

RESULTADO do ENQUADRAMENTO

Etapa I

Quadro 1: PROJETOS ENQUADRADOS				
Processo	Título do projeto	Proponente	Área de conhecimento	Valor solicitado (R\$)
APQ-0312-5.05/19	Micro-organismos fotossintetizantes como fonte de bioativos para o tratamento de Leishmaniose cutânea	Raquel Pedrosa Bezerra	Medicina Veterinária	100.000,00
APQ-0318-2.13/19	Isclas Tóxicas de Açúcar e Machos estéreis disseminadores de pyriproxyfen, ferramentas inovadoras para o controle integrado de Aedes aegypti e o bloqueio de transmissão de arbovírus: estratégias para uso em Unidades de Saúde e outras áreas do município de	Maria Alice Varjal de Melo Santos	Parasitologia	200.000,00
APQ-0320-2.11/19	Imunologia aplicada ao desenvolvimento de novas estratégias de controle para as leishmanioses: uma abordagem terapêutica em leishmaniose tegumentar americana.	Milena de Paiva Cavalcanti	Imunologia	99.085,32
APQ-0330-4.05/19	Determinação de biomarcadores para a identificação precoce do transtorno do espectro do autismo	Raquel da Silva Aragão	Nutrição	99.966,84
APQ-0332-2.13/19	Educação a Distância para professores de biologia sobre doenças negligenciadas veiculadas por vetores	Cláudia Maria Fontes de Oliveira	Parasitologia	195.700,00
APQ-0344-2.10/19	Interação entre as vias de sinalização da neuroinflamação e transtorno depressivo maior: Associação de fármacos anti-inflamatórios e inibidores de recaptação de serotonina	Christina Alves Peixoto	Farmacologia	194.400,00
APQ-0346-2.09/19	Engenharia de aptâmeros peptídicos para detecção e neutralização de flavivírus	Roberto Dias Lins Neto	Biofísica	200.000,00
APQ-0351-6.07/19	Plataforma Integrada de arboviroses para o SUS	Gabriel da Luz Wallau	Ciência da Informação	100.000,00
APQ-0354-4.06/19	Desenvolvimento de modelo celular tridimensional para avaliação dos efeitos da poluição atmosférica de Recife e potencial reversão com terapia antioxidante.	Sheilla Andrade de Oliveira	Saúde Coletiva	95.000,00
APQ-0356-4.01/19	Identificação de marcadores genéticos para prognóstico da fibrose atrial em pacientes portadores de fibrilação atrial	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Medicina	100.000,00
APQ-0360-4.06/19	SUPERSUS – PICS e ODS: para inovar o cuidado e a participação popular no sistema único de saúde	Islândia Maria Carvalho de Sousa	Saúde Coletiva	200.000,00

CHAMADA PÚBLICA FACEPE 14/2019APOIO AO PROGRAMA DE INOVAÇÃO- INOVA IAM - INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES – IAM
Convênio FIOCRUZ-FACEPE**Quadro 1: PROJETOS ENQUADRADOS**

Processo	Título do projeto	Proponente	Área de conhecimento	Valor solicitado (R\$)
APQ-0372-2.10/19	Uso de sistema baseado em nanotecnologia como modelo para avaliar novas moléculas potencialmente ativas contra cepas de mycobacterium tuberculosis sensível e multidroga resistente.	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Farmacologia	99.857,00
APQ-0384-2.01/19	Desenvolvimento de um sistema sensor multiparamétrico híbrido com base no uso de materiais nanoestruturados para rastreamento de biomarcadores de evolução para malignidade no câncer de colo uterino	César Augusto Souza de Andrade	Biologia Geral	199.600,00
APQ-0386-4.01/19	Avaliação de uma nova abordagem para o monitoramento clínico-laboratorial dos pacientes em tratamento para tuberculose	Michelle Christiane da Silva Rabello	Medicina	100.000,00
APQ-0392-2.12/19	Padronização de RT-qPCR e construção de vírus report para o diagnóstico dos arbovírus chikungunya e mayaro (Família Togaviridae Gênero Alphavirus)	Rafael Dhalia	Microbiologia	200.000,00
APQ-0411-4.06/19	Imunodiagnóstico para esquistossomose: Seleção de novos antígenos e desenvolvimento de kit para aplicação em áreas de baixa endemicidade	Constança Clara Gayoso Simões Barbosa	Saúde Coletiva	99.733,00
APQ-0412-2.02/19	Desenvolvimento de estratégias vacinais para o controle do vírus zika baseadas em leveduras recombinantes e terapia gênica	Antonio Carlos de Freitas	Genética	99.600,00
APQ-0413-2.12/19	Metagenômica de componentes particulados do ar capturados por drones autônomos em uma metrópole	Antonio Mauro Rezende	Microbiologia	98.083,45
APQ-0414-4.05/19	Avaliação da composição corporal, dos parâmetros cardiorrespiratórios, de indicadores cardiometabólicos e da expressão molecular em crianças com sobrepeso/obesidade, dos 7 aos 10 anos de idade, submetidas a um protocolo de treinamento físico pliométrico.	Carol Virginia Gois Leandro	Nutrição	98.019,15
APQ-0422-2.02/19	Amplificação isotérmica de DNA mediada por loop (LAMP) para diagnóstico de Leishmaniose Visceral	Rodrigo Feliciano do Carmo	Genética	100.000,00
APQ-0427-2.11/19	Caracterização de células apresentadoras e linfócitos T em descendentes de mães esquistossomóticas, em resposta a antígenos tumorais e proteicos	Valdenia Maria Oliveira de Souza	Imunologia	100.000,00
APQ-0429-2.11/19	Prospecção de biomarcadores de evolução clínica e de tratamento etiológico na doença de chagas	Virginia Maria Barros de Lorena	Imunologia	100.000,00
APQ-0430-3.06/19	Desenvolvimento de uma formulação em grânulos contendo bacillus thuringiensis var. israelensis e avaliação da atividade biológica contra larvas de aedes aegypti	Christine Lamenha Luna Finkler	Engenharia Química	99.700,00

CHAMADA PÚBLICA FACEPE 14/2019APOIO AO PROGRAMA DE INOVAÇÃO- INOVA IAM - INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES – IAM
Convênio FIOCRUZ-FACEPE**Quadro 1: PROJETOS ENQUADRADOS**

Processo	Título do projeto	Proponente	Área de conhecimento	Valor solicitado (R\$)
APQ-0437-1.06/19	Avaliação do grau de fibrose em pacientes com esquistossomose mansônica: Inovação em diagnóstico e prognóstico com abordagens metabonômicas	José Licarion Pinto Segundo Neto	Química	100.000,00
APQ-0440-4.01/19	Desenvolvimento de teste multiplex para detecção das formas solúveis de moléculas imunoregulatórias (RNA e proteína) para diagnóstico, prognóstico, predição de resposta a tratamento ou identificação de paciente elegíveis a imunoterapia.	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Medicina	200.000,00
APQ-0445-2.11/19	Inovação na busca de biomarcadores na Leishmaniose Tegumentar Americana humana através de modelos in vitro e in situ com equivalentes de pele humana imunocompetentes em 3D	Maria Carolina Accioly Brelaz de Castro	Imunologia	100.000,00
APQ-0453-4.03/19	Inovações em antivirais utilizando óleos essenciais exclusivos do bioma Caatinga	Giovani Rota Bertani	Farmácia	99.038,12
APQ-0456-2.13/19	Teste rápido imunocromatográfico para diagnóstico sorológico de Leishmaniose Visceral e outras parasitoses	Osvaldo Pompílio de Melo Neto	Parasitologia	200.000,00
APQ-0461-4.06/19	Avaliação histopatológica e clínica na evolução de lesões cutâneas em pacientes com leishmaniose tegumentar americana e implementação de estratégias em educação e saúde em Timbaúba/PE	Luiz Carlos Alves	Saúde Coletiva	200.000,00
APQ-0463-3.07/19	Água de chuva para promoção de melhoria da qualidade de vida de população da zona urbana	Sávia Gavazza dos Santos Pessoa	Engenharia Sanitária	99.980,00
APQ-0469-2.13/19	Bioprospecção de novos isolados de Lysinibacillus sp. e de outras bactérias entomopatógenas correlatas com potencial bioinseticida	Tatiany Patrícia Romão Pompílio de Melo	Parasitologia	100.000,00
APQ-0477-2.02/19	Aplicação de Biomoléculas na Regulação Gênica da Resposta Imune como estratégia terapêutica contra Tuberculose Ativa & Multirresistente à Drogas	Jaqueline de Azevedo Silva	Genética	100.000,00
APQ-0479-4.06/19	IRS digital: Aplicativo móvel para risco socioambiental de doenças infecciosas transmitidas por mosquitos	Zulma Maria Medeiros	Saúde Coletiva	199.900,00
APQ-0488-1.03/19	Sistema de contagem automática de ovos do mosquito Aedes aegypti utilizando métodos computacionais inteligentes	Leandro Maciel Almeida	Ciência da Computação	168.600,00
APQ-0498-4.03/19	Elucidação do mecanismo de ação, análise ultraestrutural e avaliação da atividade Leishmanicida compostos heterocíclicos pentagonais e biosséteros	Maria do Carmo Alves de Lima	Farmácia	100.000,00
APQ-0504-2.13/19	Econtroles uma nova estratégia no combate aos mosquitos, com ênfase ao Aedes aegypti, vetor dos vírus zika, dengue e chikungunya	Ana Paula de Araújo	Parasitologia	100.000,00

CHAMADA PÚBLICA FACEPE 14/2019APOIO AO PROGRAMA DE INOVAÇÃO- INOVA IAM - INSTITUTO AGGEU MAGALHÃES – IAM
Convênio FIOCRUZ-FACEPE**Quadro 1: PROJETOS ENQUADRADOS**

Processo	Título do projeto	Proponente	Área de conhecimento	Valor solicitado (R\$)
APQ-0507-2.13/19	Análise metagenômica da microbiota de <i>Lutzomyia migonei</i>	Sinval Pinto Brandão Filho	Parasitologia	89.354,46
APQ-0527-4.07/19	Avaliação de um dispositivo móvel para terapia miofuncional com biofeedback eletromiográfico na mastigação e deglutição em pessoas com e sem a doença de parkinson	Carla Cabral dos Santos Accioly Lins	Fonoaudiologia	184.250,00
APQ-0537-2.10/19	Avaliação da atividade leishmanicida e estudos toxicológicos de novos derivados bicíclicos do tiofeno e do imidazol	Teresinha Gonçalves da Silva	Farmacologia	94.500,00
APQ-0547-2.01/19	Desenvolvimento de ferramentas aplicáveis no controle de mosquitos: Identificação de estimulantes de oviposição, atraentes/ e ou repelentes nos extratos de plantas.	Rosângela Maria Rodrigues Barbosa	Biologia Geral	99.000,00
APQ-0548-2.13/19	Desenvolvimento e validação de um teste molecular point-of-care para o diagnóstico molecular das leishmanioses	Filipe Dantas Torres	Parasitologia	198.238,62
APQ-0557-1.03/19	Redes neurais convolutivas para redução do tempo de detecção do <i>Mycobacterium tuberculosis</i> multidroga-resistente	Adenilton José da Silva	Ciência da Computação	99.780,00
APQ-0560-2.12/19	Desenvolvimento de Novos Compostos com Atividade Antiviral Contra o Vírus Zika	Lindomar José Pena	Microbiologia	151.283,98
			Total (R\$)	5.662.669,94