



Brunelle Ramos Andrade

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0342311008399571>

ID Lattes: **0342311008399571**

Última atualização do currículo em 15/03/2023

Possui graduação em Licenciatura Plena em Ciências Biológicas pela Universidade do Estado da Bahia (UNEB) - Campus Paulo Afonso (2009-2014); Mestrado em Ciências Agrárias pela Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (2014-2016); Doutora pelo Programa de Pós-graduação em Ciências Agrárias pela UFRB (2017-2021); Especialização em Análises Clínicas e Toxicológicas (2020-2021); Especialização em Educação Digital (Em andamento), pela UNEB. Possui experiência na área de Metodologias ativas, tutoria, metodologia científica (escrita técnica), anatomia, histologia humana, botânica com ênfase em palinologia, melissopalinologia, saúde das abelhas e educação ambiental. Atuou como representante docente e presidente da CPA (Comissão Própria de Avaliação), bem como foi membro do Colegiado de Avaliações e formação docente pela Inspirali. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Brunelle Ramos Andrade 
Nome em citações bibliográficas	ANDRADE, B. R.; Brunelle Ramos Andrade; ANDRADE, Brunelle Ramos
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/0342311008399571
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0001-6263-1498

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Rua Rui Barbosa, 710 Centro 44380000 - Cruz das Almas, BA - Brasil Telefone: (75) 981025182
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2021	Doutorado em Ciências Agrárias (Conceito CAPES 4). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Brasil. Título: Espectro polínico do trato digestivo de <i>Apis mellifera</i> L. 1758 e <i>Melipona scutellaris</i> Latreille, 1811 e sua associação com plantas tóxicas e patógenos, Ano de obtenção: 2021. Orientador:  Carlos Alfredo Lopes de Carvalho. Coorientador: Andreia Santos do Nascimento. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2014 - 2016	

Mestrado em Ciências Agrárias (Conceito CAPES 4). **2021**
 Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Brasil.
 Título: Análise palinológica de amostras de mel e pólen armazenado de *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera: Apidae), na região metropolitana de Salvador, Ano de Obtenção: 2016.
 Orientador:  Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa.
 Coorientador: Carlos Alfredo Lopes de Carvalho.
 Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
 Especialização em andamento em Educação Digital. **2020 - 2021**
 Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.
 Especialização em Análises clínicas e toxicológicas. **2009 - 2013**
 Estácio Bahia, Estácio Bahia, Brasil.
 Título: ---.
 Orientador: ---.
 Graduação em Ciências Biológicas.
 Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.
 Título: Palinologia de espécies de Leguminosae ocorrentes na área de Caatinga urbana, Paulo Afonso, Bahia, Brasil.
 Orientador: Rita de Cássia Matos dos Santos Araújo.

Formação Complementar

2021 - 2021	Introdução à Radiologia e Anatomia Aplicada à Radiologia. (Carga horária: 20h). Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP, HCFMUSP, Brasil.
2021 - 2021	Webinar Google para educação: Google Meet e Google Classroom. (Carga horária: 2h). Foreducation EdTech, EDTECH, Brasil.
2020 - 2020	Ferramentas interativas: Padlet e Quizizz. (Carga horária: 2h). Foreducation EdTech, EDTECH, Brasil.
2020 - 2020	Oficina de Bibliotecas Virtuais e Bases de Dados. (Carga horária: 2h). Anima Educação, Anima, Brasil.
2020 - 2020	Treinamento do Portal de Periódicos da CAPES. (Carga horária: 2h). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
2020 - 2020	Docência e Metodologias Ativas p/a Atribuição de Aulas em IES de Medicina. (Carga horária: 30h). Anima Educação, Anima, Brasil.
2020 - 2020	EXCEL 2016 - NÍVEL BÁSICO. (Carga horária: 12h). Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.
2019 - 2019	LÍNGUA INGLESA: BASIC REVIEW. (Carga horária: 3h). Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.
2018 - 2018	I Curso de Fabricação de Cerveja Artesanal do Insecta. (Carga horária: 8h). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Brasil.
2018 - 2018	I Curso sobre Técnicas Moleculares para Pesquisas de Patógenos e Parasitas. (Carga horária: 104h). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Brasil.
2015 - 2015	Água e Floresta: Uso Sustentável na Caatinga. (Carga horária: 10h). Agência Nacional de Águas, ANA, Brasil.
2014 - 2014	A ... Sistemas Agrícolas do Semiárido. (Carga horária: 8h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.
2014 - 2014	Competências Transversais em Educação Ambiental. (Carga horária: 14h). SENAI - Departamento Regional da Bahia, SENAI/DR/BA, Brasil.
2014 - 2014	Técnicas de Microscopia Eletrônica de Varredura. (Carga horária: 16h). Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, FEALQ, Brasil.
2014 - 2014	

Alimentação de Abelhas. (Carga horária: 4h). Universidade de Taubaté, UNITAU, Brasil.	2014 - 2014
Produtos das Colônias das Abelhas. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Brasil.	2014 - 2014
Utilização prática da Análise de Cresc. de plantas. (Carga horária: 4h). Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Brasil.	2014 - 2014
Ensinando sobre Plantas Medicinais. (Carga horária: 4h). Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.	2014 - 2014
Morfoanatomia floral: conceitos e desenvolvimento. (Carga horária: 12h). Sociedade Botânica do Brasil - DF, SBB, Brasil.	2014 - 2014
II Oficina de produção Científica. (Carga horária: 32h). Centro de Pesquisas Gonçalo Muniz, FIOCRUZ, Brasil.	2013 - 2013
XI Curso de Verão em Entomologia. (Carga horária: 90h). Universidade de São Paulo, USP, Brasil.	2013 - 2013
Anatomia vegetal de plantas com sementes. (Carga horária: 12h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2012 - 2012
Polinização das Plantas. (Carga horária: 2h). Associação Brasileira de Educação a Distância, ABED, Brasil.	2012 - 2012
Alimentação Orgânica. (Carga horária: 40h). Associação Brasileira de Educação a Distância, ABED, Brasil.	2012 - 2012
Epistemologia, Saberes e Experiências de Vida. (Carga horária: 10h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2012 - 2012
Anatomia vegetal de planta com sementes. (Carga horária: 12h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2011 - 2012
Extensão universitária em Anatomia e Organografia Vegetal. (Carga horária: 180h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2011 - 2011
Extensão universitária em Aspectos Discursivos e Pragmático do Texto. (Carga horária: 180h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2011 - 2011
Extensão universitária em Agentes Ambientais. (Carga horária: 120h). Universidade Estadual do Ceará, UECE, Brasil.	2010 - 2010
I Curso de Meliponicultura com povos e comunidades. (Carga horária: 24h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2010 - 2010
Biodiversidade do Bioma Caatinga. (Carga horária: 12h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2010 - 2010
Arte e Educação para professores de Ciências e Bio. (Carga horária: 12h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	2009 - 2009
Genes,genoma e ferramentas genômicas. (Carga horária: 12h). Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.	

Atuação Profissional

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, UFRB, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2021

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pós-graduação em Ciências Agrárias

Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Monitoria de Ensino, Carga horária: 20

Outras informações

Monitoria de Ensino nas disciplinas de Fisiologia Vegetal; Anatomia e Organografia Vegetal.

**Vínculo institucional
2013 - 2013**

Vínculo: Voluntária, Enquadramento Funcional: Monitora de Ensino, Carga horária: 5

**Outras informações
Vínculo institucional
2012 - 2013**

Monitoria de Ensino na disciplina de Sistemática Vegetal

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Projeto de Extensão, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional
2011 - 2012**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

O Projeto Morfologia polínica das espécies de Euphorbiaceae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil. Tem como objetivo caracterizar palinologicamente as espécies de Euphorbiaceae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na Ilha de Paulo Afonso.

