



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: João Batista Esteves Peluzio	Matrícula Siape: 1190488
Classe / Nível: EBTT/D 5 01	
Lotação: Coordenadoria do Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura	
Período de avaliação: 31/7 a 19/12 (2023/2)	
Justificativa de cumprimento	
1 - ATIVIDADE DE ENSINO	
1.1 - Avaliação discente	
OBS: 40 corresponde a 100%.	
Entomologia e Manejo Integrado de Pragas do Cafeeiro: sem avaliação em 2023/2.	
Morfofisiologia do Cafeeiro: 39,40 (98,50%) (2023/2).	
Histórico e Melhoramento do Café: 39,28 (98,20%) (2023/2).	
Botânica Estrutural (Agronomia) – 39,20 (98%) (2023/2).	
Média geral: 38,23 ou 95,57%.	
Fonte: https://avaliacaodocente.ifes.edu.br/ .	
1.2 - Disciplinas Ministradas	
Situação: Disciplinas ministradas no modelo de ensino presencial.	
Curso: Tecnologia em Cafeicultura	
Disciplinas:	
Morfofisiologia do Cafeeiro – 2º P – 4 A/S – 3 h 20 min./S.	
Histórico e Melhoramento do Café – 2º P – 4 A/S – 3 h 20 min./S.	
Entomologia e Manejo Integrados de Pragas do Cafeeiro – 6º P – 4 A/S – 3 h 20 min./S.	
Curso: Bacharelado em Agronomia	
Disciplina:	
Botânica Estrutural - 2º P - 2 A/S - 1 h 40 min./S.	
Planejado: 11 h 40 min./Semana Realizado: 11 h 40 min./Semana.	

2 – ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.10 – Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação a pesquisa e/ou extensão

Orientação PIBIC:

PT 12130 - Análise física, sensorial e química de *Coffea arabica* do genótipo “caparaó amarelo” na segunda safra consecutiva.

Aluna: Jannine Coelho Cassa.

PT - Análise física, sensorial e química de *Coffea canephora* do clone a1 na segunda colheita consecutiva.

Aluno: Lucas Suhett Borges.

Orientação PIBICJr:

PT 12434 - Sobrevida de flores de corte após colheita.

Aluno: Filipe Machado De Oliveira.

PT 12123 - Análise física e sensorial de *Coffea arabica* do genótipo ‘Catucaí 785 cv 15’.

Aluna: Maria Gabriela Benicá Pin.

2.14 – Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos

Elaboração do projeto pedagógico da pós-graduação lato sensu em “Cafés Especiais”.

Presidente da comissão encarregada: Portaria n. 183, 15/04/2020.

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

Colegiado Acadêmico do Curso de Tecnologia em Cafeicultura - Portaria 422/22.

Núcleo Docente Estruturante do Curso de Tecnologia em Cafeicultura - Portaria 423/22.

2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e *lato sensu*

Curso: Tecnologia em Cafeicultura.

Acadêmico: Bernardo Nasser Lamas e Marcelo Faria da Silva

Título: Análise da Variabilidade Espacial do Relevo e de Características Agronômicas em Lavoura de Café Arábica no Sítio Caiamba, Região do Caparaó, Espírito Santo.

Data: 16 de novembro de 2023.

Curso: Tecnologia em Cafeicultura.

Acadêmica: Paloma Imaculada de Oliveira Besteti.

Título: Identificação das Áreas de Café no Território do Caparaó Capixaba para o Ano 2019/2020.

Data: 16 de novembro de 2023.

Curso: Tecnologia em Cafeicultura

Acadêmico: Phillipi Souza Marin

Título: Fermentação de *Coffea canephora* submetido a diferentes tempos e processos.I

Data: 21 de dezembro de 2023.

