

RELATÓRIO DE GESTÃO 2020

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
AGRÍCOLA E SOLOS - DEAS

Vitória da Conquista, BA
2020



UESB

**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO
DEPARTAMENTO – GESTÃO 2020**

**VITÓRIA DA CONQUISTA
MARÇO, 2021**

	Página
1. APRESENTAÇÃO.....	4
1.1. Estrutura Administrativa.....	4
2. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À GRADUAÇÃO.....	5
2.1 Cursos Ofertados.....	5
2.1.1 Cursos de graduação de oferta contínua.....	5
2.1.2 Cursos de graduação em programas especiais.....	5
2.2 Alunos matriculados.....	5
2.3 Ações que contribuíram para o ensino de graduação.....	5
2.4 Informação geral de suporte à graduação.....	5
2.5 Desafios para 2020.....	6
3 INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PÓS-GRADUAÇÃO....	7
3.1 Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i>	7
3.2 Pós-Graduação <i>Strictu Sensu</i>	7
3.3 Ações que contribuíram para o ensino da Pós-Graduação.....	7
3.4 Desafios para 2020.....	8
4 INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO.....	9
4.1 Programas.....	9
4.2 Projetos.....	9
4.3 Núcleos.....	11
4.4 Ações que contribuíram para a extensão.....	11
4.5 Desafios para 2019.....	11
5 INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA).....	12
5.1 Projetos de Pesquisa.....	12
5.1.1 Projeto de desenvolvimento tecnológico.....	15
5.2 Grupos de Pesquisa.....	15
5.3 Ações que contribuíram para a pesquisa.....	15
5.4 Desafios para 2019.....	16
6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2019	17
6.1 Produção Científica e Publicações.....	17
6.2 Capítulos de livros publicados.....	18
6.3 Participação em Eventos.....	19
6.4 Orientação e participação em Bancas.....	20
6.4.1 Bancas Mestrado.....	20
6.4.2 Participação em banca de trabalhos de conclusão.....	22
6.4.3 Banca Doutorado.....	22
6.4.4 Qualificações de Doutorado.....	23
6.4.5 Defesa de projeto de Mestrado.....	23
6.4.6 Defesa de projeto de Doutorado.....	25
6.4.7 Trabalhos de conclusão de curso de graduação.....	25

6.5	Orientação de Mestrado.....	26
6.6	Orientação Doutorado.....	29
6.7	Iniciação científica.....	29
6.8	TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO.....	31
6.9	Banca Promoção na Carreira.....	32
6.10	Banca Seleção Monitoria.....	32
6.11	Organização de eventos, congressos, exposições e feiras.....	35
6.12	Outras Atividades.....	35
7	ÁREA DE PESSOAL.....	36
7.1	Quadro Docente.....	36
7.2	Qualificação do Corpo Docente.....	37
7.3	Qualificação do Corpo Técnico.....	38
7.4	Previsão de Afastamentos.....	38
7.5	Previsão de Aposentadoria.....	39
7.6	Vagas Reais.....	39
8	INFRAESTRUTURA.....	40
9	ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA.....	41

1. APRESENTAÇÃO

Este relatório tem por finalidade apresentar informações sistematizadas das atividades desenvolvidas pelo departamento durante o ano de 2020 para a Pró-Reitoria de Administração, visando auxiliar o planejamento e tomada de decisões da administração da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB).

1.1. Estrutura Administrativa

O departamento possui como estrutura administrativa:

- Diretor – Prof. Cristiano Tagliaferre (biênio 2019-2021)
- Vice-diretor – Prof. Odair Lacerda Lemos

Também possui três áreas:

- Ciências Florestais – coordenado pelo Prof. Odair Lacerda Lemos;
- Engenharia Agrícola e Tecnologia de Alimentos - coordenado pelo Prof. Doalcey Rocha Chagas; e
- Solos - coordenada pela Prof^a. Caroline Valverde dos Santos.

2. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À GRADUAÇÃO

2.1. Cursos Ofertados

2.1.1. Cursos de graduação de oferta contínua

O DEAS contribui com os cursos de Agronomia e Engenharia Florestal

2.1.2. Cursos de graduação em programas especiais

Nenhum.

2.2. Alunos matriculados

Sem condição de responder, pois esta informação está na alçada dos Colegiados de curso.

2.3. Ações que contribuíram para o ensino de graduação

2.4. Informação geral de suporte à graduação

Nas Tabelas 1 e 2 encontram-se as ações que contribuíram para o ensino de graduação no ano de 2020.

Tabela 1. Número de bolsas e bolsistas vinculados às disciplinas do DEAS

Monitoria de Ensino			
Período	Nº de Bolsas	Nº de voluntários	Nº de disciplinas
2020.1	07	08	11

2020.2	Não houve seleção para o período ainda
--------	--

Tabela 2. Número de aulas de campo e visita técnica realizados pelos professores do DEAS

Aulas de Campo/Visita Técnica		
Período	Nº de Aulas de Campo/Visita Técnica	Nº de disciplinas
2020.1	Foram suspensas pela UESB as atividades de Aulas Práticas de campo e Visita Técnica no ano de 2020.	
2020.2	Foram suspensas pela UESB as atividades de Aulas Práticas de campo e Visita Técnica no ano de 2020.	

2.5. Desafios para 2021

Manter a política de oferecimento de monitorias, aulas de campo e visita técnicas, por entender que estas ferramentas são essenciais para a manutenção dos alunos nos cursos e fixação dos conteúdos das disciplinas.

- Solicitar da administração da UESB abertura de concursos.
- Oferecer de estágios aos alunos.

3. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PÓS-GRADUAÇÃO

3.1. Pós-Graduação *Lato Sensu*

O departamento não participa de nenhum programa de pós-graduação *lato sensu*.

3.2. Pós-Graduação *Strictu Sensu*

O departamento colabora com os programas de Pós-Graduação em Agronomia (Mestrado e Doutorado) e de Ciências Florestais (Mestrado).

Os professores Cristiano Tagliaferre, Odair Lacerda Lemos e Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia ministram as disciplinas: Relação Água- Solo-Planta-Atmosfera (FZ1436), Geotecnologia Aplicada (FZ1437) e Solos sob Sistemas Agroflorestais e Florestais (FZ1435), respectivamente no Programa de Pós-Graduação em Agronomia.

Já no Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais as disciplinas ministradas são: Alessandro de Paula (PPGCF007 – Fitossociologia, PPGCF003 - Estágio em Docência, PPGCF019 - Pesquisa I, PPGCF020 - Pesquisa II), PGCF019 - Pesquisa I, PPGCF020 - Pesquisa

II) e (Relação Água-Solo-Planta-Atmosfera (FZ1436), Odair Lacerda Lemos (PPGCF003 - Estágio em Docência, PPGCF021 - Seminários em Ciências Florestais I, PPGCF022 - Seminários em Ciências Florestais II, PPGCF024

- Geotecnologia Aplicada a Ciências Florestais) e Meio Ambiente e Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia (PPGCF003 - Estágio em Docência, PPGCF021 -

Seminários em Ciências Florestais I, PPGCF022 - Seminários em Ciências Florestais II, PPGCF025 - Solos sob Sistemas Agroflorestais e Florestais, PGCF019 - Pesquisa I, PPGCF020 - Pesquisa II, PPGCF013 - Nutrição e Manejo de Solos Florestais).

3.3. Ações que contribuíram para o ensino da Pós-Graduação

Os laboratórios da universidade coordenados pelos professores envolvidos na pós-graduação e outros pertencentes ao DEAS atendem as demandas das disciplinas ministradas. Os professores que coordenam esses laboratórios não medem esforços para atender os alunos em suas análises, mesmo não havendo laboratorista para esse fim.

3.4. Desafios para 2021

Incentivar a participação de mais professores em programas de pós-graduação e fortalecer aqueles que já estão atuando por meio da disponibilização de toda sua infraestrutura.

Garantir o oferecimento das disciplinas nos cursos de graduação e pós-graduação em virtude das aposentadorias de professores, mesmo não havendo concursos para suprir as vagas.

Solicitar e realizar concursos públicos para suprir as vagas dos professores que se aposentaram.

Solicitar da administração da universidade profissionais para manter a execução de análises rotineiras de laboratórios lotados neste departamento.

4. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO

4.1. Programas

O laboratório de Solos, coordenado pelo professor Divino Levi Miguel atende a comunidade por meio do projeto “Análise de fertilidade do solo, física do solo e água para irrigação”. No ano de 2020 foram realizadas 2020 análises de solo, atendendo mais de 800 proprietários rurais de 120 municípios. Realizou também 67 análises de água para uso em irrigação.

O laboratório de Análise de Água, coordenado pela professora Roseane Mendonça de Figueiredo, realizou 243 análises, atendendo mais de 12 municípios vizinhos à Vitória da Conquista.

O laboratório de Análise de Água também supervisiona a qualidade Microbiológica e Físico-química da água distribuída na Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – Campus de Vitória da Conquista bem como nos demais campus. Além disso, o laboratório supervisiona os trabalhos de limpeza e bom funcionamento do filtro de areia do sistema de distribuição.

4.2. Projetos

O professor Odair Lacerda Lemos participa do projeto de “Fortalecimento do Sistema Nacional de Extensão Rural de Moçambique no âmbito do programa trilateral Brasil-Japão-Moçambique” (PROSAVANA- PEN). Este projeto é uma parceria entre o Ministério das Relações Exteriores/ABC, UFV e o Laboratório de Geotecnologias da UESB. Durante o ano de 2020, o professor não realizou viagens a Moçambique, pois o projeto foi suspenso devido a pandemia.

Os professores do DEAS, Caroline Valverde dos Santos, Divino Levi Miguel e Luciana Gomes Castro participam do projeto Museu de Solos do Sudoeste da Bahia.

Este Projeto é de extensão continuada 2009-2020. Espaço físico destinado a apresentação de monólitos de solo para a sociedade, baseado no preceito da importância de seu papel social, ambiental e educacional, até então pouco divulgado.

O Museu divulga estruturas originais de solo permitindo visitas agendadas por escolas e outras instituições. Desta forma, o projeto divulga a ciência do solo dentro e fora do ambiente Institucional e torna-se mais acessível à comunidade em geral.

Na Tabela 3 encontram-se outros projetos, cadastrados ou não e ações extensionistas desenvolvidas pelos professores do DEAS.

Tabela 3. Relação de projetos de extensão e seus respectivos coordenadores

Coordenador	Projeto	Resolução Consepe
Caroline Valverde dos Santos	Solos na escola UESB	10/2020
	Programa Agregar	10/2020
	VII Seminário Baiano de Solos	10/2020
Claudionor Dutra Neto	Caracterização do potencial de indicação geográfica para os cafés do Planalto do Conquista-BA	31/2014
Odair Lacerda Lemos	Fortalecimento do Sistema Nacional de Extensão Rural de Moçambique no âmbito do programa trilateral Brasil-Japão-Moçambique” (PROSAVANA-PEN)	
Colaborador		
Roseane Mendonça de Figueiredo	Análises de águas e alimentos	056/2017
	Verificação da qualidade de água distribuída pela UESB	

4.3. Núcleos

Não se aplica.

4.4. Ações que contribuíram para a extensão

O departamento dispõe de estrutura para manter o funcionamento dos laboratórios que dão suporte à realização das atividades de extensão e os laboratórios de Solos e de Análise de Água possibilitam atender continuamente a demanda do público da região.

4.5. Desafios para 2021

Ampliar o atendimento dos programas e projetos já estabelecidos e incorporar novas demandas já existentes. Dentre estas está a busca de equipamentos para realizar análise foliar no laboratório de Solos. Esta demanda é antiga e ampliaria em muito a inserção da universidade na comunidade.

Ampliar o projeto de tratamento de água na UESB.

Ampliar o laboratório de qualidade de água e alimentos para melhorar o fluxo interno de trabalho e execução das análises.

Continuar executando as atividades de extensão vinculadas ao Programa Agregar, com realização de eventos (ciclo de palestras e promover o VIII seminário baiano de solos, bem como o Projeto Solos na Escola

UESB). Essas atividades poderão ser realizadas no formato online, ou presencial, a depender das condições sanitárias de saúde.

5. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA

5.1. Projetos de Pesquisa

Na Tabela 4 encontram-se a relação dos projetos de pesquisas cadastrados na gerência de pesquisa da UESB e os projetos não cadastrados que são desenvolvidos por estudantes de Pós-Graduação nos programas de Fitotecnia e Ciências Florestais, sendo cadastrados nestes programas.

Tabela 4. Relação de projetos de pesquisa e seus respectivos coordenadores

Coordenador	Projeto	Resolução Consepe
Alessandro de Paula	Avaliação do desempenho silvicultural de <i>Pseudopiptadenia contorta</i> (D.C.) G.P. Lewis & M.P. Lima	048/2018
	Comparação de métodos de amostragem e a sua influência na estrutura vertical, horizontal e florística de uma Floresta Estacional Semidecidual.	075/2018
	Avaliação da dinâmica de clareiras com veículo aéreo não tripulado acoplado com sensor lighdetection and ranging (lidar)	
	Dinâmica de uma área de caatinga manejada na floresta nacional contendas do sincorá, Bahia, Brasil	
	Estudo de dinâmica de clareira por fitossociologia e por modelo digital de vegetação	Dissertação
Caroline Valverde dos santos	Indicadores de qualidade agroecossistêmicos em áreas sob distintos usos e manejos do solo	11/2020
Claudionor Dutra Neto	Caracterização do potencial de indicação geográfica para os cafés do Planalto do Conquista-BA	31/2014
Cristiano Tagliaferre	Monitoramento espaço-temporal da desertificação e do balanço hidrológico na bacia do Ribeirão da Caveira	Dissertação
	Morfofisiologia do feijão <i>Vigna unguiculata</i> (L.) walp. submetido a diferentes lâminas de irrigação e doses de esterco bovino	035/2020
	Matéria orgânica na mitigação dos efeitos da salinidade do solo no desenvolvimento de <i>vigna unguiculada</i> (L.) Walp	035/2020
	Estratégias de irrigação deficitárias na produção do tomate cereja	Dissertação

		Equação intensidade-duração-frequência de projeções futuras de precipitações de algumas localidades do estado da Bahia	048/2018
Divino Miguel	Levi	Teste de eficiência quanto a fixação biológica de nitrogênio de estirpes de rizóbio em feijão caupi (<i>Vigna unguiculata</i>)	35/2005
		Isolamento e caracterização morfológica de fungos micorrízicos em orquídeas do gênero <i>Catleya</i> e <i>Oncidium</i> - Nativas da Bahia	71/2007
		Produção de células e por Trichoderma spp em diferentes resíduos agrícolas celulósicos	65/2011
Luciana Gomes Castro		Subsídios para a padronização brasileira da técnica de granulometria do solo	079/2011
Odair Lacerda Lemos		Análise da dinâmica do uso e ocupação do solo no município de Vitória da Conquista – BA	003/2014
		Aplicações de aeronaves remotamente pilotadas (RPA) nas áreas agrícolas, florestal e ambiental.	17/2019
		Uso de sensoriamento remoto na identificação de áreas susceptíveis à desertificação na mesorregião centro-sul baiana	002/2017
Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia		Potencial de sequestro de carbono em solos sob diferentes sistemas produtivos de café no estado da Bahia	31/2020
		Dinâmica de carbono e nutrientes em fragmentos de caatinga submetidos a manejo florestal no sudoeste da Bahia	014/2013
		Atributos do solo, serapilheira e fitossociologia como indicadores de efeito de borda em fragmentos de Mata de Cipó	097/2014
		Volumetria, biomassa e estoques de C e nutrientes de povoamentos florestais homogêneos no Sudoeste da Bahia	058/2012

5.1.1. Projeto de desenvolvimento tecnológico

Claudionor Dutra Neto:

- Caracterização do Potencial de Indicação Geográfica para os Cafés do Planalto da Conquista - Bahia

Odair Lacerda Lemos:

- Aplicações de Aeronaves Remotamente Pilotadas (RPA) nas áreas agrícolas, florestal e ambiental

5.2. Grupos de Pesquisa

Grupo de pesquisa: Geotecnologia aplicada ao meio ambiente, agricultura e recursos

florestais

Líder(es): Odair Lacerda Lemos (DEAS); Obertal da Silva Almeida
Área: Agronomia

Grupo de pesquisa: Recursos Florestais

Líder(es): Dalton Longue Júnior; Alessandro de Paula (DEAS)
Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal

Grupo de pesquisa: Recursos Florestais e Biotecnologia
Líder(es): Joilson Silva Ferreira; Alessandro de Paula (DEAS)
Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal

Grupo de pesquisa: Solos e Biomassa Florestal

Líder(es): Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia (DEAS); Emanuela Forestieri da Gama-Rodrigues

Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal

Grupos de Pesquisa: - Ecologia e Proteção Florestal
Líder:

Alessandro de Paula

Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal

5.3. Ações que contribuíram para a pesquisa

A estruturação dos laboratórios de pesquisa deu suporte aos projetos.

Aprovação de Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento na chamada 20/2019 do Consórcio Café/EMBRAPA. Este projeto ainda está vigente.

Reuniões e defesas de projetos, dissertações e teses de forma remota.

5.4. Desafios para 2021

Ampliar laboratórios para atender novas demandas e fortalecer os grupos de pesquisa.

Buscar financiamentos internos e externos. Liberação dos fundos dos projetos já aprovados. Manter as atividades de forma remota.

Finalizar as atividades de pesquisa do projeto que fazem parte da atividade de Conclusão de Curso das discentes do curso de Engenharia Florestal Sâmala Tuane Pires Cedro, Maritânia Ferreira de Pinho e Manoela Lima Macêdo.

6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2020

6.1. Produção Científica e Publicações

1. PLAZAS, INKAMAUTA VALEDA CERDA; PAULA, ALESSANDRO DE Chave interativa de espécies arbóreas em florestas estacionais do sudoeste da Bahia. Rodriguesia, v.71, p.1 - 12, 2020.

2. PEREIRA, JHULY ELY SANTOS; BARRETO-GARCIA, PATRÍCIA ANJOS BITTENCOURT; PAULA, ALESSANDRO DE; LIMA, ROBSON BORGES DE; CARVALHO, FLÁVIA FERREIRA DE; NASCIMENTO, MARIANA DOS SANTOS; ARAGÃO, MARIANA DE AQUINO Form Quotient in Estimating

Caatinga Tree Volume. Journal of Sustainable Forestry. Fator de Impacto (2019 JCR): 1,2720, v.1, p.1 - 10, 2020.

3. ALVES, TACIANA MIRANDA; DE NOVAES, QUELMO SILVA; DE PAULA, ALESSANDRO; CAMELO-GARCÍA, VIVIANA MARCELA; NAGATA, TATSUYA; SILVA, JOAO MARCOS FAGUNDES; REZENDE, JORGE ALBERTO MARQUES; KITAJIMA, ELLIOT W. Near-complete genome sequence and biological properties of an allexivirus found in *Senna rizzinii* in Brazil. ARCHIVES OF VIROLOGY. Fator de Impacto (2019 JCR): 2,2430, v.165, p.1463 - 1467, 2020.

4. PAULA, A.; BRILHANTE, F. S.; TAGLIAFERRE, C.; CASTRO FILHO, M. N.; BATISTA, W. C. A.; BARRETO-GARCIA, P. A. B. PRECIPITAÇÃO EFETIVA E INTERCEPTAÇÃO PLUVIOMÉTRICA EM POVOAMENTO DE *Eucalyptus* spp. EM VITÓRIA DA CONQUISTA – BA. HOLOS (NATAL. ONLINE), v.5, p.9896 - , 2020.

5. COELHO, B. S. ; SOUZA, M. O. ; NASCIMENTO, F.M. ; VASCONCELOS, R. C. ; CARDOSO, A. D. ; SANTOS, M. P. . EFEITO DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE NIM (*Azadirachta indica* A. Juss.) E CITRONELA (*Cymbopogon nardus*) NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE FEIJÃO-CAUPI. BIODIVERSIDADE, v. 19, p. 115-125, 2020.

6. FERRAZ, L. L. ; SOUSA, L. F. ; TAGLIAFERRE, CRISTIANO ; SILVA, J. O. ; SANTOS, C. A. S. ; ROCHA, F. A. . Influência de diferentes métodos de estimativa de evapotranspiração.potencial na vazão do rio catolé grande usando o modelo swat. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 13893-13906, 2020.

7. BRITO NETO, R. L. ; TAGLIAFERRE, Cristiano ; LEMOS, O. L. ; ROCHA, F. A. ; Paula, Alessandro de ; GONCALVES, L. J. . MORPHOLOGY OF PARDO RIVER WATERSHED AT THE BORDER OF THE STATES OF BAHIA AND MINAS GERAIS. REVISTA ENGENHARIA NA AGRICULTURA, v. 28, p. 499-511, 2020.

8. RESENDE-SILVA, GEVERSON A ; DA COSTA, DANIELA R ; CASTELLANI, MARIA A ; LEITE, SUZANY A ; GUEDES, RAUL NARCISO C ; MOREIRA, ALDENISE A ; SANTOS, MATEUS P DOS ; LEMOS, ODAIR L . Area-Wide Survey of Chlorantraniliprole Resistance and Control Failure Likelihood of the Neotropical Coffee Leaf Miner *Leucoptera coffeella* (Lepidoptera: Lyonetiidae). JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY, v. 20, p. 1-12, 2020.

9. LEITE, SUZANY AGUIAR ; GUEDES, RAUL NARCISO CARVALHO ; SANTOS, MATEUS PEREIRA DOS ; COSTA, DANIELA RIBEIRO DA ; MOREIRA, ALDENISE ALVES ; MATSUMOTO, SYLVANA NAOMI ; LEMOS, ODAIR LACERDA ; Castellani, Maria Aparecida . Profile of Coffee Crops and Management of the Neotropical Coffee Leaf Miner, *Leucoptera coffeella*. Sustainability, v. 12, p. 8011, 2020.

10, MONROE, P. H. M. ; BARRETO-GARCIA, P. A. B. ; BARROS, W. T. ; OLIVEIRA, F. G. R. B. ; PEREIRA, M. G. . Physical protection of soil organic carbon through aggregates in different land use systems in the semi- arid region of Brazil. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, v. 186, p. 104427, 2021.

11, OLIVEIRA, A. M. ; BARRETO-GARCIA, P. A. B. ; ALVES, B. J. R. ; CONCEICAO JUNIOR, V. ; GAMA-RODRIGUES, E. F. . Efeito de rotações sucessivas de eucalipto na mineralização de nitrogênio e carbono do solo e suprimento de nitrogênio, no Sudoeste da Bahia, Brasil. Scientia Forestalis, v. 48, p. e3346, 2020.

12. MEIRELES, IVAN EDSON DA SILVA ; MATSUMOTO, SYLVANA NAOMI ; REIS, CRISTINA ANDRADE SANTOS ; PEREIRA, LUANNA.FERNANDES ; OLIVEIRA, UELINTON SOARES DE ; BARRETO-GARCIA, Patrícia Anjos Bittencourt ; PRADO, THIAGO REIS ; RAMOS, PAULA ACÁCIA SILVA . Estimativa da biomassa de cafeeiros em sistemas agroflorestais sob manejo orgânico e convencional em diferentes arranjos. REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS (IMPRESSA), v.1, p. 134-147, 2020.

13. OLIVEIRA, A. M. ; BARRETO-GARCIA, P. A. B. ; NOVAES, A. B. ; CARVALHO, F. F. ; MEIRELES, I. E. S. . Decomposição da serapilheira foliar em plantios de bambu, nim indiano e eucalipto. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE), v. 30, p. 845-855, 2020.

14. LIMA, R. B. ; BARRETO-GARCIA, P. A. B. ; PAULA, A. ; PEREIRA, J. E. S. ; CARVALHO, F. F. . Improving wood volume predictions in dry tropical forest in the semi-arid Brazil. Journal of Arid Land, v. 12, p. 1-10, 2020.

15. OLIVEIRA, F. G. R. B. ; BARRETO-GARCIA, P. A. B. ; SANTOS, D. B. S. S. ; FONSECA, N. ; MEDEIROS, W. P. ; SANTOS, J. L. O. . Influence of Different Provenances of on Soil Mesofauna in the Semi-arid Region of Brazil. Journal of Sustainable Forestry, p. 1-14, 2020.

16. SANTOS, ALESSANDRO ; FIGUEIRA DA SILVA, CRISTIANE ; GAMA-RODRIGUES, EMANUELA FORESTIERI ; GAMA- RODRIGUES, ANTONIO CARLOS ; SALES, MARCUS ; FAUSTINO, LUCAS LUÍS ; BITTENCOURT BARRETO-GARCIA, PATRÍCIA ANJOS . Glomalin in soil aggregates under different forest and pasture systems in the North of Rio de Janeiro state, Brazil. Environmental and Sustainability Indicators, v. 8, p. 100088, 2020.

17. ANJOS BITTENCOURT BARRETO-GARCIA, PATRÍCIA; GOMES MONTEIRO BATISTA, SUELLEN ; FORESTIERI DA GAMA- RODRIGUES, EMANUELA ; DE PAULA, ALESSANDRO ; CHARLES AMARAL BATISTA, WILLYAN . Short-term effects of forest management on soil microbial biomass and activity in caatinga dry forest, Brazil. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT , v. 481, p. 118790, 2020.

6.2. Capítulos de livros publicados

1. DUTRA NETO, C.; OLIVEIRA, E.; UETANABARO, A.P.T.; CASTRO, L.G. Registro da indicação geográfica (IG) do café do Planalto de Vitória da Conquista – BA: **Relatos históricos do associativismo**. In: Organização Luis Ricardo Fernandes da Costa, Editora Atena. (Org.). Geociências: Estabelecimento e Evolução da Civilização Humana. Ponta Grossa/PR: Editora Atena, 2020, cap. 6, p. 53-66.
2. BRAGA, G. C. M.; CAIRO, P. A. R.; NOVAES, A. B. de; MAFRA NETO, C. da S. Avaliação do Potencial de Regeneração de Raízes em Sete Clones de Eucalipto. In: Organização Editora Científica Digital. (Org.) Engenharia Florestal: Desafios, Limites e Potencialidade / Robson José de Oliveira, Guarujá, SP: Editora Científica Digital, v. 1, 1 ed., 2020, cap. 14, p. 180 – 194. DOI: 10.37885/200700664.
3. SANTOS, G. L. ; TAGLIAFERRE, CRISTIANO ; OLIVEIRA, F. S. ; SILVA, F. B. ; ALVES, R. O. ; SILVA, B. L. ; CASTRO FILHO, M. N. ; GONCALVES, L. J. . INFLUÊNCIA DA ÁGUA SALINA NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE CLONES DE EUCALIPTO. Ciências Agrárias: Conhecimentos Científicos e Técnicos e Difusão de Tecnologias. 1ed.Ponta grossa - PR: Atena, 2020, v. 1, p. 12-18.
4. SANTOS, G. L. ; TAGLIAFERRE, CRISTIANO ; MATSUMOTO, S. N. ; CARDOSO, A. D. ; CASTRO FILHO, M. N. ; SILVA, B. L. ; ALVES, R. O. ; PINHEIRO, R. G. S. . TROCAS GASOSAS EM MUDAS DE CAFÉ ARÁBICA SUBMETIDAS A LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO. In: Raissa Rachel Salustriano da Silva-Matos; Paula Sara Teixeira de Oliveira; Ramón Yuri Ferreira Pereira. (Org.). Ciências Agrárias: Conhecimentos Científicos e Técnicos e Difusão de Tecnologias. 1ed.Ponta Grossa - PR: Atena, 2020, v. 1, p. 1-20.
5. MUNIZ, J. N. ; LEMOS, O. L. ; CASTRO, J. F. N. ; JAMICE, R. M. C. ;SALA, O. T. M. . Progress, Challenges and Perspectives in Mozambique Today. 01. ed. Hauppauge, Nova York: New Science Publisher, 2020. v. 01.20p .

6.3. Participação em Eventos

Caroline Valverde dos Santos:

Educação Ambiental em tempos de COVID-19: Compartilhando Saberes, 2020. (Seminário)

I Seminário Novos Desafios da Educação em Solo no Século XXI, 2020.(Seminário)

I fórum online de pesquisa e extensão em solos: uma abordagem multidisciplinar, 2020. (Seminário)

6.4. Orientação e Participação em Bancas

6.4.1. Bancas Mestrado

Alessandro De Paula:

Paula, A.; LEMOS, O. L.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.; ROCHA, F. A..
Participação em banca de Antônio José Oliveira Macedo. Estudo de dinâmica de clareira por fitossociologia e por modelo digital de vegetação. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Cristiano Tagliaferre:

1.

1. ROCHA, F. A.; SILVA, P. S. D.; TAGLIAFERRE, CRISTIANO. Participação em banca de Ludmila Dias de Araújo Lima. Governança hídrica: desafios da gestão das águas no âmbito de alguns comitês estaduais de bacias hidrográficas da Bahia. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Ambientais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

2. TAGLIAFERRE, Cristiano; VASCONCELOS, R. C.; GUIMARAES, B. V. C. Participação em banca de Bismarc Lopes da Silva. Desempenho do tomateiro híbrido trucker a diferentes práticas culturais e populações de plantas. 2020. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Patrícia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

1.

GAMA-RODRIGUES, E. F.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.; ALEIXO, S.; GAMA-RODRIGUES, A. C.. Participação em banca de Dráuzio Correia Gama. Ciclagem de nutrientes em Caatinga submetida a diferentes sistemas de manejo florestal sustentável. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

NOVAES, A. B.; SOUZA, N. J.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.. Participação em banca de Vinícius Alves Rodrigues. Efeitos de complexo orgânico na qualidade e crescimento inicial de mudas de eucalipto produzidas em tubetes e recipientes biodegradáveis. 2020. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

6.4.2. Participação em banca de trabalhos de conclusão

Não houve participação.

6.4.3. Banca Doutorado

Cristiano Tagliaferre:

GARCIA, Giovanni de Oliveira; ZUCOLOTO, M.; REIS, Edvaldo Fialho dos; TAGLIAFERRE, CRISTIANO; SANTOS, D. B.. Participação em banca de MARJORIE DE FREITAS SPADETO. USO DO EFLUENTE DA SUINOCULTURA EM BANANEIRA ?TERRA?. 2020. Tese (Doutorado em Produção Vegetal) - Universidade Federal do Espírito Santo.

6.4.4. Qualificações de Doutorado

Patricia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

FERREIRA, J. S.; SABINO, D. C. C.; BARRETO-GARCIA, P. A. B..
Participação em banca de Máida Cynthia Duca de Lima. Caracterização morfológica e fisiológica de bactérias promotoras de crescimento isoladas em duas variedades de café. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

6.4.5. Defesa de projeto de Mestrado

Cristiano Tagliaferre:

TAGLIAFERRE, C.; SANTOS, C. V., SILVA, L. D. Participação em banca de Rosilene Gomes de Souza Pinheiro. Matéria orgânica na mitigação dos efeitos da salinidade do solo sobre o desenvolvimento de feijão caupi (*Vigna unguiculada* (L.) WALP), 2020 (Programa de Pós-Graduação em Agronomia) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Caroline Valverde dos Santos:

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V., MONROE, P. H.
M.Participação em banca de Maicon dos Santos da Silva. Estoques de carbono orgânico em classes de agregados do solo e fauna edáfica em plantios florestais, 2020(Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V., MATSUMOTO, S.
N.Participação em banca de Tatiana Reis dos Santos Bastos. Indicadores microbiológicos de qualidade do solo sob diferentes sistemas de cultivo de café, 2020(Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Patrícia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V., MONROE, P. H.
M.Participação em banca de Maicon dos Santos da Silva. Estoques de carbono orgânico em classes de agregados do solo e fauna edáfica em plantios florestais, 2020(Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V., MATSUMOTO, S.
N.Participação em banca de Tatiana Reis dos Santos Bastos. Indicadores microbiológicos de qualidade do solo sob diferentes sistemas de cultivo de café, 2020(Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

6.4.6. Defesa de projeto de Doutorado:

6.4.7. Trabalhos de conclusão de curso de graduação:

Não houve participação.

6.5. ORIENTAÇÃO DE MESTRADO

Alessandro de Paula:

1.

Luana Pricilla Araújo Menezes. Regeneração natural em área de caatinga submetida à manejo florestal. Início: 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

1.

Antonio José Oliveira Macêdo. ESTUDO DE DINÂMICA DE CLAREIRA POR FITOSSOCIOLOGIA E POR MODELO DIGITAL DE VEGETAÇÃO. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, . Orientador: Alessandro de Paula.

Adriano Castro de Brito. DINÂMICA EM CAATINGA ARBÓREA SUBMETIDA A MANEJO FLORESTAL, BRASIL. 2020. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Orientador: Alessandro de Paula.

Ana Flávia Costa Santos. Dinâmica da regeneração natural em área de caatinga arbórea submetida a manejo florestal. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Cristiano Tagliaferre:

Theilon Henrique De Jesus Macêdo. Monitoramento espaço-temporal da desertificação e do balanço hidrológico na bacia do Ribeirão da Caveira. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Lorena Júlio Gonçalves. CARACTERÍSTICAS MORFOFISIOLÓGICAS DO FEIJÃO CAUPI SUBMETIDO A DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO E DOSES DE ESTERCO BOVINO. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. (Orientador).

Rosilene Gomes de Souza Pinheiro. MATÉRIA ORGÂNICA NA MITIGAÇÃO DOS EFEITOS NEGATIVOS DA SALINIDADE DO SOLO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE VIGNA UNGUICULADA (L.)

WALP.. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Bismarcc Lopes da Silva. Desempenho do tomateiro híbrido 'trucker' a diferentes práticas culturais e populações de plantas. 2020. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristiano Tagliaferre.

Odair Lacerda Lemos:

1.

Maíra do Carmo Neves. VARIABILIDADE ESPACIAL DOS ATRIBUTOS DO SOLO E DE PLANTAS DE CAFEIEIRO SOB MANEJO DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

José Renato Emiliano dos Santos. VARIABILIDADE ESPACIAL E TEMPORAL FITOTÉCNICA E FITOSSANITÁRIA EM CULTIVARES DE CAFÉ DO PLANALTO DA CONQUISTA. Início: 2018. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. (Orientador).

Crislaine Alves Ladeia. SENSORES ATIVOS E PASSIVOS NA ESTIMATIVA DE TEORES NUTRICIONAIS E DO DESENVOLVIMENTO FITOTÉCNICO E PRODUTIVO DO CAFEIEIRO. 2020. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Odair Lacerda Lemos.

Patricia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

1.

Juliana Pinheiro Sousa. Frações do carbono orgânico de solos sob sistemas agroflorestais. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Welluma Teixeira Barros. Crescimento e eficiência nutricional de clones de eucalipto no Sudoeste da Bahia. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. (Orientador).

Maicon dos Santos da Silva. Estoques de carbono e fauna edáfica em solos sob sistemas florestais homogêneos. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Tatiana Reis dos Santos Bastos. Indicadores biológicos de qualidade do solo em sistemas agroflorestais de café. Início: 2019. Dissertação (Mestrado profissional em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Mariana dos Santos Nascimento. Ciclagem de nutrientes em sistemas produtivos de café. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. (Orientador).

6.6. Orientação Doutorado

1.

Cristiano Tagliaferre:

Genilson Lima Santos. CULTIVO DO TOMATEIRO HÍBRIDO ?BS DS0005? SUBMETIDO A DIFERENTES PRÁTICAS CULTURAIS, LÂMINAS DE

IRRIGAÇÃO, FONTES E DOSES DE FÓSFORO. Início: 2020. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Odair Lacerda Lemos:

Crislaine Alves Ladeia. SENSORES APLICADOS NA ESTIMATIVA DOS TEORES NUTRICIONAIS E DO DESENVOLVIMENTO DO CAFEIEIRO. Início: 2020. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Patrícia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

Monalisa Fagundes de Oliveira. Mudanças na dinâmica do carbono orgânico do solo em sistemas agroflorestais e monocultivos de café. Início: 2020. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Walleska Pereira Medeiros. Qualidade do carbono orgânico de solos sob sistemas agroflorestais. Início: 2018. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. (Orientador).

6.7. INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Alessandro de Paula:

Julhyana de Oliveira Santos. Avaliação da dinâmica de crescimento em campo de Pseudopiptadenia contorta (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

Brhenda Santos Lozado. Dinâmica de áreas de caatinga submetidas a diferentes regimes de manejo florestal. sub-projeto: chuva de sementes e regeneração natural de uma área de caatinga manejada. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia.

Túlio Sousa Sposito. Comparação de métodos de amostragem e a sua influência na estrutura vertical, horizontal e florística de uma Floresta Estacional Semidecidual. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Douglas Carvalho Santos. Comparação de métodos de amostragem e a sua influência na estrutura vertical, horizontal e florística de uma Floresta Estacional Semidecidual. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Tande de Caires Leite. Comparação de métodos de amostragem e a sua influência na estrutura vertical, horizontal e florística de uma Floresta Estacional Semidecidual. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Caroline Valverde dos Santos:

Manoela Lima Macêdo. Avaliação temporal da resistência mecânica do solo à penetração. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Cristiano Tagliaferre:

1.
Fernanda Brito Silva. EQUAÇÃO INTENSIDADE-DURAÇÃO-FRÊQUENCIA DE PROJEÇÕES FUTURAS DE PRECIPITAÇÕES DE ALGUMAS LOCALIDADES DO ESTADO DA BAHIA. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. Orientador:Cristiano Tagliaferre.

Patrícia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

Jaqueline Lima Moraes. Mudanças em atributos do solo induzidas por sistemas produtivos de eucalipto. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. (Orientador).

Lucas de Andrade Santos. Adubação verde em plantio de eucalipto: efeitos no solo e na decomposição da serapilheira. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.(Orientador).

Mariana Novais Antunes. Ciclagem de carbono em sistemas agroflorestais aplicados a cafeicultura. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia. (Orientador).

6.8. TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

Caroline Valverde dos Santos:

Sâmala Tuane Pires Cedro. Intervalo hídrico ótimo do solo em áreas sob distintos usos e manejos do solo. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Maritânia Ferreira de Pinho. Estoque de carbono, nitrogênio e emissão de gases em sistema de manejo agroflorestal. Início: 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Patrícia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

1.

Thaís Chaves Almeida. Quocientes de Forma na Estimação de Volume de Árvores com Fustes Perfilhados. Início: 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Julia Carine Gondim Nunes. Relação entre volume e qualidade nutricional da serapilheira de diferentes clones de eucalipto. Início: 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Diacuí Benazir Soares de Sá Santos. Efeito do microambiente sobre a decomposição e mesofauna da serapilheira foliar de eucalipto. Início: 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

Fabiano Pereira Rodrigues. Perfil do fuste de diferentes clones de eucalipto. Início: 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. (Orientador).

6.9. Orientação de Monitoria

Alessandro de Paula

Lucas de Andrade Santos. Monitoria das disciplinas: Ecologia Florestal; Mofo-Taxonomia Vegetal III. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica; Engenharia Florestal) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Caroline Valverde dos Santos:

Thiago Ferraz Rodrigues Brito. Monitoria na disciplina DEAS 015 - Introdução à Ciência do Solo (Semestre 2019.2). 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Inst. financiadora: UESB.

Sâmala Tuane Pires Cedro. Monitoria na disciplina DEAS 102 - Manejo e Conservação do Solo (Semestre 2019.2). 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Cristiano Tagliaferre:

Ramon Soares da Mota. Monitoria da disciplina Hidráulica Agrícola. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Joí dos Santos Nascimento. Monitoria da disciplina Irrigação e Drenagem. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Flávia Meinicke Nascimento:

Felipe Eronides Azevedo Mandu. Monitoria da disciplina Topografia I. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) Universidade

Estadual do Sudoeste da Bahia.

Luã Gabriel Santos Barreto. Monitoria da disciplina Topografia II. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Gilmara Carvalho Magalhães Braga:

Taís de Oliveira Silva. Monitoria da disciplina Meteorologia e Climatologia Agrícola. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Odair Lacerda Lemos:

Ingrid Thalia Prado de Castro. Monitoria da disciplina Fotogrametria e Fotointerpretação. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Agrônômica) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Patrícia Anjos Bitencourt Barreto-Garcia:

Thais Chaves Almeida. Monitoria da disciplina Inventário Florestal. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Vitor Alves Monteiro da Silva. Monitoria da disciplina Inventário Florestal. (Semestre 2019.2) ano 2020. Orientação de outra natureza (Engenharia Florestal) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

6.10. Banca Promoção na Carreira

Não houve participação.

6.11. BANCA SELEÇÃO MONITORIA:

Alessandro de Paula:

2020-Banca Monitoria - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Bancas disciplinas do DEAS (período 2019.2): Ecologia Florestal; Mofo-Taxonomia Vegetal

Caroline Valverde dos Santos:

2020- Banca Monitoria - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Bancas disciplinas do DEAS (período 2019.2): Manejo e Conservação do Solo; Introdução a Ciência do Solo; Fertilidade e Adubação do Solo; Microbiologia do Solo; Meteorologia e Climatologia Agrícola.

Claudionor Dutra Neto:

2020- Banca Monitoria - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Bancas disciplinas do DEAS (período 2019.2): Manejo e Conservação do Solo; Introdução a Ciência do Solo; Fertilidade e Adubação do Solo; Microbiologia do Solo; Meteorologia e Climatologia Agrícola.

Cristiano Tagliaferre:

2020- Banca Monitoria - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Bancas disciplinas do DEAS (período 2019.2): Ecologia Florestal; Mofo- Taxonomia Vegetal III; Hidráulica Agrícola; Irrigação e Drenagem; Inventário Florestal.

Divino Levi Miguel:

2020- Banca Monitoria - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Bancas disciplinas do DEAS (período 2019.2): Manejo e Conservação do Solo; Introdução a Ciência do Solo; Fertilidade e Adubação do Solo; Microbiologia do Solo; Meteorologia e Climatologia Agrícola.

Doalcey Rocha Chagas:

2020- Banca Monitoria - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Banca disciplina do DEAS (período 2019.2): Construções Rurais

6.12. ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FEIRAS:

Caroline Valverde dos Santos:

SANTOS, C. V.; CEDRO, S. T. P. ; SILVA, M. F. ; SANTOS, T. P. B. ; BRITO, T. F. R. ; PINHO, M. F. ; MACEDO, M. L. . VII Seminário Baiano de Solos. 2020. (Congresso).

6.13. OUTRAS ATIVIDADES

Não se aplica.

7. ÁREA DE PESSOAL

7.1 Quadro Docente

Na Tabela 5 encontram-se a relação de professores do quadro permanente e temporário do DEAS.