**Vínculo institucional
2010 - 2011**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Iniciação Científica, Carga horária: 20, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

O Projeto Morfologia polínica das espécies de Leguminosae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil. Tem como objetivo caracterizar palinologicamente as espécies de Leguminosae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na Ilha de Paulo Afonso.

Universidade do Estado da Bahia, UNEB, Brasil.

**Vínculo institucional
2012 - 2013**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pesquisadora voluntária, Carga horária: 12, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Atuou como Pesquisadora voluntária no Projeto: FLORA POLÍNICA DA ÁREA DE CONSERVAÇÃO DE CAATINGA URBANA NA ILHA DE PAULO AFONSO, BAHIA, BRASIL, no Laboratório de Palinologia da Universidade do Estado da Bahia, Campus VIII, Paulo Afonso, BA.

Faculdade AGES de Medicina, AGES, Brasil.

**Vínculo institucional
2020 - 2022**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Docente, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Disciplinas ministradas: NCS Tutoria I e II; Core Curriculum (Metodologia Científica) NCS Morfofuncional I, II e III.

**Vínculo institucional
2020 - 2022**

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Comissão Própria de Avaliação - CPA, Carga horária: 4

Atividades

03/2021 - 07/2021

Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
NCS - Morfofuncional I

03/2021 - 07/2021

Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
NCS - Morfofuncional II

03/2021 - 07/2021

Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
NCS - Tutoria I

08/2020 - 12/2020

Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
NCS - Morfofuncional I

Projetos de pesquisa

2018 - Atual

Saúde e Comportamento de abelhas e outros insetos

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Integrante / Geni da Silva Sodré - Integrante / Carlos Alfredo Lopes de Carvalho - Coordenador / Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa - Integrante / Jossimara Neiva de Jesus - Integrante / ANDREIA DOS SANTOS NASCIMENTO - Integrante / Cândida Maria Lima Aguiar - Integrante / Rogério Marcos de Oliveira Alves - Integrante / Fabrício Chagas Sobrinho - Integrante / Suelen Oliveira França - Integrante / Flaviane Santos de Souza - Integrante / Maria Emilene Correia de Oliveira - Integrante / Larissa Souza-Trócoli - Integrante / Vanessa Santos Louzado das Neves - Integrante / Luciano Santana Serra - Integrante / Carine Mascena Peixoto - Integrante / Fabiane de Lima Silva - Integrante / Carlos Augusto Dórea Bragança - Integrante / Jaíne Santos Rebouças - Integrante / Clara Freitas Cordeiro - Integrante / Joyse Brito Vieira - Integrante / Maria Carolina Freitas de Lima - Integrante.

2014 - Atual

Produto das colônias de abelhas sociais como ferramenta para bioindicação de poluição ambiental na região metropolitana de Salvador

Descrição: Esta proposta visa identificar a ocorrência de poluentes nos produtos das colônias das espécies de abelhas *Apis mellifera* e *Melipona scutellaris* criadas no entorno da região urbano-industrial da região metropolitana de Salvador, Bahia, Brasil, a fim de fornecer subsídios quanto ao uso desses produtos como bioindicadores de poluição ambiental e contribuindo com informações sobre a sustentabilidade da atividade apícola/meliponícola no contexto da região. Especificamente pretende-se avaliar e comparar a ocorrência de substâncias poluentes nos produtos das colônias de *Apis mellifera* e de *Melipona scutellaris* em regiões urbano-industriais da região metropolitana de Salvador-BA, de forma a obter informações sobre o seu uso como bioindicadores de poluição ambiental e o potencial de exploração no contexto da sustentabilidade. O projeto será desenvolvido nas áreas do entorno do Polo Petroquímico de Camaçari, Centro Industrial de Aratu e Aterro Sanitário de Salvador, estado da Bahia. Essas Áreas se caracterizam pelo alto grau de desenvolvimento urbano-industrial com dispersão de poluentes na atmosfera, água e no solo. O Polo Petroquímico de Camaçari (PPC) abrange área densamente povoada, situado próximo a grandes coleções de água, área florestal, áreas de preservação com matas e comunidades rurais. Onde está situada a Fundação Terra Mirim, que desenvolve projeto de criação de abelhas urucu (*Melipona scutellaris*) visando a produção de mel, própolis e pólen para melhoria da qualidade de vida das pequenas comunidades rurais do entorno do polo. O Centro Industrial de Aratu (CIA) está situado próximo a cidade de Salvador com grande circulação de automóveis e área densamente povoada onde também se localiza áreas de proteção ambiental como o Parque São Bartolomeu. O Aterro Sanitário de Salvador mantém limites com o CIA e o PPC, estando também localizado em meio a área densamente povoada, com grande circulação de automóveis e presença de muitas comunidades no entorno. A escolha dessas áreas para desenvolvimento do projeto é devido a presença de criadores dessas abelhas que utilizam os produtos para consumo próprio e para comercialização estando sujeitas a contaminação por substâncias devido a proximidade com as fontes de poluentes (emissões de automóveis, de fábricas de produtos químicos, do aterro sanitário, entre outros). Dessa forma, espera-se gerar um diagnóstico da qualidade dos produtos na região, contribuir com informações sobre a flora visitada pelas abelhas e validar esses produtos como bioindicadores de qualidade e sustentabilidade ambiental..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado:

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Integrante / Cátia Ionara Santos Lucas - Integrante / Adailton Freitas Ferreira - Integrante / Geni da Silva Sodré - Integrante / Carlos Alfredo Lopes de Carvalho - Coordenador / Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa - Integrante / ANDREIA DOS SANTOS NASCIMENTO - Integrante / Cândida Maria Lima Aguiar - Integrante / Cerilene Santiago Machado - Integrante / Emanuella Lopes Franco - Integrante / Fábio de Souza Dias - Integrante / Joana Fidelis da Paixão - Integrante / Luís Carlos Marchini - Integrante / Maria Letícia Miranda Estevinho - Integrante / Norma Sueli Evangelista Barreto - Integrante / Rogério Marcos de Oliveira Alves - Integrante / Samira Maria Peixoto Cavalcante da Silva - Integrante / Daiane de Jesus Oliveira - Integrante / Josemaria Santana Bonsucesso - Integrante / Mariza Alves Ferreira - Integrante / Polyana Carneiro dos Santos - Integrante / Fabrício Chagas Sobrinho - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Outra.

Produtos da colméia e seus derivados: caracterização e propriedades bioativas

Descrição: As abelhas tem um apelo ambiental muito forte devido aos serviços de polinização que desempenham na agricultura e na natureza. Adicionalmente, os produtos das colônias, tais como mel, pólen e própolis, e seus derivados, como o hidromel, tem sido bastante apreciado no Brasil, gerando renda e divisas para diferentes setores da sociedade. Apesar da sua importância, ainda existe poucas informações sobre as características e propriedades desses produtos, notadamente àquelas bioativas, relevantes para a saúde humana. Em parte, essa dificuldade está em função da diversidade de espécie e de biomas brasileiros, mas também faltam estudos neste segmento. No estado da Bahia encontramos um retrato dessa diversidade com muitos ecossistemas e espécies de abelhas sociais de interesse ambiental e agrícola, com potencial de exploração econômica, tanto ao nível do agronegócio, como na agricultura familiar. Neste contexto, a presente proposta justifica-se por contribuir para o desenvolvimento sustentável associado à apicultura/meliponicultura, relacionado com os produtos das colônias geradores de rentabilidade e agregação de valor, além de contribuir para a manutenção da flora local. Amostras de mel, própolis e pólen provenientes de áreas de Mata Atlântica na região do Litoral e no Semiárido baiano serão analisadas de forma a revelar suas características e suas propriedades bioativas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (6) .

