



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022,
DE 30 DE SETEMBRO DE 2022**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Victor Dias Pirovani	Matrícula Siape: 1145064
Classe / Nível: D-304	
Lotação: Coordenadoria do Curso de Bacharelado em Agronomia	
Período de avaliação: 2024-2	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 Avaliação discente

- Nota final: 39,13

1.2 Disciplinas Ministradas

- Produção Vegetal I – Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio
1TAI III – Carga Horária: 3:20 semanal - 66h:40 minutos semestral
1TAI IV – Carga Horária: 3:20 semanal - 66h:40 minutos semestral
- Entomologia e Acarologia Agrícola – Bacharelado em Agronomia
Carga horária 3:20 semanal – 60h semestral

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.5 Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Título: “Uso de acaricidas botânicos no controle de ácaro rajado em morangueiro”

Discente: Gilmara da Silva Rangel

Curso: Programa de Pós-graduação em Agroecologia - PPGA – Ifes Alegre

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

- Marcela Raphael da Costa Ferreira – PJ 8115 - PT 14065 (PIBIC)
- Eduardo da Silva Santos – PJ 8127 - PT 14101 (PIBIC)
- Camilly Oliveira Cristiano – PJ 8126 – PT 14099 (PIBITI)
- Thiago Dantas da Rocha PJ 8126 – PT 14100 (PIBITI)
- Maria Vitória Lacerda Gomes PJ 8126 – PJ 14097 (PIBIC)
- Eduardo Oliveira Silva – FAPES (Extensão)

- Eduardo da Silva Santos – FAPES (Extensão)

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)

- Gabriela Ferreira Neves
- Geovanna Salucci Vilela
- Henrique Riguete Breda
- Iarlon Pimenta Barboza
- Jamily Rocha das Neves
- Jefferson Carlos Lima da Silva
- Jeronimo dos Santos Campos
- Júlia de Azevedo Carvalho
- Gustavo Gabriel da Silva Cotta Ribeiro
- Maria Clara de Souza Guimarães

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%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

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

- Implantação e desenvolvimento do Projeto Institucional de Pesquisa e Extensão intitulado “Fortalecimento da Agricultura do Espírito Santo (FortAC)” (**PORTARIA Nº 816/23 REI de 12 de abril**)
- “Toxicidade de acaricidas aos predadores *Phytoseiulus macropilis* (Banks) e *Neoseiulus californicus* (McGregor)(Acari: Phytoseiidae) na cultura do morangueiro”
- “Efeito de acaricidas aos predadores *Phytoseiulus macropilis* (Banks) e *Neoseiulus californicus* (McGregor)(Acari: Phytoseiidae) na cultura do morangueiro”
- “Diversidade de espécies de mosca-das-frutas (Diptera: Tephritidae), seus hospedeiros e parasitoides em reserva de Mata Atlântica e pomares cultivados em Alegre, Espírito Santo”

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

- VIEIRA, L. H. S. (Org.) ; VARNIER, E. (Org.) ; MOREIRA, R. M. G. (Org.) ; OLIVEIRA, E. C. (Org.) ; SANTOS, M. C. P. (Org.) ; MEIRELES, R. C. (Org.) ; SILVEIRA, L. F. V. (Org.) ; **PIROVANI, Victor Dias(Org.)** ; MENINI, LUCIANO (Org.) . COLETÂNEA MULTICAMPI DE TRABALHOS EM PESQUISA, EXTENSÃO E ENSINO: IFES Alegre, Itapina e Santa Teresa. v2. ed. Curitiba: EDITORA CRV, 2024. v. 1. 326p .

3.6 - Capítulo de livro

- RANGEL, G. S. ; BERILLI, S. S. ; SOUZA, M. O. ; **PIROVANI, Victor Dias**; SOUZA, M. N. . Uso de óleos essenciais e extrato de abacate no controle de ácaros-rajados em morangueiro. In: Maurício Novaes Souza. (Org.). Tópicos em Gestão Ambiental. 3ed.Canoas: Mérida Publishers, 2024, v. 1, p. 184-207.

3.18 Artigo em periódico internacional

- Título: Essential oils of the Lamiaceae family, their blends and their major compounds in the management of the spider mite, *Tetranychus urticae* Koch
- Autores: MOURA, L. V. ; VENIAL, N. S. ; **PIROVANI, V.D.**; SANTOS, M. F. C. ; MENINI, L. ; MENINI, L. A. P.
- Revista: Journal of Essential Oil Research – Qualis A4

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

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

- Manejo do ácaro-rajado (*Tetranychus urticae*), na cultura do morangueiro, por meio de ácaros-predadores no sistema de Manejo Integrado de Pragas - EDITAL FAPES Nº 11/2023 - EXTENSÃO TECNOLÓGICA - FAIXA I - IES/P/T

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1.6 Participação como membro de colegiados didáticos

- Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia do Ifes - Campus de Alegre (**PORTARIA 159/22 ALE, de 13 de abril**).
- Membro do Núcleo Docente Estruturante - Curso de Bacharelado em Agronomia (**PORTARIA 326/22 ALE, de 29 de junho.**)

6 – OUTROS

- Responsável por acompanhar as atividades do Laboratório de Entomologia e Acarologia Agrícola do Campus de Alegre do Ifes (**PORTARIA nº308/22 ALE de 27 de junho**)

Data: 06 de maio de 2025.

Assinatura Docente

AVALIAÇÃO DOCENTE

2024/2

VICTOR DIAS PIROVANI - SIAPE: 1145064

2024/2

DIÁRIO: 471631 - PRODUÇÃO VEGETAL I

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20

ALUNOS MATRICULADOS: 37 ALUNOS PARTICIPANTES: 3 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 8.11% NOTA DIÁRIO: 38.67

DIÁRIO: 471646 - PRODUÇÃO VEGETAL I

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9

ALUNOS MATRICULADOS: 39 ALUNOS PARTICIPANTES: 1 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 2.56% NOTA DIÁRIO: 39.60

QUADRO DE RESUMO

ZERO	UM	DOIS	TRÊS	QUATRO	CINCO	SEIS	SETE	OITO	NOVE	DEZ
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	29

ALUNOS MATRICULADOS: 76 ALUNOS PARTICIPANTES: 4 PERCENTUAL PARTICIPAÇÃO: 5.26% NOTA FINAL: 39.13

HORÁRIO 2024/2

CURSOS TÉCNICOS E DE GRADUAÇÃO

Professor(a): Victor Dias Pirovani

Horário	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
7h20min		Produção Vegetal I 1º TAI III Olericultura	Produção Vegetal I 1º TAI IV Olericultura		
8h10min		Produção Vegetal I 1º TAI III Olericultura	Produção Vegetal I 1º TAI IV Olericultura		
9h00min		Produção Vegetal I 1º TAI III Olericultura	Produção Vegetal I 1º TAI IV Olericultura		
10h10min		Produção Vegetal I 1º TAI III Olericultura	Produção Vegetal I 1º TAI IV Olericultura		
11h00min					
13h00min					
13h50min	Entomologia e Acarologia Agrícola AGRO 6º P Prédio C. Superiores Sala 1				
14h40min	Entomologia e Acarologia Agrícola AGRO 6º P Prédio C. Superiores Sala 1		Entomologia e Acarologia Agrícola AGRO 6º P Prédio C. Superiores Sala 1		
15h40min			Entomologia e Acarologia Agrícola AGRO 6º P Prédio C. Superiores Sala 1		
16h30min					

Quadro de Distribuição de Carga Horária

COMPONENTE CURRICULAR	CURSO	SÉRIE/PERÍODO	SEM 1	SEM 2
Produção Vegetal I	TAI	1º TAI III	4	4
Produção Vegetal I	TAI	1º TAI IV	4	4
Entomologia Geral	AGRO	3º P	6	
Entomologia e Acarologia Agrícola	AGRO	6º P		6
			14	14

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
ALE - COORDENADORIA DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU
EM AGROECOLOGIA**

DECLARAÇÃO Nº 19/2024 - ALE-CCPGSSA (11.02.15.01.07.02.02)

Nº do Protocolo: 23149.003413/2024-42

Alegre-ES, 26 de setembro de 2024.

D E C L A R A Ç Ã O

Declaramos, para os devidos fins, que **Victor Dias Pirovani**, matrícula siape 1145064, Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal do Espírito Santo campus de Alegre, atua como coordenador no Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu Mestrado Profissional em Agroecologia da discente abaixo:

1. Gilmara da Silva Rangel. Uso de Óleos Essenciais e Extrato de Abacate no Controle de ácaros rajados em morangueiro. Dissertação (Mestrado profissional em MESTRADO PROFISSIONAL EM AGROECOLOGIA) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

(Assinado digitalmente em 26/09/2024 12:25)
ANA PAULA CANDIDO GABRIEL BERILLI
COORDENADOR
ALE-CCPGSSA (11.02.15.01.07.02.02)
Matrícula: 1812316

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **19**, ano: **2024**, tipo: **DECLARAÇÃO**, data de emissão: **26/09/2024** e o código de verificação: **067350a10f**

Minhas Orientações

Q

OR 8682 Reitoria ✓ Ativo	Orientador	Victor Dias Pirovani ✓	Edital	03/2024 - Picti	Início	01/09/2024	Termo de Compromisso Relatório
	Orientado	Marcela Raphael da Costa Ferreira ✓	Programa	Pibic	Término	31/08/2025	
	Campus Execução	Alegre	Modalidade	Bolsista			
	Projeto	PJ 8115 - Melhoramento participativo para a seleção de clones elite de café conilon para a região sul capixaba – 2º safra					
OR 8681 Reitoria ✓ Ativo	Orientador	Victor Dias Pirovani ✓	Edital	03/2024 - Picti	Início	01/09/2024	Termo de Compromisso Relatório
	Orientado	Eduardo da Silva Santos	Programa	Pibic	Término	31/08/2025	
	Campus Execução	Alegre	Modalidade	Voluntário			
	Projeto	PJ 8127 - Diversidade de espécies de mosca-das-frutas (Diptera: Tephritidae), seus hospedeiros e parasitoides em reserva de Mata Atlântica e pomares cultivados em Alegre, Espírito Santo					
OR 8664 Reitoria ✓ Ativo	Orientador	Victor Dias Pirovani ✓	Edital	03/2024 - Picti	Início	01/09/2024	Termo de Compromisso Relatório
	Orientado	Camilly Oliveira Cristiano ✓	Programa	Pibiti	Término	31/08/2025	
	Campus Execução	Alegre	Modalidade	Bolsista			
	Projeto	PJ 8126 - “Efeito de acaricidas aos predadores Phytoseiulus macropilis (Banks) e Neoseiulus californicus (McGregor)(Acari: Phytoselidae) na cultura do morangueiro”					
OR 8663 Reitoria ✓ Ativo	Orientador	Victor Dias Pirovani ✓	Edital	03/2024 - Picti	Início	01/09/2024	Termo de Compromisso Relatório
	Orientado	Thiago Dantas da Rocha ✓	Programa	Pibiti	Término	31/08/2025	
	Campus Execução	Alegre	Modalidade	Bolsista			
	Projeto	PJ 8126 - “Efeito de acaricidas aos predadores Phytoseiulus macropilis (Banks) e Neoseiulus californicus (McGregor)(Acari: Phytoselidae) na cultura do morangueiro”					
OR 8662 Reitoria ✓ Ativo	Orientador	Victor Dias Pirovani ✓	Edital	03/2024 - Picti	Início	01/09/2024	Termo de Compromisso Relatório
	Orientado	Maria Vitória Lacerda Gomes ✓	Programa	Pibic	Término	31/08/2025	
	Campus Execução	Alegre	Modalidade	Bolsista			
	Projeto	PJ 8126 - “Efeito de acaricidas aos predadores Phytoseiulus macropilis (Banks) e Neoseiulus californicus (McGregor)(Acari: Phytoselidae) na cultura do morangueiro”					
Plano de Trabalho		PT 14065 - Identificação de pragas que acometem a cultura do café por meio de amostragem.					Relatório Não Enviado
Plano de Trabalho		PT 14101 - PIBIC 1 - mosca-das-frutas					Relatório Não Enviado
Plano de Trabalho		PT 14099 - PIBITI 1 - ácaro					Relatório Não Enviado
Plano de Trabalho		PT 14100 - PIBITI 2 - ácaro					Relatório Não Enviado
Plano de Trabalho		PT 14097 - PIBIC 1 - ácaro					Relatório Não Enviado

Área de Bolsa Contratada



Bem vindo(a) Victor Dias Pirovani Sua sessão irá bloquear em: 04:59:47

Informações da Bolsa

Nº Processo:
Título: Bolsista Eduardo Oliveira Silva
Bolsista: Eduardo Oliveira Silva
Orientador: Victor Dias Pirovani
Última Atualização: 30.08.2024
Formulário de Atividades: [Formulário \(#\)](#)

1. Informações Técnicas

1.1 Resumo da Bolsa

1.2 Relatórios Técnicos (#)

2. Informações Jurídicas

2.1 Termo Original (#)

3. Informações Administrativas

3.1 Localização do Processo (#)

4. Relatórios Técnicos

4.1 Novo Formulário (#)

4.2 Editar Formulários (#)

Ferramentas

Informações Jurídicas



Nº FAPES:
Nº SIAFEM:
BBPesquisa : Não
Publicação D.O.: 0.0.0
Vigência Inicial: De 01.09.2024 a 30.11.2024

