



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: Gustavo Haddad Souza Vieira	Matrícula Siape: 1373165
Classe / Nível: Titular	
Lotação: Santa Teresa	
Período de avaliação: 2021-01	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

Não houve avaliação devido ao trabalho remoto

1.2 - Disciplinas Ministradas

1.2.1 Agronomia:

1.2.1.1 AGR 233 – Manejo de Irrigação (3 h/a). Total de 45 horas no semestre. Aulas não presenciais disponibilizadas no Moodle.

1.2.1.2 AGR 317 – TCC 2 (2 h/a). Total de 30 horas no semestre. Aulas não presenciais disponibilizadas no Moodle.

1.2.2 Técnico em Agropecuária

1.2.2.1 Infraestrutura II (4,95 h/a) 3 turmas. Total de 100 horas no semestre. Aulas não presenciais disponibilizadas no Moodle.

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

TCC II:

- Ronildo Barcellos. Agronomia.

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

- Cesar Santos Carvalho (Mestrado em Agroecologia – Campus Alegre)

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

2.10.1. Klaus Henrique Ratunde

2.10.2. Luis Gustavo Araujo Cao

2.10.3. Maickel Lucas Schaeffer

2.10.4. Matheus Santos Ribeiro

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

- Uso de água magnetizada em sementes, cultivos e em equipamentos de irrigação. Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo - Auxílio financeiro. T.O.: 016/2019. Processo 85338982.

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

3.2.1. PJ00005606 Uso de água magnetizada em sementes, cultivos e em equipamentos de irrigação localizada

3.2.2. PJ00006249 Sistema eletrônico simplificado para manejo da irrigação em pequenas propriedades.

3.2.3. PJ00006250 Magnetização da água de irrigação do cafeeiro Conilon: efeitos na cultura e no solo

3.2.4. PJ00006554 Programa de manejo estratégico da irrigação na agricultura familiar

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

3.4.1. PJ00006269 - EXTRATO DE TANINOS DE PALHA DE CAFÉ COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS

RESIDUÁRIAS DO CAFÉ E DA SUINOCULTURA

3.4.2. PJ00006268 - EXTRATO DE TANINOS DE ENGAÇO DE BANANEIRA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE

ÁGUAS RESIDUÁRIAS DO CAFÉ E DA SUINOCULTURA

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.2 - *Qualis A2*

3.9.2.1. Vieira, G.H.S.; FERRAREZI, RHUANITO SORANZ . Use of Thermal Imaging to Assess Water Status in Citrus Plants in Greenhouses. Horticulturae **JCR**, v. 7, p. 249, 2021.

3.9.3 - *Qualis B1*

3.9.3.1. VIEIRA, G. H. S.; Silva, A. S. ; Jani, A. D. ; Prezotti, L. ; LO MONACO, Paola Alfonsa Vieira . SURFACE RESIDUES: EFFECTS ON SOIL MOISTURE AND TEMPERATURE. Revista Caatinga **JCR**, v. 34, p. 887-894, 2021.

3.9.3.2. KRAUSE, M. R. ; MONACO, P. A. V. Lo ; ISMAIL, RAMALHO HADDADE ; SANTOS, G. M. ;

MENEGHELLI, L. A. M. ; Vieira, G.H.S. . Agricultural wastes incorporated to the substrate in the production of scarlet eggplant seedlings. COMUNICATA SCIENTIAE, v. 12, p. e3594, 2021.

3.9.3.3. SILVESTRE, N.G. ; FERREIRA, E. P. ; Vieira, G.H.S. ; LOSS, J. B. ; PETERLE G. . USO DA ÁGUA E DE TÉCNICAS DE MANEJO DE IRRIGAÇÃO NO CAFEEIRO CONILON. IRRIGA, v. 26, p. 422-438, 2021.

3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento

- Agência de fomento: FAPES - Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado do Espírito Santo

3.50 - Cartilhas/apostilas editadas

- Apostila para o curso Técnico em Agropecuária.

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 – Coordenação do Projeto Nº 4/2021 - STA-CTA (11.02.30.08.02.07) Manejo da irrigação em pequenas propriedades rurais com ferramentas computacionais. PT21STA426.

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.3 - *Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes*

- Membro do CEPE. Representante da Subcâmara de Pesquisa. Portaria 543/2021

5.1.8 - *Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares*

5.1.8.1. Sub-Câmara de Pesquisa - Representante dos líderes de Grupos de Pesquisa Certificados pelo Ifes para cada campus/Cefor. Portaria 1350, de 10 de julho de 2020.

6 – OUTROS

Planejamento das aulas não presenciais e manutenção do ensino: total de 10,2 horas semanais

Agronomia:

AGR 233 – Manejo de irrigação (3 h por semana). Aulas não presenciais disponibilizadas no Moodle.

AGR 317 – TCC 2 (2 horas por semana). Aulas não presenciais disponibilizadas no Moodle.

Técnico em Agropecuária

Infraestrutura II (4,95 horas por semana). Aulas não presenciais disponibilizadas no Moodle.

Data: 12 de dezembro de 2021



Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador



CAMPUS SANTA TERESA
GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL
Listagem de Diários dos Professores

Filtros Utilizados para Gerar este Relatório:

Instituição: Campus Santa Teresa
Professor: Gustavo Haddad Souza Vieira (1373165)(Campus Santa Teresa)
Ano Letivo: 2021
Per. Letivo: 1

Departamento: Coordenadoria Geral de Ensino

Professor	Diário Turma	Curso	Comp. Curricular	CH
Gustavo Haddad Souza Vieira	375038		EST-I - Estágio Supervisionado	0
Gustavo Haddad Souza Vieira	357532 20211.AGROP.3A	AGROP	AGROP.009 - Infraestrutura II	66,67
Gustavo Haddad Souza Vieira	357552 20211.AGROP.3B	AGROP	AGROP.009 - Infraestrutura II	66,67
Gustavo Haddad Souza Vieira	357572 20211.AGROP.3C	AGROP	AGROP.009 - Infraestrutura II	66,67
Gustavo Haddad Souza Vieira	358053 20211.SAGN.9	SAGN	AGR.233 - Manejo de Irrigação	45
Gustavo Haddad Souza Vieira	357974 20211.SAGN.9	SAGN	AGR.317 - Trabalho de Conclusão de Curso II	30
Total Horas:				275,

ATA DE DEFESA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC II)

NO _____

Ata de Defesa do Trabalho de Conclusão de Curso como requisito parcial para avaliação no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) II e obtenção do Título de Graduação em Agronomia pelo Ifes Campus Santa Teresa.

Data da Defesa: 03 de novembro de 2021

Candidato: Ronildo Barcellos

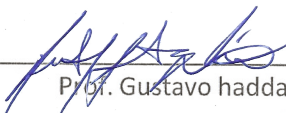
Orientador: Gustavo Haddad Souza Vieira

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: "INFLUÊNCIA DA LOCALIZAÇÃO DA FERTIRRIGAÇÃO NOS TEORES DE MACRONUTRIENTES DO CAFEEIRO".


Em sessão pública, após exposição de cerca de 20 minutos, o candidato foi arguido oralmente pelos membros da banca, tendo como resultado:

- () Aprovação unânime do Trabalho de Conclusão de Curso.
(x) Aprovação somente após satisfazer as exigências pré-determinadas pela Banca Examinadora no prazo fixado pelo Regulamento banca (não superior ao término do período letivo)
() Reprovação o Trabalho de Conclusão de Curso


Na forma regulamentar foi lavrada a presente ata que é abaixo assinada pelos membros da banca, na ordem abaixo determinada, e pelo candidato.



Prof. Gustavo Haddad Souza Vieira
Presidente da Banca



Prof. Robson Celestino Meireles
Examinador I

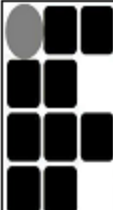


Thiago Lopes Rosado
Examinador II



Ronildo Barcellos
Candidato

Santa Teresa (ES), 03 de novembro de 2021.

 INSTITUTO FEDERAL ESPÍRITO SANTO	CAMPUS DE ALEGRE GERÊNCIA DE GESTÃO EDUCACIONAL		
	Diário: 341767	Comp. Curricular: POS.30 - Dissertação I (45H/45HA)	Per. Letivo: 2021/1
	Professor(es): Aparecida de Fátima Madella de Oliveira; Gustavo Haddad Souza Vieira		Turma: 20211.MPA.1

Matrícula	Nome	Situação	N.Final	Conceito	N		MF
					N	F	
20211MPA0030	César Santos Carvalho	Cursando					

Legenda das etapas:

Aval conceito A, B, C, R - freq 75%

Legenda das etapas:

N - Nota

MF

- Média Final

Alegre, _____ de _____

Assinatura do Professor: _____





2.10.1

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO I**Termo de Compromisso de bolsista 2021***

Pelo presente TERMO DE COMPROMISSO, o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa, confere bolsa de iniciação científica ao/à estudante:

Dados Pessoais

Nome completo:	Klaus Henrique Ratunde						
CPF:	14847423794	RG:	3506732	Órgão emissor / UF:	SPTC	Data de emissão:	09/02/2012
Curso:	Engenharia Agrônômica		Período:	9	Campus:	Santa Teresa	
E-mail:	klaushenrique17@gmail.com		Nº. Lattes:	http://lattes.cnpq.br/		7905321015358906	

Dados Bancários

Banco:	Agência:	Conta:	Tipo de Conta			
BANESTES	0188	30.174.783	Corrente	(X)	Poupança	()

Dados do Projeto de Pesquisa/Plano de Trabalho

Nº Plano de Trabalho (PT):	PT00010064		Nº do Edital:	02/2021		
Programa (marque um "X"):	PIBIC (X)	PIBITI ()	PIBIC-Jr ()			
Orientador:	Gustavo Haddad Souza Vieira			CPF:	00282762728	
Servidor:	Docente (X)		Técnico Administrativo ()			

conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. As bolsas porventura advindas da participação neste programa não poderão ser acumuladas com outras de qualquer natureza. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de descumprimento pelos compromissados de qualquer das obrigações por eles assumidas.

Declaração do Estudante

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou desenvolver foi aprovado, e também:

- Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, os relatórios parciais e finais, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.
- Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.
- Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
- Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes;
- Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa.

Declaração do(a) orientador(a)

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que NÃO ORIENTO cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.

Santa Teresa, 21 de julho de 2021.