2011 - 2012

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Integrante / Cátia Ionara Santos Lucas - Integrante / Adailton Freitas Ferreira - Integrante / Geni da Silva Sodré - Integrante / Carlos Alfredo Lopes de Carvalho - Coordenador / Maria Angélica Pereira de Carvalho Costa - Integrante / Daniel Vieira Moraes - Integrante / ANDREIA DOS SANTOS NASCIMENTO - Integrante / Cerilene Santiago Machado - Integrante / Fábio de Souza Dias - Integrante / Maria Letícia Miranda Estevinho - Integrante / Norma Sueli Evangelista Barreto - Integrante / Rogério Marcos de Oliveira Alves - Integrante / Samira Maria Peixoto Cavalcante da Silva - Integrante / Daiane de Jesus Oliveira - Integrante / Josemaria Santana Bonsucesso - Integrante / Mariza Alves Ferreira - Integrante / Polyana Carneiro dos Santos - Integrante / Bruno de Almeida Souza - Integrante / Eva Maria Rodrigues Costa - Integrante / Irana Paim Silva - Integrante / Paula Dib de Carvalho - Integrante / Rosane da Silva Sant'Ana - Integrante / Maiara Janine Machado Caldas - Integrante / Carize da Cruz Mercês - Integrante / José Maria Vieira Neto - Integrante / Marivalda Figueredo Santa Barbára - Integrante / Yzila Liziane Faias Maia

de Araújo - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - Outra.

Morfologia polínica das espécies de Euphorbiaceae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rita de Cássia Matos dos Santos Araújo em 21/03/2013.

Descrição: A família Euphorbiaceae possui cerca de 317 gêneros e 8.000 **2010 - 2011**

espécies, distribuí-se principalmente nos trópicos e subtropicais sendo considerada como a segunda família mais importante do Bioma Caatinga, superada apenas pelas Leguminosae. As Euphorbiaceae possuem grande número de espécies endêmicas ou ainda, restritivas ao Bioma. Este estudo tem por objetivo caracterizar palinologicamente às espécies de Euphorbiaceae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na Ilha de Paulo Afonso-Bahia, através da análise de grãos de pólen sob microscopia óptica. O material analisado será obtido a partir de exsicatas depositadas no herbário HUNEB (coleção Paulo Afonso) contendo os grãos de pólen coletados na área de estudo. Após tratamento acetolítico serão montados entre lâmina e lamínula, sendo mensurados, descritos qualitativamente e fotomicrografados, as lâminas serão depositadas na Palinoteca do respectivo herbário. Vários estudos têm mostrado a grande diversidade da morfologia dos grãos de pólen em Euphorbiaceae bem como a utilização dos caracteres polínicos nas análises das espécies. Os dados obtidos fornecerão informações para estudos taxonômicos, Programas de Conservação, manutenção de pastos apícolas e, em especial, contribuição para o reflorestamento da área foco desde estudo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Integrante / Rita de Cássia Matos Santos Araújo - Coordenador.

Morfologia polínica das espécies de Leguminosae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil.
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rita de Cássia Matos dos Santos Araújo em 21/03/2013.

Descrição: A família Leguminosae é uma das famílias considerada de grande importância para o Bioma Caatinga. Este estudo tem por objetivo caracterizar palinologicamente às espécies de Leguminosae ocorrentes na Área de Conservação de Caatinga urbana na Ilha de Paulo Afonso-Bahia, através da análise de grãos de pólen sob microscopia óptica. O material analisado será obtido a partir de exsicatas depositadas no herbário HUNEB (coleção Paulo Afonso) contendo os grãos de pólen coletados na área de estudo. Após tratamento acetolítico serão montados entre lâmina e lamínula, sendo mensurados, descritos qualitativamente e fotomicrografados, as lâminas serão depositadas na Palinoteca do respectivo herbário. Vários estudos têm mostrado a grande diversidade da morfologia dos grãos de pólen em Leguminosae bem como a utilização dos caracteres polínicos nas análises das espécies. Os dados obtidos fornecerão informações para estudos taxonômicos, Programas de Conservação, manutenção de pastos apícolas e, em especial, contribuição para o reflorestamento da área foco desde estudo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Integrante / Rita de Cássia Matos Santos Araújo - Coordenador.

2012 - 2013

Aspectos Discursivos e Pragmáticos de Texto (3ª fase)
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (21) / Mestrado acadêmico: (1) .

2011 - 2012

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Coordenador / Jailma Maria da Silva - Integrante.
Viveiro de Mudas
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Rita de Cássia Matos dos Santos Araújo em 15/03/2023.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (28) / Mestrado acadêmico: (1) .

2011 - 2012

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Integrante / rita de cassia matos dos santos araujo - Coordenador.
Aspectos Discursivos e Pragmáticos de Texto (2ª fase)
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (18) / Mestrado acadêmico: (1) .

2011 - 2011

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Coordenador / Jailma Maria da Silva - Integrante.
Aspectos Discursivos e Pragmáticos de Texto (1ª fase)
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (21) / Mestrado acadêmico: (1) .

2009 - 2009

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Coordenador / Jailma Maria da Silva - Integrante.
Biologia Viva: Intervenções extensionistas no campo da Ética, Cidadania, Saúde e Meio Ambiente
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (40) .

Integrantes: Brunelle Ramos Andrade - Coordenador / Paulo Alfredo Rocha - Integrante.

Revisor de periódico

2017 - Atual

Periódico: MAGISTRA CRUZ DAS ALMAS-BA

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Paleobotânica/Especialidade: Palinologia.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Botânica / Subárea: Melissopalynologia.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Ecologia / Subárea: Interação inseto-planta.

