

**CFCAf**  
Centro de Formação em Ciências  
Agroflorestais



**UFESB**  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DO SUL DA BAHIA



## Relatório de Gestão

2021

## SUMÁRIO

Gestão da Unidade .....	3
Corpo docente .....	3
Infraestrutura .....	4
Atividades finalísticas .....	5
Ensino .....	5
Pesquisa e extensão .....	6
Cooperação técnica .....	6
Execução de recursos .....	7
Perspectiva 2022 .....	7
Anexo 1 – Lista de artigos científicos publicados por docentes da unidade em 2021.....	11
Anexo 2 – Lista de projetos de extensão em execução na unidade em 2021. ....	18
Anexo 3 – Lista de projetos de pesquisa em execução na unidade em 2021.....	19

## Gestão da Unidade

A Universidade Federal do Sul da Bahia, através da Portaria 156/2014, constituiu uma comissão para elaboração de proposta de criação do Centro de Formação em Ciências Agroflorestais (CFCAf). Em 01 de Abril de 2015, através da portaria 111/2015, foi criado o decanato *pro tempore* do CFCAf, para instalação da unidade acadêmica no campus Jorge Amado. Em 30 de Julho de 2017, foi empossado o decano e vice decano da unidade, através da portaria 491/2017, para gestão da unidade no quadriênio 2017-2021. No ano de 2021 foi realizado o processo de escolha de decano e vice-decano, nomeado através da portaria 578/2021 de 03/08/2021, para gestão da unidade no quadriênio 2021-2025.

Gestão 2021 – 2025

**Decano:** Prof. Dr. Daniel Piotto

**Vice decano:** Prof. Dr. João Carlos Medeiros

A instância de deliberação da unidade é representada pela congregação do CFCAf, que conta com representantes da gestão (decano e vice-decano), dos cursos de primeiro, segundo e terceiro ciclo, do corpo docente, do corpo discente e de técnicos administrativos e educacionais. No ano de 2021 houve 10 reuniões ordinárias e 2 reuniões extraordinárias da congregação do CFCAf.

## Corpo docente

A unidade conta atualmente com 24 professores doutores e 1 professora com mestrado, todos em dedicação exclusiva.

Abaixo segue a lista dos docentes lotados na unidade:

1. Dr. Adriano de Jesus da Silva
2. Dr. Alex Mota dos Santos
3. Dr. Alexandre Arnhold
4. Dra. Ândrea Carla Dalmolin
5. Dr. Andrei Caíque Pires Nunes
6. Dr. Carlos Eduardo Pereira
7. Dr. Daniel Piotto
8. Dra. Danusa Oliveira Campos
9. Dr. Edison Rogerio Cansi
10. Dr. Fabrício Lopes de Carvalho
11. Dr. Fabrício Luchesi Forgerini
12. Dra. Jannaina Velasques da Costa
13. Dra. Jaqueline Dalla Rosa
14. Dr. João Carlos Medeiros
15. Dr. Jomar Gomes Jardim

16. M.Sc. Juliana Rocha Duarte Neves
17. Dra. Khétrin Silva Maciel
18. Dr. Luiz Fernando Silva Magnago
19. Dra. Lyvia Julienne Sousa Rego
20. Dra. Mara Lúcia Agostini Valle
21. Dr. Matheus Ramalho de Lima
22. Dr. Nadson Ressye Simões da Silva
23. Dr. Rafael Henrique de Freitas Noronha
24. Dr. Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita
25. Dra. Rosane Rodrigues da Costa Pereira

## Infraestrutura

A unidade está instalada na Rodovia Ilhéus/Itabuna, Km 22, Ilhéus-BA, em área cedida pela Ceplac ao Centro de Formação em Ciências Agroflorestais. A UFSB e a Ceplac são entidades públicas federais que desenvolvem atividades de pesquisa em ciência, tecnologia e inovação voltadas ao desenvolvimento da Região Sul da Bahia. As atividades de pesquisa entre servidores de ambas instituições, em suas respectivas áreas de abrangência, estão formalizadas em Acordo de Cooperação Técnico de 03 de abril de 2018, que resultou no compartilhamento de recursos materiais, acervos e espaços físicos, incluindo a área para instalação da sede da unidade, bem como biblioteca e laboratórios.

No primeiro quadrimestre de 2019 foram concluídas as obras do Laboratório Central de Biodiversidade, com 60 m<sup>2</sup>, apto a realizar rotinas laboratoriais diversas relacionadas a estudos de ecologia, zoologia, sistemática, morfologia, conservação e uso sustentável da biodiversidade. O laboratório conta com alguns equipamentos que estão sendo incorporados à infraestrutura, como estereomicroscópios, microscópios, estufas de esterilização e secagem, freezers, drone, mesa digitalizadora, termociclador, fotodocumentador UV, cuba horizontal e fonte para eletroforese, centrífugas, balança analítica e filtro por osmose reversa. O Laboratório de Carcinologia e Biodiversidade Aquática possui 40 m<sup>2</sup> e está apto a realizar rotinas laboratoriais em ecologia, zoologia, sistemática, morfologia, comportamento, conservação e uso sustentável de organismos aquáticos. O laboratório possui estereomicroscópios, microscópios, sonda multiparâmetro, aquários, labirintos para estudos de comportamento, freezer, refrigerador, dentre outros equipamentos. Neste laboratório está alocada uma coleção com cerca de 1.500 lotes de espécies de invertebrados aquáticos, em sua maioria oriundos da região de atuação da UFSB. Os laboratórios são usados para a realização de projetos de iniciação científica e projetos de pesquisa financiados por agências de fomento, bem como para atividades de ensino de graduação e pós-graduação.

Desde o ano de 2020, boa parte das atividades de ensino, pesquisa, extensão e administração da unidade foram realizadas de maneira remota, em função da instalação da pandemia do COVID-19. Dada a necessidade de expansão dos espaços do CFCAF e a não utilização dos espaços existentes durante a pandemia, foram iniciadas as atividades para a reforma do espaço existente e

ampliação da sede da unidade. No ano de 2020 foram elaborados os projetos para construção da sede do PPG em Biosistemas, novas salas de aula, sala de computação e gabinetes para docentes. Todas as reformas foram licitadas e contratadas no final do ano de 2020 e no ano de 2021 foram iniciadas as obras, incluindo a instalação do Laboratório Central de Estudos da Madeira, infraestrutura que será utilizada para o desenvolvimento de tecnologias e formação de recursos humanos com competências relacionadas à anatomia, química, física e mecânica da madeira, visando fomentar a produção agropecuária, uso de agroenergéticos e a agregação de valor à produção agroflorestal na região cacauzeira da Bahia. Também no ano de 2021, no âmbito da parceria com a Ceplac, foram realizadas reformas no laboratório de mirmecologia e herbário. As tratativas administrativas para a reforma e uso compartilhado do laboratório de fisiologia vegetal, biotecnologia, e a Estação de Piscicultura da Ceplac estão em andamento.

## Atividades finalísticas

### Ensino

A unidade oferta cursos de primeiro, segundo e terceiro ciclo. No ano de 2021 estiveram em operação o curso de Bacharelado Interdisciplinar em Ciências - BIC (primeiro ciclo), os cursos de segundo ciclo em Engenharia Florestal - EF, Engenharia Agrícola e Ambiental - EAA e Engenharia de Aquicultura e Recursos Hídricos - EARH, e os cursos de terceiro ciclo de mestrado e doutorado em Biosistemas.

No final do ano de 2021, a comunidade estudantil da unidade estava representada por 386 discentes em cursos de graduação e 58 estudantes de pós-graduação. No ano de 2021 foram ofertados 227 Componentes Curriculares (76+79+72 CCs) com um total de 3001 matrículas.

Durante o ano de 2021, foram nomeados grupos de trabalho para elaboração do Projeto Pedagógico de Curso de Especialização (Pós-graduação *lato sensu*) em Produção de Cacau e Chocolate e para elaboração do Projeto Pedagógico de Curso (graduação-tecnólogo) de Tecnologia em Produção de Cacau e Chocolate.

A criação do curso de especialização em Produção de Cacau e Chocolate foi aprovado pelo Consuni em outubro de 2021, através da Resolução 21-2021. Espera-se que o curso de especialização entre em operação no ano de 2022, com a possível volta presencial das atividades acadêmicas.

O Projeto Pedagógico de Curso (graduação-tecnólogo) de Tecnologia em Produção de Cacau e Chocolate foi aprovado pela congregação do CFCAf em dezembro de 2021 e encaminhado para análise da Pro-reitoria de Gestão Acadêmica.

No segundo semestre de 2019 foi realizada a solicitação de reconhecimento dos cursos de segundo ciclo do CFCAf no MEC. Devido a pandemia, a avaliação não foi realizada pelo MEC e a previsão é que os cursos sejam avaliados e reconhecidos pelo MEC no primeiro semestre de 2022.

Com a formatura das primeiras turmas de estudantes de segundo ciclo no ano de 2021, foi solicitado pelo CFCAf ao CREA o credenciamento da UFSB e dos cursos de segundo ciclo da unidade.

Tabela 1. Resumo do quantitativo anual de estudantes matriculados, ativos e formados nos cursos de graduação e pós-graduação oferecidos pelo CFCAf no triênio 2019 -2021.

BIC	2019	2020	2021
Matriculado	62	122	132
Ativo	42	120	129
Formado	8	1	9

EAA	2019	2020	2021
Matriculado	23	10	26
Ativo	22	10	22
Formado	0	0	2

EF	2019	2020	2021
Matriculado	15	22	26
Ativo	14	21	22
Formado	0	0	4

EARH	2019	2020	2021
Matriculado	-	-	8
Ativo	-	-	8
Formado	-	-	0

PPGBioSS	2019	2020	2021
Matriculado	-	29	33
Ativo	-	29	29
Formado	-	0	0

## Pesquisa e extensão

No ano de 2021 foram produzidos 64 artigos científicos publicados em periódicos indexados pelo corpo docente da unidade. Além de artigos, também foram publicados diversos materiais impressos, vídeos e reportagens de temas relevantes as ciências agrofloretais que contaram com a colaboração e autoria de docentes da unidade. O anexo 1 apresenta a lista de artigos publicados no ano de 2021 pelo corpo docente da unidade.

No ano de 2021 estiveram em andamento 14 projetos de extensão e 64 projetos de pesquisa em coordenados por docentes da unidade. O anexo 2 apresenta a lista dos projetos de extensão e o anexo 3 apresenta a lista dos projetos de pesquisa em andamento.

## Cooperação técnica

Para garantir a infraestrutura mínima necessária para operacionalização do CFCAf, bem como para promover ações de ensino, pesquisa e extensão para a comunidade acadêmica associada a unidade,

foram estabelecidos acordos de cooperação e convênios que visam potencializar as ações do CFCAf na região. Durante o ano de 2021 a unidade desenvolveu atividades relacionadas a 9 acordos de cooperação nacionais e 3 internacionais. Abaixo segue a lista dos acordos de cooperação técnica vigentes em 2021.

Acordos Nacionais

CEPLAC

SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO – SFB

EMBRAPA

INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS – INEMA

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ

INSTITUTO ARAPYAÚ

PLANTAÇÕES MICHELIN

ASSOCIAÇÃO TERRITORIAL DE AGROECOLOGIA DOS POVOS DA CABRUCÁ – TEIA DOS POVOS

VERACEL CELULOSE

Acordos internacionais

JARDIM BOTÂNICO DE NOVA YORK, EUA

OXFORD UNIVERSITY MUSEUM OF NATURAL HISTORY, INGLATERRA

CENTRO AGRONÔMICO TROPICAL DE PESQUISA E ENSINO, COSTA RICA

### Execução de recursos

Os recursos financeiros disponibilizados para a unidade foram utilizados, prioritariamente, para o custeio de matérias para atividades de ensino e para reforma dos gabinetes de colegiado de curso da unidade.

### Perspectiva 2022

Entre os principais desafios remanescentes e próximos passos para a unidade destacam-se:

- Finalização das obras de ampliação da infraestrutura de laboratórios e salas de aula;
- Volta presencial das atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- Ampliação do corpo docente;
- Ampliação do número de estudantes matriculados e ativos nos cursos de segundo ciclo;
- Ampliação da rede de estágios e possibilidades de parcerias;

- Captação de recursos para projetos de pesquisa e extensão;
- Reconhecimento dos cursos de segundo ciclo no MEC;
- Início das atividades do Curso de Especialização (Pós-graduação *lato sensu*) em Produção de Cacau e Chocolate; e
- Aprovação da criação do Curso de Tecnologia em Produção de Cacau e Chocolate pelo Consuni.



**Painel de Ações, Indicadores e Metas do PDU do CFCAf para o ano de 2021 e previsão para 2022**

Perspectiva / Objetivo Estratégico PDI UFSB 2020-2024	Ação Tática PDU	Indicador PDU	Fórmula Indicador PDU	Metas	
				2021	2022
Ensino - 1. Consolidar e ampliar o Ensino de Graduação	Consolidação dos cursos de primeiro ciclo	Proporção de discentes matriculados	Porcentagem do total de vagas oferecidas	100	100
	Consolidação dos cursos de segundo ciclo	Proporção de discentes matriculados	Porcentagem do total de vagas oferecidas	75	90
Ensino - 2. Promover a redução dos índices de retenção e evasão nos cursos de graduação	Revisão dos PPCs dos cursos de primeiro e segundo ciclo	Número de PPCs revisados	-	0	4
Ensino - 3. Promover o acompanhamento dos egressos	Integração colegiados de curso - progeac para operação de sistema de acompanhamento de egressos	Proporção de discentes acompanhados	Porcentagem do total de egressos	75	100
P&PG - 2. Ampliar o número de Convênios e Colaborações Efetivas	Elaboração de projetos de pesquisa em parceria com outras instituições	Número de convênios celebrados	-	2	3
P&PG - 3. Captar de forma crescente os recursos	Parcerias com empresas privadas e outros doadores	Número de parcerias	-	2	3
P&PG - 4. Incentivar a Pesquisa e Pós-Graduação	Promoção de eventos de pesquisa e pós-graduação	Número de eventos	-	1	2
Sust. e Int. Soc. - 3. Implantar a Política Institucional de Integração Social	Participação de docentes em órgãos colegiados externos	Número de colegiados	-	5	6
Sust. e Int. Soc. - 5. Promover maior intercâmbio da Universidade com empresas e comunidade, por meio de atividades de extensão	Elaboração de projetos de extensão em parceria com empresas e comunidades	Número de pessoas diretamente alcançadas por programas-projetos de extensão	-	100	120
Sust. e Int. Soc. - 6. Ampliar a integração com a rede da educação básica no território de abrangência da UFSB, por meio de atividades de extensão	Elaboração de projetos de extensão voltados para rede básica de educação	Número de municípios atendidos por atividades de extensão	-	4	5

Gestão - 4. Promover a melhoria dos processos administrativos	Mapeamento dos processos administrativos	Proporção de processos mapeados	Porcentagem do total de processos	50	75
Gestão - 5. Fomentar o fortalecimento com Instituições estrangeiras	Elaboração de projetos de pesquisa e extensão em parceria com instituições estrangeiras	Número de Acordos/Convênios Internacionais firmados	-	2	3
		Número de estudantes estrangeiros recebidos pelo CFCAf	-	1	2
Infraestrutura - 5. Reformar o espaço para laboratórios do CFCAf – CJA	Execução da obra	Proporção de conclusão da obra	Porcentagem em relação ao total	100	-
TIC - 10. Alcançar alto nível de integração tecnológica no processo de ensino e aprendizagem	Utilização dos processos de ensino com recursos TIC	Proporção de CCs com adesão a processos de ensino com recursos de TIC	Porcentagem em relação ao total de CCs	20	40

## Anexo 1 – Lista de artigos científicos publicados por docentes da unidade em 2021

1. SANTOS, A. M. D.; NUNES, F. G. . MAPEAMENTO DE COBERTURA E DO USO DA TERRA: Críticas e autocríticas a partir de um estudo de caso na Amazônia brasileira. *Geosul*, v. 36, p. 477-495, 2021.
2. SANTOS, A. M. D.; ZULUAGA, R. A. G. ; LISITA, A. ; LIMA, W. G. ; PIRES, M. A. B. . Extensão Universitária como Oportunidade para Qualificação Profissional. *EXTENSÃO EM FOCO*, v. 22, p. 116-130, 2021.
3. RUDKE, A. P. ; MARTINS, J. A. ; SANTOS, A. M. D. ; SILVA, W. P. ; CALDANA, N. F. S. ; SOUZA, V. A. S. ; ALVES, R. A. ; ALBUQUERQUE, T. T. A. . Spatial and socio-economic analysis of public transport systems in large cities: A case study for Belo Horizonte, Brazil. *Journal of Transport Geography*, v. 91, p. 1-11, 2021.
4. CAMPOS, C. I. ; SANTOS, A. M. D. ; ZULUAGA, R. A. G. . I Encontro Nacional Virtual de Estudantes de Engenharia de Transportes: Do distanciamento físico à aproximação virtual entre os cursos e a comunidade. *INTERFACES - REVISTA DE EXTENSÃO DA UFMG*, v. 9, p. 431-448, 2021.
5. SANTOS, A. M. D.; CARVALHO, F. S. ; PEREIRA, L. B. F. ; BASILIO, D. B. ; PEREIRA, B. S. . Ensino de ciências a partir da extensão universitária: experiência em engenharia de tráfego. *EXPERIÊNCIA - REVISTA CIENTÍFICA DE EXTENSÃO*, v. 7, p. 41-54, 2021.
6. SILVA, LEANDRO DE BRITO ; SCHIMDT, FERNANDO ; SANTOS, ALEX DA MOTA . Ciência ambiental: reflexões sobre o monitoramento de resíduos de agrotóxicos em águas potável, superficial e subterrânea. *Engenharia Sanitaria e Ambiental*, v. 26, p. 193-200, 2021.
7. SANTOS, A. M. D.; SILVA, C. F. A. ; ALMEIDA JUNIOR, P. ; RUDKE, A. P. ; MELO, S. . Deforestation drivers in the Brazilian Amazon: assessing new spatial predictors. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT*, v. 294, p. 1, 2021.
8. SANTOS, A. M. D.; SILVA, C. F. A. ; RUDKE, A. P. ; SOARES, Daniel de Oliveira . Dynamics of active fire data and their relationship with fires in the areas of Regularized Indigenous Lands in the Southern Amazon. *Remote Sensing Applications: Society and Environment*, v. 23, p. 1-11, 2021.
9. SANTOS, A. M. D.; SANTOS, B. R. I. ; SILVA, C. F. A. ; ALMEIDA JUNIOR, P. ; FALCAO, V. A. . Spatio-temporal analysis of accident hotspots on federal highways in the state of Goiás, Brazil. *GEOJOURNAL*, v. 1, p. 1-10, 2021.
10. SANTOS, A. M. D.; SOARES, Daniel de Oliveira . GEOTECNOLOGIAS NA REDE EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA ATRAVÉS DE UMA REDE SOCIAL. *INTERFACES - REVISTA DE EXTENSÃO DA UFMG*, v. 9, p. 114-141, 2021.
11. MIYABARA, M. H. ; SCHIMDT, F. ; SANTOS, A. M. D. . Revisão sobre ciência ambiental e interdisciplinaridade: contaminantes emergentes na água. *REVISTA CIÊNCIAS & IDÉIAS*, v. 12, p. 117-125, 2021.

12. SANTOS, A. M. D.. Curricularização da extensão universitária: relato de uma experiência num curso de engenharia de transportes. REVISTA EXTENSÃO & CIDADANIA, v. 9, p. 136-152, 2021.
13. SANTOS, A. M. D.; NASCIMENTO, E. L. C. ; BARBOSA, E. S. R. ; HERINGER, R. A. ; PIRES, M. A. B. ; PEREIRA, B. S. . ANÁLISE DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE APARECIDA DE GOIÂNIA: RELATO DE UMA EXPERIÊNCIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Participação. Revista do Decanato de Extensão da Universidade de Brasília, v. 20, p. 97, 2021.
14. REIS, E. S. ; BATISTA, A. ; SANTOS, A. M. D. ; DIAS, J. R. L. . Um estudo da produção acadêmica sobre a Escola Família Agrícola no Brasil. REVISTA DE EDUCAÇÃO POPULAR, v. 20, p. 73-87, 2021.
15. SANTOS, A. M. D.. IMPACTO E DISPOSIÇÃO EM DIRIGIR MANUSEANDO CELULAR. Revista Percurso (Online), v. 13, p. 109-133, 2021.
16. SILVA, ROGÉRIO R. MARTELLO, FELIPE FEITOSA, RODRIGO MACHADO SILVA, OTÁVIO GUILHERME M. PRADO, LÍVIA PIRES BRANDÃO, CARLOS ROBERTO F. ALBUQUERQUE, EMÍLIA ZOPPAS MORINI, MARIA SANTINA C. DELABIE, JACQUES HUBERT CHARLES SANTOS MONTEIRO, ERISON CARLOS EMANUEL OLIVEIRA ALVES, AGRIPINO WILD, ALEXANDER L. CHRISTIANINI, ALEXANDER V. ARNHOLD, ALEXANDRE CASADEI FERREIRA, ALEXANDRE OLIVEIRA, ALINE MACHADO SANTOS, ALVARO D. GALBÁN, ALVARO OLIVEIRA, AMANDA APARECIDA SUBTIL, AMANDA GOMES MADUREIRA DIAS, AMANDA MARTINS CARVALHO CAMPOS, ANA EUGÊNIA WALDSCHIMIDT, ANA MARIA FREITAS, ANDRÉ VICTOR LUCCI AVALOS, ANDREA N. , et al. ; ATLANTIC ANTS: a data set of ants in Atlantic Forests of South America. ECOLOGY, v. xx, p. xxx, 2021.
17. FAGUNDES, MARÚCIA DA CUNHA ; DALMOLIN, Ândrea Carla ; LOBO, LUCIANA SANTOS ; SCHILLING, ANA CRISTINA ; DOS SANTOS, MARTIELLY SANTANA ; MIELKE, MARCELO SCHRAMM . Growth and phenotypic plasticity of two tropical tree species under low light availability. Journal of Plant Ecology, v. 14, p. 270-279, 2021.
18. MIELKE, MARCELO ; LOBO, LUCIANA SANTOS ; DA COSTA, GEANE SANTOS ; SCHILLING, ANA CRISTINA ; SANTOS, M. S. ; Dalmolin, Â.C . Predictions of chlorophyll concentrations in the leaves of seedlings of two congeneric tropical trees from RGB digital image components. Southern Forests, v. 1, p. 1, 2021.
19. AVELINO, N. R. ; SCHILLING, ANA CRISTINA ; Dalmolin, Â.C ; SANTOS, M. S. ; MIELKE, MARCELO . Alocação de biomassa e indicadores de crescimento para a avaliação da qualidade de mudas de espécies florestais nativas. CIÊNCIA FLORESTAL (ONLINE), v. 31, p. 1733-1750, 2021.
20. SANTOS, CATRIANE SOUSA ; DALMOLIN, Ândrea Carla ; SANTOS, MARTIELLY SANTANA DOS ; SANTOS, ROBERTA BARRETO DOS ; LIMA, THÂMARA MOURA ; PÉREZ-MOLINA, JUNIOR PASTOR ; MIELKE, MARCELO SCHRAMM . Morphometry of the fruits of *Genipa americana* (Rubiaceae): a case study from the southern coast of Bahia, Brazil. Rodriguesia, v. 72, p. 1, 2021.
21. GARUZZO, M. S. P. B. ; Nunes, Andrei Caíque Pires ; SANTOS, A. P. ; MARQUES, F. G. . Genetic progress in the breeding population of *Zeyheria tuberculosa* (Ipê-felpudo):

- from theoretical predictions to clonal recombination orchard assembly. *SCIENTIA FORESTALIS*, v. 49, p. e3653, 2021.
22. Nunes, Andrei Caíque Pires; SANTOS, A. P. ; PIOTTO, D. ; NIELLA, G. R. ; MEDEIROS, J. C. ; SILVA, G. L. B. E. . *Trichoderma* spp. REVEALS POTENTIAL AS GROWTH BIO-PROMOTER IN FOREST SEEDLINGS. *Agrotropica*, v. 33, p. 17-28, 2021.
  23. CASTRO, C. A. O. ; SANTOS, G. A. ; TAKAHASHI, E. K. ; Nunes, Andrei Caíque Pires ; SOUZA, G. A. ; RESENDE, M. D. V. . Accelerating Eucalyptus breeding strategies through top grafting applied to young seedlings. *INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS*, v. 171, p. 113906, 2021.
  24. NUNES, ANDREI CAIQUE PIRES. ConservaGen software: A useful tool for genetic conservation of germplasm. *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, v. 21, p. e38992144, 2021.
  25. MIRANDA, T. L. R. ; RESENDE, M. D. V. ; AZEVEDO, C. F. ; NUNES, ANDREI CAIQUE PIRES ; TAKAHASHI, E. K. ; Simiqueli, G. F. ; SILVA, F. F. E. ; Alves, R. S. . Evaluation of a new additive-dominance genomic model and implications for quantitative genetics and genomic selection. *SCIENTIA AGRICOLA*, v. 79, p. e20210074, 2021.
  26. PEREIRA, ROSANE RODRIGUES DA COSTA ; LEITE, MARA PESTANA ; SILVA, DOUGLAS MARCELO PINHEIRO DA ; ZACHÉ, RONELZA RODRIGUES DA COSTA ; Pereira, Carlos Eduardo . Cotton aphid feeding preference and the development of watermelon plants treated with silicon. *REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS*, v. 20, p. 170-174, 2021.
  27. MCCULLOCH, LINDSAY A. ; Piotto, Daniel ; PORDER, STEPHEN . Drought and soil nutrients effects on symbiotic nitrogen fixation in seedlings from eight Neotropical legume species. *BIOTROPICA*, v. 53, p. btp.12911, 2021.
  28. Piotto, Daniel; MAGNAGO, LUIZ FERNANDO SILVA ; MONTAGNINI, Florencia ; ASHTON, MARK S. ; Oliver, Chadwick ; THOMAS, WILLIAM WAYT . Nearby mature forest distance and regenerating forest age influence tree species composition in the Atlantic forest of Southern Bahia, Brazil. *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*, v. 30, p. 2165-2180, 2021.
  29. ZAMBIAZI, DAISY CHRISTIANE ; FANTINI, ALFREDO CELSO ; Piotto, Daniel ; SIMINSKI, ALEXANDRE ; VIBRANS, ALEXANDER CHRISTIAN ; OLLER, DANIEL CAETANO ; PIAZZA, GEFERSON ELIAS ; PEÑA-CLAROS, MARIELOS . Timber stock recovery in a chronosequence of secondary forests in Southern Brazil: Adding value to restored landscapes. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, v. 495, p. 119352, 2021.
  30. POORTER, LOURENS Craven, Dylan JAKOVAC, CATARINA C. VAN DER SANDE, MASHA T. AMISSAH, LUCY BONGERS, FRANS CHAZDON, ROBIN L. FARRIOR, CAROLINE E. KAMBACH, STEPHAN MEAVE, JORGE A. MUÑOZ, RODRIGO NORDEN, NATALIA RÜGER, NADJA VAN BREUGEL, MICHIEL ALMEYDA ZAMBRANO, ANGÉLICA MARÍA AMANI, BIENVENU ANDRADE, JOSÉ LUIS BRANCALION, PEDRO H. S. BROADBENT, EBEN N. DE FORESTA, HUBERT DENT, DAISY H. DERROIRE, GÉRALDINE DEWALT, SAARA J. DUPUY, JUAN M. DURÁN, SANDRA M. , et al. ; Multidimensional tropical forest recovery. *SCIENCE*, v. 374, p. 1370-1376, 2021.

31. SANTOS, FELIPE MARTINI ; TERRA, GILBERTO ; Piotto, Daniel ; CHAER, GUILHERME MONTANDON . Recovering ecosystem functions through the management of regenerating community in agroforestry and plantations with *Khaya* spp. in the Atlantic Forest, Brazil. *FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT*, v. 482, p. 118854, 2021.
32. CORDEIRO, CLAUDIA MENDES ; CAMPOS, DANUSA OLIVEIRA ; ESTEVAM, ANDRÉ LUIZ DANTAS ; MAIA, DIEGO CORRÊA . MORFOMETRIA COMO SUBSÍDIO À ANÁLISE DOS PROCESSOS EROSIVOS NA MICROBACIA DO CÓRREGO GRANDE- EUNÁPOLIS - BA. *Estudos Geográficos (UNESP)*, v. 19, p. 163-182, 2021.
33. Carvalho-Batista, A. ; Oliveira, C. ; SOUZA, G. ; CARVALHO, F. L. ; MANTELATTO, F. L. . Morphometric aspects of two coexisting amphidromous shrimps, *Atya gabonensis* Giebel, 1875 and *Atya scabra* (Leach, 1816), in the Paraíba do Sul River, Brazil. *Nauplius*, v. 29, p. e2021018, 2021.
34. NOVAIS, W. R. R. ; CARVALHO, F. L. ; COUTO, E.C.G. . Conservation of the endangered blue land crab *Cardisoma guanhumi* Latreille in Latreille, Le Peletier, Serville & Guérin, 1828 (Decapoda: Brachyura: Gecarcinidae) in Brazil: optimal habitats and environmental factors. *JOURNAL OF CRUSTACEAN BIOLOGY*, v. 41, p. 1-12, 2021.
35. VELASQUES, J.; CRISPIM, B. A. ; VASCONCELOS, A. A. ; BAJAY, M. ; CARDOSO, C. A. L. ; BARUFATTI, A. ; VIEIRA, M.C. . Genetic and chemodiversity in native populations of *Schinus terebinthifolia* Raddi along the Brazilian Atlantic forest. *Scientific Reports*, v. 11, p. 20487, 2021.
36. ASSIS, KAMYLLA GONÇALVES OLIVEIRA ; DA SILVA, YURI JACQUES AGRA BEZERRA ; LOPES, JOSÉ WELLINGTON BATISTA ; Medeiros, João Carlos ; TEIXEIRA, MARCOS PAULO RODRIGUES ; RIMÁ, FERNANDO BRAGA ; SINGH, VIJAY P. . Soil loss and sediment yield in a perennial catchment in southwest Piauí, Brazil. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT*, v. 193, p. 152-156, 2021.
37. PEREIRA, JOÃO LUCAS DA SILVA ; ROSA, Jaqueline Dalla ; Medeiros, João Carlos ; LACERDA, JULIAN JUNIO DE JESUS ; SOUSA, MARIA DE NAZARÉ GOMES DE ; RODRIGUES, PAULA CAROLINE FERREIRA ; FILHO, ELIAS GOMES DE OLIVEIRA ; SOUSA, DAIANE CONCEIÇÃO DE . EROSÃO HÍDRICA EM SISTEMAS DE PREPARO DO SOLO SOB CHUVA SIMULADA NO CERRADO PIAUIENSE / WATER EROSION IN SOIL TILLAGE SYSTEMS UNDER SIMULATED RAINFALL IN THE CERRADO PIAUIENSE. *Brazilian Journal of Development*, v. 7, p. 2342-2356, 2021.
38. ASSIS, KAMYLLA GONÇALVES OLIVEIRA ; Medeiros, João Carlos ; SILVA, YURI JACQUES AGRA BEZERRA DA ; TEIXEIRA, MARCOS PAULO RODRIGUES ; SILVA, GUSTAVO SARAIVA DA ; MACEDO, CÁSSIA RIBEIRO . Mapeamento e diagnóstico de nascentes e do curso d'água do riacho Corrente dos Matões, Bom Jesus, Piauí. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 10, p. e37101623350-16, 2021.
39. Marinho, A.M. ; BURIL, M. T. ; JARDIM, J. G. . Convolvulaceae na APA Jenipabu, Rio Grande do Norte, Brasil. *Rodriguesia*, v. 72, p. 03042018. 2021, 2021.

40. SOUSA JUNIOR, J. C. ; Jardim, J.G. . Apocynaceae in the Atlantic Forest of Rio Grande do Norte, Brazil. *Rodriguesia*, v. 72, p. 1-36, 2021.
41. VERSIEUX, LEONARDO DE MELO CALVENTE, A. CARVALHO, F. A. FONSECA, C. R. LICHSTON, J. E. VOIGT, E. FONTES, A. L. Roque, A.A. WILLIAMS, J. H. Oliveira, R. P. VIANA, P. L. MERCIER, H. PALMA-SILVA, C. WENDT, T. TEMPONI, L. G. ANDRADE, I. M. ORIANI, A. LEANDRO, T. D. PESSOA, E. M. MARTINELLI, A. P. ANDRE, T. BENKO-ISEPPON, A. M. BERG, C. V. D. LUZ, C. F. P. PROSDOCIMI, F. , et al. ; An overview of the Sixth International Conference on the Comparative Biology of Monocotyledons - Monocots VI - Natal, Brazil, 2018. *Rodriguesia*, v. 72, p. 1-9, 2021.
42. Soares, A.S. ; HARLEY, R. M. ; PASTORE, J. F. B. ; Jardim, J.G. . *Oocephalus rhodocalyx*, a new species of Hyptidinae (Lamiaceae) from Catolés, Bahia, Northeastern Brazil. *KEW BULLETIN*, v. 76, p. 251-256, 2021.
43. SOARES, A. S. ; NEGRAO, R. ; HARLEY, RAYMOND MERVYN ; PASTORE, J. F. B. ; JARDIM, J. G. . Rediscovery of *Oocephalus foliosus* (Hyptidinae; Lamiaceae): notes on taxonomy and conservation of a species endemic to the campo rupestre of Central Brazil. *Phytotaxa* (on-line), v. 525, p. 156-162, 2021.
44. BFG - The Brazil Flora Group; BFG - The Brazil Flora Group GOMES-DA-SILVA, J. FILARDI, F. L. BARBOSA, M. R. V. BAUMGRATZ, J. F. A. BICUDO, C. E. CAVALCANTI, T. B. COELHO, M. A. COSTA, A. F. COSTA, D. P. DALCIN, E. C. LABIAK, P. LIMA, H. C. LOHMANN, L. G. MAIA, L. C. MANSANO, V. F. MENEZES, M. MORIM, M. P. MOURA, C. W. N. Lughadha, E.N. PERALTA, D. F. PRADO, J. ROQUE, N. STEHMANN, J. R. SYLVESTRE, L. S. , et al. ; Brazilian Flora 2020: Leveraging the power of a collaborative scientific network. [doi.org/10.1002/tax.12640](https://doi.org/10.1002/tax.12640), v. xx, p. xxx-xxx, 2021.
45. MELITO, MELINA ; ARROYO-RODRÍGUEZ, VÍCTOR ; METZGER, JEAN PAUL ; CAZETTA, ELIANA ; ROCHA-SANTOS, LARISSA ; MELO, FELIPE P. L. ; SANTOS, BRÁULIO A. ; MAGNAGO, LUIZ F. S. ; HERNÁNDEZ-RUEDAS, MANUEL A. ; FARIA, DEBORAH ; OLIVEIRA, ALEXANDRE A. . Landscape forest loss decreases aboveground biomass of Neotropical forests patches in moderately disturbed regions. *LANDSCAPE ECOLOGY*, v. 1, p. 1-15, 2021.
46. LYRIO, M. M. P. ; SOARES, N. S. ; RÊGO, LYVIA JULIENNE SOUSA . Inserção da celulose brasileira e de seus principais concorrentes no mercado internacional. *CONJUNTURA INTERNACIONAL (BELO HORIZONTE. ONLINE)*, v. 18, p. 28-38, 2021.
47. RÊGO, LYVIA JULIENNE SOUSA; SOARES, NAISY SILVA ; ISBAEX, CRISMEIRE ; SILVA, SIMONE ; ZANUNCIO, JOSÉ COLA ; SILVA, MÁRCIO LOPES DA ; ROMERO, FLORA MAGDALINE BENITEZ . Brazil nuts a non-timber potential: Uncertainties and investments. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 10, p. e22101521868, 2021.
48. VIANA, LETÍCIA SOARES ; SOARES, NAISY SILVA ; REGO, LYVIA JULIENNE SOUSA . Fluxo comercial da celulose brasileira para o Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul (BRICS), 1990 a 2016. *Geosul*, v. 36, p. 165-192, 2021.
49. VELOSO, MARIA CECÍLLIA RAMOS DE ARAÚJO ; VILLELA, LUCIANA SILVA ; MESQUITA JÚNIOR, LAÉRCIO ; VALLE, MARA LÚCIA AGOSTINI ; MENDES, LOURIVAL MARIN ; GUIMARÃES JÚNIOR, JOSÉ BENEDITO . Produção e

