

Departamento de Ciências Exatas (em andamento)

Dezembro 2018

Nº	COORDENADOR (A) / EQUIPE	TÍTULO DO PROJETO	ÁREA DA PESQUISA	FINANCIAMENTO	OBJETIVOS	CONSEPE
1.	Ademakson Souza Araújo (DEXA)	Caracterização de matróides através de sua circunferência.	Matemática Discreta e Combinatória – Teoria de Matróides	UEFS	Encontrar resultados que limitem o tamanho dessas estruturas satisfazendo determinadas condições em termos de seus invariantes.	16/08/2013 111/2013
2.	Ana Carla Percontini da Paixão (DEXA) Jailson de Araújo Rodrigues (IFBA) Edleide Brito (UFBA) (VC) Frank Sinatra G. da Silva (UFRPE) Manoel Wallace A. Ramos (IFPA) Ronaldo V. da Silva (Colégio militar do Recife)	Novas distribuições de probabilidade aplicadas à análise de sobrevivência.	Probabilidade	UEFS	Construir novos modelos de distribuição de probabilidade, considerando um dos geradores já citados na introdução, ou outro que não tenha sido lá especificado.	31/03/2015 034/2015
3.	Ana Virgínia de Almeida Luna (DEXA) Luiz Marcio Santos Farias (DEXA) Cremilzza Carla Carneiro Ferreira Souza (SMEC) (VC)	A alfabetização matemática com o uso de material didático e produção de textos matemáticos legítimos por alunos de 1º ano do ensino fundamental no Estado da Bahia.	Educação	FAPESB Edital 028/2012	Compreender como o uso de um material didático pautado na ludicidade, na interação entre alunos e no registro matemático pode criar oportunidades para a produção de textos matemáticos legítimos por alunos do 1º ano do Ensino Fundamental.	21/03/2014 021/2014
4.	Ana Virgínia de Almeida Luna (DEXA) (Coord. Local) Sandra Maria Pinto Magina (Coord./UESC)	As estruturas multiplicativas e a formação de professores que ensinam matemática na Bahia.	Educação	FAPESB Edital 028/2012	Realização de uma pesquisa desenvolvida por meio de dois estudos inter-relacionados, com o objetivo de investigar a prática dos professores no ensino das Estruturas Multiplicativas.	23/03/2015 014/2015
5.	Angélica Maria Lucchese (DEXA) (Coord. Local) Maria da Conceição Ferreira de Oliveira (Coord./UFC)	Conservação e uso sustentável da biodiversidade microbiana brasileira na descoberta de compostos anticancer.	Química Orgânica	CAPES/CNPq Edital 071/2013	Conhecer, conservar e explorar de forma sustentável a biodiversidade so Brasil; Isolar, identificar e preservar fungos endofíticos (terrestres) e marinhos (associados a sedimentos e organismos vivos); selecionar fundos produtores de compostos com atividade antitumoral (preparação e screening de extratos fungicos); Realizar processos desrepliação eficientes que resultem no isolamentos e identificação de compostos bioativos e/ou novos.	20/03/2014 020/2014
6.	Angélica Maria Lucchese (DEXA) Alexandre de Freitas Espeleta (DEXA) Edna Dórea Peralta (func. UEFS) Heiddy Marquez Alvarez (DEXA) Maria de Fátima Mendes Paixão (DEXA) Marilene Lopes da Rocha (DBIO)	Implantação de rede de pesquisa e extensão para estudos interdisciplinares em antocianinas – potencialidade de fontes naturais do Estado da Bahia em Educação e Saúde.	Interdisciplinar	FAPESB Edital 029/2013 – Apoio à Articulação de Pesquisa e Extensão	Estabelecimento de uma rede interdisciplinar em pesquisa e extensão visando investigação do potencial de aplicação de antocianinas extraídas de fontes naturais (frutos e flores) do estado da Bahia, em especial da região do semiárido.	16/10/2013 132/2013
7.	Angélica Maria Lucchese (DEXA) Alexandre de Freitas Espeleta(DEXA) Jucelmo Dantas da Cruz (DBIO) Heiddy Márquez Alvarez (DEXA) Luciano Paganucci de Queiroz (DBIO) Tânia Regina dos Santos Silva (DBIO) Tereza Simonne Mascarenhas Santos (DEXA)	Estudo da composição química de plantas do Estado da Bahia.	Química Orgânica	FAPESB FINEP	Este projeto tem como objetivo geral investigar a composição química de plantas do estado da Bahia, com ênfase na região do semi-árido, monitorando os processos de extração e purificação por bioensaios e/ou ensaios químicos com o propósito de determinar as substâncias ou misturas de substâncias responsáveis pela atividade alvo. Serão realizados testes preliminares de toxicidade, de inibição e/ou estímulo de germinação, de atividade moluscicida, inseticida, antimicrobiana e antioxidante das frações e substâncias puras	29/11/2002 71/2002

	Ana Paula Trovatti Uetanabaro (UESC)				obtidas.	
8.	Ângelo Conrado Loula (DEXA) Álvaro João Magalhães de Queiroz (UFJF)	Investigações sobre emergência de representações em agentes robóticos.	Robótica	CNPq Edital Universal 014/2013	Realizar experimentos, envolvendo agentes robóticos, para investigar as condições necessárias, processos relacionados e dinâmica de emergência de processos de representação.	06/2014 05/08/2014
9.	Ângelo Conrado Loula (DEXA) (Coord. Local) Victor Travassos Sarinho (DEXA) Charbel Nino El-Hani (Coord./UFBA) Leandro Nunes de Castro Silva (Coord./UNISANTOS) Antonio Lopes Apolinário Junior (UFBA) Pedro Luís Bernado da Rocha (UFBA)	Desenvolvimento de jogos eletrônicos educativos para ensino e aprendizagem em evolução e ecologia.	Informática	FINEP	Produzir e disseminar um pacote de jogos eletrônicos educacionais integrados entre si e apoiados em propostas de ensino e aprendizagem claramente definida, a teoria da aprendizagem significativa, de Ausubel e colaboradores. O pacote será dirigido ao ensino de biologia, no nível médio de escolaridade, enfocando conceitos centrais de ecologia e evolução. A proposta é que os jogos sejam, ao mesmo tempo, atraentes e motivantes, promovendo o engajamento cognitivo dos estudantes, e criem condições favoráveis à aprendizagem de conceitos centrais nas áreas de evolução e ecologia.	10/11/2006 141/2006
10.	Carlos Alberto Rodrigues (DEXA) Armando Sanca (DTEC) David Moises Barreto Santos (DEXA) Elisângela Carneiro (DTEC) José Amâncio Macedo Santos (DTEC) Roberto Almeida Bittencourt (DEXA) Thiago Cerqueira (DTEC) Tiago Amador (DEXA)	Análise de implementação da metodologia de aprendizagem baseada em problemas e projetos no curso de Engenharia da Computação da UEFS.	Ciência da Computação	UEFS	Analisar a implementação da metodologia PBL no curso de Engenharia de Computação da UEFS.	25/09/2015 068/2015
11.	Carlos Alberto Rodrigues (DEXA)	Desenvolvimento de um trading system baseado na otimização de portfólio de algoritmos de negociações automatizadas.	Ciência da Computação	UEFS	Desenvolver e avaliar portfólio de ATS através de aplicação da TMP e suas variantes.	23/08/2018 095/2018
12.	Carlos Alberto Rodrigues (DEXA) Maria Letícia Veja (IFSC/USP)	Processamento de imagens: algoritmos, análise e aplicações.	Exatas	FAPESB	Estender e consolidar a pesquisa em processamento e análise de imagens na UEFS através das atividades do Grupo de visão Computacional do Departamento de Ciências Exatas.	13/07/2006 085/2006
13.	Carlos César Uchoa de Lima (DEXA)	A atuação da tectônica, do neógeno ao quaternário, na costa do descobrimento, Litoral Sul do Estado da Bahia.	Geociências	UEFS	Caracterizar a ação da neotectônica nos depósitos sedimentares do Neógeno ao Quaternário, que afloram na Costa do Descobrimento, sul do Estado da Bahia.	16/06/2016 033/2016
14.	Carlos César Uchoa de Lima (DEXA) Liana Maria Barbosa (DEXA) Francisco Hilário do Rego Bezerra (UFRN)	A atuação de neotectonismo na costa dos Estados de Sergipe e Alagoas	Geociências	FAPESB	Identificar em campos os registros geológicos indicativos da ação neotectônica nos depósitos sedimentares pertencentes ao Grupo Barreiras, e aos sedimentos quaternários que afloram na costa dos estados de Sergipe e Alagoas. Identificar a origem desses depósitos e os mecanismos de transporte e deposição dos mesmos.	14/11/2003 81/2003
15.	Claudiano Goulart (DEXA)	Transformações de Bäcklund e de Ribaucour na esfera S^3 e no espaço hiperbólico H^3 .	Geometria e Topologia	UEFS	Construir a transformação de Bäcklund geométrica de uma dada superfície linear-Weingarten hiperbólica imersa em S^3 ou H^3 e obter os teoremas de integrabilidade e permutabilidade para tais transformações.	07/03/2015 046/2015
16.	Clayton Queiroz Alves (DEXA) Hugo Neves Brandão (DSAU) Vânia Rastelly de Sousa (DEXA)	Caracterização química e avaliação in silico da atividade ansiolítica de passiflora SPP.	Química	FAPESB Edital 001/2014	Caracterizar os metabólitos secundários produzidos por espécies de Passiflora através de técnicas de isolamento e identificação, bem como análise em fingerprint por CLAE-DAD, e avaliar a atividade in silico a ação ansiolítica dos compostos isolados destas espécies.	27/03/2015 021/2015
17.	Clayton Queiroz Alves (DEXA) Vania Rastelly de Sousa (DEXA)	Estudo fitoquímico e avaliação biológica das partes aéreas de dioclea vigata (Rish.) Amsh.	Química	FAPESB Edital 017/2013	Isolar, identificar e determinar a estrutura dos metabólitos presentes nas folhas e caule de Dioclea virgata (Rish.) Amsh bem como avaliar a atividade biológica dos extratos e das substâncias puras e/ou misturas isoladas, através de testes de atividade biológica.	18/03/2014 016/2014
18.	Darlan Ferreira de Oliveira (DEXA)	Estimativas do índice de Morse para	Geometria	UEFS	Adaptar a técnica utilizada no caso de superfícies para	17/12/2018

		hipersuperfícies CMC compactas pelo segundo número de Betti.	Diferencial		hipersuperfícies de dimensões maiores.	154/2018
19.	David Moises Barreto dos Santos (DEXA)	Propostas educacionais para a formação humanística no curso de Engenharia da Computação.	Informática	UEFS	Desenvolver estratégias educacionais que contribuam para a formação humanística do educando de engenharia da Computação da UEFS.	31/03/2015 035/2015
20.	David Moises Barreto dos Santos (DEXA) Gabriela Ribeiro Peixoto Rezende Pinto (DEXA)	Educação centrada no sentido: uma intervenção pedagógica com um grupo de pré-adolescentes da periferia de Salvador.	Interdisciplinar	FAPESB Edital 008/2015	Desenvolver e avaliar uma intervenção educativa centrada no sentido e nos valores para um grupo pré-adolescente da periferia soteropolitana.	09/02/2017 004/2017
21.	Eliene Barbosa Lima (DEXA) Inês Angélica Andrade Freire (UESB) Larissa Pinca Sarro Gomes (UESC) Rosemeire de Fátima Batistela (DEXA)	Tecendo o processo histórico de profissionalização docente, no âmbito da matemática, nos seus diferentes níveis de formação da bahia, de 1925 a década de 1980.		CNPq Edital Universal 01/2016	Investigar historicamente as rupturas, as diacronias e sincronias dos processos de institucionalização, circulação e profissionalização do professor que ensina matemática, considerando os aspectos conceituais e metodológicos como as dimensões culturais e sociais da matemática e do seu ensino nos diferentes níveis escolares na Bahia – primário, secundário e superior, hoje, ensino fundamental, médio e superior -, mais especificamente, os saberes matemáticos envolvidos tanto na formação como na prática docente, no período de 1925 a década de 1980, em diálogo estreito com a produção nacional sobre essa temática.	25/08/2017 095/2017
22.	Eliene Barbosa Lima (DEXA) Luiz Marcio Santos Farias (DEXA) Rosemeire de Fátima Batistela (DEXA)	As teorias modernas da matemática nos livros didáticos das instituições educacionais superiores e secundárias brasileiras e baianas.	Educação	FAPESB Edital 011/2013 Apoio à Formação e Articulação de Redes de Pesquisa	Investigar anatomicamente, numa perspectiva histórica, as teorias modernas da matemática nos livros didáticos apropriados, produzidos e difundidos no âmbito do ensino superior e secundário brasileiro, em especial na Universidade de São Paulo (USP) e na Bahia (1934- 1976).	24/09/2013 130/2013
23.	Gabriela Ribeiro Peixoto Rezende Pinto (DEXA) Claudia Pinto Pereira Sena (DEXA) (afastada para doutorado) Davi Moises Barreto dos Santos (DEXA) Hernane Borges de B. Pereira (DEXA)	Estudo sobre a adoção do método de aprendizagem baseada em problemas em cursos de graduação e pós-graduação de computação.	Informática	UEFS	O objetivo principal deste projeto é estudar a viabilidade do uso do método de aprendizagem baseada em problemas em curso de graduação e pós-graduação em computação.	17/01/2007 14/2007
24.	Gracinete Bastos de Souza (DEXA) Liana Maria Barbosa (DEXA)	Integração de dados dos aspectos do meio ambiente físico do Município de Feira de Santana, BA.	Geociências	UEFS	O projeto tem por objetivo desenvolver uma base de dados sobre os aspectos do meio físico do Município de Feira de Santana, para que estas informações estejam mais organizadas e de fácil acesso aos profissionais interessados, principalmente os planejadores urbanos. Com essa pesquisa pretende-se investigar os aspectos do meio físico (geologia, relevo, água e clima), será necessário então buscar novas informações e desenvolver um projeto de banco de dados para armazenar tais informações.	28/09/2007 105/2007
25.	Haroldo Gonçalves Benatti (DEXA)	Jogos combinatórios: jogos em grafos.	Matemática Discreta e Combinatória	UEFS	Construir uma proposta para utilização de jogos combinatórios como uma estratégia para estimular o desenvolvimento do raciocínio lógico de estudantes do ensino fundamental e médio.	16/08/2016 063/2016
26.	Heiddy Márquez Alvarez (DEXA) (Coord. Local) Alexandre de Freitas espeleta (DEXA) Angélica Maria Lucchese (DEXA) Lenaldo Muniz de Oliveira (DBIO) Raquel Guimarães Benevides (DBIO) Alini Tinoco Fricks (Coord./UNIT) Luiz Pereira da Costa (UNIT) Isabel Bezerra Lima-Verde (UNIT) Rodrigo Octávio Mendonça Alves de Souza (UFRJ) Yraima Moura Lopes Cordeiro (UFRJ) Ivana Correia Ramos Leal (UFRJ)	Biotransformação de propenilbenzenos catalisada por peroxidases vegetais livres e imobilizadas.	Ciências Biológicas, Bioquímica, Enzimologia	CAPES/FAPITEC/ SE Edital 006/2012	Estudar a biotransformação de propenilbenzenos (isossafrol, anetol e isoeugenol) tendo como produtos alvo os respectivos epóxidos e aldeídos destes propenilbenzenos, utilizando-se peroxidases vegetais livres e imobilizadas (POD) como catalisadores.	03/12/2012 185/2012
27.	Heiddy Márquez Alvarez (DEXA)	Aplicação de rotas biotecnológicas	Engenharia e	CNPq	Obter apoio na execução de projetos de grupos consolidados com	04/04/2011

		para a produção de biocombustíveis a partir de recursos agrícolas da região nordeste	Computação	Edital 012/2009	diversos projetos aprovados em diferentes órgãos de fomento e também para novos parceiros de pesquisa.	05/2011
28.	Heiddy Márquez Alvarez (DEXA)	Aproveitamento de co-produtos do biodiesel :obtenção de derivados do glicerolcom alto valor de mercado	Química	FAPESB Edital 005/2007	Desenvolver produtos químicos escaláveis de transformação do glicerol.	04/04/2011 054/2011
29.	Heiddy Márquez Alvarez (DEXA) Alexandre de Freitas espeleta (DEXA) Angélica Maria Luchese (DEXA) Edna Dória Peralta (Func. UEFS) Elisa Espósito (DBIO) Alini Tinoco Fricks (UNIT) Cleide Mata Faria Soares (UNIT)	Produção de Bioaromas.	Biotecnologia	FAPESB Edital 012/2011	Desenvolvimento de metodologias biotecnológicas para a produção de aromas naturais utilizando matéria prima de baixo custo disponível no país e micro-organismos oriundos da biodiversidade brasileira.	24/04/2012 037/2012
30.	Inácio de Sousa Fadigas (DEXA) Marcos Grilo Rosa (DEXA) Trazíbulo Hwnrique Pardo Casas (DEXA) Hernane Borges de Barros Pereira (UNEB)	Rede de títulos de dissertações e coautorias das referências bibliográficas: uma análise dos Mestrados em Matemática no Brasil.	Exatas	UEFS	Caracterizar dois tipos de redes, a partir das investigações obtidas em dissertações de Mestrado em Matemática em instituições de ensino no Brasil: as redes de palavras dos títulos das dissertações e as redes de coautoria das referências bibliográficas citadas nas dissertações.	21/03/2014 022/2014
31.	Humberto Talma da Cunha (Coord. Local) Hilda Costa dos Santos (Coord. UFRB)	Cultivando águas do Paraguau para um futuro sustentável.	Exatas	FAPESB	Elaborar diagnóstico ambiental da Bacia Hidrográfica do Paraguau e apontar mecanismos e soluções para os problemas.	04/06/2018 064/2018
32.	Ivanice Ferreira dos Santos (DEXA) (Coord. Local) Sergio Luis Costa Ferreira (Coord./UFBA) Liz Oliveira dos Santos (UFRB)	Estratégias Analíticas para a especiação e determinação de metais e metaloides em matrizes ambientais empregando imagens digitais.	Química analítica e ambiental	UEFS	Desenvolver estratégias analíticas para a especiação e determinação de metais e metaloides ambientais empregando análise de imagens digitais.	17/12/2018 155/2018
33.	Jean Fernandes Barros (DEXA)	Finitude de configurações centrais no problema dos n-corpos.	Mecânica Celeste	UEFS	Contribuir para a demonstração da Conjetura de Chazy-Wintner-Smale; desenvolver métodos eficazes para tratar a conjetura, buscando ampliá-los para alcançar outros campos da Matemática e de áreas afins.	20/05/2013 059/2013
34.	João Batista da Rocha Júnior (DEXA) Roberto Almeida Bittencourt (DEXA) Victor Travassos Sarinho (DEXA)	Fábrica de Componentes de Software – Uma abordagem prática.	Engenharia de Software	FAPESB	Construir um ambiente para o compartilhamento, localização e validação de componentes de software para TV Digital. Para tanto, o desenvolvimento de software seguirá o processo de software definido na primeira versão, baseado no Extreme Programming.	01/09/2005 109/2005
35.	João Batista da Rocha Júnior (DEXA)	Assistente de viagens pessoal.	Engenharia de Software	CNPq/Vale S.A. Edital 05/2012 – Forma-Engenharia	Desenvolver um sistema de apoio ao turista que irá extrair informações sobre objetos espaciais que representam pontos turísticos no território brasileiro e disponibilizar essas informações em um aplicativo para dispositivos móveis.	04/12/2012 186/2012
36.	José Carlos Barreto de Santana (DEXA) André Luiz Mattedi Dias (UFBA)	História das ciências na Bahia na transição Império/República: personagens e instituições (Teodoro Sampaio).	História	UEFS	Extrair da vida e da obra de Teodoro Sampaio as condições de sua história, como um protagonista da cultura científica brasileira, numa perspectiva questionadora e interpretativa, nos termos de Robert Darnton (1986, p. XVI), da “busca de significado – o significado inscrito pelos contemporâneos no que quer que sobreviva de sua visão de mundo”.	16/06/2000 42/2000
37.	Joselisa Maria Chaves (DEXA) Danusa da Purificação Rodrigues (DEXA) Lenaldo Muniz de Oliveira (DBIO) Tainã Cadja Almeida Mamede	Novo grupo PET Geografia-Agronomia/UEFS.	Interdisciplinar	FAPESB Edital 028/2013	Promover a formação de profissionais de excelência acadêmica, geradores e multiplicadores de conhecimento relativos aos temas correlatos a essa área do conhecimento, facilitando a sua integração no mercado profissional e/ou em Programas de Pós-Graduação, possibilitando perceber-se integrante da construção e reconstrução	22/12/2015 093/2015

	(DEXA) Taise Bomfim de Jesus (DEXA) Washington de Jesus S. da Franca Rocha (DEXA)				do seu espaço de vivência, exercendo desta forma sua cidadania.	
38.	Joselisa Maria Chaves (DEXA) Tainã Cadija Almeida de Mamede (DEXA) Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA)	Ensino de geociências do 2º grau do Município de Feira de Santana – BA.	Geociências	UEFS	Diagnosticar e analisar o conteúdo de Geociências nos recursos didáticos utilizados no ensino fundamental e médio das escolas de feira de Santana, tendo como elementos de análises o livro didático, manifestações artísticas, laboratório computacional, etc.	CONSEPE ?
39.	Joselisa Maria Chaves (DEXA) (Coord. Local) Taíse Bomfim de Jesus (DEXA) Thomas Vincent Gloguen (Coord./UFRB) Francisco de Souza Fadigas (UFRB) Sergio Roberto Lemos de Carvalho (EBDA)	Valores de referência para metais nos solos do semi-árido, região sisaleira, Bahia.	Agronomia	FAPESB Edital 008/2012	Determinar os teores naturais de metais traço nos principais solos representativos da região sisaleira no Semiárido baiano.	08/04/2013 031/2013
40.	Kisnney Emiliano de Almeida (DEXA)	Sigma – invariantes de grupos de Artin.	Álgebra.	UEFS	Em primeiro momento, descrever completamente os Sigma - invariante unidimensionais de grupos de Artin de posto 1 e 2. Posteriormente, analisaremos tanto a possibilidade de descrever o mesmo invariante para outras classes de grupos de Artin quanto a calcular os Sigma-invariantes homotópicos e homológicos de dimensão maior ou igual a 2 para os grupos de Artin de posto 1 e 2.	08/10/2012 131/2012
41.	Luciana Bagdeve de Oliveira dos Santos (DEXA) Olívia Maria Bastos Costa (DEXA)	Uso de técnicas eletroquímicas para determinação de espécies eletroativas em águas naturais e estudo de adsorção.	Química	FAPESB/SEMA 02/2014 – Apoio à Formação e Articulação de Redes de Pesquisa Ambiental no Estado da Bahia	Empregar metodologias baseadas em métodos eletroquímicos para determinação de poluentes como pesticidas e metais pesados em águas naturais e estudos de adsorção.	17/11/2015 080/2015 (Altera resolução CONSEPE 002/2015 de 09/03/2015)
42.	Luiz Marcio Santos Farias (DEXA) Eliene Barbosa Lima (DEXA) José Vieira Junior (DEXA) Maria Auxiliadora Lisboa Moreno Pires (DEDU) Rosemeire de Fátima Batistela (DEXA)	PROBEM – Problemas de Educação Matemática.	Ensino e Aprendizagem	UEFS/FAPESB Edital 001/2012	Realizar seminários e oficinas entre grupos de estudo das Universidades: UEFS, UESB, UM2, UNL, UB e PUC para contribuir ao intercâmbio de conhecimento e maneiras de abordar a seguinte problemática: desenvolvimento de competências profissionais para a análise matemática e didática da atividade matemática escolar por meio de contornos de aprendizagem que integram atividades presenciais e não presenciais e a análise de sua implementação.	26/10/2012 154/2012
43.	Marcos Grilo Rosa (DEXA) Francisco Fortes de Brito (UFPE)	Mergulho de complexos simpliciais em espaços euclidianos.	Matemática	UEFS	Estudar mergulhos PL de complexos simpliciais n-dimensionais em espaços euclidianos; descrever as obstruções de Van Kampen; demonstrar o Teorema de Van Kampen para mergulhos de complexos simpliciais para $n > 2$.	30/03/2006 35/2006
44.	Marjorie Cseko Nolasco (DEXA) Luciana Bagdeve de Oliveira Santos (DEXA) Francisco Valdir Silveira (Serviço Geológico do Brasil) Bruna Ribas Russ (Centro Cultura Chic Chic de Igatu) Itamar Torres de Souza (Presidente da Cooperativa de Garimpeiros de Andaraí) Paulo de Tarso Amorim Castro (UFOP)	“Garimpos, garimpeiros e garimpagem”: meio ambiente conhecimento comunitário e preconceito parte 1: Garimpo Santa Rita, Andaraí – BA.	Geociências	UEFS/FAPESB Edital 001/2012	Realizar avaliação de recuperação de areias degradadas pelo garimpo Santa Rita, Andaraí – BA, e analisar o conflito socioambiental envolvendo a atividade garimpeira em área de encontro do Parque Nacional da Chapada Diamantina.	26/10/2012 146/2012
45.	Marta Madaleine Miranda Santos	O curso de Licenciatura em	Currículo	UEFS	Avaliar as condições de oferta do curso de Licenciatura em	14/05/2008

	(DEXA) Maria de Lourdes Haywanon Santos Araújo (DEDU) (VC)	Matemática da UEFS: avaliação e desdobramentos.			Matemática da Universidade Estadual de Feira de Santana, verificando as relações entre a proposta curricular e o que de fato se dá no desenvolvimento no desenvolvimento dos componentes curriculares, buscando informações acerca das propostas metodológicas implementadas, suas relações com o que prevê o projeto do curso, sempre sob a luz deste último e das demandas essenciais da Educação Básica.	069/2008
46.	Matheus Giovanni Pires (DEXA) Fabiana Cristina Bertoni (DEXA)	Projeto automático de sistemas Fuzzy Evolutivos multiobjetivo para grandes bases de dados.	Informática	UEFS	Estudo do aprendizado da base de conhecimento de um SBRF, para resolução de problemas de classificação ou regressão, por meio de algoritmos evolutivos multiobjetivo, mantendo o balanceamento entre a interpretabilidade e a precisão do sistema. Além disso, a questão da escalabilidade também será considerada durante o projeto automático do SBRF.	20/05/2016 027/2016
47.	Maurício Santana Lordelo (DEXA) Gilenio Borges Fernandes (DEXA) Ângelo Márcio Oliveira Sant'Anna (UFBA)	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para análise de dados categóricos.	Estatística	UEFS	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional para a análise de dados categóricos, visando disponibilizar e difundir conhecimento para a pesquisa e o ensino em diversas áreas do conhecimento.	17/03/2017 029/2017
48.	Maurício de Araújo Ferreira (DEXA)	Valorizações em álgebras centrais simples.	Álgebra	UEFS	Descrever o anel de valorização associado a uma gauge. Investigar as relações entre gauges e anéis de valorização de Dubrovin. Investigar a existência de gauges em álgebras centrais simples. Aplicar a Teoria de gauges no estudo do grupo de Brauer de corpos.	23/02/2011 015/2011
49.	Michele Fúlvia Angelo (DTEC) (Coord. Local) (a partir de agosto de 2010) Claudio Eduardo Goes (DEXA) Fabiana Cristina Bertoni (DEXA) José Amâncio Macedo Santos (DTEC - Afastado para cursar Doutorado) Maurício Cunha Escarpinati (Coord./UFU)	Odontoradiosis: ferramenta computacional de auxílio à área Odontológica na realização da análise facial e do traçado cefalométrico obtido a partir da detecção semi-automática dos pontos Cefalométricos.	Odontologia	FAPESB	Desenvolvimento de uma ferramenta computacional modular, sendo que alguns destes módulos serão baseados em código aberto, voltada para a realização de análises faciais e cefalométricas.	04/06/2008 082/2008
50.	Michele Fúlvia Angelo (DTEC)	Desenvolvimento e formalização de softwares como ferramentas computacionais para processamento de imagens médicas.	Ciência da Computação	UEFS	Este Projeto pretende atender as necessidades de pesquisa para o desenvolvimento de ambientes computacionais para auxiliar no desenvolvimento de esquemas de auxílio ao diagnóstico médico por imagem, especialmente as imagens de ressonância magnética de mama.	28/09/2007 109/2007
51.	Nilton Souza Dantas (DEXA) (Coord. Local) Cristina Maria Assis Lopes Tavares (Coord./UFBA)	Rede NIT-NE: capacitando e fortalecendo PI&TT no nordeste.	Ciência da Informação	CNPq Edital 92/2013 – Linha 3	Agora que os NIT aprenderam a apropriar junto ao INPI, gerando PI, precisa agora “desovar”, ou seja, “desprateleirar”, transferindo as tecnologias apropriadas para a sociedade de preferência através do setor empresarial.	04/04/2016 016/2016
52.	Nilton Souza Dantas (DEXA) Ângelo Conrado Loula (DEXA) (VC) Acácia Batista Dias (DCHF) Ângelo Amâncio Duarte (DTEC) Maria de Fátima Nunes Paixão (DEXA) Marluce Maria Araújo Assis (DSAU) Paulo Roberto Lopes Lima (DTEC) Tarsísio Magalhães Cerqueira (Func. UEFS) Washington Almeida Moura (DTEC) Washington de Jesus da Franca Rocha (DEXA)	Fortalecimento do Sistema Local de Inovação da UEFS.	Física	FAPESB Edital 016/2013 – Apoio aos Sistemas Locais de Inovação	Fortalecer o Sistema Local de Inovação da UEFS através da articulação do Núcleo de Inovação Tecnológica com as outras instâncias das administrações superior e adstrita, e os demais atores do ambiente inovador da instituição; e da relação com os atores externos (inventores independentes, setor produtivo, governo e outras ICT) do sistema de inovação.	16/09/2014 081/2014
53.	Nilton Souza Dantas (DEXA)	Modelagem computacional de	Comutação	UEFS	Contribuir para a pesquisa na UEFS;	27/08/2008

	Antonio Ferreira da Silva (UFBA) Jailton Souza de Almeida (UFBA)	materiais semicondutores IV – VI (Bulk e Heteroestruturas) através da Teoria do Funcional Densidade. Sub-projeto: Modelagem computacional de materiais semicondutores da família III – V (bulk) e suas ligas usando tálio como impureza, através da Teoria Funcional da Densidade.	Científica		Contribuir para a consolidação da Universidade no contexto científico brasileiro e internacional propondo temas de pesquisa relevantes, de interesse científico e tecnológico atuais que possam futuramente atrair recursos financeiros, materiais e humanos para a instituição; Estreitar as colaborações de pesquisa com outros centros importantes no Brasil.	130/2008
54.	Roberto Almeida Bittencourt (DEXA) David Moisés Barreto dos Santos (DEXA)	PET – Colabora – Disseminando a colaboração apoiada por computador.	Ciências da computação	FAPESB Edital 028/2013 – Apoio a Programas de Educação Tutorial	Fomentar uma cultura baseada em colaboração na UEFS e nas comunidades urbanas no entorno da região de Feira de Santana através da colaboração apoiada por computador, com impactos nas áreas de educação e saúde destas comunidades.	06/06/2014 049/2014
55.	Roberto Almeida Bittencourt (DEXA) Carlos Alberto Rodrigues (DEXA) David Moisés Barreto dos Santos (DEXA) Victor Travassos Sarinho (DEXA)	Aprendizagem ativa com suporte de ambientes computacionais lúdicos.	Ciências da Computação	FAPESB Edital 028/2012 – Inovação em Práticas Educacionais nas Escolas Públicas da Bahia	Conceber, aplicar e avaliar uma metodologia de aprendizagem ativa apoiada por computador, baseada em ferramentas colaborativas, ambientes computacionais lúdicos de programação, jogos educativos e em aprendizagem baseada em problemas e projetos em escolas públicas da educação básica da região de Feira de Santana.	29/10/2013 135/2013
56.	Roberto Almeida Bittencourt (DEXA) Carlos Alberto Rodrigues (DEXA) David Moisés Barreto dos Santos (DEXA) Victor Travassos Sarinho (DEXA)	Aprendizagem de programação de computadores em ambientes lúdicos.	Ciências da computação	CNPq/Vale S.A. Edital 05/2012 – Forma-Engenharia	Conceber, aplicar e avaliar um metodologia de aprendizagem de programação de computadores alicerçada em atividades lúdicas que permita despertar vocações para a Engenharia de Computação e reduzir a evasão nos anos iniciais de cursos de Engenharia de Computação.	29/11/2012 183/2012
57.	Roberto Almeida Bittencourt (DEXA) (Coord. Local) José Amâncio Macedo Santos (DTEC) Christina von Flach Garcia Chavez (Coord./UFBA)	Modelos, técnicas e ferramentas para evolução de software.	Ciências da computação	CNPq/INES	Melhorar nossa compreensão sobre a natureza do software e seus processos de evolução – e resultados obtidos – modelos, técnicas e ferramentas para ajudar a integrar atividades de evolução no ciclo de vida do software -, refinando metas e definindo novas atividades.	25/04/2012 040/2012
58.	Rodrigo Tripodi Calumby (DEXA) Fabiana Cristina Bertoni (DEXA)	Fusão de dados e aprendizado de máquina para recuperação da informação.	Banco de dados	UEFS	Aplicação, comparação, melhoria e proposição de técnicas para recuperação inteligente de dados multimídia.	12/06/2012 085/2012
59.	Rosimeire de Fátima Batistela (DEXA)	O sentido do teorema da incompletude de Gödel para licenciados em Matemática da Universidade Estadual de Feira de Santana.	Ensino e Aprendizagem	UEFS	Realizar uma investigação sobre como a visão de mundo de matemática incompleta que é trazida pelo teorema da incompletude de Gödel (TIG) pode interferir nas concepções dos licenciados da UEFS comumente inseridos em discussões da atmosfera que compreende a Matemática como soberana sobre o conhecimento matemático em particular sobre a Educação Matemática.	06/11/2017 114/2017
60.	Suzana Modesto de Oliveira Brito (DEXA) José Vieira do Nascimento Junior (DEXA) Heloyza Martins Carvalho Andrade (UFBA) Artur José Santos Mascarenhas (UFBA)	Purificação de efluentes por processos adsorptivos e catalíticos.	Cinética Química e Catálise	UEFS	Desenvolver adsorventes para purificação de efluentes a partir de material vegetal como cascas e folhas; Sintetizar adsorventes como zeólitos, argilas, hidrotalcitas e carvão ativado.	10/08/2010 147/2010
61.	Táise Bomfim de Jesus (DEXA) Luciana Bagdeve (DEXA) Marjorie Cseko Nolasco (DEXA) Suzana Modesto Oliveira Brito (DEXA)	Avaliação da contribuição geoquímica do complexo industrial Subaé no Rio Subaé – BA – Brasil, através das análises matrizes: biota, água e sedimento.	Geoquímica	FAPESB Edital 011/2011	Avaliar as concentrações de elementos-traços (Ba, Mn, Zn, Cd, Cr, Cu, Pb) nas matrizes: água, sedimento e biota coletados nas nascentes, no trecho médio e na foz do rio Subaé, buscando compreender a participação do Complexo Industrial do Subaé na contaminação do rio Subaé por elementos-traços.	21/06/2010 127/2010

	Carlos Cesar Uchoa (DEXA)					
	Carlos Eduardo Veiga de Carvalho (UENF)					
62.	Tereza Simone Mascarenhas Santos (DEXA) Heloise de Oliveira Pastore (UNICAMP) Érica de Oliveira Munsignatti (UNICAMP)	Síntese de materiais híbridos micro e mesoporosos.	Química	UEFS	Preparar materiais híbridos micro e mesoporosos a partir do método hidrotérmico por troca iônica e síntese direta e caracterizar estes materiais de relacionando as variáveis com as suas principais propriedades físicas e químicas.	29/11/2002 59/2002
63.	Tereza Simone Mascarenhas Santos (DEXA) (Coord. Local) Alexilda Oliveira de Souza (Coord./UESB) Marluce Oliveira da Guarda Souza (UNEB)	Desenvolvimento de materiais alternativos para remoção de poluentes em meio aquoso.		FAPESB Edital 012/2012	Gerar conhecimentos científicos, através do desenvolvimento de materiais alternativos para a aplicação como adsorventes ou catalisadores.	22/03/2013 019/2013