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

3.2 – Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

Titulo da Ação	Tipo da Ação	Número de Cadastro	Tipo de Participação (Coordenação ou Participação, indicando se é Bolsista se for o caso)
Sobrevida de flores de corte após colheita	PIBICJr	PJ7468/PT12434	Coordenação
Análise física e sensorial de Coffea arabica do genótipo 'Catucaí 785 cv. 15'	PIBICJr	PJ7340/PT 12123	Coordenação
Análise Física, Sensorial e Química de Coffea canephora do Clone A1 na segunda safra consecutiva	PIBIC	PJ7344/PT12129	Coordenação/Orient.
Análise Física, Sensorial e Química de Coffea arabica do Genótipo "Amarelo do Caparaó" na segunda safra consecutiva	PIBIC	PJ7346/PT12130	Coordenação/Orient.

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

Projeto: Localização do Azimute: precisão x acurácia de diferentes equipamentos.

Função: Pesquisador.

Registro: PJ 7364.

Projeto: Localização de lavouras cafeeiras com potencial para denominação de origem.

Função: Pesquisador.

Registro: PJ 7357.

Projeto: Identificação das lavouras de cafés especiais do Território do Caparaó Capixaba

Função: Pesquisador.

Registro: PJ 7342

3.9 – Artigo em periódico internacional indexado padrão Capes

3.9.4 - Qualis B2

Revista: Ciência Florestal (on line)

Endereço eletrônico: <https://www.scielo.br/j/cflo/a/LTnDZWq6jC4ZnMkGBXknFBx/?>

format=pdf&lang=pt

DOI: <https://doi.org/10.5902/1980509870016>

Título: Lógica Fuzzy na determinação de fragmentos florestais potenciais para coleta de Sementes.

Autores: Telma Machado de Oliveira Peluzio; João Batista Esteves Peluzio; Karla Maria Pedra de Abreu; Jeferson Luís Ferrari et al.

Data da publicação: 15/09/2023

Anexo 1.

3.9.8 - Qualis C

Revista: Ifes Ciência

Endereço eletrônico: <https://ojs.ifes.edu.br/index.php/ric/article/view/2182>

DOI: 10.36524/ric.v9i1.2182

Título: Zoneamento agroclimático da Euterpe edulis Mart para o estado do Espírito Santo

Autores: Hélia de Barros Kobi; Telma Machado de Oliveira Peluzio; João Batista Esteves Peluzio ;

Jéferson Luiz Ferrari; Davi Salgado Senna.

Data da publicação: 07/10/2023

Anexo 2.

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

- Evento: XXVII Encontro Latino-americano de Iniciação Científica,

Título: Determinação das áreas de preservação permanente do município de Irupi, ES.

DOI: <https://doi.org/10.18066/inic0138.23>

Endereço eletrônico:

https://www.inicepg.univap.br/cd/INIC_2023/anais/arquivos/RE_0019_0138_01.pdf

Autores: Érika Henrique Trevenzoli, Paloma de Oliveira Besteti, João Batista Esteves Peluzio, Telma Machado de Oliveira Peluzio.

Data: 09 a 11/10/23.

Anexo 3.

- Evento: XXVII Encontro Latino-americano de Iniciação Científica

Endereço eletrônico:

https://www.inicepg.univap.br/cd/INIC_2023/anais/arquivos/RE_0019_0139_01.pdf

DOI: <https://doi.org/10.18066/inic0139.23>

Título: Evolução temporal das Lavouras de café no município de Irupi - ES.

Autores: Paloma Imaculada de Oliveira Besteti, Érika Henrique Trevenzoli, João Batista Esteves Peluzio, Telma Machado de Oliveira Peluzio.

Data: 09 a 11/10/23.

Anexo 4.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.13 - Participação de comissão organizadora de extensão

Evento: 13º encontro de cafeicultores do Ifes - campus de Alegre.

Comissão organizadora.

Portaria 287/2023.

5. ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1.6 Participação como membro de colegiados didáticos

Colegiado Acadêmico do Curso de Tecnologia em Cafeicultura - Portaria 422/22.

Núcleo Docente Estruturante do Curso de Tecnologia em Cafeicultura - Portaria 423/22.

Data: 27 de fevereiro de 2024.

