

FIOCRUZ-BA
IGM



PORTFÓLIO FIOCRUZ BAHIA



**PARCEIRO
DA CIÊNCIA
NA BAHIA**

SAÚDE, PESQUISA & INOVAÇÃO
PARA QUEM MAIS PRECISA.



FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ **PESQUISA, TECNOLOGIA & INOVAÇÃO PARA QUEM MAIS PRECISA**

À SERVIÇO DA VIDA - FIOCRUZ

Em mais de um século de atuação, a Fiocruz – Fundação Oswaldo Cruz tem contribuído para a saúde pública brasileira por meio de descobertas científicas, produção de vacinas e medicamentos, formação de profissionais de vários níveis para o SUS, desenvolvimento de pesquisas, atendimento de referência à população, fortalecimento do pensamento crítico sobre a saúde e a sociedade, entre outras contribuições. De todas essas formas, a Fundação tem demonstrado sua excelência e transformado as vidas dos cidadãos.

FIOCRUZ-BAHIA

Situada em Salvador - Bahia o Instituto Gonçalo Moniz - IGM é uma unidade técnico-científica da Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz, vinculada ao Ministério da Saúde. Nas últimas seis décadas o IGM vem desenvolvendo ações voltadas para a realização de pesquisa, ensino, formação de profissionais e disseminação científica em áreas estratégicas da saúde pública em nosso estado, tendo como foco principal a relevância para o Sistema Único de Saúde - SUS.



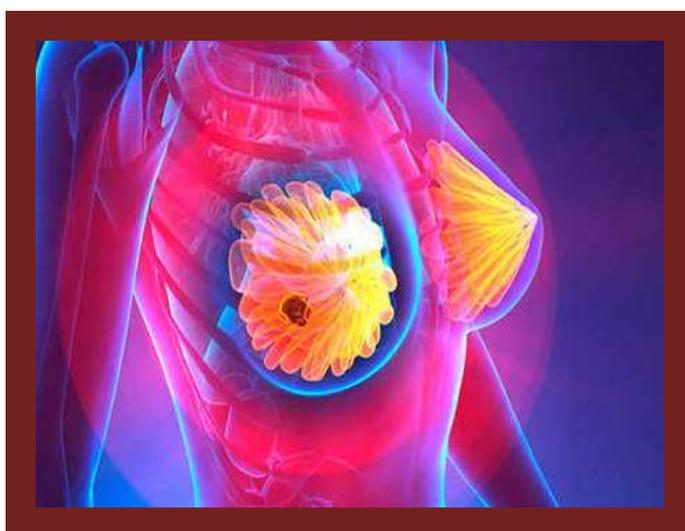
CIÊNCIA, PESQUISA E INOVAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA EXCELÊNCIA NA PESQUISA EM SAÚDE PÚBLICA: FRENTES DE ATUAÇÃO

Em uma área de aproximadamente 16.000m² e uma equipe de 154 profissionais, sendo 54 pesquisadores distribuídos em 12 laboratórios. A Fiocruz-Bahia desenvolve diversas ações na área biomédica, de pesquisa, ensino, serviço de referência em saúde e formação de recursos humanos. No primeiro semestre de 2021, foram identificados 189 projetos de pesquisa em execução na instituição, distribuídos nos seguintes temas de pesquisa:



ESTUDOS MULTIDISCIPLINARES EM ONCOLOGIA

A Fiocruz Bahia vem liderando importantes estudos sobre a avaliação do potencial antitumoral de compostos à base do metal rutênio, estes compostos têm sido considerado uma alternativa promissora aos quimioterápicos que utilizam a platina como base, se mostrando mais seletivos para as células malignas. Foi observado que os complexos de rutênio promoveram a apoptose, inibiram a proliferação das células tumorais e reduziram o crescimento dos tumores. Os resultados dos dois estudos evidenciaram que os complexos de rutênio são candidatos promissores para o tratamento dos carcinomas hepático e de cólon.



PATOLOGIA COMPARADA E CÂNCER DE MAMA

Os pesquisadores da Fiocruz Bahia têm buscado compreender a dinâmica da progressão do câncer, especialmente as etapas prévias ao surgimento das metástases. No câncer de mama, sabe-se que desde o princípio do desenvolvimento tumoral, a glândula mamária sofre alterações não somente nas suas células, como também no microambiente adjacente, como vasos, células do sistema imune e matriz extracelular, a qual compõe o tecido de sustentação. Dentre os elementos dessa matriz, um tem chamado a atenção devido a sua associação com maior capacidade

de infiltração do tumor nos tecidos adjacentes e desenvolvimento de metástase. Essa molécula, denominada Versican, também está relacionada a outros fatores promotores do crescimento tumoral, como multiplicação das células neoplásicas, crescimento de novos vasos e inflamação. Nesse sentido, os pesquisadores buscam compreender os mecanismos de regulação desta molécula para identificação de novas estratégias terapêuticas para pacientes com doença avançada e/ou não responsivos às drogas disponíveis na oncologia.

SAÚDE PÚBLICA, DOENÇAS INFECCIOSAS E TRANSMITIDAS POR VETORES

Dentre os principais campos de atuação e pesquisa sobre saúde pública, doenças infecciosas e transmitidas por vetores estão: estudos relacionados a doenças virais, por exemplo, HTLV-1, HIV-1, Hepatite C, Dengue, Zika, Chikungunya, Covid-19. Também a caracterização do microbioma em pacientes com leishmaniose e no vetor da doença. Em 2019, foi identificado pela primeira vez, a diferença entre o microbioma da pele saudável e lesionada em pacientes com leishmaniose cutânea. Além disso, a equipe de pesquisa da Fiocruz Bahia colabora com outros projetos de análise genômica de bactérias e hospedeiros, projetos de desenvolvimento de análises estatísticas e de algoritmos de Big Data e de biologia de sistemas.

MEDICAMENTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS CRÔNICAS

Avanços em pesquisas para o desenvolvimento de novos medicamentos para o tratamento de doenças crônicas. Com destaque para as aplicações de células-tronco para o tratamento de pacientes com doenças neurológicas e identificação de marcadores moleculares e sorológicos para auxiliar no acompanhamento de pacientes com doença de Chagas e câncer.



Dentre os estudos na área, destaca-se a análise da presença de biomarcadores moleculares e sua correlação com a gravidade da doença de Chagas em pacientes com doença cardíaca.



DIAGNÓSTICO

As equipes de pesquisa da Fiocruz Bahia se dedicaram a duas importantes doenças que acometem a população brasileira:

Doença de Chagas (humana e canina) e sífilis.

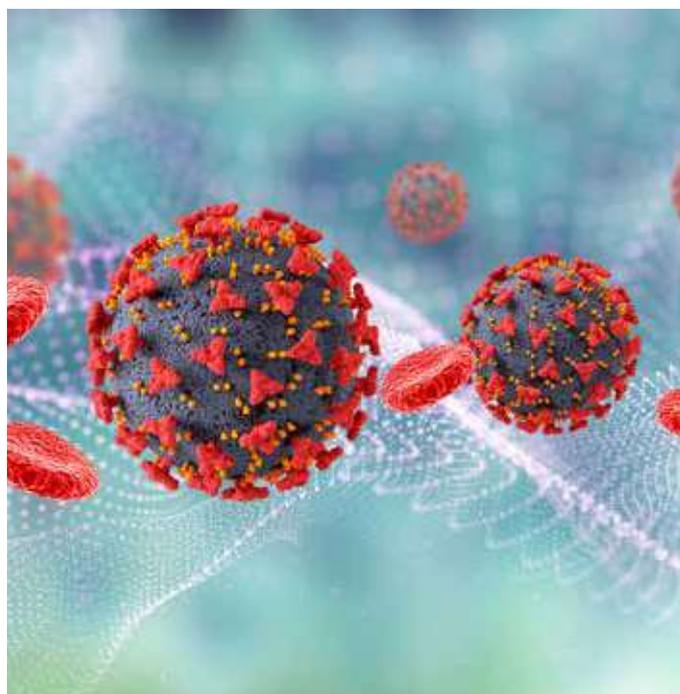
Para ambas as doenças, antígenos específicos que são utilizados no processo de diagnóstico laboratorial, foram produzidos na Fiocruz. No caso da doença de Chagas, quatro antígenos foram produzidos, através da combinação de diferentes fragmentos das principais proteínas do parasita.

Essa estratégia aumenta a capacidade do teste em diagnosticar maior quantidade de portadores da doença. Esses antígenos foram bastante estudados e apresentam desempenho superior aos testes comerciais disponíveis no mercado. Para a sífilis foram produzidos três antígenos do *Treponema pallidum*, que tiveram a sua capacidade diagnóstica avaliada.

FIOCRUZ NA PANDEMIA

Desde a notificação do novo coronavírus, a Fundação Oswaldo Cruz a nível nacional, coordenou um conjunto de ações de alcance nacional que incluíram a produção de testes de diagnósticos; construção do centro hospitalar Covid-19; implantação de centrais analíticas para processamento em massa, internalização da tecnologia para produção da vacina, entre outros.

Ao longo de 1 ano e 1 mês da campanha, o Unidos pela Covid já recebeu entre recursos financeiros e materiais mais de 490 milhões de reais.



Valores esses que contribuíram para as iniciativas abaixo:



A Fiocruz Bahia, vem realizando diversas pesquisas relacionadas ao comportamento do coronavírus SARS-CoV-2 e sua interação com os humanos, estudos voltados para o tratamento e prevenção. Além de ações como:

REDE
CoVida
Ciência, Informação
e Solidariedade



A Rede CoVida – Ciência, Informação e Solidariedade é um projeto de colaboração científica e multidisciplinar focado na pandemia de Covid-19. A rede visa o monitoramento da pandemia, com previsões de sua possível evolução, no Brasil, bem como à geração de evidências científicas tanto para apoiar a tomada de decisões pelas autoridades sanitárias quanto para informar o público em geral. É uma iniciativa conjunta do Cidacs/Fiocruz e da UFBA, com apoio de colaboradores de outras instituições de pesquisa nacionais e internacionais.

O Tele Coronavírus, idealizado por pesquisadores e professores da Fiocruz Bahia e Universidade Federal da Bahia (UFBA), com apoio do Governo do Estado que ofereceu serviço gratuito de teletriagem e realizou mais de 110 mil atendimentos, colocando a população em contato direto com voluntários da área médica. Pacientes de 343 municípios da Bahia foram triados e cerca de 63% destes não necessitaram deslocar-se, contribuindo para reduzir a disseminação do vírus e a sobrecarga nas unidades de saúde. Além disso, o projeto ajudou a criar uma cultura cidadã entre os futuros médicos voluntários, que prestaram um importante trabalho, ajudando a mitigar o impacto da epidemia no nosso estado.

COVPEM - RESPOSTA IMUNOINFLAMATÓRIA ASSOCIADA A FORMAS GRAVES DA COVID-19.

Foi constituído por pesquisadores da Fiocruz Bahia, em parceria com o Hospital Couto Maia o programa de necropsias minimamente invasiva em pacientes que foram a óbito por COVID-19 em Salvador, Bahia. O estudo procura entender como é possível reconhecer precocemente se o paciente possui risco de evoluir para um quadro grave da doença e quais as possíveis estratégias para reverter este prognóstico.

INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

A Fiocruz Bahia possui profissionais qualificados e uma infraestrutura moderna, que engloba uma rede de Plataformas Tecnológicas para apoio a projetos científicos e tecnológicos.

As Plataformas Tecnológicas do Instituto Gonçalo Moniz também participam do Programa de Laboratórios Compartilhados da SECTI-BA.

LABORATÓRIOS COMPARTILHADOS

É uma iniciativa da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado da Bahia (SECTI), que tem a finalidade de aumentar o uso dos equipamentos instalados no território baiano. Além de aumentar a utilização destes aparelhos.





PLATAFORMA DE DIAGNÓSTICO PARA COVID-19 AUMENTA CAPACIDADE DE TESTAGENS NA BAHIA

Na pandemia da Covid-19, a realização do teste molecular para detecção de indivíduos infectados pelo novo coronavírus tem sido fundamental para a vigilância epidemiológica e implementação de políticas públicas. Por isso, a Fiocruz Bahia implantou a Plataforma de Diagnóstico da Covid-19 que, em maio, começou o projeto piloto para realização de diagnóstico pela técnica RT PCR, o teste molecular para detecção do material genético do vírus SARS-COV-2.

A iniciativa, que contribui para a ampliação da capacidade de testagem do estado, foi consolidada por meio de cooperação da Fiocruz Bahia com a Secretaria Estadual de Saúde da Bahia (SESAB) e Prefeitura de Salvador, em consonância com a Coordenação de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde e da Coordenação de Vigilância em Saúde e Laboratórios de Referência da Fiocruz.

PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE DIAGNÓSTICO EM PATOLOGIA HEPÁTICO E RENAL

A Fiocruz Bahia possui, também, Serviços de Referência que atuam no serviço de apoio diagnóstico especializado, em parceria com alguns Hospitais do Sistema Único de Saúde (SUS). O Programa de apoio ao desenvolvimento diagnóstico em patologia hepática e renal oferece diagnóstico de referência em hepatopatologia e nefropatologia a hospitais

da rede pública estadual e federal mediante convênio firmado entre o IGM e os hospitais e compromisso das equipes médicas requerentes dos serviços de participação do programa de educação continuada e cooperação em projetos de desenvolvimento científico e tecnológico nas áreas da Hepatologia e Nefrologia.

O programa atende prioritariamente a hospitais que mantêm programas de formação médica em patologia, nefrologia e hepatologia.

CENTRO DE INTEGRAÇÃO DE DADOS E CONHECIMENTO PARA SAÚDE - CIDACS

Localizado no Parque Tecnológico da Bahia, o Centro de Integração de Dados e Conhecimentos para Saúde (Cidacs) realiza estudos e pesquisas com base em projetos interdisciplinares originados na vinculação de grandes volumes de dados e no âmbito das suas plataformas. O CIDACS faz uso de recursos computacionais de última geração e algoritmos desenvolvidos para as demandas de seus estudos científicos. Entre suas ações destacam-se:



Plataformas de Pesquisa

 <p>Rede CoVida</p> <p>A "Rede CoVida – Ciência, Informação e Solidariedade" é um projeto de colaboração científica e multidisciplinar focado na pandemia de Covid-19. É uma iniciativa que surgiu em março de 2020 a partir da união entre o Cidacs e a Ufba, diante da maior crise de sanitária global dos últimos 100 anos.</p>	 <p>Coorte de 100 Milhões de Brasileiros</p> <p>O principal objetivo da plataforma é criar uma coorte inédita e inovadora que viabilize o estudo dos efeitos de políticas e programas sociais sobre os diferentes aspectos da saúde na sociedade brasileira.</p>	 <p>Equidade e Sustentabilidade</p> <p>A Plataforma para Estudos e Pesquisas sobre Equidade e Sustentabilidade Urbana e seus Efeitos na Saúde desenvolve estudos e pesquisas relacionadas à equidade e à sustentabilidade de áreas urbanas e seus efeitos na saúde.</p>	 <p>Tecnologias e Inovações para o SUS</p> <p>A "Plataforma de Incorporação de Tecnologias e Inovações em sistemas de Informação para Apoiar os Programas e Ações do SUS" está centrada na construção, avaliação e oferta de soluções em Saúde Digital para os Programas e ações do Sistema Único de Saúde.</p>	 <p>Epidemiologia Genômica</p> <p>O EpiGen-Brasil é a maior iniciativa latino-americana em genômica populacional e epidemiologia genética e o núcleo de pesquisas situado na Bahia atualmente se constitui em uma plataforma do Cidacs.</p>	 <p>Plataforma Zika</p> <p>Visa o aprimoramento do conhecimento científico sobre a doença e apoio na adoção de medidas de saúde pública mais adequadas para o enfrentamento da tripla epidemia ocasionada pelos vírus Zika, Dengue e Chikungunya.</p>
--	--	---	---	---	---

FORMAÇÃO DE ALTO NÍVEL

A Fiocruz é a principal instituição não universitária de formação e qualificação de recursos humanos para o SUS e para a área de ciência e tecnologia no Brasil. Na Bahia a Fundação oferece dois cursos *stricto sensu* em níveis de mestrado e doutorado: o Programa de Pós-graduação em Patologia (PgPAT), em parceria com a UFBA, e o Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia em Saúde e Medicina Investigativa (PgBSMI), ambos avaliados com o conceito 6 pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES.



Nesta perspectiva, a Fiocruz-Bahia fortalece a sua missão institucional na medida em que oferece ao estado da Bahia oportunidades de formação e capacitação para além dos seus programas *stricto sensu* de pós-graduação, dentre as quais podemos destacar:

- **Programas de iniciação científica e tecnológica para estudantes de graduação no estado da Bahia;**
- **Cursos e eventos nacionais e internacionais de curta duração para capacitação de profissionais de instituições de pesquisa, ensino, vigilância e assistência do SUS;**
- **Programas de cooperação internacional que viabilizam o intercâmbio entre estudantes baianos que desenvolvem parte de seus estudos fora do país e estudantes estrangeiros que são recebidos na Fiocruz-BA;**
- **Curso de capacitação de professores do ensino médio de escolas públicas baianas;**
- **Supervisão acadêmica da Residência Multiprofissional em Saúde da Família (RMSF), em parceria com a Fundação Estatal Saúde da Família (FESF/SUS);**

- Programa de Formação Continuada em Metodologias Ativas de Ensino, que propõe o aperfeiçoamento do modelo de Formação de Profissionais de Saúde, a fim de prepará-los para atuar num cenário que envolve a atualização constante e a solução de problemas multi e interdisciplinares.
- PROGRAMA DE FORMAÇÃO TÉCNICA EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE - PROFORTEC/SAÚDE**



PROGRAMA "PARCEIRO DA CIÊNCIA NA BAHIA"



Uma iniciativa da Fiocruz Bahia, que visa a construção de uma rede de apoio as ações de pesquisa, tecnologia e inovação para quem mais precisa em nosso estado. O programa tem por objetivo ampliar as parcerias e diversificar as fontes de financiamentos de recursos para manter e ampliar os projetos em desenvolvimento na fundação.

Atualmente o programa vem atuando nas seguintes fontes de captação de recursos:

- 1 – Empresas (Segundo setor):** Através de doação direta;
- 2 – Indivíduo (Pessoa Física):** Através de plataformas de financiamento coletivo, como por exemplo a plataforma do IR que transforma (<https://irquetransforma.org.br/>);
- 3 – Governo:** Através de emenda parlamentar (federal, estadual e Municipal);
- 4 – Órgãos públicos legitimados:** Através de Termo de Ajustamento de Conduta – TAC e Acordos.

PROJETOS FINANCIADOS PELO PROGRAMA:

PROJETO 1

SISTEMA DE ANÁLISE E VIGILÂNCIA DE PATÓGENOS LOCAIS – sisAPOLO

O presente projeto visa implantar um sistema regional de vigilância de agentes causadores de doenças infecciosas. Pretendemos atuar investigando rapidamente as situações de surtos dessas doenças, construindo os alicerces para uma rede sentinela. Esta rede permitirá o Sistema Único de Saúde monitorar o aparecimento e circulação de agentes infecciosos, possibilitando responder rapidamente aos surtos.



RESULTADOS ESPERADOS: Implementação do sistema sisAPOLO – Sistema de Análise e Vigilância de Patógenos Locais.

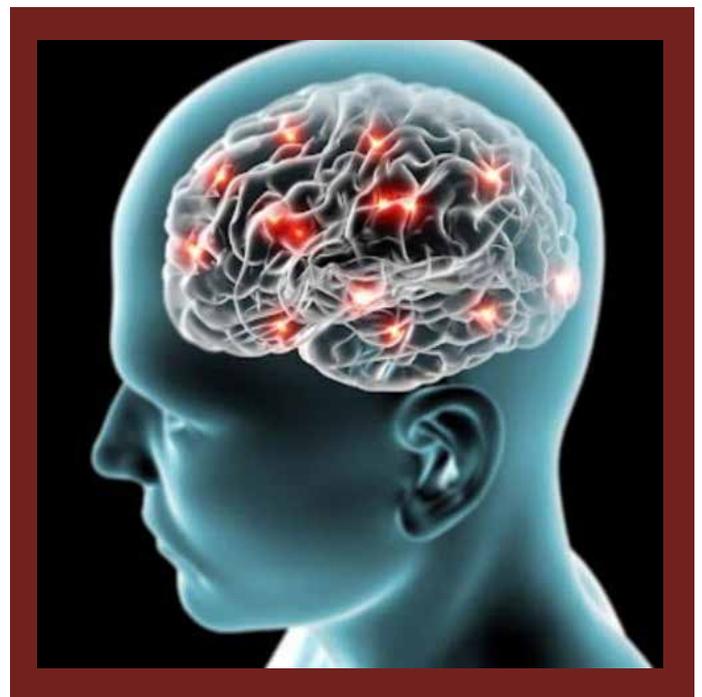
Usando tecnologias moleculares avançadas, pretendemos identificar agentes infecciosos circulantes no estado, ampliando a capacidade de resposta do Sistema Único de Saúde no enfrentamento de possíveis surtos epidemiológicos.

Capacitação de profissionais na área de genômica, biologia molecular, biologia computacional, epidemiologia e ciência de dados para desenvolver ferramentas moleculares e computacionais; Formação de uma rede nacional de vigilância molecular avançada, com troca de informações com o Ministério da Saúde/SVS, permitindo uma vigilância molecular continuada e abrangente.

PROJETO 2

O FUTURO NO TRATAMENTO DAS DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS

O objetivo do presente projeto é a utilização de células-tronco para ampliar os conhecimentos sobre os mecanismos de patogênese que possibilitem o desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas em doenças neurológicas como autismo e microcefalia, assim como para desenvolver terapias celulares visando ao tratamento de pacientes acometidos por lesão de nervo óptico, acometidos por acidente vascular encefálico (AVE) ou por esclerose lateral amiotrófica (ELA).



Os resultados desse projeto servirão de fundamentação no estabelecimento de novos tratamentos para pacientes portadores de doenças crônico-degenerativas do sistema nervoso. Como retorno para a sociedade, o presente estudo visa encontrar novas terapias e medicamentos que possam promover melhora ou reduzir a evolução dessas doenças causadoras de deficiências graves. Atualmente, não existem medicamentos disponíveis para tratar essas infecções e há uma necessidade médica não satisfeita para a descoberta de novas terapias.

PROJETO 3

INTEGRANDO BIG DATA, DRUGBANK E PLATAFORMA DE ENSAIOS 3D

Este projeto irá promover um estudo do reposicionamento de medicamentos, integrando análises aprimoradas de dados (Omics) e modelagem computacional é uma abordagem emergente e promissora, contribuindo para a otimização da terapia oncológica e ampliando o portfólio de opções terapêuticas.

Através deste estudo, pretende-se demonstrar que, utilizando análises computacionais refinadas de bancos de dados públicos sobre câncer - The Cancer Genome Atlas Program, International Cancer Genomic Consortium e DrugBank - e tecnologia tridimensional de cultura de células, podemos identificar e validar, de forma mais eficiente e otimizada, possíveis alvos terapêuticos e medicamentos candidatos ao reposicionamento.



PROJETO 4

SONS E IMAGENS DA BAHIA

Através desse projeto, jovens e adolescentes poderão se capacitar em produção audiovisual e digital a fim de que no futuro possam trabalhar na área, planejando e produzindo conteúdo. A partir de oficinas serão produzidos diversos vídeos voltados para a disseminação da cultura, ciência e saúde, que serão exibidos e debatidos em comunidades e disponibilizados em diferentes mídias sociais.



PROJETO 5

PROJETO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Em parceria com o Conselho Estadual dos Secretários Municipais de Saúde da Bahia (COSEMS), este projeto objetiva desenvolver ações voltadas para a realização de pesquisa, ensino, formação de profissionais e disseminação científica em áreas estratégicas da saúde pública, tendo como foco principal a relevância para o Sistema Único de Saúde.



A execução desse projeto aumentará a interação entre diferentes grupos de pesquisa da Fiocruz Bahia e do COSEMS-BA, com o desenvolvimento de ações estruturantes que envolvam pesquisadores dos diferentes laboratórios e diferentes municípios baianos.

O processo de formação será focado nos seguintes eixos:

PROFISSIONAIS QUALIFICADOS:

Formar profissionais em áreas de importância em saúde pública, visando à qualificação de pessoal para o SUS nos diversos municípios baianos.

INOVAÇÃO EM PESQUISA CIENTÍFICA:

Desenvolvimento de estratégias envolvendo a pesquisa em ciência e inovação tecnológica, com ênfase para áreas de importância em saúde pública dos municípios baianos.

DISSEMINAÇÃO DO CONHECIMENTO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA:

Realização de seminários voltados para a disseminação do conhecimento e divulgação científica conjuntamente com o COSEMS-BA, visando apoiar o seu desenvolvimento e a implantação de agenda de saúde.





Doença Falciforme

PROJETO 6

AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DA ELETROESTIMULAÇÃO EM PACIENTES COM ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL ASSOCIADO À DOENÇA FALCIFORME: APOIO A ACESSIBILIDADE, REABILITAÇÃO E PREVENÇÃO.

Trata-se de um projeto em pesquisa clínica, no qual os pacientes com doença falciforme, com seqüela de AVC, serão submetidos a eletroestimulação, uma técnica não invasiva, que tem tido bons resultados no tratamento do AVC. O estudo visa avaliar as repercussões motoras e biológicas da técnica, bem como no desenvolvimento cognitivo de pacientes que ainda não experimentaram AVC. Desta forma, este estudo clínico, tem o objetivo de descobrir melhores formas de tratar e prevenir sequelas do AVC na doença falciforme, testando esta nova terapia e seus benefícios para mudar a história natural de longo prazo. Este estudo é muito importante, uma vez que muitos desses indivíduos sofrem com a progressão da doença, tornando-se incapazes de viver socialmente ou de desenvolver atividades laborais, gerando encargos para o sistema único de saúde (SUS).

A realização desse estudo poderá levar ao estabelecimento de programas especializados e de políticas públicas no âmbito do SUS, relacionados ao acompanhamento de pacientes com DF pela realização periódica do Doppler Transcraniano e da eletroestimulação, identificando biomarcadores associados ao prognóstico, de maneira a evi-

tar a ocorrência de AVC e suas sequelas no desenvolvimento cognitivo e motor destes pacientes, melhorando a sua acessibilidade e reabilitação. Cumpre ressaltar que estes programas terão impacto no setor saúde, uma vez que o estabelecimento de assistência mais qualificada e adequada aos indivíduos com DF no que diz respeito às doenças encefálicas possibilitará a redução de riscos causados pela doença, diminuindo em muito os gastos com internação e medicamentos nos hospitais da rede pública e, consequentemente, para o SUS. Também com a realização do presente projeto pretende-se treinar profissionais.



PROJETO 7

ESTUDO DA DIVERSIDADE GENÉTICA E DE MECANISMOS CELULARES E MOLECULARES ENVOLVIDOS NA NEUROBIOLOGIA DOS TRANSTORNOS DO ESPETRO AUTISTA.

O presente estudo visa contribuir para a investigação das bases genéticas envolvidas na neurobiologia do autismo, através de estudo genético de uma população de indivíduos com TEA residentes em Salvador-BA. Adicionalmente, realizar estudos in vitro de correlação genótipo-fenótipo utilizando células-tronco de pacientes com TEA, com diferentes perfis genotípicos.

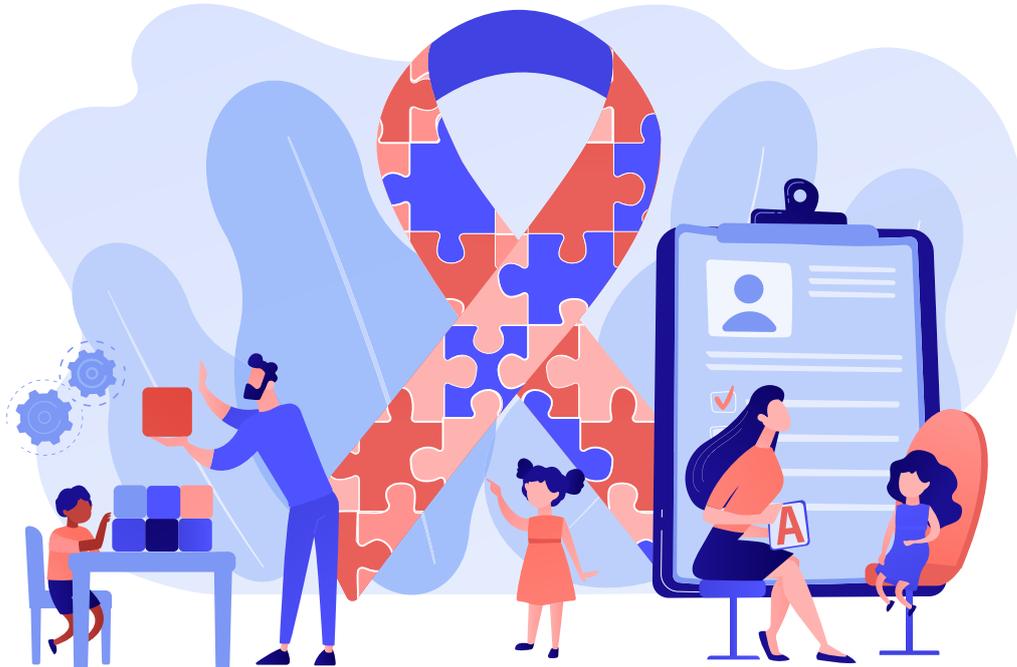
A execução deste projeto permitirá as seguintes entregas para o SUS:

Geração de conhecimento sobre as variantes genéticas associadas ao autismo na população brasileira, com vista a inclusão de sequências brasileiras em bancos de dados internacionais reconhecidos.

Oferta de exames de diagnóstico molecular como parte da avaliação clínica de pacientes acompanhados por ambulatórios do SUS participantes do estudo.

Geração de conhecimentos sobre o impacto de variantes gênicas de risco para autismo sobre o neurodesenvolvimento utilizando modelos celulares baseados em células-tronco de pacientes, com vistas a identificação de possíveis alvos terapêuticos;

Formação de recursos humanos qualificando profissionais em uma área de pesquisa pouco difundida na região.





CONVITE

Convidamos vossa excelência a fazer parte do programa “**Parceiro da Ciência na Bahia**”, lançado em 07/10/2019 na FIOCRUZ BAHIA, objetivando a construção de uma rede de apoio às ações de pesquisa, tecnologia, inovação e saúde pública no estado, visando fortalecer as ações da fundação para ampliação e diversificação de suas atividades de pesquisa, ensino e prestação de serviços de referência para quem mais precisa.

Estamos vivendo um momento de escassez de recursos para financiamento das nossas pesquisas, mas sabemos da importância de ser pesquisador, da contribuição das pesquisas para a sociedade e é por isso, que solicitamos o seu apoio com a indicação de recursos aos projetos financiados por esta iniciativa.

A destinação dos recursos é coordenada pela Diretoria do Instituto Gonçalo Moniz, Fio-cruz Bahia com apoio do Núcleo de Excelência em Gestão de Projetos da fundação. A gestão financeira e a prestação de contas sobre os gastos estão a cargo da Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde (Fiotec).

Espero contar com o apoio e reitero a importância do programa para manutenção, desenvolvimento e avanço de importantes programas científicos no Estado, possibilitados pela instituição. Na oportunidade renovo protestos de estima e consideração.

Respeitosamente,

Dr^a MARILDA DE SOUZA GONÇALVES

Diretora do Instituto Gonçalo Moniz – IGM Fundação Oswaldo Cruz

Dr^o RICARDO RICCIO OLIVEIRA

Vice Diretor de Pesquisa do Instituto Gonçalo Moniz – IGM Fundação Oswaldo Cruz

Salvador – Bahia – Brasil





FAÇA PARTE DESSA REDE



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Gonçalo Moniz



CONTATOS

 **Andrezza Miranda | Lorena Mattos**

www.bahia.fiocruz.br

Rua Waldemar Falcão, nº 121, Candeal,
Salvador, Bahia, Brasil, CEP 40296-710.
Telefone: + 55 (71) 3176-2339 / 374 / 334
email: negp-img@fiocruz.br