



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CONSELHO SUPERIOR

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500 – ramal 1070

PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018

Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica

RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Anderson Mathias Holtz	Matrícula Siape: 1576603
Classe / Nível: D5/01	
Lotação: Coordenação de Agronomia	
Período de avaliação: 2023/1	

Justificativa de cumprimento

- Avaliação Docente

- ✓ Artrópodes e Pragas de Interesse Zootécnico – Nota Diário - 39,56
- ✓ Entomologia Geral – Nota Diário - 39,40
- ✓ Entomologia Geral – Nota Diário - 39,20
- ✓ Entomologia Aplicada – Nota Diário - 39,97
- ✓ Culturas Anuais – Nota Diário - 40,00
- ✓ **Nota Média Final – 39,53**

- Atividade de Ensino

- ✓ Artrópodes e Pragas de Interesse Zootécnico – Agronomia – 4 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Entomologia Geral – Agronomia - 6 aulas/semana (Duas Turmas de Prática e uma de Teórica) (50 minutos/aula);
- ✓ Entomologia Aplicada – Agronomia – 4 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Culturas Anuais – Subsequente - 4 aulas/semana (45 minutos/aula).

- ✓ Atividade de Apoio ao Ensino

Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- ✓ Carlos Eduardo Batista Groner – Avaliação do Potencial Acaricida do Chorume de Compostagem no Controle do Ácaro Vermelho do Cafeeiro.

Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Tecnologia Sustentáveis) - Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Vitória;

- ✓ Johnatan Jair de Paula Marchiori – Transbordamento de Organismos da Mata para Cultivo de Café. Tese (Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais e Florestais) – Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Orientação de Trabalho de Conclusão de Curso ou Monografia

- ✓ Rosani Fiorote de Almeida - Levantamento bibliográfico das principais espécies vegetais de ocorrência da broca da haste;
- ✓ Matheus de Paula Gomes - Atividade Acaricida de Extratos Enzimáticos a Base de *Beauveria bassiana* sobre o Ácaro Rajado (*Tetranychus urticae*) (Koch,1836) (Acari: Tetranychidae);
- ✓ Amanda Gonçalves Alves – Atividade Acaricida de Extratos Enzimáticos a Base de *Metarhizium anisopliae* (Hypocreales: Clavicipitaceae) sobre *Tetranychus urticae* (Koch,1836) (Acari: Tetranychidae);
- ✓ Bruna de Oliveira Magnani – Utilização de Extratos Botânicos para o Controle do Ácaro Vermelho do Cafeeiro *Oligonychus ilicis* (McGregor, 1917);
- ✓ Ana Clara Paiva Gomides – Potencial Acaricida de Extrato Enzimático no Controle do Ácaro Vermelho das Palmeiras.

Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação, pesquisa e/ou extensão, mestrado, doutorado e Monitores:

- ✓ Carlos Eduardo Batista Groner - (Mestrado);
- ✓ Johnatan Jair de Paula Marchiori - (Doutorado);
- ✓ Ana Clara Paiva Gomides (Iniciação Científica);
- ✓ Matheus de Paula Gomes (Iniciação Científica);
- ✓ Bruna de Oliveira Magnani (Iniciação Científica);
- ✓ Amanda Gonçalves Alves (Iniciação Científica);
- ✓ Leonardo Kirk de Oliveria Silva Salomão (Voluntário);
- ✓ Ana Beatriz Mamedes Piffer (Iniciação Científica);
- ✓ Beatriz Rodrigues dos Santos (Voluntário);
- ✓ Bruno Silva Bruni (Voluntário);
- ✓ Isabella Merlo Fornaciari (Iniciação Científica);
- ✓ Marcos Delboni Scárdua (Voluntário);
- ✓ Evellyn Zuqui Bolsoni (Iniciação Científica);
- ✓ Eduarda Carriço (Iniciação Científica);
- ✓ Thiago Nieiro Cuzzuol (Iniciação Científica);

- ✓ Ana Clara Bayer Bernabé (Voluntário);
- ✓ Camila Groner Milbratz (Voluntário);
- ✓ Kristielen Jeniffer Abreu Mageste (Monitora);
- ✓ Evellyn Zuqui Bolsoni (Monitora);
- ✓ Eduarda Carriço (Monitora);
- ✓ Ana Beatriz Mamedes Piffer (Monitora).

Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino:

- ✓ Núcleo Docente Estruturante do Curso de Agronomia do Ifes-Campus Itapina, Portaria N° 260 de 11 de novembro de 2019.
- ✓ Núcleo de Educação Ambiental e Agroecologia (NEAA) do Ifes Campus Itapina, Portaria N° 341 de 24 de agosto de 2018.

- ✓ Atividade de Pesquisa

Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes:

Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes:

- ✓ Potencial de controle de diferentes extratos botânicos sobre o ácaro vermelho do cafeeiro *Oligonychus ilicis* (McGeorge, 1917) (Acari: Tetranychidae) – **Pesquisador Produtividade PQ3 Ifes**;
- ✓ Sementes e cascas de frutos de mamão em diferentes estádios de desenvolvimento são eficazes no controle alternativo de *Raoiella indica* Hirst, 1924 (Prostigmata: Tenuipalpidae)? – PIBIC 2022/2023;
- ✓ Potencial acaricida de extratos enzimáticos no controle do ácaro vermelho das palmeiras – PIBIT 2022/2023.

Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes:

- ✓ Implementação de um Manejo Fitossanitário Sustentável de Pragas em Olerícolas para a Agricultura Familiar no Espírito Santo. EDITAL FAPES Nº 20/2022 CHAMADA DE APOIO A NÚCLEOS CAPIXABAS EMERGENTES EM PESQUISA

Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes:

- ✓ Produção de bionanoformulações a partir de diferentes óleos essenciais comerciais para avaliação dos efeitos fitotóxicos no controle de pragas;
- ✓ Bioacaricida Enzimático: Nova Tecnologia com Potencial para o Controle de Pragas;
- ✓ Diferentes tipos de extratos vegetais possuem ação acaricida sobre *Raoiella*

- indica Hirst, 1924 (Prostigmata: Tenuipalpidae)?;
- ✓ Levantamento e Monitoramento de *Xylosandrus compactus* em Plantas Hospedeiras Próximas a Lavoura de Café Conilon;
- ✓ Manejo alternativo de *Raoiella indica* Hirst, 1924 (Prostigmata: Tenuipalpidae) com extrato aquoso de *Citrus limon* L.
- ✓ Manejo de Cochonilha-da-roseta do café através de tecnologias inovadoras usando bioinseticida enzimático.

Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes:

- ✓ MARCHIORI, J.J.P.; OLIVEIRA, VINICIUS DE SOUZA; BOONE, G.T.F.; PEREIRA, L.L.S.; MOURA, N.C.B.; Piffer, A.B.M.; **HOLTZ, ANDERSON MATHIAS**; FERREIRA, L.S.; SAMPAIO, RAQUEL CETTO. Where Are the Bromeliads? A Study on Different Trails in the Ecological Reserve of Guapiaçu, RJ. AGRICULTURAL SCIENCES, v. 14, p. 196-201, 2023;
- ✓ **Holtz, A.M.**; Piffer, A.B.M.; STINGUEL, P.; Ataíde, J.O.; Aguiar, R.L.; ALVES, A. G.; GOMES, M. P.; Fontes, P.S.F.; MAGNANI, B. O.; MILBRATZ, C. G.; CUZZUOL, T. N. Alternative Management of *Tetranychus urticae* with Extract of the *Jatropha* Pie. JOURNAL OF ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY STUDIES, v. 11, p. 15-18, 2023;
- ✓ Piffer, A.B.M.; FORNACIARI, I.M.; BOLSONI, E.Z.; **Holtz, A.M.**; MARCHIORI, J.J.P.; ALVES, A.G.; CARVALHO, J.R.; Aguiar, R.L.; Fontes, P.S.F.; GOMES, M.P. Extracts of Plant Residues From Soursop Peels in the Management of Palm Red Mite. JOURNAL OF ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY STUDIES, v. 11, p. 19-24, 2023;
- ✓ PIFFER, ANA BEATRIZ MAMEDES; **HOLTZ, ANDERSON MATHIAS**; BOTTI, JÉSSICA MAYARA COFFLER; CARVALHO, JOSE ROMÁRIO DE; AGUIAR, RONILDA LANA; ALVES, AMANDA GONÇALVES; GOMIDES, ANA CLARA PAIVA; MARCHIORI, JOHNATAN JAIR DE PAULA; MAGNANI, BRUNA DE OLIVEIRA; BOLSONI, EVELLYN ZUQUI; FONTES, PATRICIA SOARES FURNO. Interaction between Castor Bean oil and *Jatropha* oil to Control the Brassica Aphids. INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT & SOIL SCIENCE, v. 35, p. 26-33, 2023;
- ✓ PIFFER, ANA BEATRIZ MAMEDES; BOLSONI, EVELLYN ZUQUI; FORNACIARI, ISABELLA MERLO; **HOLTZ, ANDERSON MATHIAS**; MARCHIORI, J.J.P.; DE CARVALHO, JOSE ROMÁRIO; AGUIAR, RONILDA LANA; FONTES, PATRÍCIA SOARES FURNO; MAGNANI, BRUNA DE OLIVEIRA. Palm Red Mite Management with Soursop Seed Plant Residue Extracts. AGRICULTURAL SCIENCES, v. 14, p. 541-552, 2023;

- ✓ ASSIS, C. H. B.; Aguiar, R.L.; **Holtz, A.M.**; de Oliveira, E.C.; PIFFER, ANA BEATRIZ MAMEDES; LOUZADA, JOÃO MARCOS; Posse, R.P.; MARCHIORI, J. J. P.; DUTRA, T. R. Population dynamics of thrips (Insecta: Thysanoptera) in cut chrysanthemum cultivated under photoselective screens. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, v. 11, p. 57-63, 2023;
- ✓ MARCHIORI, JOHNATAN JAIR DE PAULA; **HOLTZ, ANDERSON MATHIAS**; PIFFER, ANA BEATRIZ MAMEDES; AGUIAR, RONILDA LANA; BOTTI, JÉSSICA MAYARA COFFLER; FRANZIN, MAYARA LOSS; OLIVEIRA, VINICIUS DE SOUZA; FONTES, PATRÍCIA SOARES FURNO; MAGNANI, BRUNA DE OLIVEIRA; GOMES, MATHEUS DE PAULA. Aqueous extract of chili pepper in the management of the pink hibiscus mealybug (Hemiptera: Pseudococcidae). *JOURNAL OF ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY STUDIES*, v. 11, p. 14-18, 2023;
- ✓ DE PAULA MARCHIORI, J.J.; DE SOUZA OLIVEIRA, V.; CARRIÇO, EDUARDA; BERNABÉ, ANA CLARA BAYER; **HOLTZ, ANDERSON MATHIAS**; AGUIAR, RONILDA LANA; PIFFER, ANA BEATRIZ MAMEDES; BOONE, G.T.F.; DE SOUSA FERREIRA, L.; DE OLIVEIRA MAGNANI, BRUNA. Each Epiphyte on Its Branch: A Comparative Study between Different Phorophytes. *AGRICULTURAL SCIENCES*, v. 14, p. 636-644, 2023
- ✓ DEMITE, PETERSON R.; SANTOS, JANDIR C.; **HOLTZ, ANDERSON M.** Rediscovery and complementary description of *Amblyseius riodocei* El-Banhawy, 1984 (Acari: Phytoseiidae). *Entomological Communications*, v. 5, p. ec05007, 2023;
- ✓ DE PAULA MARCHIORI, J.J.; DE SOUZA OLIVEIRA, VINICIUS; CARRIÇO, EDUARDA; BERNABÉ, ANA CLARA BAYER; **HOLTZ, ANDERSON MATHIAS**; AGUIAR, RONILDA LANA; PIFFER, ANA BEATRIZ MAMEDES; BOONE, G.T.F.; DE SALES, RICARDO AMARO; DE SOUSA FERREIRA, LUSIANE. What Do Seedlings Like? The Relationship between Seedling Richness and Abundance with Abiotic Factors. *AGRICULTURAL SCIENCES*, v. 14, p. 767-774, 2023.

✓ Atividade Administrativa

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

- ✓ Responsável pelo Laboratório de Entomologia e Acarologia Agrícola do Ifes – Campus Itapina – Portaria N° 320 de 06 de Novembro de 2017, recomposta pela PORTARIA N° 221, DE 2 DE SETEMBRO DE 2022.

Participação como membro de colegiados didáticos:

✓ Membro da Sub Câmara de Pesquisa do Ifes – Portaria N° 498, de 3 de Março de 2023.

✓ Outros

Data: 26/07/2023

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador

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

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 13/2023 - ITA-CCBA (11.02.24.01.08.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/08/2023 14:53)
ANDERSON MATHIAS HOLTZ
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
ITA-CCBA (11.02.24.01.08.02.04)
Matrícula: 1576603

(Assinado digitalmente em 18/08/2023 11:39)
JADIER DE OLIVEIRA CUNHA JUNIOR
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
ITA-CCBA (11.02.24.01.08.02.04)
Matrícula: 1497053

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **13**, ano: **2023**,
tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: **17/08/2023** e o código de verificação:
cdfba36353