MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES
27 3227-5564 – 3235-1741 – ramal 2003

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

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: **Jéferson Luiz Ferrari**	Matrícula Siape: **54827**
Classe/Nível: **Titular**	
Lotação: **Coordenadoria do Curso Superior em Cafeicultura**	
Período de avaliação: **30 de setembro/2020 a 12 de março/2021**	

Justificativa de Cumprimento

0 Avaliação discente

Nota (Média) = 39,96

1 Atividade de Ensino

1.1 Cursos realizados

1.1.1 Introduction to rGEDI: An R Package for NASA's Global Ecosystem Dynamics Investigation (GEDI) Data Visualization and Processing (GEDI) Lidar. (Carga horária: 6h).

1.1.2 Introdução ao Google Earth Engine GEE (Carga horária: 6h).

1.1.3 Projeto Brazil Data Cube: Cubos De Dados De Imagens E Análise De Séries Temporais (Carga horária: 6h).

1.1.4 Introdução Ao Sensoriamento Remoto Infravermelho Térmico Usando O Copernicus Sentinels E Outros Satélites (Carga horária: 6h).

1.1.5 Introdução Ao Processamento De Dados Sar Utilizando Snap (Carga horária: 6h).

1.1.6 Educador Maker: Primeiros passos (Carga horária: 30 h)

1.2 Exercício de magistério

1.2.1 Conservação do solo e da água (45 h) - Mestrado em Agroecologia

1.2.2 Dissertação II (Carga horária: 30h) – Mestrado em Agroecologia

1.2.3 Uso e conservação do solo e da água (Carga horária: 60h) - Tecnologia em Cafeicultura

1.2.4 Conservação da água e do solo (Carga horária: 65h) - Engenharia em Aquicultura

1.2.5 Conservação da água e do solo (Carga horária: 65h) - Bacharelado em Ciências Biológicas

1.2.6 Topografia (75 h) – Tecnologia em Cafeicultura

2 Atividade de Apoio ao Ensino

2.1 Participação em bancas examinadoras

2.1.1 Mestrado

2.1.1.1 SOUZA, M. N.; MEIRA, A. C. H.; LUIZ FERRARI, JÉFERSON. Participação em banca de Stephan Lopes Carvalho. **A trilha ecológica interpretativa no sítio Jaqueira Agroecologia como instrumento de educação ambiental - Alegre, ES.** 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Agroecologia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.2 Qualificação de Mestrado

2.1.2.2 PRETO, B. L.; ABREU, K. M. P.; FERRARI, JÉFERSON LUIZ. Participação em banca de Fernanda Pereira Soares Carias. **Convencional, orgânico ou agroecológico, que produto é esse?**. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Agroecologia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3 Trabalho de Conclusão de Curso

2.1.3.1 LUIZ FERRARI, JÉFERSON; SOUZA, M. N.; ROCHA, R. S.. Participação em banca de Marcos Antônio Pastor Carcabrini E Romário Rosa Serafini.**Caracterização da cafeicultura dos assentamentos Floresta e Paraíso no município de Alegre, sul do Espírito Santo. 2021**. Trabalho de

Conclusão de Curso (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.2 LUIZ FERRARI, JÉFERSON; PELUZIO, J. B. E.; SOUZA, M. N.. Participação em banca de Thalles Marques Polido Fabri. **Análise dos índices de vegetação GLI, NDVI E NDRE em cafeeiros por meio de dados capturados por sensor multiespectral acoplado em aeronave remotamente pilotada. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.3 LUIZ FERRARI, JÉFERSON; LIMA, W. L.; JAEGGI, M. E. P. C.. Participação em banca de Fábio José Diniz da Silva. **Microterraceamento com tração animal em lavoura de café de montanha no município de Bom Jesus do Itabapoana ? RJ. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.4 AMARAL, A. A. do; LUIZ FERRARI, JÉFERSON; FOSSE, P. J.. Participação em banca de Raí Xavier de Carvalho. **Influência das ações antrópicas sobre a qualidade da água do córrego da comunidade Feliz Lembrança. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Aqüicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.5 LUIZ FERRARI, JÉFERSON; ABREU, K. M. P.; SATLLER, M. A.. Participação em banca de Júlia Falqueto Ambrosim. **Microbarragens de bioconstrução em fragmento de Mata Atlântica: produção de água e resiliência ambiental. 2021.** Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.6 LUIZ FERRARI, JÉFERSON; SIMAO, J. B. P.; SOUZA, M. N.. Participação em banca de Emily de Matos Barbosa e Mayra da Silva Polastrelli

Lima. **Plataforma digital de cafés especiais do Caparaó. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.7 SOUZA, M. N.; PELUZIO, J. B. E.; LUIZ FERRARI, JÉFERSON. Participação em banca de Andresa Carolina Mendes Pinheiro. **Influência de barraginhas em lavoura de café conilon do Ifes Campus de Alegre. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.8 SOUZA, M. N.; SOUZA, J. B. M. de; PELUZIO, J. B. E.; LUIZ FERRARI, JÉFERSON. Participação em banca de Alysson Fernandes Onofre da Silva. **Aspectos granulométricos e sensoriais de café arábica colhido em diferentes altitudes e posições na planta na região do Caparaó. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.9 LUIZ FERRARI, JÉFERSON; PRETO, B. L.; RANGEL, O. J. P.. Participação em banca de Désirre de Cássia Salazar Rocha. **Distribuição espacial e temporal de focos de calor no município de Alegre ? ES. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.10 SOUZA, T. S.; PIROVANI, D. B.; LUIZ FERRARI, JÉFERSON. Participação em banca de Sabrina Carvalho Tedesco. **Efeito da luminosidade na germinação e desenvolvimento inicial de tomate Carolina (Solanum lycopersicum L.). 2021.** Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.11 LUIZ FERRARI, JÉFERSON; ABREU, K. M. P.; BERILLI, A. P. G.. Participação em banca de Matias Mendes da Silva. **Caracterização da logística do recolhimento público dos resíduos sólidos na cidade de Muniz Freire-ES. 2021**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em

Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.1.3.12 FERRARI, JÉFERSON LUIZ; MEIRA, A. C. H.; PRETO, B. L.; ABREU, K. M. P.. Participação em banca de Arthur Tomazi Moreira. **Caça-chuva: tecnologia para captação, armazenamento e uso da água pluvial ? a inovação do Sítio Jaqueira Agroecologia. 2020**. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

2.2 Orientação de Trabalhos Acadêmicos (Concluídos)

2.2.1 Cursos de Graduação

2.2.1.1 Fábio José Diniz da Silva. **Microterraceamento com tração animal em lavoura de café de montanha no município de Bom Jesus do Itabapoana ? RJ.** 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Jeferson Luiz Ferrari.

2.2.1.2 Thalles Marques Polido Fabri. **Análise dos índices de vegetação GLI, NDVI E NDRE em cafeeiros por meio de dados capturados por sensor multiespectral acoplado em aeronave remotamente pilotada**. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Jeferson Luiz Ferrari.

2.2.1.3 Matias Mendes da Silva. **Caracterização da logística do recolhimento público dos resíduos sólidos na cidade de Muniz Freire-ES**. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Jeferson Luiz Ferrari.

2.2.1.4 Arthur Thomazi Moreira. **Caça-chuva: tecnologia para captação, armazenamento e uso da água pluvial ? a inovação do Sítio Jaqueira Agroecologia**. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Jeferson Luiz Ferrari.

2.2.1.5 Marcos Antônio Pastor Carcabrini E Romário Rosa Serafini. **Caracterização da cafeicultura dos assentamentos Floresta e Paraíso no município de Alegre, sul do Espírito Santo.** 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Jeferson Luiz Ferrari.

2.2.1.6 Júlia Falqueto Ambrosim. **Microbarragens de bioconstrução em fragmento de Mata Atlântica: produção de água e resiliência ambiental.** 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Jeferson Luiz Ferrari.

2.2.1.7 Emily de Matos Barbosa e Mayra da Silva Polastrelli Lima. **Plataforma digital de cafés especiais do Caparaó**. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientadores: Jeferson Luiz Ferrari e João Batista Pavesi Simão.

2.2.1.8 Désirre de Cássia Salazar Rocha. **Distribuição espacial e temporal de focos de calor no município de Alegre ? ES".** 2020. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Jeferson Luiz Ferrari.

2.3 Orientação de Trabalhos Acadêmicos (Em andamento)

2.3.1 Curso de Mestrado

2.3.1.1 Thiago Blunck Rezende Moreira. **Índices de vegetação em sistemas de manejo com água residuária de suinocultura por meio de sensor RGB acoplado em VANT na cultura do milho.** Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado em Agroecologia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.3.1.2 Guilherme Andrião Trugilho. **Avaliação da Política de PSA do Espírito Santo por Meio do Programa Reflorestar.** Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado em Agroecologia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.3.2 Curso de Pós-Graduação (Especialização)

2.3.2.1 Adriana Florindo. **Análise espacial e temporal do uso e ocupação do solo do Sítio Jaqueira Agroecologia**. (Especialização em Agroecologia e Sustentabilidade) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.3.3 Curso de Graduação

2.3.3.1 Leoni Soares Contaifer. **Avaliação e comparação de métodos de classificação de imagens de satélites para o mapeamento do uso do solo de Alegre, ES**. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.3.3.2 Helson Dos Santos Junior. **Diagnóstico do meio físico dos assentamentos rurais Floresta e Paraíso, Alegre, ES**. Início: 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.3.3.3 Thaianara Galdino do Nascimento Assis. **Utilização do sensoriamento remoto terrestre na identificação da coloração de peixes ornamentais**.

Início: 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Aqüicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.3.3.4 Dislaine Rocha Estevão e Débora da Cruz Fernandes. **Caracterização da agricultura sintrópica do Sítio Recanto dos Tucanos, Alto Caparó, MG**. Início: 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Cafeicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.3.3.5 Leticia dos Santos Verediano e Henrique Butturini Ribeiro. **Zoneamento aquícola para produção de lambari-do-rabo-amarelo (Astyanax bimaculatus) na região da bacia hidrográfica do rio Itapemirim**. Início: 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Aqüicultura) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.4 Projeto de Iniciação Científica (Concluídos)

2.4.1 Alunos de Graduação

2.4.1.1 Julia Falqueto Ambrosim. **PT00008064 - Utilização de microbarragens e terraços em fragmentos de mata atlântica para fins de produção de água em pequenas propriedades**. Início: 2019. Programa de Iniciação Científica (PIBIC Jr). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.4.1.1 Tiago Oliveira de Aguilar. **PT00008065 - Caracterização hidroambiental das principais nascentes do Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre.** Início: 2019. Programa de Iniciação Científica (PIBIC Jr). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.4.1.1 Tardelli Louvem Martins **PT00008063 - Caracterização espectral de plumas de sedimentos por sensoriamento remoto: um estudo de caso na**

Foz Rio Itapemirim. Início: 2019. Programa de Iniciação Científica (PIBIC Jr). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.4.1.1 Julio Cesar Surlo Babilon. **PT00008062 - Levantamento planialtimétrico por drones, GNSS RTK e topografia convencional**: Um estudo comparativo Início: 2019. Programa de Iniciação Científica (PIBIC Jr). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.4.2 Alunos do Curso Técnico em Agropecuária

2.4.2.1 Andressa Curty Vimercati. **PT00008066 - Mapeamento do Setor de Aquicultura do Ifes-Campus de Alegre com o uso de drones.** Início: 2019. Programa de Iniciação Científica (PIBIC Jr). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.4.2.2 Vinícius Oliveira da Silva. **PT00008067 - Mapeamento das lavouras de café do Ifes-Campus de Alegre com o uso de drones**. Início: 2019. Programa de Iniciação Científica (PIBIC Jr). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.5 Orientação de Projeto de Iniciação Científica (Em andamento)

2.5.1 Alunos de Graduação

2.5.1.1 Juliana Oliveira Rodrigues. **PT00009052 - Detecção de áreas degradadas no município de Jerônimo Monteiro, ES**. Início: 2020. Programa de Iniciação Científica (PIBIC). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.5.1.2 Venan Vieira Dos Anjos. **PT00009051 - Caracterização morfométrica da bacia hidrográfica do rio Itapemirim.** Início: 2020. Programa de Iniciação Científica (PIBIC). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

2.5.1.3 Kimberly Pinheiro de Oliveira. **PT00009050** - **Uso e cobertura da terra nas margens dos rios Braço Norte Direito e Braço Norte Esquerdo**. Início: 2020. Programa de Iniciação Científica (PIBIC). Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. (Orientador).

- Atividade de Pesquisa

1 Autoria de artigo em revista indexada, publicado em editora com corpo editorial e ISSN

1.1 FERREIRA DA SILVA, THAÍS ; RIBEIRO DE SOUZA, VINÍCIUS ; NUNES DE ALMEIDA, RAFAEL ; ALVES DO AMARAL, ATANÁSIO ; LUIZ FERRARI, JÉFERSON . Riqueza e distribuição espaço-temporal de líquens cortícolas em um moncultivo de café conilon. **REVISTA IFES CIÊNCIA**, v. 6, p. 36-53, 2020.

1.2 MACHADO DE OLIVEIRA PELUZIO, TELMA ; ESTEVES PELUZIO, JOÃO BATISTA ; LUIZ FERRARI, JÉFERSON ; PACHECO STURIÃO, AMANDA ; EUCLIDES PECHARA DA COSTA JAEGGI, MÁRIO . Uso da geotecnologia para o mapeamento da cafeicultura no caparaó capixaba. **REVISTA IFES CIÊNCIA**, v. 6, p. 92-104, 2020..

1.3 MOTA, F. M. ; PARTELLI, F. L. ; SANTOS, A. R. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; PELUZIO, J. B. E. . Relação entre variáveis meteorológicas e Índices de Vegetação (IV?s) em lavouras cafeeiras. **Brazilian Journal of Animal and Environmental Research**, v. 3, p. 4287-4209, 2020.

1.4 FERRARI, LEONARDO LÃ ; LAN, RIAN DE OLIVEIRA ; FERRARI, STÉPHANIE LÃ ; CABRAL, RICARDO PINHEIRO ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . Mapeamento da arborização de ruas na cidade de Alegre, Espírito Santo. **Revista Brasileira de Arborização Urbana**, v. 15, p. 109-117, 2020.

2 Autoria de capítulo de livro indexado, publicado em editora com corpo editorial e ISBN

2.1 DUTRA, G. J. A. ; SILVA, M. V. S. ; ZANETTI, M. W. P. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Microbacia hidrográfica do córrego vagalume: um olhar crítico para a sua paisagem**. In: RANGEL; O. J. P.; BERILLI; A. P. C. G.; OLIVEIRA; A. F. M. de.; ALVES, D. I.; ALVES, J.de A.; FERRARI, J. L. SOUZA, M. N.; MOULIN, M. M.; MENDONÇA, P. P.. (Org.). Topicos em Agroecologia - Volume II. 2ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 2, p. 65-84.

2.2 TOSTA, J. S. V. ; CONTARINE, M. A. ; PELUZIO, J. B. E. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; LOPES, J. F. ; JAEGGI, M. E. P. C. . **Efeito de diferentes intensidades de desfolha sobre o crescimento e a produção de café conilon**. In: SIMÃO, J. B. P.; PELUZIO, T. M. DE O.; PELUZIO, J. B. E.; ZACARIAS, A. J.; JAEGGI, M. E. P. da C.. (Org.). Cafeicultura no Caparaó: Resultados de Pesquisas IV. 4ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 4, p. 34-50.

2.3 FARIA, L. C. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; LOPES, J. F. ; PEREIRA, L. R. ; HENRIQUE, E. P. ; JAEGGI, M. E. P. C. . **Metodologia alternativa para estimar o escoamento superficial e a perda de solo em lavouras de café**. In: SIMÃO, J. B. P.; PELUZIO, T. M. DE O.; PELUZIO, J. B. E.; ZACARIAS, A. J.; JAEGGI, M. E. P. da C.. (Org.). Cafeicultura no Caparaó: Resultados de Pesquisas IV. 4ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 4, p. 51-62.

2.4 NETTO, H. S. L. ; SILVA, M. S. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; PELUZIO, J. B. E. ; LOPES, J. F. ; PAVESI, J. B. ; JAEGGI, M. E. P. C. . **Características fisícas e sensoriais de cafés da região dos Pontões, Mimoso do Sul, Espírito Santo**. In: SIMÃO, J. B. P.; PELUZIO, T. M. DE O.; PELUZIO, J. B. E.; ZACARIAS, A. J.; JAEGGI, M. E. P. da C.. (Org.). Cafeicultura no Caparaó: Resultados de Pesquisas IV. 4ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 4, p. 100-110.

2.5 PINHEIRO, C. A. ; PIROVANI, C. H. D. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; LIMA, V. L. S. ; LOPES, J. F. ; PELUZIO, J. B. E. ; JAEGGI, M. E. P. C. .

Distribuição espaço temporal do nível populacional da broca-do-café por meio do uso de geoprocessamento e de armadilhas modelo IAPAR. In: SIMÃO, J. B. P.; PELUZIO, T. M. DE O.; PELUZIO, J. B. E.; ZACARIAS, A. J.; JAEGGI, M. E. P. da C.. (Org.). Cafeicultura no Caparaó: Resultados de Pesquisas IV. 4ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 44, p. 111-128.

2.6 JAEGGI, M. E. P. C. ; LIMA, W. L. ; SALUCI, J. C. G. ; DALCOLMO, J. M. ; PELUZIO, J. B. E. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; CARVALHO, A. H. O. . **Substratos e recipientes na produção de mudas de café conilon**. In: SIMÃO, J. B. P.; PELUZIO, T. M. DE O.; PELUZIO, J. B. E.; ZACARIAS, A. J.; JAEGGI, M. E. P. da C.. (Org.). Cafeicultura no Caparaó: Resultados de Pesquisas IV. 4ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 4, p. 129-152.

2.7 RANGEL, L. H. ; VILA, P. S. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; PAVESI, J. B. ; LOPES, J. F. ; MANSOR, P. R. ; RANGEL, O. J. P. ; JAEGGI, M. E. P. C. ; PELUZIO, T. M. O. . **Técnicas de agricultura de precisão aplicadas na análise espacial da umidade e densidade do solo em uma área cultivada com café**. In: SIMÃO, J. B. P.; PELUZIO, T. M. DE O.; PELUZIO, J. B. E.; ZACARIAS, A. J.; JAEGGI, M. E. P. da C.. (Org.). Cafeicultura no Caparaó: Resultados de Pesquisas IV. 4ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 4, p. 153-169.

2.8 SENNA, D. S. ; PASSOS, R. R. ; RANGEL, O. J. P. ; ARAUJO, J. B. S. ; ZACARIAS, A. J. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Cafeeiro conilon em sistema agroflorestal: qualidade física do solo e carbono orgânico**. In: RANGEL; O. J. P.; BERILLI; A. P. C. G.; OLIVEIRA; A. F. M. de.; ALVES, D. I.; ALVES, J.de A.; FERRARI, J. L. SOUZA, M. N.; MOULIN, M. M.; MENDONÇA, P. P.. (Org.). Topicos em Agroecologia - Volume II. 2ed.Alegre, ES: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, 2020, v. 2, p. 316-336.

3 Trabalhos completos publicados em Anais de Congressos

3.1 LIMA, M. S. P. ; BARBOSA, E. M. ; VERGINEO, E. ; BENTO, G. S. ; ALVES, T. S. ; PELUZIO, T. M. O. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Levantamento e planejamento conservacionista de pequena propriedade rural.** In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba ? Sociedade me Rede: Educação, pesquisa e desafios em tempos atuais, 2020, On-line. Anais...XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba ? Sociedade me Rede: Educação, pesquisa e desafios em tempos atuais, 2020.

3.2 BENTO, G. S. ; LIMA, M. S. P. ; BARBOSA, E. M. ; VERGINIO, E. ; PELUZIO, T. M. O. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Geoprocessamento na implantação de lavoura de café**. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba ? Sociedade me Rede: Educação, pesquisa e desafios em tempos atuais, 2020, On-line. Anais...XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba ? Sociedade me Rede: Educação, pesquisa e desafios em tempos atuais, 2020.

3.3 CRUZ, L. S. ; SOARES, I. F. G. ; SILVA, L. S. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Desgaste superficial do solo em área cultivada com citros no Ifes - câmpus Alegre, ES**. In: XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba ? Sociedade me Rede: Educação, pesquisa e desafios em tempos atuais, 2020, On-line. Anais...XXIV Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e X Encontro de Iniciação à Docência - Universidade do Vale do Paraíba ? Sociedade me Rede: Educação, pesquisa e desafios em tempos atuais, 2020.

4 Resumos publicados em Anais de Congressos

4.1 PEREIRA, L. T. ; GOMES, R. F. ; PEREIRA, L. T. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Georreferenciamento da Trilha das Bromélias do Pólo de Educação Ambiental da Mata Atlântica do Ifes - Campus Alegre**. In: V Encontro de Ciências Biológicas do Ifes: A inteligência Artificial nas Ciências Biológicas, 2020, Alegre, ES. Anais do V Encontro de Ciências Biológicas do Ifes: A inteligência Artificial nas Ciências Biológicas. Alegre, ES, 2020.

