

Relatório de Gestão

CFCAf
Centro de Formação em Ciências
Agroflorestais



UFSB
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA

2022

SUMÁRIO

Gestão da Unidade	3
Corpo docente	3
Infraestrutura.....	4
Sede.....	5
Laboratório de informática CFCAf.....	8
Laboratório Central De Biodiversidade	8
Laboratório de Dendrologia e Silvicultura Tropical.....	9
Laboratório de Ecologia Florestal Aplicada e Silvicultura.....	9
Laboratório Satélite De Carcinologia E Biodiversidade Aquática	9
Laboratório Central De Tecnologia De Produtos Florestais.....	10
Laboratório de Melhoramento Florestal e Análise de Dados	11
Herbário Cepec – Parceria UFSB-Ceplac.....	12
Laboratório de Biotecnologia Vegetal.....	12
Laboratórios básicos (Núcleo Pedagógico CJA)	12
Atividades finalísticas.....	13
Ensino	13
Indicadores de desempenho dos cursos de graduação	15
Pesquisa e extensão.....	18
Cooperação técnica.....	20
Perspectiva 2023	21
Anexo 1 – Lista de artigos científicos publicados por docentes da unidade em 2022.....	22

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 2022 houve 11 reuniões ordinárias da congregação do CFCAf.

Corpo docente

A unidade conta atualmente com 24 professores doutores, todos em dedicação exclusiva.

Abaixo segue a lista dos docentes lotados na unidade:

1. Dra. Adriana Kazue Takako
2. Dr. Adriano de Jesus da Silva
3. Dr. Alex Mota dos Santos
4. Dr. Alexandre Arnhold
5. Dra. Ana Paula Marques Martins
6. Dra. Ândrea Carla Dalmolin
7. Dr. Andrei Caíque Pires Nunes
8. Dr. Carlos Eduardo Pereira
9. Dr. Daniel Piotto
10. Dra. Danusa Oliveira Campos
11. Dr. Fabrício Lopes de Carvalho
12. Dra. Jannaina Velasques da Costa
13. Dra. Jaqueline Dalla Rosa
14. Dr. João Carlos Medeiros
15. Dr. Jomar Gomes Jardim
16. Dra. Khétrin Silva Maciel

17. Dr. Luiz Fernando Silva Magnago
18. Dra. Lyvia Julienne Sousa Rego
19. Dra. Mara Lúcia Agostini Valle
20. Dr. Maurício Farias Couto
21. Dr. Nadson Ressye Simões da Silva
22. Dr. Rafael Henrique de Freitas Noronha
23. Dr. Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita
24. 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, apto a realizar rotinas laboratoriais diversas relacionadas a estudos de ecologia, zoologia, sistemática, morfologia, conservação e uso sustentável da biodiversidade; e do Laboratório de Carcinologia e Biodiversidade Aquática, apto a realizar rotinas laboratoriais em ecologia, zoologia, sistemática, morfologia, comportamento, conservação e uso sustentável de organismos aquáticos. Os laboratórios vindo sendo utilizados 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 Biossistemas, 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 cacauieira da Bahia. Também no ano de 2021, no âmbito da parceria com a Ceplac, foram realizadas reformas no laboratório de mirmecologia e herbário. No ano de 2022 foram concluídas as reformas da sede do PPG em Biossistemas, novas salas de aula, sala de computação, gabinetes para docentes e laboratório central de estudos da madeira. As novas instalações entraram em operação com o reinício das atividades presenciais pós-pandemia.

Sede

Localização: CEPEC/CEPLAC Rodovia Itabuna-Ilhéus.



Entrada principal do CFCAf, conta também com entrada lateral com acessibilidade.



Secretaria e saguão de entrada, equipado com mesas e cadeiras, ar condicionado secretária com computador, telefone e acesso à internet via cabo e wifi.



Setor técnico/administrativo equipado com mesas, cadeiras, armários, ar condicionado, acesso a internet via cabo e wifi



Exemplo de sala da coordenação do Curso (Eng. Florestal), equipada com mesas e cadeiras, computador, armário para guarda de materiais, ar condicionado, acesso à internet via cabo e wifi, conexão com impressora e scanner.



Espaço de integração equipado com figobar, mesas e cadeiras, ar condicionado, cafeteira, micro-ondas, armário, acesso a internet wifi, bebedouro e pia.



3 salas de aula com quadro branco para pincéis, lona para projeção de imagens de retroprojeter, ar condicionado, mesas e cadeiras para professores e discentes, acesso a wifi e internet via cabo, TV de tela plana conectada em computador, câmera para vídeo conferência e microfone.

Laboratório de informática CFCAf

Gestor: Alex Mota dos Santos



Sala equipada com 20 computadores, com quadro branco para pincéis, lona para projeção de imagens de retroprojetor, ar condicionado, mesas e cadeiras para professores e discentes, acesso a rede wifi e internet via cabo, TV de tela plana conectada em computador, câmera para vídeo conferência e microfone.

Laboratório Central De Biodiversidade

Gestor: Fabrício Lopes de Carvalho





Laboratório de Dendrologia e Silvicultura Tropical

Gestor: Daniel Piotto

<https://ufsb.edu.br/cfcf/component/content/article/72-centros-de-formacao/cfc-tecnologiasagroflorestais/112-centro-de-formacao-em-ciencias-e-tecnologias-agro-florestais>

Laboratório de Ecologia Florestal Aplicada e Silvicultura

Gestor: Luiz Magnago

<https://leafs.site.com.br>

Laboratório Satélite De Carcinologia E Biodiversidade Aquática

Gestor: Fabrício Lopes de Carvalho



Laboratório Central De Tecnologia De Produtos Florestais
Gestora: Mara Lúcia Agostini Valle



Xiloteca e sala de aula prática



Anatomia da madeira



Física e mecânica da madeira

Química da Madeira (44,64 m²); Anatomia da Madeira (44,89 m²); Sala e Xiloteca (64,79 m²); Física e Mecânica da Madeira (37,84 m²); sala de estudo (17,53 m²); Microtomia e industrialização da madeira (25,70 m²).

Laboratório de Melhoramento Florestal e Análise de Dados

<https://ufsb.edu.br/cfaf/component/content/article/72-centros-de-formacao/cfc-tecnologiasagroflorestais/169-laboratorio-de-melhoramento-florestal-e-analise-de-dados>



Herbário Cepec – Parceria UFSB-Ceplac

Gestor: Jomar Gomes Jardim



Laboratório de Biotecnologia Vegetal

<https://ufsb.edu.br/cfcdf/component/content/article/2-uncategorised/170-laboratorio-debiotecnologia-vegetal>

Laboratórios básicos (Núcleo Pedagógico CJA)

Laboratório Didático de Ciências I (76,22 m²) Laboratório Didático de Ciências II (76,22 m²)
Laboratório Didático de Ciências III (76,22 m²) Laboratório Didático de Matemática
Computacional e Robótica (76,22 m²) Laboratório Didático de Expressões Gráficas (76,22 m²)
Laboratório Didático de Artes e Expressões Corporais (153,54 m²) Laboratório Didático de
Práticas Pedagógicas (76,22 m²)

Atividades finalísticas

Ensino

A unidade oferta cursos de primeiro, segundo e terceiro ciclo. No ano de 2022 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 2022, a comunidade estudantil da unidade estava representada por 360 discentes em cursos de graduação e 59 estudantes de pós-graduação. No ano de 2022 foram ofertados 233 Componentes Curriculares (77+79+77 CCs).

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. Devido a pandemia, o curso não entrou em operação em 2022. Espera-se que o curso de especialização entre em operação no ano de 2023.

Durante o ano de 2022, foi concluído e aprovado pelo CONSUNI o Projeto Pedagógico de Curso (graduação-tecnólogo) de Tecnologia em Produção de Cacau e Chocolate.

