



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO
COORDENADORIA DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO À PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO**

LIVRO DE RESUMOS

II SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA



PIBIC

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

UFOB

SANTA MARIA DA VITÓRIA

2016



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO
COORDENADORIA DOS PROGRAMAS DE INICIAÇÃO À PESQUISA, CRIAÇÃO E INOVAÇÃO**

Reitora Pro Tempore

Profa. Dra. Iracema Santos Veloso

Vice Reitor Pro Tempore

Prof. Dr. Jacques Antonio De Miranda

Pró-Reitora de Pós Graduação, Pesquisa e Inovação

Profa. Dra. Luciana Lucas Machado

Coordenador do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

Prof. Dr. Valdeilson Souza Braga

Gestora do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

Fernanda Muricy Santos

Comissão de Planejamento e Organização do Seminário de Iniciação Científica

Ronei Rocha Barreto de Souza

Vera Regiane Brecovici Nunes

Fernanda Vasques Ferreira

Élida Nunes Santos

Renata Pinho Pereira

Clednivia Silva Barbosa

Valdineia de Araújo Costa

Vandineia Oliveira Souza

Daniela Cristina Calado

Ediana Sales Leles

Luciana Lucas Machado

Fernanda Muricy Santos

Valdeilson Souza Braga

ÍNDICE

1. Apresentação	4
2. Histórico do PIBIC-UFOB.....	5
3. Lista de Trabalhos PIBIC-2015/2016	6
4. Resumos Trabalhos PIBIC-2015/2016.	6
4.1. Ciências Agrárias	6
4.2. Ciências Biológicas	7
4.3. Ciências da Saúde	9
4.4. Ciências Exatas e da Terra	10
4.5. Ciências Humanas	14
4.6. Ciências Sociais Aplicadas	16
4.7. Engenharias	17
4.8. Linguística, Letras e Artes	18
4.9. Multidisciplinar	18
5. Comitê PIBIC-UFOB	20
6. Fotos do II SIC	21

1. APRESENTAÇÃO

O PIBIC (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica), é um programa que busca apoiar a política de Iniciação Científica desenvolvida nas Instituições de Ensino e/ou Pesquisa, por meio da concessão de bolsas de Iniciação Científica (IC) a estudantes de graduação integrados na pesquisa científica. Na UFOB, o PIBIC é vinculado à Pró-Reitoria de Pós Graduação, Pesquisa e Inovação, sendo criado em 03 de junho de 2014, com aprovação no CNPq da proposta de “ Implantação do PIBIC na Universidade Federal do Oeste da Bahia”, processo número 800775/2014-7, proposto pela PROPGPI.

O II Seminário de Iniciação Científica (SIC-2016) teve como objetivo divulgar os resultados dos trabalhos de pesquisa realizados pelos Estudantes na UFOB, sob orientação de professores Pesquisadores. O SIC-2016 contou com a participação da comunidade UFOB (Estudantes, Técnicos e Professores) e dos Comitês Local e Externo do PIBIC-UFOB. A Programação do SIC foi composta de palestras, apresentação cultural e da apresentação dos trabalhos na forma de pôsteres.

2. HISTÓRICO DO PIBIC-UFOB

A Universidade Federal do Oeste da Bahia (UFOB) foi criada a partir do desmembramento do Campus Reitor Edgard Santos da Universidade Federal da Bahia (UFBA), Projeto de Lei nº 12.825 de 05 de junho de 2013.

A UFOB surge com um histórico de orientação em nível de Iniciação Científica (IC) enquanto Instituto de Ciências Ambientais e Desenvolvimento Sustentável (ICADS), com 137 bolsas de IC fomentadas pela UFBA e pelas agências CNPq e FAPESB, nos Editais PIBIC – UFBA, referentes aos anos de 2008 a 2013 (Tabela 1). Estes resultados apontam uma média de 22,83 orientações de estudantes Bolsista -IC por ano, no período de 2008 a 2013. No período após criação da UFOB (2013-2015), a média anual de orientações foi de 85,3.

Tabela 1. Distribuição de bolsas IC no ICADS/UFBA- UFOB, nos entre os anos de 2008 a 2015.

Ano	Bolsistas IC – CNPq	Bolsistas IC - UFBA	Bolsistas IC - UFOB	IC Voluntário	Bolsistas IC- FAPESB	TOTAL
2008-2009	6	--		4	3	13
2009-2010	8	3		1	2	14
2010-2011	18	1		2	1	22
2011-2012	12	11		8	1	32
2012-2013	16	19		--	7	42
2013-2014	14	2		--	13	29
2014-2015	55	---	---	31	20	106
2015-2016	55	---	15	31	20	121
TOTAL (total incluindo os IC-Voluntários)						379

O PIBIC-UFOB teve início no ano de 2014, com 55 bolsas IC- CNPq, sendo contemplados projetos com planos de trabalhos nas áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Engenharias, Linguística, Letras e Artes, Multidisciplinar.

3. TRABALHOS PIBIC 2015-2016

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

- 1** **Trabalho:** [Estudo fenológico e fisiológico de espécies nativas do Cerrado](#)
Projeto: Importância econômica e conservação de produtos hortícolas nativos ou comercializados no Cerrado do Oeste da Bahia
Bolsista: [Valdelice Oliveira Lacerda](#)
Orientador: Ana Maria Mapeli
- 2** **Trabalho:** [Diâmetro do folículo no momento da inseminação artificial em tempo fixo e a taxa de concepção em vacas mestiças leiteiras](#)
Projeto: Diâmetro do folículo no momento da inseminação artificial em tempo fixo e a taxa de concepção em vacas mestiças leiteiras
Bolsista: [Ailton Batista Pereira](#)
Orientador: Alexandra Soares Rodrigues
- 3** **Trabalho:** [Atividade inseticida de pós vegetais sobre o caruncho-do-feijão \(Callosobruchus maculatus \(F.\)\)](#)
Projeto: Métodos alternativos de controle para o caruncho-do-feijão (Callosobruchus maculatus)
Bolsista: [Deyse Silva dos Santos](#)
Orientador: Antonia Mirian Nogueira de Moura Guerra
- 4** **Trabalho:** [Eficácia de extratos vegetais no controle do caruncho-do-feijão \(Callosobruchus maculatus \(F.\)\)](#)
Projeto: Atividade inseticida de pós vegetais sobre o caruncho-do-feijão (callosobruchus maculatus (F.))
Voluntário: [Priscila Santos Silva](#)
Orientador: Antonia Mirian Nogueira de Moura Guerra
- 5** **Trabalho:** [Bioatividade de inseticidas Botânicos sobre o Callosobruchus maculatus \(F.\) Em grãos de feijão armazenados](#)
Projeto: Atividade inseticida de pós vegetais sobre o caruncho-do-feijão (callosobruchus maculatus (F.))
Voluntário: [Helen Tamares Santos de Sá](#)
Orientador: Antonia Mirian Nogueira de Moura Guerra
- 6** **Trabalho:** [Seleção de estruturas anatômicas e confecção de modelos por métodos convencionais e sintéticos](#)
Projeto: Produção de modelos anatômicos – Sintéticos, naturais e mistos – para utilização como material instrucional em educação superior
Voluntário: [Tatiane Marques Bezerra Santos](#)

- Orientador:** Stelamares Boyda de Andrade
- 7** **Trabalho:** [Preparação de ossos para confecção de esqueleto animal articulado](#)
Projeto Produção de modelos anatômicos – Sintéticos, naturais e mistos – para utilização como material instrucional em educação superior
Voluntário: [Gabriel Gomes Dalchiavon](#)
Orientador: Stelamares Boyda de Andrade
- 8** **Trabalho:** [Produção de peças anatômicas sintéticas através da injeção de látex em estruturas arteriovenosas nas regiões da cabeça e do pescoço do animal](#)
Projeto Produção de modelos anatômicos – Sintéticos, naturais e mistos – para utilização como material instrucional em educação superior
Voluntário: [Thays Rodrigues Silva](#)
Orientador: Stelamares Boyda de Andrade
- 9** **Trabalho:** [Preparação de ossos para estudo anatômico do esqueleto animal desarticulado](#)
Projeto Produção de modelos anatômicos – Sintéticos, naturais e mistos – para utilização como material instrucional em educação superior
Voluntário: [Danilo Rocha de Melo](#)
Orientador: Stelamares Boyda de Andrade
- 10** **Trabalho:** [Produção de peças anatômicas sintéticas através da injeção de látex em estruturas venosas para evidencição do Sistema Porta-Hepático animal](#)
Projeto Produção de modelos anatômicos – Sintéticos, naturais e mistos – para utilização como material instrucional em educação superior
Voluntário: [Valquíria Tatiele da Silva Rodrigues](#)
Orientador: Stelamares Boyda de Andrade

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- 11** **Trabalho:** [Análise das variações morfológicas e morfométricas nos órgãos reprodutivos femininos de *Artibeus lituratus* \(Phyllostomidae: Chiroptera\) durante as diferentes fases de seu ciclo reprodutivo](#)
Projeto: Morfofisiologia dos órgãos reprodutivos de *Artibeus lituratus* e *Artibeus planirostris* (Phyllostomidae: Chiroptera)
Bolsista: [Alderrosy Fragoso Rodrigues](#)
Orientador: Mateus Rodrigues Beguelini
- 12** **Trabalho:** [Caracterização anatômica da folha de *Copaifera luetzelburgii* Delf., ocorrente em Barreiras - Bahia](#)
Projeto: Estudo anatômico de três espécies (*Copaifera* L.) potencialmente medicinais ocorrentes no Cerrado Baiano
Voluntário: [Danilo Aires dos Santos](#)
Orientador: Andréia Barroncas de Oliveira

- 13** **Trabalho:** [Estado de conservação de espécies vegetais empregadas para fins madeireiros e múltiplos usos em uma comunidade rural do Oeste da Bahia: estudo comparativo de distintas fitofisionomias de Cerrado](#)
Projeto: Uso diferencial de comunidades de vegetação nativa por populações locais no oeste da Bahia: aspectos etnoecológicos e implicações para a conservação
Bolsista: [Bárbara Luzia Santos Pinto](#)
Orientador: ANA MARIA MAPELI
- 14** **Trabalho:** [Anatomia foliar de *Copaifera sabulicola* J.A.S. Costa & L.P. Queiroz: uma planta endêmica do Oeste Baiano com potencial medicinal](#)
Projeto: Estudo anatômico de três espécies (*Copaifera* L.) potencialmente medicinais ocorrentes no Cerrado Baiano
Bolsista: [Carolina Rodrigues Victor de Carvalho](#)
Orientador: Andréia Barroncas de Oliveira
- 15** **Trabalho:** [Fungos conidiais associados a decomposição da serapilheira terrestre em uma área de Floresta de Encosta \(São Desiderio, Bahia\)](#)
Projeto: Fungos conidiais associados a decomposição da serapilheira terrestre e submersa na região oeste da Bahia
Bolsista: [Pedro Henrique da Silva Medrado](#)
Orientador: Alisson Cardoso Rodrigues da Cruz
- 16** **Trabalho:** [Avaliação da atividade das enzimas catalase e superóxido desmutase em plântulas de *amburana cearensis*](#)
Projeto: Criação do Núcleo de Estudos em Defesa Antioxidante Vegetal
Bolsista: [Kainã Polac Sousa](#)
Orientador: Rafael da Conceição Simões
- 17** **Trabalho:** [Composição florística das veredas nos brejos da Barra, BA](#)
Projeto: Variação da composição florística mediante influências antrópicas no ambiente de transição Caatinga-Cerrado.
Bolsista: [Juliane Alves da Silva](#)
Orientador: Paulo Roberto de Moura Souza Filho
- 18** **Trabalho:** [Organização e levantamento dos espécimes de Angiospermas do herbário BRBA](#)
Projeto: Diversidade, distribuição e conservação de Angiospermas no Oeste da Bahia
Bolsista: [Najla Mara Bastos Scheidegger](#)
Orientador: Juliana Gastaldello Rando
- 19** **Trabalho:** [Levantamento etnobotânico e etnofarmacológico de plantas medicinais utilizadas no tratamento complementar de doenças alérgicas e infecciosas no município de Barra/BA](#)
Projeto: Investigação sobre prevalência, fatores de risco e tratamento complementar de doenças alérgicas e no município de Barra, BA.
Voluntário: [Bruna Costa da Gama](#)

- 20** **Orientador:** Kellyanne dos Anjos Carvalho
Trabalho: [Estudo sobre citotoxicidade e atividade antimicrobiana de fitoquímicos derivados de plantas medicinais utilizadas pela população de Barra, BA](#)
Projeto Investigação sobre prevalência, fatores de risco e tratamento complementar de doenças alérgicas e no município de Barra, BA
Voluntário: [Marcos Wilker da Conceição Santos](#)
Orientador: Kellyanne dos Anjos Carvalho
- 21** **Trabalho:** [Investigação sobre prevalência e fatores de risco de doenças alérgicas e infecciosas que acometem a população do município de Barra, BA](#)
Projeto Investigação sobre prevalência, fatores de risco e tratamento complementar de doenças alérgicas e no município de Barra, BA
Bolsista: [Joiciglecia Pereira dos Santos](#)
Orientador: Kellyanne dos Anjos Carvalho

CIÊNCIAS DA SAÚDE

- 22** **Trabalho:** [Estado Nutricional de idosos do município de Barreiras, Bahia: Uso da Mini Avaliação Nutricional](#)
Projeto Estado Nutricional de idosos do município de Barreiras, Bahia, e fatores relacionados
Bolsista: [Débora dos Santos Pereira](#)
Orientador: Maria Luiza Amorim Sena Pereira
- 23** **Trabalho:** [Prospecção de agroquímicos presentes em sistemas bióticos e abióticos na região do Oeste da Bahia: Listagem dos pesticidas utilizados, caracterização química e toxicológica](#)
e interpretação dos dados adquiridos por cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa
Projeto Prospecção de agroquímicos presentes em sistemas bióticos e abióticos na região do Oeste da Bahia
Bolsista: [Lucas Guimarães de Azevedo](#)
Orientador: Eduardo Fernandes Barbosa

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

- 24** **Trabalho:** [Análise das trajetórias das massas de ar pelo modelo HYSPLIT para o município de Barreiras, BA](#)
Projeto Análise das trajetórias das massas de ar pelo modelo HYSPLIT para o município de Barreiras, BA
Bolsista: [Gabriel Macêdo dos Anjos](#)
Orientador: José Domingos Santos da Silva
- 25** **Trabalho:** [Levantamento de dados geomorfológicos na zona urbana e Peri urbana do município de São Desiderio \(Ba\)](#)

- Projeto:** Mapeamento geomorfológicos da zona urbana e Peri urbana do município de São Desiderio (Ba)
- Bolsista:** [Thaianne Rodrigues da Silva Guedes](#)
- Orientador:** Leonardo Morato Duarte
- 26** **Trabalho:** [Estudo teórico de Moléculas](#)
- Projeto:** Estudo teórico de Moléculas
- Bolsista:** [Gustavo Xavier Antunes Petronilo](#)
- Orientador:** Angelo Marconi Maniero
- 27** **Trabalho:** [Estimação do número de cães e gatos frequentadores da Universidade Federal do Oeste da Bahia, campus Reitor Edgar Santos](#)
- Projeto:** Inferência e modelagem estatística aplicada as ciências ambientais
- Bolsista:** [Mateus Rocha Leão](#)
- Orientador:** Marcelo De Paula
- 28** **Trabalho:** [Estudo de Células Fotovoltaicas como fontes de energia renovável para residências, empresas e zona rural](#)
- Projeto:** Estudo de Dispositivos Opto-Eletrônicos no Estado Sólido.
- Bolsista:** [Pablo Henrique Dreves Mundel](#)
- Orientador:** Edward Ferraz de Almeida Junior
- 29** **Trabalho:** [Ensaio de toxicidade utilizando Artemias salinas para estimativa de dose letal \(DL50\) de diclofenaco de sódio](#)
- Projeto:** Fármacos: Aplicação de processos oxidativos avançados para sua mitigação e monitoramento de redução de toxicidade de resíduos.
- Bolsista:** [Letícia da Silva Lima](#)
- Orientador:** Danilo Rodrigues de Souza
- 30** **Trabalho:** [Estudo das ondas planetárias e seus efeitos sobre a aeroluminescência](#)
- Projeto:** Estudo da aeroluminescência e da dinâmica da alta atmosfera a partir medidas experimentais e simulações numéricas
- Bolsista:** [Thalles Rodrigo da Mata Leite](#)
- Orientador:** Fábio do Egito Gomes
- 31** **Trabalho:** [Estudo da atividade das ondas planetárias a partir de medidas de vento e simulações numéricas](#)
- Projeto:** Estudo da aeroluminescência e da dinâmica da alta atmosfera a partir medidas experimentais e simulações numéricas
- Voluntário:** [Camila Souza Santiago](#)
- Orientador:** Fábio do Egito Gomes
- 32** **Trabalho:** [Desenvolvimento de métodos para determinação de metais e metalóides em amostras de peixes consumidos na cidade de Luís Eduardo Magalhães utilizando](#)

- 33** **Trabalho:** [espectrometria de absorção atômica com chama e forno de grafite](#)
Projeto: Desenvolvimento de métodos analíticos para determinação de metais e metaloides em amostras de peixes consumidos na cidade de Luís Eduardo Magalhães utilizando técnicas espectroanalíticas
Bolsista: [Sâmara da Silva Santos](#)
Orientador: Dannuza Dias Cavalcante
- 33** **Trabalho:** [Estudo fitoquímico e avaliação biológica de Caesalpinia pluviosa encontrada na região Barra-BA](#)
Projeto: Estudo fitoquímico e avaliação biológica de Caesalpinia pluviosa encontrada na região Barra-BA
Bolsista: [Vanessa Silva Romanoski](#)
Orientador: Rauldenis Almeida Fonseca Santos
- 34** **Trabalho:** [Patrimônio Geomorfológico da Bacia do Rio de Ondas: Descrição dos Geossítios e Elaboração de Roteiro de campo e Catálogo Geomorfológico](#)
Projeto: Patrimônio Pedogeomorfológico da Bacia do rio de Ondas: Geossítios de relevância Científica
Bolsista: [Jales Coêlho Nepomoceno Junior](#)
Orientador: Gisele Barbosa dos Santos
- 35** **Trabalho:** [Determinação de Metais em material particulado coletado da cidade de Barreiras](#)
Projeto: CARACTERIZAÇÃO DE ELEMENTOS TRAÇO PRESENTES NO MATERIAL PARTICULADO ATMOSFERICO EM BARREIRAS, REGIÃO OESTE DA BAHIA
Bolsista: [Renato Queiroga Pordeus](#)
Orientador: Oldair Donizeti Leite
- 36** **Trabalho:** [Sensoriamento remoto aplicado ao estudo geológico e ambiental de parte da Serra do Mimo, na cidade de Barreiras, BA](#)
Projeto: SENSORIAMENTO REMOTO APLICADO AO ESTUDO GEOLÓGICO E AMBIENTAL DE PARTE DA SERRA DO MIMO, NA CIDADE DE BARREIRAS, BA
Bolsista: [Fábio Cândido Silva](#)
Orientador: [Mary Anne Torres Garcia](#)
- 37** **Trabalho:** [Implicações genéticas do maciço ceraíma \(Intrusões Tardias\) – Oeste do estado da Bahia](#)
Projeto: Implicações genéticas das Intrusões Tardias do Oeste do estado da Bahia
Bolsista: [Grasielle Chagas Vidal](#)
Orientador: Joilma Prazeres Santos
- 38** **Trabalho:** [Caracterização de pesticidas no material particulado atmosférico da Região Oeste da Bahia](#)
Projeto: Caracterização de pesticidas no material particulado atmosférico da Região Oeste da Bahia
Bolsista: [Caroline Oliveira Pinto](#)

