



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: Ronilda Lana Aguiar

Matrícula Siape: 196085

Classe / Nível: DIV/01

Lotação: Campus Itapina/Coordenação de Agronomia

Período de avaliação: 2020/1

Justificativa de cumprimento

1- ATIVIDADE DE ENSINO

1.1- Disciplinas Ministradas:

- ✓ Produção Vegetal – Técnico em Agropecuária - 4 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Produção de Hortaliças Fruto – Agronomia - 4 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Floricultura, Paisagismo e Jardinocultura – Agronomia - 4 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Fitopatologia II – Agronomia - 4 aulas/semana (50 minutos/aula).

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso:

- ✓ Mayara Leite Vieira - Aspectos da Biologia, Levantamento, Monitoramento e Controle Biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em Café Conilon. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ Roberto Carlos Strelow barbosa. Quantificação da cercosporiose em quatro variedades de crisântemo conduzidas sob diferentes telas de sombreamento fotoseletivas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ 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.

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

- ✓ Caio Henrique Binda de Assis (Iniciação Científica);
- ✓ Eliza Rodrigues Hubner (Iniciação Científica);

- ✓ Rosani Fiorote de Almeida (Iniciação Científica);
- ✓ Leonan Miguel Dueles Rocha (Iniciação Científica);
- ✓ Matheus Lopes Domiciano (Iniciação Científica);
- ✓ Luan Luciano dos Santos Pereira (Voluntário);
- ✓ Ana Beatriz Mamedes Piffer (Voluntária);
- ✓ Vergílio Borghi Neto (Voluntário);
- ✓ Ariana Magnago (Iniciação Científica);
- ✓ Leonardo Kirk de Oliveira Silva Salomão (Voluntário);
- ✓ Matheus Donadia (Voluntário);
- ✓ Natália Daros Fienni (Voluntária);
- ✓ Roberto Carlos Strelow Barbosa (Iniciação Científica – Fapes).
- ✓ Ingrid Giles Sales (PICJr. Fapes);
- ✓ Isadora Cristina Faria (PICJr. Fapes);
- ✓ Guilherme Moreira da Silva (PICJr. Fapes);
- ✓ Emanuelle Chaves Amaral (PICJr. Fapes);
- ✓ Adão Inácio Rosa Neto (PICJr. Fapes);
- ✓ Rubens Piske Rodrigues (Extensão – Edital PAEX N° 01/2018 - IFES).

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino:

- ✓ Núcleo de Apoio às pessoas com Necessidades Específicas – Campus Itapina, Portaria N° 72 de 24 de Março de 2019.
- ✓ Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia do IFES - Campus Itapina, Portaria N° 264 de 13 de Setembro de 2019.
- ✓ Colegiado do Curso de Bacharelado em Zootecnia do IFES - Campus Itapina, Portaria N° 113 de 04 de Maio de 2020.
- ✓ Núcleo de Educação Ambiental e Agroecologia (NEAA) do Ifes Campus Itapina, Portaria N° 341 de 24 de agosto de 2018.

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

- ✓ Mayara Leite Vieira - Aspectos da Biologia, Levantamento, Monitoramento e Controle Biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em Café Conilon. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ Roberto Carlos Strelow barbosa. Quantificação da cercosporiose em quatro variedades de crisântemo conduzidas sob diferentes telas de sombreamento fotoseletivas. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Agronomia) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
- ✓ 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.

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%

2.30 – Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de ensino, aprovados pelo Ifes:

- ✓ II Curso de Tecnologia Básica de Aplicação de Agrotóxicos. Ifes-Campus Itapina, 2019.

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

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

- ✓ Estudo dos aspectos biológicos, levantamento e monitoramento da ocorrência de *Xylosandrus compactus* (Coleoptera: Curculionidae) em plantas de café conilon e em plantas hospedeiras alternativas – Fapes;
- ✓ Aspectos da biologia, levantamento, monitoramento e controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon – Fapes.

