

## RESULTADO – Etapa VI

A Comissão de Julgamento da 1ª Rodada 2019 foi composta pelos seguintes pesquisadores convidados:

<b>Área</b>	<b>Pesquisador</b>
<b>Ciências Agrárias</b>	Sérgio Santos de Azevedo (UFCG)
	Joaquim Albenisio Gomes da Silveira (UFC)
	Mailson Monteiro do Rêgo (UFPB)
<b>Ciências Biológicas/da Saúde</b>	Daniel Oliveira Mesquita (UFPB)
	Fabio Correia Sampaio (UFPB)
<b>Ciências Exatas/Engenharias</b>	Júlio Santos Rebouças (UFPB)
<b>Ciências Humanas e Sociais Aplicadas</b>	Kazue Saito Monteiro de Barros (UFPE)

que recomendou os projetos listados abaixo, que homologados pela Diretoria da FACEPE serão indicados na Plataforma Carlos Chagas de acordo com a classificação e disponibilidade de bolsas.

A aprovação e implementação das bolsas DCR dependem da homologação do CNPq que analisará todos os que forem indicados (etapas V e VI do Edital 04/2019).

Recife, 23 de setembro de 2019.

***José Fernando Thomé Jucá***

Diretor Presidente

***Paulo Roberto Freire Cunha***

Diretor Científico

**EDITAL FACEPE 04/2019**

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) – 1ª Rodada 2019

**Tabela 1: Bolsas Recomendadas**

Processo	Vertente	Solicitante	Título do Projeto	Supervisor	Instituição
<b>Ciências Agrárias</b>					
APQ-0232-5.01/19	Int	Rafaela Ribeiro de Souza	Ecofisiologia e produtividade de helicônias sob diferentes níveis de irradiância	Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante	UNIVASF
APQ-0185-5.01/19	Int	Miguel Julio Machado Guimarães	Agrossistemas com eficiência produtiva para a segurança hídrica, energética e alimentar em unidades de produção no Sertão Pernambucano	Vanderlise Giongo	EMBRAPA
APQ-0199-5.01/19	Int	Roberta Lane de Oliveira Silva	Avaliação dos mecanismos de defesa e modulação da expressão gênica via tecnologias rnaí e CRISPR-Cas9 em maracujazeiro ( <i>Passiflora edulis</i> Sims) micorrizado e sob estresse causado por fusariose	Adriana Mayumi Yano de Melo	UNIVASF
APQ-0271-5.01/19	Int	Paula Rose de Almeida Ribeiro	Rizóbios do Sertão: caracterização agrônômica e taxonômica para a seleção de novos inoculantes	Paulo Ivan Fernandes Júnior	EMBRAPA
APQ-0284-5.01/19	Int	Jacqueline Wanessa de Lima Pereira	Desenvolvimento de cultivares de tomateiro com múltiplas resistências às principais doenças do Estado de Pernambuco	Mina Karasawa	IPA
APQ-0205-5.01/19	Int	Marielle Porto Carneiro Leão	Antracnose em <i>Phaseolus vulgaris</i> : caracterização do agente causal, reação fenotípica e genotípica ao <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> e expressão gênica durante a interação patógeno-hospedeiro	Antonio Félix da Costa	IPA
APQ-0204-5.01/19	Int	Gilmara Moreira de Oliveira	Aumento da eficiência produtiva por meio da seleção de forrageiras nativas tolerantes à estresses abióticos	Francislene Angelotti	EMBRAPA
APQ-0278-5.01/19	Reg	Alfredo Montero Alvarez	Metais pesados em solos urbanos e agrícolas da Região Metropolitana do Recife: identificação das fontes e mapeamento do potencial risco ecológico e a saúde humana.	Clistenes Williams Araujo do Nascimento	UFRPE - Recife
APQ-0176-5.01/19	Int	Aldo Torres Sales	Rede integrada de estudos ecológicos no bioma Caatinga para desenvolvimento de sistema de alerta precoce da vulnerabilidade alimentar do rebanho pecuário da região semiárida de Pernambuco	Mauricio Luiz de Mello Vieira Leite	UFRPE - Serra Talhada
<b>Ciências Biológicas e da Saúde</b>					
APQ-0237-2.13/19	Reg	Polcarpo Ademar Sales Junior	Avaliação in vitro e in vivo de compostos de síntese visando o desenvolvimento de um novo fármaco para o tratamento da doença de Chagas	Valéria Pereira Hernandes	CPqAM/ FIOCRUZ
APQ-0263-2.12/19	Int	Lúcia Raquel Ramos Berger	Aproveitamento de Resíduos Agroindustriais na Produção de Quitosana e Bebidas Lácteas Funcionais com Probióticos Microencapsulados com Alginato-Quitosana	Gerla C Chinellate	UFRPE - Garanhuns
APQ-0166-4.03/19	Int	Rafael David Souto de Azevedo	Elucidação do mecanismo de ação de derivados de acridina no sistema redox do zebrafish ( <i>Danio rerio</i> )	Sinara Monica Vitalino de Almeida	UPE - Garanhuns

**EDITAL FACEPE 04/2019**

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) – 1ª Rodada 2019

Processo	Vertente	Solicitante	Título do Projeto	Supervisor	Instituição
<b>Ciências Exatas e Engenharias</b>					
APQ-0189-3.01/19	Int	Rodolfo Marcondes Silva Souza	Modelagem da dinâmica de água, biomassa e manejo pecuário no bioma caatinga	Eduardo S Souza	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0229-1.06/19	Int	Yolice Patricia Moreno Ruiz	Estratégias de Síntese de Nanoestruturas de Prata para Potencializar o Efeito Antibacteriano sobre Patógenos Multirresistentes à Antibióticos	Isabella Macário Ferro Cavalcanti	UFPE - Vitória de Sto. Antão
APQ-0096-3.03/19	Reg	Leandro Piaggi Ravaro	Síntese e caracterização fotofísica de novos materiais ópticos baseados em complexos de cobre (I) imobilizados em matrizes de sílica mesoporosa obtidas via sol-gel	Mohammad Reza Dousti	UACSA/UFRPE
APQ-0210-3.06/19	Int	Jônatas de Carvalho Silva	Desenvolvimento de biorreator enzimático de leite fluidizado com agitação eletromagnética de enzimas imobilizadas em nanopartículas magnéticas para aplicação na indústria de alimentos	Tatiana Souza Porto	UFRPE - Garanhuns
APQ-0241-1.08/19	Reg	Samanta da Costa Cristiano	Identificação de Praias da União Prioritárias ao Desenvolvimento do Turismo, região incubadora: Litoral Metropolitano de Recife (Pernambuco, Brasil)	Monica Ferreira da Costa	UFPE - Recife
APQ-0157-3.06/19	Int	Fernanda Leitão Vaz	Caracterização e estratégias de pré-tratamento de biomassas de palma forrageira e agave para produção de etanol na região semiárida do nordeste do Brasil	Francisco Abel Lemos Alves	IPA-EEC
APQ-0236-3.01/19	Int	Severino Martins dos Santos Neto	Transferência de Água e de Mistura de Poluentes Reativos em Solo Aluvionar do Alto do Capibaribe-PE	Artur Paiva Coutinho	UFPE - Caruaru
APQ-0221-3.07/19	Int	Freds Fernando Alves de Almeida	Mudanças climáticas e riscos de enchentes nas bacias dos Rios Una e Mundaú	Werônica Meira de Souza	UFRPE - Garanhuns

**EDITAL FACEPE 04/2019**

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) – 1ª Rodada 2019

**Tabela 2: Lista de Espera**

Processo	Vergente	Solicitante	Título do Projeto	Supervisor	Instituição
<b>Ciências Agrárias</b>					
APQ-0270-5.01/19	Int	Manasses Daniel da Silva	Genômica Estrutural, Transcriptoma e Análise de Superexpressão de Correguladores em Feijão-caupi Submetido à Desidratação Radicular	Antonio Félix da Costa	IPA
APQ-0155-5.01/19	Int	Isaneli Batista dos Santos	Bioprospecção de leveduras endofíticas: potencial de biocontrole contra pragas e doenças da palma forrageira	Keila Moreira Batista	UFRPE - Garanhuns
APQ-0251-5.05/19	Int	Fabiani Coutinho Lordão Guido	Efeitos genéticos e ambientais sobre o desempenho e a fertilidade de tourinhos da raça Holandesa em condições de semiárido	Sebastião Inocêncio Guido	IPA
APQ-0280-5.04/19	Int	Janieire Dorlamis Cordeiro Bezerra	Intensificação do manejo de capineiras irrigadas de capim-elefante de diferentes portes e frequências de colheitas, no agreste semiárido de Pernambuco	Albercio Pereira de Andrade	UFRPE - Garanhuns
APQ-0235-5.01/19	Int	Laércio Vieira de Melo Wanderley Neves	Solos com médios a altos teores de fósforo no semiárido pernambucano	Marcelo Metri Corrêa	UFRPE - Garanhuns
APQ-0112-5.01/19	Int	Fabiana Aparecida Cavalcante Silva	Utilização de marcadores moleculares funcionais na seleção de variedades de palma forrageira tolerantes ao ataque da cochonilha-de-escamas ( <i>Diaspis echinocacti</i> Bouché) e cochonilha-do-carmim ( <i>Dactylopius opuntiae</i> Cockerel)	Djalma Cordeiro dos Santos	IPA
APQ-0120-5.01/19	Int	Soniane Rodrigues da Costa	Melhoramento da goiabeira: Seleção de progênies e caracterização histológica da resistência do BRS Guaraçá ao nematoide-das-galhas	Carlos Antonio Fernandes Santos	EMBRAPA
APQ-0242-5.01/19	Int	Andreza Raquel Barbosa de Farias	Avaliação de impactos ambientais em propriedades de cultivo convencional e agroecológico no agreste pernambucano	Horasa Maria Lima da Silva Andrade	UFRPE - Garanhuns
APQ-0233-5.01/19	Int	Wilson José da Silva Junior	Etiologia, filogenia, filogeografia e manejo integrado de doenças da palma forrageira em Pernambuco	Domingos Eduardo Guimarães Tavares de Andrade	IPA
APQ-0245-5.01/19	Int	Edilaine Alves de Melo	Podridão radicular da mandioca: levantamento da intensidade, etiologia, caracterização molecular, fatores predisponentes e manejo integrado	Domingos Eduardo Guimarães Tavares de Andrade	IPA
APQ-0182-5.01/19	Int	Érica de Oliveira Silva	Influência do terroir sobre diferentes uvas viníferas na mesorregião de Garanhuns	Gustavo Pereira Duda	UFRPE - Garanhuns
APQ-0264-5.01/19	Int	Mayara Wesley da Silva	Estratégias de manejo no cultivo de helicônias: aclimação de espécies, ambientes de cultivo e eficiência no uso da água	Márkilla Zunete Beckmann Cavalcante	UNIVASF

**EDITAL FACEPE 04/2019**

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) – 1ª Rodada 2019

Processo	Veredicto	Solicitante	Título do Projeto	Supervisor	Instituição
APQ-0173-5.03/19	Int	Joao Guilherme Araujo Lima	Consumo de água em áreas agrícolas mediante balanço de energia e balanço hídrico assistido por satélite no Semiárido na Região do São Francisco	Tiago Cardoso da Costa Lima	EMBRAPA
APQ-0127-5.01/19	Int	Shana Sampaio Sieber	Tecnologias sociais no semiárido de Pernambuco: fortalecendo experiências e produzindo conhecimentos	Shana Sampaio Sieber	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0124-5.01/19	Int	Rita De Cássia Mirela Resende Nassur	Manejo e indicadores de qualidade de mangas produzidas no Vale do São Francisco e destinadas à exportação	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	UNIVASF
APQ-0257-5.01/19	Int	Roberto Lustosa Silva	Manejo de adubação calcinada para melhoria da matéria seca em frutos de mangueira	Ítalo Herbert Lucena Cavalcante	UNIVASF
APQ-0225-5.01/19	Int	Geisa Mayana Miranda de Souza	Produtos naturais no manejo integrado de tripes em cultivos de videira no semiárido pernambucano	José Eudes de Moraes Oliveira	EMBRAPA
APQ-0250-5.01/19	Int	Rayssa Ribeiro da Costa	Melhoria da qualidade, do potencial funcional e da conservação pós-colheita da uva de mesa 'Crimson Seedless' por meio de elicitor	Maria Auxiliadora Coêlho de Lima	EMBRAPA
APQ-0252-5.01/19	Int	Elaine Cristina Alves Da Silva	Varição na composição química de óleos essenciais de espécies florestais da Caatinga, potenciais para o tratamento de sementes agrícolas, em função da localidade e época de coleta	Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho	UFRPE - Garanhuns
APQ-0203-5.01/19	Reg	Cibelle Engels	Caracterização fisiológica, bioquímica e agrônômica de plantas de Jerusalém Batateiro ( <i>Helianthus tuberosus</i> L.) Submetidas a estresse hídrico e salino no Semiárido Pernambucano.	Maria Betânia Galvão dos Santos Freire	UFRPE - Recife
APQ-0180-5.01/19	Int	Talita Cristina Mamedes Rodrigues	Obtenção de novas cultivares, resgate de embriões e limpeza viral de videiras cultivadas no Vale do São Francisco	Flávio de França Souza	EMBRAPA
APQ-0193-5.01/19	Int	Fabiana da Silva Aquino	Caracterização química e físico-química dos lipídeos extraídos dos caroços de manga ( <i>Mangifera indica</i> L.) Provenientes do banco de germoplasma da Embrapa Semiárido.	Francisco Pinheiro Lima Neto	EMBRAPA
<b>Ciências Biológicas e da Saúde</b>					
APQ-0240-2.05/19	Int	Guilherme Santos Toledo de Lima	Demografia, uso do habitat e conservação de aves em fragmentos de brejo de altitude no agreste de Pernambuco	Wallace Rodrigues Telino Júnior	UFRPE - Garanhuns
APQ-0130-2.04/19	Reg	Joana Carolina Freire Sandes Santos	Esponjas ao longo da foz do Rio São Francisco: Biodiversidade e Taxonomia Integrativa	Ulisses dos Santos Pinheiro	UFPE - Recife

**EDITAL FACEPE 04/2019**

Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (PDCTR) – 1ª Rodada 2019

Processo	Veredicto	Solicitante	Título do Projeto	Supervisor	Instituição
APQ-0192-2.03/19	Int	Natalia Costa Soares	Estado da polinização e polinizadores em cultivos de Cucurbitaceae do Agreste Meridional de Pernambuco: um diagnóstico para ações de manejo	Cibele Cardoso de Castro	UFRPE - Garanhuns
APQ-0269-4.03/19	Int	Alisson Macário de Oliveira	Ressonância magnética nuclear e espectrometria de massas aplicadas ao estudo metabólico e desreplicação de espécies de Passiflora (Passifloraceae) de ocorrência no bioma Caatinga	Jackson Roberto Guedes da Silva Almeida	UNIVASF
APQ-0163-2.12/19	Int	Allyson Andrade Mendonça	Determinação do potencial biotecnológico da microbiota do queijo de coalho para criação de alternativas de valorização do produto	Marcelo Mendonça	UFRPE - Garanhuns
APQ-0267-2.05/19	Int	Renata Polyana de Santana Campelo	Aplicação do Espectro de Tamanho do Zooplâncton e de Partículas na Dinâmica Trófica em Reservatórios do Semiárido Tropical	Girlene Fábila Segundo Viana	UFRPE - Serra Talhada
APQ-0108-2.11/19	Int	Wagner José Tenório dos Santos	Estudo de fase III para um novo sistema point-of-care de diagnóstico para as formas humanas e caninas da Leishmaniose Visceral	Franklin Barbalho Magalhães	ASCES
APQ-0265-2.04/19	Reg	Juares Fuhrmann	Sistemática de Plectris Lepeletier & Audinet-Serville, 1828 com ênfase na taxonomia do grupo P. Tomentosa (Coleoptera, Scarabaeidae, Melolonthinae)	Paschoal Grossi	UFRPE - Recife
APQ-0254-2.03/19	Int	Marcia Emanuelle Madruga Fortunato	Diagnóstico de déficit de polinização em cultivos de pimentão e pimenta (Capsicum L. - Solanaceae) no Agreste Meridional de Pernambuco	Cibele Cardoso de Castro	UFRPE - Garanhuns
APQ-0266-4.08/19	Reg	Louisiana Carolina Ferreira de Meireles	Projeto eficácia do treinamento físico aeróbico na memória e nos marcadores inflamatórios e epigenéticos na apneia obstrutiva do sono (aos): mecanismos de ação	Anna Myrna Jaguaribe de Lima	UFRPE - Recife
APQ-0136-2.01/19	Int	Regina Celia Silva Oliveira	Preferência, seleção e aceitação de consumidores em relação à qualidade de frutos de genótipos de abóbora	Rita Mércia Estigarribia Borges Faustino	EMBRAPA
<b>Ciências Exatas e Engenharias</b>					
APQ-0097-1.06/19	Reg	Rafael Augusto Soldi	Processos quimioenzimáticos na valorização de produtos químicos de origem biológica empregando fontes biocatalíticas oriundas do estado de Pernambuco	Jefferson Luiz Princival	UFPE - Recife
APQ-0219-3.06/19	Reg	Diego Márlon Ferro	Integração de processos para obtenção de coprodutos provenientes de matrizes vegetais e resíduos agroindustriais através de fluidos pressurizados	Leandro Danielski	UFPE - Recife