Assinatura do(a) orientador(a)	Assinatura do Estudante

Este documento é: (marque um "X")	<input checked="" type="checkbox"/> Primeira indicação do(a) bolsista acima referido
	<input type="checkbox"/> Substituição do(a) bolsista: (informar o nome do bolsista que está saindo)

*Todos os campos devem ser digitados e são de preenchimento obrigatório.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO
 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO I

Termo de Compromisso de bolsista 2021*

Pelo presente TERMO DE COMPROMISSO, o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa, confere bolsa de iniciação científica ao/à estudante:

Dados Pessoais

Nome completo:		Luis Gustavo Araujo Cao					
CPF:	16932573784	RG:	3831534	Órgão emissor / UF:	ES	Data de emissão:	21/11/2013
Curso:	Agronomia		Período:	7º	Campus:	Santa Teresa	
E-mail:	lluisgustavo1020@gmail.com		Nº. Lattes:	http://lattes.cnpq.br/		4075538409155950	

Dados Bancários

Banco:	Agência:	Conta:	Tipo de Conta			
			Corrente	()	Poupança	()

Dados do Projeto de Pesquisa/Plano de Trabalho

Nº Plano de Trabalho (PT):	PT00010066		Nº do Edital:	03/2021			
Programa (marque um "X"):	PIBIC	PIBITI	PIBIC-Jr				
	()	(X)	()				
Orientador:	Gustavo Haddad Souza Vieira				CPF:	00282762728	
Servidor:	Docente			Técnico Administrativo			
	(X)			()			

conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. As bolsas porventura advindas da participação neste programa não poderão ser acumuladas com outras de qualquer natureza. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de descumprimento pelos compromissados de qualquer das obrigações por eles assumidas.

Declaração do Estudante

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou desenvolver foi aprovado, e também:

- Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, os relatórios parciais e finais, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.
- Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.
- Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.
- Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes;
- Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa.

Declaração do(a) orientador(a)

Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que NÃO ORIENTO cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.

Santa Teresa, 26 de julho de 2021.

 Assinatura do(a) orientador(a)	 Assinatura do Estudante
---	------------------------------------

Este documento é: (marque um "X")	<input checked="" type="checkbox"/> Primeira indicação do(a) bolsista acima referido	
	<input type="checkbox"/> Substituição do(a) bolsista: (informar o nome do bolsista que está saindo)	

***Todos os campos devem ser digitados e são de preenchimento obrigatório.**



2.10.3

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO I

Termo de Compromisso de bolsista 2021*							
Pelo presente TERMO DE COMPROMISSO, o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa, confere bolsa de iniciação científica ao/à estudante:							
Dados Pessoais							
Nome completo:		Maickel Lucas Schaeffer					
CPF:	16851529700	RG:	3676788	Órgão emissor / UF:	SPTC/ES	Data de emissão:	31/07/2012
Curso:	Agronomia		Período:	7º	Campus:	Santa Teresa	
E-mail:	maickellucas@hotmail.com		Nº. Lattes:	http://lattes.cnpq.br/		3112391509157438	
Dados Bancários							
Banco:	Agência:	Conta:	Tipo de Conta				
			Corrente	()	Poupança	()	
Dados do Projeto de Pesquisa/Plano de Trabalho							
Nº Plano de Trabalho (PT):		PT00010067		Nº do Edital:	03/2021		
Programa (marque um "X"):	PIBIC		PIBITI		PIBIC-Jr		
	()	(X)	()				
Orientador:	Gustavo Haddad Souza Vieira				CPF:	00282762728	
Servidor:	Docente			Técnico Administrativo			
	(X)			()			
conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. As bolsas porventura advindas da participação neste programa não poderão ser acumuladas com outras de qualquer natureza. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de descumprimento pelos compromissados de qualquer das obrigações por eles assumidas.							
Declaração do Estudante							
Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou desenvolver foi aprovado, e também:							
a) Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, os relatórios parciais e finais, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho.							
b) Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa.							
c) Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos.							
d) Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes;							
e) Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa.							
Declaração do(a) orientador(a)							
Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que NÃO ORIENTO cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.							
Santa Teresa, 21 de julho de 2021.							
Assinatura do(a) orientador(a)				Assinatura do Estudante			
Este documento é: (marque um "X")	<input checked="" type="checkbox"/> Primeira indicação do(a) bolsista acima referido						
	<input type="checkbox"/> Substituição do(a) bolsista: (informar o nome do bolsista que está saindo)						
*Todos os campos devem ser digitados e são de preenchimento obrigatório.							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO
 PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

ANEXO I

Termo de Compromisso de bolsista 2021*							
Pelo presente TERMO DE COMPROMISSO, o Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - Ifes, através da Diretoria de Pesquisa, confere bolsa de iniciação científica ao/à estudante:							
Dados Pessoais							
Nome completo:		Matheus Santos Ribeiro					
CPF:	17441932742	RG:	4029215	Órgão emissor / UF:	SPTC/ES	Data de emissão:	03/06/2015
Curso:	Agronomia		Período:	7º	Campus:	Santa Teresa	
E-mail:	matheusshr.msr@gmail.com		Nº. Lattes:	http://lattes.cnpq.br/		8742226312652705	
Dados Bancários							
Banco:	Agência:	Conta:	Tipo de Conta				
			Corrente	()	Poupança	()	
Dados do Projeto de Pesquisa/Plano de Trabalho							
Nº Plano de Trabalho (PT):		PT00010065		Nº do Edital:	02/2021		
Programa (marque um "X"):	PIBIC		PIBITI		PIBIC-Jr		
	(X)		()		()		
Orientador:	Gustavo Haddad Souza Vieira				CPF:	00282762728	
Servidor:	Docente			Técnico Administrativo			
	(X)			()			
conforme os termos do Edital em que o referido PLANO DE TRABALHO foi submetido e aprovado. As bolsas porventura advindas da participação neste programa não poderão ser acumuladas com outras de qualquer natureza. O Termo de Compromisso não caracteriza relação de emprego, podendo, a todo o momento, ser denunciado unilateralmente por ambas as partes, no caso de descumprimento pelos compromissados de qualquer das obrigações por eles assumidas.							
Declaração do Estudante							
Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou desenvolver foi aprovado, e também:							
<ul style="list-style-type: none"> a) Redigir e apresentar, no prazo fixado pela coordenação do programa ao qual estiver vinculado, os relatórios parciais e finais, retratando a evolução e a execução do trabalho consignado no plano de trabalho. b) Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência à condição de bolsista do programa ao qual estiver vinculado, mencionando a agência de origem da bolsa. c) Não acumular bolsa de qualquer natureza, devolvendo ao Ifes ou às agências de fomento, em valores atualizados, as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos não sejam cumpridos. d) Apresentar, na forma do respectivo Edital, no ano de conclusão da minha bolsa ou voluntariado, os resultados de minha pesquisa na Jornada de Iniciação Científica, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação do Ifes; e) Além desses compromissos e requisitos gerais, me disponho a conhecer e agir estritamente de acordo com os termos expressos no contrato que porventura tenha que ser firmado com a agência financiadora da bolsa. 							
Declaração do(a) orientador(a)							
Declaro conhecer e estar de acordo com os requisitos e compromissos gerais expressos no Edital em que o PLANO DE TRABALHO que vou orientar e também que é minha responsabilidade adotar todas as providências, quando cabíveis, que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias à execução do projeto. Declaro também que NÃO ORIENTO cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive.							
Santa Teresa, 26 de julho de 2021.							
 Assinatura do(a) orientador(a)				 Assinatura do Estudante			
Este documento é: (marque um "X")	<input checked="" type="checkbox"/> Primeira indicação do(a) bolsista acima referido						
	<input type="checkbox"/> Substituição do(a) bolsista: (informar o nome do bolsista que está saindo)						
*Todos os campos devem ser digitados e são de preenchimento obrigatório.							

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS SANTA TERESA

Rodovia ES-080, Km 93 – São João de Petrópolis – 29660-000 – Santa Teresa – ES

27 3259-7878

DECLARAÇÃO

Declaramos que o servidor **GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA**, Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico lotado neste campus, participou de reuniões realizadas via webconferência para as quais foi convocado e cumpriu os prazos exigidos para os encaminhamentos referentes às Atividades Pedagógicas Não Presenciais (APNPs), durante o semestre 2021/1, conforme o constante dos documentos institucionais e legislação específica, obtendo o seguinte percentual:

- Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas	Percentual: de 75% a 100%
- Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo	Percentual: de 75% a 100%

Em virtude da pandemia de Covid-19, que implicou na suspensão das atividades pedagógicas presenciais em 17 de Março de 2020, houve prolongamento do ano letivo de 2020 e, conseqüentemente, do semestre letivo de 2021/1. Em decorrência disso, não foram realizadas as Avaliações Docentes por parte do corpo estudantil.

Santa Teresa-ES, 16 de dezembro de 2021.

Adriano Gollner Costa
Coordenador Geral de Ensino
Port. n.º 2150, de 01.12.2021

EDITAL CNPq/FAPES Nº 22/2018 - PROGRAMA PRIMEIROS PROJETOS - PPP

A FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO, reorganizada pela Lei Complementar nº 731/2013, adiante designada simplesmente FAPES, com sede na Avenida Fernando Ferrari, nº 1080, Ed. América Centro Empresarial, Torre Norte, 7º andar, Mata da Praia, Vitória/ES, inscrita no CNPJ sob o nº 07.296.722/0001-84, na qualidade de gestora do Fundo Estadual de Ciência e Tecnologia - FUNCITEC, neste ato representada por sua Diretora-presidente CRISTINA ENGEL DE ALVAREZ, portadora da CI 1017778191 SSP/RS, CPF 356.858.240- 68, nomeada pelo Governador do Estado do Espírito Santo, por meio do Decreto 352-S, de 26.02.2021, e por sua Diretora Administrativo-Financeira, LUCIA APARECIDA DE QUEIROZ ARAUJO, portadora da CI 693945 SSP/ES, CPF sob o nº 035.863.687-63, nomeada pelo Governador do Estado do Espírito Santo, por meio do Decreto nº 278-S, publicado no DIO/ES em 01.01.2019, e de outro lado GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA, adiante denominado(a) simplesmente Outorgado(a), portador(a) da CI 1322462 SSP e CPF 002.827.627-28, neste ato ajustam e acordam entre si o presente Termo Aditivo, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Constitui objeto do presente Instrumento, por deliberação da Diretoria da Fapes, a **prorrogação do prazo de vigência do Termo de Outorga nº 016/2019, por mais 06 (seis) meses, a partir de 01 de agosto de 2021;**

CLÁUSULA SEGUNDA – Ficam ratificadas as demais Cláusulas do Termo de Outorga nº 016/2019, desde que não contrariem o que ficou convencionado no presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA TERCEIRA - A publicação do extrato do presente Termo Aditivo no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo pela FAPES é condição indispensável para sua eficácia, devendo ser providenciada em conformidade com o disposto no parágrafo único do art. 61 da Lei nº 8.666/93.

E assim, por estarem justas e acordadas, assinam eletronicamente o presente Termo, ficando disponível para as partes no E-Docs - Gestão Arquivística de Documentos e Processos Administrativos do Estado do Espírito Santo - Acesso Cidadão (<https://acessocidadao.es.gov.br>), para que produza os efeitos de direito.

Cristina Engel de Alvarez
Diretora-presidente - FAPES

Lucia Aparecida de Queiroz Araujo
Diretora Administrativo-financeira-FAPES

Gustavo Haddad Souza Vieira
Outorgado(a)

IFES
Instituição Executora

ASSINATURAS (4)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

CRISTINA ENGEL DE ALVAREZ

DIRETOR PRESIDENTE

FAPES - FAPES

assinado em 11/06/2021 14:42:13 -03:00

LUCIA APARECIDA DE QUEIROZ ARAUJO

DIRETOR

FAPES - DIRAF

assinado em 11/06/2021 14:00:53 -03:00

GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA

CIDADÃO

assinado em 14/06/2021 15:39:49 -03:00

ANDRÉ ROMERO DA SILVA

CIDADÃO

assinado em 11/06/2021 13:58:08 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 14/06/2021 15:39:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por VALERIA PEREIRA CANALI (SUBGERENTE - FAPES - GEPOF)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-GV24GG>

Vitória (ES), Terça-feira, 19 de Março de 2019.

