

Desafios e Perspectivas da Pós-Graduação Brasileira



Denise P. Carvalho

Presidente

denise.carvalho@capes.gov.br

gabinete.presidencia@capes.gov.br

Antonio Gomes Souza Filho

Diretor de Avaliação/Presidente Substituto

antonio.gomes@capes.gov.br

subsidiar o MEC na
formulação de **políticas**
para a pós-graduação

estimular a **formação**
de **recursos humanos**
qualificados

promover a
disseminação da
informação científica

estimular **recém-doutores e**
pós-doutorados

contribuir para o **PNE** e
elaborar o **PNPG**

coordenar o SNPG e avaliar
cursos de pós-graduação

definir padrões de
qualidade dos cursos de
pós-graduação

apoiar o **desenvolvimento**
científico e tecnológico
nacional

manter intercâmbio com
órgãos públicos e entidades
privadas nacionais e
internacionais

O SISTEMA NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO

SNPG

INSTITUIÇÕES
DE ENSINO SUPERIOR (IES)

COMUNIDADE CIENTÍFICA
(SBPC, ABC)

ÓRGÃOS PÚBLICOS
(MEC, MCTI, CGEE, IBICT, CNE)

**PROGRAMAS DE
PÓS-GRADUAÇÃO
(PPG)**

ENTIDADES DE REPRESENTAÇÃO
(FOPROP, ANPG, CONFAP, ANDIFES)

AGÊNCIAS DE FOMENTO
(CAPES, CNPQ, FINEP, FAPS)

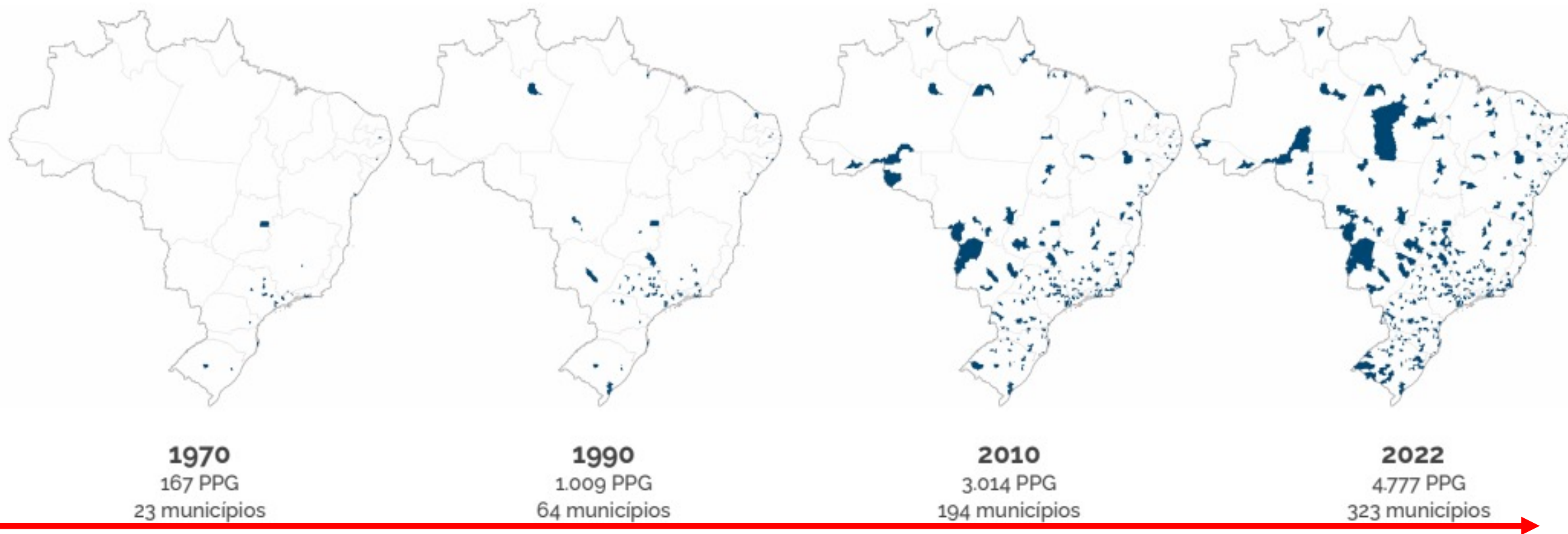
SETOR PRODUTIVO NÃO ACADÊMICO
(EMBRAPII, SEBRAE)

INSTITUTOS DE PESQUISA (ICT)

90% da produção científica

Evolução do SNPG: municípios brasileiros com PPG entre 1970 e 2022

Avaliação e Fomento continuados

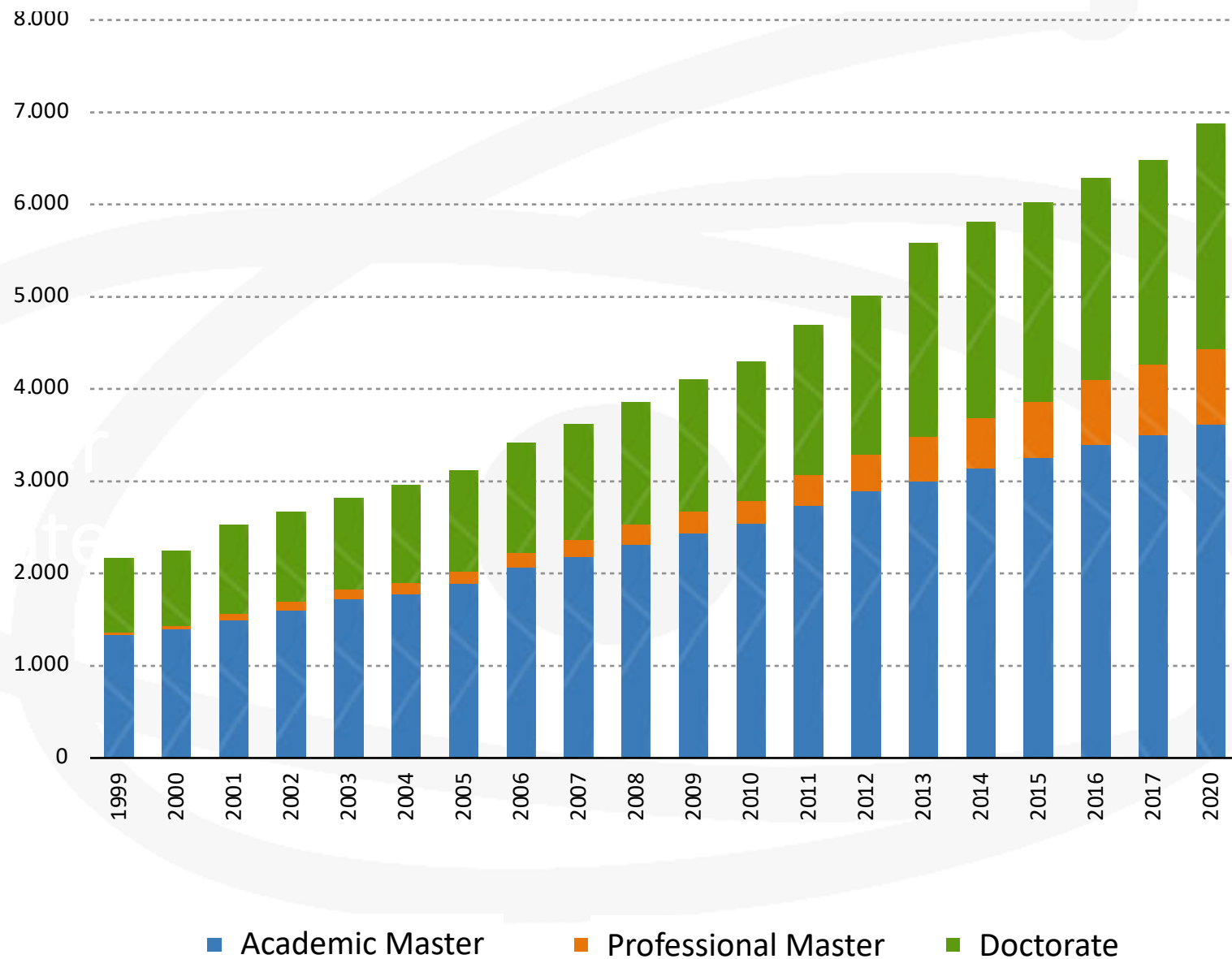


1973

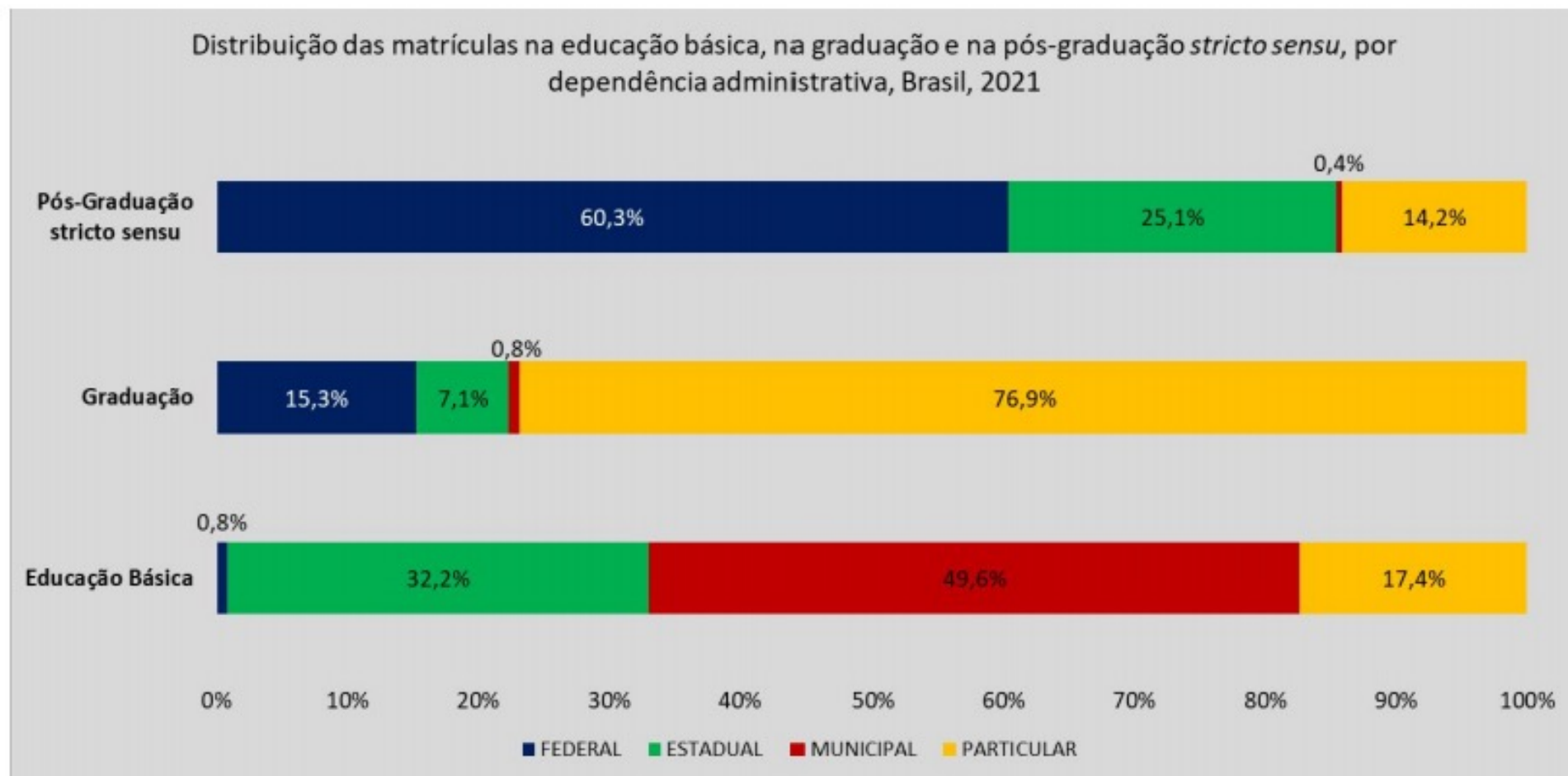
1976

1º PNPG (75-79) 1ª Avaliação

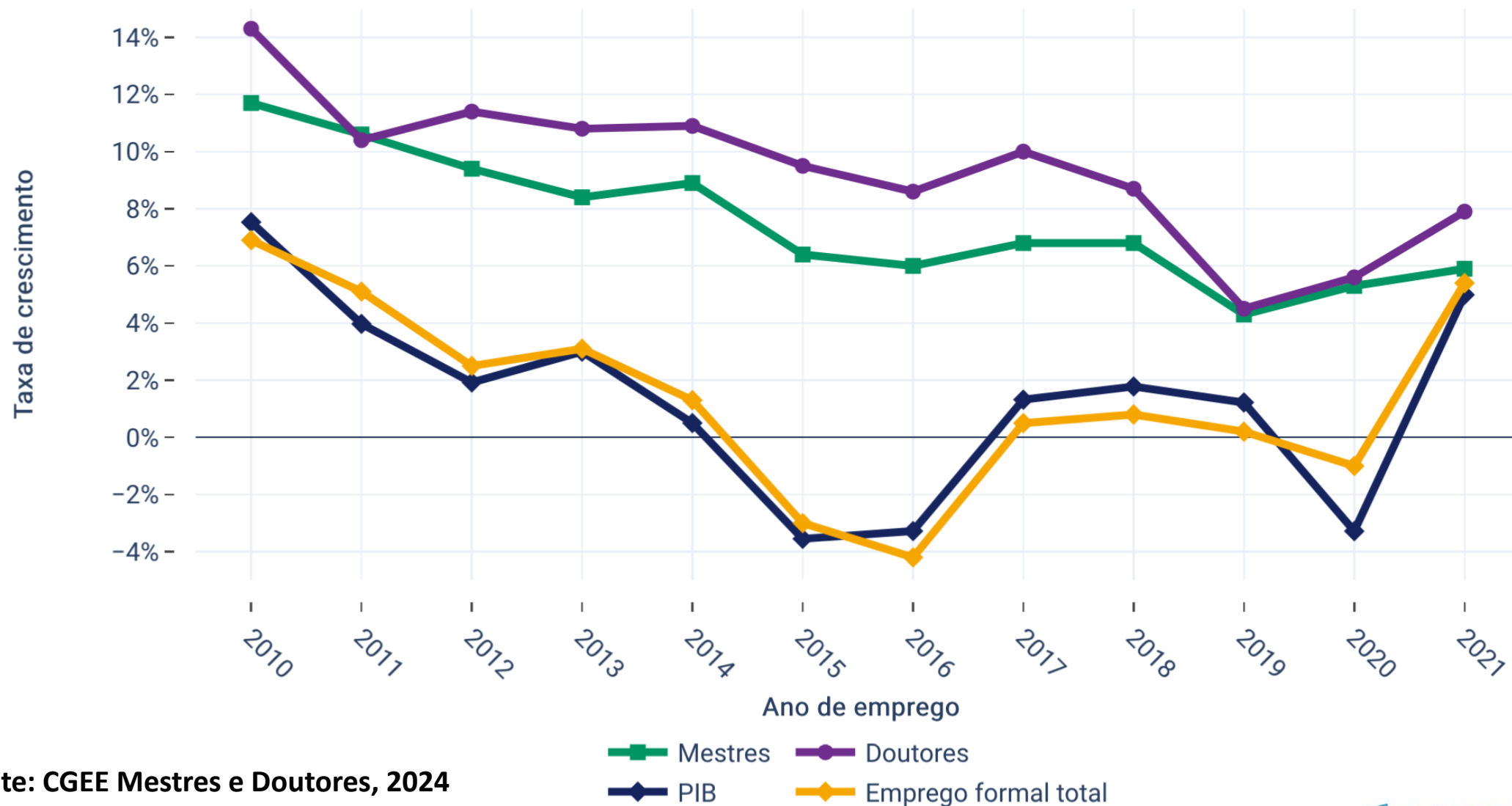
Evolução do número de Cursos de Pós-Graduação



Onde a educação brasileira acontece: educação básica x graduação x pós-graduação

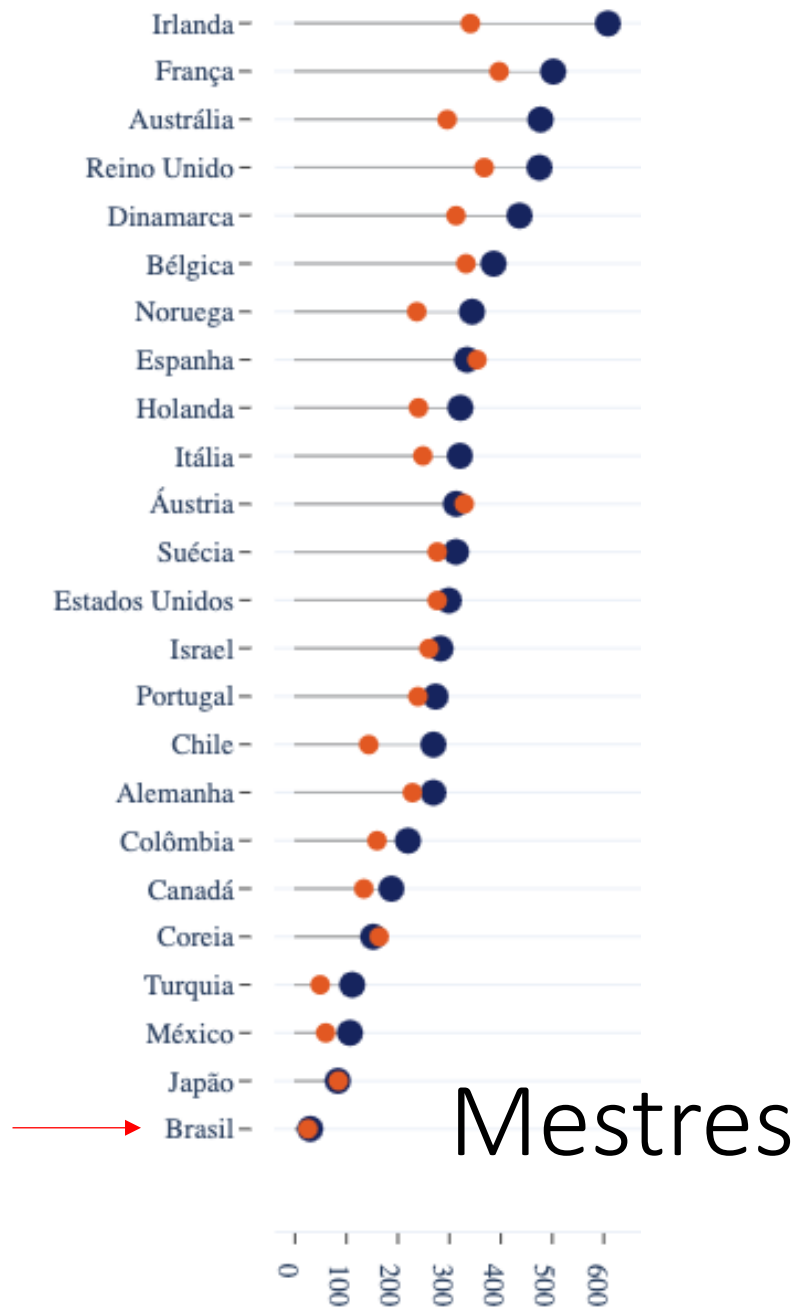


Taxas de crescimento anual do PIB, do emprego formal de mestres e de doutores e do emprego formal total, 2010-2021 (%)



