UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DO PIBIC (2014/2015)
COTAS REMUNERADAS

- O Edital 02/2014/POSGRAP/COPES/UFS - PIBIC 2014/2015 contemplou bolsas CNPq, FAPITEC e COPES, totalizando 574 bolsas, sendo que 8 bolsas CNPq serão destinadas aos oito primeiros colocados (1 de cada área de conhecimento) nas apresentações orais dos trabalhos PIBIC no 23º EIC, conforme previsto na Chamada Pública 01/2013/COPES;
- Os orientadores que tiveram projetos/planos aprovados concorrendo a cotas remuneradas e não atenderam ao requisito exigido pelo edital (mínimo de 4,0 pontos na produção intelectual) poderão indicar alunos voluntários (verificar Resultado Final de Cota voluntária).
- Os alunos indicados para as cotas remuneradas CNPq e COPES deverão ter **conta corrente** no **BANCO DO BRASIL** . A conta bancária deverá ser individual (em nome do aluno) NÃO poderá ser do tipo conta poupança nem conta conjunta.
- Os alunos indicados para as cotas remuneradas FAPITEC deverão ter **conta corrente** no **BANESE**. A conta bancária deverá ser individual (em nome do aluno) NÃO poderá ser do tipo conta poupança nem conta conjunta.
- O aluno deverá estar com o currículo Lattes atualizado;
- O novo calendário para o PIBIC 2014-2015:

24/07/2014	- Divulgação do Resultado Final de Cotas por orientador
26/07 a 05/08/2014	- Indicação de alunos pelos Orientadores
25 a 29/08/2014	- Assinatura do Termo de Compromisso aluno / orientador

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

RESULTADO DA SELEÇÃO DO PIBIC (2014/2015)

Área: Ciências Exatas e da Terra (Demanda Selecionada)

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ADICINEIA APARECIDA DE OLIVEIRA	PVB2295-2014	E-Health Ciber: Avaliando a participação dos hospitais das Américas no Ciberespaço	e-Health - Virtual e Real - os limites legais	(1) CNPq
			Ciberespaço e e-health - o papel da web	
			Ciberespaço: índice de participação dos hospitais	
ADILMO FRANCISCO DE LIMA	PVE1989-2014	Aplicação da modelagem computacional para o cálculo de propriedades dos sólidos cristalinos através dos métodos baseados na teoria do funcional da densidade	Cálculo de propriedades mecânicas em cristalinos usando métodos de cálculos de primeiros princípios	(1) CNPq
ADRIANE MACHADO	PVB2552-2014	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MINERALÓGICA DAS ARGILAS UTILIZADAS NA INDÚSTRIA CERÂMICA DO MUNICÍPIO DE ITABAIANINHA-SE	Trabalho de Campo e Estudos Laboratoriais	(1) COPES
	PVB2753-2014	Caracterização Mineralógica das Rochas Ornamentais do Estado de Sergipe: uma contribuição para sua inventariação	Inventariação de Rochas Ornamentais	
			Rochas Ornamentais	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ADRIANO BOF DE OLIVEIRA	PVB1880-2014	Estudo da arquitetura supramolecular de tiossemicarbazonas com potencial atividade farmacológica	Síntese e Caracterização de tiossemicarbazonas com potencial atividadade bioinrogânica	(1) CNPq
			Síntese e Caracterização de tiossemicarbazonas com potencial atividadade farmacológica	
			Estudo da química do estado sólido de tiossemicarbazonas com potencial atividade farmacológica	
ALBERICO BLOHEM DE CARVALHO JUNIOR	PVB2434-2014	Elaboração de mãos virtuais utilizando superfícies mesh e a base de dados anatômicos Bodyparts3D	construÃ§Ã£o das mÃ£os virtuais manipulando superfÃcies de malha	(1) COPES
ALBERTO COSTA NETO	PVB2180-2014	Avaliação de uma Linguagem de Definição de Regras de Projeto no Contexto da Evolução de Sistemas Orientados a Aspectos.	Aprimoramento do Compilador da linguagem de definição de regras de projeto LSD.	(1) COPES
			Implementação de Regras de Projeto no SIG da UFS com a linguagem LSD.	
			Realização de experimento controlado para avaliar a linguagem LSD no contexto do SIG.	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ALBERTO WISNIEWSKI JUNIOR	PVB2714-2014	Aspectos químicos dos óleos da Bacia Sergipe-Alagoas e a relação com as características de exploração.	Avaliação da fração polar de óleos da bacia sedimentar Sergipe-Alagoas.	(1) CNPq
			Avaliação da presença de biomarcadores clássicos em óleos da bacia sedimentar Sergipe-Alagoas.	
