**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: Carlos Henrique Rodrigues de Oliveira | Matrícula Siape: 1813382 |
| Classe / Nível: D404 | |
| Lotação: Coordenação de Licenciatura em Ciências Biológicas | |
| Período de avaliação: 2023-2 | |

**Justificativa de cumprimento**

**1 - ATIVIDADE DE ENSINO**

1.1 - **Avaliação discente**

Nota: 40,00

**1.2 - Disciplinas Ministradas:**

- Práticas Extensionistas III – Bacharelado Agronomia - (1:40h semanais) – 30 h semestrais
- Seminário I - Superior de Tecnologia em Cafeicultura - (1:40h semanais) - 30 h semestrais

Atendimento a aluno extraclasse: 1 hora semanal – 18 horas semestrais

**2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO**

**2.1 - Orientação de monografia de fim de curso**

1• Título: Diferentes composições de substrato na produção de mudas nativas Aluna: Angelica Croce de Souza
Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas - Atendimento: 1:00h semanal; 40:00h semestrais

**2.2 - Orientação de monografia de especialização**

1•Título: Avaliação nutricional dos solos em um sistemas Silvipastoril
Aluno: Larisse Rodrigues de Jesus.
Especialização em Agroecologia e Sustentabilidade – Ifes campus de Alegre
Atendimento: 1:00h semanal; 40:00h semestrais

2•Título: Analise temporal de solos com fertirrigação.
Aluno: Felipe da Silva Gomes.

Especialização em em Agroecologia e Sustentabilidade – Ifes campus de Alegre
Atendimento: 1:00h semanal; 40:00h semestrais

**2.4 - Orientação de dissertação de mestrado**

1•Título: Liberação de Metais Provenientes da Barragem de Fundão (MG) no Baixo Rio Doce
Aluno: Marx Engel Martins
Programa de Pós-Graduação em Agroquímica - Mestrado – UFES
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

2•Título: Densidade de arvores leguminosas na qualidade dos solos em um sistema silvipastoril
Aluno: Reinaldo Baldotto Ribeiro Filho
Programa de Pós-Graduação em Agroquímica - Mestrado – UFES
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

3•Título: Incorporação do polímero hidroretentor no substrato na produção de mudas florestais nativas quanto a sobrevivência, qualidade e crescimento no viveiro e campo
Aluno: Jacyelli Sgranci Angelos
Programa de Pós-Graduação em Agroquímica - Mestrado – UFES
Fapes – Fundação de Amparo a Pesquisa do Espirito Santo

4•Título: Viabilidade do uso de recipiente biodegradável de tnt no plantio de 4 espécies florestais de importância comercial e ambiental implantados em um sistema silvipastoril.
Aluno: Angelica Croce de Souza
Programa de Pós-Graduação em Agroquímica - Mestrado – UFES
Capes – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior

5. Jamilly de Assis Marques. Diferentes composições de substratos na produção de mudas florestais. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. (Orientador).

6. Bruna Chaves Amaral. Características agroquímicas na produção de mudas florestais. Início: 2023. Dissertação (Mestrado profissional em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

7. Maria Eduarda Marques da Conceição. Recipientes biodegradaveis na produção de mudas florestais. Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo. (Coorientador).

8. Mateus Zava Zucolotto. Ciclagem de nutrientes em um sistema silvipastoril.. Início: 2023. Dissertação (Mestrado profissional em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo. (Coorientador).

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

Bolsista de IC:

1- Maria Eduarda Marques da Conceição - PT 11389 - Influência do polímero hidroretentor e sacolinhas de TNT com e sem furos, no crescimento em altura, diâmetro e qualidade das mudas de Sobrasil na recuperação de áreas degradadas. Iniciação Científica (Graduando em Agronomia) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Campus de Alegre. Bolsa: FAPES.

2- Hudson Hermes Guizard - PT 11390 - Avaliação do uso de saquinhos de TNT e aplicação do gel na produção de mudas de Sobrasil estabelecidos em campo no acúmulo de biomassa, análise nutricional, área foliar e na sobrevivência. Iniciação Científica (Graduando em Agronomia) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Campus de Alegre. Bolsa: FAPES.

3 - Gustavo Coutinho do Nascimento. Produtividade, morfologia e valor nutritivo do capim-braquiária em um Sistema silvipastoril com jacarandá-da-Bahia (Dalbergia nigra (Vell.) Fr. All. ex Benth.) com diferentes densidade de árvores. Iniciação Científica Junior (Curso Técnico em Agropecuária) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Bolsa: FAPES.

4 - Gabriel Gomes Garcia. Produtividade, morfologia e valor nutritivo do capim-braquiária em um Sistema silvipastoril com jacarandá-da-Bahia (Dalbergia nigra (Vell.) Fr. All. ex Benth.) com diferentes densidade de árvores. Iniciação Científica Junior (Curso Técnico em Agropecuária) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo. Bolsa: FAPES.

5. Jayme Lourenço Xisto Freitas Pereira. Degradação de recipiente biodegradável e biomassa e arquitetura do sistema radicular de espécies florestais nativas em campo plantadas com e sem hidrogel. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

6. Thiago Cunha Fabrone. Biomassa aérea de espécies florestais nativas plantadas com recipientes biodegradáveis com e sem furos e uso de hidrogel em campo. Início: 2023. Iniciação científica (Graduando em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

**2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)**

1 - Maria Eduarda Marques da Conceição
Curso: Mestrado em Agroquímica
Local: IFES campus Alegre-ES

2- . Mateus Zava Zucolotto.
Curso: Mestrado em Agroquímica
Local: IFES campus Alegre.

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

1- Participação em banca de Marx Engel Martins Caracterização Física, Química e Mineralógica dos

Sedimentos do Baixo Rio Doce, após o Rompimento da Barragem de Fundão/MG.. 2023. Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - Universidade Federal do Espírito Santo

2- Banca de defesa de Qualificação de Mestrando Jacyelli Sgranci Angelos, intitulado Incorporação do polímero hidroretentor no substrato na produção de mudas florestais nativas quanto a sobrevivência, qualidade e crescimento no viveiro e campo ", no Programa de Pós-Graduação em Agroquímica desta Universidade, 2023.

3- Participação em banca de Reinaldo Baldotto Ribeiro Filho, intitulado “USO DE AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS (ARP) E GEOTECNOLOGIAS NO ZONEAMENTO EDÁFICO EM SISTEMA SILVIPASTORIL", Dissertação (Mestrado em Agroquímica) - 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

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

1. Projeto: Produção e crescimento em campo de mudas florestais da mata atlântica em sacolinhas de tnt e uso de polimero hidrorretentor
EDITAL FAPES Nº 06/2021 BOLSA PESQUISADOR CAPIXABA – BPC
Sigpesq: PJ00005683

2. Projeto: Crescimento em campo de mudas florestais da mata atlântica em sacolinhas de tnt biodegradável e uso de polímero hidroretentor.
Edital • EDITAL FAPES Nº 03/2021 - UNIVERSAL
Sigpesq:00005683

3. Projeto: Ampliação e modernização do viveiro de mudas do Ifes campus de Alegre, visando a produção e qualidade de mudas frutíferas, hortaliças e florestais nativas e exóticas: aumentando assim a qualidade das pesquisas, ensino e extensão.
EDITAL FAPES Nº 21/2022 APOIO À INFRAESTRUTURA DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO EM LABORATÓRIOS INTERDISCIPLINARES

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

1. Projeto:- Crescimento em campo de mudas florestais da mata atlântica em sacolinhas de tnt biodegradável e uso de polímero hidroretentor
Sigpesq: PJ00006915

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

1. Projeto: Evolução química, física e mineralógica dos sedimentos do Baixo Rio Doce frente ao rompimento da barragem de Fundão/MG
EDITAL FAPES Nº 03/2021 – UNIVERSAL

2. Consolidação e ascensão internacional do Programa de Pós-graduação em Agroquímica
EDITAL FAPES Nº 06/2020 − PROGRAMA DE APOIO AOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO CAPIXABAS EMERGENTES (PROAPEM)

3. Promoção, consolidação e internacionalização do Programa de Pós-graduação em Agroquímica-UFES. Edital Fapes nº 04/2022 - PROGRAMA DE APOIO AOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO CAPIXABAS EMERGENTES – PROAPEM.

4. Programa de Pós-Graduação em Agroquímica
Edital • Edital FAPES nº 11/2020 - PROCAP MESTRADO 2021

5. Evolução química, física e mineralógica dos sedimentos do Baixo Rio Doce frente ao rompimento da barragem de Fundão/MG
EDITAL FAPES Nº 06/2021 BOLSA PESQUISADOR CAPIXABA – BPC

6- Titulo • Conflito do uso do solo em APPs adjacentes ao rio Doce na porção capixaba, considerando o rompimento da Barragem de Fundão
Edital • EDITAL FAPES Nº 12/2022 - UNIVERSAL EXTENSÃO

7- Titulo • Promoção, consolidação e internacionalização do Programa de Pós-graduação em Agroquímica-UFES
Edital • Edital Fapes nº 04/2022 - PROGRAMA DE APOIO AOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO CAPIXABAS EMERGENTES – PROAPEM

8 - Titulo • Programa de Pós-Graduação em Agroquímica (PPGAQ-UFES))
Edital • EDITAL FAPES Nº 23/2022 - PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS NA PÓS-GRADUAÇÃO - PROCAP 2023 MESTRADO

**3.6 - Capítulo de livro**

1.FIORESE, C. H. U. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; ANGELO, J. S. ; OLIVEIRA, F. B. ; CONCEICAO, M. E. M. . Parâmetros fisiológicos utilizados para classificação da qualidade de mudas florestais. In: Adilson Vidal Costa; Demetrius Profeti; Luciana Alves Parreira; Luciene Paula Roberto Profeti. (Org.). Tópicos especiais em agroquímica III. 1ed.Alegre/ES: UFES, 2023, v. III, p. 261-279.

2.ANGELO, J. S. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; CONCEICAO, M. E. M. ; ZUCOLOTTO, M. Z. ; AMARAL, B. C. ; MARQUES, J. A. ; OLIVEIRA, F. B. . Polímero hidroretentor como condicionador de solo na produção de mudas florestais. In: Adilson Vidal Costa; Demetrius Profeti; Luciana Alves Parreira; Luciene Paula Roberto Profeti. (Org.). Tópicos especiais em agroquímica. 1ed.Alegre/ES: UFES, 2023, v. III, p. 280-299.

3.MARTINS, M. E. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; OLIVEIRA, F. B. ; NEVES, M. A. ; CALEGARI, S. S. ; AMARAL, B. C. . Bacia hidrográfica do Rio Doce e os rejeitos de minério de ferro do desastre de Mariana. In: Adilson Vidal Costa; Demetrius Profeti; Luciana Alves Parreira; Luciene Paula Roberto Profeti. (Org.). Tópicos especiais em agroquímica III. 1ed.Alegre/ES: UFES, 2023, v. III, p. 394-408.

4.RIBEIRO FILHO, R. B. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; MARQUES, J. A. ; OLIVEIRA, F. B. ; DAN, M. L. ; BURAK, D. L. . Os atributos do solo e as tendências na silvicultura de precisão: revisão de literatura sistemática. In: Adilson Vidal Costa; Demetrius Profeti; Luciana Alves Parreira; Luciene Paula Roberto Profeti. (Org.). Tópicos especiais em agroquímica III. 1ed.Alegre/ES: UFES, 2023, v. III, p. 409-424.

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

*3.9.2 - Qualis A4*

1. BRUMATTI, D. V. ; FREITAS, W. S. ; OLIVEIRA, C. H. R. . Serapilheira, banco de sementes e fertilidade do solo na região do horto florestal de Ibatiba-ES: um fragmento florestal do bioma Mata Atlântica. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA, v. 21, p. 26243-26267, 2023.

2. BARBOSA, K. L. ; OLIVEIRA, FABRICIA BENDA DE ; BARBOSA, K. V. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; ANGELO, J. S. . Adhesion of Federal Institutions of Higher Education to A3P. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA, v. 21, p. 28172-27191, 2023.

3. LOPES, FÁBIO ANTONIO SOARES ; MARTINS, MARX ENGEL ; DE OLIVEIRA, FABRICIA BENDA ; DE OLIVEIRA, CARLOS HENRIQUE RODRIGUES . Sistema de informação geográfica como ferramenta de gestão em uma universidade pública. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA, v. 21, p. 26656-26678, 2023.

