



RESULTADO PROJETOS PESQUISA – XVIII JINCE e XII JID – 2023

PIBIC JR/PIVIC JR

Item	Área/Categoria	Classificação/Notas	Título do Trabalho	Aluno	Orientador	Campus	Entrega
01	Ciências Agrárias e Biológicas e da Saúde	1º Lugar	Desenvolvimento de bebidas mistas à base de frutas tropicais adicionadas de ingrediente funcional prebiótico	Maycol Ferreira Rodrigues	Francisca Diva Lima Almeida	CO	
		2º Lugar	Eficiência da adubação potássica alternativa no cultivo de feijão de corda irrigado	Marcel Damasceno de Lima	José Sebastião Costa de Sousa	CPZR	
		3º Lugar	Etnozootecnia: conhecimento local para práticas de manejo não convencionais na bovinocultura	Elisnara Luz Gomes	Rejane Rodrigues de Oliveira	CO	
		3º Lugar	Qualidade da Radiação Solar Medida em Ouricuri, PE	Iana Maria Pereira	Tatyana Keyty de Souza Borges	CO	
02	Ciências Exatas e da Terra e Engenharias -	1º Lugar	Desenvolvimento de um sistema de automação residencial para popularizar a internet das coisas	Rafaela Oliveira De Almeida	Roniedson Fernandes da Silva Pequeno	CO	

		no IFSertãoPE campus Ouricuri-PE				
		2º Lugar	Estudo das propriedades físicas e mecânicas de adobes produzidos com solo de Santa Maria da Boa Vista – Uma solução habitacional	Daniel Pereira Alencar	Fernanda Cavalcanti Ferreira	CSMB V
		3º Lugar	Utilização das informações elétricas e dos selos energéticos dos eletrodomésticos como ferramenta para o ensino	Artur Rodrigues Nunes de Almeida	Júlio César Mota Silva	CS
03	Ciências Sociais e Aplicadas, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes	1º Lugar	Serrita Memória e Vida no Sertão	Michelly De Cassia Silva	Márcia Farias de Oliveira e Sá	CS
		2º Lugar	Entre o histórico e o ficcional: O transescritural em Itamar Vieira Junior	Heitor Diniz Bezerra Barros	José Aldo Ribeiro da Silva	CF
		3º Lugar	Representações identitárias em Itamar Vieira Junior	Daisy de Sá Leal	José Aldo Ribeiro da Silva	CF



PIBIC/PIVIC SUPERIOR

Item	Área/Categoria	Classificação / Notas	Título do Trabalho	Aluno	Orientador	Campus	Entrega
01	Ciências Agrárias e Biológicas e da Saúde	1º Lugar	Elaboração de Cerveja Artesanal com Farinha da Mandioca como Adjunto de Otimização	Andressa Adriana de Barros Alves	Arão Cardoso Viana	CP	
		2º Lugar	Estudo da capacidade antimicrobiana de conservantes alimentares sobre a bactéria <i>weissella viridescens</i>	Robson Pierre Naboa	Rodrigo de Araújo Soares	CS	
		3º Lugar	Validação de método de determinação de cafeína em cromatografia líquida: caracterização de cafés e chás em cápsulas	Ana Beatriz Martins da Silva	Marcos dos Santos Lima	CP	
02	Ciências Exatas e da Terra e Engenharias -	1º Lugar	Verificação da qualidade dos blocos cerâmicos conforme a NBR 15270 comercializados em Serra Talhada-PE e região	Gláuber Islan Ferreira Vieira	Elivelthon Carlos do Nascimento	CST	
		2º Lugar	IF Maker Academy: Inovação, Tecnologia e muita Mão na Massa	Maite Menezes Sampaio	Marcelo Anderson Batista Dos Santos	CS	

		3º Lugar	<i>Wolfram-Mathematica</i> como meio facilitador de resoluções de equações diferenciais	Eduardo Rodrigo Mendes dos Reis	Ercleiton Rodrigues de Macedo	CP	
03	Ciências Sociais e Aplicadas, Ciências Humanas, Linguística, Letras e Artes	1º Lugar	Ensino/aprendizagem da matemática na educação básica: limites e possibilidades na rede pública de ensino	Bruno Roberto Bione de Oliveira	Cristiane Moraes Marinho	CSMB V	
		2º Lugar	A iniciação científica no IFSertãoPE: os desafios de pesquisar no sertão pernambucano	Pedro Ivo Alexandre de Castro	Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira	CP	
		3º Lugar	Mapeamento dos quintais e práticas ancestrais das mulheres Pankará na Aldeia Enjeitado - Carnaubeira da Penha/PE	Silvânia Maria da Silva	Eduardo Barbosa Vergolino	CF	



PROJETOS INOVAÇÃO – PIBITI

Item	Área/Categoria	Classificação/ Notas	Título do Trabalho	Aluno	Orientador	Campus	Entrega
01	Inovação - PIBITI	1º Lugar	PetLife: Sistema Integrado de Saúde única Animal	Vinicius Duperron Alencar Siqueira	Marcelo Anderson Batista dos Santos	CS	
		2º Lugar	Desenvolvimento de cerveja estilo Brut IPA utilizando mel como adjunto de fermentação	Julia Siqueira Gomes	Marcos Dos Santos Lima	CP	
		3º Lugar	Uso do rádio com tecnologia LORA-WAN adaptado a sensores capacitivos de umidade do solo	Douglas Almeida Gomes	Luis Fernando de Souza Magno Campeche	CPZR	



PROJETOS MOSTRA DE INOVAÇÃO

Item	Área/Categoria	Classificação/ Notas	Título do Trabalho	Orientador	Aluno	Campus	Entrega
01	Modalidade A	1º Lugar	Desenvolvimento de iogurte do extrato hidrossolúvel do coco catolé	Jarderlany Sousa Nunes	Daniele De Carvalho Ribeiro	CO	
		2º Lugar	Desenvolvimento de biscoitos tipo cookie a partir de resíduos de coco catolé	Francisca Diva Lima Almeida	Jarderlany Sousa Nunes Joice Simone dos Santos	CO	
		3º Lugar	Elaboração de Chips de inhame utilizando calor seco temperados com condimentos	Bruno Emanuel Souza Coelho	Fabiana Júlia Nascimento de Sena Juliane Da Silva Bitencourt Thamires da Silva Sales Márcia Santos da Costa	CP	



PROJETOS MOSTRA DE INOVAÇÃO

Item	Área/Categoria	Classificação o/ Notas	Título do Trabalho	Orientador	Aluno	Campus	Entrega
01	Modalidade B	1º Lugar	Plataforma Deméter: Ferramenta inteligente de monitoramento e gerência de água baseada em Internet das Coisas (IoT)	Marcelo Anderson Batista Santos	André Anderson Andrade Goes Francisco Mozar Rodrigues Junior Raul Guilherme de Souza Santos Maite Menezes Sampaio Pedro Lemos de Almeida Junior	CS	
		2º Lugar	Conecta Agro Hub: Comércio e cálculo de custos em um só lugar	Marcelo Anderson Batista Santos	Maria Valéria Matias Nunes Matheus Ricardo Carvalho Silva Sarah Lopes Brandão Artur Rodrigues Nunes de Almeida	CS	



Petrolina, 15 de setembro de 2023

Comissão Avaliação Trabalhos da Pesquisa

RESULTADO DOS PROJETOS DE EXTENSÃO – XVIII JINCE e XII JID – 2023

Item	Área/Categoria	Classificação/Notas	Título do Trabalho	Orientador	Aluno	Campus	Entrega
01	Edital 69/2022	1º Lugar	Contos Afro-brasileiros em sala de aula: contribuições para uma educação literária antirracista.	José Aldo Ribeiro da Silva	Joadson Lima Paiva da Silva	Floresta	
		2º Lugar	Saúde: minhas mãos falam em libras	Maria Patrícia Lourenço Barros	Maria Júlia Santos de Lima	Salgueiro	
		3º Lugar	Ensino Afro: cotas raciais e pontes pedagógicas na Educação Básica	Camila Teixeira de Lima	Natally Marisa Santos Mendes de Lima	Floresta	
02	Edital 70/2022	1º Lugar	Comunidade Truká - Resgatando memórias e encantos	Luciana Cavalcanti Azev...	Anne Kainã Alves Freire Iolanda da Silva Oliveira, Fernanda Silva Rocha	Petrolina	
		2º Lugar	Física itinerante: perspectiva de intervenção no ensino de física em escolas da comunidade indígena dos povos Atikum	Eriverton da Silva Rodrigues	Genir de Souza Oliveira	Salgueiro	

		3º Lugar	Cultivo de plantas medicinais em escola rural de uma comunidade quilombola no município de Cabrobó como ferramenta para conservação das tradições populares - projeto o poder das plantas medicinais.	Sebastiana Maely Saraiva	Elaine Nascimento da Silva	Salgueiro	
03	Edital 73/2022	1º Lugar	Academia maker: cursos de iniciação à programação aplicada a projetos de robótica.	Pedro Lemos de Almeida Junior	Generson Eduardo Figueiredo da Silva, João Felipe Filgueira Felizardo, Kaik Bruno Gomes Ferreira	Salgueiro	
		2º Lugar	Núcleo Educação e realidade - metodologia freireana em movimento	Marya Elyara Lima de Oliveira	Giselle Farias de França Batista, Pedro Ives de Souza Lopes, Maria Valdelice Alves da Silva	Ouricuri	
		3º Lugar	Programa Escola Verde: promovendo a educação ambiental no IFSertãoPE nas comunidades de Petrolina - PE. Etapa 2.	Luciana Cavalcanti de Azevedo	Anderson Muril Nunes de Souza, Ariclens Raimundo Sousa Silva, Caua Costa da Silva	Petrolina	
04	Demais editais	Classificação/ Notas	Título do Trabalho	Orientador	Aluno	Campus	Entrega
		1º Lugar	Academia maker: desafios de inclusão de pessoas com deficiência em cursos de iniciação tecnológica Facepe	Pedro Lemos de Almeida Júnior	Raissa Pereira Vidal, Letícia Pereira Alves da Cruz, Caio Francisco da Silva Gomes	Salgueiro	

		2º Lugar	Movemaker: capacitações e exposição itinerante de projetos baseados na cultura maker. Edital 90	Pedro Lemos de Almeida Júnior	Sophia Santos Freire de Sá; Daniel Rodrigues Zuza, Luana Maria Rodrigues Ferreira	Salgueiro	
		3º Lugar	Núcleo de incentivo à leitura de autores africanos, afrodescendentes e indígenas do IFSertãoPE Campus Floresta Edital 92	José Aldo Ribeiro da Silva	Cristiano Tarcio Santos de Sá Filho, Rennan Wendel de Souza Silva, Jefferson Xavier de Moraes Nascimento	Floresta	

RESULTADO DOS PROJETOS DE ENSINO – XVIII JINCE e XII JID – 2023

Item	Área/Categoria	Classificação/ Notas	Título do Trabalho	Orientadores	Aluno	Campus	Entrega
01	PIBID	1º Lugar	Mesa relativística: demonstração lúdica da deformação do espaço-tempo	Bruno Gomes da Costa e Daniel Berg de Amorim Lima	Geovanna Santana Silva Carvalho e Maysa Andrades Costa	Petrolina	
		2º Lugar	Empoderando o Aprendizado: Experimentos de Baixo Custo e Autonomia na Física Experimental do Ensino Médio	Bruno Gomes da Costa e Daniel Berg de Amorim Lima	Haru Simões de Carvalho e Geovanna Santana Silva Carvalho	Petrolina	
		3º Lugar	Explorando o mundo da química: uma sequência didática para introdução ao laboratório	Marfran Claudino Domingos dos Santos e Débora Santos Carvalho dos Anjos	Ana Célia de Souza e Maíla Cauane da Silva Pereira	Floresta	
02	RESIDÊNCIA	1º Lugar	O processo respiratório como tema de projeto sobre o estudo dos gases	Eduardo Antonio de Lima Newton Pionório Nogueira	Jorge Lucas Soares Viana	Floresta	

				Delza Cristina Guedes Amorim			
	1º Lugar	Confecção de carrinhos de baixo custo para o ensino da cinemática		Thiago Alves de Sá Muniz Sampaio Jussara Adolfo Moreira Delza Cristina Guedes Amorim	Iranildo Cícero da Silva	Salgueiro	
	2º Lugar	O uso da Linguagem Python no ensino de química		Pedro Leocádio dos Santos Almeida Gizelle Angela Barroso Vieira Delza Cristina Guedes Amorim	Janine Gonçalves da Rocha	Petrolina	
	3º Lugar	Gamificação: transformando o ensino da língua inglesa no ensino médio		Silvia Carla Batista Jussara Adolfo Moreira Delza Cristina Guedes Amorim	José Azevedo da Silva Neto	Petrolina	