	PVB2725-2014	Avaliação do comportamento de desemulsificante em sistema bifásico óleo/água produzida.	Desenvolvimento de método para determinação do coeficiente de partição de desemulsificante	
ALCIDES XAVIER BENICASA	PVE2018-2014	Algoritmos Avançados de Inteligência Artificial e Processamentos de Imagens para a Detecção, Identificação e Interação com Targets em Imagens Projetadas	Processamento de Imagens para a Detecção de targets em Imagens Projetadas	(1) COPES
			Segmentação e Inteligência Artificial para a Identificação de targets em Imagens Projetadas	
	PVE2151-2014	Algoritmos Avançados de Inteligência Artificial Aplicados ao Mapeamento de Ambiente e Controle de Trajetória de Robô	Mapeamento de Ambiente e Controle de Trajetória de Robô Baseados em Métodos Inteligentes de Busca	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ANA CLAUDIA DA SILVA ANDRADE	PVB2458-2014	Caracterização dos sedimentos de ambientes eólicos, fluviais e praiais do estado de Sergipe	Caracterização dos sedimentos de ambientes fluviais da região de Pirambu - estado de Sergipe	(1) FAPITEC
			Caracterização dos sedimentos de ambientes eólicos da região de Pirambu - estado de Sergipe	
			Caracterização dos sedimentos de ambientes praiais da região de Pirambu - estado de Sergipe	
ANA PAULA GEBELEIN GERVASIO	PVE2422-2014	DETERMINAÇÃO DE RUTINA EM FRUTAS POR ELETROFORESE CAPILAR DE ZONA	DETERMINAÇÃO DE FLAVONÓIDES EM FRUTAS POR ELETROFORESE CAPILAR DE ZONA	(1) CNPq
	PVE2424-2014	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDOS ORGÂNICOS EM FRUTAS POR ELETROFORESE CAPILAR DE ZONA	DETERMINAÇÃO DE ÁCIDOS EM FRUTAS POR ELETROFORESE CAPILAR DE ZONA	
ANDRE BRITTO DE CARVALHO	PVB2370-2014	Explorando a Otimização por Exame de Partículas na Engenharia de Requisitos	Desenvolvimento de um Algoritmo PSO utilizando Múltiplos Enxames Aplicado ao Next Release Problem	(1) COPES
	PVB2557-2014	Aprendizado de Regras de Classificação Não-Ordenadas na Mineração de Dados	Explorando Diferentes Funções Objetivo no Algoritmo MOPSO Aplicado ao Aprendizado de Regras	
			Novos Esquemas de Votação para Classificadores Baseados em um Conjunto de Regras Não-Ordenadas	
ANNE MICHELLE GARRIDO PEDROSA DE SOUZA	PVB1957-2014	Obtenção de materiais compósitos micro-mesoporosos por diferentes métodos.	Obtenção de materiais compósitos micro-mesoporosos por diferentes métodos	(1) CNPq

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ANTONIO REINALDO CESTARI	PVB1885-2014	USO DE ÁGUA DO MAR PARA PREPARAÇÃO DE PASTAS DE CIMENTO ESPECIAIS PARA POÇOS DE PETRÓLEO– CARACTERIZAÇÕES ESTRUTURAIS E ESTUDOS DE INTERAÇÕES DE ESPÉCIES QUÍMICAS EM MEIO AQUOSO	USO DE ÁGUA DO MAR PARA PREPARAÇÃO DE PASTAS DE CIMENTO ESPECIAIS PARA POÇOS DE PETRÓLEO– CARACTERIZ	(1) FAPITEC
ANTONIO SANTOS SILVA	PVB2717-2014	Construção de uma base ampliada de informações para grandezas constitutivas de suspensões particuladas.	Cálculo de parâmetros constitutivos de suspensões particuladas.	(1) CNPq
ARACY SOUSA SENRA	PVB2647-2014	CARACTERIZAÇÃO DOS SEDIMENTOS DOS MANGUEZAIS DO ESTADO DE SERGIPE	CARACTERIZAÇÃO DOS SEDIMENTOS DOS MANGUEZAIS DA REGIÃO DE PIRAMBU - ESTADO DE SERGIPE	(1) COPES
BEATRIZ TRINCHAO ANDRADE DE CARVALHO	PVB2590-2014	Um estudo sobre o uso de algoritmos evolucionários no problema de seleção de BRDFs-base	Desenvolvimento de um algoritmo de agrupamento aplicado à modelagem da aparência	(1) COPES
	PVB2592-2014	Um sistema de renderização baseado em combinações de funções de refletância	Desenvolvimento de um sistema de renderização baseado em combinações de funções de refletância	
CARLOS ALBERTO ESTOMBELO MONTESCO	PVB2808-2014	Algoritmos de Aprendizagem de Máquina na Tomada de Decisões	Extração de informação baseado em Kerneis	(1) FAPITEC
			Extração de informação e tomada de decisão baseado em Probabilidades	
			Metodologias para trabalhar de forma eficiente grandes volumes de dados (Big Data)	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
CARLOS ALEXANDRE BORGES GARCIA	PVB2581-2014	Caracterização de Lodo de Estação de Tratamento de Água – ETA e Possibilidades de sua Utilização como Matéria-Prima Alternativa	Caracterização de Lodo de Estação de Tratamento de Água – ETA	(1) CNPq
	PVB2585-2014	Determinação da composição mineral em amostras de leite comercializadas no Estado de Sergipe	Composição mineral em amostras de leite comercializadas no Estado de Sergipe	(1) COPES
CARLOS DINGES MARQUES DE SA	PVB1800-2014	Mineralogia e Geoquímica das Mineralizações Metálicas de Sergipe	Mineralizações Metálicas de Sergipe	(1) COPES
			Óxidos e Sulfetos do Estado de Sergipe	
CLAUDIO ANDRADE MACEDO	PVB2518-2014	Efeitos de tamanho em sistemas de spins	Sistemas finitos de spins em filmes finos	(1) COPES
			Sistemas finitos de spins com estruturas diferentes de filmes finos	
CRISTIANO TELES DE MENESES	PVE1996-2014	Síntese de Nanopartículas de Óxido de Ferro Recobertas com Prata	Síntese de Nanopartículas Magnéticas do Tipo Fe3O4@Ag	(1) CNPq
	PVE2149-2014	Estudo de transição de Fase Estrutural e Magnética em Sistemas A1-xLnx(Sn,Mn,Fe)O3 (A=Mg, Ca, Sr, Ba e Ln = La, Ce, Y)	Estudo de Transição de Fase Estrutural no Sistema Sr,Ce (Sn,Fe,Mn)O3	
			Estudo da Cinética de Formação de Nanocristais (Sr,Ba)SnO3	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
DANIEL OLIVEIRA DANTAS	PVB2128-2014	Processamento de imagens médicas tridimensionais	Implementação de operadores de processamento de imagens 3d	(1) COPES
	PVB2067-2014	Aceleração de operadores de Morfologia Matemática para processamento de imagens médicas	Implementação de operadores de Morfologia Matemática Difusa em GPU	
			Implementação de interface gráfica para chamada de operadores de Morfologia Matemática Difusa	
DEBORA LOPES DA SILVA	PVB2264-2014	Linhas de Curvatura no espaço Euclidiano de dimensão 4	Pontos Parcialmente Umbílicos	(1) COPES
			Linhas de Curvatura Fechadas	
DIOGENES REYES ARDILA	PVE2821-2014	Estudo da sinterização, propriedades de microestrutura e dielétricas na região de microondas de compostos Ca(Ca(1/2)W((1-x)/4)Mo(x/4))O3, 0<=x<=1.	Estudo da sinterização, propriedades de microestrutura e dielétricas na região de microondas de	(1) COPES
DIVANIZIA DO NASCIMENTO SOUZA	PVB2269-2014	Avaliação de novos materiais TL e OSL para dosimetria de feixes empregados em radioterapia	Avaliação de novos materiais TL e OSL para dosimetria de feixes de megavoltagem	(1) CNPq
			Avaliação de novos materiais TL e OSL para dosimetria em tomografia	
DOUGLAS FERREIRA DE ALBUQUERQUE	PVB1999-2014	Estudo das propriedades magnéticas de sistemas que exibem desordem	Propriedades Magnéticas de Sistemas Desordenados	(1) CNPq
EDER MATEUS DE SOUZA	PVE2444-2014	Transforma de Fourier e Transformada de Radon	Introdução às Transformas de Fourier e Radon	(1) COPES

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
EDILMA DE JESUS ANDRADE	PVB2201-2014	Paleontologia e Reconstrução Paleoambiental do Cretáceo Marinho de Sergipe	Paleontologia e Paleoecologia dos biválvios da Formação Riachuelo, Cretáceo Marinho de Sergipe	(1) CNPq
			Paleontologia e Paleoecologia dos gastrópodos da Formação Riachuelo, Cretáceo Marinho de Sergipe	
			Paleontologia e Paleoecologia dos biválvios da Formação Cotinguiba, Cretáceo Marinho de Sergipe	
EDISON JESUS RAMIREZ PLAZA	PVB2663-2014	Espectroscopia no infravermelho e regressão por mínimos quadrados parciais	Estudo da espectroscopia no infravermelho e regressão por mínimos quadrados parciais	(1) COPES
EDVALDO ALVES DE SOUZA JUNIOR	PVB1944-2014	Estudo de filmes de Ni1-xCuOy	obtenção de filmes de Ni1-xCuOy por spray pirólise	(1) COPES
	PVB2746-2014	O Ensino de Física do Ensino Médio na visão do Professor de Física	Perfil do Professor de Física do Ensino Médio do Estado de Sergipe	
EDWARD DAVID MORENO ORDONEZ	PVB2343-2014	Computação Multicore Embarcada e Aceleradores em Hardware em Aplicações de Segurança Computacional	Algoritmo de Hashing em Plataformas Embarcadas Multicore e Aceleradores em Hardware	(1) CNPq
			Algoritmo Simétricos em Plataformas Embarcadas Multicore e Aceleradores em Hardware	
			Algoritmos Assimétricos em Plataformas Embarcadas Multicore e Aceleradores em Hardware	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ELAINE CRISTINA NOGUEIRA LOPES DE LIMA	PVB1949-2014	PREPARAÇÃO E MODIFICAÇÃO QUÍMICA DE ESFERAS E MICROESFERAS DE QUITOSANA PARA ADSORÇÃO DE METAIS PESADOS	Modificação Química de Esferas Porosas de Quitosana para Adsorção de Cu(II) em Solução Aquosa.	(1) COPES
ELIANA MIDORI SUSSUCHI	PVB2095-2014	ESTUDO DO COMPORTAMENTO ELETROQUÍMICO DE NANOCRISTAIS SEMICONDUTORES	TRATAMENTO ELETROQUÍMICO DE NANOCRISTAIS SEMICONDUTORES	(1) CNPq
ELISANGELA DE ANDRADE PASSOS	PVB2117-2014	EXTRAÇÃO QUÍMICA DE FÓSFORO EM SEDIMENTOS DA BACIA HIDROGRÀFICA DO RIO JAPARATUBA	Formas de fósforo em sedimentos da Bacia Hidrográfica do rio Japaratuba	(1) CNPq
	PVB2232-2014	Avaliação de constituintes inorgânicos presentes em amostras de alimentos de animais de estimação	Analise química de rações de animais de estimação	
EMERSON LUIS DE SANTA HELENA	PVB1956-2014	Introdução a Física Computacional	Física Computacional usando linguagens de programação	(1) COPES
EMMANOEL VILACA COSTA	PVB1816-2014	Estudo fitoquímico e investigação da atividade anticâncer in vitro das cascas do caule de Annona foetida (Annonaceae)	Estudo fitoquímico e biológico de Annona foetida (Annonaceae)	(1) CNPq
	PVB1818-2014	Estudo fitoquímico e investigação da atividade anticâncer in vitro das folhas de Guatteria pogonopus (Annonaceae)	Estudo fitoquímico e biológico de Guatteria pogonopus (Annonaceae)	(1) COPES
EUNICE FRAGOSO DA SILVA VIEIRA	PVB1860-2014	Formulações de ecomateriais à base de polissacarídeos e escamas de peixe para aplicação de defensivos agrícolas em sistemas carreadores	Formulações de ecomateriais à base de polissacarídeos e escamas de peixe para aplicação de defensivo	(1) FAPITEC

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
GIOVANA SIRACUSA GOUVEIA	PVB2377-2014	Equações Diferenciais Hiperbólicas com Retardo	Periodicidade de Soluções para Equações Diferenciais com Retardo	(1) COPES
HELIO MARIO DE ARAUJO	PVD2822-2014	DERIVAÇÕES ANTROPOGÊNICAS NA PAISAGEM CÁRSTICA DOS MUNICÍPIOS DE MARUIM E DIVINA PASTORA / SERGIPE	Derivações Antropogênicas na Paisagem Cárstica dos Municípios de Maruim e Divina Pastora em Sergipe	(1) CNPq (1) COPES
	PVD2773-2014	EROSÃO URBANA EM ARACAJU E AS MEDIDAS DE CONTENÇÃO E PREVENÇÃO	Feições erosivas da Formação Barreiras nas zonas norte e oeste de Aracaju	
			Morfodinâmica e os processos erosivos e deposicionais na zona costeira do município de Aracaju	
HELOISA DE MELLO	PVE2267-2014	INVESTIGAÇÃO PRELIMINAR DA ATIVIDADE INIBIDORA DE CORROSÃO DA “CARQUEJA”	Avaliação da Atividade Antioxidante dos extratos e compostos isolados da B.trimera e da Stemodia sp.	(1) COPES
			Avaliação da Atividade Quelante dos extratos e compostos isolados da B.trimera e da Stemodia sp.	
HENDRIK TEIXEIRA MACEDO	PVB2210-2014	Aplicações de reconhecimento de fala acelerado e contextualizado para língua portuguesa	Aplicativos com reconhecimento acelerado de fala	(1) CNPq
			Aplicativos com reconhecimento contextualizado de fala	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
HENRIQUE NOU SCHNEIDER	PVB2219-2014	Dmitry – Uma customização do Moodle para a gestão da Aprendizagem Baseada em Projetos	Desenvolvimento de componente para gerenciamento de projetos do módulo Dmitry	(1) CNPq
			Desenvolvimento de interface com o usuário (front-end) do módulo Dmitry	
			Desenvolvimento de componente para gerenciamento de usuários e grupos do módulo Dmitry	
HERBET CONCEICAO	PVB2478-2014	Petrologia dos Sienitos em Sergipe	PETROGRAFIA DE ENCAIXANTES CÁLCIO-SILICÁTICAS (HORNFELS) NA FAIXA DE DOBRAMENTO SERGIPANA	(1) CNPq
			GEOLOGIA E PETROGRAFIA DE OCORRENCIA DE SIENITOS NA FAIXA DE DOBRAMENTO SERGIPANA	(1) COPES
HUMBERTO HENRIQUE DE BARROS VIGLIONI	PVB2608-2014	Dinâmica de Vórtices em Superfícies	Dinâmica de um traçador passivo induzido por um vórtice no disco unitário: estudo perturbativo.	(1) COPES
			Dinâmica de vórtices em domínios do plano	
			Anel de vórtices em um elipsoide de revolução	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
IARA DE FATIMA GIMENEZ	PVB2115-2014	Preparação em fase aquosa e caracterização de novos nanocristais semicondutores com potencial para bioconjugação	Estudo eletroquímico de nanocristais semicondutores aquosos binários e ternários	(1) CNPq
			Preparação em fase aquosa denanocristais semicondutores binários e ternários	
IRAMAIA CORREA BELLIN	PVE2665-2014	INTERAÇÕES ENTRE AS ESPÉCIES METÁLICAS E TURFAS SERGIPANAS	INTERAÇÕES ENTRE ESPÉCIES METÁLICAS E TURFAS SERGIPANAS	(1) COPES
			Caracterização de turfas sergipanas: estudo de interações com espécies metálicas	
IVY CALANDRELI	PVE2387-2014	QUÍMICA E FOTOQUÍMICA DE TETRAKISPIRIDINAS DE RUTÊNIO COM ÓXIDO NÍTRICO	Estudo químico de tetrakispiridinas de rutênio com óxido nítrico	(1) COPES
JOSE ANDERSON VALENCA CARDOSO	PVB2553-2014	O Teorema Espectral para Operadores Auto-adjuntos através do Operador Multiplicação	Plano de Trabalho Aluno 1	(1) COPES
JOSE GERIVALDO DOS SANTOS DUQUE	PVE1994-2014	Avaliação da distribuição de tamanhos em nanopartículas de ferritas usando a função de Langevin	Estudo da distribuição de tamanhos em nanopartículas de ferritas usando a função de Langevin	(1) CNPq
	PVE1995-2014	Análise do processo de cristalização em fitas amorfas usando o modelo de Johnson-Mehl-Avrami (JMA) e a sua relação com as propriedades magnéticas	Estudo do processo de cristalização em fitas amorfas usando o modelo de Johnson-Mehl-Avrami (JMA)	
JUGURTA ROSA MONTALVAO FILHO	PVB2109-2014	Estudo teórico e aplicado de estimadores de entropia e informação mútua através de coincidências (CNPq 303707/2012-7)	Aplicações do estimador de entropia via coincidências ao reconhecimento de padrões	(1) FAPITEC

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
JULIANA MARCELA ABRAAO DE ALMEIDA	PVE2192-2014	Estudo das Propriedades Estruturais e Ópticas de Monocristais de Aminoácidos	Crescimento e Estudo das Propriedades Estruturais e Ópticas de Monocristais Orgânicos	(1) COPES
	PVE2179-2014	Estudo das Propriedades Estruturais, Ópticas e Magnéticas de Nanopartículas de CeO2 dopadas com Metais de Transição	Estudo do Processo de Obtenção de Nanopartículas de CeO2 Via Síntese Hidrotérmica	
LAZARO DE SOUTO ARAUJO	PVB2352-2014	Estudo da evolução temporal da complexidade climática em Estância-SE através do SampEn	Análise da complexidade climática do município de Estância-SE através do SampEn	(1) COPES
LEDJANE SILVA BARRETO	PVB1923-2014	PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS DE CARBONO MICRO/NANOESTRUTURADOS A PARTIR DE FONTE RENOVÁVEL	Preparação e Caracterização de grafite a partir de pó de coco para obter compósitos de grafeno	(1) CNPq
			Intercalação e funcionalizacão in situ de partículas metálicas em camadas de grafite comercial	
LEONARDO CRUZ DA ROSA	PVI1806-2014	Ecologia das praias arenosas do litoral de Sergipe	Caracterização morfodinâmica das praias sergipanas	(1) CNPq
			Caracterização da macrofauna das praias arenosas	
LEONARDO NOGUEIRA MATOS	PVB2248-2014	Aplicação de Visão Computacional em Autoação Veicular	Implementação em hardware do circuito de aquisição de imagens	(1) COPES
	PVB2244-2014	Paralelização de Algoritmos de Treinamento de Modelos Escondidos de Markov	Implementação paralela de treinamento de HMM com Algoritmo de Viterbi	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
LISIANE DOS SANTOS FREITAS	PVB2294-2014	Estudo de partição de espécies polares do Bio-óleo utilizando ultrassom	Estudo de partição de espécies polares do Bio-óleo utilizando ultrassom como ferramenta.	(1) CNPq
	PVB2376-2014	Extração de compostos bioativos de resíduo de mangaba (Hancornia speciosa) proveniente da indústria alimentícia	Extração de compostos bioativos de resíduo de mangaba (Hancornia speciosa) proveniente da indústria	
LUCIANE PIMENTA CRUZ ROMAO	PVB2568-2014	INTERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS EM QUITOSANA COMO MEIO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UREIA	LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UREIA EM PARTICULAS DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS DE SOLO IMOBILIZADAS EM QUITOSANA	(1) CNPq
LUCIANO EVANGELISTA FRAGA	PVB2626-2014	Avaliação da degradação fotoeletrocatalítica de corantes semipermanente de cabelo aplicando fotoanodo de Ti/TiO2	Avaliação da degradação fotoeletrocatalítica de corantes semipermanente de cabelo aplicando fotoanod	(1) COPES
LUCIARA BENEDITA BARBOSA	PVE2301-2014	Síntese de nanopartículas do composto de alta permissividade Bi2/3Cu3-xFexTi4O12 (0<=x<=0,2) e estudo dos efeitos da inserção do ferro nas suas propriedades estruturais e dielétricas	Síntese de nanopartículas do composto de alta permissividade Bi2/3Cu3-xFexTi4O12 (0<=x<=0,2) e estud	(1) COPES
MARCELO DA ROSA ALEXANDRE	PVB1968-2014	Caracterização do Material particulado em suspensão de sistemas estuarinos do estado de Sergipe	Determinação de Hidrocarbonetos Alifáticos - HA	(1) CNPq
			Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos - HPA	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
MARCELO FERNANDES DE ALMEIDA	PVB2181-2014	Dinâmica de Fluidos	Séries de Fourier	(1) FAPITEC
			Dinamica de Fluidos e equação de Navier-Stokes	
MARCELO LEITE DOS SANTOS	PVE1933-2014	ELABORAÇÃO DE MODELOS DE QSAR LIVRE E DEPENDENTE DE RECEPTOR DE INIBIDORES DA ENZIMA DIIDROFOLATO REDUTASE COM POTENCIAL AÇÃO ANTITOXOPLASMOSE	Elaboração de modelos de QSAR dependente do receptor de antifolatos com ação antitoxoplasmose	(1) FAPITEC
			Estudos de QSAR independente de receptor de antifolatos com ação antitoxoplasmose	
MARCO TULIO CHELLA	PVB1954-2014	Pesquisa e desenvolvimento de sistema computacional baseado em Linguagem Pictográfica para apoio a comunicação de deficientes	Estudo e Modelagem de aplicativo para Linguagem Pictórica	(1) FAPITEC
MARCOS ANTONIO COUTO DOS SANTOS	PVB2531-2014	Sobre campo cristalino e intensidades em sistemas com íons terras raras com e sem prata	Efeitos de Campo cristalino em lantanídeos, equações de taxa e de intensidades de transições 4f-4f	(1) COPES
MARCOS VINICIUS DOS SANTOS REZENDE	PVE1915-2014	Influencia da incorporação de gálio nas propriedades estruturais e ópticas dos (Y,Gd)3Al5O12 dopados com íons terras raras	Estudo estrutural e luminescente do Gd3 (Al5-xGax)O12 (x=0, 1, 2, 3, 4 e 5) dopado com íons te	(1) CNPq
			Estudo da Influência da adição de Gálio nas propriedades estruturais e luminescentes do Y3Al5O12	
	PVE1911-2014	Propriedades ópticas dos aluminatos duplos dopados com íons terras raras	Produção e caracterização estrutural do Sr1-xBaxAl2O4 dopado com íons terras raras	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
MARIA AUGUSTA SILVEIRA NETTO NUNES	PVB1889-2014	Estudos científicos para fomento à popularização da área de Ciência da Computação em Sergipe e Brasil	Estudos científicos para fomento à popularização da área de Ciência da Computação em Sergipe/Brasil	(1) CNPq (1) COPES
	PVB1877-2014	Modelagem e extração de personalidade	Extração de personalidade	
			Uso das caracteristicas psicologicas no projeto SIIRIUS	
MARIA DE LOURDES DA SILVA ROSA	PVB1812-2014	Petrografia, Geoquímica e Geocronologia de Granitóides da Faixa Sergipana	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA E PETROGRÁFICA DE GRANITÓIDE DA FAIXA SERGIPANA	(1) CNPq (1) COPES
			IDADE U-Pb DE GRANITÓIDE DA FAIXA SERGIPANA	
			PETROGRAFIA DE GRANITÓIDE DA FAIXA SERGIPANA	
MARIA ELIANE DE MESQUITA	PVB2286-2014	MATERIAIS METAL-ORGÂNICOS E MESOPOROSOS- SISTEMAS PROMISSORES NA ADSORÇÃO DE HPAs EM MATRIZES AMBIENTAIS	MATERIAIS METAL-ORGÃ,NICOS E MESOPOROSOS- SISTEMAS PROMISSORES NA ADSORÇÃO DE MATRIZES AMBIENTAIS	(1) COPES
			MATERIAIS METAL-ORGÂNICOS E MESOPOROSOS- SISTEMAS PROMISSORES NA ADSORÇÃO DE HPAs EM MATRIZES AMBIEN	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
MARIO ERNESTO GIROLDO VALERIO	PVB2767-2014	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROXIAPATITA NANOESTRUTURADA VIA PROCESSO SOL-GEL PROTÉICO E CO-PRECIPITAÇÃO	Estudo dos parâmetros de SÍNTESE HIDROXIAPATITA NANOESTRUTURADA pura e dopada VIA PROCESSO SOL-GEL P	(1) CNPq
	PVB2778-2014	NANOMATERIAIS APLICADOS A REVESTIMENTOS CERÂMICOS – Aspectos Básicos	Síntese de aluminato de bário via PVA e caracterização dos pós nanoestruturados	
			Preparação de Aluminatos de Y, Ca, Sr e Ba via rota sol-gel síntese do estado sólido	
MARIZETH LIBORIO BARREIROS	PVB2369-2014	SÍNTESE DE FLAVONÓIDES NA BUSCA DE NOVAS SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS	Síntese de Neoflavonóides visando atividade biológica	(1) COPES
MILAN LALIC	PVB1908-2014	Introdução à física computacional com aplicações para estudos de materiais na escala atômica	Simulação computacional dos materiais magnéticos utilizando código Wien2k	(1) CNPq
			Simulação computacional dos materiais dielétricos utilizando código Wien2k	
NATALIA NOGUEIRA SARAIVA	PVG2323-2014	ESTUDO QUÍMICO E BIOLÓGICO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS MEDICINAIS	ESTUDO FITOQUÍMICO E BIOLÓGICO DE ÓLEOS ESSENCIAIS DE PLANTAS MEDICINAIS	(1) COPES

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
NEISE MARE DE SOUZA ALVES	PVD2657-2014	DINÂMICA DA PAISAGEM E PROCESSOS SOCIAIS E ECONÔMICOS NO MUNICÍPIO DE BREJO GRANDE, SERGIPE.	Análise da Dinâmica da Paisagem no município de Brejo Grande – Sergipe	(1) COPES
			Contextualização dos Processos Sociais e Econômicos no Município de Brejo Grande - Sergipe	
NELSON ORLANDO MORENO SALAZAR	PVB2519-2014	Síntese e Caracterização Elétrica e Magnética de Multiferroicos	Magnetização e medidas elétricas de perovskitas que pertencem a série de Ruddlesden-Popper	(1) CNPq
			Síntese e caracterização magnética de Mulitas.	
NIVAN BEZERRA DA COSTA JUNIOR	PVB2144-2014	UM ESTUDO DE DOCAGEM PARA INIBIDORES DA ENZIMA DIIDROFOLATO REDUTASE DE PARASITAS OPORTUNISTAS: USANDO DOCKING MOLCULAR E DINÂMICA MOLECULAR	UM ESTUDO DE DOCAGEM PARA INIBIDORES DA ENZIMA DIIDROFOLATO REDUTASE DE PARASITAS OPORTUNISTAS: USAN	(1) FAPITEC
PAULO CESAR DE LIMA NOGUEIRA	PVB2221-2014	Estratégia de desreplicação usando LC/MS para o estudo químico da macrófita aquática Eichhornia crassipes (Mart.) Solms. (Pontederiaceae)	DESREPLICAÇÃO DE EXTRATOS DAS RAÍZES DE EICHHORNIA CRASSIPES POR HPLC-DAD E LC/MS	(1) CNPq
			DESREPLICAÇÃO DE EXTRATOS DAS PARTES AÉREAS DE EICHHORNIA CRASSIPES POR HPLC-DAD E LC/MS	
PERICLES BARRETO ALVES	PVB2421-2014	Contribuição ao conhecimento dos voláteis de erva baleeira	Voláteis das folhas deerva baleeira	(1) CNPq (1) COPES
	PVB2669-2014	Acessos de voláteis de Ocimum basilicum e Lippia alba cultivados em Sergipe	Acessos de voláteis de Lippia alba cultivados	
			Acessos de voláteis de Ocimum basilicum cultivados em Sergipe	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
PETRUCIO BARROZO DA SILVA	PVB2214-2014	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL, ELÉTRICA E MAGNÉTICA DE ÓXIDOS COM PROPRIEDADES MULTIFERRÓICAS	Estudo do ordenamento magnético em óxidos multiferróicos via modelagem computacional	(1) COPES
			Estudo das propriedades vibracionais e elétricas em óxidos multiferróicos via modelagem computaciona	
			Síntese e caracterização de filmes finos com estrutura perovskita	
RAIMUNDO LOPES DE OLIVEIRA FILHO	PVB2506-2014	Caracterização de fontes astrofísicas de raios X	Seleção de fontes em raios X para caracterização no óptico	(1) COPES
RICARDO JOSE PAIVA DE BRITTO SALGUEIRO	PVB2811-2014	Monitoramento e Análise de Tráfego em Redes utilizando Técnicas de Captura Adaptativas	Implementação de técnicas de amostragem adaptativas para monitoramento de tráfego	(1) COPES
RICARDO OLIVEIRA FREIRE	PVB2262-2014	Parametrização dos Metais Zircônio, Tecnécio, Rutênio e Cádmio para o Método Semiempírico RM1.	Parametrização dos Metais Zircônio e Tecnécio para o Método Semiempírico RM1	(1) CNPq
			Parametrização dos Metais Rutênio e Cádmio para o Método Semiempírico RM1	
ROGERIO PATRICIO CHAGAS DO NASCIMENTO	PVB2322-2014	PETICrowd - Ano II - Solução Cooperativa para Sugerir Ações de Melhoria aos Processos de TIC de uma Organização	Produto 1 - novo produto de software (aplicação ou serviço) utilizando Crowdsourcing	(1) CNPq