17

SISTEMA DE SOLUÇÃO INTEGRADA, GESTÃO COMERCIAL, SERVIÇOS OPERACIONAIS E RELAÇÕES COM CLIENTES

LOTE 01

CONTRATADA: MICROWARE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO LTDA.

VALOR: R\$ 589.584,00 (quinhentos e oitenta e nove mil, quinhentos e oitenta e quatro reais).

PRAZO DE REALIZAÇÃO DO SERVIÇO: 180 (cento e oitenta) dias.

[b] FONTE DE RECURSOS: Receita Própria da [b] CESAN.

REF: Pregão Eletrônico nº 0096/2018

Protocolo: **2018-001749**

Serra, 19 de março de 2019

CARLOS AURÉLIO LINHALIS

Diretor Presidente da Cesan

Protocolo 467774

**Secretaria de Estado da
Ciência, Tecnologia, Inovação
e Educação Profissional -
SECTI -**

**Fundação de Amparo à
Pesquisa e Inovação do
Espírito Santo - FAPES -**

Resumo Termo de Compromisso nº 001/2019 - Concessão de Bolsa de Mestrado oriunda do Edital Fapes/Capes nº 07/2017 - PROCAP. Recursos: FUNCITEC. Coordenador: Sidnei Quezada Meireles Leite. Bolsista: Bárbara Fabris Barcellos. Processo: 85091162. Parcelas: 09 (nove). Vigência: 01.03.2019 à 28.11.2019. Assinatura: 15/03/2018

Denio Rebelo Arantes

Diretor-presidente da FAPES

Protocolo 467908

026/19	85338575	Wagner Miranda Barbosa	20.188,00
027/19	85338699	Flávia Vitorino Freitas	20.390,00
028/19	85338648	Klesia Pirola Madeira	19.390,00
029/19	85198560	Fabiano Kenji Haraguchi	19.850,00
030/19	85196711	Maysa do Vale Oliveira	23.200,00
031/19	85192910	Natalia Madalena Rinaldi	20.900,00
032/19	85308773	Teresa Cristina Rangel Pereira	19.800,00
033/19	85308595	Wallace Pandolpho Kiffer Junior	23.458,00
034/19	85195553	G i r l a n d i a Alexandre Brasil Amorim	23.850,00
035/19	85320846	Cecilia Waichert Monteiro	22.544,00
036/19	85283622	Sarah Maria Vargas	20.882,00
038/19	85201057	Lucas Cunha Dias de Rezende	18.900,00
039/19	85196894	Fernando Néspoli Nassar Pansini	14.000,00
040/19	85308080	Paulo Rogerio Garcez de Moura	13.000,00
041/19	85196827	Fabio Arthur Leão de Souza	24.000,00
042/19	85230685	Gabriel Luchini Martins	12.821,00
043/19	85282952	Marcio Solino Pessoa	15.111,00
045/19	85338893	Hilario Seibel Junior	17.782,00
046/19	85197580	V i n í c i u s Fernandes Soares Mota	23.084,00
047/19	85200891	M e l l i n a D a m a s c e n o Rachid Santos	22.650,00
048/19	85319929	Gustavo Viali Loyola	22.624,00
049/19	85196967	Pedro Vitor Morbach Dixini	23.751,00
050/19	85320323	Maicon Pierre Lourenço	21.968,00
051/19	85201154	Priscilla Paiva Luz	23.708,00
052/19	85338818	Soraia Cristina Gonzaga Neves Braga	21.634,00
054/19	85232785	Leonardo Jose Silvestre	22.972,00
055/19	85228567	Luciana Bicalho Reis	11.950,00
056/19	85320552	Paulo Edgar da Rocha Resende	13.750,00
057/19	85320110	Luciana Andressa Martins de Souza	13.221,00
058/19	85229504	Manuela Vieira Blanc	11.786,00
059/19	85308021	Mariana Zuaneti Martins	10.900,00
060/19	85192759	Fabio Santos Bispo	10.304,00
062/19	85196290	Erica Cristhyane Morais da Silva	13.184,00
063/19	85196630	Pedro Silva Marra	12.994,00
064/19	85283525	Daniel Pereira Sampaio	12.900,00

RESUMO DOS TERMOS DE OUTORGA EDITAL FAPES Nº 022/2018 - PPP. Vigência: 24 (vinte e quatro) meses, tendo início em 01/04/2019. Recurso: FUNCITEC.

T.O.	Processo	Beneficiário	Valor R\$
002/19	85320242	André da Silva Xavier	20.795,00
005/19	85308404	Adriano Ribeiro de Mendonça	14.300,00
006/19	85195073	Ronilda Lana Aguiar	22.000,00
007/19	85283134	Elson Barbosa da Silva Júnior	22.500,00
008/19	85234214	João Felipe de Brites Senra	23.600,00
009/19	85320285	Vinicius Rocha Leite	11.323,00
010/19	85199869	Jussara Moreira Coelho	21.500,00
011/19	85200654	Victor Dias Pirovani	21.800,00
012/19	85228303	Fernanda Machado Baptestini	21.900,00
013/19	85320196	Cíntia dos Santos Bento	23.000,00
014/19	85197009	Claudinei Andrade Filomeno	22.450,00
015/19	85308471	Rafael Marian Callegaro	23.654,00
016/19	85338982	Gustavo Haddad Souza Vieira	22.780,00
017/19	85200360	Bruno Andreatta Scottá	22.994,00
019/19	85195782	C l a i r t o n Marcolongo Pereira	12.800,00
020/19	85228400	Júlio Cesar Machado Baptestini	22.440,00
021/19	85200212	Déborah Cunha Cassuce	20.010,00
022/19	85200441	Telma Machado de Oliveira Peluzio	13.814,00
023/19	85283266	João Paulo Bestete de Oliveira	22.700,00
024/19	85283215	Danielle Resende Camisasa Barroso	23.350,00
025/19	85283398	Geralda Gillian Silva Sena	22.000,00

065/19	85201510	Melissa Ramos da Silva Oliveira	21.010,00
066/19	85192791	Marcia Juliana D'angelo	11.900,00
068/19	85230790	Mirian Cátia Vieira Basílio Denadai	11.350,00
069/19	85196207	Salyanna de Souza Silva	13.100,00
070/19	85308145	Aline Fardin Pandolfi	12.050,00
071/19	85197467	Hélio Marcos André Antunes	22.534,00
072/19	85198030	Flavio Duarte Couto Oliveira	22.350,00
073/19	85308307	Dayan de Castro Bissoli	21.354,00
074/19	85308366	Antonio Almeida de Barros Junior	19.063,00
075/19	85308722	M a r t a Albuquerque Machado	23.054,00
076/19	85308218	R e g i n a l d o Barbosa Nunes	21.545,00
077/19	85192961	Francisco de Assis Souza dos Santos	21.118,00
078/19	85320420	W a l b e r m a r k Marques dos Santos	21.300,00
079/19	85229970	Carla Therezinha Dalvi Borjaille Alledi	21.000,00
080/19	85229687	F e r n a n d a Capucho Cezana	12.454,00
081/19	85308552	A r m a n d o Marques	22.160,00
083/19	85200786	Marcelo Bertotele Carneiro	21.950,00
084/19	85232599	Rodrigo Pratte Santos	23.400,00
085/19	85228044	Ariany Binda Silva Costa	21.500,00
086/19	85320480	Mariangela Dutra de Oliveira	19.900,00
087/19	85308650	Elisa Valentim Goulart	19.000,00
088/19	85201316	Rudiele Aparecida Schankoski	22.468,00
089/19	85228206	F e r n a n d a Falqueto Salvador	18.100,00
090/19	85232440	Mario Cezar dos Santos Jr	21.374,00
091/19	85229881	Almiro Soares Filho	12.355,85
092/19	85228958	Michele Freire Schiffler	12.469,00

Vitória, ES, 18 de março de 2019

Denio Rebello Arantes
Diretor-presidente da FAPES**Protocolo 467990**

Resumo do 1º Termo Aditivo ao Termo de Outorga nº 112/2017, contratado por meio do Edital Fapes/CNPq nº 04/2017 - Programa Primeiros Projetos. Recursos: FAPES/CNPq por meio do Convênio 794011/2013. OBJETO: alteração da instituição parceira, passando da Universidade Vila Velha - UVV para o UFES - Campus Alegre. Processo: 80616194. Data da assinatura: 15/03/2019.

Denio Rebello Arantes
Diretor-presidente da FAPES
Protocolo 467932**Secretaria de Estado de Desenvolvimento - SEDES - Retificação**

No resumo do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 003/2018, publicada no Diário Oficial de 15/03/2019:

Onde se lê:

Elemento de Despesa:
3.3.90.37.05

Leia-se:

Elemento de Despesa:
3.3.91.40.95**Protocolo 467949****Agência de Desenvolvimento das Micro e Pequenas Empresas e do Empreendedorismo - ADERES -****EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 042/2018**

DAS PARTES: Agência de Desenvolvimento das Micro e Pequenas Empresas e do Empreendedorismo - ADERES X Sindicato e Organização das Cooperativas Brasileiro do Espírito Santo - OCB/ES

OBJETIVO: prorrogar o prazo de vigência do Termo de Fomento do Contrato Nº 042/2018, de 31/03/2019 até 31/12/2019, conforme autorização prevista na Clausula Sexta.

Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original.
Processo nº 82428700

Vitória, 18 de março de 2019

ALBERTO FARIAS GAVINI FILHO
Diretor Presidente - ADERES
Protocolo 467799**EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 044/2018**

DAS PARTES: Agência de Desenvolvimento das Micro e Pequenas Empresas e do Empreendedorismo - ADERES X Sindicato e Organização das Cooperativas Brasileiro do Espírito Santo - OCB/ES

OBJETIVO: prorrogar o prazo de vigência do Termo de Fomento do Contrato Nº 044/2018, de 31/03/2019 até 31/12/2019, conforme autorização prevista na Clausula Sexta.

Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original.
Processo nº 82428344

Vitória, 18 de março de 2019

ALBERTO FARIAS GAVINI FILHO
Diretor Presidente - ADERES
Protocolo 467801**EXTRATO DO 2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 045/2018**

DAS PARTES: Agência de Desenvolvimento das Micro e Pequenas Empresas e do Empreendedorismo - ADERES X Sindicato e Organização das Cooperativas Brasileiro do Espírito Santo - OCB/ES

OBJETIVO: prorrogar o prazo de vigência do Termo de Fomento do Contrato Nº 045/2018, de 31/03/2019 até 31/12/2019, conforme autorização prevista na Clausula Sexta.

Ratificam-se as demais cláusulas do contrato original.
Processo nº 82428778

Vitória, 18 de Março de 2019

ALBERTO FARIAS GAVINI FILHO
Diretor Presidente - ADERES
Protocolo 467802**Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo - BANDES - CNPJ Nº 28.145.829/0001-00 ERRATA**

O BANDES torna público que no DIO/ES do dia 18.03.2019 - página 25 - Executivo.

Onde se lê:

"Data: 03.03.2019(...)".

Leia-se:

"Data: 08.03.2019(...)".

Gerência Administrativa e De Serviços

Protocolo 467819**Secretaria de Estado de Direitos Humanos - SEDH****RESUMO DE ORDEM DE SERVIÇO Nº 002/2019-UGP**

CONTRATANTE: Secretaria de Estado de Direitos Humanos/UGP.

CONTRATADA: ILHA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ÁUDIO VISUAL LTDA EPP, CNPJ: 08.799.343/0001-70. **OBJETO:** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INTERPRETAÇÃO SIMULTÂNEA/ CONSECUTIVA DOS IDIOMAS INGLÊS PARA PORTUGUÊS E PORTUGUÊS PARA INGLÊS NA REUNIÃO TÉCNICA E NA PALESTRA QUE OCORRERÃO NO DIA 20 DE MARÇO DE 2019.

VALOR: R\$ 6.130,00 (seis mil, cento e trinta reais).

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Atividade:10.48.101 .14.183.0004.1085; Fonte 0143000012; Elemento de Despesa 3.3.90.39;

EMPENHO: 2019NE00155.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 30 (trinta) dias.

Gestor: Caroline Cabrera

Nara Borgo Cypriano Machado
Secretária de Estado de Direitos Humanos.

EDNA FRANCISCA TOTOLA
Coordenadora Geral - UGP
Protocolo 468006**Instituto de Atendimento Sócio-Educativo do Espírito Santo - IASES -****INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 0186 DE 14 DE MARÇO DE 2019.**

O DIRETOR PRESIDENTE DO INSTITUTO DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO DO ESPÍRITO SANTO, no uso de suas atribuições que lhe confere o Art. 5, inciso VII do Decreto nº 3953-R, de 10/03/2016.

R E S O L V E :

CESSAR, o contrato administrativo de prestação de serviço em caráter temporário, de acordo com a cláusula Décima Alinea "A", e com a Lei Complementar nº 809 de 23/09/2015, DOE 25/09/2015.

CARGO/NOME DO SERVIDOR/A PARTIR DE:
AGENTE SOCIOEDUCATIVO
Diego Gomes Lobato
11/03/2019
Edésio Andre da Silva
Junior
08/03/2019

Projeto PJ00005606

Histórico do Projeto

Arquivos Excluídos

Última Atualização	23/03/2020 18:23:35
Coordenador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA (Lotação: Santa_Teresa)
Grupo de Pesquisa	Irrifes
Título	Uso de água magnetizada em sementes, cultivos e em equipamentos de irrigação localizada
Palavras Chave	Irrigação localizada, Desenvolvimento, Mudas, uniformidade, ferrobactérias, magnetismo
Linha de Pesquisa	Manejo da água na agricultura irrigada
Data de Início	01/08/2020
Data de Previsão de Fim	31/07/2022
Área de Conhecimento	Agronomia
Local de Execução	Santa_Teresa
Tipo de Projeto	Interno
Natureza	Pesquisa Aplicada
Parceiro demandante	Magnation Water Technologies

APROVADO**Equipe**

Tipo	Nome	Nível Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Nº Meses
Coordenador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	Júlio Cezar Machado Baptestini	Doutorado	Alegre	-	-	-	-	0
Pesquisador	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	ROBSON CELESTINO MEIRELES	Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	VALDI ANTONIO RODRIGUES JUNIOR	Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Ano de captação do recurso
Externo	Fapes	22.780,00	2019

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
PT00008959	Uso de água magnetizada em sementes, cultivos e em equipamentos de irrigação localizada	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Santa_Teresa	10/2019 - PPP [Reitoria]	

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster
Outros Arquivos			
Descrição	Tipo	Data de Atualização	
Currículo atualizado Gustavo	Outro	13/03/2020 15:12:02	
Currículo Gustavo	Curriculo	13/03/2020 15:11:26	
Carta de Parceria Magnation 2	Outro	20/02/2020 15:52:12	
Carta de parceria Magnation	Outro	20/02/2020 15:51:51	
Termo de Outorga Fapes	Outro	20/02/2020 15:51:04	
Termo Compromisso Gustavo	Outro	20/02/2020 15:49:50	
Termo Chefia Imediata	Outro	20/02/2020 15:49:30	
Termo Diretor de Pesquisa	Outro	20/02/2020 15:49:13	
Termo Diretor de Ensino	Outro	20/02/2020 15:48:49	
Termo Diretor Geral	Outro	20/02/2020 15:48:29	
Projeto PPP Gustavo	Projeto	20/02/2020 15:47:52	

Projeto PJ00006249

Histórico do Projeto

Arquivos Excluídos

Ultima Atualização	12/05/2021 13:09:13
Coordenador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA (Lotação: Santa_Teresa)
Grupo de Pesquisa	Irrifes
Título	Sistema eletrônico simplificado para manejo da irrigação em pequenas propriedades
Palavras Chave	Evapotranspiração, Eficiência, Agricultura familiar, Balanço hídrico, Validação, Economia de água,
Linha de Pesquisa	Manejo de irrigação
Data de Início	01/08/2021
Data de Previsão de Fim	31/07/2022
Área de Conhecimento	Engenharia Agrícola
Local de Execução	Santa_Teresa
Tipo de Projeto	Interno
Natureza	Pesquisa Aplicada
Parceiro demandante	Associação dos Produtores Rurais do Córrego Seco e Região

APROVADO**Equipe**

Tipo	Nome	Nível Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Nº Meses
Coordenador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	Alberto Chambela Neto	Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	ISMAIL RAMALHO HADDADE	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	THIAGO LOPES ROSADO	Mestrado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Estudante	Klaus Henrique Ratunde	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010064	Fapes	600,00	12
Estudante	Matheus Santos Ribeiro	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010065	Fapes	600,00	12

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Ano de captação do recurso
Nenhum Financiamento Cadastrado			

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
PT00010065	Validação de sistema eletrônico simplificado para manejo da irrigação em pequenas propriedades – Propriedades 3 e 4.	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Santa_Teresa	02/2021 - Pibic [Reitoria]	BS00005360
PT00010064	Validação de sistema eletrônico simplificado para manejo da irrigação em pequenas propriedades – Propriedades 1 e 2.	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Santa_Teresa	02/2021 - Pibic [Reitoria]	BS00005356

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster
PT00010065	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>
PT00010064	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>

Outros Arquivos

Descrição	Tipo	Data de Atualização
Carta de Parceria	Outro	31/03/2021 14:53:22
Lattes Gustavo Haddad	Curriculo	31/03/2021 14:51:42
Projeto Manejo de Irrigação	Projeto	31/03/2021 14:51:22

Projeto PJ00006250

Histórico do Projeto

Arquivos Excluídos

Última Atualização 12/05/2021 13:09:00
 Coordenador GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA (Lotação: Santa_Teresa)
 Grupo de Pesquisa Irrifes
 Título Magnetização da água de irrigação do cafeeiro Conilon: efeitos na cultura e no solo
 Palavras Chave Magnetismo, Desenvolvimento, Neodímio, Extratores de solução do solo, Movimentação de nutrientes, Café Conilon
 Linha de Pesquisa Manejo da água na agricultura irrigada
 Data de Início 01/08/2021
 Data de Previsão de Fim 31/07/2022
 Área de Conhecimento Engenharia Agrícola
 Local de Execução Santa_Teresa
 Tipo de Projeto Interno
 Natureza Pesquisa Aplicada
 Parceiro demandante Associação dos Produtores Rurais do Córrego Seco e Região

APROVADO**Equipe**

Tipo	Nome	Nível Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Nº Meses
Coordenador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	ROBSON CELESTINO MEIRELES	Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	THIAGO LOPES ROSADO	Mestrado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Estudante	Luis Gustavo Araujo Cao	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010066	Fapes	600,00	12
Estudante	Maickel Lucas Schaeffer	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010067	Fapes	600,00	12

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Ano de captação do recurso
Externo	FAPES	22.780,00	2018

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
PT00010067	Dinâmica de mobilidade de nutrientes no perfil do solo irrigado com água magnetizada na cultura do cafeeiro Conilon.	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Santa_Teresa	03/2021 - Pibiti [Reitoria]	BS00005563
PT00010066	Desenvolvimento de um magnetizador, uso de água magnetizada para irrigação, na germinação, no desenvolvimento e produtividade da cultura do cafeeiro Conilon (Coffea canephora).	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Santa_Teresa	03/2021 - Pibiti [Reitoria]	BS00005562

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster
PT00010067	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>
PT00010066	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>

Outros Arquivos

Descrição	Tipo	Data de Atualização
Termo de Outorga Fapes	Outro	31/03/2021 15:07:13
Termo de parceria	Outro	31/03/2021 15:06:56
Lattes Gustavo Haddad	Curriculo	31/03/2021 15:06:37
Projeto Magnetização	Projeto	31/03/2021 15:05:45

Projeto PJ0006554

Histórico do Projeto

Arquivos Excluídos

Última Atualização 20/10/2021 12:24:56
 Coordenador GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA (Lotação: Santa_Teresa)
 Grupo de Pesquisa Irrifes
 Título Programa de manejo estratégico da irrigação na agricultura familiar
 Palavras Chave planilhas eletrônicas, uso eficiente da água, software, sistema eletrônico
 Linha de Pesquisa Manejo da água na agricultura irrigada
 Data de Início 01/12/2021
 Data de Previsão de Fim 30/11/2022
 Área de Conhecimento Engenharia Agrícola
 Local de Execução Santa_Teresa
 Tipo de Projeto Interno
 Natureza Pesquisa Aplicada
 Parceiro demandante

**Equipe**

Tipo	Nome	Nível Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Nº Meses
Coordenador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	ISMAIL RAMALHO HADDADE	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Ano de captação do recurso
Nenhum Financiamento Cadastrado			

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
Nenhum Plano de Trabalho Cadastrado					

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster
-----------	--------------------	--------	--------

Outros Arquivos

Descrição	Tipo	Data de Atualização
Anexo 2 - pontuação currículo	Outro	20/10/2021 12:24:30
Lattes	Curriculo	20/10/2021 12:24:04
Projeto	Projeto	20/10/2021 12:23:44

Projeto PJ00006269

Histórico do Projeto

Arquivos Excluídos

Última Atualização	12/05/2021 13:05:08
Coordenador	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO (Lotação: Santa_Teresa)
Grupo de Pesquisa	Engenharia Agrícola e Recursos Hídricos
Título	EXTRATO DE TANINOS DE PALHA DE CAFÉ COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DO CAFÉ E DA SUINOCULTURA
Palavras Chave	Coagulação, águas residuárias, palha de café
Linha de Pesquisa	Manejo e Tratamento de águas residuárias
Data de Início	01/08/2021
Data de Previsão de Fim	31/07/2022
Área de Conhecimento	Engenharia Sanitária
Local de Execução	Santa_Teresa
Tipo de Projeto	Interno
Natureza	Pesquisa Aplicada
Parceiro demandante	Associação dos Produtores rurais do Córrego Seco

**Equipe**

Tipo	Nome	Nível Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Nº Meses
Coordenador	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	ISMAIL RAMALHO HADDADE	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Estudante	Aécio Mota Fonseca	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010098	Fapes	600,00	12
Estudante	Debora Guimaraes Alves	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010099	Fapes	600,00	12

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Ano de captação do recurso
Nenhum Financiamento Cadastrado			

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
PT00010099	EXTRATO DE TANINOS DE PALHA DE CAFÉ COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DE SUINOCULTURA	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Santa_Teresa	02/2021 - Pibic [Reitoria]	BS00005507
PT00010098	EXTRATO DE TANINOS DE PALHA DE CAFÉ COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DO CAFÉ	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Santa_Teresa	02/2021 - Pibic [Reitoria]	BS00005505

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster
PT00010099	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>
PT00010098	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>

Outros Arquivos

Descrição	Tipo	Data de Atualização
Carta de parceria	Outro	03/04/2021 18:56:47
Lattes da Paola	Currículo	03/04/2021 18:56:15
Projeto	Projeto	03/04/2021 18:55:47

Projeto PJ00006268

Histórico do Projeto

Arquivos Excluídos

Última Atualização 12/05/2021 13:05:17
 Coordenador PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO (Lotação: Santa_Teresa)
 Grupo de Pesquisa Engenharia Agrícola e Recursos Hídricos
 Título EXTRATO DE TANINOS DE ENGAÇO DE BANANEIRA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DO CAFÉ E DA SUINOCULTURA
 Palavras Chave coagulação, águas residuárias, engaçó de bananeir
 Linha de Pesquisa Manejo e Tratamento de águas residuárias
 Data de Início 01/08/2021
 Data de Previsão de Fim 31/07/2022
 Área de Conhecimento Engenharia Sanitária
 Local de Execução Santa_Teresa
 Tipo de Projeto Interno
 Natureza Pesquisa Aplicada
 Parceiro demandante Associação dos Produtores rurais do Córrego Seco e Região

APROVADO**Equipe**

Tipo	Nome	Nível Escolar	Campus	Modalidade	Origem	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Nº Meses
Coordenador	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Pesquisador	ISMAIL RAMALHO HADDADE	Pós Doutorado	Santa_Teresa	-	-	-	-	0
Estudante	Rayron Fernandes Rocha	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010096	Fapes	600,00	12
Estudante	Vinicius Bonatto Roldi	Bacharelado	Santa_Teresa	Bolsista	PT00010097	Fapes	600,00	12

Financiamentos já obtidos

Tipo	Agência/Organização	Valor Mensal(R\$)	Ano de captação do recurso
Nenhum Financiamento Cadastrado			

Planos de Trabalho

Código	Título	Orientador	Campus Execução	Participando do Edital	Implementação
PT00010097	EXTRATO DE TANINOS DE ENGAÇO DE BANANEIRA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DA SUINOCULTURA	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Santa_Teresa	03/2021 - Pibiti [Reitoria]	BS00005614
PT00010096	EXTRATO DE TANINOS DE ENGAÇO DE BANANEIRA COMO COAGULANTE NO TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS DO CAFÉ	PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO	Santa_Teresa	03/2021 - Pibiti [Reitoria]	BS00005615

Arquivos do Projeto (Projeto, Plano de Trabalho, Contrato e Outros)

Arquivos de Planos de Trabalho que possuem Implementação

Código PT	Relatório Final PT	Resumo	Poster
PT00010097	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>
PT00010096	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>	<input type="button" value="Não enviado"/>

Outros Arquivos

Descrição	Tipo	Data de Atualização
Carta de Parceria	Outro	03/04/2021 18:32:13
Lattes da Paola	Curriculo	03/04/2021 18:28:31
Projeto - PIBITI	Projeto	03/04/2021 18:04:58



Communication

Use of Thermal Imaging to Assess Water Status in Citrus Plants in Greenhouses

Gustavo Haddad Souza Vieira¹ and Rhuano Soranz Ferrarezi^{2,3,*}

¹ Federal Institute of Espírito Santo, Campus Santa Teresa, Rod. ES 080 km 93, São João de Petrópolis, Santa Teresa 29600-000, ES, Brazil; ghsv@ifes.edu.br

² Indian River Research and Education Center, University of Florida, 2199 S Rock Road, Fort Pierce, FL 34945, USA

³ Department of Horticulture, University of Georgia, 1111 Plant Sciences Bldg, Athens, GA 30602, USA

* Correspondence: ferrarezi@uga.edu; Tel.: +1-706-542-2471

Abstract: The direct examination of plant canopy temperature can assist in optimizing citrus irrigation management in greenhouses. This study aimed to develop a method to measure canopy temperature using thermal imaging in one-year-old citrus plants in a greenhouse to identify plants with water stress and verify its potential to be used as a tool to assess citrus water status. The experiment was conducted for 48 days (27 November 2019 to 13 January 2020). We evaluated the influence of five levels of irrigation on two citrus species ('Red Ruby' grapefruit (*Citrus paradisi*) and 'Valencia' sweet orange (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck)). Images were taken using a portable thermal camera and analyzed using open-source software. We determined canopy temperature, leaf photosynthesis and transpiration, and plant biomass. The results indicated a positive relationship between the amount of water applied and the temperature response of plants exposed to different water levels. Grapefruit and sweet orange plants that received less water and were submitted to water restrictions showed higher canopy temperatures than the air (up to 6 °C). The thermal images easily identified water-stressed plants. Our proof-of-concept study allowed quickly obtaining the canopy temperature using readily available equipment and can be used as a tool to assess citrus water status in one-year-old citrus plants in greenhouses and perhaps in commercial operations with mature trees in the field after specific experimentation. This technique, coupled with an automated system, can be used for irrigation scheduling. Thus, setting up a limit temperature is necessary to start the irrigation system and set the irrigation time based on the soil water content. To use this process on a large scale, it is necessary to apply an automation routine to process the thermal images in real time and remove the weeds from the background to determine the canopy temperature.

Keywords: canopy temperature; irrigation; physiology; thermal camera; transpiration



Citation: Vieira, G.H.S.; Ferrarezi, R.S. Use of Thermal Imaging to Assess Water Status in Citrus Plants in Greenhouses. *Horticulturae* **2021**, *7*, 249. <https://doi.org/10.3390/horticulturae7080249>

Academic Editor: Antonio Coletta

Received: 16 June 2021

Accepted: 13 August 2021

Published: 16 August 2021

Publisher's Note: MDPI stays neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.



Copyright: © 2021 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

1. Introduction

Irrigators usually use weather-, plant-, and soil-based irrigation management methods. However, the direct examination of some plant physiological factors is paramount for optimizing irrigation rather than focusing on soil or weather factors [1]. Stomatal conductance and stem water potential are standard parameters to monitor the plant water status relative to the soil water content, although these measurements are time consuming and cannot be automated [2,3]. Therefore, a reliable indicator for detecting water stress related to plant transpiration is needed. The water availability in the soil can be easily correlated to canopy temperature using infrared thermometry as a proxy for plant water status, as the canopy represents the aboveground portion of a plant [4,5]. The technique creates a thermal index that allows assessing the water availability in the canopy and determining the amount of water needed by irrigation. Under water stress, plants tend to present a higher leaf temperature when compared to those under adequate water availability [6]. One of the first studies in the field developed the concept of stress degree-days, based on

SURFACE RESIDUES: EFFECTS ON SOIL MOISTURE AND TEMPERATURE¹

GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA^{2*}, ARILDO SEBASTIÃO SILVA³, ARUN DILIPKUMAR JANI⁴, LUSINERIO PREZOTTI², PAOLA ALFONSA VIEIRA LO MONACO²

ABSTRACT - This study aimed to determine how crop residue placement and composition would affect soil water content and temperature during the dry season in the central region of Espírito Santo state, Brazil. A 19-week field study was conducted from April to August 2017. A 2 x 4 factorial study with four replications was implemented using a randomized complete block design. Factors were soil management [conventional tillage (CT) and no soil disturbance (ND)] and residue amendment [maize (*Zea mays* L.), sunn hemp (*Crotalaria juncea* L.), a maize-sunn hemp mixture, and a no amendment control]. Soil water content and temperature were measured weekly at predetermined soil depth intervals. Soil water content was higher in ND plots amended with surface residues than under all other treatments in the 0 to 0.05 m depth range. All residue amendments in this range were equally effective in conserving soil water. Surface residues reduced soil temperature by up to 8.4 °C relative to the control in ND plots. Incorporating residue amendments by CT cancelled all temperature-moderating benefits provided by surface residues. These results indicate that surface residues from cereals, legumes, or cereal/legume mixtures are equally effective in conserving soil water and moderating soil temperature during the dry season. Additional research is needed to determine how improved soil environmental conditions, generated by surface residues, would affect nutrient acquisition and crop performance.

Keywords: *Crotalaria juncea* L. *Zea mays* L. Organic mulches. Tillage.

RESÍDUOS DE SUPERFÍCIE: EFEITOS SOBRE A TEMPERATURA E A UMIDADE DO SOLO

RESUMO - Este estudo teve como objetivo determinar como a disposição e composição dos resíduos culturais afetam o teor de água do solo e a temperatura durante a estação seca na região central do estado do Espírito Santo, Brasil. Um estudo de campo de 19 semanas foi conduzido de abril a agosto de 2017, no esquema fatorial 2 x 4 com quatro repetições, em blocos casualizados. Os fatores foram: preparo do solo [preparo convencional (CT) e sem preparo (ND)] e tipos de cobertura [milho (*Zea mays* L.), crotalária (*Crotalaria juncea* L.), mistura de crotalária com milho e sem cobertura morta (controle)]. O teor de água e a temperatura do solo foram medidos semanalmente em intervalos de profundidade pré-determinados. A umidade do solo foi maior no NT do que nos demais tratamentos na profundidade de 0-0.05 m. Todas as coberturas mortas nessa profundidade foram igualmente eficazes na conservação da umidade do solo. Os resíduos da superfície reduziram a temperatura do solo em até 8,4 °C em relação ao controle nas parcelas NT. A incorporação dos resíduos eliminou todos os benefícios de redução de temperatura fornecidos pela manutenção dos resíduos na superfície. Estes resultados indicam que os resíduos superficiais de cereais, leguminosas ou misturas desses são igualmente eficazes na conservação da água do solo e na moderação da temperatura do solo durante a estação seca. Pesquisas adicionais são necessárias para determinar como as melhores condições ambientais do solo, geradas por resíduos de superfície, afetariam a aquisição de nutrientes e o desempenho da cultura.

Palavras-chave: *Crotalaria juncea* L. *Zea mays* L. Cobertura morta orgânica. Preparo do solo.

*Corresponding author

¹Received for publication in 09/25/2020; accepted in 08/23/2021.

Paper extracted from the Master's thesis of the second author.

²Department of Agronomy, Instituto Federal do Espírito Santo, Santa Teresa, ES, Brazil; ghsvieira@gmail.com - ORCID: 0000-0001-9963-1571, lusineriop@ifes.edu.br - ORCID: 0000-0002-2073-0532, paolalomonaco2004@yahoo.com.br - ORCID: 0000-0001-5498-7451.