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Italiano

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

Espanhol

Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SANTOS, POLYANA CARNEIRO DOS ; NASCIMENTO, ANDREIA SANTOS DO ; SODRÉ, GENI DA SILVA ; CARVALHO, CARLOS ALFREDO LOPES DE ; ALVES, ROGÉRIO MARCOS DE OLIVEIRA ; FERREIRA, MARIZA ALVES ; **ANDRADE, Brunelle Ramos** ; CALDAS, MAIARA JANINE MACHADO ; NUNES, LORENA ANDRADE ; ESTEVINHO, LETICIA MIRANDA . Pollen spectrum of honey of *Apis mellifera* L. and stingless bees (Hymenoptera: Apidae) from the semi-arid region of Bahia State, Brazil. *Grana JCR*, v. 1, p. 1-12, 2020.
2. ★ OLIVEIRA, DAIANE DE JESUS ; RODRIGUES DOS SANTOS, DAIANE ; **ANDRADE, Brunelle Ramos** ; NASCIMENTO, ANDREIA SANTOS DO ; OLIVEIRA DA SILVA, MACELA ; DA CRUZ MERCÊS, CARIZE ; LUCAS, CÁTIA IONARA SANTOS ; CAVALCANTE DA SILVA, SAMIRA MARIA PEIXOTO ; DIB DE CARVALHO, PAULA ; SILVA, FABIANE DE LIMA ; ESTEVINHO, LETÍCIA M. ; CARVALHO, CARLOS ALFREDO LOPES DE . Botanical origin, microbiological quality and physicochemical composition of the pot-pollen (-samburá-) from Bahia (Brazil) Region. *JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH JCR*, v. 59, p. 1-13, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 3
3. **ANDRADE, B. R.**; SANTOS, E. B. ; NUNES, LORENA ANDRADE ; NASCIMENTO, A. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Fluctuating Asymmetry in *Melipona scutellaris* (L.) 1811 (Hymenoptera: Apidae) Associated to Stress due to Transportation of Colonies. *SOCIOBIOLOGY JCR*, v. 67, p. 417-424, 2020.
4. ARAÚJO, RITA DE CÁSSIA MATOS DOS SANTOS ; SANTOS, JÉSSICA VIEIRA DOS ; **ANDRADE, Brunelle Ramos** ; NUNES, TEONILDES SACRAMENTO ; CONCEIÇÃO, ADILVA DE SOUZA . Flora polínica da Área de Proteção Ambiental Serra Branca/Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil - Família: Passifloraceae. *Paubrasilia*, v. 3, p. 7-13, 2020.
5. ★ **ANDRADE, Brunelle Ramos**; NASCIMENTO, ANDREIA SANTOS DO ; FRANCO, EMANUELLA LOPES ; SANTOS, DAIANE RODRIGUES DOS ; ALVES, ROGÉRIO MARCOS DE OLIVEIRA ; COSTA, MARIA ANGÉLICA PEREIRA DE CARVALHO ; CARVALHO, CARLOS ALFREDO LOPES DE . Pollen Spectrum and Trophic Niche Width of *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera: Apidae) in Highly Urbanized and Industrialized Sites. *SOCIOBIOLOGY JCR*, v. 66, p. 279, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
6. ★ ARAÚJO, RITA DE CÁSSIA MATOS DOS SANTOS ; NUNES, TEONILDES SACRAMENTO ; SABA, MARILEIDE DIAS ; **ANDRADE, Brunelle Ramos** ; NASCIMENTO, ANACLEIDE PEREIRA DO ; SANTOS, FRANCISCO DE ASSIS RIBEIRO DOS . Palynotaxonomy of Brazilian species of Passifloraceae sensu stricto. *Acta Botanica Brasilica JCR*, v. 4, p. 1-12, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
7. NASCIMENTO, A. S. ; CHAMBO, E. D. ; OLIVEIRA, D. J. ; **ANDRADE, B. R.** ; BONSUCESSO, J. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Honey from Stingless Bee as Indicator of Contamination with Metals. *SOCIOBIOLOGY JCR*, v. 65, p. 727, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 20
8. **ANDRADE, B. R.**; NASCIMENTO, A. P. ; ARAUJO, R. C. M. S. . Levantamento Botânico das espécies de Fabaceae em um Fragmento urbano de Caatinga em Paulo Afonso, Bahia, Brasil. *Anais do 1º Seminário Internacional de Ecologia Humana*, v. 1, p. 1, 2014.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. SOUZA, L. E. L. ; SAMPAIO, R. B. ; JESUS, J. N. ; LEITE, D. T. ; **ANDRADE, B. R.** ; CARVALHO, C. A. L. . Avaliação de toxicidade de Deltametrina por contato em *Melipona scutellaris*, Latreille, 1811. In: IX Congresso Nordestino de Produção Animal, 2014, Ilhéus. Produção Animal: Novas Diretrizes, 2014.
2. Igor Silva Andrade ; **Brunelle Ramos Andrade** ; Lívia Cláudia da Silva Barros ; Josaline Chaves da Costa . Levantamentos Etnobotânicos das plantas medicinais utilizadas pela população do entorno da Universidade do Estado da Bahia- campus VIII, Paulo Afonso, Bahia, Brasil.. In: 1º Seminário Internacional de Ecologia Humana, 2012, Paulo Afonso. 1º Seminário Internacional de Ecologia Humana. Salvador: EDUNEB, 2012. v. 1.

Resumos publicados em anais de congressos

1. ★ CORREIA, N.A. ; ABREU, Y. A. ; PACHECO, V. C. L. ; BARROS, A. L. ; **ANDRADE, Brunelle Ramos** ; PINHEIRO, A. L. B. . RASTREAMENTO DO CANCER DE PROSTATA POR ESPECTROSCOPIA RAMAN: UM ESTUDO MULTIVARIADO EM PACIENTES COM VALORES NORMAIS E ALTERADOS DE PSA. In: 38º Congresso Brasileiro de Urologia, 2021, Brasília. 38º Congresso Brasileiro de Urologia. Rio de Janeiro: BRAZ J UROL, 2021. v. 47. p. 1-464.
2. SOUZA JUNIOR, R. O. ; GOMES, G. F. ; **ANDRADE, B. R.** ; ARAUJO , R. C. M. S. . Análise polínica e microbiológica de méis de *Trigona spinipes* (FABR. M 1793) comercializados nas cidades de Jeremoabo e Paulo Afonso. In: XV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia, 2019, Cuiabá. XV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia - Perspectiva no tempo. Cuiabá: Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinologia, 2019. v. 19. p. 1-152.
3. **ANDRADE, B. R.**; NASCIMENTO, A. S. ; OLIVEIRA, D. J. ; COSTA, M. A. P. C. ; CARVALHO, C. A. L. . Espectro polínico do pólen armazenado de *Melipona scutellaris* LATREILLE, 1811 (Hymenoptera: Apidae) proveniente de áreas urbanizadas em Salvador, Bahia, Brasil. In: XV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia, 2019, Cuiabá. XV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia - Perspectivas do tempo. Cuiabá: Boletín de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinologia, 2019. v. 19. p. 1-152.
4. ANDRADE, W. C. ; **ANDRADE, Brunelle Ramos** ; AGUIAR, C. M. L. ; BARRETO, A. L. H. ; CARVALHO, C. A. L. . Análise polínica dos méis de *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera: Apidae) da caatinga do município de Picos, Piauí, Brasil. In: V RECONCITEC - Reunião Anual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Cultura no Recôncavo da Bahia, 2019, Cruz das Almas. Bioeconomia: Diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável da Bahia. Cruz das Almas, 2019. v. 1. p. 1-1079.
5. BALDAS, M. A. S. ; CHAGAS SOBRINHO, F. ; **ANDRADE, Brunelle Ramos** ; REIS, N. A. ; SODRE, G. S. . Isolamento de bactérias lácticas com potencial probiótico a partir de méis e polens de *Tetragonisca angustula*. In: V RECONCITEC - Reunião Anual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Cultura no Recôncavo da Bahia, 2019, Cruz das Almas. Bioeconomia: Diversidade e riqueza para o desenvolvimento sustentável da Bahia, 2019. v. 1. p. 1-1079.
6. **ANDRADE, Brunelle Ramos**; BALDAS, M. A. S. ; FRANCA, S. O. ; NASCIMENTO, A. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Espectro polínico do conteúdo presente no trato intestinal de abelhas *Apis mellifera* L. proveniente de colônias com indicativo de mortalidade no município de Ibotirama, Bahia, Brasil. In: V RECONCITEC - Reunião Anual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Cultura no Recôncavo da Bahia, 2019, Cruz das Almas. V RECONCITEC - Reunião Anual de Ciência, Tecnologia, Inovação e Cultura no Recôncavo da Bahia, 2019. v. 1. p. 1-1079.
7. NASCIMENTO, A. S. ; OLIVEIRA, D. J. ; **ANDRADE, B. R.** ; BONSUCESSO, J. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Determinação e da concentração de metais no mel de *Melipona scutellaris* (Apidae: Meliponini) proveniente de uma área urbano industrial. In: CONBRAPI, 2018, Joinville. XXII CONBRAPI - Congresso Brasileiro de Apicultura e VIII Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2018.
8. FRANCA, S. O. ; SILVA, S. M. P. C. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. S. ; CONCEICAO, A. L. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Espectro Polínico dos méis de *Apis mellifera* L. 1758 da região Oeste do Paraná-PR. In: XII Seminário Estudantil de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação e Simpósio de Extensão, 2018, Cruz das Almas. XII Seminário Estudantil de Pesquisa, Inovação e Pós-graduação - III Simpósio de Extensão. Cruz das Almas, 2018. p. 1-518.
9. NASCIMENTO, A. S. ; CARVALHO, C. A. L. ; OLIVEIRA, D. J. ; **ANDRADE, B. R.** ; SODRE, G. S. ; BONSUCESSO, J. S. . Caracterização físico-química do mel de *Melipona scutellaris* proveniente de Lauro de Freitas, Bahia. In: IV RECONCITEC, 2017, Cruz das Almas. IV RECONCITEC, 2017.
10. LEITE, D. T. ; SAMPAIO, R. B. ; **ANDRADE, B. R.** ; CARVALHO, C. A. L. . Efeitos tóxicos de inseticidas biológicos a base de *Barcillus thuringiensis* sobre *Melipona scutellaris*, Latreille, 1811. In: IV RECONCITEC, 2017, Cruz das Almas. IV RECONCITEC, 2017.
- 11.

SAMPAIO, R. B. ; LEITE, D. T. ; **ANDRADE, B. R.** ; CARVALHO, C. A. L. . Análise de sobrevivência de *Melipona scutellaris* Latreille, 1811, expostas a Azaractina. In: IV RECONCITEC, 2017, Cruz das Almas. IV RECONCITEC, 2017.

12. COSTA, M. A. P. C. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. S. ; SODRE, G. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Tipos polínicos em méis de *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera: Apidae) num fragmento de Mata Atlântica no município de Lauro de Freitas, Bahia. In: IV RECONCITEC, 2017, Cruz das Almas. IV RECONCITEC, 2017.
13. **ANDRADE, B. R.**; NASCIMENTO, A. S. ; FRANCO, E. L. ; COSTA, M. A. P. C. ; CARVALHO, C. A. L. . Análise do pólen armazenado por *Melipona scutellaris*, Latreille, 1811 (Hymenoptera: Apidae) provenientes do município de Dias D'Ávila, Bahia. In: IV RECONCITEC, 2017, Cruz das Almas. IV RECONCITEC, 2017.
14. **ANDRADE, B. R.**; COSTA, M. A. P. C. ; NASCIMENTO, A. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Pollen spectrum of *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 honey from an Atlantic Forest fragment bordering Salvador city, Brazil. In: XIV International Palynological Congress/ X International Organisation of Palaeobotany Conference, 2016, Salvador. Palaeobotany and Palynology: towards new frontiers. Porto Alegre: ALPP, 2016. v. 16. p. 1-321.
15. LEITE, D. T. ; SOUZA, L. E. L. ; **ANDRADE, B. R.** ; JESUS, J. N. ; SAMPAIO, R. B. ; CARVALHO, C. A. L. . Toxicidade de Imidacloprid sobre *Melipona scutellaris* Latreille, 1811. In: VI Congresso Baiano de apicultura e meliponicultura/ III Seminário brasileiro de própolis e pólen/ VIII Seminário de própolis no nordeste, 2015, Ilhéus. Profissionalismo e sustentabilidade, 2015. v. 1.
16. SANTOS, J. V. ; **ANDRADE, B. R.** ; NUNES, T. S. ; ARAUJO, R. C. M. S. ; CONCEICAO, A. S. . Palinologia de espécies da família Passifloraceae Juss. Ex. Roussel na APA Serra Branca/ Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. In: LXV Congresso Latinoamericano de Botânica - LXV Congresso Nacional de Botânica - XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, 2014, Salvador. XI Congresso Latinoamericano de Botânica - LXV Congresso Nacional de Botânica - XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, 2014.
17. **ANDRADE, B. R.**; ARAUJO , R. C. M. S. ; NASCIMENTO, A. P. . Estudo polínico das espécies da subfamília Mimosoideae (Leguminosae) na área de conservação de Caatinga urbana, Paulo Afonso, Bahia, Brasil. In: LXV Congresso Latinoamericano de Botânica- 65º Congresso Nacional de Botânica- XXIV ERBOT, 2014, Salvador. Botânica na América Latina: Conhecimento, interação e difusão, 2014.
18. ANDRADE, W. C. ; **ANDRADE, B. R.** ; LUCAS, C. I. S. ; FERREIRA, A. F. ; SODRE, G. S. ; CARVALHO, C. A. L. ; COSTA, M. A. P. C. . Tipos polínicos coletados por *Melipona scutellaris*, Latreille. 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) em área de pomar e fragmento de Mata Atlântica no Recôncavo da Bahia. In: LXV Congresso Latinoamericano de Botânica - LXV Congresso Nacional de Botânica - XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, 2014, Salvador. Botânica na América Latina: Conhecimento, interação e difusão, 2014.
19. SOARES, A. ; CARVALHO, M. S. ; SOUSA, J. L. R. ; LIMA, M. P. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; BRAGA, F. T. . Anatomia foliar de espécies de Papilionoideae (Leguminosae) na área de Caatinga urbana de Paulo Afonso, Bahia, Brasil. In: LXV Congresso Latinoamericano de Botânica - LXV Congresso Nacional de Botânica - XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, 2014, Salvador. Botânica na América Latina: Conhecimento, interação e difusão, 2014.
20. SOARES, A. ; CARVALHO, M. S. ; SOUSA, J. L. R. ; LIMA, M. P. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; BRAGA, F. T. . Anatomia foliar de espécies do gênero *Macroptilium* (Benth.) Urb. (Papilionoideae) na área de Caatinga urbana de Paulo Afonso, Bahia, Brasil. In: LXV Congresso Latinoamericano de Botânica - LXV Congresso Nacional de Botânica - XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, 2014, Salvador. Botânica na América Latina: Conhecimento, interação e difusão, 2014.
21. NASCIMENTO, A. P. ; ARAUJO , R. C. M. S. ; **ANDRADE, B. R.** . Morfologia polínica de espécies de *Croton* l. (Euphorbiaceae) ocorrentes na APA Serra Branca/Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia-Brasil. In: LXV Congresso Latinoamericano de Botânica - LXV Congresso Nacional de Botânica - XXXIV ERBOT - MG, BA, ES, 2014, Salvador. Botânica na América Latina: Conhecimento, interação e difusão, 2014.
22. MATA, V. P. ; **ANDRADE, B. R.** ; CARVALHO, C. A. L. ; MORAIS, D. V. . Ocorrência natural de *Dalbergia ecastaphyllum* (L.) Taub. (Fabaceae), base para produção da própolis vermelha nos territórios: litoral norte e metropolitana/salvador no estado da Bahia, Brasil. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.
23. LIMA, L. N. ; LOPES, Z. S. ; SOUZA-DIAS, C. ; NOGUEIRA, E. M. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. P. . Criação e manejo tradicional de abelhas sem ferrão em comunidades rurais do semiárido no município de Cícero Dantas, Bahia, Brasil. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.
24. SALES, C. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. P. ; ARAUJO , R. C. M. S. ; COSTA, M. A. P. C. . Estudo polínico de espécies do gênero *Lantana* L. (Verbenaceae) na APA Serra Branca/ Raso da

Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.

25. BARBOSA, E. G. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. P. ; LIMA, L. N. ; ARAUJO , R. C. M. S. . Palinologia dos gêneros Borreria G. Mey. e Richardia L. (Rubiaceae) ocorrentes na Apa Serra Branca/Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.
26. **ANDRADE, B. R.**; JESUS, J. N. ; LEITE, D. T. ; SOUZA, L. E. L. ; SAMPAIO, R. B. ; CARVALHO, C. A. L. . Sobrevivência de *Melipona scutellaris*, Latreille, 1811 submetida ao contato com Imidaclopride. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.
27. JESUS, J. N. ; LEITE, D. T. ; **ANDRADE, B. R.** ; SOUZA, L. E. L. ; SAMPAIO, R. B. ; CARVALHO, C. A. L. . Toxicidade do deltametrina por ingestão sobre *Melipona scutellaris*, Latreille, 1811. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.
28. NASCIMENTO, A. P. ; **ANDRADE, B. R.** ; ARAUJO , R. C. M. S. ; CONCEICAO, A. S. ; LIMA, L. C. L. . Palinologia de espécies de *Senna* Mill. (Leguminosae) com potencial apícola ocorrentes em área de Caatinga. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.
29. NASCIMENTO, A. P. ; **ANDRADE, B. R.** ; ARAUJO , R. C. M. S. ; LIMA, L. C. L. . Morfologia polínica de espécies de *Jatropha* L. (Euphorbiaceae) com potencial apícola. In: 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura, 2014, Belém. -, 2014.
30. SOARES, A. ; CARVALHO, M. S. ; SA, F. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; BRAGA, F. T. . Anatomia foliar de espécies de Papilionoideae (Leguminosae), em seções paradérmicas, na área de Caatinga urbana, Paulo Afonso, Bahia, Brasil. In: V Semana Acadêmica de Biologia da Univasf, 2014, Juazeiro. V Semana Acadêmica de Biologia da Univasf, 2014.
31. **ANDRADE, B. R.**; SILVA, M. M. ; BARBOSA, E. G. ; Rita de Cássia Matos Santos Araújo . Palinologia de espécies da Subfamília Caesalpinoideae na APA Serra Branca, Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. In: XIV Simpósio de Paleobotânica e Palinologia, 2013, Rio de Janeiro. Conservação do Patrimônio paleobotânico e palinológico. Rio de Janeiro, 2013.
32. **ANDRADE, B. R.**; ALENCAR, C. J. ; SOARES, I. M. F. ; ARAUJO , R. C. M. S. . Interação entre *Caesalpinia pyramidalis* Tul. e a formiga *Camponotus blandus* em área de Caatinga degradada. In: XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012, Salvador. XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2012.
33. **ANDRADE, B. R.**; NASCIMENTO, A. P. ; LOPES, A. A. S. ; ARAUJO , R. C. M. S. . Morfologia polínica das Euphorbiaceae com Padrão-croton ocorrentes na área de Caatinga urbana, Paulo Afonso, Bahia, Brasil. In: 63º Congresso Nacional de Botânica, 2012, Joinville. 63º Congresso Nacional de Botânica - Botânica Frente às Mudanças Globais, 2012.
34. **ANDRADE, I. S.** ; BARROS, L. C. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; MENDONCA, F. A. C. . Diversidade Entomofaunística terrestre em área de Caatinga preservada, Rio do Sal, Paulo Afonso, Bahia, Brasil. In: Semana Entomológica da Bahia (SINSECTA), 2012, Cruz das Almas. Semana Entomológica da Bahia (SINSECTA). Cruz das Almas: Magistra, 2012. v. 24.
35. **ANDRADE, B. R.**; MASCARENHAS, G. L. ; Laís Figueredo ; ROMAO, M. V. V. ; ARAUJO, R. C. M. S. . Palinologia de espécies de *Aeschynomene* L. (Leguminosae-Papilionoideae) ocorrentes na APA/Serra Branca, Jeremoabo, Bahia, Brasil. In: XIII Simpósio de Paleobotânica e Palinologia, 2010, Salvador. PALINOLOGIA DE ESPÉCIES DE *Aeschynomene* L. (LEGUMINOSAE-PAPILONOIDEAE) OCORRENTES NA APA/SERRA BRANCA, JEREMOABO, BAHIA, BRASIL., 2010.
36. **ANDRADE, B. R.**; ARAUJO, R. C. M. S. . Morfologia polínica das espécies de Leguminosae ocorrentes na área de conservação de Caatinga urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil. In: XIII Simpósio de Paleobotânica e Plainologia, 2010, Salvador. MORFOLOGIA POLÍNICA DAS ESPÉCIES DE LEGUMINOSAE OCORRENTES NA ÁREA DE CONSERVAÇÃO DE CAATINGA URBANA NA ILHA DE PAULO AFONSO, BAHIA, BRASIL., 2010.

Apresentações de Trabalho

1. **ANDRADE, B. R.**. AGES 38 Anos: Felicidade é poder reinventar-se. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **ANDRADE, B. R.**; NASCIMENTO, A. S. ; OLIVEIRA, D. J. ; COSTA, M. A. P. C. ; CARVALHO, C. A. L. . Espectro polínico do pólen armazenado de *Melipona scutellaris* LATREILLE, 1811 (Hymenoptera: Apidae) proveniente de áreas urbanizadas em Salvador, Bahia, Brasil. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
3. SOUZA JUNIOR, R. O. ; GOMES, G. F. ; **ANDRADE, B. R.** ; ARAUJO , R. C. M. S. . Caracterização polínica e microbiológica das amostras de méis da *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera, Apidae)

comercializada na cidade de Paulo Afonso e Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2019. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

4. **ANDRADE, B. R.**. I Curso de Capacitação de Palinologia e suas aplicações. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **ANDRADE, B. R.**; BALDAS, M. A. S. ; FRANCA, S. O. ; NASCIMENTO, A. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Espectro polínico do conteúdo presente no trato intestinal de abelhas *Apis mellifera* L. proveniente de colônias com indicativo de mortalidade no município de Ibotirama, Bahia, Brasil. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
6. **ANDRADE, Brunelle Ramos**; BALDAS, M. A. S. ; FRANCA, S. O. ; NASCIMENTO, A. S. ; CARVALHO, C. A. L. . Espectro polínico do conteúdo presente no trato intestinal de abelhas *Apis mellifera* L. proveniente de colônias com indicativo de mortalidade no município de Ibotirama, Bahia, Brasil. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
7. **ANDRADE, B. R.**. Seminários sobre o Estudo dos Insetos - SEMINSECTA 2019. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
8. **ANDRADE, B. R.**. Estudo dos Insetos - SEMINSECTA 2019. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
9. **ANDRADE, B. R.**; NASCIMENTO, A. P. ; ARAUJO, R. C. M. S. . Levantamento Botânico das espécies de Fabaceae em um Fragmento urbano de Caatinga em Paulo Afonso, Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
10. ANDRADE, W. C. ; **ANDRADE, B. R.** ; LUCAS, C. I. S. ; FERREIRA, A. F. ; SODRE, G. S. ; CARVALHO, C. A. L. ; COSTA, M. A. P. C. . Tipos polínicos coletados por *Melipona scutellaris* Latreille, 1811 (Hymenoptera, Apidae, Meliponini) em área de pomar e fragmento de Mata Atlântica no Recôncavo da Bahia. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **ANDRADE, B. R.**; ARAUJO , R. C. M. S. ; NASCIMENTO, A. P. . Estudo polínico da espécie da subfamília Mimosoideae (Leguminosae) na área de Caatinga Urbana, Paulo Afonso, Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. SANTOS, J. V. ; **ANDRADE, B. R.** ; NUNES, T. S. ; ARAUJO , R. C. M. S. ; CONCEICAO, A. S. . Palinologia de espécies da família Passifloraceae Juss. Ex. Rousset na APA Serra Branca/ Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
13. SOARES, A. ; CARVALHO, M. S. ; SOUSA, J. L. R. ; LIMA, M. P. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; BRAGA, F. T. . Anatomia foliar de espécies de Papilionoideae (Leguminosae) na área de Caatinga urbana de Paulo Afonso, Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. NASCIMENTO, A. P. ; ARAUJO , R. C. M. S. ; **ANDRADE, B. R.** . Morfologia polínica de espécies de *Croton* l. (Euphorbiaceae) ocorrentes na APA Serra Branca/Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia-Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
15. BARBOSA, E. G. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. P. ; LIMA, L. N. ; ARAUJO , R. C. M. S. . Palinologia dos gêneros *Borreria* G. Mey. e *Richardia* L. (Rubiaceae) ocorrentes na Apa Serra Branca/Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. SALES, C. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. P. ; ARAUJO , R. C. M. S. ; COSTA, M. A. P. C. . Estudo polínico de espécies do gênero *Lantana* L. (Verbenaceae) na APA Serra Branca/ Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. LIMA, L. N. ; LOPES, Z. S. ; SOUZA-DIAS, C. ; NOGUEIRA, E. M. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; NASCIMENTO, A. P. . Criação e manejo tradicional de abelhas sem ferrão em comunidades rurais do semiárido no município de Cícero Dantas, Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **ANDRADE, B. R.**. Palinologia: Uma Ferramenta importante para identificação da flora apícola. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. NASCIMENTO, A. P. ; **ANDRADE, B. R.** ; Rita de Cássia Matos Santos Araújo ; LIMA, L. C. L. . Morfologia polínica de espécies de *Jatropha* L. (Euphorbiaceae) com potencial apícola. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. MATA, V. P. ; **ANDRADE, B. R.** ; CARVALHO, C. A. L. ; COSTA, M. A. P. C. ; MORAIS, D. V. . Ocorrência natural de *Dalbergia ecastaphyllum* (L.) Taub. (Fabaceae), base para produção da própolis vermelha nos territórios: litoral norte e metropolitana/salvador no estado da Bahia, Brasil. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. NASCIMENTO, A. P. ; **ANDRADE, B. R.** ; Rita de Cássia Matos Santos Araújo ; CONCEICAO, A. S. ; LIMA, L. C. L. . Palinologia de espécies de *Senna* Mill. (Leguminosae) com potencial apícola ocorrentes em área de Caatinga. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. **ANDRADE, B. R.**; JESUS, J. N. ; LEITE, D. T. ; SOUZA, L. E. L. ; SAMPAIO, R. B. ; CARVALHO, C. A. L. . Sobrevivência de *Melipona scutellaris*, Latreille, 1811 submetida ao contato com Imidaclopride. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
- 23.

JESUS, J. N. ; LEITE, D. T. ; **ANDRADE, B. R.** ; SOUZA, L. E. L. ; SAMPAIO, R. B. ; CARVALHO, C. A. L.

. Toxidade do Deltametrina por ingestão sobre *Melipona scutellaris*, LATREILLE, 1811. 2014.

(Apresentação de Trabalho/Congresso).

24. **ANDRADE, B. R.**; CARVALHO, C. A. L. . XII Curso sobre criação das abelhas sem ferrão ? Meliponicultura. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
25. CARVALHO, C. A. L. ; **ANDRADE, B. R.** . Criação de abelhas sem ferrão (Meliponicultura). 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
26. **ANDRADE, B. R.**; SILVA, M. M. ; BARBOSA, E. G. ; ARAUJO, R. C. M. S. . Palinologia de espécies da Subfamília Caesalpinioideae na APA Serra Branca, Raso da Catarina, Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. ANDRADE, I. S. ; **ANDRADE, B. R.** ; BARROS, L. C. S. ; COSTA, J. C. . Levantamentos Etnobotânicos das plantas medicinais utilizadas pela população do entorno da Universidade do Estado da Bahia-campus VIII, Paulo Afonso, Bahia, Brasil.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
28. **ANDRADE, B. R.**; ARAUJO, R. C. M. S. . Morfologia Polínica das espécies de Euphorbiaceae ocorrentes na área de Caatinga urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
29. ★ **ANDRADE, B. R.**; ARAUJO , R. C. M. S. . Morfologia Polínica das espécies de Leguminosae na área de conservação urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
30. **ANDRADE, B. R.**; ROMAO, M. V. V. ; Laís Figueredo ; MASCARENHAS, G. L. ; ARAUJO, R. C. M. S. . Palinologia de espécies de *Aeschynomene* L. (Leguminosae-Papilionoideae) ocorrentes na APA/Serra Branca, Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
31. **ANDRADE, B. R.**; ARAUJO, R. C. M. S. . Morfologia Polínica das espécies de Leguminosae ocorrentes na área de conservação de Caatinga urbana na ilha de Paulo Afonso, Bahia, Brasil (Parcial). 2010. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Demais tipos de produção técnica

1. **ANDRADE, B. R.**. Curso de Docência em Currículo Integrado 2022.1. 2022. .
2. **ANDRADE, B. R.**. Sistema agroecológico com aplicabilidade em sala de aula. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. **ANDRADE, B. R.**. Curso de Docência em Currículo Integrado 2021.1. 2021. .
4. **ANDRADE, B. R.**. Curso de Docência em Currículo Integrado 2021.2. 2021. .
5. **ANDRADE, B. R.**. Extração de DNA. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. **ANDRADE, B. R.**. Extração de DNA. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Produção artística/cultural

Artes Visuais

1. BRITO, A. F. S. ; SANTOS, J. V. ; **ANDRADE, B. R.** . Flora da Caatinga no Raso da Catarina. 2014. Fotografia.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Workshop em PERÍCIA JUDICIAL. 2022. (Outra).
2. 12º Congresso Paulista de Educação Médica. 2021. (Congresso).
3. 12º Congresso Paulista de Educação Médica. DOMÍNIOS DE CONHECIMENTO COMO MEIO DE CLASSIFICAÇÃO DE QUESTÕES EM AVALIAÇÃO COGNITIVA. 2021. (Congresso).
4. 38º Congresso Brasileiro de Urologia. RASTREAMENTO DO CANCER DE PROSTATA POR ESPECTROSCOPIA RAMAN: UM ESTUDO MULTIVARIADO EM PACIENTES COM VALORES NORMAIS E ALTERADOS DE PSA. 2021. (Congresso).
5. I WebSimpósio: Conversando sobre a Biodiversidade em tempos de pandemia. 2020. (Simpósio).

6. Seminários sobre o Estudo dos Insetos - SEMINSECTA 2020.Palinologia e suas contribuições na ciência. 2020. (Seminário).
7. Seminários sobre o Estudo dos Insetos - SEMINSECTA 2019.Seminários sobre o Estudo dos Insetos - SEMINSECTA 2019. 2019. (Seminário).
8. Seminários sobre o Estudo dos Insetos - SEMINSECTA 2019. 2019. (Seminário).
9. XV Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia. 2019. (Simpósio).
10. I Seminário de Estudos Entomológicos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias. 2018. (Seminário).
11. I Seminário sobre Plantas Medicinais e seus Potenciais Bioativos. 2018. (Seminário).
12. Seminário Internacional do CETEC. 2018. (Seminário).
13. XI Encontro de Apicultores e Meliponicultores do Território do Recôncavo Baiano.XI Encontro de Apicultores e Meliponicultores do Território do Recôncavo Baiano. 2018. (Encontro).
14. Seminário sobre Internacionalização com foco na Pesquisa e Pós-graduação. 2017. (Seminário).
15. X Encontro de Apicultores e Meliponicultores do Território do Recôncavo da Bahiacnc. 2017. (Encontro).
16. Seminário de Combate aos Efeitos dos Agrotóxicos. 2016. (Seminário).
17. IV Congresso de Palmas e outras Cactáceas. 2015. (Congresso).
18. 1ª Semana de Atualização em Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (SECAB). 2014. (Encontro).
19. 20º Congresso Brasileiro de Apicultura - 6º Congresso Brasileiro de Meliponicultura. 2014. (Congresso).
20. 2º Seminário Internacional de Ecologia Humana.A pesquisa em Ecologia. 2014. (Seminário).
21. 7º Encontro de Apicultores e Meliponicultores do Território do Recôncavo da Bahia.7º Encontro de Apicultores e Meliponicultores do Território do Recôncavo da Bahia. 2014. (Seminário).
22. I Simpósio de Extensão: Culturas, Conhecimento e Extensão Universitária: Tessituras, Desafios e ConvergênciasuN. 2014. (Simpósio).
23. I Simpósio de Extensão da UFRB. 2014. (Simpósio).
24. LXV Congresso Latinoamericano de Botânica- 65º Congresso Nacional de Botânica- XXIV ERBOT. 2014. (Congresso).
25. Produtos das colônias de abelhas. 2014. (Outra).
26. VII Encontro de Apicultores e Meliponicultores do Território do Recôncavo Baiano. 2014. (Encontro).
27. XIV Seminário Alagoano de Apicultura e I Seminário de Meliponicultura. 2014. (Seminário).
28. 10ª Semana do Biólogo- SEMB10- Desenvolvimento Científico e Tecnológico no Nordeste: Reflexões e Perspectivas. 2013. (Encontro).
29. 5º Encontro Latinoamericano de Fitólitos.Conservação do Patrimônio Paleobotânico e Palinológico. 2013. (Encontro).
30. XIV Simpósio de Paleobotânica e Palinologia.Conservação do Patrimônio Paleobotânico e Palinológico. 2013. (Simpósio).
31. 1º Seminário Internacional de Ecologia Humana.1º Seminário Internacional de Ecologia Humana; Na condição de monitora.. 2012. (Seminário).
32. 1º Seminário Internacional em Ecologia Humana.1º Seminário Internacional em Ecologia Humana. 2012. (Seminário).
33. 63º Congresso de Botânica. Botânica Frente às Mudanças Globais. 2012. (Congresso).
34. II Circuito de Palestras - Caatinga: Bioma Rico em Biodiversidade. 2012. (Encontro).
35. Semana do Meio Ambiente."Água: Nosso Bem, Nossa Responsabilidade". 2012. (Seminário).
36. XVI Jornada de Iniciação Científica da UNEB.Conceitos de Propriedade Intelectual. 2012. (Oficina).
37. XVI Jornada de Iniciação Científica da UNEB.XVI Jornada de Iniciação Científica da UNEB. 2012. (Encontro).
38. XVI Jornada de Iniciação Científica da UNEB.Plano Nacional de Pós- Graduação: Redução das Assimetrias Intra e inter Regionais.. 2012. (Outra).
39. XVI Jornada de Iniciação Científica da UNEB.O Papel da Iniciação Científica na Formação Acadêmica. 2012. (Outra).
40. XVI Jornada de Iniciação Científica da UNEB.O Programa Institucional de Iniciação Científica: Regras, Procedimentos e Perspectivas. 2012. (Outra).
41. Semana do Meio Ambiente.Semana do Meio Ambiente. 2011. (Seminário).
42. " Energia Nuclear na Região de Paulo Afonso : Mitos e Verdades ". 2010. (Seminário).
43. 1º Circuito de Palestras: "Reflexões sobre Ecologia, Biodiversidade e Sustentabilidade"..1º Circuito de Palestras: "Reflexões sobre Ecologia, Biodiversidade e Sustentabilidade".. 2010. (Outra).
44. 1º Congresso Nordestino de Biologia - 9º Semana do Biólogo, 1º CNBIO - 9ª SEMBIO.Arte com garrafa PET. 2010. (Oficina).
45. 1º Congresso Nordestino de Biologia- 9ª Semana do Biólogo, 1ºCNBIO - 9ª SEMBIO. " Biodiversidade Ameaçada : Os limites do desenvolvimento biológico e da exploração da natureza".. 2010. (Congresso).

