
57comprometer suas atividades. O professor Joel esclareceu que o servidor pode ser
58substituído e que as atividades podem mudar e que, nesse caso, levará as
59alterações para que seja novamente avaliado e aprovado pelo colegiado. A
60aprovação ficou então condicionada à apresentação periódica de relatório das
61atividades executadas pelo servidor Pedro no projeto PRH. **Em discussão. Em**
62**votação: aprovado por unanimidade. 3.2. Troca de orientação da Caroline**
63**Tedesco Santos.** O Prof. Marcelo Silveira Bacelos informou sobre a solicitação de
64troca de orientação da aluna Caroline Tedesco que é orientanda do professor Paulo
65Sérgio da Silva Porto. Após a reunião do dia 17/03 a aluna manifestou interesse
66sobre o tema de pesquisa do Prof. Wanderley Cardoso Celeste. A coordenação, por
67e-mail, indicou o Prof. Wanderley como orientador da aluna Caroline Tedesco. De
68acordo com o Prof. Wanderley Cardoso Celeste ficou registrado por e-mail o aceite
69da orientação e o de acordo da aluna a partir do dia 23 de março de 2020. **Em**
70**discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. 3.3. Aprovação de**
71**Coorientação do aluno Victor de Barcellos Tesolini.** O Prof. Marcelo Silveira
72Bacelos apresentou a solicitação de coorientação do aluno Victor de Barcellos
73Tesolini pelo professor Flávio Duarte Couto Oliveira que pertence o
74DECEL/CEUNES. **Em discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. 3.4.**
75**Número de Projetos do programa- Proposta da comissão de planejamento.** O
76Prof. Marcelo Silveira Bacelos informou que a comissão de planejamento sugeriu o
77total de 5 (cinco) projetos por cada linha de pesquisa para o PPGEN. **Em**
78**discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. 3.5. Redução de número**
79**de projetos já cadastrados na Sucupira - Proposta da comissão de**
80**planejamento.** O Prof. Marcelo Silveira Bacelos informou que os projetos de cada
81linha de pesquisa já foram apresentados no ano de 2019 (dois mil e dezenove) e
82estão cadastrados na plataforma sucupira. Em outro momento novos projetos
83poderão ser cadastrados para o ano de 2020 (dois mil e vinte). O Prof. Marcelo
84Silveira Bacelos informou que para a seleção dos projetos a comissão considerou os
85seguintes critérios da área interdisciplinar da CAPES: a) participação no projeto de 2
86ou mais de um docente com formação disciplinar diversificada; b) participação no
87projeto de discentes; c) financiamento; d) tema que contemple todas áreas da linha
88e) prioridade para projetos na área de gestão, devido o número reduzido de projetos
89nesta área na linha EE. Foram selecionados pela comissão de Planejamento do
90PPGEN os seguintes projetos, já cadastrado na Plataforma sucupira. Para 2019, na

14

15

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

16

Rodovia BR 101 Norte, km 60, Bairro Litorâneo, CEP: 29.932-540, São Mateus, ES

17

Tel.: +55 (27) 3312-1701/1702/1798/1637/1563 - supgrad.ceunes@institucional.ufes.br

18

<http://posgraduacao.saomateus.ufes.br/>



19

20

21



Campus São Mateus
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

22

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA

91Linha de Eficiência Energética: 1) Pesquisa interdisciplinar em energia, engenharia,
92tecnologia e gestão; 2) A metodologia da dinâmica de sistemas aplicada aos
93problemas da gestão da produção e logística; 3) Estudo do Processo de Formação
94de Ferritas pelo método Sol Gel Proteico, e Suas Aplicações; 4) Pirólise de
95biomassa; 5) simulação de processos químicos na área energia. Para 2019, na
96Linha de Petróleo Gás e Energias Renováveis: 1) Pesquisa integradora em
97processamento de petróleo gás e energias renováveis; 2) Efeitos físicos e físico-
98químicos: influência de sais na acidez de petróleo – desenvolvimento de
99metodologia analítica para eliminar interferência de sais na determinação do número
100de acidez total (NAT) em petróleo; 3) Gerenciamento e controle de demanda em
101redes elétricas inteligentes (smart grid); 4) Estudo de métodos físicos para mitigação
102de incrustações em poços petrolíferos com contenção de areia; 5) Produção de
103celulases para posterior utilização na obtenção de álcool de segunda geração. **Em**
104**discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. 3.6. Atividades de Ensino**
105**e pesquisa do PPGEN, no período de 17 (dezessete) de março a 30 (trinta) de**
106**abril de 2020 objetivando minimizar os riscos de contaminação do Covid-19.** O
107Prof. Marcelo Silveira Bacelos solicitou manifestação dos membros a respeito do
108andamento das atividades de ensino e pesquisa do PPGEN durante o período de
109quarentena. Após, discussão foi encaminhada proposta em que não haveria
110atividades de ensino a distância, mas que algumas atividades poderiam ser
111encaminhadas aos alunos conforme estabelecido pela Resolução 07/2020 do
112Conselho Universitário. As atividades de pesquisa poderiam ser feitas a distância e
113os laboratórios permaneceriam fechados. **Em discussão. Em votação: aprovado**
114**por unanimidade. Palavra Livre:** não houve. Nada havendo mais a tratar, eu,
115Paola Larissa Brandão, servidora lotada na Secretaria Unificada de Pós-Graduação,
116lavrei a presente ata, constando cento e vinte e oito (128) linhas, que depois de lida
117e achada conforme, será assinada pelos senhores Membros.

118**ANA PAULA MENEGUELO**

119**DANIEL DA CUNHA RIBEIRO**

120**EDUARDO PERINI MUNIZ**

121**GEORGE RICARDO SANTANA ANDRADE**

122**LAURA MARINA PINOTTI**

123**MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS**

124**MARCELO SILVEIRA BACELOS**

125**OLDRICH JOEL ROMERO**

126**PAULO SÉRGIO DA SILVA PORTO**

127**TAISA SHIMOSAKAI DE LIRA**

128**WANDERLEY CARDOSO CELESTE**

23

24

CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO

25

Rodovia BR 101 Norte, km 60, Bairro Litorâneo, CEP: 29.932-540, São Mateus, ES

26

Tel.: +55 (27) 3312-1701/1702/1798/1637/1563 - supgrad.ceunes@institucional.ufes.br

27

<http://posgraduacao.saomateus.ufes.br/>





Ata da 1ª reunião extraordinária PPGEN 15/04/2020

Data e Hora de Criação: 27/06/2024 às 13:56:50

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 1ª Reunião extraordinaria_15_04_2020_aprovada na reunião do dia 11_05.pdf (Arquivo PDF) - 3 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: bf299457c0e379b16fc7dea6c729183c42ae34349a432ac0ead7bdd82102aa31

[SHA512]: e9f1c38b0f4bf0ab230af71ed9a29990ed1c734db8895055c0d56106131cb61fc46c24b47ee32c6a48f2ed61a12cb58c076067d2fafe72e09ad969ee051a00ae

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Ana Paula Meneguelo (ana.meneguelo@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 15:17:53, IP: 186.214.87.227, Geolocalização: [-18.720358, -39.842611]

[SHA256]: 094b1b28233e71e043dd7f727c6a6061fe2c571e3bd732102bf777c62a915732



ASSINADO - Daniel Da Cunha Ribeiro (daniel.ribeiro@ufes.br)

Data/Hora: 28/06/2024 - 14:31:57, IP: 200.137.72.162, Geolocalização: [-18.67776, -39.865548]

[SHA256]: 052b200dcb5aff50222017525b3f199dc89d87ec8d98575271cbd24eeee91c8a



ASSINADO - Eduardo Perini Muniz (eduardo.muniz@hotmail.com)

Data/Hora: 27/06/2024 - 14:01:35, IP: 187.36.168.140, Geolocalização: [-20.293503, -40.296659]

[SHA256]: 4ffd4492bb125da55b034ab27db024d39f48c746fdc40b59d3f5f51a59e0d188



ASSINADO - George Ricardo Santana Andrade (george.andrade@ufes.br)

Data/Hora: 01/07/2024 - 22:36:52, IP: 189.91.157.29, Geolocalização: [-18.720631, -39.859492]

[SHA256]: 1419a3f0a1e1f6ca12ef73414f081676ac12828b653ea332a4e3cd62f41ee224



ASSINADO - Laura Marina Pinotti (laura.pinotti@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 15:00:24, IP: 177.98.185.218

[SHA256]: 026c256e9b0c2e664285d9b34b69457985ac09cecc483f5075a0c03ebf4bf389



ASSINADO - Marcelo Silveira Babelos (marcelo.babelos@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 17:34:25, IP: 104.28.63.100, Geolocalização: [-18.675123, -39.860530]

[SHA256]: ff97f20885461a02dc7eda2fd068ac752644633cb3b445a73f38e7a7bc08b34b



ASSINADO - Maria de Fátima Pereira dos Santos (maria.f.santos@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 14:20:37, IP: 200.137.72.162

