



Resultado final da avaliação das propostas Edital Terapias Avançadas

A Coordenação do Programa Inova Fiocruz torna público o resultado do Edital Terapias Avançadas. Após análise dos recursos e ajustes solicitados, foram aprovados 27 projetos.

Os projetos contemplados nesta Chamada receberão em breve comunicação por e-mail com as orientações sobre as etapas futuras e montante de recursos aprovados.

Dúvidas deverão ser apresentadas para terapiasavancadas.inova@fiocruz.br.

Segue abaixo o resultado:

Número de Inscrição	Título	Coordenador	Unidade da Fiocruz	Status
258122004578724	Desenvolvimento de terapia baseada em RNA de silenciamento para câncer de mama triplo negativo	Ana Paula Dinis Ano Bom	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Recomendado
258123121165655	Desenvolvimento de plataforma nanoteranóstica contra osteossarcoma via receptor HER2 e nanopartículas de ouro	Anna Carolina Pinheiro Lage	Fiocruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Recomendado
258122178997583	Vesículas extracelulares de células mesenquimais no tratamento da síndrome do desconforto respiratório agudo	Bruno Solano de Freitas Souza	Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)	Recomendado
258121545050154	Vesículas Extracelulares derivadas de Células Mesenquimais Humanas Aplicadas ao Tratamento da Leishmaniose Tegumentar	Camila Indiani de Oliveira	Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)	Recomendado
258122175249938	Estudos não clínicos de construtos diméricos de fragmentos de anticorpos monoclonais do tipo VHH humanizados com vista a terapêutica do ofidismo	Carla Freire Celedonio Fernandes	Fiocruz Ceará	Recomendado
258121557297259	Avaliação de Nanopartículas de Óxido de Ferro na Imunoterapia Contra o Câncer de Mama	Carlos Eduardo Calzavara Silva	Fiocruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Recomendado
258121456581669	Geração de prova de conceito para células T $\gamma\delta$ V δ 1 como potenciais células adotivas para atingir reservatórios do HIV-1 em fase aguda da infecção.	Carmem Beatriz Wagner Giacoia Gripp	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Recomendado



Número de Inscrição	Título	Coordenador	Unidade da FioCruz	Status
258121545903526	Desenvolvimento de biomateriais de suporte para células-tronco a partir de bioimpressão 3D e nanopartículas contendo fatores de crescimento: Uma abordagem multifatorial avançada para regeneração cardíaca	Fabio Rocha Formiga	FioCruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Recomendado
258121634218904	Avaliação do potencial uso de vetores virais e não virais no endereçamento de CRISPR-Cas9 usando a esclerose múltipla como modelo	Gabriela dos Santos Esteves	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Recomendado
258121871933237	Imunoterapia com inibidores de checkpoint para o tratamento das formas graves da leishmaniose	Herbert Leonel de Matos Guedes	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Recomendado
258121634243864	Peptídeos Terapêuticos contra o Dengue virus: Uma Abordagem Inovadora para o Controle da Infecção Viral	Jaquelline Germano de Oliveira	FioCruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Recomendado
258121945770138	Desenvolvimento de uma formulação em nanopartículas para delivery de aptâmeros que se ligam a PBP2a de MRSA (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus) com finalidades terapêuticas.	José Procópio Moreno Senna	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Recomendado
258122180512100	Imunoterapia do câncer metastático ósseo baseada em uma plataforma de nanopartículas alvo-seletivas para modulação do microambiente tumoral: Estudo in vitro.	Kelly Alves Bicalho Carvalho	FioCruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Recomendado
258121626961489	Avaliação da eficácia dos microRNAs -193b e -205 no tratamento da leishmaniose cutânea experimental.	Leonardo Paiva Farias	FioCruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)	Recomendado
258121369111736	Cultura organotípica de ceratinócitos como modelo in vitro para terapia avançada de vírus oncogênicos e neoplasias associadas	Marcelo Antonio Pascoal Xavier	FioCruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Recomendado
25812046970729	Desenvolvimento e caracterização de um anticorpo Anti-VLA-4 como potencial biofármaco para o tratamento de doenças neuroinflamatórias	Marco Alberto Medeiros	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Recomendado
258121985722967	Desenvolvimento de um hidrogel funcionalizado com vesículas extracelulares derivadas de células-tronco para uso na medicina regenerativa	Marco Augusto Stimamiglio	FioCruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Recomendado



Número de Inscrição	Título	Coordenador	Unidade da FioCruz	Status
258121952032527	Desenvolvimento de CAR-T anti-CD22 usando engenharia de scFvs	Marcos Roberto Lourenzoni	FioCruz Ceará	Recomendado
258121994558835	Manipulação do microRNA-27b-3p como terapia gênica para câncer de pâncreas	Mateus Nóbega Aoki	FioCruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Recomendado
2581215542572750	Desenvolvimento de vacinas terapêuticas baseadas em RNA para imunoterapias de tumores	Patrícia Cristina da Costa Neves	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Recomendado
258122178794642	Modificação Genética de Cepas de Levedura para o Tratamento da Epidermólise Bolhosa	Patrícia Shigunov	FioCruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Recomendado
258121208272333	Validação de biofármaco com atividade terapêutica e profilática contra flavivírus	Roberto Dias Lins Neto	FioCruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Recomendado
2581215558373560	Estudo da atividade do peptídeo anti-inflamatório Hidrostatina-SN1 no receptor P2X7 e seus efeitos seus derivados em relação aos efeitos do receptor P2X7	Robson Xavier Faria	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Recomendado
258122183013553	LeishPrint - Pele biomimética e biocurativo produzidos por bioimpressão 3D aplicados à descoberta de novos fármacos e à terapia fotodinâmica no tratamento da leishmaniose cutânea	Rubens Lima do Monte Neto	FioCruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Recomendado
258121630879153	Anticorpos humanizados anti-quitina como ferramenta para tratamento de infecções fúngicas	Sheila Maria Barbosa de Lima	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Recomendado
258123123713967	Anticorpos biespecíficos para o tratamento do câncer de mama triplo negativo	Tatiana Martins Tilli	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS)	Recomendado
258122364140670	Desenvolvimento de siRNAs contra elementos associados a retrovírus endógenos humanos: possível aplicação no tratamento do câncer de cólon	Thiago Moreno Lopes e Souza	Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS)	Recomendado
2581201300214650	Redução e Substituição de Componentes de Origem Animal na Cultura de Células-Tronco Adultas Humanas: Prospecção para Aplicação em Terapias Celulares Avançadas	Alessandra Melo de Aguiar	FioCruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC)	Não recomendado



Número de Inscrição	Título	Coordenador	Unidade da FioCruz	Status
258121583655957	Uma terapia gênica viral, baseada em CRISPR, contra o vírus da Dengue.	Alexandre Rodrigues Calazans	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Não recomendado
258121894906186	Bioprospecção do potencial imunoterapêutico do lipofosfoglicano de L. major em modelo experimental in vitro de câncer de mama	Érica Alessandra Rocha Alves	FioCruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Não recomendado
258121344058630	Neurofilamento de cadeia leve (NfL) e pesada (NfH) como biomarcadores efetivos para o monitoramento não-invasivo de neurodegeneração ativa e validação de sua utilidade clínica em pacientes do sistema de saúde	Fabio Miyajima	FioCruz Ceará	Não recomendado
258122182184129	Desenvolvimento de regulador da homeostase vascular e tecidual de amplo espectro (endostatina humana) para distúrbios angiogênicos e fibroproliferativos: Definição de processo de produção escalonável e prova de conceito.	Gabriel Limaverde-Sousa	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Não recomendado
258121554358350	Audiovisual que aquece o coração - Uma proposta metodológica de acolhimento e produção de renda através do audiovisual	Gregorio Galvão de Albuquerque	Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (EPSJV)	Não recomendado
258122653360459	Bioimpressão 3D na fronteira da medicina regenerativa: aplicação em terapia tecidual avançada	Janine Boniatti	Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB)	Não recomendado
258121605987550	Bioinovações 3D na Era da medicina de precisão anticâncer: organoides scaffold free como estratégia de melhoria de produto em terapia personalizada para o SUS	Luciana Lopes de Almeida Ribeiro Garzoni	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Não recomendado
2581212039958520	Desenvolvimento de uma bioimpressora 3D de baixo custo para a construção de modelos hepáticos transplantáveis	Luiz Anastacio Alves	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Não recomendado
258122554740990	Implantação de métodos rápidos alternativos para o teste de esterilidade de Infliximabe para terapias avançadas em Bio-Manguinhos	Marcelo Luiz Lima Brandão	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Não recomendado
258121633555911	Imunoterapia de aptâmeros aplicada no avanço do tratamento contra o câncer	Mariana Caldas Waghbi	Instituto Oswaldo Cruz (IOC)	Não recomendado



Número de Inscrição	Título	Coordenador	Unidade da FioCruz	Status
258122181828106	Monitoramento imunológico da terapia CAR-T	Martín Hernán Bonamino	Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB)	Não recomendado
2581212864234210	Plataforma de mRNA para produção de células CAR-T livres de vetores virais e imunomoduladores	Milena Botelho Pereira Soares	FioCruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM)	Não recomendado
258121530493148	Avaliação de novas abordagens metodológicas baseadas em cultivos 3D como alternativa a testes de neurotoxicidade in vivo.	Octavio Augusto Franca Presgrave	Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (ICTB)	Não recomendado
258121000785600	Uso oral terapêutico de leite materno hiperimune para tratar infecções por Vírus Sincicial Respiratório (VSR)	Pritesh Jaychand Lalwani	FioCruz Amazonas - Instituto de Pesquisas Leônidas e Maria Deane (ILMD)	Não recomendado
258121555310446	Desenvolvimento de biofármacos sintéticos para tratamento da infecção pelo vírus Oropouche	Rafael Dhalia	FioCruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Não Recomendado
258121985557260	RidePeps: peptídeo nanocarreador de fármacos e nutrientes para terapias otimizadas em saúde	Roberto Nicolete	FioCruz Ceará	Não recomendado
258121984352173	Avaliação do uso da proteína quimerica como imunoterapia contra as leishmanioses	Soraya Torres Gaze Jangola	FioCruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR)	Não recomendado
258121906606299	CLEC5A como Alvo Terapêutico: Implicações na Resposta Imune contra Dengue, Zika e Outras Arboviroses	Tamiris Azamor da Costa Barros	Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)	Não recomendado
258121355422234	Investigação da Fagoterapia como Alternativa para o Tratamento de Infecções Bacterianas Resistentes a Antibióticos	Tereza Cristina Leal Balbino	FioCruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM)	Não recomendado
25812449231179	Desenvolvimento de Plataforma Organ-on-Chip para Estudos Avançados em Terapias Biológicas	Wanise Borges Gouvea Barroso	Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (ICTB)	Não recomendado