

# Perspectiva Histórica

**Universidade do Brasil – 1920**



*Faculdade de Medicina, Urca*

A Escola Politécnica foi fundada em [1792](#), como a [Real Academia de Artilharia, Fortificação e Desenho](#)

A [Faculdade de Medicina](#) da Universidade Federal do Rio de Janeiro foi criada pelo príncipe regente D. João, por Carta Régia, assinada em 5 de novembro de [1808](#), com o nome de [Escola de Anatomia, Medicina e Cirurgia](#).

A [Faculdade Nacional de Direito](#) fundada em [1891](#).

**Universidade do Brasil – 1920**

**Instituto de Biofísica - 1945**

**Instituto de Biofísica**

1945

1937

**Cátedra de Física Biológica**  
**Laboratório de Física Biológica**  
**Laboratório de Cultura de Tecidos**



**Almir Castro  
Hertha Meyer**

## **Os princípios norteadores:**

- Articulação entre docência e pesquisa;**
- regime de trabalho integral;**
- ascenção na carreira via titulação;**
- intercâmbio científico nacional e internacional.**

# Universidade do Brasil – 1920

# Instituto de Biofísica - 1945



**O início da Iniciação Científica**

# Universidade do Brasil – 1920

# Instituto de Biofísica - 1945

*Instituto de Biofísica*

CNPq

Programa de PG  
Biofísica



Organismos Internacionais  
a partir de 1956

Dificuldades para implantar o modelo  
científico na Universidade

1937

1945

1951

1953

1963

1966

Lab de Radioisótopos

Primeira  
Tese de Doutorado  
da UFRJ

**Cátedra de Física Biológica**

Laboratório de Física Biológica

Laboratório de Cultura de Tecidos



**O início da Iniciação Científica**

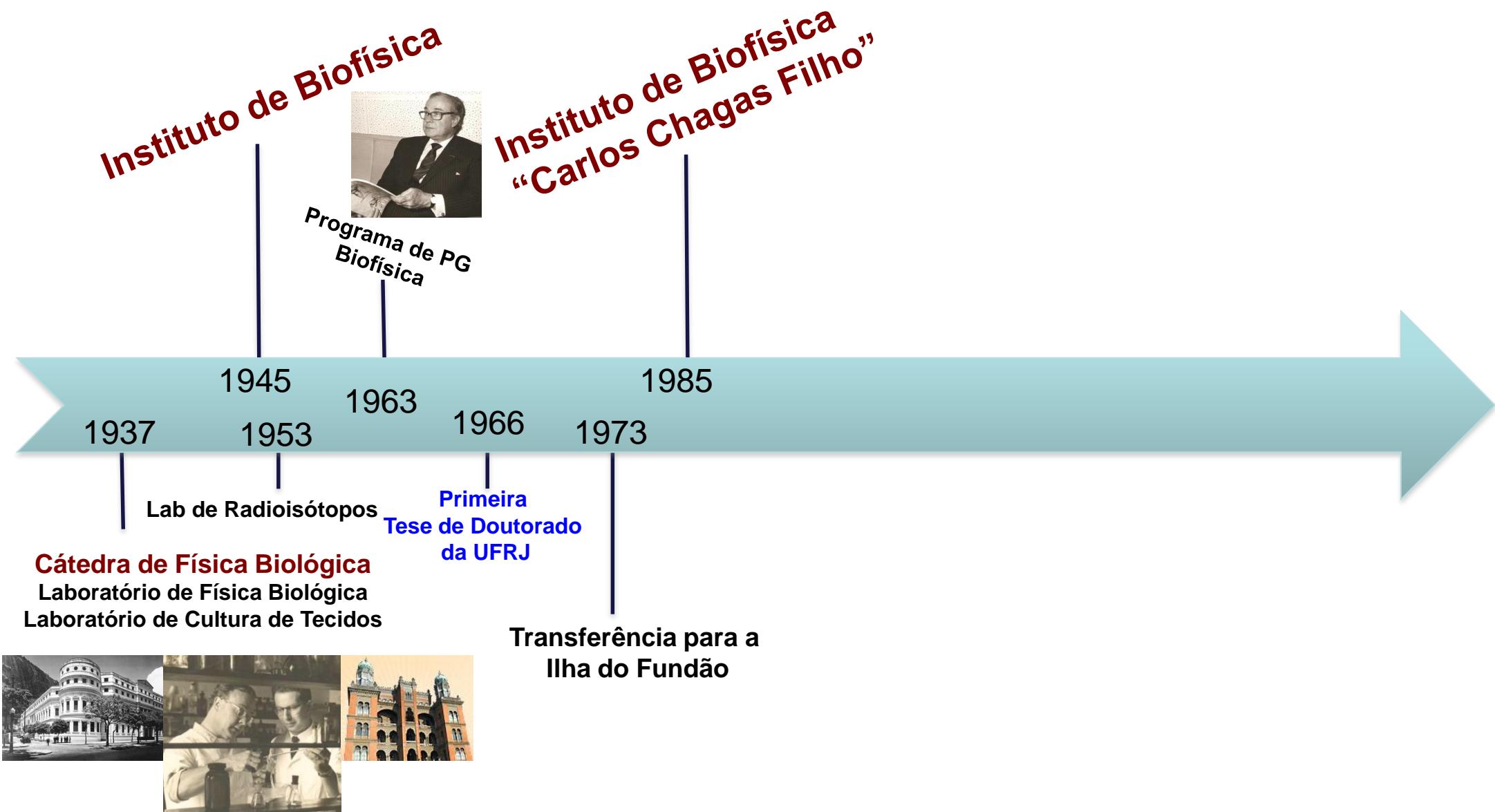
# DIFERENTES MODELOS DE UNIVERSIDADE

- ✓ Francesa (Napoleônica)
- ✓ Alemã (Humboldtiana) Wilhelm von Humboldt (1767-1835)

“ o docente que tiver tempo para investigar, e para se informar do *state of the art* na sua área, poderá desenvolver um ensino de caráter verdadeiramente universitário”

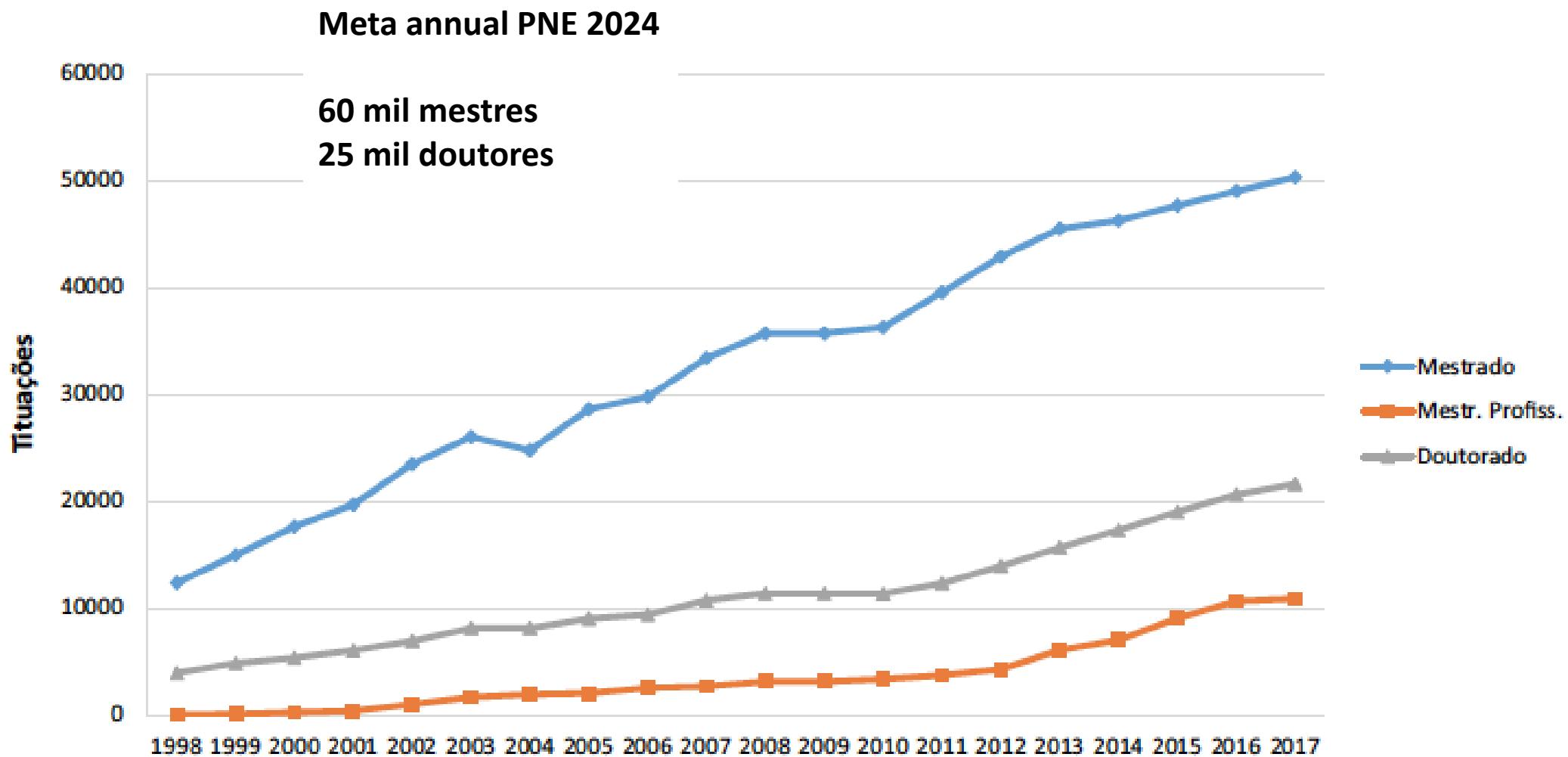
# Universidade do Brasil – 1920

# Instituto de Biofísica - 1945

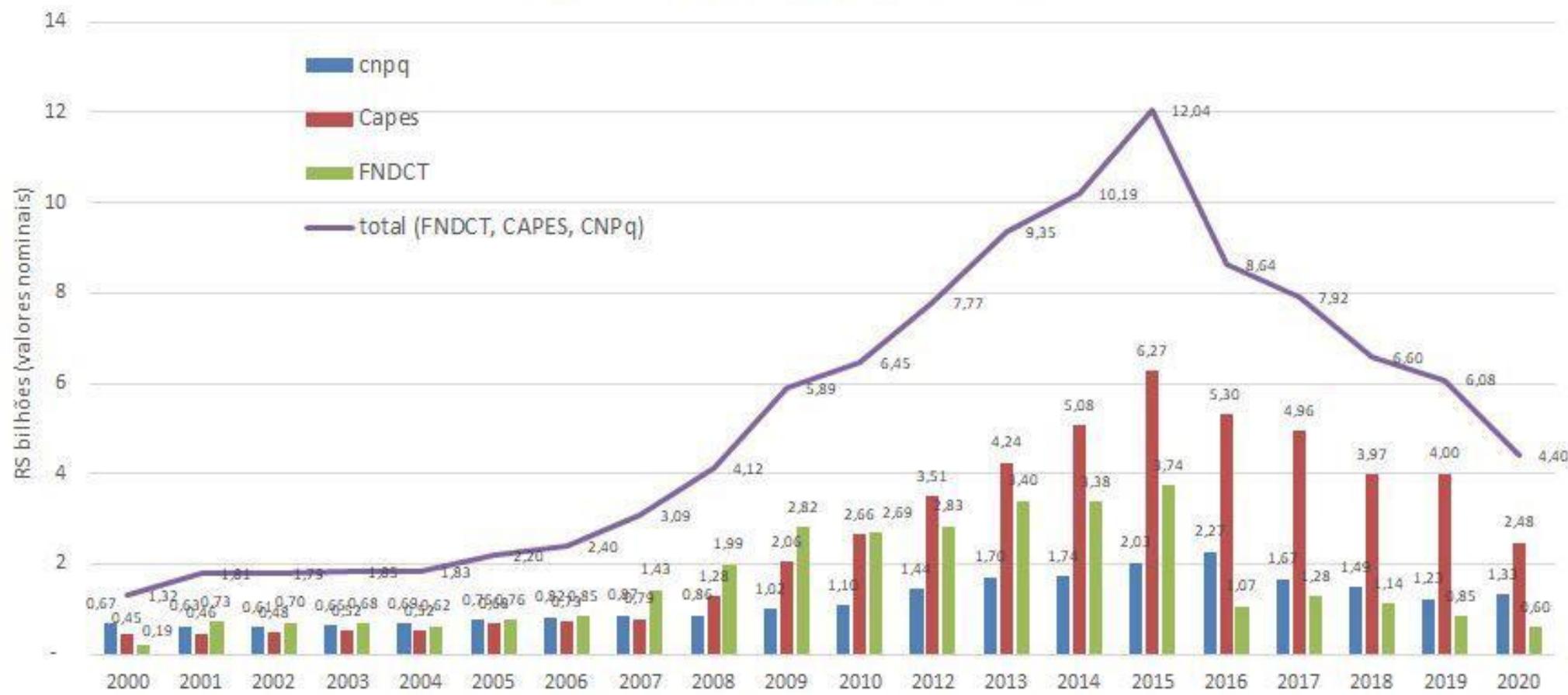


O início da Iniciação Científica

# A Pós-graduação brasileira



Orçamento dos principais fundos de apoio à pesquisa científica e tecnológica no Brasil  
(FNDCT, CNPq e CAPES):2000 A 2020



Fonte: SIOP (Projeto de Lei Orçamentária de vários anos), disponível em [www.siop.planejamento.gov.br](http://www.siop.planejamento.gov.br). Elaboração: Fernanda De Negri

## FUTURE-SE

- 1) Garantia da autonomia universitária estabelecida pelo artigo 207 da Constituição brasileira e do caráter público e gratuito do ensino superior;
- 2) Defesa da integralidade da Universidade, evitando a fragmentação da sua estrutura e a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão;
- 3) Garantia de financiamento público adequado para a manutenção e funcionamento das IFES
- 4) Flexibilização dos limites de captação e uso dos recursos próprios captados pelas IFES;
- 5) Garantia de preservação das carreiras públicas nas IFES, com a manutenção dos concursos públicos e da contratação via Regime Jurídico Único, da estabilidade e também, no caso dos professores, a preservação da dedicação exclusiva.