[SHA256]: 76c3a7f4f9c7bd264513354db2d6c14ded75eeeb9826a6cd6f91e924006aec0e



ASSINADO - Oldrich Joel Romero Guzmán (oldrich.romero@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 15:21:27, IP: 45.160.243.176, Geolocalização: [-18.737032, -39.790110]

[SHA256]: 00b01233bb1ba61bb8b371e764df4095639d4de22c1b78e023e8b94bb8c71d6d



ASSINADO - Paulo Sergio Da Silva Porto (paulo.porto@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 14:32:49, IP: 200.137.72.162, Geolocalização: [-18.7884, -40.0525]

[SHA256]: a66517bd4a817e1f601377a50f8ad64c56050a7d509cd90b86620c8470e1828a



ASSINADO - Taisa Shimosakai De Lira (taisa.lira@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 15:09:49, IP: 177.133.65.213, Geolocalização: [-18.724923, -39.843737]

[SHA256]: 5e107080a15e1c31c35a21e99250824a0c8335ee65860f51d237daeeafa358e3



ASSINADO - Wanderley Cardoso Celeste (wanderley.celeste@ufes.br)

Data/Hora: 28/06/2024 - 08:03:39, IP: 45.160.242.47, Geolocalização: [-18.747985, -39.765888]

[SHA256]: 297813ef0612c6871bc3fae3094bf78ee7a8937ae3fe543fbcf7cf6fb9d40b0



Ata da 1ª reunião extraordinária PPGEN 15/04/2020

Data e Hora de Criação: 27/06/2024 às 13:56:50

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 1ª Reunião extraordinaria_15_04_2020_aprovada na reunião do dia 11_05.pdf (Arquivo PDF) - 3 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: bf299457c0e379b16fc7dea6c729183c42ae34349a432ac0ead7bdd82102aa31

[SHA512]: e9f1c38b0f4bf0ab230af71ed9a29990ed1c734db8895055c0d56106131cb61fc46c24b47ee32c6a48f2ed61a12cb58c076067d2fafe72e09ad969ee051a00ae

Histórico de eventos registrados neste envelope

01/07/2024 22:36:52 - Envelope finalizado por george.andrade@ufes.br, IP 189.91.157.29
01/07/2024 22:36:52 - Assinatura realizada por george.andrade@ufes.br, IP 189.91.157.29
28/06/2024 14:31:57 - Assinatura realizada por daniel.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.162
28/06/2024 14:31:51 - Envelope visualizado por daniel.ribeiro@ufes.br, IP 200.137.72.162
28/06/2024 08:03:39 - Assinatura realizada por wanderley.celeste@ufes.br, IP 45.160.242.47
28/06/2024 08:03:27 - Envelope visualizado por wanderley.celeste@ufes.br, IP 45.160.242.47
27/06/2024 17:34:25 - Assinatura realizada por marcelo.bacelos@ufes.br, IP 104.28.63.100
27/06/2024 15:21:27 - Assinatura realizada por oldrich.romero@ufes.br, IP 45.160.243.176
27/06/2024 15:21:07 - Envelope visualizado por oldrich.romero@ufes.br, IP 45.160.243.176
27/06/2024 15:17:54 - Assinatura realizada por ana.meneguelo@ufes.br, IP 186.214.87.227
27/06/2024 15:17:49 - Envelope visualizado por ana.meneguelo@ufes.br, IP 186.214.87.227
27/06/2024 15:09:49 - Assinatura realizada por taisa.lira@ufes.br, IP 177.133.65.213
27/06/2024 15:09:45 - Envelope visualizado por taisa.lira@ufes.br, IP 177.133.65.213
27/06/2024 15:00:24 - Assinatura realizada por laura.pinotti@ufes.br, IP 177.98.185.218
27/06/2024 15:00:20 - Envelope visualizado por laura.pinotti@ufes.br, IP 177.98.185.218
27/06/2024 14:32:49 - Assinatura realizada por paulo.porto@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 14:32:41 - Envelope visualizado por paulo.porto@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 14:20:37 - Assinatura realizada por maria.f.santos@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 14:20:15 - Envelope visualizado por maria.f.santos@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 14:01:35 - Assinatura realizada por eduardo.muniz@hotmail.com, IP 187.36.168.140
27/06/2024 14:00:52 - Envelope visualizado por eduardo.muniz@hotmail.com, IP 187.36.168.140
27/06/2024 13:58:20 - Envelope registrado na Blockchain por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 13:58:18 - Envelope encaminhado para assinaturas por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 13:56:52 - Envelope criado por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 200.137.72.162