FAPES - Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo
Av. Fernando Ferrari , n. 1080, América Centro Empresarial - Torre Norte , 7ª Andar, Mata da Praia; ☎ 29066-380 ☎ Vitória - ES, Brasil
Tel/Fax: (27) 3636-1850 ☎ E-mail:



Área de Bolsa Contratada

Bem vindo(a) Victor Dias Pirovani Sua sessão irá bloquear em: 00:00

Informações da Bolsa

Nº Processo:
Título: Bolsista Eduardo da Silva Santos
Bolsista: Eduardo Wanderley da Silva Santos
Orientador: Victor Dias Pirovani
Última Atualização: 30.08.2024
Formulário de Atividades: [Formulário \(#\)](#)

1. Informações Técnicas

1.1 Resumo da Bolsa

1.2 Relatórios Técnicos (#)

2. Informações Jurídicas

2.1 Termo Original (#)

3. Informações Administrativas

3.1 Localização do Processo (#)

4. Relatórios Técnicos

4.1 Novo Formulário (#)

4.2 Editar Formulários (#)

Ferramentas

Informações Jurídicas



Nº FAPES:
Nº SIAFEM:
BBPesquisa : Não
Publicação D.O.: 0.0.0
Vigência Inicial: De 01.09.2024 a 30.11.2024

FAPES - Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo
Av. Fernando Ferrari , n. 1080, América Centro Empresarial - Torre Norte , 7ª Andar, Mata da Praia; ☎ 29066-380 ☎ Vitória - ES, Brasil
Tel/Fax: (27) 3636-1850 ☎ E-mail:

Distribuição dos discentes 2ºs anos/2023 para Estágio Obrigatório

Coordenadoria do Curso Técnico em Agropecuária

seg 20/03/2023 13:55

Caixa de entrada

Para: Victor Dias Pirovani <victor.pirovani@ifes.edu.br>;

Prezado (a) Professor (a), boa tarde!

Encaminhamos, a distribuição dos discentes das turmas de segundos (2ºs) anos de 2023, do Curso Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio que estarão sob sua orientação para realização de estágio obrigatório.

O contato do discente via e-mail poderá ser obtido através de busca no Sistema Acadêmico na aba “[Consultar Dados Alunos](#)”. Para tal, basta digitar o nome do aluno e logo seu contato será apresentado na tela.

Matrícula	Nome	Turma
20221TAI040	Gabriela Ferreira Neves	20231.2º TAI IV
20221TAI022	Geovanna Salucci Vilela	20231.2º TAI IV
20221TAI102	Henrique Riguete Breda	20231.2º TAI IV
20221TAI120	Iarlon Pimenta Barboza	20231.2º TAI IV
20221TAI004	Jamily Rocha das Neves	20231.2º TAI IV
20191TAI1484	Jefferson Carlos Lima da Silva	20231.2º TAI IV
20201TAI1087	Jeronimo dos Santos Campos	20231.2º TAI IV
20221TAI129	Júlia de Azevedo Carvalho	20231.2º TAI IV
20211TAI1305	Gustavo Gabriel da Silva Cotta Ribeiro	20231.2º TAI II
20221TAI061	Maria Clara de Souza Guimarães	20231.2º TAI IV

Obs: Salientamos que os alunos dos 3ºs anos/2023, serão os mesmos que foram distribuídos no ano de 2022, os quais estavam nos 2º/2022 e passaram para o 3º ano/2023, (encaminhado por e-mail aos professores (as)), permanecendo assim os mesmos nomes (dos que foram aprovados para 2023). Quaisque dúvidas, à disposição.

Atenciosamente,

Coordenadoria do Curso Técnico em Agropecuária

Ifes – Campus de Alegre

Tel.: (028) 3564-1800 Ramal 1879

Esta mensagem (incluindo anexos) contém informação confidencial destinada a um usuário específico e seu conteúdo é protegido por lei. Se você não é o destinatário correto deve apagar esta mensagem.

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento.

Cabe ao destinatário cuidar quanto ao tratamento adequado. A divulgação, reprodução e/ou distribuição sem a devida autorização ou qualquer outra ação sem conformidade com as normas internas do Ifes são proibidas e passíveis de sanção disciplinar, cível e criminal.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
REITORIA

PORTARIA Nº 816, DE 12 DE ABRIL DE 2023.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pelo Decreto MEC de 19.10.2021, publicado no DOU de 20.10.2021, seção 2, página 1, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Alterar a Portaria nº 2583 de 20.10.2022, referente à nomeação de servidores para coordenarem ações previstas para a implantação e o desenvolvimento do Projeto Institucional de Pesquisa e Extensão intitulado “Fortalecimento da Agricultura do Espírito Santo” (FortAC), que passa a vigorar conforme a relação constante no Anexo I.

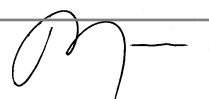
Art. 2º Ficam mantidos os demais termos da referida Portaria.

JADIR JOSE PELA
Reitor

ANEXO I - PORTARIA Nº 816, DE 12 DE ABRIL DE 2023

COORDENADORES DO PROJETO FORTAC

Sávio da Silva Berilli (Siape: 2621348) Gestor do projeto e Coordenador / Campus de Alegre;
Albeniz de Souza Júnior (Siape: 2410094) Coordenador / Campus de São Mateus;
Aldemar Polonini Moreli (Siape: 2009584) Coordenador / Venda Nova do Imigrante;
Ana Paula Cândido Gabriel Berilli (Siape: 1812316) Coordenadora / Campus de Alegre;
Antonio Fernando de Souza (Siape: 1728632) Coordenador / Campus de Santa Teresa;
Fidelis Zanetti de Castro (Siape: 1527537) Coordenador / Campus Serra;
Geovani Alípio Nascimento Silva (Siape: 2651824) Coordenador (sem bolsa) / Campus de Linhares;
Giliard Sousa Ribeiro (Siape: 1023395) Coordenador / Piúma;
Gustavo Soares De Souza (Siape: 3114485) Coordenador / Campus de Itapina;
Leonardo Martineli (Siape: 1657558) Coordenador / Campus de Itapina;
Luciano Menini (Siape: 1535967) Coordenador / Campus de Alegre;
Luiz Flávio Vianna Silveira (Siape: 4316392) Coordenador Campus de Alegre;
Marcio Vieira Rodrigues (Siape: 3064721) Coordenador / Campus de Linares;
Otacilio Jose Passos Rangel (Siape: 1528087) Coordenador / Campus de Alegre;
Raphael Magalhães Gomes Moreira (Siape: 1914952) Coordenador / Campus de Itapina;
Robson Malacarne (Siape: 1669887) Coordenador de indicadores / Campus de Viana.
Thais Vianna Silva (Siape: 1342527) Coordenadora / Campus de Alegre;
Thalles Ramon Rosa (Siape: 1753922) Coordenador / Campus de Aracruz;
Victor Dias Pirovani (Siape: 1145064) Coordenador / Campus de Alegre;
Waylson Zancanella Quarteza (Siape: 1043459) Coordenador / Campus de Montanha;
Wilton Soares Cardosom (Siape: 1891453) Coordenador / Venda Nova do Imigrante.