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

- ✓ Controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon;
- ✓ Estudo dos aspectos biológicos, levantamento e monitoramento da ocorrência de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em plantas de café conilon e em plantas daninhas;
- ✓ Aspectos da biologia, levantamento, monitoramento e controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon.
- ✓ Liberação do percevejo *Podisus nigrispinus* (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) como inimigo natural da *Henosepilachna vigintioctopunctata* (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) (Fabricius, 1775), nova praga de hortaliças no Espírito Santo.

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

- ✓ Desenvolvimento da pesquisa na região noroeste do Espírito Santo através da manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de laboratório – Fapes;
- ✓ Estudo dos aspectos biológicos, levantamento e monitoramento da ocorrência de *Xylosandrus compactus* (Coleoptera: Curculionidae) em plantas de café conilon e em plantas hospedeiras alternativas – Fapes;
- ✓ Aspectos da biologia, levantamento, monitoramento e controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon – Fapes.
- ✓ Levantamento de Ácaros Edáficos (Mesostigmata: Laelapidae) no Espírito Santo com Potencial de Predação de Tripes (Thysanoptera: Thripidae) em Sistemas Hidropônicos – Fapes/CNPq.

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

- ✓ Controle alternativo de *Raoiella indica* Hirst, 1924 (Prostigmata: Tenuipalpidae) com extrato de *Citrus limon* L.;
- ✓ Controle biológico de *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Coleoptera: Coccinellidae) (Fabricius, 1775);

- ✓ Potencial de controle de diferentes extratos botânicos sobre o ácaro vermelho do cafeeiro *Oligonychus ilicis* (McGeorge, 1917) (Acari: Tetranychidae);
- ✓ Condicionadores de solo a base de plantas podem ser utilizados no controle de pragas?;
- ✓ Avaliação da produção de rosas submetidas a diferentes fontes de fertilizantes orgânicos;
- ✓ Determinação de níveis de infecção por nematoides no café conilon por meio de imagens de veículo aéreo não tripulado (VANT);
- ✓ Levantamento de ácaros edáficos (MESOSTIGMATA: LAELAPIDAE) no espírito santo com potencial de predação de tripes (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) em sistemas hidropônicos;
- ✓ Introdução de banco de germoplasma de pitaia no Ifes Itapina;
- ✓ Bio-óleos de café e de eucalipto apresentam efeito inseticida sobre *Planococcus citri* (RISSO, 1813) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)?;
- ✓ Avaliação do efeito de aplicação foliar do Sombryt sobre a produtividade e qualidade de rosas

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.3 - Qualis B1:

- ✓ *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Coleoptera: Coccinellidae: Epilachninae) Attacking Cultivated and Wild Crops in Brazil. Revista American Journal of Experimental Agriculture;
- ✓ Influence of Storage Duration on the Toxicity of Moringa oleifera (Moringaceae) Oil to *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). AMERICAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL AGRICULTURE;

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais:

- ✓ Ação Inseticida do Óleo de Andiroba sobre a Cochonilha da Roseta do Café. In: XXIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e IX Encontro de Iniciação à Docência, 2019, São José dos Campos – SP;
- ✓ Interação entre Óleo de Mamona e Óleo de Pinhão Manso no Manejo da Cochonilha Rosada. In: XXIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e IX Encontro de Iniciação à Docência, 2019, São José dos Campos – SP;
- ✓ Efeito do Extrato Aquoso de Pimenta Malagueta sobre *Maconellicoccus hirsutus* Green, 1908. In: XXIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e IX Encontro de Iniciação à Docência, 2019, São José dos Campos – SP;
- ✓ Manejo da Cochonilha Rosada com Extrato Aquoso de Pinhão Manso. In: XXIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e IX Encontro de Iniciação à Docência, 2019, São José dos Campos – SP;
- ✓ Mesostigmata: Diversidade de Ácaros Edáficos em Diferentes Tipos de Vegetação no Estado do Espírito Santo. In: XXIII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, XIX Encontro Latino Americano de Pós-Graduação e IX Encontro de Iniciação à Docência, 2019, São José dos Campos - SP.

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais:

- ✓ Utilização de Fungos Entomopatogênicos no Controle da Cochonilha-da-Roseta em Cultivos de Café Conilon. In: X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019, Vitória. X Simpósio de Pesquisa dos Cafés do Brasil, 2019.

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

- ✓ *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Coleoptera: Coccinellidae: Epilachninae) attacking cultivated and wild crops in Brazil. In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG;
- ✓ Alternative management of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) with extract of the jatropha pie. In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG;
- ✓ Influence of Storage Duration on The Toxicity of *Moringa oleifera* (Moringaceae) Oil to *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae). In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG;
- ✓ Interação entre óleo de pinhão manso e óleo de nim no manejo da cochonilha rosada. In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG;
- ✓ Interação entre óleo de mamona e óleo de nim sobre a cochonilha rosada do café. In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG;
- ✓ Management of *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) with leaves of jatropha and castor bean in different vegetative stages. In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG;
- ✓ Potential of storage of the jatropha oil for the management of the cabbage aphid. In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG;
- ✓ Toxicity aqueous extract of the castor to *Maconellicoccus hirsutus* (Green) (Hemiptera: Pseudococcidae). In: VI Simpósio Internacional de Entomologia, 2019, Viçosa – MG.

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais:

- ✓ Potencial de predação de ácaros edáficos sobre tripes (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) e teste de permanência. XIV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. III Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ Levantamento de ácaros edáficos (MESOSTIGMATA: LAELAPIDAE) no Espírito Santo. XIV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. III Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ Efeito de bio-óleo de eucalipto sobre a cochonilha-da-roseta do café *Planococcus citri*. XIV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. III Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ Bio-óleos de café apresentam efeito inseticida sobre *Planococcus citri* (RISSO, 1813) (HEMIPTERA: PSEUDOCOCCIDAE)? XIV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. III Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ Eficácia do extrato de mamona no controle do ácaro vermelho do cafeeiro. XIV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. III Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ Produção artesanal de ácaros predadores (MESOSTIGMATA: PHYTOSEIIDAE) para o controle de tetraniquídeos (PROSTIGMATA: TETRANYCHIDAE) em áreas agrícolas no noroeste do Espírito Santo. XIV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. III Jornada de Integração do Ifes.

3.18 - Artigo em periódico internacional:

- ✓ *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Coleoptera: Coccinellidae: Epilachninae) Attackimg Cultivated and Wild Crops in Brazil. Revista American Journal of Experimental Agriculture;
- ✓ Production of cut chrysanthemum cultivated under different shading screen in the Northwest of Espirito Santo,Brazil. International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR);
- ✓ Toxicity Aqueous Extract of Castor Bean (*Ricinus communis*) to *Maconellicoccus hirsutus*(Green) (Hemiptera: Pseudococcidae). American journal of experimental agriculture.

3.52 - Relatórios técnicos de domínio público:

- ✓ Aspectos da biologia, levantamento, monitoramento e controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon – FAPES;
- ✓ Controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon. IFES;
- ✓ Estudo dos aspectos biológicos, levantamento e monitoramento da ocorrência de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em plantas de café conilon e em plantas daninhas. IFES;
- ✓ Aspectos da biologia, levantamento, monitoramento e controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon. IFES;
- ✓ Liberação do percevejo *Podisus nigrispinus* (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) como inimigo natural da *Henosepilachna vigintioctopunctata* (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) (Fabricius, 1775), nova praga de hortaliças no Espírito Santo. IFES.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

- ✓ Horto Educativo escolar: um espaço que une a educação á sustentabilidade – EDITAL PAEX Nº 01/2019.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Data: 06/12/2019



Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador