



REDE DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS DA FIOCRUZ

EQUIPAMENTOS DE ALTO DESEMPENHO E EXCELÊNCIA
PROFISSIONAL PARA PESQUISA, INOVAÇÃO,
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E ENSINO

NETWORK OF TECHNOLOGICAL PLATFORMS, FIOCRUZ

HIGH-PERFORMANCE EQUIPMENT AND PROFESSIONAL EXCELLENCE FOR RESEARCH,
INNOVATION, TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT, AND TEACHING



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Pesquisa
e Coleções Biológicas

A Rede de Plataformas Tecnológicas (RPT) é um conjunto de plataformas com tecnologias e equipamentos de alta complexidade para prestação de serviços em Pesquisa, Inovação, Ensino, Desenvolvimento Tecnológico e Emergências Sanitárias. Com equipe especializada, atende às demandas de instituições públicas e privadas desde a oferta serviços mais simples até a infraestrutura centralizada (*core facility*).

Como uma importante frente de ação estratégica da Vice-Presidência de Pesquisa e Coleções Biológicas da Fiocruz (VPPCB), a RPT tem por objetivo promover um círculo virtuoso na oferta de serviços por meio de equipe técnica capacitada em tecnologias inovadoras em saúde, da otimização de recursos e do acesso aos equipamentos, e pela adoção de novas tecnologias.

The Network of Technological Platforms (RPT) is a set of platforms with high-complexity technologies and equipment for provision of services in Research, Innovation, Teaching, Technological Development, and Health Emergencies.

Through its specialized team, the Network serves the demands of public and private institutions, ranging from the supply of simpler services to core facilities.

As an important strategic front of the FIOCRUZ Office of the Vice-President for Research and Biological Collections, the Network aims to promote a virtuous circle in the supply of services through a technical team trained in health innovation technologies, optimization of resources and access to equipment, and the adoption of new technologies.



AS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

THE TECHNOLOGICAL PLATFORMS

- **Genômica** Genomics
- **Proteômica** Proteomics
- **Nanotecnologia** Nanotechnology
- **Bioinformática** Bioinformatics
- **Microscopia e Processamento de Imagens**
Microscopy and Image Processing
- **Citometria de fluxo** Flow Cytometry
- **Bioprospecção** Bioprospecting
- **Bioensaios** Bioassays
- **Animais de Laboratório** Laboratory Animals
- **Métodos Analíticos** Analytical Methods
- **Ambiente em Saúde** Health Environment
- **Engenharia de Proteínas** Protein Engineering
- **Impressão 3D** 3D Printing
- **Equipamento Multiusuário - PCR Tempo Real / Elispot / Luminex**
Multiuser Equipment - Real Time PCR / Elispot / Luminex

Acesse as plataformas em:

Access the platforms at:

<<http://plataformas.fiocruz.br>>



MISSÃO

Prover acesso à infraestrutura, a equipamentos e tecnologias com *expertise* técnica para a comunidade científica e sociedade, sendo a fonte de prospecção para a internalização de tecnologias inovadoras.

MISSION

To provide access to infrastructure, equipment, and technologies with technical expertise for the scientific community and society, as the prospecting source for internalization of innovative technologies.



VISÃO

Ser um prestador de serviço tecnológico reconhecido por toda a comunidade científica pela sua capacidade técnica e inovadora, até 2023.

VISION

To act as a technological service provider acknowledged by the entire scientific community for its technical and innovative capacity, by the year 2023.



VALORES

Expertise técnica, inovação, qualidade, integridade, ética, compromisso, eficiência operacional.

VALUES

Technical expertise, innovation, quality, integrity, ethics, commitment, operational efficiency.

AS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS EM NÚMEROS

AS PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS EM NÚMEROS



54 espaços tecnológicos + **3** grupos de equipamentos multiusuário de **13** Plataformas integradas às Unidades da FIOCRUZ

54 technological spaces + 3 multiuser equipment groups in 13 Platforms integrated with the FIOCRUZ Units



115

Doutores

115 PhDs

27

Mestres

27 Masters

12

profissionais de nível superior

12 additional university-level professionals



A Rede de Plataformas Tecnológicas da FIOCRUZ possui mais de **113** equipamentos de alta tecnologia disponíveis para os usuários e conta também com mais de **197** equipamentos acessórios no seu parque tecnológico

The FIOCRUZ Network of Technology Platforms has more than **113** pieces of high-tech equipment available for users, besides more than **197** pieces of accessory equipment in its technology park



32.654

solicitações de serviços

643.806

amostras processadas

32,654 requests for services

643,806 samples processed

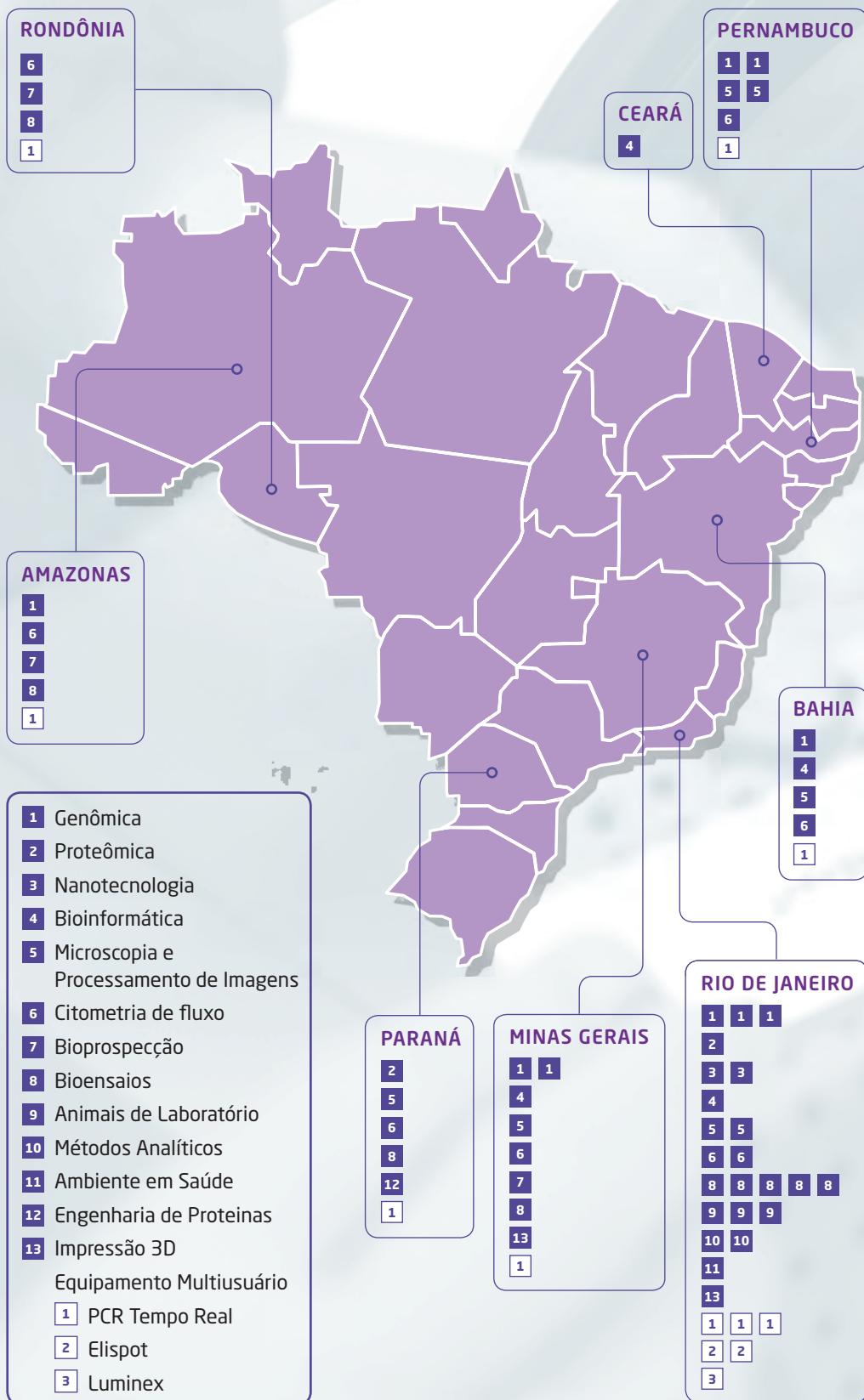


Em 2018, a Rede de Plataformas atendeu cerca de **900** grupos de pesquisa

In 2018, the Platforms Network served more than **900** research groups

DISTRIBUIÇÃO DAS PLATAFORMAS

DISTRIBUTION OF THE PLATFORMS



ATIVIDADE

- Fortalece as infraestruturas de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação nas unidades da Fiocruz;
- otimiza a manutenção e o uso de insumos com a aquisição, utilização e modernização racional dos equipamentos de grande porte e/ou na fronteira do conhecimento;
- promove o acesso a análises (simples e/ou complexas) e o uso compartilhado de equipamentos ou conjuntos de equipamentos na Instituição;
- capacita recursos humanos em novas tecnologias, e proporciona aperfeiçoamento constante para responder às demandas da pesquisa em saúde, e a operação de equipamentos complexos;
- tem operação contínua, qualidade e confiabilidade, e menor custo;
- possui sistema de gestão informatizado via *web*, que permite o acesso e o monitoramento da interação com usuários.

ACTIVITIES

- Strengthens research core facilities, technological development, and innovation in the FIOCRUZ units;
- optimizes the maintenance and use of inputs through the acquisition, use, and rational modernization of large-scale and/or state-of-the-art equipment;
- promotes access to analyses (simple and/or complex) and shared use of equipment or sets of equipment in the Institution;
- trains human resources in new technologies and provides constant improvement to respond to demands in health research and the operation of complex equipment;
- ensures continuous operation with quality and reliability and at lower cost;
- possesses a web-based computerized management system, allowing access and monitoring of interaction with users.

A **relevância** e **competência** da Rede de Plataforma Tecnológica são asseguradas por sua:

The **relevance** and **expertise** of the Technology Platforms Network are guaranteed by:

**CREDIBILIDADE
FIOCRUZ**

FIOCRUZ
CREDIBILITY

**DIVERSIDADE
TECNOLÓGICA**

TECHNOLOGICAL
DIVERSITY

**ESTABILIDADE
ORÇAMENTÁRIA**

BUDGET
STABILITY

**GESTÃO
CENTRALIZADA**

CENTRALIZED
MANAGEMENT

**ABRANGÊNCIA
GEOGRÁFICA**

GEOGRAPHIC
SCOPE

**EXPERTISE DO CORPO
TÉCNICO E DE USUÁRIOS**

EXPERTISE OF THE TECHNICAL
STAFF AND USERS

**14 ANOS DE EXPERIÊNCIA
TECNOLÓGICA**

14 YEARS OF TECHNOLOGICAL
EXPERIENCE



**PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS**

SERVICES
PROVISION

**COMPROMISSO
COM A QUALIDADE**

COMMITMENT
TO QUALITY

**SISTEMA DE
MONITORAMENTO**

MONITORING
SYSTEM

**RECONHECIMENTO E USO
INTENSIVO PELA COMUNIDADE**

RECOGNITION AND INTENSIVE
USE BY THE COMMUNITY

**POSSIBILIDADE DE GESTÃO FINANCEIRA
POR MEIO DE FUNDAÇÃO DE APOIO**

POSSIBILITY OF FINANCIAL MANAGEMENT
THROUGH A SUPPORT FOUNDATION



Visite a página da VPPCB
e conheça todas as
iniciativas: <<https://portal.fiocruz.br/vppcb>>.

To learn more about the Vice-Presidency
of Research and Biological Collections
visit the website <<https://portal.fiocruz.br/vppcb>> or simply follow the QR Code.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL