

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 14/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC JR.

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 **30 (trinta)** projetos para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica Júnior– PIBIC Jr. aos alunos de nível técnico integrado, subsequente e PROEJA, 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):

Título do projeto	Autor	Status	Projeto	Grupo	Lattes	Nota. Final	Status	Vaga Número
Utilização de modelos didáticos no reconhecimento e prevenção de acidentes com animais peçonhentos.	Sheyla Alves Rodrigues	Aceito	100,000	15,000	63,500	80,550	A	1
Avaliação do uso de bioestimulantes na produção de mudas de variedades de brassica oleracea l.	Ana Catarina Lima de Oliveira	Aceito	70,000	30,000	70,300	66,090	A	2
Spoken - Uma proposta multiplataforma para aprendizagem autônoma de línguas estrangeiras.	Christiano Lima Santos	Aceito	90,000	62,500	19,000	65,950	A	3
Caracterização físico-química do leite produzido e industrializado no estado de Sergipe visando avaliar o valor nutricional do produto.	Regivânia Lima de Meneses Franco	Aceito	90,000	10,000	36,000	65,800	A	4
Chalconas como intermediários de síntese de moléculas bioativas.	Rosanne Pinto de Albuquerque Melo	Aceito	85,000	16,500	43,000	65,550	A	5
Histórias e historietas na aula de espanhol: o uso das HQs como ferramenta de aprendizagem.	Marília Silva Dias	Aceito	75,000	100,000	28,500	63,550	A	6
Um modelo de autoavaliação do ensino profissionalizante de nível médio derivado do sinais utilizando estatística descritiva e inferencial.	Leopoldo Ramos de Oliveira	Aceito	85,000	25,000	33,000	63,300	A	7
A importância dos arranjos produtivos da agricultura familiar na segurança alimentar e suas implicações na sustentabilidade.	Carmem Lucia Santos	Aceito	80,000	20,000	42,000	62,600	A	8
Intervenções tecnológicas para sustentabilidade hídrica em residências.	Zacarias Caetano Vieira	Aceito	85,000	36,000	24,000	61,800	A	9
Biologia no palco o teatro como instrumento de ensino.	Silvio Santos Sandes	Aceito	85,000	24,500	25,000	60,950	A	10
O software R como ferramenta de apoio computacional ao trabalho de conclusão de curso.	José Damião de Melo	Aceito	75,000	30,500	41,500	60,500	A	11
Fatores de risco e condutas de saúde em escolares.	Aldemir Smith Menezes	Aceito	65,000	25,500	61,000	59,850	A	12

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 14/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC JR.

Modificações físico-químicas e biológicas do solo como resultado do manejo agroecológico.	Marisa Borin da Cunha	Aceito	85,000	12,000	25,000	59,700	A	13
Construção de vídeo-aulas como forma de melhorar o uso do livro didático de física do primeiro ano do ensino médio.	Antônio José de Jesus Santos	Aceito	80,000	2,000	33,000	58,100	A	14
Turismo náutico em tototós: uma proposta de roteiro cultural e ambiental pelos rios poxim e Sergipe.	Amâncio Cardoso dos Santos Neto	Aceito	80,000	16,500	28,000	58,050	A	15
Sistemas de biblioteca virtual em nuvens computacionais: avaliação de desempenho e implantação no IFS.	Rubens de Souza Matos Júnior	Aceito	80,000	0,000	31,500	57,450	A	16
Produção de objetos virtuais de aprendizagem para o ensino das funções trigonométricas com o software matemático geogebra.	Wellington Alves De Araujo	Aceito	80,000	6,000	26,000	56,400	A	17
Estudo da demanda do turismo de base comunitária na ilha Mem de Sá em Itaporanga D'Ajuda –SE.	Cristiane Santos Picanço	Aceito	80,000	10,500	24,500	56,400	A	18
Os Lagartenses que rugem: a cultura alternativa em lagarto.	Anselmo Ferreira Machado Carvalho	Aceito	70,000	24,000	28,500	52,950	A	19
Educação dos corpos em Aracaju: 1855-1900 o caso do batuque.	Luiz Carlos Vieira Tavares	Aceito	60,000	30,000	43,000	51,900	A	20
Vida saudável.	Fábio de Melo Silva	Aceito	70,000	0,000	32,000	51,600	A	21
O ensino profissionalizante e o multiculturalismo: vozes docentes no IFS.	Valdenice de Jesus Melo	Aceito	75,000	50,500	5,000	51,550	A	22
Análise Bacteriológica por coliformes fecais e salmonella SPP e condições higiênicas sanitárias da produção da carne de aratu utilizadas para consumo humano e comercialização na comunidade da.	Luiz Carlos Gonçalves	Aceito	75,000	0,000	21,000	51,300	A	23
Manipulação de imagens mamográficas utilizando transformada de haar e filtro de difusão anisotrópica.	Hamona Novaes dos Santos	Aceito	60,000	100,000	16,500	50,950	A	24
Aplicação de matriz doehlert na otimização de método para determinação de pesticidas em amostras de águas do rio jacaré por dlme usando cg/MS.	Luciana Bitencourt Oliveira	Aceito em Remanejamento de vagas	75,000	17,000	11,500	50,150	AR	25
Análise da viabilidade da energia eólica como sustentabilidade a produtores rurais para irrigação no município de Lagarto-SE.	Marcos de Oliveira Santos	Aceito em Remanejamento de vagas	65,000	6,000	27,000	47,700	AR	26
Determinação dos parâmetros que influenciam nas alterações da tolerância dimensões das peças produzidas no torno CNC.	Francisco Mendes de Abreu	Aceito em Remanejamento de vagas	75,000	0,000	8,000	47,400	AR	27

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 14/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC JR.