3.9.3 - Qualis B1

ANDRADE, J. C. S. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; DE OLIVEIRA, FABRICIA BENDA ; ANGELO, J. S. ; SCHIMIDT, M. Q. . Aprendizagem baseada em projetos aplicada ao ensino de programação. REVISTA TERRAE DIDATICA, v. 19, p. e023041-11, 2023.

**3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais**

1.DALMASIO, G. J. ; CANDOTTI, C. da S. ; OLIVEIRA, F. B. ; OLIVEIRA, C. H. R. . ANÁLISE MULTITEMPORAL: USO E OCUPAÇÃO DO SOLO EM UMA REGIÃO DO MUNICÍPIO DE CRIXÁS, GO. In: Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto (SBSR), 2023, Florianópolis. Anais do Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto (SBSR). São José dos Campos -SP: INPE, 2023. v. 20. p. 201-204.

2.CONCEICAO, M. E. M. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; ANGELO, J. S. ; ZUCOLOTTO, M. Z. ; AMARAL, B. C. ; MARQUES, J. A. . BIOMASSA TOTAL E ÁREA FOLIAR DE Colubrina glandulosa Perkins SUBMETIDAS A REPICAGEM E SEMEIO DIRETO. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica,

XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições. São José dos Campos -SP: UNIVAP, 2023. p. 1-4.

3.CANDOTTI, C. da S. ; ALFAIA, S. S. ; OLIVEIRA, F. B. ; OLIVEIRA, C. H. R. . ROCHAGEM E SUA IMPORTÂNCIA EM SOLOS TROPICAIS DO AMAZONAS. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições. São José dos Campos -SP: UNIVAP, 2023. p. 1-3.

4.AMORIM, M. S. ; FERREIRA, K. M. ; ANGELO, J. S. ; GARCIA, G. G. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; PERES, M. Z. . EFEITO DO USO DE SACOS DE TNT E GEL NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE JACARANDÁ-DA-BAHIA (Dalbergia nigra Vellozo) EM CAMPO. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições. São José dos Campos: UNIVAP, 2023. p. 1-6.

5.SOUZA[1], A. C. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; ANGELO, J. S. ; CONCEICAO, M. E. M. ; OLIVEIRA, L. L. ; PERES, M. Z. ; CANDOTTI, C. S. . EFEITO DE DIFERENTES COMBINAÇÕES DE SUBSTRATO NO DESENVOLVIMENTO DE BIOMASSA DE MUDAS DE IPÊ AMARELO. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições. São José dos Campos -SP: UNIVAP, 2023. p. 1-5.

6.ZUCOLOTTO, M. Z. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; CONCEICAO, M. E. M. ; ANGELO, J. S. ; MARQUES, J. A. ; AMARAL, B. C. ; FIORESE, C. H. U. . BIOMASSA DO SISTEMA AÉREO E RADICULAR DE MUDAS DE SOBRASIL PRODUZIDAS POR REPICAGEM E SEMEIO DIRETO. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições. São José dos Campos -SP: UNIVAP, 2023. p. 1-5.

7.ANGELO, J. S. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; CONCEICAO, M. E. M. ; ZUCOLOTTO, M. Z. ; MARQUES, J. A. ; AMARAL, B. C. ; PERES, M. Z. . ALTURA E DIÂMETRO DO COLETO NA PRODUÇÃO DE MUDAS SOBRASIL POR SEMEIO DIRETO E DIFERENTES PERÍODOS DE REPICAGEM. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições.

São José dos Campos -SP: UNIVAP, 2023. p. 1-6.

8.SOUZA[1], A. C. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; ANGELO, J. S. ; CONCEICAO, M. E. M. ; FERREIRA, K. M. ; ZUCOLOTTO, M. Z. ; FIORESE, C. H. U. . AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE MUDAS DE Handroanthus albus EM RELAÇÃO A DIFERENTES COMBINAÇÕES DE SUBSTRATOS. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições. São José dos Campos -SP: UNIVAP, 2023. p. 1-5.

