



**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: Evandro Chaves de Oliveira	Matrícula Siape:1802616
Classe / Nível: D4/II	
Lotação: Campus Itapina	
Período de avaliação: 2019/2	

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - Avaliação discente

- ✓ Agricultura de Precisão (9,5)
- ✓ Trabalho de Conclusão de Estágio (10)
- ✓ Trabalho de Conclusão de Curso (10)
- ✓ Geomática Básica (9,8)
- ✓ Geografia (8,5)

1.2 - Disciplinas Ministradas

- ✓ Geomática Básica: 3 horas aulas/semana na Agronomia
- ✓ Trabalho de Conclusão de Curso: 2 horas aulas/semana na Agronomia
- ✓ Trabalho de Conclusão de Estágio: 2 horas aulas/semana na Agronomia
- ✓ Agricultura de Precisão: 2 horas aulas/semana na Agronomia
- ✓ Geografia: 4 horas aulas/semana no Técnico em Zootecnia:

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

- ✓ MIRELA RAIMUNDO. EFICIÊNCIA DA APLICAÇÃO DE AUXINA NA BROTAÇÃO E DO CRESCIMENTO INICIAL DO CAFÉ CONILON (*Coffea canephora*) APÓS A PODA APICAL. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Evandro Chaves de Oliveira.
- ✓ VALÉRIA PANCIERI SALLIN. ÍNDICE DE CLOROFILA E METABOLITOS SECUNDÁRIOS DE COFFEA CANEPHORA CULTIVADO EM DIFERENTES MÉTODOS DE SOMBREAMENTO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Evandro Chaves de Oliveira.
- ✓ TIAGO WAN DER MAAS SILVA. RESPOSTA DAS CARACTERÍSTICAS INICIAIS DE DESENVOLVIMENTO DO CAFÉ CONILON AOS INCREMENTOS DO PROGRAMA TECNOLÓGICO NUTRICIONAL\*. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Evandro Chaves de Oliveira.
- ✓ FABRÍCIO GATTI CANI. Geoestatística no estudo da fertilidade do solo como suporte à fertirrigação de cafeeiro (*Coffea canephora*). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Orientador: Evandro Chaves de Oliveira.

2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento –

- ✓ Orientação da monitora de Geomática Básica: Pâmela Vieira

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

Karini Grillo Marré. Edital 03/2019 – Pibiti  
Ranielle Schultais. Edital 02/2019 – Pibic  
Joana Casagrande dos Santos. Edital 02/2019 – Pibic  
Sabrina Lóss Belmiro. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Luiza Natali Colombequi. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Alexia Wagemacher de Oliveira. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Carlos Nickel Junior. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Deivison Casagrande. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Marcos Antonio Bautz Júnior. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Samara Galdino Crestan. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Pedro Henrique Bussular Sant'ana. Edital CNPq/FAPES nº13/2018  
Eduardo Rezende Galvão. (tutoria) Edital CNPq/FAPES nº13/2018

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

- ✓ **OLIVEIRA, E. C.**; QUARTEZANI, W. Z.; FONTES, ALEXANDRE. Participação em banca de VALÉRIA PANCIERI SALLIN.ÍNDICE DE CLOROFILA E METABOLITOS SECUNDÁRIOS DE COFFEA CANEPHORA CULTIVADO EM DIFERENTES MÉTODOS DE SOMBREAMENTO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ **OLIVEIRA, E. C.**; QUARTEZANI, W. Z.; FONTES, ALEXANDRE. Participação em banca de TIAGO WAN DER MAAS SILVA.RESPOSTA DAS CARACTERISTICAS INICIAIS DE DESENVOLVIMENTO DO CAFÉ CONILON AOS INCREMENTOS DO PROGRAMA TECNOLÓGICO NUTRICIONAL\*. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ **OLIVEIRA, E. C.**; ALMEIDA, R. F.; FONTES, ALEXANDRE. Participação em banca de MIRELA RAIMUNDO.EFICIÊNCIA DA APLICAÇÃO DE AUXINA NA BROTAÇÃO E DO CRESCIMENTO INICIAL DO CAFÉ CONILON (Coffea canephora) APÓS A PODA APICAL. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ AGUIAR, R. L.; **OLIVEIRA, E. C.**; CUNHA JUNIOR, J. O.; HOLTZ, A. M.. Participação em banca de ALEX SANDRO XAVIER.ELABORAÇÃO E VALIDAÇÃO DE ESCALA DIAGRAMÁTICA PARA AVALIAÇÃO DE SEVERIDADE DE CERCOSPORIOSE EM CRISÂNTEMO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ **OLIVEIRA, E. C.**; PINHO, L. G. R.; LOUZADA, J. M.; SOUZA, G. S.. Participação em banca de FABRÍCIO GATTI CANI.Geoestatística no estudo da fertilidade do solo como suporte à fertirrigação de cafeeiro (Coffea canephora). 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ PINHO, L. G. R.; **OLIVEIRA, E. C.**; SOUZA, G. S.; FONTES, ALEXANDRE. Participação em banca de Lorena dos Santos Silva.Caracterização da variabilidade espacial de pH e condutividade elétrica em solução de solo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ ELESBON, A. A. A.; **OLIVEIRA, E. C.**; CASTRO, F. S.. Participação em banca de ALAN DE OLIVEIRA MANTOVANI e RENZZO BRUNI LIMA.PROPOSIÇÃO DE UM ÍNDICE DE QUALIDADE DO MONITORAMENTO PLUVIOMÉTRICO DE UMA REGIÃO. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Saneamento Ambiental) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia 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

