



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: 1960285

Classe / Nível: DIV/01

Lotação: Campus Itapina/Coordenação de Agronomia

Período de avaliação: 2020/1

Justificativa de cumprimento

1- ATIVIDADE DE ENSINO

1.1- Avaliação discente: Não se aplica, devido ao contexto do distanciamento social provocado pela pandemia da Covid-19.

- Disciplinas Ministradas:

- ✓ Produção Vegetal I – Técnico Integrado – 4 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Floricultura, Paisagismo e Jardinocultura – Agronomia - 4 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Grandes Culturas II (Mandioca, Cana-de-açúcar, Algodão) – Agronomia - 3 aulas/semana (50 minutos/aula);
- ✓ Trabalho de Conclusão de Curso I – Agronomia – 2 aulas/semana (50 minutos/aula).

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

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);
- ✓ Leonardo Kirk de Oliveira Silva Salomão (Iniciação Científica);
- ✓ Rosani Fiorote de Almeida (Iniciação Científica);
- ✓ Leonan Miguel Dueles Rocha (Voluntário);
- ✓ Matheus Lopes Domiciano (Voluntário);
- ✓ Luan Luciano dos Santos Pereira (Voluntário);
- ✓ Rubens Piske Rodrigues (Extensão).

2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino:

- ✓ Núcleo de Apoio às pessoas com Necessidades Específicas – Campus Itapina, Portaria Nº 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.

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

- ✓ 75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

- ✓ 75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas:

- ✓ Moodle para Educadores. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Brasil. Carga horária: 60h.

2.25 - Participação em curso de graduação

- ✓ Formação Pedagógica em Biologia para Graduados não Licenciados - Universidade Cruzeiro do Sul.

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 N° 09/2019;
- ✓ Aspectos da biologia, levantamento, monitoramento e controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon – FAPES N° 22/2019;
- ✓ Avaliação de Danos e Controle Biológico de Tripes (Thysanoptera: Thripidae) e Avaliação de Severidade de Doenças Fúngicas em Diferentes Condições de Cultivo de Crisântemo – FAPES N° 13/2018.

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

- ✓ Avaliação da eficiência de fungos entomopatogênicos no controle da cochonilha da roseta em café conilon – PIBITI 03/2020;
- ✓ Controle biológico de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em café conilon – PIBITI 03/2019;
- ✓ Estudo dos aspectos biológicos, levantamento e monitoramento da ocorrência de *Planococcus citri* (Hemiptera: Pseudococcidae) em plantas de café conilon e em plantas daninhas – PIBITI 02/2019;
- ✓ Liberação do percevejo *Podisus nigrispinus* (Hemiptera: Pentatomidae) como inimigo natural da *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Coleoptera: Coccinellidae) (Fabricius, 1775), nova praga de hortaliças no Espírito Santo – PIBITI 06/2018.

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

- ✓ Levantamento de Ácaros Edáficos (Mesostigmata: Laelapidae) no Espírito Santo com Potencial de Predação de Tripes (Thysanoptera: Thripidae) em Sistemas Hidropônicos – FAPES/CPNq N° 13/2018.
- ✓ Desenvolvimento da pesquisa na região noroeste do Espírito Santo através da manutenção preventiva e corretiva em equipamentos de laboratório - FAPES/CPNq N° 16/2019.

3.4 - Participação em 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);
- ✓ Condicionadores de solo a base de plantas podem ser utilizados no controle de pragas?;
- ✓ Controle alternativo de *Raoiella indica* Hirst, 1924 (Prostigmata: Tenuipalpidae) com extrato de *Citrus limon* L.;
- ✓ Controle biológico de *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Coleoptera: Coccinellidae) (Fabricius, 1775);
- ✓ O uso de diferentes formas de nitrogênio com inoculação de micro-organismos na produção de alface;
- ✓ Sementes de resíduos agroindústrias podem ser utilizados no controle do ácaro vermelho das palmeiras?;
- ✓ Potencial de controle dos extratos de picão preto (*Bidens pilosa*) e carqueja amarga (*Baccharis trimera*) sobre o ácaro vermelho do cafeeiro *Oligonychus ilicis* (McGREGOR, 1917) (ACARI: TETRANYCHIDAE);
- ✓ Subprodutos vegetais provenientes de agroindústria podem ser utilizados no controle de pragas agrícolas?;
- ✓ Controle biológico de *Xylosandrus compactus* (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) em plantas de café conilon;
- ✓ Avaliação de diferentes plantas de cobertura do solo para plantio direto de repolho;
- ✓ Avaliação da produção de rosas submetidas a diferentes fontes de fertilizantes orgânicos;

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.3 - Qualis B1:

- ✓ Survey of Potentially Host Weeds of *Planococcus* spp. in Coffee Crops. Revista International Journal of Advanced Engineering Research and Science.