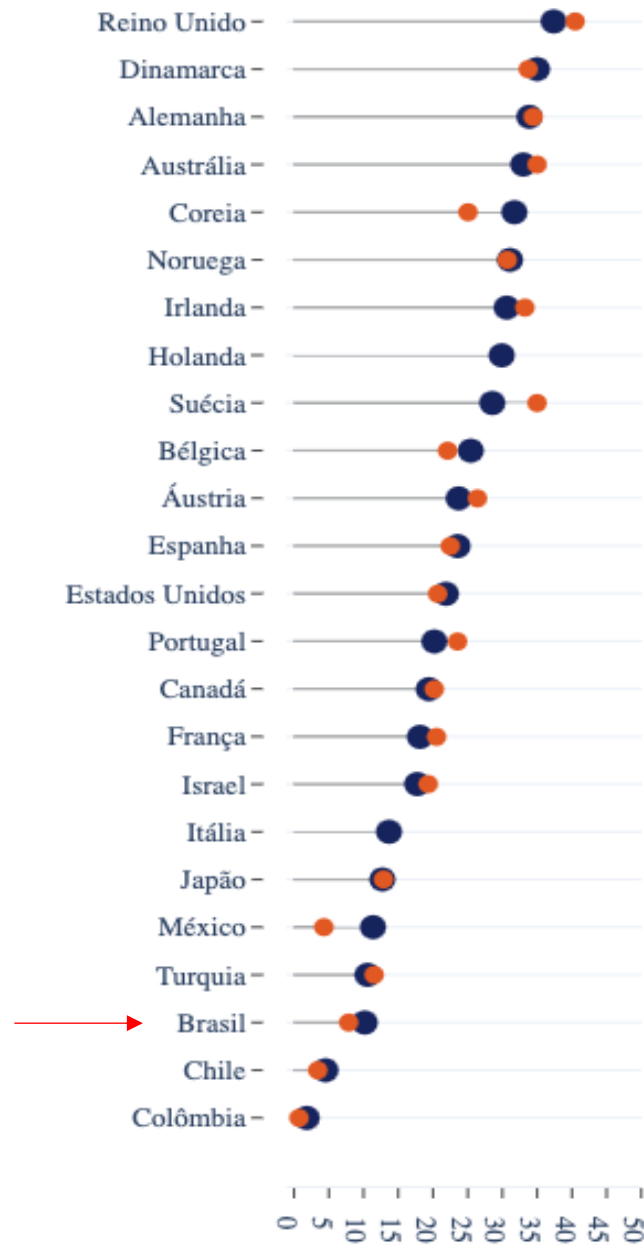
Fonte: CGEE Mestres e Doutores, 2024

Países



Mestres

Países



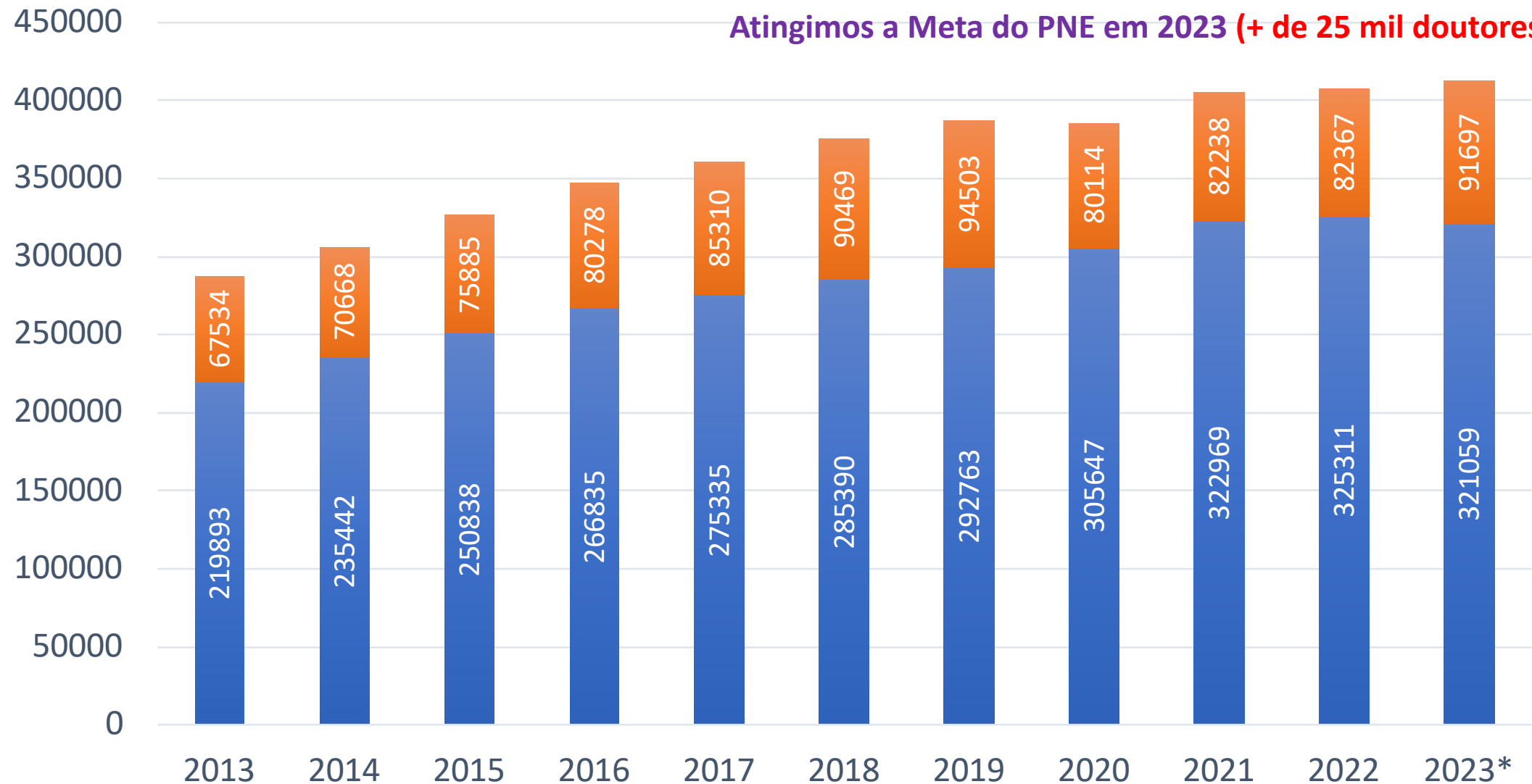
Mestres e
Doutores/ 100
mil habitantes
(2013 e 2021)

Fonte: CGEE, 2024

Doutores

Total de discentes na pós-graduação

Atingimos a Meta do PNE em 2023 (+ de 25 mil doutores)



■ matriculados ■ titulados

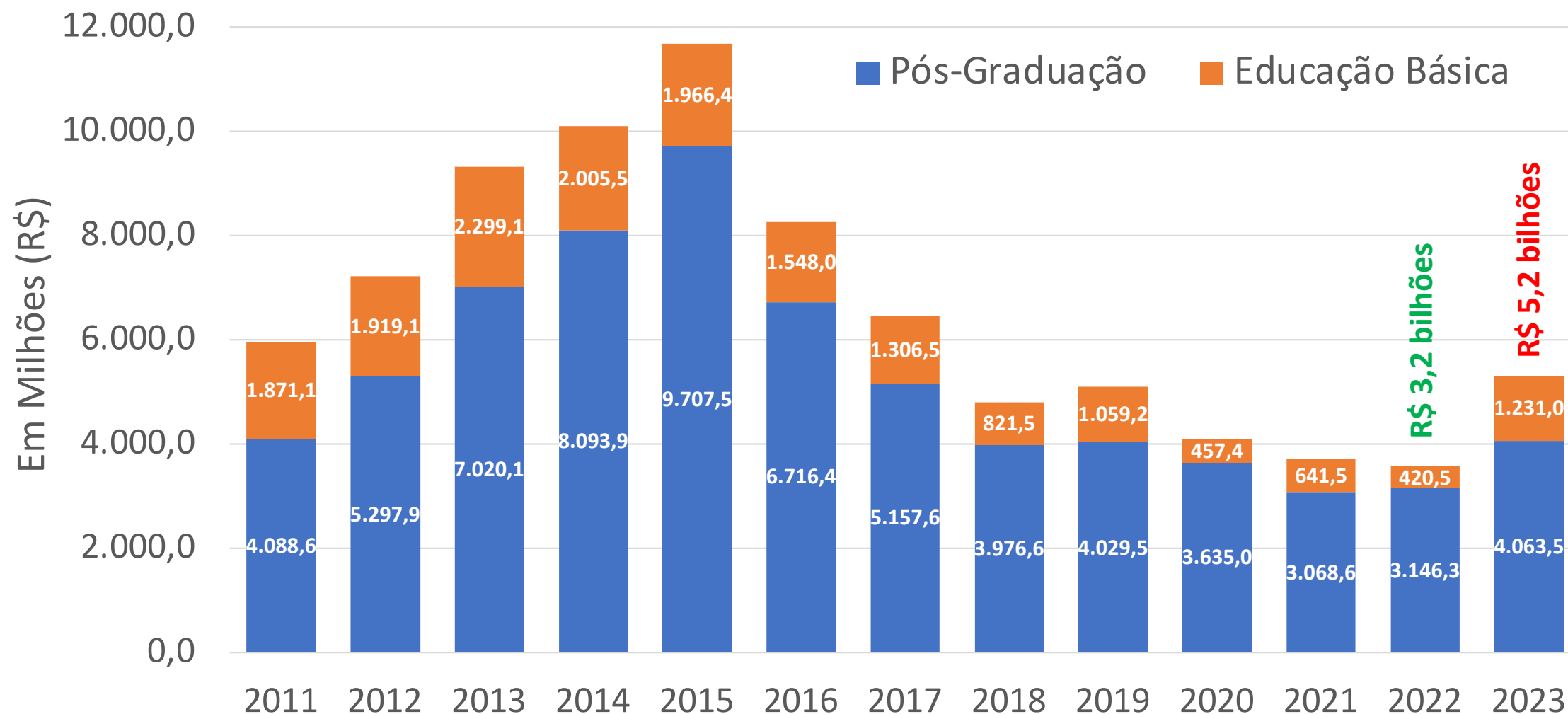


MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Orçamento da CAPES (2011-2023)

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



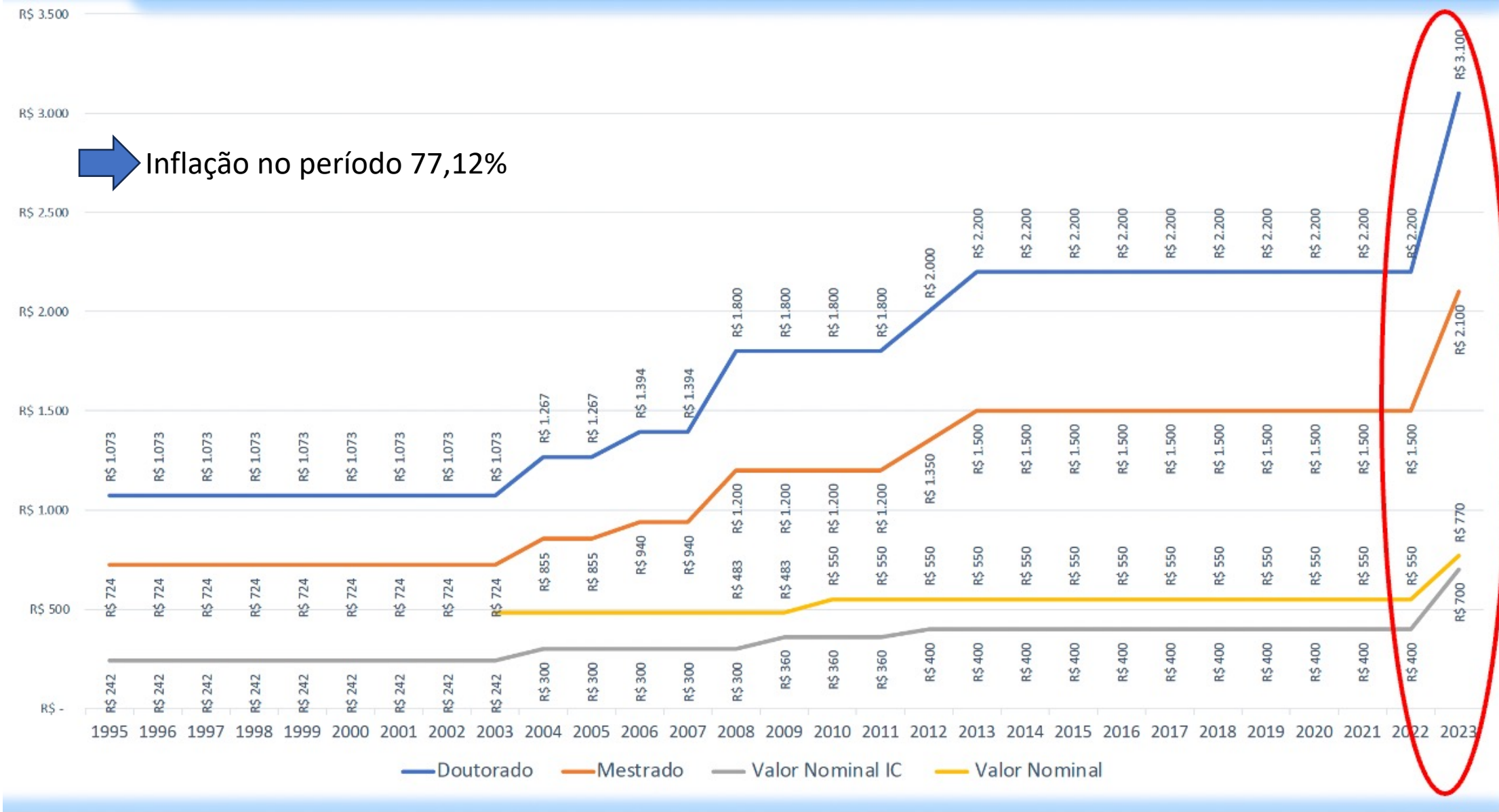
Orçamento da CAPES (2022 e 2023)

LOA 2022	LOA 2023 Sem a PEC	LOA 2023 Com a PEC
R\$ 3,6 bilhões	R\$ 3,2 bilhões	R\$ 5,4 bilhões

Aumento de 50 %

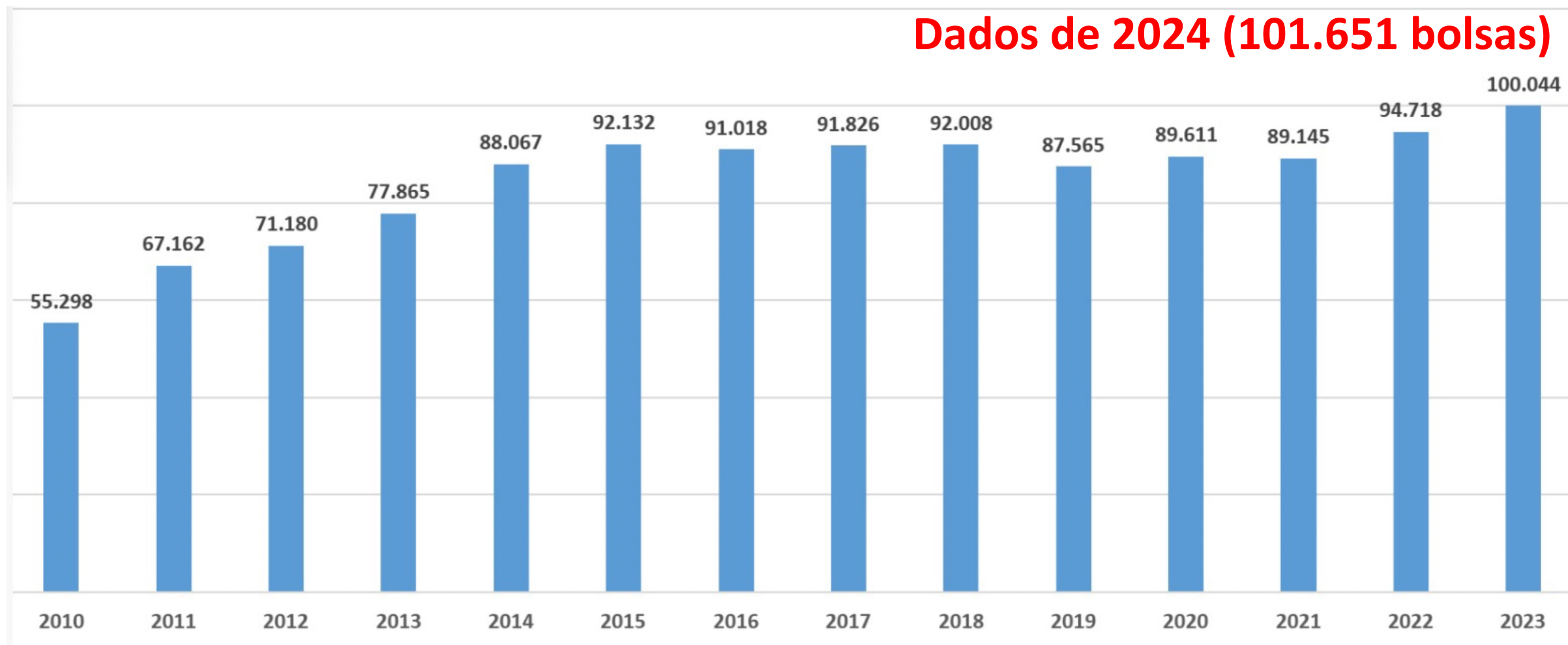
Reajuste das Bolsas em 2023 depois de 10 anos

➡ Inflação no período 77,12%



Evolução do número de Bolsas de Mestrado e Doutorado (CAPES)

Dados de 2024 (101.651 bolsas)



EXEMPLOS DE **DISTORÇÕES** ENCONTRADAS NA DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS

1

Mesma **Área do Conhecimento**
(Engenharia Química), o de **menor nota** possuía **mais que o dobro de bolsas** que o de **maior nota**:

NOTA 3

46 bolsas de Doutorado

X

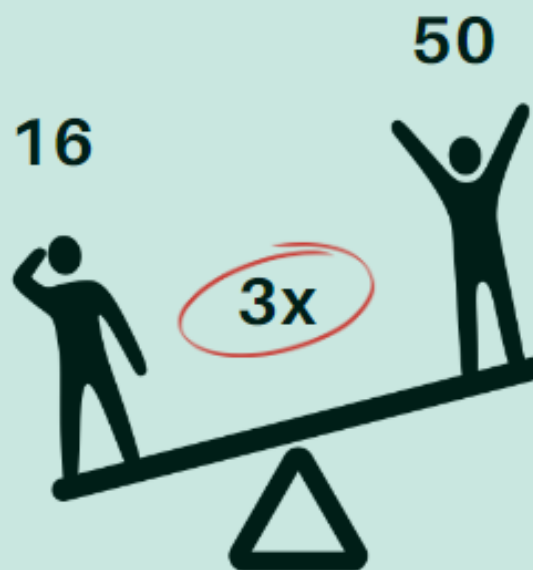
NOTA 7

19 bolsas de Doutorado

2

Cursos com o **mesmo perfil**:

- Nota 4
- Doutorado
- Mesma área (agrárias)
- Mesma região (SE)



Distribuição das Bolsas CAPES no País



Modelo de Distribuição de Bolsas CAPES no País

CÁLCULO

1.

TABELA DE QUANTITATIVO INICIAL

Definida de acordo com a **nota** e o **nível** de cada curso

2.

FATOR IDHM

Definido de acordo com o IDHM do **município** onde o curso é ofertado

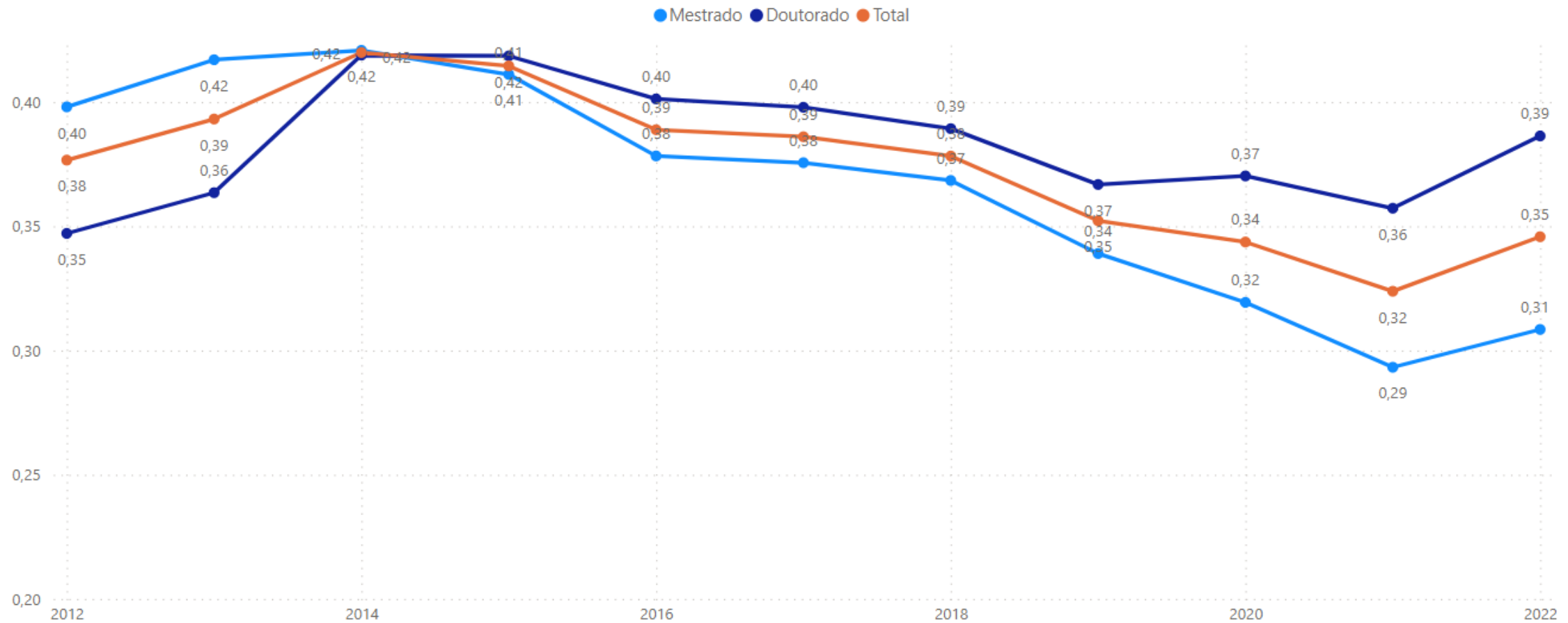
3.

FATOR TITULAÇÃO

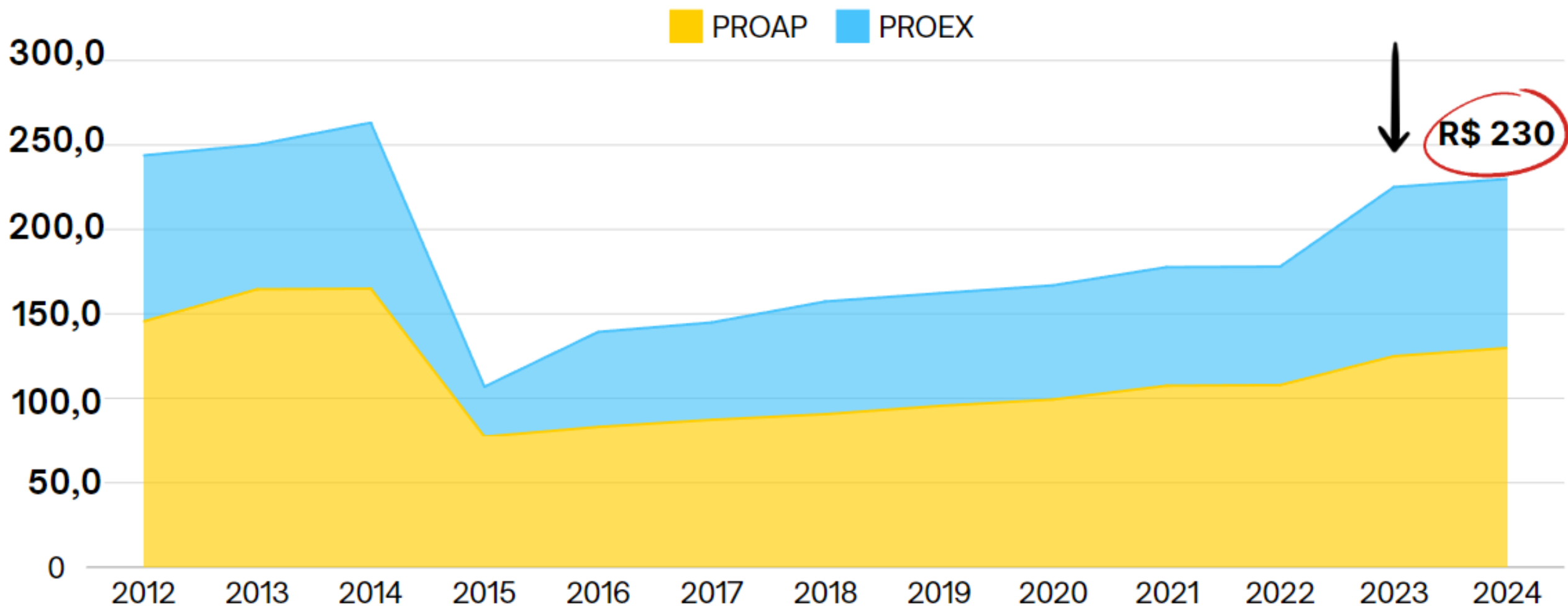
Definido de acordo com a **média de titulação** dos últimos anos, dentro de uma mesma área

Bolsas CAPES no País e Estudantes matriculados

Mestrado e Doutorado Acadêmicos – Bolsas por Estudantes, por ano (GeoCapes)



EVOLUÇÃO NA DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS DE CUSTEIO (MILHÕES)



Considerações Finais

Aumento no número de bolsas da CAPES nos anos de 2023 e 2024.

Redistribuição de bolsas para corrigir distorções históricas identificadas nos Programas de Pós-Graduação.

A redistribuição foi feita usando um modelo cuja discussão se iniciou em 2018 em parceria com o Fórum de Pró-Reitores e utilizado pela primeira vez em 2020 pela CAPES.

Aumento dos recursos para o custeio da pós-graduação



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



denise.carvalho@capes.gov.br

gabinete.presidencia@capes.gov.br