64.	Vânia Rastelly de Sousa (DEXA) Marisa Oliveira de Almeida (DEXA) (VC) Carlos Correia Sousa (DEXA) Edna Madeira Nogueira (DEXA)	Gerenciamento de resíduos químicos em laboratórios de graduação e pesquisa da Universidade Estadual de Feira de Santana.	Química Ambiental	UEFS	Gerenciar os resíduos químicos dos laboratórios da UEFS oriundos das atividades de ensino, pesquisa e extensão visando à redução/eliminação e disposição ambientalmente correta.	18/02/2008 008/2008
65.	Victor Travassos Sarinho (DEXA)	Variabilidade de software aplicada – rumo ao desenvolvimento de softwares para domínios específicos.	Reuso de Software	UEFS	Aplicar conceitos e técnicas de variabilidade de software na produção de softwares para domínios específicos; Definir novas técnicas e abordagens de modelagem e construção de SPLs baseadas em features; e Construir ferramentas de apoio a variabilidade de software na configuração final de software de domínios específicos.	15/07/2016 048/2016
66.	Washington de Jesus Sant’Anna da Franca Rocha (DEXA) Abel Augusto Conceição (DBIO) Ardemirio de Barros Silva (DEXA) Jocimara Souza Britto Lobão (DCHF) Joselisa Maria Chaves (DEXA)	Modelagem ambiental no bioma caatinga: avaliação das mudanças no uso dos solos e da terra.	Interdisciplinar	WRI Brasil e APNE	Elaborar, desenvolver e aplicar novas estratégias metodológicas associadas ao entendimento dos padrões espaciais relativos a mudança no uso do solo e da terra, utilizando novas ferramentas de modelagem ambiental para contribuir no monitoramento, planejamento e conservação de paisagens situadas no Bioma Caatinga.	31/03/2016 013/2016
67.	Washington de Jesus Sant’Anna da Franca Rocha (DEXA) Ardemirio de Barros Silva (DEXA) Carlos Alberto Rodrigues (DEXA) Fábio Pedro S. de F. Bandeira (DBIO) Jocimara Souza Britto Lobão (DCHF) Joselisa Maria Chaves (DEXA)	Sistema de banco de dados para gestão ambiental e bioprospecção no Bioma Caatinga	Tecnologia de Informação	FAPESB	Dotar a UEFS da Infra-estrutura necessária para a produção de rotinas computacionais voltadas para a organização de dados georeferenciados referentes a coleções biológicas, dados geo-ambientais e pesquisas etno-biológicas de interesse para a conservação da biodiversidade e para a bioprospecção.	13/07/2006 087/2006
68.	Washington de Jesus Sant’Anna da Franca Rocha (DEXA)	Estratigrafia espectral do grupo Una na Bacia de Irecê e sub-bacia Campinas – Bahia, Brasil.	Exatas	CNPq	Definir as correlações entre as seqüências carbonáticas do Grupo Una nas bacias de Irecê e Campinas, a partir de realização de análise de estratigrafia espectral, integrando as informações geológicas e estratigráficas levantadas nas diferentes partes destas sub-bacias.	06/07/2007 82/2007
69.	Washington de Jesus Sant’Anna da Franca Rocha (DEXA) Acácia Batista Dias (DCHF) Alexandre Clístenes de Alcântara Santos (DBIO) Antônio Ricardo Dantas Caffé (DCIS) Ardemirio de Barros Silva (DEXA) Caio Graco Machado Santos (DBIO)	Mandacaru quando fulora na seca...: estudo multidisciplinar sobre processos de desertificação, estratégias adaptativas e empoderamento das comunidades que habitam nos sertões do Estado da	Ciências	CRA SRH	Identificar as áreas de maior risco de desertificação na região semi-árida da Bahia e discutir e avaliar os níveis de degradação socioambiental associados, com o objetivo de subsidiar políticas de desenvolvimento sustentável na(s) respectivas região(ões).	20/12/2007 158/2007

	<p>Cássia Tatiana da Silva Andrade (LETNO) Clóvis Caribé Menezes dos Santos (DCHF) Efigênia de Melo (DBIO) Eraldo Medeiros Costa Neto (DBIO) Eugênio Lima Mendes (DCIS) Flávio França (DBIO) Flora Acuña Juncá (DBIO) Gerino Francisco do Nascimento (DCIS) Jocimara Souza Britto Lobão (DCHF) Joselisa Maria Chaves (DEXA) Marjorie Csekö Nolasco (DEXA) Nacelice Barbosa Freitas (DCHF) Raquel de Matos Cardoso do Vale (DCHF) Rossine Cerqueira da Cruz (DCIS) Telma Maria Sousa dos Santos (DCHF)</p> <p>Demerval Passos da Hora(CAR) Favízia Freitas de Oliveira (UFBA) Julio César de Sá Rocha (SRH)</p>	Bahia.				
70.	<p>Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA) Ardemírio de Barros Silva (DEXA) (VC) Abel Augusto Conceição (DBIO) Joselisa Maria Chaves (DEXA)</p> <p>Milton Ricardo Abreu Roque (UFBA) Antônio Cezar de Queiroz Tavares (ICAP) Quitéria Elias Pereira (DPT)</p>	Modelagem de zonas de risco de incêndios no Parque Nacional da Chapada Diamantina – Ba.	Sensoriamento Remoto	FAPESB	Elaborar cenários de potencialidade à ocorrência de incêndios florestais no Parque Nacional da chapada Diamantina, tendo por base um modelo ambiental construído por tecnologia de sistemas de informações georeferenciadas e visando dar subsídios ao monitoramento e planejamento das ações de controle e combate a incêndios nesta unidade de conservação.	16/05/2008 070/2008
71.	<p>Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA) Ardemirio de Barros Silva (DEXA) Joselisa Maria Chaves (DEXA)</p>	Mapeamento do estoque de carbono em áreas referência do semi-árido.	Geociências	FAPESB	Desenvolver estudos inovadores, fazendo uso das Geotecnologias, para avaliar o estoque de carbono e assim obter maior conhecimento e entendimento do balanço e da dinâmica deste elemento no Semi-Árido brasileiro, visando desenvolver novas estratégias que propiciem o uso sustentável do Bioma Caatinga, nas áreas preservadas e nos sistemas antropizados.	28/01/2010 029/2010
72.	<p>Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA) (Coord. Local) Ardemírio de Barros Silva (DEXA) Joselisa Maria Chaves (DEXA)</p> <p>Aroldo Misi (Coord./UFBA) José Aroldo Sá (UFBA) Maria da Glória da Silva (UFBA) Simone Cerqueira P. Cruz (UFBA) Gláucio Almeida Rocha (COFFEY) Leonardo Santana(COFFEY)</p> <p>Gláucio Almeida Rocha (COFFEY) Leonardo Santana(COFFEY) Aroldo Misi (UFBA)</p>	<p>Mapa metalogenético do estado da Bahia II: banco de dados e análise metalogenética e previsional de duas províncias na região nordeste do estado.</p> <p>Sub-Projeto 1: Banco de dados de suporte à decisão e ferramentas de integração. Gláucio Almeida Rocha e</p>	Geociências	CBPM	<p>A indicação e caracterização de áreas com grande potencial para mineralizações de interesse econômica.</p> <p>Sub-Projeto 1: desenvolvimento e a implantação de um banco de dados de suporte a decisão (banco de dados de modelos metalogenéticos – BDMM), além do desenvolvimento de ferramentas de software capazes de efetuar a integração de diversas fontes de dados utilizadas no projeto. Esse conjunto de produtos se constituirá numa plataforma tecnológica capaz de prover a infraestrutura necessária para a criação de cenários de simulação e análise previsional, além de consultas simplificadas, que serão utilizadas pelos pesquisadores do projeto e por outros usuários de todas as instituições envolvidas.</p>	08/11/2011 185/2011

	<p>José Aroldo Sá (UFBA) Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA)</p> <p>Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA) Ardemírio de Barros Silva (DEXA) Joselisa Maria Chaves (DEXA)</p> <p>José Aroldo Sá (UFBA) Aroldo Misi (UFBA) Maria da Glória da Silva (UFBA) Simone Cerqueira P. Cruz (UFBA)</p> <p>José Aroldo Sá (UFBA) Aroldo Misi (UFBA) Maria da Glória da Silva (UFBA) Simone Cerqueira P. Cruz (UFBA)</p>	<p>Leonardo Santana</p> <p>Sub-Projeto 2: Aquisição e processamento de dados espectrais. Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha</p> <p>Sub-Projeto 3: Regionalização tectônica. José Aroldo Sá</p> <p>Sub-Projeto 4: Aquisição de novos dados de campo e de laboratório. José Aroldo Sá</p>			<p>Sub-Projeto 2: implantar bibliotecas espectrais voltadas ao reconhecimento, em imagens de satélite, de padrões espectrais de minerais de alteração associados a zonas mineralizadas, como suporte à exploração mineral.</p> <p>Sub-Projeto 3: discutir uma nova proposta sobre a evolução geotectônica do território baiano pelo Grupo de Metalogênese como objeto de análise mais detalhada durante a execução deste projeto, incluindo algumas verificações de campo.</p> <p>Sub-Projeto 4: ações para valorizar o conhecimento sobre a metalogênese do cobre, cromo, ouro e ferro (principalmente) das províncias geológicas selecionadas (figura 1). Visarão, sobretudo, cobrir vazios de dados e informações necessárias para realizar modelagens metalogenéticas e previsionais.</p>	
73.	<p>Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA) Flavio França (DBIO) Joselisa Maria Chaves (DEXA) Marjorie Cseko Nolasco (DEXA)</p> <p>Charbel Niño El-Hani (UFBA) Gilson Correia de Carvalho (UFBA) Hilton Ferreira Japyassú (UFBA) Iara Sordi Joachim Bravo (UFBA) Leandro Martins de Freitas (UFBA) Leila Costa Cruz (UFBA) Michele Martins Corrêa (UESB) Nádia Roque (UFBA) Nei de Freitas Nunes Neto (UFBA) Pedro Luís Bernardo da Rocha (UFBA) Raymundo José de Sá Neto (UESB) Rodrigo Nogueira de Vasconcelos (UFBA) Suani Tavares Rubim de Pinho (UFBA) Tiago Jordão Porto Santos (UFBA)</p>	<p>Integrando níveis de organização em modelos ecológicos preditivos: aportes da epistemologia, modelagem e investigação empírica.</p> <p>Sub-Projeto 1: Conceitos e medidas de biodiversidade na Ecologia.</p> <p>Sub-Projeto 2: Efeito da redução da cobertura vegetal e do histórico biogeográfico sobre a ocorrência e forma de limiares de extinção: um estudo multi-táxon na Mata Atlântica da Bahia.</p> <p>Sub-Projeto 3: Influência da paisagem na diversidade de morcegos em fragmentos da Caatinga.</p> <p>Sub-Projeto 4: Variação espacial das assembléias bentônicas em sistemas estuarinos da BTS.</p> <p>Sub-Projeto 5: Efeitos de distúrbios ambientais sobre distribuição espacial de <i>Melocactus conoideus</i> (Cactaceae) na Serra do Periperi (Vitória da Conquista – BA).</p> <p>Sub-Projeto 6: Evolução de Sistemas comportamentais.</p> <p>Sub-Projeto 7: Efeitos de mudanças climáticas globais sobre ecossistemas. Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha</p>	Interdisciplinar	FAPESB Edital de Programa de Núcleos de Excelência	Produção de conhecimento teórico e empírico para a construção de ecologia integrada e preditiva aplicável na gestão de recursos ambientais e processos ecossistêmicos.	02/03/2012 018/2012

74.	<p>Washington de Jesus Sant'Anna da Franca Rocha (DEXA) Ângelo Conrado Loula (DEXA) Ardemírio de Barros Silva (DEXA) Caio Graco Machado Santos (DBIO) Claudia Sepulveda (DEDU) Evandro do Nascimento Silva (DBIO) Flavio França (DBIO) Joselisa Maria Chaves (DEXA) Marjorie Cseko Nolasco (DEXA) Taíse Bonfim de Jesus (DEXA)</p> <p>Charbel Niño El-Hani (UFBA)</p>	<p>INCT em estudos interdisciplinares e transdisciplinares em ecologia e evolução (IN-TREE).</p>	<p>Interdisciplinar</p>	<p>FAPESB/CNPq Edital 016/2014 Programa INCT</p>	<p>Desenvolvimento de projetos sobre questões de pesquisa em biologia e evolução numa abordagem interdisciplinar, a partir de projetos integradores de modelagem matemática/computacional/estatística e epistemologia/ ética, e numa abordagem transdisciplinar, a partir de projetos integradores de interação e comunicação com a sociedade, envolvendo trabalho colaborativo com atores sociais de instituições não-acadêmicas (incluindo órgãos públicos, ONGs e empresas) e de escolas da educação básica.</p>	<p>20/03/2017 030/2017</p>
-----	--	--	-------------------------	--	---	---