- Orientador:** José Domingos Santos da Silva
- 39 Trabalho:** [Modelos de QSAR-4D de ácidos N-arilantranílicos frente às enzimas Catepsina L.](#)
Projeto: Modelagem molecular de ácidos N-arilantranílicos e alcaloides acridônicos frente às enzimas Catepsina L e V.
Bolsista: [Maria Angélica Bomfim Oliveira](#)
Orientador: Mauro Alves Bueno
- 40 Trabalho:** [Um estudo químico-quântico da covalência intermolecular em sistemas \$\pi\cdots H\$ e \$H\cdots H\$ através da análise topológica QTAIM](#)
Projeto: Elucidação do caráter covalente em interações intermoleculares $\pi\cdots H$ e $H\cdots H$ através de cálculos DFT, análise topológica QTAIM e partição de energia SAPT
Bolsista: [Yan Uvanilson de Almeida Viana](#)
Orientador: Boaz Galdino de Oliveira
- 41 Trabalho:** [Modelos Mecânicos para o estudo do DNA](#)
Projeto: Física Não-Linear Aplicada a Sistemas Biológicos
Voluntário: [Gustavo Francini Mazetto](#)
Orientador: Pedro Dias Pinto
- 42 Trabalho:** [Síntese e Caracterização Estrutural de Óxidos Semicondutores Magnéticos Diluídos do tipo \(Zn,Fe\)O, partindo de Sais Metálicos, Utilizando a Liofilização para Processamento](#)
Projeto: Síntese e Caracterização Estrutural de Óxidos Semicondutores Magnéticos Diluídos, partindo de Sais Metálicos, Utilizando a Liofilização para Processamento
Voluntário: [João Damasceno Xavier Neto](#)
Orientador: Antônio Oliveira de Souza
- 43 Trabalho:** [Síntese e Caracterização Estrutural de Óxidos Semicondutores Magnéticos Diluídos do tipo \(Ti,Fe\)O², partindo de Sais Metálicos, Utilizando a Liofilização para Processamento](#)
Projeto: Síntese e Caracterização Estrutural de Óxidos Semicondutores Magnéticos Diluídos, partindo de Sais Metálicos, Utilizando a Liofilização para Processamento
Voluntário: [Nilson Amaral Oliveira Filho](#)
Orientador: Antônio Oliveira de Souza
- 44 Trabalho:** [Efeitos de ruído na sincronização de osciladores globalmente acoplados](#)
Projeto: Física Não-Linear Aplicada a Sistemas Biológicos
Voluntário: [Jayara Sislliany Delgado de Oliveira](#)
Orientador: Pedro Dias Pinto
- 45 Trabalho:** [Análise fitoquímica da espécie Plantago major L.\(Transagem\)](#)
Projeto: Análise fitoquímica de plantas do cerrado o Oeste da Bahia – Plantago major L. e B. virgilioides

- Voluntário:** [Carine Ramos da Silva](#)
Orientador: Katyúcyra Veloso Leão
- 46** **Trabalho:** [Análise de óleo essencial e fixo e avaliação de atividade antioxidante e quantificação de fenais totais da espécie Bowdichia virgilioides \(sucupira\)](#)
Projeto: Análise fitoquímica de plantas do cerrado o Oeste da Bahia – Plantago major L. e B. virgilioides
Bolsista: [Larisse de Oliveira dos Santos](#)
Orientador: Katyúcyra Veloso Leão
- 47** **Trabalho:** [Estudo da composição química e atividade biológica dos constituintes voláteis e secundários da espécie de Copaifera sabulicola](#)
Projeto Estudo Fitoquímico e Biológico de Espécie de Copaifera do Cerrado
Bolsista: [Magda Rosa dos Reis](#)
Orientador: Luciana Lucas Machado
- 48** **Trabalho:** [Fonte de energia alternativa: Explorando a energia solar através de células fotovoltaicas](#)
Projeto: Fonte de energia alternativa: Explorando a energia solar através de células fotovoltaicas
Bolsista: [Laice Neves de Oliveira](#)
Orientador: Marcelo Jorge Nascimento Souza
- 49** **Trabalho:** [Patrimônio Pedogeomorfológico da Bacia do rio de Ondas: Geossítios de Relevância Científica](#)
Projeto Patrimônio Pedológico da Bacia do Rio de Ondas: Descrição dos Geossítios e Elaboração de Roteiro de Construção de Macropedolitos
Voluntário: [Laade da Costa Lima](#)
Orientador: Gisele Barbosa dos Santos
- 50** **Trabalho:** [Fractalidade em transição de fase de primeira ordem: um estudo com a ebulição da água](#)
Projeto Modelagem de sistemas complexos com base na Mecânica Estatística Não Extensiva
Bolsista: [Ítalo Anderson Rodrigues Martins](#)
Orientador: Antônio César do Prado Rosa Junior
- 51** **Trabalho:** [Síntese e caracterização de catalisadores baseados em cinza de borra de café ou cinzas de casca de arroz modificada com pentóxido de vanádio](#)
Projeto Catalisadores Alternativos empregados na síntese de biodiesel etílico
Bolsista: [Isaías Alves Rodrigues](#)
Orientador: Valdeilson Souza Braga

CIÊNCIAS HUMANAS

- 52** **Trabalho:** [Bacia Hidrográfica do Rio de Ondas: Tipologias e Geograficidades](#)
Projeto: Tipologias Agrícolas e geograficidades dos sujeitos sociais nos perímetros da bacia hidrográfica do rio de ondas – Barreiras – Bahia - Brasil
Bolsista: [Emilayne Cristina Viana de Magalhães](#)
Orientador: Robson Soares Brasileiro
- 53** **Trabalho:** [Cartografia das manifestações culturais do Oeste Baiano](#)
Projeto: Inventário das manifestações culturais do Oeste Baiano
Bolsista: [João Pedro Pereira Rocha](#)
Orientador: Evanildo Santos Cardoso
- 54** **Trabalho:** [Avaliação das imagens do LANDSAT-8, a partir de classificador automático supervisionado.](#)
Projeto: Avaliação do potencial das imagens do satélite LANDSAT-8 para o mapeamento da cobertura e uso da terra.
Bolsista: [Arthur Koling Neto](#)
Orientador: José Yure Gomes dos Santos
- 55** **Trabalho:** [Escravidão, economia e sociedade no Oeste da Bahia, século XIX](#)
Projeto: Escravidão, economia e sociedade no Oeste da Bahia, século XIX
Bolsista: [Gesilda Pereira dos Santos](#)
Orientador: Alex Andrade Costa
- 56** **Trabalho:** [Análise qualitativa das perdas de solo na bacia do Rio de Ondas, Estado da Bahia](#)
Projeto: Implicações das Alterações do uso e ocupação do solo na produção de sedimentos da Bacia do Rio de Ondas
Bolsista: [Pedro Henrique Bagnara Fistarol](#)
Orientador: José Yure Gomes dos Santos
- 57** **Trabalho:** [Variabilidade espaço-temporal da precipitação na Bacia do Rio de Ondas](#)
Projeto: Implicações das Alterações do uso e ocupação do solo na produção de sedimentos da Bacia do Rio de Ondas
Voluntário: [Thamilin Costa Nakamura](#)
Orientador: José Yure Gomes dos Santos
- 58** **Trabalho:** [Formas de acesso à terra em Bom Jesus da Lapa: Agricultura \(s\) e formações socioespaciais](#)
Projeto: Formas de ter a terra, formas de lutar pela vida – Acesso à terra e ação coletiva no território do Velho Chico Bahia.
Bolsista: [Arthur Cerqueira dos Santos](#)

- Orientador:** Tiago Rodrigues Santos
- 59 Trabalho:** [Saneamento ambiental rural nas comunidades de ponte de Mateus e larga – São Desiderio](#)
Projeto: Gestão ambiental rural em territórios tradicionais de populações agroextrativistas
Bolsista: [Bruna de Oliveira Passos](#)
Orientador: Mario Alberto dos Santos
- 60 Trabalho:** [Diálogos no Atlântico Sul: intelectuais, exílios, encontros e desencontros](#)
Projeto: Diálogos no Atlântico Sul: intelectuais, exílios, encontros e desencontros
Bolsista: [Joana Pereira da Silva](#)
Orientador: Alex Alvarez Silva
- 61 Trabalho:** [Implementação da cultura da soja no Brasil no contexto da Revolução Verde.](#)
Projeto: Soja, Ciência e Política no Regime Militar: um estudo de caso baseado na obra de Johanna Döbereiner
Bolsista: [Gleice Kelly de Souza Almeida](#)
Orientador: Climério Paulo da Silva Neto
- 62 Trabalho:** [Mapear as entidades ONG's e associações públicas e privadas LGTB \(lésbicas, gays, travestis e transexuais e bissexuais\) e os modelos de ativismo realizados por esses movimentos na Região Oeste da Bahia](#)
Projeto: Ativismos LGBT da Região Oeste da Bahia: situação atual e potências políticas
Bolsista: [Denise Diele Alves de Sousa](#)
Orientador: Carlos Henrique Lucas Lima
- 63 Trabalho:** [Observatório de Educação e Diversidade: pesquisa documental e elaboração de oficinas](#)
Projeto: Observatório de Educação e Diversidade: um espaço de pesquisa-ação na escola
Bolsista: [Lorrany Natiele Cardoso Rocha](#)
Orientador: Fábio de Sousa Fernandes
- 64 Trabalho:** [Acessibilidade e Permanência: Condições de ensino-aprendizagem para alunos com deficiência](#)
Projeto: Acessibilidade e Permanência: Condições de ensino-aprendizagem para alunos com deficiência
Bolsista: [Matheus Grieco Brandão Santos](#)
Orientador: Murillo da Silva Neto
- 66 Trabalho:** [Corporações, bandeiras e confrarias mecânicas no Brasil colonial – 1549-1808: a técnica de construção dos engenhos de açúcar na América portuguesa](#)
Projeto: Corporações, Bandeiras e Confrarias mecânicas no Brasil Colonial – 1549-1808

Bolsista: [Kelvin Nogueira Bastos](#)
Orientador: Bruno Martins Boto Leite

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

- 67** **Trabalho:** [O Ethos da Marca: perspectivas metodológicas de análise das marcas contemporâneas e seus discursos publicitários](#)
Projeto: O Ethos da Marca: perspectivas metodológicas de análise das marcas contemporâneas e seus discursos publicitários
Bolsista: [Elton Santos Paz](#)
Orientador: Nelson Soares Pereira
- 68** **Trabalho:** [Coleta de dados e pesquisa IN LOCO/ Fotografia](#)
Projeto: Identidade Corrente
Bolsista: [Renata Pinho Pereira](#)
Orientador: Cícero Félix de Sousa
- 69** **Trabalho:** [Avaliação da Expansão Urbana de Barreiras-Ba](#)
Projeto: Avaliação da Expansão Urbana de Barreiras-Ba
Bolsista: [Lucas Emmanuel Silva Teixeira](#)
Orientador: Prudente Pereira de Almeida Neto

ENGENHARIAS

- 70** **Trabalho:** [Estudo exploratório da reatividade de resíduo de cerâmica vermelha proveniente da cominuição de rejeitos de blocos de vedação utilizados na construção civil.](#)
Projeto: Viabilidade de resíduos agroindustriais como adição mineral ao cimento Portland e efeitos da adição de nanotubos de carbono (NTC) e de temperatura de cura na cinética de hidratação de matriz cimentícia.
Bolsista: [Lorena Rocha Santana](#)
Orientador: Juarez Hoppe Filho
- 71** **Trabalho:** [Influencia de aditivo dispersante na microestrutura e resistência mecânica de matriz cimentícia](#)
Projeto: Viabilidade de resíduos agroindustriais como adição mineral ao cimento Portland e efeitos da adição de nanotubos de carbono (NTC) e de temperatura de cura na cinética de hidratação de matriz cimentícia.
Bolsista: [Gleyson Bucker Arruda](#)
Orientador: Juarez Hoppe Filho
- 72** **Trabalho:** [Atividade pozolânica de cinza de casca de arroz residual produzida sem controle das condições de calcinação](#)

Projeto: Viabilidade de resíduos agroindustriais como adição de nanotubos de carbono (NTC) e da temperatura de cura na cinética de hidratação de matriz cimentícia

Bolsista: [Rizia Lorane Gonçalves Rodrigues](#)

Orientador: Juarez Hoppe Filho

73 Trabalho: [Dimensionamento de reservatórios de lote para atenuação de vazões de pico na cidade de Barreiras-BA](#)

Projeto: Dimensionamento de reservatórios de lote para atenuação de vazões de pico na cidade de Barreiras-BA

Bolsista: [Jonathas Alves da Cruz](#)

Orientador: Luís Gustavo Henriques do Amaral

74 Trabalho: [Comportamento mecânico de um solo da região oeste da Bahia](#)

Projeto: Comportamento mecânico de um solo da região oeste da Bahia

Bolsista: [Felipe Ferreira Sousa Júnior](#)

Orientador: Vinícius de Oliveira Kühn

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

75 Trabalho: [Narrativas orais da Bacia do Rio Corrente](#)

Projeto: Narrativas do Rio

Bolsista: [Sirleide Felismina de Araújo](#)

Orientador: Maria do Carmo Pascoli

76 Trabalho: [Documentação e Registro da Produção Artesanal dos municípios de Cocos, Santa Maria da Vitória e São Desiderio - BA](#)

Projeto: Artesãos da Natureza: o uso do capim dourado, do buriti e da palha de milho na produção artesanal nos municípios de São Desiderio, Cocos e Santa Maria da Vitória – Bahia.

Bolsista: [Ulli Micaely dos Santos Souza](#)

Orientador: Jancileide Souza dos Santos

77 Trabalho: [O português falado pelos moradores da Zona Rural do Oeste da Bahia: Coleta da amostra de falares do município de Santa Maria da Vitória](#)

Projeto: O Português Rural do Oeste da Bahia

Bolsista: [Paula Isabella Dantas Menezes](#)

Orientador: Isis Juliana Figueiredo de Barros

78 Trabalho: [O Português falado pelos moradores da zona rural do Oeste da Ba: Coleta da amostra de falares de comunidade de Montevidinha](#)

Projeto: O Português Rural do Oeste da Bahia

Voluntário: [Karla Cardoso Montenegro](#)

Orientador: Isis Juliana Figueiredo de Barros

79 Trabalho: [Barreiras em cenários identitários de reencontro pela arte](#)

Projeto Barreiras em cenários identitários de reencontro pela arte

Bolsista: [Tarcísio Erundino Silva](#)

Orientador: Carolina Reichert Andres

MULTIDISCIPLINAR

80 Trabalho: [Proposição ec hidrológica de gerenciamento dos recursos hídricos: levantamento ictiofaunístico da bacia do rio de Ondas](#)

Projeto Proposição ec hidrológica de gerenciamento dos recursos hídricos

Bolsista: [Jéssica Harumi do Nascimento Ozaki](#)

Orientador: Michel Castro Moreira

81 Trabalho: [Proposição ec hidrológica de gerenciamento dos recursos hídricos: modelagem da ictiofauna da bacia do rio de Ondas](#)

Projeto Proposição ec hidrológica de gerenciamento dos recursos hídricos

Bolsista: [Milena Silva Rocha](#)

Orientador: Michel Castro Moreira

82 Trabalho: [A aprendizagem da mecânica Galileana sob as lentes teóricas da Lev Vygotsky: problematização experimental e signos](#)

Projeto A aprendizagem da mecânica Galileana sob as lentes teóricas da Lev Vygotsky e Joseph Novak: problematização experimental, signos e mapas conceituais

Bolsista: [Aleff Rodrigues do Nascimento](#)

Orientador: Tamila Marques Silveira

83 Trabalho: [A cerâmica baiana do município de Barra: a arte no amassar do barro modelando saberes.](#)

Projeto: A cerâmica baiana do município de Barra: a arte no amassar do barro modelando saberes.

Bolsista: [Everaldo Henrique Souza do Vale](#)

Orientador: Terezinha Oliveira Santos

84 Trabalho: [Aspectos clínicos dos casos de leishmaniose visceral registrados na cidade de Barreiras, Bahia, Brasil](#)

Projeto: Leishmaniose – aspectos patológicos, celulares e moleculares

Bolsista: [Alexandre Faria Alvares Lacerda](#)

Orientador: Théo de Araújo Santos

- 85** **Trabalho:** [Perfil clínico dos casos de Leishmaniose Tegumentar Americana registrados na cidade de Barreiras, Bahia, Brasil](#)
Projeto: Leishmaniose – aspectos patológicos, celulares e moleculares
Voluntário: [Denise Santana Oliveira](#)
Orientador: Théo de Araújo Santos
- 86** **Trabalho:** [Sistematização de um modelo de prospecção tecnológica em banco de patentes com ferramentas open source: Aplicação do Software R e Gate](#)
Projeto Sistematização de um modelo de prospecção tecnológica em banco de patentes com ferramentas open source: Aplicação para patentes verdes
Bolsista: [Tatiana Costa Nascimento](#)
Orientador: Erick Samuel Rojas Cajavilca

