

Missão

Far-Manguinhos definiu como missão desenvolver tecnologia e produzir medicamentos de interesse da saúde pública. Tem como foco de atuação garantir e disponibilizar medicamentos essenciais à população, priorizando os programas estratégicos do Ministério da Saúde e atendendo às Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde, dando prioridade àquelas que não têm laboratório público.

Visão

Far-Manguinhos tem como visão de futuro tornar-se um instituto de referência na inovação e produção de medicamentos, bem como no desenvolvimento de tecnologias de substâncias terapêuticas seguras e eficazes para o combate e a prevenção das principais enfermidades endêmicas existentes.

Far-Manguinhos

Instituto de Tecnologia em Fármacos

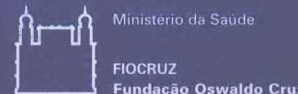
FAR-MANGUINHOS

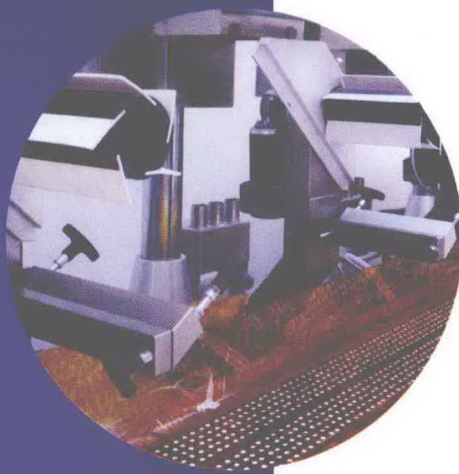
Diretoria Comercial/Serviço de Marketing
Rua Sizenando Nabuco, 100 – Manguinhos
Rio de Janeiro – RJ – CEP: 21041-250
Tels.: (21) 3977-2450
Fax: (21) 2560-2921

e-mail: medicam@far.fiocruz.br
Visite nosso website através dos endereços:
<http://www.far.fiocruz.br> ou <http://www.fiocruz.br>

Representação Brasília

Coordenação Regional de Brasília (COREB)
Av. W3 Norte, Quadra 510 – Bloco A – 4º andar – Sala 402
Edifício Ex-INAN – CEP 70750-515 – Brasília – DF
Telfax: (61) 340-9826/340-0724/340-0467/340-0340
e-mail: corebfar@coreb.fiocruz.br





Produção

FAR-MANGUINHOS possui uma capacidade anual instalada superior a 1 bilhão de unidades farmacêuticas, compreendendo cápsulas, bisnagas e comprimidos, e que são produzidos com alto rigor tecnológico e padrões de segurança, segundo as Normas de Boas Práticas de Fabricação (BPF).



Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico

As atividades científicas de desenvolvimento tecnológico de todos os setores técnico-científicos de FAR-MANGUINHOS estruturam-se segundo prioridades definidas, que incluem:

- A gestão de projetos inovadores, que visam novos produtos e associações de drogas já existentes, de forma a promover terapias mais eficazes, seguras e com menores custos, e que aumentem a adesão dos pacientes ao tratamento.
- A reengenharia de drogas existentes, seja pela busca de análogos, como também pela internalização da produção de farmoquímicos, propiciando maior poder de regulação da qualidade e dos preços.

Para atingir essas metas, a Instituição estabelece uma política de parcerias com outros setores públicos e o setor privado, tendo como objetivo a preservação do interesse público em relação aos conhecimentos gerados.



Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico em andamento

Tuberculose	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Síntese Química	Análogos de fármacos já existentes
Tecnologia Farmacêutica	Associação de três e quatro moléculas para uso adulto e infantil
Produtos Naturais	Fitoterápico à base de plantas de uso popular

Leishmaniose	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Síntese Química	Novas substâncias orgânicas fluoradas e/ou heterocíclicas Reengenharia do antimoniato de meglumina
Produtos Naturais	Fitofármacos oriundos de plantas de uso popular

Malária	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Síntese Química	Novas substâncias heterocíclicas fluoradas Reengenharia da mefloquina, cloroquina e primaquina
Tecnologia Farmacêutica	Associação de fármacos para uso adulto e infantil*
Produtos Naturais	Fitoterápico à base de plantas de uso popular
Biocologia	Emulsão à base de <i>Bacillus sphericus</i>

* Projeto da OMS, MSF e Comunidade Européia.

AIDS	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Síntese Química	Novos inibidores de protease** Novos inibidores de transcriptase reversa Reengenharia de inibidores de transcriptase reversa Obtenção de substâncias químicas de referência (SQR)
Tecnologia Farmacêutica	Associação de inibidores de transcriptase reversa Associação de inibidores de protease

** Parceria FIOCRUZ / UFRJ / Cristália

Doença de Chagas e Doença do Sono	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Síntese Química	Obtenção de novas substâncias heterocíclicas***

***Projeto em parceria com o OMS e MSF

Dengue (Bioinseticida)	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Biocologia	Comprimido à base de <i>Bacillus thuringiensis</i>

Filariose (Bioinseticida)	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Biocologia	Emulsão à base de <i>Bacillus sphericus</i>

AIDS e Herpes genital (Microbicidas)	
Área	Pesquisa e Desenvolvimento
Tecnologia Farmacêutica	Desenvolvimento de formulações tipo gel e coloidal