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- ✓ USO DE TELAS DE SOMBREAMENTO FOTOSELETIVAS EM AMBIENTE PROTEGIDO PARA

CULTIVO DE ROSA E CRISÂNTEMO: EFEITO NO AMBIENTE E NAS PLANTAS: EDITAL FAPES/SEAG Nº 06/2015 PPE AGROPECUÁRIA: Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação (2); Especialização (1); Integrantes: Evandro Chaves de Oliveira (**Responsável**); Waylson Zancanella Quartezeni; Sávio Silva Berilli; Luíz Fernando Favarato. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo FAPES/ES

- ✓ DETERMINAÇÃO DE INDICADORES DE PERDAS DE PRODUTIVIDADE POR ESTRESSE NUTRICIONAL ATRAVÉS DE IMAGENS DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) NO FEIJOEIRO. Descrição: Determinar possíveis indicadores de perda de produtividade (Yield Gap) do feijoeiro moduladas por diferentes status nutricionais relativos à aplicação de nitrogênio através de imagens de alta resolução obtidas por um Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) correlacionadas com dados de experimentos de campo. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: Evandro Chaves de Oliveira (Responsável); Sávio Silva Berilli; Eduardo Varnier; Eduardo Rezende Galvão; Gustavo Gonçalves de Oliveira. Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo-FAPES/ES
- ✓ DETERMINAÇÃO DE NÍVEIS DE INFECÇÃO POR NEMATÓIDES NO CAFÉ CONILON POR MEIO DE IMAGENS DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT)
- ✓ Descrição: O objetivo principal deste projeto é a desenvolver um conjunto de métodos baseados em comportamento espectral da cultura sadia e infectada, adquiridos por câmeras multiespectrais acopladas ao VANT, que permitam discriminar níveis de infecção por nematoides no café conilon. Palavras-chave: Coffea canephora, Drone, resposta espectral, nematoide, produtividade. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1). Integrantes: Evandro Chaves de Oliveira - Coordenador / Rafael Coll Delgado - Integrante / Waylson Zancanella Quartezeni - Integrante / Ronilda Lana Aguiar - Integrante / Eduardo Rezende Galvão - Integrante.

### 3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

- ✓ Efeito de nanopartículas de cálcio como protetor solar na produção de banana da terra. Edital 03/2019 – Pibiti
- ✓ Avaliação da produção de rosas submetidas a diferentes fontes de fertilizantes orgânicos. Edital 02/2019 – Pibic
- ✓ Detecção do efeito da adubação nitrogenada no feijoeiro utilizando imagens de alta resolução obtidas por um Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT). Edital 02/2019 – Pibic

### 3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

- ✓ DINÂMICA DA PAISAGEM ASSOCIADO AO CARBONO DO SOLO NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA, RJ. Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa. Integrantes: Evandro Chaves de Oliveira; Leonardo de Oliveira Neves; Rafael de Ávila Rodrigues; Rafael Coll Delgado (Responsável); Lúcia Helena Cunha dos Anjos ; Mauro Antonio Homem Antunes . Financiador(es): Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ-FAPERJ

### 3.6 - Capítulo de livro

- ✓ Araujo, Gutemberg Porto de ; Silva, Marcos Antônio Vanderlei ; **Oliveira, Evandro Chaves de** ; SALES, RAMON AMARO DE ; Souza, Silas Alves . SIMULAÇÃO E CALIBRAÇÃO DO MODELO AQUACROP PARA A ESTIMATIVA DA PRODUTIVIDADE DA CULTURA DA SOJA. Ciências Agrárias: Campo Promissor em Pesquisa 5. 5ed.Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019, v. 5, p. 172-181.
- ✓ Silva, Laís Gertrudes Fontana ; Souza, Jairo Câmara de ; Barros, Bianca de ; Felberg, Hellysa Gabryella Rubin ; Leite, Marta Cristina Teixeira ; Almeida, Robson Ferreira de ; **Oliveira, Evandro Chaves de** . EFEITO DA CO-INOCULAÇÃO ASSOCIADA A DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA NO CRESCIMENTO VEGETATIVO DO FEIJOEIRO. In: Alan Mario Zuffo. (Org.). A produção do Conhecimento nas Ciências Agrárias e Ambientais 3. 1ed.Ponta Grossa (PR): Atena Editora, 2019, v. 3, p. 18-25.
- ✓ QUARTEZANI, W. Z. ; SALLIN, V. P. ; **OLIVEIRA, E. C.** . NANOPARTICULADO COMO PROTETOR SOLAR NO SOMBREAMENTO DO CAFEIEIRO ROBUSTA NA REGIÃO NORTE DO ES. In: CARLOS ANTÔNIO DOS SANTOS. (Org.). AGRONOMIA: NOVAS DESCOBERTAS E TECNOLOGIAS. 1ed.Maringá: Uniedusul, 2019, v. 1, p. 8-17.

### 3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

#### 3.9.2 - Qualis A2

- ✓ PINHEIRO, M. A. B. ; OLIVEIRA, A. L. M. ; BORGES JUNIOR, J. C. F. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; CARVALHO, L. G. . Reference evapotranspiration based on temperature in Minas Gerais state, Brazil. CIÊNCIA E AGROTECNOLOGIA (ONLINE), v. 43, p. 1-17, 2019.

#### 3.9.3 - Qualis B1

- ✓ POSSEE, R. P. ; FORNACIARI, G. ; BORGHI, E. J. A. ; VALANI, F. ; SILVA, S. M. F. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; COSTA, G. S. . Influence of Irrigation Depths on the Growth of Chrysanthemum, Cultivated in Pots, in a Greenhouse in the Northwest Region of Espírito Santo. *Journal of Experimental Agriculture International*, v. 32, p. 1-11, 2019.
- ✓ COSTA, TAIARA SOUZA ; SALES, RAMON AMARO DE ; SANTOS, ROBSON ARGOLO DOS ; **Oliveira, Evandro Chaves de** ; BOHRY, DIEIMES ; SALLES, RODRIGO AMARO DE ; SANTOS, ERLI PINTO DOS ; SANTOS, ROSANGELA LEAL . Calibration Methods for Estimation of Reference Evapotranspiration in Morro Do Chapéu, Bahia, Brazil. *Journal of Agricultural Science*, v. 11, p. 82-92, 2019.
- ✓ LIMA, M. J. A. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; SAMPAIO, L. S. ; FRAISSE, C. W. ; SOUSA, P. J. O. P. . Agrometeorological analysis of the soybean potentiality in an Amazonian environment. *Pesquisa Agropecuaria Tropical (Online)*, v. 49, p. 1-9, 2019.
- ✓ QUARTEZANI, W. Z. ; LIMA, J. S. S. ; PLETSCHE, T. A. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; BERILLI, S. S. ; MANTOANELLI, E. ; POSSEE, R. P. ; SUCI, L. M. . Multiple linear and spatial regressions to estimate the influence of Latosol properties on black pepper productivity. *AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE)*, v. 13, p. 857-862, 2019.
- ✓ QUARTEZANI, W. Z. ; SALES, R. A. ; PLETSCHE, T. A. ; BERILLI, S. S. ; MANTOANELLI, E. ; HELL, L. R. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; NEVES, F. L. ; NEVES, J. D. C. . Effect of different proportions of urban organic compost on Conilon coffee (*Coffea canephora*) propagation. *AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE)*, v. 13, p. 821-827, 2019.
- ✓ VITORIA, Y. T. ; LEITE, M. C. T. ; DELGADO, R. C. ; MOREIRA, G. F. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; QUARTEZANI, W. Z. ; SALES, R. A. . Soil carbon dioxide efflux in conilon coffee (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner) plantations in different phenological phases in tropical climate in Brazil. *Chilean Journal of Agricultural Research*, v. 79, p. 366-375, 2019.
- ✓ NUNES, H. G. G. C. ; SOUSA, D. P. ; MOURA, V. B. ; FERREIRA, D. P. ; PINTO, J. V. N. ; VIEIRA, I. C. O. ; FARIAS, V. D. S. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; SOUSA, P. J. O. P. . Performance of the AquaCrop model in the climate risk analysis and yield prediction of cowpea (*Vigna Unguiculatta* L. Walp). *AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE)*, v. 13, p. 1105-1112, 2019.
- ✓ Silva, Laís Gertrudes Fontana ; Souza, Jairo Câmara de ; Almeida, Robson Ferreira de ; **Oliveira, Evandro Chaves de** ; BERILLI, SÁVIO DA SILVA ; Leite, Marta Cristina Teixeira . Influence of Potassium Doses on the Development of Chrysanthemum Plants. *Journal of Experimental Agriculture International*, v. 40, p. 1-8, 2019.
- ✓ MASOLINI, V. F. ; GONCALVES, D. C. ; LOVO, M. ; **OLIVEIRA, E. C.** ; SALES, R. A. ; AGUIAR, R. L. ; ALMEIDA, R. F. ; POSSEE, R. P. ; MOREIRA, G. F. ; QUARTEZANI, W. Z. . Production of cut chrysanthemum cultivated under different shading screen in the Northwest of Espírito Santo, Brazil. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR)*, v. 15, p. 8-15, 2019.
- ✓ BERILLI, SÁVIO DA SILVA ; ALMEIDA, RAFAEL NUNES DE ; SALES, RAMON AMARO DE ; MONACO, PAOLA ALFONSA VIEIRA LO ; BERILLI, ANA PAULA CÂNDIDO GABRIEL ; QUARTEZANI, WAYLSON ZANCANELLA ; FREITAS, SILVIO DE JESUS ; SALLES, RODRIGO AMARO DE ; **Oliveira, Evandro Chaves de** ; Almeida, Robson Ferreira de ; MOREIRA, RAPHAEL MAGALHÃES GOMES . Tannery Sludge Added in Commercial Substrate for *Capsicum baccatum* Pepper Seedlings Production. *Journal of Agricultural Science*, v. 11, p. 172-179, 2019.

