

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

**RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº.25 /2016/PROPEX/IFS – PIBIC2**

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 **15 (quinze)** projetos para participarem o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica– PIBIC2, com duração de 10 (dez) meses para execução a contar da data de início dos projetos, conforme tabelas abaixo:

Tabela de Classificação:

Título do projeto	Autor	Nota Projeto	Nota Lattes	Nota Final	Status	Observações
1. UMA SOLUÇÃO COMPUTACIONAL PARA REDUÇÃO ENERGÉTICA NO IFS UTILIZANDO A PLATAFORMA RASPBERRY PI	WANDERSON ROGER AZEVEDO DIAS	100	67	86,8	Aprovado	
2. DIAGNÓSTICO DO FLUXO DE COMERCIALIZAÇÃO DE MATERIAIS COLETADOS POR PROGRAMAS MUNICIPAIS DE COLETA SELETIVA NO NORDESTE DO BRASIL: ESTUDO DE CASO ARACAJU (SE)	KELMA MARIA NOBRE VITORINO	95	54	78,6	Aprovado	
3. ESTUDO DE MISTURAS HÉLIO EM FILMES MULTICAMADAS	JOÃO BATISTA DOS SANTOS FILHO	87	63	77,4	Aprovado	
4. ELABORAÇÃO E AVALIAÇÃO DE QUEIJO COALHO COM BAIXO TEOR DE LACTOSE: UMA ALTERNATIVA PARA CONSUMIDORES COM MÁ DIGESTÃO DA LACTOSE	SIMONE VILELA TALMA	91	56	77	Aprovado	
5. AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE AQUAPONIA SOBRE DIFERENTES INTENSIDADES LUMINOSAS	ISABELA BACALHAU DE OLIVEIRA	100	41	76,4	Aprovado	
6. AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO LEITE COMERCIALIZADO NO MERCADO INFORMAL DE NOSSA SENHORA DA GLÓRIA SE	JOAO BATISTA BARBOSA	91	54	76,2	Aprovado	
7. ESTUDO DAS PROPRIEDADES TERMOLUMINESCENTES DE MATERIAIS COM	PAULO JORGE RIBEIRO MONTES	91	43	71,8	Aprovado	

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº.25 /2016/PROPEX/IFS – PIBIC2

FOSFORESCÊNCIA DE LONGA DURAÇÃO						
8. PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO COM RESÍDUO CERÂMICO COMO AGREGADO	CARLA CRISTINA NASCIMENTO SANTOS	95	35,5	71,2	Aprovado	
9. PLANO DE TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA NA CACHOEIRA DO POVOADO PALMEIRAS, MUNICÍPIO DE MALHADOR, SERGIPE	MARY NADJA LIMA SANTOS	83	50	69,8	Aprovado	
10. REAPROVEITAMENTO DO EFLUENTE DOS DESTILADORES DE BANCADA DOS LABORATÓRIOS DE QUÍMICA DO IFS	FRANCISCO LUIZ GUMES LOPES	83	46	68,2	Aprovado	
11. REDUÇÃO DE RUÍDO EM IMAGENS MÉDICAS UTILIZANDO A LINGUAGEM PYTHON	ANDRE LUIZ NOGUEIRA	95	27	67,8	Aprovado	
12. A CRISE DA MOBILIDADE URBANA NA CIDADE DE ARACAJU - ESTUDO DE CASO APLICADO NO BAIRRO SÃO JOSÉ	JOSE RESENDE GOES	79	49,5	67,2	Aprovado	
13. ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS NA REGIÃO CENTRO SUL DO ESTADO DE SERGIPE. D	DOUGLAS LEITE	91	31	67	Aprovado	
14. DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS PARA SPINTRÔNICA	ANDRÉ NEVES RIBEIRO	83	41	66,2	Aprovado	
15. ANÁLISE DE REPRESENTAÇÕES TEXTUAIS E VISUAIS EM LIVROS DIDÁTICOS DE MATEMÁTICA DO ENSINO MÉDIO E ELABORAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DIDÁTICAS NA PERSPECTIVA DA NEUROCIÊNCIA COGNITIVA	LAERTE SILVA DA FONSECA	79	43,5	64,8	Aprovado	
16. ADUBAÇÃO VERDE PARA A MELHORIA DA QUALIDADE DOS SOLOS L	LIAMARA PERIN	75	49	64,6	Excedente	

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº.25 /2016/PROPEX/IFS – PIBIC2

17. ANÁLISE QUÍMICA DE CARVÃO ATIVADO DO BAGACO DE LARANJA COMO TRATAMENTO DE BAIXO CUSTO PARA A REUTILIZAÇÃO DE EFLUENTES DOMÉSTICOS	ROMULO ALVES DE OLIVEIRA	83	35	63,8	Excedente	
18. DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL DE UM MODELO DE TURBINA TESLA	JOAO VICENTE SANTIAGO DO NASCIMENTO	70	51	62,4	Excedente	
19. UM MODELO DE APOIO A GESTÃO DO IFS (INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE) UTILIZANDO O PROCESSO DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO (KDD) A PARTIR DOS DADOS DA AUTOAVALIAÇÃO INSTITUCIONAL.	LEOPOLDO RAMOS DE OLIVEIRA	79	37	62,2	Excedente	
20. ESTUDO DE UM MODELO DE TRATAMENTO TRAUMOFUNCIONAL BASEADO EM USO DE BATERIA ELETRÔNICA COMPUTADORIZADA ADAPTADA PARA APLICAÇÃO DE ATIVIDADES FISIOTERÁPICAS E COLETA DE RESULTADOS.	RICARDO ARIEL CORREA RABELO	87	24,5	62	Excedente	
21. INCINERADOR SOLAR	IRAI TADEU FERREIRA DE RESENDE	79	35	61,4	Excedente	
22. PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DO LABORATÓRIO DE QUÍMICA DO CURSO DE PETRÓLEO E GÁS DO INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	FLÁVIO JOSÉ ARAÚJO DE BRITO	91	10	58,6	Excedente	
23. FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL MENOR EM TÓPICOS DE CIÊNCIAS	MICHELY SANTOS ARAÚJO	87	12	57	Excedente	

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº.25 /2016/PROPEX/IFS – PIBIC2

24. ESTUDO DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS NAS EDIFICAÇÕES DA REGIÃO LITORÂNEA DO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA SE	FERNANDA MARTINS CAVALCANTE DE MELO	79	23,5	56,8	Excedente	
25. DETECÇÃO DE FALHAS OPERACIONAIS EM MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DE MEDIÇÕES DE VIBRAÇÃO, CORRENTE E TEMPERATURA	RODRIGO RIBEIRO SANTOS	75	28,5	56,4	Excedente	
26. DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA COMPUTACIONAL PARA CÁLCULO AUTOMÁTICO DE GRELHAS PELO MÉTODO DOS DESLOCAMENTOS	MARCÍLIO FABIANO GOVINHO DA SILVA	75	25,5	55,2	Excedente	
27. ISOLAMENTO E SELEÇÃO LEVEDURAS DE INTERESSE INDUSTRIAL A PARTIR DE FRUTOS TROPICAIS	JULIANA SERIO	75	25	55	Excedente	
28. RELAÇÃO ENTRE A RUGOSIDADE SUPERFICIAL NO AÇO 1020 E A OXIDAÇÃO	ANDERSON EZEQUIEL SILVA	66	30,5	51,8	Excedente	
29. IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS CRÍTICOS NO PROCESSAMENTO DE FARINHA DE MANDIOCA EM CASAS DE FARINHA DO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE	EMANUELE OLIVEIRA CERQUEIRA AMORIM	66	30	51,6	Excedente	
30. ANÁLISE DOS DADOS DE MONITORAMENTO DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE ARACAJU-SE E VERIFICAÇÃO QUANTO AO ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	LOUISE FRANCISCA SAMPAIO BRANDAO	75	16	51,4	Excedente	
31. GEOPROCESSAMENTO APLICADO: SOLUÇÕES PARA LOGÍSTICA	JOSE DAMIAO DE MELO	62	33	50,4	Excedente	
32. MAPEAMENTO DA EVOLUÇÃO HISTÓRICA DO CRESCIMENTO IMOBILIÁRIO EM LAGARTO	JISLANE SILVA SANTOS DE MENEZES	66	27	50,4	Excedente	

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº.25 /2016/PROPEX/IFS – PIBIC2

COM MINERAÇÃO DE DADOS						
33. AUTOMATIZAÇÃO DE CLAVICULÁRIO, PARA CONTROLE DAS CHAVES DOS LABORATÓRIOS, UTILIZANDO ARDUINO, SENSORES RFID E PLATAFORMA WEB /MOBILE.	DENILSON PEREIRA GONÇALVES	50	18,5	37,4	Desclassificado	Nota do projeto inferior a 60 Descumprimento do edital item 8.a
34. PROJETOS DE ACESSIBILIDADE EM CASAS POPULARES NO BAIRRO CIDADE NOVA NO MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA SE	CARLOS MARIANO MELO JÚNIOR	54	-	-	Desclassificado	Nota do projeto inferior a 60 Descumprimento do edital item 8.a
35. CONTROLADOR INTELIGENTE DE CARGA PARA PAINEL SOLAR	WALDINEY GIACOMELLI	50	-	-	Desclassificado	Nota do projeto inferior a 60 Descumprimento do edital item 8.a
36. DESCARTE DE PILHAS E BATERIAIS EM CONDOMÍNIOS RESIDENCIAIS DE ARACAJU - SE	SHEILLA COSTA DOS SANTOS	50	-	-	Desclassificado	Nota do projeto inferior a 60 Descumprimento do edital item 8.a
37. OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS GERADOS PELAS ÁGUAS RESIDUÁRIAS NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE	MARILDA COLARES JARDELINA DOS SANTOS.	45	-	-	Desclassificado	Nota do projeto inferior a 60 Descumprimento do edital item 8.a
38. DEFINIÇÃO DE CRITÉRIOS DE QUALIDADE DAS SEMENTES CRIOLAS DE ZEA MAYS L. E PHASEOLUS VULGARIS EM CAMPUS DE MULPLICAÇÃO DO IFS E DO ASSENTAMENTO MARIA ZENILDES, JAPOATÃ, SE.	ELIANE DALMORA	-	-	-	Desclassificado	Não inseriu tabela de pontuação e lattes sem comprovação Descumprimento do edital item 5.d
39. POTENCIAL GASTRONÔMICO ENQUANTO ELEMENTO DA ATRATIVIDADE TURÍSTICA DA COMUNIDADE DE PONTAL, INDIAROBA SERGIPE	FABIANA FAXINA	-	-	-	Desclassificado	Não inseriu tabela de pontuação e lattes sem comprovação Descumprimento do edital item 5.d
40. TERMOLIQUEFAÇÃO DA TORTA DE GIRASSOL UTILIZANDO ETANOL SUPERCRÍTICO	CLEITON JOSE RODRIGUES DOS SANTOS	-	-	-	Desclassificado	PDF rejeitado



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERGIPE



INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E EXTENSÃO

**RESULTADO FINAL DO EDITAL Nº.25 /2016/PROPEX/IFS – PIBIC2**

41. USO DE WETLANDS COMO UMA ALTERNATIVA PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NO ALTO SERTÃO SERGIPANO	CARINA SIQUEIRA DE SOUZA	-	-	-	Desclassificado	Não inseriu tabela de pontuação  Descumprimento do edital item 5.d
--	--------------------------------	---	---	---	-----------------	--

OBS: Cadastro dos bolsistas : 16 a 24 de março de 2017

Aracaju, 14 de março de 2017

**Ruth Sales Gama de Andrade**  
Pró-Reitora de Pesquisa e Extensão

**Ailton Ribeiro de Oliveira**  
Reitor