

RELATÓRIO DE GESTÃO

2018

DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA
E ZOOTECNIA

Vitória da Conquista
Abril, 2019



UESB
Universidade Estadual
do Sudoeste da Bahia



**Governo do
Estado da Bahia**

UESB

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

Responsáveis

Diretor: Prof. Gilmar Correia Silva

Vice-diretor: Prof. Joilson Silva Ferreira

VITÓRIA DA CONQUISTA, ABRIL, 2019

SUMÁRIO

| | |
|---|-----------|
| 1. APRESENTAÇÃO..... | 5 |
| 1.1. Estrutura Administrativa | 5 |
| 1.2. Áreas | 5 |
| 2. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À GRADUAÇÃO | 6 |
| 2.1. Cursos Ofertados..... | 6 |
| 2.1.1. Cursos de graduação de oferta contínua | 6 |
| 2.1.2. Cursos de graduação em programas especiais..... | 6 |
| 2.2. Alunos matriculados | 6 |
| 2.3. Ações que contribuíram para o ensino de graduação..... | 6 |
| 2.4. Desafios para 2019..... | 6 |
| 3. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PÓS-GRADUAÇÃO..... | 8 |
| 3.1. Pós-Graduação <i>Lato Sensu</i> | 8 |
| 3.2. Pós-Graduação <i>Strictu Sensu</i> | 8 |
| 3.3. Ações que contribuíram para o ensino da pós-graduação..... | 8 |
| 3.4. Desafios para 2019..... | 8 |
| 4. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO | 8 |
| 4.1. Programas | 8 |
| 4.2. Projetos | 9 |
| 4.3. Núcleos | 10 |
| 4.4. Ações que contribuíram para a extensão..... | 10 |
| 4.5. Desafios para 2019..... | 10 |
| 5. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA | 11 |
| 5.1. Projetos de Pesquisa..... | 11 |
| 5.2. Grupos de Pesquisa | 11 |
| 5.3. Ações que contribuíram para a pesquisa..... | 12 |
| 5.4. Desafios para 2019..... | 12 |
| 6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2018..... | 13 |
| 6.1. Produção Científica e Publicações..... | 13 |
| 6.2. Participação em Eventos | 15 |
| 6.3. Orientação e Participação em Bancas | 16 |

| | |
|---|-----------|
| 7. ÁREA DE PESSOAL | 18 |
| 7.1 Quadro Docente | 18 |
| 7.2 Qualificação do Corpo Docente..... | 19 |
| 7.3 Qualificação do Corpo Técnico | 19 |
| 7.4 Previsão de Afastamentos | 20 |
| 7.5 Previsão de Aposentadoria..... | 20 |
| 7.6 Vagas Reais | 21 |
| 8. INFRAESTRUTURA | 22 |
| 9. ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA..... | 23 |
| 9.1 Convênios | 23 |
| 9.2 Recursos Financeiros | 23 |

1. APRESENTAÇÃO

1.1. Estrutura Administrativa

Direção (biênio 2016-2018)

- Diretor: Professor Joilson Silva Ferreira
- Vice-diretor: Professor Gilmar Correia Silva

Direção (biênio 2018-2020)

- Diretor: Professor Gilmar Correia Silva
- Vice-diretor: Professor Joilson Silva Ferreira

Secretaria (sem símbolo)

- Nayara Rute da Paixão Almeida

1.2. Áreas

- **Botânica e Melhoramento** - coordenada pela professora Sylvana Naomi Matsumoto
- **Fitossanidade** - coordenada pela professora Aldenise Alves Moreira
- **Fitotecnia** - coordenada pelo professor Anselmo Eloy Silveira Viana
- **Recursos Florestais** - coordenada pela professora Rita de Cássia Antunes Lima de Paula
- **Zootecnia** - coordenada pelo professor Rômulo Andrade Rocha

2. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À GRADUAÇÃO

2.1. Cursos Ofertados

2.1.1. Cursos de graduação de oferta contínua

- O DFZ contribui com o curso de Bacharelado em Agronomia e com o curso de Engenharia Florestal

2.1.2. Cursos de graduação em programas especiais

- Não possui

2.2. Alunos matriculados

- Sugerimos que consultem aos colegiados dos cursos, que são os setores responsáveis pelas matrículas e acompanhamento da vida acadêmica (trancamento, desistências, transferências etc) discente

2.3. Ações que contribuirão para o ensino de graduação

- Participação em Iniciação Científica, com concessão de bolsas
- Participação em Projetos de Extensão, com concessão de bolsas
- Participação em Projetos de Pesquisa
- Participação em monitoria remunerada e voluntária
- Aulas de campo e visitas técnicas externas ao Campus da UESB
- Atividades voluntárias nos laboratórios e no campo experimental
- Estágios voluntários
- Organização de eventos

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 e/ou seleções para suprir as vagas ocasionadas de aposentadorias ou exonerações dos docentes.

- Receber funcionários para atuação nos laboratórios de Agronomia e Engenharia Florestal.

3. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PÓS-GRADUAÇÃO

3.1. Pós-Graduação *Lato Sensu*

- Curso de Especialização na Cadeia Produtiva do Café, coordenado pela professora Sandra Elizabeth de Souza (lotada no DFZ)

3.2. Pós-Graduação *Strictu Sensu*

- O DFZ participa dos seguintes programas:
 - Curso de Mestrado e Doutorado em Agronomia, coordenado pela professora Maria Aparecida Castellani e vice-coordenação da professora Aldenise Alves Moreira; ambas lotadas no DFZ
 - Curso de Mestrado em Florestal, coordenado pelo professor Dalton Long Júnior, lotado no DFZ
 - Curso de Mestrado e Doutorado em Zootecnia – UESB/ Campus de Itapetinga

3.3. Ações que contribuíram para o ensino da pós-graduação

- Oferta de disciplinas por docentes nos cursos listados;
- Parcerias com Instituições Externas para o desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Extensão (Embrapa, UFBA, Prefeituras, Órgãos estaduais, entre outros);
- Aprovação de projetos em editais externos para a captação de recursos;
- Orientações de discentes dos referidos programas.

3.4. Desafios para 2019

- Incentivar a participação de mais professores em programas de Pós-Graduação;
- Proporcionar melhores condições de pesquisa em laboratório e de campo, com fomento de projetos, pessoal técnico, entre outros.

4. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À EXTENSÃO

4.1. Programas

- Não se aplica

4.2. Projetos

- Avaliação e Restauração da Vegetação na Bacia Hidrográfica do Rio Catolé Grande, coordenado pelo docente Dalton Longue Júnior, matrícula 72555648-9
- V Semana de Engenharia Florestal da UESB e II Mostra de Pós-Graduação em Ciências Florestais da UESB, coordenado pelo docente Dalton Longue Júnior, matrícula 72555648-9
- Procriar: Projeto de Apoio a Caprinoovinocultura do Sudoeste da Bahia, coordenado pelo docente Jurandir Ferreira da Cruz, matrícula 72000386-3
- I Congresso Conquistense de plantas medicinais - Pic's: Homeopatia na agropecuária, coordenado pela discente Ranyelly Leão Coutrim, (matrícula 201120999, Curso de Agronomia) sob orientação do docente Luiz Humberto Souza, matrícula 72.000462-3
- I Jardins da saúde: um incentivo ao diálogo entre ciências da natureza e saberes populares na escola, coordenado docente Luiz Humberto Souza, matrícula 72.000462-3
- Curso de práticas integrativas e complementares da saúde (Pic's), coordenado docente Luiz Humberto Souza, matrícula 72.000462-3
- Dia de campo sobre variedades de mandioca, coordenado pelo docente Anselmo Eloy Silveira Viana, matrícula 72000584-9
- Difusão de tecnologias para a cultura da mandioca no Sudoeste da Bahia” coordenado pelo docente Anselmo Eloy Silveira Viana, matrícula 72000584-9
- Incentivo a Produção Agroecológica em Assentamentos do Movimento dos Trabalhadores e Trabalhadoras por Direitos (MTD) em Vitória da Conquista-BA, coordenado pela docente Bárbara Dantas Fontes Soares, lotada no Departamento de Ciências Naturais – DCN, participação do professor Valdemiro Conceição Júnior, matrícula 72.001512-9

4.3. Núcleos

- Não se aplica

4.4. Ações que contribuíram para a extensão

- Realização da ação “Dia de Campo sobre variedades de mandioca”, evento no qual agricultores de dez municípios da Região (Vitória da Conquista, Condeúba, Jânio Quadros, Piripá, Guageru, Tremedal, Belo Campo, Cândido Sales, Bom Jesus da Serra e Planalto) puderam trocar experiências sobre variedades e sobre a produção de mandioca. O evento foi enriquecedor; houve distribuição de manivas e discussão de novas técnicas de cultivo dessa agricultura.

4.5. Desafios para 2019

- Ampliar o atendimento dos programas e projetos já estabelecidos e incorporar novas demandas já existentes.

5. INFORMAÇÃO GERAL DE SUPORTE À PESQUISA

5.1. Projetos de Pesquisa

- Vide anexo ou consultar a PPG/GPI, responsável pelo acompanhamento dos Projetos em andamento para saber quais estão em andamento, quais apresentam pendências, quais foram finalizados etc.

5.2. Grupos de Pesquisa

Grupo de Pesquisa: Biotecnologia

Líder(es): Alcebiades Rebouças São José

Área: Agronomia

Grupo de Pesquisa: Manejo Integrado de Pragas

Líder(es): Maria Aparecida Castellani, Aldenise Alves Moreira

Área: Agronomia

Grupo de Pesquisa: Manejo e Produção de Culturas

Líder(es): Anselmo Eloy Silveira Viana, Ramon Correia de Vasconcelos

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: Colheita, Transporte, Ergonomia e Economia Florestal

Líder(es): Luis Carlos de Freitas

Área: Recursos Florestais e Engenharia Florestal

Grupo de Pesquisa: Nutrição e Alimentação Animal no Semi-árido

Líder(es): Mauro Pereira de Figueiredo, Joel Queiroga Ferreira

Área: Zootecnia

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: Ecofisiologia, nutrição e metabolismo de plantas

Líder(es): Paulo Araquém Ramos Cairo

Área: Agronomia

Grupo de Pesquisa: Desenvolvimento Rural Sustentável
Líder(es): Valdemiro Conceição Júnior
Área: Agronomia

Obs.: consultar http://dgp.cnpq.br/dgp/faces/consulta/consulta_parametrizada.jsf

5.3. Ações que contribuíram para a pesquisa

- A estruturação dos laboratórios de pesquisa deu suporte aos projetos.

5.4. Desafios para 2019

- Equipar os laboratórios para atender demandas e fortalecer os grupos de pesquisa.
- Conseguir financiamentos internos e externos.
- Liberação dos fundos dos projetos já aprovados.
- Dispor de técnico para auxílio às pesquisas.

6. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS PELOS DOCENTES EM 2018

6.1. Produção Científica e Publicações

Pedido de Incentivo Funcional por Produção Científica

Docente: Alcebíades Rebouças São José

Trabalho: Produção e qualidade de Sementes de feijão-caupi em função de doses de molibdênio e da população de plantas

Docente: Valdemiro Conceição Júnior

Trabalho: O associativismo rural e suas relações com as questões ambientais no território Sudoeste Baiano

Docente: Mauro Pereira de Figueiredo

Trabalho: Cinética de degradação ruminal in situ da *Urochloa brizantha* cv. Marandu em sistema silvipastoril

Docente: Jurandir Ferreira da Cruz

Trabalho: The role of cytokines in immune regulation of female reproductive physiology

Docente: Brunela Pollastrelli Rodrigues

Trabalho: Propriedades tecnológicas do lenho de louro-preto

Docente: Armínio Santos

Trabalho: Dois novos hospedeiros de *Prillieuxina winteriana* (Ascomycota) da família Annonaceae

Docente: Adalberto Brito de Novaes

Trabalho: Root system growth and eucalyptus clones performance in Vitória da Conquista, Bahia, Brazil

Docente: Dalton Longue Júnior

Trabalho: Potencial da Madeira de *Pterogyne nitens* Tul. (Madeira-Nova) para Produção de Carvão Vegetal

Docente: Luiz Humberto Souza

Trabalho: Identificação de Árvores de Potencial Medicinal Nativas dos Biomas Caatinga e Cerrado na Bahia

Docente: Joilson Silva Ferreira

Trabalho: Growth of *Eucalyptus urophylla* seedlings inoculated with diazotrophic bacteria and submitted to different doses of nitrogen

Docente: Quelmo Silva de Novaes

Trabalho: Dois Novos Hospedeiros de *prillieuxina winteriana* (Ascomycota da Família Annonaceae

Docente: Ramon Correia de Vasconcelos

Trabalho: Ação do inseticida tiametoxame aplicado às sementes na emergência e vigor de plântulas de *Vigna unguiculata* (L.) Walp

Docente: Anselmo Eloy Silveira Viana

Trabalho: Modulation of the initial growth of *Eucalyptus* clones using paclobutrazol: when smaller is better

Docente: Luis Carlos de Freitas

Trabalho: Work Accidents in the Brazilian Forest Sector

Obs.: para acesso a demais publicações, acessar currículo dos docentes

6.2. Participação em Eventos

Docente: Joilson Silva Ferreira

Evento: Reunião técnica-científica na área de Recursos Florestais na UFSB (26/05/2018 a 02/06/2018), realizada em Itabuna/BA, com saída de Vitória da Conquista no dia 26/05/2018 e retorno no dia 02/06/2018

Docente: Gilmar Correia Silva

Evento: Reunião técnica-científica na área de Recursos Florestais na UFSB (26/05/2018 a 02/06/2018), realizada em Itabuna/BA, com saída de Vitória da Conquista no dia 26/05/2018 e retorno no dia 02/06/2018

Docente: Luis Carlos de Freitas

Evento: Council on Forest Engineering Meeting 2018, realizado em Williamsburg, no Estado da Virgínia, Estados unidos (EUA), no período de 13 a 20 de julho de 2018

Docente: Aldenise Alves Moreira

Evento: Reunião técnica em Guanambi-BA; novembro/dezembro de 2018

Docente: Maria Aparecida Castellani

Evento: Reunião técnica em Guanambi-BA; novembro/dezembro de 2018

Docente: Armínio Santos

Evento: Reunião técnica em Itabuna-BA; outubro de 2018

Docente: Quelmo Silva de Novaes

Evento: Reunião técnica em Piracicaba/SP; novembro de 2018

6.3. Orientação e Participação em Bancas

Orientações em monitoria

2018.1

| Disciplina | Professor(a) orientador(a) |
|---|-----------------------------------|
| Industrialização de Produtos Florestais | Gilmar Correia Silva |
| Métodos Silviculturais | Gilmar Correia Silva |
| Anatomia da Madeira | Gilmar Correia Silva |
| Entomologia Agrícola | Aldenise Alves Moreira |
| Tecnologia e Produção de Sementes | Ramon Correia de Vasconcelos |
| Graníferas e Cerealíferas | Ramon Correia de Vasconcelos |
| Fisiologia de Plantas Lenhosas | Paulo Araquém Ramos Cairo |
| Fisiologia Vegetal II | Paulo Araquém Ramos Cairo |
| Tecnologia e Produção de Sementes | Alcebíades Rebouças São José |
| Nutrição Animal | Mauro Pereira Figueiredo |
| Fruticultura | Quelmo Silva de Novaes |
| Experimentação Agropecuária | Anselmo Eloy Silveira Viana |
| Fitopatologia II | Armínio Santos |
| Entomologia Geral | Maria Aparecida Castellani |
| Floricultura e Paisagismo | Alcebíades Rebouças São José |
| Fisiologia Vegetal III | Sylvana Naomi Matsumoto |
| Melhoramento Animal | Valdemiro da Conceição Júnior |
| Apicultura | Paulo Sérgio Cavalcanti |

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Cultura do Café | Ramon Correia de Vasconcelos |
| Tópicos Especiais em Fitopatologia | Armínio Santos |

2018.2

| Disciplina | Professor(a) orientador(a) |
|---|--|
| Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos - AFAD | Adauto Lopes Gigante |
| Construções de Madeira | Gilmar Correia Silva |
| Cultura do Café | Ramon Correia de Vasconcelos |
| Educação Ambiental | Daíse Cardoso de Souza Bernardino |
| Entomologia Agrícola | Aldenise Alves Moreira |
| Entomologia Geral | Maria Aparecida Castellani |
| Experimentação Agropecuária | Anselmo Eloy Silveira Viana |
| Fisiologia Vegetal III | Sylvana Naomi Matsumoto |
| Fitopatologia I | Sandra Elizabeth de Souza |
| Fitopatologia II | Armínio Santos |
| Fruticultura | Quelmo Silva de Novaes |
| Graníferas e Cerealíferas | Ramon Correia de Vasconcelos |
| Melhoramento Animal | Valdemiro Conceição Júnior |
| Nutrição Animal | Mauro Pereira de Figueiredo |
| Recuperação de Áreas Degradadas | Daíse Cardoso de Souza Bernardino |
| Sementes Florestais | Alcebíades Rebouças e Gisele Rodrigues |
| Silvicultura | Adalberto Brito de Novaes |
| Tecnologia da Madeira II | Gilmar Correia Silva |
| Tecnologia e Produção de Sementes | Alcebíades Rebouças e Gisele Rodrigues |
| Viveiros e Produção de Mudas Florestais | Adalberto Brito de Novaes |

Participação em Bancas de Seleção Pública

Docente: Gilmar Correia Silva

Banca de Seleção Pública – Edital N° 096/2018, para a matéria/disciplina Tecnologia e Produção de Sementes, Sementes Florestais e Olericultura, realizada no período de 25 a 29 de junho de 2018, na UESB/ Campus de Vitória da Conquista.

Docente: Luiz Humberto Souza

Banca de Seleção Pública – Edital N° 096/2018, para a matéria/disciplina Tecnologia e Produção de Sementes, Sementes Florestais e Olericultura, realizada no período de 25 a 29 de junho de 2018, na UESB/ Campus de Vitória da Conquista.

6.4. Outras Atividades

- Não se aplica

7. ÁREA DE PESSOAL

7.1 Quadro Docente

Professores Efetivos

- Adalberto Brito de Novais
- Aduino Lopes Gigante
- Alcebíades Rebouças São José
- Aldenise Alves Moreira
- Anselmo Eloy Silveira Viana
- Armínio Santos
- Carlos Antonio Novais Menezes
- Daíse Cardoso de Souza Bernardino
- Dalton Longue Júnior
- Gilmar Correia Silva
- Joilson da Silva Ferreira
- Joel Queiroga Ferreira
- Jurandir Ferreira da Cruz
- Luis Carlos de Freitas
- Luiz Humberto de Souza
- Maria Aparecida Castellani
- Mauro Pereira de Figueiredo
- Nelson dos Santos Cardoso Júnior