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

ANEXO 1

🔗 Lógica Fuzzy na determinação de fragmentos florestais potenciais para coleta de sementes

Fuzzy logic in the determination of potential forest fragments for seed harvesting

AUTORIA

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

» RESUMO

» ABSTRACT

» Text

1 INTRODUÇÃO

2 MATERIAIS E MÉTODOS

3 RESULTADOS E DISC...

4 CONCLUSÕES

» AGRADECIMENTOS

» Como citar este artigo

» Referências bibliográficas

» Datas de Publicação

» Histórico

RESUMO

A floresta tropical é extremamente explorada e fragmentada, sendo imprescindível a coleta de sementes nativas, a fim de atender a crescente demanda para sua restauração e manutenção da biodiversidade. Dessa forma, objetiva-se selecionar fragmentos florestais potenciais com maior grau de conservação para a colheita de sementes, via utilização e associação da ecologia da paisagem à lógica Fuzzy. O estudo foi realizado na bacia hidrográfica do rio Itapemirim. Foram realizadas as etapas de seleção e fotointerpretação das imagens; determinação do erro; aplicação dos índices métricos de ecologia da paisagem; aplicação da lógica Fuzzy em aplicativo computacional e validação da metodologia *in loco*. Foram determinados 7.515 fragmentos florestais, correspondendo a 19,21% da área de estudo, com 89,53% de acertos. Os fragmentos menores que 5 ha são os mais frágeis e possuem risco de extinção, enquanto os maiores que 300 ha possuem menor risco de extinção, mesmo com o aumento da borda. Com a aplicação da lógica Fuzzy, a média ficou entre 0,15, desvio padrão de 0,24 e o coeficiente de variação em 161,73 %. O Cenário 1 (FLONA de Pacotuba) possui 10,25% de famílias, 25,92 % de gêneros e 33,62% de espécies a mais que o Cenário 2 (PEAMA Ifes Campus de Alegre), entre os indivíduos identificados. A associação das técnicas de ecologia da paisagem e lógica Fuzzy possibilitou identificar os fragmentos em maior grau de conservação, com potencial para colheita de sementes florestais.

Palavras-chave

Mata Atlântica; Conservação da natureza; Geotecnologia; Sistema de informações geográficas

ANEXO 2

ISSN 2359-4799

Volume 9 / Número 1 / Ano 2023 – p. 01-11

DOI: 10.36524/ric.v9i1.2182

REVISTA
ifesciência

ZONEAMENTO AGROCLIMÁTICO DA EUTERPE EDULIS MART PARA O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

AGRICULTURAL ZONING OF THE EUTERPE EDULIS MART FOR THE STATE OF ESPÍRITO SANTO

¹Hélia de Barros Kobi²Telma Machado de Oliveira Peluzio*³João Batista Esteves Peluzio⁴Jéferson Luiz Ferrari⁵Davi Salgado Senna¹Universidade Federal de Viçosa. E-mail: (helia_barros@yahoo.com.br)²Instituto Federal do Espírito Santo, campus de Alegre. E-mail: (tmpeluzio@ifes.edu.br)³Instituto Federal do Espírito Santo, campus de Alegre. E-mail: (jbpeluzio@gmail.com)⁴Instituto Federal do Espírito Santo, campus de Alegre. E-mail: (ferrarij@ifes.edu.br)⁵Universidade Federal de Viçosa. E-mail: (davi.senna@ufv.br)

*Autor de correspondência

Artigo submetido em 19/06/2023, aceito em 24/09/2023 e publicado em 07/10/2023.

Resumo: A palmeira juçara (*Euterpe edulis* Mart) é nativa da Mata Atlântica, com grande importância ecológica, alto valor cultural e interesse econômico. Encontra-se na lista de espécies brasileiras

ANEXO 3



XXVII Inic Encontro Latino Americano de Iniciação Científica
XXIII Epg Encontro Latino Americano de Pós-Graduação
XVII Inic Jr Encontro Latino Americano de Iniciação Científica Júnior
III Enexun Encontro Latino Americano de Extensão Universitária
XIII Inid Encontro Latino Americano de Iniciação à Docência

INIC 2023 **A era digital e suas implicações sociais: Desafios e contribuições**

DETERMINAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE IRUPI, ES.

Érika Henrique Trevenzoli, Paloma de Oliveira Besteti, João Batista Esteves Peluzio, Telma Machado de Oliveira Peluzio.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo Campus de Alegre, Rodovia BR 482, km 40, S/N, Rive, 29500-000 – Alegre-ES, Brasil, erikahtrevenzoli@gmail.com, palomaiobesteti17@gmail.com, jbpeluzio@gmail.com, tmpeluzio@ifes.edu.br

Resumo

As Áreas de Preservação Permanente - APP's, são áreas protegidas que possuem como finalidade a preservação dos recursos naturais. Dessa forma, objetivou-se a determinação das APP's no município de Irupi, ES. O estudo foi realizado em Irupi-ES, a região possui um relevo fortemente ondulado, destacando-se parte da Serra do Caparaó (2000 m). Foram utilizadas ferramentas de geotecnologias, tendo como entrada valores das determinações legais de APP's de nascente, curso d'água, declividade e terço superior de topo de morro. O município possui uma área territorial de 184,807 km², em que as APP's em estudo ocupam 8,81% da área de estudo. Além disso, a cafeicultura é a principal atividade agrícola do município, contudo, devido ao menor conhecimento por parte dos produtores acabam ocupando áreas de APP's em 2,36% da área territorial do município, sendo um percentual baixo se comparado a importância da atividade da região, o que se encontra como uma inadequação da legislação vigente, já que estas deveriam estar protegidas de acordo com o Código Florestal brasileiro.

Palavras-chave: Geoprocessamento. Área de preservação permanente. Cafeicultura.

Área do Conhecimento: Agronomia.

ANEXO 4



XXVII Inic Encontro Latino Americano de Iniciação Científica
XXIII Epg Encontro Latino Americano de Pós-Graduação
XVII Inic Jr Encontro Latino Americano de Iniciação Científica Júnior
III Enexun Encontro Latino Americano de Extensão Universitária
XIII Inid Encontro Latino Americano de Iniciação à Docência

INIC 2023 **A era digital e suas implicações sociais: Desafios e contribuições**

EVOLUÇÃO TEMPORAL DAS LAVOURAS DE CAFÉ NO MUNICÍPIO DE IRUPI - ES

Paloma Imaculada de Oliveira Besteti, Érika Henrique Trevenzoli, João Batista Esteves Peluzio, Telma Machado de Oliveira Peluzio.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo Campus Alegre, Rodovia BR 482, Km 40, S/N, Rive, 29500-000 – Alegre-ES, Brasil, palomaiobesteti17@gmail.com, erikahtrevenzoli@gmail.com, jbpeluzio@gmail.com, tmpeluzio@ifes.edu.br .

Resumo

O presente estudo teve como objetivo identificar e quantificar as áreas de café referentes ao ano de 2019/20 para o município de Irupi e traçar sua evolução espacial, considerando os anos de 2012/15 e 2019/20. Para a concretização de tais objetivos, foi utilizado o aplicativo computacional Qgis, sendo realizada a fotointerpretação em tela utilizando imagens do ortofotomosaico do estado do Espírito Santo 2019-2020 do satélite KOMPSAT, com resolução espacial de 1 m, com escala cartográfica de 1:35.000 para o ano de 2019, os quais foram comparados posteriormente com a fotointerpretação realizada em 2012/2015. O município de Irupi apresentou um percentual de ocupação de lavouras de café de 51,83% sobre a sua área total, em que 11,53% de área foi caracterizado como recapeada. Foi possível observar que a evolução temporal apresentou um acréscimo de 13,17%. A cafeicultura mostrou ser de suma importância para Irupi, sendo caracterizada como a principal fonte de renda dos agricultores da região.

Palavras-chave: Cafeicultura. Evolução temporal. Fotointerpretação. Território rural do Caparaó Capixaba.

Área do Conhecimento: Engenharia agrônômica – Agronomia



RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 3/2024 - ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 18/06/2024 09:41)

JOAO BATISTA ESTEVES PELUZIO

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO

ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)

Matrícula: 1190488

(Assinado digitalmente em 17/06/2024 13:48)

MARCO AURELIO COSTA CAIADO

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)

Matrícula: 1548395

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **3**, ano: **2024**, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **17/06/2024** e o código de verificação: **06dfa382a3**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Rodovia BR-482 (Cachoeiro-Alegre), Km 47, Distrito de Rive, Alegre, ES. 29500-000
COORDENADORIA DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM
CAFEICULTURA

Ata da Reunião da Coordenadoria do Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura

Ata número **01/2024**

**Pauta: Apresentação e aprovação dos RITs 2023-2 e dos
PITs 2024-1**

Às quinze horas do dia 30 de abril de 2024, deu-se início à reunião da Coordenadoria do Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura, convocada pelo Coordenador Marco Aurélio Costa Caiado e que teve como pauta: Apresentação e aprovação dos RITs 2023-2 e dos PITs 2024-1. A reunião aconteceu remotamente, por meio do aplicativo Google Meet. Estiveram conectados na reunião, Marco Aurélio Costa Caiado, Coordenador, e os professores: Alessandra Cunha Lopes Gouvea, João Batista Esteves Peluzio, José Francisco Lopes, Jéferson Luiz Ferrari, Maurício Novaes Souza, João Batista Pavesi Simão e Luciana Almada Thomaz Gorini. Primeiramente, cada professor fez a apresentação dos seus respectivos RIT's relativos às atividades do semestre 2023/2. Todos os RIT's foram aprovados por unanimidade. Em seguida, cada professor fez a apresentação dos seus respectivos PIT's relativos às atividades do semestre 2024/2. Todos os PIT's foram aprovados por unanimidade. Como a Profa. Luciana Almada Thomaz Gorini não se encontra ligada a esta Coordenadoria, ela não apresentou o seu PIT de 2024/1 nesta reunião.

Agradecendo a presença de todos, eu Marco Aurélio Costa Caiado, finalizei a reunião e lavrei esta ata, que segue assinada por mim e pelos demais membros.

Alegre, 30 de abril de 2024

Presentes na reunião:

Marco Aurélio Costa Caiado

Alessandra Cunha Lopes Oliveira

João Batista Esteves Peluzio

Maurício Novaes de Souza

João Batista Pavesi Simão

José Francisco Lopes

Jéferson Luiz Ferrari

Luciana Almada Thomaz Gorini



ATA DE REUNIÃO Nº 12/2024 - ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/06/2024 13:34)

ALESSANDRA CUNHA LOPES GALVEAS
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)
Matrícula: 2277400

(Assinado digitalmente em 14/06/2024 11:45)

JEFERSON LUIZ FERRARI
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)
Matrícula: 54827

(Assinado digitalmente em 14/06/2024 12:17)

JOAO BATISTA ESTEVES PELUZIO
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)
Matrícula: 1190488

(Assinado digitalmente em 17/06/2024 11:59)

JOAO BATISTA PAVESI SIMAO
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)
Matrícula: 298207

(Assinado digitalmente em 17/06/2024 20:56)

JOSE FRANCISCO LOPES
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)
Matrícula: 1095431

(Assinado digitalmente em 14/06/2024 10:40)

LUCIANA ALMADA THOMAZ GORINI
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CCEA (11.02.15.01.08.02.03.05)
Matrícula: 1441195

(Assinado digitalmente em 14/06/2024 10:29)

MARCO AURELIO COSTA CAIADO
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)
Matrícula: 1548395

(Assinado digitalmente em 14/06/2024 10:51)

MAURICIO NOVAES SOUZA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ALE-CCTC (11.02.15.01.08.02.03.06)
Matrícula: 1477312

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **12**, ano: **2024**,
tipo: **ATA DE REUNIÃO**, data de emissão: **14/06/2024** e o código de verificação: **8552b6ad3d**