³Postgraduate program in agroecology, Instituto Federal do Espírito Santo, Alegre, ES, Brazil; arildos.silva@gmail.com - ORCID: 0000-0002-5801-4064.

⁴Ecological Sciences Division, Departamento de Agricultura dos Estados Unidos da América, Natural Resources Conservation Service, Portland, OR, USA; arun.jani@usda.gov - ORCID: 0000-0001-8665-8636.



Agricultural wastes incorporated to the substrate in the production of scarlet eggplant seedlings

Marcelo Rodrigo Krause^{1*}, Paola Alfonsa Vieira Lo Monaco², Ismail Ramalho Haddade²,
Géssica Monteiro dos Santos³, Lorena Aparecida Merlo Meneghelli¹, Gustavo Haddad Souza Vieira²

¹Federal University of Viçosa, Viçosa, Brazil

²Federal Institute of Espírito Santo, Santa Teresa, Brazil

³North Fluminense State University, Campos dos Goytacazes, Brazil

*Corresponding author, e-mail: agro.krause@gmail.com

Abstract

The use of agricultural residues for seedling production stands out as an effective sustainable alternative in the production of vegetables. The aim of this research was evaluate concentrations of wastes from the coffee bean drying process (moinha) in substrates composed of coconut fiber, eggshell and commercial substrate on the emergence and quality of scarlet eggplant (*Solanum gilo*) seedlings. An experiment was conducted in a completely randomized design with five treatments and ten repetitions. Thus, the following treatments were evaluated: T0 – commercial substrate Bioplant®; T1 - 15% of moinha (MO) + 15% of coconut fiber (CF) + 5% of eggshells (ES) + 65% of commercial substrate (CS); T2 - 30% MO + 15% CF + 5% ES + 50% CS; T3 - 45% MO + 15% CF + 5% ES + 35% CS; and T4 - 60% MO + 15% CF + 5% ES + 20% CS. The emergence speed index, seed emergence, number of leaves, seedling height, stem diameter, shoot, root and total dry mass, Dickson's Quality Index and the electrical conductivity of the substrates were evaluated. The addition of moinha concentrations above 15% promotes an increase in electrical conductivity compared to the control and negatively affects seedling emergence. Among all treatments, 38% of moinha promotes an increase in the number of leaves, and 15% of moinha results in higher plant height, stem diameter, and the highest dry mass accumulation. The alternative substrate containing 15% MO + 15% CF + 5% ES + 65% CS promotes a better development for scarlet eggplant seedlings, being an alternative to the exclusive use of the commercial substrate.

Keywords: *Solanum gilo*, alternative substrate, seedling growth

Introduction

Large amounts of agricultural wastes are generated and their management on farms is a major difficulty. The economic and environmental issues associated with wastes are correlated with activities carried out, and waste generated in one agricultural activity can be used as a resource in another (Gontard et al., 2018).

In Espírito Santo state, southeast of Brazil, large quantities of coffee moinha, coconut fiber and eggshell are generated (Meneghelli et al., 2017) and several studies are being carried out with the use of these residues (Krause et al., 2017; Guisolfi et al., 2018; Lo Monaco et al., 2018). These studies report that those residues have attributes that can be used as substrate in the production of seedlings with high-quality.

The substrate must have satisfactory water retention for adequate germination and to be able

to meet the water needs of the seedlings during their growth (Carmona et al., 2012). It should also have good structure, adequate aeration, levels of nutrients, pH and cation exchange capacity. Also, the substrate should be free of phytopathogens, easy to handle, low cost and of high availability (Silva Júnior et al., 2014).

Coconut fiber has attributes such as high porosity and the presence of micropores responsible for good aeration and water retention in the environment (Zorzeto et al., 2014). Eggshell has a high amount of calcium (Naves et al., 2007). The calcium present in the eggshell will play an important role in the initial growth of the seedlings when it becomes available, since it constitutes a structural function of the cell walls. Coffee moinha has fertilizing potential, especially regarding nitrogen (Meneghelli et al., 2016). Nitrogen is involved in the formation of plants, leaf expansion and accumulation of biomass, and large amounts of this nutrient are required

USO DA ÁGUA E DE TÉCNICAS DE MANEJO DE IRRIGAÇÃO NO CAFEIEIRO CONILON

**NATÁLIA GRAMELISCH SILVESTRE¹; ELVIS PANTALEÃO FERREIRA²;
GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA³; JÉSSICA BROSEGHINI LOSS⁴ E GABRIEL
PETERLE⁵**

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo – IFES campus Santa Teresa, Rod. ES 080, km 93, 29.660-000, São João de Petrópolis, Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil, e-mail: natygramelisch@gmail.com

²IFES campus Santa Teresa, Rod. ES 080, km 93, 29.660-000, São João de Petrópolis, Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil, e-mail: epf150@hotmail.com

³IFES campus Santa Teresa, Rod. ES 080, km 93, 29.660-000, São João de Petrópolis, Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil, e-mail: ghsvieira@gmail.com

⁴UENF, Av. Alberto Lamego, 2000 - Parque Califórnia, 28.013-602, Campos dos Goytacazes, Rio de Janeiro, Brasil, e-mail: jessicaloss54@gmail.com

⁵UFV, Av. Peter Henry Rolfs, s/n - Campus Universitário, 36.570-900, Viçosa, Minas Gérias, Brasil, e-mail: gabrielpeterle@gmail.com

1 RESUMO

Buscou-se verificar a percepção dos cafeicultores do município de São Roque do Canaã quanto ao uso racional da água e das técnicas de manejo de irrigação empregadas nas lavouras cafeeiras. Também, foi verificado se a assistência técnica exerce influência na sensibilização e no conhecimento dos produtores quanto ao uso adequado da água para irrigação no município, para tanto foram aplicados questionários aos produtores. A pesquisa contou com uma amostra de 100 cafeicultores que fazem uso de diferentes tipos de sistemas de irrigação, que foram divididos em dois grupos caracterizados pela localização da propriedade rural em relação à margem do Rio Santa Maria do Rio Doce (SMRD), agrupados também entre aqueles que recebem assistência técnica particular ou pública (CAT) e os que não recebem (SAT). Constatou-se que, em todas as propriedades SAT visitadas (avaliadas), a determinação da duração dos eventos de irrigação é feita arbitrariamente pelo produtor (ou proprietário), sem a utilização de critérios técnicos, contra 92% das propriedades CAT. Quanto à outorga, na margem esquerda do Rio SMRD, 64% dos produtores CAT e 76% dos produtores SAT são outorgados, já na margem direita, 100% dos produtores CAT e 92% dos produtores SAT entrevistados possuem outorga de uso da água.

Palavras-chave: irrigação, *Coffea canephora*, agricultura - assistência técnica, outorga, bacias hidrográficas.

**SILVESTRE, N. G.; FERREIRA, E. P.; VIEIRA, G. H. S.; LOSS, J. B.; PETERLE, G.
USE OF WATER AND IRRIGATION MANAGEMENT TECHNIQUES ON COFFEE
CONILON CROP**



Origem: Fundect
Destino: Gustavo Haddad Souza Vieira
Data: 12/07/2021 - 10:07:51
Assunto: Avaliação concluída, agradecimento ao consultor

Prezado(a) Consultor(a):

A FAPES agradece sua colaboração pela emissão de parecer do projeto Inovação e Agronegócio para o Espírito Santo: Análise da importância e impactos a partir da implementação de Hubs de Inovação. submetido à Chamada Pública EDITAL FAPES Nº 12/2020 - ESTÁGIO E VISITA TÉCNICO-CIENTÍFICOS - 3ª CHAMADA.

Sua participação foi essencial para que o processo de seleção de propostas baseada em mérito técnico-científico seja o mais justo, imparcial e rápido possível.

Esperamos contar com sua participação em oportunidades futuras.

Atenciosamente,

Diretoria Técnico-Científico e Inovação da FAPES
(27) 3636-1855
ditec@fapes.es.gov.br

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:



IFES - Santa Teresa

Curso Técnico em Agropecuária

APOSTILA DE IRRIGAÇÃO

Prof. Gustavo Haddad Souza Vieira - IFES

Santa Teresa

2019



Emitido em 27/07/2021

PROJETO Nº 4/2021 - STA-CTA (11.02.30.08.02.07)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/07/2021 09:11)

GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLOGICO
STA-CTA (11.02.30.08.02.07)
Matrícula: 1373165

(Assinado digitalmente em 27/07/2021 10:44)

HUGO FELIPE QUINTELA
COORDENADOR - TITULAR
STA-CEX (11.02.30.07.04)
Matrícula: 2338793

(Assinado digitalmente em 27/07/2021 10:02)

JUSSARA SILVA CAMPOS
COORDENADOR - TITULAR
STA-CTA (11.02.30.08.02.07)
Matrícula: 1816652

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: 4, ano: 2021, tipo: PROJETO, data de emissão: 27/07/2021 e o código de verificação: 056356dea0



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

PORTARIA Nº 543, DE 31 DE MARÇO DE 2021.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pelo Decreto MEC de 17.10.2017, publicado no DOU de 18.10.2017, seção 2, página 1, no uso de suas atribuições legais,

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores relacionados como representantes do Conselho de Ensino, Pesquisa e Pós-Graduação e Extensão do Instituto Federal do Espírito Santo (ANEXO I), de acordo com a Resolução nº 56/2020, de 20 de novembro de 2020.

JADIR JOSE PELA
Reitor

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large initial 'J' followed by a horizontal line and a small flourish.

