

## Departamento de Ciências Biológicas (em andamento)

Nº	COORDENADOR(A) / EQUIPE	TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DA PESQUISA	FINANCIAMENTO	OBJETIVOS	CONSEPE
1.	<b>Abel Augusto Conceição (DBIO)</b> Claudinéia Regina Pelacani (DBIO) Fábio Pedro Souza de Ferreira Bandeira (DBIO) Flávio França (DBIO) Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO)	Levantamento florístico e fitossociológico de áreas remanescentes dos biomas cerrado e caatinga do estado da Bahia, localizadas na região da bacia do São Francisco, para a elaboração e recomendação de modelos de recuperação da vegetação degradada.	Botânica	FAO/Ministério do Meio Ambiente/Programa Nacional de Florestas (PNF)	Levantamento de fitofisionomias que caracterizam as paisagens da caatinga, do cerrado e das faixas de transição desses biomas. Determinar os índices fitossociológico e os níveis de degradação existentes nas sub-bacias estudadas.	18/04/2007 49/2007
2.	<b>Abel Augusto Conceição (DBIO)</b> Efigênia de Melo (DBIO) Flávio França (DBIO) Lígia Silveira Funch (DBIO) Washington de Jesus Sant'anna da Franca Rocha (DEXA) Luis Pascholati Gusmão(DBIO)	Efeitos do fogo sobre a vegetação de campo rupestre na Chapada Diamantina, Bahia, Brasil.	Ecologia	FAPESB	Esse projeto visa reconhecer os principais padrões de recobrimento da vegetação depois do fogo, assim como identificar as espécies mais resistentes e as mais sensíveis ao fogo, viabilizando responder uma série de questões importantes em ecologia e conservação.	04/09/07 93/2007
3.	<b>Abel Augusto Conceição (DBIO)</b> Ana Maria Giulietti Harley (DBIO) Cassio van den Berg (DBIO) Claudinéia Regina Pelacani Cruz (DBIO) Fabio Pedro Souza de Ferreira Bandeira (DBIO) José Raniere Ferreira de Santana (DBIO) Lígia Silveira Funch (DBIO)	Uso, manejo e conservação de duas espécies endêmicas sob pressão de coleta e impactos do fogo no Parque Nacional da Chapada Diamantina, nordeste do Brasil.	Ecologia	CNPq	Contribuir para a conservação de duas espécies endêmicas sob pressão de coleta no PNCD, <i>Vellozia sincorana</i> e <i>Comanthera mucugensis</i> . Detectar padrões ecológicos relacionados ao fogo, um distúrbio de grande importância no PNCD, devido a elevada incidência de focos e aos impactos desconhecidos do fogo sobre a biota.	05/01/2012 002/2012
4.	<b>Abel Augusto Conceição (DBIO)</b> Cássio Van Den Berg (DBIO)	Comunidades e populações de <i>Vellozia Sincorana</i> , distúrbio por fogo e uso dessa planta endêmica da Chapada Diamantina, Bahia, Brasil.	Botânica	FAPESB	Contribuir ao conhecimento e conservação da biodiversidades nos campos rupestres da Chapada Diamantina, tendo como metas detectar padrões espaciais e temporais de populações e comunidades vegetais em áreas sob influência de incêndios e denominadas por <i>Vellozia Sincorana</i> L.B.Sm. & Ayensu,	05/01/2012 004/2012
5.	<b>Adriana Rodrigues Passos (DBIO)</b> Janáira Lopes dos Santos Carneiro José Raniere Ferreira de Santana (DBIO) Juan Thomas Ayala Osuna (DBIO) Marilza Neves do Nascimento (DBIO)	Diversidade genética de sisal por meio de marcadores morfoagronômicos e moleculares.	Melhoramento genético de plantas	UEFS/FAPESB Edital 001/2012	Avaliar a diversidade genética existente entre acessos de <i>Agave sisalana</i> Perrine mantidos em bancos de germoplasma da Embrapa Algodão e da região sisaleira baiana, através da aplicação de marcadores morfoagronômicos e moleculares.	26/10/2012 147/2012
6.	<b>Alessandro Rapini (DBIO)</b>	Florística, sistemática, biogeografia e conservação de angiospermas na América do Sul.	Botânica	CNPq	Formar doutores, mestres e especialistas em botânica, particularmente nas áreas de florística e taxonomia vegetal; ampliar o conhecimento das plantas que ocorrem no Estado, suas características, distribuição geográfica, potencial econômico e risco de extinção.	18/09/2013 123/2013
7.	<b>Alessandro Rapini (DBIO)</b>	Rede interdisciplinar de pesquisa botânica na Amazônia Mata Atlântica, Caatinga e Cerrado.	Botânica	CAPES/PNADB Edital 17/2009	Realizar estudos botânicos na Amazônia, Mata Atlântica, Caatinga e Cerrado, visando consolidar e/ou incrementar linhas de pesquisa, pela interação científico-acadêmica entre as equipes envolvidas, incluindo	14/04/2011 079/2011

					missões de estudo e de docência, e estágios pós-doutorais no Brasil e no exterior por meio de um programa que permita a modalidade de docentes, discentes de pós-graduação e bolsistas de iniciação científica.	
8.	<b>Alexandre Clistenes de Alcântara Santos (DBIO)</b>	Migrações ontogenéticas entre ecossistemas costeiros e o papel de estuários como berçários para espécies de peixes marinhos comerciais através de análise microquímica de otólitos.	Ecologia	FAPESB Edital SEMA 002/2014	Investigar o papel de estuários como berçários para espécies de peixes marinho que são de interesse comercial e/ou abundantes na costa da Bahia.	08/06/2015 053/2015
9.	<b>Alexandre Clistenes de Alcântara Santos (DBIO)</b>	Isótopos estáveis como uma ferramenta para análise da conectividade e conservação de ambientes costeiros na Baía de Todos os Santos (Bahia, Brasil).	Ecologia	FAPESB Edital 009/2012	Investigar a hipótese de que as praias arenosas da Ilha de Itaparica estão conectadas com os demais habitats costeiros produtivos a partir destes subsídios laterais de energia e nutrientes.	10/04/2013 037/2013
10.	<b>Alexandre Clistenes de Alcântara Santos (DBIO)</b> Marconi Porto Sena (Func. UEFS)	Bioecologia dos peixes da costa oeste da Baía de todos os Santos, BA.	Zoologia	UEFS	Contribuir para o conhecimento da Ictiofauna da Baía de Todos os Santos. Analisar a composição e a estrutura da comunidade de peixes.	22/09/1997 46/1997
11.	<b>Alexandre Clistenes de Alcântara Santos (DBIO)</b> Marcelo F. Guedes de Brito (Bolsista PRODOC/DCR /pesquisador) Marconi Porto Sena (Func. UEFS)	Desenvolvimento de um índice de integridade biótica para rios da Chapada Diamantina.	Meio Ambiente	FAPESB	Adaptar e avaliar o uso do Índice de Integridade Biótica baseado em atributos das comunidades de peixes, como ferramenta de análise ambiental e como instrumento para elaboração de planos de manejo em ambientes da região da Chapada Diamantina, alto rio Paraguaçu.	28/05/2010 115/2010
12.	<b>Ana Maria Giulietti (DBIO)</b> Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO) (VC) Carla Cardeal Mendes (DEXA) Hugo Neves Brandão (DSAU)	Instituto do milênio do semi-árido: recursos vegetais da caatinga.  <b>Sub-Projeto 1:</b> Bioprospecção; <b>Sub-Projeto 2:</b> Manejo da caatinga; <b>Sub-Projeto 3:</b> Uso dos recursos vegetais; <b>Sub-Projeto 4:</b> Biodiversidade.	Ecosistemas (Amazônia, Pantanal e Semi-Árido)	CNPq/FAPESB	Manter a rede criada na vigência do Projeto “Instituto do Milênio do Semi-Árido” (IMSEAR), na forma de um Instituto Virtual, congregando instituições de ensino e pesquisa do semi-árido brasileiro que atuam nas áreas temáticas do projeto. Obtenção de substâncias puras com atividade farmacológica que possam ser utilizadas no tratamento de doenças que afligem a população nordestina e de outras regiões. Analisar o teor das substâncias ativas em plantas cultivadas nas várias etapas de crescimento e nas diferentes condições de cultivo. Isolar, caracterizar quimicamente e determinar o perfil de atividade antimicrobiana de óleos essenciais extraídos de plantas nativas do semi-árido brasileiro para utilização como conservantes alternativos pela indústria de cosméticos. Analisar a composição polínica e caracterizar os atributos físico-químicos dos meios do semi-árido.	30/03/2006 31/2006
13.	<b>Aristeu Vieira da Silva (DBIO)</b> Eddy José Francisco de Oliveira (DBIO) Joelando Esquivel Correia (Func. UEFS) Téo Veiga de Oliveira (DBIO) Simone Souza de Oliveira (DBIO)	Agentes zoonóticos em animais silvestres e vetores associados no estado da Bahia.	Medicina Veterinária	Edital FAPESB/CNPq 009/2014 – PRONEM	Detectar e caracterizar, em nível molecular, os seguintes parasitos: toxoplasma gondii, Leishmania, Trypanosoma cruzi, Giardia, Cryptosporidium e Toxocara em animais silvestres no estado da Bahia e, identificar os carrapatos que estão associados com esses animais e as espécies de Rickettsia que estejam nesses ectoparasitos.	09/03/2015 003/2015
14.	<b>Aristeu Vieira da Silva (DBIO)</b>	Deteção de <i>Toxoplasma Gondii</i> , <i>Sarcocystis Hominisuis</i> e <i>Toxocara Canis</i> em produtos cárneos comercializados em feiras livres de Feira de Santana, Bahia, e genotipagem das cepas de <i>T. Gondii</i> isoladas.  <b>Sub-Projeto 1:</b> Deteção do parasito em animais comercializados vivos em feiras-livres.  <b>Sub-Projeto 2:</b> Estudo experimental.	Medicina Veterinária Preventiva	CNPq Edital 014/2012	Determinar a frequência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em amostras de soros e sobrenadante de suspensões de tecidos de frangos, e em sobrenadante de suspensões de tecidos de ovinos e suínos, comercializados em feiras livres.	14/11/2012 173/2012
15.	<b>Aristeu Vieira da Silva (DBIO)</b>	Identificação de lipídeos do semi-árido	Medicina	FAPESB	Minimizar a transmissão de T.gondii de felinos para o homem e outros	27/06/2012

