

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



Campus São Mateus
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENERGIA

ATA DA 5ª REUNIÃO ORDINÁRIA 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 VIGÉSIMO QUARTO DIA DO MÊS DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E VINTE (24.06.2020), 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, 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, WANDERLEY CARDOSO CELESTE E O REPRESENTANTE TÉCNICO ADMINISTRATIVO PEDRO RIBEIRO FIGUEIREDO COUTO. Após verificação do quórum, o prof. Marcelo Silveira Bacelos deu início à reunião às 09h02. **1. Apreciação. 2. Comunicação. 2.1.** O prof. Marcelo Silveira Bacelos falou sobre o Edital de Seleção de Aluno Regular 2021/1 do PPGEN. **2.2.** O prof. Marcelo Silveira Bacelos falou sobre o edital de seleção de docente permanente do programa. Informou que o PPGEN está com o número mínimo de docentes permanentes e que é necessário trazer mais professores para o programa. Falou que a coordenação precisa se reunir com a comissão para ser elaborado um edital. **2.3.** O prof. Marcelo Silveira Bacelos falou sobre o grupo de trabalho de proposta de atualização de disciplinas e ementas, para, junto com os professores, atualizarem e, eventualmente, criarem disciplinas para o programa. **2.4.** O prof. Marcelo Silveira Bacelos falou sobre o grupo de trabalho de pesquisa interdisciplinar, para apresentar uma proposta de seminário de andamento, para que os alunos tivessem um seminário com a participação de professores de diversas áreas de conhecimento para contribuir com a pesquisa dos alunos. **2.5.** O prof. Marcelo Silveira Bacelos falou sobre a 1ª parcela PROAP 2020. Leu a planilha com a distribuição dos valores e falou que alguns professores ainda não se manifestaram com relação aos seus gastos. Falou também que os gastos já aprovados no colegiado correspondem a $\frac{1}{4}$ (um quarto) do valor total, ou seja, R\$ 335.082,00 (cinco mil e oitenta e dois), sendo o valor total correspondente a duas parcelas de R\$10.164,00 (dez mil cento e sessenta e quatro). Disse, por fim, que é necessário preencher o resto das parcelas indicando a previsão de gasto com o valor restante. **2.6.** A professora Laura falou que ontem foi realizada uma live para mostrar o resultado do projeto Sabão Sustentável e que está disponível para quem quiser assistir. Disse ainda que o projeto terá continuidade. **3. Expediente. 3.1. Inclusão.** O prof. Marcelo pediu a inclusão da atualização da planilha PROAP. **Em discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. 3.2. Exclusão.** Não houve. **4. Ordem do dia. Alterada. 4.1.** Aprovação de Projetos de pesquisa do Programa referente ao Ano de 2020. O prof. Marcelo Silveira Bacelos falou sobre os projetos de pesquisa que estão na plataforma Sucupira e disse que a comissão se reuniu considerando também os projetos de pesquisa existentes também na PRPPG e fez uma proposta para o programa. Quanto aos projetos da linha de pesquisa Eficiência