- Paulo Araquém Ramos Cairo
- Paulo Sérgio Cavalcanti Costa
- Quelmo Silva de Novais
- Ramon Correia de Vasconcelos
- Rita de Cássia Antunes Lima de Paula
- Rômulo Andrade Rocha
- Sandra Elizabeth de Souza
- Sandro Correia Lopes
- Sylvana Naomi Matsumoto
- Valdemiro Conceição Júnior

Professores Substitutos

- Gisele Brito Rodrigues

7.2 Qualificação do Corpo Docente

O DFZ, com um total de vinte e nove docentes, possui no quadro vinte e dois docentes doutores (destes, um substituto e vinte e um efetivos), seis mestres (efetivos) e um especialista (substituto)

7.3 Qualificação do Corpo Técnico

Departamento

- Nayara Rute da Paixão Almeida - Técnico universitário - Licenciada em Letras com Pós-Graduação *lato sensu* em Leitura (ambas pela UESB/ Campus de Jequié)

Laboratório de Biotecnologia Florestal

- Mariana Beatriz Pereira Barros - 1º emprego - Técnica em agroecologia (Ensino Médio completo)

Laboratório de Nutrição Animal

- Vera Lúcia Oliveira Silva

Laboratório de Biotecnologia

- Maurício Robério Silva Soares - Analista universitário - Engenheiro agrônomo com Pós-Graduação *stricto sensu* (Doutorado) em Agronomia (ambos pela UESB/ Campus de Vitória da Conquista)

7.4 Previsão de Afastamentos

Em 2018 o DFZ fez uma consulta as áreas e obtivemos as seguintes respostas:

Área de Fitossanidade

- Quelmo Silva de Novaes - até o final de 2022, afastamento para Pós-doutorado
- Aldenise Alves Moreira - segundo semestre de 2019, afastamento para Licença Prêmio

Área de Recursos Florestais

- Daíse Cardoso de Souza Bernardino - a partir de 2019, afastamento para Doutorado (caso seja aprovada)
- Joilson Silva Ferreira (em 2019), Luis Carlos de Freitas (em 2020), Dalton Longue Júnior (em 2021) e Gilmar Correia Silva (em 2022), afastamento para Pós-doutorado
- Luis Carlos de Freitas (de março a maio de 2019), afastamento para Licença Prêmio

7.5 Previsão de Aposentadoria

Em trâmite

- Sandra Elizabeth de Souza - Processo 072.4281.2018.0004403-18
- Sandro Correia Lopes - Processo 072.4281.2019.0003044-07
- Nelson dos Santos Cardoso Júnior - Processo 072.4281.2019.0004102-66

Com pendências junto a GRH/ Administração da UESB

- Aduino Lopes Gigante

Providenciando documentação

- Mauro Pereira de Figueiredo

Intenção

- Maria Aparecida Castellani - final de 2022

7.6 Vagas Reais

Nos anos de 2016, 2017 e 2018 aposentaram os professores Aristonildo César da Silva, Otoniel Magalhães Morais, Tiyoko Nair Hojo Rebouças, Abel Rebouças São José e Paulo Roberto Pinto Santos. Sendo assim, o departamento possui cinco (05) vagas reais para Concurso/ Seleção Pública

8. INFRAESTRUTURA

Laboratórios do Curso de Agronomia

1. Biofábrica
2. Biotecnologia
3. Classificação e Degustação de Café
4. Entomologia
5. Fisiologia Vegetal
6. Fitopatologia
7. Melhoramento e Produção Vegetal
8. Nutrição de Plantas
9. Nutrição Animal
10. Sementes
11. Silvicultura
12. Melhoramento Animal
13. Caprinocultura

Laboratórios do Curso de Engenharia Florestal

1. Biotecnologia Florestal
2. Tecnologia e Produtos Florestais
3. Microscopia Florestal
4. Ecologia e Proteção Florestal
5. Recursos Florestais

9. ÁREA ADMINISTRATIVA FINANCEIRA

9.1 Convênios

Laboratório de Nematologia – UESB/EMBRAPA Café.

9.2 Recursos Financeiros