46. Formação de Multiplicadores em Educação Ambiental. Formação de Multiplicadores em Educação Ambiental. 2010. (Encontro).
47. II FLIPA - Festival Literário de Paulo Afonso. Nas Trilhas do Sertão Alagoano : uma homenagem a Graciliano Ramos. 2010. (Encontro).
48. II Seminário Internacional sobre o Centenário de Maria Bonita. 2010. (Seminário).
49. VI Seminário Temático do curso de Administração na Modalidade a Distância. " Gestão Ambiental e Sustentabilidade ". 2010. (Seminário).
50. XIII SBPP - Simpósio Brasileiro de Paleobotânica e Palinologia. Paleobotânica e Palinologia: prospectando novas fronteiras. 2010. (Simpósio).
51. 8ª Semana do Biólogo, SEMBIO. Evolução e conservação da biodiversidade: O que temos haver com isso? Na condição de Monitora de apoio logístico.. 2009. (Encontro).
52. 8ª Semana do Biólogo- SEMBIO. Evolução e conservação da biodiversidade: O que temos haver com isso?. 2009. (Encontro).
53. Ciclo de Palestras ? Ex Vi Legis? com o tema Os Processos Penais contra Lampião. 2009. (Encontro).
54. VI Seminário Temático do curso de Administração na modalidade à Distância sobre Gestão Ambiental e Sustentabilidade. " Gestão Ambiental e Sustentabilidade". 2009. (Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **ANDRADE, B. R.**; SILVA, S. M. P. C. ; SODRE, G. S. . I Curso de Capacitação de Palinologia e suas aplicações. 2019. (Outro).
2. CARVALHO, C. A. L. ; **ANDRADE, B. R.** . X Encontro de Apicultores e Meliponicultores do Território do Recôncavo da Bahia. 2017. (Outro).
3. CARVALHO, C. A. L. ; **ANDRADE, B. R.** . Curso de Criação de Abelhas sem Ferrão (Meliponicultura) para fiscais e socorristas. 2014. (Outro).
4. **ANDRADE, B. R.**. 1ª Semana de Atualização em Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. 2014. (Outro).
5. **ANDRADE, B. R.**. 10ª Semana do Biólogo- SEMB10- Desenvolvimento Científico e Tecnológico no Nordeste: Reflexões e Perspectivas. 2013. (Outro).
6. **ANDRADE, B. R.**. II Circuito de Palestras - Caatinga: Bioma rico em Biodiversidade. 2012. (Outro).
7. **ANDRADE, B. R.**; Igor Silva Andrade ; OLIVEIRA, D. V. F. ; OLIVEIRA, D. T. . 1º Congresso Nordestino de Biologia - 9ª Semana do Biólogo, 1º CNBIO- 9ª SEMBIO. 2010. (Congresso).
8. **ANDRADE, B. R.**; Igor Silva Andrade ; ARAUJO, M. L. N. ; SILVA, C. R. M. ; SILVA, M. N. . 1º Circuito de Palestras:. 2010. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Roberto de Oliveira Souza Junior. Análise polínica e microbiológicas de méis de *Trigona spinipes fabricius*, 1793 (Hymenoptera, Trigonini) em Paulo Afonso e Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado da Bahia. Orientador: Brunelle Ramos Andrade.
2. Gilliard Freire Gomes. Caracterização polínica e microbiológica das amostras de méis da *Apis mellifera* L., 1758 (Hymenoptera, Apidae) comercializada na cidade de Paulo Afonso e Jeremoabo, Bahia, Brasil. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado da Bahia. Orientador: Brunelle Ramos Andrade.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1. **ANDRADE, B. R.**; CARVALHO, C. A. L. . XII Curso sobre criação das abelhas sem ferrão ? Meliponicultura. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. CARVALHO, C. A. L. ; **ANDRADE, B. R.** . Criação de abelhas sem ferrão (Meliponicultura). 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. **ANDRADE, B. R.**. I Curso de Capacitação de Palinologia e suas aplicações. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **ANDRADE, B. R.**. Estudo dos Insetos - SEMINSECTA 2019. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
5. **ANDRADE, B. R.**. AGES 38 Anos: Felicidade é poder reinventar-se. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Cursos de curta duração ministrados

1. **ANDRADE, B. R.**. Curso de Docência em Currículo Integrado 2021.1. 2021. .
2. **ANDRADE, B. R.**. Curso de Docência em Currículo Integrado 2021.2. 2021. .
3. **ANDRADE, B. R.**. Curso de Docência em Currículo Integrado 2022.1. 2022. .
4. **ANDRADE, B. R.**. Extração de DNA. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5. **ANDRADE, B. R.**. Sistema agroecológico com aplicabilidade em sala de aula. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Artes Visuais

1. BRITO, A. F. S. ; SANTOS, J. V. ; **ANDRADE, B. R.** . Flora da Caatinga no Raso da Catarina. 2014. Fotografia.

Outras informações relevantes

Parecerista no processo de análise de recursos de questões objetivas da avaliação no semestre 2021.1, na IES Ânima Educação. Aprovada em 1º lugar no EDITAL n. 1 ? de 14 de março de 2022, para a vaga de Biologia Evolutiva; Biologia Molecular; Ecologia de Populações e Comunidades, Genética II, Estágio Supervisionado II (Biologia Evolutiva; Biologia Molecular; Ecologia de Populações e Comunidades, Genética II, Estágio Supervisionado II), na UEG.