

Projetos 2018-2019

PIBIC CNPq

| N° | Título | Orientador(a) | Bolsista | Colaboradores | Vigência |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Caracterização fenotípica e perfil de sensibilidade de isolados de <i>Staphylococcus</i> spp. obtidos de casos de mastite subclínica em pequenos ruminantes aos antimicrobianos convencionais e extratos de plantas | Rodolfo Moraes Peixoto | Maura Marinete Sousa | Flávia Cartaxo, Vitor Prates, Giovanna Nogueira, Rafael Libório | 01/08/2018 a 30/07/2019 |
| 2 | Efeito do nitrogênio sobre <i>Thrips tabaci</i> Lind (Thysanoptera: Thripidae) na cultura da cebola | Andréa Nunes Moreira Carvalho | Eduarda Ellen Nunes Gonçalves Costa | Jarbas Florentino, Cícero Araújo, Ana Elisa, Wesley Breno, Ronny Elisson, Erick Matheus | 01/08/2018 a 30/07/2019 |
| 3 | Levantamento faunístico da área de reserva localizada no IF SERTÃO-PE, Campus Petrolina Zona Rural | Elizângela Maria Souza | Luisa Bittencourt Pedreira | Fábio Nascimento, Fábio Freire, Marlon Gomes | 01/08/2018 a 30/07/2019 |

PIBITI

| N° | Título | Orientador(a) | Bolsista | Colaboradores | Vigência |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Óleos essenciais de plantas medicinais no controle de <i>Tetranychus urticae</i> (acari: tetranychidae) | Andréa Nunes Moreira de Carvalho | Ronny Elisson Ribeiro Cavalcante | Vitor Prates, Jane Perez, Eduarda Ellen, Erick Matheus, Wesley Breno | 01/08/2018 a 30/07/2019 |
| 2 | Desenvolvimento e avaliação de queijo coalho liofilizado | Tatiane Oliveira Xavier Machado | Tamires de Souza | Roberta Verônica | 01/08/2018 a 30/07/2019 |
| 3 | Uso dos óleos essenciais no controle do fungo <i>Rhizopus</i> sp. na pós-colheita da manga | Flávia Cartaxo Ramalho | Luana Batista dos Santos | Vitor Prates, Ana Rosam, Adelmo Carvalho, Eliatania Clemente | 01/08/2018 a 30/07/2019 |
| 4 | Produção e desenvolvimento de mini blocos de fibra de coco para produção de mudas em sistemas hidropônicos | Cícero Antônio Sousa Araújo | Acsa Maynara de Oliveira Feitosa | - | 01/08/2018 a 30/07/2019 |

PIBIC

| Nº | Título | Orientador(a) | Bolsista | Colaboradores | Vigência |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 | Diversidade de coleópteros em áreas cultivadas e de recaatingamento no semiárido pernambucano | Andréa Nunes Moreira Carvalho | Erick Matheus Ferreira dos Santos Costa | Jane Perez, Wesley Breno, Ronnny Elisson, Eduarda Ellen | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 2 | Efeito nematicida de extratos vegetais sobre a população de nematóides em cultivo de cenoura | Jéssica Souza Lima | Andressa Dayane Pereira da Conceição | Fábio Nascimento, Jane Perez, Vitor Prates | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 3 | 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 | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 4 | Análise do mercado de orgânicos em Juazeiro-BA: perspectivas e entraves | Luciana Souza de Oliveira | Ruama Patricia Barbosa de Sena | Zilson Marques, Silver Jonas, Paula Dourado, Italo Ramon | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 5 | Qualidade fisiológica de sementes de frutos de melancia produzidos no semiárido pernambucano em áreas com diferentes níveis de salinidade e fontes de Potássio | Ana Elisa Oliveira dos Santos | Lucas da Silva Brito | Fábio Freire | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 6 | Produção de cachaça de baixo custo em Santana alambique de alumínio, utilizando cana-de-açúcar das culturas do IF sertão PE campus Petrolina Zona Rural | Márcio Rennan Santos Tavares | Carlos Arthur Nunes De Farias | Vitor Prates, Diego Quadros | 01/09/2018 a 30/04/2019 |

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 7 | Padrão de fermentação e análise bromatológica da silagem de resíduo de viticultura | Ellio Celestino de Oliveira Chagas | Elisandra Daniela Leite Viana | Nivaldo Ribeiro | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 8 | 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 | Elizângela Maria, Carla Samantha, Luana dos Passos | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 9 | Desenvolvimento inicial de seis clones de Eucalyptus spp. e Corymbia citriodora na região do Submédio São Francisco | Talita Cristina Mamedes | Valéria Barbosa de Souza | - | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 10 | Caracterização Físico-Química de Vinhos Espumantes elaborados com adição de Chips de Carvalho Francês a partir da cv. Viognier do Submédio São Francisco | Elis Tatiane da Silva Nogueira | Marjorie Isabela Rodrigues da Silva | Erika Samantha, Renata Gomes, Islaine Santos | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 11 | Produção e Qualidade Pós-Colheita de Pimentão em Função de Doses de Commax Alga, Sistemas de Condução e Poda | Cícero Antônio Sousa Araújo | Silvana Barbosa do Nascimento | - | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 12 | Avaliação de diferentes substratos na produção de mudas de plantas nativas e endêmicas da caatinga, ameaçadas de extinção | Elizângela Maria Souza | Jaermison Silva Nunes | Fábio Nascimento, Fábio Freire, Marlon Gomes, Cícero Araújo | 01/09/2018 a 30/04/2019 |

PIBIC Jr.

| N° | Título | Orientador(a) | Bolsista | Colaboradores | Vigência |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Eficácia de anti-helmínticos no controle de infecções gastrintestinais em cabras | Rodolfo de Moraes Peixoto | Weslany Gomes Diniz | Macário da Silva, Alex Sandro, José Eduardo | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 2 | Utilização de uva de mesa de qualidade inferior para a produção de suco de uva: uma alternativa para os produtores do Vale do São Francisco | Carla Valéria da Silva Padilha | Maria Emanuelle da Silva Muniz | Adriane Luciana | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 3 | Uso de óleo essencial de erva cidreira Lippia alba como anestésico em piau verdadeiro Leporinus obtusidens | Elizângela Maria Souza | Samuel Lourival Nunes de Macedo | Vitor Prates, Daniel Ferreira, Carla Samantha | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 4 | Avaliação físico-química de manteigas artesanais e industrializadas | Maria Cláudia Soares Cruz Coelho | Jessica Luana Dias do Nascimento | Marcelo Iran, Fernanda Fernandes | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 5 | A influência da temperatura de secagem nos compostos majoritários de malvão | Flávia Cartaxo Ramalho | Maciel da Silva Martins | Vitor Prates, Eliatania Clementino, Giovanna Nogueira, Adelmo Santana, Teonis Batista | 01/09/2018 a 30/04/2019 |
| 6 | Agricultura familiar e o programa de aquisições de alimentos (PAA) na cidade de Petrolina-PE | Rosemary Barbosa de Melo | Lara Gabriela Dias Ferreira | Jeane Souza, Rita Regina | 01/09/2018 a 30/04/2019 |

PIVIC

| Nº | Título | Orientador(a) | Bolsista | Vigência |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 1 | Caracterização fenológica e produtiva do mamoeiro cultivado em sistema de produção orgânica em Petrolina-PE | Luciana Souza de Oliveira | Italo Ramon Cavalcantes de Carvalho | 01/10/2018 a 30/06/2019 |
| 2 | Caracterização fenológica de cultivares de uvas de mesa em Petrolina-PE, na safra do segundo semestre de 2018 | Almir Costa Amorim Jr. | Devani Manoel dos Santos | 01/10/2018 a 30/06/2019 |
| 3 | Caracterização físico-química e sensorial de vinhos tintos elaborados com diferentes tempos de maceração e produzidos em duas épocas do ano no submédio do Vale do São Francisco | Erika Samantha Santos de Carvalho | Inglides Gomes de Oliveira | 01/10/2018 a 30/06/2019 |
| 4 | Estudo da comercialização de uvas de mesa nas cidades de Petrolina e Juazeiro | Marina Almeida | Samanda Sayonara | 01/10/2018 a 30/06/2019 |