

Resultado da homologação das propostas Edital Sequenciamento de Genomas

O processo de homologação das propostas submetidas ao Edital Sequenciamento de Genomas teve como resultado 41 propostas homologadas das 49 submetidas.

O prazo para submissão de recurso encerra às 23h59 do dia 06 de julho de 2023.

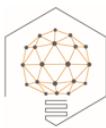
Qualquer dúvida favor enviar e-mail para sequenciamento.inova@fiocruz.br.

Segue abaixo o resultado:

Número de Inscrição	Título	Nome do coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
1829013344692630	Sequenciar para preservar: mapeando o impacto dos incêndios na biodiversidade do Pantanal	Alberto Martín Rivera Dávila	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
1829015557871330	Genômica da Sífilis no Brasil no Cenário Global: Epidemiologia, Linhagens & Resistência Antimicrobiana	Alena Mayo Iñiguez	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182902242214396	Saúde Pública de Precisão no estudo do câncer cervical: Mapeamento das lesões cervicais causadas pelo HPV por sequenciamento genômico completo	Ana Teresa Gomes Fernandes	Instituto Nacional de Infectologia (INI)	Homologado
182901555938151	Metagenômica e sequenciamento genômico de bactérias cultiváveis da microbiota intestinal de <i>Lutzomyia longipalpis</i> , potenciais candidatos para uma abordagem paratransgênica para o controle da transmissão da leishmaniose visceral.	Antonio Jorge Tempone	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182900464183999	Criação de um Banco de Genomas no contexto de Saúde Única para as Coleções Microbiológicas do IOC/Fiocruz	Aurea Maria Lage de Moraes	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182901985131144	Arranjo imunogenômico complexo da síndrome congênita do zika vírus via sequenciamento genômico total e interpretação por inteligência artificial.	Bartolomeu Acioli dos Santos	Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Homologado

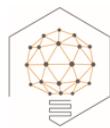
Número de Inscrição	Título	Nome do coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
182901555795875	Caracterização do genoma de pacientes com fissuras labiopalatais não síndromicas de famílias multiplex e casos indeterminados de fibrose cística	Bruno Dallagiovanna Muniz	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Homologado
182902178997569	Correlação entre os fenótipos clínicos do transtorno do espectro autista e variantes genéticas	Bruno Solano de Freitas Souza	Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)	Homologado
182902178822369	Investigação de variantes germinativas associadas à neoplasias em diferentes faixas etárias da população brasileira	Dalila Luciola Zanette	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Homologado
182902177208363	Sequenciamento genômico de bactérias resistentes aos antimicrobianos oriundas de IRAS em hospitais do Nordeste	Danilo Elias Xavier	Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Homologado
1829015553585580	Perfil polimórfico de genes e proteínas do sistema complemento em indivíduos provenientes de áreas endêmicas de leishmaniose tegumentar e sua importância no processo de infecção	Fabiano Borges Figueiredo	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Homologado
182902177844436	Sequenciamento e análise do genoma humano completo para o aprimoramento da atenção aos pacientes do SUS com doenças de causa genética e contribuição ao conhecimento da diversidade genética populacional brasileira	Fabio Passetti	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Homologado
182903123734938	Estratégia inovadora para a vigilância genômica dos vírus Dengue: da padronização de RT-qPCR para genotipagem rápida ao sequenciamento genômico	Fernanda de Bruycker Nogueira	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
1829004633122260	Diversidade genômica de linhagens da CBP	Ivano Raffaele Victorio de Filippis Capasso	Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS)	Homologado

Número de Inscrição	Título	Nome do coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
182901668950529	Identificação de estratégias de busca ativa de tuberculose e rastreamento de contatos para o controle da tuberculose nas prisões brasileiras.	Julio Henrique Rosa Croda	Fiocruz Mato Grosso do Sul	Homologado
182901554723789	Integração do sequenciamento genômico completo (WGS) de cepas do complexo Mycobacterium tuberculosis (MTBC) droga resistentes (TB-DR) do Nordeste do Brasil: avaliação de impacto no diagnóstico laboratorial e na saúde pública.	Lílian Maria Lapa Montenegro Pimentel	Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Homologado
182902174317124	Identificação de fatores genéticos associados ao hepatocarcinoma (CHC)	Luydson Richardson Silva Vasconcelos	Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Homologado
182901357627966	Análise da variabilidade genética nas culturas virais produzidas pela coleção de vírus do Biobanco Covid-19 da Fiocruz	Manuela da Silva	Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB)	Homologado
182902554740297	Sequenciamento genômico de linhagens bacterianas e fúngicas isoladas de Indústrias Farmacêuticas: uma proposta para o fortalecimento do Complexo Econômico da Saúde no Brasil	Marcelo Luiz Lima Brandão	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Homologado
1829012834778370	Medicina personalizada para a doença de Chagas: Sequenciamento de nova geração como ferramenta para estudo de progressão da cardiopatia Chagásica crônica	Maria da Glória Bonecini De Almeida	Instituto Nacional de Infectologia (INI)	Homologado
182900462614374	COVID19 e Tuberculose em indígenas da etnia Pataxó: decifrando variações genéticas por análise transcriptomica de RNA	Maria Helena Féres Saad	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182901993327100	Uso da genômica no diagnóstico molecular de doenças crônicas e degenerativas e seu impacto na aplicação da medicina de precisão e no aprimoramento do SUS	Mário Campos Junior	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado



Número de Inscrição	Título	Nome do coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
182901341857524	Fatores Associados à Infecção versus Colonização por Klebsiella pneumoniae Resistente a Carbapenemas: Pesquisa Clínica e dos Genomas Bacterianos	Marisa Zenaide Ribeiro Gomes	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182901556044913	Polimorfismos em genes humanos de citocinas e susceptibilidade a malária na região amazônica brasileira	Martha Cecilia Suárez Mutis	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182901994558902	Caracterização do genoma germinativo de pacientes oncológicos brasileiros para identificação de variantes importantes no surgimento, prognóstico e resposta terapêutica.	Mateus Nóbrega Aoki	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Homologado
182902175141954	Análise comparativa do genoma, viruloma e resistoma de amostras de Streptococcus agalactiae oriundas de gestantes e neonatos de Porto Velho-Rondônia	Najla Benevides Matos	Fiocruz Rondônia	Homologado
182901187247433	Variantes genéticas associadas às doenças raras e doenças crônico-degenerativas de caráter autoimunes e inflamatórias na população nordestina	Norma Lucena Cavalcanti Licinio da Silva	Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Homologado
1829001359524370	Estudo Genômico das Espécies Patogênicas do Gênero Mycobacterium	Philip Noel Suffys	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182902179279330	Mapeamento temporal da diversidade genômica viral em indivíduos conhecidamente infectados pelo vírus Zika	Rafael Freitas de Oliveira Franca	Fiocruz São Paulo	Homologado
182902177630880	Microbiota intestinal na doença de Alzheimer: impacto nas interações neuroimunes e no efeito do exercício físico	Rudimar Luiz Frozza	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado

Número de Inscrição	Título	Nome do coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
182901354231499	Aplicação da Técnica do Sequenciamento do Genoma Completo num Serviço de Doenças Raras do Rio de Janeiro.	Sayonara Maria de Carvalho Gonzalez	Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)	Homologado
182903123713804	Perfil molecular do câncer de mama de início precoce no Brasil: impacto no diagnóstico e prognóstico	Tatiana Martins Tilli	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS)	Homologado
182901898216644	Genomas e metagenomas da Antártica: detecção síncrona de patógenos, caracterização genômica de isolados bacterianos e fúngicos e bioprospecção	Thiago Estevam Parente Martins	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182901822217566	Estudo do viroma de roedores com diagnóstico positivo para hantavirose no estado do Paraná	Tiago Gräf	Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Homologado
182901903441782	Imunodeficiência Comum Variável e infecções crônicas virais: Um Estudo de Caracterização Clínica, Genética e Virológica	Tulio Machado Fumian	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182900464085331	Caracterização fenotípica e genotípica de estirpes de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> monorresistentes a isoniazida identificadas no município do Rio de Janeiro.	Valéria Cavalcanti Rolla	Instituto Nacional de Infectologia (INI)	Homologado
182901555793249	Viroma e microbioma na cavidade oral e soro de pacientes infectados com oncovírus: uma abordagem metagênomica.	Vanessa Salete de Paula	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182900465122365	Bactérias ambientais como reservatórios de resistência a antimicrobianos no contexto da Saúde Única	Viviane Zahner	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado



Número de Inscrição	Título	Nome do coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
182900465236878	Líquens como marcadores de saúde ambiental, e fonte de metabólitos relevantes para o desenvolvimento de fármacos.	Wim Maurits Sylvain Degrave	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Homologado
182901205578549	Rede Nacional de Genômica dos Erros Inatos da Imunidade (RENOMIEII)	Zilton Farias Meira de Vasconcelos	Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)	Homologado
18290464774193	Caracterização genômica de patógenos-hospedeiros entre pacientes coinfetados com Leishmania e HIV em Pernambuco	Zulma Maria de Medeiros	Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Homologado
18290462670142	Epidemiologia genômica, resistoma e viruloma de bactérias do grupo ESKAPE multiresistentes	Ana Carolina Paulo Vicente	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Não homologado
182901344058270	Sequenciamento, e resequenciamento por leituras longas, para o diagnóstico diferencial de condições neurológicas monogênicas e compreensão de bases mecanísticas associadas à diversidade genética brasileira	Fabio Miyajima	Fiocruz Ceará	Não homologado
18290365454103	Genômica aliada a epidemiologia na investigação da causalidade das anomalias do sistema nervoso central e das fendas orais no estado do Rio de Janeiro	Fernando Regla Vargas	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Não homologado
182900463195273	Sequenciamento Genômica de Neisseria Meningitidis do Estado do Amazonas	Luciete Almeida Silva	Fiocruz Amazonas - Instituto de Pesquisas Leônidas e Maria Deane (ILMD)	Não homologado
182901183796431	Sequenciamento genômico de Giardia duodenalis de humanos e animais silvestres do Amazonas, Brasil	Ormezinda Celeste Cristo Fernandes	Fiocruz Amazonas - Instituto de Pesquisas Leônidas e Maria Deane (ILMD)	Não homologado

Número de Inscrição	Título	Nome do coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
182902357637245	Genomas completos de fungos patogênicos: chave para inovação em diagnóstico, terapêutica e manejo de micoses negligenciadas de relevância no Brasil	Rodrigo de Almeida Paes	Instituto Nacional de Infectologia (INI)	Não homologado
182902183013929	LeGenD - Sequenciamento genômico de Leishmania para melhor compreender a fisiopatologia das leishmanioses e buscar novas estratégias de controle	Rubens Lima do Monte Neto	Fiocruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Não homologado
182901124906402	Filárias na Amazônia	Sérgio Luiz Bessa Luz	Fiocruz Amazonas - Instituto de Pesquisas Leônidas e Maria Deane (ILMD)	Não homologado