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 foi realizada pelo MEC no primeiro semestre de 2022. O único curso avaliado em 2022 foi a Engenharia Florestal, que obteve conceito 4 (nota 4.49). O curso de Engenharia Agrícola e Ambiental será avaliado pelo MEC em março de 2023.

Com a formatura das primeiras turmas de estudantes de engenharia florestal e engenharia agrícola e ambiental, foi solicitado pelo CFCAf ao CREA o credenciamento da UFSB e dos cursos de segundo ciclo da unidade. Ambos pedidos foram aprovados e os cursos encontram-se credenciados pelo CREA-BA.

Tabela 1. Resumo do quantitativo anual de estudantes matriculados, ativos e formados nos cursos de graduação e pós-graduação oferecidos pelo CFCAf no triênio 2020 -2022.

BIC	2020	2021	2022
Matriculado	243	271	265
Ativo	260	358	400
Formado	17	10	19
EAA	2020	2021	2022
Matriculado	32	76	65
Ativo	44	87	85
Formado	0	2	1
EF	2020	2021	2022
Matriculado	38	47	63
Ativo	45	62	85
Formado	4	0	3
EARH	2020	2021	2022
Matriculado	-	8	16
Ativo	-	8	20
Formado	-	0	0
PPGBioss	2020	2021	2022
Matriculado	29	33	59
Ativo	29	29	55
Formado	0	0	5

Fonte: Coordenação de dados e informações acadêmicas - Progeac

Indicadores de desempenho dos cursos de graduação

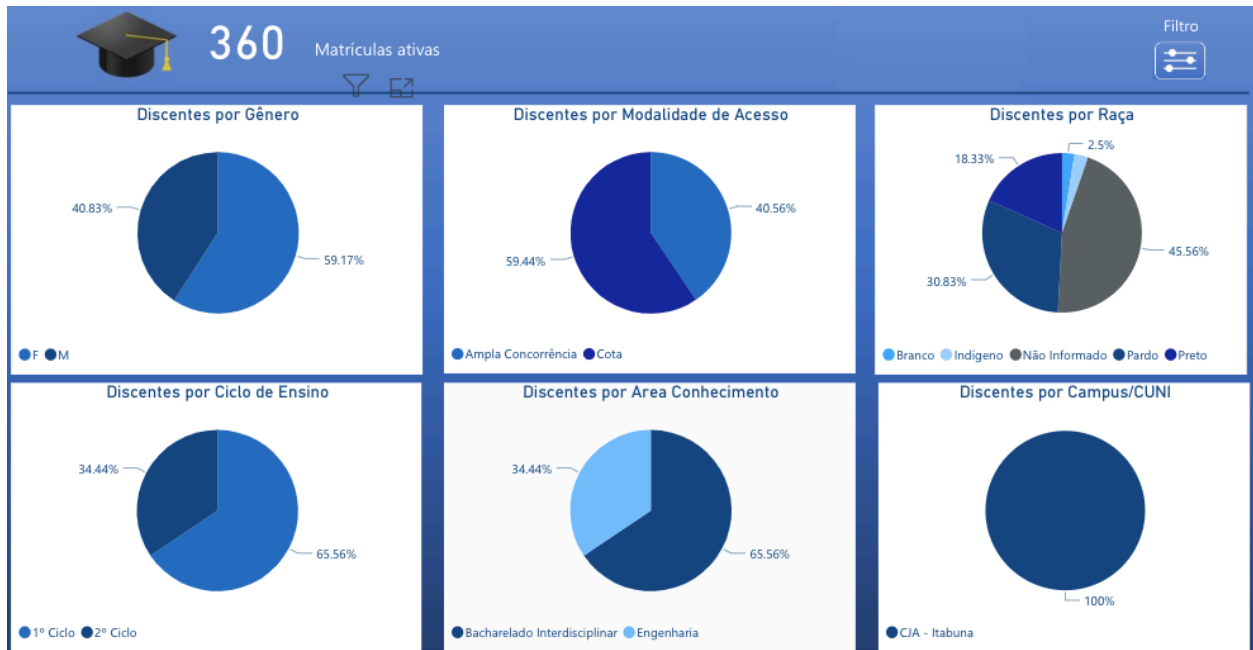


Figura 1 – Distribuição dos discentes do CFCAf

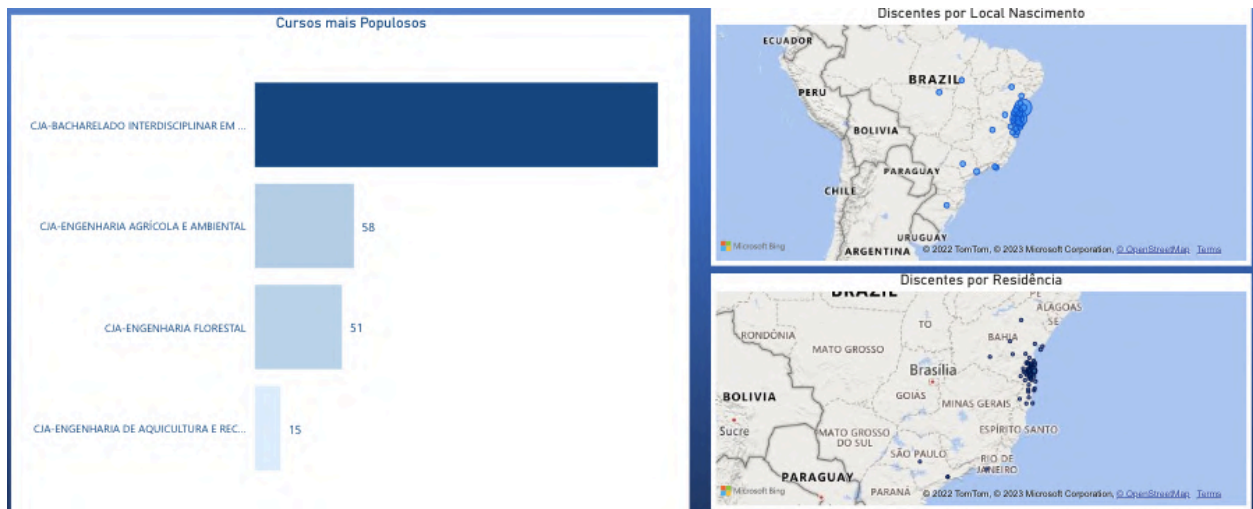


Figura 2 - Cursos de primeiro ciclo e origem dos estudantes do CFCAf

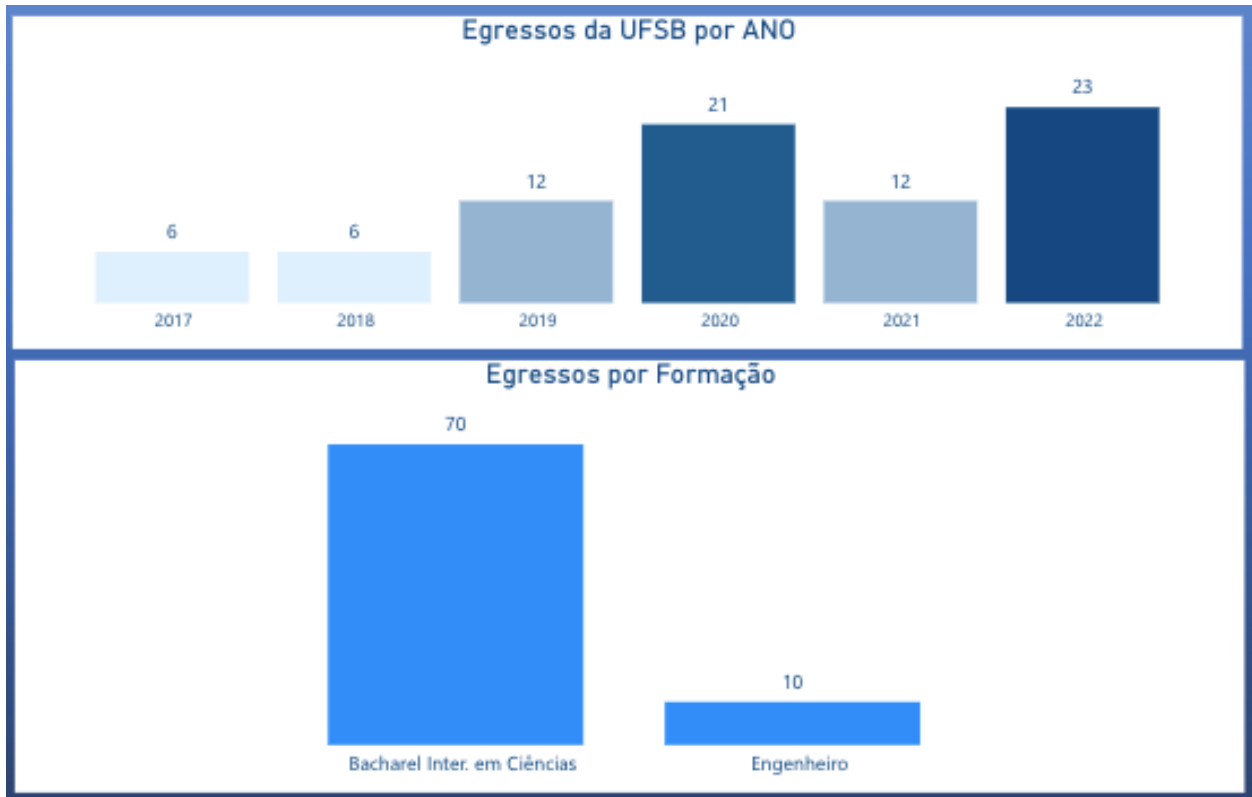


Figura 3 – Egressos do CFCAf



Figura 4 – Indicadores acadêmicos do CFCAf



Figura 5 – Taxas de sucesso e retenção do CFCAf.

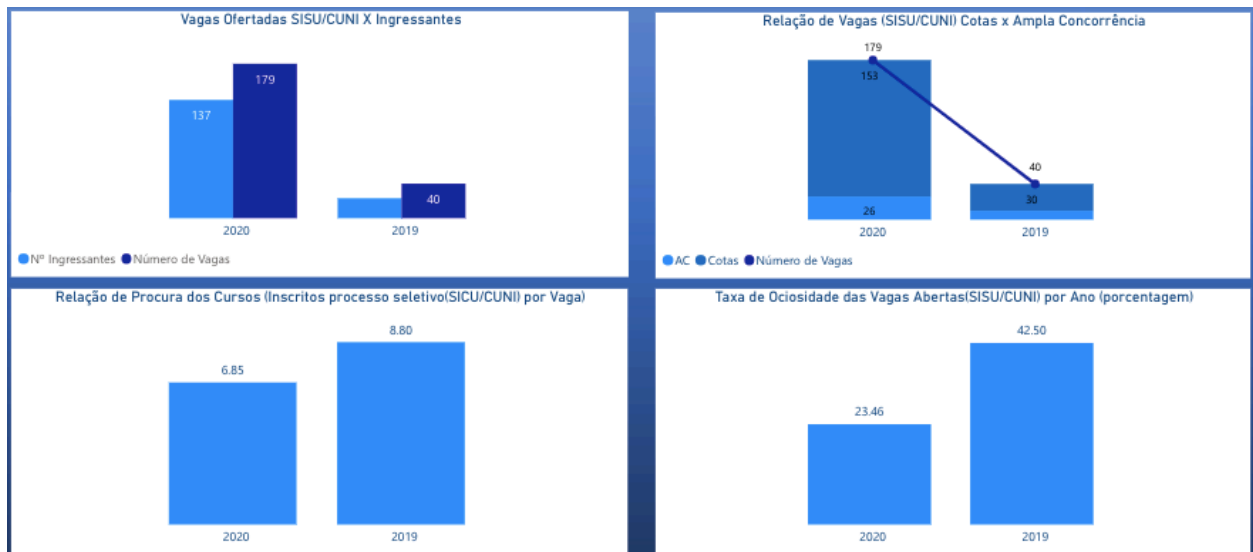


Figura 6 – Histórico dos processos seletivos do CFCAf Sisu-Cuni

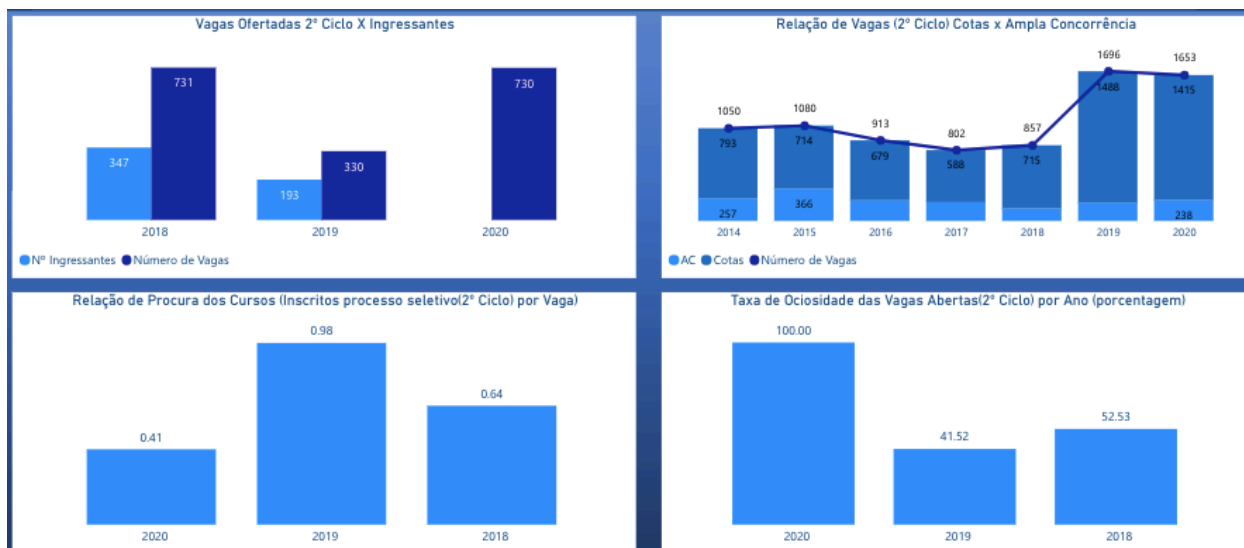


Figura 7 – Histórico dos processos seletivos de cursos de segundo ciclo do CFCAf.

Pesquisa e extensão

No ano de 2022 foram produzidos pelo corpo docente da unidade 65 artigos científicos publicados em periódicos indexados. Além de artigos, também foram publicados diversos materiais impressos, vídeos e reportagens de temas relevantes as ciências agroflorestais que contaram com a colaboração e autoria de docentes da unidade. O anexo 1 apresenta a lista de artigos publicados no ano de 2022 pelo corpo docente da unidade.

No ano de 2022 estiveram em andamento 9 projetos de extensão e 30 projetos de pesquisa coordenados por docentes da unidade. A Tabela 2 apresenta a lista dos projetos de extensão em andamento e a Tabela 3 apresenta a lista dos projetos de pesquisa em execução.

Tabela 2 – Lista dos projetos de extensão em andamento no ano de 2022

1. Oportunidades de atuação de estágio em empresas florestais
2. Workshop em Agroindústria: da educação básica à superior
3. Ginecologia natural: Plantas medicinais e práticas emancipatórias do universo feminino
4. Comunicação e extensão florestal: experiência de curricularização na Engenharia Florestal
5. UFSB Itinerante: Por uma alfabetização em ciência e extensão
6. Monitoria: uma possibilidade de transformação do ensino-aprendizagem no ensino médio
7. Dia Mundial de Combate a Desertificação
8. Solo na escola
9. Evento em comemoração do dia Nacional de Conservação do Solo

Tabela 3 – Lista dos projetos de pesquisa em execução no ano de 2022

Título	Coordenador
Alterações no Funcionamento Ecosistêmico da Floresta Atlântica em Função dos Impactos Antrópicos	Luiz Fernando Magnago
Análise do desmatamento no sul da Bahia	Alex Mota dos Santos
Análise química imediata da madeira de Theobroma cacao e Erythrina sp. para fins energéticos	Mara Lúcia Agostini Valle
Análises espaciais do desmatamento na Mata Atlântica	Alex Mota dos Santos
Aplicações do q-cálculo em sistemas Biológicos: Modelando transmissão sináptica.	Adriano de Jesus da Silva
Atualização, informatização e manutenção do banco de dados da coleção Formicidade do CPDC, Ilhéus, Bahia, Brasil	Alexandre Arnhold
Balanço de carbono em sistemas de cultivo de cacau (Theobroma cacao) no bioma Mata Atlântica	João Carlos Medeiros
Bioatividade do óleo essencial de Protium heptaphyllum (Aubl.) Marchand em células meristemáticas de Lactuca sativa L.	Khétrin Silva Maciel
Biodiversidade aquática como suporte para os serviços ecosistêmicos de autodepuração da água e controle de organismos patogênicos	Nádson Réssye Simões da Silva
Camarões de água doce no Sul da Bahia: distribuição e biologia reprodutiva	Fabrcio Lopes de Carvalho
Diversidade florística em Unidades de Conservação no Sul Bahia	Jomar Gomes Jardim
Efeitos do derramamento de óleo em organismos de praias e manguezais no litoral sul da Bahia e sistemas integrados de biorremediação ex situ	Fabrcio Lopes de Carvalho
Efeitos do uso da terra sobre a comunidade zooplancônica em corpos aquáticos da Bahia.	Nádson Réssye Simões da Silva
Estudos taxonômicos e morfológicos em Rubiaceae da região Nordeste do Brasil	Jomar Gomes Jardim
Etnobotânica/Etnofarmacologia de espécies medicinais nativas em comunidades tradicionais da microrregião Ilhéus-Itabuna	Jannaína Velasques da Costa Pinto
Etnobotânica/Etnofarmacologia de espécies medicinais nativas ou adaptadas a Mata Atlântica	Jannaína Velasques da Costa Pinto
Extração de óleos essenciais de espécies da Mata Atlântica e a investigação do seu efeito em bioensaio vegetal	Khétrin Silva Maciel
Ferramentas geotecnológicas aplicadas a análises em engenharias e geociências	Alex Mota dos Santos
Identificação de padrões em sequências numéricas realísticas e correlações de longo alcance na liberação de neurotransmissores.	Adriano de Jesus da Silva
Investigação da plasticidade fenotípica de espécies da mata Atlântica com vistas a restauração florestal	Ândrea Carla Dalmolin

Levantamento da diversidade de besouros da casca e da ambrosia (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae e Platypodinae) em Ilhéus e Uma, Bahia	Rosane Rodrigues da Costa Pereira
Levantamento da macro e mesofauna do solo em sistemas de cultivo de cacau	Jaqueline Dalla Rosa
Mercado de produtos florestais não madeireiros na microrregião de Ilhéus-Itabuna	Lyvia Julienne Sousa Rego
Modelos de detecção para previsão de produtividade no cultivo de cacau	Rafael Henrique de Freitas Noronha
Monitoramento dos Estoques de Carbono Orgânico em Sistemas de Produção de Cacau	João Carlos Medeiros
Otimização de recombinação genética de árvores madeireiras nativas do Brasil	Andrei Caique Pires Nunes
Produção de painéis de madeira de espécies exóticas invasoras da Mata Atlântica na região cacauceira do sul da Bahia	Ricardo Gabriel de Almeida Mesquita
Propriedades tecnológicas de madeiras utilizadas no território indígena Tupinambá de Olivença, Bahia	Mara Lúcia Agostini Valle
Qualidade do Solo e Produtividade de Cacau em Cultivo adensado e Consorciado com Plantas de Cobertura	Jaqueline Dalla Rosa
Serviços ecossistêmicos e produtos sustentáveis	Luiz Fernando Magnago

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 2022 a unidade desenvolveu atividades relacionadas a 11 acordos de cooperação nacionais e 3 internacionais. Abaixo segue a lista dos acordos de cooperação técnica vigentes em 2022.

Acordos Nacionais

1. CEPLAC
2. EMBRAPA
3. INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS – INEMA
4. PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHÉUS
5. UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
6. INSTITUTO ARAPYÁÚ
7. PLANTAÇÕES MICHELIN
8. ASSOCIAÇÃO TERRITORIAL DE AGROECOLOGIA DOS POVOS DA CABRUCÁ – TEIA DOS POVOS
9. VERACEL CELULOSE

10. ESALQ – USP

11. SYMBIOSIS INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES

Acordos internacionais

JARDIM BOTÂNICO DE NOVA YORK, EUA

OXFORD UNIVERSITY MUSEUM OF NATURAL HISTORY, INGLATERRA

CENTRO AGRONÔMICO TROPICAL DE PESQUISA E ENSINO, COSTA RICA

Perspectiva 2023

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

- Aquisição de equipamentos para os laboratórios de pesquisa;
- Revisão dos PPCs dos cursos de primeiro e segundo ciclos para adequação ao regime semestral e nova formação geral;
- 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
- Início das atividades do Curso de Tecnologia em Produção de Cacau e Chocolate.

Anexo 1 – Lista de artigos científicos publicados por docentes da unidade em 2022

1.

CARVALHO, EMERSON MACHADO DE ; MUSSURY, ROSILDA MARA ; PINHEIRO, GIOVANA GRAMINHA ; MISSIRIAN, GIANI LOPES BERGAMO ; CORRÊA, ANDRÉ LUIS ; **TAKAKO, ADRIANA KAZUE** ; STEIN, PEOLLA PAULA . Disciplinary view of the environmental education practice and its dissociation with non-formal teaching spaces: a discourse analysis of higher education students. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e44311526343, 2022.

2.

PINHEIRO, GIOVANA GRAMINHA ; CANSI, EDISON ROGÉRIO ; MUSSURY, ROSILDA MARA ; STEIN, PEOLLA PAULA ; **TAKAKO, ADRIANA KAZUE** ; CARVALHO, EMERSON MACHADO DE . Influence of green areas on the microclimate of the contiguous urban perimeter. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e302111133709, 2022.

3.

SILVA, C. F. A. ; SILVA, M. C. ; **SANTOS, A. M. D.** ; RUDKE, A. P. ; BONFIM, C. V. ; PORTIS, G. T. ; ALMEIDA JUNIOR, P. M. ; COUTINHO, M. B. S. . Spatial analysis of socioeconomic factors and their relationship with the cases of COVID-19 in Pernambuco, Brazil. TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH **JCR**, p. 1-17, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** = 3

4.

SANTOS, A. M. D.; CARMO, N. C. ; NUNES, F. G. ; AGUIAR, L. A. ; SILVA, C. F. A. . DIGITAL IMAGE CLASSIFICATION: A COMPARISON OF CLASSIC METHODS FOR LAND COVER AND LAND USE MAPPING. Anuário do Instituto de Geociências - UFRJ, v. 45, p. 1-10, 2022.

