

RELATÓRIO DE GESTÃO

2018

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
AGRÍCOLA E SOLOS

Vitória da Conquista
Janeiro, 2019



UESB
Universidade Estadual
do Sudoeste da Bahia



Governo do
Estado da Bahia

UESB

**RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELO
DEPARTAMENTO – GESTÃO 2018**

VITÓRIA DA CONQUISTA, JANEIRO, 2019

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	5
1.1. Estrutura Administrativa.....	5
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. Desafios para 2019.....	5
3. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PÓS-GRADUAÇÃO	6
3.1. Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i>	6
3.2. Pós-Graduação <i>Strictu Sensu</i>	6
3.3. Ações que contribuíram para o ensino da pós-graduação.....	6
3.4. Desafios para 2019.....	6
4. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO	6
4.2. Projetos	7
4.3. Núcleos	7
4.4. Ações que contribuíram para a extensão	7
4.5. Desafios para 2019.....	7
5. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA	8
5.1. Projetos de Pesquisa.....	8
5.2. Grupos de Pesquisa	9
5.3. Ações que contribuíram para a pesquisa.....	9
5.4. Desafios para 2019.....	9
6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2018	10
6.1. Produção Científica e Publicações.....	10
6.2. Participação em Eventos.....	11
6.3. Orientação e Participação em Bancas	11
6.4. Outras Atividades	16
7. ÁREA DE PESSOAL	17
7.1 Quadro Docente	17
7.2 Qualificação do Corpo Docente.....	17
7.3 Qualificação do Corpo Técnico	17

7.4 Previsão de Afastamentos	18
7.5 Previsão de Aposentadoria.....	18
7.6 Vagas Reais.....	18
8. INFRAESTRUTURA.....	19
9. ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA	19
9.1 Convênios	19
9.2 Recursos Financeiros	19

1. APRESENTAÇÃO

1.1. Estrutura Administrativa

O departamento possui como estrutura administrativa:

- Diretor – Prof. Alessandro de Paula (biênio 2017-2019)
- Vice-diretor – Prof. Cristiano Tagliaferre

Também possui três áreas:

- Ciências Florestais – coordenada pelo Prof. Odaír Lacerda Lemos;
- Engenharia Agrícola e Tecnologia de Alimentos - coordenada pelo Prof. Doalcey Rocha Chagas; e
- Solos - coordenada pela Prof^a. Luciana Gomes Castro.

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

No semestre 2018/1 foram concedidas 10 monitorias com bolsa e 10 voluntários para 15 disciplinas.

Já em 2018/2 foram concedidas 11 monitorias com bolsa e sete voluntários para 15 disciplinas.

No semestre 2018/1 foram realizadas 02 Aulas de campo.

Para 2018/2 foram aprovadas 05 Aulas de campo.

2.4. Desafios para 2019

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.

-Abertura de concursos.

-Oferecimento 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 dá suporte aos programas de Pós-Graduação em Agronomia (Mestrado e Doutorado) e de Pós-Graduação em 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), Cristiano Tagliaferre (PPGCF008 - Hidrologia Florestal, PPGCF019 - 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, PPGCF019 - 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 coordenados pelos professores envolvidos na pós-graduação atendem as demandas das disciplinas ministradas.

3.4. Desafios para 2019

Incentivar a participação de mais professores em programas de pós-graduação.

4. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO

4.1. Programas

O laboratório de Solos, coordenado pelo professor Carlos Henriques Farias Amorim, atende a comunidade por meio do projeto “Análise de fertilidade do solo, física do solo e água para irrigação”. No ano de 2018 foram realizadas 4.565 análises, atendendo 1.800 proprietários rurais de 120 municípios atendidos.

O laboratório de Análise de Água, coordenado pela professora Roseane Mendonça de Figueiredo, realizou 872 análises, atendendo 27 municípios.

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 Doalcey Rocha Chagas realizou o curso de qualificação para Operador de Máquinas Agrícolas no município de Rio de Contas no período de 05 a 09/11/18. O curso teve 20 vagas oferecidas à comunidade local e duas turmas em Vitória da Conquista.

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 2018, o professor realizou duas viagens a Moçambique nos períodos de 17/02 a 03/03 e de 23/10 a 06/11, visando a implementação da plataforma digital SIRADE.

Os professores Caroline Valverde dos Santos, Divino Levi Miguel, Eliel Ferreira do Nascimento 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.

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 de Solos e de Análise de Água, e com isso implementar o atendimento ao público.

4.5. Desafios para 2019

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.

5. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA

5.1. Projetos de Pesquisa

Coordenador	Projeto	Resolução Consepe
Alessandro de Paula	Florística, fitossociologia e fenologia da vegetação lenhosa de cinco fragmentos de mata de cipó na microrregião de Vitória da Conquista, Estado da Bahia	014/2013
	Guia de campo ilustrado de espécies arbóreas da Floresta Nacional Contendas do Sincorá – Ba	044/2016
	Avaliação do desempenho silvicultural de <i>Pseudopiptadenia contorta</i> (D.C.) G.P. Lewis & M.P. Lima	048/2018
	Percepção de membros de associações e cooperativas rurais a respeito do cadastro ambiental	048/2018
	Comparação de métodos de amostragem e a sua influência na estrutura vertical, horizontal e florística de uma Floresta Estacional Semidecidual.	075/2018
Claudionor Dutra Neto	Caracterização do potencial de indicação geográfica para os cafés do Planalto do Conquista-BA	31/2014
Cristiano Tagliaferre	Calibração do método Hargreaves-Samani para estimativa da evapotranspiração de referência para o estado da Bahia	028/2017
	Efeitos da irrigação com água salina no crescimento inicial e na produção de fitomassa em clones de eucalipto	015/2018
	Equação intensidade-duração-frequência de projeções futuras de precipitações de algumas localidades do estado da Bahia	048/2018
	Desenvolvimento inicial de cultivares de café arábica submetidas a diferentes lâminas de irrigação	075/2018
Divino Levi Miguel	Teste de eficiência quanto a fixação biológica de nitrogênio de estirpes de rizóbio em feijão caupi (<i>Vigna unguiculata</i>)	35/2005
Flávia Meinicke Nascimnto	Cobertura do solo, determinação de conflitos na rede de drenagem e análise morfométrica na bacia do Rio Verruga, em Vitoria da Conquista – BA	31/2014
	Resposta de sementes de Flamboyant (<i>Delonix regia</i>) à diferentes métodos de quebra de dormência	Em tramitação
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.	Em tramitação
	Uso de sensoriamento remoto na identificação de áreas susceptíveis à desertificação na mesorregião centro-sul baiana	002/2017
Patrícia Anjos Bittencourt Barreto-Garcia	Ciclagem de nutrientes em floresta nativa e em plantios de madeira nova e eucalipto no sudoeste da Bahia	84/2010
	Volumetria, biomassa e estoques de C e nutrientes de povoamentos de madeira nova, pinus e jaqueira no sudoeste da Bahia	058/2012
	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

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

5.3. Ações que contribuíram para a pesquisa

A estruturação dos laboratórios de pesquisa deu suporte aos projetos.

5.4. Desafios para 2019

Ampliar laboratórios para atender novas demandas e fortalecer os grupos de pesquisa.
 Buscar financiamentos internos e externos.
 Liberação dos fundos dos projetos já aprovados.

6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2018

6.1. Produção Científica e Publicações

1. BATISTA, S. G. M.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.; PAULA, A.; MIGUEL, D. L.; BATISTA, W. C. A. Oxidizable fractions of soil organic carbon in Caatinga forest submitted to different forest managements. CIENCIA RURAL, v. 48, p. e20170708, 2018.
2. BRITO NETO, RODRIGO LACERDA; ARAÚJO, EMERSON IURI DE PAULA; MACIEL, CÁSSIO MAGGI SALVIA; PAULA, ALESSANDRO DE; TAGLIAFERRE, CRISTIANO. FENOLOGIA DE *Astronium graveolens* Jacq. EM FLORESTA ESTACIONAL DECIDUAL EM VITÓRIA DA CONQUISTA, BAHIA. CIENCIA FLORESTAL, v. 28, p. 641-650, 2018.
3. COUTINHO, V. M.; SANQUETTA, C. R.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SILVA, S. A.; PROCEKE, K. H.; DELARMELINA, W. M.; MOREAU, J. S. Simultaneous Equations to Estimate Aboveground Biomass of *Pinus caribaea* var . *hondurensis*. FLORAM, v. 25, p. e20160452, 2018.
4. DAMASCENO, F. G. F.; SILVA, P. S. D.; MARINHO, L. C.; PAULA, A.; SA NETO, R. J.; CORREA, M. M. REGENERAÇÃO DE ESPÉCIES ARBÓREAS EM AMBIENTE DE MATA CILIAR DO RIO CATOLÉ NO MUNICÍPIO DE ITAPETINGA, BAHIA, BRASIL. *Agrotropica*, v. 30, p. 245-252, 2018.
5. FERNANDES, J. S.; CONCEICAO JUNIOR, V.; BARRETO-GARCIA, P. A. B. Field Performance of Eucalyptus Hybrids at Planalto da Conquista, Bahia, Brazil. FLORAM, v. 25, p. e20160594, 2018.
6. PEREIRA, J. E. S.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SCORIZA, R. N.; SAGGIN JUNIOR, O. J.; GOMES, V. S. Arbuscular mycorrhizal fungi in soils of arboreal Caatinga submitted to forest management. REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIAS AGRARIAS, v. 13, p. 1-6, 2018.
7. PYLES, MARCELA V.; PRADO-JUNIOR, JAMIR A.; MAGNAGO, LUIZ F. S.; DE PAULA, ALESSANDRO; MEIRA-NETO, JOÃO A. A. Loss of biodiversity and shifts in aboveground biomass drivers in tropical rainforests with different disturbance histories. BIODIVERSITY AND CONSERVATION, v. 1, p. 1-17, 2018.
8. SANTOS, R. S.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SCORIZA, R. N. FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES E SERAPILHEIRA COMO INDICADORES DO EFEITO DE BORDA EM FRAGMENTO DE FLORESTA ESTACIONAL. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE), v. 28, p. 324-335, 2018.
9. SOUSA NETO, E. N.; PAULA, A.; TAGLIAFERRE, C.; BARRETO-GARCIA, P. A. B.; LONGUE JUNIOR, D. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE METODOLOGIAS PARA ESTRATIFICAÇÃO VERTICAL EM FLORESTAS NATIVAS. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE), v. 28, p. 1583-1591, 2018.
10. TAGLIAFERRE, Cristiano; GUIMARÃES, D. U. G.; GONCALVES, L. J.; AMORIM, C. H. F.; MATSUMOTO, S. N.; D'AREDE, L. O. Produtividade e tolerância do feijão caupi ao estresse salino. IRRIGA (UNESP. CD-ROM), v. 23, p. 168-179, 2018.

6.2. Participação em Eventos

Alessandro de Paula

- Evento: II BIOAMB - Segunda Semana de Biologia e da Engenharia Ambiental
- Período: 30/10 a 01/11/2018
- Local: *Campus* da UESB de Itapetinga
- Tipo de participação: palestrante

Odair Lacerda Lemos

- Evento: Drone Show América Latina
- Período: 12 a 18/05/2018
- Local: São Paulo
- Tipo de participação: ouvinte e participação em minicursos

Caroline Valverde dos Santos

- Evento: 21st World Congress of Soil Science, Período: 12 a 17/08/2018, Local: Windsor Convention & Expo Center - Rio de Janeiro/RJ

Apresentação de trabalho científico

- Trabalho apresentado: SANTOS, C. V.,; LEVIEN, R. ; ZULPO, L. ; MURLIKI, J. D. . Soil physical quality and root development of citrus under a biodynamic production system in a Ultisol Dystrophic Hapludalf in Rio Grande do Sul. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- Evento: 2º Workshop da Rede de Estudos Ambientais, Planejamento e Sustentabilidade em meio intra/extratropical (Reast). Degradação das terras e manejo sustentável. 2018. (Oficina).
- Trabalho apresentado: SANTOS, C. V.,. Degradação das terras e manejo sustentável. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.3. Orientação e Participação em Bancas

Bancas Mestrado

Cristiano Tagliaferre:

COELHO, E. F.; ALMEIDA, W. F.; TAGLIAFERRE, Cristiano. Participação em banca de Vitor Amâncio Cerqueira. Faixa de concentração da solução de fertilizantes nitrogenados e potássicos para fertirrigação na cultura da bananeira. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) - Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.

Alessandro de Paula:

Dissertações de mestrado : orientador principal

Antonio José Oliveira Macêdo. Dinâmica de clareiras avaliada por meio de drone em Floresta Estacional. 2018. Dissertação (Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Adriano Castro de Brito. Fitogeografia da Caatinga Arbórea na Floresta Nacional Contendas do Sincorá. 2018. Dissertação (Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Alessandro de Paula:

Dissertações de mestrado : co-orientador

Mabel de Oliveira Santos. Frações do Carbono Orgânico em Solo sob Caatinga Submetida a Manejo Florestal no estado da Bahia.. 2018. Dissertação (Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Alessandro de Paula:

Participação em banca de trabalhos de conclusão

PAULA, A.; LEMOS, D. P.; LEMOS, O. L.

Participação em banca de Lucas Borges Menezes. Avaliação da fragmentação florestal e precipitação no Planalto da Conquista - BA entre os anos de 1987 e 2015, 2018 (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

CERVINI, M.; PAULA, A.; BARRETO-GARCIA, PATRÍCIA ANJOS BITTENCOURT

Participação em banca de Jennifer Rafaela Bombonatti. DINÂMICA DA REGENERAÇÃO NATURAL EM CAATINGA ARBÓREA MANEJADA, 2018 (GENÉTICA, BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Tagliaferre, C.; BARROS, F. M.; PAULA, A.

Participação em banca de Fabiano de Sousa Oliveira. Efeitos da irrigação com água salina no crescimento inicial e na produção de fitomassa em clones de eucalipto, 2018 (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

BARRETO, P. A. B.; GAMA-RODRIGUES, E. F.; PAULA, A.; MONROE, P. H. M.

Participação em banca de Mabel de Oliveira Santos. Estoque de carbono em agregados do solo sob caatinga submetida a manejo florestal, 2018 (Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

GAMA-RODRIGUES, E. F.; RODRIGUES, A. C. G.; BARRETO, P. A. B.; PAULA, A.

Participação em banca de Alessandro Santos. Gomalina em agregados de solos em diferentes sistemas florestais e pasto, 2018
(Ciências Florestais) Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Claudionor Dutra Neto:

Nome do Evento: Banca de Qualificação de Mestrado
Período: 26/09/2018
Local: Itapetinga

Banca Doutorado

Cristiano Tagliaferre:

MATSUMOTO, S. N.; RAMOS, P. A. S.; AQUINO, Q. R.; BARRETO, P. B.; TAGLIAFERRE, Cristiano. Participação em banca de Cinira de Araújo Farias Fernandes. Estoque de Carbono em SAF cabruca de cacau e SAF biodiverso na região cacauera da Bahia. 2018. Tese (Doutorado em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Caroline Valverde - Defesa de Projeto de Doutorado:

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V.; MONROE, P. H. M.. Participação em banca de Walleska Pereira Medeiros. Estoque de carbono em solos sob diferentes sistemas produtivos de café na Bahia. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Defesa de projeto de Mestrado

Cristiano Tagliaferre:

TAGLIAFERRE, Cristiano; SANTOS, C. V.; NASCIMENTO, E. F.. Participação em banca de Manoel Nelson de Castro Filho. Polímero e Mulching plástico na produtividade e qualidade do tomateiro. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

TAGLIAFERRE, Cristiano; VASCONCELOS, R. C.; CAIRO, P. A. R.. Participação em banca de Genilson Lima Santos. Desenvolvimento inicial de variedades de café arábica submetidas a diferentes lâminas de irrigação. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Agronomia (Fitotecnia)) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Caroline Valverde - Qualificações de Mestrado:

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V.; MONROE, P. H. M..
Participação em banca de Monalisa Fagundes Oliveira. Frações do
carbono orgânico e biomassa de solos sob plantações de eucalipto em diferentes
rotações de cultivo. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Engenharia
Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

TAGLIAFERRE, C.; SANTOS, C. V.; NASCIMENTO, E. F.. Participação em
banca de Manoel Nelson de Castro Filho. Polímeros e mulching plástico na produção e
qualidade do tomateiro. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-
Graduação em Agronomia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Caroline Valverde - Trabalhos de conclusão de curso de graduação:

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V.; MONROE, P. H. M..
Participação em banca de Mariana dos Santos Nascimento. Fauna Edáfica e Frações do
Carbono Orgânico do Solo em Povoamentos Florestais. 2018. Trabalho de Conclusão de
Curso (Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

BARRETO-GARCIA, P. A. B.; SANTOS, C. V.; SCORIZA, R. N.. Participação
em banca de Welluma Teixeira Barros. Comunidade de fungos micorrízicos arbusculares
em sistema agroflorestal e consórcio de café.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso
(Graduação em Engenharia Florestal) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

Orientação Mestrado

Cristiano Tagliaferre:

Rodrigo Lacerda Brito Neto. SIMULAÇÃO HIDROLÓGICA COM USO DO
MGB-IPH NA BACIA DO RIO PARDO-MG. 2018. Dissertação (Mestrado em
Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristiano Tagliaferre.

Fabiano de Sousa Oliveira. Efeitos da irrigação com água salina no
crescimento inicial e na produção de fitomassa em clones de eucalipto. 2018.
Dissertação (Mestrado em Ciências Florestais) - Universidade Estadual do Sudoeste da
Bahia, . Orientador: Cristiano Tagliaferre.

Orientação Doutorado

Iniciação científica

Cristiano Tagliaferre:

Lorena Júlio Gonçalves. Calibração do método de Hargreaves- Samani para
estimativa da evapotranspiração de referência para o estado da Bahia. 2018. Iniciação

Científica. (Graduando em Agronomia) - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia,
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador:
Cristiano Tagliaferre.

Banca Concurso/Seleção

Doalcey Rocha Chagas:

Nome do Evento: Seleção REDA para professor de Meteorologia e
Climatologia Agrícola
Período: 11 a 18/06/2018
Local: UESB *campus* Vitória da Conquista

Banca Promoção na Carreira

Alessandro de Paula:

Promoção da Carreira de Professor Titular para Pleno, 2018
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Seleção de monitoria para a Anatomia da Madeira, 2018
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

Banca Seleção Monitoria

Caroline Valverde:

NASCIMENTO, F. M.; SANTOS, C. V.; CHAGAS, D. R.. Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 0113 Topografia I. 2018.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.
NASCIMENTO, F. M.; SANTOS, C. V.; CHAGAS, D. R.. Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 0114 Topografia II. 2018.

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

CHAGAS, D. R.; SANTOS, C. V.; NASCIMENTO, F. M.. Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 0112 Mecânica e Motores. 2018. Universidade
Estadual do Sudoeste da Bahia.

CHAGAS, D. R.; SANTOS, C. V.; NASCIMENTO, F. M.. Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 0111 Máquinas Agrícolas. 2018. Universidade
Estadual do Sudoeste da Bahia.

SANTOS, C. V.; CHAGAS, D. R.; NASCIMENTO, F. M.. Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 0105 Pedologia e Física do Solo. 2018.
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia.

SANTOS, C. V.; NASCIMENTO, E. F.; CHAGAS, D. R.; Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 015 Introdução à Ciência do Solo. 2018.
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

CASTRO, L. G.; SANTOS, C. V.,; CHAGAS, D. R.; Seleção de monitor -
Disciplina DEAS 0101 Levantamento e Classificação dos
Solos. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
NASCIMENTO, E. F.; SANTOS, C. V.,; CHAGAS, D. R.; Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 0003 Meteorologia e Climatologia
Agrícola. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
NASCIMENTO, E. F.; SANTOS, C. V.,; CHAGAS, D. R.; Seleção de
monitor - Disciplina DEAS 029 Hidrologia e Manejo de Bacias
Hidrográficas. 2018. Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

6.4. Outras Atividades

Não se aplica.

7. ÁREA DE PESSOAL

7.1 Quadro Docente

Professores Efetivos

- Doutor Alessandro de Paula
- Mestre Carlos Henriques Farias Amorim
- Doutor Claudionor Dutra Neto
- Doutor Cristiano Tagliaferre
- Mestre Divino Levi Miguel
- Doutora Flávia Meinicke Nascimento
- Doutora Luciana Gomes Castro
- Especialista Marcelo Matos Vieira da Paz
- Doutor Odair Lacerda Lemos
- Doutora Patrícia Anjos Bittencourt Barreto Garcia
- Mestre Roseane Mendonça de Figueiredo

Professores Substitutos

- Doutora Caroline Valverde dos Santos
- Engenheiro Agrônomo Doalcey Rocha Chagas
- Doutor Eliel Ferreira do Nascimento

7.2 Qualificação do Corpo Docente

O departamento conta com nove professores doutores (sete efetivos e dois substitutos), três mestres (efetivos) e um graduado (substituto), totalizando 13 professores.

7.3 Qualificação do Corpo Técnico

Departamento

- Veronice Chaves dos Santos da Silva – secretária -Técnica em Ciências Contábeis / Grau: Médio

Laboratório de Solos

- Célia Maria de Araújo Ponte – Analista universitário – Eng. Agrônoma
- Edmundo Fernandes Costa – realiza análises químicas -Técnico Universitário
- Juliano Medeiros Lacerda - realiza análises químicas -Técnico Universitário
- Sidnei Ferreira Souza – Encarregado de Campo
- Ione Santos Coelho - recepcionista

Laboratório de Controle de Qualidade de Água e Alimentos

- Aran Novaes - Auxiliar técnico - Técnico Agroecologia
- Mirian Viana Brito - Auxiliar técnico - Técnica em Nutrição
- Ueslei Bruno Medeiros - Técnico - Engenheiro Agrônomo

Laboratório de Microbiologia do Solo

- Bruna Lira Lima - Colaborador em atividades laboratoriais- Técnico em Agroecologia / Grau: Médio

7.4 Previsão de Afastamentos

- O professor Alessandro de Paula tem previsão de afastamento para gozo de licença prêmio a partir de 01/04/2019.
- O professor Claudionor Dutra Neto - tem previsão de afastamento para gozo de licença prêmio para os períodos: 04/02 a 06/05/2019; 21/05 a 21/08/2019 e 10/09 a 10/12/2019.

7.5 Previsão de Aposentadoria

- Mestre Carlos Henriques Farias Amorim - 2019
- Doutor Claudionor Dutra Neto - 08/2020
- Mestre Roseane Mendonça de Figueiredo - 2021

7.6 Vagas Reais

Nos anos de 2016, 2017 e 2018 aposentaram os professores Eduardo Inácio Vieira, Hugo Andrade Costa e Renan Teixeira Andrade, respectivamente.

Sendo assim, o departamento possui **três** vagas reais.

8. INFRAESTRUTURA

Coordenador	Laboratório
Alessandro de Paula	Ecologia e Proteção Florestal
Carlos Henriques Farias Amorim	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
Doalcey Rocha Chagas	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