



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO**

O Comitê Interno de Iniciação Científica do IF SERTÃO-PE, constituído pelas Portarias N° 237 de 22/08/2006, N° 51 de 15/02/2011, divulga a relação **retificada** dos projetos aprovados para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC e PIBIC Jr./IF SERTÃO-PE 2011-2012.

<i>CAMPUS OURICURI</i>				
RESULTADO – PIBIC JR 2011				
Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
4	Caracterização de produtores e consumidores de produtos agroecológicos do município de Ouricuri-PE	Aroldo Gomes Gomes Filho	Claudiana Maria da Silva	Aprovado
130	Levantamento entomofaunístico preliminar no município de Ouricuri-PE	Eliane Souza Gomes Brito	Maria Rita Alves da Silva	Aprovado
49	Produção e qualidade de Cenoura Brasília em função da aplicação de composto orgânico e biofertilizante	Maria Socorro Conceição de Freitas	Marcelo Expedito da Silva	Classificado
29	História da rede federal de educação profissional e tecnológica: das Escolas de artefices ao IF SERTÃO-PE Campus Ouricuri-PE	Fábio André Porto Alves	Francisco Jonatan Clementino Lopes	Classificado
115	A expressão artística e cultural no Sertão Pernambucano: revelações linguísticas e literárias na Região do Araripe do Sertão Pernambucano	Ana Patricia Frederico Silveira	Paula Vanessa Alvels Delmondes	Classificado
131	O Estudo da produção do Gesso Acartonado como isolante Acústico e térmico e sua utilização na construção civil na Região do Araripe	Mabele de Jesus Santos	Dafni Thaynara Freitas	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

<i>CAMPUS OURICURI</i>						
RESULTADO – PIBIC 2011						
Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Nota	Classificação	Situação
22	Levantamento de Impactos Ambientais no entorno do Açude Tamboril, localizado em Ouricuri, Pernambuco	Ana Karine Portela Vasconcelos	Deliana Sena de Freitas Lima	59,73	1	Aprovado
40	Análise físico-química e microbiológica da água para consumo humano no Município de Ouricuri-PE	Aliandra Graña de Medeiros	Lenilson Santana de Araújo	45.93	2	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

CAMPUS SALGUEIRO				
RESULTADO – PIBIC JR 2011				
Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
43	Estoque de carbono e nutrientes do solo e da serrapilheira sob diferentes sistemas de uso no bioma caatinga do sertão central	Sandra Regina Galvão	Maria do Carmo Filha de Oliveira	Aprovado
12	Caracterização da variabilidade espacial do nível de degradação do solo no semiárido do sertão central sob diferentes sistemas de uso	Clóvis Manoel Carvalho Ramos	Diego Wesley Ferreira de Feiras	Aprovado
21	Prevalência, avaliação e tratamento "in vivo" de helmintoses gastrintestinais de pequenos ruminantes com a utilização de fitoterápicos no Sertão Central Pernambucano	Carlos Magno Bezerra de Azevedo Silva	Álvaro da Silva Barros	Aprovado
25	Levantamento florístico e avaliação melissopalínológica em áreas de caatinga do sertão pernambucano	Carla Samantha Rodrigues Silva	Daniele Quelis dos Santos Brito	Aprovado
32	Gestão empreendedora para a sustentabilidade da agricultura familiar no semiárido: O caso da comunidade Sítio Riachinho do município Verdejante-PE	Francisca Wislana Costa Pinto	Orlando Everton de Souza Ferreira	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

RESULTADO – PIBIC JR 2011

Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
122	Análise técnica dos sistemas de irrigação do campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão – PE	José Sebastião Costa de Souza	Edvânio Santos Ribeiro	Aprovado
72	Bioconversão de material residual proveniente do processamento de peixes na forma de farinha como alimento para merenda escolar.	Marcelo Iran de Souza Coelho	Márcia Nathália Rocha Araújo	Aprovado
137	Uso de índices de qualidade de solo e de fitossanidade para avaliação da sustentabilidade de sistemas orgânicos de produção.	Cícero Antônio Sousa Araújo	Silvana Barbosa do Nascimento	Aprovado
101	Diagnóstico de salinidade em solos com Fruticultura no Vale do Submédio do São Francisco.	Fabio Freire Oliveira	Maick Menezes da Silva	Aprovado
127	Qualidade pós-colheita de hortaliças folhosas adubadas com biofertilizante	Aline Rocha	Diego de Almeida Braga	Aprovado
89	FORAGEIRAS NATIVAS E ADAPTADAS NA ALIMENTAÇÃO DE PEQUENOS RUMINANTES NO SEMIÁRIDO	Ellio Celestino de Oliveira Chagas	Ítalo Ramon Cavalcantes de Carvalho	Aprovado
77	Qualidade Microbiológica de Linguiça de Carne Caprina e Ovina Defumada	Luciana Jatobá Silva	Rita de Cássia Ferreira de Carvalho	Aprovado
102	Nível de proteína bruta em dietas para alevinos de pacamã (<i>Lophiosilurus alexandri</i>)	Francisco Messias Alves	Gustavo Clisman Santos	Aprovado
95	Desenvolvimento de tecnologias alternativas com o uso do biofertilizante na produção da cenoura orgânica	José Batista da Gama	Islanilton Torres de Sá	Aprovado
35	Projeto Planejamento Estratégico da cadeia produtiva da bacia leiteira de Afrânio e sua Sustentabilidade	Jeziel Junior Cruz	Romário C. Rodrigues	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL				
RESULTADO – PIBIC 2011				
Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
125	Caracterização analítica e avaliação da atividade antioxidante de vinhos tintos produzidos com uvas do Vale do São Francisco	Jackson Nunes	Francisco Daniel Carvalho de Medeiros	Aprovado
110	Análise produtiva e qualidade da Pornunça para utilização como forragem na alimentação animal	Pablo Teixeira Leal de Oliveira	Danilo Lourenço Oliveira	Aprovado
136	Diagnóstico do acúmulo de nutrientes em solos de áreas de Fruticultura no vale do Submédio do São Francisco	Cícero Antônio Sousa Araújo	Marcos José Ezequiel	Aprovado
128	Pequena produção agrícola e agronegócio no Perímetro de Irrigação Senador Nilo Coelho: construção de índice de vinculação	Aline Rocha	Thiago Ferreira da Nobrega	Aprovado
97	Longevidade pós-colheita de <i>Heliconia psittacorum</i> x H. a cv. Golden Torch <i>Spathocircinat</i> tratadas com o Ácido Acetilsalicílico e o Ácido Giberélico.	Sandra Oliveira de Souza	Amélia Luiza Pereira Uchoa	Aprovado
120	Avaliação das características analíticas e do perfil sensorial dos espumantes moscatéis do Vale do São Francisco	Marcos Santos Lima	Pollyane Ferreira da Silva	Aprovado
18	A gestão ambiental da água, agroquímicos e resíduos sólidos na produção da manga (<i>Mangifera indica</i>) no Projeto Senador Nilo Coelho	Mary Ann Saraiva Bezerra	Melina Fernanda Silva Costa	Aprovado
100	Uso de cobertura morta associada a esterco em cultivo da alface.	Fabio Freire Oliveira	Geanderson Nascimento da Silva	Aprovado
114	Catálogo Histórico da Vitivinicultura no Vale do Submédio São Francisco	Edlúcia Silva Costa	Lariza Luzia Borges Itabaiana	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

CAMPUS FLORESTA				
RESULTADO – PIBIC JR 2011				
Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
58	Parâmetros físico-químicos e qualidade microbiológica do queijo coalho comercializado na cidade de Floresta-PE	Rodolfo Moraes Peixoto	Maria de Fátima do Nascimento	Aprovado
86	Avaliação dos sistemas de criação na sustentabilidade do ambiente no município de Floresta - PE	Olímpia Lima Silva Filha	Jefferson Kennedy Silva Alves	Aprovado
34	Mineração de Dados Aplicada a Auditoria de Segurança em Rede	Francisco de Assis Lima Gama	Pedro Gonçalves de Sá Júnior	Aprovado
75	Testes de germinação em sementes de capim-de-raiz (<i>Chloris orthoton</i> , Doell) em diferentes idades e submetidas a tratamento de escarificação	Tatiana Neres de Oliveira	Clóvis Barros da Silva	Aprovado
96	Caracterização morfométrica do rebanho efetivo de caprinos nativos da região de desenvolvimento do Sertão de Itaparica, Pernambuco.	Tiago Santos Silva	Luzimar de Sá Silva	Aprovado
119	Competências e habilidade de leitura e escrita do aluno que ingressa no Ensino Médio Integrado	Rosineuman Souza Soares	Hayla Mayara Lima Cavalcanti	Aprovado
84	Composição bromatológica de três forrageiras nativas da caatinga do município de Floresta-PE	Iran Alves Torquato	Juliana Ranniere Freire de Souza	Aprovado
52	Qualidade da Água do "Riacho do Navio" para irrigação	Abdoral de Andrade Lucas	Ana Maria de Souza	Aprovado
30	Técnica de criação e aspectos biológicos de <i>Zagreus bimaculosus</i> (Mulsant) (Coleoptera: Coccinellidae), predador nativo das cochonilhas da palma forrageira	Rosemary Maria de Castro	Taciana Alves Araújo	Aprovado
81	Avaliação da qualidade da água usada para consumo nas escolas do Sertão de Itaparica	Vera da Silva Augusto	Jéssica Pereira de Souza Menezes	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

69	Redução da Dimensão do Espaço de Características e Ações em Aprendizagem por Reforço Através do Uso das Técnicas de Mineração de Dados: Cenário do Drible da RoboCup	Davi Lima Carnaúba	Fábio Luiz da Silva Sá	Classificado
90	Estudo sobre a interação dos estudantes do IF sertão pernambucano em redes sociais na Internet	Ricardo Barbosa Bitencourt	Renan Soares Torres de Sá	Classificado

CAMPUS FLORESTA

RESULTADO – PIBIC 2011

Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
58	Parâmetros físico-químicos e qualidade microbiológica do queijo coalho comercializado na cidade de Floresta-PE	Rodolfo Moraes Peixoto	Marden Eugênio de Oliveira Silva	Aprovado
86	Avaliação dos sistemas de criação na sustentabilidade do ambiente no município de Floresta - PE	Olímpia Lima Silva Filha	Érika Janaina Rodrigues Barbosa	Aprovado
52	Qualidade da Água do "Riacho do Navio" para irrigação	Abdoral de Andrade Lucas	Danielly Maiara Nunes Barbosa	Aprovado
81	Avaliação da qualidade da água usada para consumo nas escolas do Sertão de Itaparica	Vera da Silva Augusto	Janete Clair da Silva Santos	Aprovado
69	Redução da Dimensão do Espaço de Características e Ações em Aprendizagem por Reforço Através do Uso das Técnicas de Mineração de Dados: Cenário do Drible da RoboCup	Davi Lima Carnaúba	Aprígio de Lima Calado	Classificado
121	O perfil da gestão educacional nas escolas estaduais pernambucanas	Eduardo Barbosa	Washington	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

da microrregião de Itaparica	Vergolino	A. de Lima
------------------------------	-----------	------------

CAMPUS PETROLINA

RESULTADO – PIBIC JR 2011

Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
109	Instrumentos de Avaliação Escolar: um desafio a prática docente no Ensino Médio Integrado no IF SERTÃO PE "" Campus Petrolina	Maria do Socorro Tavares Cavalcante	Raiza Marlla Félix Lima	Aprovado
16	Desenvolvimento de um braço robótico de baixo custo programável através da técnica da aprendizagem direta	Francisco Jonatas Siqueira Coelho	Aliny Yara Silva de Sá	Aprovado
66	Avaliação da resistência à compressão do concreto pelo método de dosagem da ABCP utilizando-se agregado miúdo reciclado do município de Petrolina-PE.	Georgenes Marcelo Gil da Silva	Bruna Pereira Alves	Aprovado
61	Perfil etnicorracial da comunidade acadêmica do IF Sertão-PE, Campus Petrolina	Edivania Granja da Silva Oliveira	Amanda de Souza Albuquerque	Aprovado
48	Usabilidade e Acessibilidade Web: Contribuições para a concepção de uma interface educativa colaborativa baseada em atividades lúdicas no processo de aprendizagem	Eudis Oliveira Teixeira	Sérgio Luis de Castro Silva	Aprovado
59	Repositório On-line de Trabalhos de Conclusão de Curso	Luis Nicolás de Amorim Trigo	João Pedro Figueiroa Nascimento	Aprovado
7	Tecnologias Interativas: Análise e desenvolvimento de uma lousa interativa de baixo custo baseado no Wiimote, visando práticas pedagógicas com o uso de software livre no IF Sertão - PE	Fábio Cristiano Souza Oliveira	Dvidison Matheus Nunes de Queiroz	Aprovado
5	Eficiência Energética em Sistemas de Iluminação de Interiores do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano. Campus Petrolina.	José Tavares Luna Neto	Jorge Lucas Oliveira Monteiro	Aprovado
67	Diagnóstico da Geração e Destinação Atual dos Resíduos	Almai do Nascimento	Lenilton Silva Souza	Aprovado



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO**

	de Construção e Demolição após Implantação da Usina de Reciclagem na cidade de Petrolina PE.	dos Santos		
113	O conteúdo ergonomia do curso de informática de níveis médio integrado e subsequente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano.	Sandra Leite Oliveira	Lucas Matheus Oliveira Barros	Aprovado
85	Estudo comparativo de métodos de dosagem de concreto utilizando agregados da região do Vale do São Francisco.	Paulo Roberto Freire de Paula	Edilson do Carmo Martins Júnior	Aprovado

CAMPUS PETROLINA

RESULTADO – PIBIC 2011

Nº Projeto	Título	Orientador	Bolsista	Situação
111	Produção e avaliação de sorvete enriquecido com linhaça e granola	Luciana Cavalcanti de Azevedo	Rayza Maria Emanuelle C. Costa	Aprovado
87	Aproveitamento de peixes na elaboração de espetinhos e hambúrgueres com aplicação de farinha de cascas de umbus desidratadas como antioxidante natural.	Marcelo Iran de Souza Coelho	Gracieti de Souza Silva	Aprovado
57	Avaliação da eficiência de adsorventes naturais na remoção de metais pesados em amostras de água do Rio São Francisco.	Lucimar Pacheco	Claudio de Castro Ferreira	Aprovado
71	Utilização de Resíduos Agroindustriais do Sertão Pernambucano para produção de celulases por fermentação submersa e semi-sólida	Beatriz Cavalcanti Amorim de Mélo	Juliana Almeida Bernard	Aprovado
123	Elaboração, Caracterização Nutricional e Sensorial do Iogurte de Soja Saborizado com Uva e Adoçado com Mel de Abelhas	Robson Jesus Mascarenhas	Fernanda de Oliveira	Aprovado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

			Soares	
65	Elaboração e avaliação de suco de uvas viníferas produzidas no Vale do Submédio São Francisco	Marcos dos Santos Lima	Maria da Conceição Prudêncio Dutra	Aprovado
54	Manutenção do Sistema de Apoio a Gestão Educacional do IFSERTÃO-PE: documentação e teste	Alexandre Correia	Emaur Florêncio de Oliveira	Aprovado
94	Elaboração e Avaliação de Produtos Alimentícios a base de Amora Miúra (<i>Morus alba</i> L.)	Andrey Oliveira Souza	Samuel Fernandes Junqueira	Aprovado
8	Avaliação das condições higiênico-sanitárias dos supermercados de Petrolina-PE	Marta Eugênia Cavalcanti Ramos	Adson da Silva Rodriguez	Aprovado
68	Análise dos Parâmetros Físico-Químicos da água do Rio do São Francisco, em diferentes pontos estratégicos da cidade e zona rural do município de Petrolina-PE.	Fabiano Almeida Marinho	Andreide Sostines Viana Pereira	Aprovado
129	Avaliação microbiológica de utensílios utilizados na Merenda Escolar do IF SERTÃO- PE, Campus Petrolina como subsídio para Treinamentos em Boas Práticas de Higiene na Manipulação dos Alimentos	Verônica Nicácio	Nauara Jamille Sales Silva	Classificado
135	Elaboração e análise sensorial de um produto alimentício a base do pó da semente de mamão (<i>Carica papaya</i> L.).	Páulia Lima Reis	Tasila Raiane Jérico Santos	Classificado
124	Interface colaborativa para atividade assíncrona: prototipando requisitos funcionais para fórum de discussão que favoreça o engajamento dos alunos.	Josilene Almeida Brito	Cícero Amauri de Souza	Classificado



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SERTÃO PERNAMBUCANO

			Gomes	
104	Identificação do Perfil do turista do submédio do Vale do São Francisco	Gislane Rocha Gava	Franciele Silva Santos	Classificado
31	Perfil do Consumo Alimentar de Adolescentes do Ensino Médio na Cantina do IF SERTÃO, campus Petrolina: Uma proposta de Educação Nutricional.	Verônica Nicácio	Elcana Silva Martins	Classificado
108	Métodos numéricos para resolução de problemas científicos usando o Matemática	Alessio Tony Batista	Eric de Souza Fernandes	Classificado