

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, INOVAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE APOIO À PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
RESULTADO FINAL EDITAL N° 21/2016

LINHA 1

	CAMPUS	PROONENTE	PROJETO	TEMA	TOTAL	PROJETO
1	CAMPUS-JP	Alfredo Gomes Neto	Desenvolvimento de Paredes Inteligentes para Aplicação em Sistemas de Comunicações sem Fio nas Faixas de 2,4 GHz e 5,8 GHz	Tecnologia da Informação e Comunicação/ Complexo Eletroeletrônico	252,10	Aprovado com apoio financeiro
2	CAMPUS-CG	Ana Cristina Alves de Oliveira Dantas	Especificação de Processo de Tarifação Confiável para Serviços de Computação em Nuvem	Tecnologia da informação e comunicação TICs	213,40	Aprovado com apoio financeiro
3	CAMPUS-JP	Edgard de Macedo Silva	Equipamento para inspeção de integridade de tubulações de aços inoxidável para o setor de petróleo e gás	Petróleo e gás	209,00	Aprovado com apoio financeiro
4	CAMPUS-JP	Vamberto Monteiro da Silva	Estudo da incorporação da cinza do bagaço da cana-de-açúcar na produção de tijolos maciços de solo-cal	Construção civil	203,10	Aprovado com apoio financeiro
5	CAMPUS-JP	Ademar Goncalves da Costa Junior	Desenvolvimento de Ambiente Virtual para Análise de Algoritmos de Mapeamento e de Localização e Navegação para Robótica Móvel	Automação	201,30	Aprovado com apoio financeiro
6	CAMPUS-JP	Gesivaldo Jesus Alves de Figueiredo	Construção de um Filtro Usando Materiais Alternativos e Argilominerais Modificados para Tratamento de Água da Comunidade Rural Panasco e Raimundo, Conceição- PB	Tecnologias ambientais e para sustentabilidade	200,50	Aprovado com apoio financeiro
7	REITORIA	Arlindo Garcia de Sa Barreto Neto	Projeto e Desenvolvimento de Minibomba Peristáltica com Sistema de Controle de Vazão Aplicado para Biossenseres	Automação	200,40	Aprovado com apoio financeiro
8	CAMPUS-JP	Rafael Franklin Alves Silva	Desenvolvimento de um Sistema de Visão de Máquina para Braços Robóticos Utilizando uma Plataforma Embarcada de Baixo Custo	Processamento Gráfico (Graphics)	191,00	Aprovado com apoio financeiro

9	REITORIA	Andre Luiz da Silva	Inovação Tecnológica na Desinfecção de Água Utilizando Energia Solar: Sistema Integrado Sodis - SIS	Tecnologias sociais	188,20	Aprovado com apoio financeiro
10	CAMPUS-JP	Walter Macedo Lins Fialho	Conversão de Carro a Combustão por Carros com Motor Elétrico, Associado a um Sistema de Geração Fotovoltaica para Aumento da Autonomia	Automobilística	182,50	Aprovado sem apoio financeiro
11	REITORIA	Francisco Fechine Borges	Desenvolvimento de um Dispositivo de Baixo Custo para Desinfecção de Água por Luz Ultravioleta	Tecnologias sociais	182,40	Aprovado sem apoio financeiro
12	CAMPUS-CG	Jeronimo Silva Rocha	Sistema de Apresentação Simultânea do Áudio Principal e Audiodescrisção no Padrão de TV Digital Brasileiro para Inclusão Social de Pessoas com Deficiência Visual	Engenharias/Engenharia elétrica	174,00	Aprovado sem apoio financeiro
13	CAMPUS-SS	Maxwell Anderson Ielpo do Amaral	INTELLICAR - Sistema Distribuído de Diagnóstico, Socialização de Informações e Controle Automatizado de Velocidade Máxima Permitida para Carros Inteligentes	Automobilística	162,90	Aprovado sem apoio financeiro
14	CAMPUS-PC	Jandeilson Alves de Arruda	Avaliação de Remineralizadores Compostos de Misturas de Muscovita e Biotita-xisto Como Fonte de Potássio	Agropecuária	159,10	Aprovado sem apoio financeiro
15	CAMPUS-PI	Aline Figueiredo Nobrega de Azeredo	Desenvolvimento de um Concreto Auto Adesável de Baixo Custo	Construção civil	156,35	Aprovado sem apoio financeiro
16	CAMPUS-JP	Ilton Luiz Barbacena	Alimentador de Cães Controlado Remotamente Via Interne	Tecnologia e produção	149,30	Aprovado sem apoio financeiro
17	CAMPUS-JP	Thiago de Carvalho Batista	Sistema microcontrolado para controle de elevadores de carga	Automação	141,50	Aprovado sem apoio financeiro
18	REITORIA	Eliana de Fatima da Costa Lima	Análise sobre a Aplicação do Regulamento Técnico da Qualidade para Eficiência Energética de Edifícios Públicos: Estudo de Caso no Sertão da Paraíba	Construção civil	140,60	Aprovado sem apoio financeiro
19	CAMPUS-MT	Vilson Lacerda Brasileiro Junior	Detecção de Calcificações nas Artérias Carótidas em Radiografias Panorâmicas Digitais	TICs e complexos eletronicos	138,60	Aprovado sem apoio financeiro