			Definição de uma arquitetura de software envolvendo a prática de Crowdsourcing	
			Produto 2 - Utilizando Crowdsourcing para satisfazer uma funcionalidade do PETIC Wizard	

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
RONALDO SANTOS DA SILVA	PVB1857-2014	Produção e caracterização física de cerâmicas de MAl2O4:Eu,Dy (Ca, Sr, Ba)	Produção e caracterização de cerâmicas de CaAl2O4:Eu,Dy por processamento a laser	(1) CNPq
			Produção e caracterização de cerâmicas de BaAl2O4:Eu,Dy por processamento a laser	(1) COPES
SAMISIA MARIA FERNANDES MACHADO	PVB2813-2014	Bioprospecção de Myrtaceae: Estudo químico de óleos essenciais com potencial citotóxico in vitro em diferentes linhagens de células normais	Bioprospecção de Myrtaceae: Estudo químico de óleos essenciais com potencial citotóxico in vitro em	(1) CNPq
	PVB2583-2014	Bioprospecção de Myrtaceae: Utilização de óleos essenciais para o controle de pragas e doenças de culturas agrícolas.	Bioprospecção de Myrtaceae: Utilização de óleos essenciais para o controle de pragas e doenças de cu	
SANDRO NAVICKIENE	PVB2005-2014	Aplicação de materiais alternativos na extração em fase sólida de agrotóxicos em frutas	Uso de polímero de coordenação como material alternativo para extração de agrotóxicos em frutas	(1) CNPq
	PVB2007-2014	Desenvolvimento de Método para Determinação de Resíduos de Agrotóxicos em Própolis	Método para determinação de agrotóxicos em própolis	
SERGIO SCARANO JUNIOR	PVB2400-2014	Astrometria e paralaxe para determinação de contrapartidas de objetos astronômicos em observações no óptico e no infravermelho.	Astrometria e paralaxe de objetos astronômicos no Óptico e no Infravermelho	(1) COPES

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
SUSANA DE SOUZA LALIC	PVB2134-2014	Síntese e caracterização de NOVOS MATERIAIS luminescentes baseados MgB4O7 e Li2B4O7 para dosimetria	NOVOS MATERIAIS dosimétricos baseados MgB4O7 e Li2B4O7 para dosimetria	(1) COPES
SUZANA LEITAO RUSSO	PVB1879-2014	Redes Neurais Aplicada em Variáveis de Perfilagem de Poços de Petróleo	ANÁLISE DE REDES NEURAIS EM VARIÁVEIS DE PERFILAGEM	(1) CNPq (1) COPES
	PVB2118-2014	EVOLUÇÃO DOS DEPÓSITOS DE PROPRIEDADES INDUSTRIAIS NO INPI	COMPORTAMENTO DA SÉRIE DE DEPÓSITOS DE PATENTES DE INVENÇÃO E MODELO DE UTILIDADE	
			MODELOS HOLT-WINTERS PARA ANÁLISE DOS DEPÓSITOS DE PATENTE DE INVENÇÃO	
TARCISIO DA ROCHA	PVB2764-2014	Uma ferramenta para desenvolvimento em alto nível de sistemas distribuídos baseados em componentes	Projeto e Implementação do Planejador de Arquitetura	(1) FAPITEC
	PVB2789-2014	Geração Automática de Código para a Implantação de Software na Nuvem	Projeto e Implementação do Planejador de Arquitetura UML	
VALERIA PRISCILA DE BARROS	PVE1856-2014	Uso de metaloporfirinas e catalisador de Jacobsen na oxidação de produtos naturais e fármacos	Oxidação biomimética de fármacos por metaloporfirinas e catalisador de jacobsen	(1) COPES
VALERIA REGINA DE SOUZA MORAES	PVB2332-2014	Aplicação da técnica CLAE-DAD para obtenção de “fingerprinting” cromatográfico de chás e extratos hidroalcoólicos de folhas de genótipos de Lippia gracilis Schauer auxiliados por análises quimiométricas	Aplicação da técnica CLAE-DAD para obtenção de “fingerprinting” cromatográfico de Lippia gracilis	(1) CNPq

Ciências Exatas e da Terra				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
VIVIANE COSTA FELICISSIMO	PVB2365-2014	Estudos teórico-computacionais estruturais e espectroscópicos de clusters de ouro	Estudo teórico estrutural e espectroscópico de clusters de ouro	(1) COPES
WILBERCLAY GONCALVES MELO	PVB2419-2014	Uma Introdução a Álgebra Multilinear	Álgebra Multilinear	(1) COPES
	PVB2418-2014	Análise da Construção dos Números	Construção dos Números	
ZAINE TEIXEIRA CAMARGO	PVB2362-2014	NANOPARTÍCULAS DE OURO ESTABILIZADAS COM PLURONIC F127 FUNCIONALIZADO: PREPARAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E UTILIZAÇÃO PARA INCORPORAÇÃO DA BAICALEÍNA	Incorporação da baicaleína em nanopartículas de ouro estabilizadas com Pluronic F127 funcionalizado	(1) FAPITEC