5
6
7
8
9

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

46Energética: O projeto “A Metodologia da Dinâmica de Sistemas Aplicados aos
47Problemas da Gestão da Produção e Logística” será encerrado; O projeto “Estudo
48do Processo de Formação de Ferritas pelo Método Sol Gel Proteico, e Suas
49Aplicações” será encerrado; O projeto “Pesquisa Interdisciplinar em Energia,
50Engenharia, Tecnologia e Gestão” será mantido; O projeto “Pirólise de Biomassa”
51será encerrado e trocado por Utilização de resíduos agroindustriais para produção
52de energia; O projeto “Simulação de Processos Químicos na Área Energia” será
53mantido. Quanto aos projetos da linha de pesquisa Petróleo, Gás e Energias
54Renováveis: Os projetos “Efeitos Físicos e Físico-Químicos: Influência de Sais na
55Acidez de Petróleo – Desenvolvimento de Metodologia Analítica para Eliminar
56Interferências de Sais na Determinação do Número de Acidez Total (NAT) em
57Petróleo”, “Estudo de Métodos Físicos para Mitigação de Incrustação em Poços
58Petrolíferos com Contenção de Areia”, “Gerenciamento e Controle de Demanda em
59Redes Elétricas Inteligentes (Smart Grid)” e “Pesquisa Integradora em
60Processamento de Petróleo, Gás e Energias Renováveis” serão mantidos e o projeto
61“Produção de Celulases para Posterior Utilização na Obtenção de Álcool de
62Segunda Geração” será encerrado e no lugar ficará o projeto Produção e Purificação
63de Enzimas para Uso na Obtenção de Biocombustíveis. **Em discussão. Em**
64**votação: aprovado por unanimidade. 4.2.** Aprovação de atualização das linhas de
65pesquisa. O prof. Marcelo Silveira Bacelos apresentou a descrição das linhas de
66pesquisa “Eficiência Energética” e “Petróleo, Gás e Energias Renováveis” que
67consta na plataforma Sucupira. Falou também que a descrição que está na página
68do programa é a descrição que foi feita na criação do programa e que está mais
69ampla. O prof. Marcelo apresentou a proposta da comissão que pretende mudar o
70nome da linha de pesquisa “Eficiência Energética” para “Energia e Processos” e
71manter o nome da linha de pesquisa “Petróleo, Gás e Energias Renováveis”. Em
72seguida, leu a descrição de cada linha apresentada pela comissão. **Em discussão:**
73Alguns membros do colegiado sugeriram a manutenção do nome da linha “Eficiência
74Energética”. **Encaminhamento:** Aprovar a manutenção do nome da linha “Petróleo,
75Gás e Energias Renováveis” e a sua descrição apresentada pela comissão. Solicitar
76a contribuição dos membros do colegiado para o nome da linha “Eficiência
77Energética” e sua descrição que, posteriormente, será apreciada pelo colegiado em
78reunião. **Em votação: aprovado por unanimidade. 4.3.** Apreciação da carta de
79apoio à proposta INOVANORTE (PARQUE DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO
80E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO NORTE CAPIXABA) Descrição: avaliar a
81relevância da proposta de implementação de um parque de desenvolvimento
82científico e inovação tecnológica na região norte capixaba frente as linhas de
83pesquisa do programa de pós-graduação em energia e a Universidade Federal do
84Espírito Santo. **Esclarecimentos:** A prof. Ana Paula disse que a intenção é que o
85colegiado avalie a pertinência do projeto e, sendo favorável, que encaminhe essa
86carta de apoio à equipe responsável pelo projeto. O prof. Paulo parabenizou a
87equipe pela iniciativa e ressaltou a importância de apoiar o projeto. O prof. Marcelo
88leu a carta de apoio. **Em discussão. Em votação: aprovado por unanimidade.**
89**aprovado por unanimidade. 4.4.** Atualização da Planilha PROAP. O prof. Marcelo
90informou que deve haver um detalhamento do valor completo da primeira parcela da