ANEXO I - REPRESENTANTES DO CEPE

REPRESENTATIVIDADE DOS TITULARES	MEMBRO	REPRESENTATIVIDADE DOS SUPLENTES	MEMBRO
Presidente (Reitor)	Jadir Jose Pela	Pró-Reitor de Ensino ou Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação ou Pró-Reitor de Extensão	Um dos Pró-Reitores
Pró-Reitora de Ensino	Adriana Pionttkovsky Barcellos	Diretor de Ensino Técnico ou Diretor de Graduação ou Diretor de Assuntos Estudantis	Um dos Diretores
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação	André Romero da Silva	Diretor de Pesquisa ou Diretor de Pós-Graduação	Um dos Diretores
Pró-Reitor de Extensão	Renato Tannure Rotta de Almeida	Diretor de Extensão Tecnológica ou Diretor de Extensão Comunitária e Relações Empresariais	Um dos Diretores
Diretor do Centro de Referência em Formação e em Educação a Distância	Mariella Berger Andrade	Suplente	José Mário Costa Júnior
Representante da Câmara de Ensino Técnico (Diretor de Ensino - Grupo II)	Marcio Almeida Có (Campus Vitória)	Suplente	Larissy Alves Cotonhoto (Cefor)
Representante da Câmara de Ensino Técnico (Diretor de Ensino – Grupo IV)	Alexsandra Gomes Biral Stauffer (Campus Nova Venécia)	Suplente	Felipe Araújo Paes Barbosa (Campus Montanha)
Representante da Câmara de Ensino Técnico (Coordenador de Curso – Grupo I)	Pedro Paulo Pecolo Filho (Campus Guarapari)	Suplente	Carlos Eduardo de A. Barbosa (Campus Piúma)
Representante da Câmara de Ensino Técnico (Coordenador de Curso – Grupo III)	Mauricio Soares do Vale (Campus Colatina)	Suplente	Anderson William Dominghetti (Campus Centro-Serrano)
Representante da Câmara de Graduação (Diretor de Ensino – Grupo I)	Wilson Augusto Costa Cabral (Campus Ibatiba)	Suplente	Nilson Alves da Silva (Campus Cachoeiro)
Representante da Câmara de Graduação (Diretor de Ensino – Grupo III)	Messenas Miranda Rocha (Campus Itapina)	Suplente	Augusto Cesar Machado Ramos (Campus Aracruz)
Representante da Câmara de Graduação (Coordenador de Curso – Grupo II)	Mateus Conrad Barcelos da Costa (Campus Serra)	Suplente	Cintia Tavares do Carmo (Campus Cariacica)

5.1.3

Representante da Câmara de Graduação (Coordenador de Curso – Grupo IV)	Talita Aparecida Pletsch (Campus Montanha)	Suplente	Hedeone Heidmam da Silva (Campus Nova Venécia)
Representante da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação – Grupo I)	Janio Gloria de Oliveira	Suplente	Antônio Luiz Pinheiro
Representante da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação – Grupo II)	Gilmar Luiz Vassoler	Suplente	Márcia Regina Pereira Lima
Representante da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação – Grupo III)	Julio Cesar Nardi	Suplente	Robson Celestino Meireles
Representante da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação – Grupo IV)	Edu Carlos Lopes Lemos	Suplente	Waylson Zancanella Quartezi
Representante da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (Coordenador de Pós-Graduação Lato Sensu)	Guilherme Gonçalves Coswosk	Suplente	Karine Silveira
Representante da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (Coordenador de Pós-Graduação Stricto Sensu)	Manuella Villar Amado	Suplente	Jardel da Costa Brozeguini
Representante da Subcâmara de Pesquisa	Gustavo Haddad Souza Vieira	Suplente	Filicio Mulinari e Silva
Representante da Subcâmara de Pós-Graduação	Estéfano Aparecido Vieira	Suplente	Giovani Zanetti Neto
Representante da Câmara de Extensão (Diretor de Extensão /Coordenador de Extensão - Grupo III)	Thiago Mello dos Reis	Suplente	Emmanuel Victor Hugo Moraes
Representante da Câmara de Extensão (Diretor de Extensão – Grupo IV)	Geovani Alipio Nascimento Silva	Suplente	Richard Allen de Alvarenga
Representante da Câmara de Extensão (Coordenador de Extensão/Diretor de Extensão – Grupo I)	Mardem Ribeiro Rocha Barbosa	Suplente	Janio Glória de Oliveira
Representante da Câmara de Extensão (Coordenador de Extensão – Grupo II)	Robson Malacarne	Suplente	Alex Sandro Silva Rodrigues

5.1.3

Representante da Agifes	Rodolpho da Cruz Rangel	Suplente	Leandro Vianna Silva Souza
Representante de Programa de Extensão Tecnológica	Zâmora Cristina dos Santos	Suplente	Marcela Ferreira Paes
Representante de Programa de Extensão Comunitária	Fabricio Ribeiro Tito Rosa	Suplente	Adriano Mesquita Oliveira
Representante de Ações Culturais	Maria Cláudia Bachion Ceribeli	Suplente	Marcos Luis Christo
Representante Discente da Câmara de Ensino Técnico (aluno de curso técnico)	Rik Helder Francisco Mozer (Campus Piúma)	Suplente	Carlos Júnior Teixeira dos Santos (Campus Centro-Serrano)
Representante Discente da Câmara de Ensino Técnico (aluno de proeja)	Maria da Penha José Moraes Dias (Campus Vitória)	Suplente	Maria de Fátima da Silva Rodrigues (Campus Serra)
Representante Discente da Câmara de Graduação (aluno de curso de graduação)	Alice Amorim Caetano (Campus Centro-Serrano)	Suplente	Renan Ribeiro de Carvalho (Campus Guarapari)
Representante Discente da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (aluno de curso de pós-graduação lato sensu)	Paulo José Destefani Morello (Campus Colatina)	Suplente	Matheus Oliveira Jagi (Campus Colatina)
Representante Discente da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (aluno de curso de pós-graduação stricto sensu)	Felipe Sarmenghi Rangel (Campus Vila Velha)	Suplente	Harley Lucas Gonçalves (Campus Cariacica)
Representante Discente da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (aluno de iniciação científica)	Euliene Pereira Henrique (Campus de Alegre)	Suplente	Débora Franquini Pasinato (Campus Itapina)
Representante Discente da Câmara de Extensão (aluno de extensão tecnológica)	-	Suplente	-
Representante Discente da Câmara de Extensão (aluno de extensão comunitária)	-	Suplente	-
Representante Discente da Câmara de Extensão(aluno de ações culturais)	-	Suplente	-
Representante do Fórum de Registros Acadêmicos - FRA	Tatiane Graça da Silva (Campus Ibatiba)	Suplente	Juldair Delpupo (Campus Venda Nova do Imigrante)
Representante do Fórum de Gestão	Renata Gandra de Melo (PRPPG)	Suplente	Telma Carolina Smith (Proex)

5.1.3

Pedagógica - FGP			
Representante do Fórum de Bibliotecas - FBI	Bruno Giordano Rosa (Campus Vitória)	Suplente	Ronald Aguiar Nascimento (Campus Vitória)
Representante do Fórum dos Núcleos de Estudos Afro-Brasileiros e Indígenas - Foneabi	Poliane dos Passos Almeida (Campus Linhares)	Suplente	Suzana Grimaldi Machado (Campus Venda Nova)
Representante do Fórum dos Núcleos de Atendimento às Pessoas com Necessidades Específicas - Fonapne	Sheila Faúla Muniz (Campus Piúma)	Suplente	Ignêz Brigida de Oliveira Pina (Proen)
Representante do Fórum Interdisciplinar de Assistência Estudantil – Fiae	Alini Altoé (Campus São Mateus)	Suplente	Maycon Rodrigues dos Santos (Campus Linhares)
Representante do Fórum de Integração Escola-Empresa-Comunidade - Fiec	Richard Allen de Alvarenga (Campus Barra de São Francisco)	Suplente	Cassiano Perini Gujanwski (Campus Itapina)
Representante do Fórum dos Laboratoristas - Folab	-	Suplente	-



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

PORTARIA Nº 1350, DE 10 DE JULHO DE 2020.

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO, nomeado pelo Decreto MEC de 17.10.2017, publicado no DOU de 18.10.2017, seção 2, página 1, no uso de suas atribuições legais,

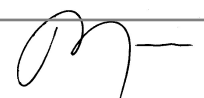
RESOLVE:

Art. 1º Alterar a Portaria nº 1213, de 05.06.2020, referente à Composição da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação (CPPG), da Subcâmara de Pesquisa (SCP) e da Subcâmara de Pós-Graduação (SCPOS), 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

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large initial 'J' followed by a horizontal line and a small flourish.

Anexo I - PORTARIA Nº 1350, DE 10 DE JULHO DE 2020**CÂMARA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO****Secretária da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação**Renata Venturim Bernardino – *Reitoria***Presidente da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação**André Romero da Silva – *Reitoria***Diretor de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**Pedro Leite Barbieri – *Reitoria***Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**Sávio da Silva Berilli – *Reitoria***Gestor de Pesquisa e Pós-Graduação por campus/Cefor**Adriane Bernardo de Oliveira Moreira (Suplente: Adriano Conti Hupp) – *Campus Venda Nova do Imigrante*Adriano Mesquita Oliveira (Suplente: Augusto César Tiradentes Monteiro) – *Campus Guarapari*André Batista de Souza (Suplente: Fabrício Ribeiro Tito Rosa) – *Campus Piúma*Antônio Luiz Pinheiro (Suplente: Lilian Gabriella Batista Gonçalves de Freitas) – *Campus Cachoeiro de Itapemirim*Dihego de Oliveira Azevedo (Suplente: Mardem Ribeiro Rocha Barbosa) – *Campus Ibatiba*Ediu Carlos Lopes Lemos (Suplente: Paula Salvador) – *Campus Nova Venécia*Élcio das Graça Lacerda (Suplente: Robson Celestino Meireles) – *Campus Santa Teresa*Eros Silva Spalla (Suplente: Rodrigo Fiorotti) – *Campus São Mateus*Geovani Alipio Nascimento Silva (Suplente: Netalianne Mitchell Fagundes Heringer) – *Campus Linhares*Gilmar Luiz Vassoler (Suplente: Fabiano Borges Ruy) – *Campus Serra*Gladyson Brommonschenkel Demonier (Suplente: Aline Piovezan Entringer) – *Campus Viana*Jadielson Lucas da Silva Antônio (Suplente: Leonardo Muniz de Lima) – *Campus Aracruz*Janio Gloria de Oliveira (Suplente: Luciano Menini) – *Campus de Alegre*Jocelia Abreu Barcellos Vargas (Suplente: Erivelto Fioresi de Sousa) – *Campus Cariacica*Julio Cesar Nardi (Suplente: Marlinda Gomes Ferrari) – *Campus Colatina*Larissa Haddad Souza Vieira (Suplente: Eduardo Rezende Galvão) – *Campus Itapina*Márcia Gonçalves de Oliveira (Suplente: Alex Sandro Silva Rodrigues) – *Cefor*Márcia Regina Pereira Lima (Suplente: Kinglston Soares) – *Campus Vitória*Richard Allen de Alvarenga (Suplente: Willian Fernandes de Almeida) – *Campus Barra de São Francisco*Thiago Mello dos Reis (Suplente: João Marcelo Silva da Rocha) – *Campus Centro-Serrano*Wanderson Romão (Suplente: Arlan da Silva Gonçalves) – *Campus Vila Velha*Waylson Zancanella Quarteza (Suplente: Priscilla Dutra Freires Codeco) – *Campus Montanha***Gestor responsável pela Pesquisa e Pós-graduação do Polo de Inovação Vitória**Estéfano Aparecido Vieira – *Campus Vitória* (Suplente: Deise Menezes Santos – *Reitoria*)**Representantes dos coordenadores dos cursos de pós-graduação lato sensu, pertencentes à Subcâmara de Pós-Graduação**Giovani Zanetti Neto – *Cefor* (Suplente: Alextian Bartolomeu Liberato – *Campus Colatina*)Manuella Villar Amado – *Campus Vila Velha* (Suplente: Guilherme Gonçalves Coswosk – *Campus Nova Venécia*).

Representantes dos coordenadores dos cursos de pós-graduação *stricto sensu*, pertencentes à Subcâmara de Pós-Graduação

Jardel da Costa Brozeguini – *Campus Cariacica* (Suplente: Sidnei Quezada Meireles Leite – *Campus Vila Velha*)

José Roberto de Oliveira – *Campus Vitória* (Suplente: Ana Brígida Soares – *Campus Vila Velha*)

Representante dos estudantes de pós-graduação *lato sensu* do Ifes

Roberta Mendes Leoncio Teodoro – *Campus Vitória*.