#### 3.9.5 - *Qualis B3*

- ✓ RODRIGUES, LUCAS ALVES ; **Oliveira, Evandro Chaves de** ; ALVES, MARIA EMÍLIA BORGES ; SALES, RAMON AMARO DE ; JUNIOR, JADIER DE OLIVEIRA CUNHA ; POSSE, ROBSON PRUCOLI ; JÚNIOR, SALOMÃO MARTINS DE CARVALHO ; QUARTEZANI, WAYLSON

ZANCANELLA ; BERILLI, SÁVIO DA SILVA ; HELL, LEONARDO RAASCH . Analysis of Climatic Risk Favorability of Grapevine Fungal Disease Occurrence for Santa Teresa, Espírito Santo State, Brazil. Journal of Agricultural Science, v. 11, p. 121-130, 2019.

3.9.8 - *Qualis C*

COMÉRIO, MARCONE ; BERILLI, SÁVIO DA SILVA ; LIMA, CÁSSIO FURTADO ; PINHO, LEANDRO GLAYDSON DA ROCHA ; PEREIRA, LUCAS CELLIM ; PINHEIRO, ANA PAULA BRAIDO ; BERILLI, ANA PAULA CANDIDO GABRIEL ; **DE OLIVEIRA, EVANDRO CHAVES** ; ARAUJO, FERNANDA DE OLIVEIRA . EFEITO DA ADUBAÇÃO FOLIAR COM LODO DE CURTUME NA BROTAÇÃO DE SECÇÕES DE CAULE DE ABACAXIZEIRO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS. REVISTA IFES CIÊNCIA, v. 5, p. 170-179, 2019.

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

- ✓ OLIVEIRA, E. C.; ZIVIANI, I. B. ; SALLIN, V. P. ; ALMEIDA, R. F. ; SILVA, M. A. V. ; SELLIN, M. P. . PARÂMETROS MORFOFISIOLÓGICOS DE PIMENTÃO CULTIVADO EM DOIS MÉTODOS DE PROTEÇÃO SOLAR. In: XXI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2019, Catalão - Goiás - Brasil. XXI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2019.
- ✓ OLIVEIRA, E. C.; GURIATTO, K. S. ; BUZATTO, E. ; SALLIN, V. P. ; SALES, R. A. ; LOVO, M. . CONDIÇÕES MICROCLIMÁTICAS EM AMBIENTES COBERTOS COM TELA DE SOMBREAMENTO NA PRODUÇÃO DE ALFACE. In: XXI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2019, Catalão - Goiás - Brasil. XXI Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2019.

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

- ✓ REVISTA BRASILEIRA DE METEOROLOGIA

#### 4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

- ✓ Assessoria e inspeção de sistemas de irrigação, avaliação do uso do recurso natural em relação à crise hídrica em áreas agrícolas produtoras de café conilon e banana no município de Colatina. Paex 01/2018. (coordenador).

#### 5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

#### 6 – OUTROS

- ✓ Comissão responsável pela reestruturação e submissão da proposta de Curso de Mestrado Profissional em Ciências Agrárias. PORTARIA Nº 149, DE 5 DE JUNHO DE 2019
- ✓ Comissão de Avaliação de Desempenho dos Docentes Subordinados à Coordenadoria do Curso de Agronomia do Campus Itapina.

Data:



Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador



