

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ



Fiocruz

Patrimônio Nacional da Saúde

FIOCRUZ É PATRIMÔNIO NACIONAL DA SAÚDE PÚBLICA

Missão da Fiocruz

Produzir, disseminar e compartilhar conhecimentos e tecnologias voltados para o fortalecimento e a consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS) e que contribuam para a promoção da saúde e da qualidade de vida da população brasileira, para a redução das desigualdades sociais e para a dinâmica nacional de inovação, tendo a defesa do direito à saúde e da cidadania ampla como valores centrais.

O título de Patrimônio Nacional da Saúde Pública,¹ concedido à Fiocruz por Lei aprovada no Congresso Nacional, é um reconhecimento por todo o trabalho da Fundação na promoção da saúde e da ciência no país. Desde sua criação em 1900, com o nome de Instituto Soroterápico Federal, o enfrentamento dos grandes problemas de saúde pública – como o combate à febre amarela, à peste bubônica e à varíola no começo do século XX, e, mais recentemente, o desafio das novas crises sanitárias, como a epidemia da dengue, da Zika e do Chikungunya, e a pandemia da Covid-19 – faz parte de sua história.

A Fiocruz participou ativamente na Reforma Sanitária Brasileira, que resultou na criação do Sistema Único de Saúde (SUS) e na legislação que assegura a saúde como um direito de todos e dever do Estado, garantidos na Constituição de 1988. Importantes conquistas do SUS contaram com a contribuição da Fundação Oswaldo Cruz, como a ampliação do acesso a medicamentos e a produção de vacinas para o Programa Nacional de Imunizações (PNI).

A defesa do SUS segue como um desafio do presente e do futuro, principalmente em um país imerso em desigualdades estruturais, que impactam diretamente a saúde da população. Trata-se de uma luta permanente, que exige políticas públicas integradas que considerem a saúde humana em sua totalidade, como resultado das condições de vida, de trabalho, da distribuição da renda, da educação e do ambiente.

A Fiocruz defende a saúde, a ciência e a tecnologia como fatores essenciais para um projeto de nação, como áreas de geração de emprego, como condições inerentes ao bem-estar social e cruciais para a relação com o meio ambiente.

1. A Câmara dos Deputados aprovou, no dia 26 de maio de 2021, o Projeto de Lei n. 2077/2019, transformado, posteriormente, em Lei aprovada no Congresso e sancionada pelo Presidente da República concedendo o título à Fiocruz e ao Instituto Butantan.

SISTEMA FIOCRUZ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Um aspecto que distingue a Fiocruz é a diversidade de suas áreas de atuação, o que permite uma ação integrada, potencializando a capacidade de contribuir para o enfrentamento de problemas de saúde pública, como a pandemia de Covid-19.

Realizando atividades que vão desde a pesquisa básica até a produção de medicamentos, vacinas e kits diagnósticos, passando pela assistência à saúde, pela pesquisa clínica e pela formação de recursos humanos, a Fiocruz é um ambiente privilegiado para a inovação.

Esta rede de inovação científica e tecnológica, articulada a estudos sociais, educacionais e de saúde coletiva, proporciona a incorporação de conhecimentos, produtos e serviços ao Sistema Único de Saúde, para garantir sua sustentabilidade e impactando positivamente nas condições de saúde da população brasileira e no desenvolvimento do país.



IMPACTO DA FIOCRUZ NA VIDA DOS BRASILEIROS

É difícil mensurar o impacto decorrente da atuação da Fiocruz sobre a saúde dos brasileiros neste período de mais de um século de fundação. Sua trajetória é marcada por conquistas que se traduziram em benefícios diretos para a população brasileira, como a melhoria da sua qualidade e expectativa de vida e a democratização e ampliação do acesso à saúde. Dentre muitos outros resultados, destacamos exemplos emblemáticos que marcaram a história da saúde no Brasil.



A Fiocruz teve participação ativa no movimento pela Reforma Sanitária Brasileira, do qual resultou a criação do **Sistema Único de Saúde (SUS)**, que entre 1988 e 2020 promoveu o acesso à saúde a mais de **68 milhões** de novas brasileiras e brasileiros.

O isolamento do vírus **HIV-1**, por pesquisadores da Fiocruz na década de 1980, **realizado pela primeira vez no Brasil e na América Latina**, mudou a história da epidemia no país.

Descoberta da Doença de Chagas

Em **1909**, a ciência brasileira recebia a informação da descoberta de uma nova **enfermidade**: a doença de Chagas. Além de caracterizar o agente causador e o conjunto de sintomas, Carlos Chagas identificou o inseto transmissor: os triatomíneos, popularmente conhecido como **barbeiro**. Esse marco foi amplamente reconhecido pela resolução da OMS, que inseriu o **Dia Mundial da Doença de Chagas** em seu calendário anual de campanhas mundiais.

Acesso ao tratamento da **hepatite C**, com economia de **1 bilhão/ano** para o SUS

Controle de qualidade dos **genéricos** gera economia de **7,5 bilhões/ano**

Medicamento produzido pela Fiocruz gera queda de 96% na taxa de abandono do **tratamento de tuberculose**

Em apenas um ano, 2019, a Fiocruz formou **6,5 mil profissionais** de saúde, gestores e analistas de gestão para o **SUS**

Pesquisa com egressos de **programas de formação** da Fiocruz revela que 99,9% consideram o impacto positivo em sua **profissão**

SAÚDE = DESENVOLVIMENTO COM EQUIDADE

A Fiocruz é um sistema integrado, que conecta o saber acumulado, os desafios do presente e do futuro, pautando-se no desenvolvimento sustentável, com justiça social e vida digna. A ciência, a tecnologia e a inovação devem ser tratadas como bens públicos, essenciais para a qualidade de vida e para a construção de um projeto de nação.

O setor Saúde e o Complexo Econômico e Industrial são parte ativa desse modelo de desenvolvimento e soberania nacional, com base na economia, na tecnologia e em políticas sociais e ambientais voltadas à equidade e à inclusão. Ambos têm um enorme potencial para ampliar seu compromisso de gerar novos conhecimentos, serviços e produtos, para a consolidação do SUS no atendimento às demandas da sociedade.



Zika, Dengue e Chikungunya
Kit de diagnóstico 50% mais barato para o SUS

2,8 milhões de bebês beneficiados pela **Rede de Banco de Leite Humano** entre 2000 e 2018, com redução de 9,3% no coeficiente de **mortalidade infantil**

Primeiro laboratório oficial do país a produzir **antirretrovirais (ARV)**, com redução média de 2,8 mil mortes/ano por HIV

Pesquisa sobre perfil da **população feminina encarcerada** que vive com seus **filhos** em unidades prisionais ajudou a embasar a decisão do STF, de 2018, que concedeu **habeas corpus** coletivo para mães e gestantes que se encontram em **prisão preventiva**

Estudo realizado por pesquisadores da Fiocruz, junto com outras instituições, comprovou a relação entre o **vírus Zika** e o elevado número de **casos de microcefalia** surgidos no Nordeste do Brasil em 2015

As **vacinas** produzidas pela Fiocruz contribuíram para reduzir ou erradicar diversas doenças preveníveis – como exemplo: o último caso de poliomielite registrado no Brasil foi em 1989.

Maior fornecedora internacional de **vacina contra febre amarela**. A introdução da vacina oral para o Rotavírus Humano, em 2006, gerou uma redução de **40 mil internações** infantis e queda de 22% da mortalidade pela doença



EDUCAÇÃO

SUPERAÇÃO DAS DESIGUALDADES SOCIAIS



Principal instituição não universitária de formação e qualificação de pessoal para o Sistema Único de Saúde (SUS) e para a área de ciência e tecnologia em saúde do Brasil, com Programas Acadêmicos e Profissionais em diferentes áreas do conhecimento – desde o nível técnico até o doutorado, além de cursos de especialização e qualificação profissional de curta duração presenciais e a distância.

A Fiocruz possui 48 programas *stricto sensu* (mestrado e doutorado), voltados para a formação de pessoal qualificado para o exercício de atividades de pesquisa, ensino, inovação e desenvolvimento tecnológico no campo da saúde. Tem ainda forte atuação na qualificação profissional para o SUS, por meio da oferta de numerosos cursos de pós-graduação *lato sensu*, residências e cursos de curta duração nas modalidades presencial e EAD, que contemplam milhares de profissionais. A Fundação Oswaldo Cruz também é reconhecida como Escola de Governo em Saúde, com ofertas de cursos em todas as regiões do país.

A Fiocruz ainda oferece cursos técnicos na área de saúde integrados ao ensino médio, além dos cursos para Educação de Jovens e Adultos (EJA).

Os programas de ensino da Fiocruz alcançam profissionais de todas as regiões do Brasil e de outros países, em especial da América Latina e nações da África falantes de língua portuguesa.

PESQUISA

CONHECIMENTO PARA SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO

A pesquisa na Fiocruz é orientada por uma visão ampliada de saúde e segue uma perspectiva transdisciplinar, que considera os diversos fatores que interferem no processo saúde-doença, desde os biológicos, passando pelas condições de vida e trabalho, até os condicionantes socioeconômicos, ambientais e culturais. Atua e contempla os quatro grandes segmentos da pesquisa em saúde: clínica, biomédica, tecnológica e saúde pública.

Na Fiocruz, a pesquisa está voltada para promover o avanço do conhecimento, buscando integrá-lo às necessidades da sociedade, a partir da busca de respostas aos desafios da saúde pública. Além disso, a Fundação reforça seu compromisso com a democratização do conhecimento e do acesso à informação científica, adotando uma política de acesso aberto, pela qual disponibiliza sua produção científica para toda a sociedade de forma livre e gratuita.

VACINAS, MEDICAMENTOS E DIAGNÓSTICOS

INOVAÇÃO COM OLHAR SOCIAL

A produção da Fiocruz permite o acesso da população à mais de 70 produtos, entre medicamentos, imunobiológicos, biofármacos e testes para diagnósticos, além de responder prontamente às demandas em saúde pública com soluções inovadoras. Tais produtos também são estratégicos para o país porque garantem a autossuficiência nacional em insumos essenciais ao SUS e fortalecem a cadeia produtiva brasileira, gerando emprego e renda.

Parte importante desses produtos decorre de Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo (PDPs), que são alianças estratégicas entre instituições públicas e privadas, nacionais e internacionais, que possibilitam o avanço tecnológico e um modelo de inovação que incorpora novos conhecimentos para a produção de medicamentos de primeira linha usados no combate a doenças de grande impacto global. Novos produtos à população, economia de recursos públicos, absorção de conhecimentos alavancando a cadeia de inovação do país são os principais ganhos.



VIGILÂNCIA EM SAÚDE EM DEFESA DA VIDA

A Fiocruz atua em todas as dimensões da vigilância em saúde: epidemiológica, ambiental, sanitária e saúde do trabalhador. Além disso, tem contribuído para a modernização do campo a partir da introdução de novas tecnologias e modalidades, como a vigilância genômica e imunológica, além do uso de Big Data e inteligência artificial. Desta forma, a Fundação contribui para o monitoramento de riscos, a prevenção e o controle de doenças e para dar respostas rápidas e efetivas no enfrentamento de emergências sanitárias e ambientais.

Possui 50 laboratórios e departamentos considerados centros de referência nacional (para o Ministério da Saúde) e internacional (para a Organização Mundial da Saúde). Trata-se da maior rede de laboratórios de referência para diagnóstico de doenças infecciosas do Brasil.

Destaque para o Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS/Fiocruz), principal laboratório oficial em âmbito federal, que é responsável pelo controle da qualidade de insumos, produtos, ambientes e serviços sujeitos à ação da Vigilância Sanitária, garantindo a proteção da saúde de todos os brasileiros.



SAÚDE E AMBIENTE UM OLHAR INTEGRADO PARA A VIDA

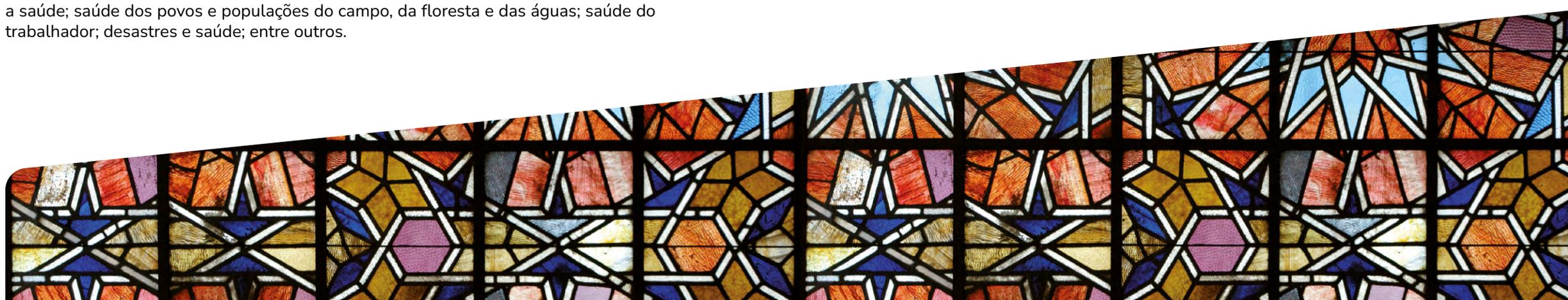
Designada como Centro Colaborador da Opas/OMS em Saúde Pública e Ambiente, a Fiocruz esteve à frente das grandes iniciativas de sustentabilidade nos cenários nacional e global, defendendo a integração entre a saúde da população, os recursos naturais e a vida nas cidades, além da redução das vulnerabilidades sociais, em linha com Agenda 2030.

A área de Ambiente atua com um conjunto de agendas estratégicas, que inclui articulação de ações em políticas públicas de saúde e ambiente, bem como a pesquisa, o ensino e a inovação em saúde, em temas como: água, saneamento e saúde; contaminantes químicos e seus impactos na saúde, em especial os agrotóxicos; biodiversidade e saúde; clima, saúde e cidadania; grandes empreendimentos e impactos sobre a saúde; saúde dos povos e populações do campo, da floresta e das águas; saúde do trabalhador; desastres e saúde; entre outros.

ATENÇÃO À SAÚDE SERVIÇOS DE REFERÊNCIA E INTEGRAÇÃO COM PESQUISA E ENSINO

A Fiocruz presta serviços de assistência à saúde de referência, especializados em: diferentes grupos sociais e doenças específicas; na Atenção Básica; em saúde do trabalhador, além de atuar de forma articulada ao desenvolvimento de pesquisas e ao ensino, que são fundamentais para o combate às doenças e para a definição de políticas públicas.

A Fundação também tem atuação destacada no campo da atenção primária, articulada a práticas de formação de recursos humanos e experimentação de novas técnicas em saúde. Possui ambulatórios especializados de referência para doenças como: filariose; hanseníase; hepatites virais; leishmaniose; doenças infecciosas, como HIV/Aids, HTLV e outras DST; doença de Chagas; toxoplasmose; micoses; tuberculose; doenças febris agudas; saúde da mulher, da criança e do adolescente.



PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CIENTÍFICO, HISTÓRICO E CULTURAL DA SAÚDE

MEMÓRIA PARA COMPREENSÃO DO PRESENTE E CONSTRUÇÃO DO FUTURO

A partir de um conceito amplo de patrimônio cultural, contemplado pela diversidade de acervos, a Fiocruz, por meio da Casa de Oswaldo Cruz, é responsável pela preservação, valorização e divulgação do patrimônio arquitetônico, urbanístico e arqueológico, arquivístico, bibliográfico e museológico constituído historicamente pela Fundação Oswaldo Cruz desde sua origem, no início do século XX, ainda como Instituto Soroterápico Federal, na Fazenda de Manguinhos, no Rio de Janeiro.

Estes acervos são fontes de informação científica, da memória institucional e da história da saúde e da ciência no Brasil, tornando-se fundamentais para gerar conhecimento por meio de pesquisas no campo da história das ciências e da saúde.



INFORMAÇÃO, COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

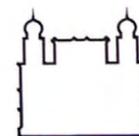
GARANTIA DE DIREITOS

Na Fiocruz, informação e comunicação são áreas finalísticas estratégicas para o fortalecimento do SUS e do sistema nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, além de fundamentais para a promoção da saúde, a democratização do conhecimento e a mobilização para reivindicação de direitos.

A Fundação mantém um diálogo direto com a sociedade, buscando compreender suas demandas e produzindo informações confiáveis sobre saúde, disseminadas por meio de inúmeras publicações em acesso aberto, produções audiovisuais, observatórios, Portal Fiocruz e perfis oficiais em redes sociais, além da Rede de Bibliotecas, o Museu da Vida, o Canal Saúde, a Agência Fiocruz de Notícias e a Editora Fiocruz.

Como reconhecimento das ações de divulgação científica com responsabilidade social, a Fiocruz foi contemplada, em 2015, com o Prêmio José Reis de Divulgação Científica.

Sempre voltada para a sociedade, sua Política de Divulgação Científica, instituída em 2021, dá maior amplitude às atividades e experiências no campo da comunicação pública da ciência.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Pavilhão Prof. Haiy Moussatché
Biblioteca de Manguinhos

SERVIÇOS

TECNOLOGIA E PESQUISA



EDUCAÇÃO E CULTURA



ASSISTÊNCIA E ATENÇÃO



- Laboratórios de referência
- Controle de qualidade
- Equivalência farmacêutica e bioequivalência
- Coleções biológicas
- Plataformas tecnológicas
- Pesquisa clínica
- Consultorias

- Consultas
- Internações
- Telemedicina
- Banco de leite
- Vacinação
- Exames diagnósticos

- Popularização da ciência
- Cursos
- Estágios
- Residências profissionais
- Informação e comunicação
- Bibliotecas
- Visitação à Fiocruz
- Bolsas de pesquisa
- Iniciação científica

PRODUTOS



VACINAS

- Covid-19
- Febre amarela
- Meningite A e C
- Difteria
- Tétano
- Coqueluche
- *Haemophilus influenzae* tipo b
- Doença pneumocócica
- Poliomielite
- Rotavírus humano
- Sarampo
- Caxumba
- Rubéola
- Varicela

KITS DE REATIVOS



- Covid-19
- HIV
- Hepatite C
- Hepatite B
- Testes rápidos para Covid-19
- Dengue
- Zika
- Chikungunya
- Febre amarela
- Doença de Chagas
- Sífilis
- Leishmaniose canina
- Leishmaniose humana
- Leptospirose
- Esquistossomose
- Doenças parasitárias

MEDICAMENTOS



- HIV
- Anemia
- Malária
- Colesterol
- Hipertensão
- Filariose
- Parasitoses
- Ansiedade
- Parkinson
- Tuberculose
- Convulsões
- Diabetes
- Câncer
- Influenza
- Dermatite atópica
- Doença renal crônica
- Disfunções do aleitamento materno
- Vitamina A
- Canabidiol

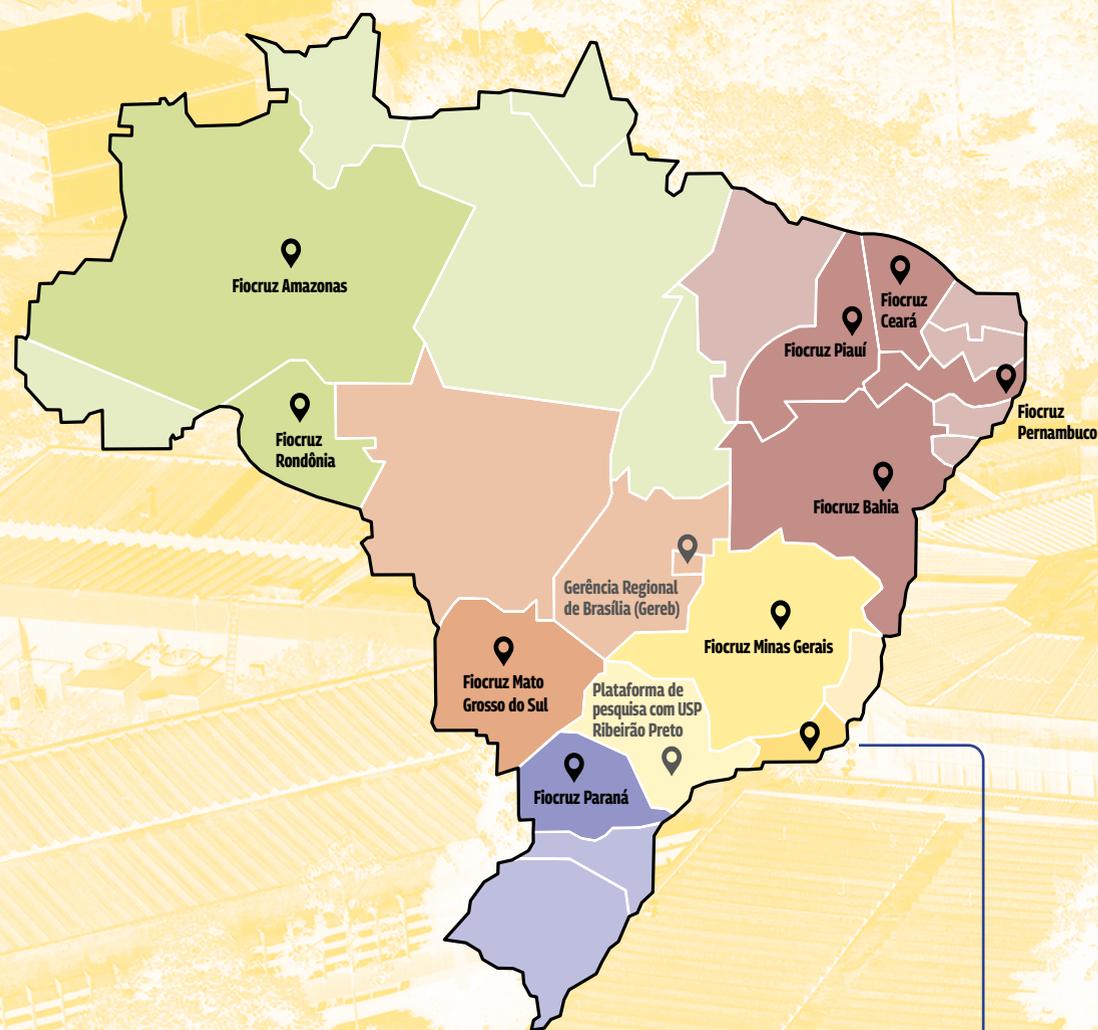
BIOFÁRMACOS



- Doença de Crohn
- Linfomas
- Deficiência do hormônio do crescimento humano
- Anormalidade dos cromossomos sexuais em mulheres
- Câncer de mama
- Insuficiência renal crônica
- Hepatite B
- Doença de Gaucher
- Esclerose múltipla
- Artrite reumatoide
- Artrite psoriásica
- Espondilite anquilosante

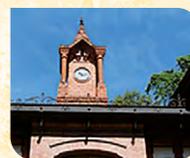
PRESENÇA NACIONAL DA FIOCRUZ

UNIDADES E ESCRITÓRIOS



Unidades da Fiocruz no Rio de Janeiro

- Bio-Manguinhos** Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos
- COC** Casa de Oswaldo Cruz
- ENSP** Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca
- EPSJV** Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio
- Farmanguinhos** Instituto de Tecnologia em Fármacos
- Icict** Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde
- ICTB** Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos
- INCQS** Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde
- INI** Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas
- IFF** Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira
- IOC** Instituto Oswaldo Cruz



Casa de Oswaldo Cruz (COC)

Criada em 1986 e localizada no Centro de Documentação e História da Saúde (CDHS) é dedicada à valorização e preservação do patrimônio cultural da saúde e à memória da Fiocruz, com atividades de pesquisa, ensino, documentação, divulgação da história das ciências e da saúde, arquivologia, arquitetura e urbanismo. Sob sua guarda está o mais expressivo acervo político, social e cultural sobre a saúde no país. A Casa também mantém o Museu da Vida, que tem como objetivo informar e educar em ciência, saúde e tecnologia de forma lúdica e criativa.



Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (ENSP)

Voltada para a formação de quadros para o Sistema Único de Saúde (SUS), para a produção científica e tecnológica e para prestação de serviços de referência em saúde pública, mantém cooperações técnicas em todos os estados brasileiros, com instituições nacionais e internacionais; além de administrar o Centro de Saúde Escola Germano Sinval Faria.



Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (EPSJV)

Promove atividades de ensino, pesquisa e cooperação na Educação Profissional em Saúde, de nível médio, especialização e qualificação em Vigilância, Atenção, Informações e Registros, Gestão, Técnicas Laboratoriais, Manutenção de Equipamentos e Radiologia, além de um Programa de Pós-graduação em Educação Profissional em Saúde.



Instituto Aggeu Magalhães (IAM) | Fiocruz Pernambuco

Atua na redução de iniquidades e na melhoria das condições socioambientais da população, particularmente na região Nordeste brasileira, mediante geração de evidências científicas e tecnológicas indutoras de políticas de saúde, de ciência e tecnologia em saúde e de ações integradas de pesquisa, ensino, serviços e cooperação técnica. Dentre os serviços de referência, atende à demanda de diagnósticos de alta complexidade de enfermidades como: Doença de Chagas, Febre Amarela, Zika, Chikungunya, Dengue e Oeste do Nilo.



Instituto Carlos Chagas (ICC) | Fiocruz Paraná

O Instituto destaca-se como um produtivo e bem instalado centro de pesquisa, atuando: nas áreas de bioquímica, biologia molecular e biologia celular de agentes infecciosos e seus hospedeiros; no estudo da regulação da expressão gênica de microrganismos e parasitas; na caracterização molecular de células tronco; em virologia molecular e em biotecnologia. Estabelece parcerias que facilitam o acesso da população a produtos tecnológicos, métodos de diagnóstico e medicina de precisão.



Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos (ICTB)

É responsável pela produção e fornecimento de Biomodelos tradicionais e alternativos, dentre eles, animais de laboratório, sangue e hemoderivados. Também presta serviços como plataformas tecnológicas, controle da qualidade animal e biotecnologia associada à ciência de animais de laboratório, além de contribuir com a formação de profissionais, buscando excelência científica e tecnológica em bioterismo.



Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (Icict)

Sua atuação tem impacto direto na ampliação do acesso à informação em saúde, da circulação na produção científica e no debate público sobre as políticas de saúde, por meio da produção de dados, indicadores e análises para tomada de decisão. Participa da formulação,

implementação e avaliação de políticas públicas e estratégias de informação e comunicação no campo da ciência, tecnologia e inovação. No ensino e pesquisa, contribui para a formação e qualificação de profissionais que geram conhecimentos e inovações para fortalecer o SUS e a saúde pública brasileira.



Instituto de Tecnologia em Fármacos (Farmanguinhos)

É um dos mais importantes laboratórios oficiais, atuando em educação, pesquisa, inovação tecnológica, desenvolvimento laboratorial e produção para garantir à população: acesso pelo SUS a medicamentos essenciais e estratégicos, desenvolvimento de fitoterápicos e tratamentos personalizados de idosos e crianças. Promove parcerias com o setor privado para a produção de fármacos e para o desenvolvimento de formulações farmacêuticas. Sua oferta de Residência Farmacêutica contribui para formação e valorização do SUS.



Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos)

Unidade responsável por pesquisa, inovação, desenvolvimento tecnológico e produção de vacinas, kits para diagnóstico e biofármacos. É um dos maiores centros de produção da América Latina, garantindo autossuficiência em vacinas ao Plano Nacional de Imunizações e fornecimento para mais de 70 países, além de promover a cooperação técnico-científica.



Instituto Gonçalo Moniz (IGM) | Fiocruz Bahia

Dedicado à produção e difusão de conhecimento científico e ao desenvolvimento tecnológico, que promovam a melhoria da qualidade de vida da população no estado da Bahia e no Brasil, além de contribuírem com a redução de iniquidades regionais, em especial de gênero e raça. Atua na formação de recursos humanos na área de saúde e possui Serviços de Referência para diagnóstico especializado em hepatopatologia e nefropatologia, em parceria com Hospitais do Sistema Único de Saúde (SUS).



Instituto Leônidas & Maria Deane (ILMD) | Fiocruz Amazônia

Sediado em Manaus, atua para a melhoria das condições de vida e saúde das populações amazônicas e para o desenvolvimento científico e tecnológico, integrando pesquisa, educação e ações de saúde pública, com foco especial no conhecimento das realidades socio-sanitárias e epidemiológicas da Amazônia.



Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS)

Atua no ensino, pesquisa e desenvolvimento de tecnologias para o controle da qualidade de insumos, produtos, ambientes e serviços, em estreita cooperação com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), com Secretarias estaduais e municipais de Saúde, entre outros parceiros; além de emitir pareceres e elaborar normas técnicas e procedimentos operacionais.



Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI)

Voltado para a pesquisa clínica, ensino, serviços de referência e assistência em doenças infecciosas, produz conhecimento e tecnologias para o fortalecimento do SUS e para a redução das iniquidades. A pesquisa clínica do INI tem impacto direto na geração de evidências para formulação de políticas públicas. Os serviços de assistência médica incluem consultas ambulatoriais, exames, internação hospitalar e hospital-dia, com destaque para sua capacidade de articulação e resposta rápida para o enfrentamento das ameaças à Saúde Pública.



Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente Fernandes Figueira (IFF)

Fundado em 1924, é uma unidade de assistência, ensino, pesquisa e desenvolvimento tecnológico, reconhecida como hospital de ensino pelo Ministério da Educação e como órgão auxiliar pelo Ministério da Saúde para desenvolver, coordenar e avaliar ações integradas direcionadas às áreas da saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente em âmbito nacional.



Instituto Oswaldo Cruz (IOC)

Criado em 1900, como uma iniciativa pioneira no país, o Instituto atua nas áreas de pesquisa, ensino, desenvolvimento tecnológico, inovação e na prestação de serviços de referência para o diagnóstico de doenças infecciosas e genéticas e para o controle de vetores, atendendo, assim, as necessidades da saúde da população brasileira, com foco na redução de iniquidades e com foco na redução de iniquidades e da pobreza. O IOC também mantém coleções biológicas de importância nacional e internacional, e forma cientistas e técnicos oferecendo cursos de educação profissional e de pós-graduação.



Instituto René Rachou (IRR) | Fiocruz Minas

Mediante a ação integrada de pesquisa, desenvolvimento tecnológico, ensino e serviços de referência, o instituto está envolvido na busca de novos fármacos, vacinas, métodos para diagnóstico, controle de doenças degenerativas crônicas e doenças infecciosas e parasitárias; além de trabalhar com temas como envelhecimento, ambiente, genômica e bioinformática. Contribui para a autonomia decisória da população por meio de ações de informação, comunicação e divulgação científica.



Fiocruz Ceará

Localizada no Polo Industrial e Tecnológico da Saúde do estado, a unidade integra projetos de inovação tecnológica na produção de medicamentos, insumos e diagnósticos, para atender da saúde básica à medicina de alta complexidade, incluindo a produção de vacinas; além da Biotecnologia, atua em Saúde da Família, Saúde e Ambiente e Saúde Digital.



Fiocruz Mato Grosso do Sul

A unidade faz parte da política de expansão e regionalização das atividades de ciência e tecnologia, para o fortalecimento da capacidade de intervenção estatal, aliada às políticas de redução das desigualdades regionais. Atua em quatro áreas temáticas prioritárias: Meio Ambiente e Saúde – Biodiversidade e Agronegócio; Saúde dos Povos Indígenas; Saúde e Sociedade; Saúde nas Fronteiras.



Fiocruz Piauí

O Escritório Técnico da Fundação no estado colabora na construção de infraestrutura para geração do conhecimento científico, formação e aperfeiçoamento de recursos humanos em pesquisa, desenvolvimento e inovação em Saúde; além de desenvolver projetos com inserção no campo das doenças negligenciadas e da pobreza, implementando ações na área social.



Fiocruz Rondônia

O estabelecimento do Escritório Técnico na Amazônia Ocidental preenche lacunas regionais, atuando em patologias tropicais e no desenvolvimento de biotecnologias. Investindo em: pesquisas aplicadas e epidemiológicas, formação avançada e qualificada de recursos humanos, prestação de serviços, assistência e vigilância em saúde.

FIOCRUZ EM NÚMEROS

Pesquisa

Cerca de **2 mil** Doutores

5.714 projetos de pesquisa em 2021

323 linhas de pesquisa

2 mil publicações em bases indexadas em 2021



Educação

1,4 milhão de alunos inscritos na modalidade de **Educação a Distância**

Cerca de **30 programas** de residência

50 cursos de especialização em saúde

12.500 egressos formados para o SUS, entre 2017 e 2022, pela Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio (EPSJV)

Formação na área de saúde

- Mais de 11 mil formados desde a criação do SUS
- 48 programas de mestrado e doutorado



Vacinas, Medicamentos e Diagnósticos

Produção de
mais de **50% das**
vacinas distribuídas
pelo Programa Nacional de
Imunizações (PNI), sendo, em
média, **120 milhões**
de doses por ano

Capacidade de
produção superior
a **2,5 bilhões** de
unidades/ano de **33 tipos**
de **medicamentos**
essenciais ao SUS

Desde 2011 até o primeiro semestre
de 2019, o Ministério da Saúde
adquiriu **29 produtos** oriundos
de Parceria de Desenvolvimento
Produtivo (PDP), chegando a
R\$ 18 bilhões em **medicamentos**
e **vacinas** ofertados ao SUS

Somente em 2020, a
Fiocruz, por meio das PDPs,
disponibilizou **7 novos**
medicamentos para o
SUS, beneficiando **milhões**
de brasileiros e reduzindo
a dependência externa

Vigilância em Saúde

Capacitação
e treinamento
de equipes dos **27**
laboratórios da rede
de vigilância em
saúde do país

Desenvolvimento
de teste obrigatório
para controle de
qualidade das **bolsas**
de sangue doadas
em todo o país



Informação, comunicação e divulgação científica



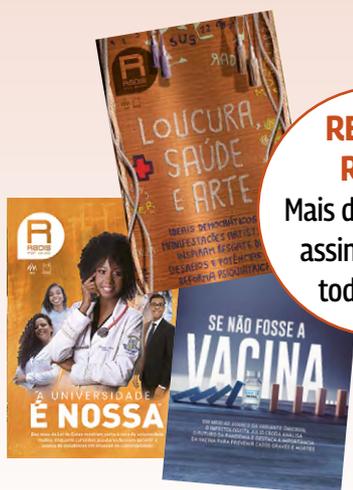
Reúne o maior acervo audiovisual em saúde da América Latina



Mais de 25 mil horas veiculadas



Média de 576 pessoas/dia e mais de 1 milhão de visitantes



REVISTA RADIS

Mais de **100 mil** assinantes em todo o país



EDITORA FIOCRUZ

Mais de **500 títulos** publicados, sendo 212 em acesso aberto



AGÊNCIA FIOCRUZ DE NOTÍCIAS

Mais de **1 mil** conteúdos publicados/ano e **1,5 milhão** de usuários

Institutos Fernandes Figueira e Evandro Chagas são designados pelo MS como **Instituto Nacional de Saúde da Mulher, da Criança e do Adolescente** e **Instituto Nacional de Infectologia**

Atenção à Saúde

Mais de **100 mil** **pacientes** atendidos em 2021, mais de **200 mil** **consultas** realizadas, cerca de **10 mil** **atendimentos** domiciliares e **7 mil** **internações**



Coleções Biológicas

33 coleções divididas em cinco categorias: coleções microbiológicas, coleções zoológicas, coleções histopatológicas, coleção de botânica e coleção arqueopaleontológica



Preservação do Patrimônio científico, histórico e cultural da saúde

Acervo arquitetônico

Área e edificações tombadas pelo Iphan

Acervo arquivístico

126 fundos e coleções de documentos institucionais e pessoais, dos gêneros: textual, iconográfico, cartográfico, sonoro e filmográfico

Acervo museológico

sob a guarda da Reserva Técnica Museológica da Fiocruz é composto de cerca de **2.000 peças**



Museu da Vida
150 mil visitas/ano

Saúde e Ambiente

Coordenação da Rede Nacional de Laboratórios de **Vigilância em Saúde Ambiental** para o controle de doenças e agravos ambientais



O Observatório de Territórios Sustentáveis e Saudáveis da Bocaina é referência em tecnologias sociais e saneamento ecológico

Criação da plataforma SISS-Geo para o **monitoramento participativo** de emergências



PANDEMIA DA COVID-19 VIDAS SALVAS E AUTONOMIA DA CIÊNCIA, DA TECNOLOGIA E DA INOVAÇÃO NACIONAL

A Fiocruz mobilizou suas bases científica, tecnológica e de inovação, construídas ao longo de mais de um século, no enfrentamento da Covid-19.

A vacina com produção 100% nacional foi uma grande conquista, garantindo a imunização de milhões de brasileiros; a construção em tempo recorde da segunda maior UTI dedicada à Covid-19 no Brasil foi determinante para que milhares de vidas fossem salvas; e o desenvolvimento de kits de diagnóstico assegurou o abastecimento da rede de vigilância.

A Fiocruz atuou intensamente na geração de conhecimentos e na difusão de informações para gestores e para a população, e no controle de qualidade de todas as vacinas e testes utilizados no país, além de ter capacitado quase meio milhão de profissionais da saúde.



Respostas rápidas, com alcance nacional e internacional



Maior fornecedora de vacinas para o Brasil, com produção 100% nacional

Construção e operação, em apenas 50 dias, do Centro Hospitalar, com 195 leitos. Mais de 3 mil vidas salvas



Produção de mais de 50% de todos os testes moleculares fornecidos ao SUS

Realização de 33% de todos os testes RT-PCR processados na rede pública



Coordenação do ensaio clínico *Solidarity*, que gerou conhecimentos sobre a doença e sua dinâmica mediante centenas de pesquisas

Análise de todas as vacinas Covid-19 oferecidas pelo Programa Nacional de Imunizações

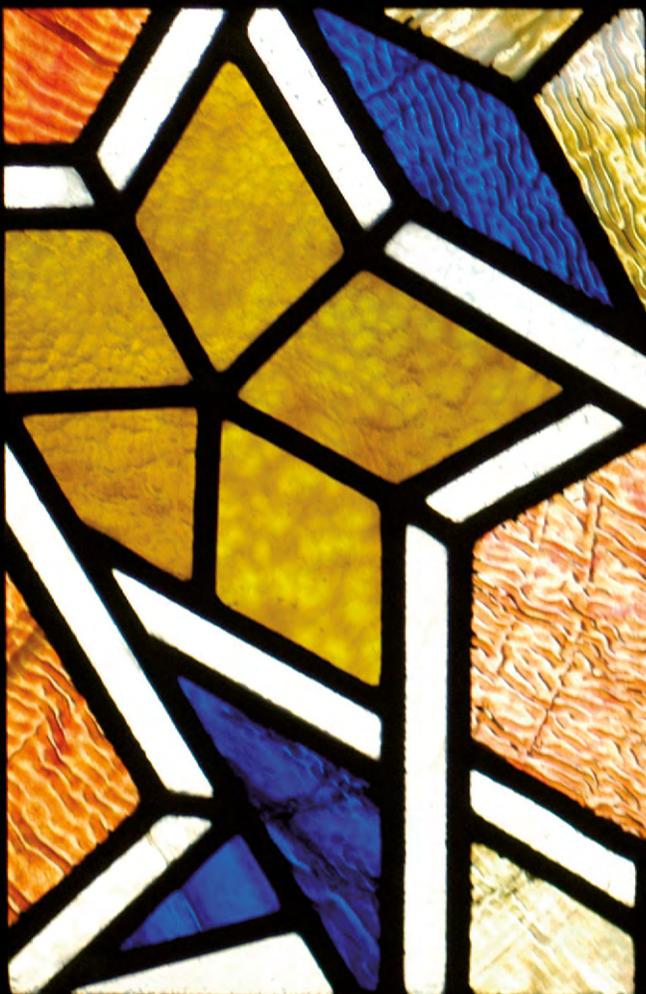
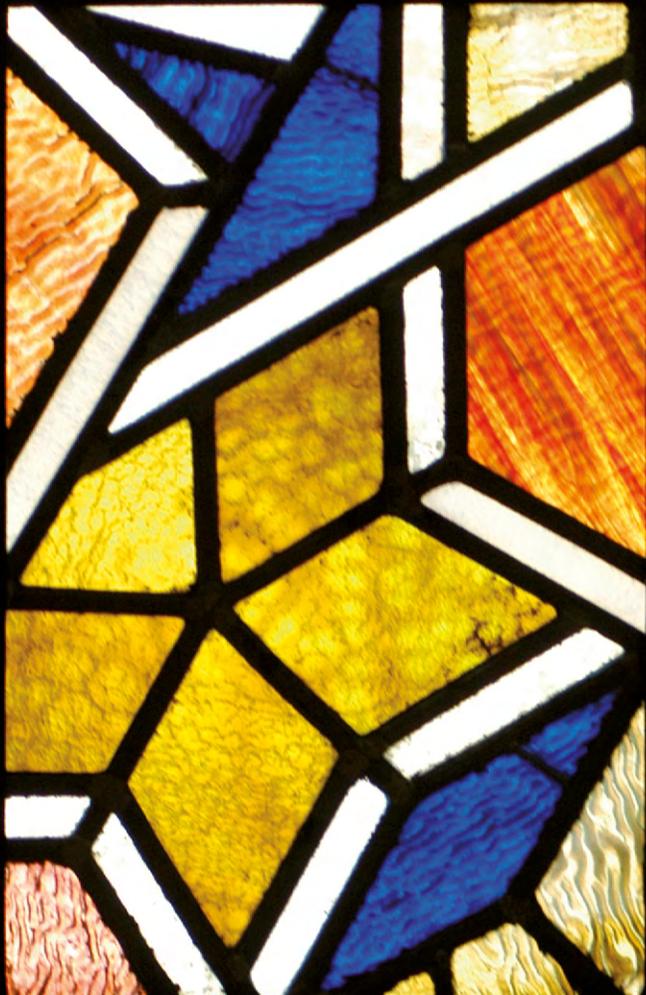


Capacitação de meio milhão de profissionais

Esforço nacional para decodificar o genoma do SARS-CoV-2 pela Rede Genômica



Designada pela OMS como Laboratório de referência para o combate à Covid-19 nas Américas e *hub* regional para as vacinas de RNA mensageiro



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



MINISTÉRIO DA
SAÚDE