	<b>(Coord. Local)</b> Alexsandro Branco (DSAU) Mariana Borges Botura (DSAU)	brasileiro com efeito lítico sobre oocistos de <i>Toxoplasma gondii</i> .	Veterinária	Edital 022/2011 – PROINTER	animais através da aplicação de produtos da flora brasileira endêmica com potencial para a utilização como drogas parasiticidas.	09/6/2012
16.	<b>Aristeu Vieira da Silva(DBIO)</b> Luciara Alves da Cruz (DBIO) Selma Santa Bárbara da Silva Gomes (DBIO) Simone Souza de Oliveira (DBIO)	Prevalência e fatores de riscos para as infecções por toxoplasma gondii e enteroparasitos em cães e humanos de uma comunidade rural no estado da Bahia.	Doenças Infecciosas e Parasitárias / Medicina Veterinária Preventiva	UEFS Edital 001/2010	Verificar a prevalência da infecção pelo <i>Toxoplasma gondii</i> em cães e humanos de propriedades rurais, bem como a frequência de anticorpos em galinhas criadas nestas propriedades	06/04/2011 066/2011
17.	<b>Aristeu Vieira da Silva (DBIO)</b> <b>(Coord. Local)</b>	Deteção e caracterização molecular de toxoplasma gondii em animais terrestres e marinhos e sua interface com o homem.  <b>Sub-Projeto:</b> Utilização de ostras ( <i>Crassostrea rhizophorae</i> ) como biomarcadores de patógenos de interesse em saúde pública.	Medicina Veterinária	FAPESB Edital 028/2010 – PRONEN	Detectar e caracterizar, em nível molecular, cepas de <i>T. gondii</i> de animais marinhos (cetáceos, pinípedes, sirênios e moluscos filtradores), animais terrestres (ovinos, suínos, cães e galinhas) e do homem, assim como determinar a virulência de cepas do parasito por meio de bioensaio.	23/02/2012 013/2012
18.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO)</b> Hélio Mitoshi Kamida (DBIO) Raquel Guimarães Benevides (DBIO)	Micota associada a <i>Hevea</i> spp nativa da região da Amazônia brasileira.	Microbiologia	National Academy of Sciences	Haracterize fungi associated with wild <i>Hevea</i> spp. By sampling and identifying endophytes and saprophytes from <i>Hevea</i> spp. leaves and stems in the Brazilian Amazon region.	07/01/2016 001/2016
19.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO)</b> Hélio Mitoshi Kamida (DBIO) Luiz Fernando Pascholati Gusmão (DBIO) Raquel Guimarães Benevides (DBIO)	Identificação molecular de fungos do Brasil.	Microbiologia	CNPq Edital 050/2010 – Identificação Molecular da Biodiversidade	Desenvolvimento de bibliotecas de código de barras de DNA de espécimes/isolados de distintas espécies de fungos (Filos Basidiomycota, Ascomycota, Glomeromycota e subfilo Mucoromycotina) que ocorrem nos diferentes biomas (Amazônia, Mata Atlântica, Cerrado, Caatinga) do Brasil aliada à formação, em todo o território nacional, de uma rede de pesquisadores(WG Fungos, como parte integrante da BR-BoL), treinados em todos os aspectos básicos (coleta, isolamento e caracterização fenotípica) e modernos (molecularização, informatização e padronização baseada em códigos de barras de DNA) da taxonomia de fungos.	27/03/2014 030/2014
20.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO)</b> Luiz Fernando Pascholati Gusmão (DBIO)	Código de barras de DNA de Basidiomycota e Ascomycota de áreas do semi-árido e Mata Atlântica do estado da Bahia.	Microbiologia	CNPq Edital 052/2010 – Programa de Capacitação em Taxonomia	O desenvolvimento de bibliotecas de código de barras de DNA de espécimes/isolados de distintas espécies de diversos grupos de Basidiomycota e Ascomycota de áreas do semi-árido e Mata Atlântica do estado da Bahia, aliado à formação de profissionais (nos níveis de graduação e pós-graduação, Mestrado e Doutorado, e pós-doutoramento) em todos os aspectos básicos e modernos da taxonomia.	27/03/2014 031/2014
21.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO)</b> <b>(Coord. Local)</b> André René Barboni (DSAU) Luís Fernando Pascholati Gusmão (DBIO) Áurea Marina Mercês Barreto (DBIO)	Rede de coleções de culturas de microorganismos do norte e nordeste do Brasil (RENNEBRA): implementação da rede e modernização das coleções para conservação da diversidade microbiana e pesquisa biotecnológica.	Microbiologia	CNPq	Criação de uma rede multi-institucional das coleções de culturas de microorganismos das regiões Norte e nordeste com atividades integradas e cooperativas, visando a melhoria da qualidade dos serviços das coleções participantes.	13/07/2006 067/2006
22.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO)</b> Hélio Mitoshi Kamida (DBIO) Raquel Guimarães Benevides (DBIO)	Aplicação de fungos na degradação de resíduos industriais.	Microbiologia	FAPESB	Este projeto realizará o inventário de espécies nativas com potencial biotecnológico, a manutenção, conservação e seleção de linhagens melhor adaptadas às condições climáticas locais e aos substratos utilizados localmente, prospecção de cogumelos produtores de enzimas como lacases, peroxidases e celulasas, visando à aplicação de enzimas de origem fúngica (Basidiomicetos) para degradação de resíduos in vitro e in situ.	11/05/2007 62/2007
23.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO)</b> <b>(Coord. Local)</b> Alexsandro Branco (DSAU)	Cooperação e consolidação de pesquisas em diversidade e aplicações biotecnológicas de microrganismo do	Microbiologia	CNPq	Desenvolvimento de trabalhos de pesquisa e de recursos humanos em colaboração entre o Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (UEFS) e o programa de Pós-Graduação em Microbiologia da UFMG.	17/03/2008 021/2008

	Angélica Maria Lucchese (DEXA) Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO) Luís Fernando Pascholati Gusmão (DBIO) Sandra Aparecida de Assis (DSAU) Bruno Silva Andrade (DBIO)	semi-árido brasileiro entre os programas de pós-graduação PPGBIOTEC (UEFS/FIOCRUZ-BA) e microbiologia (UFMG)			Isolamento, identificação e determinação de atividades biológicas de microrganismos isolados da região semi-árida. Estudo do potencial antimicrobiano de diversas fontes como mel, peçonhas animais e material vegetal ...	
24.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO)</b>	Sintases da Quitina em Fungos Basidiomicetos: Caracterização e Análise das Sequências Gênicas e Protéicas Através de Abordagens Comparativas, Filogenéticas e de Redes Complexas.	Biologia	CNPq	Conduzir uma análise computacional em larga escala das sequências gênicas e protéicas de sintases da quitina de Basidiomycota.	03/04/2008 039/2008
25.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO) (Coord. Local)</b> Antonio Azeredo (DSAU) Pablo Rodrigo Fica-Piras (DTEC) Bruno Mota de Oliveira (LAPEM) Carlos Santos Ribeiro Pinheiro (LAPEM)	BPF e Seleção de Leveduras da Fermentação da Cachaça Visando o Melhoramento Biotecnológico do seu Processo Produtivo na Bahia e Seleção de Linhagens Boas Produtoras de Bioetanol.	Microbiologia	FAPESB	Verificar as condições higiênico-sanitárias da produção e controle do processo de fabricação em diferentes alambiques produtores de cachaça, bem como, isolar, identificar e selecionar leveduras da microbiota envolvidas na fermentação da cachaça presentes em dornas de alambique da Bahia, com características apropriadas para atender às condições empregadas no processo de produção de cachaça e boas produtoras de etanol e que mantenham as características sensoriais mais próximas ao da fermentação natural, com o intuito de promover o desenvolvimento tecnológico da cadeia produtiva da cachaça de alambique no estado da Bahia e selecionar leveduras boas produtoras de etanol carburante (biocombustível) pelos pequenos agricultores para serem utilizados em veículos próprios, contribuindo, assim, para a auto-sustentabilidade dos pequenos produtores rurais do semi-árido baiano.	28/03/2008 031/2008
26.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO) (Coord. Local)</b> Marília Lordelo Cardoso (DTEC) Sandra Aparecida de Assis (DSAU)	Laboratório de Biotecnologia de cacau e chocolate.  <b>Sub-Projeto:</b> Melhoria do aroma de chocolate, por tratamento enzimático, em amêndoas de cacau que sofreram fermentação incompleta.	Ciências Biológicas	FAPESB	Equipar as instalações do Labotec – Alimentos (Engenharia de Alimentos/UEFS) com a infra-estrutura necessária para pesquisa em Biotecnologia do Cacau e as instalações do Laboratório de Pesquisa em Análise de Alimentos (Fac. Farmácia/UFBA) com os materiais necessários para análise de aromas de chocolate.	30/03/2006 45/2006
27.	<b>Aristóteles Góes Neto (DBIO) (Coord. Local)</b> Marília Lordelo Cardoso (DTEC) Sandra Aparecida de Assis (DSAU) Daniela Garcia Silveira (DBIO-REDA) Hugo Neves Brandão (DSAU)	Desenvolvimento de Tecnologia para Produção de Enzimas Microbianas de Interesse Comercial/Industrial e sua Aplicação na Clarificação de Caldo de Cultura.	Agronegócio	Edital FAPESB 008/2008	Identificação e prospecção de bioprodutos, como bromelina e substâncias ou frações com atividade antioxidante, assim como a caracterização de variedades de abacaxi que possam ser dirigidas para a indústria alimentar.	06/03/2009 017/2009
28.	<b>Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO)</b> Ednei de Almeida Mercês (Func. UEFS) Gilberto M. de M. Santos (DBIO) Janete Jane Resende (Func. UEFS) Paulo Enrique Peixoto (DBIO) Wilian Moura Aguiar (DBIO)	Riqueza de espécies, nichos tróficos e rede de interações abelha-planta em parcelas fixas no sítio PELD Chapada Diamantina.	Diversidade Genética	CNPq Edital Universal	Estudar as flutuações na riqueza e abundância de abelhas em uma parcela fixa na Chapada Diamantina e caracterizar o uso de recursos alimentares por estas espécies, bem como a rede de interações planta-polinizador local, visando subsidiar conservação destes ecossistemas.	09/03/2015 004/2015
29.	<b>Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO)</b> Cássio van den Berg (DBIO) Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO) Miriam Gimenes (DBIO) Patrícia Luiza de Oliveira Rebouças (LENT/UEFS)	Diversidade de espécies, biologia reprodutiva e variabilidade genética de populações de abelhas (Apoidea, Hymenoptera) na Chapada Diamantina (Bahia, Brasil).	Diversidade Genética	CNPq	Aumentar o conhecimento sobre a diversidade taxonômica e genética do grupo Apoidea (Insecta, Hymenoptera) e fornecer subsídios para a conservação e manejo de espécies com potencial para utilização em agro-ecossistemas.	14/09/2005 116/2005

30.	<b>Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO)</b> Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO) Francisco de Assis Ribeiro Santos (DBIO) Miriam Gimenes (DBIO)	Biologia de nidificação de polinizadores (Apidae, Centridini), Taxas de polinização e avaliação da produtividade de pomares de aceroleira (Malpighia Emarginata, Malpighiaceae) em sistemas de agricultura familiar na Região do Semi-árido Nordeste.	Zoologia/ Zoologia Aplicada	CNPq	Investigar aspectos da biologia de nidificação dos polinizadores de aceroleira em áreas cultivadas, com enfoque nas espécies de Centris que nidificam em cavidades pré-existentes, determinar quais os recursos alimentares necessários à manutenção destes polinizadores nestes agrossistemas e qual a relação entre a abundância das espécies de Centris e a produção de frutos em pequenos cultivos de aceroleira no semi-árido baiano.	10/02/2009 005/2009
31.	<b>Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO)</b> Eddy José Francisco de Oliveira (DBIO) Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO) Geane Almeida de Oliveira (LENT) Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO) Patrícia Luiza de Oliveira Rebouças (Func. UEFS)	Biologia de nidificação e recursos alimentares para abelhas (Cetridini) polinizadoras da aceroleira: subsídios para o manejo de abelhas nativas para a polinização de culturas no seminário baiano.	Zoologia	FAPESB Edital 010/2009	Investigar aspectos da biologia de nidificação dos polinizadores de aceroleira em áreas cultivadas, com enfoque nas espécies de Centris que nidificam em cavidades pré-existentes, determinar quais as fontes de recursos alimentares mais importantes para a manutenção destes polinizadores nestes agrossistemas e qual a relação entre a abundância das espécies de Centris e a produção de frutos em pequenos cultivos de aceroleira no semi-árido baiano.	13/04/2010 084/2010
32.	<b>Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO)</b> Eddy José Francisco de Oliveira (DBIO) Francisco de Assis Ribeiro Santos (DBIO)	Novos parceiros para a agricultura nacional: abelhas solitárias e suas atividades polinizadoras.	Zoologia	CNPq Edital 014/2010	Identificar as fontes de recursos florais utilizadas por adubos e imaturos de <i>C. analis</i> ; Verificar seu potencial uso como polinizador de acerola em cultivos orgânicos em municípios nos estados de São Paulo (Indaiatuba) e Bahia (Feira de Santana e Juazeiro); Analisar a relação entre comprimento do NA e a performance reprodutiva das fêmeas.	11/03/2011 027/2011
33.	<b>Carlos Augusto Lucas Brandão (DBIO)</b> Loislene Oliveira Brito (DBIO) Wanisson Santana (DFIS)	Neurobiologia da atividade sensorial de insetos.	Zoologia	UEFS	Estabelecer linhas de pesquisas nas áreas de Neuroeletrofisiologia, Neurociência e comportamento com animais invertebrados, especialmente com insetos da Ordem Orthoptera.	31/03/2015 033/2015
34.	<b>Carlos Wallace do Nascimento Moura (DBIO)</b> Aigara Miranda Alves (DBIO) Kátia Lidiane de Almeida Moniz (Funcionária UEFS) Wellington Romualdo de Almeida (DBIO)	Coralinaceas com genículo ( <i>Corallinales, Rhodophyta</i> ) do Estado da Bahia.	Sistemática, Botânica	UEFS	Levantamento da biodiversidade de algas coralíneas com genículo no Estado da Bahia.	12/07/1994 14/1994
35.	<b>Carlos Wallace do Nascimento Moura (DBIO)</b> Kátia Lidiane de Almeida Moniz (Funcionária UEFS) Aigara Miranda Alves (DBIO)	Adequação de infra-estrutura do Laboratório de Ficologia/UEFS para pesquisa em estudos biossistemáticos de cladophorales (Chlorophyta) do recife costeiro da Ilha de Itaparica, Bahia, Brasil.	Biologia Marinha	FAPESB/CNPq	A proposta visa a melhoria e adequação de infra-estrutura do Laboratório de Ficologia (LAFICO), Universidade Estadual de Feira de Santana, para sedimentar pesquisas em biossistemática de clorofíceas marinhas, especificamente da ordem Cladophorales (Chlorophyta) no recife costeiro da Ilha de Itaparica.	17/01/2007 09/2007
36.	<b>Cássio van den Berg (DBIO)</b> Paulo Ricardo Machado de Almeida (Func. UEFS)	Sistemática, Filogenia e Variabilidade de Laeliinae (Orchidaceae): estudos integrados III.	Sistemática e Florística	CNPq Edital Universal 014/2013	Integrar estudos de filogenia, genética de populações e filogeografia para estudar os padrões evolutivos em espécies selecionadas de gêneros de Laeliinae ( <i>Cattleya, Encyclia e Epidendrum</i> ) com ocorrência centrada no leste do Brasil.	29/06/2015 054/2015
37.	<b>Cássio van den Berg (DBIO)</b>	Filogenia e variabilidade genética Aplicados à taxonomia de grupos de plantas neotropicais com ênfase no Nordeste Brasileiro.	Sistemática e Florística	CNPq	Fortalecer uma linha de pesquisa nova no laboratório, que enfatiza dados moleculares populacionais para resolução de problemas taxonômicos e de conservação de populações das espécies.	13/07/2010 142/2010
38.	<b>Claudia Elena Carneiro (DBIO)</b>	Levantamento das espécies de Sapotaceae ocorrentes na Reserva Ecológica de Michelin, Igrapiúna, Bahia.	Biologia	Plantações Michelin da Bahia (PMB)	Levantar os representantes da família Sapotaceae ocorrentes em uma área de mata atlântica pouco amostrada. Além disso, o levantamento proposto servirá de base para estudos biológicos futuros, tais como taxonômicos, morfológicos, fenológicos, reprodutivos, filogenéticos, entre outros.	11/01/2008 003/2008
39.	<b>Claudio Roberto Nobrega Amorim (DBIO)</b> Elinalva Maciel Paulo (DBIO)	Fatores de virulência das amostras de <i>Escherichia coli</i> isoladas de bezerros com diarreia na Bahia.	Bioquímica dos microrganismos	UEFS	Fazer o levantamento epidemiológico da colibacilose bovina na região de Feira de Santana e investigar, isolar e purificar os fatores de virulência associados à patogenicidade de <i>E. coli</i> isolada de bezerros com diarreia	08/11/2011

	José Lázaro Lins Ribas (DBIO) Edson Freitas de Araújo (DBIO)				através de métodos biológicos, moleculares e sorológicos.	182/2011
40.	<b>Daniela Santos Carneiro Torres (DBIO)</b> Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO)	Sistemática e filogenia de control L.(euphorbiaceae):com ênfase nas espécies do semi-árido	Botânica	Edital 022/2009 FAPESB	Realizar o levantamento e avaliação taxonômica das espécies de Croton que ocorrem no semi-árido brasileiro e determinar as afinidades filogenéticas das espécies e identificar suas respectivas seções.	04/04/2011 055/2011
41.	<b>Eddy José Francisco de Oliveira (DBIO)</b> Augusto dos Santos Oliveira Junior (DBIO) Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO) Cleverson Barbosa Matos (Func. UEFS) Ednei de Almeida Mercês (Func. UEFS) Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO) Janete Jane Resende (Func. UEFS) Leonardo Silva Santa Rosa Macêdo (Func. UEFS) Mirian Gimenes (DBIO) Paulo Enrique Cardoso Peixoto (DBIO) Wilian Moura de Aguiar (DEXA)	Biodiversidade molecular em <i>Centris analis</i> (Fabricius, 1804) (Hymenoptera, Apidae) no Semiárido Baiano.	Genética	UEFS/FAPESB Edital 001/2012	Contribuir para o conhecimento da extensão da biodiversidade, conhecimento da taxonomia e história evolutiva de abalha <i>Centris analis</i> e <i>Centris</i> sp no Seminário do Estado da Bahia.	26/10/2012 163/2012
42.	<b>Efigênia de Melo (DBIO)</b>	<i>Polygonaceae</i> da Bahia.	Sistemática Vegetal	UEFS	Estudar distribuição geográfica e ecológico das espécies.	12/07/1994 15/1994
43.	<b>Elinalva Maciel Paulo (DBIO)</b> André Renê Barboni (DSAU) Cláudio Roberto Nóbrega Amorim (DBIO) Sandra Aparecida de Assis (DSAU) Sílvia Maria Almeida de Souza (DTEC) Suzi de Almeida Barboni (DBIO)	Formação de uma bacterioteca de linhagens isoladas de ambiente extremófilos produtoras de biopolímeros de interesse industrial.  <b>Sub-projeto:</b> Bioprospecção de bactérias lácticas isoladas da região Polar Antártida. <b>Elinalva Maciel Paulo</b>	Microbiologia	UEFS	Formar uma bacterioteca de linhagens provenientes de ambientes extremófilos produtores de biopolímeros extracelular de interesse industrial.	23/11/2011 191/2011
44.	<b>Elinalva Maciel Paulo (DBIO)</b> André Renê Barboni (DSAU) Rafaela Santos Galante (DBIO) Sandra Aparecida de Assis (DSAU) Suzi de Almeida Barboni (DBIO) Hugo Neves Brandão (DSAU) Ilana Maciel Paulo Mamedio (DBIO) Cláudio Roberto Nóbrega Amorim (DBIO) Suzi de Almeida Barboni (DBIO)	Isolamento e caracterização de bactérias lácticas, visando a sua utilização como culturas starters na elaboração de produtos lácteos fermentados.  <b>Sub-projeto 1:</b> Biocontrole de fitógenos utilizando cepas de bactérias lácticas. <b>Elinalva Maciel Paulo</b>  <b>Sub-projeto 2:</b> Isolamento de bactérias lácticas provenientes do caldo fermentado de casca de abacaxi, visando o desenvolvimento de culturas starter para elaboração de Aluá.	Biotechnology	FAPESB	Obter bactérias lácticas provenientes da biodiversidade microbiana da região do semiárido baiano com o intuito de serem utilizadas como cultura “starter” na elaboração de produtos fermentados derivados do leite.	08/03/2012 022/2012

		<b>Elinalva Maciel Paulo</b>  <b>Sub-projeto 3:</b> Determinação da atividade antagônica de bactérias lácticas frente à <i>Escherichia coli</i> isolada de fezes diarreicas de crianças com gastroenterite. <b>Elinalva Maciel Paulo</b>				
45.	<b>Elielson Souza Rodrigues (DBIO)</b> José Roberto Cardoso Meireles (DBIO) Gardênia Maria Araújo Aires (Funcionária UEFS)	Avaliação Citogenética de Usuários de <i>Cannabis Sativa</i> .	Mutagenese	UEFS	Avaliar o potencial genotóxico da <i>Cannabis Sativa</i> , utilizando o Teste de Micronúcleo em linfócitos e células esfoliadas do epitélio oral.	16/12/2008 182/2008
46.	<b>Érica Maria Granjeiro (DBIO)</b>	Função do córtex pré-frontal medial ventral na modulação das respostas cardiovasculares e respiratórias à ativação do quimiorreflexo em ratos não anestesiados.	Fisiologia Cardiovascular e Respiratória	FAPESP	Avaliar a possível participação de mecanismos glutamatérgicos, nitérgicos e do sistema endocanabinóide presentes nas porções PL e IL do vCPFM na neuromodulação das respostas cardiovasculares e respiratórias à ativação do quimiorreflexo em ratos não-anestesiados.	14/11/2012 172/2012
47.	<b>Fábio Pedro Souza de Ferreira Bandeira (DBIO) (Coord. Local)</b> Carlos Antonio Souza teles Santos (DEXA) Washington de Jesus Santana da Franca Rocha (DEXA)	Território redes de cuidado, direitos e vulnerabilidade ambiental entre populações tradicionais da baía de todos os santos (BTS).	Antropologia	FAPESB/PRONEX Edital 024/2010	Identificar, mapear e investigar as condições de vida das populações tradicionais da porção insular e entorno da Baía de Todos os Santos, com vistas à elaboração de indicadores de riscos e vulnerabilidade às transformações socioeconômicas e ambientais na forma de um marcador designado “Indicador de riscos socioambientais”, que poderá orientar políticas públicas e privadas, pleitos e ações de movimentos sociais, ações relacionadas à administração da justiça, orientar o zoneamento, licenciamento e monitoramento de impactos socioambientais de intervenções que venham a ser propostas para a área.	13/12/2011 203/2011
48.	<b>Fábio Pedro Souza de Ferreira Bandeira (DBIO) (Coord. Local)</b> Enio Rezende (DBIO) Jocimara Lobão (DCHF) João Henrique Oliveira (DCHF) Maria do Rosário Carvalho	Assessing the effectiveness of community-based management strategies for biocultural diversity conservation.	Meio Ambiente	Comissão Europeia	The WPI aims to coordinate and manage the project partners and project resources in a way to bring about the successful completion of the specific project objectives. Therefore the overall objectives of WPI are: To coordinate project partners; to manage effectively the administration of the project; and to manage efficiently the financial flow of the project.	21/10/2011 172/2011
49.	<b>Flávio França (DBIO)</b>	Vochysiaceae no Estado da Bahia, Brasil  Sub-projeto: Estudos na Família <i>Verbenaceae</i> no Brasil	Sistemática Vegetal	UEFS	Listar, descrever, ilustrar e elaborar chaves para os gêneros e as espécies de Vochysiaceae no estado da Bahia, Brasil.	Sem Resolução Consepe 18/01/1994
50.	<b>Flávio França (DBIO)</b> Efílgênia de Melo (DBIO)	Projeto de Pesquisa “Flora de Inselbergs”	Sistemática Vegetal	UEFS	Levantar a flora vascular dos inselbergs (ápice e encosta) e da vegetação associada a eles.	Sem Resolução Consepe 19/12/1995
51.	<b>Flávio França (DBIO)</b> Efílgênia de Melo (DBIO) (VC) Ana Maria Giulietti (DBIO) Aristóteles Góes Neto (DBIO) Dione Araújo (Func. UEFS)	Flora Vascular, Briófitas e Fungos das Lagoas e Espelhos D’água da Estrada do Feijão. (BA-052), Trecho Feira de Santana – Anguera, Bahia.	Sistemática Vascular	UEFS	Levantar a flora vascular, briófitos e fungos das lagoas encontrados na área de estudos.	04/09/1996 34/1996
52.	<b>Flora Acunã Juncá (DBIO)</b>	Do Girino à Vocalização: Anuros da Caatinga e Mata Atlântica.  <b>Sub-Projeto:</b> Influências Ambientais sobre a Caracterização e Propagação do Canto de Anúncio de Anuros.	Zoologia	CNPq	Registrar e estudar a vocalização dos anuros e sua propagação em diferentes condições de vegetação e altitude e diferentes micro-habitats encontrados na Mata Atlântica e Caatinga.	29/01/2010 039/2010
53.	<b>Flora Acunã Juncá (DBIO)</b> Alexandre Clístenes de Alcântara Santos (DBIO) Cairo Graco Machado Santos (DBIO) Cristiane Estrela Campodônio Nunes (Func. UEFS)	Diversidade e composição de espécies de vertebrados de áreas prioritárias para a conservação do semiárido nordestino.  <b>Sub-Projeto1:</b> Composição e	Botânica	CNPq	Ampliar a cobertura geográfica de inventários e estudos biológicos sobre a fauna de vertebrados das áreas apontadas como prioritárias pelo Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT) para o conhecimento da diversidade biológica do Semiárido.	22/03/2013 018/2013

		<p>viversidade de ictiofauna de áreas prioritárias para a conservação da Caatinga.</p> <p><b>Sub-Projeto2:</b> Anfíbios do Semiárido.</p> <p><b>Sub-Projeto3:</b> Diversidade e composição de espécies de Répteis de áreas prioritárias para a conservação do semiárido nordestino: investigação de padrões e processos.</p> <p><b>Sub-Projeto4:</b> Aves do semiárido.</p> <p><b>Sub-Projeto5:</b> Mamíferos do semiárido nordestino.</p>				
54.	<p><b>Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)</b> Cláudia Elena Carneiro (DBIO) Daniela Santos Carneiro Torres (DBIO) Iara Cândido Crepaldi (DBIO) Luiz Fernando Pascholati Gusmão (DBIO) Paulino Pereira de Oliveira (Func. UEFS)</p>	<p>Influência da atividade apícola em populações (nativas e cultivadas) de palmeiras no Nordeste: estudo de caso na produção do pólen apícola monofloral e na produção de frutos.</p>	Botânica	<p>CNPq Chamada Pública 79/2013 – Ação Transversal – Redes Regionais de Pesquisa em Biodiversidade e Biotecnologia</p>	<p>Determinar o potencial para a produção de pólen apícola por espécies de palmeiras nativas do Nordeste; avaliar a influência da origem botânica na qualidade físico-química de pólen apícola; avaliar o efeito do consórcio da apicultura (<i>Apis mellifera</i>) sobre produção de frutos em espécies de palmeiras; identificar as fontes assessorias de pólen para as abelhas na produção de pólen monofloral de licuri, piaçava, babaçu, coco e dendê.</p>	<p>20/12/2013 165/2013</p>
55.	<p><b>Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)</b></p>	<p>Rede Pindorama – aproveitamento dos recursos e resíduos das palmeiras.</p>	Botânica	<p>CNPq Chamada Pública 79/2013 – Ação Transversal – Redes Regionais de Pesquisa em Biodiversidade e Biotecnologia</p>	<p>Possibilizar o fluxo intranordestino de pesquisadores de diferentes áreas de estudo no sentido da discussão de seus resultados e assim isso ser revertido na formação de recursos humanos de alto nível. Aproveitando das áreas nas quais as atividades de campo serão desenvolvidas nos mais variados estudos do Nordeste a Rede Pindorama irá também possibilitar que esses pesquisadores possam atuar junto à comunidades locais explicitando a elas o potencial que essas plantas que são facilmente identificadas por qualquer pessoa, por mais leiga que seja.</p>	<p>20/12/2013 166/2013</p>
56.	<p><b>Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)</b> Cláudia Elena Carneiro (DBIO) Paulino Pereira de Oliveira (Func. UEFS)</p>	<p>Pares – Palinoteca referência do semiárido: ampliação e disponibilização pública de imagens palinológicas.</p>	Botânica	<p>CNPq Chamada Pública 67/2013 – Ação Transversal - Coleções Biológicas</p>	<p>Sistematização da ampliação do acervo da palinoteca referência para as plantas do semiárido brasileiro <i>via</i> a palinote da UEFS, que é única, e também é uma forma para a rápida disponibilização dos resultados (imagens) desse acervo na internet, de modo que todos possam fazer uso do mesmo.</p>	<p>20/12/2013 168/2013</p>
57.	<p><b>Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)</b> Cláudia Elena Carneiro (DBIO) Daniela S. Carneiro Torres (DBIO) Paulino Pereira de Oliveira (Func. UEFS)</p>	<p>Pólen apícola monofloral de espécies de arecaceae: diagnóstico palinológico e químico.</p>	Palinologia	<p>CNPq Edital Universal 014/2013</p>	<p>Investigar a composição palinológica de amostras de pólen consideradas monoflorais com o intuito de atestar (ou não) a predominância de uma fonte botânica (via análise polínica).</p>	<p>26/11/2013 157/2013</p>
58.	<p><b>Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)</b> Cláudia Elena Carneiro (DBIO) Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO) Paulino Pereira Oliveira (Funcionário UEFS)</p>	<p>Plantas Apícolas da Bahia: Florística e Palinologia.</p>	Botânica	<p>CNPq</p>	<p>Realizar o levantamento das principais espécies apícolas da Flora da Bahia, descrever palinologicamente as espécies apícolas mais importante da flora da Bahia.</p>	<p>20/12/2001 70/2001</p>
59.	<p><b>Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)</b> Angélica Maria Lucchese (DEXA) Cláudia Elena Carneiro (DBIO)</p>	<p>Caracterização Palinológica e Físico-Química de Méis da Bahia.</p>	Palinologia	<p>CNPq</p>	<p>Caracterizar palinologicamente amostras de mel produzidas nas (15) microregiões econômicas do Estado da Bahia.</p>	<p>27/04/2005 62/2005</p>

	Paulino Pereira Oliveira (Funcionário UEFS)					
60.	<b>Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)</b> Claudia Elena Carneiro (DBIO) Paulino Pereira Oliveira (Funcionário UEFS)	Potencial apícola/meliponícola da vegetação da estação biológica de Canudos, microrregião Nordeste da Bahia: pólen e abelhas.	Botânica	FAPESB	Esta pesquisa se constitui num intento de pesquisadores da UEFS e da UNEB, cujo foco principal de pesquisa é a flora apícola e as abelhas. Assim, apresenta-se um estudo no qual a Estação Biológica de Canudos, Nordeste da Bahia, tem em sua flora e fauna apícola/meliponícola o tema príncipes. Com o principal objetivo de levantar e caracterizar as plantas apícolas, seu pólen, e as abelhas, especialmente as espécies nativas (sem ferrão), coletas regulares serão feitas à área de forma a obtenção de amostras biológicas.	06/07/2007 084/2007
61.	<b>Francisco José Bezerra Souto (DBIO)</b>	Subsídio ao plano de manejo participativo da pesca dos siris na reserva extrativista marinha da Baía de Iguape: uma abordagem etnoecológica.	Ecologia	FAPESB	Conhecer fatores ecológicos e culturais envolvidos na pesca de siris na RESEX Baía de Iguape; subsidiar o plano de manejo a partir de informações bioecológicas, etnoecológicas e ações de educação ambiental.	31/10/2012 168/2012
62.	<b>Francisco José Bezerra Souto (DBIO) (Coord. Local)</b> <b>Jailson Bittencourt de Andrade (Coord./UFBA)</b>	Etnoecologia da pesca artesanal na Baía de Todos os Santos, Bahia.	Ecologia de Ecossistemas/ Ecologia Aplicada	FAPESB	Conhecer aspectos cognitivos e comportamentais que medeiam as relações entre homem, ecossistemas de manguezal e recifes de coral e seus recursos pesqueiros na BTS.	11/10/2011 169/2011
63.	<b>Francisco José Bezerra Souto (DBIO)</b> <b>Luiz Antônio Ferraro Júnior (DTEC)</b>	Mapeamento de experiências socioambientais voltadas à sustentabilidade no Estado da Bahia.	Ciências Ambientais	UEFS	Mapear atores e experiências socioambientais voltadas à sustentabilidade no Estado da Bahia, onde serão identificadas àquelas que possuam impactos relevantes, replicabilidade e que tenham potencial pedagógico.	22/03/2013 014/2013
64.	<b>Franco Arsati (DBIO)</b>	Lactemia e níveis de cortisol salivar pós-exercício físico resistido intervalado em indivíduos portadores de doença falciforme (SS-SC).	Ciências da Saúde	UEFS/FAPESB	Dosar a lactemia e os níveis de cortisol salivar após uma única sessão de exercício físico resistido intervalado em indivíduos com doença falciforme (SS-SC).	26/10/2012 140/2012
65.	<b>Freddy Ruben Bravo Quijano (DBIO)</b> Ivan Farias Castro (DBIO) <b>Luiz Augusto Mazzarolo</b>	Sistemática de <i>Arthropoda</i> : com enfoque filogenético para o problema das relações genealógicas entre os táxons supra específicos recentes e fósseis.  <b>Sub-Projeto 1:</b> Análise filogenética dos táxons supragenéricos recentes e fósseis de Arthropoda com grupos extintos de Cambriano e Vendiano. Freddy Ruben Bravo Quijano  <b>Sub-Projeto 2:</b> Análise filogenética de Psychodidae (Diptera Psychodomorpha). Freddy Ruben Bravo Quijano  <b>Sub-Projeto 3:</b> Inventário Entomofaunístico do Estado da Bahia. Freddy Ruben Bravo Quijano  <b>Sub-Projeto 4:</b> Morfologia externa e evolução de Brachycera (Diptera: Insecta): Sistemática e implicações Filogenéticas. Luiz Augusto Mazzarolo	Sistemática Zoologia	FAPESB/CNPq	Testar o monofiletismo de Arthropoda e a relação entre os grupos de Arthropoda, em diferentes níveis de universalidade.  <b>Sub-Projeto 1:</b> realizar estudos filogenéticos de táxons supra-específicos de Arthropoda para obter um sistema de referência geral de Arthropoda, e pesquisar o lugar de Arthropoda entre os Pan-arthropoda.  <b>Sub-Projeto 2:</b> estudar as relações filogenéticas intragenéricas de Psychodidae.  <b>Sub-Projeto 3:</b> inventariar a entomofauna da Bahia, porém esta empresa requer de vários anos para ser executada, pelo que inicialmente começaremos por coletas na área do Centro-Leste bahiano.	10/07/1998 33/1998

66.	<b>George Olavo Mattos e Silva (DBIO) (Coord. Local)</b> Alexandre Clistenes de Alcântara Santos (DBIO)	Avaliação ecossistêmica dos recursos pesqueiros demersais e pelágicos das costas Norte e Nordeste: subsídios para o ordenamento pesqueiro sustentável.	Meio Ambiente	CNPq	Contribuir significativamente para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação da pesca marinha no Brasil, a fim de subsidiar o ordenamento pesqueiro dos recursos demersais e pelágicos da costa Norte e Nordeste do Brasil.	04/04/2016 015/2016
67.	<b>George Olavo Mattos e Silva (DBIO)</b>	Agregações reprodutivas de peixes recifais no Brasil: subsídio para o licenciamento ambiental de atividades de E&P.	Meio Ambiente	IBAMA	Determinar a localização, época de ocorrência e as características físicas e biológicas de agregações reprodutivas de peixes recifais de importância ecológica e pesqueira, com ênfase em Lutjanidae e Serranidae.	18/04/2007 50/2007
68.	<b>Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)</b> Alexandre Clistenes A. Santos (DBIO) Caio Graco Machado (DBIO) Cândida Maria L. Aguiar (DBIO) Carlos Alfredo L. Carvalho(?) Carlos Wallace do N. Moura (DBIO) Claudinéia Pelacani Cruz (DBIO) Cleverson Barbosa Matos (Func. UEFS) Eddy José Francisco de Oliveira (DBIO) Eraldo Medeiro Costa Neto (DBIO) Evandro Nascimento Silva (DBIO) Flávio França (DBIO) Flora Acuña Juncá (DBIO) Hugo Neves Brandão (DSAU) José Raniere Ferreira de Santana (DBIO) Jucelmo Dantas da Cruz (DBIO) Lenaldo Muniz de Oliveira (DBIO) Luciano P. Queiroz (DBIO) Miram Gimenes (DBIO) Priscila Silva Lopes (Func. UEFS)	<p>PELD – CHAPADA DIAMANTINA: Estrutura e funcionamento de Ecossistemas – Impactos causados pelas perturbações antrópicas e monitoramento de mudanças estruturais em Ecossistemas Associados à Chapada Diamantina (caatinga, cerrado, campos de altitudes e águas continentais).</p> <p><b>Sub-Projeto 1:</b> Interações entre Insetos Visitantes Florais (Abelhas e Vespas) e a Flora da Chapada Diamantina. Cândida Maria L. Aguiar</p> <p><b>Sub-Projeto 2:</b> Diversidade, Biologia e Ecologia da Anurofauna da Chapada Diamantina. Flora Acuña Juncá</p> <p><b>Sub-Projeto 3:</b> Avaliação espaço da composição, dinâmica e estrutura de comunidades de peixes associados a rios e áreas alagadas da Caatinga da Chapada Diamantina. Alexandre Clistenes A. Santos</p> <p><b>Sub-Projeto 4:</b> PELD Chapada: Recursos Genéticos. Eddy José Francisco de Oliveira</p> <p><b>Sub-Projeto 5:</b> Coleta, Caracterização, Propagação e Conservação de Plantas Medicinais do Semiárido Nordestino. José Raniere Ferreira de Santana</p> <p><b>Sub-Projeto 6:</b> Espécies Vasculares das áreas Alagadas dos Marimbus, Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. Flávio França</p> <p><b>Sub-Projeto 7:</b> Aspectos Florísticos e Ecológicos da Comunidade Algal da Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. Carlos Wallace do N. Moura</p> <p><b>Sub-Projeto 8:</b> Estudo Ecológico e Etnobiológico de Triatomíneos (Hemíptera, Reduviidae) Associados a Palmeiras (Arecaceae) na Chapada</p>	Meio Ambiente	CNPq	<p>Iniciar uma série de estudos ecológicos de longa duração, com ênfase nos padrões de funcionamento dos ecossistemas e impactos causados pela perturbação antrópicas e mudanças globais.</p> <p>Sub-projeto I – Estudos as flutuações na riqueza e abundância de visitantes florais em duas áreas da Chapada Diamantina, caracterizar os aspectos temporais do forrageamento, as principais síndromes de polinização das espécies vegetais e as interações planta-polinizador, durante no mínimo três anos, visando subsidiar, tendo em vista a importância ecológica desde ecossistema.</p> <p>Sub-projeto II - Implantar e desenvolver um monitoramento de longa duração das populações de espécies de anuros endêmicas da Chapada Diamantina, bem como desenvolver estudos de comunidade, auto-ecologia e reprodução destas espécies, para subsidiar propostas de conservação, indicar espécies em risco e os fatores que estariam contribuindo para um possível declínio populacional.</p> <p>Sub-projeto III – Caracterizar a estrutura, composição e aspectos biológicos da ictiofauna local, e avaliar a existência de tipos funcionalmente diferentes de corpos hídricos na região da Chapada Diamantina, Alto rio Paraguaçu.</p> <p>Sub-projeto IV – Contribuir para a ecologia e conservação de diversos grupos animais existentes nesta importante ecorregião do Bioma Caatinga.</p> <p>Sub-projeto V – Coleta de espécies medicinais do semiárido, caracterização fitoquímica e de aspectos fisiológicos e moleculares da germinação de suas sementes e desenvolvimento de metodologias para a propagação e conservação de sementes e plantas <i>in vitro</i>.</p> <p>Sub-projeto VI – Realizar levantamento da flora vascular da região dos Marimbus, e os dados obtidos servirão para incrementar os registros da distribuição geográfica das espécies encontradas para o Estado da Bahia., bem como para o Brasil, além de proporcionar informações necessárias para um monitoramento ambiental e ecológico da área.</p> <p>Sub-projeto VII – Estudar a biodiversidade das algas ocorrentes nos ecossistemas aquáticos da Chapada Diamantina visando subsidiar a conservação e o manejo destes ecossistemas.</p> <p>Sub-projeto VIII – Avaliar o papel de palmeira peridomiciliares como habitats de tritomíneos e registrar os conhecimento tradicionais relacionados tanto com as palmeiras quanto com os triatomíneos, entre moradores de diferentes municípios da Chapada Diamantina.</p> <p>Sub-Projeto IX – Estudar as flutuações na riqueza e abundância de formigas em áreas de campos de altitude (campos rupestres) da Chapada Diamantina, caracterizar a dieta e os aspectos temporais do forrageamento.</p> <p>Sub-Projeto X – Inventariar a comunidade de aves de seis diferentes áreas</p>	30/11/2010 215/2010

		<p>Diamantina. Eraldo Medeiro Costa Neto</p> <p><b>Sub-Projeto 9:</b> Influencia dos Impactos Ambientais na Composição Estrutura de Comunidade de Formigas Associadas a áreas de Campo Rupestre. Gilberto M. de M. Santos</p> <p><b>Sub-Projeto 10:</b> PELD Chapada Diamantina Ornitologia. Caio Graco Machado.</p>			<p>da Chapada Diamantina, registrando a composição específica de suas avifaunas, seu grupos tróficos, habitat preferencial e sazonalidade, identificando as espécies de aves raras, endêmicas e categorizadas com algum grau de bioindicadores de qualidade ambiental e categorizar as espécies quanto ao seu grau de sensibilidade à distúrbios humanos.</p>	
69.	<p><b>Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)</b> Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO) Evandro Nascimento Silva (DBIO) Jucelho Dantas da Cruz (DBIO)</p>	<p>Variabilidade genética de populações da formiga dinoponera quadriceps (Hymenoptera – Formicidae) na Região do Semi-Árido (Bahia – Brasil)</p>	Zoologia	FAPESB	<p>Através da análise de DNA, averiguar a viabilidade genética e a distribuição desta diversidade em populações naturais da formiga tocandira Dinoponera quadriceps, uma espécie típica da região do Semi-Árido brasileiro, visando obter informações que poderão auxiliar na melhor compreensão dos processos e eventos históricos envolvidos no padrão atual de distribuição geográfica da espécie, na estimativa do nível de fluxo gênico e no grau de diferenciação genética entre as populações em escala regional.</p>	22/01/2008 002/2008
70.	<p><b>Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)</b> Janete Jane Resende (Lab. BIO) (VC) Jucelho Dantas da Cruz (DBIO) Ivan Cardoso do Nascimento (DBIO)</p>	<p>Estrutura de Comunidades de Formigas (Hymenoptera, Formicidae) de Serapilheira em Diferentes Fragmentos de Floresta Ombrófila Pluvial da Mata Atlântica na Região Sul do Estado da Bahia – Reserva Ecológica de Michelin.</p>	Zoologia	REM (Reserva Ecológica Michelin)	<p>Fazer um levantamento das espécies de formigas epigéias em diferentes composições vegetais da Floresta Atlântica da Reserva Ecológica de Michelin; estudar a composição e a riqueza desta mirmecofauna, comparando os diferentes ambientes/fragmentos da floresta.</p>	07/03/2008 018/2008
71.	<p><b>Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)</b> Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO)</p>	<p>Variabilidade genética de populações de Angiopolybia Pallens (Hymenoptera Vespidae), uma espécie com potencial para bios prospecção.</p>	Zoologia	FAPESB	<p>Aumentar o conhecimento sobre a espécie Angiopolybia pallens, uma vespa de ambiente restrito e com grande potencial para bioprospecção. Verificar os padrões e níveis de diferenciação populacional na espécie estudada e ocorrência de fluxo gênico entre populações isoladas; padronizar protocolos referentes às técnicas de biologia Molecular para a espécie de vespa estudada; ampliar o acervo e o banco de dados georreferenciados do Museu Zoologia da UEFS.</p>	04/11/2008 163/2008
72.	<p><b>Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)</b> Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO) (VC) Freddy Ruben Bravo Quijano (DBIO) Ivan Cardoso do Nascimento (DBIO) Jucelho Dantas da Cruz (DBIO) Miriam Gimenes (DBIO) Janete Jane Resende (Lab. BIO) Sérgio Ricardo Andena (DBIO)</p>	<p>Cooperação e consolidação de pesquisas em Biologia, Ecologia, conservação e sistemática de insetos sociais (Hymenoptera) entre grupos de pesquisa em insetos sociais do programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPPGZOO (UEFS) e Programa de Pós-Graduação em Zoologia – PPPGZOO (USP).</p> <p><b>Sub-Projeto 1:</b> Formigas Associadas a Fragmentos de mata Atlântica. Gilberto Marcos de Mendonça Santos</p> <p><b>Sub-Projeto 2:</b> Formigas da Caatinga Associadas a Vegetação de Caatinga. Gilberto Marcos de Mendonça Santos</p> <p><b>Sub-Projeto 3 :</b> Estudo de Guildas de Formigas Associadas a Nectários Extra-florais (NEFs). Gilberto Marcos</p>	Zoologia	CNPq	<p>Promover a consolidação do PPGZOO- UEFS, através de um conjunto de ações planejadas, com objetivos específicos de: Implementar a infra-estrutura dos laboratórios de pesquisa, Museu de Zoologia e Insetário, que dão suporte às pesquisas em Entomologia do PPGZOO – UEFS; Alocar recursos para custeio de dissertações e outros projetos de pesquisa dos docentes vinculados ao Programa.</p>	03/02/2009 003/2009

		de Mendonça Santos  <b>Sub-Projeto 4</b> : Biologia de Nidificação de Espécies de Abelhas em Ninhos Artificiais. Cândida Maria Lima Aguiar  <b>Sub-Projeto 5</b> : Estudos de Interação vespa-planta, abelha-palnta, polinização e uso de recursos florais por vespas e abelhas. Gilberto Marcos de Mendonça Santos  <b>Sub-Projeto 6</b> : Estrutura de comunidades de insetos sociais (abelhas, vespas e formigas). Cândida Maria Lima Aguiar  <b>Sub-Projeto 7</b> : Estudos de Variabilidade Genética em Populações de Insetos Sociais (Formigas, Abelhas e Vespas Sociais). Gilberto Marcos de Mendonça Santos				
73.	<b>Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)</b>	Comunidade de mamíferos não volantes em uma área de Caatinga no Raso da Catarina.	Ecologia	FAPESB	Avaliar a densidade de mamíferos em diferentes áreas do Parque Raso da Catarina e algumas outras áreas de caatinga, e possível associação com a disponibilidade e abundância de recursos.	27/03/2009 030/2009
74.	<b>Hélio Mitoshi Kamida (DBIO)</b> Aristóteles Góes Neto (DBIO) Marília Lordêlo Cardoso Silva (DTEC) Maria de Fátima Nunesmaia (DTEC)	Utilização de substratos agrícolas provenientes do semi-árido e outras regiões para produção de cogumelos comestíveis.	Ciências Biológicas	UEFS Edital 001/2010	Testar a eficiência de resíduos agrícolas do semi-árido e outras regiões como substrato na produção de cogumelos comestíveis do gênero <i>Pleurotus</i>	06/04/2011 065/2011
75.	<b>Hélio Mitoshi Kamida (DBIO)</b>	Hidrólise enzimática de resíduos lignocelulósicos: otimização da produção de celulasas por actinobactérias e seu potencial biotecnológico.	Microbiologia	UEFS	Selecionar e caracterizar actinobactérias produtoras de enzimas de interesse ambiental e industrial, visando aplicação no aproveitamento de resíduos agroindustriais para a produção de enzimas e biocombustível.	09/07/2013 080/2013
76.	<b>José Geraldo Wanderley Marques (DBIO)</b>	Sinurbização, Biofobia e Biofilia no Ecosistema urbano de Feira de Santana (BA). Uma arbodagem memética.	Ecologia	UEFS	Procurar evidências de sinurbização no ecossistema urbano de Feira de Santana.	27/03/2012 029/2012
77.	<b>José Ranieri Ferreira de Santana (DBIO) (Coord. Local)</b> Alone Lima Brito (DBIO)	Rede de cooperação acadêmica entre USP, UENF e UEFS: “estudos biotecnológicos e fisiológicos associados à morfogênese <i>in vitro</i> de plantas”.	Fisiologia Vegetal	PROCAD/ CAPES Edital 071/2013	Estabelecer e consolidar redes cooperativas complementares entre os grupos de pesquisa dos Programas de Pós-Graduação em Botânica (USP), equipe coordenadora, Biociências e Biotecnologia (UENF) e Recursos Genéticos Vegetais (UEFS), com a finalidade de promover avanços na capacitação de recursos humanos com arbordagens de bioquímica, biologia celular e molecular, aplicadas ao estudo do desenvolvimento vegetal.	18/03/2015 012/2015
78.	<b>José Ranieri Ferreira de Santana (DBIO)</b> Alone Lima Brito (DBIO) Lenaldo Muniz de Oliveira (DBIO)	Micropropagação e conservação <i>in vitro</i> de espécies ornamentais nativas da chapada diamantina – Bahia.	Fisiologia Vegetal	UEFS/FAPESB Edital 001/2012	Viabilizar a produção de mudas e conservação <i>in vitro</i> de espécies ornamentais nativas da Chapada Diamantina – Bahia.	26/10/2012 161/2012
79.	<b>José Roberto Cardoso Meireles (DBIO)</b> Isaac Suzert Gomes Filho (DSAU) Susie Vieira de Oliveira (DBIO)	Biomonitoramento Citogenético de lesões Oraís.	Genética	UEFS	Avaliar monitoramento citogenético de lesões orais. Investigar a ocorrência de danos citogenéticos, através do uso do Teste de Micronúcleo em células esfoliadas da mucosa oral em região de lesões orais diagnosticadas como periodontite ou gengivite; identificar alterações indicativas de apoptose em lesões gengivais e periodontais; Avaliar a eficácia de Micronúcleos como biomarcadores de risco para o desenvolvimento do câncer oral em portadores de gengivite e periodontite.	24/03/2010 076/2010
80.	<b>José Roberto Cardoso Meireles (DBIO)</b>	Avaliação genotóxica de esteróides anabolizantes androgênicos.	Genética	UEFS	Avaliar a possível genotoxicidade dos esteróides anabolizantes androgênicos Durateston, Deca-durabolin e Deposteron. Investigar	08/08/2011 126/2011

	Susie Vieira de Oliveira (DBIO)				possíveis danos cromossômicos , traduzidos em micronúcleo em células da mucosa oral de usuários de Durateston, Deca-durabolin e Deposteron. Informar com base em indicador biotecnológico , os possíveis efeitos genotóxicos do uso de EAA.	
81.	<b>Juan Tomás Ayala Osuna (DBIO)</b> Adriana Rodrigues Passos (DBIO) Alexsandro Branco (DSAU) Ana Lucia Cunha Dornelles (DBIO) Ana Maria Giuliatti (DBIO) André Rene Barboni (DSAU) Angela Pierri Vitória (DBIO) Balmukund Niljay Patel (DSAU) Denice Vitória de Brito (DSAU) José Raniere Ferreira de Santana (DBIO) Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO) Maria Edesina Aguiar (DSAU) Sandra Regina de Oliveira Domingos Queiroz (DBIO)	Introdução, preservação e utilização de plantas medicinais na Região do Trópico Semi-árido da Bahia e sua utilização para fins fitoterápicos.	Botânica	CNPq/BNB	Introduzir, multiplicar e preservar, em uma horta, a fim de caracterizar e estudar os aspectos agrônômicos, genéticos, fisiológicos, farmacológicos e toxicológicos e outras características de importância econômica das plantas medicinais do semi-árido.	20/12/2001 72/2001
82.	<b>Adriana Rodrigues Passos (DBIO)</b> Daniela Garcia Silveira (DBIO-REDA) <b>José Raniere Ferreira de Santana (DBIO)</b> Marilza Neves do Nascimento (DBIO) Ronaldo Simão de Oliveira (DBIO) Sandra Regina de Oliveira Domingos Queiroz (DBIO)	Melhoramento Genético da Palma Forrageira para Aumentar a Qualidade e Produção para Consumo Animal e Humano.	Botânica	CNPq	Melhoramento genético visando aumentar a qualidade da forragem, elevando a quantidade de proteínas e diminuindo fibras.	29/09/2009 116/2009
83.	<b>Jucelmo Dantas da Cruz (DBIO)</b> Ana Cerilza Santana Melo (DBIO) Carlos Costa Bichara Filho (DBIO) Gilberto Marcos de M. Santos (DBIO)	Diversidade e Abundância de Cupins (Insecta: Isoptera) na Reserva Ecológica Michelin, Costa do Dendê, Bahia Brasil.	Zoologia	Empresa Michelin	Caracterizar a comunidade de cupins através de análise faunística na reserva ecológica de Michelin, localizada entre as cidades de Igrapiuna e Ituberá, no sul da Bahia, que servirá de subsídios para posteriores estudos com tais insetos.	31/10/2007 129/2007
84.	<b>Juliana Santos de Carvalho Monteiro (DBIO) (Coord. Local)</b>	Eficácia da fotossensibilização letal com o uso da fenotiazina associada ao led vermelho (λ632nm±2nm) e ao laser vermelho (λ660nm) em staphylococcus áureos (ATCC25923).	Ciências da Saúde	CAPES	Avaliar em duas fases, o efeito bactericida de fotossensibilização letal associando um composto fenotiazinico (Azul de Metileno e Azul de Toluidina O) ao LED Vermelho (λ632nm±2nm) e ao Laser Vermelho (λ660nm,40mW) sobre populações da <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 25923).	11/12/2014 113/2014
85.	<b>Lenaldo Muniz de Oliveira (DBIO)</b> Adriana Rodrigues Passos (DBIO) Claudinéia Regina Pelacani (DBIO) Hugo Neves Brandão (DSAU) Marilza Neves do Nascimento (DBIO)	Avaliação morfofisiológica, agrônômica e molecular de progênes de <i>Physalis angulata</i> para aumento da produção de fitomassa e substâncias de interesse farmacológico.	Agronomia	FAPESB Edital 011/2012 -	Avaliar o potencial agrônômico, fisiológico e bioquímico de progênes de <i>Physalis angulata</i> para fins de melhoramento, visando aumento de produção de frutos, fitomassa e substâncias com propriedades farmacológicas, como as fisalinas.	15/03/2013 008/2013
86.	<b>Lenaldo Muniz de Oliveira (DBIO)</b> Angelica Maria Lucchese (DEXA) Adriana Rodrigues Passos (DBIO) Claudinéia Regina Pelacani (DBIO) Hugo Neves Brandão (DSAU) Marilene Lopes da Rocha (DBIO) Marilza Neves do Nascimento (DBIO) Maurício Santana Lordelo (DBIO)	Rede de pesquisa em bioprospecção e uso sustentável de espécies vegetais nativas do semiárido para produção de compostos bioativos.	Interdisciplinar	FAPESB Edital 012/2012 -	Investigar, de forma integrada, a composição química, a atividade biológica e possíveis sistemas de produção para as espécies selecionadas, pertencentes aos gêneros <i>Hyptis</i> (Lamiaceae) e <i>Lippia</i> (Verbenaceae) oriundas do semiárido da Bahia.	15/03/2013 009/2013
87.	<b>Légia Silveira Funch (DBIO)</b> Abel Augusto Conceição (DBIO) Caio Graco Machado Santos (Lab.Ornitologia e Mastozoologia-UEFS) Claudinéia Regina Pelacani Cruz	Avaliação da fenologia de espécies cyperaceae, euphorbiaceae, leguminosae, melastomataceae, myrtaceae, orchidaceae e poaceae, na vegetação do Parque Nacional da Chapada Diamantina e entorno, Bahia.	Botânica	FAPESB	Realizar estudo fenológico de espécies das famílias Cyperaceae, Euphorbiaceae, Leguminosae, Melastomataceae, Orchidaceae e Poaceae, nos ecossistemas de florestas estacionais montanas (mata ciliar, mata de encosta e mata de planalto), campo rupestre, cerrado e caatinga encontrados no Parque Nacional de Diamantina e entorno da Bahia.	16/03/2011 034/2011



		<b>Sub-projeto:</b> Biodiversidade, Ecologia e Aplicações Biotecnológicas de Macrofungos Basidiomicetos do Semi-árido no Nordeste do Brasil. Aristóteles Góes Neto				
90.	<b>Luís Fernando Pascholati Gusmão (DBIO)</b> Jorge Luis Dias (Funcionário UEFS) Carolina Azevedo Dias (Funcionária UEFS)	Taxonomia de Fungos Conidiais em algumas Áreas do Bioma Caatinga na região do Semi-Árido do Estado da Bahia.	Botânica	CNPq	Ampliar o conhecimento da biodiversidade de fungos conidiais no semi-árido brasileiro através de coletas sistemáticas em áreas do Bioma Caatinga no Estado da Bahia.	29/04/2009 051/2009
91.	<b>Maíza Alves Lopes (Func. DBIO)</b> Eneida de Moraes Marcílio Cerqueira (DBIO) José Roberto Cardoso Meireles (DBIO) Susie Vieira de Oliveira (DBIO) Soraya Castro Trindade (DSAU) Ynara Bosco Oliveira Lima Arsati (DBIO)	Avaliação do potencial genotóxico de periodontite e gengivite.		CNPq Edital Universal 014/2014	Analisar a ocorrência de danos genéticos e alterações nucleares indicativas apoptose em portadores de periodontite e gengivite.	27/03/2015 023/2015
92.	<b>Marilene Lopes da Rocha (DBIO)</b> Angélica Maria Lucchese (DEXA) Cássia Tatiana da Silva Andrade (DBIO) Franco Arsati (DBIO)	Avaliação do potencial antinociceptivo do extrato das raízes de espécies das famílias das cactáceas em camundongos Machos Adultos	Farmacologia	UEFS Edital 001/2010	Avaliar o potencial antinociceptivo do extrato das raízes de espécies da família das cactáceas em camundongos machos	06/04/2011 067/2011
93.	<b>Marina Siqueira de Castro (DBIO)</b> Gerino Francisco do Nascimento (DCIS) Márcia da Silva Pedreira (DCIS)	Agroecologia e produção orgânica no sertão baiano: trilhas da educação e da qualidade da vida rural.	Ciências Agrárias	CNPq Chamada 081/2013	Implantar na UEFS um Núcleo de Estudo em Agroecologia e Produção Orgânica para viabilizar ações que integrem ensino, pesquisa e extensão no intuito de socializar conhecimentos e práticas voltados à agroecologia e aos sistemas orgânicos de produção, alinhamento de diretrizes da PNATER e PLANAPO, beneficiando prioritariamente estudantes do ensino superior (entre eles os jovens rurais), agricultoras agricultores familiares, agentes de ATER, professores/professoras e pesquisadores/pesquisadoras nos territórios da Cidadania da Bahia e nos territórios de Identidade do portal do Sertão e da Região Metropolitana de Salvador;	01/04/2015 038/2015
94.	<b>Miriam Gimenes (DBIO)</b> Antonio de Oliveira Costa Neto (DBIO) Patrícia Luiza de Oliveira Rebouças (Funcionária UEFS)  Erivaldo Pereira Queiroz (Instituto Botânico de Salvador)	Polinização e Adaptação Temporal das Abelhas visitantes de Espécies de Planta Nativas na Restinga da Bahia.	Ecologia	FAPESB	O Projeto tem como objetivo geral estudar a interação entre as abelhas e as flores, das principais espécies de plantas que ocorrem em um fragmento de restinga na Bahia, especialmente com relação às adaptações morfológicas, comportamentais e temporais, tendo em vista a importância ecológica deste ecossistema, durante no mínimo um ano.	28/09/2007 113/2007
95.	<b>Miriam Gimenes (DBIO)</b> Cândida Maria Lima Aguiar (DBIO) Patrícia Luiza de Oliveira Rebouças (Funcionária UEFS)	Estudo das interações entre abelhas e as flores na Serra da Jibóia, Bahia.	Zoologia	UEFS	Estudar a interação entre as abelhas e as flores, das espécies de plantas que ocorrem mais frequentemente na serra da jibóia (Bahia), especialmente com relação às adaptações morfológicas, comportamentais e temporais de ambos os organismos.	01/12/2003 95/2003
96.	<b>Paulino Pereira Oliveira (Func. DBIO)</b> Francisco de Assis Ribeiro dos Santos (DBIO)	Paleovegetação da Mata Atlântica da Bahia: Estudo palinológico de sedimentos da Lagoa Encantada, Ilhéus – BA.	Palinologia	CNPq Edital Universal 14/2013	Reconstituir a paleovegetação através do estudo palinológico dos sedimentos da lagoa Encantada de Ilheus, BA.	20/11/2013 149/2013
97.	<b>Paulo Enrique Cardoso Peixoto (DBIO)</b> Eddy José Francisco de Oliveira (DBIO) Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)	Brigar ou não brigar, eis a questão: como a razão sexual, a chance de encontro de territórios e o valor do recurso afetam a intensidade das brigas entre machos de borboletas?	Zoologia	CNPq Edital Universal 014/2011	Avaliar os fatores responsáveis pela variação no investimento dos machos de borboleta em disputas pela posse de territórios de acasalamento em topos de morro e a estrutura genética dessas populações.	15/02/2012 009/2012
98.	<b>Paulo Enrique Cardoso Peixoto</b>	Sexo rege o mundo? Mosaicos	Ecologia	FAPESB	Avaliar como variações na densidade populacional, razão sexual	17/10/2013

	<b>(DBIO)</b> Eddy José Francisco de Oliveira (DBIO) Gilberto Marcos de Mendonça Santos (DBIO)	temporais e espaciais sobre a forma e intensidade de seleção sexual em borboletas e libélulas.		Edital 017/2013	operacional e monopolização de parceiros pode afetar a intensidade de seleção sexual em borboletas e libélulas ao longo do tempo e em diferentes populações.	134/2013
99.	<b>Paulo Roberto Duarte Lopes (DBIO)</b> Jailza Tavares de Oliveira Silva (Funcionária UEFS) Marconi Porto Sena (Funcionário UEFS)	Implantação e organização de coleções ictiológicas (científica e didática). <b>Projeto atualizado:</b> Contribuição ao conhecimento da Ictiofauna Marinha e Dulcícola ocorrente no Estado da Bahia.	Ictiologia	UEFS	Contribuir para o conhecimento taxonômico e sistemático da ictiofauna marinha e dulcícola ocorrente no Estado da Bahia mantendo material testemunho representativo das diferentes regiões do estado na coleção do Laboratório de Ictiologia (Departamento de Ciências Biológicas) da Universidade Estadual de Feira de Santana.	1. 08/11/89 2. 02/10/98 64/1998
100.	<b>Priscila Paixão Lopes (DBIO)</b> Anderson Matos Medina (DBIO) (Professor substituto)	Distribuição, biologia e ecologia dos Scarabaeidae (Coleoptera) da Bahia: caracterização e perspectivas de pesquisa e conservação.	Ecologia Teórica	UEFS	Caracterizar a distribuição de Scarabaeidae registrados para o estado da Bahia e a distribuição de diversidade dos diversos biomas baianos separados por regiões (Domínio Caatinga, Domínio Mata Atlântica, Chapada Diamantina), a fim de traçar um perfil da diversidade do Estado, suas relações com os mesmos biomas de outros estados/regiões e estabelecer perspectivas de ampliação/redução de biodiversidade a partir de tendências climáticas mundiais e regionais.	24/08/2012 118/2012
101.	<b>Raquel Guimarães Benevides (DBIO)</b> Aristóteles Góes Neto (DBIO) Hélio Mitoshi Kamida (DBIO)	Produção recombinante de enzimas celulolíticas e linnolíticas de fungos e sua aplicação no processamento de resíduos agroindustriais.	Biologia Molecular	CNPq Edital Universal 01/2014	Produzir de forma recombinante e caracterizar bioquimicamente as enzimas lignolíticas LiP (lignina peroxidase e MnP (Mangânese peroxidase) de <i>Trametes villosa</i> e <i>Lentinus tigrinus</i> , respectivamente e a celulolítica <i>β</i> -glicosidase (BG) de <i>Moniliophthora perniciosa</i> , avaliando seus empregos no processamento de resíduos agroindustriais.	27/03/2015 022/2015
102.	<b>Reyjane Patrícia de Oliveira (DBIO)</b>	Flora da Bahia: conhecimento e divulgação.	Botânica	CNPq	Continuação da elaboração da Flora da Bahia, através da publicação na revista <i>Sitientibus Séries Ciências Biológicas</i> da UEFS, de monografias de famílias e ou gêneros.	25/11/2015 087/2015
103.	<b>Reyjane Patrícia de Oliveira (DBIO)</b>	Florística, filogenia, biosistemática e evolução de plantas do Brasil, com ênfase no Nordeste.  <b>Sub-Projeto 1:</b> Levantamentos envolvendo a Flora do Nordeste.  <b>Sub-Projeto 2:</b> Filogenia e evolução em Poaceae, com ênfase em Olyreae e outros grupos florestais.  <b>Sub-Projeto 3:</b> Reavaliações taxonômicas através de abordagens biosistemáticas.	Botânica	CNPq	Dar continuidade aos estudos em andamento pela proponente com as plantas do Brasil, com ênfase na flora do Nordeste, visando o fortalecimento das linhas de pesquisa em suas áreas de atuação, incluindo: inventários florísticos na região, estudos de diferentes famílias para a Flora da Bahia; análise de filogenia, evolução e delimitação específica com ênfase em Poaceae e utilizando em múltiplas ferramentas, dando suporte aos estudos de taxonomia clássica.	25/11/2015 085/2015
104.	<b>Reyjane Patrícia de Oliveira (DBIO)</b>	Sistemática e evolução de bambus neotropicais, com ênfase nas espécies do Brasil.	Botânica	CNPq Edital Ciência sem Fronteiras/ Programa PVE	Ampliar o conhecimento sobre a taxonomia e a evolução de linhagens de bambus diversificadas nas florestas Neotropicais, integrantes das tribos Olyreae e Bambuseae, com ênfase nas espécies Brasileiras que detêm muitas lacunas de estudos e problemas de delimitação tanto no nível genérico quanto no nível específico.	25/11/2015 086/2015
105.	<b>Reyjane Patrícia de Oliveira (DBIO)</b> Abel Augusto Conceição (DBIO) Alessandro Rapini (DBIO) Ana Maria Giulietti Harley (DBIO) Carlos Wallace N. Moura (DBIO) Cássio van den Berg (DBIO) Claudia Elena Carneiro (DBIO) Daniela S. Carneiro Torres (DBIO) Efigênia de Melo (DBIO) Emília de Brito Valente (DBIO) Flavio França (DBIO) Francisco de Assis R. Santos (DBIO) Lázaro Benedito da Silva (DBIO)	Conhecendo a biodiversidade nos limites do semiárido: inventário da flora fanerogâmica e criptogâmica.	Botânica	CNPq Edital 035/2012 PPBio – Rede Semiárido	Aumentar o conhecimento sobre as plantas ocorrentes nos limites do semiárido, através articulação de inventários em diferentes grupos de criptógamas e fanerógamas, em áreas selecionadas como prioritárias por serem detentoras de grande biodiversidade, e cujos conhecimentos gerados irão integrar a base de dados para múltiplos usuários.	08/04/2013 033/2013

	Lígia Silveira Funch (DBIO) Luciano P. de Queiroz (DBIO) Tânia Regina S. Silva (DBIO) Teonildes S. Nunes (Func. UEFS)					
106.	<b>Reyjane Patrícia de Oliveira (DBIO)</b> Cássio van den Berg (DBIO)	Ampliação do conhecimento sobre poaceae do Brasil, com ênfase na região Nordeste, através de estudos florísticos e taxonômicos	Biologia	CNPq Edital 52/2010	Ampliar o conhecimento sobre a Polaceae do Brasil, com ênfase na região Nordeste através da formação de recursos humanos que possam atuar na execução de pesquisas florísticas em áreas promissoras para estudos em biodiversidade e pesquisas taxonômicas/ biossistemáticas, em grupos complexos ou com muitas lacunas científicas na família.	29/07/2011 118/2011
107.	<b>Roberto Lisbôa Romão (DBIO)</b>	Ecologia de Agroecossistemas e suas implicações no surgimento do centro secundário de diversidade para melancia ( <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum & Nakai) na região nordeste do Brasil.	Ecologia	UEFS	Caracterização das unidades produtivas e estudo dos sistemas de agricultura em áreas de cultivo dependente de chuvas.	22/09/1997 49/1997
108.	<b>Sergio Ricardo Andena (DBIO)</b> Cássio van den Berg (DBIO)	Evidência total da relação entre espécies de Polistes ( <i>Aphanilopterus</i> ) Meunier (Hymenoptera: Polistinae).	Biologia	CNPq Edital 14/2014  (2014/2017)	Análise filogenética das espécies do Polistes ( <i>Aphanilopterus</i> ) utilizando dados morfológicos, moleculares e de ninho (quando disponível); Elaborar uma chave de identificação para as espécies do Novo Mundo de <i>Polistes</i> ( <i>Aphanilopterus</i> ); Descrever as genitálias dos machos disponíveis.	02/06/2016 030/2016
109.	<b>Sergio Ricardo Andena (DBIO)</b>	Filogenia das espécies de vespas sociais neotropicais do Gênero Agelaia Lepeletier 1836	Biologia	UEFS Edital 001/2010	Propor a filogenia das espécies do gênero Agelaia que possui 31 espécies	06/04/2011 060/2011
110.	<b>Solange Maria Costa Amorim (DBIO)</b> Daniela Garcia Silveira (DBIO - REDA) Hugo Neves Brandão (DSAU) Ivanete Alves de Souza (Funcionária UEFS) Lenaldo Muniz de Oliveira (DBIO) Marjorie Cseko Nolasco (DEXA) Pablo Fica-Piras (DTEC)	Metal-traço e o Potencial de Regeneração do Ecossistema Manguezal da Baía de Todos os Santos, Bahia – Brasil.	Meio Ambiente	PROAMB	Avaliar a retenção de metais-traço na água, no sedimento rizosférico e folhas de <i>Avicennia schaueriana</i> , seus efeitos sobre a nutrição mineral e seu potencial de regeneração em áreas impactadas pela indústria petrolífera na região de São Francisco do Conde, baía de Todos os Santos, Bahia – Brasil.	13/10/2008 161/2008
111.	<b>Susie Vieira de Oliveira (DBIO)</b> Claudia de Alencar Serra e Sepulveda (DEDU) Elmário Raimundo Mota Oliveira (Func. UEFS) José Roberto Cardoso Meireles (DBIO) Vanessa Perpétua Garcia Reis (DBIO)	Investigação de inovações educacionais em ensino de evolução e genética com abordagem ciências/tecnologia/sociedade/ambiente	Ciências Humanas e Biológicas	UEFS/FAPESB Edital 001/2012	Investigar as características de sequências didáticas que tornem acessível aos estudantes o conhecimento produzido nos campos da evolução, genética e história das ciências, promovam o letramento científico e os habilitem a tomar decisões socialmente responsáveis.	26/10/2012 142/2012
112.	<b>Suzi de Almeida Vasconcelos Barboni (DBIO)</b> Elinalva Maciel Paulo (DBIO)	Ocorrência de Bactérias Potencialmente Enteropatógenicas ( <i>Vibrio</i> spp, <i>Shigella</i> , <i>Samonella</i> ) em peixes, crustáceos e moluscos Bivalves comercializados na área de influência da Baía de Todos os Santos e Valença, Bahia-Brasil, no período 2004-2009.	Vigilância Sanitária	UEFS	Pesquisar a ocorrência de bactérias enteropatógenicas ( <i>Vibrio</i> spp, <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> ) em amostras de peixes, crustáceos e moluscos bivalves comestíveis comercializados nos municípios da área de influência da Baía de Todos os Santos e Valença, Estado da Bahia, possibilitando a quantificação da ocorrência, da análise genotípica e estudos de virulência, através de métodos moleculares, gerando perfis genotípicos, a partir dos quais será criado um banco de dados, para controle de surtos e epidemias de gastroenterites e toxinfecção alimentar, durante o período de abril de 2004 a abril de 2008.	09/06/2005 72/2005
113.	<b>Tânia Regina dos Santos Silva (DBIO)</b> Ana Maria Giulietti (DBIO) Abel Augusto Conceição (DBIO) Alessandro Rapini (DBIO) Carlos Wallace do Nascimento Moura (DBIO) Cássio van den Berg (DBIO) Cláudia Elena Carneiro (DBIO)	Programa Flora da Bahia. (Interinstitucional)  <b>Sub-Projeto:</b> Microfungos associados a decomposição de folhas de plantas nativas do Estado da Bahia.  <b>Sub-Projeto:</b> Microfungos Estado da Bahia. Luís F. P. Gusmão	Botânica Sistemática	Estadual e Federal.  FAPESB	Melhor conhecimento da flora do estado, incluindo sua identificação, utilização e conservação.	10/07/1998 32/1998

	<p>Efígênia de Melo (DBIO) Flávio França (DBIO) Francisco de Assis R. dos Santos (DBIO) Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO) Luís Fernando Pascholati Gusmão (DBIO)</p>	<p><b>Sub-Projeto:</b> Estudos taxonômicos em grupos de interesse econômico - Plantas Medicinais.</p> <p><b>Sub-Projeto:</b> Estudos taxonômicos em grupos de interesse econômico – Estudos morfo-anatômicos. Tânia Regina dos Santos Silva</p> <p><b>Sub-Projeto:</b> Algas. Carlos Wallace do Nascimento Moura</p>				
114.	<p><b>Tânia Regina dos Santos Silva (DBIO)</b></p> <p><b>Alessandro Rapini (DBIO)</b></p> <p>Cintia Kameyama (Secretaria de Estado do Meio Ambiente-SP) Jorge Fontella (UFRJ)</p> <p><b>Daniela Santos Carneiro (DBIO)</b> Tânia Regina Santos Silva (DBIO) Claudia Elena Carneiro (DBIO) Flavio França (DBIO) José Floriano Barêa Pastore (DBIO)</p> <p>Raymond M. Harley (?) Roseli Farias de Melo de Barros (UFPI)</p> <p><b>Reyjane Patrícia Oliveira (DBIO)</b> Ana Maria Giulietti (DBIO) Gardene Maria de Souza (?)</p>	<p>Repatriamento, Taxonomia, Filogenia e Conservação de Grupos de Angiospermas do Brasil.</p> <p><b>Sub-Projeto1:</b> Coleção Virtual de Referência para a Flora Brasileira de Eudicotiledôneas 1: Acanthaceae e Apocynaceae. Alessandro Rapini</p> <p><b>Sub-Projeto 2:</b> Coleção Virtual de Referência para a Flora Brasileira Eudicotiledôneas II: Asteraceae, Bignoniaceae, Caryophyllaceae, Euphorbiaceae, Lamiaceae, Sapotaceae e Verbenaceae. Daniela Santos Carneiro</p> <p><b>Sub-Projeto 3:</b> Repatriamento, Taxonomia, Filogenia e conservação de Monocotiledôneas e Angiospermas Basais da Flora Brasileira. Reyjane Patrícia Oliveira (UFBA)</p>	Botânica	CNPq Edital 56/2010 - REFLORA	Contribuir para formação do Herbário Virtual das Plantas do Brasil, tendo como base, os espécimes autenticados, depositados nos herbários K e P. Paralelamente, e embasado nesse processo, desenvolverá pesquisas em taxonomia, filogenia, resgate histórico e conservação das espécies raras e ameaçadas de extinção.	01/03/2011 023/2011
115.	<b>Téo Veiga de Oliveira (DBIO) (Coord. Local)</b>	Unidade de conservação da Serra da Jibóia: uma estratégia para conservação no extremo norte do corredor central da Mata Atlântica.	Biologia	GAMBA/FUNBIO	Caracterização socioeconômica e ambiental da Serra da Jibóia e do seu entorno como subsídios para a proposta de criação de Unidade de Conservação, na Serra da Jibóia.	01/07/2014 051/2014
116.	<b>Téo Veiga de Oliveira (DBIO) (Coord. Local)</b>	Prospecção e salvamento de fósseis e educação patrimonial na área de influência da Ferrovia de Integração Oeste-Leste (FIOL).	Geologia Ambiental	VALEC – Engenharia, Construção e Ferrovias S.A.	Realização de atividades de educação patrimonial para professores e líderes comunitários da área de influência da Ferrovia de Integração Oeste-Leste e também para os funcionários da VALEC no intuito de explicar-lhes conceitos de Geologia, Paleontologia e Patrimônio e possibilitar-lhes a percepção da importância dos registros fósseis do Estado.	19/03/2014 017/2014
117.	<b>Walter Ramos Pinto Cerqueira (DBIO)</b> Conceição Guerreiro Couto (UESC)	Biodiversidade de macroinvertebrados bentônicos do Litoral do Estado da Bahia.	Zoologia	UEFS/FAPESB Edital 001/2012	Conhecer a biodiversidade da macrofauna bentônica de manguezais, praias arenosas e ambientes recifais de diferentes localidades do litoral do estado da Bahia.	26/10/2012 162/2012