5.

SILVA, C. F. A. ; ANDRADE, M. O. ; MAIA, M. L. A. ; **SANTOS, A. M. D.** ; PORTIS, G. T. . Remote Sensing for identification of Trip Generating Territories in support of urban mobility planning and monitoring. GEOJOURNAL **JCR**, v. 1, p. 1-13, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** = 1

6.

TOBIAS PORTIS, GABRIELA ; **MOTA DOS SANTOS, ALEX** ; GIOPPO NUNES, FABRIZIA . Influência da Infraestrutura de Transportes sobre a Temperatura de Superfície em um corredor BRT, na cidade de Goiânia/GO. Ateliê geográfico (UFG) **JCR**, v. 16, p. 143-164, 2022.

7.

DOS SANTOS, ALEX MOTA; DA SILVA, CARLOS FABRÍCIO ASSUNÇÃO ; DE MELO, SILAS NOGUEIRA ; DE ALMEIDA JUNIOR, PEDRO MONTEIRO ; BUENO, LUIS

FERNANDO . Influence of deforestation inside and outside indigenous lands in the Brazilian Amazon Biome. Regional Environmental Change **JCR**, v. 22, p. 77-82, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** " 1

8.

DA SILVA, CARLOS FABRICIO ASSUNÇÃO ; **DOS SANTOS, ALEX MOTA** ; DE MELO, SILAS NOGUEIRA ; RUDKE, ANDERSON PAULO ; DE ALMEIDA JUNIOR, PEDRO MONTEIRO . Spatial modelling of deforestation-related factors in the Brazilian semi-arid biome. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, v. 1, p. 1-20, 2022.

9.

SILVA, C. F. A. ; ALVARADO, S. T. ; **SANTOS, ALEX MOTA DOS** ; ANDRADE, M. O. . Highway Network and Fire Occurrence in Amazonian Indigenous Lands. Sustainability **JCR**, v. 14, p. 1-18, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** " 1

10.

SANTOS, A. M. D.; COUTO, M. F. . Divulgação científica e da extensão universitária nas redes sociais em contexto da pandemia do Covid 19: relato de uma experiência. EXTRAMUROS - REVISTA DE EXTENSÃO DA UNIVASF, v. 10, p. 39-54, 2022.

11.

NUNES, F. G. ; **SANTOS, A. M. D.** . Uso e cobertura da terra e efetividade das normativas legais em unidades de conservação no estado de Goiás -Brasil. BOLETIM DE GEOGRAFIA (ONLINE), v. 40, p. 170-185, 2022.

12.

BISPO, CLARISSA SILVA ; SANTOS, REBECCA CAMILLY GALVÃO DOS ; MAGALHÃES, ROBSON DA SILVA ; **SANTOS, ALEX MOTA DOS** ; OLIVEIRA, EDVALDO ; SANTOS, PABLO SANTANA ; LISBOA, GERSON DOS SANTOS ; SILVA, VINICIUS DE AMORIM . Dinâmica da ocorrência dos incêndios florestais no Parque Nacional da Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. CONJECTURAS, v. 22, p. 135-158, 2022.

13.

SILVA, C. F. A. ; MELO, S. ; VAUGHAN, A. D. ; **SANTOS, A. M. D.** ; ALMEIDA JUNIOR, P. M. . The Influence of Racial Minorities and Ethnic Heterogeneity in the Estimation of Homicide Rates in the Northeast Region of Brazil: Implications for Social Disorganization Theory in the Global South. Homicide Studies **JCR**, v. 1, p. 1, 2022.

14.

🌟 SILVA, PRISCILA SANTOS ; KOCH, ELMO BORGES DE AZEVEDO ; **ARNHOLD, ALEXANDRE** ; DELABIE, JACQUES HUBERT CHARLES . Review of Distribution Modeling in Ant (Hymenoptera: Formicidae) Biogeographic Studies. SOCIOBIOLOGY, v. 69, p. e7775, 2022.

15.

ARNHOLD, A.; KOCH, E. B. A. ; NUNES, L. O. ; SILVA, P. S. ; NETO, E. A. S. ; DELABIE, J. H. C. ; MARIANO, C. S. F. . Uso da armadilha de tipo Malaise Omnidirecional no monitoramento de insetos num agrossistema cacauero. *Agrotrópica*, v. 34, p. 189-198, 2022.

16.

SANTOS, A. P. ; **NUNES, ANDREI CAIQUE PIRES** ; GARUZZO, M. S. P. B. ; CORREA, R. X. ; MARQUES, F. G. . Genetic variability and predicted gain in progeny tests of native Atlantic Forest timber species: *Cariniana legalis*, *Cordia trichotoma*, and *Zeyheria tuberculosa*. *Annals of Forest Research*, v. 65, p. 85-96, 2022.

17.

CASTRO, C. A. O. ; SANTOS, G. A. ; TAKAHASHI, E. K. ; **NUNES, ANDREI CAIQUE PIRES** ; SOUZA, G. A. ; DE RESENDE, MARCOS DEON VILELA ; ZANUNCIO, J. C. . TOP GRAFTING TO ACCELERATE SELF-POLLINATION IN *Eucalyptus* BREEDING. *REVISTA ARVORE JCR*, v. 46, p. e4630, 2022.

18.

BARAZETTI, V. M. ; GROSS, E. ; SODRE, G. A. ; **Dalmolin, Â.C** ; COSTA, L. C. B. ; RIBEIRO, M. A. Q. . Growth, leaf gas exchange and mycorrhizal colonization of three medicinal species submitted to different irradiance levels. *CIÊNCIA RURAL JCR*, v. 52, p. 1-7, 2022.

19.

🌟 CERQUEIRA, AMANDA FREITAS ; SANTOS, ALESANDRO SOUZA ; DE OLIVEIRA ALENCAR, CAIO ; DE OLIVEIRA, GABRIEL SANTOS ; SANTOS, CATRIANE SOUSA ; SCHILLING, ANA CRISTINA ; DOS SANTOS, MARTIELLY SANTANA ; **DALMOLIN, Andrea Carla** ; GAIOTTO, FERNANDA AMATO ; MIELKE, MARCELO SCHRAMM . Landscape conservation and maternal environment affect genetic diversity and the physiological responses of *Euterpe edulis* (Arecaceae) progenies to light availability. *ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY JCR*, v. 194, p. 104722, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) = 1

20.

SANTOS, C. S. ; **DALMOLIN, A. C.** ; SCHILLING, A. C. ; SANTOS, M. S. ; SCHAFFER, B. ; MIELKE, M. S. . Root deformation affects mineral nutrition but not leaf gas exchange and growth of *Genipa americana* seedlings during the recovery phase after soil flooding. *BRAZILIAN JOURNAL OF BIOLOGY (ONLINE) JCR*, v. 82, p. 1, 2022.

21.

SILVA, L. D. ; GOMES, F. P. ; ARAUJO, R. P. ; PEREIRA, L. S. ; **Dalmolin, Â.C** ; AMARAL, J. F. T. . Antioxidative and osmorregulatory responses of *Jatropha curcas* to water stress are genotype dependent. *AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE (ONLINE) JCR*, v. 16, p. 192-200, 2022.

22.

SOUZA-SANTOS, CATRIANE ; CERQUEIRA, AMANDA FREITAS ; **DALMOLIN, Ândrea Carla** ; DE ALMEIDA, ÁLVARO ALVES ; DOS SANTOS, MARTIELLY SANTANA ;

AVELINO, NATANIELLY RODRIGUES ; DOS SANTOS, ROBERTA BARRETO ; DE SOUZA JÚNIOR, JOSÉ OLÍMPIO ; MIELKE, MARCELO SCHRAMM .

Morphophysiological Changes in *Genipa americana* Seedlings in Response to Root Deformation and Substrate Attributes. JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION **JCR**, v. 22, p. 2755-2764, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 1

23.

VIEIRA, T. D. ; CASTRO, J. O. ; FAGUNDES, MARÚCIA DA CUNHA ; **Dalmolin, Â.C** ; CONCEICAO, A. O. ; MIELKE, MARCELO . Antimicrobial Activity of *Cariniana legalis* (Lecythidaceae) Seedlings Subjected to Different Light Intensities. Rev. Bras. Pl. Med., v. 22, p. 1, 2022.

24.

SOUSA-SANTOS, CATRIANE ; CERQUEIRA, AMANDA FREITAS ; **DALMOLIN, Ândrea Carla** ; DE ALMEIDA, ÁLVARO ALVES ; DOS SANTOS, MARTIELLY SANTANA ; DOS SANTOS, ROBERTA BARRETO ; PÉREZ-MOLINA, JUNIOR PASTOR ; MIELKE, MARCELO SCHRAMM . Root deformation affects the allometric relationships of young plants of *Genipa americana* under contrasting light conditions. NEW FORESTS **JCR**, v. XX, p. XX, 2022.

25.

DORLÉANS, VOLCY ; SODRÉ, GEORGE ; MEDEIROS, JOÃO ; **PEREIRA, CARLOS** ; NORONHA, RAFAEL ; OLIVEIRA FILHO, ELIAS ; DALLA ROSA, JAQUELINE . CHEMICAL AND PHYSICAL ATTRIBUTES OF THE SOIL CULTIVATED WITH CACAO INTERCROPPED WITH COVER CROPS. Agrotrópica, v. 34, p. 19-28, 2022.

26.

MENDONÇA, AMANANDA DE SOUZA ; **Pereira, Carlos Eduardo** ; SILVA, DOUGLAS MARCELO PINHEIRO DA ; Kikuti, Ana Lúcia Pereira . Production of lettuce cultivars in greenhouse in Humaitá, southern Amazonas state. REVISTA DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS, v. 21, p. 339-343, 2022.

27.

COSTA, RAFAEL PEREIRA DA ; **Pereira, Carlos Eduardo** ; Kikuti, Ana Lúcia Pereira ; Kikuti, Hamilton . Monoamônio fosfato revestido com polímero na cultura do girassol. SCIENTIA PLENA, v. 18, p. 070212 ? 1, 2022.

28.

MENDES, ROSINEY FRANÇA ; **Pereira, Carlos Eduardo** ; CAMPOS, MILTON CÉSAR COSTA . Calagem em arroz cultivado em solos de terras altas do Sul do Amazonas. SCIENTIA PLENA, v. 18, p. 070211 ? 1, 2022.

29.

MOURA, JOSÉ INÁCIO LACERDA ; PEREIRA, ROSANE RODRIGUES DA COSTA ; **Pereira, Carlos Eduardo** . Trunk injection as an alternative approach to insecticide spraying: an experience with cashew trees. SCIENTIA PLENA, v. 18, p. 070207 ? 1, 2022.

30.

MOURA, JOSÉ INÁCIO LACERDA ; PEREIRA, ROSANE RODRIGUES DA COSTA ; CALIMAN, MATEUS ENDRINGER ; **Pereira, Carlos Eduardo** . Ocorrência de besouros polinizadores em inflorescências de dendezeiro tratado com injeção de inseticidas. SCIENTIA PLENA, v. 18, p. 070206 ? 1, 2022.

31.

MARTINS, MARCOS VINICIUS RODRIGUES ; **Pereira, Carlos Eduardo** ; Kikuti, Hamilton . Adubação nitrogenada na implantação de *Brachiaria brizantha* cv. Marandu em Humaitá-AM. SCIENTIA PLENA, v. 18, p. 070208 ? 1, 2022.

32.

VAN DER SANDE, MASHA T. POWERS, JENNIFER S. KUYPER, THOM W. NORDEN, NATALIA SALGADO-NEGRET, BEATRIZ SILVA DE ALMEIDA, JARCILENE BONGERS, FRANS DELGADO, DIEGO DENT, DAISY H. DERROIRE, GÉRALDINE DO ESPIRITO SANTO, MARIO MARCOS DUPUY, JUAN MANUEL FERNANDES, GERALDO WILSON FINEGAN, BRYAN GAVITO, MAYRA E. HERNÁNDEZ-STEFANONI, JOSÉ LUIS JAKOVAC, CATARINA C. JONES, ISABEL L. DAS DORES MAGALHÃES VELOSO, MARIA MEAVE, JORGE A. MORA, FRANCISCO MUÑOZ, RODRIGO PÉREZ-CÁRDENAS, NATHALIA **Piotto, Daniel** ÁLVAREZ-DÁVILA, ESTEBAN , *et al.* ; Soil resistance and recovery during neotropical forest succession. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES **JCR**, v. 378, p. 20210074, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** = 5

33.

CAZZOLLA GATTI, ROBERTO REICH, PETER B. GAMARRA, JAVIER G. P. CROWTHER, TOM HUI, CANG MORERA, ALBERT BASTIN, JEAN-FRANCOIS DEMIGUEL, SERGIO NABUURS, GERT-JAN SVENNING, JENS-CHRISTIAN SERRA-DIAZ, JOSEP M. MEROW, CORY ENQUIST, BRIAN KAMENETSKY, MARIA LEE, JUNHO ZHU, JUN FANG, JINYUN JACOBS, DOUGLASS F. PIJANOWSKI, BRYAN BANERJEE, ARINDAM GIAQUINTO, ROBERT A. ALBERTI, GIORGIO ALMEYDA ZAMBRANO, ANGELICA MARIA ALVAREZ-DAVILA, ESTEBAN ARAUJO-MURAKAMI, ALEJANDRO , *et al.* ; The number of tree species on Earth. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA **JCR**, v. 119, p. e2115329119, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** = 20

34.

JAKOVAC, CATARINA C. MEAVE, JORGE A. BONGERS, FRANS LETCHER, SUSAN G. DUPUY, JUAN MANUEL **Piotto, Daniel** ROZENDAAL, DANAË M. A. PEÑA-CLAROS, MARIELOS Craven, Dylan SANTOS, BRAULIO A. SIMINSKI, ALEXANDRE FANTINI,

ALFREDO C. RODRIGUES, ALICE C. HERNÁNDEZ-JARAMILLO, ALMA IDÁRRAGA, ALVARO JUNQUEIRA, ANDRÉ B. ZAMBRANO, ANGELICA MARÍA ALMEYDA DE JONG, BEN H. J. PINHO, BRUNO XIMENES FINEGAN, BRYAN CASTELLANO-CASTRO, CAROLINA ZAMBAZI, DAISY CHRISTIANE DENT, DAISY H. GARCÍA, DANIEL HERNÁN KENNARD, DEBORAH , *et al.* ; Strong floristic distinctiveness across Neotropical successional forests. SCIENCE ADVANCES **JCR**, v. 8, p. 1, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 3

35.

ROCHA, JANAINÉ ISABELA DA SILVA ; MAGNAGO, LUIZ FERNANDO SILVA ; **Piotto, Daniel** . Litter production in successional forests of southern Bahia, Brazil. JOURNAL OF TROPICAL ECOLOGY **JCR**, v. 38, p. 1-9, 2022.

36.

NÖLTE, ANJA ; YOUSEFPOUR, RASOUL ; CIFUENTES-JARA, MIGUEL ; **Piotto, Daniel** ; MURILLO, OLMAN ; ZÚÑIGA, PEDRO ; HANEWINKEL, MARC . Broad-scale and long-term forest growth predictions and management for native, mixed species plantations and teak in Costa Rica and Panama. FOREST ECOLOGY AND MANAGEMENT **JCR**, v. 520, p. 120386, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1

37.

LIANG, JINGJING GAMARRA, JAVIER G. P. PICARD, NICOLAS ZHOU, MO PIJANOWSKI, BRYAN JACOBS, DOUGLASS F. REICH, PETER B. CROWTHER, THOMAS W. NABUURS, GERT-JAN DE-MIGUEL, SERGIO FANG, JINGYUN WOODALL, CHRISTOPHER W. SVENNING, JENS-CHRISTIAN JUCKER, TOMMASO BASTIN, JEAN-FRANCOIS WISER, SUSAN K. SLIK, FERRY HÉRAULT, BRUNO ALBERTI, GIORGIO KEPPEL, GUNNAR HENGEVELD, GEERTEN M. IBISCH, PIERRE L. SILVA, CARLOS A. TER STEEGE, HANS PERI, PABLO L. , *et al.* ; Co-limitation towards lower latitudes shapes global forest diversity gradients. Nature Ecology & Evolution **JCR**, v. 8, p. 1, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1

38.

TELES, CAROLINA BARRETO ; MAGNAGO, LUIZ FERNANDO SILVA ; CARILLO FILHO, LEILDO MACHADO ; **Piotto, Daniel** . Relationship between the richness of tree species and edaphoclimatic characteristics of the south region of Bahia, Brazil. AUSTRAL ECOLOGY **JCR**, v. 47, p. 1, 2022.

39.

CAMPOS, D. O.; CORDEIRO, C. M. ; ESTEVAM, ANDRÉ LUIZ DANTAS . Suscetibilidade a Ocorrência de Enchentes na Bacia Hidrográfica do Rio Jaguaribe, Salvador/BA. In: Silva; G. de C.; CAETANO, A.N.G.; PEREIRA, W.L.M.; SILVA, V.I.B.; MACHADO, A.M.B.; SOHN, C.D.M.. (Org.). Planejamento e Gestão Territorial em Suas Diversas Amplitudes. 1ed.São Luís: UDUFMA, 2022, v. 5, p. 325-335.

40.

ESTEVAM, ANDRÉ LUIZ DANTAS ; MAIA, DIEGO CORRÊA ; **CAMPOS, DANUSA OLIVEIRA** ; OLIVEIRA, L. dos S. . ENCHENTES URBANAS NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO JAGUARIBE, SALVADOR (BA). XIII Sinageo - Geomorfologia: complexidade e interesclaridade da paisagem. 1ed.São José dos Campos: Comum Design, 2022, v. 1, p. 826-843.

41.

NUNES, E. R. ; CERQUEIRA, N. A. ; CAMPOS FILHO, P. C. ; **CAMPOS, D. O.** . Contaminação das águas do Rio Cachoeira no trecho Itabuna-Ilhéus, sudeste da Bahia. In: Silva; G. de C.; CAETANO, A.N.G.; PEREIRA, W.L.M.; SILVA, V.I.B.; MACHADO, A.M.B.; SOHN, C.D.M.. (Org.). Planejamento e Gestão Territorial em Suas Diversas Amplitudes. 1ed.São Luís: UDUFMA, 2022, v. 5, p. 132-141.

42.

MANTELATTO, FERNANDO L. ; TAMBURUS, ANA F. ; CARVALHO-BATISTA, ABNER ; ROSSI, NATALIA ; BURANELLI, RAQUEL C. ; PANTALEÃO, JOÃO A.F. ; TELES, JENIFFER N. ; ZARA, FERNANDO J. ; **CARVALHO, FABRICIO L.** ; BOCHINI, GABRIEL L. ; TEROSSI, MARIANA ; ROBLES, RAFAEL ; CASTILHO, ANTONIO L. ; COSTA, ROGÉRIO C. . Checklist of decapod crustaceans from the coast of the São Paulo state (Brazil) supported by integrative molecular and morphological data: V. Dendrobranchiata and Pleocyemata [Achelata, Astacidea, Axiidea, Caridea (Alpheoidea and Processoidea excluded), Gebiidea, Stenopodidea]. ZOOTAXA **JCR**, v. 5121, p. 1-74, 2022.

Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 4

43.

CARDIM, R. W. S. ; SOUZA, E. R. ; SERAFIM JUNIOR, M. ; **CARVALHO, F.L.** ; ROCHA, S. S. . Sexual maturity of *Callinectes danae* and *C. ornatus* from Paraguaçu river estuary, Bahia state, Brazil. BOLETIM DO INSTITUTO DE PESCA (ONLINE) **JCR**, v. 48, p. e635, 2022.

44.

DORLEANS, V. R. ; SODRE, G. A. ; MEDEIROS, J. C. ; PEREIRA, C. E. ; NORONHA, R. H. F. ; OLIVEIRA FILHO, E. G. ; DALLA ROSA J. . CHEMICAL AND PHYSICAL ATTRIBUTES OF THE SOIL CULTIVATED WITH CACAO INTERCROPPED WITH COVER CROPS. Agrotrópica, v. 34, p. 19-28, 2022.

45.

MARQUES PIRES, MARIA DE FÁTIMA ; DE SOUZA, HENRIQUE ANTUNES ; MEDEIROS, J.C. ; DALLA ROSA, J. ; DE SOUZA MARTINS, RAPHAEL VINICIUS ; SOBRAL, AMANDA HÉLLEN SALES ; PEREIRA CARVALHO, SUZANE ; DE SOUSA VERA, GEANIA ; DE MELO JORGE VIEIRA, PAULO FERNANDO ; SAGRILO, EDVALDO . Nutrient Uptake by Soybean Plants in Succession of Cover Crops in Northeast of Brazil. COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS **JCR**, v. 3, p. 1-19, 2022.

46.

SOARES, A. S. ; HARLEY, RAYMOND MERVYN ; PASTORE, J.F.B. ; **Jardim, J.G.** .
Novelties in *Oocephalus* (Hyptidinae, Lamiaceae) from Central Brazil: Two new species from
Chapada dos Veadeiros National Park. SYSTEMATIC BOTANY **JCR**, v. 47, p. 525-532, 2022.

47.

LIMA, J. L. R. ; JOBIM, K. ; **JARDIM, J. G.** ; Goto, B.T. . Highlighting the species richness of
arbuscular mycorrhizal fungi (Glomeromycota) in the Brazilian semi-arid. NOVA
HEDWIGIA **JCR**, v. 114, p. 107-139, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** " 1

48.

SILVA, T. L. ; **MACIEL, K. S.** ; ALVES, K. A. ; MORAES, C. E. ; NORONHA, R. H. F. ;
PEREIRA, C. E. ; PEREIRA, L. O. ; MARTINS, M. F. D. ; OLIVEIRA, E. L. T. . Superação da
dormência de sementes florestais da Hileia Baiana. RESEARCH, SOCIETY AND
DEVELOPMENT, v. 11, p. 1-11, 2022.

49.

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 **JCR**, v. 103, p. 1-5, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** " 15

50.

PYLES, MARCELA VENELLI ; **Magnago, Luiz Fernando Silva** ; MAIA, VINÍCIUS
ANDRADE ; PINHO, BRUNO X. ; PITTA, GREGORY ; DE GASPER, ANDRÉ L. ;
VIBRANS, ALEXANDER C. ; DOS SANTOS, RUBENS MANOEL ; VAN DEN BERG,
EDUARDO ; LIMA, RENATO A. F. . Human impacts as the main driver of tropical forest
carbon. SCIENCE ADVANCES **JCR**, v. 8, p. 1-11, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** " 1

51.

