

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

**RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº15/2015/PROPEX/IFS –
PROGRAMA DE PESQUISA PIBITI**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Sergipe – IFS, torna público através da Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão – PROPEX, o resultado final de seleção para **20 (vinte)** projetos para o Programa de Bolsas de Iniciação Científica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - PIBITI aos servidores efetivos do IFS (docentes e técnicos administrativos), sendo quinze vagas para ampla concorrência e cinco vagas para projetos de sustentabilidade, com duração de 12 (doze) meses a contar da data de início dos projetos, conforme tabelas abaixo:

1 - Tabela de Classificação para **Ampla Concorrência (quinze vagas)**:

Título do projeto	Autor	Status	Projeto	Grupo	Lattes	Nt. Final	Status	Vaga Número
Desenvolvimento de técnicas de fabricação e análise composicional de óleos de coco virgem e extra virgem fabricados artesanalmente no p.a. Padre Nestor Pacatuba-SE.	Irineia Rosa do Nascimento	Aceito	95,000	42,500	63,500	80,300	A	1
Aplicação de sistemas aquosos bifásicos: uma alternativa sustentável para extração e purificação de biomoléculas.	Igor Adriano de Oliveira Reis	Aceito	90,000	34,000	72,900	79,270	A	2
Síntese de novo material com potencial uso como adsorvente.	Adalberto Menezes Filho	Aceito	95,000	14,000	49,000	73,100	A	3
Previsão de arrecadação de ICMS no estado de Sergipe utilizando técnicas de aprendizado de máquina.	José Augusto Andrade Filho	Aceito	90,000	34,500	48,500	72,000	A	4
Modelagem virtual tridimensional de edificação tombada: estudo prático sobre o convento de São Francisco, em São Cristóvão-SE.	Pablo Gleydson de Sousa	Aceito	100,000	21,000	27,500	70,350	A	5
Análise da resistência de misturas de solo com resíduos da construção civil.	Emiliana de Souza Rezende Guedes	Aceito	95,000	28,000	26,000	67,600	A	6
Desenvolvimento de um processo metodológico e software para a elaboração de planos municipais de turismo.	Jaime José da Silveira Barros Neto	Aceito	75,000	34,500	61,000	66,750	A	7
Desenvolvimento de dispositivo multipropósito para telemetria via rede GSM de sistemas de monitoramento e controle de processos.	Rodrigo Ribeiro Santos	Aceito	90,000	5,000	19,500	60,350	A	8
Protocolo de avaliação das imagens radiográficas industriais digitais com vistas às aplicações na indústria de gás e petróleo.	José Osman Dos Santos	Aceito	60,000	54,000	62,000	60,000	A	9
Dimensionamento da infraestrutura em concreto armado e alvenaria de pedra para edificações populares.	Rodolfo Santos da Conceição	Aceito	80,000	44,000	15,500	57,050	A	10
Geotecnologias aplicadas no mapeamento da região metropolitana de Aracaju- SE.	Antônio Santiago Pinto Santos	Aceito	85,000	0,000	20,000	57,000	A	11
Tecnologia BIM aplicada a projetos de edifícios modulados pré-fabricados.	Danielle Costa Oliveira Chagas	Aceito	80,000	33,500	13,000	55,250	A	12

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº15/2015/PROPEX/IFS –
PROGRAMA DE PESQUISA PIBITI

Turismo sustentável na região norte de Sergipe: O caso barra dos coqueiros.	Mary Nadja Lima Santos	Aceito	60,000	41,500	50,000	55,150	A	13
Dimensionamento da superestrutura em concreto armado para edificações populares.	Euler Wagner Freitas Santos	Aceito	65,000	45,000	39,000	55,100	A	14
Avaliação dos riscos ambientais relacionados a medicina e segurança do trabalho no ifs campus são Cristóvão.	Anselmo de Deus Santos	Aceito	75,000	9,000	22,500	52,650	A	15
Biossorção de Fe(III) por conchas moídas do marisco phacoides pectinatus.	Maria da Conceição Silva Barreto	Excedente	60,000	17,000	45,000	51,200	E	-
Desenvolvimento de aplicativo mobile para o controle do uso da água.	Francisco Rodrigues Santos	Excedente	60,000	17,000	42,000	50,300	E	-
Centenário da teoria da relatividade: contribuições, avanços e limites de Einstein presentes nos saberes construídos no IFS.	Elza Ferreira Santos	Reprovado	35,000	16,500	38,000	34,050	R	-

2 - Tabela de Classificação para Projetos Sustentabilidade (cinco vagas):

Título do projeto	Autor	Status	Projeto	Grupo	Lattes	Nt. Final	Status	Vaga Número
Compostagem - transformando material orgânico em adubo.	Sarita Socorro Campos Pinheiro	Aceito	90,000	15,000	48,000	70,140	A	1
Eficiência energética na computação uma contribuição para o IFS sustentável.	Wanderson Roger Azevedo Dias	Aceito	70,000	50,500	50,000	62,050	A	2
Uma rede de sensores para monitoramento de laboratórios de informática com vistas a prover uso racional dos recursos no viés eficiência energética.	Ricardo Ariel Correa Rabelo	Aceito	75,000	28,500	40,500	60,000	A	3
O professor do IFS campus Lagarto e sua preocupação com a sustentabilidade.	José Wlamir Barreto Soares	Aceito	80,000	27,500	23,000	57,650	A	4
Estudo das propriedades luminescentes de materiais com potencial de uso em sinalização de segurança.	Paulo Jorge Ribeiro Montes	Aceito	75,000	0,000	36,500	55,950	A	5
Estudo de rota sustentável na produção de nanopartículas de hidroxiapatita e fosfato tricálcio visando fotoproteção.	Tatiana Santos De Araujo Batista	Desclassificado	100,000	56,500	54,000	81,850	Desc	-
Desenvolvimento de sistema de hidroponia automatizada utilizando energia solar e tecnologia livre.	João Batista Dos Santos Filho	Desclassificado	75,000	36,000	63,000	67,500	Desc	-
Avaliação do resíduo urbano lodo, como insumo para a agropecuária.	Monica Alixandrina Da Silva	Desclassificado	80,000	34,000	55,000	67,900	Desc	-

**INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO**

**RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº15/2015/PROPEX/IFS –
PROGRAMA DE PESQUISA PIBITI**

Desenvolvimento de biofertilizante para incremento da produção de hortaliças folhosas orgânicas.	Christianno De Lima Rollemberg	Desclassificado	90,000	15,000	30,000	64,500	Desc	-
Biscoitos elaborados a partir de aparas de tambaqui (colossoma macropomum), para merenda escolar de escolas públicas.	João Bosco Silva Rocha	Desclassificado	80,000	10,500	13,500	53,100	Desc	-
Adaptador inteligente tipo benjamin baseado em arduino para economia de energia elétrica.	Davi De Oliveira Caldas	Desclassificado	65,000	62,500	19,000	50,950	Desc	-
Desenvolvimento de plataforma para conscientização do uso eficiente de energia elétrica.	Diego Lopes Coriolano	Desclassificado	70,000	8,000	22,000	49,400	Desc	-
Avaliação da qualidade das águas nos canais de drenagem no município de Aracaju-SE.	Flavia Dantas Moreira	Desclassificado	65,000	0,000	31,500	48,450	Desc	-

A desclassificação de projetos submetidas nas vagas de Sustentabilidade baseia-se no descumprimento do item 3.2 do Edital 15/2015/PROPEX em que há exigência de projetos voltados ao ambiente interno do IFS.

Aracaju, 17 de agosto de 2015.

Chirlaine Cristine Gonçalves

Diretora de Pesquisa e Inovação

Ruth Sales Gama de Andrade

Pró-Reitora de Pesquisa e Extensão

Ailton Ribeiro de Oliveira

Reitor do IFS