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: Engenharias (Demanda Selecionada)

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ALCIGEIMES BATISTA CELESTE	PVB2570-2014	Derivação de Regras Operacionais Ótimas para Reservatórios Sergipanos	Otimização Estocástica Implícita para Derivação de Regras Operacionais de Reservatórios Sergipanos	(1) COPES
ALESSANDRA GOIS LUCIANO DE AZEVEDO	PVB2541-2014	Comparativo microestrutural da zona fundida empregando os eletrodos básico tradicional e o eletrodo básico impermeável	Análise das características metalúrgicas das juntas soldadas com eletrodos básicos impermeáveis	(1) COPES
			Análise química de juntas soldadas com eletrodo AWS E7018-1 H4R	
ANA FIGUEIREDO MAIA	PVB1897-2014	Aprimoramento de objeto simulador de tireoide para controle de qualidade da imagem em exame com iodo	Uso de espumas para simular diferentes patologias de tireoide em exames com iodo	(1) CNPq
ANA KARLA DE SOUZA ABUD	PVB2153-2014	Influência de inibidores na produção de etanol a partir de xilose por Pichia stipitis	Avaliação da presença de inibidores na produção de etanol a partir de xilose por Pichia stipitis	(1) CNPq
	PVB2157-2014	Isolamento e seleção de fungos celulolíticos visando a produção de etanol 2G	Isolamento e seleção de fungos celulolíticos de bagaço de cana, casca de coco verde, palha e sabugo	
			Isolamento e seleção de fungos celulolíticos do solo e de resíduos do processamento de frutas visand	
ANDRE LUIS DANTAS RAMOS	PVB2722-2014	Melhoramento do bio-óleo via alquilação de compostos fenólicos: otimização das condições de processo	Otimização das condições de processo da alquilação de compostos fenólicos com olefinas ramificadas	(1) CNPq
			Otimização das condições de processo da alquilação de compostos fenólicos com olefinas lineares	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ANDRE LUIZ DE MORAES COSTA	PVB2166-2014	Estudo de concentração de tensões no ensaio de cisalhamento simples	Ensaio de cisalhamento simples em peças cilíndricas com concentradores de tensão	(1) COPES
	PVB2763-2014	Desenvolvimento de dispositivo para ensaio de flexão de vigas	Fabricação, Montagem e Teste de um dispositivo para ensaio de flexão em viga engastada	
			Projeto e simulação de dispositivo para ensaio de flexão em viga engastada	
ANTONIO MARTINS DE OLIVEIRA JUNIOR	PVB2350-2014	Reconciliação de dados em unidades industriais	Identificabilidade estrutural na reconciliação de dados industriais	(1) CNPq
			Detecção de erros grosseiros e reconciliação de dados	(1) COPES
CARLOS ALBERTO VILLACORTA CARDOSO	PVB2798-2014	Aplicação de Metodologias Formais de Projeto de Sistemas de Manufatura Automatizados	Estudo de Ferramentas de Software para Modelagem e Sintese de Sistemas de Eventos Discretos	(1) COPES
			Modelagem do Sistema de Produção Modular	
CARLOS OTAVIO DAMAS MARTINS	PVB1900-2014	Desenvolvimento de Metodologias de Inspeção e Análise de Tensões Residuais em Componentes Utilizados na Indústria Petrolífera	Desenvolvimento de técnicas ultrassônicas de Análise de tensões residuais	(1) COPES
			Desenvolvimento de técnicas extensométricas de análise de tensões residuais	
			Desenvolvimento de técnicas magnéticas de análise de tensões residuais	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
CLAUDIA RUBERG	PVB2253-2014	Gerenciamento de resíduos sólidos urbanos em Aracaju/SE	Informações sobre a gestão dos RSU de Aracaju/SE	(1) FAPITEC
CRISTIANE XAVIER RESENDE	PVB1841-2014	Influência do tamanho das partículas na produção de α-fosfato tricálcico via reação de estado sólido: obtenção de cimentos biocerâmicos	Influência do tamanho das partículas na obtenção do alfa-fosfato tricálcico (αlfa-TCP)	(1) COPES
			Estudo da influência da albumina nas propriedades físicas e químicas de cimentos biocerâmicos	
CRISTINA FERRAZ SILVA	PVB1837-2014	ESTUDO DA PRODUÇÃO DE AMILASE MICROBIANA UTILIZANDO RESÍDUO DE MANDIOCA COMO SUBSTRATO	PRODUÇÃO DE AMILASE BACTERIANA UTILIZANDO A CRUEIRA COMO SUBSTRATO	(1) COPES
	PVB2085-2014	ESTUDO DO TRATAMENTO DE EFLUENTES USANDO MICROALGAS	USO DE MICROALGAS NO TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS	
DAVID SOARES PINTO JUNIOR	PVB2486-2014	Pontos Superconvergentes, Ultraconvergentes e Hiperconvergentes de Derivadas de Elementos Finitos em 1D	Relações de Completeza para Elementos Finitos em 1D	(1) COPES
DEBORA DE GOIS SANTOS	PVB2443-2014	Redução de variabilidade no processo construtivo de elevação de alvenaria estrutural: atitudes gerenciais em canteiro e aplicação de jogo didático	Identificação de atividade que contribuam na redução de variabilidade no processo construtivo de ele	(1) CNPq