3.9.4 - Qualis B2:

- ✓ Toxicity of *Moringa oleifera* Lam. seed extracts at different stages of maturation on *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Revista Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais:

- ✓ EFEITO DO EXTRATO DA CASCA DE LIMA ÁCIDA 'GALEGO' (*Citrus aurantifolia* TANAKA) NO CONTROLE DE ÁCARO VERMELHO DO CAFÉ. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ EFEITO DO EXTRATO DA CASCA DE LIMA ÁCIDA 'TAHITI' (*Citrus latifolia* TANAKA) NO CONTROLE DE ÁCARO VERMELHO DO CAFÉ. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;

- ✓ EFEITO DE BIO-ÓLEO DE EUCALIPTO SOBRE DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO DO ÁCARO VERMELHO DO CAFÉ *Oligonychus ilicis*. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ EFEITO DE BIO-ÓLEO DE CAFÉ SOBRE DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO DO ÁCARO VERMELHO DO CAFÉ *Oligonychus ilicis*. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ EFICÁCIA DO EXTRATO DA CASCA DE LIMÃO SICILIANO NO CONTROLE DO ÁCARO VERMELHO DAS PALMEIRAS. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ DETERMINAÇÃO DA BIOLOGIA E TESTE DE PATOGENICIDADE DE NEMATOIDES ENTOMOPATOGÊNICOS (NEPS) A COCHONILHA-DA-ROSETA NA CULTURA DO CAFEIEIRO EM CASA DE VEGETAÇÃO. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ TESTE DE PATOGENICIDADE DE NEMATOIDES ENTOMOPATOGÊNICOS (NEPS) A COCHONILHA-DA-ROSETA NA CULTURA DO CAFEIEIRO EM LABORATÓRIO. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ ASPECTOS DA BIOLOGIA DA COCHONILHA-DA-ROSETA A CAMPO E EM CASADE-VEGETAÇÃO. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ LEVANTAMENTO E MONITORAMENTO DE *Planococcus citri* NO SOLO, NA ROSETA DAS PLANTAS DE CAFÉ CONILON E DE PLANTAS DANINHAS HOSPEDEIRAS NAS ÁREAS ANALISADAS. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO CONTROLE BIOLÓGICO DE *Henosepilachna vigintioctopunctata* PELOS FUNGOS *Metarhizium anisopliae* E *Beauveria bassiana* E DO PREDADOR *Podisus nigrispinus*. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes;
- ✓ AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE DANO EM LABORATÓRIO E A CAMPO DOS DIFERENTES ESTÁGIOS DE *Henosepilachna vigintioctopunctata* EM BERINJELA, TOMATE E PIMENTÃO. XV Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes. IV Jornada de Integração do Ifes.

3.18 - Artigo em periódico internacional:

- ✓ Survey of Potentially Host Weeds of *Planococcus* spp. in Coffee Crops. Revista International Journal of Advanced Engineering Research and Science;
- ✓ Toxicity of *Moringa oleifera* Lam. seed extracts at different stages of maturation on *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae). Revista Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry.

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

- ✓ Revista Ifes Ciência.

3.52 - Relatórios técnicos de domínio público:

- ✓ Avaliação de Danos e Controle Biológico de Tripes (Thysanoptera: Thripidae) e Avaliação de Severidade de Doenças Fúngicas em Diferentes Condições de Cultivo de Crisântemo;
- ✓ 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;
- ✓ Liberação do percevejo *Podisus nigrispinus* (Hemiptera: Pentatomidae) como inimigo natural da *Henosepilachna vigintioctopunctata* (Coleoptera: Coccinellidae) (Fabricius, 1775), nova praga de hortaliças no Espírito Santo.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Data: 25/10/2020



Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador