



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

DATA: 20/09/2019 **SALA:** A

ÁREA: FÍSICA e MATEMÁTICA

MODALIDADES: PIBIC JR e PIBIC

Horário	Título da apresentação	Equipe	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	Equações diferenciais aplicadas	Alessandro Mignac Carneiro Leão	Jackson Kenede Jorge da Silva	PIBIC IF Sertão-PE / CF
08:20 às 08:40	Variáveis complexas e aplicações	Alessandro Mignac Carneiro Leão	Antônio Carlos do Nascimento	PIBIC IF Sertão-PE / CF
08:40 às 09:00	Uma análise da história da matemática como metodologia educacional nos livros didáticos do ensino médio utilizados no Instituto Federal do Sertão pernambucano, campus Salgueiro.	Francisco Lucas Santos Oliveira	Livia Maria Da Silva Dantas	PIBIC IF Sertão-PE/ CS
09:00 às 09:20	Construção de materiais manipuláveis para o ensino do cálculo de volumes dos sólidos de revolução	Raquel Costa da Silva	Tiago Pereira Rocha	PIBIC Jr/CS
09:20 às 09:40	Construção de uma técnica numérica para o cálculo do maior expoente de <i>Lyapunov</i>	Samuel Bezerra Alves	Klenyston de Sousa Xavier	PIBIC IF Sertão-PE/ CS
09:40 às 10:00	Consistência interna entre a primeira e a segunda lei da termodinâmica: o uso da experimentação no ensino	Arthur Francisco de Paiva Alcântara	Francisca Jayane Ferreira	PIBIC IF Sertão-PE/ CO
10:00 às 10:20	Avaliação das propriedades físicas, químicas e mecânicas de compósitos à base de gesso obtidos na região do Araripe com incorporação do resíduo na cinza do carvão mineral	Joelane Maria Carvalho Teixeira	Antonio Walber Araújo	PIBIC IF Sertão-PE/ CO



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

10:20 às 10:40	Trajetórias de partículas carregadas em um referencial não-inercial na presença de defeitos topológicos e submetidas a campo magnético.	Júlio Eloísio Brandão da Silva, Camila Torres Silva Vasconcelos		PIBIC CNPq/CS
10:40 às 11:00	Uso da dimensão fractal na determinação da rugosidade superficial do solo pelo método do perfilômetro na Fazenda Escola do campus Santa Maria da Boa Vista	Érico Cristiano Alves Barbosa		PIBIC Jr/CSMBV

DATA: 20/09/2019 **SALA:** A

ÁREA: QUÍMICA

MODALIDADES: PIBIC JR, PIBIC, PIBIC CNPq e PIVIC Superior

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
13:20 às 13:40	Produção de carvão ativado a partir de resíduos da xepa ouricuriense e avaliação de sua capacidade adsortiva	Renato César da Silva		PIVIC/CO
13:40 às 14:00	Identificação in silico de semioquímicos comportamentalmente ativos em duas espécies de afídeos: <i>megoura viciae</i> e <i>nasonovia ribisnigri</i>	Renato César da Silva		PIVIC/CO
14:00 às 14:20	Influência de parâmetros estruturais e eletrônicos para o cálculo da temperatura crítica (tc) de supercondutores	Renato César da Silva		PIVIC/CO



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

14:20 às 14:40	Degradação fotocatalítica de azocorantes com camoo4	Renato César da Silva		PIVIC/CO
14:40 às 15:00	Estudo da remoção por adsorção de corantes em efluentes utilizando engaço de uva <i>vitis labrusca isabel</i>	Débora Anjos, Indira Carolina Brito Pires, Braulio Tostes, Antonio Sa, Kamilla Costa		PIBIC IF Sertão-PE/CP
15:00 às 15:20	Análise in sílico de sistemas bacterianos para a biodegradação de azocorantes	Thamirys Alves Pereira		PIBIC IF Sertão-PE/CO
15:20 às 15:40	Identificação de agrotóxicos em sedimentos na bacia do rio São Francisco – município de Santa Maria da Boa Vista	Maria Cecilia Rocha Silva; Gizelle Ângela Barroso Viana; Diego de Quadros Melo		PIBIC Jr/CP
DATA: 20/09/19 SALA: A ÁREA: ENOLOGIA MODALIDADES: PIBIC JR				
15:40 às 16:00	Produção de cachaça de baixo custo em alambique alternativo utilizando cana-de-açúcar do IF Sertão campus Petrolina Zona Rural	Marcio Rennan Santos Tavares, Carlos Arthur Nunes Farias		PIBIC IF Sertão-PE/CPZR
16:00 às 16:20	Caracterização físico- química de vinhos tranquilos elaborados com adição de chips de carvalho francês a partir da cv. <i>Viogner</i> no Submédio Vale do São Francisco	Elis Tatiane da Silva Nogueira		PIBIC IF Sertão-PE/CPZR
16:20 às 16:40	Caracterização físico-química e colorimétrica dos vinhos tintos elaborados com a cv. 'touriga nacional' em diferentes	Erika Samantha Carvalho		PIVIC/CPZR

OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

	tempos de maceração			
DATA: 20/09/2019 SEXTA SALA: A ÁREA: SAÚDE MODALIDADES: PIBIC JR				
Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
16:40 às 17:00	Associação clínico-citogenética em pacientes portadoras de mosaicismos na síndrome de Turner	Adriana Bispo		PIBIC Jr/CST

DATA: 20/09/2019 SALA: B ÁREA: AGRONOMIA/AGRICULTURA MODALIDADES: PIBIC, PIBIC CNPq e PIBIC JR				
Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	Produção e qualidade pós-colheita de pimentão em função de doses de <i>commax alga</i> ®, sistemas de condução	Mirele Xavier Silva Barbosa		PIBIC IF Sertão-PE/ CPZR
08:20 às 08:40	Relação de K, Mg e Ca na ocorrência de dessecamento de <i>raquis</i> em uva Itália sob solo calcário	Fernanda Soares Reis		PIBIC CNPq/CPZR



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

08:40 às 09:00	Deposição de serapilheira em áreas de pousio e em fragmentos de caatinga no município de Ouricuri, PE	Maria do Socorro Conceição Freitas		PIBIC IF Sertão-PE/ CO
09:00 às 09:20	Reuso de água cinza com sistema de tratamento simplificado	José Sebastião Costa de Sousa		PIVIC/CPZR
09:20 às 09:40	Caracterização fenológica de cultivares de uvas de mesa em Petrolina-PE, no ciclo 2018/2019	Luciana Souza de Oliveira		PIVIC/CPZR
09:40 às 10:00	Marcha de crescimento e absorção de nutrientes de capim mavuno no Sub-Médio São Francisco	Maicon Silva Oliveira		PIBIC IF Sertão-PE/ CPZR
10:00 às 10:20	Crescimento inicial de clones de eucalipto na região do Vale do Submédio São Francisco	Talita Cristina Mamedes Rodrigues		PIBIC IF Sertão-PE/ CPZR
10:20 às 10:40	Produtividade do amendoim em diferentes substratos e manejos irrigação	Roberto Sílvio Frota de Holanda Filho		PIBIC Jr/CSMBV
10:40 às 11:00	Simulação numérica em <i>python</i> de um modelo de propagação e controle de pragas em culturas	Luis Afonso de Alencar Ferreira; Rivânia de Oliveira Lima; Jairo Carlos de Oliveira Quintans		PIBIC Jr/CO
11:00 às 11:20	Identificação e monitoramento da presença do ácaro <i>Varroa destructor</i> em enxames migratórios iscados na fazenda do IF Sertão – Campus Ouricuri	João Lucas Lopes de Lima; Lídio Alberto Parente; Farnézio de Castro Rodrigues; Tárσιο Thiago Lopes Alves; João Paulo de Holanda-Neto		PIBIC Jr/CO
		Intervalo almoço		



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

DATA: 20/09/2019 **SALA:** B
ÁREA: AMBIENTAL e EDIFICAÇÕES
MODALIDADES: PIBIC JR e PIVIC JR

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
13:20 às 13:40	Inventário e análise da arborização urbana de Ouricuri (PE)	José Guilherme da Silva; Christianne Farias da Fonseca Andrade; Luiz Santiago Souza do Nascimento de Lacerda		PIBIC Jr/CO
13:40 às 14:00	Estimativa da evapotranspiração de referência pela equação de hargreaves-samani no estado de Pernambuco, Brasil	Lidaiana Maria da Silva; Aureo Silva de Oliveira; Christianne Farias da Fonseca; Maria do Socorro Conceição de Freitas; Tatyana Keyty de Souza Borges		PIBIC Jr/CO
14:00 às 14:20	Levantamento faunístico da área de preservação localizada no IF SERTÃO PE campus Petrolina Zona Rural	Elizângela Maria Souza		PIBIC CNPq/CPZR
14:20 às 14:40	Caracterização morfofisiológica de sementes e mudas de uma espécie da caatinga	Cintia Luiza Mascarenhas de Souza, Gláucia Diojânia Azevêdo Medeiros, Rômulo Sátiro Medeiros, Cassiel Pereira Miranda, Juliene Aparecida Neves de Alencar		PIBIC IF Sertão-PE/ CS
14:40 às 15:00	Avaliação de diferentes substratos na produção de mudas de plantas nativas e endêmicas da caatinga, ameaçadas de extinção	Elizângela Maria Souza		PIBIC IF Sertão-PE/ CPZR
15:00 às	Zoneamento Ecológico-Ambiental Urbano	Clecia Simone G.R.Pacheco,	Izabel Pesqueira Ribeiro	PIBIC IF Sertão-PE/





OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

15:20	em Petrolina/PE	Izabel Pesqueira Ribeiro de Araújo	de Araújo	CP
15:20 às 15:40	Aplicação da agenda ambiental em uma instituição pública de ensino	Mironaldo Borges de Araújo Filho		PIBIC IF Sertão-PE/CP
15:40 às 16:00	Rede de cidades: dinâmica urbano-regional de Serra Talhada no Sertão do Pajeú	Luiz Vinícius Souza Nascimento, Wênio Alves de Sousa		PIBIC Jr/CST
16:00 às 16:20	Alternativa tecnológica para tratamento de água no Semiárido	Giulliano de Souza Fagundes		PIBIC Jr/CSMBV
16:20 às 16:40	Determinação do teor de sais e material pulverulento nos agregados miúdos utilizados na construção civil do Sub-médio São Francisco	Giulliano de Souza Fagundes		PIBIC Jr/CSMBV
16:40 às 17:00	Caracterização da qualidade da água das cisternas da zona rural da localidade de conceição das crioulas/Salgueiro - PE	Gabriel Carreiro Muniz Cantarelli Feitosa, Rodrigo de Araújo Soares, Cristiane Ayala de Oliveira		PIBIC Jr/CS
17:00 às 17:20	Oficinas de práticas de educação ambiental	Leila Soares Viegas Barreto Chagas, Fernando de Souza Martins		PIBIC Jr/CS
17:20 às 17:40	Arquitetura modular para habitação de interesse social (his) com a utilização de materiais alternativos: criação e análise na cidade de Salgueiro	Daniele Santos Silva, Tayanne Gomes Canuto Araujo, Maria Izabel Rego Cabral, Antônio Italcý de Oliveira Junior, Yanne Pereira Andrade		PIBIC Jr/CS
17:40 às 18:00	Avaliação pós-ocupação e transformações nas habitações de interesse social na cidade de Salgueiro-PE e região	Neíla Freire de Vasconcelos, Tayanne Gomes Canuto Araujo, Daniele Santos Silva, Maria Izabel Rego Cabral, Antônio Italcý de		PIBIC Jr/CS

OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

		Oliveira Junior, Yanne Pereira Andrade		
--	--	---	--	--

DATA: 20/09/2019

SALA: C

ÁREA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

MODALIDADES: PIBIC, PIBIC CNPq, PIBIC JR e PIVIC Superior

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	Elaboração de manual de boas práticas laboratoriais para o laboratório de físico-química e análises de alimentos do campus Salgueiro do IF SERTÃO - PE	Érica Camila Oliveira Neves de Araújo, Jânio Eduardo de Araújo Alves, Cristiane Ayala de Oliveira		PIBIC IF Sertão-PE/ CS
08:20 às 08:40	Elaboração de hambúrguer de carne caprina adicionado de soro de queijo e farinha da cactácea xique xique	Maria Angélica Leite Bila, Cassiel Pereira Miranda, Cristiane Ayala de Oliveira		PIBIC CNPq/CS
08:40 às 09:00	Desenvolvimento de película incorporada com a argila caulim para conservação de manga (<i>Mangifera indica</i>)	Arão Cardoso Viana e Tatiane	<i>Tatiane</i>	PIBIC CNPq/CP
09:00 às 09:20	Elaboração e caracterização físico-química de condimento à base de hortaliças desidratadas por convecção forçada	Lucas de Oliveira Barros; Alba Valéria de Oliveira Barbosa; Bruno Emanuel Souza Coelho Ana Carolina Dias Braga		PIBIC Jr/CO
09:20 às 09:40	Desenvolvimento de doce cremoso de palma forrageira (<i>opuntia ficus indica l. Mill</i>)	Shirleide da Silva Santos, Josefa de Sousa França, Valdineide Rodrigues Gonçalves, Juliana Cantalino dos Santos		PIVIC/CP



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

09:40 às 10:00	Análise microbiológica de superfície e ambiente em diferentes restaurantes e lanchonetes na cidade de Petrolina-PE	Arão Cardoso Viana		PIVIC/CP
10:00 às 10:20				
10:20 às 10:40	Estudo da comercialização de uvas de mesa nas cidades de Petrolina-PE e Juazeiro-BA	Mariana Almeida, Samanda Sayonara Soares		PIVIC/CPZR
10:40 às 11:00	Determinação de compostos bioativos e avaliação da atividade antioxidante de frutos de quixabeira (<i>sideroxylon obtusifolium penn.</i>): uma espécie nativa da caatinga	Carla Padilha		PIBIC IF Sertão-PE/CP
11:00 às 11:20	Posso ajudar? Orientação aos consumidores quanto às informações nutricionais contidas nas embalagens de alimentos	Adriane Luciana da Silva		PIBIC IF Sertão-PE / CF
11:20 às 11:40	Análise microbiológica de superfície e ambiente em diferentes panificadoras	Arão Cardoso Viana	Milena da Rocha Gomes	PIVIC IF Sertão-PE / IC

DATA: 20/09/2019

SALA: C

ÁREA: CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

MODALIDADES: PIBIC, PIBIC CNPq, PIBIC JR e PIVIC Superior

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
13:20 às 13:40	Elaboração de cerveja antioxidante com extrato microencapsulado de semente de uva	Marcos dos Santos Lima	Emilly Thayná Januário Ferreira	





OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

13:40 às 14:00	Avaliação das condições de manipulação e armazenamento de alimentos em escolas públicas de Ouricuri-PE	Leidivania Da Costa Alencar; Ivanele De Lima Rodrigues; Milka Carvalho de Azevedo		PIBIC Jr/CO
14:00 às 14:20	Desenvolvimento de massa fresca para lasanha com substituição parcial da farinha de trigo por farinha do maxixe (<i>Cucumis anguria L.</i>)	Gabriela Ayala da Silva, Cristiane Ayala de Oliveira, Camilla Salviano Bezerra Aragão, Jânio Eduardo de Araújo Alves		PIBIC Jr/CS
14:20 às 14:40	Determinação do composto fenólico e do potencial antioxidante do óleo/extrato da amêndoa do caroço da manga da região Submédio do vale do São Francisco aplicando diferentes técnicas de extração	Marcelo Eduardo Olinda	Vitória Maria Souza Candeias	PIBIC IF Sertão-PE/ CP
14:40 às 15:00	Caracterização de suco verde em pó obtido por secagem em camada de espuma	Silvana Belém de Oliveira Vilar		PIBIC IF Sertão-PE/ CP
15:00 às 15:20	Avaliação físico-química de manteigas artesanais e industrializadas	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho Coelho		PIBIC IF Sertão-PE/CP
15:20 às 15:40	Elaboração de bolinhos fritos com adição de farinha de grão-de-bico <i>cicerarietinum. L</i> recheados com fibra do caju	Camilla Salviano Bezerra Aragão, Vanússia Medeiros Silva, Jânio Eduardo de Araújo Alves		PIBIC IF Sertão-PE/ CS
15:40 às 16:00	Elaboração e caracterização físico-química da espuma de manga <i>palmer</i>	Joabis Nobre Martins		PIBIC CNPq/CS
16:00 às 16:20	Elaboração e caracterização físico-química de doce de leite caprino adicionado de pectina da casca de maracujá	Janaine Juliana Vieira de Almeida Mendes		PIBIC/ CS
16:20 às 16:40	Efeito dos aditivos na elaboração da espuma de goiaba	Daniel de Souza Lima; Joabis Nobre Martins; Jânio Eduardo de Araújo Alves; Dyego da Costa Santos; Adriana de Carvalho		PIBIC Jr/CS



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

		Figueiredo; Sandra Regina da Silva Galvão		
16:40 às 17	Desenvolvimento e avaliação de hambúrguer de carne caprina com adição de diferentes concentrações de resíduo da fabricação de cerveja artesanal	Paulo Sérgio Dalmás, Rayane Sousa Silva		PIBIC IF Sertão-PE/CP

DATA: 20/09/2019 **SALA:** D

ÁREA: INFORMÁTICA

MODALIDADES: PIBIC e PIBIC JR

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	Matemática e a tecnologia: a importância da criptografia no mundo moderno	Heitor Ferraz Cornélio; Leon Cavalcante Lima		PIBIC Jr/CF
08:20 às 08:40	Sistema autônomo para economia de energia utilizando a plataforma <i>Arduino</i>	Patrick Alexandre Xavier Bonfim; David Tayrone Oliveira Silva; Matheus Ricardo Carvalho Silva, Orlando Silva de Oliveira; José Júnior de Oliveira Silva		PIBIC Jr/CS
08:40 às 09:00	Implementação de uma rede de sensores sem fio de umidade do solo para validação de seu uso na fruticultura irrigada do Vale do São Francisco	Felipe Pinheiro Correia, Alexandre Cavalcanti		PIBIC IF Sertão-PE/CP
09:00 às 09:20	Análise comparativa entre as técnicas tradicional e <i>snowballing</i> da revisão sistemática da literatura acerca dos	Francisco Kelsen de Oliveira, Elizandro José Nascimento	Elizandro José Nascimento;	PIBIC CNPq/CS

OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

	recursos educacionais abertos			
09:20 às 09:40	Proposta de estratégia de ensino interdisciplinar apoiada em metodologias ágeis de desenvolvimento de software	Eduardo Magno Brito		PIVIC/CF
09:40 às 10:00	Simulação Computacional da Síntese de Biodiesel em um Reator Baseado em Microcanais	José Martim	Felipe Gabriel intitulado	PIVIC/CST

DATA: 20/09/2019 **SALA:** D

ÁREA: PROJETOS INOVAÇÃO

MODALIDADES: PIBITI CNPq e PIBITI IF Sertão-PE

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
10:00 às 10:20	Elaboração de barras de cereais com a farinha da cactácea xique xique (<i>Pilosocereus gounellei</i>)	Celina Maria de Araújo, Carolaine Gomes dos Reis, Cristiane Ayala de Oliveira		PIBITI CNPq/CS
10:20 às 10:40	Desenvolvimento, caracterização e análise sensorial de farinha de bolo a partir da farinha de xiquexique (<i>Pilosocereus gounellei</i>)	Jayda Prescila Marques de Souza, Clemilson Elpídio da Silva, Cristiane Ayala de Oliveira		PIBITI CNPq/CS
10:40 às 11:00	Elaboração e caracterização físico-química de salgadinho frito (“chips”) de batata doce	Cícero Wanderson Gomes Farias, Joabis Nobre Martins, Ruann Luênder de Pontes da Silva, Jânio Eduardo de Araújo alves, Dyego da Costa Santos, Sônia Paula Alexandrino de Oliveira		PIBITI CNPq/CS



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

11:00 às 11:20	Desenvolvimento, Aperfeiçoamento e Aplicação de Tecnologias Assistivas: Superando Limitações	Marcelo Santos		PIBITI CNPq/CS
11:20 às 11:40	Monitoramento do consumo de energia no IF SERTÃO-PE: desenvolvendo soluções inteligentes e automatizadas para economia de energia	Marcelo Santos		PIBITI CNPq/CS
11:40 às 12:00	Tecnologias sociais: implementação de uma unidade do projeto agroecológico integrado sustentável- pais para capacitação de alunos e pequenos produtores	Amancio Holanda de Souza		PIBITI IF SERTÃO-PE/ CPZR
		Intervalo almoço		
13:00 às 13:20	Produção e desenvolvimento de mini blocos de fibra de coco para a produção de mudas em sistemas hidropônicos	Acsa Oliveira Feitosa		PIBITI CNPq/CPZR
13:20 às 13:40	Adsorção de cafeína em engaço de uva por adsorção	Jéssica Mileny de Andrade Souza; Kamilla Barreto Silveira		PIBITI CNPq/CP
13:40 às 14:00	Sistema de inovação para IF Sertão-PE	Priscila do Nascimento Silva; Ana Priscila		PIBITI CNPq/CP
14:00 às 14:20	Cinética e isotermas de adsorção de íons cálcio (ca+2) em resíduos do cultivo da mamona	Diego de Quadros Melo		PIBITI CNPq/CP
14:20 às 14:40	Quantificação de aditivos semi-voláteis em vinhos da região do vale do são francisco usando HS-SPME-GC-MS	Diego de Quadros Melo		PIBITI CNPq/CP



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

14:40 às 15:00	Desenvolvimento de película incorporada com a argila caulim para conservação de manga (<i>Mangifera indica</i>)	Arão Cardoso Viana		PIBITI CNPq/CP
15:00 às 15:20	Desenvolvimento e avaliação de queijo coalho liofilizado	Tatiane de Oliveira Xavier Machado, Roberta Verônica dos Santos Carvalho Mesquita, Tamires de Souza	Tamires de Souza	PIBITI CNPq/CP
15:20 às 15:40	Desenvolvimento de produtos inovadores para a bacia leiteira de Afrânio-PE, com vista à ampliação de mercado	Luciana Cavalcanti de Azevedo, Alessandra Sousa Cordeiro de Sá, Robson de Jesus Mascarenhas, Ruana Sertão Castro, Maria Simão da Silva,	Ruana Sertão Castro, Maria Simão da Silva,	PIBITI CNPq/CP
15:40 às 16:00	<i>Tell Your Pain</i> : as representações do sofrimento nos alunos do ensino médio do IFSERTÃO-PE, campus floresta	Álvaro Botelho de Melo Nascimento		PIBITI CNPq/CF
16:00 às 16:20	Biodiversidade do ecossistema caatinga em software interativo	Maria Aparecida de Sá Martins Menezes, Nilson do Nascimento Alves, Felipe Omena Marques Alves		PIBITI CNPq/CF
16:20 às 16:40	Elaboração e caracterização de massa fresca enriquecida com farinha da cactácea xique xique (<i>pilosocereus gounellei</i>)	Janicleide da Silva Oliveira, Cristiane Ayala de Oliveira		PIBITI IF Sertão-PE/CS
16:40 às 17:00	Implementação do balanced scorecard (BSC) na logística	Kalliny Kelly da Silva Cunha		PIBITI CNPq/ CST



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

DATA: 20/09/2019 SALA: E				
ÁREA: ENOLOGIA				
MODALIDADES: PIBIC JR				
Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	Produção de cachaça de baixo custo em alambique alternativo utilizando cana-de-açúcar do IF Sertão campus Petrolina Zona Rural	Marcio Rennan Santos Tavares, Carlos Arthur Nunes Farias		PIBIC IF Sertão-PE/ CPZR
08:20 às 08:40	Caracterização físico- química de vinhos tranquilos elaborados com adição de chips de carvalho francês a partir da cv. <i>Viogner</i> no Submédio Vale do São Francisco	Elis Tatiane da Silva Nogueira		PIBIC IF Sertão-PE/ CPZR
08:40 às 09:00	Caracterização físico-química e colorimétrica dos vinhos tintos elaborados com a cv. 'touriga nacional' em diferentes tempos de maceração	Erika Samantha Carvalho		PIVIC/CPZR
DATA: 20/09/2019 SALA: E				
ÁREA: ZOOTECNIA				
MODALIDADES: PIBIC JR, PIBIC CNPq, PIBIC				
Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
8:00 às 8:20	Produção de feno e silagem: uma abordagem prática e extensionista	José Almir Ferreira Gomes		PIBIC Jr/CS





OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

8:20 às 8:40	Oficinas de elaboração de manta caprina e ovina na cidade de salgueiro Pernambuco	José Almir Ferreira Gomes		PIBIC Jr/CS
8:40 às 9:00	Produção e conservação de plantas forrageiras estratégicas para a pecuária do semiárido	José Almir Ferreira Gomes		PIBIC Jr/CS
09:00 às 09:20	Caracterização e avaliação do perfil consumidor de ovos de galinha no município de Ouricuri - PE	Acássio dos Santos Nunes; Bernardo José Marques Ferreira; Aline Medeiros de Paula Mendes		PIBIC Jr/CO
09:20 às 09:40	Caracterização e avaliação do perfil consumidor de ovos de galinha no município de Santa Cruz - PE	Acássio dos Santos Nunes; Bernardo José Marques Ferreira; Aline Medeiros de Paula Mendes		PIBIC Jr/CO
09:40 às 10:00	Desenvolvimento de colônias de abelhas mandaçaia (<i>Melipona mandacaia</i>) em Ouricuri-PE	Társio Thiago Lopes Alves; Ednael Igor de Oliveira Silva		PIBIC Jr/CO
10:00 às 10:20	Eficácia de anti-helmínticos no controle de infecções gastrintestinais em pequenos ruminantes	Rodolfo Moraes Peixoto, Weslany Gomes Diniz		PIBIC Jr/CPZR
10:20 às 10:40	Uso de diferentes atrativos para capturas de abelhas	Társio Thiago Lopes Alves, Luzivania Rodrigues da Silva		PIBIC IF Sertão-PE/ CO
10:40 às 11:00	Análise de Processos e Implantação do Mapa de Riscos Ocupacionais do Laboratório de Piscicultura do IF Sertão Campus Petrolina Zona Rural	Daniel Ferreira Amaral, João Afonso Nunes da Cunha Junior, Luana Passos Bispo, Carla Samantha Rodrigues Silva Valério, Carla Samantha Rodrigues Silva Valério		PIBIC CNPq/CPZR
11:00 às 11:20	Perfil de sensibilidade de isolados de <i>staphylococcus spp.</i> obtidos de casos de	Rodolfo Moraes Peixoto	Maura Sousa, Rafael Libório,	PIBIC CNPq/CPZR



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

	mastite subclínica em pequenos ruminantes aos antimicrobianos convencionais			
<p>DATA: 20/09/2019 SALA: E ÁREA: ELETRÓTECNICA MODALIDADES: PIBIC JR</p>				
Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
14:00 às 14:20	Medidor de grandezas elétricas de baixo custo	Josuelton Francisco Andrade Barbosa; Francisco Jonatas Siqueira Coelho; Poliana Silva;		PIVIC/CP
14:20 às 14:40	Simulador de defeitos em acionamentos de máquinas elétricas	Pedro Henrique Rodrigues; Francisco Jonatas Siqueira Coelho, Poliana Silva ³ , Ricardo Maia; Costa Marcos Antonio Andrade Silva		PIBIC Jr/CP
14:40 às 15:00	Análise da melhoria da eficiência de módulos fotovoltaicos quando resfriados	Italo dos Santos Canturil; Luiz Carlos Nascimento Lopes; Rita de Cassia Barbosa da Silva; Marcos Antônio Andrade Silva; Poliana Silva; Francisco Jônatas Siqueira Coêlho Siqueira Coêlho		PIBIC Jr/CP
15:20 às 15:40	Controlador de fator de potência de baixo custo	Marcos Antonio Andrade Silva		PIBIC Jr/CP



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

DATA: 20/09/2019

SALA: F

ÁREA: HUMANAS

MODALIDADES: PIBIC JR, PIBIC e PIBIC CNPq

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	Notas sobre o sofrimento: as construções de sentido sobre o sofrimento nos alunos do ensino médio do IFSERTÃO-PE campus floresta	Ana Lívia da Silva Souza Novaes; Robson Araújo de Arruda; Ana Patrícia Vargas Borges; Álvaro Botelho de Melo Nascimento		PIBIC Jr/CF
08:20 às 08:40	Os Significados das Práticas Corporais no povo indígena <i>Pankará</i>	Vinicius Cardoso dos Santos; Francisco Demetrius Caldas Caldas		PIBIC Jr/CF
08:40 às 09:00	“Terra dos voluntários da Pátria”: uma investigação sobre a cidade de Ouricuri durante a Guerra do Paraguai (1864-1870).	Pedro Henrique de Moura Ramalho; Aline Emanuelle De Biase Albuquerque		PIBIC Jr/CO
09:00 às 09:20	Identidade feminina em canções: a construção de sentido baseada em frames	Ana Beatriz Menezes Jovino; Rodrigo Slama Ribas; Elias Coelho da Silva; Monaliza Maia de Medeiros		PIBIC Jr/CO
09:20 às 09:40	Estudo de espectroscopia na região do visível numa abordagem para o ensino médio fazendo uma análise experimental do óleo de pequi da região do Araripe utilizando um espectrômetro caseiro e digital	Maria Luiza Galindo Modesto; Kallew Layon Farias de Oliveira; João Humberto Aires Pedroza Júnior; Mabele de Jesus Santos		PIBIC Jr/CO
09:40 às 10:00	Sobre o Problema de Previsão do Mercado de Ações Utilizando Neurônios Artificiais com Aprendizagem Baseada em Gradiente	Ricardo de A. Araújo; Aparecido H. N. De Andrade		PIBIC Jr/CO



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

10:00 às 10:20	A presença do negro na literatura brasileira	Mariana Lopes Leal; Romana Fátima Macedo Gomes		PIBIC Jr/CP
10:20 às 10:40	A oralidade e a perpetuação de ritos fúnebres: as excelências de defunto	Ana Maria de Amorim Viana, Rana Assíria Amorim, Tchiang Rodrigues Fong Nien Neto	Rana Assíria Amorim; Tchiang Rodrigues Fong Nien Neto;	PIBIC Jr/CP
10:40 às 11:00	O tratamento da produção textual em livros didáticos de português do ensino médio aprovados pelo PNLD 2018	Natã Ericson Sá Freire; Fernando de Souza Martins; Juciel de Araújo Lima		PIBIC Jr/CS
11:00 às 11:20	Música católica no início do século XXI: funções e estética a partir dos cantos para liturgia	Maria Clara de Sousa Tavares		PIBIC Jr/CSMBV
11:20 às 11:40	Inteligências múltiplas na escola: perspectivas com a compreensão da inteligência musical	Maria Clara de Sousa Tavares		PIBIC Jr/CSMBV
11:40 às 12:00	Filosofia no ENEM: análise de questões de 2009-2017	Pedro Augusto de Castro Buarque Silva		PIVIC/CSMBV
		Intervalo almoço		
13:20 às 13:40	Estado da arte sobre o protagonismo dos alunos na organização educacional	Andrey Borges Bernardes		PIBIC IF Sertão-PE/CO
13:40 às 14:00	Juventudes: qual distinção?	Juliano Varela Oliveira		PIBIC IF Sertão-PE/CO
14:00 às 14:20	Possibilidades lúdicas metodológicas do ensino de química para as séries do ensino fundamental frente à nova base comum curricular	Elizangela da Silva Dias de Souza		PIBIC IF Sertão-PE/CO



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

14:20 às 14:40	Filosofia no ENEM: análise de questões de 2009-2017	Pedro Augusto de Castro Buarque Silva		PIVIC/CSMBV
14:40 às 15:00	As representações do feminino na literatura de horror/terror de Stephen King	Cícero Muniz		PIBIC Jr/CST
15:00 às 15:20	A peleja de frankenstein contra a perfeição: pesquisa filosófica sobre “bioética” e “biotecnologia”	Alane Luma Santana Siqueira		PIBIC IF Sertão-PE /CST
15:20 às 15:40	10 lições sobre corporeidade: pesquisa filosófica sobre “dualismo ontológico” e “história da filosofia”	Thiago Ricardo dos Santos Tenório		PIVIC/ CST
15:40 às 16:00	Gamification: um novo olhar para o ensino técnico	Thaís Lopes de Sousa Alves		PIVIC/ CST

DATA: 21/09/2019 **SALA:** A

ÁREA: EDUCAÇÃO

MODALIDADES: PIBIC JR

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	A evasão escolar e a formação inicial e/ou continuada de professoras	Michele Rufino da Silva		PIBIC IF Sertão-PE/CS
08:20 às 08:40	Avaliação institucional: um diagnóstico para o crescimento do IF SERTÃO – PE campus Floresta	Maria Aparecida de Sá Martins Menezes, Maria Luiza Pereira de Souza Moura, Eduardo Magno Santos de Brito		PIVIC/CPZR





OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

08:40 às 09:00	Evolução da aprendizagem dos alunos do ensino médio integrado em agropecuária em seu primeiro ano de estudo	Gercivania Gomes da Silva		PIBIC Jr/CS
09:00 às 09:20	Análise da evasão escolar no curso superior de gestão da tecnologia da informação	Jair Galvao		PIBIC IF Sertão-PE / CF
09:20 às 10:00	Autorregulação de aprendizagem: uma proposta às práticas de estudos dos licenciandos em química e física	Fernando Pereira Coelho, Maria do Socorro Tavares Cavalcante Vieira		PIBIC IF Sertão-PE/ CP
10:00 às 10:20	Aprendizagem baseada em problemas no ensino coletivo de cordas friccionadas: uma pesquisa-ação	Diogo Conrado Nunes		PIBIC IF Sertão-PE/ CP
10:20 às 10:40	Metodologia de ensino para deficientes visuais: a física contextualizada com a realidade	Fabricyo Villa Verde Silva; Ericleiton Rodrigues de Macedo		PIBIC IF Sertão-PE/ CP
10:40 às 11:00	Evasão escolar no curso de eletrotécnica do ensino médio integrado do IF Sertão pernambucano	Ana Patricia Farias Borges		PIBIC IF Sertão-PE/ CP

DATA: 21/09/2019 **SALA:** B

ÁREA: AGRONOMIA/AGRICULTURA

MODALIDADES: PIBIC, PIBIC CNPq e PIBIC JR

Horário	Título da apresentação	Orientador	Bolsista	Modalidade/Campus
08:00 às 08:20	Uso de água salina para irrigação de sorgo sacarino no Semiárido pernambucano	Daniel Rodrigues Cavalcante Feitosa, Matheus Henrique de Sá		PIBIC Jr/CF





OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

		Leal		
08:20 às 08:40	Diversidade de insetos associados a cultivos de palma forrageira no município de Floresta-PE	Leandro José Uchôa Lemos, Júlio César Leal Novaes de Carvalho Lima		PIBIC Jr/CF
08:40 às 09:00	Controle alternativo da cochonilha de escama (<i>Diaspis echinocacti</i>) na palma forrageira	Leandro José Uchôa Lemos, Pedro Manoel Leal		PIBIC Jr/CF
09:00 às 09:20	Os efeitos biológicos do campo magnético na germinação de sementes crioulas	Luana Ramony da Silva Lisboa; Gabriela Mayane da Silva; Lucia Oliveira Lima; José Almeida da Silva Júnior		PIBIC Jr/CF
09:20 às 09:40	Identificação e cariotipagem dos coleópteros endêmicos da caatinga do município de Floresta-PE	João Vittor Souza Ferreira de Sá; André Filipe Pastor da Silva; Celso Alexandre Ferreira Neto		PIBIC Jr/CF
09:40 às 10:00	Sistema de irrigação e reservatório automatizado: redução do consumo de água para pequenos agricultores	Lucas Elias Braga; Geraldo Vieira de Lima Junior		PIBIC Jr/CP
10:00 às 10:20	Utilização de uva de qualidade inferior para a produção de suco de uva: uma alternativa para os produtores do Vale do São Francisco	Maria Emanuelle da Silva Muniz; Fernanda Fernandes Pinheiro da Costa; Adriane Luciana da Silva; Carla Valéria da Silva Padilha		PIBIC Jr/CPZR
10:20 às 10:40	Uso de óleo essencial de erva cidreira <i>lippia alba</i> como anestésico em piau verdadeiro <i>leporinus obtusidens</i>	Samuel Lourival Nunes de Macedo; Daniel Ferreira Amaral; Carla Samantha R.S. Valério; Elizângela Maria Souza		PIBIC Jr/CPZR
10:40 às 11:00	Instalação de horta medicinal orgânica na unidade de atendimento multiprofissional especializado (ame) do Núcleo 08-Projeto	Flavia Cartaxo Ramalho		PIBIC Jr/CPZR



OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

	Senador Nilo Coelho – Petrolina-PE			
11:00 às 11:20	Cultivo de plantas medicinais como método terapêutico para os idosos do acantinho do aconchego – Petrolina/PE	Flavia Cartaxo Ramalho		PIBIC Jr/CPZR
11:20 às 11:40	Aptidão agrícola das terras do município de Salgueiro/PE: estudo comparativo entre o uso potencial e atual	Tatiane Barbosa Miranda; Adriana de Carvalho F. Rodrigues; Carlos Wendel Gomes da Silva; Eriverton da Silva Rodrigues; Sandra R. da Silva Galvão		PIBIC Jr/CS
		<i>Intervalo almoço</i>		
13:20 às 13:40	Avaliação da atividade antioxidante da rutina, obtida a partir da dimorphandra gardneriana, no controle da estabilidade oxidativa do biodiesel de soja	Sarah Soares Damasceno		PIBIC Jr/CST
13:40 às 14:00	Avaliação da atividade antioxidante da <i>Secondatia floribunda</i> A. DC. (Apocynaceae)	Sarah Soares Damasceno		PIBIC IF Sertão-PE/CST
14:00 às 14:20	<i>Secondatia floribunda</i> A. DC. – uso como antioxidante no controle da estabilidade oxidativa do biodiesel de soja	Sarah Soares Damasceno		PIVIC/ CST
15:20 às 15:40	Avaliação da atividade antioxidante da <i>Secondatia floribunda</i> A. DC. (Apocynaceae)	Sarah Soares Damasceno		PIBIC IF Sertão-PE/CST
15:40 às	<i>Secondatia floribunda</i> A. DC. – uso como	Sarah Soares Damasceno		PIVIC/ CST

OBSERVAÇÃO: O tempo será: 15 minutos para apresentação e 5 minutos para arguições da banca avaliadora

APRESENTAÇÕES ORAIS – PROJETOS DE PESQUISA E INOVAÇÃO

16:00	antioxidante no controle da estabilidade oxidativa do biodiesel de soja			
-------	---	--	--	--