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) Victor Dias Pirovani, CPF 10647834731, é coordenador do projeto de pesquisa “Toxicidade de acaricidas aos predadores *Phytoseiulus macropilis* (Banks) e *Neoseiulus californicus* (McGregor)(Acari: Phytoseiidae) na cultura do morangueiro”, no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, o referido projeto possui previsão de execução de 01/08/2023 a 31/07/2025, e se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 5 de maio de 2025.



Luciano Menini

Diretor de Pesquisa - Campus de Alegre
PORTARIA Nº 1982, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2021



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) Victor Dias Pirovani, CPF 10647834731, é coordenador durante o período de 01/06/2024 até 01/06/2026 do projeto de pesquisa "Efeito de acaricidas aos predadores *Phytoseiulus macropilis* (Banks) e *Neoseiulus californicus* (McGregor)(Acari: Phytoseiidae) na cultura do morangueiro", no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, o referido projeto possui previsão de execução de 01/06/2024 a 01/06/2026, e se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 5 de maio de 2025.



Luciano Menini

Diretor de Pesquisa - Campus de Alegre
PORTARIA Nº 1982, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2021



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o(a) pesquisador(a) Victor Dias Pirovani, CPF 10647834731, é coordenador durante o período de 01/06/2024 até 01/06/2026 do projeto de pesquisa 'Diversidade de espécies de mosca-das-frutas (Diptera: Tephritidae), seus hospedeiros e parasitoides em reserva de Mata Atlântica e pomares cultivados em Alegre, Espírito Santo', no Instituto Federal de Educação do Espírito Santo, o referido projeto possui previsão de execução de 01/06/2024 a 01/06/2026, e se encontra devidamente cadastrado junto ao Sistema Integrado de Gerenciamento da Pesquisa do Ifes (SIGPESq).

Vitória – ES, 5 de maio de 2025.



Luciano Menini

Diretor de Pesquisa - Campus de Alegre
PORTARIA Nº 1982, DE 22 DE NOVEMBRO DE 2021

Organizadores

Larissa Haddad Souza Vieira
Eduardo Varnier
Raphael Magalhães Gomes Moreira
Evandro Chaves de Oliveira
Milton Cesar Paes Santos
Robson Celestino Meireles
Luiz Flávio Vianna Silveira
Victor Dias Pirovani
Luciano Menini

Coletânea Multicampi de Trabalhos em Pesquisa, Extensão e Ensino

**Ifes Alegre, Itapina
e Santa Teresa**

Coleção Produção Acadêmica – Ifes em Rede

v. 2



Editora CRV - Proibida a impressão e/ou comercialização

Larissa Haddad Souza Vieira
Eduardo Varnier
Raphael Magalhães Gomes Moreira
Evandro Chaves de Oliveira
Milton Cesar Paes Santos
Robson Celestino Meireles
Luiz Flávio Vianna Silveira
Victor Dias Pirovani
Luciano Menini
(Organizadores)

COLETÂNEA MULTICAMPI DE
TRABALHOS EM PESQUISA,
EXTENSÃO E ENSINO:
IFES Alegre, Itapina e Santa Teresa

Coleção Produção Acadêmica – Ifes em Rede
v. 2

Editora CRV
Curitiba – Brasil
2024

Copyright © da Editora CRV Ltda.
Editor-chefe: Railson Moura
Diagramação e Capa: Designers da Editora CRV
Revisão: Os Autores

DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)
CATALOGAÇÃO NA FONTE

Bibliotecária responsável: Luzenira Alves dos Santos CRB9/1506

C683

Coletânea Multicampi de trabalhos em Pesquisa, Extensão e Ensino: IFES Alegre, Itapina e Santa Teresa / Larissa Haddad Souza Vieira, Eduardo Varnier *et al.* (organizadores) – Curitiba : CRV, 2024.

326 p. (Coleção Produção Acadêmica – Ifes em Rede – v. 2).

Bibliografia

ISBN Coleção Digital 978-65-251-6419-9

ISBN Coleção Físico 978-65-251-6418-2

ISBN Volume Digital 978-65-251-5792-4

ISBN Volume Físico 978-65-251-5795-5

DOI 10.24824/978652515795.5

1. Educação 2. Coletânea 3. Tecnologia 4. Ciências Aplicadas 5. Produção Científica I. Vieira, Larissa Haddad Souza, org. II. Varnier, Eduardo, org. *et al.* III. Título IV. Série.

CDU 378

CDD 378

Índice para catálogo sistemático

1. Educação - 378

2024

Foi feito o depósito legal conf. Lei nº 10.994 de 14/12/2004

Proibida a reprodução parcial ou total desta obra sem autorização da Editora CRV

Todos os direitos desta edição reservados pela Editora CRV

Tel.: (41) 3029-6416 – E-mail: sac@editoracrv.com.br

Conheça os nossos lançamentos: www.editoracrv.com.br

Conselho Editorial:

Aldira Guimarães Duarte Domínguez (UNB)
 Andréia da Silva Quintanilha Sousa (UNIR/UFRN)
 Anselmo Alencar Colares (UFOPA)
 Antônio Pereira Gaio Júnior (UFRRJ)
 Carlos Alberto Vilar Estêvão (UMINHO – PT)
 Carlos Federico Dominguez Avila (Unicuro)
 Carmen Tereza Velanga (UNIR)
 Celso Conti (UFSCar)
 Cesar Gerónimo Tello (Univer .Nacional
 Trés de Febrero – Argentina)
 Eduardo Fernandes Barbosa (UFMG)
 Elione Maria Nogueira Diogenes (UFAL)
 Elizeu Clementino de Souza (UNEB)
 Élsio José Corá (UFFS)
 Fernando Antônio Gonçalves Alcoforado (IPB)
 Francisco Carlos Duarte (PUC-PR)
 Gloria Fariñas León (Universidad
 de La Havana – Cuba)
 Guillermo Arias Beatón (Universidad
 de La Havana – Cuba)
 Jailson Alves dos Santos (UFRJ)
 João Adalberto Campato Junior (UNESP)
 Josania Portela (UFPI)
 Leonel Severo Rocha (UNISINOS)
 Lídia de Oliveira Xavier (UNIEURO)
 Lourdes Helena da Silva (UFV)
 Luciano Rodrigues Costa (UFV)
 Marcelo Paixão (UFRJ e UTexas – US)
 Maria Cristina dos Santos Bezerra (UFSCar)
 Maria de Lourdes Pinto de Almeida (UNOESC)
 Maria Lília Imbiriba Sousa Colares (UFOPA)
 Paulo Romualdo Hernandez (UNIFAL-MG)
 Renato Francisco dos Santos Paula (UFG)
 Sérgio Nunes de Jesus (IFRO)
 Simone Rodrigues Pinto (UNB)
 Solange Helena Ximenes-Rocha (UFOPA)
 Sydione Santos (UEPG)
 Tadeu Oliver Gonçalves (UFPA)
 Tania Suely Azevedo Brasileiro (UFOPA)

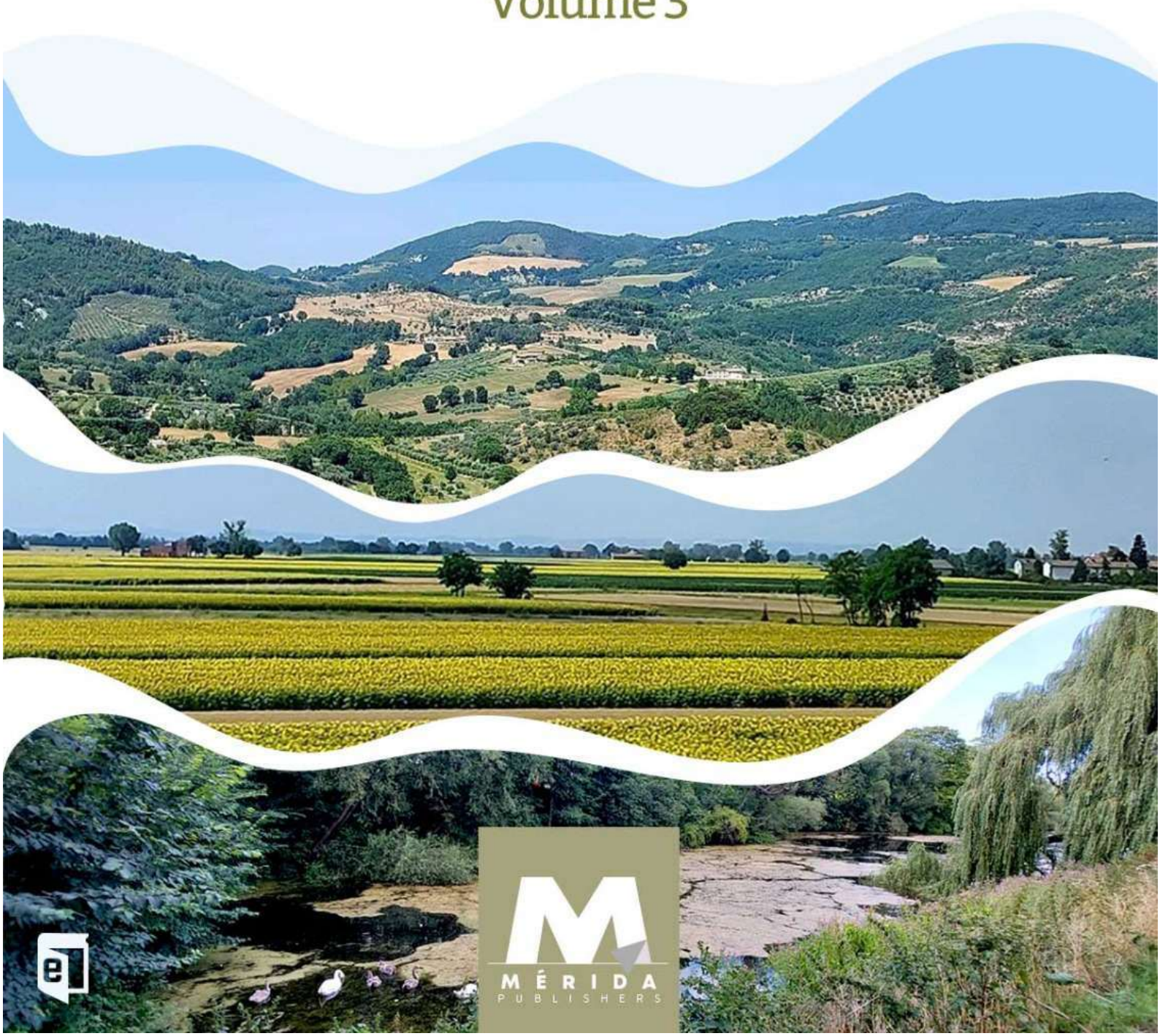
Comitê Científico:

Alexandre Rodrigues Silva (UECE)
 Deise Cristiane Ebert Alves (PUC/PR)
 Diego Carvalho Viana (UEMA)
 Diogo Benchimol de Souza (UENF)
 Hélio Langoni (UNESP)
 Jackson Victor de Araújo (UFMG)
 Jorge Timenetsky (UMC)
 Josiane Bonel (UFPEL)
 Marcelo Resende de Souza (UFMG)
 Marco Antonio de Andrade Belo (FCAV - UNESP)
 Maria Anete Lallo (UEL)
 Maria Angélica Miglino (FMVZ - USP)
 Régis Adriel Zanette (UFSM)
 Renato de Lima Santos (UFMG)
 Renee Laufer Amorin (UFF)

Este livro passou por avaliação e aprovação às cegas de dois ou mais pareceristas *ad hoc*.

ORGANIZADOR:
Maurício Novaes Souza

Tópicos em
**Gestão
Ambiental**
Volume 3



ORGANIZADOR:
Maurício Novaes Souza

Tópicos em
**Gestão
Ambiental**
Volume 3

Canoas
2024



ESTUDOS DE CASO:

Diferenças entre agroecologia, agricultura orgânica e transição agroecológica

Floresta Nacional de Pacotuba: histórico de criação, biodiversidade e atividades de uso público

Floresta Nacional de Pacotuba: promoção da conservação por intermédio de ações de manejo

Horta pedagógica como estratégia de educação ambiental

Educação ambiental como ferramenta de ensino da agroecologia e sustentabilidade

Uso de óleos essenciais e extrato de abacate no controle de ácaros-rajados em morangueiro

Abelhas nativas sem ferrão: biologia, importância econômica, meliponicultura e função ecológica na recuperação de ambientes

A importância da mandioca para a agricultura familiar e dos saberes dos “Povos Indígenas” no reconhecimento de tecnologia ancestral no seu manejo

Manejo reprodutivo de bovinos leiteiros visando um sistema sustentável

Pedagogias e gestão da sustentabilidade nas abordagens ensino-aprendizagem

Tópicos em Gestão Ambiental Volume III

© 2024 Mérida Publishers

<https://doi.org/10.69570/mp.978-65-84548-27-5>

Organizador

Maurício Novaes Souza

Revisão ortográfica

Maurício Novaes Souza

Adaptação da capa e desenho gráfico

Luis Miguel Guzmán

Fotos da capa e contracapa

Maurício Novaes Souza



Canoas - RS - Brasil

contact@meridapublishers.com

www.meridapublishers.com

Todos os direitos autorais pertencem a Mérida Publishers. A reprodução total ou parcial dos trabalhos publicados, é permitida desde que sejam atribuídos créditos aos autores.



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

T674 Tópicos em gestão ambiental: vol. III / Organizador Maurício Novaes Souza. – Canoas, RS: Mérida Publishers, 2024.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-84548-27-5

1. Meio ambiente. 2. Desenvolvimento sustentável. 3. Biodiversidade. I. Souza, Maurício Novaes.

CDD 577.981

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

CAPÍTULO 6

Uso de óleos essenciais e extrato de abacate no controle de ácaros-rajados em morangueiro

Gilmara da Silva Rangel, Sávio da Silva Berilli, Murilo de Oliveira Souza, Victor Dias Pirovani, Maurício Novaes Souza

<https://doi.org/10.69570/mp.978-65-84548-27-5.c6>

Resumo

O Brasil é um dos maiores produtores de morango da América Latina, destacando o Espírito Santo como o estado que possui a maior relação produtividade área. A produção de morangos no Brasil provém majoritariamente do sistema agrícola convencional, que é caracterizado pelo uso intensivo de agrotóxicos, os quais possuem um alto potencial poluidor e prejudicial ao meio ambiente. Nesse contexto, a agricultura orgânica emerge como um sistema alternativo, visando atender aos requisitos de sustentabilidade ambiental, econômica e social. Um dos grandes desafios da agricultura orgânica é o combate às pragas, principalmente o ácaro-rajado que ataca o morangueiro. Essa praga possui uma alta dificuldade de combate, pois possui um ciclo de vida curto, alta capacidade de desenvolver resistências e alta capacidade reprodutiva. Este trabalho teve como objetivo pesquisar nas literaturas alternativas orgânicas e eficientes para o combate do ácaro-rajado. Foram encontradas pesquisas que apontaram os óleos essenciais como acaricidas eficientes, principalmente os óleos de pimenta-rosa e gengibre. A pesquisa utilizando o extrato de abacate como acaricida também se mostrou uma boa opção, principalmente pela sua composição. Diante dos inúmeros trabalhos que apresentaram os prejuízos dos acaricidas sintéticos, e os benefícios dos acaricidas fitossanitários, pode-se concluir que a alternativa mais viável e indicada para o combate do ácaro-rajado no morango são os óleos e extratos vegetais.

Palavras-chave: Morango Orgânico. Acaricida. Controle Fitossanitário. Óleos e extratos vegetais.

1. Introdução

Nos últimos dez anos o cultivo do morango apresentou um aumento significativo em todo o mundo, destacando na América do Sul os países Brasil, Colômbia, Peru, Argentina e Chile como as maiores áreas de produção. O Brasil cultiva anualmente cerca de 5.200 ha de morangueiro, produzindo mais de 200.000 toneladas (t). Dentro do cenário nacional, o estado do Espírito Santo apresenta a maior produtividade em relação a $t \text{ área}^{-1}$, alcançando a produção de $54 t \text{ ha}^{-1}$ em 2019 (Antunes *et al.*, 2021). Além disso, o cultivo do morango no Brasil é desenvolvido majoritariamente por agricultura familiar, sendo de grande importância econômica e social (Ferla *et al.* 2007; Karlec *et al.* 2016).

O aumento no consumo do morango pode ser associado às vantagens nutricionais e sensoriais do fruto, das quais se pode destacar a intensa cor vermelha e o sabor ácido adocicado. A cor se deve à alta concentração de antocianinas, enquanto seu sabor doce e levemente ácido resulta da combinação de ácidos e açúcares na polpa. O morango é uma fonte rica em compostos fenólicos que, junto com a vitamina C, contribuem para seu elevado potencial antioxidante classificado como antioxidantes hidrofílicos. Além disso, ele também contém carotenoides e vitamina E, classificados como antioxidantes lipofílicos (Nunes; Novello, 2021).

Levando em consideração a importância do cultivo do morango no cenário nacional e regional, pode-se destacar o cultivo orgânico do morango; pois, de acordo com a Lei 10.831, de 23 de dezembro de 2003, a agricultura orgânica tem como um dos objetivos a sustentabilidade econômica e ecológica, a maximização dos benefícios sociais, e sempre que possível, a utilização de métodos culturais, biológicos e mecânicos, em contraposição ao uso de materiais sintéticos (MAPA, 2003).

A produção orgânica e agroecológica estão em ascensão no Brasil, oferecendo uma oportunidade para atender à demanda de consumidores que buscam produtos mais seguros, saudáveis e estão preocupados com a preservação ambiental. Um dos produtos de mais atenção destes consumidores é o morango, que apesar de comprovado seus benefícios nutricionais e para a saúde, ainda é considerado por muitos um produto que apresenta traço de contaminantes agroquímicos (Fiedler *et al.*, 2020).



Essential oils of the Lamiaceae family, their blends and their major compounds in the management of the spider mite, *Tetranychus urticae* Koch

Ludmila Vieira Moura, Natália da Silva Venial, Vitor Dias Pirovani, Mario Ferreira Conceição Santos, Luciano Menini & Luciana Alves Parreira

To cite this article: Ludmila Vieira Moura, Natália da Silva Venial, Vitor Dias Pirovani, Mario Ferreira Conceição Santos, Luciano Menini & Luciana Alves Parreira (09 Nov 2024): Essential oils of the Lamiaceae family, their blends and their major compounds in the management of the spider mite, *Tetranychus urticae* Koch, Journal of Essential Oil Research, DOI: [10.1080/10412905.2024.2421551](https://doi.org/10.1080/10412905.2024.2421551)

To link to this article: <https://doi.org/10.1080/10412905.2024.2421551>



Published online: 09 Nov 2024.



Submit your article to this journal [↗](#)



View related articles [↗](#)



View Crossmark data [↗](#)



Essential oils of the Lamiaceae family, their blends and their major compounds in the management of the spider mite, *Tetranychus urticae* Koch

Ludmila Vieira Moura^a, Natália da Silva Venial^a, Vitor Dias Pirovani^b, Mario Ferreira Conceição Santos^a, Luciano Menini^b and Luciana Alves Parreira^a

^aDepartamento de Química e Física, Campus de Alegre – CCA, Universidade Federal do Espírito Santo, Alegre, ES, Brazil; ^bInstituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Campus de Alegre, Alegre, ES, Brazil

ABSTRACT

This research study focused on determining the lethal concentrations of essential oils extracted from *O. basilicum* L., *Mentha piperita* L., *Origanum vulgare* L. and *Thymus vulgaris* L. against the two-spotted spider mite (*Tetranychus urticae*). This notorious agricultural pest wreaks havoc on various plants, causing widespread damage worldwide, as well as their blends and major compounds, using the fumigation method. GC-MS identified the essential oils and major compounds. The essential oils of *O. basilicum*, *M. piperita*, *O. vulgare*, and *T. vulgaris* had estragole (91.8%), menthol (39.11%), carvacrol (76.8%), and thymol (45.76%) as major compounds, respectively. The most toxic LC₅₀ value was observed with *O. basilicum* essential oil (8.02 $\mu\text{L.L}^{-1}$). Blends 7, 8, and 11 showed better results in terms of mite toxicity. The major compounds also displayed promising results. Thus, this study individual presents promising alternatives with potential for managing the two-spotted spider mite.

ARTICLE HISTORY

Received 17 May 2024

Accepted 20 October 2024

KEYWORDS

Agrochemicals; *Tetranychus urticae*; essential oils; bioacaricide

1. Introduction

Controlling *Tetranychus urticae* (Koch, 1836), also known as the two-spotted spider mite, can be particularly challenging due to its tendency to feed on multiple plant species and rapidly reproduce in various crops worldwide (1). Among the different mite species, this pest is the most polyphagous, and the attack by *T. urticae* can reach 1100 plant species. Around 150 host plants are economically significant (2–4).

Synthetic acaricides, used to minimize the incidence of the two-spotted mite, are losing their effectiveness over time, and they can eliminate the mite's natural predator, which is counterproductive. In addition, synthetic acaricides have an unfavorable environmental impact (5). One way to manage *T. urticae* is the formulation of acaricides of botanical origin (6–8).

Essential oils have been the subject of investigation, as they contain organic molecules capable of combating mites and other species harmful to vegetation (9). Essential oils contain key components that can either work together in a synergistic manner or contradict each other in an antagonistic way (3,10). The Lamiaceae family contains approximately 7200 species, grouped into 240 genera. Historically, it was used in folk medicine and culinary spices. Plants from the Lamiaceae family are among the most studied botanical

families, as their essential oils have toxic effects against pests (7,11).

The purpose of this study was to assess the acaricidal properties of essential oils (EOs) from the Lamiaceae family, including *O. basilicum* L., *Mentha piperita* L., *Origanum vulgare* L., and *Thymus vulgaris* L., both individually and in combination with blends. The experiments were conducted under laboratory conditions using fumigation to control the two-spotted mite (*T. urticae*).

2. Material and methods

2.1. Essential oils and major compounds

All EOs and major components used in this work were obtained commercially. *O. basilicum* oil – lot 275, origin in India; *Mentha piperita* oil – lot 210, origin in India and *Origanum vulgare* oil – lot 240, origin in Moldova were purchased from the company Ferquima- Brazil. The *Thymus vulgaris* oil – batch 190811428E, origin in Brazil was purchased from Jacy Fragrâncias-Brazil. Estrarole (99%, lot 1,003,343,023) and carvacrol (98%, MKCJ2250) were obtained from Sigma Aldrich. Menthol (99.5%, batch 2,006,083,250) and thymol (99%, batch 2,012,077,078) were purchased from Êxodo Ciência-Brazil.

2.2. Chemical characterization of essential oils

O. basilicum, *M. piperita*, *O. vulgare* and *T. vulgaris* EOs were characterized using gas chromatography analyses with flame ionization detector (GC-FID) (Shimadzu GC-2010 Plus device) and gas chromatography coupled to mass spectrometry (GC-MS). (Shimadzu QPZ010-Plus device). The major compounds were analyzed only by gas chromatography with a flame ionization detector (GC-FID) (Shimadzu GC-2010 Plus device) to analyze the calibration curve.

The following chromatographic conditions were used in both analyses: fused silica capillary column (30 m x 0.25 mm) with Rtx®-5 MS stationary phase (0.25 µm film thickness); N₂ (in GC-FID analysis) and He (in GC-MS analysis) as carrier gas with a flow rate of 3.0 mL/min. The oven temperature followed a program in which it remained for 3 minutes, with an initial temperature of 40°C and then gradually increased by 3°C/minute until it reached a temperature of 240°C, remaining at this temperature for 5 minutes; injector temperature of 250°C; detector temperature 280°C; split ratio of 1:30. The GC/MS analyzes were carried out using equipment operating via electronic impact with an impact energy of 70 eV; scan speed 1,000; scan range of 0.50 fragments/second and detected fragments of 29 to 400 (m/z).

The chemical compounds of EOs were identified by mass spectrum by comparison with the spectra of the compounds available in the database of the Willey7, NIST05, NIST05s spectral libraries; with the co-injection of standards and also through the LTPRI (Linear Temperature Programmed Retention Indexes) retention indexes. To calculate the LTPRI Indices, a mixture of linear n-alkanes (C₇ to C₄₀) was used as a standard. The calculated indices for each compound were compared with existing values in the literature (12). The relative area percentage of each essential oil compound was calculated through the ratio between the integral area of each peak and the total area of all sample constituents. These data were obtained from analyses carried out using gas chromatography with a flame ionization detector (GC-FID). Compounds with a relative area greater than 1% in all essential oils were considered. The mass percentages of the major compounds of each oil were determined by calibration curve using pure substances purchased commercially.

2.3. The creation of *Tetranychus urticae*

The laboratory maintained a creation to carry out the tests with the two-spotted mite, with adequate temperature and

maintenance. The creation was done in the Entomology Laboratory of the research center on the IFES campus in Alegre. The mites were bred and multiplied on jack bean plants (*Canavalia ensiformis* L. (Fabaceae), according to the methodology of Brito et al. (2006) (13).

2.4. Acaricidal activity of essential oils by fumigation

The bioassays were carried out using the fumigation methodology described by Araújo et al. (2012) (14), with modifications. For the fumigation chambers, glass bottles with lids (200 mL) were used, where pieces of filter paper (2 cm²) were attached to impregnate the essential oil or significant compound. Cotton moistened with two drops of distilled water was placed in disposable cups (50 mL). After adding the moistened cotton and filter paper, 3 cm diameter discs of the jack bean leaves were placed. Using a fine-bristle brush (no. 0), 10 adult females of *T. urticae* (0–10 days old) were added to each disk of jack bean leaves. When the mites were accommodated inside the glass bottles, and with the aid of a microsyringe, the essential oils of *T. vulgaris*, *M. piperita*, or *O. vulgare* were added individually, in concentrations adjusted to 0.00; 1.00; 1.42; 2.04; 2.90; 4.15; 5.92; 8.44; 12.05; 17.19; 24.53 or 35.00 µL.L⁻¹. For *O. basilicum* EO, the adjusted concentrations were 0.00; 1.00; 1.42; 4.15; 5.92; 8.44; 17.19; 24.53, or 35.00 µL.L⁻¹ of air. For the witness, nothing was applied. That is, the mites were not exposed to the essential oils.