9.CANDOTTI, C. S. ; OLIVEIRA, F. B. ; OLIVEIRA, C. H. R. . GRANULITOS BÁSICOS E RELAÇÕES COM A CROSTA. In: XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência, 2023, São José dos Campos-SP. XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XXIII Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e XIII Encontro de Iniciação à Docência: A era Digital e suas aplicações sociais: Desafios e Contribuições. São José dos Campos -SP: UNIVAP, 2023. p. 1-6.

10.FUMIAN, A. C. D. ; MACHADO, L. E. ; OLIVEIRA, F. B. ; NEVES, M. A. ; OLIVEIRA, C. H. R. ; DUARTE, E. B. ; SIQUEIRA, T. T. . INTERAÇÕES ENTRE O RESÍDUO DE MINÉRIO DE FERRO DA BARRAGEM DE FUNDÃO (MG) E SEDIMENTOS NO BAIXO RIO DOCE (ES): UMA ABORDAGEM TEMPORAL. In: 4º CONGRESSO INTERNACIONAL DE HIDROSSEDIMENTOLOGIA, 2023, Porto Alegre/RS. ANAIS DO 4º CONGRESSO INTERNACIONAL DE HIDROSSEDIMENTOLOGIA. MADRI, España: IAHR Publishing, 2023. v. 1. p. 22-36.

**3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais**

1. CONCEICAO, M. E. M. ; OLIVEIRA, C. H. R. . Influência do polímero hidroretentor e sacolinhas de TNT com e sem furos, no crescimento em altura, diâmetro e qualidade das mudas de Sobrasil na recuperação de áreas degradadas.. In: 7ª Jornada de Integração do Ifes, 2023, Cachoeiro de Itapemerim-Es. 7ª Jornada de Integração do Ifes. Vitoria-ES: IFES, 2023.

2. NASCIMENTO, G. C. ; OLIVEIRA, C. H. R. . Influência do uso de saquinhos de TNT e gel em mudas de Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W.Grimes na sobrevivência, acúmulo de biomassa, análise nutricional e área foliar estabelecidas em campo. In: 7ª Jornada de Integração do Ifes, 2023, Cachoeiro de Itapemerim-ES. 7ª Jornada de Integração do Ifes. Vitória/ES: IFES, 2023. p.

3. GARCIA, G. G. ; OLIVEIRA, CARLOS H. R. . Efeito do uso de saquinhos de TNT com e sem furos e gel no crescimento em altura, diâmetro e qualidade das mudas em campo de Samanea tubulosa (Benth.) Barneby & J.W.Grimes. In: 7ª Jornada de Integração do Ifes, 2023, Cachoeiro de Itapemerim-ES. 7ª Jornada de Integração do Ifes. Vitória/ES: IFES, 2023.

4. GUIZARD, H. H. ; OLIVEIRA, C. H. R. . Avaliação do uso de saquinhos de TNT e aplicação do gel na produção de mudas de Sobrasil estabelecidos em campo no acúmulo de biomassa, análise nutricional, área foliar e na sobrevivência.. In: 7ª Jornada de Integração do Ifes, 2023, Cachoeiro de Itapemerim-ES. 7ª Jornada de Integração do Ifes. Vitória/ES: IFES, 2023.

**4- ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

**4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal**

1. Assistência técnica e doação de mudas florestais para recuperação de áreas degradadas e arborização urbana.

Número de cadastro: 23149.001206/2022-91

**5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

**5.1.4 - Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado**

- PORTARIA Nº 501 - 2022 - Designa como coordenador do curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Agroecologia e Sustentabilidade, na modalidade a distância - Campus de Alegre

**5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos**

- PORTARIA Nº 519 - 2022 - Designa servidores e discentes para comporem o Colegiado Acadêmico do curso de Pós-Graduação Lato Sensu em Agroecologia e Sustentabilidade, modalidade EaD, do Ifes - Campus de Alegre

**5.1.12 - Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia**

- PORTARIA Nº 522 - 2022 - Designa representantes do Ifes - Campus de Alegre para compor o Grupo de Trabalho para a Elaboração do Plano Municipal de Mata Atlântica

**6 – OUTROS**

Pesquisadores de Produtividade do Ifes PQ-3 – Portaria 1682 de 28/09/2022.

Data: 26/02/2024

Carlos Henrique R. De Oliveira
Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico
Siape nº 1813382
IFES - Campus de Alegre

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador