



## PARCERIAS E TRANSFERÊNCIAS DE TECNOLOGIA

# Parcerias de Desenvolvimento Produtivo

Tacrolimo

2009



Sulfato de Atazanavir

2011



Dicloridrato de Pramipexol

2011



Cabergolina

2011



Cloridrato de Sevelâmer

2011



Fumarato de Tenofovir  
Desoporoxila+  
Lamivudina

2012



# Tacrolimo

Parceiro tecnológico:  
**Libbs**

Início: 2009

Total fornecido ao SUS:  
**469.875.900 UF**

Total produzido em Far:  
**221.713.650 UF**

*\*Distribuição até 30/06/2022*



Classe: Imunossupressor

# Sulfato de Atazanavir

Parceiro tecnológico:  
**Bristol Myers Squibb**

Início: 2011

Total fornecido ao SUS:  
**136.912.260 UF**

Total produzido em Far:  
**27.909.540 UF**

*\*Distribuição até 30/06/2022*



Classe:  
Antirretroviral

# Dicloridrato de Pramipexol

Parceiro tecnológico:  
**Boehringer Ingelheim**

Início: 2011

Total fornecido ao SUS:  
**276.472.330 UF**

Total produzido em Far:  
**104.076.630 UF**

*\*Distribuição até 30/06/2022*



Classe: Antiparkinsoniano

# Cabergolina

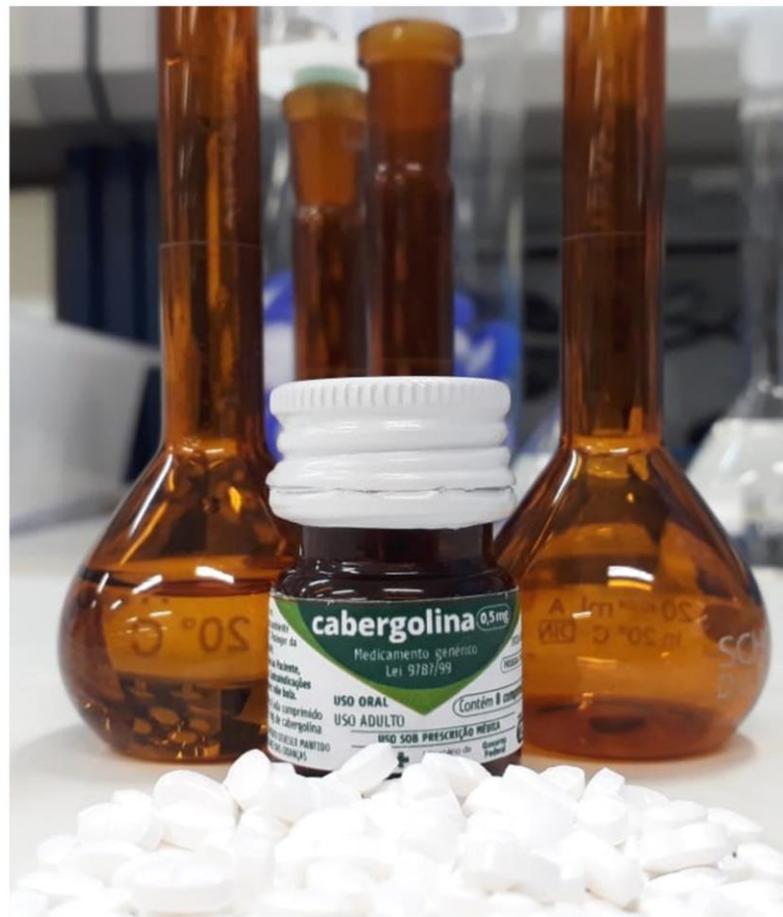
Parceiro tecnológico:  
**Cristália**

Início: 2011

Total fornecido ao SUS:  
**8.013.656 UF**

Total produzido em Far:  
**3.370.872 UF**

*\*Distribuição até 30/06/2022*



Classe:  
Hiperprolactinêmico

# Cloridrato de sevelâmer

Parceiro tecnológico:  
**Cristália**

Início: 2011

Total fornecido ao SUS:  
**258.301.440 UF**

Total produzido em Far:  
**7.814.340 UF**

*\*Distribuição até 30/06/2022*



Classe:  
Anti-hiperfosfatêmico

# Fumarato de tenofovir desoproxila+Lamivudina

Parceiro tecnológico:  
**Blanver**

Início: 2012

Total fornecido ao SUS:  
**608.154.720 UF**

Total produzido em Far:  
**253.887.570 UF**

*\*Distribuição até 30/06/2022*



Classe:  
Antirretroviral

# Adequação para absorção de PDPs



1º Pavimento

2º Pavimento



# Adequação para absorção de PDPs

Térreo



# Ampliação para fabricação medicamentos para tratamento de TUBERCULOSE

2º Pavimento – Nova área de Tuberculostáticos





**1.870.737.546**  
fornecidas ao SUS em PDP



**FIOCRUZ**

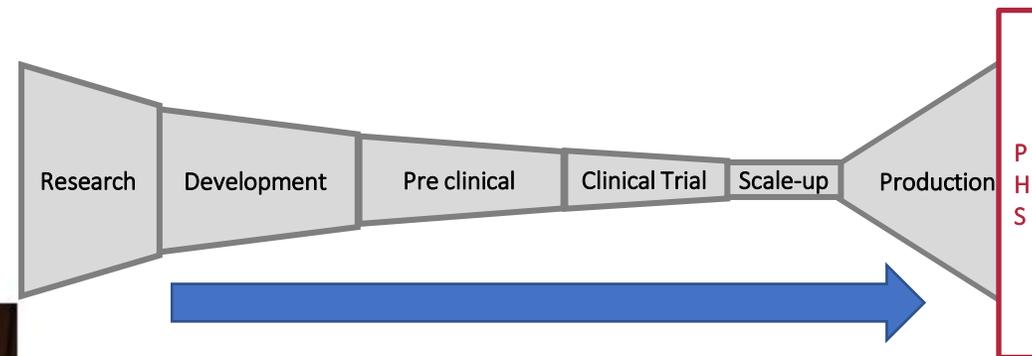
**Inova CEIS**



2018, 2019, 2020, 2021, 2022

**2023**

# Café com Inovação



Café com Inovação focuses on the internal offer, aiming to present the technologies developed at Fiocruz to Fiocruz's own production units.

## Café com Inovação (2018-2021) – Oferta interna

Tecnologias Ofertadas **140**

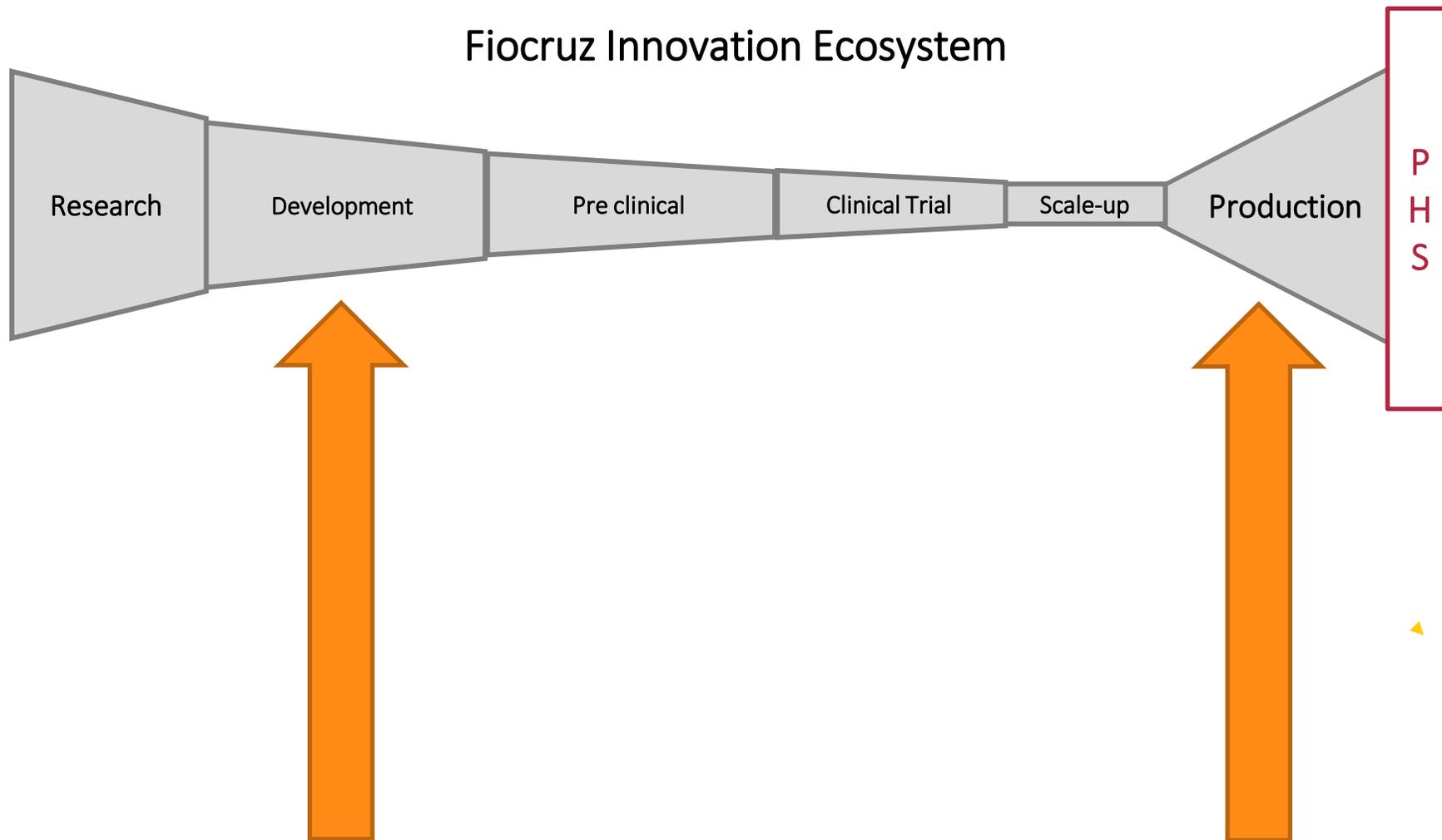
Quantidade de tecnologias que despertaram interesse inicial de pelo menos 1 Unidade/Instituição **103**

% **73%**

*O 'Café com Inovação' faz parte do programa Inova Fiocruz, uma das estratégias para prospecção e promoção de inovações geradas a partir do conhecimento gerado na Fundação (foto: Peter Illiciev)*



### Fiocruz Innovation Ecosystem





# KIT NAT PLUS HIV/HBV/HCV/MALÁRIA Bio-Manguinhos

Teste para detecção de ácido nucléico de HIV (vírus da imunodeficiência adquirida), HBV (vírus da hepatite B), HCV (vírus da hepatite C) e do *Plasmodium spp*

**(96 Reações)**

Uso em diagnóstico *in vitro*



Ministério da Saúde

FIUCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz



Instituto de Tecnologia  
em Imunobiológicos

**Bio-Manguinhos**

## KIT NAT PLUS HIV/HBV/HCV/MALÁRIA BIO-MANGUINHOS

Teste para detecção de ácido nucléico de HIV (vírus da imunodeficiência adquirida), HBV (vírus da hepatite B), HCV (vírus da hepatite C) e do *Plasmodium spp*

**(96 REAÇÕES)**

Uso em diagnóstico *in vitro*



We support the **health surveillance**  
and **blood transfusion systems**.

## IN VITRO DIAGNOSTICS

### PRECISION AND EARLY TREATMENT

#### Molecular tests (8 products):

- Molecular Kit SARS-CoV-2 (E/RP);
- Molecular Kit SARS-CoV-2 (EDx);
- NAT Kit HIV/HCV/HBV;
- NAT Plus Kit;
- Molecular Kit ZDC;
- Molecular Kit SC2 E/N;
- Molecular Kit 4Plex/VOC;
- Molecular Yellow Fever
- Molecular Monkeypox



#### TESTE RÁPIDO COVID AG

Teste Rápido para a detecção antigênica do Covid.

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL ZDC

Kit de diagnóstico molecular para a detecção de Zika, Dengue e Chikungunya.

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL FEBRE AMARELA

Kit de diagnóstico molecular para a detecção da Febre Amarela.

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL TRACOMA

Kit de diagnóstico molecular para a detecção do Tracoma.

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL MALÁRIA

Kit de diagnóstico molecular para a detecção da Malária.

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL ONESTEP/COVID-19

Kit de diagnóstico molecular para a detecção do Covid.

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL HANSENÍASE

Kit de diagnóstico molecular para o diagnóstico de precisão da Hanseníase

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL FLU A, B E COVID

Kit de diagnóstico molecular para a detecção de Influenza A, B e Covid.

[Saiba mais](#)



#### KIT BIOMOL CHAGAS

Kit de diagnóstico molecular para a detecção do Trypanosoma cruzi

[Saiba mais](#)



#### AUTOTESTE COVID AG

Teste Rápido para a detecção antigênica da Covid e que pode ser feito em casa.

[Saiba mais](#)



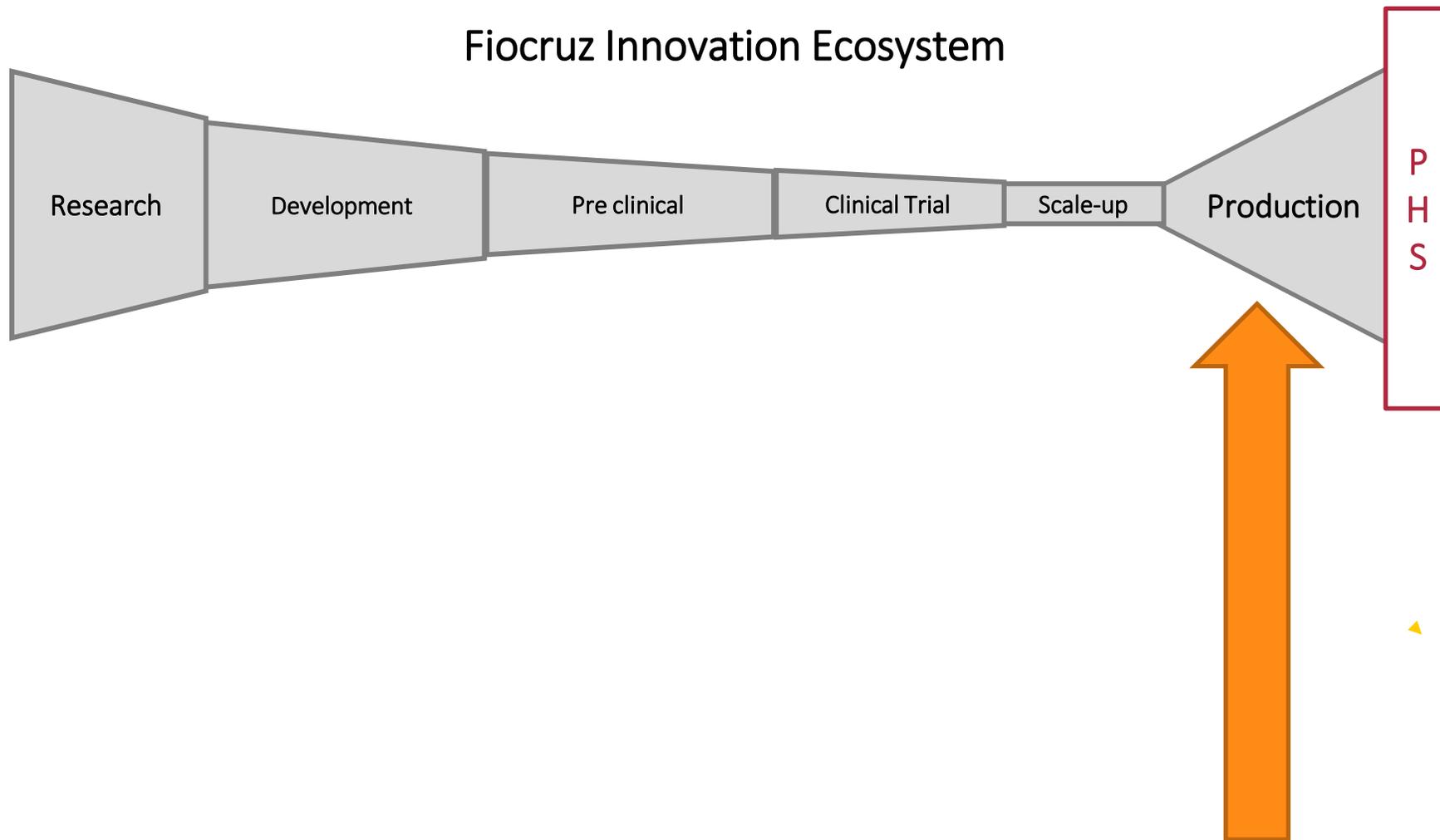
#### TESTE RÁPIDO FLU A, B E COVID AG

Teste Rápido para a detecção antigênica de Influenza A, B e Covid.

[Saiba mais](#)



### Fiocruz Innovation Ecosystem





**Fiocruz Covid-19 Vaccine**

**153.2 million doses delivered in 2021**

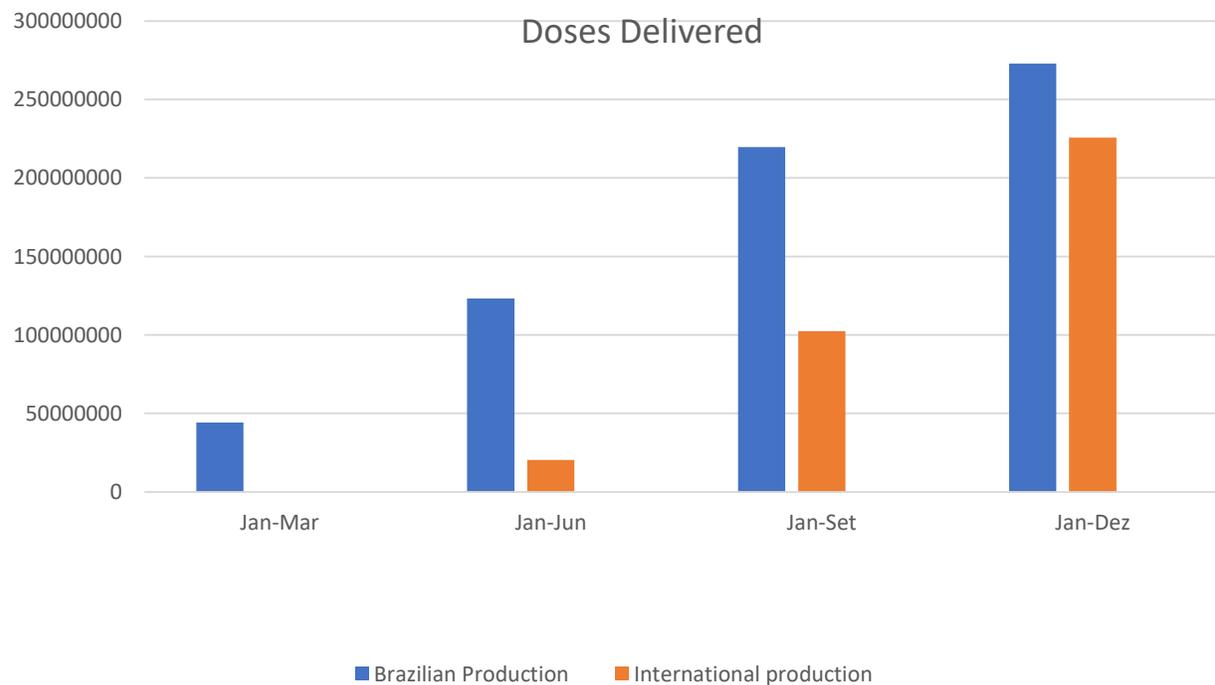
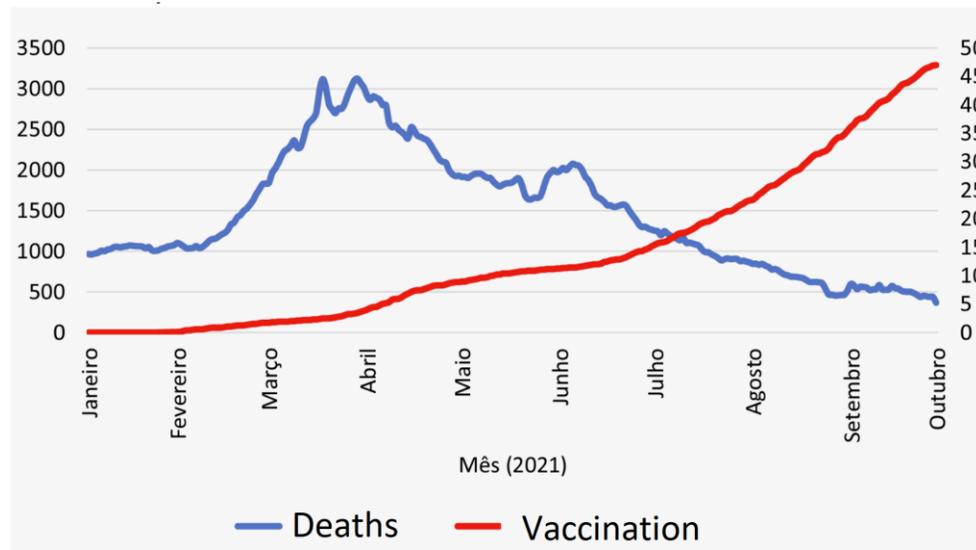


**FIOCRUZ**

70 % of Covid 19 vaccines produced in Brazil were delivered from January to August in 2021

72 % of Covid Vaccines acquired internationally were delivered from September to December in 2021

**Impact of Covid -19 Vaccination in Brazil**





Notícias e Artigos

## Bio-Manguinhos/Fiocruz é selecionado como hub da OMS para vacina de mRNA

Última Atualização: 22 Setembro 2021



Home / News / PAHO selects centers in Argentina, Brazil to develop COVID-19 mRNA vaccines

### PAHO selects centers in Argentina, Brazil to develop COVID-19 mRNA vaccines

21 Sep 2021



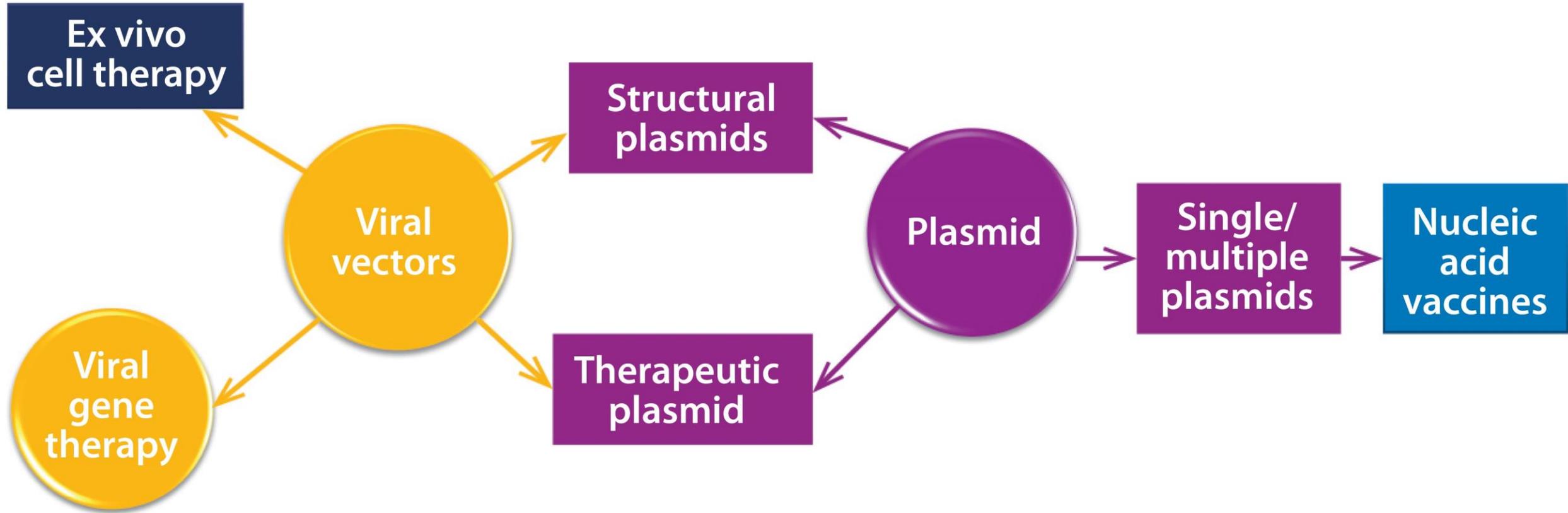
### *Production Capacity – Viral Vector Covid-19 DS*

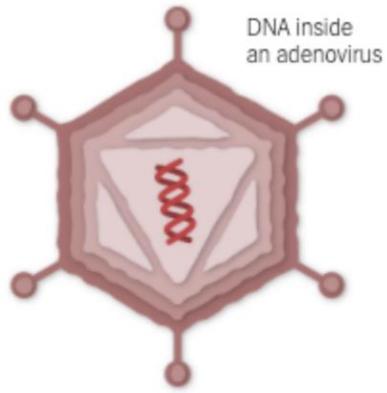


#### Upstream and Downstream Facilities

12 million doses/month (from Feb 2022)

25 million doses/month (from July 2022)





AZD1222 comes out of decades of research on adenovirus-based vaccines. In July, the first one was approved for general use — a vaccine for Ebola, made by Johnson & Johnson. Advanced clinical trials are underway for other diseases, including H.I.V. and Zika. The Oxford-AstraZeneca vaccine for Covid-19 is more rugged than the mRNA vaccines from Pfizer and Moderna. DNA is not as fragile as RNA, and the adenovirus's tough protein coat helps protect the genetic material

inside. As a result, the Oxford vaccine doesn't have to stay frozen. The vaccine is expected to last for at least six months when refrigerated at 38–46°F (2–8°C).



**GENE THERAPY PROGRAM**



### CAR T-Cell Cancer Therapy