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

91PROAP para ser enviado para PRPPG. Dessa forma, pediu detalhamento aos
92professores Ana Paula, Maria de Fátima e Wanderley, pois os demais professores já
93havam informado previamente por e-mail. Os professores. Taisa, Laura e Paula
94fizeram alterações na planilha relativas às suas respectivas despesas. **Em**
95**discussão. Em votação: aprovado por unanimidade. Palavra Livre:** A
96professora Taisa perguntou como está o funcionamento dos laboratórios durante a
97quarentena, pois vai precisar usar o laboratório para realizar a análise de um
98experimento. O prof. Marcelo disse que está permitido, mas evitando aglomeração e
99tomando os devidos cuidados. A prof. Ana agradeceu o apoio do colegiado com
100relação ao projeto do parque e disse que uma aluna estava utilizando o laboratório,
101mas que ela acabou tendo contato com uma pessoa que estava com Covid-19.
102Dessa forma, as atividades nesse laboratório foram suspensas por 14 dias. A prof.
103Maria de Fátima informou que o LAPAQUI está funcionando parcialmente com 2
104pessoas contratadas, respeitando as regras para evitar a contaminação. A prof.
105Taisa informou que há necessidade de um novo treinamento para o servidor Pedro,
106mas que será rápido e possível de ser realizado mantendo distanciamento. O prof.
107Marcelo informou que participou de 2 conferências virtuais sobre avaliação da
108CAPES. Nada havendo mais a tratar, eu, Paola Larissa Brandão, servidora lotada na
109Secretaria Unificada de Pós-Graduação, lavrei a presente ata, constando cento e
110onze (111) linhas, que depois de lida e achada conforme, será assinada pelos
111senhores Membros.

112**ANA PAULA MENEGUELO**

113**EDUARDO PERINI MUNIZ**

114**GEORGE RICARDO SANTANA ANDRADE**

115**LAURA MARINA PINOTTI**

116**MARCELO SILVEIRA BACELOS**

117**MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS**

118**OLDRICH JOEL ROMERO**

119**PAULO SÉRGIO DA SILVA PORTO**

120**PEDRO RIBEIRO FIGUEIREDO COUTO**

121**TAISA SHIMOSAKAI DE LIRA**

122**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 5ª reunião ordinária PPGEN 24/06/2020

Data e Hora de Criação: 27/06/2024 às 13:31:48

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 5ª Reunião ordinária_24_06_2020_aprovada na reunião do dia 17_08.pdf (Arquivo PDF) - 3 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 18147724a8bb3b2aeba847d34bcc5d905b529c2d19d098770937479063000f36

[SHA512]: d44259e0dc41c4e1a68f3f57cc176512e77913d4b40e278a6e45025f0df934e324bc6e8fffc792b94070ee985b1645818f38bfc916a9adac5f81237b8684d673

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



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

Data/Hora: 27/06/2024 - 15:13:41, IP: 186.214.87.227, Geolocalização: [-18.720358, -39.842611]

[SHA256]: b2224c62ea7f7914fcf46643eac7c5f8e511f7e9895ebb3dd1d84467b58b94



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

Data/Hora: 27/06/2024 - 14:00:33, IP: 187.36.168.140, Geolocalização: [-20.293503, -40.296659]

[SHA256]: 27923e0aa47138d974eaf9461da171eb22147a146ce2cf3d2b89c7326439cd90



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]: 60b2d0069786ab98cb712cc58d6d81a74b8b0353a16b749899a1fc80cb47c08d



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

Data/Hora: 27/06/2024 - 14:57:44, IP: 177.98.185.218

[SHA256]: 9e11724f38803d3ca92176ae2945cf79265b34a6c2525336f5ce9376824a162d



ASSINADO - Marcelo Silveira Bacelos (marcelo.bacelos@ufes.br)

Data/Hora: 27/06/2024 - 17:35:56, IP: 104.28.63.100, Geolocalização: [-18.675123, -39.860530]

[SHA256]: b8100a404109a0d4930199045b722bd9373f090e6f897864e849c9a3a396271a



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

Data/Hora: 27/06/2024 - 14:34:11, IP: 200.137.72.162

[SHA256]: 40e66d878e1dfc5e109d9fcbbae97cf2e81e96250ca4d1d6dd99168ecc07007d



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

Data/Hora: 27/06/2024 - 15:18:38, IP: 45.160.243.176, Geolocalização: [-18.737032, -39.790110]

[SHA256]: 819b0a10bde39791f955eb26aa97ff731f1a7b782c8762b49569f27bf8a12e88



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

Data/Hora: 27/06/2024 - 13:47:40, IP: 200.137.72.162, Geolocalização: [-18.7884, -40.0525]

[SHA256]: 0a5e29fe92fc82b9179d2d314f76c17a6ef9af8030d10bc036bb134b6d7f8d8c



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

Data/Hora: 27/06/2024 - 15:07:58, IP: 177.133.65.213, Geolocalização: [-18.724923, -39.843737]

[SHA256]: 901d42158c8ed5fb13e9580c4c8d769b4f4b73f1fa5ca8a2a6cb9aabc3304



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

Data/Hora: 28/06/2024 - 08:04:58, IP: 45.160.242.47, Geolocalização: [-18.747985, -39.765888]

[SHA256]: 1d6d49aec9c6d6d4b5dfd981bade3bb76121bca03ca7d693629d37215d1c1f77

Histórico de eventos registrados neste envelope

01/07/2024 22:36:52 - Envelope finalizado por george.andrade@ufes.br, IP 189.91.157.29



Ata da 5ª reunião ordinária PPGEN 24/06/2020

Data e Hora de Criação: 27/06/2024 às 13:31:48

Documentos que originaram esse envelope:

- Ata da 5ª Reunião ordinária_24_06_2020_aprovada na reunião do dia 17_08.pdf (Arquivo PDF) - 3 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 18147724a8bb3b2aeba847d34bcc5d905b529c2d19d098770937479063000f36

[SHA512]: d44259e0dc41c4e1a68f3f57cc176512e77913d4b40e278a6e45025f0df934e324bc6e8fffc792b94070ee985b1645818f38bfc916a9adac5f81237b8684d673

Histórico de eventos registrados neste envelope

01/07/2024 22:36:52 - Assinatura realizada por george.andrade@ufes.br, IP 189.91.157.29
28/06/2024 08:04:58 - Assinatura realizada por wanderley.celeste@ufes.br, IP 45.160.242.47
28/06/2024 08:04:55 - Envelope visualizado por wanderley.celeste@ufes.br, IP 45.160.242.47
27/06/2024 17:35:56 - Assinatura realizada por marcelo.bacelos@ufes.br, IP 104.28.63.100
27/06/2024 15:18:38 - Assinatura realizada por oldrich.romero@ufes.br, IP 45.160.243.176
27/06/2024 15:18:11 - Envelope visualizado por oldrich.romero@ufes.br, IP 45.160.243.176
27/06/2024 15:13:41 - Assinatura realizada por ana.meneguelo@ufes.br, IP 186.214.87.227
27/06/2024 15:13:38 - Envelope visualizado por ana.meneguelo@ufes.br, IP 186.214.87.227
27/06/2024 15:07:58 - Assinatura realizada por taisa.lira@ufes.br, IP 177.133.65.213
27/06/2024 15:07:54 - Envelope visualizado por taisa.lira@ufes.br, IP 177.133.65.213
27/06/2024 14:57:44 - Assinatura realizada por laura.pinotti@ufes.br, IP 177.98.185.218
27/06/2024 14:57:39 - Envelope visualizado por laura.pinotti@ufes.br, IP 177.98.185.218
27/06/2024 14:34:11 - Assinatura realizada por maria.f.santos@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 14:33:51 - Envelope visualizado por maria.f.santos@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 14:00:33 - Assinatura realizada por eduardo.muniz@hotmail.com, IP 187.36.168.140
27/06/2024 14:00:16 - Envelope visualizado por eduardo.muniz@hotmail.com, IP 187.36.168.140
27/06/2024 13:47:40 - Assinatura realizada por paulo.porto@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 13:47:33 - Envelope visualizado por paulo.porto@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 13:33:46 - Envelope registrado na Blockchain por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 13:33:44 - Envelope encaminhado para assinaturas por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 200.137.72.162
27/06/2024 13:31:50 - Envelope criado por gracieth.oliveira@ufes.br, IP 200.137.72.162