



Resultado final dos projetos aprovados Edital Ideias Inovadoras

A Vice Presidência de Produção e Inovação em Saúde – VPPIS, agradece a todos que submeteram suas propostas a este edital, parabeniza e divulga a lista dos aprovados.

Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
35680366	Mariza Miranda Theme Filha	Análise da sensibilidade e especificidade do instrumento Postpartum bonding questionnaire (PBQ) com medida padrão-ouro de aferição da qualidade do vínculo entre mãe e bebê: utilização de protocolos de observação da interação da díade.	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)
6921636420	Adriana Nívea de Barros Cavalcanti Almeida Leão Helder	Aplicabilidade da análise em alta resolução de curvas de dissociação do DNA na predição de resistência à isoniazida em isolados clínicos de Mycobacterium tuberculosis	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)
6602181828	Martín Hernan Bonamino	Aplicação de estratégia Point-of-care para a geração de células T expressando Receptores Quiméricos de Antígeno (CAR)	Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB)
5471499292	Claudia Dayube Pereira	Aplicativo gamificado voltado para adolescentes com Fibrose Cística: instrumento que promoverá à adesão ao tratamento e a melhoria do cuidado pela equipe de saúde	Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)
59601630247	Pedro Paulo de Abreu Manso	Avaliação in vivo e in vitro da Nitazoxanida como antiviral no tratamento da febre amarela.	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
2854899507	Igor Falce Dias de Lima	Base de dados de informação histórico-científica em AIDS: a informação jornalística como objeto de pesquisa e divulgação científica	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT)
6451984573	Artur Trancoso Lopo de Queiroz	Big Data para Vigilância Epidemio-Genômica de Zika aplicada em Saúde Pública	Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)
5071555777	Jeronimo Conceição Ruiz	Bioinformática translacional voltada à implementação de imunoterapia em saúde pública: integrando um dispositivo microfluídico, imunopeptidômica e biologia de sistemas no tratamento da Leucemia Linfóide Aguda (LLA)	Fiocruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)



Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
1651500134	Raphael Mendonça Guimarães	Centro Colaborador em Análises de Situação de Saúde e Atenção Primária no Município do Rio de Janeiro	Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (EPSJV)
4781609339	Márcio Cavalcante	Cidade Estrutural Saudável e Sustentável: O Empoderamento social para a governança e a gestão territorial focada na Agenda 2030 dos ODS da ONU	Fiocruz Brasília - Gerência Regional de Brasília (Gereb)
8867983958	Jorge Mesquita Huet Machado	Construção de Territórios Saudáveis e Sustentáveis, no Mosaico Grande Sertão Veredas-Pandeiros-Peruaçu, no noroeste de Minas Gerais, por meio da implantação de uma governança em rede que incorpore ações inter setoriais, programáticas e participativas do SUS	Fiocruz Brasília - Gerência Regional de Brasília (Gereb)
1301555938	Antonio J Tempone	Controle da Leishmaniose Visceral: desenvolvimento de organismos paratransgênicos expressando moléculas que bloqueiam a transmissão da Leishmania infantum chagasi pelo vetor Lutzomyia longipalpis.	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
1122179383	FLAVIA MARTINEZ DE CARVALHO	Criação de uma escala de risco de recorrência familiar de fenda oral corrigida pelos subfenótipos – um novo olhar sobre a epidemiologia molecular e o aconselhamento genético	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
6751950999	Leonardo Chicaybam Peixoto	Desenvolvimento de dispositivo microfluidico para a geração e aplicação point-of-care de terapia com linfócitos T expressando receptores quiméricos de antígeno (CAR)	Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB)
9401985722	MARCO AUGUSTO STIMAMIGLIO	Desenvolvimento de dispositivos bioimpressos em modelos 3D associados a células-tronco e avaliação dos seus potenciais de uso na engenharia tecidual para tratamento de lesões articulares	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)
48701360990	Marcio Lourenço Rodrigues	Desenvolvimento de fármacos antifúngicos como ferramenta para a melhoria da saúde de indivíduos imunocomprometidos.	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)
1402236338	Leonardo Foti	Desenvolvimento de imunossensor para diagnóstico precoce de infecções a partir de biomarcadores imunológicos nativos	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)
6871316855	Christian Macagnan Probst	Desenvolvimento de método de genotipagem baseado em sequenciamento de larga escala para o diagnóstico de patógenos de interesse ao SUS	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)



Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
287463072	Nubia Boechat	Desenvolvimento de novas moléculas híbridas e de um modelo celular para tratar a coinfeção HIV-TB, inovadores no país, que possam ser transformados em ação terapêutica segura para pacientes coinfectados	Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos)
8961555762	Fábio Alves da Silva	DESENVOLVIMENTO DE RECINTO COM DUPLO AMBIENTE PARA ACOMODAÇÃO DE PRIMATAS DE PORTE MÉDIO E CONDICIONAMENTO AO MANEJO EM UNIDADES EXPERIMENTAIS	Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (ICTB)
5381956267	Karin Goebel	Desenvolvimento de um Plano de Marketing Tecnológico para ampliar oportunidades de negócios das tecnologias e serviços disponíveis para licenciamento e exploração - Um Projeto Piloto na Fiocruz Paraná.	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)
9531866425	Rafael Ferreira Dantas	Desenvolvimento de uma solução tecnológica baseada em aplicativo móvel e computação em nuvem para a identificação de novos agentes esquistossomicidas	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
4281921830	Maria Gabriela Reis Carvalho	Desenvolvimento e teste de um novo modelo de dispositivo microfluídico para mimetização do microambiente tumoral da Leucemia Linfóide Aguda (LLA)	Fiocruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)
4802237426	Hugo Perazzo Pedroso Barbosa	Desenvolvimento e validação de dispositivo diagnóstico tipo "point-of-care" para detecção de esteatose e fibrose hepática baseado em modelos preditivos a partir de exames laboratoriais por microfluídica e dados antropométricos	Instituto Nacional de Infectologia (INI)
2302292728	Constança Felicia De Paoli de Carvalho Britto	Desenvolvimento e validação de um DNA-sensor de refletância em larga escala aplicável ao diagnóstico molecular das leishmanioses	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
71612940161	Luiz Carlos Junior Alcantara	Diagnóstico das arboviroses humanas baseado no sequenciamento diferencial de terceira geração	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
80415963196	Simone Santos Silva Oliveira	DO NOSSO TERRITORIO SABEMOS NÓS	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)
2701353277	Luciana Sepúlveda Köptcke	Educação perinatal de base comunitária: saberes tradicionais em saúde feminina	Fiocruz Brasília - Gerência Regional de Brasília (Gereb)



Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
16304637250	Mara Dias Pereira	Educação Profissional, associada ao Programa "Jovem Aprendiz", na área da Saúde: oportunidade de (re)inclusão social para adolescentes, entre 14 e 18 anos, INTERNOS no Sistema Socioeducativo, através da Fiocruz, em parceria com o MTE, MDH e Degase, no RJ	Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS)
55415541011	Valéria Lino	Efetividade do cuidado prestado por cuidador profissional itinerante na redução da sobrecarga de cuidadores familiares de idosos dependentes: ensaio clínico randomizado	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)
9512522017	Liziane Nunes de Castilho Santos	Elaboração de um aplicativo web progressivo(PWA) para promoção de saúde de crianças e adolescentes com asma do Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira IFF/Fiocruz	Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)
5631208272	Roberto Dias Lins Neto	Engenharia de anticorpos sintéticos para diagnóstico diferencial sorológico de infecções causadas pelo vírus Zika	Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)
84319520328	Marcos Roberto Lourenzoni	EPIDEMIA: Desenvolvimento de jogo eletrônico (game) para educação de jovens e informação de adultos em relação à importância das vacinas.	Fiocruz Ceará
91913544691	Alberto Martín Rivera Dávila	Explorar bacteriófagos da biodiversidade brasileira em efluentes hospitalares como ferramentas para o biocontrole de microrganismos patogênicos e resistentes a antibióticos	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
5581353451	Leonardo José de Moura Carvalho	Fármacos anti-hipnozoítas de delivery direcionado e baixa hemotoxicidade para tratamento e eliminação de malária vivax	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
2681556134	Marcelo Simão de Vasconcellos	Fiocraft : construção do campus da Fiocruz dentro do jogo Minecraft para divulgação científica e comunicação em saúde	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT)
4101897079	Fabio Batista Mota	Futuro da tecnologia 3D bioprinting e seus impactos sobre a pesquisa biomédica, a prática médica e o uso de animais para fins científicos	Presidência
1621329569	DIMITRI MARQUES ABRAMOV	HelpME! - um aplicativo de celular para auto-monitoramento de exposição ao risco baseado em geolocalização.	Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)



Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
7201466851	André Vinicius Pires Guerrero	Histórias de rede: novas estratégias para o matriciamento (e estratégias para) entre a saúde mental e atenção básica	Fiocruz Brasília - Gerência Regional de Brasília (Gereb)
3562185565	Douglas Adriano Augusto	Identificação automática de espécies de animais silvestres em imagens usando técnicas de inteligência artificial por aprendizagem profunda (Deep Learning)	Presidência
8041488751	Fernanda do Nascimento Maia	Implementação de Laboratório de Tecnologia Assistiva e produtos de saúde para crianças e adolescentes cronicamente adoecidos no âmbito hospitalar	Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)
5712653360	Janine Boniatti	Impressão 3D para inovação no desenvolvimento de medicamentos objetivando enfrentar os desafios globais de saúde com foco em populações pediátricas e geriátricas	Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos)
72112864234	Milena Botelho Pereira Soares	Imunoterapia para o câncer utilizando células-tronco mesenquimais geneticamente modificadas superexpressando CCL21, IL-15 e flagelina	Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)
5751603050	Rafael Maciel de Freitas	Incorporação do infravermelho próximo (NIRS) em diferentes cenários epidemiológicos para aprimorar o diagnóstico e a vigilância em dengue, chikungunya, Zika, febre amarela e malária	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
5640649248	Alexandra Augusta Margarida Maria Roma Sánchez	INOVAR PARA CUIDAR, CUIDAR PARA TRANSFORMAR: saúde materna e assistência para presas provisórias	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)
9371956645	Leandro Cesar Monteiro	Inteligência artificial aplicada a espectrometria de massas para reconhecimento de mutações e modificações pós-traducionais proteicas com potencial de diagnóstico e prognóstico utilizando tumores cerebrais como modelo de estudo.	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)
1611952052	Graziela Jardim Pacheco	Legalizando a pesquisa: rota biossintética para produção de insumos de medicamentos à base de canabidiol	Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos)
3250465236	Wim MS Degrave	Monitoramento da autoadministração de medicamentos para pacientes em tratamento de longo duração	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
9071545903	FABIO ROCHA FORMIGA	NANOTECNOLOGIA APLICADA AO DESENVOLVIMENTO DE UMA FORMULAÇÃO PARA O 6MMP _r , UM CANDIDATO ANTIVIRAL CONTRA O ZIKA VÍRUS	Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)



Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
1532238928	Joviana Quintes Avanci	Narrativa de exposição terapêutica (NET) para sobreviventes da violência: formação de profissionais de saúde para atendimento terapêutico nos serviços de atenção básica a indivíduos em sofrimento com sintomas de TEPT	Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca (ENSP)
8892096140	Renato Augusto Moreira de Sá	Novo uso de um sistema de porta implantado subcutaneamente para lavagem intra-amniótica contínua, com o objetivo de remover bactérias e produtos inflamatórios, visando evitar a prematuridade extrema após rotura prematura de membranas e adramnia.	Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)
2426463497	Mauro de Medeiros Muniz	Padronização e implantação de plataforma (TR) teste rápido - Imunocromatografia de Fluxo Lateral para detecção de anticorpos anti-Histoplasma capsulatum.	Instituto Nacional de Infectologia (INI)
5491205224	WASHINGTON LUIS CONRADO DOS SANTOS	PahoSpotter: Desenvolvimento de um sistema computacional para identificação de lesões histológicas em larga escala para uso no diagnóstico e em pesquisa	Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)
1422182069	Daniela Mendes Lessa	Personalidades do Castelo	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT)
2610463217	CLAUDIA TERESA VIEIRA DE SOUZA	Plataforma de Saberes: Envolvimento e participação da comunidade em práticas inovadoras de promoção da saúde e produção de conhecimento	Instituto Nacional de Infectologia (INI)
6951557316	Marcílio Sandro de Medeiros	Plataforma Digital Colaborativa da Prevenção e Vigilância das Violências	Fiocruz Amazonas - Instituto de Pesquisas Leônidas e Maria Deane (ILMD)
3531172574	Roney Santos Coimbra	Plataforma interdisciplinar para prospecção de drogas com potencial neuroprotetor	Fiocruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)
83419857551	PAULO COSTA CARVALHO	Rumo ao diagnóstico universal por espectrometria de massas e inteligência artificial utilizando sepsis como modelo	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)
2642179128	André Luiz da Silva Sobrinho	Saúde e Juventudes: Fortalecendo campos de conhecimento e de ação política	Fiocruz Mata Atlântica



Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
6320360368	Renato Rozental, MD, PhD	SBox: produção de supositórios (retais e vaginais) através de dispositivo portátil	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS)
9011633555	Mariana Waghabi	Seleção de nanopartículas e aptâmeros com potencial no tratamento personalizado do câncer	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
3801556895	Aline dos Santos Moreira	Seleção e otimização de aptâmeros para o tratamento e diagnóstico diferencial de câncer de próstata e mama.	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
6741924283	Maria Fabiana Damásio Passos	Sistema de georreferenciamento online da rede de serviços de promoção de Territórios Saudáveis e Sustentáveis para pessoas em situação de rua no DF.	Fiocruz Brasília - Gerência Regional de Brasília (Gereb)
7121314188	Cristiano Siqueira Boccolini	Sistema de vigilância da Norma Brasileira de Comercialização de Alimentos para Lactentes e Crianças de Primeira Infância, Bicos, Chupetas e Mamadeiras - SisNBCAL	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICT)
8811950693	Claudio Silva	Sistema e calendário de eventos da Fiocruz e do SUS	Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICT)
140463519	Myrna Cristina Bonaldo	Uso de flavivirus recombinantes em plataforma de seleção de drogas antivirais	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
8622175385	Luis Gustavo Morello	Uso do sistema CRISPR/Cas9 como ferramenta para captura seletiva e enriquecimento de sequências específicas de DNA de interesse em misturas complexas, rumo ao diagnóstico rápido de agentes infecciosos diretamente do sangue de pacientes com sepsis	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)
9301535851	Marcos Adriano da Rocha Lessa	Utilização de toxina botulínica para o tratamento da dor neuropática de difícil controle em pacientes com hanseníase.	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)
8891985557	Roberto Nicolete	Utilização de toxinas (nanopeptídeos) como carreadores otimizados de fármacos para terapia em doenças infecciosas e/ou câncer	Fiocruz Ceará
5961558373	Robson Xavier Faria	Utilização do poro associado ao receptor P2X7 como uma via de entrada de fármacos hidrofílicos com atividade inibitória sobre a transcriptase reversa do Vírus de Imunodeficiência Humana (HIV): nova perspectiva para reutilização de fármacos	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)



Ministério da Saúde
Fiocruz
Fundação Oswaldo Cruz



PROGRAMA
INOVA FIOCRUZ

Número de Inscrição	Coordenador	Projeto	Unidade
3011945763	Nicolas Carels	Validação in vitro e in vivo de alvos proteicos identificados a partir de redes de sinalização para o tratamento personalizado do câncer	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS)