

Projetos de Pesquisa - CPZR

PIBIC

Nº	Título	Orientador(a)	Bolsista	Colaboradores	Vigência
1	Uso do resíduo do cultivo da mamona como adsorvente na remoção de íons cobre: estudos de batelada utilizando planejamento experimental	Diego de Quadros Melo	Joao Afonso Nunes da Cunha Junior	Gizelle Angela, Laiana Bastos, Eliatânia Costa, Giovanna Nogueira	01/05/2019 a 31/12/2019
2	Atividade antimicrobiana de extratos naturais frente as bactérias de interesse na mastite subclínica de caprinos e ovinos	Rodolfo Moraes Peixoto	Bruna Walleska Campos Nascimento	Flávia Cartaxo, Vitor Prates, Giovanna Nogueira, Rafael Libório	01/05/2019 a 31/12/2019
3	Diversidade de coleópteros em áreas cultivadas e de recaatingamento no semiárido pernambucano	Andrea Nunes Moreira Carvalho	Erick Matheus Ferreira dos Santos Costa	Jane Perez, Ronny Elisson, Eduarda Ellen	01/05/2019 a 31/12/2019
4	Otimização do procedimento de obtenção de óleo essencial de plantas medicinais da caatinga utilizando a hidrodestilação	Laiana Oliveira Bastos Silva	Narciso de Almeyda Cezar Neto	Vitor Prates, Diego Melo, Márcio Rennan	01/05/2019 a 31/12/2019
5	kc dual e tensiometria no manejo da irrigação do feijão-caupi "BRS Pujante"	José Sebastião Costa de Sousa	Edjane Gomes Rodrigues	Marlon Gomes, Nivaldo Ribeiro, Welson Lima	01/05/2019 a 31/12/2019
6	Produtos naturais de plantas da caatinga com ação inibidora no fotossistema auxiliado por computador	Vitor Prates Lorenzo	Hugo Gomes do Nascimento	Giovanna Nogueira, Márcio Rennan, Eliatânia Costa	01/05/2019 a 31/12/2019
7	Avaliação físico-química e	Elizangela Maria	Evandro Gomes Rodrigues	Cícero Antônio, Marcelo Iran. Vitor	01/05/2019 a

	microbiológica de extratos e produtos de plantas alimentícias não convencionais (panc): moringa, palma forrageira e urtiga-brava	Souza		Prates, Roberta Verônica, Fernanda Fernandes	31/12/2019
8	Influência da posição da semente no fruto do mamoeiro (<i>Carica papaya</i> L.) sobre a taxa de germinação, vigor das mudas e expressão do sexo da planta	Luciana Souza de Oliveira	Amon Rafael Macedo	Amâncio Holanda, Rosival da Cunha, Almir Costa, Arsênio Pessoa, Luiz Carlos Pita	01/05/2019 a 31/12/2019
9	Produção de uvas, destinadas à elaboração de sucos, conduzidas em sistema livre tipo “taça” (Gobelet) em sistema orgânico, na região do vale do submédio São Francisco	Fabio Freire Oliveira	Maicon Silva de Oliveira	Francisco Amorim	01/05/2019 a 31/12/2019
10	Elaboração e avaliação de iogurte adicionado de óleo essencial de capim-santo (<i>Cymbopogon citratus</i>)	Carla Valéria da Silva Padilha	Italo Ramon Cavalcantes de Carvalho	Roberta Mesquita	01/05/2019 a 31/12/2019
11	Características morfológicas, produtivas e valor nutritivo do híbrido <i>B. Brizantha</i> x <i>B. Ruziziensis</i> - Mavuno sob diferentes frequências e intensidades de corte	Tatiana Neres de Oliveira	Jocelma Maria da Silva	Mércia Virginia, Ellio Celestino, Ana Elisa	01/05/2019 a 31/12/2019
12	Tendência de temperatura e precipitação para a região semiárida do nordeste brasileiro	Marlon Gomes Rocha	Breno Lopes	José Sebastião, Iug Lopes	01/05/2019 a 31/12/2019

PIBIC Jr.

Nº	Título	Orientador(a)	Bolsista	Colaboradores	Vigência
1	Projeto bebedouros – monitoramento da qualidade da água consumida nos bebedouros dos campi Petrolina e Petrolina Zona Rural do IF Sertão-PE	Maria Cláudia Soares Cruz Coelho	Ítalo Daniel Nunes Macêdo	Marcelo Iran, Fernanda Fernandes, Rafael Libório	01/05/2019 a 31/12/2019
2	Análise microbiológica e detecção de fraude pela pesquisa de amido em queijo parmesão ralado	Marcelo Iran de Souza Coelho	Fernanda Almeida de Oliveira	Maria Cláudia, Fernanda Fernandes, Rafael Libório	01/05/2019 a 31/12/2019
3	Produção sustentável de alimentos: alfaces cultivadas com efluentes de tilápias do nilo em sistema aquapônico	Elizângela Maria de Souza	Doyglas Rafael Sales Marques	Cícero Antônio, Carla Samantha, Daniel Amaral, José Ilson, Rodrigo de Souza	01/05/2019 a 31/12/2019
4	Cultivo de alface em sistema de irrigação por gotejamento subsuperficial	José Sebastião Costa de Sousa	Michael Bruno da Silva	Marlon Gomes, Nivaldo Ribeiro, Welson Lima	01/05/2019 a 31/12/2019
5	Utilização da farinha de resíduo uva na dieta da tilápia do nilo (<i>Oreochromis niloticus</i>)	Daniel Ferreira Amaral	Samuel Lourival Nunes de Macedo	Elizângela Maria, Carla Samantha, Tatiane de Oliveira, Erika Samantha, Fábio do Nascimento	01/05/2019 a 31/12/2019
6	Produtividade e características morfológicas do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> , L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica no Semiárido pernambucano	Tatiana Neres de Oliveira	Mateus Nilton Ribeiro de Oliveira	Mércia Virginia, Cícero Antônio	01/05/2019 a 31/12/2019

PIBITI

Nº	Título	Orientador(a)	Bolsista	Colaboradores	Vigência
1	Valor nutritivo do capim buffel (<i>Cenchrus ciliaris</i> , L.) sob diferentes fontes de adubação orgânica no Semiárido pernambucano	Tatiana Neres de Oliveira	Lucas Targino da Silva	Mércia Virgínia, Cícero Antônio	01/05/2019 a 31/12/2019
2	Potencialidades de espécies vegetais utilizadas na comunidade indígena Olho D'água do Padre, no Município de Carnaubeira da Penha – PE	Andrea Nunes Moreira Carvalho	Camila Torres Valgueiro Ferraz	Rodolfo Feitosa, Jarbas Florentino, Eduarda Ellen	01/05/2019 a 31/12/2019
3	O uso do óleo essencial de manjerição, tomilho, alecrim de canteiro e menta vick controle de <i>pectobacterium aroidearum</i>	Flávia Cartaxo Ramalho	Maria Aniele dos Santos Lopes	Vitor Prates, Ana Rosa Peixoto, Karol Alves, Marcio Rennan, Eliatania Costa	01/05/2019 a 31/12/2019
4	Protocolo de produção de bioestimulante orgâniomineral a partir de Commax algas®	Cícero Antônio Sousa Araújo	Fernanda Soares dos Reis	-	01/05/2019 a 31/12/2019
5	Desenvolvimento de <i>Lithothamnium</i> sp para o Semiárido Irrigado: doses e frequência de aplicação foliar em melão (<i>Cucumis melo</i> L.)	Fábio Freire de Oliveira	Mirele Xavier Silva Barbosa	Cícero Antônio, Maicon Silva Barbosa	01/05/2019 a 31/12/2019