20	CAMPUS-SS	Selma dos Santos Feitosa	Bioatividade de Extratos de Espécies da Caatinga e Seu Potencial Bioherbicida	Ciências Agrárias/Agronomia	135,80	Aprovado sem apoio financeiro
21	REITORIA	Alexandre Ribeiro Andrade	Desenvolvimento de um Semáforo Inteligente Utilizando a Lógica Fuzzy e a Tecnologia Arduino	Robotização	126,10	Aprovado sem apoio financeiro
22	CAMPUS-JP	Fabrizia Medeiros de Sousa Matos	Análise de Imagens de Paredes de Barragens Obtidas por Drone	TICs e complexos eletronicos	125,70	Aprovado sem apoio financeiro
23	CAMPUS-CZ	Raphael Maciel de Sousa	Estudo Prospectivo do Controle Ativo de uma Estrutura com dois graus de Liberdade Utilizando ligas com Memória de Forma	Metalmeccânica	124,30	Aprovado sem apoio financeiro
24	CAMPUS-CG	Henrique do Nascimento Cunha	Sistema Descentralizado para Controle de Acesso Físico Usando QR-Code e Criptografia Assimétrica	TICs e complexos eletronicos	114,00	Aprovado sem apoio financeiro

Nota * Os projetos aprovados sem apoio financeiro poderão ser desenvolvidos de forma voluntária.

LINHA 2

	CAMPUS	PROONENTE	PROJETO	TEMA	TOTAL	
1	CAMPUS-CG	Adenilson Targino de Araujo Junior	Arte marcial e inclusão social: produção de um vídeo com as técnicas do jiu-jitsu em libras	Tecnologias educacionais	208,00	Aprovado com apoio financeiro
2	CAMPUS-CB	Renata Amorim Cadena	Criação do ambiente virtual interativo para apoio pedagógico de pessoas surdas	Tecnologias assistivas	190,70	Aprovado com apoio financeiro
3	CAMPUS-JP	Carlos Danilo Miranda Regis	Sistema para reconhecimento automático de placas veiculares para controle de acesso ao estacionamento do Campus João Pessoa	Tecnologias da informação e comunicação e complexo eletroeletrônico	184,95	Aprovado com apoio financeiro
4	CAMPUS-CG	Anderson Fabiano Batista Ferreira da Costa	Desenvolvimento de um modelo de processo de software educacional sob a ótica de processos ágeis	Tecnologias educacionais	172,50	Aprovado com apoio financeiro
5	CAMPUS-CG	Paulo Ribeiro Lins Júnior	Emulação de data centers usando redes usando redes definidas por softwares em plataformas de hardware e software livre	Tecnologias da informação e comunicação e complexo eletroeletrônico	141,70	Aprovado com apoio financeiro
6	CAMPUS-CZ	Claudenice Alves Mendes	Emprego de Metodologias ativas no ensino profissional técnico e tecnológico	Tecnologias educacionais	134,60	Aprovado com apoio financeiro

7	CAMPUS-CC	Ricardo Luís Mendes de Oliveira	Simulador de navegação aplicado à ciências náuticas	Tecnologias educacionais	133,80	Aprovado com apoio financeiro
---	-----------	---------------------------------	---	--------------------------	--------	-------------------------------

LINHA 3

	CAMPUS	PROONENTE	PROJETO	TEMA	TOTAL	
1	Campus Cabedelo	Mauricio Camargo Zorro	LOGISTICA REVERSA - UMA ALTERNATIVA AMBIENTAL NA CADEIA PRODUTIVA DO MARISCO NO ESTUÁRIO DO RIO PARAÍBA	Meio Ambiente e Agrárias	219,30	Aprovado com apoio financeiro
2	CAMPUS-SS	Tatiana Gouveia Pinto Costa	PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA INTEGRADA COMO MEDIDA DE RESSOCIALIZAÇÃO E FORMAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS APENADOS DA COLÔNIA PENAL AGRICOLA DE SOUSA-PB	Agroecologia	179,10	Aprovado com apoio financeiro
3	CAMPUS-PC	Frederico Campos Pereira	Convivência com a semiaridez a partir de tecnologias de armazenamento de água in situ através de plantas xerófilas cultivadas no Seridó paraibano.	MEIO AMBIENTE	176,40	Aprovado com apoio financeiro
4	CAMPUS-CZ	Andre Fellipe Cavalcante Silva	PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO MECÂNICO PARA PORTADORES DE TRAUMA RAQUIMEDULAR	tecnologia assistiva	172,50	Aprovado com apoio financeiro
5	Campus Campina Grande	Aparecida da Silva Xavier Barros	PRODUÇÃO DE MATERIAIS DE APOIO MULTIMÍDIA PARA O ENSINO DE FÍSICA NO ENSINO MÉDIO: uma estratégia desenvolvida para a inclusão digital/social e melhoria da aprendizagem dos alunos de uma escola rural paraibana	Tecnologias Educacionais	160,00	Aprovado com apoio financeiro
6	CAMPUS-CZ	Maria Jose Alves da Silva	TECNOLOGIAS ASSISTIVAS OTIMIZANDO A VIDA E O COTIDIANO DE PESSOAS IDOSAS	TECNOLOGIA ASSISTIVA	145,60	Aprovado com apoio financeiro
7	CAMPUS-PC	Cassius Ricardo Santana da Silva	COMBATE À INSEGURANÇA ALIMENTAR A PARTIR DA AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E NUTRICIONAL DE RECEITAS ELABORADAS COM FRUTOS DE CACTÁCEAS	Alimentos	139,10	Aprovado com apoio financeiro
8	CAMPUS-CB	Joana Angelica Lyra Vogeley de Carvalho	Elaboração de coletores artificiais de sementes de ostra: uma alternativa de baixo custo para a viabilização da ostreicultura familiar na Paraíba	PESCA E AQUICULTURA	129,60	Aprovado com apoio financeiro

PROJETOS DESCLASSIFICADOS

1	CAMPUS-CG	Jean Luis Gomes de Medeiros	Estudo comparativo do desempenho de concretos e argamassas com adição de argilas calcinadas.	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
2	REITORIA	Thyago de Almeida Silveira	PADRÕES DE MONITORAMENTO DE SOLOS DEGRADADADOS NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO – ESTUDO DE CASO DO MUNICÍPIO DE PICUÍ - PB	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
3	CAMPUS-CG	Adenilson Targino de Araujo Junior	ARTE MARCIAL E INCLUSÃO SOCIAL: PRODUÇÃO DE UM VÍDEO COM AS TÉCNICAS DO JIU-JITSU EM LIBRAS	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
4	REITORIA	Darllan Neves da Rocha	FORMAÇÃO SOCIAL E POLÍTICA PARA JOVENS FEMINISTAS	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
5	Campus Picuí	Fabio Gomes Ribeiro	Desenvolvimento de Kits Didáticos de Física Moderna para o Ensino Médio	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
6	CAMPUS-JP	Edvaldo Amaro Santos Correia	FORMULAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS COM FIBRAS VEGETAIS E MATRIZ TERMOPLÁSTICA PARA APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA AUTOMOBILISTICA	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
7	REITORIA	Alexandre Ribeiro Andrade	DESENVOLVIMENTO DE UM SEMÁFORO INTELIGENTE UTILIZANDO A LÓGICA FUZZY E A TECNOLOGIA ARDUINO	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
8	CAMPUS-JP	Manoel Alves Filho	Conversão de carros a combustão por carros com motor elétrico, associado a um sistema de geração fotovoltaica para aumento da autonomia	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
9	CAMPUS-PC	Tiago da Costa Silva	Utilização de rejeito de mica para a produção de um isolante térmico	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
10	CAMPUS-CZ	Luis Romeu Nunes	Emprego de metodologias ativas no ensino profissional tecnológico	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
11	CAMPUS-CZ	Luis Romeu Nunes	Produção de peças de xadrez por fundição pelo método de cera perdida utilizando alumínio reciclado de latinhas	Desclassificado de acordo com o item 5.1	Recurso Indeferido
12	MPUS-MT	Mirko Barbosa Perkusich	Ordenação de Backlog do Produto em projetos de desenvolvimento de software baseados em Scrum	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
13	CAMPUS-CG	Jose Adeildo de Lima Filho	LEVANTAMENTO DA ENTOMOFAUNA NO IFPB- CAMPUS CAMPINA GRANDE, PB, UTILIZANDO ARMADILHAS COM GARRAFA PET	Desclassificado de acordo com o item 5.1	

14	CAMPUS-JP	Cleumar da Silva Moreira	Uso combinado de ressonância de plásmons de superfície e espectroscopia de fluorescência para aplicações biológicas	Desclassificado de acordo com o item 5.1.1 (c): não enviou declaração de que o aluno não possui vínculo empregatício	
15	REITORIA	Walmeran Jose Trindade Junior	Aplicação de Turbinas Eólicas na Microgeração Distribuída em áreas Rurais	Desclassificado de acordo com o item 5.1.1 (c): não enviou declaração de que o aluno não possui vínculo empregatício	Recurso Indeferido
16	CAMPUS_CB	Patricia Fabian de Araujo Diniz	ÚSO DA INFORMÁTICA COMO FERRAMENTA DE APOIO AO ENSINO DE BIOLOGIA	Desclassificado de acordo com o item 5.1	
17	REITORIA	Jailson Oliveira da Silva	SEMEAR PEDAGÓGICO: Educando através da ludicidade.	Desclassificado. Não enviou histórico do aluno, plano de trabalho dos discentes, termo de adesão ao serviço voluntário, projeto sem identificação e parecer do comitê de ética.	
18	CAMPUS-CP	Nehemias Nasaré Lourenço	Prova sinalizada como um princípio de igualdade e justiça aos surdos em ambientes educacionais inclusivos	Desclassificado de acordo com o item 5.1.1 (h): um dos alunos não enviou o currículo lattes	
19	CAMPUS-JP	José Elber Marques Barbosa	Processo educacional no ensino a distância: percepção da comunidade acadêmica acerca do curso superior de bacharelado em administração pública do IFPB	Desclassificado de acordo com o item 8.5: o projeto não obteve a nota mínima proposta no edital	Recurso Indeferido
20	CAMPUS-CZ	Hellton Winicius Patricio Maciel	Cine Educação: Gestão e Sociedade	Desclassificado de acordo com o item 8.5: o projeto não obteve a nota mínima proposta no edital	
21	CAMPUS-CZ	Vagner Fonseca Nobrega	Desenvolvimento de um Sistema de monitoramento dos ar-condicionados do IFPB - Cajazeiras	Desclassificado de acordo com o item 8.5: o projeto não obteve a nota mínima proposta no edital	
22	CAMPUS-JP	Jeanne Elizabeth de Paula Braquehais	Sistema Eólico de Baixo Custo para Carregamento de Baterias	Desclassificado de acordo com o item 8.5: o projeto não obteve a nota mínima proposta no edital	

23	CAMPUS-CG	Katyusco de Farias Santos	Identificação de Especialistas de Código Fonte através da Similaridade entre os Vocabulários de Software e de Desenvolvedores	Desclassificado de acordo com o item 8.5: o projeto não obteve a nota mínima proposta no edital	
24	CAMPUS-JP	Manoel Alves Filho	Desenvolvimento de um Sistema Híbrido para a Geração de Energia Fotovoltaica e Aquecimento d'água Associado a um Panorama Sustentável	Desclassificado de acordo com o item 8.5: o projeto não obteve a nota mínima proposta no edital	

1

A blank grid consisting of 16 empty cells, arranged in a 4x4 pattern. The grid is defined by 5 horizontal and 5 vertical black lines, creating 4 columns and 4 rows of cells.

A blank 8x8 grid for drawing or plotting. The grid consists of 64 equal-sized squares arranged in an 8-row by 8-column pattern. It is defined by thick black lines.

A blank grid consisting of 10 vertical columns and 20 horizontal rows. The grid is formed by thin black lines on a white background. There are no numbers, letters, or other markings on the grid.