4. COMITÊ PIBIC-UFOB

4.1. COMITÊ EXTERNO

NOME	COMITÊ	Instituição
Profa. Dra. Cristina Schetino Bastos	<i>Ciências Agrárias</i>	Universidade de Brasília, UnB
Prof. Dr. Ronaldo Lopes Oliveira	<i>Ciências Agrárias</i>	Universidade Federal da Bahia, UFBA.
Prof. Dr. Jader dos Santos Cruz	<i>Ciências Biológicas</i>	Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG.
Profa. Dra. Juceni Pereira de Lima David	<i>Ciências da Saúde</i>	Universidade Federal da Bahia, UFBA.
Prof. Dr. Jorge Mauricio David	<i>Ciências Exatas e da Terra</i>	Universidade Federal da Bahia, UFBA.
Profa. Dra. Dulce Oliveira Amarante dos Santos	<i>Ciências Humanas</i>	Universidade Federal de Goiás, UFG.
Prof. Dr. Ricardo Corrêa Gomes	<i>Ciências Sociais Aplicadas</i>	Universidade de Brasília, UnB.
Prof. Dr. Paulo Roberto Lopes Lima	<i>Engenharias</i>	Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS
Profa. Dra. Alice Fátima Martins	<i>Linguística, Letras e Artes</i>	Universidade de Federal de Goiás, UFG.
Prof. Dr. Alexsandro Branco	<i>Multidisciplinar</i>	Universidade Estadual de Feira de Santana, UEFS.

6.2. COMITÊ INSTITUCIONAL

NOME	COMITÊ	Lotação
<i>Ana Maria Mapeli</i>	<i>Ciências Agrárias</i>	<i>CCBS</i>
<i>Antonia Mirian Nogueira de Moura Guerra</i>	<i>Ciências Agrárias</i>	<i>Campus Multidisciplinar de Barra</i>
Andréia Barroncas de Oliveira	<i>Ciências Biológicas</i>	Centro das Ciências Biológicas e da Saúde
Luci Ferreira Ribeiro	<i>Ciências Biológicas</i>	Centro das Ciências Biológicas e da Saúde
Mateus Rodrigues Beguelini	<i>Ciências Biológicas</i>	Centro das Ciências Biológicas e da Saúde
<i>Eduardo Fernandes Barbosa</i>	<i>Ciências da Saúde</i>	Centro das Ciências Biológicas e da Saúde
<i>Iracema Santos Veloso</i>	<i>Ciências da Saúde</i>	--

Kellyanne dos Anjos Carvalho	<i>Ciências da Saúde</i>	<i>Campus Multidisciplinar de Barra</i>
Marcello da Silveira Paschoalini	<i>Ciências da Saúde</i>	Centro das Ciências Biológicas e da Saúde
Théo de Araújo Santos	<i>Ciências da Saúde</i>	Centro das Ciências Biológicas e da Saúde
Fábio do Egito Gomes	<i>Ciências Exatas e da Terra</i>	<i>Campus Multidisciplinar Bom Jesus da Lapa</i>
Marcelo de Paula	<i>Ciências Exatas e da Terra</i>	Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias
Mauro Alves Bueno	<i>Ciências Exatas e da Terra</i>	Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias
Ricardo Reis Alves	<i>Ciências Exatas e da Terra</i>	Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias
Bruno Martins Boto Leite	<i>Ciências Humanas</i>	<i>Campus Multidisciplinar Bom Jesus da Lapa</i>
Evanildo Santos Cardoso	<i>Ciências Humanas</i>	Centro das Humanidades
Marcelo de Oliveira Latuf	<i>Ciências Humanas</i>	Centro das Humanidades
Adriana Migliorini Kieckhöfer	<i>Ciências Sociais Aplicadas</i>	Centro das Humanidades
Jorge Luiz Barreto Ribeiro	<i>Ciências Sociais Aplicadas</i>	<i>Campus Multidisciplinar Santa Maria da Vitória</i>
Jorge Santos Nêris	<i>Ciências Sociais Aplicadas</i>	<i>CHEU</i>
Júlia Ferreiras da Silva	<i>Engenharias</i>	Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias
Luís Gustavo Henriques do Amaral	<i>Engenharias</i>	Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias
Reynaldo Chile Palomino	<i>Engenharias</i>	<i>Campus Multidisciplinar de Luis Eduardo Magalhães</i>
Roberto Bagattini Portella	<i>Engenharias</i>	<i>Campus Multidisciplinar Bom Jesus da Lapa</i>
Maria do Carmo Pascoli	<i>Linguística, Letras e Artes</i>	<i>Campus Multidisciplinar Santa Maria da Vitória</i>
Terezinha Oliveira Santos	<i>Linguística, Letras e Artes</i>	<i>Campus Multidisciplinar de Barra</i>
Ana Maria Mapeli	<i>Multidisciplinar</i>	Centro das Ciências Biológicas e da Saúde
Anatália Dejane de Oliveira	<i>Multidisciplinar</i>	Centro das Humanidades
Dannuza Dias Cavalcante	<i>Multidisciplinar</i>	<i>Campus Multidisciplinar de Luis Eduardo Magalhães</i>
Katyúscya Veloso Leão	<i>Multidisciplinar</i>	Centro das Ciências Exatas e das Tecnologias

7. FOTOS DO II SIC SAMAVI- 2016