

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 13/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC

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 da seleção de **30 (trinta)** projetos de Pesquisa submetidos por servidores docentes efetivos do IFS, no Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC, sendo vinte e quatro vagas para ampla concorrência e seis 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 (vinte e quatro vagas disponibilizadas):**

Título do projeto	Autor	Status	Projeto	Grupo	Lattes	Nota Final	Status	Vaga Número
Monitoramento do risco ambiental de agrotóxicos na produção de hortaliças no município de Itabaiana-SE.	Anderson Nascimento do Vasco	Aceito	85,000	40,000	71,000	76,300	A	1
Uso popular de plantas do gênero moringa pela comunidade do povoado colônia treze Lagarto-SE.	Maria Silene Da Silva	Aceito	100,000	32,500	40,000	75,250	A	2
Elaboração e avaliação de iogurte tipo sundae adicionado de polpa de mangaba (hancornia speciosa).	João Batista Barbosa	Aceito	70,000	69,500	66,500	68,900	A	3
Desenvolvimento de queijo caprino defumado, condimentado, como alternativa para produção das agroindústrias familiares no alto sertão Sergipano.	Juliano Silva Lima	Aceito	80,000	33,000	43,500	64,350	A	4
Promoção de educação científica e tecnológica por meio de laboratório virtual: as máquinas térmicas e termodinâmicas para todos.	Mauro José Dos Santos	Aceito	85,000	7,000	41,000	64,000	A	5
A utilização das tecnologias da informação e da comunicação (TIC) na sala de aula: estrutura das representações sociais de estudantes de licenciatura em química.	Elisânia Santana de Oliveira	Aceito	90,000	19,000	22,000	62,500	A	6
Avaliação de filtros compostos por bioadsorventes como tratamento terciário para reuso de águas residuárias.	Roseanne Santos de Carvalho	Aceito	90,000	17,500	18,500	61,300	A	7
Análise numérica da influência da rigidez relativa de sistemas solo-duto no comportamento mecânico de dutos enterrados.	Marcílio Fabiano Govinho da Silva	Aceito	85,000	44,000	18,000	60,800	A	8
Análise da participação comunitária na gestão do turismo em Indiaroba-SE.	Fabiana Faxina	Aceito	70,000	2,000	62,000	60,800	A	9
Galeria respeito: construindo uma memória dos professores de matemática do IFS.	Lenira Pereira da Silva	Aceito	80,000	7,500	39,000	60,450	A	10
Conhecendo os solos do campus São Cristovão.	Liamara Perin	Aceito	70,000	1,500	58,500	59,700	A	11
Manipulação de imagens utilizando Octave.	André Luiz Nogueira	Aceito	85,000	11,000	23,500	59,150	A	12

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 13/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC

O papel das assistências técnicas no sistema de logística reversa de computadores no município de Aracaju-SE.	Kelma Maria Vitorino Almeida	Aceito	70,000	25,000	43,500	57,550	A	13
Análise da ação dos cloretos nos cobrimentos dos concretos estruturais usuais, com ou sem proteção catódica, mediante ensaios acelerados de corrosão em laboratório.	Francisco Luiz Gumes Lopes	Aceito	65,000	15,500	54,000	56,750	A	14
Spintrônica: um estudo sobre dispositivos de armazenamento de dados baseados em moléculas magnéticas.	André Neves Ribeiro	Aceito	75,000	0,000	38,500	56,550	A	15
Utilização de agregados leves em argamassas de revestimento para análise de comportamento térmico nas edificações.	Arlimara Abade Bandeira	Aceito	80,000	10,000	23,000	55,900	A	16
Estudo de caso sobre avaliação da estrutura de concreto armado do IFS campus Lagarto.	Laurindo Mauricio Menezes Lobão	Aceito	75,000	33,500	22,000	54,950	A	17
Influência do tipo de embalagem na qualidade sensorial do doce de leite comercializado na cidade de Nossa Senhora da Glória.	Mateus De Carvalho Furtado	Aceito	60,000	42,000	46,500	54,150	A	18
Estudo da variação granulométrica de agregado sintético para fabricação de placas pré-moldadas de concreto não estrutural.	Vanessa Gentil De Oliveira Almeida	Aceito	75,000	0,000	30,000	54,000	A	19
A dinâmica do turismo na cidade de São Cristovão-SE ao longo dos últimos 25 anos: uma análise a partir dos condicionantes econômicos, políticos e sociais.	José Carlos Santos Cunha	Aceito	70,000	9,500	35,000	53,450	A	20
A teoria de galois: a impossibilidade de resolver por meio de radicais equações de grau maior que 4.	Davy Christian Souza Cardoso	Aceito	75,000	2,000	25,000	52,700	A	21
Um estudo teórico e prático sobre detecção de estilo de condução veicular	Thiers Garrett Ramos Sousa	Aceito	75,000	1,500	24,300	52,440	A	22
Estudo da aderência entre barras de aço e concreto reforçado com fibras metálicas e de polipropileno.	Herbet Alves De Oliveira	Aceito	75,000	0,000	24,000	52,200	A	23
Realidade aumentada: protótipo de aplicação móvel para uso na arquitetura.	Marcus A. De Oliveira Vasconcelos	Aceito	65,000	16,000	34,500	50,950	A	24
A afetividade na relação professor aluno nos cursos de licenciatura de química e de matemática do IFS - campus Aracaju.	Shirley Santos Teles Rocha	Aceito em Remanejamento de Vagas	70,000	0,000	29,500	50,850	AR	25
Avaliação das funções ecológicas realizadas por besouros rola-bosta em áreas com diferentes de distúrbios.	José Oliveira Dantas	Aceito em Remanejamento de Vagas	60,000	34,500	37,000	50,550	AR	26
Manutenção preditiva baseada no monitoramento da vibração mecânica.	Anderson Ezequiel Silva	Excedente	70,000	1,500	24,500	49,500	E	

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 13/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC

Simulação computacional das propriedades magnéticas de ligas e filmes finos para utilização em dispositivos de armazenamento de dados.	Augusto dos Santos Freitas	Excedente	65,000	15,000	29,500	49,350	E	
Novas tecnologias e processos em logística.	Ilka Maria Escalante Bianchini	Excedente	60,000	0,000	33,000	45,900	E	
Importância socioeconômica e cultural da produção de queijo artesanal para o desenvolvimento rural em Nossa Senhora da Glória-SE.	Márcia Maria Santos Santiago	Reprovado	50,000	0,000	50,000	45,000	R	
Dinâmica ambiental e sustentabilidade em sistemas agrários alternativos em Itabaiana-SE.	Cleidinilson de Jesus Cunha	Reprovado	45,000	18,000	53,500	44,850	R	
Gestão do conhecimento utilizando soluções open source para web semântica.	José Damiano de Melo	Reprovado	45,000	30,500	41,500	42,500	R	

O remanejamento de vagas para ampla concorrência refere-se às vagas não ocupadas no total disponibilizado como vagas de sustentabilidade, conforme estabelecido no item 4.2 do Edital 13/2015/PROPEX/IFS.

1.1- Projeto desclassificado do processo de seleção devido detecção de registro de afastamento da autora no período de submissões de projetos de 21/05/2015 a 03/07/2015, conforme Portaria 1.012/IFS, de 01/04/2015, que consta afastamento da mesma de 28/01/2015 a 05/07/2015, obedecendo-se ao item 7.1.b do Edital 13/2015/PROPEX/IFS que estabelece que “...Não poderá participar da seleção deste Edital o servidor oficialmente afastado ou licenciado, conforme legislação vigente”.

Título do projeto	Autor	Status
Ensino e aprendizagem baseados em competências profissionais implicações para o currículo de tecnólogo em logística.	Cynthia Marise dos Santos Mattosinho	Desclassificado

2 - Tabela de Classificação de projetos Sustentabilidade (seis vagas disponibilizadas):

Título do projeto	Autor	Status	Projeto	Grupo	Lattes	Nota Final	Status	Vaga Número
Reuso de água e aproveitamento de águas pluviais: caso IFS campus Lagarto.	José Espínola da Silva Júnior	Aceito	100,000	99,000	53,500	85,950	A	1
Caracterização e quantificação de resíduos sólidos no IFS Lagarto para proposição de medidas de gestão de resíduos.	Fabio Wendell Da Graça Nunes	Aceito	85,000	57,500	17,500	62,000	A	2
Agricultura biodinâmica e processo pedagógico na elaboração de saberes e práticas agroecológicas.	Eliane Dalmora	Aceito	60,000	40,000	54,500	56,350	A	3
Projeto de reuso de água cinza no IFS, campus Aracaju, por meio de recirculação nos banheiros e irrigação de jardins, com seus aspectos econômicos e qualitativos.	Louise Francisca Sampaio Brandão	Aceito	85,000	3,000	16,000	56,100	A	4

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 13/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC

Elaboração de método de ensaio para a identificação da reação álcali- agregado (raa) usando a energia solar e recursos acessíveis aos canteiros de obras	David De Paiva Gomes Neto	Desclassificado						Desc	
Controle de temperatura do secador solar utilizando micro controlador de baixo custo.	Vanina Cardoso Viana Andrade	Desclassificado						Desc	
Geotecnologia aplicada as bacias hidrográficas que abastecem a grande Aracaju e suas relações ambientais.	Marilda Colares Jardelina dos Santos	Desclassificado						Desc	
Utilização de tecnologia eletrônica de baixo custo no monitoramento e controle do processo de produção de alface por hidroponia.	Iraí Tadeu Ferreira De Resende	Desclassificado						Desc	
Avaliação das válvulas bloqueadoras de ar para redução dos volumes e do consumo de água medido pelos hidrômetros utilizados nos sistemas de abastecimento de água público e privado.	Jorge Luiz Sotero De Santana	Desclassificado						Desc	
Descarte consciente e reutilização das chapas de Raio x.	Renata Tânia Brito Moraes	Desclassificado						Desc	
Proposta de redução do consumo de água potável do ifs através do aproveitamento de seus efluentes devidamente tratados por uma ete.	Carina Siqueira De Souza	Reprovado	55,000	80,000	19,000	46,700		R	
Utilização de cascas de árvores como biomonitores da poluição atmosférica em Aracaju-SE.	Regina Célia Bastos De Andrade	Reprovado	50,000	15,000	49,500	46,350		R	

2.1- A desclassificação de projetos submetidos nas vagas de Sustentabilidade baseia-se no descumprimento do item 5.2 do Edital 13/2015/PROPEX em que há exigência de projetos voltados ao ambiente interno do IFS.

2.2 - Vagas de sustentabilidade não preenchidas conforme edital foram remanejadas para classificação da ampla concorrência.

Aracaju, 21 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