4.2 SILVA, S. O. ; MENEGHETTI, E. R. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Determinação da vazão hídrica necessária para o sistema de cultivo semi-intensivo de Tilápia-do-Nilo (Oreochromis niloticus, Linnaeus, 1758), no Setor de Aquicultura do Ifes ? Campus de Alegre**. In: XVIII SEMAQUI - Congresso de Engenharia de Aquicultura da Universidade Federal de Santa Catarina, 2020, Florianópolis, ES. Anais do XVIII SEMAQUI - Congresso de Engenharia de Aquicultura da Universidade Federal de Santa Catarina. Florianópolis, SC: UFSC, 2020.

4.3 VIMERCATI, A. C. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; OLIVEIRA, J. P. B. ; MELLO, G. M. ; VEIGA, Y. . **Mapeamento das lavouras de café do Ifes-Campus de Alegre com o uso de drones**. In: IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes, 2020, Vitória, ES. Anais da IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes, 2020.

4.4 SILVA, V. O. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; OLIVEIRA, J. P. B. ; MELLO, G. M. ; VEIGA, Y. F. Q. . **Mapeamento das lavouras de café do Ifes-Campus de Alegre com o uso de drones.** In: IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes, 2020, Vitória, ES. Anais da IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada

de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. Vitória, ES: Ifes, 2020.

4.4 AGUILAR, T. O. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Caracterização hidroambiental das principais nascentes do Instituto Federal do Espírito Santo ? Campus de Alegre.** In: IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes, 2020, Vitória, ES. Anais da IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. Vitória, ES: Ifes, 2020.

4.5 AMBROSIM, J. F. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; GUEDES, P. ; SATLLER, M. A. . **Utilização de microbarragens e terraços em fragmentos de mata atlântica para fins de produção de água em pequenas propriedades**. In: IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes, 2020, Vitória, ES. Anais da IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. Vitória, ES: Ifes, 2020.

4.6 MARTINS, T. L. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ . **Caracterização espectral de plumas de sedimentos por sensoriamento remoto: um estudo de caso na Foz Rio Itapemirim**. In: IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes, 2020, Vitória, ES. Anais da IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. Alegre, ES: Ifes, 2020.

4.7 BABILON, J. C. S. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; MOREIRA, T. B. R. . **Levantamento planialtimétrico por drones, GNSS RTK e topografia convencional: Um estudo comparativo**. In: IV Jornada de Integração do Ifes: XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes, 2020, Vitória, ES. Anais da IV Jornada de Integração do Ifes: XV

Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. Vitória, ES: Ifes, 2020.

5 Autoria de produções técnicas (Comunicados Técnicos)

5.1 OLIVEIRA, Afranio. A. ; FERRARI, JÉFERSON LUIZ ; BENTO, C. S. ; AMARAL, A. A. do ; SOUZA, M. N. . **Cultivo artesanal de antúrios** ? Guia prático (Comunicado Técnico Nº 2). 2020. (Comunicado Técnico).

. Atividade Administrativa

1 Membro da Comissão permanente de editoração de livros e produtos técnicos do curso de Mestrado Profissional em Agroecologia. **Portaria Nº 228, de 20.05.2020.**
2 Membro suplente do Conselho Municipal do Plano Diretor de Alegre**. Portaria Nº 387, 10.07.2019**.
3 Membro do Colegiado do Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Agroecologia do Ifes - Campus de Alegre. **Portaria Nº 22, 14.01.2019.**
3 Membro do Colegiado Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Cafeicultura. **Portaria Nº 179, 11.04.2018.**
4 Membro Colegiado Acadêmico do Curso de Engenharia em Aquicultura. **Portaria Nº 206, 24.04.2018.**
5 Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia de Aquicultura. **Portaria Nº 329, 26.07.2017.**

Outros

Data: 14/05/2021

_____
Assinatura do Docente – Jéferson Luiz Ferrari

_____
Assinatura do Coordenador – José Francisco Lopes

Este documento deve ser acompanhado da ata da reunião da coordenadoria/colegiado em que foi aprovado.