Monitoramento e detecção de anormalidade no consumo de energia elétrica.	Alan Vinicius Santos Sá	Aceito em Remanejamento de vagas	70,000	3,000	16,000	47,100	AR	28
Diagnóstico das tipologias edificadas nas ruas Coronel Souza Freire e MJ. Mizaél Mendonça na cidade de Lagarto-SE uma contribuição para revisão do código de obras e edificações municipal.	Lucycleide Santos Santana	Aceito em Remanejamento de vagas	70,000	4,000	15,000	46,900	AR	29
Análise da dureza na zta dos aços de médio teor de carbono.	Clayton Rosa Cristovam	Excedente	75,000	0,000	5,000	46,500	E	-
O perfil do estilo de vida dos servidores do IFS-campus São Cristóvão.	Marco Arlindo Amorim Melo Nery	Excedente	60,000	3,000	28,500	44,850	E	-
Sistema para controle de acesso a salas de aula e autenticação no sistema acadêmico via tecnologia sem fio NFC.	Luis Otavio Santos De Andrade	Excedente	60,000	22,000	19,000	43,900	E	-
IFSMS sistema de envio de SMS.	Paulo Do Amaral Costa	Excedente	65,000	8,500	12,500	43,600	E	-
Análise do gerenciamento dos resíduos de gesso em fábricas e obras do município de Lagarto – SE.	Valmir Do Carmo Prata	Excedente	60,000	33,500	14,000	43,550	E	-
Sistema automatizado para coleta da temperatura do ar visando aplicações na agricultura.	Leila Buarque Couto De Matos	Excedente	60,000	14,000	20,000	43,400	E	-
Ambiente virtual de aprendizagem moodle como espaço interativo e organizacional do trabalho pedagógico no IFS - campus São Cristóvão.	Marcos Aurélio Rodrigues Nunes	Excedente	60,000	4,000	20,500	42,550	E	-
Materiais alternativos para deficientes visuais em aulas de física.	Michely Santos Araújo	Excedente	60,000	5,000	19,000	42,200	E	-
O hábito de leitura dos alunos calouros do IFS- campus lagarto: práticas e perspectivas.	Dui Barroso Lima Farias	Reprovado	45,000	13,000	49,300	43,090	R	-
Objetos virtuais de aprendizagem uma nova realidade para o ensino de algoritmos	Danielle Amaral Menendez	Reprovado	50,000	26,000	22,000	39,200	R	-
TI verde implementação de práticas sustentáveis por meio da computação em nuvem no campus Itabaiana.	Mayka De Souza Lima	Reprovado	50,000	6,000	17,000	35,700	R	-
Aplicativo educativo mobile para o auxílio da disseminação do conteúdo ministrado em sala de aula.	Marcio De Melo	Reprovado	35,000	62,500	5,000	28,750	R	-

O remanejamento para ampla concorrência refere-se às vagas não ocupadas no total disponibilizado como vagas de sustentabilidade.

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

**RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº 14/2015/PROPEX/IFS –  
PROGRAMA DE PESQUISA PIBIC JR.**

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

Título do projeto	Autor	Status	Projeto	Grupo	Lattes	Nota Final	Status	Vaga Número
Cartilha IFS sustentável campus Aracaju.	Jânia Reis Batista	Aceito	60,000	56,000	39,000	53,300	A	1
Banheiro sustentável com interface em plataforma arduino.	Ricardo Monteiro Rocha	Desclassificado	85,000	71,000	27,000	66,200	Desc	
Análise da qualidade da água da chuva para uso industrial.	Luam De Oliveira Santos	Desclassificado	85,000	27,500	2,500	54,500	Desc	
Projeto lixo eletrônico baseado na diretiva rohs e weee em alunos de informática do IFS campus São Cristovão.	Luiz Carlos Pereira Santos	Desclassificado	70,000	13,000	26,500	51,250	Desc	
Acoplamento de trocador de calor a coletor solar: redução de custo no aquecimento de água.	Andre Andrade Rabelo	Desclassificado	70,000	3,000	2,000	42,900	Desc	
Sistema de controle de energia elétrica utilizando redes de sensores de baixo consumo.	Arlisson da Silva Souza	Reprovado	45,000	43,500	5,000	32,850	R	

2.1 - A desclassificação de projetos submetidos nas vagas de Sustentabilidade baseia-se no descumprimento do item 3.2 do Edital 14/2015/PROPEX em que há exigência de projetos voltados ao ambiente interno do IFS.

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

Aracaju, 21 de agosto de 2015.

**Silvanito Alves Barbosa**

Coordenador de Sistemas de Incubação

**Ruth Sales Gama de Andrade**

Pró-Reitora de Pesquisa e Extensão

**Ailton Ribeiro de Oliveira**

Reitor do IFS