Tabela 5. Professores do DEAS

Nº	PROFESSOR	PERMANENTE
01	Alessandro de Paula	
02	Claudionor Dutra Neto	
03	Cristiano Tagliaferre	
04	Divino Levi Miguel	

05	Flávia Meinicke Nascimento
06	Luciana Gomes Castro
07	Marcelo Vieira Matos da Paz
08	Odair Lacerda Lermos
09	Patrícia Anjos Bittencourt Barreto Garcia
10	Roseane Mendonça de Figueiredo
PROFESSOR TEMPORÁRIO	
11	Caroline Valverde dos Santos
12	Doalcey Rocha Chagas
13	Gilmara Carvalho Magalhães Braga

7.2 Qualificação do Corpo Docente

Na Tabela 6 encontram-se a relação de professores com suas respectivas classes, titulações e regime de trabalho vinculado ao DEAS.

Tabela 6. Professores do DEAS

Nº	PROFESSOR	CLASSE	TITULAÇÃO	REG. TRABALH O	VINCUL O
01	Alessandro de Paula	Adjunto	Doutor	DE	Permanente
02	Claudionor Dutra Neto	Pleno	Doutor	DE	Permanente
03	Cristiano Tagliaferre	Pleno	Doutor	DE	Permanente
04	Caroline Valverde dos Santos	Adjunto	Doutora	40	Temporário
05	Flávia Meinicke Nascimento	Adjunto	Doutora	DE	Permanente
06	Gilmara Carvalho Magalhães Braga	Assistente	Mestre	40	Temporário
07	Luciana Gomes Castro	Pleno	Doutora	DE	Permanente
08	Odair Lacerda Lermos	Titular	Doutor	DE	Permanente
09	Patrícia Anjos Bittencourt Barreto Garcia	Adjunto	Doutora	DE	Permanente
10	Divino Levi Miguel	Assistente	Mestre	DE	Permanente
11	Roseane Mendonça de Figueiredo	Adjunto	Mestre	DE	Permanente

12	Marcelo Vieira Matos daPaz	Auxiliar	Especialista	40	Permanente
13	Doalcey Rocha Chagas	Auxiliar	graduado	40	Temporário

O departamento conta com 08 professores doutores (07 efetivos e 01 substituto), 03 mestres (02 efetivos e 01 temporário), 01 especialista (efetivo) e 01 graduado (substituto) totalizando 13 professores.

7.3 Qualificação do Corpo Técnico

Na Tabela 7 encontram-se o corpo técnico do DEAS lotados nos seus respectivos setores, com sua função formação e tipo de vínculo.

Tabela 7. Corpo técnico do DEAS

SETOR	SERVIDOR	FUNÇÃO	FORMAÇÃO	VINCULO
DEAS	Veronice Chaves dos S. da Silva	Secretária	Técnica em Ciências Contábeis	Livre Nomeação
Laboratório de Solos	Célia Maria de Araújo Pontes	Analista universitária	Engenheira Agrônoma	Efetivo
	Edmundo Fernandes Costa	Técnico de análises	Administrador	Efetivo
	Juliano Medeiros Lacerda	Técnico de análises	Médio	Terceirizado
	Sidnei Ferreira Souza	Assistente de análise	Fundamental	Terceirizado
	Ione Santos Coelho	Secretária	Médio	Terceirizado
	Caroline Prado Andrade Lima	Laboratorista	Médio	PRIMEIRO EMPREGO/FLEM
Laboratório de Controle e Qualidade de Água e Alimentos	Ueslei Bruno Medeiros	Assistente de laboratório	Engenheiro Agrônomo	Terceirizado
	Felipe Souza Bonfim	Assistente de laboratório	Técnico Agroecologia	PROGRAMA PRIMEIRO EMPREGO
Laboratório de	Bruna Lira Lima	Assistente de laboratório	Técnico Agroecologia	Terceirizado

Microbiologia do Solo		o		
	Maria Aparecida Matos Santos	Assistent e laboratóri o	de Técnico Agroecologi a	Terceirizado

7.4 Previsão de Afastamentos

Não temos previsão de afastamento para o primeiro semestre de 2021-1.

7.5 Previsão de Aposentadoria

- Claudionor Dutra Neto - 03/2021
- Roseane Mendonça de Figueiredo - 2021

7.6 Vagas Reais

Nos anos de 2016, 2017, 2018 e 2019 aposentaram-se os professores Eduardo Inácio Vieira, Hugo Andrade Costa, Renan Teixeira Andrade e Carlos Henrique Farias Amorin, respectivamente.

Diante dessas aposentadorias, o departamento possui **quatro vagas reais** para concurso. Se ocorrer as aposentadorias mencionadas no item anterior, o número de vagas reais serão **seis**. Isso representará mais de 50% do total de professores efetivos existentes no DEAS. O departamento conta com a aprovação urgente de concurso público para sanar essa situação.

8. INFRAESTRUTURA

Na Tabela 8 encontram-se a relação de laboratórios vinculados ao DEAS e seus respectivos coordenadores.

Tabela 8. Laboratórios vinculados ao DEAS

Coordenador	Laboratório
Alessandro de Paula	Ecologia e Proteção Florestal
Divino Levi Miguel	Solos (Química do Solo e Análise Foliar)
Caroline Valverde dos Santos	Manejo e Conservação do Solo
Claudionor Dutra Neto	Fertilidade e Adubação
Cristiano Tagliaferre	Hidráulica e Irrigação
Divino Levi Miguel	Microbiologia do Solo
Marcelo Vieira Matos da Paz	Mecânica Agrícola
Flávia Meinicke Nascimento	Topografia
Luciana Gomes Castro	Física do Solo
Odair Lacerda Lemos	Geotecnologia Florestal
Patrícia Anjos Bittencourt Barreto	Solos e Biomassa Florestal

Roseane Mendonça de Figueiredo	Controle de Qualidade de Água e Alimentos
	Tecnologia de Produtos de Origem Animal
	Tecnologia de Produtos de Origem Vegetal

9. ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA

9.1 Convênios

Laboratório de Solos e Análise Foliar - UESB/EMBRAPA

9.2 Recursos Financeiros

O DEAS não conta com aporte financeiro de convênios, exceto quando aprova projetos de pesquisa em instituições de fomento, em que o coordenador do projeto tem um recurso financeiro para o projeto.