- caracterização de compósitos à base de gesso reforçado com partículas de resíduo da agroindústria do cacau. *Materia-Rio de Janeiro*, v. 26, p. 1-16, 2021.
50. DE ARAÚJO VELOSO, MARIA CECÍLIA RAMOS ; SCATOLINO, MÁRIO VANOLI ; GONÇALVES, MARIA MARGARIDA BOAVIDA PONTES ; VALLE, MARA LÚCIA AGOSTINI ; DE PAULA PROTÁSIO, THIAGO ; MENDES, LOURIVAL MARIN ; JUNIOR, JOSÉ BENEDITO GUIMARÃES . Sustainable valorization of recycled low-density polyethylene and cocoa biomass for composite production. *Environmental Science and Pollution Research*, v. x, p. 1-13, 2021.
  51. SANTANA, MARCELO HELDER MEDEIROS ; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo ; GUERRA, RICARDO ROMÃO ; Givisiez, Patrícia Emília Naves ; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa ; LIMA, MATHEUS RAMALHO DE . Methionine plus Cystine Levels for Light Laying Hens on Production Phase. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 10, p. e57910212817, 2021.
  52. PINHEIRO, S.G. ; COSTA, Fernando Guilherme Perazzo ; GUERRA, R. R. ; GIVISIEZ, P. E. N. ; FIGUEIREDO JUNIOR, JALCEYR PESSOA ; Santana, M. H. M. ; DANTAS, L. S. ; Cavalcante, L. E. ; SOUZA, R. B. ; VIEIRA, D. V. G. ; CAVALCANTE, D. T. ; SAMPAIO, A. C. ; Lima, Matheus Ramalho . Metabolizable energy: sulfurous amino acids ratio for light laying hens in the growth stages. *RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT*, v. 10, p. e3110413806, 2021.
  53. LIMA, GUILHERME S. ; LIMA, MATHEUS R. ; GOMES, G.A. ; CAVALCANTE, D.T. ; GUERRA, RICARDO R. ; DA SILVA, JOSÉ HUMBERTO V. ; CARDOSO, ANILMA S. ; KANEKO, ISABELLE N. ; PERAZZO COSTA, FERNANDO G. . Superdosing of bacterial phytase (EC 3.1.3.26) in broiler diets with reduced levels of digestible amino acids. *Livestock Science*, p. 104714, 2021.
  54. MEDEIROS SANTANA, MARCELO HELDER ; PERAZZO COSTA, FERNANDO GUILHERME ; GUERRA, RICARDO ROMÃO ; Figueiredo Júnior, Jalceyr Pessoa ; DE LIMA, MATHEUS RAMALHO ; PINHEIRO, SARAH GOMES . Methionine plus Cystine Levels for Light Laying Hens on Growth Phase. *PRINCIPIA (JOÃO PESSOA)*, v. 1, p. 180, 2021.
  55. PALAZZO, F. ; BONFM, F. ; Dias, J. D. ; Simões, Nadson Ressayé ; LANSAC-TOHA, F. A. ; Bonecker, CC. . Temporal dynamics of rotifers' feeding guilds shaped by chlorophyll-a, nitrate, and environmental heterogeneity in subtropical floodplain lakes. *INTERNATIONAL REVIEW OF HYDROBIOLOGY*, v. online, p. online first, 2021.
  56. NUNES, LUCÉLIA S. ; SILVA, ALLISON G. ; ESPÍNOLA, LUIS A. ; BLETTLER, MARTÍN C. M. ; Simões, Nadson R. . Intake of microplastics by commercial fish: A Bayesian approach. *ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT (DORDRECHT. ONLINE)*, v. 193, p. 402, 2021.
  57. RAMOS, ESCARLETT DE ARRUDA ; RAMOS OKUMURA, ADRIANA TIEMI ; SILVA, ALLISON GONÇALVES ; PEREIRA, TIAGO LEÃO ; Simões, Nadson Ressayé . Alpha and beta diversity of planktonic microcrustaceans are associated with environmental heterogeneity in the Frades River Basin, Brazil. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, v. 1, p. 1-12, 2021.
  58. DURE, G. A. V. ; Simoes, NR ; Braghin, L.S.M. ; RIBEIRO, Sylvia Maria Moreira Susini . Effect of eutrophication on the functional diversity of zooplankton in shallow ponds in Northeast Brazil. *JOURNAL OF PLANKTON RESEARCH*, p. 1-14, 2021.



59. BRAGHIN, LOUIZI DE SOUZA MAGALHÃES ; DIAS, JULIANA DÉO ; Simões, Nadson Ressayé ; Bonecker, Claudia Costa . Food availability, depth, and turbidity drive zooplankton functional diversity over time in a Neotropical floodplain. AQUATIC SCIENCES, v. 83, p. 1, 2021.
60. LACERDA, SARA MORENO PEREIRA ; DA SILVA, JOSEANE OLIVEIRA ; ROCHA, FELIZARDO ADENILSON ; DE OLIVEIRA, JACSON TAVARES ; DA SILVA, THAMIRES OLIVEIRA ; NORONHA, RAFAEL HENRIQUE DE FREITAS ; SANTOS, LEONARDO MOREIRA ; SOUZA, VICTOR LIMA . Lodo de esgoto da ete como fonte de nitrogênio na cultura da margarida (*leucanthemum maximum*) / Sewage sludge from wastewater treatment plant as a source of nitrogen in the culture of daisy (*leucanthemum maximum*). Brazilian Journal of Development, v. 7, p. 121518-121529, 2021.
61. SANTOS, E. B. ; SOARES, A. M. L. ; BAHIA, B. L. ; PEREIRA, ROSANE R. DA C. ; FAVARO, C. F. . First record of *Zelus pedestris* (Hemiptera: Reduviidae) preying on the cacao pest *Monalonion bondari* (Hemiptera: Miridae). BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 31, p. 1-5, 2021.
62. MARQUES, S. C. ; GONDIM, P. J. S. ; PEREIRA, ROSANE R. DA C. ; Pereira, C. E. . Vegetable powders for the control of *Sitophilus zeamais* (Motschulsky) (Coleoptera: Curculionidae) in stored maize grains. REVISTA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS (LISBOA), v. 44, p. 184-192, 2021.
63. COSTA, LEIDIANE DE OLIVEIRA ; MARQUES, SHEURY CELANTE ; PEREIRA, ROSANE RODRIGUES DA COSTA ; PEREIRA, CARLOS EDUARDO . Storage of corn seeds infested by weevil. ARQUIVOS DO INSTITUTO BIOLÓGICO (ONLINE), v. 88, p. 1-8, 2021.
64. MOURA, JOSÉ I. L. ; **PEREIRA, ROSANE R. DA C.** ; SANTOS FILHO, LINDOLFO P. ; SANTOS, KÁTIA C. B. ; VALLE, RAUL R. M. . Injeção de imidacloprido no controle do pulgão-preto-do-coqueiro. Entomological Communications, v. 2, p. ec02029, 2020.

## Anexo 2 – Lista de projetos de extensão em execução na unidade em 2021.

1. Um dia da caça, outro do caçador: em busca dos mecanismos neurais do comportamento
2. O Tempo em Perspectivas - Volume 2
3. O Tempo em perspectivas, volume 1
4. 41º ERBOT: Encontro Regional de Botânicos
5. Aplicações do melhoramento florestal no controle de doenças bióticas de espécies florestais
6. Programa ConservaGen
7. Atuação do Engenheiro Florestal na Indústria
8. “A UFSB VAI À ESCOLA PÚBLICA: PELO PROTAGONISMO E CIDADANIA NO ENSINO MÉDIO”
9. Semeando Saúde: ação extensionista para o uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos entre a população campesina na região Sul da Bahia
10. Ciclo de Palestras Educação Ambiental e Direitos Humanos: Diálogos Possíveis
11. DESMISTIFICANDO A MECANIZAÇÃO NA PRODUÇÃO DE CACAUEIRO: OPERAÇÃO E SEGURANÇA E CUSTO OPERACIONAL DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS
12. Introdução ao Melhoramento Genético Florestal
13. Instagram do Programa de Pós-Graduação em Biosistemas
14. Instagram do curso de Engenharia Florestal da UFSB

## Anexo 3 – Lista de projetos de pesquisa em execução na unidade em 2021.

1. INFORMATIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO BANCO DE DADOS DA COLEÇÃO DE FORMICIDAE DO CENTRO DE PESQUISAS DO CACAU(CPDC), ILHÉUS, BAHIA, BRASIL
2. ATUALIZAÇÃO, INFORMATIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DO BANCO DE DADOS DA COLEÇÃO DE FORMICIDAE DO CENTRO DE PESQUISAS DO CACAU (CPDC), ILHÉUS, BAHIA, BRASIL
3. FERRAMENTAS GEOTECNOLÓGICAS APLICADAS A ANÁLISES EM ENGENHARIAS E GEOCIÊNCIAS ALEX MOTA DOS SANTOS
4. ANÁLISES ESPACIAIS DO DESMATAMENTO NA MATA ATLÂNTICA
5. INVESTIGAÇÃO DA PLASTICIDADE FENOTÍPICA DE ESPÉCIES DA MATA ATLÂNTICA COM VISTAS A RESTAURAÇÃO FLORESTAL
6. PRODUÇÃO DE ÁGUA E MORFOMETRIA COMO SUBSÍDIO AO ZONEAMENTO FUNCIONAL: ESTUDO DE CASO DAS MICROBACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO CACHOEIRA, SUL DA BAHIA
7. ETNOBOTÂNICA/ETNOFARMACOLOGIA DE ESPÉCIES MEDICINAIS NATIVAS EM COMUNIDADES TRADICIONAIS DA MICRORREGIÃO ILHÉUS-ITABUNA
8. Qualidade do Solo e Produtividade de Cacau em Sistema de Cultivo adensado e Consorciado com Plantas de Cobertura
9. Monitoramento dos Estoques de Carbono Orgânico em Sistemas de Produção de Cacau
10. Extração de óleos essenciais de espécies da Mata Atlântica e a investigação do seu efeito em bioensaio vegetal
11. Propriedades tecnológicas de madeiras utilizadas no território indígena Tupinambá de Olivença, Bahia
12. VARIABILIDADE DA RESISTÊNCIA DO PEDÚNCULO DO CACAU PARA ARRANQUIO MECANIZADO
13. CRESCIMENTO DE PLANTAS DE CACAU À PLENO SOL NO PREPARO CONVENCIONAL DE SOLO

14. PRODUÇÃO DE PAINÉIS DE MADEIRA DE ESPÉCIES EXÓTICAS INVASORAS DA MATA ATLÂNTICA NA REGIÃO CACAUEIRA DO SUL DA BAHIA
15. Aplicações do q-cálculo em sistemas Biológicos: Modelando transmissão sináptica.
16. Potencial fitorremediador de espécies nativas de manguezais do Sul da Bahia em componentes de petróleo cru
17. INDUÇÃO DE FLORESCIMENTO PRECOCE EM ESPÉCIES MADEIREIRAS NATIVAS DA MATA ATLÂNTICA
18. Uma abordagem interdisciplinar de aspectos ecológicos e comportamentais do camarão de água doce, *Macrobrachium olfersii*
19. Efeitos do derramamento de óleo em organismos de praias e manguezais no litoral sul da Bahia e sistemas integrados de biorremediação ex situ
20. ETNOBOTÂNICA/ETNOFARMACOLOGIA DE ESPÉCIES MEDICINAIS NATIVAS EM COMUNIDADES TRADICIONAIS DA MICRORREGIÃO ILHÉUS-ITABUNA
21. Qualidade do Solo e Produtividade de Cacau em Sistema de Cultivo adensado e Consorciado com Plantas de Cobertura
22. INTERAÇÃO NUTRICIONAL DE ZINCO E BORO SOBRE O CRESCIMENTO DO CACAUEIRO CONDUZIDO EM SISTEMA ADENSADO A PLENO SOL
23. USO DA POLIHALITA (POLY4) COMO FERTILIZANTE NO CULTIVO DO CACAUEIRO
24. Estudos taxonômicos e morfológicos em Rubiaceae da região Nordeste do Brasil
25. Extração de óleos essenciais de plantas típicas do Sul da Bahia
26. Alterações no Funcionamento Ecossistêmico da Floresta Atlântica em Função dos Impactos Antrópicos
27. Demanda e preço de venda dos artesanatos da comunidade de Jamaraquá, no estado do Pará
28. Monitoramento da qualidade da água e biodiversidade planctônica do Rio Almada.
29. RESISTÊNCIA DO PEDÚNCULO DO CACAU PARA ARRANQUIO MECANIZADO
30. LEVANTAMENTO DA DIVERSIDADE DE BESOUROS DA CASCA E DA AMBROSIA (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE, SCOLYTINAE E PLATYPODINAE) EM ILHÉUS E UNA, BA

31. APLICAÇÕES DO QCÁLCULO EM SISTEMAS BIOLÓGICOS: MODELANDO A TRANSMISSÃO SINÁPTICA
32. As formigas e outros invertebrados da serrapilheira como indicadores dos possíveis efeitos do uso de herbicidas a base de glifosato sobre a biodiversidade em cacauais do sul da Bahia.
33. INVESTIGAÇÃO DA PLASTICIDADE FENOTÍPICA DE ESPÉCIES DA MATA ATLÂNTICA COM VISTAS A RESTAURAÇÃO FLORESTAL
34. Camarões de água doce no Sul da Bahia: distribuição e biologia reprodutiva
35. Qualidade do Solo e Produtividade de Cacau em Cultivo adensado e Consorciado com Plantas de Cobertura
36. Diversidade florística em Unidades de Conservação no Sul Bahia
37. SERVIÇOS ECOSSISTÊMICOS E PRODUTOS SUSTENTÁVEIS
38. Mercado de produtos florestais não madeireiros na microrregião de Ilhéus-Itabuna
39. Avaliação de programas de luz com diferentes cores para codornas de corte
40. Camarões de água doce no Sul da Bahia: distribuição e biologia reprodutiva
41. Uma abordagem interdisciplinar de aspectos ecológicos e comportamentais do camarão de água doce, *Macrobrachium olfersii*