



Fotos: Peter Hicciety, Jorge Carvalho, Roberto de Jesus, Flavio de Souza, Vinicius Pequeno - Edição: CCS / Fiocruz - Programação Visual: Sergio Magalhães, Diagramação: Antonio Mesquita



# Fundação Oswaldo Cruz

**C**riada em 25 de maio de 1900, a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) é a maior instituição de pesquisa biomédica da América Latina e uma das mais respeitadas do mundo. Centro polivalente e multidisciplinar de pesquisa na área médica, exerce um papel social de grande relevância para o país. Faz pesquisa básica e clínica, desenvolve tecnologia, produz vacinas, reagentes e medicamentos, forma recursos humanos, controla qualidade, presta serviços médico-hospitalares e participa ativamente da formulação das políticas nacionais de saúde. Exatamente como quis Oswaldo Cruz.

A Fiocruz é hoje o maior produtor nacional de imunobiológicos, com capacidade de produção anual de 200 milhões de doses de vacinas, e tornou-se também um importante centro fornecedor de medicamentos para o Sistema Único de Saúde, fabricando quase um bilhão de unidades farmacêuticas por ano. Realiza, nos seus laboratórios de controle de qualidade, cerca de 5700 análises anuais de produtos, como vacinas, medicamentos, cosméticos e alimentos. Nas suas unidades de assistência médica, executa por ano mais de 60 mil análises clínicas e presta em torno de 360 mil consultas. Na área de ensino, destaca-se como a principal instituição não-universitária de formação de recursos humanos em saúde do país, já tendo formado cerca de 15 mil profissionais voltados para o aperfeiçoamento dos serviços de saúde, mantendo 700 matrículas ativas nos seus programas de mestrado e doutorado. Essa instituição que vive num castelo, mas jamais se trancou na torre de marfim, entra no seu segundo século de vida com os pés plantados na tradição e os olhos voltados para o futuro.



## Unidades

### ■ Instituto Oswaldo Cruz (IOC):

pesquisa biomédica, ensino (mestrado e doutorado em Biologia Parasitária, Medicina Tropical, Biologia Celular e Molecular, além de cursos de especialização) e desenvolvimento técnico-científico.

### ■ Centro de Pesquisas Hospital Evandro Chagas (CpqHEC):

assistência médica de referência em doenças infecciosas e parasitárias, pesquisa e ensino (especialização).

### ■ Centro de Pesquisas René Rachou (Belo Horizonte):

pesquisa, desenvolvimento tecnológico-científico, ensino e estudo de plantas com potencial medicinal.

### ■ Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz (Salvador):

pesquisa, desenvolvimento tecnológico e ensino (pós-graduação em Patologia Humana e Experimental em convênio com a Universidade Federal da Bahia, além de cursos de especialização).

■ **Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães (Recife):** pesquisa, ensino (mestrado e especialização) e assistência médica de referência para filariose.

### ■ Centro de Pesquisa Leonidas e Maria Deane (Manaus):

pesquisa e formação de recursos humanos na região amazônica.

■ **Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP):** ensino (residência médica, especialização em saúde pública, mestrado e doutorado e cursos descentralizados), pesquisa e formulação de políticas de saúde.

■ **Escola Politécnica de Saúde Joaquim Venâncio:** ensino (formação de técnicos de nível médio para os serviços de saúde), pesquisa e desenvolvimento de tecnologias pedagógicas.

■ **Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS):** controle de qualidade de produtos para a saúde, alimentos, cosméticos e domissanitários, pesquisa, ensino (treinamento e pós-graduação) e desenvolvimento tecnológico.

■ **Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos):** produção de vacinas e reagentes para diagnóstico, pesquisa e desenvolvimento de novas vacinas e reagentes e ensino (especialização).

■ **Instituto de Tecnologia em Fármacos (Far-Manguinhos):** produção e desenvolvimento de medicamentos, pesquisa de plantas com potencial medicinal e ensino.

■ **Instituto Fernandes Figueira (IFF):** assistência materno-infantil de referência, pesquisa, ensino (mestrado e doutorado em Saúde da Mulher e da Criança, residência médica e enfermagem e cursos de especialização) e banco de leite.

■ **Casa de Oswaldo Cruz (COC):** pesquisa e difusão da história da ciência, ensino e museu interativo de ciências (Museu da Vida).

■ **Centro de Criação de Animais de Laboratório (CECAL):** produção e desenvolvimento de animais de laboratório e ensino (cursos técnicos e de especialização).

■ **Centro de Informação Científica e Tecnológica:** coordenação do sistema de bibliotecas, difusão e informação científica em saúde.



## Fiocruz em Números

Na área de pós-graduação *stricto sensu*, a Fiocruz oferece **oito programas de mestrado e doutorado**: Saúde Pública, Biologia Celular e Molecular, Biologia Parasitária, Medicina Tropical, Saúde da Mulher e da Criança, Patologia, História das Ciências da Saúde e Vigilância Sanitária de Produtos.

Já formou mais de **15 mil profissionais** voltados para o aperfeiçoamento do sistema de serviços de saúde do país.

É a **principal instituição não-universitária** de formação de recursos humanos em saúde no Brasil.

Conta com aproximadamente **700 alunos** em seus programas de pós-graduação.

O sistema de bibliotecas atende, em média, **250 mil usuários** ao ano.

Mantém cerca de **1200 projetos** de pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

A produção científica atingiu a marca de **736 artigos científicos** publicados em revistas indexadas, sendo **323 indexações** pelos critérios do *Institute for Scientific Information (ISI)*, reconhecido como de maior expressão na comunidade científica internacional.

Produz anualmente quase **um bilhão de unidades farmacêuticas** e **sete dos doze remédios do coquetel contra a Aids**. Fabrica **68 medicamentos** essenciais para o SUS, que os fornece às camadas mais carentes da população.

Produz, em média, **dois milhões de reativos** usados em diagnóstico de doenças.

Responde por cerca de **60% da produção nacional de vacinas**.

Tem capacidade para produzir mais de **200 milhões de doses de vacinas** ao ano.

Realiza anualmente cerca de **60 mil análises clínicas** nas suas unidades de assistência.

Presta em torno de **360 mil consultas médicas** ao ano.

Realiza cerca de **5700 análises de qualidade** de produtos usados pela população, como vacinas, medicamentos, cosméticos e alimentos.

Na área de informática tem instalados mais de **20 quilômetros de cabos de fibra ótica** interligando seus prédios.

Veicula a cada ano mais de **1000 horas de programas de televisão** abordando temas de saúde.

Mantém uma videoteca com mais de **2500 produções sobre saúde, ciência e tecnologia**

**1344 dos seus 3180** servidores têm pós-graduação, sendo **316 com doutorado e 532 com mestrado**. Entre os **520 pesquisadores**, **51% têm doutorado, 40% mestrado e 8% especialização**

Mantém acordos de cooperação com instituições de **26 diferentes países**, em mais de **60 convênios de pesquisa**

Um total de **1427 teses de mestrado e doutorado** foram defendidas nos cursos de pós-graduação da instituição até 2001.

Mantém **267 bolsas** de iniciação científica.