MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,
DE 1 DE JULHO DE 2019

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: MAURÍCIO NOVAES SOUZA	Matrícula Siape: 1477312
Classe / Nível: EBTT / D5	
Lotação: Campus de Alegre/ Coordenadoria do Curso Tecnologia em Cafeicultura	
Período de avaliação: 2021 I - 13/03 a 24/09	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Média dos anos de 2017 a 2019: maior valor igual a 40 (100%).

- Colheita e pós-colheita do café – 32,87%
- Manejo Cultural I – 37,78%
- Cafeicultura agroecológica – 35,72%
- Agroecologia – 39,52%
- Agroecologia e Sustentabilidade – 39,60%

Fonte: https://avaliacaodocente.ifes.edu.br/

1.2 - Disciplinas Ministradas: (ANEXO – p. 9)

- Colheita e pós-colheita do café - Tecnólogo em Cafeicultura (3º período) - Carga horária semanal: 3:20 h – Carga Horária semestral: 60:00 h.
- Manejo Cultural I – Tecnólogo em Cafeicultura (3º período) - Carga horária semanal: 1:40 h – Carga Horária semestral: 33:20 h.
- Cafeicultura agroecológica - Tecnólogo em Cafeicultura (5º período) - Carga horária semanal: 3:20 h – Carga Horária semestral: 60:00 h.
- Dissertação I - Mestrado em Agroecologia - Carga horária semanal: 2:30 h – Carga Horária semestral: 45:00 h.
- Dissertação II - Mestrado em Agroecologia - Carga horária semanal: 2:30 h – Carga Horária semestral: 45:00 h.

- Agroecologia e Sustentabilidade – Mestrado em Agroecologia e Sustentabilidade - Carga horária semanal: 4:00 h – Carga Horária semestral: 60:00 h.

1.2.1 – Atendimento: atendimento extraclasse a estudantes das disciplinas ministradas no semestre 2020/1. (ANEXO – PÁGINA 9)

Disciplina: Colheita e pós-colheita do café
Carga horária de atendimento: 2:00 h/semana = 40:00 h/semestre

Disciplina: Manejo Cultural I
Carga horária de atendimento: 2:00 h/semana = 40:00 h/semestre

Disciplina: Cafeicultura agroecológica
Carga horária de atendimento: 2:00 h/semana = 40:00 h/semestre

Disciplina: Dissertação I
Carga horária de atendimento: 3:00 h/semana = 60:00 h/semestre

Disciplina: Dissertação II
Carga horária de atendimento: 3:00 h/semana = 60:00 h/semestre

Disciplina: Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 2:00 h/semana = 40:00 h/semestre

2 - ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (ANEXO - PÁGINAS 10 e 11)

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso: o estudante está em fase de desenvolvimento do projeto de monografia, sendo está um dos pré-requisitos para a obtenção do título de Tecnólogo em Cafeicultura.

- Nome do estudante: João Marcos Verly de Oliveira da Silva
Curso: Tecnologia em Cafeicultura
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Andressa Carolina Mendes Pinheiro
Curso: Tecnologia em Cafeicultura
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Alysson Fernandes Onofre da Silva
Curso: Tecnologia em Cafeicultura
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

2.2 - Orientação de monografia de especialização (ANEXO – PÁGINA 11)

- Nome do estudante: Hilton Moura Neto
Curso: Especialização em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Camila Barbiero Siqueira

Curso: Especialização em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Silvia Aline Bérgamo Xavier.
Curso: Especialização em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter (ANEXO – PÁGINA 12)

- Nome do estudante: Geisa Corrêa Louback
Curso: Mestrado em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Stephan Lopes Carvalho
Curso: Mestrado em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Hilton Moura Neto
Curso: Mestrado em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Credigar Gonçalves Moreira
Curso: Mestrado em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 1:00 h/semana = 20:00 h/semestre

- Nome do estudante: Danillo Sartório Rangel
Curso: Mestrado em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 0:30 h/semana = 10:00 h/semestre

- Nome do estudante: João Sávio Monção Figueiredo
Curso: Mestrado em Agroecologia e Sustentabilidade
Carga horária de atendimento: 0:30 h/semana = 10:00 h/semestre

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- PORTARIA Nº 74, DE 26 DE FEVEREIRO DE 2018 – Núcleo docente estruturante do curso de Cafeicultura.
- PORTARIA Nº 179, DE 11 DE ABRIL DE 2018 – Colegiado acadêmico do curso de Cafeicultura.
- PORTARIA Nº 22, DE 14 DE JANEIRO DE 2019 – Colegiado do Programa de Pós-graduação Stricto Sensu em Agroecologia do Ifes campus de Alegre.

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado

Nome do estudante: Stephan Lopes Carvalho (ANEXO – PÁGINA 13)
Curso: Mestrado Profissional em Agroecologia (PPGA/Ifes)

Nome do estudante: Aline Marchiori Crespo. (ANEXO – PÁGINA 13)

Curso: Mestrado Profissional em Agroecologia (PPGA/Ifes)

Nome do estudante: Geisa Corrêa Louback. (ANEXO – PÁGINA 13)

Curso: Mestrado Profissional em Agroecologia (PPGA/Ifes)

Nome do estudante: Cléber Cássio Ferreira

Curso: Mestrado Profissional em Agroecologia (PPGA/Ifes)

Nome do estudante: Guilherme Pereira Polido

Curso: Mestrado em Produção Vegetal - Universidade Federal do Espírito Santo

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

[X] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

[X] 75% a 100% [ ] 50 a 74% [ ] menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

- SILVA, J. M. V. O.; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Produção de café orgânico: práticas agroecológicas conservacionistas e novas tecnologias disponíveis ao produtor rural. Meidrum Street, Mauricius: Novas Edições Acadêmicas, 2021, v.1000. p. 77. ISBN: 9786202808262, Home page: https://my.nea-edicoes.com/extern/listprojects

- **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** TÓPICOS EM RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS VOL. I. CANOAS: Mérida Publishers, 2021 p.133. ISBN: 9786599139369, Home page: www.meridapublishers.com.br

- **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II. CANOAS: Mérida Publishers, 2021 p.384. ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/

3.6 - Capítulo de livro (ANEXO – PÁGINA 14)

1) - **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** A complexidade dos meios de produção tradicionais e a quebra de paradigmas In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 23-36. *Referências adicionais: Brasil/Português. ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap1.pdf*

2) - Fonseca, Ronald Assis; **SOUZA, MAURICIO NOVAES**; Mendonça, Pedro Pierro; Moura Neto, Hilton; Moreira, Credigar Gonçalves; Paschoa, José Carlos V. da; Horsth, Lucinea Carolina; CRESPO, ALINE MARCHIORI; Louback, Geisa Corrêa. Aquicultura: Impactos ambientais negativos e a mitigação com práticas agroecológicas In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas.1 ed.CANOAS, RS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 58-72. *ISBN: 9786599139369, Home page: http://meridapublishers.com/l7topicos/capitulo2.html*

3) - SILVA, J. M. V. O.; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; RANGEL, O. J. P.; LOPES, J. F.; FORNAZIER, M. L. Cafeicultura agroecológica: sugestões para pesquisa In: Produção de café orgânico: práticas agroecológicas conservacionistas e novas tecnologias disponíveis ao produtor rural.1 ed.Meidrum Street, Mauricius: Novas Edições Acadêmicas, 2021, v.1, p. 51-64. *ISBN: 9786202808252, Home page:*

https://my.nea-edicoes.com/extern/listprojects

4) - Ferreira, Cleber Cássio; Jaeggi, Mário Euclides Pechara da Costa; Moreira, Thiago Blunck Rezende; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Rodrigues, Dayvson Dandi; Fonseca, Ronald Assis; Zampieri, Fábio Gomes; Moreira, Credigar Gonçalves; Zacarias, Alex Justino; Souza, Isabel Inácio de Moraes. Cafeicultura: Recuperação de áreas degradadas e uso de práticas agroecológicas no manejo do café em região de montanhas In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas.1 ed.CANOAS, RS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 73-126. *ISBN: 9786599139369, Home page: http://meridapublishers.com/l7topicos/capitulo3.html*

5) - SARDINHA, M. P. R.; BERILLI, A. P. C. G.; **SOUZA, M. N.**; PRETO, B. L. Certificação da produção orgânica In: Cartilha.1 ed.VITÓRIA: Edifes, 2021, v.1, p. 1-24. *ISBN: 9786589716518, Home page: www.ifes.edu.br/agroecologia*

6) - Sardinha, Marina Pereira Ribeiro; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Berilli, Ana Paula Candido Gabriel. Certificação de produtos orgânicos no município de Nova Venécia-ES e suas externalidades positivas In: Agroecologia: princípios e fundamentos ecológicos aplicados na busca de uma produção sustentável.1 ed.CANOAS, RS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 95-117. *ISBN: 9786599139390, Home page: https://meridapublishers.com/l10agroecologia/l10capitulo4.pdf*

7) - CARVALHO, S. L.; **SOUZA, M. N.**; FERRARI, J. L.; MEIRA, A. C. H. Classificação e normas de segurança para a prática de educação ambiental na Trilha Ecológica Pedagógica do Arroz, Sítio Jaqueira Agroecologia – Alegre, ES In: Boletim Técnico.1 ed.VITÓRIA: Edifes, 2021, v.5, p. 1-20. *ISBN: 9786589716389, Home page: www.ifes.edu.br/agroecologia*

8) - Malaquias, João Otávio da Silva; Xavier, Silvia Aline Bérgamo; Silva, Maria Amélia Bonfante da; Peixoto, Priscilla Moreira Curtis; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Moreira, Credigar Gonçalves; Moura Neto, Hilton; Zacarias, Alex Justino; Carvalho, César Santos; Torezani, Rodolpho. Degradação ambiental pelo fator antrópico: uma breve análise da agropecuária, seus impactos ao meio ambiente e formas de mitigação In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 167-205. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap4.pdf*

9) - Carvalho, Simone Wellita Simão de; Henrique, Euliene Pereira; Figueiredo, João Sávio Monção; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Sardinha, Marina Pereira Ribeiro; Peixoto, Priscilla Moreira Curtis; Fonseca, Tamyres Sanglard da; Louback, Geisa Corrêa; Magalhães, Marcus Vinicius Dutra de; Carvalho, Stephan Lopes. Desigualdade social, saneamento básico, impactos e externalidades ambientais: agroecologia, Agenda 2030 e sustentabilidade nos sistemas produtivos In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 349-377. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap10.pdf*

10) - SILVA, J. M. V. O.; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; ZAMPIERE, F. G.; CARVALHO, S. L. Educação ambiental na cafeicultura In: Produção de café orgânico: práticas agroecológicas conservacionistas e novas tecnologias disponíveis ao produtor rural.1 ed.Meidrum Street, Mauricius: Novas Edições Acadêmicas, 2021, v.1, p. 16-22. *ISBN: 9786202808252, Home page: https://my.nea-edicoes.com/extern/listprojects*

11) - Zampieri, Fabio Gomes; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Fonseca, Ronald Assis; Carvalho, Stephan Lopes; Souza, Maria Angélica Alves da Silva; Fornazier, Maurício Lorenção; Louback, Geisa Corrêa; Zampieri, Flavia Ribeiro Oliveira. Educação ambiental na cafeicultura agroecológica: ferramenta de transformação e promoção da sustentabilidade In: Agroecologia: princípios e fundamentos ecológicos aplicados na busca de uma produção sustentável.1 ed.CANOAS, RS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 9-30. *ISBN: 9786599139390, Home page: https://meridapublishers.com/l10agroecologia/l10capitulo1.pdf*

12) **- SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Ferramentas e, ou, métodos para a identificação e avaliação de efeitos e impactos In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 37-115. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap2.pdf*

13) - SILVA, J. M. V. O.; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; ZAMPIERE, F. G.; FORNAZIER, M. L. Legislação para a produção de orgânicos In: Produção de café orgânico: práticas agroecológicas conservacionistas e novas tecnologias disponíveis ao produtor rural.1 ed.Meidrum Street, Mauricius: Novas Edições Acadêmicas, 2021, v.1, p. 23-26. *ISBN: 9786202808252, Home page: https://my.nea-edicoes.com/extern/listprojects*

14) - CRESPO, A. M.; GONCALVES, D. C.; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; ZANUNCIO JUNIOR, J. S.; COSTA, H.; FAVARATO, L. F.; RANGEL, O. J. P.; ARAUJO, J. B. S. Manejo da lagarta-do-cartucho do milho (Spodoptera frugiperda): panorama geral das atualizações no controle alternativo In: Manejo da lagarta-do-cartucho do milho (Spodoptera frugiperda): panorama geral das atualizações no controle alternativo.1 ed.VITÓRIA: Edifes, 2021, v.6, p. 1-20. *ISBN: 9786589716297, Home page:*

www.ifes.edu.br/agroecologia

15) - Oliveira, Francielle Santana de; Destefani, Jéssica Delesposte; Tavares, Letícia Rigo; Páschoa, José Carlos Venâncio da; CRESPO, ALINE MARCHIORI; Araujo, Otávio Pereira; Peixoto, Priscilla Moreira Curtis; Siqueira, Camila Barbiero; Cortat, Lucas Henrique; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Microrganismos simbiontes: fixação biológica de nitrogênio e recuperação de pastagens degradadas In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 243-275. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap6.pdf*

16) - SILVA, J. M. V. O.; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; RANGEL, O. J. P.; COSTA, L.; FORNAZIER, M. L.; LOUBACK, G. C.; NESPOLI, N. S.; PIROVANI, G. Permacultura na agricultura In: Produção de café orgânico: práticas agroecológicas conservacionistas e novas tecnologias disponíveis ao produtor rural.1 ed.Meidrum Street, Mauricius: Novas Edições Acadêmicas, 2021, v.1, p. 27-39. *ISBN: 9786202808252, Home page: https://my.nea-edicoes.com/extern/listprojects*

17) - Breda, Augusto Melo Moulin; Lacchine, Priscila da Silva; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Moura Neto, Hilton; Moreira, Credigar Gonçalves; Rodrigues, Dayvson Dandi; Zampieri, Fábio Gomes; Oliveira, Cristiano de; Santos, Gislane Souza; Saraiva, Vinicius Sabadim. Plano de Recuperação de Áreas Degradadas: manejo agroecológico da irrigação e uso de águas residuárias In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 303-323. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap8.pdf*

18) - Tavares, Letícia Rigo; Gomes, João Paulo Andrade; Permanhe, Gabriel; Oliveira, Francielle Santana de; Martins, Eloisio de Oliveira; Rangel, Danillo Sartório; Costa, Willian Moreira da; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Práticas agroecológicas na preservação dos recursos hídricos: como os macroinvertebrados bentônicos respondem às alterações de qualidade da água? In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 276-302. *Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários, ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap7.pdf*

19) - LOUBACK, G. C.; **SOUZA, M. N.**; FERRARI, J. L.; RANGEL, O. J. P.; PRETO, B. L.; CAMPOS, N. B. PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E ADEQUAÇÃO AMBIENTAL DE PROPRIEDADES RURAIS In: Boletim Técnico.7 ed.VITÓRIA: IFES, 2021, v.1, p. 1-22. *ISBN: 9786589716662*

20) - Mateus, Vinícius de Freitas; Florindo, Adriana Silva; Repossi, Bruno Fazolo; Carvalho, César Santos; Oliveira, Cristiano de; Malaquias, João Otávio da Silva; Leal, Leticia Bremide; Reis, Jéssica Martins dos; Lima, Ricardo Garcia; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Práticas de conservação de solo e água com ênfase nas barraginhas. In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 206-242. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap5.pdf*

21) - **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Projeção de cenários ou modelos de simulação: uma metodologia de AIA In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 116-166. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap3.pdf*

22) - **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES.** Recuperação ambiental ou recuperação de áreas degradadas: conceitos e procedimentos In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas.1 ed.CANOAS, RS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 11-57. *ISBN: 9786599139369, Home page: http://meridapublishers.com/l7topicos/capitulo1.html*

23) - Saraiva, Vinicius Sabadim; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Páschoa, José Carlos Venâncio da; Senna, Josemar Braga; Mendonça, Pedro Pierro; Carvalho, Simone Wellita Simão de; Silva, Maria Amélia Bonfante da; Mateus, Vinícius de Freitas; Louback, Geisa Corrêa; Carias, Fernanda Pereira Soares Reuso da água na agricultura irrigada: efluentes da piscicultura e fertirrigação In: Tópicos em recuperação de áreas degradadas Volume II.1 ed.CANOAS: Mérida Publishers, 2021, v.1, p. 324-348. *ISBN: 9786599445729, Home page: https://www.meridapublishers.com/rad2/cap9.pdf*

24) - SILVA, J. M. V. O.; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; RANGEL, O. J. P.; FORNAZIER, M. L.; LOUBACK, G. C.; PIROVANI, G.; SIQUEIRA, C. B. Sistemas agroflorestais (SAFs) e a cafeicultura In: Produção de café orgânico: práticas agroecológicas conservacionistas e novas tecnologias disponíveis ao produtor rural.1 ed.Meidrum Street, Mauricius: Novas Edições Acadêmicas, 2021, v.1, p. 40-50. *ISBN: 9786202808252, Home page: https://my.nea-edicoes.com/extern/listprojects*

25) - Gomes, João Paulo Andrade; Moulin, Monique Moreira; **SOUZA, MAURÍCIO NOVAES**; Santos Júnior, Alexandre Cristiano. USO DE MICRORGANISMOS EFICIENTES COMO ALTERNATIVA PARA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: UM REFERENCIAL TEÓRICO In: AGROECOLOGIA - MÉTODOS E TÉCNICAS PARA UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.5 ed.GUARUJÁ - SP: EDITORA CIENTÍFICA DIGITAL LTDA, 2021, v.5, p. 340-355. *ISBN: 9786589826, Home page:*

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial (ANEXO – PÁGINA 17)

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

- Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Agroecologia e Sustentabilidade do Ifes - Campus de Alegre – Portaria 288/2020.

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares (ANEXO – PÁGINA 18 e 19)

- Comissão permanente de editoração de livros e produtos técnicos do curso de Mestrado Profissional em Agroecologia, do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Agroecologia – Portaria 228/2020.

Data: 28 de outubro de 2021

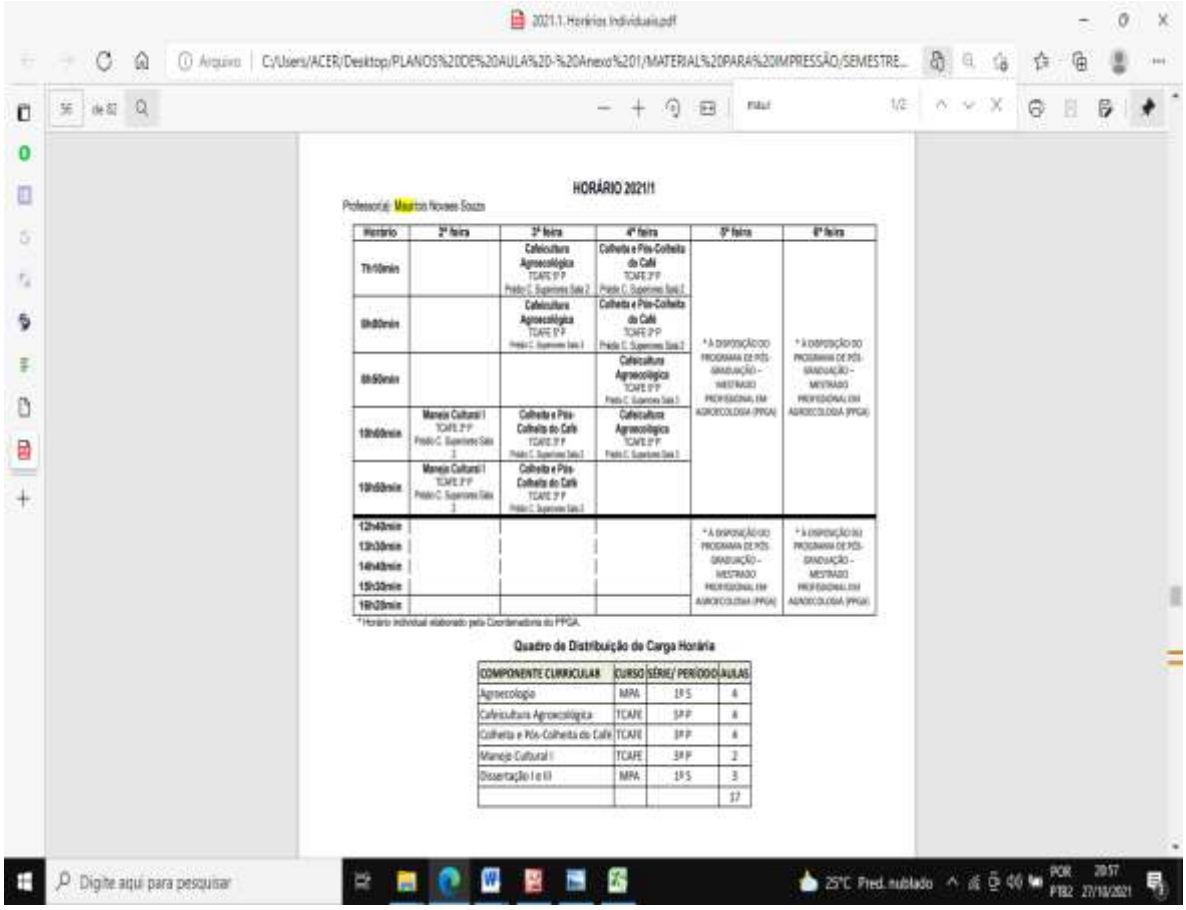
_____

Assinatura Docente

_____

Assinatura do Coordenador

ANEXOS



2021.1.Horários Individuais.pdf

C:/Users/ACER/Desktop/PLANOS%20DE%20AULA%20-%20Anexo%201/MATERIAL%20PARA%20IMPRESSÃO/SEMESTRE...

56 de 82

HORÁRIO 2021/1

Professor(a): Maurício Novaes Souza

Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
7h10min		Cafeicultura Agroecológica TCAFE 5º P Prédio C. Superiores Sala 2	Colheita e Pós-Colheita do Café TCAFE 3º P Prédio C. Superiores Sala 2	* À DISPOSIÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO PROFISSIONAL EM AGROECOLOGIA (PPGA)	* À DISPOSIÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO PROFISSIONAL EM AGROECOLOGIA (PPGA)
8h00min		Cafeicultura Agroecológica TCAFE 5º P Prédio C. Superiores Sala 2	Colheita e Pós-Colheita do Café TCAFE 3º P Prédio C. Superiores Sala 2		
8h50min			Cafeicultura Agroecológica TCAFE 5º P Prédio C. Superiores Sala 2		
10h00min	Maneja Cultural I TCAFE 3º P Prédio C. Superiores Sala 2	Colheita e Pós-Colheita do Café TCAFE 3º P Prédio C. Superiores Sala 2	Cafeicultura Agroecológica TCAFE 5º P Prédio C. Superiores Sala 2		
10h50min	Maneja Cultural I TCAFE 3º P Prédio C. Superiores Sala 2	Colheita e Pós-Colheita do Café TCAFE 3º P Prédio C. Superiores Sala 2			
12h40min				* À DISPOSIÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO PROFISSIONAL EM AGROECOLOGIA (PPGA)	* À DISPOSIÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO – MESTRADO PROFISSIONAL EM AGROECOLOGIA (PPGA)
13h30min					
14h40min					
15h30min					
16h20min					

* Horário individual elaborado pela Coordenadoria do PPGA.

Quadro de Distribuição de Carga Horária

COMPONENTE CURRICULAR	CURSO	SÉRIE/ PERÍODO	AULAS
Agroecologia	MPA	1º S	4
Cafeicultura Agroecológica	TCAFE	5º P	4
Colheita e Pós-Colheita do Café	TCAFE	3º P	4
Maneja Cultural I	TCAFE	3º P	2
Dissertação I e III	MPA	1º S	3
			17

Digite aqui para pesquisar

25°C Pred. nublado

POR PTB2 20:57 27/10/2021

horario_academico_2021_1.pdf

Arquivo | C:/Users/ACER/Desktop/PLANOS%20DE%20AULA%20-%20Anexo%201/MATERIAL%20PARA%20IMPRESSÃO/SEMESTRE%20N%20-%2...

1 de 5

HORÁRIO ACADÊMICO – PPGA – 2021/1

PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM AGROECO

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

Descrição	Disciplina	Professor(a)	Carga Horária (horas)
SEMI1	Seminário I	Aparecida de Fátima Madella de Oliveira	15
DISSERT 1	Dissertação I	Professor Orientador	45
DISSERT3	Dissertação II	Professor Orientador	45
PESQUISA1	Pesquisa Orientada	Aparecida de Fátima Madella de Oliveira	15

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Descrição	Disciplina	Professor(a)	Carga Horária (horas)
METODCIEN	Metodologia Científica	Pedro Pierro Mendonça	60
AGROECO	Agroecologia	Maurício Novaes Souza	60

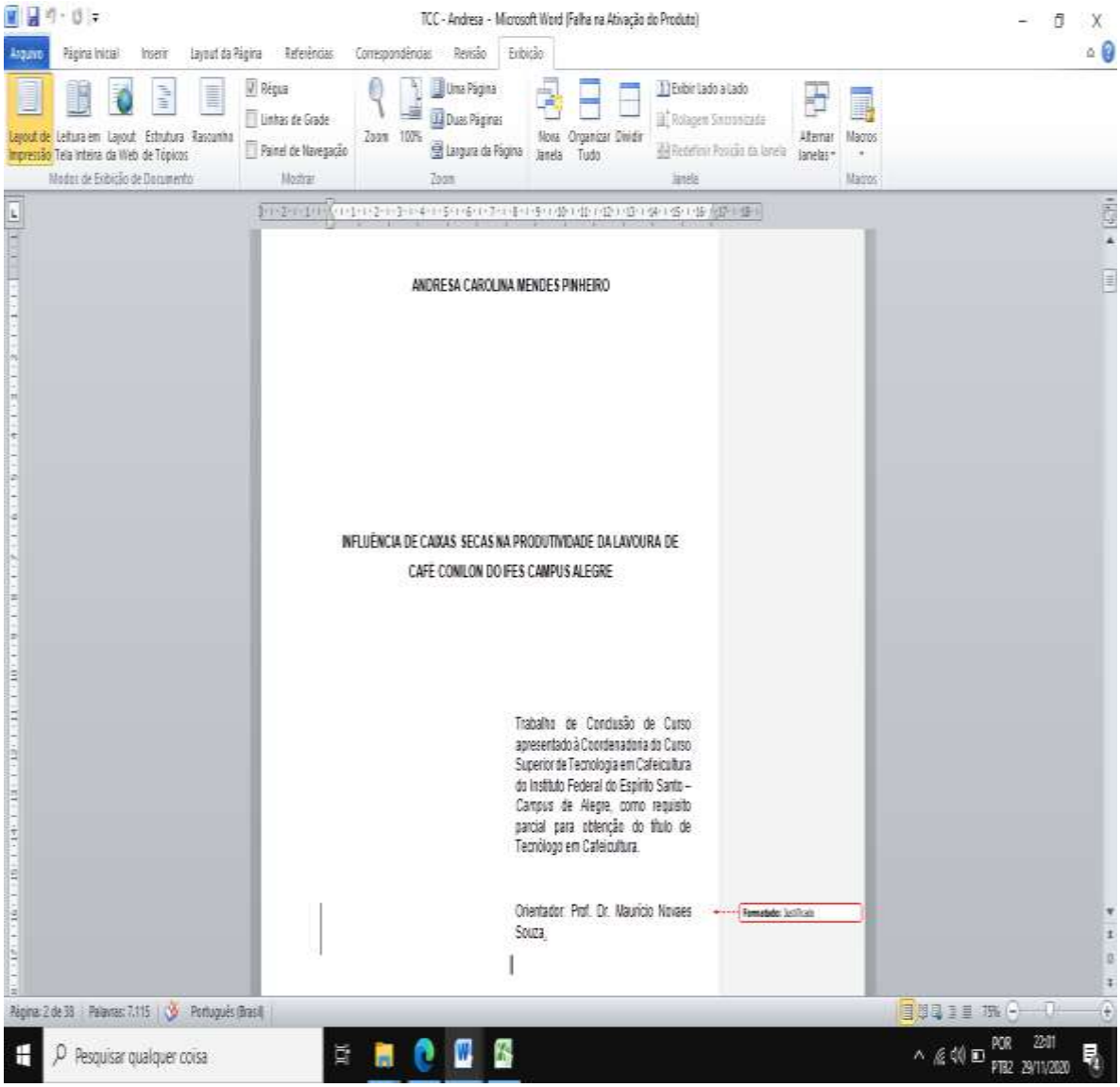
Digite aqui para pesquisar

25°C Pred. nublado POR PTB2 20:59 27/10/2021

13h30min				GRADUAÇÃO - MESTRADO PROFISSIONAL EM AGROECOLOGIA	GRADUAÇÃO - MESTRADO PROFISSIONAL EM AGROECOLOGIA
14h40min					
15h30min					
16h20min					
18h10min					
19h00min					
19h50min					
20h50min					
21h40min					

Quadro de Distribuição de Carga Horária

CURSO	DISCIPLINA	SÉRIE/TURMA/PERÍODO	SEM1	SEM2
MPA	Agroecologia	1º S	4	
MPA	Dissertação II	2º S		3
MPA	Recuperação de Áreas Degradadas (OPT)	2º S		2
PAGRO	Agroecologia e Sustentabilidade	2º S		2
PAGRO	Recuperação de Áreas Degradadas (OPT)	1º S	2	
TCAFE	Cafeicultura Agroecológica	5º P	4	
TCAFE	Colheita e Pós-Colheita do Café	5º P	4	
TCAFE	Manejo Cultural I	3º P	2/4	
TCAFE	Manejo Cultural II	4º P		2/4
TCAFE	Viveiricultura	4º P		4
Total de aulas			**16**	**13**
Carga Horária Total			**13,33**	**12,00**



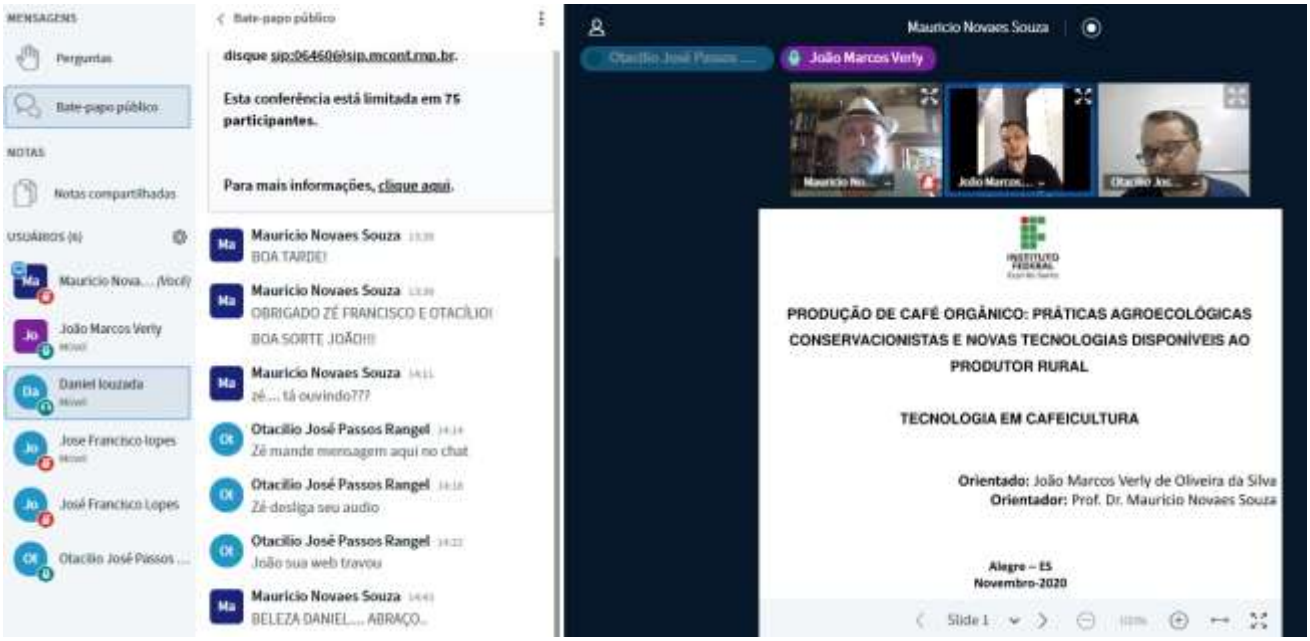
ANDRESA CAROLINA MENDES PINHEIRO

INFLUÊNCIA DE CAIXAS SECAS NA PRODUTIVIDADE DA LAVOURA DE CAFÉ CONILON DO IFES CAMPUS ALEGRE

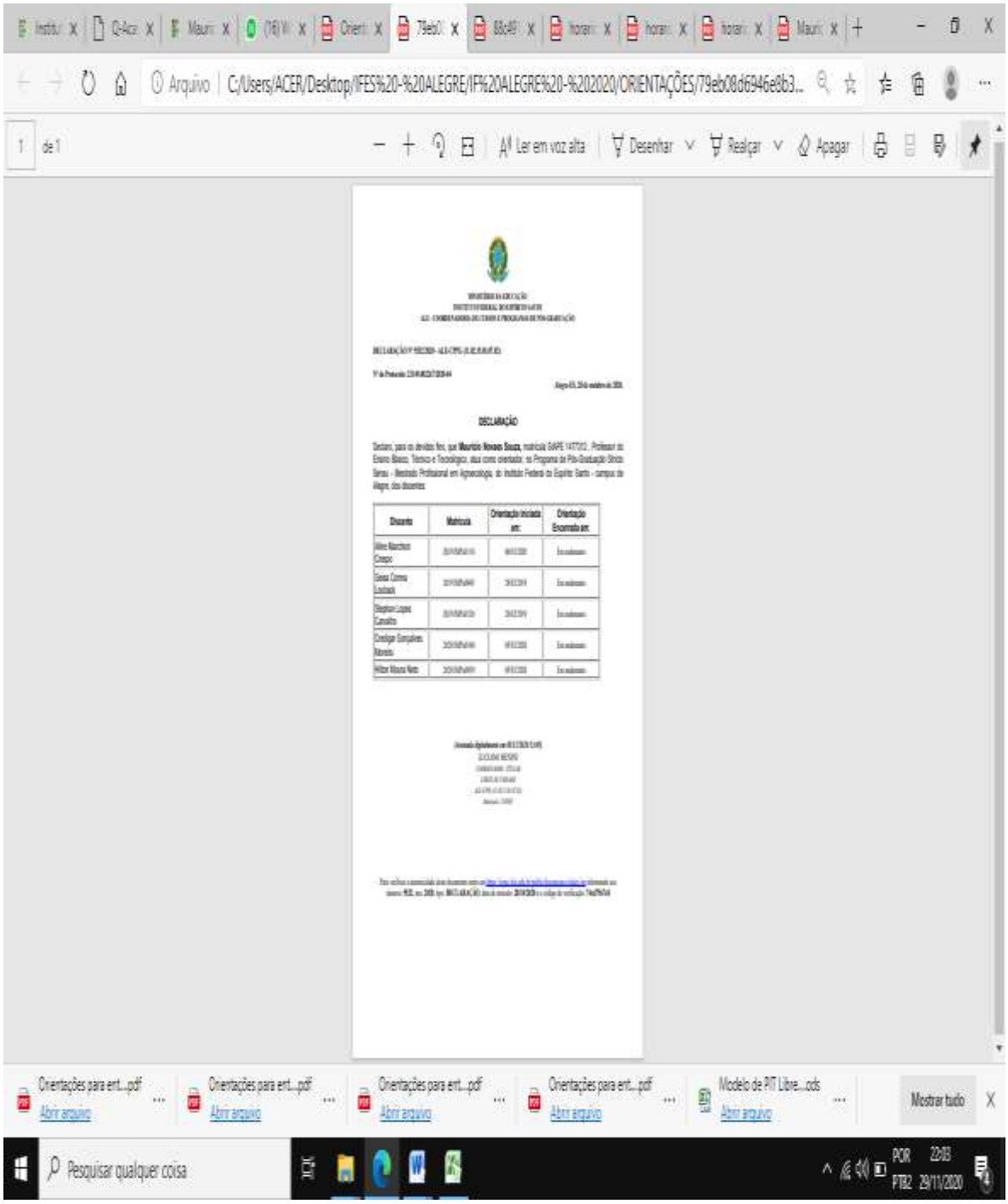
Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Coordenadoria do Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura do Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, como requisito parcial para obtenção do título de Tecnólogo em Cafeicultura.

Orientador: Prof. Dr. Maurício Novaes Souza.

Mauricio No...
Alysson Fern...
Jéferson Lui...
ANÁLISE FÍSICA E SENSORIAL DE CAFÉ ARÁBICA EM
DUAS FAIXAS DE ALTITUDES E PARTES DA PLANTA NA
REGIÃO DO CAPARAÓ, MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ, MG
Orientador: Mauricio Noronha
Aluno: Alysson Fernandes
Curso de Tecnologia em Caficultura
Alegre, 2021


MENSAGENS
Perguntas
Bate-papo público
NOTAS
Notas compartilhadas
USUÁRIOS (6)
Mauricio Nova... (Você)
João Marcos Verly
Daniel Iouzada
Jose Francisco lopes
José Francisco Lopes
Otacílio José Passos ...
Bate-papo público
disque sip:06460@sip.mcont.rnp.br.
Esta conferência está limitada em 75 participantes.
Para mais informações, clique aqui.
Mauricio Novaes Souza
BOA TARDE!
Mauricio Novaes Souza
OBRIGADO ZÉ FRANCISCO E OTACÍLIO!
BOA SORTE JOÃO!!!
Mauricio Novaes Souza
zé ... tá ouvindo???
Otacílio José Passos Rangel
Zé mande mensagem aqui no chat
Otacílio José Passos Rangel
Zé desliga seu audio
Otacílio José Passos Rangel
João sua web travou
Mauricio Novaes Souza
BELEZA DANIEL.... ABRAÇO...
Mauricio Novaes Souza
João Marcos Verly
PRODUÇÃO DE CAFÉ ORGÂNICO: PRÁTICAS AGROECOLÓGICAS CONSERVACIONISTAS E NOVAS TECNOLOGIAS DISPONÍVEIS AO PRODUTOR RURAL
TECNOLOGIA EM CAFEICULTURA
Orientado: João Marcos Verly de Oliveira da Silva
Orientador: Prof. Dr. Mauricio Novaes Souza
Alegre – ES
Novembro-2020
Slide 1

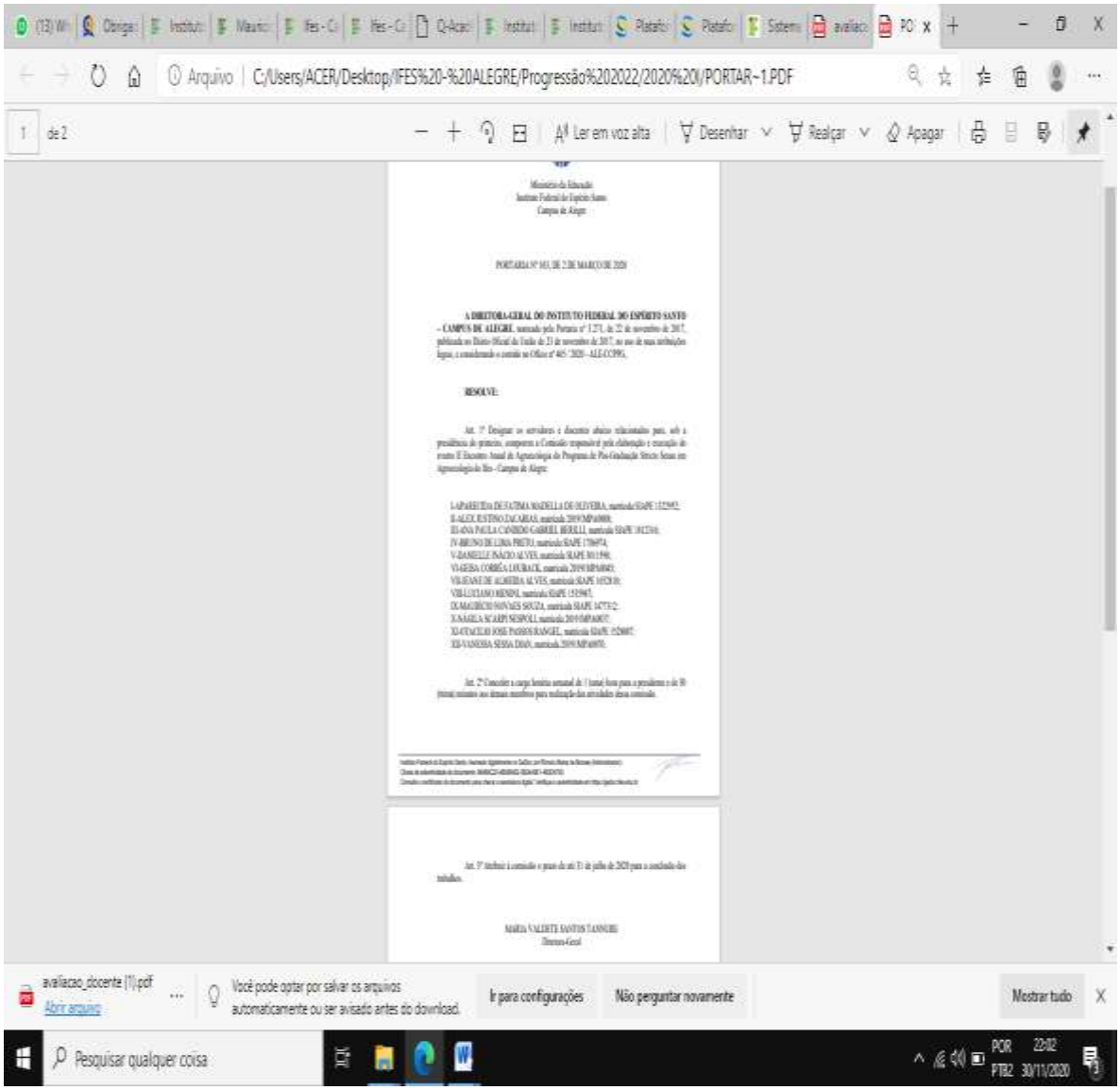
Arquivo | C:/Users/ACER/Desktop/IFES%20-%20ALEGRE/IF%20ALEGRE%20-%202020/ORIENTAÇÕES/88c4912a612fad81...
de 1
Ler em voz alta
Desenhar
Realçar
Apagar
DECLARAÇÃO
Orientações para ent...pdf
Abrir arquivo
Orientações para ent...pdf
Abrir arquivo
Orientações para ent...pdf
Abrir arquivo
Orientações para ent...pdf
Abrir arquivo
Modelo de PIT Libre...ods
Abrir arquivo
Mostrar tudo
Pesquisar qualquer coisa
POR
PTB2
22:02
29/11/2020



DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que **Maurício Novaes Souza**, matrícula SIAPE 1477212, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico, atua como orientador no Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu – Mestrado Profissional em Agroecologia, do Instituto Federal do Espírito Santo – campus de Alegre, dos discentes:

Discente	Matrícula	Orientação iniciada em:	Orientação Encerrada em:
Alex Marchesi Crespo	[illegible]	[illegible]	Em andamento
Geisa Correa Loubach	[illegible]	[illegible]	Em andamento
Stephani Lopes Carvalho	[illegible]	[illegible]	Em andamento
Cristiane Gonçalves Marcelo	[illegible]	[illegible]	Em andamento
Hélbor Moura Neto	[illegible]	[illegible]	Em andamento



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA Nº 161, DE 2 DE MARÇO DE 2020

A DIRETORA-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeada pela Portaria nº 1.271, de 22 de novembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2017, no uso de suas atribuições legais, e considerando o contido no Ofício nº 465/2020 – ALE-COPPG,

RESOLVE:

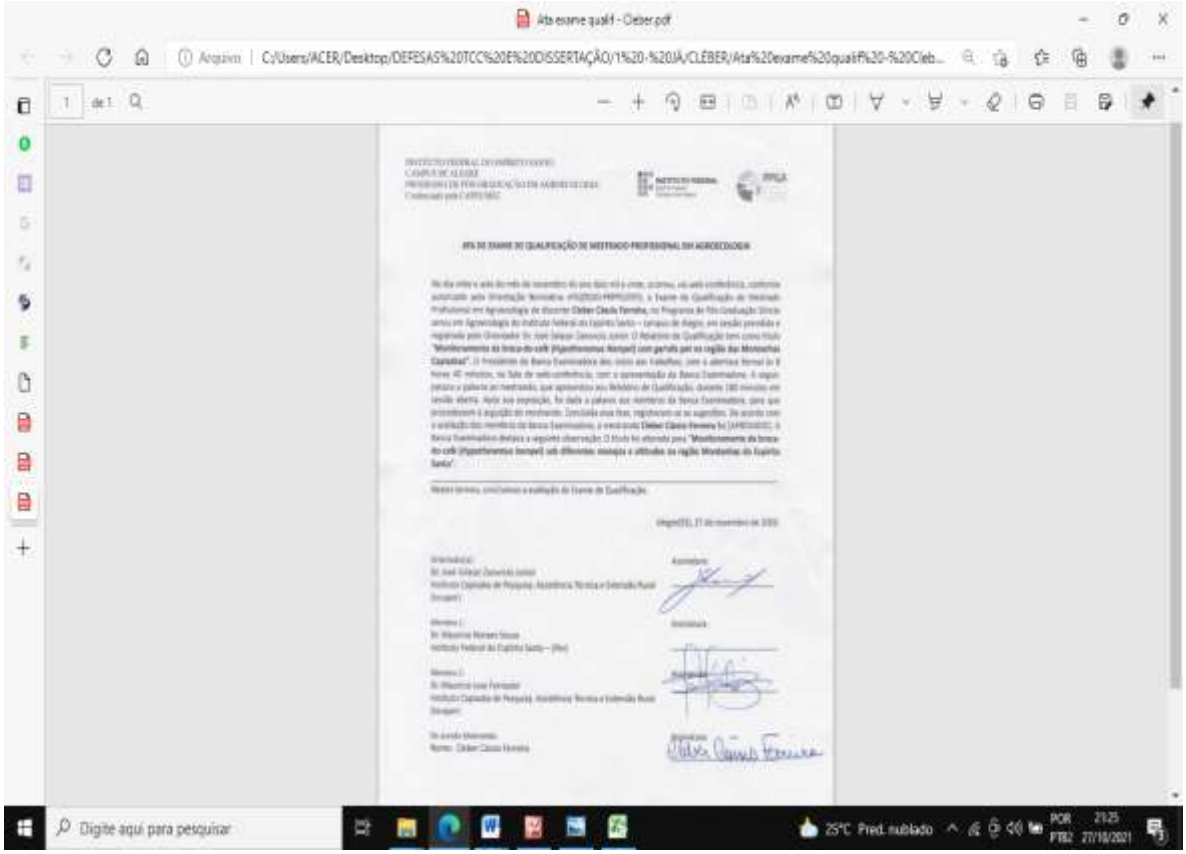
Art. 1º Designar os servidores e docentes abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, comporem a Comissão responsável pela elaboração e execução do evento II Encontro Anual de Agroecologia do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Agroecologia do Ifes – Campus de Alegre:

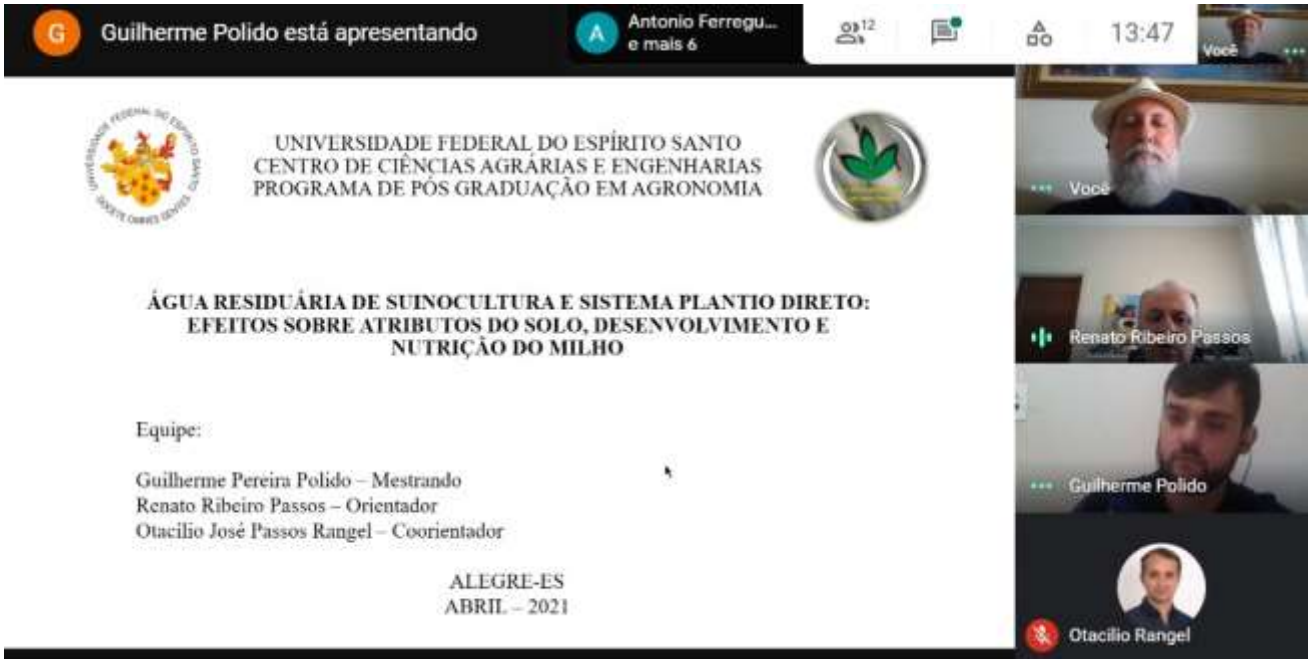
I-APARECIDA DE FATIMA MADELLA DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1122952;
II-ALEX JUSTINO ZACARIAS, matrícula 2019MPA0008;
III-ANA PAULA CANDIDO GABRIEL BERELLI, matrícula SIAPE 1812316;
IV-BRUNO DE LIMA PRETO, matrícula SIAPE 1736974;
V-DANIELLE INÁCIO ALVES, matrícula SIAPE 3011998;
VI-GEISA CORRÊA LOURACK, matrícula 2019MPA0043;
VII-JEANE DE ACOSTA ALVES, matrícula SIAPE 1472610;
VIII-LUCIANO MENINI, matrícula SIAPE 1519967;
IX-MAURÍCIO NUNES SOUZA, matrícula SIAPE 1477512;
X-NAGILA SCARPI NESPOLI, matrícula 2019MPA0027;
XI-OTACILIO JOSÉ PASSOS RANGEL, matrícula SIAPE 1520807;
XII-VANESSA SESSA DIAS, matrícula 2019MPA0070.

Art. 2º Conceder a carga-horária semanal de 1 (uma) hora para o presidente e de 30 (trinta) minutos aos demais membros para realização das atividades dessa comissão.

Art. 3º Atribuir à comissão o prazo de até 31 de julho de 2020 para a conclusão dos trabalhos.

MARIA VALDETE SANTOS TANNURI
Diretora-Geral


Ata exame qualif - Cleber.pdf
Arquivo | C:/Users/ACER/Desktop/DEFESAS%20TCC%20E%20DISSERTAÇÃO/1%20-%20JÃ/CLEBER/Ata%20exame%20qualif%20-%20Cleb...
1 de 1
Digite aqui para pesquisar
25°C Pred. nublado
POR PTB2
21:25
27/10/2021


Guilherme Polido está apresentando
Antonio Ferregu...
e mais 6
13:47
Você
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E ENGENHARIAS
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA
ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA E SISTEMA PLANTIO DIRETO:
EFEITOS SOBRE ATRIBUTOS DO SOLO, DESENVOLVIMENTO E
NUTRIÇÃO DO MILHO
Equipe:
Guilherme Pereira Polido – Mestrando
Renato Ribeiro Passos – Orientador
Otacílio José Passos Rangel – Coorientador
ALEGRE-ES
ABRIL – 2021
Você
Renato Ribeiro Passos
Guilherme Polido
Otacílio Rangel

Arquivo | C:/Users/ACER/Desktop/IFES%20-%20ALEGRE/Progressão%202022/2020%20I/PORTARIA%20Nº%20288%20-...

1 de 2

Ler em voz alta | Desenhar | Realçar | Apagar

Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA Nº 288, DE 17 DE JULHO DE 2020

A DIRETORA-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeada pela Portaria n.º 3.271, de 22 de novembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2017, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores e docentes abaixo relacionados para constituírem a nova composição do Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Agroecologia e Sustentabilidade do Ifes - Campus de Alegre:

I - Coordenadora do curso:
a) APARECIDA DE FATIMA MADELLA DE OLIVEIRA, SIAPE 1322952 - Presidente.

II - Representante do Corpo Docente:
a) MARCO AURÉLIO COSTA CAIADO, SIAPE 1548395 - Titular;
b) MAURICIO NOVAES SOUZA, SIAPE 1477512 - Titular;
c) THEMA MACHADO DE OLIVEIRA PELUZIO, SIAPE 1815407 - Titular.

III - Representante do Corpo Discente:
a) EULIENE PEREIRA HENRIQUE, Matrícula 2019PAS0065 - Titular;
b) SIMONE WELITA SIMÃO DE CARVALHO, Matrícula 2019PAS0116 - Suplente.

IV - Secretária:
a) JEANE DE ALMEIDA ALVES, SIAPE 1652818 - Titular.

Art. 2º Atribuir ao coordenador do curso a carga horária de 1 (uma) hora semanal e aos demais membros 30 (trinta) minutos semanais para desenvolvimento das atividades de Colegiado.

Instituto Federal do Espírito Santo: Assinado digitalmente no GeDoc por Maria Valéria Santos Tavares (Diretora Geral).
Chave de autenticidade do documento: 1E2F9489-E5D2F57B-4CCE4A08-AC20A472
Consulte o certificado do documento para checar a assinatura digital. Verifique a autenticidade em https://gedoc.ifes.edu.br

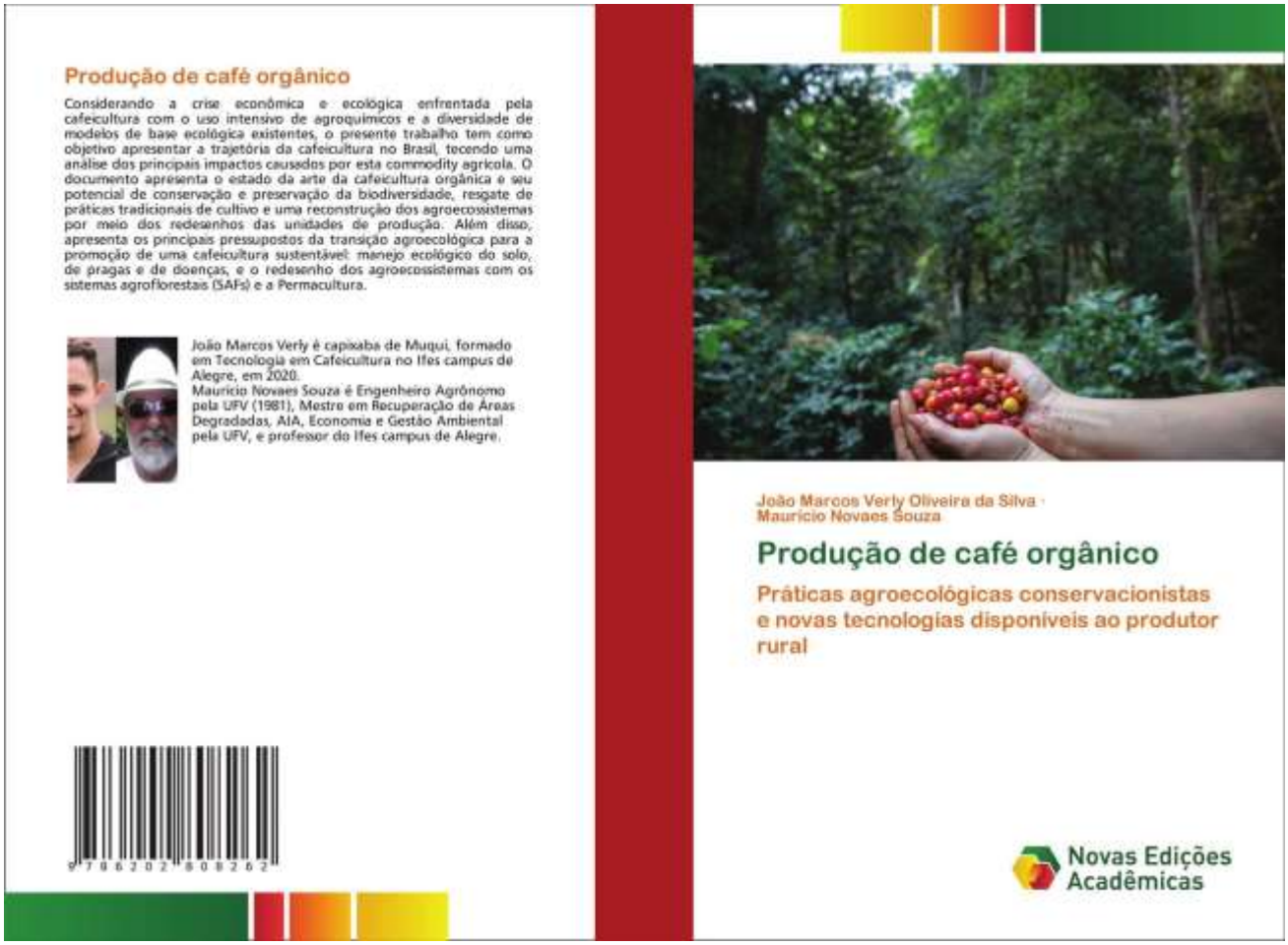
avaliacao_docente (1).pdf
Abrir arquivo

Você pode optar por salvar os arquivos automaticamente ou ser avisado antes do download.

Ir para configurações | Não perguntar novamente | Mostrar tudo

Pesquisar qualquer coisa

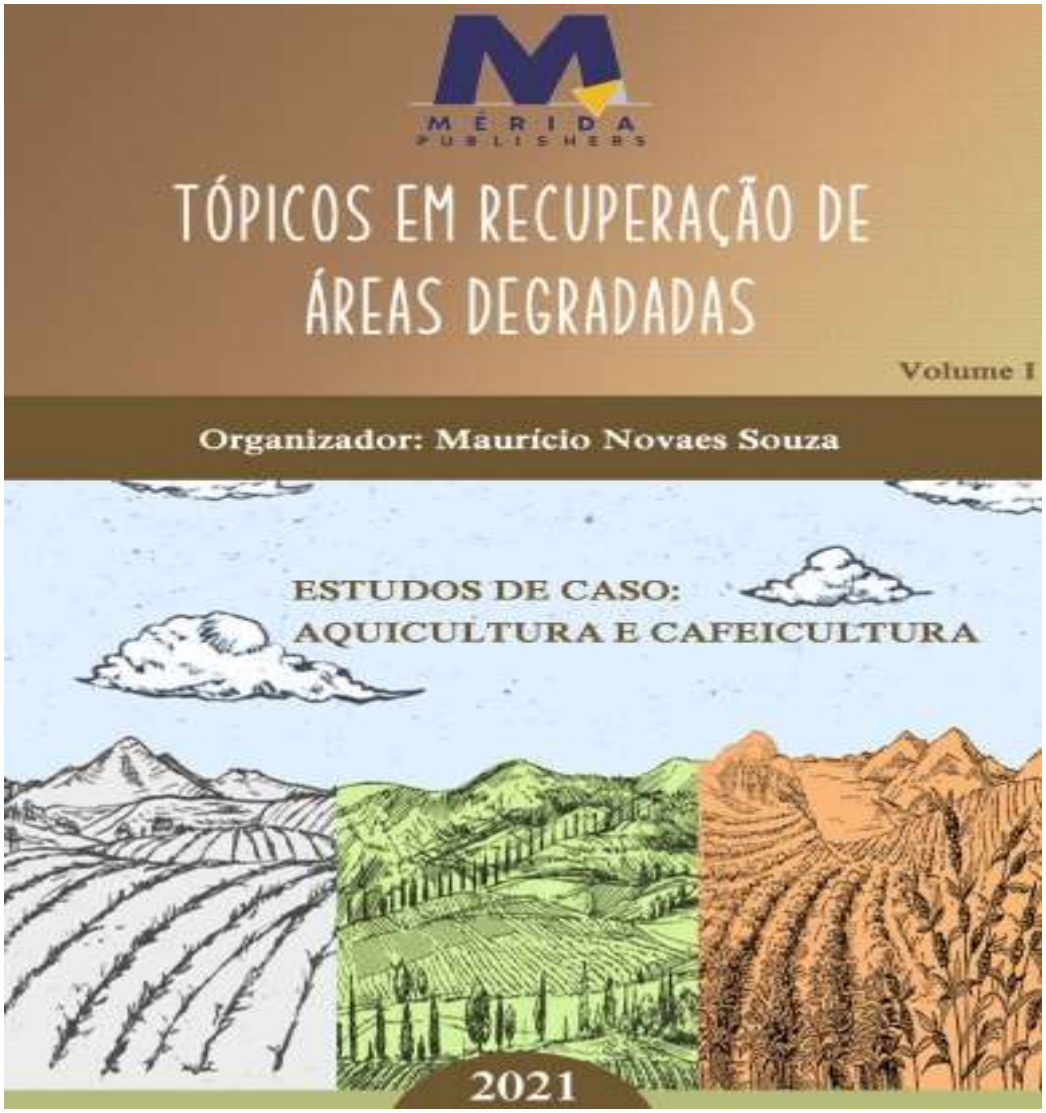
POR PTB2 22:17 30/11/2020


Produção de café orgânico
Considerando a crise econômica e ecológica enfrentada pela cafeicultura com o uso intensivo de agroquímicos e a diversidade de modelos de base ecológica existentes, o presente trabalho tem como objetivo apresentar a trajetória da cafeicultura no Brasil, tecendo uma análise dos principais impactos causados por esta commodity agrícola. O documento apresenta o estado da arte da cafeicultura orgânica e seu potencial de conservação e preservação da biodiversidade, resgate de práticas tradicionais de cultivo e uma reconstrução dos agroecossistemas por meio dos redesenhos das unidades de produção. Além disso, apresenta os principais pressupostos da transição agroecológica para a promoção de uma cafeicultura sustentável: manejo ecológico do solo, de pragas e de doenças, e o redesenho dos agroecossistemas com os sistemas agroflorestais (SAFs) e a Permacultura.
João Marcos Verly é capixaba de Muqui, formado em Tecnologia em Cafeicultura no Ifes campus de Alegre, em 2020.
Mauricio Novaes Souza é Engenheiro Agrônomo pela UFV (1981), Mestre em Recuperação de Áreas Degradadas, AIA, Economia e Gestão Ambiental pela UFV, e professor do Ifes campus de Alegre.
João Marcos Verly Oliveira da Silva
Mauricio Novaes Souza
Produção de café orgânico
Práticas agroecológicas conservacionistas e novas tecnologias disponíveis ao produtor rural
Novas Edições Acadêmicas

SUMÁRIO

	INTRODUÇÃO	12
CAPÍTULO I	EDUCAÇÃO AMBIENTAL NA CAFEICULTURA João Marcos Verly De Oliveira Da Silva, Maurício Novaes Souza, Fabio Gomes Zampieri, Stephan Lopes Carvalho	16
CAPÍTULO II	LEGISLAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE ORGÂNICOS João Marcos Verly De Oliveira Da Silva, Maurício Novaes Souza, Fabio Gomes Zampieri, Maurício Lorenção Fornazier	23
CAPÍTULO III	PERMACULTURA NA AGRICULTURA João Marcos Verly De Oliveira Da Silva, Maurício Novaes Souza, Otacílio José Passos Rangel, Lucyélen Costa, Maurício Lorenção Fornazier, Geisa Correa Louback, Nágila Scarpi Nespoli, Grazielli Pirovani	27
CAPÍTULO IV	SISTEMAS AGROFLORESTAIS (SAFS) E A CAFEICULTURA João Marcos Verly De Oliveira Da Silva, Maurício Novaes Souza, Otacílio José Passos Rangel, Maurício Lorenção Fornazier, Geisa Correa Louback, Grazielli Pirovani, Camila Barbiero Siqueira	40
CAPÍTULO V	CAFEICULTURA AGROECOLÓGICA: SUGESTÕES PARA PESQUISAS João Marcos Verly De Oliveira Da Silva, Maurício Novaes Souza, Otacílio José Passos Rangel, José Francisco Lopes, Maurício Lorenção Fornazier	51
	CONSIDERAÇÕES FINAIS	65
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	66

FOR AUTHOR USE ONLY


MÉRIDA
PUBLISHERS
TÓPICOS EM RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
Volume I
Organizador: Maurício Novaes Souza
ESTUDOS DE CASO:
AQUICULTURA E CAFEICULTURA
2021

Índice

CAPÍTULO 1.....9

Recuperação ambiental ou recuperação de áreas degradadas: conceitos e procedimentos

Maurício Novaes Souza

CAPÍTULO 2.....56

Aquicultura: Impactos ambientais negativos e a mitigação com práticas agroecológicas

Ronald Assis Fonseca, Mauricio Novaes Souza, Pedro Pierro Mendonça, Hilton Moura Neto, Credigar Gonçalves Moreira, José Carlos V. da Paschoa, Lucinea Carolina Horsth, Aline Marchiori Crespo

CAPÍTULO 3.....71

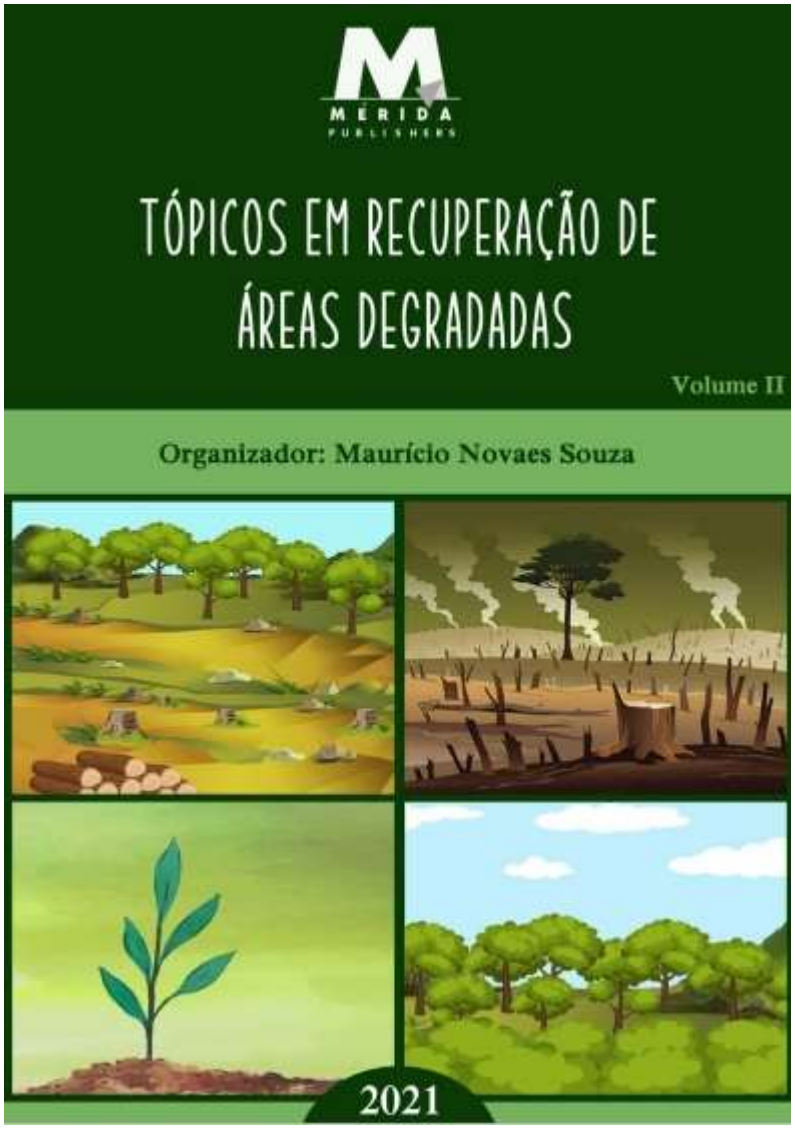
Cafeicultura: Recuperação de áreas degradadas e uso de práticas agroecológicas no manejo do café em região de montanhas)

Cleber Cássio Ferreira, Mário Euclides Pechara da Costa Jaeggi, Thiago Blunck Rezende Moreira, Maurício Novaes Souza, Dayvson Dandi Rodrigues, Ronald Assis Fonseca, Fábio Gomes Dampieri, Credigar Gonçalves Moreira, Alex Justino Zacarias, Isabel Inácio de Moraes Souza

Considerações finais.....125

Observações finais.....127

Sugestões.....129



Índice

CAPÍTULO 1 20

A complexidade dos meios de produção convencionais e a quebra de paradigmas

Maurício Novaes Souza

CAPÍTULO 2 33

Métodos para a identificação e avaliação de efeitos e impactos ambientais

Maurício Novaes Souza

CAPÍTULO 3 105

Projeção de cenários ou modelos de simulação: uma metodologia de AIA

Maurício Novaes Souza

CAPÍTULO 4 147

Degradação ambiental pelo fator antrópico: uma breve análise da agropecuária, seus impactos ao meio ambiente e formas de mitigação

João Otávio da Silva Malaquias, Silvia Aline Bérgamo Xavier, Maria Amélia Bonfante da Silva, Priscilla Moreira Curtis Peixoto, Maurício Novaes Souza, Credigar Gonçalves Moreira, Hilton Moura Neto, Alex Justino Zacarias, César Santos Carvalho, Rodolpho Torezani

CAPÍTULO 5 179

Práticas de conservação de solo e água com ênfase nas "barraginhas"

Vinícius de Freitas Mateus, Adriana Silva Florindo, Bruno Fazolo Repossi, César Santos Carvalho, Cristiano de Oliveira, João Otávio da Silva Malaquias, Leticia Bremide Leal, Jéssica Martins dos Reis, Ricardo Garcia Lima, Maurício Novaes Souza

CAPÍTULO 6 210

Microrganismos simbiontes: fixação biológica de nitrogênio e recuperação de pastagens degradadas

Francielle Santana de Oliveira, Jéssica Delesposte Destefani, Letícia Rigo Tavares, José Carlos Venâncio da Páschoa, Aline Marchiori Crespo, Otávio Pereira Araujo, Priscilla Moreira Curtis Peixoto, Camila Barbiero Siqueira, Lucas Henrique Cortat, Maurício Novaes Souza

CAPÍTULO 7 235

Uso de macroinvertebrados bentônicos em diferentes gradientes de cobertura vegetal como indicador de qualidade ambiental

Letícia Rigo Tavares, João Paulo Andrade Gomes, Gabriel Permanhe, Francielle Santana de Oliveira, Eloisio de Oliveira Martins, Danillo Sartório Rangel, Willian Moreira da Costa, Maurício Novaes Souza, Atanásio Alves do Amaral

CAPÍTULO 8 260

Utilização de manejo agroecológico na elaboração de Plano de Recuperação de Área Degradadas – PRAD, com o auxílio da técnica de irrigação

Augusto Melo Moulin Breda, Priscila da Silva Lacchine, Maurício Novaes Souza, Hilton Moura Neto, Credigar Gonçalves Moreira, Dayvson Dandi Rodrigues, Fábio Gomes Dampieri, Cristiano de Oliveira, Gislane Souza Santos, Vinicius Sabadim Saraiva

CAPÍTULO 9 276

Reuso da água na agricultura irrigada: efluentes da piscicultura e fertirrigação

Vinicius Sabadim Saraiva, Maurício Novaes Souza, José Carlos Venâncio da Páschoa, Josemar Braga Senna, Pedro Pierro Mendonça, Simone Wellita Simão de Carvalho, Maria Amélia Bonfante da Silva, Vinícius de Freitas Mateus, Geisa Corrêa Louback, Fernanda Pereira Soares Carias

CAPÍTULO 10 296

Desigualdade social, saneamento básico, impactos e externalidades ambientais: agroecologia, "Agenda 2030" e sustentabilidade nos sistemas produtivos

Simone Wellita Simão de Carvalho, Euliene Pereira Henrique, João Sávio Monção Figueiredo, Maurício Novaes Souza, Marina Pereira Ribeiro Sardinha, Priscilla Moreira Curtis Peixoto, Tamyres Sanglard da Fonseca, Geisa Corrêa Louback, Marcus Vinicius Dutra de Magalhães, Stephan Lopes Carvalho

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA UTILIZANDO RESÍDUOS DE BOVINOCULTURA

Fernanda Pereira Soares Carias[1], *Maurício Novaes Souza*[1]

[1]Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre
E-mail: fernanda.zootecnia@hotmail.com, e-mail: mauricios.novaes@ifes.edu.br

Introdução

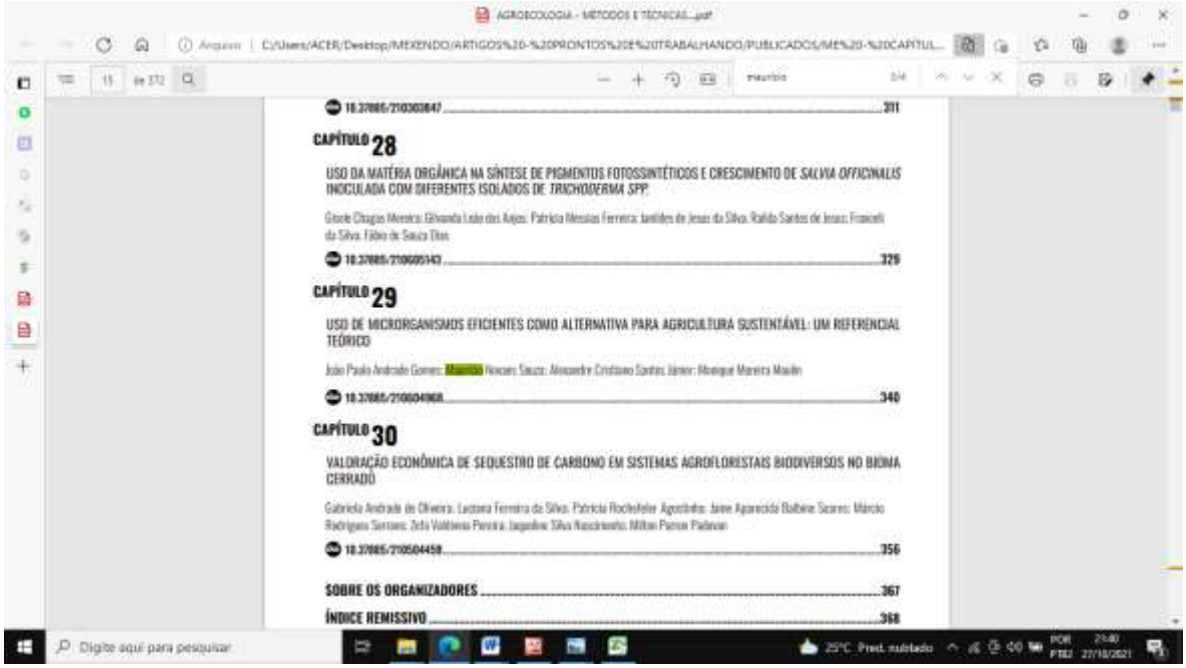
A adubação orgânica, com esterco animal, é uma opção viável para manter os níveis de fertilidade do solo em sistemas de produção agrícolas (Sabourin et al., 2000). Em países onde a agricultura irrigada é mais desenvolvida, a aplicação de fertilizantes via água de irrigação é comum. Pode-se admitir que a fertirrigação se tornou uma técnica da qual os agricultores podem tirar proveito em função das vantagens, como a economia de mão de obra, por exemplo (COSTA et al., 1986). Dessa forma, a proposta deste trabalho é revisar os conceitos e técnicas ligados à recuperação de área degradada, buscando trabalhos que apontem práticas de bases agroecológicas e que visem o uso racional do solo e da água, discorrendo sobre o uso da fertirrigação com dejetos de bovinos.

Material e Métodos

Este estudo se constituiu de uma pesquisa bibliográfica, realizada entre agosto a dezembro de 2019, na qual foram realizadas consultas a livros e periódicos presentes na Biblioteca do Instituto Federal do Espírito Santo – campus Alegre e do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Espírito Santo, e artigos científicos no banco de dados do *Scielo*.

Resultados e Discussão

De acordo com Nascimento (2007) e Souza (2018), a degradação ambiental é consequência das



10.37885/210303847 311

CAPÍTULO 28

USO DA MATÉRIA ORGÂNICA NA SÍNTESE DE PIGMENTOS FOTOSSINTÉTICOS E CRESCIMENTO DE *SALVIA OFFICINALIS* INOCULADA COM DIFERENTES ISOLADOS DE *TRICHODERMA SPP*

Gisele Chagas Moreira; Gilvanda Lula dos Anjos; Patrícia Messias Ferreira; Janildes de Jesus da Silva; Rafida Santos de Jesus; Franceli da Silva; Fábio de Souza Dias

10.37885/210605143 329

CAPÍTULO 29

USO DE MICRORGANISMOS EFICIENTES COMO ALTERNATIVA PARA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: UM REFERENCIAL TEÓRICO

João Paulo Andrade Gomes; Maurício Novaes Souza; Alexandre Cristiano Santos Júnior; Monique Moreira Moulin

10.37885/210604968 340

CAPÍTULO 30

VALORAÇÃO ECONÔMICA DE SEQUESTRO DE CARBONO EM SISTEMAS AGROFLORESTAIS BIODIVERSOS NO BIOMA CERRADO

Gabriela Andrade de Oliveira; Luciana Ferreira da Silva; Patrícia Rockefeller Agostinho; Jaime Aparecido Balbino Soares; Márcio Rodrigues Serrano; Zeta Valdivina Pereira; Jaqueline Silva Nascimento; Milton Parron Padovan

10.37885/210504458 356

SOBRE OS ORGANIZADORES 367

ÍNDICE REMISSIVO 368

29

Uso de microrganismos eficientes como alternativa para agricultura sustentável: um referencial teórico

João Paulo Andrade Gomes
PES

Maurício Novaes Souza
PES

Alexandre Cristiano Santos Júnior
PES

Monique Moreira Moulin

editora científica digital

Resumo

A dependência de insumos químicos para sustentar a alta produtividade das lavouras brasileiras ocasiona inúmeros problemas ambientais. Assim, a sociedade pressiona para que os processos produtivos sejam mais sustentáveis, e para alcançar esse objetivo na produção agrícola, a utilização de Microrganismos Eficientes (EM) tem se tornado uma prática importante, uma vez que esses microrganismos são capazes de degradar a matéria orgânica e disponibilizar substâncias úteis para o desenvolvimento vegetal. Ainda há necessidade de estudos mais aprofundados sobre a utilização em determinadas culturas agrícolas e as características bioquímicas e fisiológicas desses organismos e suas interações.

Autores:
João Paulo Andrade Gomes, Monique Moreira Moulin, Maurício Novaes Souza, Alexandre Cristiano Santos Júnior

DOI:
10.37885/210604968

Publicado em:
31/07/2021

Capítulo 29 do livro:
Agroecologia Métodos e Técnicas

CAPÍTULO 12 ..... **158**

A AGROECOLOGIA COMO FERRAMENTA DE SUSTENTABILIDADE SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL: UM ESTUDO DE CASO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DA MATA ESCURA, MUNICÍPIO DE JEQUITINHONHA – MG

Dalila da Costa Gonçalves
Lucyélen Costa Amorim Pereira
Wilian Rodrigues Ribeiro
Romulo Leal Polastreli
Daniella Oliveira Prates Vargas
Jussara Oliveira Gervasio
Débora Cristina Gonçalves
Morgana Scaramussa Gonçalves
Mauricio Novaes Souza

DOI 10.22533/at.ed.56721270112

CAPÍTULO 13 ..... **168**

AGROTÓXICOS NA AGRICULTURA: CONSEQUÊNCIAS TOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Eduardo Antonio do Nascimento Araujo
Paloma Domingues
Alena Thamyres Estima De Sousa
Anderson Felipe Rodrigues Coelho
Kilson Pinheiro Lopes

DOI 10.22533/at.ed.56721270113

CAPÍTULO 14 ..... **187**

CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA (CL_{50}) DEL HERBICIDA RANGO 480 SOBRE *Daphnia spp.* JAÉN - PERÚ

Franklin Hitler Fernandez Zarate
Jorvin Jair Mendoza Guarniz
Annick Estefany Huaccha Castillo
David Coronel Bustamante

DOI 10.22533/at.ed.56721270114

SUMÁRIO

CAPÍTULO 12

A AGROECOLOGIA COMO FERRAMENTA DE SUSTENTABILIDADE SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL: UM ESTUDO DE CASO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DA MATA ESCURA, MUNICÍPIO DE JEQUITINHONHA – MG

Data de aceite: 01/02/2021
Data de submissão: 30/12/2020

Morgana Scaramussa Gonçalves
Universidade Federal do Espírito Santo - Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/6029321791491257

Dalila da Costa Gonçalves
Instituto Federal do Espírito Santo – Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/7033806251928349

Lucyélen Costa Amorim Pereira
Instituto Federal do Espírito Santo – Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/9450372332383583

Wilian Rodrigues Ribeiro
Universidade Federal do Espírito Santo - Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/4171792393239987

Romulo Leal Polastreli
Universidade Federal do Espírito Santo - Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/2616403426530769

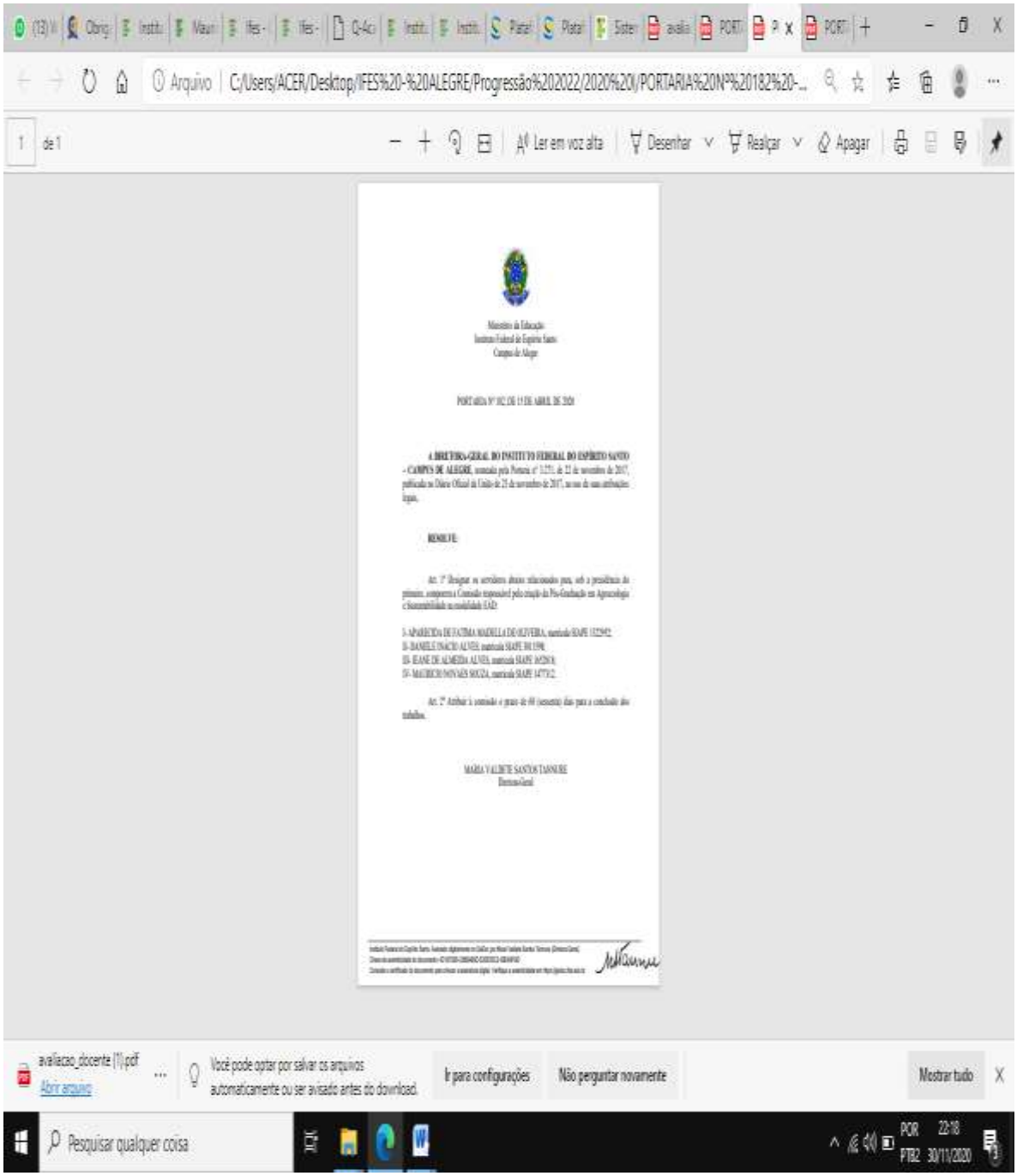
Daniella Oliveira Prates Vargas
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, Campus Rio Pomba - Minas Gerais
http://lattes.cnpq.br/1623863866661882

Jussara Oliveira Gervasio
Universidade Federal do Espírito Santo - Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/9053400054430634

Débora Cristina Gonçalves
Universidade Federal do Espírito Santo - Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/0894086269341857

Maurício Novaes Souza
Instituto Federal do Espírito Santo – Espírito Santo
http://lattes.cnpq.br/9102965807788455

RESUMO: Localizada no município de Jequitinhonha - MG a Mata Escura é uma Unidade de Conservação Federal, inserida no grupo de Proteção Integral, criada como Reserva Biológica, com mais de 50 mil hectares de área o suficiente para garantir a proteção e preservação integral do ambiente natural, sem interferência humana ou quaisquer alterações ambientais. A preservação do meio ambiente constitui relevância sob os aspectos de natureza jurídica, ambiental, social e cultural, sendo sua prática uma responsabilidade a ser vivenciada por todos. Quando se tem uma maior consciência ecológica e agroecológica, tomam-se cuidado de preservar o pouco do que ainda se resta de propriedades naturais para se manter o equilíbrio ambiental. Pensando nisso o objetivo deste trabalho é desencadear reflexões, num processo de conscientização, partilhando dúvidas e intenções na busca de uma preservação adequada e comprometida com o meio ambiente hoje buscando dar um enfoque na Unidade de Conservação da Mata Escura no Município de Jequitinhonha – MG, e a importância de sua preservação sugerindo para tal o uso da Agroecologia.



Ministério da Educação
Instituto Federal de Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA Nº 102 DE 15 DE ABRIL DE 2021

A DIRETORA-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeada pela Portaria nº 1.771, de 22 de novembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 25 de novembro de 2017, no uso de suas atribuições legais,

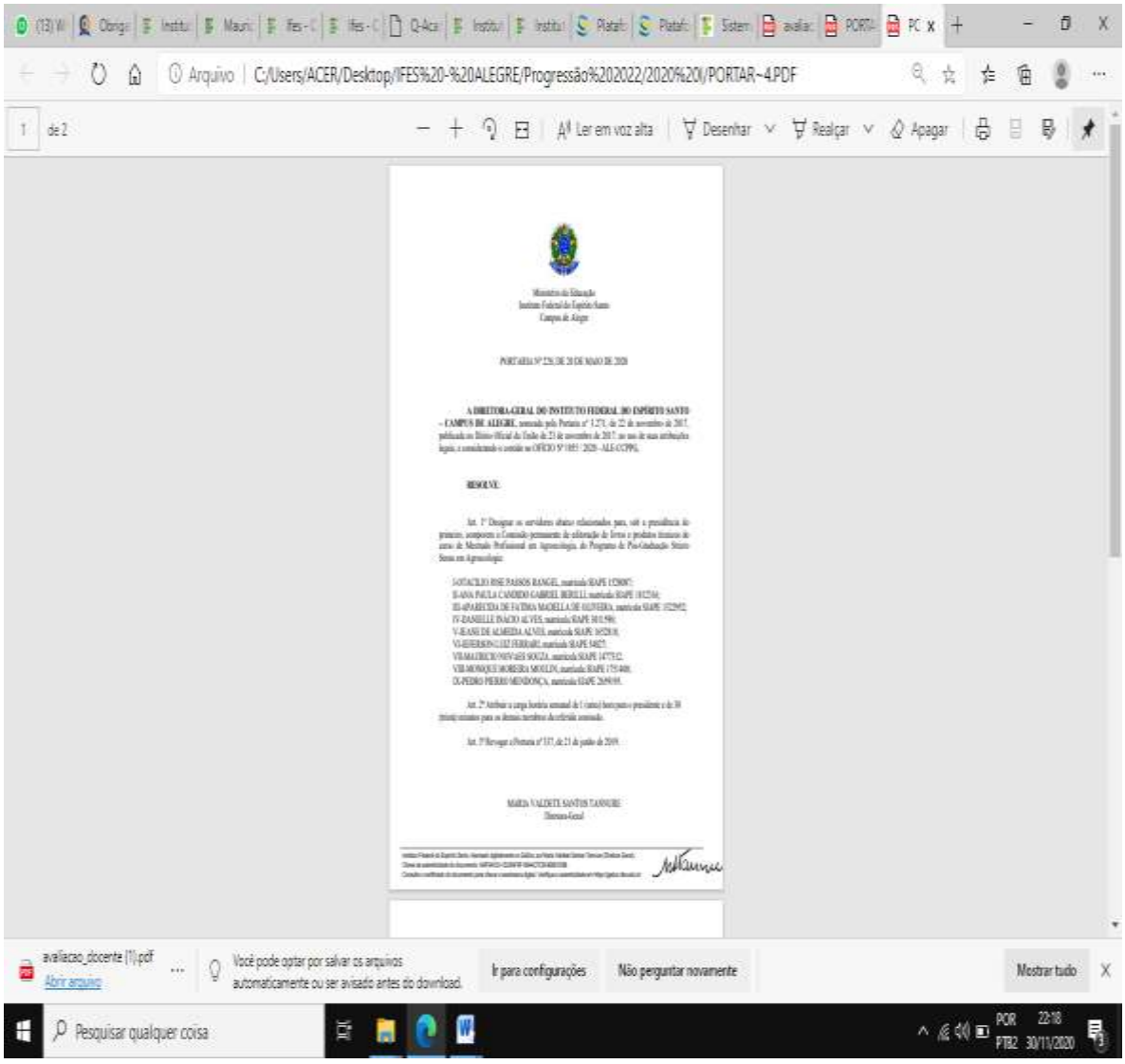
RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compuerem a Comissão responsável pela criação da Pós-Graduação em Agroecologia e Sustentabilidade na modalidade EAD:

I- APARECIDA DE FATIMA MADELLA DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1322942;
II- DANIELE INÁCIO ALVES, matrícula SIAPE 1011598;
III- JEANE DE ALMEIDA ALVES, matrícula SIAPE 1652818;
IV- MAURICIO NOVAES SOUZA, matrícula SIAPE 1477312.

Art. 2º Atribuir à comissão o prazo de 60 (sessenta) dias para a conclusão dos trabalhos.

MARIA VALDETE SANTOS TANNURE
Diretora-Geral



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA Nº 226, DE 20 DE MAIO DE 2020

A DIRETORA-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeada pela Portaria nº 1.271, de 22 de novembro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2017, no uso de suas atribuições legais, e considerando o contido no OFÍCIO Nº 1085 / 2020 – ALE-CCPPG,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo relacionados para, sob a presidência do primeiro, compor o Comissão permanente de elaboração de livros e produtos técnicos de curso de Mestrado Profissional em Agroecologia, do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Agroecologia:

I-OTACILIO JOSE PASSOS RANGEL, matrícula SIAPE 1520807;
II-ANA PAULA CANDIDO GABRIEL BERELLI, matrícula SIAPE 1812744;
III-APARECIDA DE FATIMA MADELLA DE OLIVEIRA, matrícula SIAPE 1522952;
IV-DANIELLE INACIO ALVES, matrícula SIAPE 3012590;
V-JEANE DE ALMEIDA ALVES, matrícula SIAPE 1652818;
VI-EFERSON CUIZ FERRARI, matrícula SIAPE 34827;
VII-MAURICIO NOVAES SOUZA, matrícula SIAPE 1477512;
VIII-MONIQUE MOREIRA MOULIN, matrícula SIAPE 1751408;
IX-PEDRO PIERRO MENDONÇA, matrícula SIAPE 2699199.

Art. 2º Atribuir a carga horária semanal de 1 (uma) hora para o presidente e de 30 (trinta) minutos para os demais membros da referida comissão.

Art. 3º Revogar a Portaria nº 137, de 21 de junho de 2019.

MARIA VALDETE SANTOS TANNURE
Diretora-Geral