V. H. SAFAR, NATHÁLIA ; VAN DER SANDE, MASHA ; G. R. SCHAEFER, CARLOS
ERNESTO ; **S. MAGNAGO, LUIZ FERNANDO** ; MARTINS, Sebastião Venâncio ;
Simonelli, Marcelo ; POORTER, LOURENS . Landscape openness has different effects on the
structure, diversity and functional composition of Brazilian rainforests. FOREST ECOLOGY
AND MANAGEMENT **JCR**, v. 520, p. 120395, 2022.

52.

MATOS, F. A. R. ; EDWARDS, D. P. ; **MAGNAGO, L. F. S.** ; HERINGER, G. ; Neri, A. V. ; BUTTSCHARDT, T. K. ; ZENNI, R. ; MENEZES, L. F. T. ; SAITER, F. Z. ; SCHAEFER, CARLOS E. G. R. ; SAFAR, N. V. H. ; SILVA, MÔNICA P. ; Simonelli, Marcelo ; Martins, Sebastião Venâncio ; BRANCALION, P. H. S. ; MEIRA-NETO, J. A. A. . Invasive alien Acacias rapidly stock carbon, but threatened biodiversity recovery in young second-growth forests. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES **JCR**, v. 378, p. 1-12, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** = 3

53.

CAPELLESSO, E. S. ; ROSA, C. M. ; **MAGNAGO, L. F. S.** ; MARQUES, R. ; MÁRCIA C. M. . Habitat amount is a driver for biodiversity, but not for the carbon stock in post-logging natural regenerating areas in Tropical Atlantic Forest. BIOLOGICAL CONSERVATION **JCR**, v. 273, p. 109673, 2022.

54.

LINS, BEATRIZ ALVES ; GONÇALVES, RUTE MARIA ; **Magnago, Luiz Fernando Silva** . A importância das interações entre plantas e animais para a manutenção das espécies arbóreas ameaçadas no sul da Bahia. Paubrasilia, v. 5, p. e102, 2022.

55.

VIANA, L. S. ; MATOS, E. L. ; SOARES, N. S. ; **RÊGO, L. J. S.** ; DRUMOND, C. E. I. . The Importance of BRICS for the trade flow of the segment Brazilian wood pulp with Russia. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 11, p. e37511322861, 2022.

56.

DA SILVA RAMOS, JOÃO PAULO ; OLIVEIRA CARVALHO, ANNA CAROLINA ; SILVA SOARES, NAISY ; **SOUSA RÊGO, LYVIA JULIENNE** . PERFORMANCE INTERNACIONAL DO SUCO DE LARANJA BRASILEIRO. CONTRIBUCIONES A LAS CIENCIAS SOCIALES, v. 1, p. 382-395, 2022.

57.

REIS, SYNTHYA TORQUATO DOS ; SOARES, NAISY SILVA ; **REGO, LYVIA JULIENNE SOUSA** ; CAVALCANTE, ANIRAM LINS ; SOUSA, GEOVÂNIA SILVA DE . Percepção dos produtores de cacau do Sul da Bahia sobre as políticas públicas para a cacauicultura. Revista Brasileira de Políticas Públicas, v. 12, p. 436-451, 2022.

58.

LACERDA, SARA MORENO PEREIRA ; **NORONHA, RAFAEL HENRIQUE DE FREITAS** ; OLIVEIRA DA SILVA, JOSEANE ; ROCHA, FELIZARDO ADENILSON ; DOS SANTOS LISBOA, GERSON ; OLIVEIRA DA SILVA, THAMIRES ; DE AMORIM SILVA, VINÍCIUS ; DE LIMA SILVA, NAIARA . Esterco bovino e casca de café na produção da alface (*Lactuca sativa* L.). CONJECTURAS, v. 22, p. 836-849, 2022.

59.

LACERDA, SARA MORENO PEREIRA ; SILVA, JOSEANE OLIVEIRA DA ; ROCHA, FELIZARDO ADENILSON ; OLIVEIRA, JACSON TAVARES DE ; SILVA, THAMIRES OLIVEIRA DA ; NORONHA, RAFAEL HENRIQUE DE FREITAS ; ALMEIDA, THAVANE FERREIRA DE ; FERRAZ, LORENA LIMA . Reaproveitamento do lodo de esgoto da ETE do Município de Vitória Da Conquista na produção de mudas da *Leucanthemum maximum* / Reuse of sewage sludge from the ETE in the city of Vitória da Conquista in the production of seedlings for *Leucanthemum maximum*. Brazilian Journal of Development, v. 8, p. 1279-1288, 2022.

60.

DE SOUZA, DILAILSON ARAÚJO ; KRAUS, CLEBER NUNES ; BURLIGA, ANA LUIZA ; DE MELO, SÉRGIO ; COUCEIRO, SHEYLA ; DIAS-SILVA, KARINA ; SIMÕES, NADSON RESSYE ; BRAGA, TONY ; BONNET, MARIE PAULE ; DA MOTTA MARQUES, DAVID . Understanding the effects of environmental heterogeneity on the morphofunctional structure of the phytoplankton community during the hydrological year in an Amazon floodplain lake, Brazil. Limnology **JCR**, v. online, p. online, 2022.

61.

Simoes, Nadson R; Dias, JD. ; MEERHOFF, M. ; Lansac-Tôha, F. A. ; Bini, Luis Mauricio ; BONECKER, C. C. . Drivers of zooplankton beta diversity in natural shallow lakes and artificial reservoirs in the Neotropics. HYDROBIOLOGIA **JCR**, p. online first, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1

62.

GADELHA, E. ; OLIVEIRA, B. D. ; AKAMA, A. ; **Simoes, Nadson R** ; PAES, E. T. . High taxonomic turnover and functional homogenization of rotifer communities in an amazonian river. ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS **JCR**, v. 94, p. 3, 2022.

63.

DOS SANTOS, MARIA APARECIDA ; FERRAGUT, CARLA ; **Simões, Nadson R** ; DA SILVA, DANIELA MARIANO LOPES ; DO NASCIMENTO MOURA, CARLOS WALLACE . What are the main environmental predictors of differences in the community structure of periphytic desmids in a semi-arid floodplain lake?. AQUATIC ECOLOGY **JCR**, v. online, p. online first, 2022.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 1

64.

ELMOOR-LOUREIRO, L.M.A SOUSA, F.D.R. OLIVEIRA, F.R. JOKO, C.Y. PERBICHE-NEVES, G. DA SILVA, A.C SILVA, A.J. GHIDINI, A.R. MEIRA, B.R. AGGIO, C.E.G. MORAIS-JUNIOR, C.S. ESKINAZI-SANT'ANNA, E.M LANSAC-TÔHA, F.M. CABRAL, G.S. PORTINHO, J.L. NASCIMENTO, J.R. SILVA, J.V.F. VEADO, L. CHIARELLI, L.J. SANTANA, L.O. DINIZ, L.P. Braghin, L.S.M. SCHWIND, L.T.F. JÚNIOR, M. MELO PROGÊNIO, M. , *et al.* ; Towards a synthesis of the biodiversity of freshwater (Protozoa, Rotifera, Cladocera, and Copepoda) in Brazil. LIMNOLOGICA **JCR**, v. Online, p. 126008, 2022.

65.

DAS CANDEIAS, DONISETE APARECIDO ; MOI, DIEISON ANDRÉ ; **Simões, Nadson Ressayé** ; AZEVEDO, FÁBIO ; MEERHOFF, MARIANA ; Bonecker, Claudia Costa . High temperature, predation, nutrient, and food quality drive dominance of small-sized zooplankton in Neotropical lakes. AQUATIC SCIENCES **JCR**, v. 84, p. 49, 2022.