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
DENISE CONCEICAO DE GOIS SANTOS MICHELAN	PVB2595-2014	Proposta de melhoria da qualidade da água dos bebedouros de escolas públicas, visando diretrizes para acesso e distribuição de água para consumo humano	Avaliação da qualidade da água dos bebedouros em três escolas públicas	(1) COPES
DOUGLAS BRESSAN RIFFEL	PVB1867-2014	Projetar um concentrador solar Fresnel	Estudo dos processos de fabricação de Lentes Fresnel	(1) CNPq
			Análise Ótica de uma Lente Fresnel	
EDILSON DE JESUS SANTOS	PVB1865-2014	REMOÇÃO DE ESPECÍES FENÓLICAS DE EFLUENTES USANDO BIOMATERIAIS OBTIDOS DE CELULOSE	ADSORÇÃO DE ESPECÍES FENÓLICAS DE EFLUENTES USANDO BIOMATERIAIS OBTIDOS DE CELULOSE	(1) CNPq
	PVB1876-2014	REMOÇÃO DE Cr(VI) E ESPÉCIES FENÓLICAS DE SOLUÇÕES AQUOSAS POR ADSORÇÃO USANDO RESÍDUOS DA AGROINDÚDTRIA	TESTES DE ADSORÇÃO DE Cr(VI) E ESPECÍES FENÓLICAS DE EFLUENTES USANDO BIOMATERIAIS	(1) COPES
EDUARDO KIRINUS TENTARDINI	PVB1839-2014	Deposição e caracterização de filmes finos resistentes a corrosão na exploração do petróleo do pré-sal	Deposição e caracterização de filmes finos de HfN resistentes ao desgaste e à corrosão	(1) CNPq
			Deposição e caracterização de filmes finos de NbN resistentes ao desgaste e à corrosão	
	PVB1844-2014	UTILIZAÇÃO DE DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO (MOS2) E DE TUNGESTÊNIO (WS2) EM FILMES FINOS DE NITRETOS PARA INDÚSTRIA METAL-MECÂNICA	UTILIZAÇÃO DE DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO (MOS2) E DE TUNGESTÊNIO (WS2) EM FILMES FINOS DE NbN	

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
EDUARDO OLIVEIRA FREIRE	PVB2645-2014	Planejamento de movimento para navegação de robôs móveis utilizando Rapidly-Exploring Random Trees	Planejamento de movimento para navegação de robôs móveis utilizando RRT	(1) CNPq
	PVB2658-2014	Desenvolvimento de Sistemas de Controle para Quadricópteros	Desenvolvimento de Sistemas de Controle para um Quadricóptero	
ELYSON ADAN NUNES CARVALHO	PVB2450-2014	Planejamento de movimento para navegação autônoma de robôs manipuladores	Navegação autônoma de robôs manipuladores baseada em planejamento	(1) FAPITEC
ERINALDO HILARIO CAVALCANTE	PVB2634-2014	Aproveitamento do resíduo cascalho de perfuração como material alternativo na pavimentação	Estudos para aproveitamento do cascalho de perfuração como material alternativos de pavimentos	(1) COPES
			Uso de polímero na estabilização de mistura solo-resíduo ambiental	
EULER ARAUJO DOS SANTOS	PVB1936-2014	Estabilização de apatitas via co-substituições iônicas	Síntese e caracterização de apatitas de cálcio e/ou manganês	(1) CNPq
			Determinação do ambiente químico ao redor de dopantes inseridos em redes cristalinas apatiticas	
FERNANDO SILVA ALBUQUERQUE	PVB2101-2014	Avaliação de ruído de tráfego urbano na interface pneu/pavimento em revestimento asfálticos	Contribuição da Rigidez no Ruído Gerado na Interface Pneu-Pavimento	(1) COPES
			Contribuição da Irregularidade Longitudinal no Ruído Gerado na Interface Pneu-Pavimento	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
GABRIEL FRANCISCO DA SILVA	PVB2695-2014	Estudo de um Sistema Contínuo para Produção de Biodiesel	Estudo da Fluidodinâmica Computacional em um Sistema Contínuo para Produção de Biodiesel	(1) CNPq (1) COPES
	PVB2757-2014	Desenvolvimento de um Fluido de Perfuração de Poços de Petróleo com Alta Estabilidade Térmica e Oxidativa	Estudo da formulação de fluidos de perfuração de petróleo com alta estabilidade térmica e oxidativa	
			Estudo da caracterização de fluidos de perfuração de poços de petróleo com alta estabilidade térmica	
HELENICE LEITE GARCIA	PVB2737-2014	TRATAMENTO DE EFLUENTE DO PROCESSAMENTO DE MANDIOCA POR ADSORÇÃO	Ensaios de adsorção para o tratamento de manipueira	(1) CNPq
JAQUELINE DIAS ALTIDIS	PVB2287-2014	Fabricação de dispositivo de fixação para estudo da adesão e aderência de juntas metálicas coladas	Confecção do dispositivo de colagem e estudo de adesão e aderência.	(1) COPES
	PVB2698-2014	ESTUDO DOS EFEITOS DO TAMANHO DE GRÃO EM LIGAS Cu-Al-Be PASSÍVEIS AO EFEITO DE MEMORIA DE FORMA	EFEITOS DO TAMANHO DE GRÃO EM LIGAS COM MEMORIA DE FORMA Cu-Al-Be	
JOAO BAPTISTA SEVERO JUNIOR	PVB2612-2014	Caracterização de erros experimentais em processos de adsorção	Detecção de erros experimentais em processos de adsorção	(1) CNPq

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
JOSE ADAIR PACIFICO DOS SANTOS	PVB1799-2014	PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (CO+H2) VIA REFORMA CATALÍTICA DO GÁS NATURAL COM DIÓXIDO DE CARBONO EMPREGANDO O CATALISADOR Ni/γ-Al2O3 E Ni/γ-Al2O3-CeO2	PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE (CO+H2) VIA REFORMA CATALÍTICA DO GÁS NATURAL COM DIÓXIDO DE CARBONO EMPR	(1) COPES
JOSE DA PAIXAO LOPES DOS SANTOS	PVB2266-2014	CÁLCULO DE VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS COM A EDE CUBIC-PLUS-ASSOCIATION INCORPORADA AO MODELO EYRING	PREDIÇÃO DE VISCOSIDADE DE LÍQUIDOS COM A EDE CUBIC-PLUS-ASSOCIATION INCORPORADA AO MODELO EYRING	(1) COPES
JOSEGIL JORGE PEREIRA DE ARAUJO	PVB2321-2014	Desenvolvimento de um aplicativo para a simulação de sistemas de refrigeração por absorção	Modelagem e Simulação de um SRA completo	(1) COPES
	PVB2320-2014	Estudo de um gerador de vapor utilizando queimador poroso	Estudo do gerador de vapor com queimador poroso	
			Estudo do sistema de queima direta	
LEOCARLOS BEZERRA DA SILVA LIMA	PVB2255-2014	Caracterização e análise de modelos estatísticos de canais com desvanecimento por multipercursos e efeito Doppler	Caracterização e análise de modelos estatísticos de canais com multipercursos e efeito Doppler	(1) COPES
LUANDA GIMENO MARQUES	PVB2160-2014	Estudo da Secagem de Biomassa visando a Produção de Energia	Estudo da Secagem de Biomassa	(1) COPES
LUCIANA COELHO MENDONCA	PVB2371-2014	Resíduos gerados em Estações de Tratamento de Água de Aracaju	Lodos gerados em Estações de Tratamento de Água de Aracaju	(1) CNPq

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
LUCIANO FERNANDES MONTEIRO	PVB2591-2014	Aplicação de Ferramentas da Qualidade no melhoramento e desenvolvimento de um biorreator secador solar para estudos de cinéticas de secagens e tempo de prateleira de suplementos proteicos obtidos dos resíduos de frutas (casca de abacaxi, bagaço de caju e casca e albedo de maracujá) para a ração animal.	Suplemento proteico de casca de abacaxi para a ração animal	(1) CNPq
			Suplemento proteico de casca e albedo de maracujá para a ração animal	
			Suplemento proteico de bagaço de caju para a ração animal	
MANOEL MARCELO DO PRADO	PVB2587-2014	Estudo da Secagem de Sorgo Sacarino (Sorghum bicolor L.) em Leito de Jorro para a Produção de Bioenergia	Secagem de Sorgo Sacarino (Sorghum bicolor L.) em Leito de Jorro para a Produção de Bioenergia	(1) CNPq
MARCELO JOSE BARROS DE SOUZA	PVB1955-2014	Desenvolvimento de catalisadores micro/mesoporosos visando aplicação no craqueamento de moléculas modelo de frações de petróleo	Craquemento catalítico de moléculas modelo sobre catalisadores heterogêneos	(1) CNPq
			Ontenção de catalisadores heterogêneos visando aplicação em craqueamento catalítico	
MARCELO MASSAYOSHI UEKI	PVB2078-2014	Desenvolvimento de Blendas de Polipropileno e Poliamida 12 Compatibilizadas com Polivinil Butiral	Efeito do PP graftizado nas propriedades mecânicas e reológicas de blendas de PP/PA12 com PVB	(1) FAPITEC
			Desenvolvimento de blendas de PP com PA 12 compatibilizadas com polivinil butiral (PVB)	

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
MICHELLE CARDINALE SOUZA SILVA MACEDO	PVB1983-2014	Mecanismo de inibição de imidazolinas contra a corrosão do aço carbono em meio de soluções usadas em tratamento de acidificação de poços de petróle	Mecanismo de inibição de imidazolinas contra a corrosão do aço carbono em meio de soluções ácidas	(1) COPES
			Estudo teórico do mecanismo de inibição de imidazolinas em meio ácido	
OSVALDO DE FREITAS NETO	PVB2348-2014	Análise Numérica de Grupos de Estacas e de Radiers Estaqueados Assentes em Solos Moles	Análise Numérica de Radiers Estaqueados Assentes em Solos Moles	(1) COPES
			Análise Numérica de Fundações Estaqueadas Sujeitas a Presença de Defeitos	
PEDRO FELIPE DE ABREU	PVB2815-2014	Um modelo relacionamento para arranjo produtivo de turismo baseado nos seis mercado de Payne	Definição dos requisitos funcionais e não funcionais do sistema e modelagem da interface do sistema	(1) FAPITEC
			Definição dos requisitos de negócios e adequação do potencial de tecnologias existentes	
ROBERTO RODRIGUES DE SOUZA	PVB2133-2014	AMPLIAÇÃO DE ESCALA NA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE BIOCOMBUSTÍVEL USANDO A ROTA ENZIMÁTICA	SCALE UP NA PRODUÇÃO CONTÍNUA DE BIOCOMBUSTÍVEL EM BATELADA OBTIDO VIA ROTA ENZIMÁTICA	(1) CNPq
ROGERIO LUZ PAGANO	PVB2766-2014	OTIMIZAÇÃO DE MODELOS TIPO "CFD" UTILIZANDO ALGORITMOS HEURÍSTICOS	OTIMIZAÇÃO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO UTILIZANDO ALGORITMOS HEURÍSTICOS - PARTE II	(1) FAPITEC

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

COORDENAÇÃO DE PESQUISA

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
ROSANE MARIA PESSOA BETANIO OLIVEIRA	PVB2030-2014	Estudo e avaliação da adição de cascalho de perfuração de poços de petróleo em massas de cerâmica argilosas	Avaliação e carcterização de cerâmicas de revestimento obtidas com cascalho da bacia sergipana	(1) FAPITEC
			Efeito da adição de cascalho de perfuração de petróleo em massas de carâmica estrutural	
SANDRA ANDREIA STWART DE ARAUJO	PVB1796-2014	Efeito das Adições de Si na Evolução Microestrutural e nas Propriedades de Ligas de Titânio Tipo Beta para Fabricação de Implantes Odontológicos.	Obtenção e Caracterização de Ligas Ti-Nb-Si para Uso Odontológico	(1) COPES
			Desenvolvimento de Ligas Ti-Mo com adições de Si com Potencial Aplicação em Próteses Dentárias	
SANDRO GRIZA	PVB1815-2014	Produção e caracterização de ligas de titânio TiNbSn	Caracterização de ligas de TiNbSn	(1) CNPq (1) COPES
			Produção de ligas de titânio TiNbSn	
			Ensaios mecânicos de ligas de titânio	
VERUSCHKA VIEIRA FRANCA	PVB2236-2014	Contribuição do pensamento sistêmico para um arranjo institucional que promove a inovação tecnológica	Contribuição do pensamento sistêmico para um arranjo institucional que promove a inovação	(1) COPES

Engenharias				
Orientador	**Código do Projeto**	**Título do Projeto**	**Plano de Trabalho**	**Cota**
VICTOR HUGO VITORINO SARMENTO	PVE1974-2014	Desenvolvimento de Materiais Híbridos Multifuncionais Preparados pelo Processo Sol Gel com Aplicação em revestimentos anti corrosivos, liberação de fármacos e dispositivos ópticos luminescentes.	Estudo da influência de íons Ti e Zr sobre as propriedades anticorrosivas de híbridos siloxano-pMMA	(1) CNPq
			Materiais Híbridos Siloxano-p(MMA-co-HEMA) como sistema de liberação controlada de fármacos	
			Estudo das propriedades luminescentes de híbridos siloxano-pMMA dopados com ions Eu3+	
WILSON LUCIANO DE SOUZA	PVB2472-2014	Dimensionamento de um protótipo do ciclo Einstein de Refrigeração: Uma alternativa para comunidades sem energia elétrica	Dimensionamento do protótipo do ciclo Einstein de Refrigeração	(1) COPES
ZORA IONARA GAMA DOS SANTOS	PVB1922-2014	Desenvolvimento e avaliação da biodegradabilidade de compostos de polietileno com aditivos oxi-biodegradantes	Avaliação da biodegradabilidade de compostos de polietileno com aditivos oxi-biodegradantes	(1) CNPq
			Desenvolvimento de compostos de polietileno com aditivos oxi-biodegradantes	