



Recife, 22 de julho de 2020

**Projetos aprovados do Edital PIC/IPA – 01/2020 em ordem de classificação, para a cota de 5 bolsas de iniciação científica, a serem disponibilizadas pelo IPA para o período 2020-2021.**

Orientador	Projeto
Antônio Félix	Controle alternativo e biológico de fitopatógenos e promoção de crescimento utilizando espécies de trichoderma no feijoeiro
Regina Rosa	Controle biológico de <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>licopersici</i> em sementes de tomate utilizando <i>Bacillus thuringiensis</i> e fungos micorrízicos arbusculares - FMA
Francisco Abel	Variabilidade genética, morfológica, fisiológica e fitoquímica de genótipos de palma forrageira cultivados no semiárido brasileiro
Tereza Cristina	Patogenicidade de <i>Fusarium</i> spp. e identificação de genótipos resistentes a fusariose da palma forrageira em Pernambuco.
Adália Mergulhão	Xenogamia em <i>Adenium obesum</i>

#### Projetos aprovados sem bolsa

Orientador	Projeto
Antônio Félix	Desenvolvimento de cultivares de feijão-caupi adaptadas às mesorregiões do estado de Pernambuco
José de Paula	Desenvolvimento de tecnologias para encapsulação da toxina produzida por <i>Bacillus thuringiensis</i> no controle da lagarta-do-cartucho ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) em milho verde
Amaro Castro	Estudo da expressão de genes associados a resposta a infestação por cochonilha-de-escamas em palma-forrageira
Francis Lacerda	Expansão do conceito 'ecoluma', nos municípios de Afogados da Ingazeira, Buíque e Exu em Pernambuco
Eric de Carvalho	Bactérias endofíticas de palma forrageira: diversidade e promoção de crescimento no milho





Instituto Agronômico de Pernambuco – IPA  
Programa de Iniciação Científica - PIC  
Av. General San Martin, 1371 · Bongi · Recife/PE ·  
CEP: 50.761-000 | Fone: (81) 3184.7324  
[www.ipa.br](http://www.ipa.br) | e-mail: [pic.ipa@ipa.br](mailto:pic.ipa@ipa.br)

Josimar Gurgel	Respostas morfofisiológicas em plantas de jerusalém batateiro sob estresse salino.
Josimar Gurgel	Rede de parcelas permanentes para monitoramento dos estoques de biomassa forrageira e ciclagem de carbono em áreas de uso pecuário no bioma caatinga
Cynthia Lacerda	Controle alternativo da cochonilha de escamas, <i>Diaspis echinocacti</i> (hemiptera, diaspididae) em palma forrageira



Secretaria de  
Desenvolvimento  
Agrário



GOVERNO DO ESTADO  
**PERNAMBUCO**  
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.