



Resultado do recurso da homologação das propostas Edital Terapias Avançadas

A análise dos recursos submetidos ao Edital Terapias Avançadas resultou na homologação de 48 das 49 propostas apresentadas.

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

Segue abaixo o resultado:

| Número de Inscrição | Título | Coordenador | Unidade da Fiocruz | Status |
|---------------------|--|-------------------------------------|---|------------|
| 2581201300214657 | 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) | Homologado |
| 258121583655957 | Uma terapia gênica viral, baseada em CRISPR, contra o vírus da Dengue. | Alexandre Rodrigues Calazans | Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258121545050154 | Vesículas Extracelulares derivadas de Células Mesenquimais Humanas Aplicadas ao Tratamento da Leishmaniose Tegumentar | Camila Indiani de Oliveira | Fiocruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM) | Homologado |
| 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 | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258121456581669 | Geração de prova de conceito para células T γδ Vδ1 como potenciais células adotivas para atingir reservatórios do HIV-1 em fase aguda da infecção. | Carmem Beatriz Wagner Giacoia Gripp | Instituto Oswaldo Cruz (IOC) | Homologado |



| Número de Inscrição | Título | Coordenador | Unidade da Fiocruz | Status |
|---------------------|--|--------------------------------|---|------------|
| 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) | Homologado |
| 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 | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258121871933237 | Imunoterapia com inibidores de checkpoint para o tratamento das formas graves da leishmaniose | Herbert Leonel de Matos Guedes | Instituto Oswaldo Cruz (IOC) | Homologado |
| 258122653360459 | Bioimpressão 3D na fronteira da medicina regenerativa: aplicação em terapia tecidual avançada | Janine Boniatti | Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |



| Número de Inscrição | Título | Coordenador | Unidade da FioCruz | Status |
|---------------------|--|--|--|------------|
| 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) | Homologado |
| 258121626961489 | Avaliação da eficácia dos microRNAs -193b e -205 no tratamento da leishmaniose cutânea experimental. | Leonardo Paiva Farias | FioCruz Bahia - Instituto Gonçalo Moniz (IGM) | Homologado |
| 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) | Homologado |

| | | | | |
|------------------|--|--------------------------------|---|------------|
| 2581212039958520 | Desenvolvimento de uma bioimpressora 3D de baixo custo para a construção de modelos hepáticos transplantáveis | Luiz Anastacio Alves | Instituto Oswaldo Cruz (IOC) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258121952032527 | Desenvolvimento de CAR-T anti-CD22 usando engenharia de scFvs | Marcos Roberto Lourenzoni | FioCruz Ceará | Homologado |
| 258121633555911 | Imunoterapia de aptâmeros aplicada no avanço do tratamento contra o câncer | Mariana Caldas Waghabi | Instituto Oswaldo Cruz (IOC) | Homologado |
| 258122181828106 | Monitoramento imunológico da terapia CAR-T | Martín Hernán Bonamino | Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas (VPPCB) | Homologado |
| 258121994558835 | Manipulação do microRNA-27b-3p como terapia gênica para câncer de pâncreas | Mateus Nóbega Aoki | FioCruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC) | Homologado |
| 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) | Homologado |



| Número de Inscrição | Título | Coordenador | Unidade da Fiocruz | Status |
|---------------------|--|----------------------------------|---|------------|
| 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) | Homologado |
| 2581215542572750 | Desenvolvimento de vacinas terapêuticas baseadas em RNA para imunoterapias de tumores | Patrícia Cristina da Costa Neves | Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos) | Homologado |
| 258122178794642 | Modificação Genética de Cepas de Levedura para o Tratamento da Epidermólise Bolhosa | Patrícia Shigunov | Fiocruz Paraná - Instituto Carlos Chagas (ICC) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258121555310446 | Desenvolvimento de biofármacos sintéticos para tratamento da infecção pelo vírus Oropouche | Rafael Dhália | Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM) | Homologado |
| 258121208272333 | Validação de biofármaco com atividade terapêutica e profilática contra flavivírus | Roberto Dias Lins Neto | Fiocruz Pernambuco - Instituto Aggeu Magalhães (IAM) | Homologado |
| 258121985557260 | RidePeps: peptídeo nanocarreador de fármacos e nutrientes para terapias otimizadas em saúde | Roberto Nicolete | Fiocruz Ceará | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258121630879153 | Anticorpos humanizados anti-quitina como ferramenta para tratamento de infecções fúngicas | Sheila Maria Barbosa de Lima | Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos) | Homologado |
| 258121984352173 | Avaliação do uso da proteína quimerica como imunoterapia contra as leishmanioses | Soraya Torres Gaze Jangola | Fiocruz Minas Gerais - Instituto René Rachou (IRR) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258123123713967 | Anticorpos biespecíficos para o tratamento do câncer de mama triplo negativo | Tatiana Martins Tilli | Centro de Desenvolvimento Tecnológico em Saúde (CDTS) | Homologado |



| Número de Inscrição | Título | Coordenador | Unidade da Fiocruz | Status |
|---------------------|---|------------------------------|---|----------------|
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 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) | Homologado |
| 258121902257685 | Avaliação do uso de anticorpos IgY no tratamento e prevenção de doenças diarreicas | Luis André Morais Mariúba | Fiocruz Amazonas - Instituto de Pesquisas Leônidas e Maria Deane (ILMD) | Não homologado |