

# **CAPES: Situação da pós- graduação brasileira e do pós-graduando no Brasil**

Brasília, 14/09/2023

Apresentação para a Audiência pública na  
Câmara dos Deputados



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO





MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

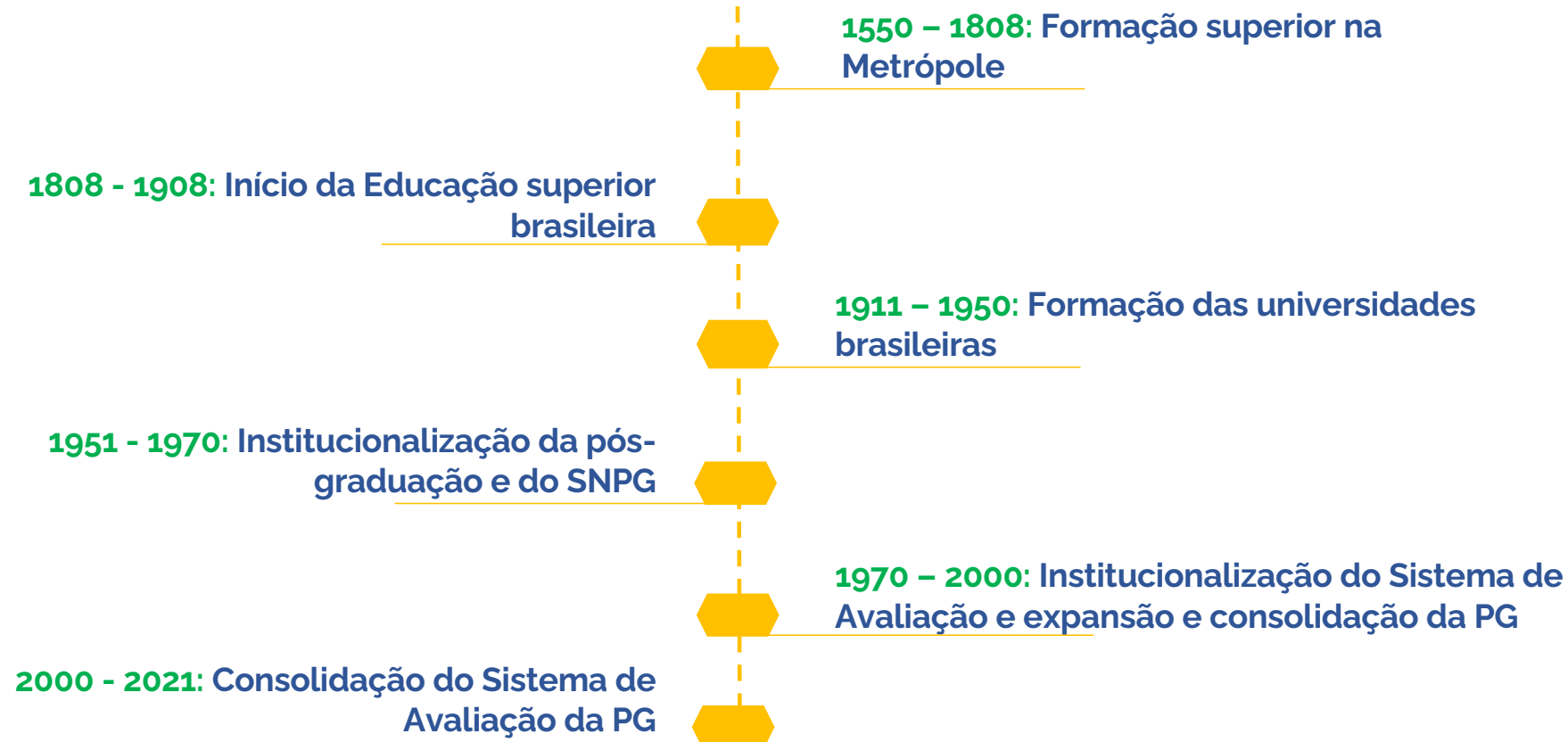


**1**

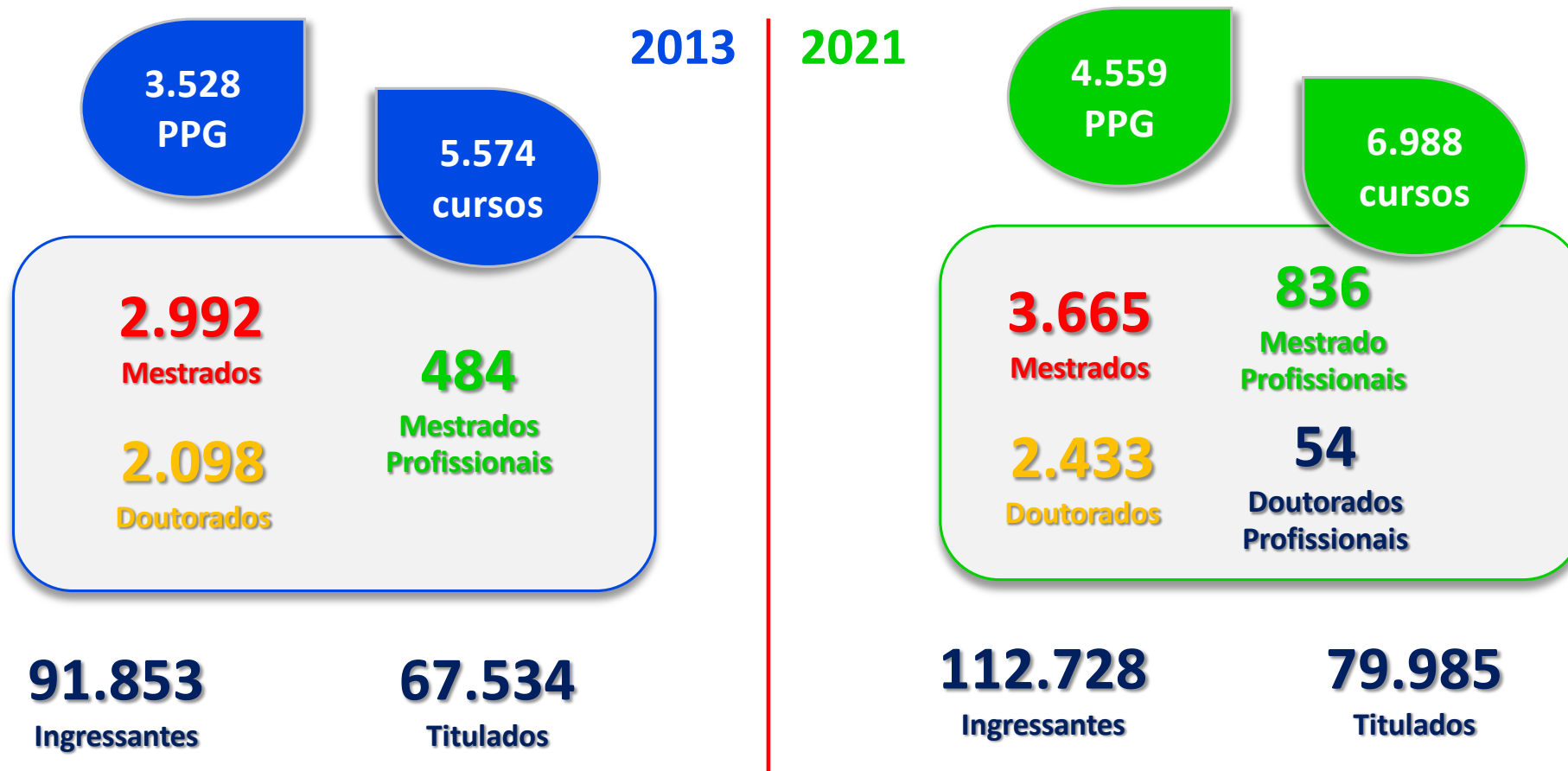
Breve retrato da pós-  
graduação *stricto sensu*  
brasileira

# Linha do tempo

## Histórico da Pós-Graduação brasileira



# Dimensão do SNPG: oferta, ingressos e titulados

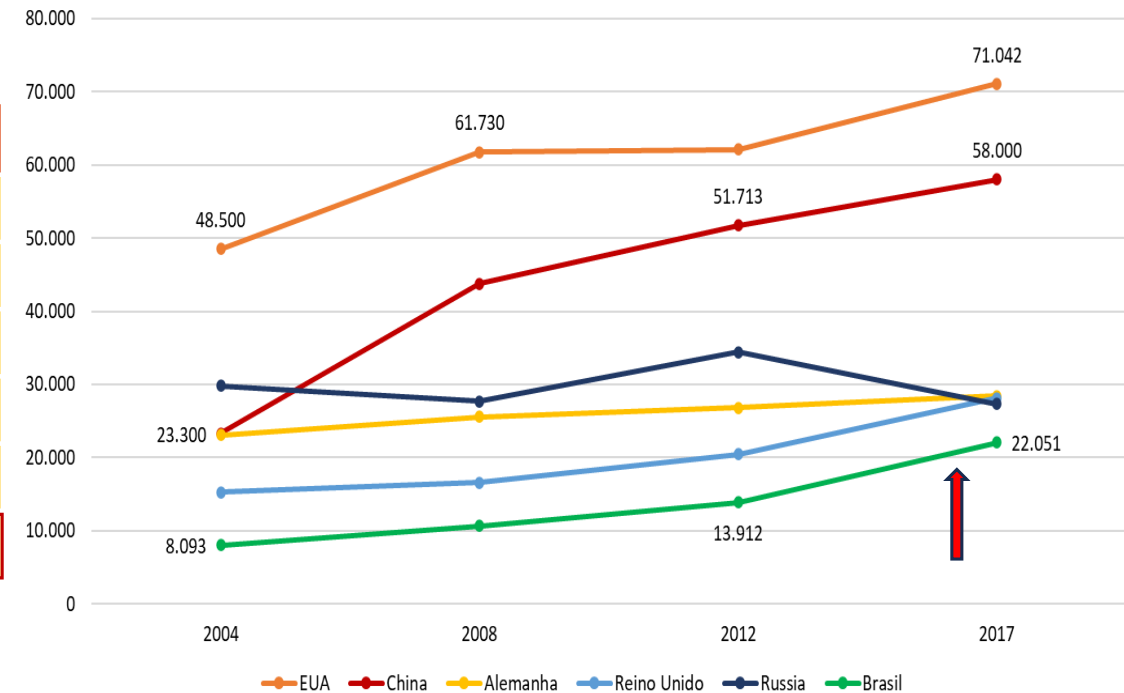


Fonte: Plataforma Sucupira (Capes).

# A pós-graduação brasileira em relação ao mundo

Evolução de títulos de doutorado concedidos, 2004 - 2017

Países	2004	2008	2012	2017	Taxa de Cresc.
EUA	48.500	61.730	62.071	71.042	46%
China	23.300	43.800	51.713	58.000	149%
Alemanha	23.100	25.600	26.807	28.404	23%
Reino Unido	15.300	16.600	20.438	28.145	84%
Russia	29.850	27.700	34.403	27.338	-8%
<b>Brasil</b>	8.093	10.711	13.912	22.051	<b>172%</b>



Fonte: Adaptado de Zinner, 2021.

# Mestres e doutores por 100mil hab

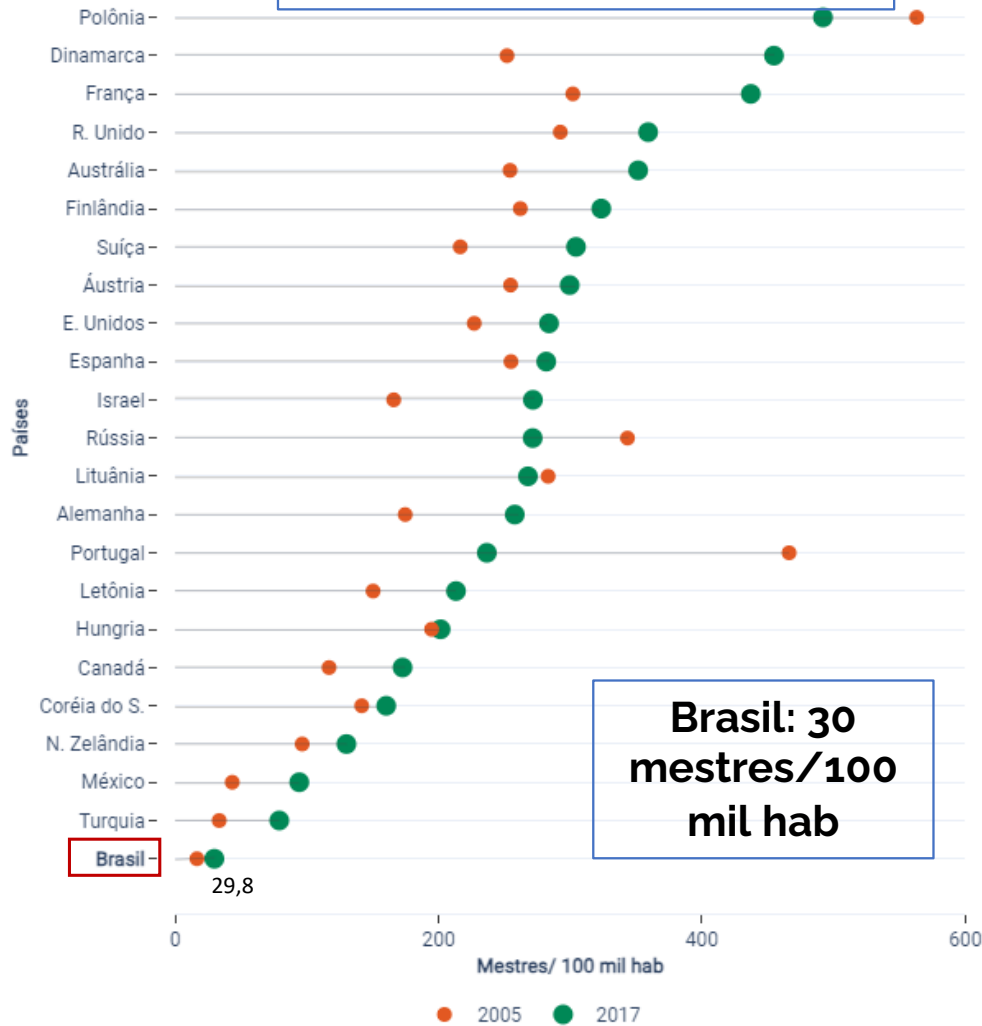
Fonte: CGEE, 2019.



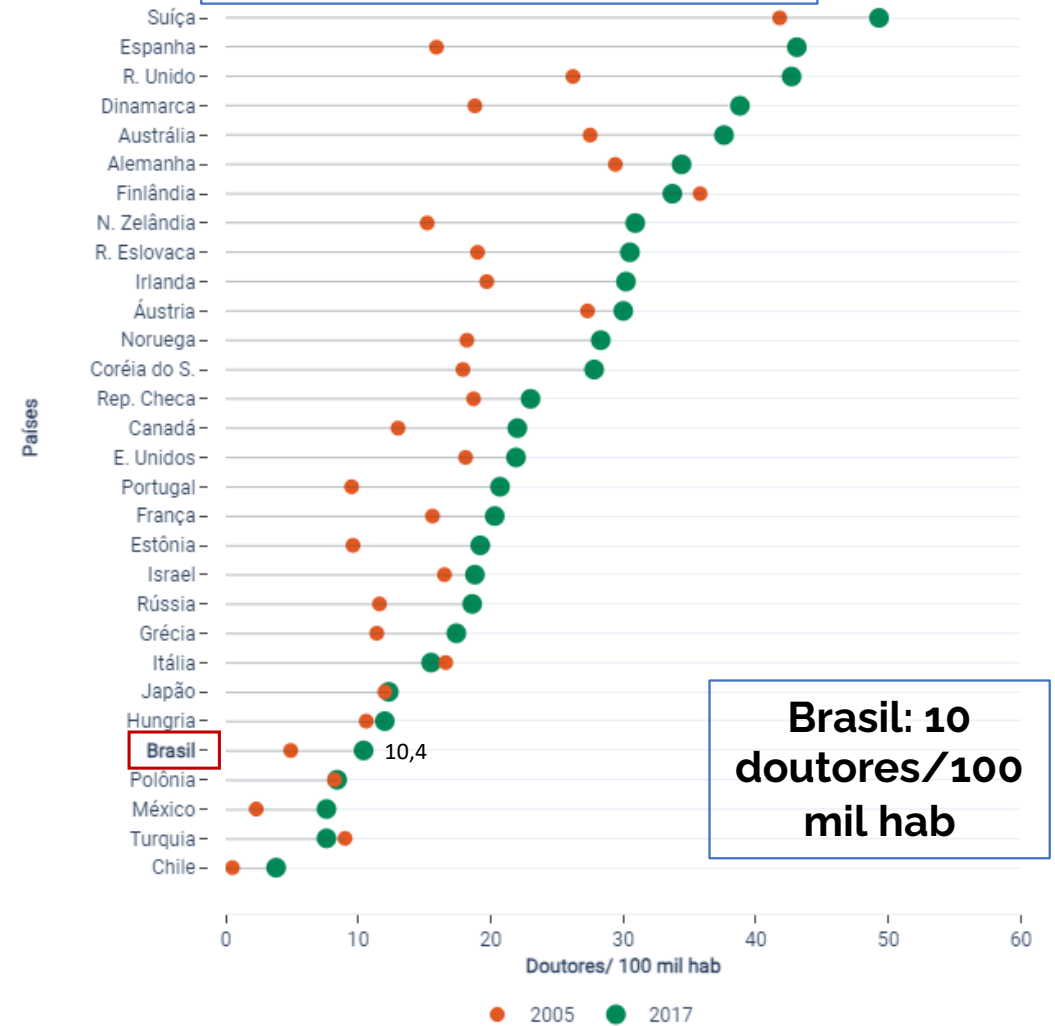
MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



## Mestres/100 mil hab



## Doutores/100 mil hab



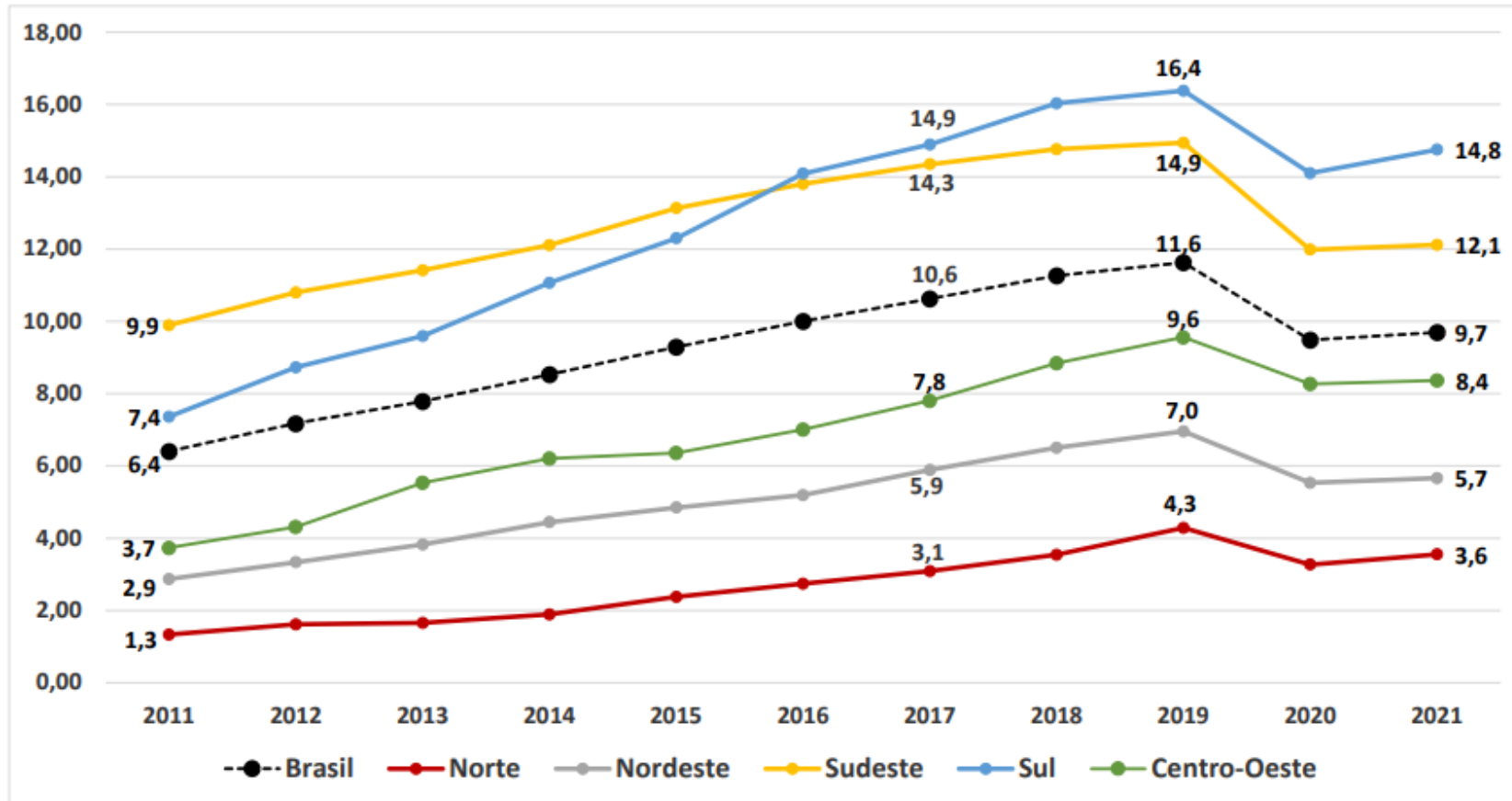
# Doutores por 100mil hab



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



Evolução do indicador Doutores/cem mil hab no Brasil, por região, 2011 - 2021



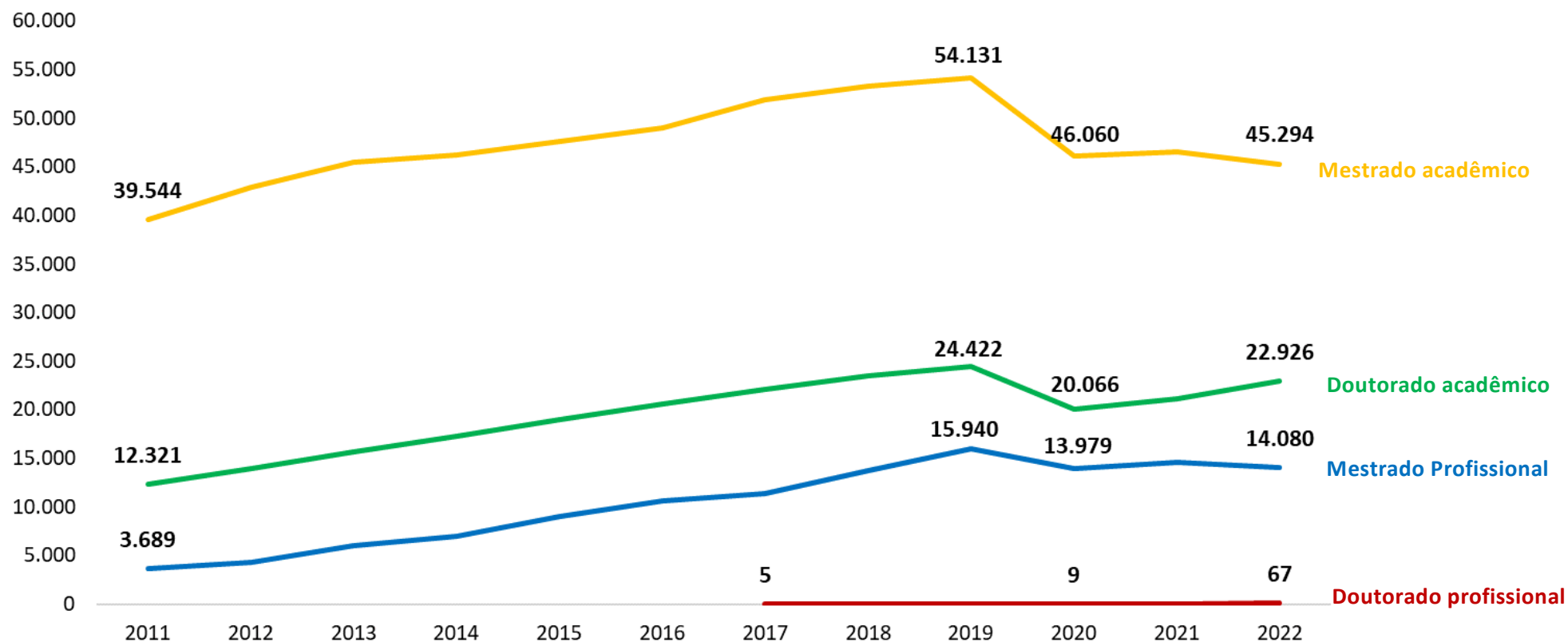
Fonte: Plataforma Sucupira/Capes.

# Efeitos da pandemia

Evolução dos titulados, Brasil, 2011 - 2022



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO

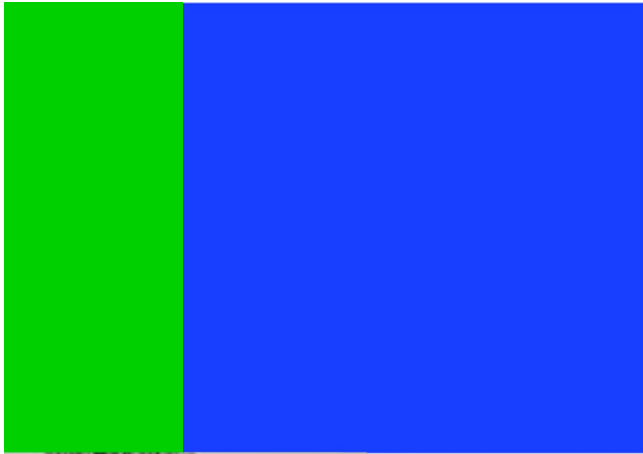


Fonte: Plataforma Sucupira/Capes.



# 2

## Desafios a serem superados



# Acesso, permanência e conclusão na pós-graduação

- Percentual de mestres e doutores na população ainda mais baixo que países da OCDE
- Desigualdades regionais, sociais, étnico-raciais, linguísticas e de gênero no acesso, na permanência e na conclusão da pós-graduação *stricto sensu*.
- Falta do reconhecimento de direitos previdenciários para pós-graduandos

**Seleção para entrada nos cursos de mestrado e doutorado afeta especialmente os grupos mais vulneráveis**

**Oferta assimétrica de programas de alta qualidade**

**Baixa fixação de docentes fora das metrópoles**

**Concessão insuficiente e valor defasado de bolsas de estudo**

**Evasão em maiores proporções nas Engenharias e C. Exatas e da Terra**

**Dificuldade das instituições em lidar com necessidades específicas dos discentes (maternidade, adoecimento, assédio, entre outros)**

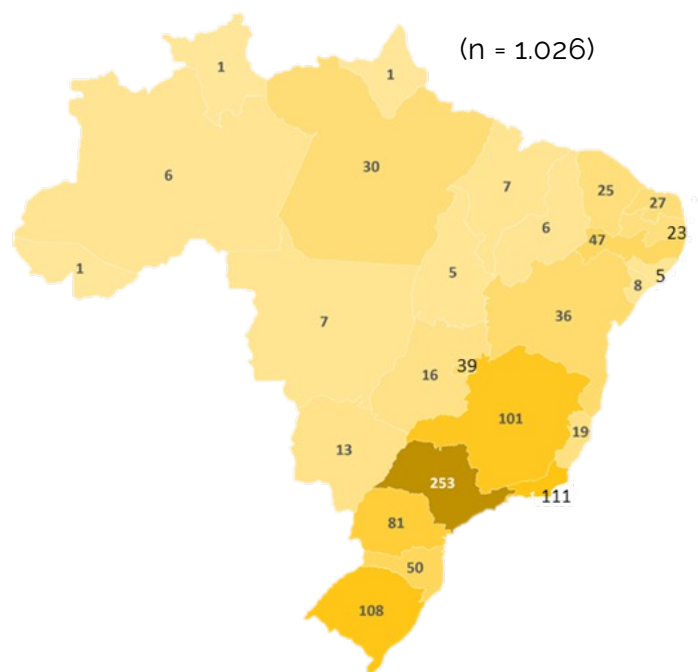
# Concentração regional de programas de alta qualidade



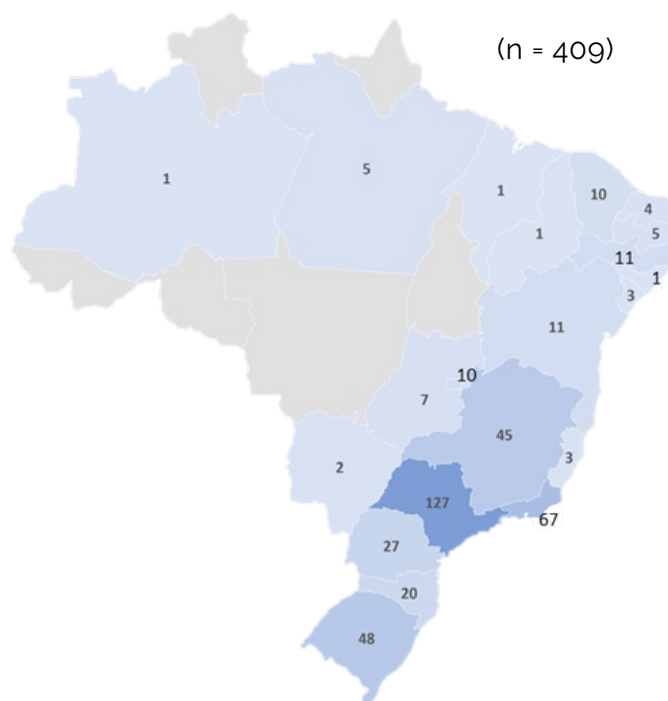
MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



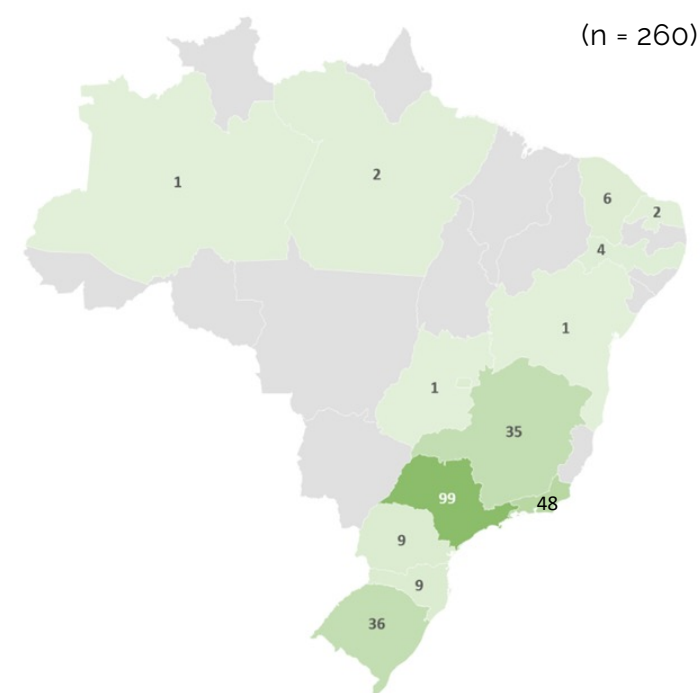
Oferta de PPG **nota 5**, 2021



Oferta de PPG **nota 6**, 2021



Oferta de PPG **nota 7**, 2021



Fonte: Plataforma Sucupira (Capes)

## **Egressos, empregabilidade e aproximação com setor produtivo não-acadêmico**

**Absorção de doutores na carreira acadêmica x proporção e velocidade de titulação**

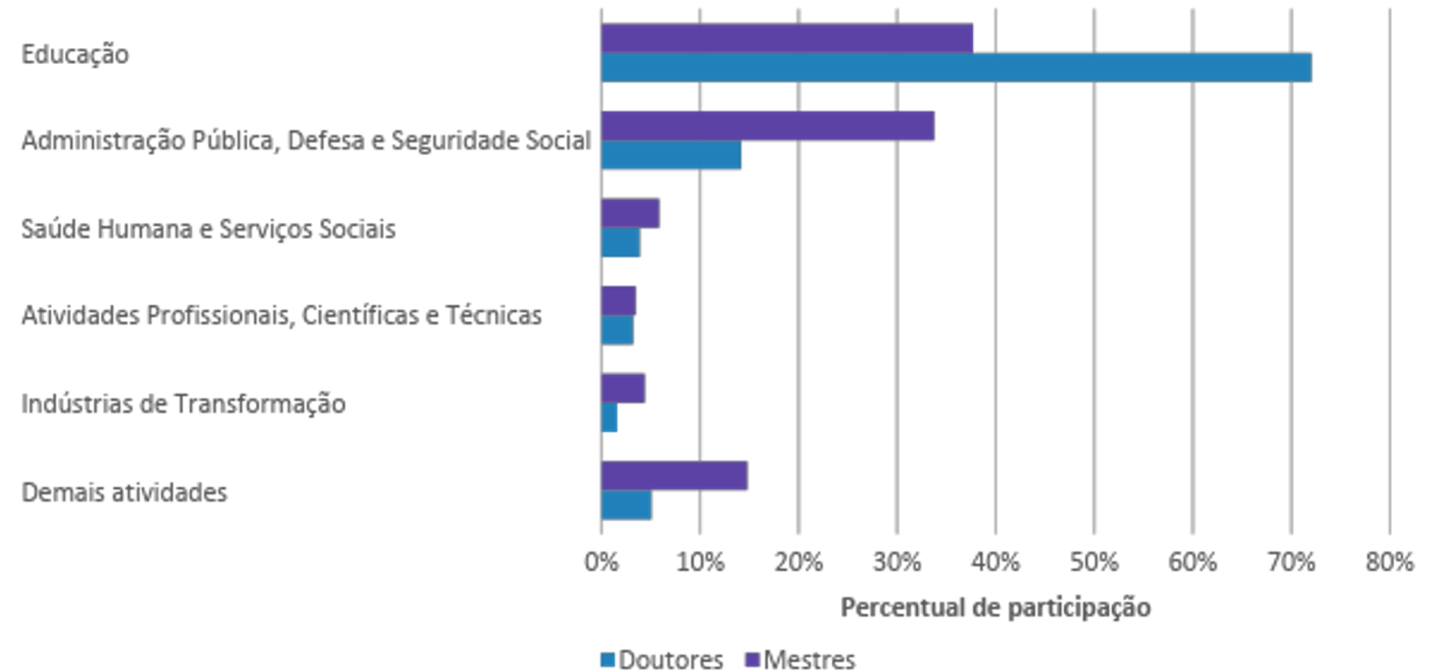
**Formação ofertada em cursos de mestrado e doutorado x aderência às necessidades do mercado de trabalho extra acadêmico**

**Setor industrial brasileiro ainda com pouca tradição no emprego de mestres e doutores para áreas de pesquisa, desenvolvimento e inovação nas empresas**

# Egressos, empregabilidade e aproximação com setor produtivo não-acadêmico

Participação do emprego de Mestres e Doutores por seção da Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE) em 2021

Fonte: Coleta Capes 1996-2012 e Plataforma Sucupira 2013-2021 (Capes, MEC); e RAIS 2009-2021. Elaboração do CGEE.



# 3

## Estratégias em curso e em planejamento

## Acesso, permanência e conclusão na PG

Iniciativas a partir de 2023

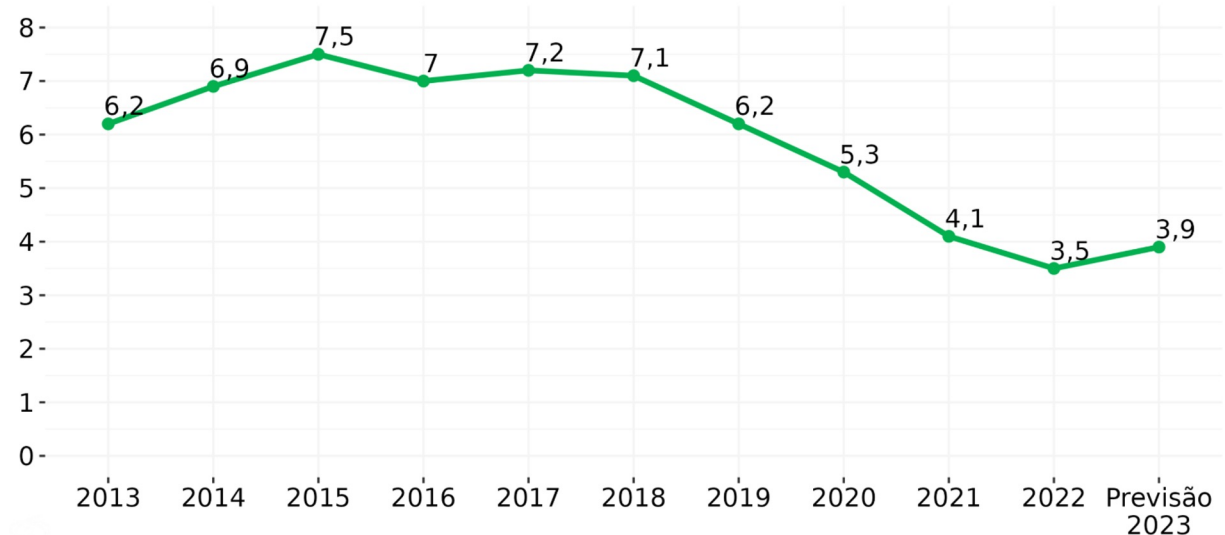
**Retomada gradual do PNPd:**

**2023:** programas 5, 6 e 7

**2024:** programas 4

**2025:** todos os programas, incluindo os nota 3.

Concessão de bolsas 2003 a 2023 (Em milhares)  
Pós-Doutorado



Fonte: Capes.

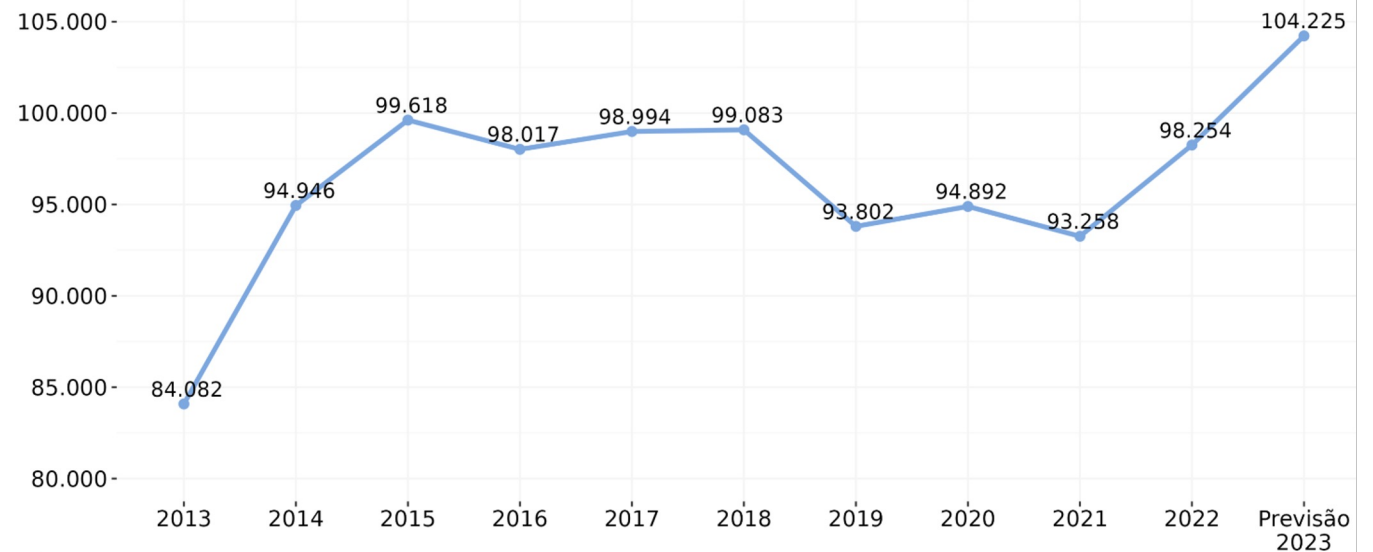
## Acesso, permanência e conclusão na PG

Iniciativas a partir de 2023

**A partir de 2024,** equivalência de apoio (fomento e bolsas) para PPG de instituições públicas, comunitárias e privadas.

**Até final de 2026,** aderência plena, de todos os PPG, aos modelos de distribuição de bolsas e custeio.

Evolução da Concessão de Bolsas 2013 a 2023  
Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado



Fonte: Capes.



# Acesso, permanência e conclusão na PG

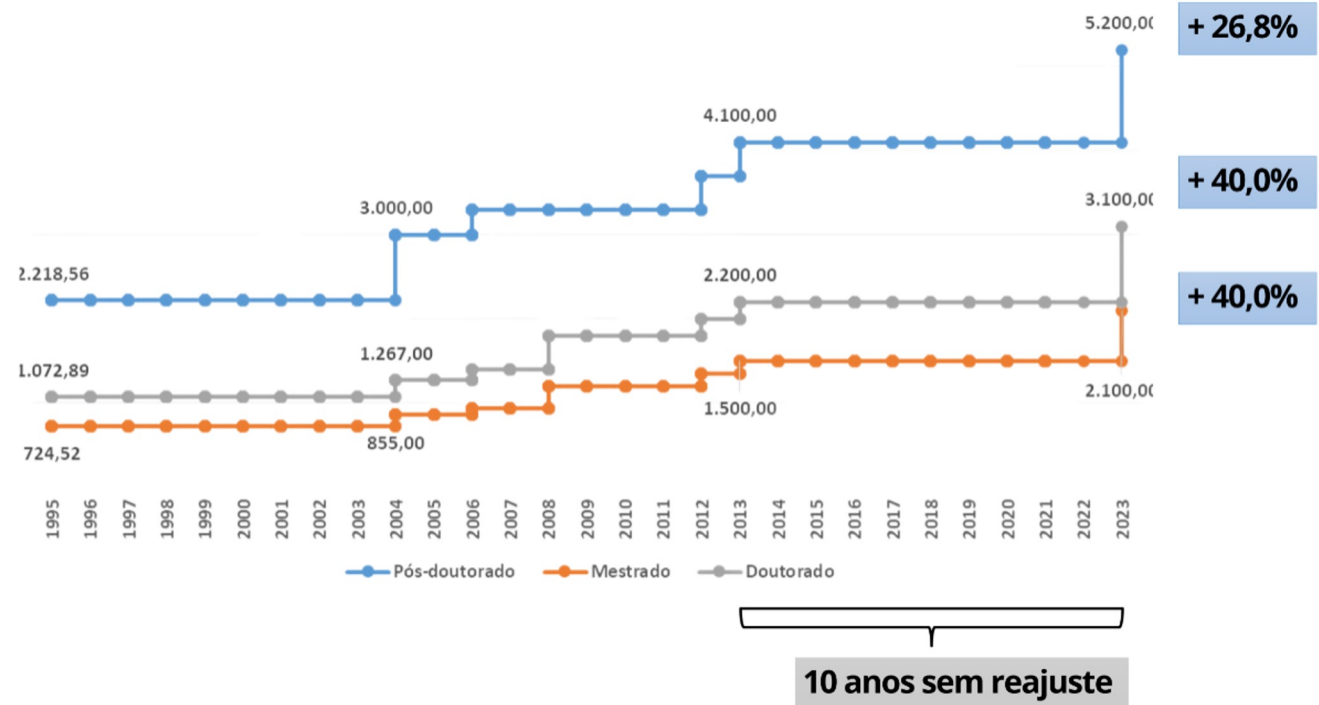
Iniciativas a partir de 2023

Modernização dos normativos

Desimpedimento para o acúmulo de bolsas (ME, DO, PD) com atividade remunerada

Autorização para complementação financeira de bolsa em áreas estratégicas

**Reajuste no valor das bolsas da pós-graduação**  
 Investimento adicional de R\$ 745,2 milhões em 2023



Fonte: Capes.

# Acesso, permanência e conclusão na PG

Iniciativas a partir de 2023

Viabilizar o acesso a segmentos vulneráveis e sub representados

**Retomada do Programa Abdias Nascimento:**  
pretos, pardos, indígenas, quilombolas, campo, pessoas com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento e altas habilidades

**Implementação do censo da pós-graduação**

**Normatização da licença parental (proposta de PL)**

**Inserção de Pós-graduação no Programa de Assistência Estudantil**

**Levantamento das políticas de ações afirmativas implementadas pelos PPG em funcionamento**

Apoio ao Reconhecimento dos direitos previdenciários de pós-graduandos

## Democratização do acesso ao conhecimento



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



O Portal de Periódicos é o **maior acervo científico virtual do mundo** e permite que universidades em todas as regiões do país tenham acesso imediato ao melhor da literatura científica.

Aqui você encontra conteúdo científico diversificado para deixar sua pesquisa ainda melhor.

Desde livros, normas técnicas, patentes e estatísticas até vídeos e áudios reunidos em um só lugar.

Saiba mais

### Destaques

Acesso remoto ao  
Portal de Periódicos



cafe  
comunidade  
acadêmica federada



SAIBA MAIS!

O número de acessos ao Portal de Periódicos em 2022 foi aproximadamente de 264 milhões

## Eixo 3: Qualidade da pós-graduação

Iniciativas a partir de 2023

- Desenho de estratégias mais contextualizadas para induzir uma efetiva melhoria da qualidade dos programas mais maduros, classificados com notas 3 e 4.
- Construção de painéis gerenciais para o acompanhamento do desempenho dos PPG ao longo do quadriênio.

## Eixo 5: Gestão e governança da informação

Iniciativas a partir de 2023

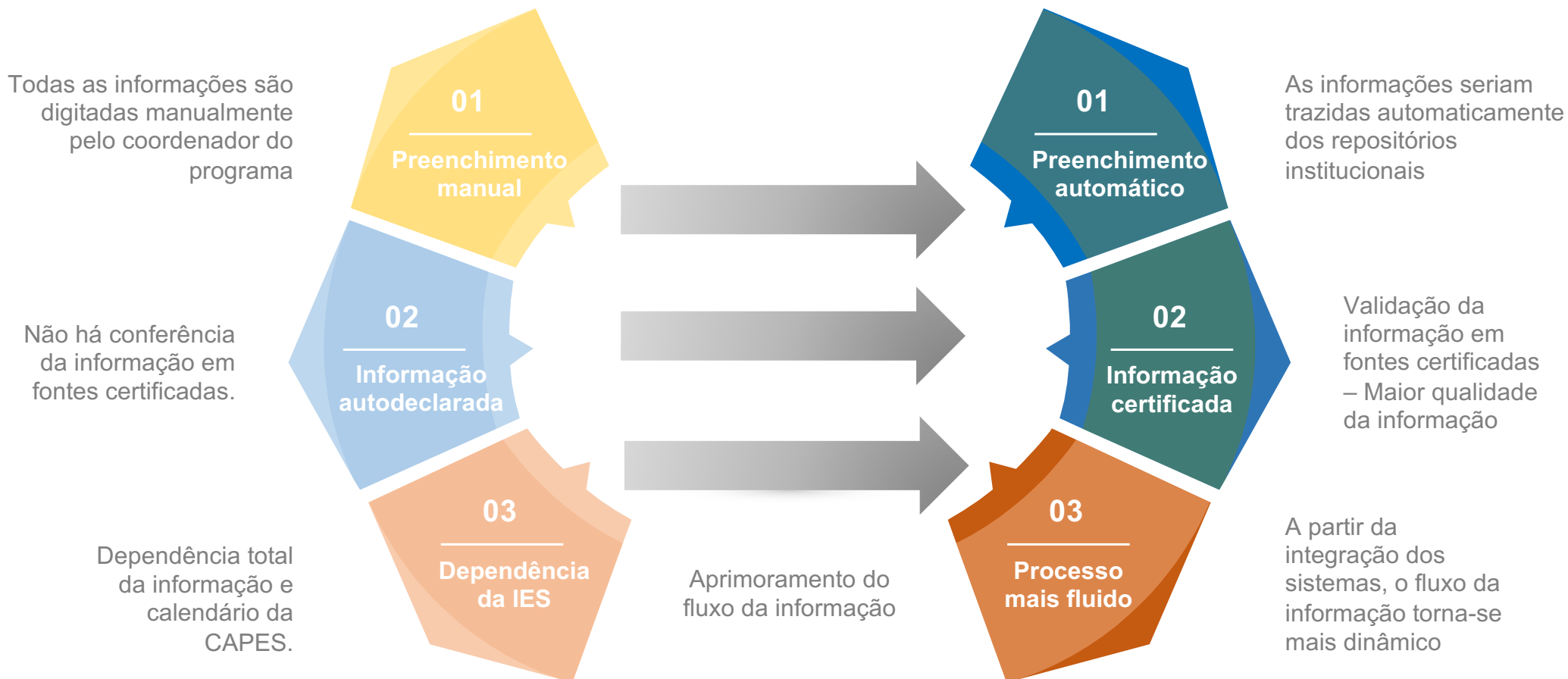
- **Acompanhamento e monitoramento:** investir em coleta e transparência de dados, com vistas a melhor subsidiar reduções de assimetrias no SNPG;
- Lançamento do programa de **Governança da Informação da pós-graduação (GoPG).**



# A evolução da sistemática da Coleta



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



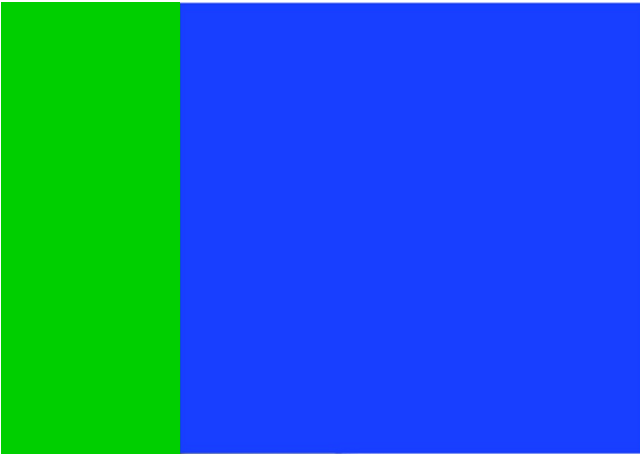
## **Eixo 5: Egressos, empregabilidade e aproximação com setor produtivo não-acadêmico**

Iniciativa a partir de 2023

- **Desenho de linhas de fomento para uma maior aproximação dos PPG com a gestão pública e o setor produtivo não-acadêmico (maior interlocução com empresas)**

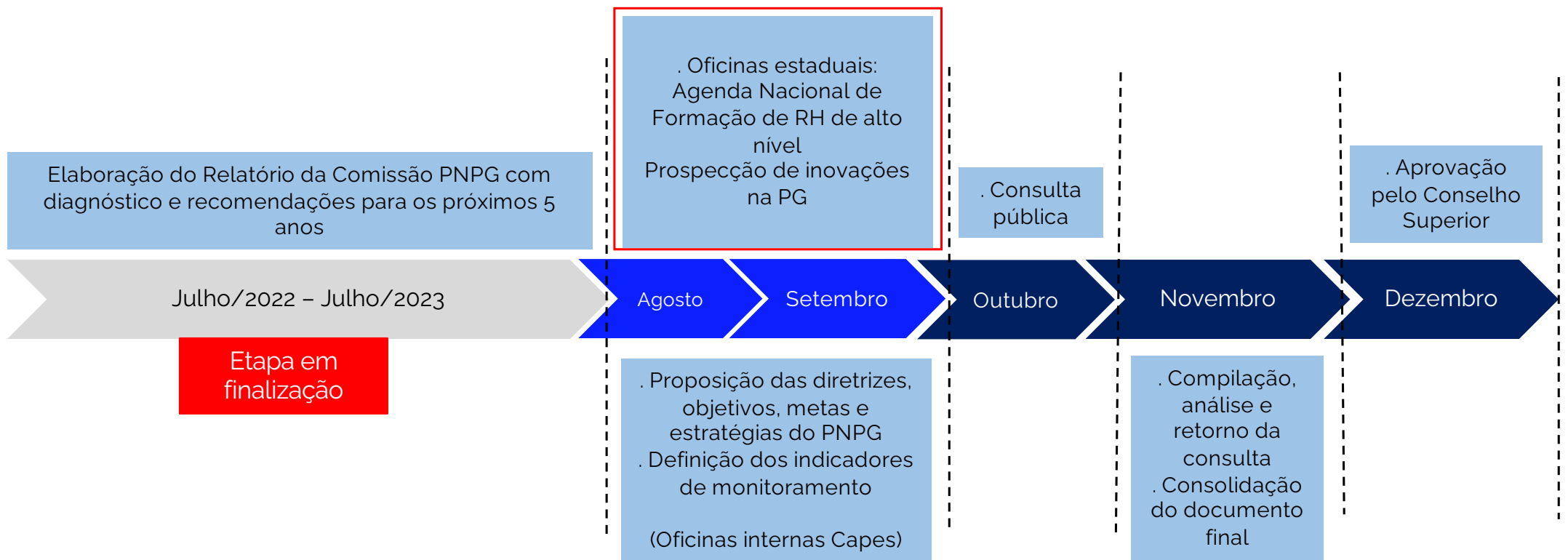
# 4

O novo Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG 2024 – 2028)





# Etapas de elaboração do PNPG

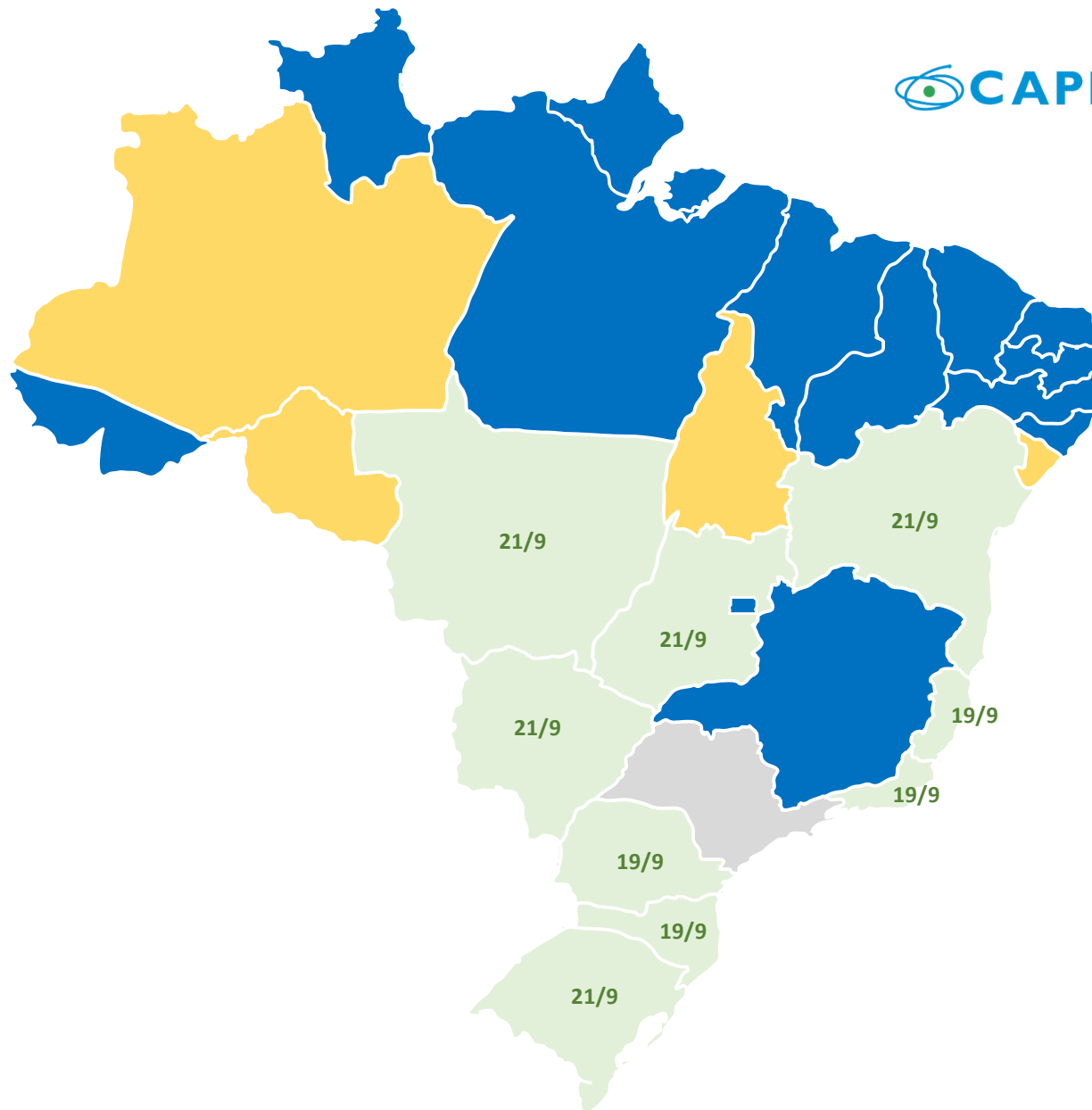


Agenda Nacional de  
Formação de  
Recursos Humanos  
de Alto Nível

Prospecção de  
inovações na pós-  
graduação

13 oficinas  
realizadas

(até 13/9)



- Já realizadas
- Em andamento (14/9)
- Programadas
- A confirmar



MINISTÉRIO DA  
EDUCAÇÃO



## Contato

[pr@capes.gov.br](mailto:pr@capes.gov.br)  
[gov.br/capes](http://gov.br/capes)