Representante dos estudantes de pós-graduação *stricto sensu* do Ifes

Adriana de Oliveira Moura (Suplente: Flávia Secchin de Andrade) – *Campus Vitória*

Representante dos estudantes do Programa Institucional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (PICT)

Cássia Silva Salvador – *Campus Colatina*

Técnicos em Assuntos Educacionais/Pedagógicos representantes do Fórum de Gestão Pedagógica

Helton Andrade Canhamaque – *Campus Vitória* (Suplente: Conceição Regina Pinto de Oliveira – *Campus Barra de São Francisco*)

Representantes dos líderes de Grupos de Pesquisa Certificados pelo Ifes, pertencentes à Subcâmara de Pesquisa

Alexandre Fraga de Araújo – *Campus Barra de São Francisco* (Suplente: Marcelo Giordani Minozzo – *Campus Piúma*)

Fidelis Zanetti de Castro – *Campus Serra* (Suplente: Mario Mestria – *Campus Vitória*)

Filício Mulinari e Silva – *Campus Itapina* (Suplente: Renilson Luiz Teixeira – *Campus Colatina*)

Karine Silveira – *Campus Venda Nova do Imigrante* (Suplente: Gustavo Haddad Souza Vieira – *Campus Santa Teresa*)

Representante do Comitê de Ética em Pesquisa, de Seres Humanos, do Ifes

Ligia Arantes Sad – *Cefor* (Suplente: Maurício Soares do Vale – *Campus Colatina*)

Representante do Comitê de Ética em Pesquisa, no Uso de Animais, do Ifes

Anderson Luiz de Araújo – *Campus Santa Teresa* (Suplente: Fabrício Albani Oliveira – *Campus de Alegre*)

Representante da Comissão Permanente de Ações Afirmativas na Pós-Graduação do Ifes

Jamilda Alves Rodrigues Bento – *Campus Vitória* (Suplente: Renata Gandra de Melo – *Reitoria*)

Representante do Fórum de Registro Acadêmico do Ifes

Simone Izoton Nascimento da Silva – *Cefor* (Suplente: Gilmar de Faria Porcino – *Campus Nova Venécia*)

Representante do Fórum de Assistência Estudantil do Ifes

Ricardo Bodart de Andrade – *Campus Centro-Serrano* (Suplente: Vanessa Santos Giraldeli – *Campus de Alegre*)

Representante do Núcleo de Atendimento às Pessoas com Necessidades Específicas do Ifes

Gabriel Domingos Carvalho – *Campus Piúma* (Suplente: Josiane Beltrame Milanese – *Campus Itapina*)

Representante do Núcleo de Estudos Afro-Brasileiros e Indígenas do Ifes

Flávio Palhano Fernandes – *Campus Cachoeiro de Itapemirim* (Suplente: Ires Maria Pizetta Moschen – *Campus São Mateus*)

SUBCÂMARA DE PESQUISA

Secretária da Subcâmara de Pesquisa

Elizabeth Schneider Motta – *Reitoria*

Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Sávio da Silva Berilli – *Reitoria*

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

André Romero da Silva – *Reitoria*

Coordenadores de Programas de Fomento à Pesquisa do Ifes

Daniela da Gama e Silva Volpe Moreira de Moraes – *Campus Cariacica*

Márcia Cristina de Oliveira Moura – *Campus Colatina*

Representantes dos gestores responsáveis pela Pesquisa em seu campus/Cefor

Kinglston Soares – *Campus Vitória* (Suplente: Renata Mattos Simões – *Campus Colatina*)

Waylson Zancanella Quarteza – *Campus Montanha* (Suplente: Jadielson Lucas da Silva Antônio – *Campus Aracruz*)

Representantes dos líderes de Grupos de Pesquisa Certificados pelo Ifes para cada campus/Cefor

Alexandre Fraga de Araujo (Suplente: Gabriel Pinto Guimarães) – *Campus Barra de São Francisco*

Anderson Mathias Holtz (Suplente: Filício Mulinari e Silva) – *Campus Itapina*

Arnaldo Henrique de Oliveira Carvalho (Suplente: Benvindo Sirtoli Gardiman Junior) – *Campus Ibatiba*

Atanásio Alves do Amaral (Suplente: Tércio da Silva Souza) – *Campus de Alegre*

Carlos Augusto Chamoun do Carmo (Suplente: Robson Malacarne) – *Campus Viana*

Clainer Bravin Donadel (Suplente: Mauro Sérgio da Silva) – *Campus Vitória*

Douglas Ruy Soprani da Silveira Araújo (Suplente: Marcelo Serute) – *Campus Guarapari*

Erivelto Fioresi de Sousa (Suplente: Mateus Mendes Magela) – *Campus Cariacica*

Fidelis Zanetti de Castro (Suplente: Daniel Cruz Cavalieri) – *Campus Serra*

Gustavo Haddad Souza Vieira (Suplente: Marcus Vinícius Sandoval Paixão) – *Campus Santa Teresa*

Júlio César Madureira Silva (Suplente: Luiz José Cruz Bezerra) – *Campus Cachoeiro de Itapemirim*

Karine Silveira (Suplente: Lilyane Gonzaga Figueiredo) – *Campus Venda Nova do Imigrante*

Lauro Chagas e Sá (Suplente: Arlan da Silva Gonçalves) – *Campus Vila Velha*

Leonardo Muniz de Lima (Suplente: Pedro Vitor Morbach Dixini) – *Campus Aracruz*

Lincoln Ribeiro de Maia Resende (Suplente: Ediu Carlos Lopes Lemos) – *Campus Nova Venécia*

Marcelo Giordani Minozzo (Suplente: Jones Santander Neto) – *Campus Piúma*

Márcia Gonçalves de Oliveira (Suplente: Marize Lyra Silva Passos) – *Cefor*

Mario Mestria (Suplente: Sandra Aparecida Fraga da Silva) – *Campus Vitória*

Netalianne Mitchell Fagundes Heringer (Suplente: Lucas Vago Santana) – *Campus Linhares*

Renilson Luiz Teixeira (Suplente: Josiane Brunetti Cani) – *Campus Colatina*

Rodrigo Soares dos Santos (Suplente: Cristiano Luiz Silva Tavares) – *Campus São Mateus*

Thiago Mello dos Reis (Suplente: Kátia Gonçalves Castor) – *Campus Centro-Serrano*

Waylson Zancanella Quarteza (Suplente: Claudia Cunha Monte Oliveira) – *Campus Montanha*

Representante da Câmara de Ensino Técnico do Ifes

Hildegardo Seibert França – *Campus Vila Velha* (Suplente: Ernandes de Oliveira Pereira – *Campus Venda Nova*)

Representante da Câmara de Graduação do Ifes

Cíntia Tavares do Carmo – *Campus Cariacica* (Suplente: Juscelino Alves Henriques – *Campus Ibatiba*)

Representante da Câmara de Extensão do Ifes

Rodolphe da Cruz Rangel (Suplente: Renato Tannure) – *Reitoria*

SUBCÂMARA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Secretário da Subcâmara de Pós-Graduação

Márcio Tietz Monteiro – *Reitoria*

Diretor de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Pedro Leite Barbieri – *Reitoria*

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

André Romero da Silva – *Reitoria*

Coordenador de Programa de Fomento à Pós-Graduação do Ifes

Thalles Ramon Rosa – *Campus Aracruz*

Gestores responsáveis pela Pós-Graduação em seu campus/Cefor

Gilmar Luiz Vassoler – *Campus Serra* (Suplente: Geovani Alipio Nascimento Silva – *Campus Linhares*)

Márcia Regina Pereira Lima – *Campus Vitória* (Suplente: Ediu Carlos Lopes Lemos – *Campus Nova Venécia*)

Coordenadores dos cursos de pós-graduação *lato sensu* por campus/Cefor

Alextian Bartolomeu Liberato (Suplente: Izabel Maria Laeber) – *Campus Colatina*

Atanásio Alves do Amaral (Suplente: Aparecida de Fátima Madella de Oliveira) – *Campus de Alegre*

Estéfano Aparecido Vieira (Suplente: Deise Menezes Santos) – *Polo de Inovação Vitória*

Evanizis Dias Frizzera Castilho (Suplente: Edmundo Rodrigues Junior) – *Campus Cachoeiro de Itapemirim*

Frederico da Silva Fortunato (Suplente: Tiago Pulce Bertelli) – *Campus Aracruz*

Gabriel Domingos Carvalho (Suplente: Marcelo Giordani Minozzo) – *Campus Piúma*

Giovani Zanetti Neto (Suplente: Aline Amorim Pinto Cherini) – *Cefor*

Guilherme Gonçalves Coswosk (Suplente: Weverton Pereira do Sacramento) – *Campus Nova Venécia*

Jefferson Oliveira Andrade (Suplente: Cristina Klippel Dominicini) – *Campus Serra*

Larissa Haddad Souza Vieira (Suplente: Raphael Magalhães Gomes Moreira) – *Campus Itapina*

Manuella Villar Amado (Suplente: Carlos Roberto Pires Campos) – *Campus Vila Velha*

Marcelo Monteiro dos Santos (Suplente: Elcio das Graça Lacerda) – *Campus Santa Teresa*

Osmar José Bertholini Pianca (Suplente: Jefferson Rodrigues de Oliveira) – *Campus Linhares*

Rodrigo Fiorotti (Suplente: Márcia Rezende de Oliveira) – *Campus São Mateus*

Samuel Alves de Souza (Suplente: Silvia Fernandes Rocha) – *Campus Vitória*

Selma Lucia de Assis Pereira (Suplente: Karine Silveira) – *Campus Venda Nova do Imigrante*

Simone de Souza Christo (Suplente: Jonathan Toczec Souza) – *Campus Guarapari*

Wallison da Silva Freitas (Suplente: Dihego de Oliveira Azevedo) – *Campus Ibatiba*

Coordenadores dos cursos de pós-graduação *stricto sensu* por campus/Cefor

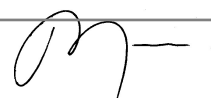
Jardel da Costa Brozeguini (Suplente: Jocélia Abreu Barcellos Vargas) – *Campus Cariacica*

José Roberto de Oliveira (Suplente: Antônio Henrique Pinto) – *Campus Vitória*

Karin Satie Komati (Suplente: Sérgio Nery Simões) – *Campus Serra*

Luciano Menini (Suplente: Aparecida de Fátima Madella de Oliveira) – *Campus de Alegre*

Sidnei Quezada Meireles Leite (Suplente: Ana Brígida Soares) – *Campus Vila Velha*





Emitido em 13/12/2021

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 5/2021 - STA-CCA (11.02.30.08.02.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 22/06/2023 09:47)

GUSTAVO HADDAD SOUZA VIEIRA
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO
STA-CCA (11.02.30.08.02.03)
Matrícula: 1373165

(Assinado digitalmente em 22/06/2023 10:46)

JUSSARA SILVA CAMPOS
COORDENADOR - TITULAR
STA-CTA (11.02.30.08.02.07)
Matrícula: 1816652

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **5**, ano: **2021**, tipo:
RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO, data de emissão: **22/06/2023** e o código de verificação:
d68c2086da