After applying the concentrations of essential oils to the filter papers affixed to the bottle lids, they were closed immediately. The chambers were sealed with PVC plastic and were placed in a BOD-type incubator, a controlled environment with a temperature of 25 ± 1°C, relative air humidity of 70 ± 10% and a 12-hour photophase. After 24 hours of exposure of the two-spotted mite to essential oils, mortality was checked using a magnifying glass (Leica EZ4HD device).

2.5. Acaricidal activity of essential oil blends by fumigation

The acaricidal activity of the EOs mixtures, blends were made from the four essential oils using the proportions shown in Table 1. The bioassays of the blends were carried out following the same fumigation methodology described previously, carried out by Araújo et al. (2020) (8), with modifications. All blends were adjusted at concentrations 0.00; 5.00; 9.00; 10.50; 12.50; 14.50; 17.00; 20.50; 24.00; 28.50; 33.50 or 40.00 µL.L⁻¹, except blend 2, which was set at 0.00; 5.00; 9.00; 10.50; 12.5; 14.5; 20.5; 28.5 or 40.00 µL.L⁻¹. In the case of the



Declaração

Declaramos que Sr. Victor Dias Pirovani é coordenador do projeto "Manejo do ácaro-rajado (*Tetranychus urticae*), na cultura do morangueiro, por meio de ácaros-predadores no sistema de Manejo Integrado de Pragas", com vigência de 30/11/2023 a 29/11/2024, vinculado ao EXTENSÃO TECNOLÓGICA, desenvolvido no Instituto: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (IFES - ALEGRE) - Edital: EDITAL FAPES Nº 11/2023 - EXTENSÃO TECNOLÓGICA - FAIXA I - IES/P/T, com duração de 11 meses.

Vitoria, 05 de Maio de 2025



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 159, DE 13 DE ABRIL DE 2022

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores e discentes relacionados no Anexo desta Portaria para constituírem o Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia do Ifes - Campus de Alegre.

Art. 2º As disposições referentes à composição, ao funcionamento e às atribuições do do Colegiado do Curso de Bacharelado em Agronomia do Ifes - Campus de Alegre estão contidas na Resolução do Conselho Superior n.º 63/2019, de 13 de dezembro de 2019.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Anexo



Ministério da educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 159, DE 13 DE ABRIL DE 2022

COMPOSIÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA DO IFES - CAMPUS DE ALEGRE

Coordenador(a) de Curso	
Nome	Matrícula SIAPE
JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA	1914523

Representante da Coordenadoria de Gestão Pedagógica		
	Nome	Matrícula SIAPE
Titular	FLÁVIA PIROVANI ARIAL BERNARDO	1812114
Suplente	DEILA DA SILVA BARELI DE MORAES	2586333

Docentes da Área Técnica		
	Nome	Matrícula SIAPE
Titular	DAIANI BERNARDO PIROVANI	1913315
	VICTOR DIAS PIROVANI	1145064
	LILIANNE GOMES DA SILVA	1985554
	OTACÍLIO JOSE PASSOS RANGEL	1528087
Suplente	JEFERSON LUIZ FERRARI	54827
	SÁVIO DA SILVA BERILLI	2621348
	VERIDIANA BASONI SILVA	1043467
	RENATA COGO CLIPES	1522422

Docentes do Núcleo Básico		
	Nome	Matrícula SIAPE
Titular	TÉRCIO DA SILVA DE SOUZA	1642833
	ARAMIS CORTES DE ARAUJO JÚNIOR	1811853
Suplente	ANDRÉ OLIVEIRA SOUZA	2157951
	OSÉIAS SOARES FERREIRA	1004921

Representantes Discentes		
	Nome	Matrícula
Titular	MARIA CLARA CASTRO BONZE	221153109027
Suplente	GISELE FERREIRA MENDONÇA	221153109004



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 326, DE 29 DE JUNHO DE 2022

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014,

RESOLVE:

Art. 1º Dispensar o servidor JEFERSON LUIZ FERRARI, matrícula SIAPE 54827, da função de membro do Núcleo Estruturante Docente do curso de Bacharelado em Agronomia.

Art. 2º Designar DAIANI BERNARDO PIROVANI, matrícula SIAPE 1913315, como membro do do Núcleo Estruturante Docente do curso de Bacharelado em Agronomia.

Art. 3º O Anexo à Portaria n.º 248, de 18 de agosto de 2021, referente à composição do Núcleo Estruturante Docente do curso de Bacharelado em Agronomia, passa a vigorar conforme Anexo a esta Portaria.

Art. 4º Ficam mantidos os demais termos da Portaria n.º 248, de 18 de agosto de 2021.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral

Anexo à Portaria n.º 326, de 29 de junho de 2022
(altera o Anexo à Portaria n.º 248, de 18 de agosto de 2021, referente à composição do Núcleo Estruturante Docente do Curso de Bacharelado em Agronomia)



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

COMPOSIÇÃO DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE DO CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA

PRESIDENTE	
Nome	Matrícula SIAPE
JOÃO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA	1914523

MEMBROS	
Nome	Matrícula SIAPE
DAIANI BERNARDO PIROVANI	1913315
OTACÍLIO JOSÉ PASSOS RANGEL	1528087
SÁVIO DA SILVA BERILLI	2621348
VICTOR DIAS PIROVANI	1145064

ROMULO MATOS DE MORAES

Diretor-Geral



Ministério da Educação
Instituto Federal do Espírito Santo
Campus de Alegre

PORTARIA N.º 308, DE 27 DE JUNHO DE 2022

O DIRETOR-GERAL DO INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – CAMPUS DE ALEGRE, nomeado por meio da Portaria n.º 1.993, de 22 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 23 de novembro de 2021, no uso das atribuições que lhe confere a Portaria n.º 1.070, de 5 de junho de 2014,

RESOLVE:

Art. 1º Designar VICTOR DIAS PIROVANI, matrícula SIAPE 1145064, para acompanhar as atividades do Laboratório de Entomologia e Acarologia Agrícola do Campus de Alegre do Ifes.

Art. 2º Conceder ao servidor ora designado a carga horária semanal de uma hora para a execução da atividade de que trata o art. 1º desta Portaria.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Sistema de Gestão e Geração de Documentos (GeDoc).

ROMULO MATOS DE MORAES
Diretor-Geral



RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 5/2025 - ALE-CCBAG (11.02.15.03.01.02)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/05/2025 08:56)

JOAO PAULO BESTETE DE OLIVEIRA

COORDENADOR DE CURSO

ALE-CCBAG (11.02.15.03.01.02)

Matrícula: 1914523

(Assinado digitalmente em 12/05/2025 16:21)

VICTOR DIAS PIROVANI

PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO

ALE-CCBAG (11.02.15.03.01.02)

Matrícula: 1145064

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 5, ano: 2025, tipo: **RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO**, data de emissão: 12/05/2025 e o código de verificação: **df2ac2856c**