



Coordenação de Aperfeiçoamento de
Pessoal de Nível Superior

Luiz A Pessan

Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia – CCET
Programa de Pós-Graduação em Ciência e
Engenharias de Materiais - PPGCEM

UFSCar

São Carlos - SP – 28/05/2025

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



SISTEMA NACIONAL DE PÓS-GRADUAÇÃO (SNPG) E PERSPECTIVAS PARA 2025

Retrato da Pós-Graduação *Stricto Sensu* no Brasil

2023



420 Instituições

49% públicas, sendo 67% rede federal



4.659 PPGs

7.105 cursos



428 mil discentes (91.463 titulados)

*46% Mestrado Acadêmico | 37% Doutorado Acadêmico
16,3% Mestrado Profissional | 0,56% Doutorado
Profissional*



**1,01 milhão de
produções científicas**

Número de Cursos de Pós-graduação

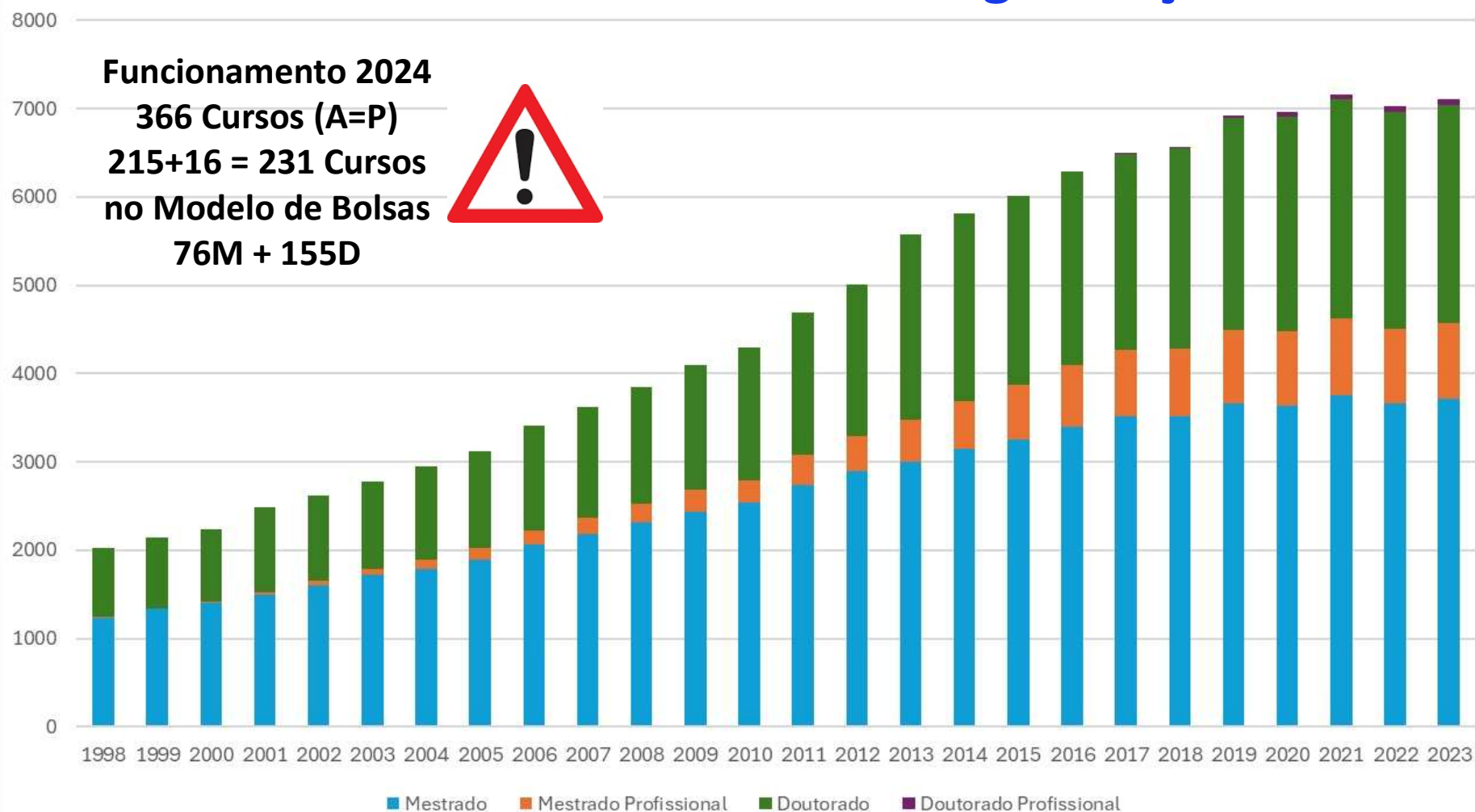
Funcionamento 2024

366 Cursos (A=P)

215+16 = 231 Cursos

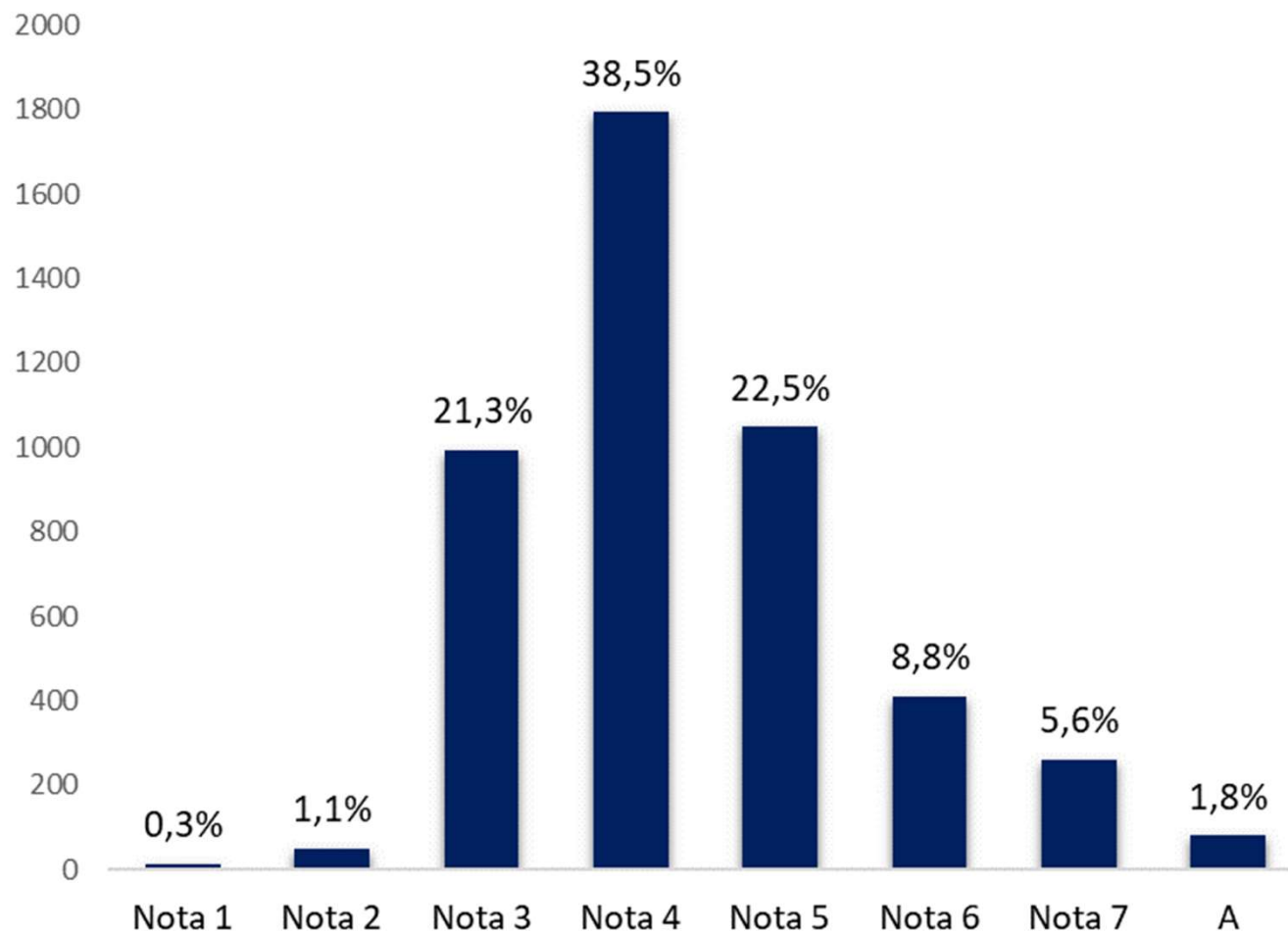
no Modelo de Bolsas

76M + 155D

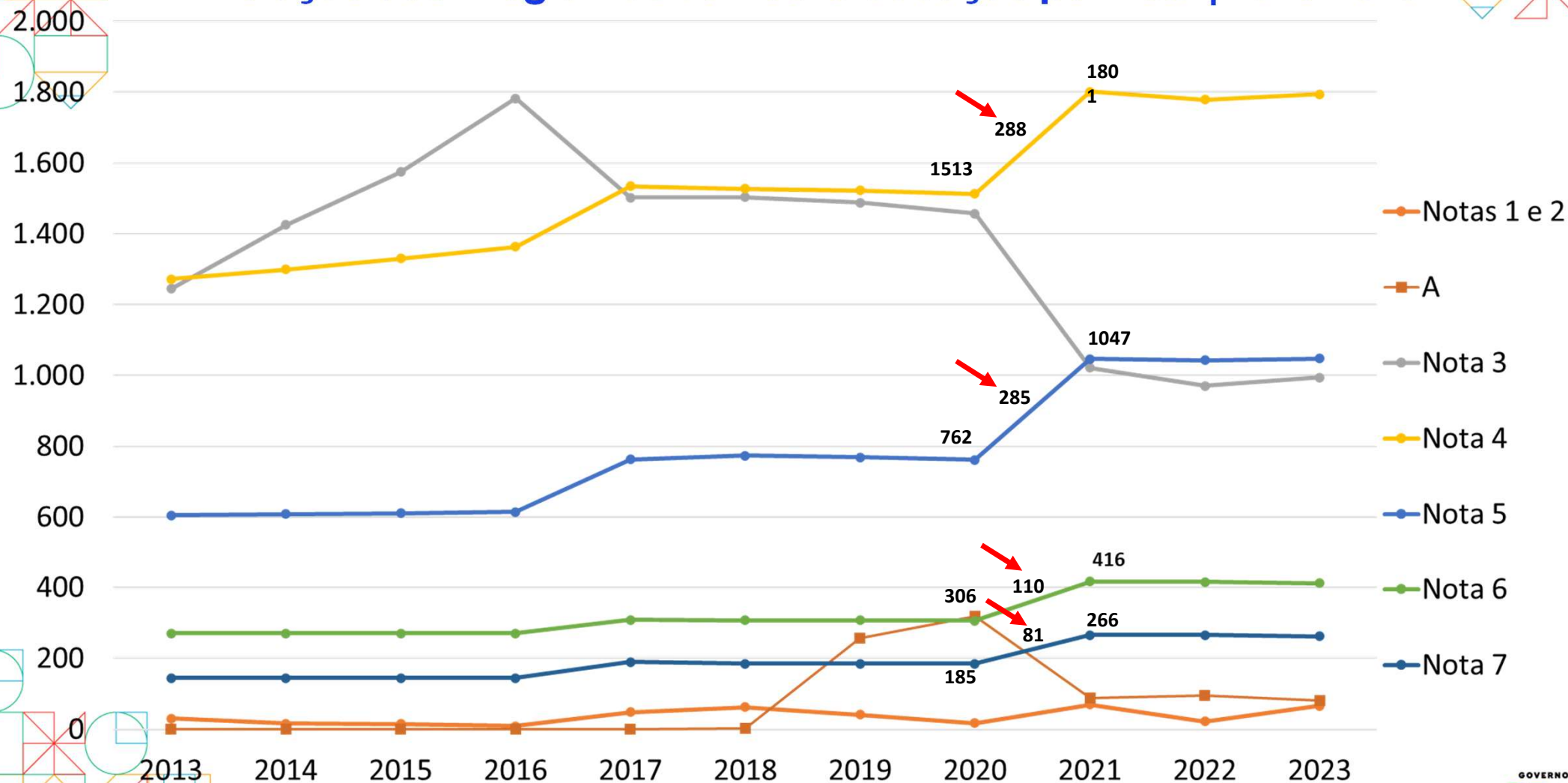


■ Mestrado ■ Mestrado Profissional ■ Doutorado ■ Doutorado Profissional

Distribuição da Pós-Graduação por Notas - 2023



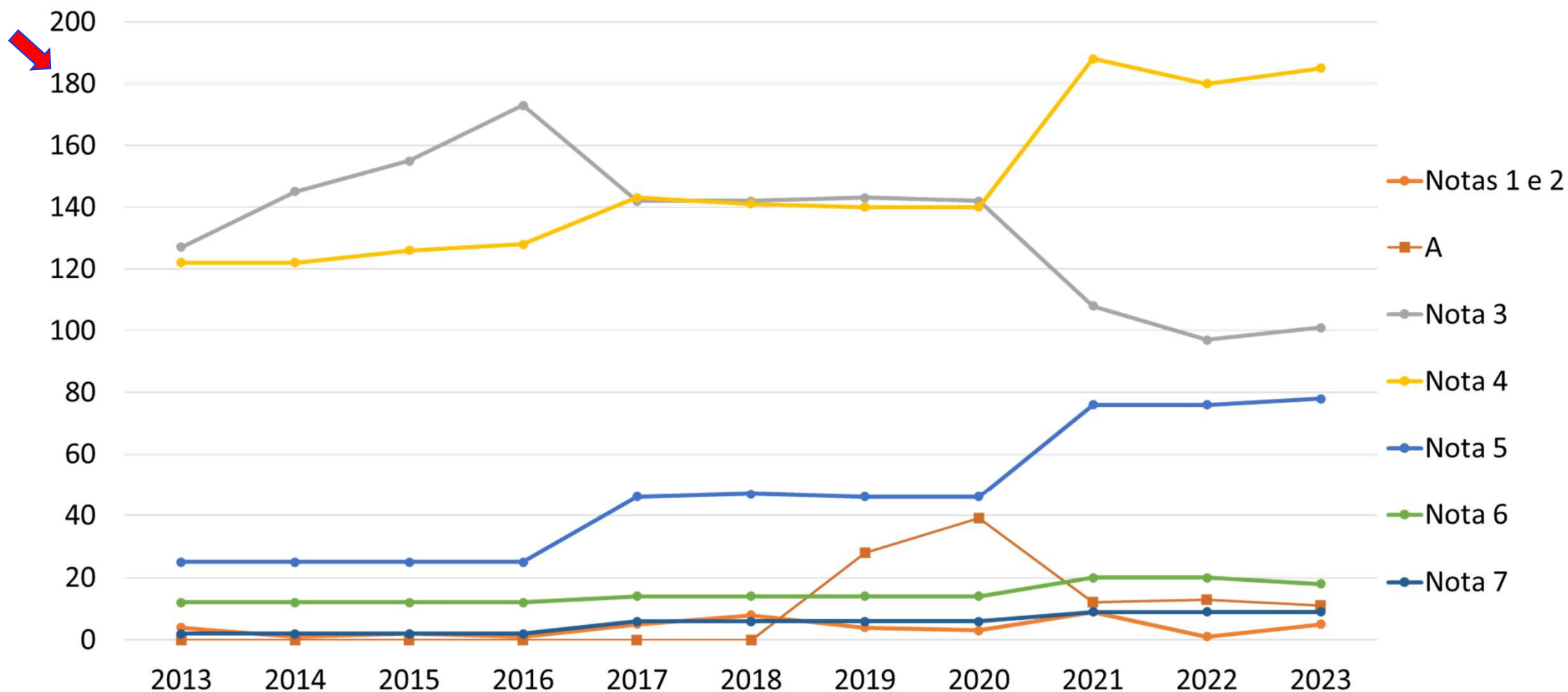
Evolução dos Programas de Pós-Graduação por nota | 2013-2023



Evolução dos Programas de Pós-Graduação por nota | 2013-2023



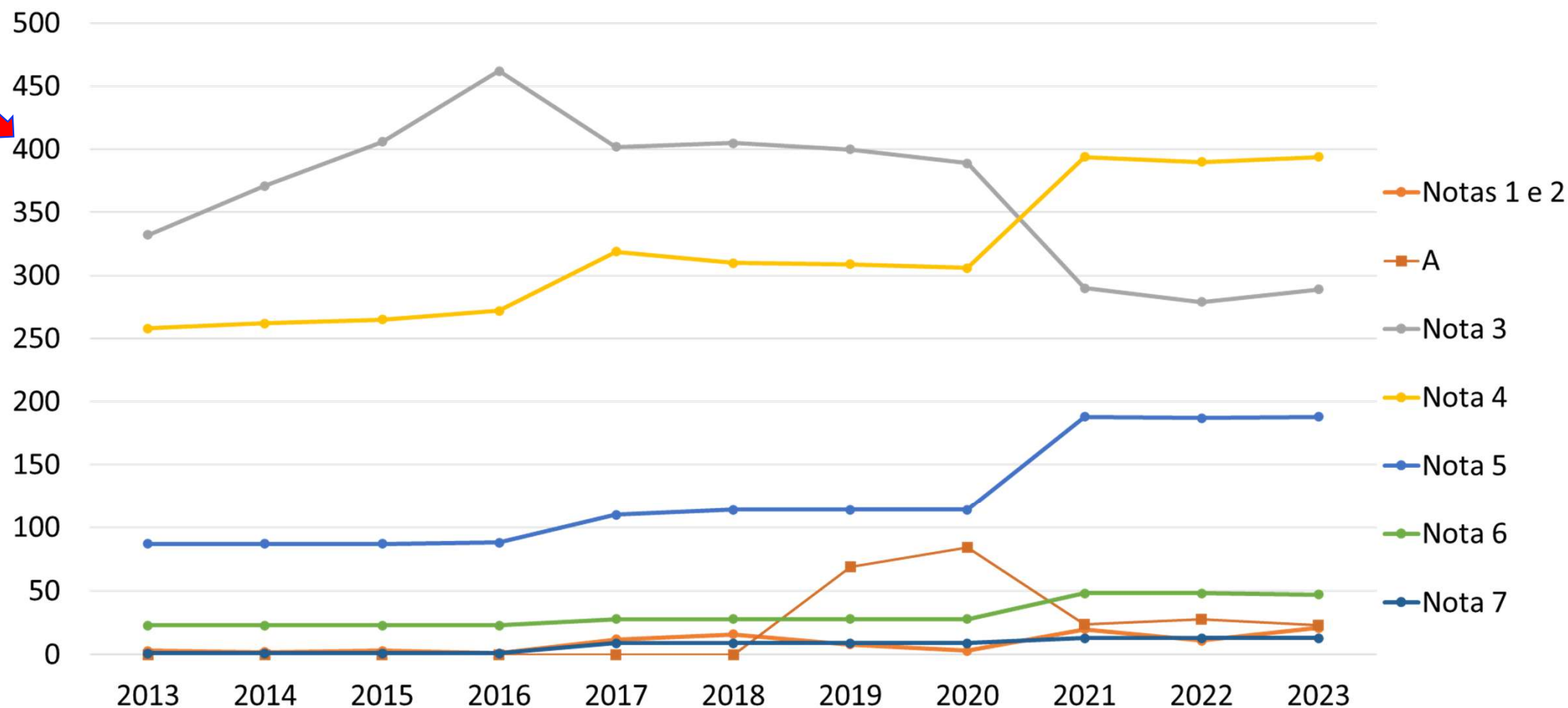
Região Centro-Oeste



Evolução dos Programas de Pós-Graduação por nota | 2013-2023



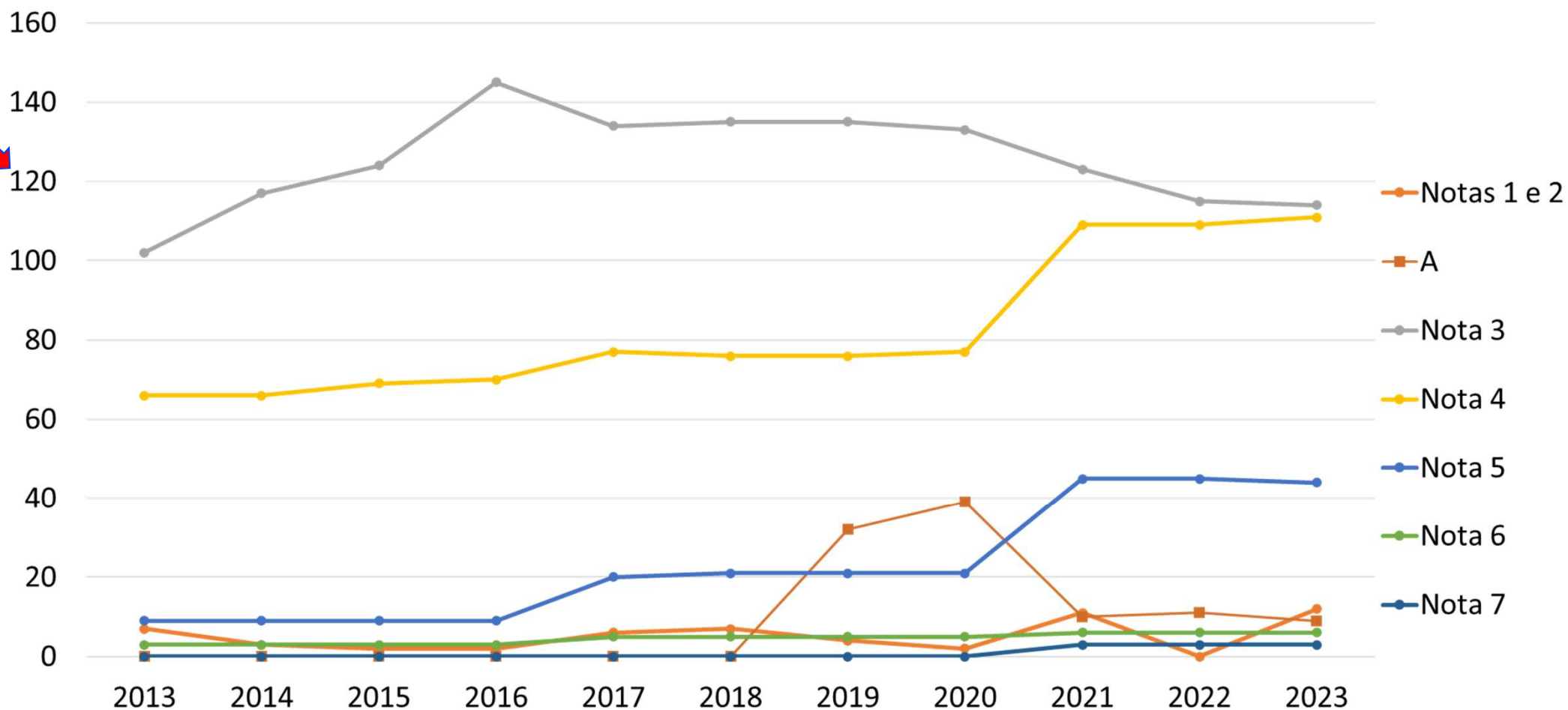
Região Nordeste



Evolução dos Programas de Pós-Graduação por nota | 2013-2023



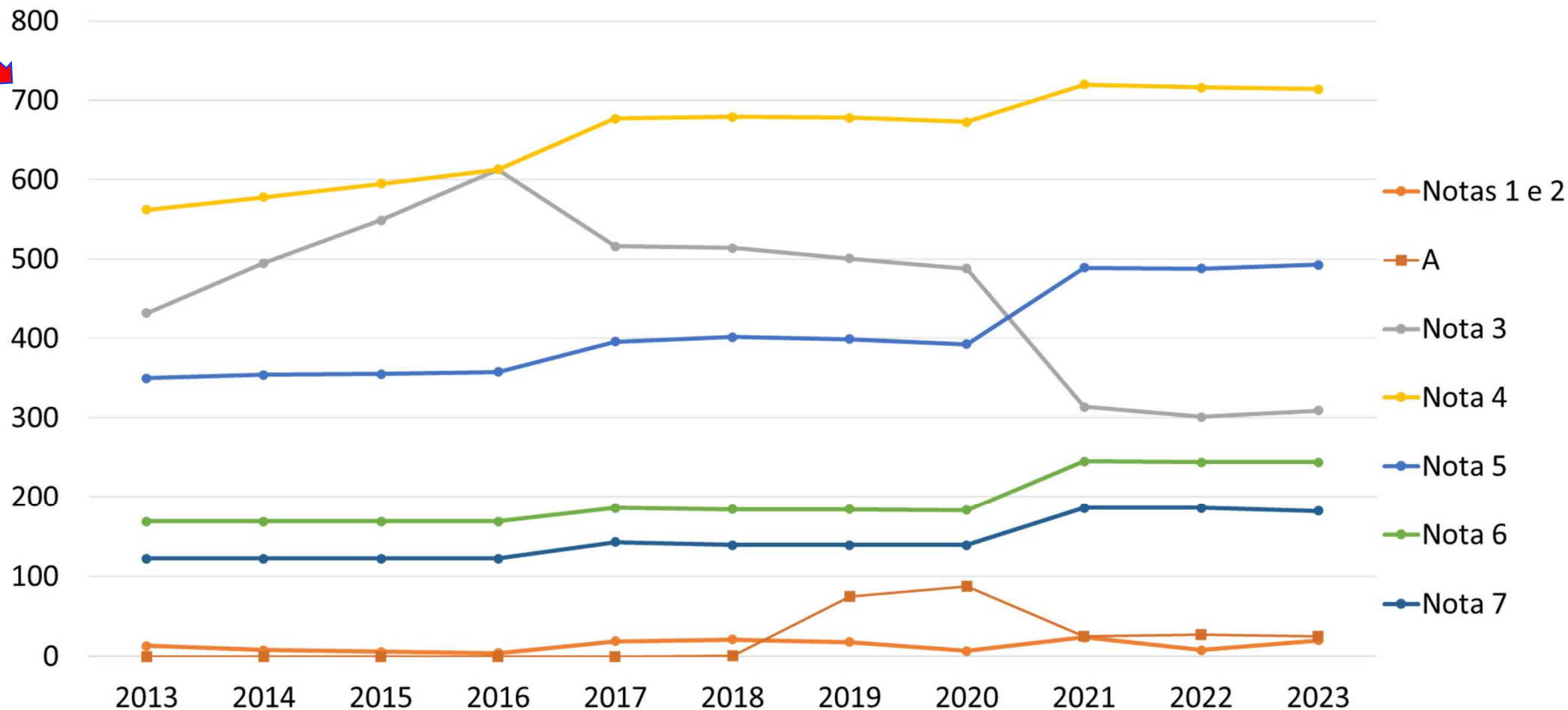
Região Norte



Evolução dos Programas de Pós-Graduação por nota | 2013-2023



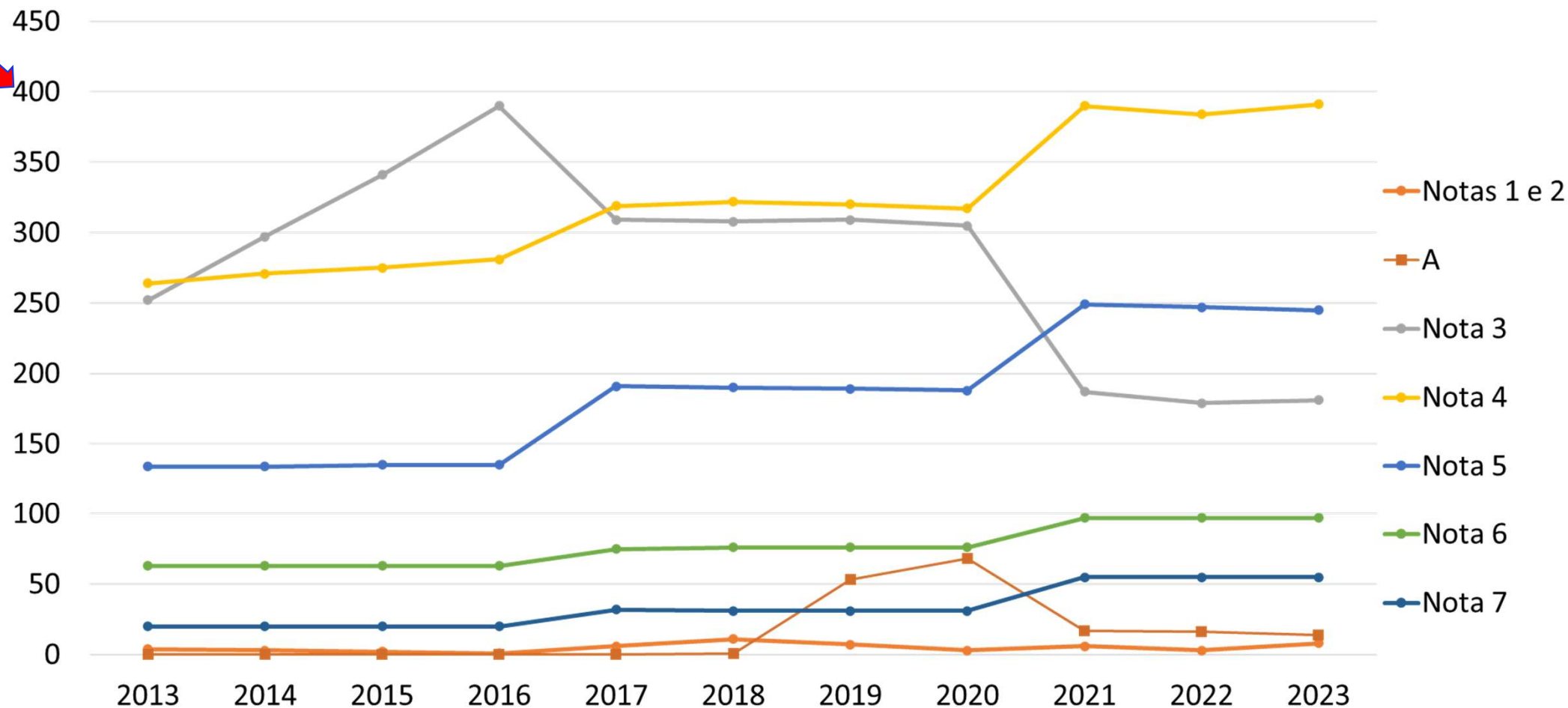
Região Sudeste



Evolução dos Programas de Pós-Graduação por nota | 2013-2023

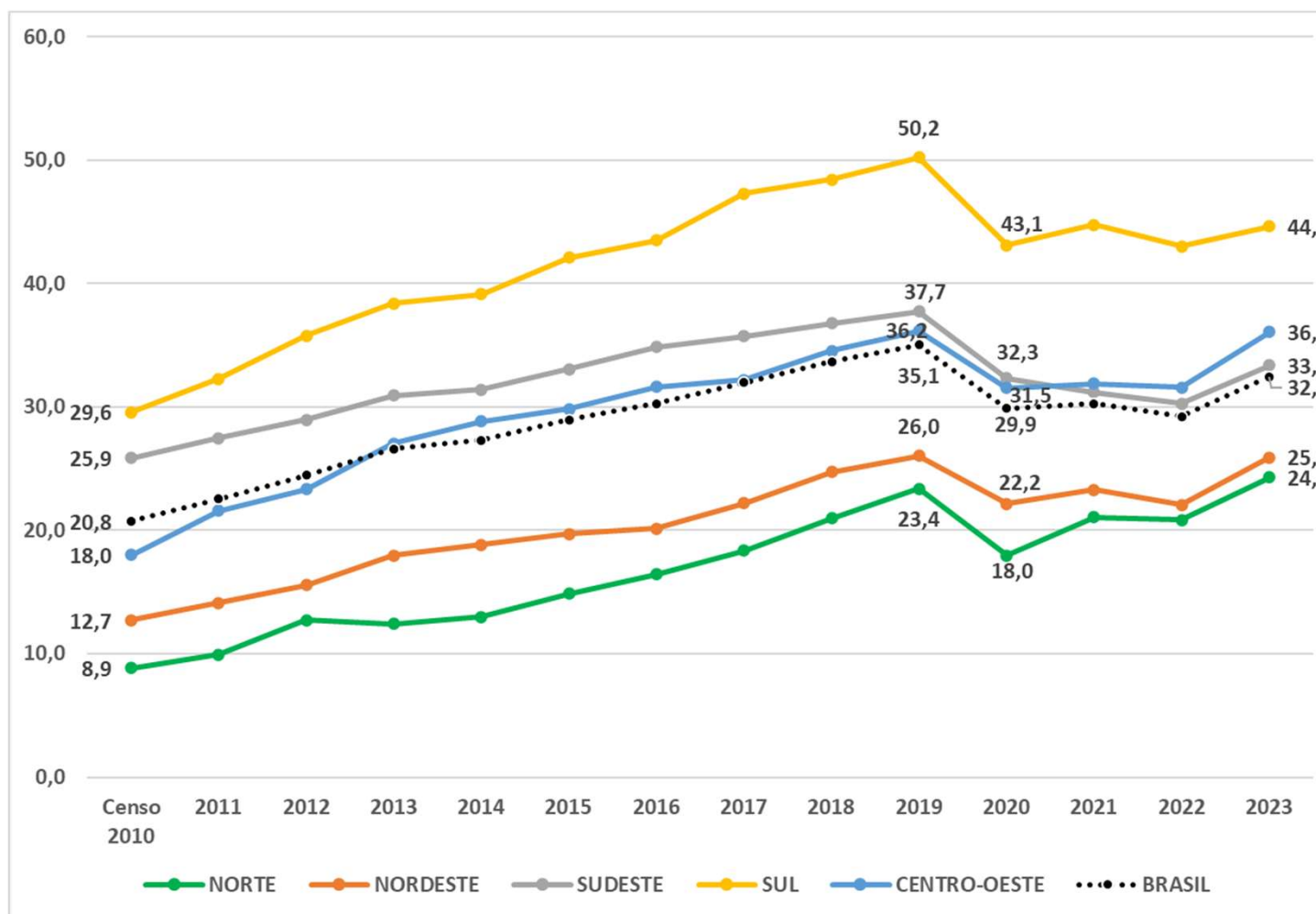


Região Sul



Desafios da Pós-Graduação Brasileira | Redução de Assimetrias

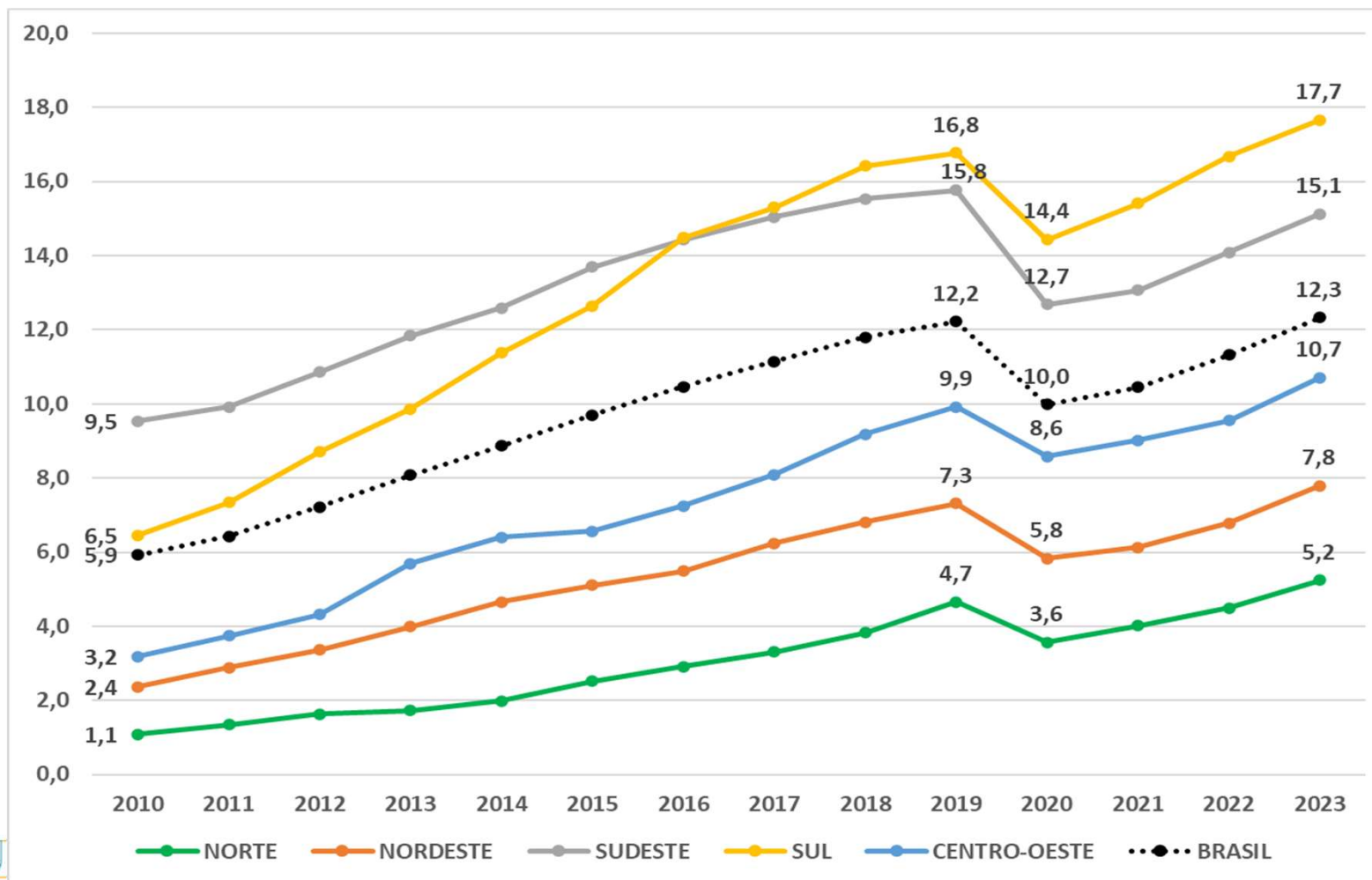
Número de **mestres** titulados por ano a cada 100 mil habitantes | Regiões e Brasil | 2010–2023



Média OCDE
296,3 / 100 mil hab

Desafios da Pós-Graduação Brasileira | Redução de Assimetrias

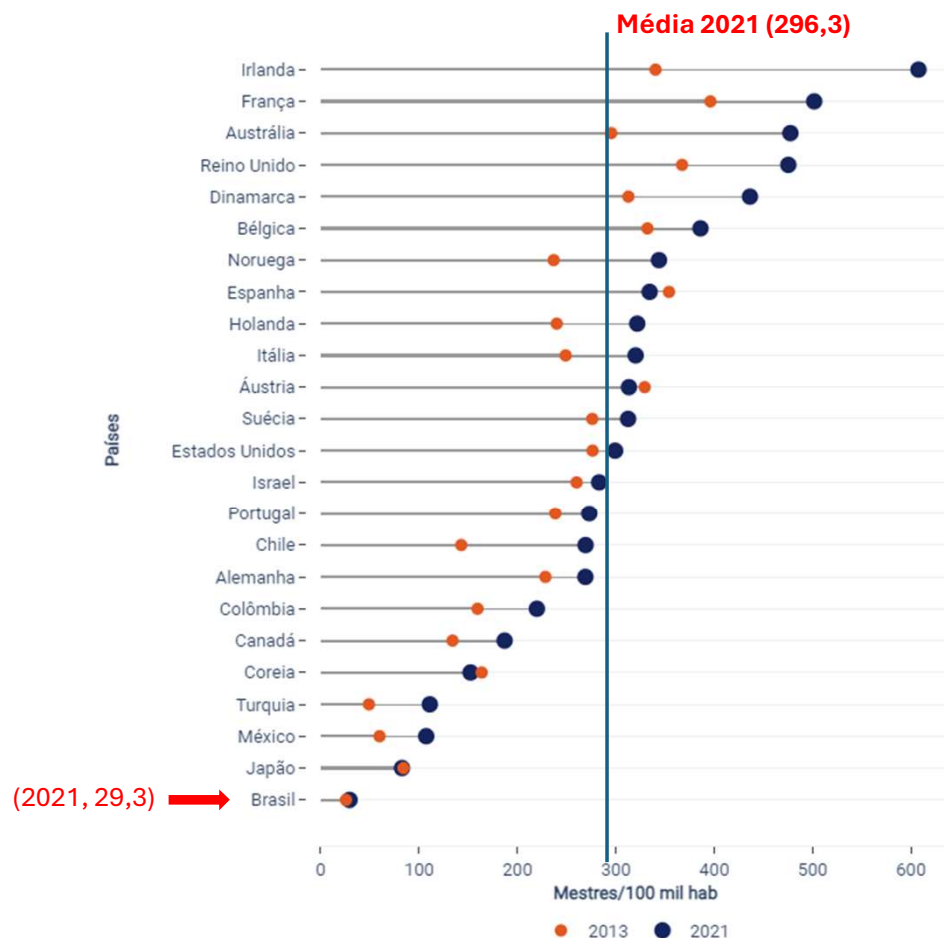
Número de **doutores** titulados por ano a cada 100 mil habitantes | Regiões e Brasil | 2010–2023



Média OCDE
21,9 / 100 mil hab

Mestres

Número de títulos concedidos no Brasil e em países selecionados por 100 mil habitantes, 2013 e 2021



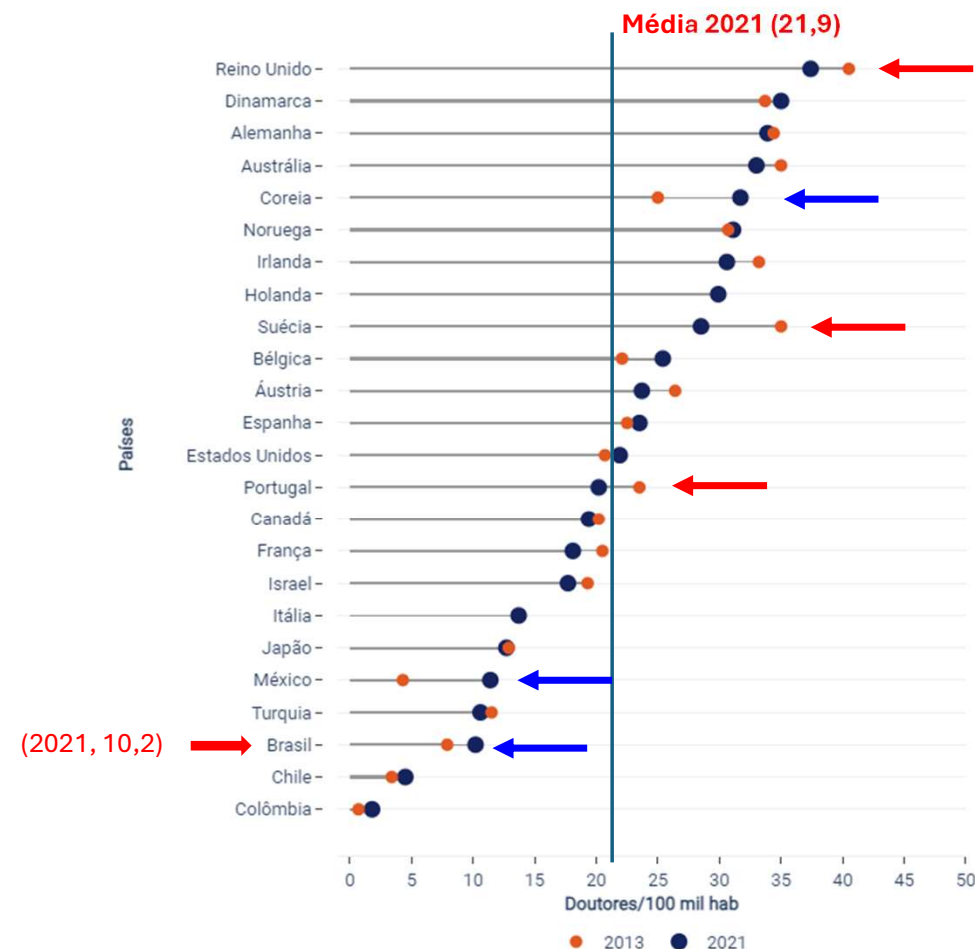
Fontes: Brasil: Elaboração do CGEE a partir de dados da Plataforma Sucupira - Capes/MEC (2013 e 2021). Tabelas [M.TIT.17](#) e [D.TIT.17](#)

Outros países: OECD (2023), Education at a Glance 2023, OECD.stat, Graduates by fields and Population data. Acessado em 02/11/2023.

Doutores



Número de títulos concedidos no Brasil e em países selecionados por 100 mil habitantes, 2013 e 2021



Fontes: Brasil: Elaboração do CGEE a partir de dados da Plataforma Sucupira - Capes/MEC (2013 e 2021). Tabelas [M.TIT.17](#) e [D.TIT.17](#)

Outros países: OECD (2023), Education at a Glance 2023, OECD.stat, Graduates by fields and Population data. Acessado em 02/11/2023.

Desafios da Pós-Graduação

Redução de assimetrias

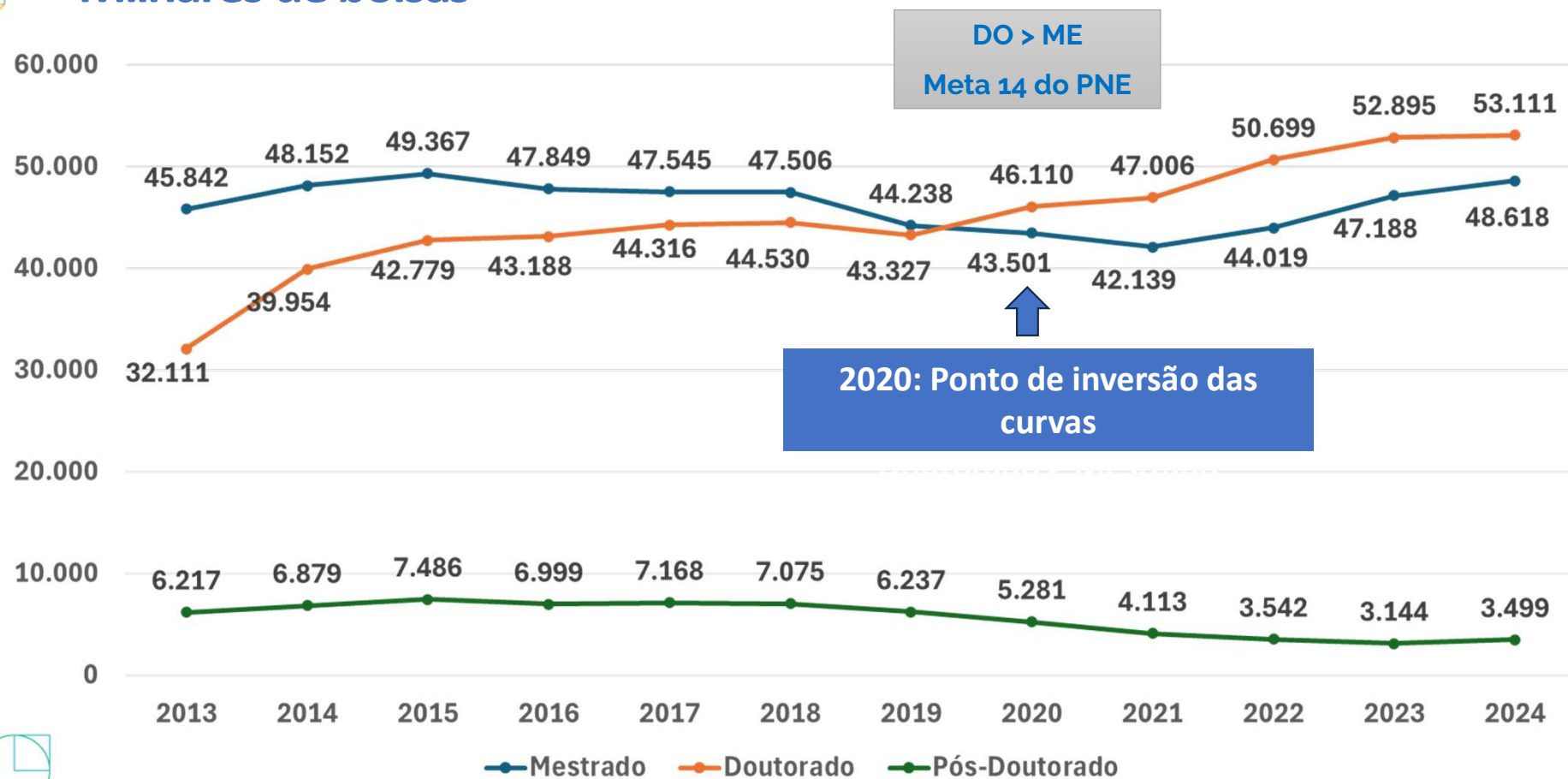
Doutores titulados em 2022 por 100 mil habitantes

Média OCDE
21,9 / 100 mil hab



Evolução da Concessão de Bolsas por modalidade | Brasil

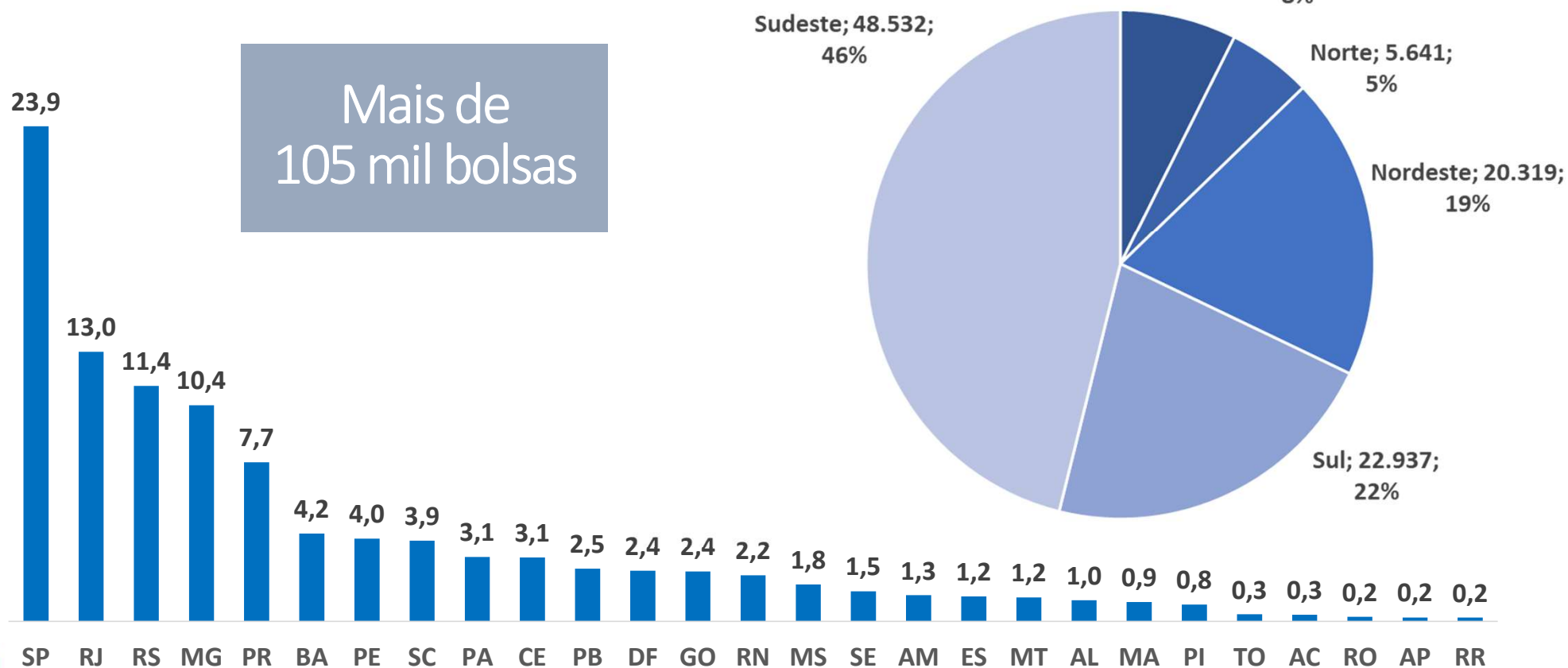
Milhares de bolsas



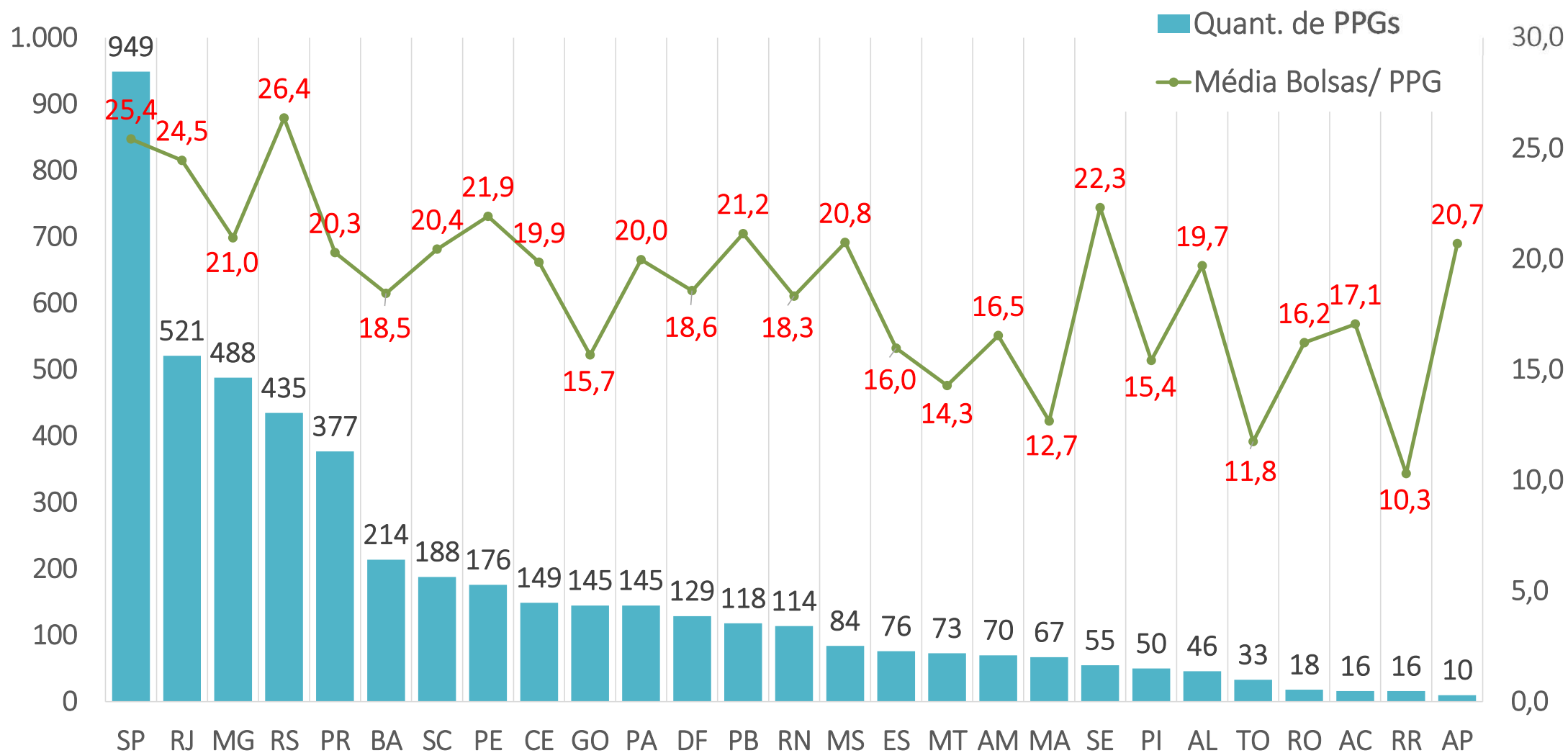
Concessão de Bolsas por Região e UF | 2024

Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado (milhares de bolsas)

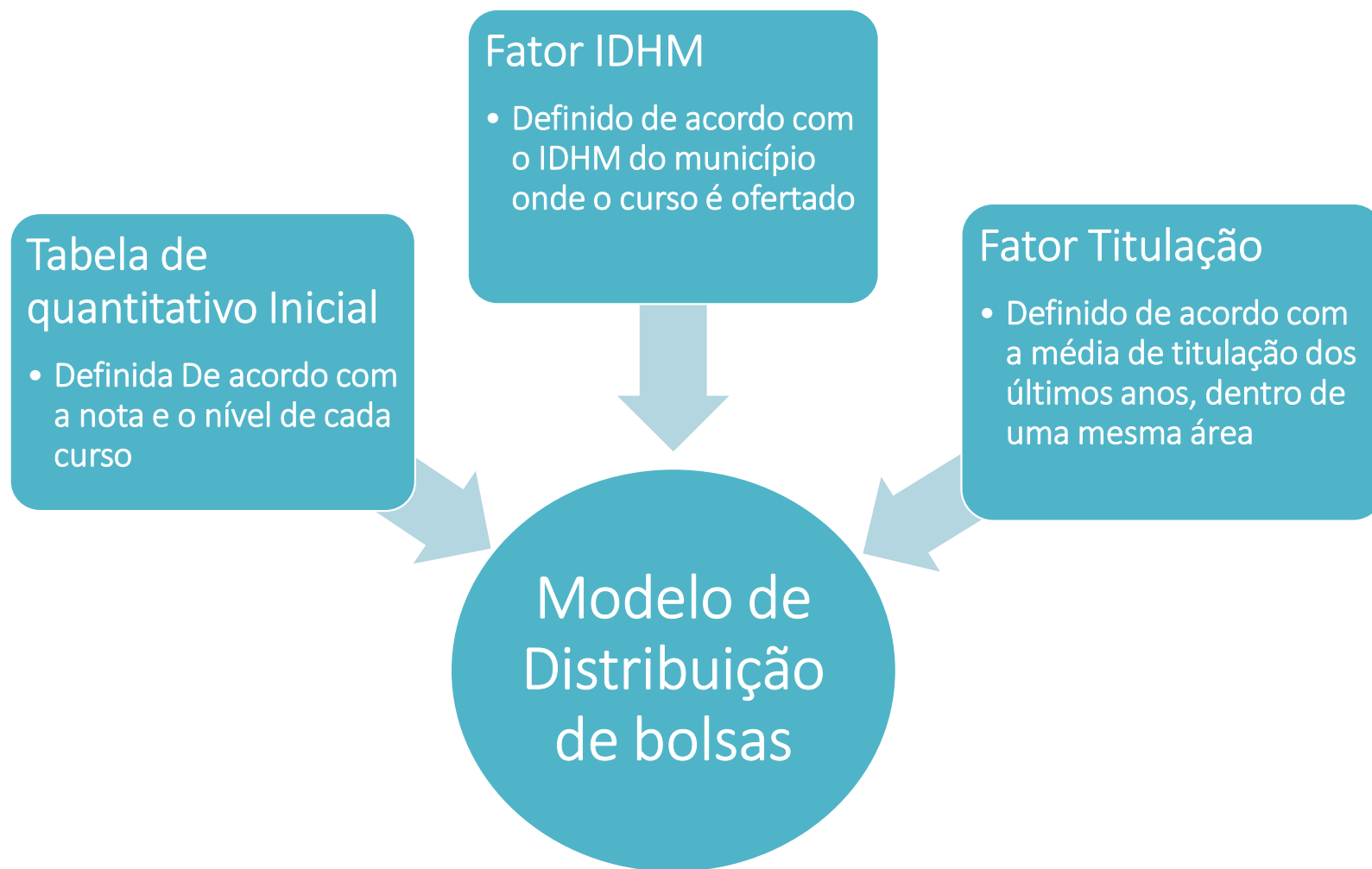
Mais de
105 mil bolsas



Quant. de PPGs e média de bolsas/PPG | 2023



Distribuição de Bolsas no País



AJUSTES PARA CONCESSÃO

Limitação para os casos de perda e ganho de acordo com a disponibilidade orçamentária

PROJEÇÃO = 18

Se a concessão
2024



concessão
2025



Perde até 10%

Exemplo: 23 (conc./24) - 2,3 (10% de 23) = 21 (conc./25)

Mantém

Ganha de acordo com faixa IDH-M

Exemplos:

- 15 (conc./24): $18 \times 100\%$ (faixa IDH-M 3) = 18 (conc./25) - ganha 3 bolsas
- 12 (conc./24): $18 \times 65\%$ (faixa IDH-M 6) = 12 (conc./25) - mantém 12 (66,66% de 18)

FAIXAS IDH-M	% GANHO 2024	% GANHO 2025
1 e 2	100	100
3	80	100
4	60	80
5 e 6	50	65

TAXA DE UTILIZAÇÃO

Considerada a **melhor taxa** de utilização de 2024

Classificação dos cursos: **> 90%**
< 90%

Objetivo: elevar a taxa de utilização de todos os cursos para o patamar mais próximo de **90%**

Saldo restante foi **remanejado** cerca de **4,2 mil bolsas** redistribuídas

Curso 1: Cota Curso = 20 bolsas (concessão 2024)

Curso 1	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Utilizado	14	14	16	18	19	19	17	19	19	18	17	16
% Utilizado	70,0%	70,0%	80,0%	90,0%	95,0%	95,0%	85,0%	95,0%	95,0%	90,0%	85,0%	80,0%

Mínimo	70,0%
Média	85,8%
Máximo	95,0%

Melhor utilização de 2024:
Igual ou acima de 90%

Curso 2: Cota Curso = 20 bolsas

Curso 1	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez
Utilizado	13	10	12	14	14	14	11	12	12	12	12	12
% Utilizado	65,0%	50,0%	60,0%	70,0%	70,0%	70,0%	55,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%	60,0%

Mínimo	50,0%
Média	61,7%
Máximo	70,0%

Melhor utilização de 2024:
Menor do que 90%

AJUSTES NA PROJEÇÃO

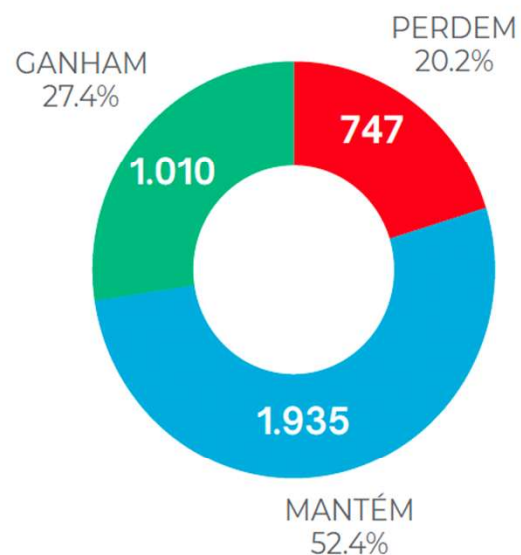
com taxa de utilização

	cursos com melhor utilização abaixo de 90%			cursos com melhor utilização acima de 90%		
Projeção calculada ↓	reduz?	aumenta?	Ajuste fator T.U.	reduz?	aumenta?	Ajuste fator T.U.
> projeção	sim, até 10%	não	sim, até 90%*	sim, até 10%	não	não
= projeção	não	não	sim, até 90%*	não	não	não
< projeção	não	não	sim, até 90%*	não	sim, IDH-M	não

*até melhor utilização ficar em 90%

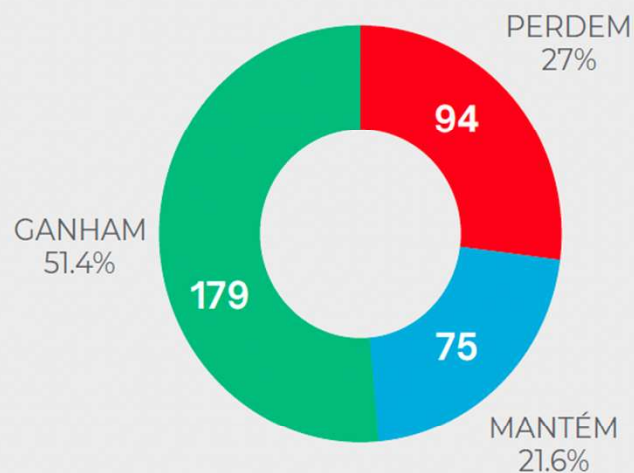
RESULTADOS DO MODELO 2025

PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO



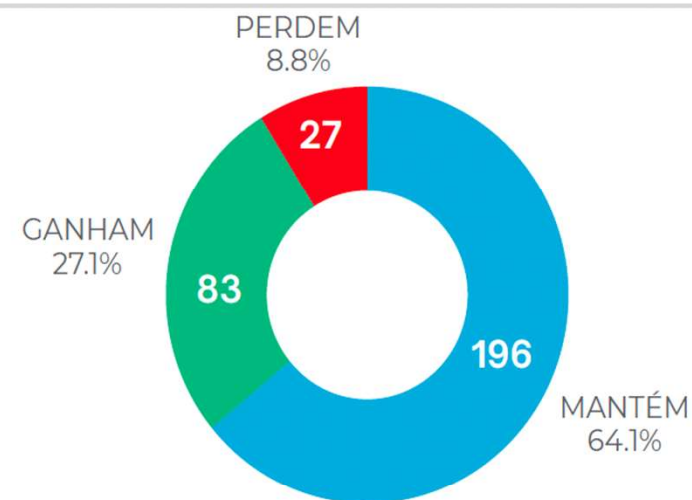
TOTAL: 3.692

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR



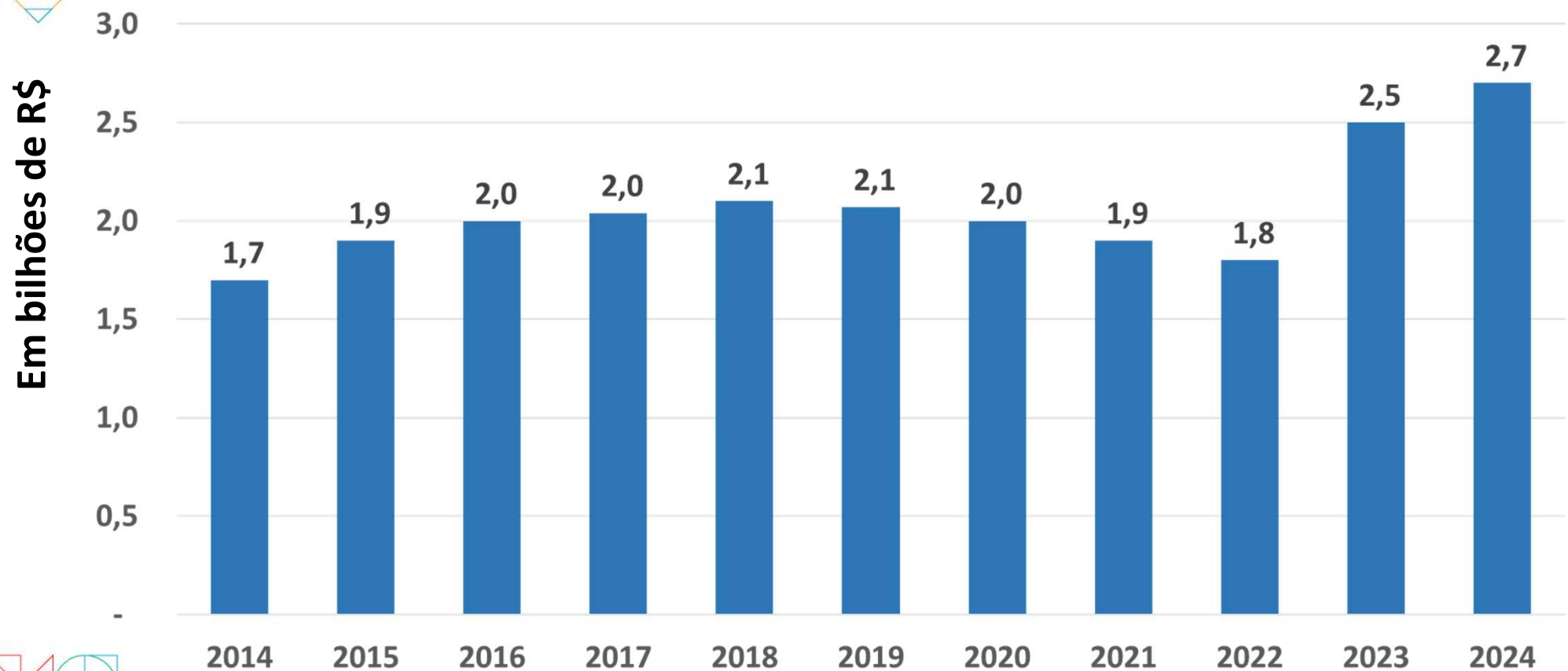
TOTAL: 348

PRÓ-REITORIAS



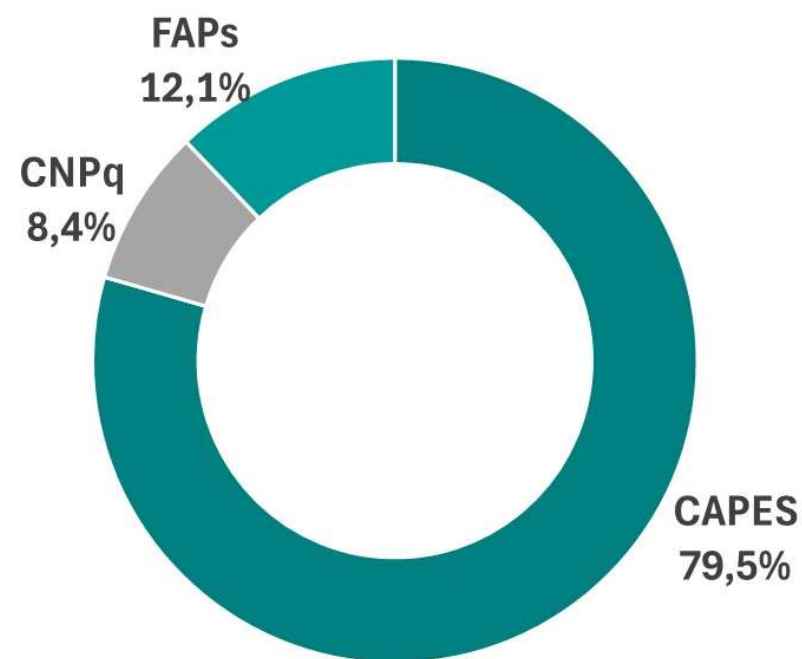
TOTAL: 306

Evolução do Investimento em Bolsas da DPB | 2014-2024



Participação das Agências de Fomento na Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado no País em 2024

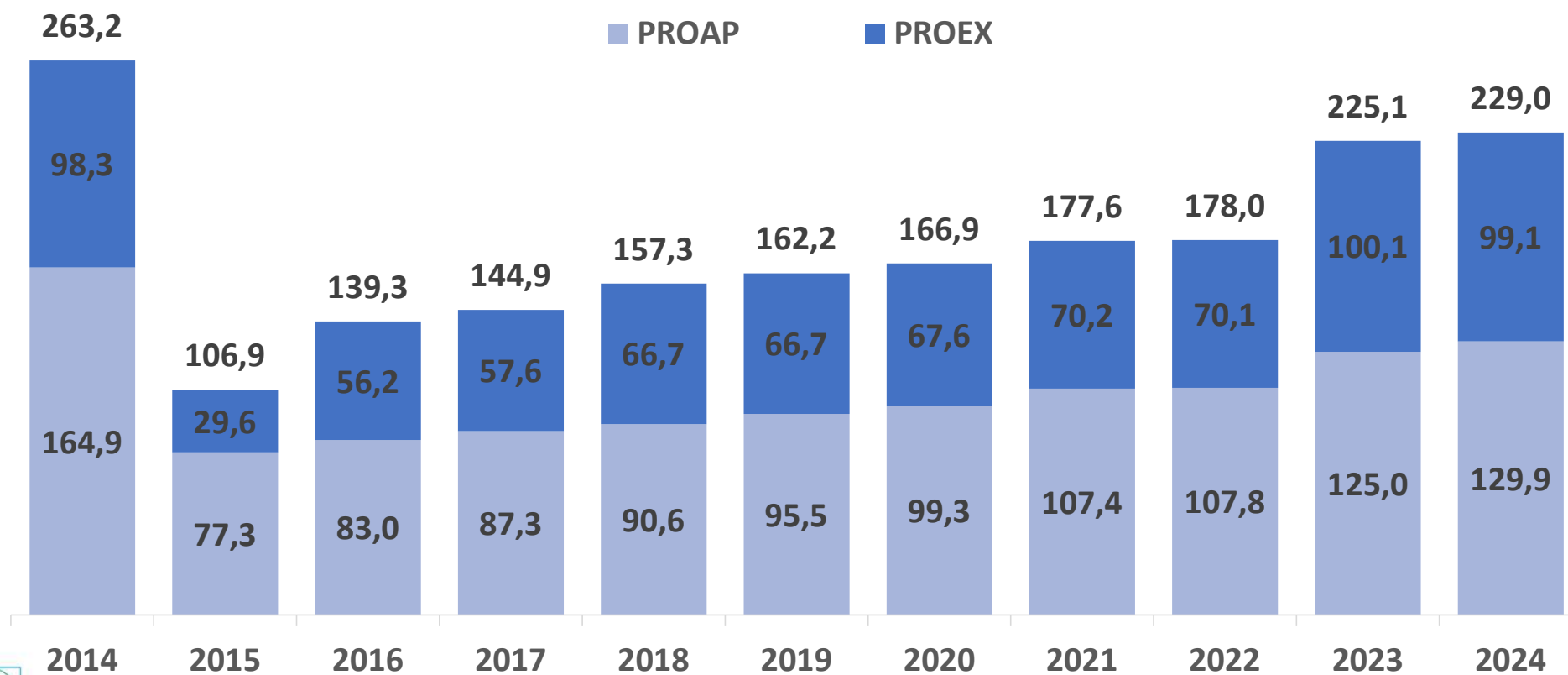
Agências	Mestrado	Doutorado	Total
CAPES	48.618	53.111	101.729
CNPq	4.013	6.759	10.772
FAPs	7.709	7.818	15.527
Total	60.340	67.688	128.028



Fonte: CAPES, CNPq e CONFAP

Evolução do Custeio Institucional | Brasil | 2014 – 2024

Por programa de fomento



Milhões de R\$

MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



REALIZADO

RESUMO 2024

- **Reajuste no valor das Bolsas de graduação e PG no país após 10 anos sem reajuste, em 2023**
- **Aumento no quantitativo de bolsas no País**
 - Mestrado
 - Doutorado
 - Pós-doutorado
- **Aumento no quantitativo de bolsas no exterior**
 - Doutorado sanduíche
- **Aumento da mobilidade acadêmica entre países da América Latina e Caribe**
 - Move la America
 - AUGM
- **Aumento de vagas e cursos na UAB**
- **Lançamento Parfor Equidade, PIBID Equidade**
- **PROEXT – PG,**
- **Resid-PG, Grad-PG**
- **Programas Estratégicos**
 - **Pro-defesa V**
 - **Programa Abdias Nascimento**
 - **Rede Regional de Pesquisa e Desenvolvimento da região Centro-Oeste**
- **Parcerias com CNPq**
 - **Programa DAI – doutorado associado à Indústria**
 - **INCTs**
- **Novo Programa Institucional de Pós-doutorado – PIPD**
- **Novo Pró-equipamentos**
- **Plano Estratégico Institucional 2024**
- **Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação, PDTIC 2024**

Programa de Extensão da Educação Superior na Pós-Graduação (PROEXT-PG) | Parceria CAPES/SESu



Objetivo: Contribuir para o fortalecimento das atividades de extensão no âmbito da pós-graduação.

- Projetos Apoiados: 191
 - Investimento CAPES (cust. e bolsas)
 - R\$ 63,5 milhões (PC nº 1/2023)
 - R\$ 27,1 milhões em bolsas Ext e PD
- (Ed. Conj. Nº 3/2024 Capes/ SESu)

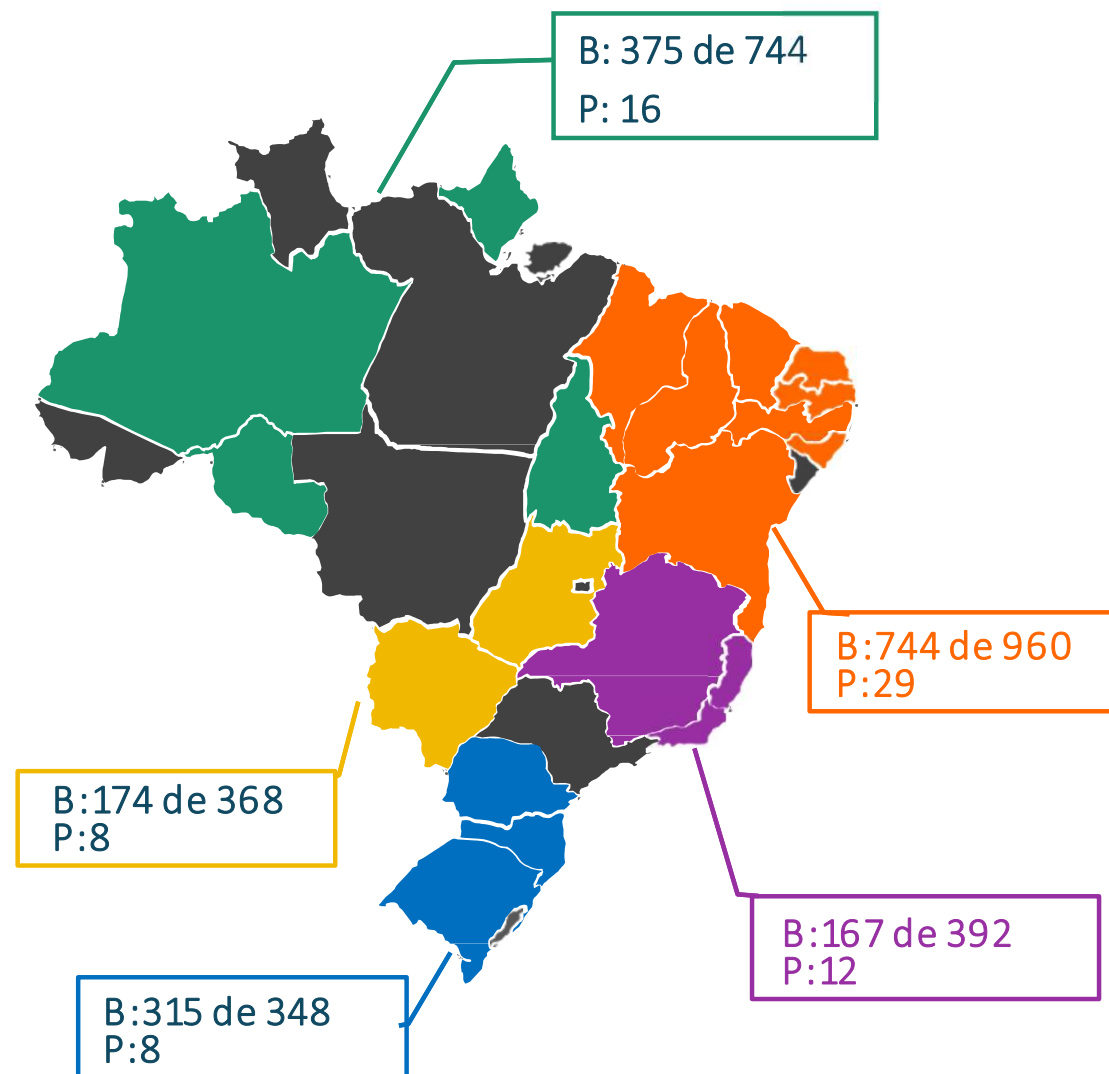


Edital nº 18/2020 - PDPG – Parceria Estratégica nos Estados



Objetivo: Capilarização das ações de formação de recursos humanos altamente qualificados em temas prioritários identificados nos Estados.

- 73 projetos aprovados
- Participação de 20 FAPs
- Modalidade de Apoio CAPES: Bolsas de ME, DO e PD
- Concessão:
 - R\$ 93,9 milhões (CAPES)
 - R\$ 33 milhões (FAPs)
- Bolsas: 1.775

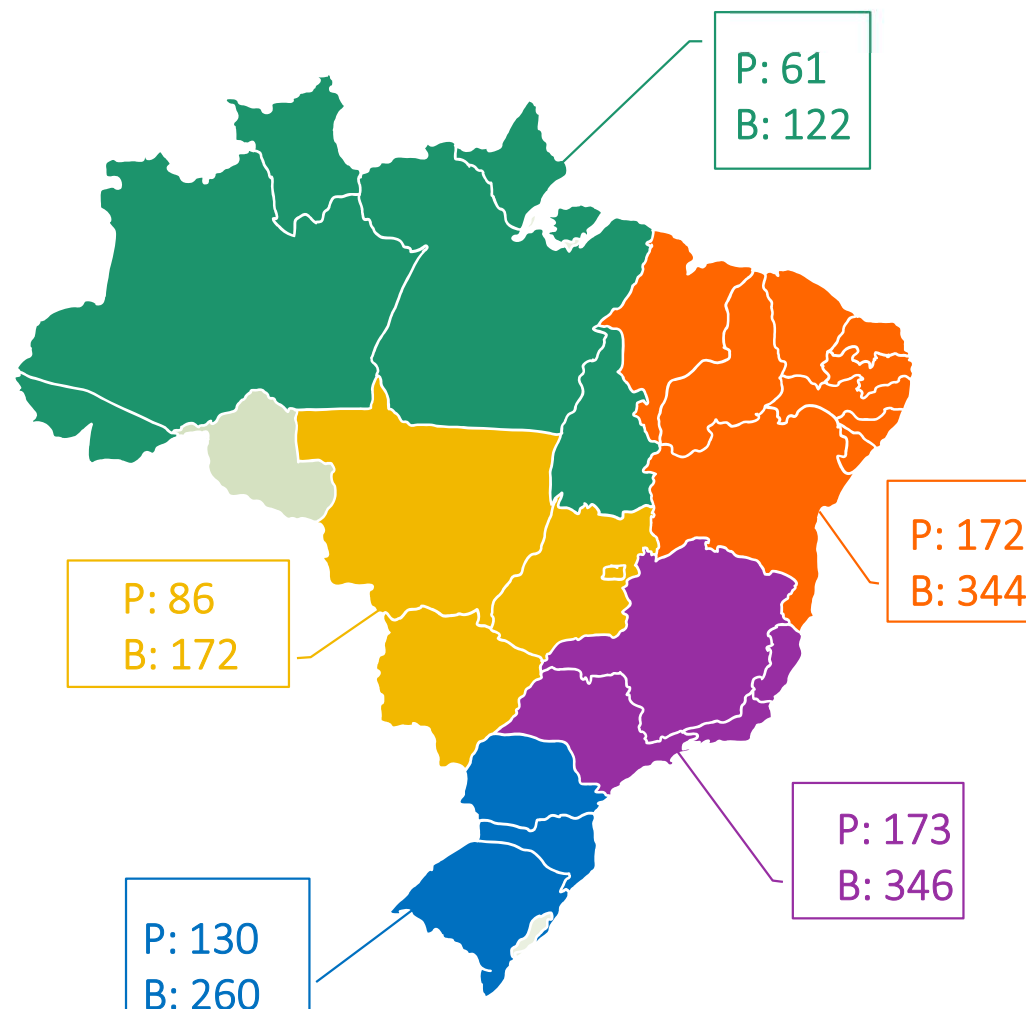


PDPG - Pós-Doutorado Estratégico - Programa de Redução de Assimetrias - Edital nº16/2022



Objetivo: Aperfeiçoar o SNPG a partir da consolidação dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) *stricto sensu* acadêmicos “Emergente” e “Em Consolidação”

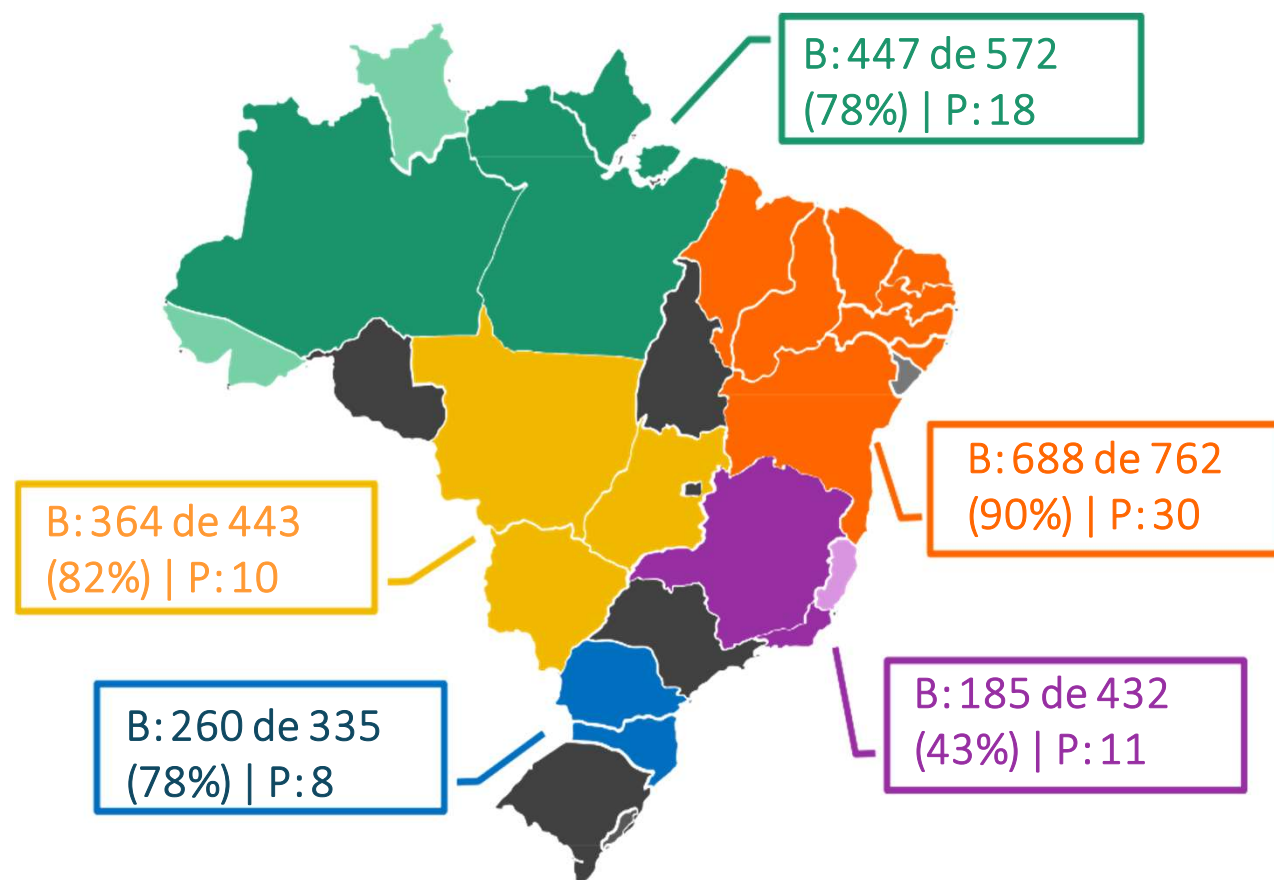
- 622 Projetos Apoiados
- Concessão: 1.244 bolsas PD
- R\$ 28.782 mi Custeio
- Investimento: R\$ 181,5 milhões



Edital nº 38/2022 - PDPG Parceria Estratégica nos Estados III

Objetivo: Manutenção da qualidade ou fortalecimento dos PPG's stricto sensu acadêmicos

- 77 projetos aprovados
- Participação de 20 FAPs
- Parceiros Aprov.: 18 FAPs e 4 IFES
- Concessão: R\$ 110,6 milhões e R\$ 154,1 milhões após reajuste.
- Bolsas: 1944 (M, D e PD)



PDPG – Consolidação Estratégica dos PPGs 3 e 4

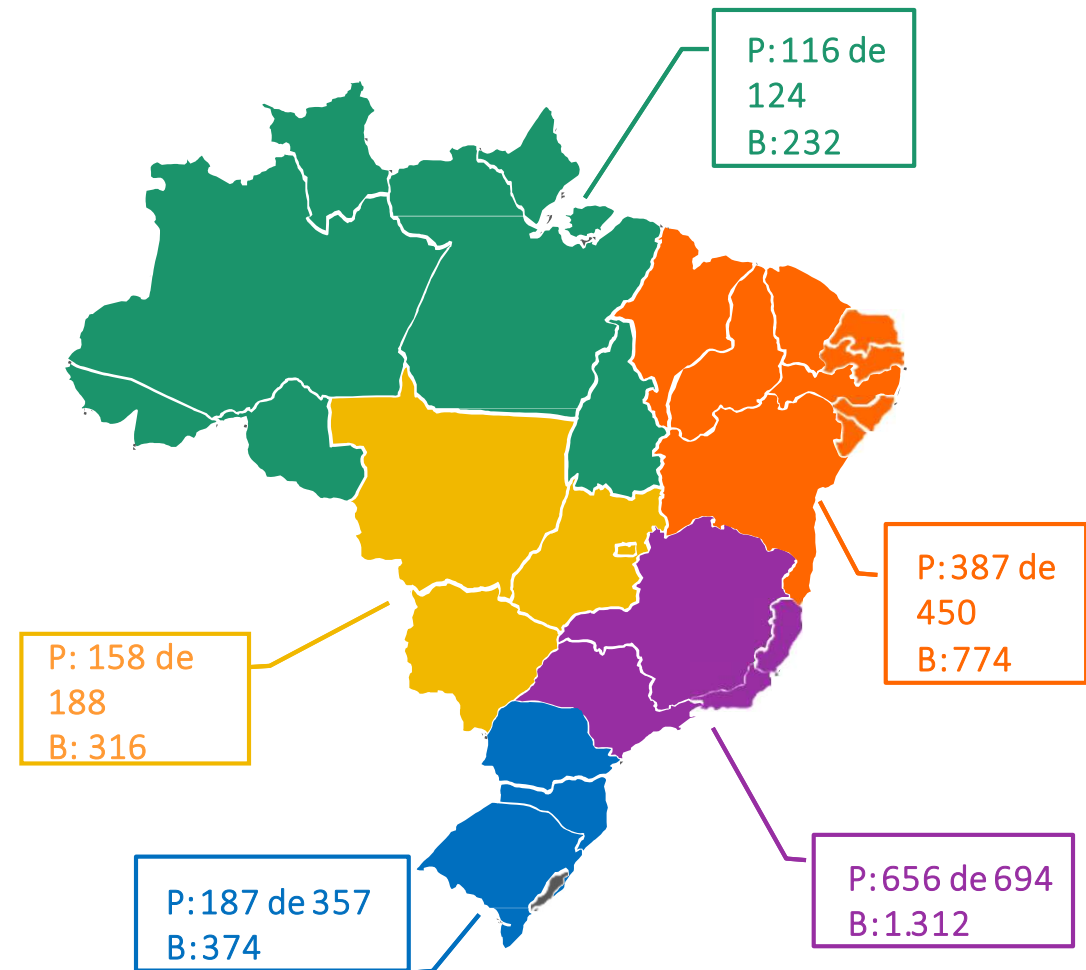


Programa de Redução de Assimetrias - Portaria nº 155/2022

Objetivo: Apoiar os PPGs com notas 3 e 4, de modo a contribuir para a consolidação e redução de assimetrias.

Público Alvo: PPGs stricto sensu acadêmicos que obtiveram notas 3 e 4 na Avaliação Quadrienal 2017

- Bolsas conc.: Até 3.008 (M e D)
- Planos de Atividade Recebidos: 1.504 de 1.813 esperados
- Investimento: R\$ 336,7 milhões



Programa de Redução de Assimetrias na Pós-Graduação – PRAPG



Portaria nº 14/2023

Programas de Pós-Graduação (PPGs) *stricto sensu* que obtiveram **nota 3** nos últimos **3 ciclos** avaliativos da CAPES

2013

Quadriênio
Nota 3

2014 2015 2016

2017

Quadriênio
Nota 3

2018 2019 2020

2021

Quadriênio
Nota 3

Valor Global estimado de
R\$ 131.910.645,40

Região

**N.º de propostas apoiadas
(até)**

NORDESTE

50

SUDESTE

15

SUL

7

CENTRO-OESTE

15

NORTE

13

Total Geral

100

- Mestrado
- Doutorado
- Pós-doutorado
- Professor Visitante Sênior no País
- Professor Visitante Sênior no exterior
- Professor Visitante Júnior no exterior
- Professor Visitante Estrangeiro



- Recursos de custeio *
- Recurso de capital*

- As FAPs poderão aderir ao presente edital, por meio do **financiamento de recursos de custeio repassados diretamente às IES** (PróReitores ou Coordenadores de PPG) com a finalidade de fomentar a realização de eventos acadêmico-científicos pelos PPGs e/ou a realização de visitas técnicas com o propósito de contribuírem para o desenvolvimento do PPG

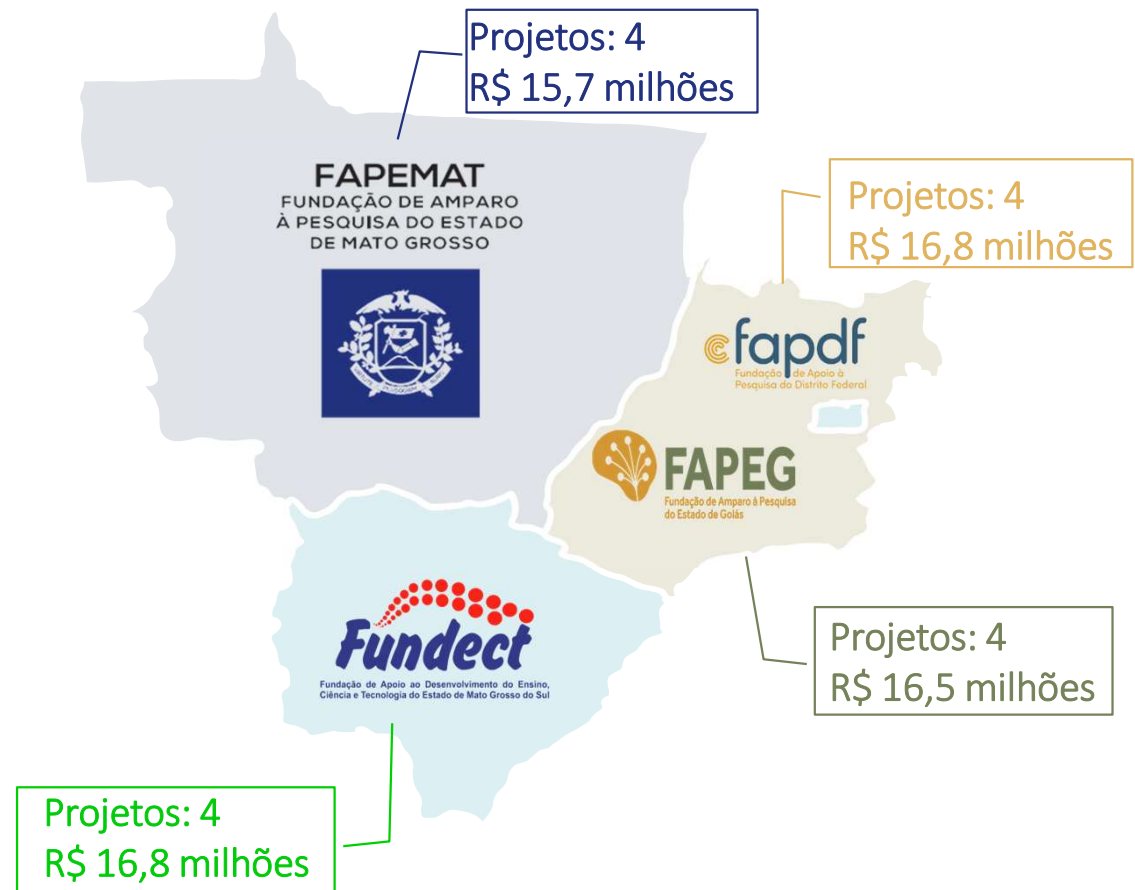
Parcerias CAPES/FAPs-CO

Rede de Pesquisa e Desenvolvimento do Centro-Oeste



Objetivo: Apoiar projetos em eixos estratégicos de Bioeconomia, Biotecnologia e Biodiversidade, conduzidos por PPGs localizados na região Centro-Oeste.

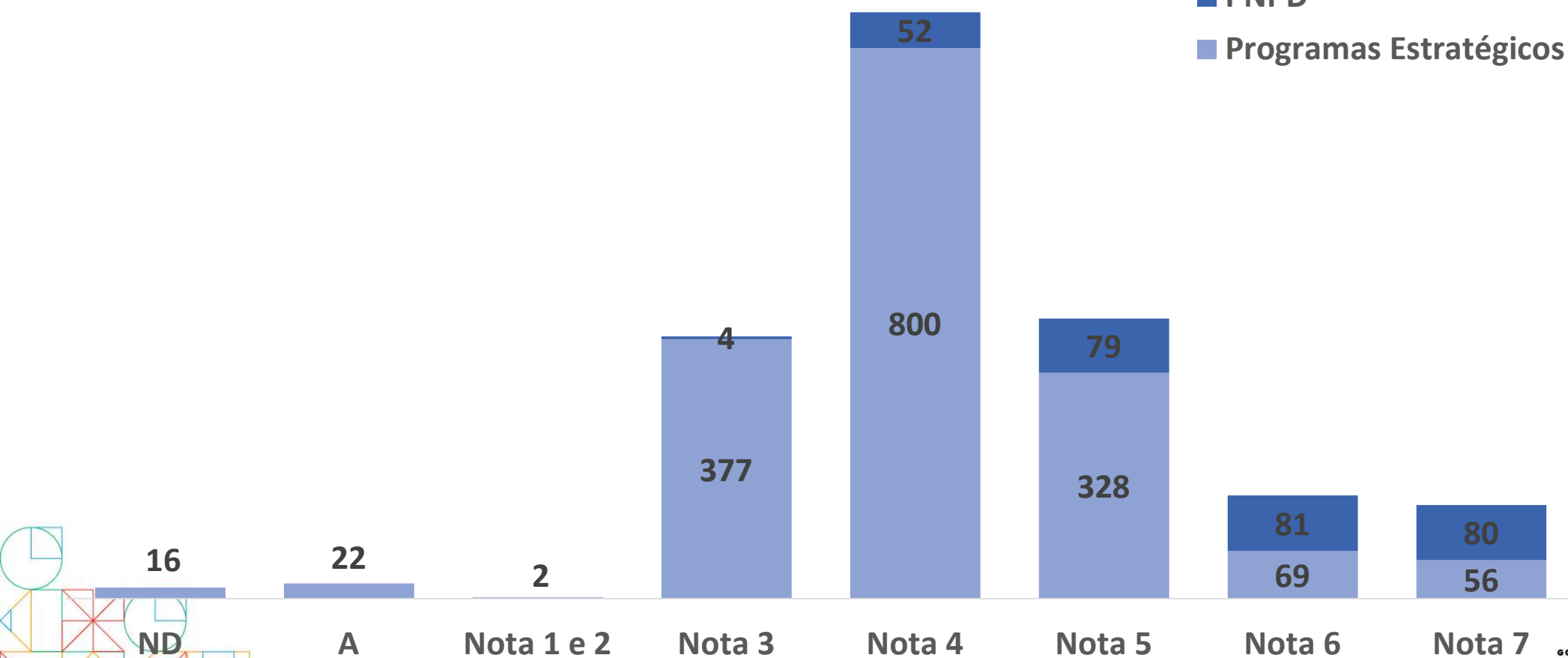
- Valor Total CAPES: R\$ 46,5 milhões
- Valor Total FAPs: R\$ 19,1 milhões
- Aproximadamente R\$ 4 milhões por projeto.



Bolsas de Pós-Doutorado | Brasil | 2024

Bolsistas de pós-doutorado da DPB/ CAPES de acordo com a nota do PPG (Junho/ 2024)

■ PNPD
■ Programas Estratégicos

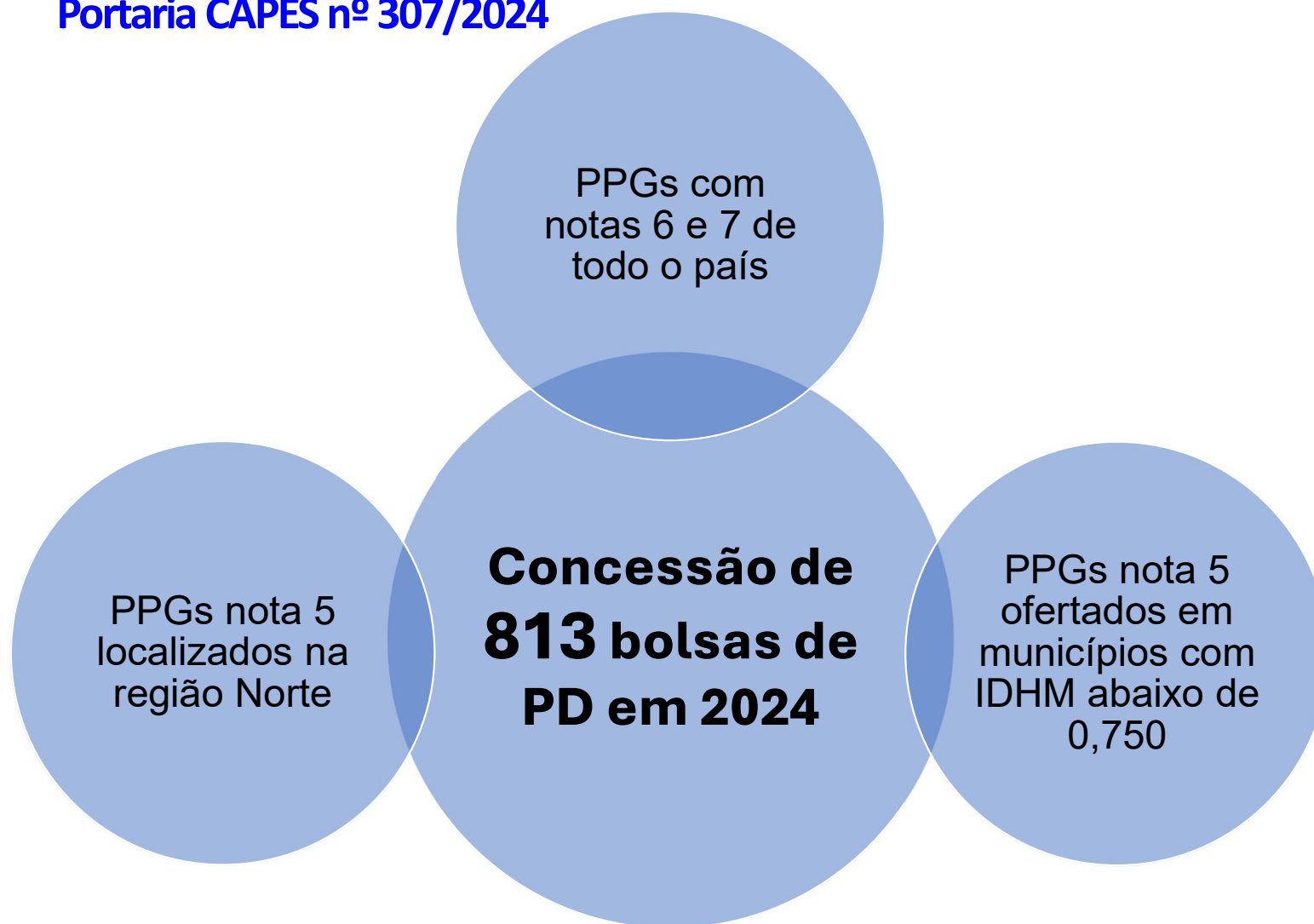


MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

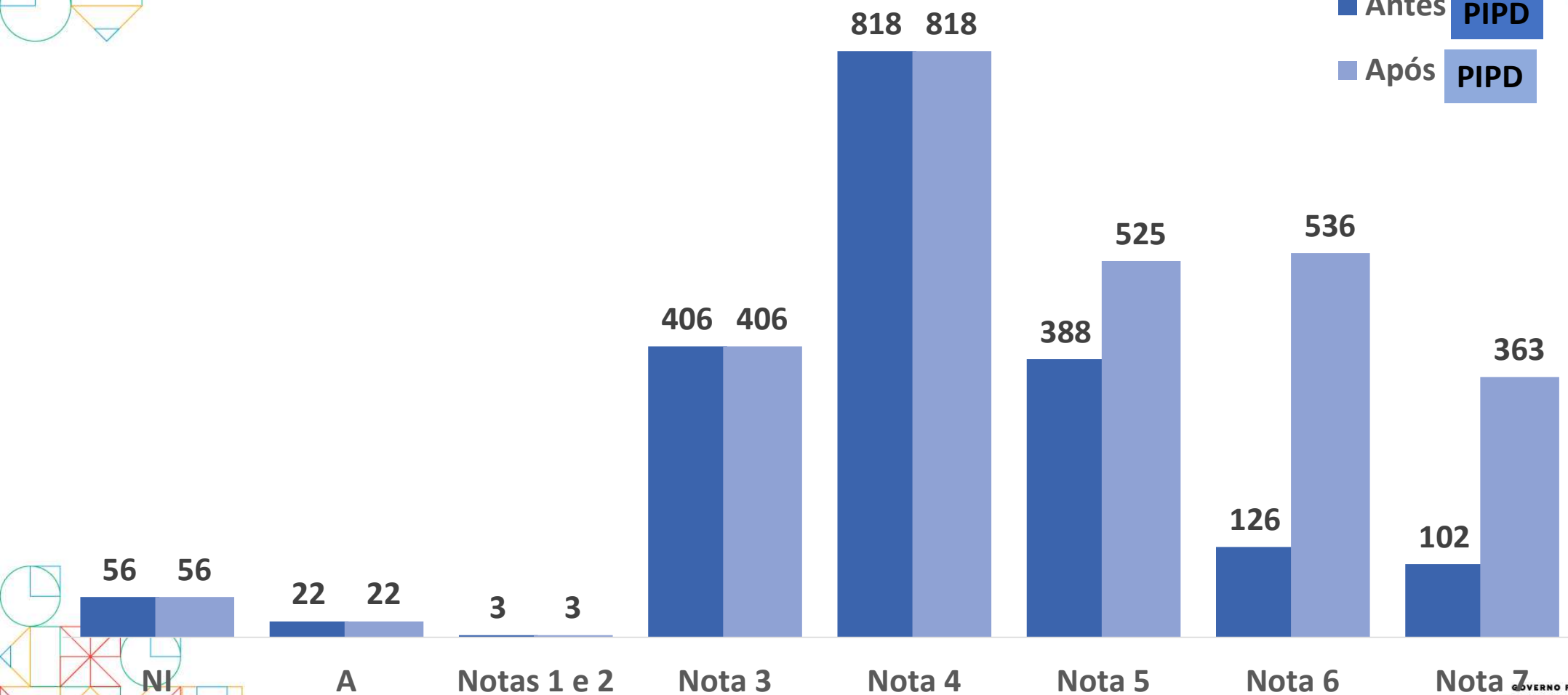
Programa Institucional de Pós-Doutorado - PIPD

Portaria CAPES nº 307/2024



Distribuição das bolsas de pós-doutorado antes e depois do PIPD

■ Antes PIPD
■ Após PIPD



Produção Científica

O Brasil ficou na 14ª posição em 2023. Foram mais de 142 mil artigos publicados, indexados na base OpenAlex.

65% em acesso aberto



Criado em 2000, o portal de periódicos é uma biblioteca virtual que reúne e disponibiliza para as IES o melhor da produção científica internacional.

Acordos para Leitura e Publicação

Ofertar para a comunidade acadêmica, além da assinatura de artigos científicos completos, a publicação de artigos em acesso aberto.

Acordos em negociação



SPRINGER
NATURE

IOP
Institute of Physics

Karger



BMJ Group



Acordos de leitura e publicação vigentes



WILEY



THE ROYAL SOCIETY
PUBLISHING





PRÓXIMAS ENTREGAS

- **PNPG 2025-2029**
- **Quadrienal**
- **Mais Professores para o Brasil – Pé-de-Meia**
- **Censo da Pós-Graduação**
- **Mais Professores para o Brasil – Especialização e Mestrado Profissional**
- **Redes de Pesquisa e Extensão: Cientista Líder**
- **Novo Programa de Internacionalização - Capes Global.Edu**
- **Agenda Nacional para Formação de Pessoal qualificado – parceira com as FAPs**
- **Rede de Pesquisa e Desenvolvimento da Amazonia Legal**
- **Ampliação das vagas de Mestrado para Formação de Professores da Educação Básica – PROEB**
- **Novos cursos de aperfeiçoamento e extensão pela UAB**
- **Ampliação das vagas ofertadas nos cursos da UAB**
- **Avaliação dos Programas PIBID e PARFOR**
- **Redes Regionais de Pesquisa e Desenvolvimento da Região Nordeste, Sul e Sudeste**
- **Centro Franco-Brasileiro de Biodiversidade da Amazônia**
- **Novas ações estratégicas ...**

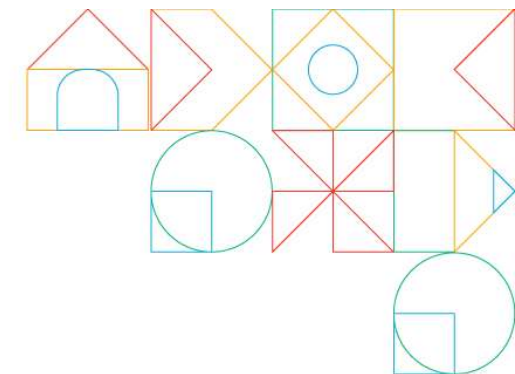
MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



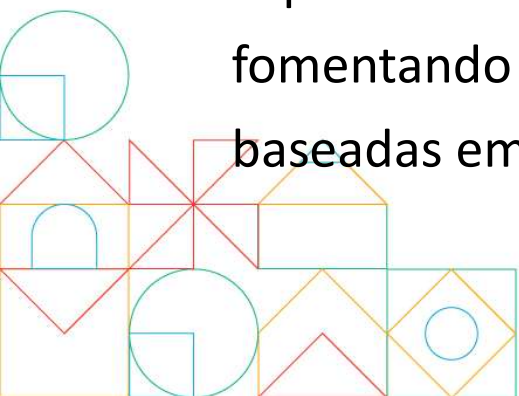
Programa Nacional Cientista Líder

Maio - 2025

Do Programa



- O programa visa à proposição de soluções inovadoras em ciência, tecnologia e inovação para enfrentar desafios estratégicos de desenvolvimento, **considerando as vocações locais e as necessidades específicas de cada estado e seus municípios.**
- Adicionalmente, o programa fortalecerá a conexão entre as instituições de ensino superior e os órgãos ou entidades da Administração Pública do Estado, fomentando a modernização de políticas públicas e a tomada de decisões baseadas em evidências científicas.



Participantes na Proposta



Dirigentes

Órgão ou entidade da
Administração Pública
do Estado



Pesquisadores

Pesquisadores
vinculados à Programas
de Pós-Graduação
stricto sensu do Estado



Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa – FAPs

Por meio de seu dirigente
máximo atuando como
proponente da proposta

Rede de Pesquisa e Desenvolvimento da Amazônia Legal

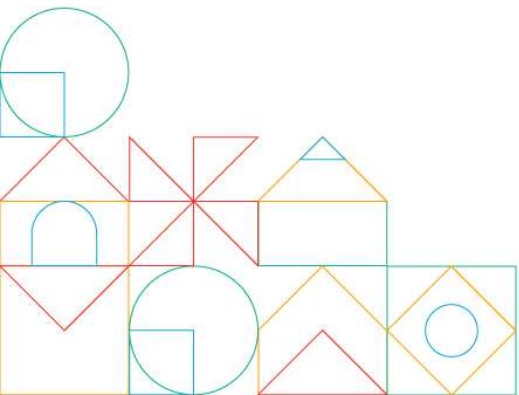
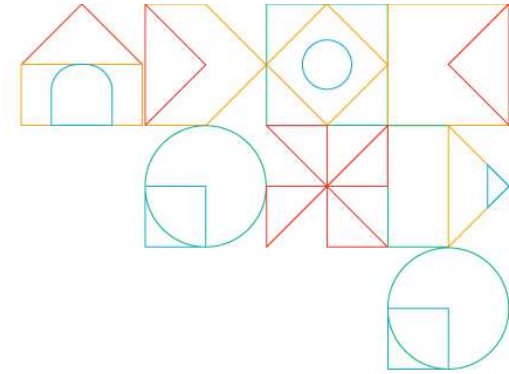


MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Participantes

- Dirigentes das **FAPs** vinculadas ao Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa (**CONFAP**)
- Pró-Reitores de Pesquisa e Pós-Graduação da Amazônia legal
- Coordenadores de Projeto indicados pela Pró-Reitoria





Dados UFSCar / CCET / PPGs-CCET

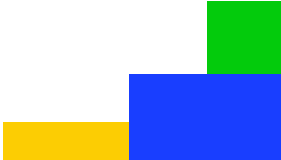
Retomada do Programa Pró-Equipamentos

Portaria nº 347/2024

Objetivo: fortalecer a infraestrutura de pesquisa científica e tecnológica das IES por meio da concessão de recursos de capital.

Investimento de R\$ 139,6 milhões no apoio a 297 IES.

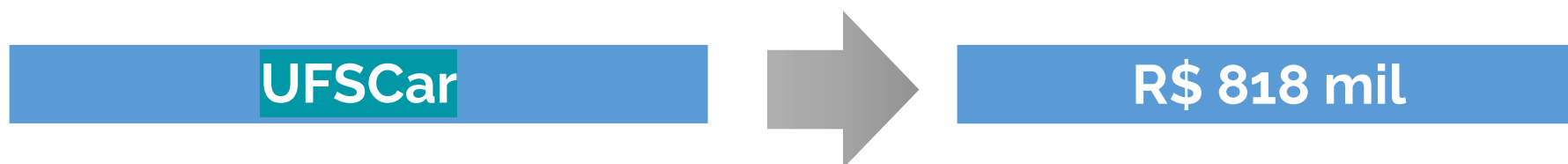
UFSCar
R\$ 1.568.000,00



Programa de Extensão da Educação Superior na Pós-Graduação (PROEXT-PG) | Parceria CAPES/SESuc

Objetivo: Contribuir para o fortalecimento das atividades de extensão no âmbito da pós-graduação.

- Projetos Apoiados: 191
- Investimento CAPES (custeio e bolsas)
 - **R\$ 63,5 milhões (Portaria Conjunta nº 1/2023)**
 - **R\$ 27,1 milhões em bolsas de extensão e PD (Edital Conjunto N° 3/2024)**



PDPG-Consolidação 3 e 4

	Nº PPG	MESTRADO	DOUTORADO	TOTAL
SNPG	1.504	1.128	1.880	3.008
UFSCAR	25	12	38	50
CCET	8	2	14	16



PPG	MESTRADO	DOUTORADO
MATEMÁTICA	-	2
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	-	2
FÍSICA	-	2
ENGENHARIA URBANA	-	2
ENGENHARIA CIVIL	-	2
BIOTECNOLOGIA	-	2
ESTATÍSTICA	-	2
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2	-

PDPG-Pós-Doutorado Estratégico

	Nº PPG	PÓS-DOCTORADO
SNPG	622	1.244
UFSCAR	8	16
CCET	3	6

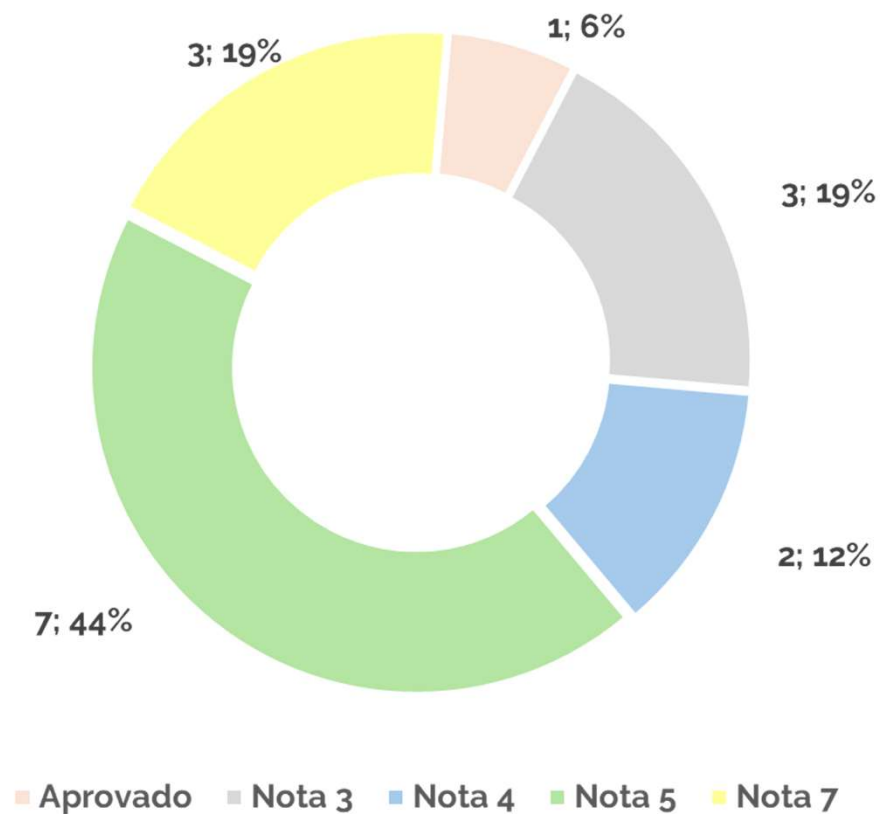


PPG	Área Avaliação	PÓS-DOCTORADO
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	2
ENGENHARIA URBANA	ENGENHARIAS I	2
ENGENHARIA ELÉTRICA	ENGENHARIAS IV	2



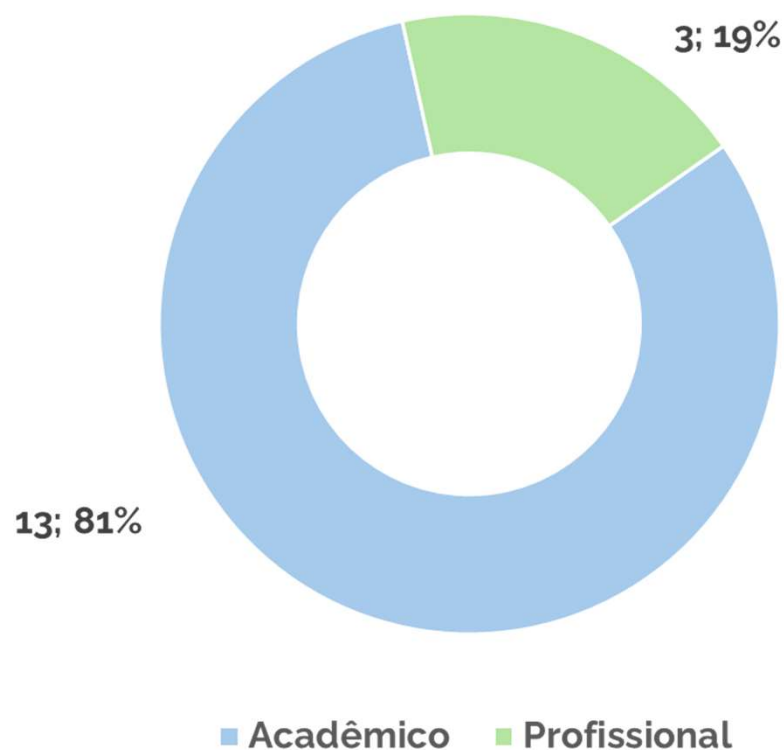
UFSCar – CCET

Programas de Pós-Graduação, por Nota UFSCar CCET



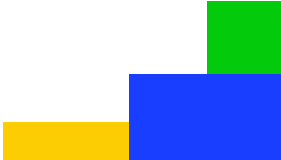
Não está considerado o PROFMAT

Programas de Pós-Graduação, por Modalidade (Acadêmico e Profissional) UFSCar CCET

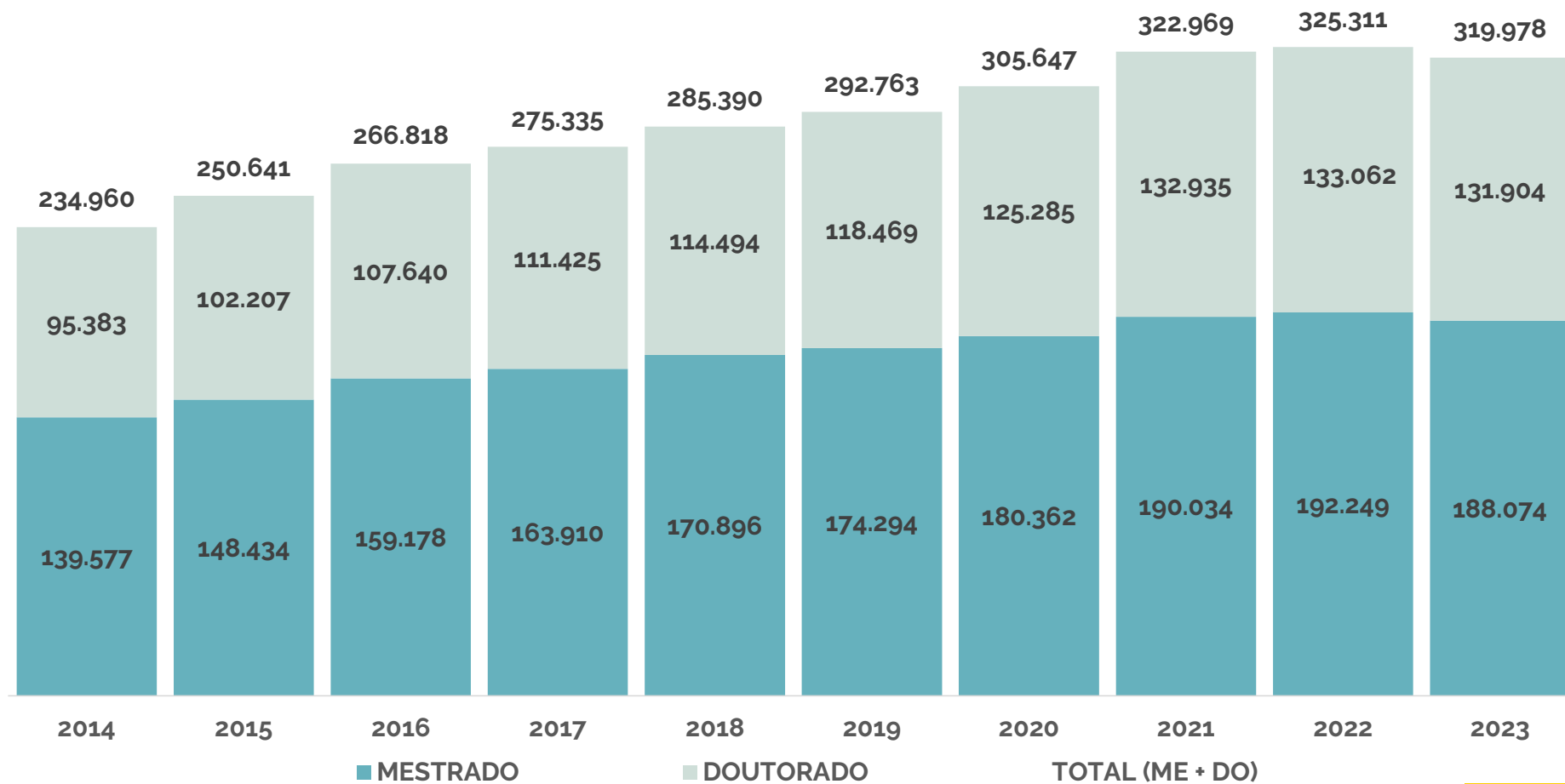


Não está considerado o PROFMAT

Matriculados e Titulados



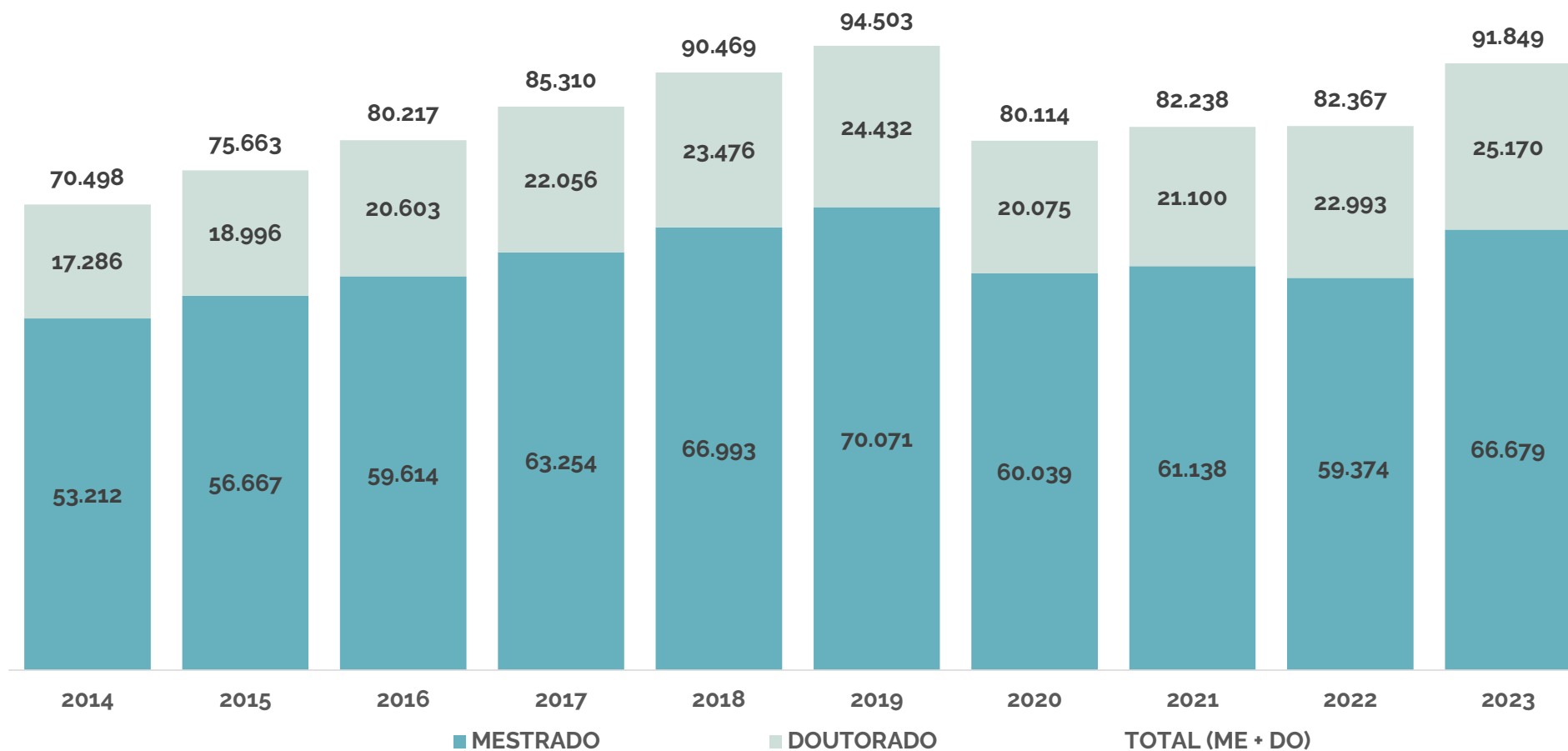
Matriculados – SNPG (2014 – 2023)



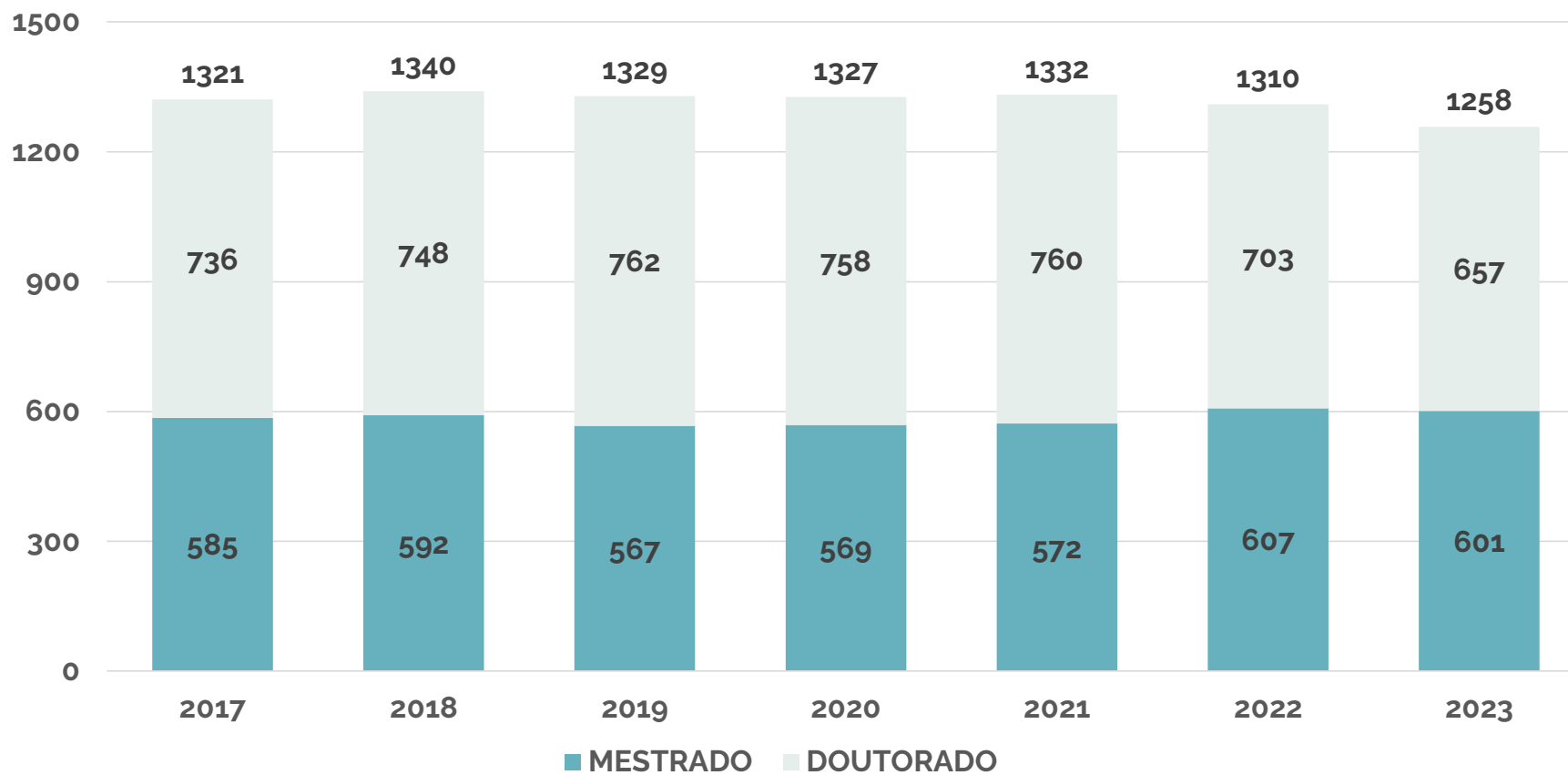
Titulados – SNPG (2014 – 2023)



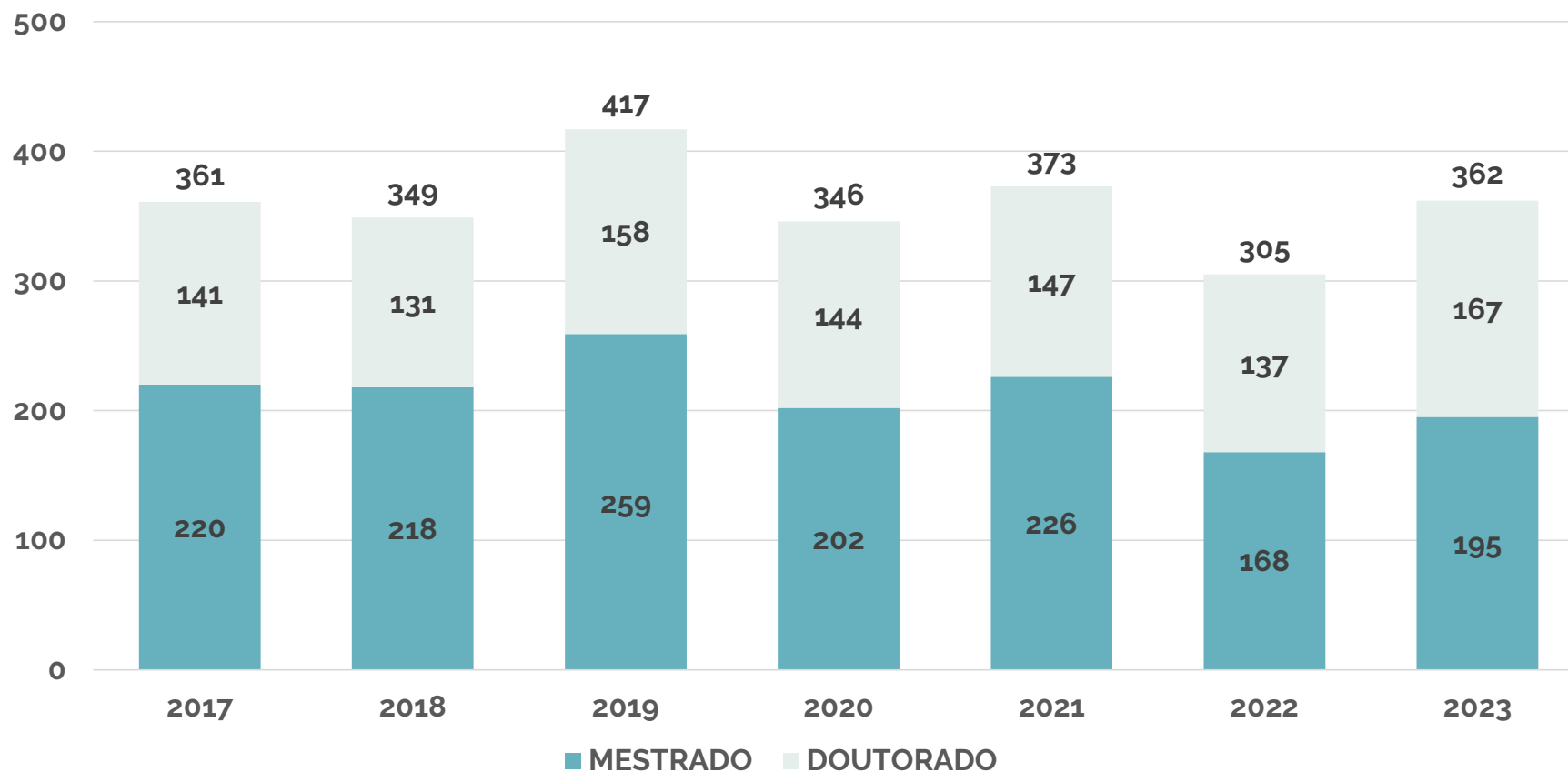
2022 – 2023: +11,5%



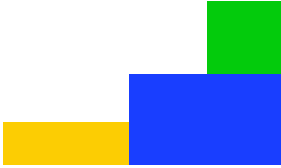
Matriculados UFSCar CCET – 2017 a 2023



Titulados UFSCar CCET – 2017 a 2023

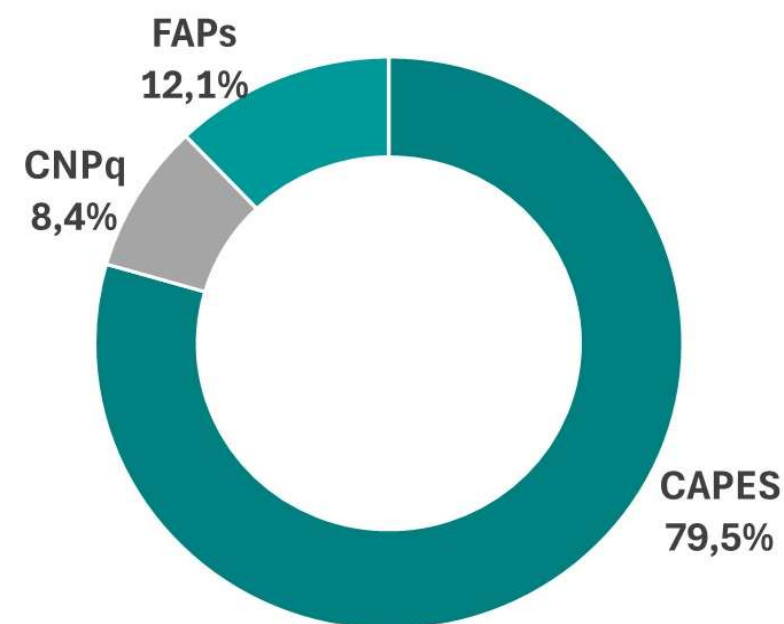


Bolsas no País

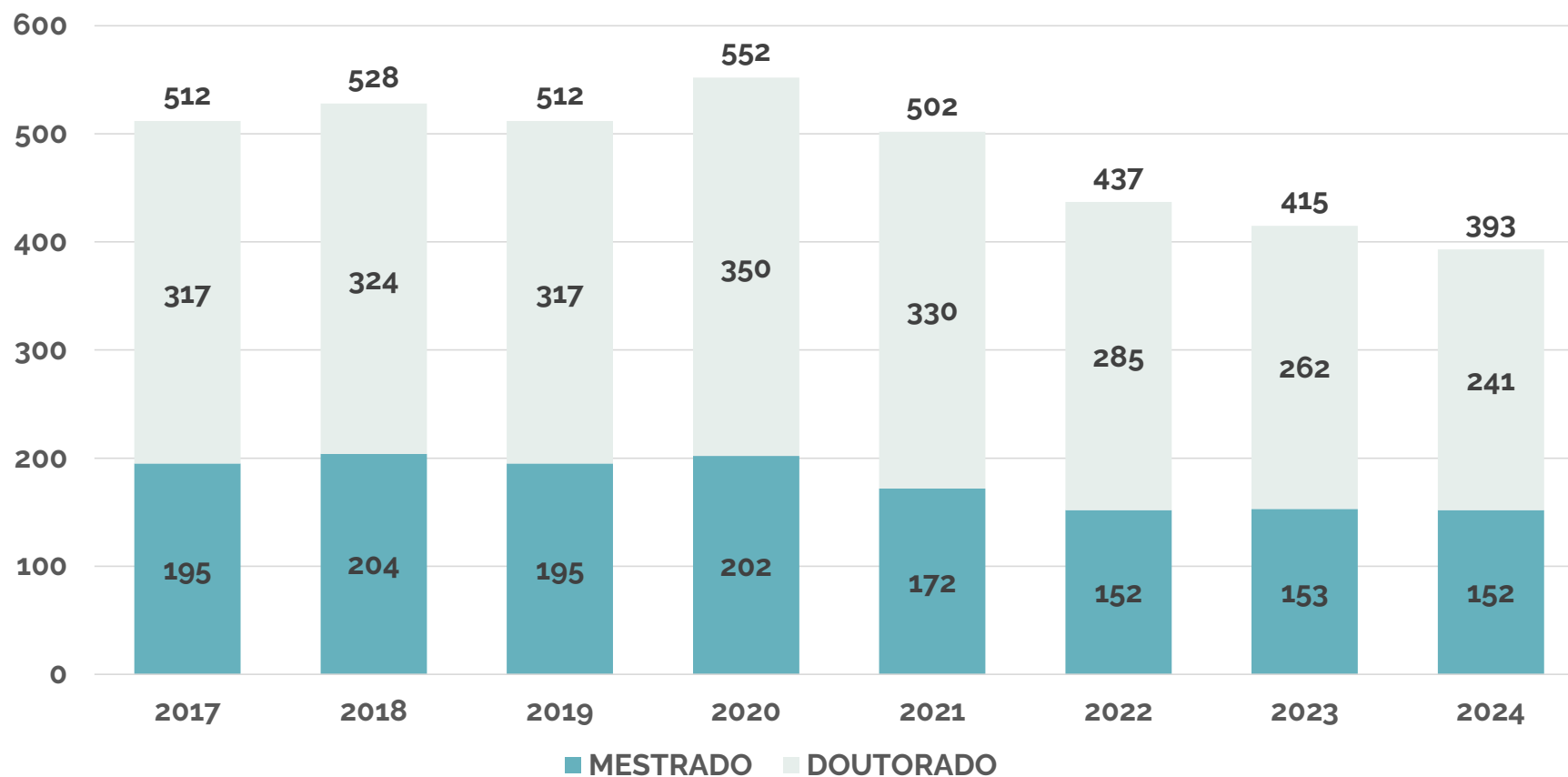


Participação das agências de fomento na concessão de bolsas de mestrado e doutorado, no País, em 2024

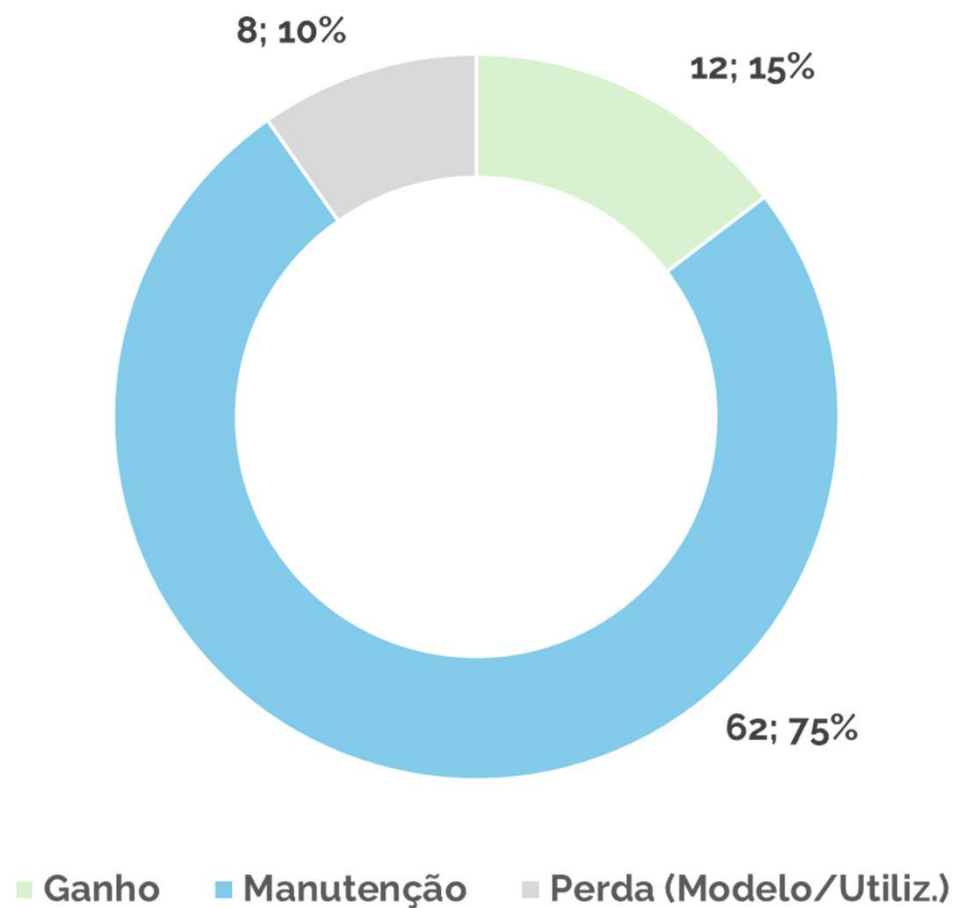
Agência	Mestrado	Doutorado	Total
CAPES	48.618	53.111	101.729
CNPq	4;013	6.759	10.772
FAPs	7.709	7.818	15.527
Total	60.340	67.688	128.028



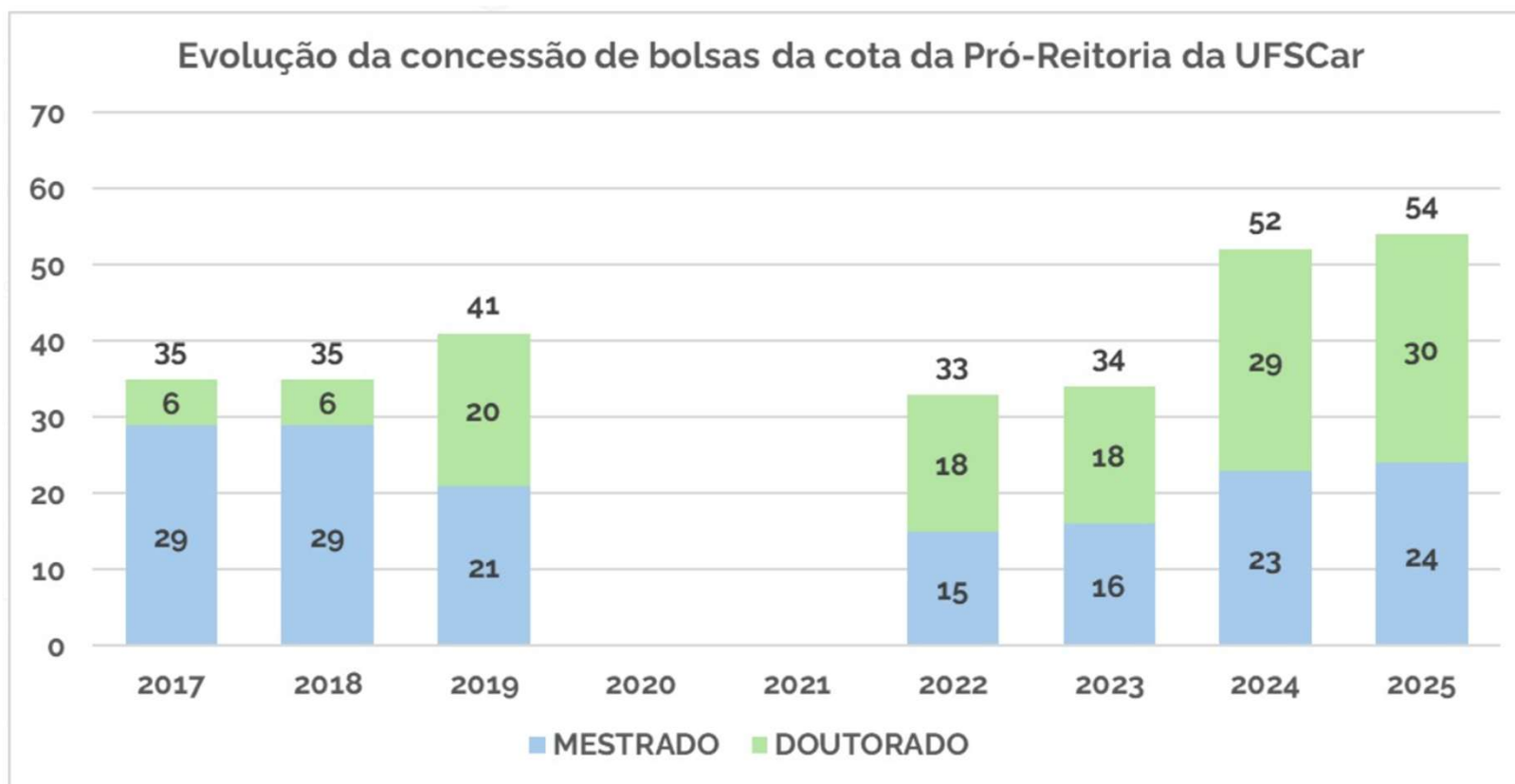
Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado UFSCar CCET – 2017 a 2024



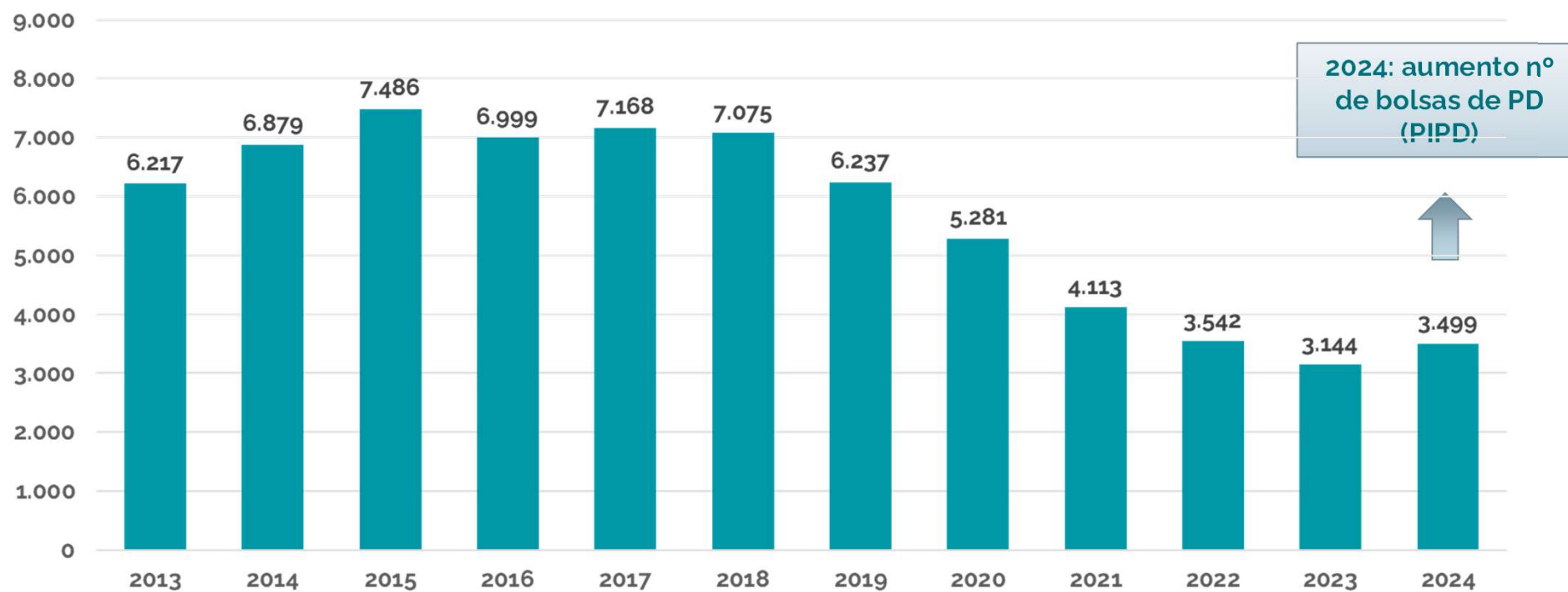
Resultado do Modelo, por Curso, na UFSCar



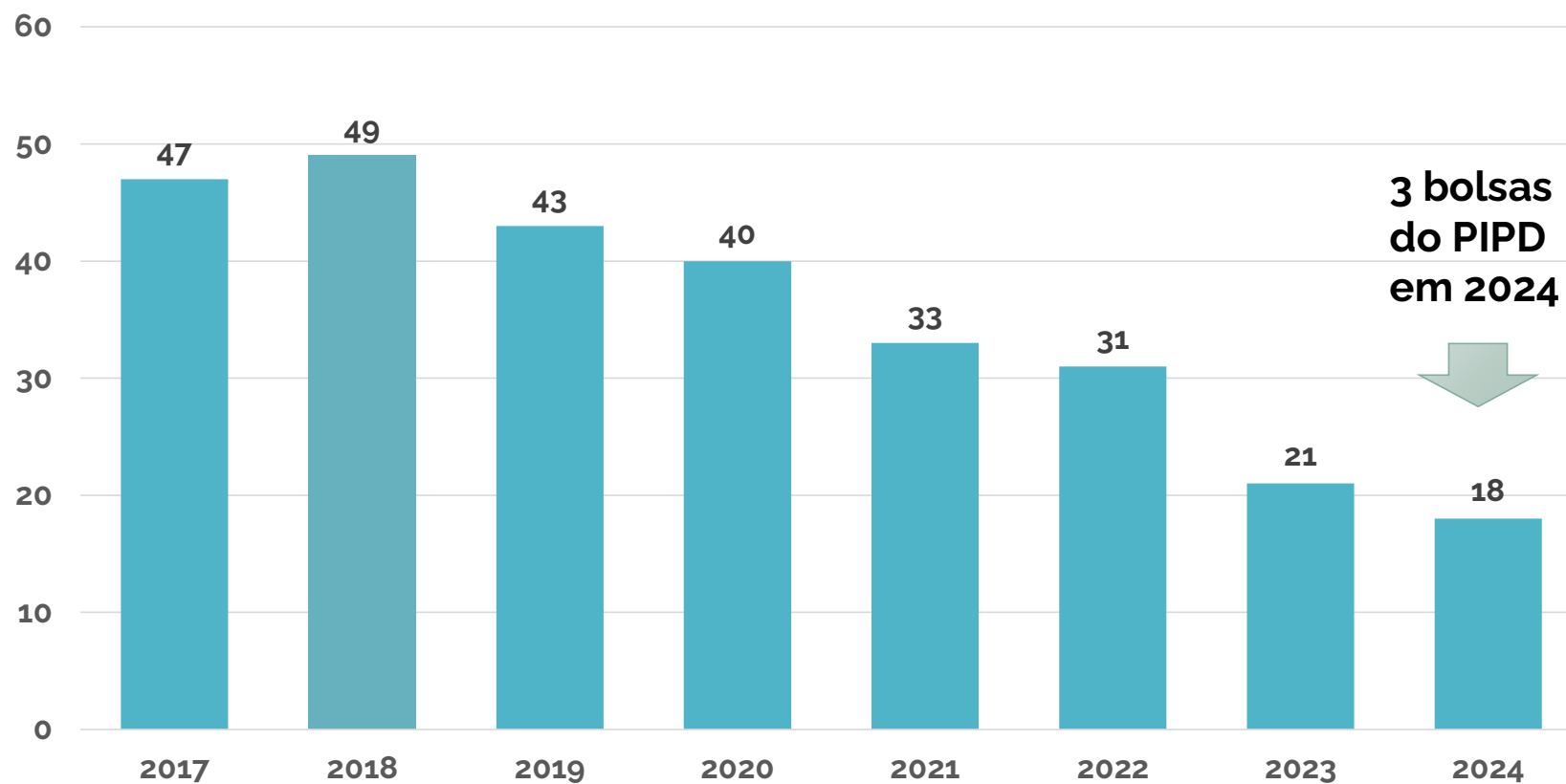
Cotas da Pró-Reitoria UFSCar



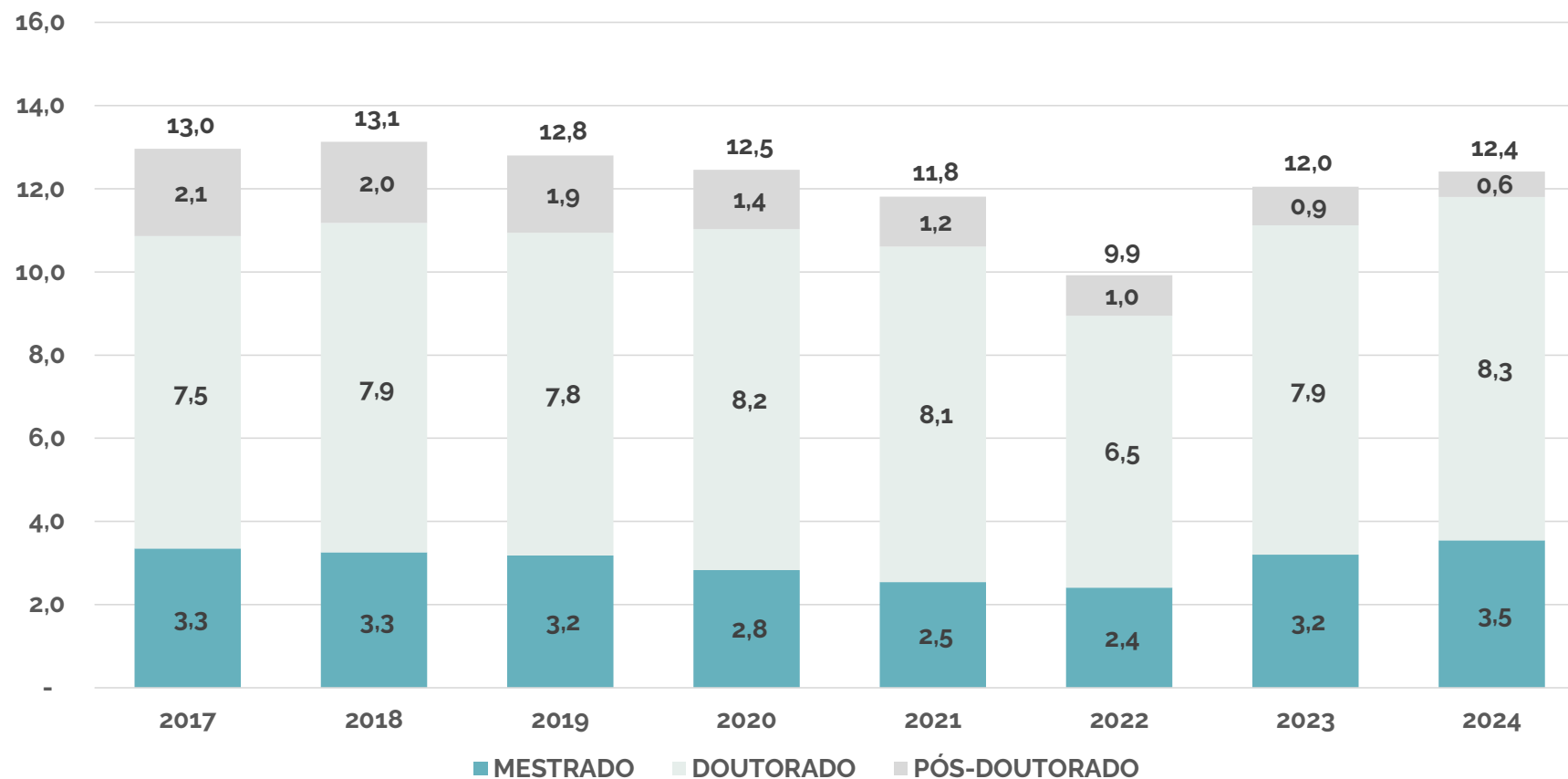
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado (Brasil) de 2014 a 2024



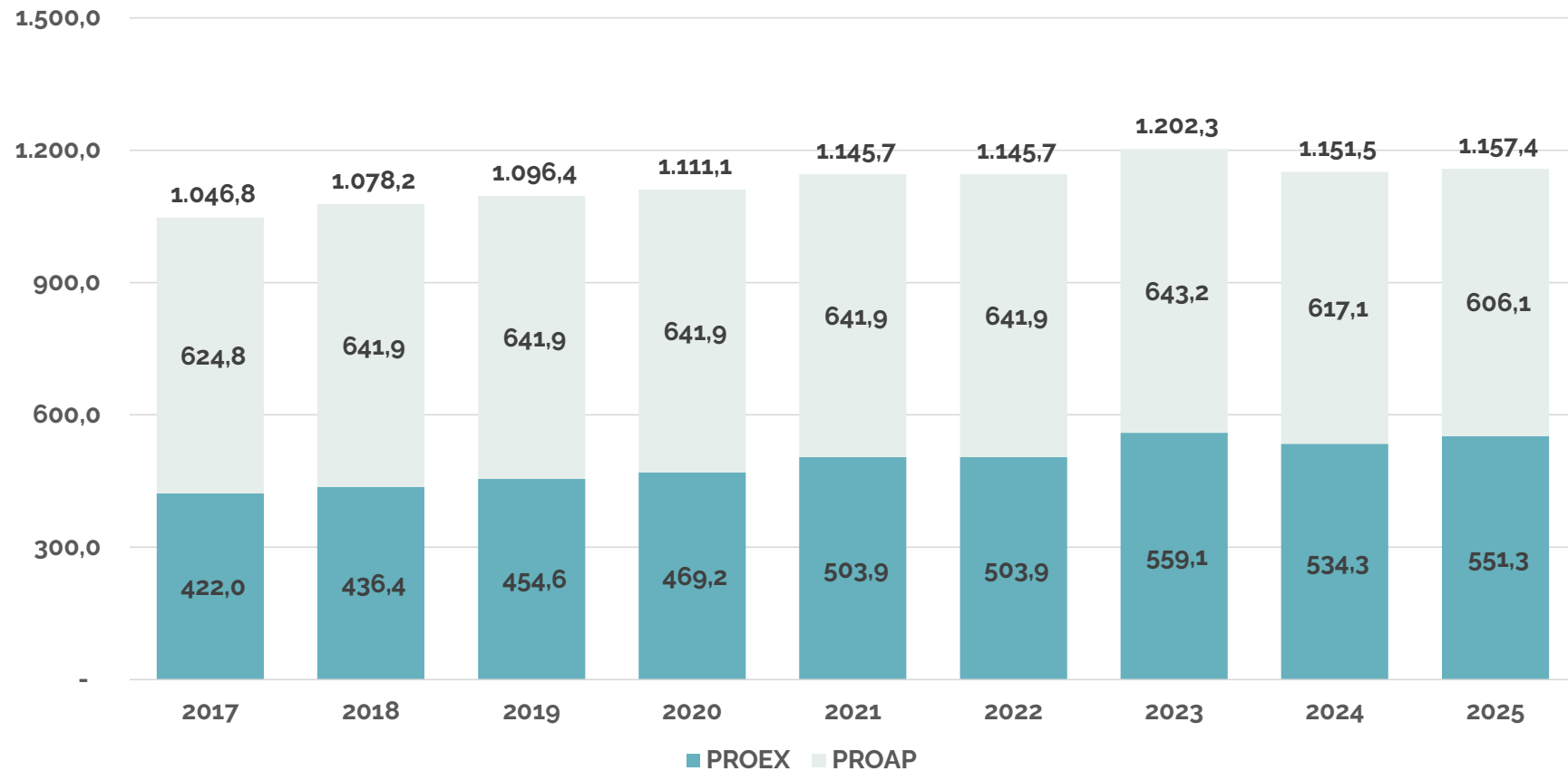
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado UFSCar CCET – 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME / DO / PD) UFSCar CCET – 2017 a 2024 (em milhões R\$)



Valor investido em Custeio Institucional (PROAP e PROEX) UFSCar CCET (2017 – 2025)





Dados por Programa de Pós-Graduação da UFSCar

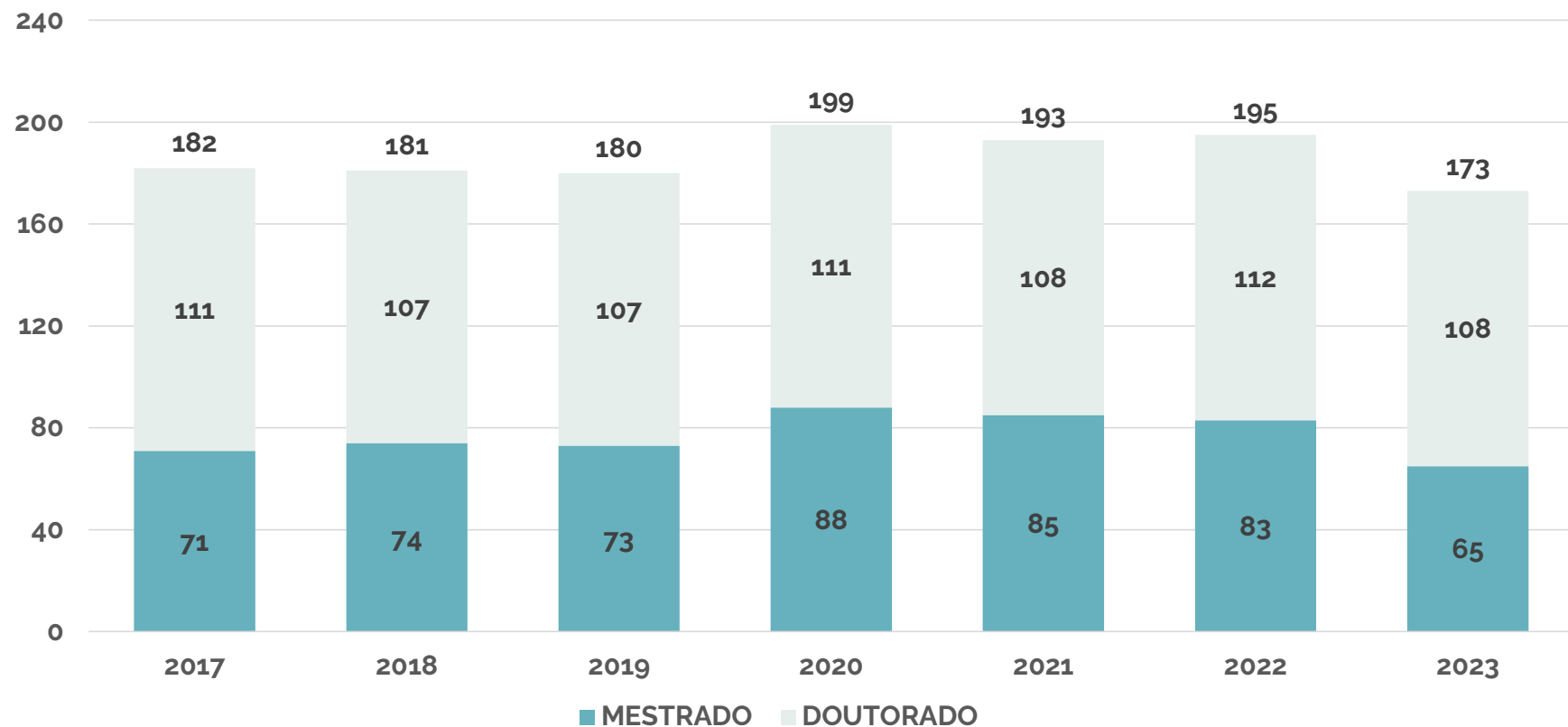


Ciência e Engenharia de Materiais

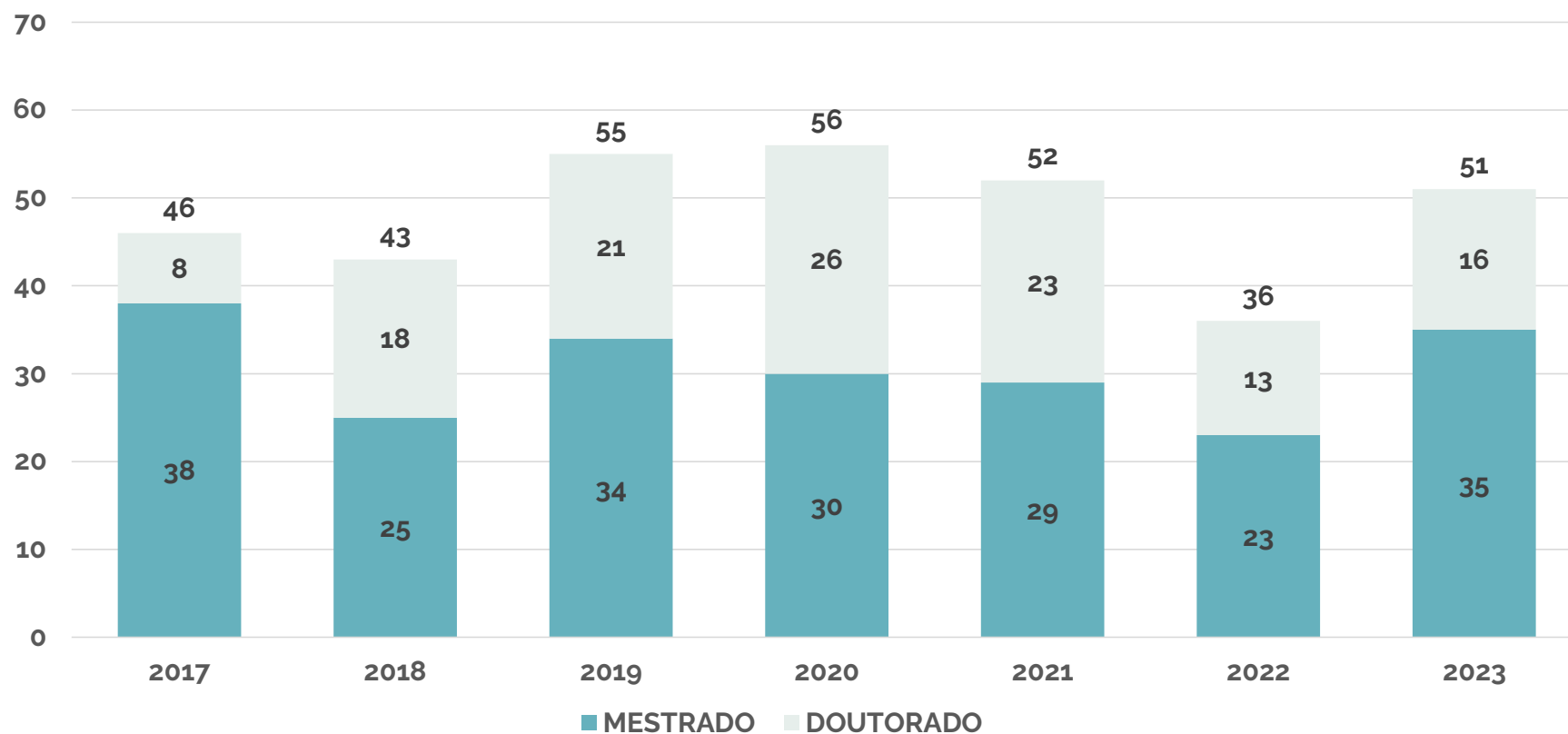
Nota 7

ME/DO

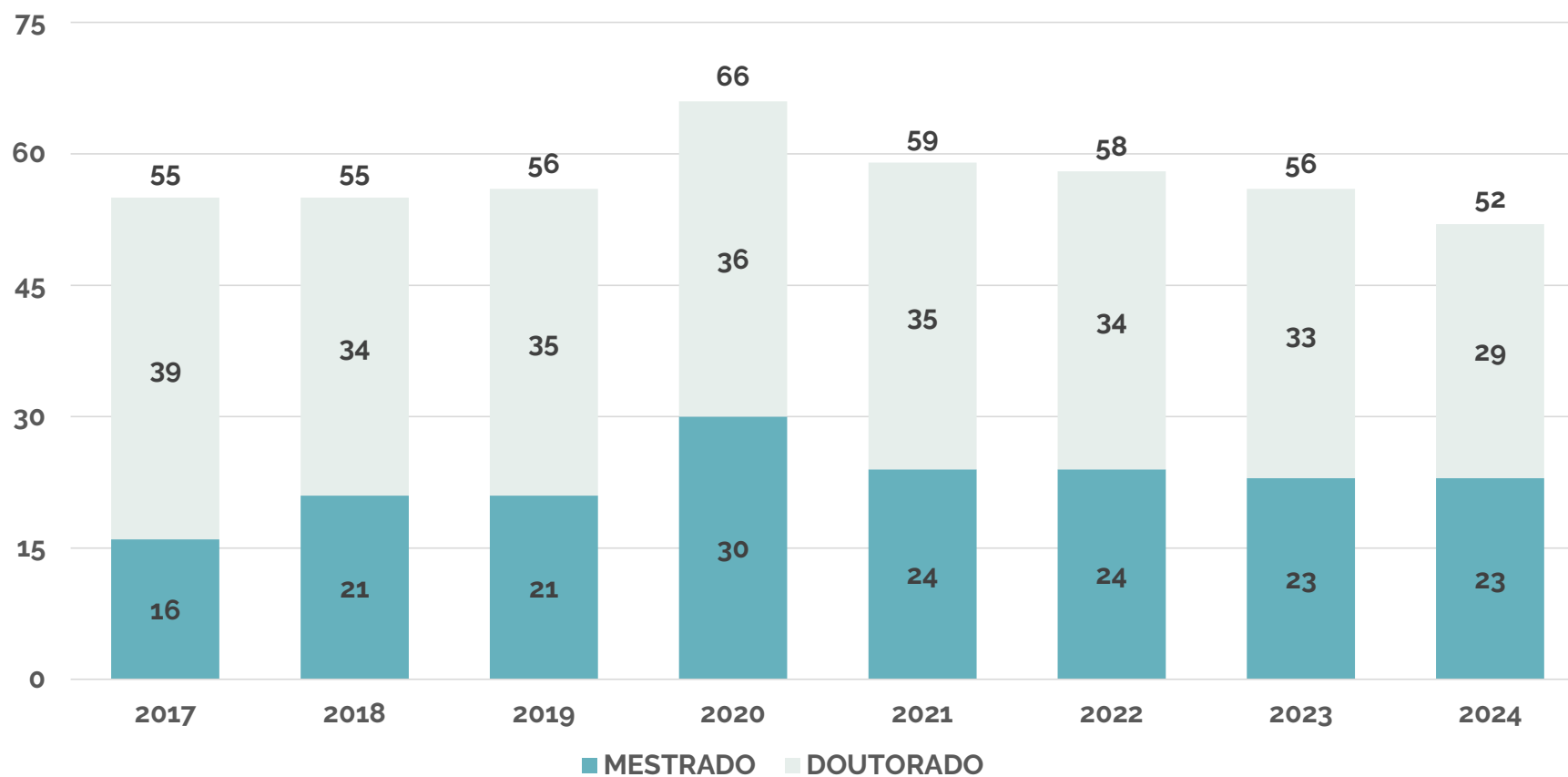
Matriculados Ciência e Engenharia de Materiais 2017 a 2023



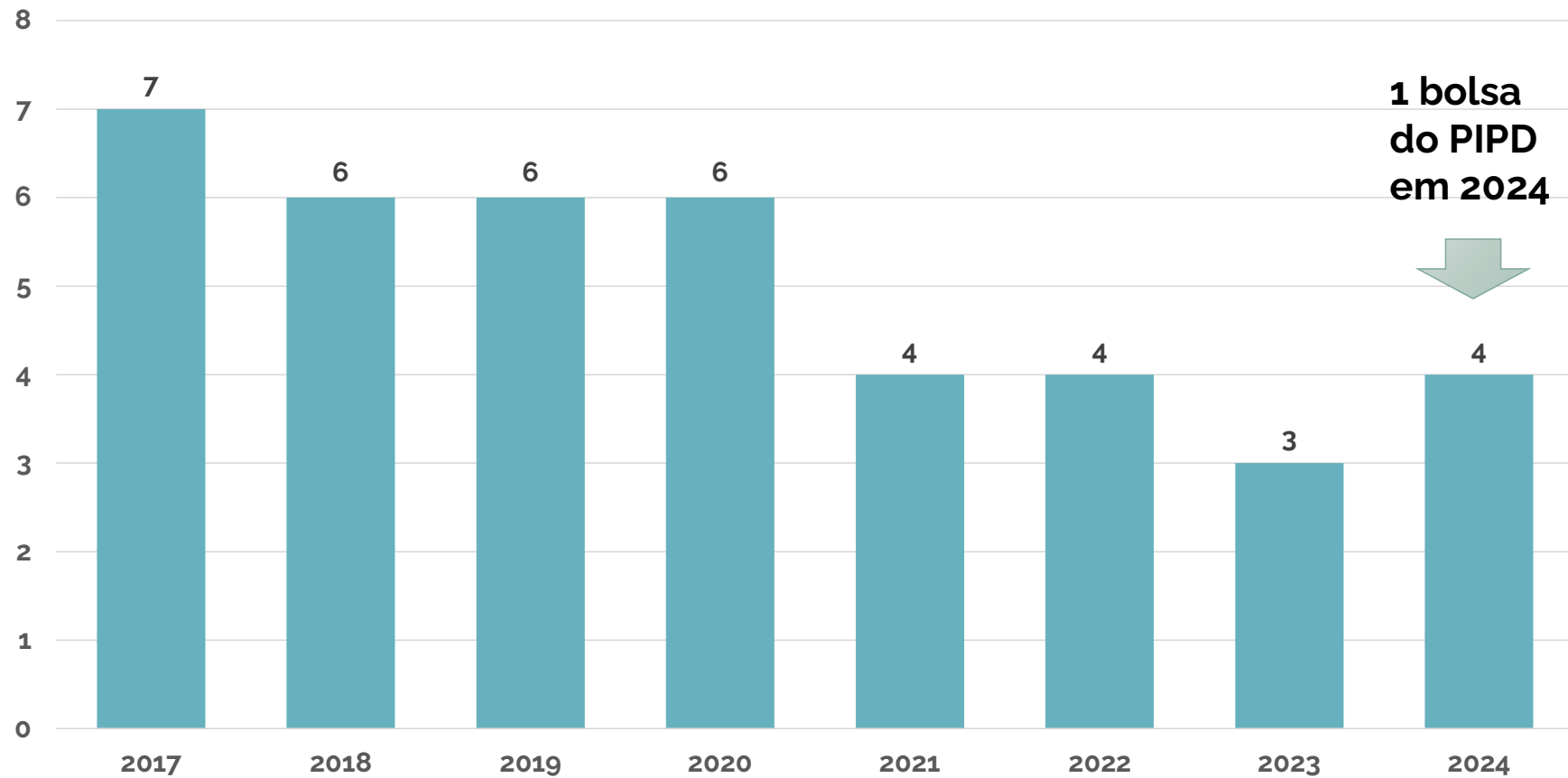
Titulados Ciência e Engenharia de Materiais 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Ciência e Engenharia de Materiais 2017 a 2024



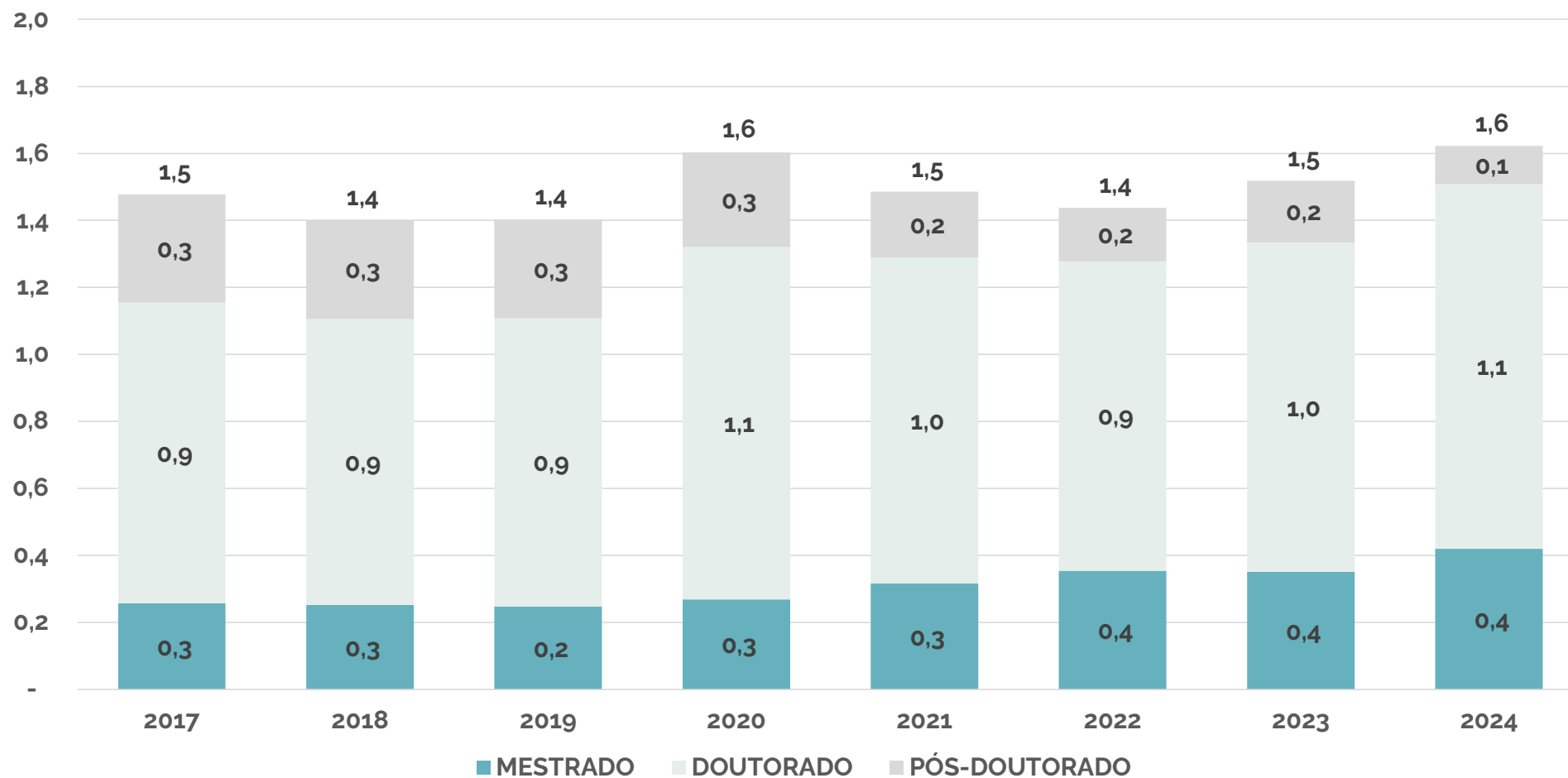
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Ciência e Engenharia de Materiais 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

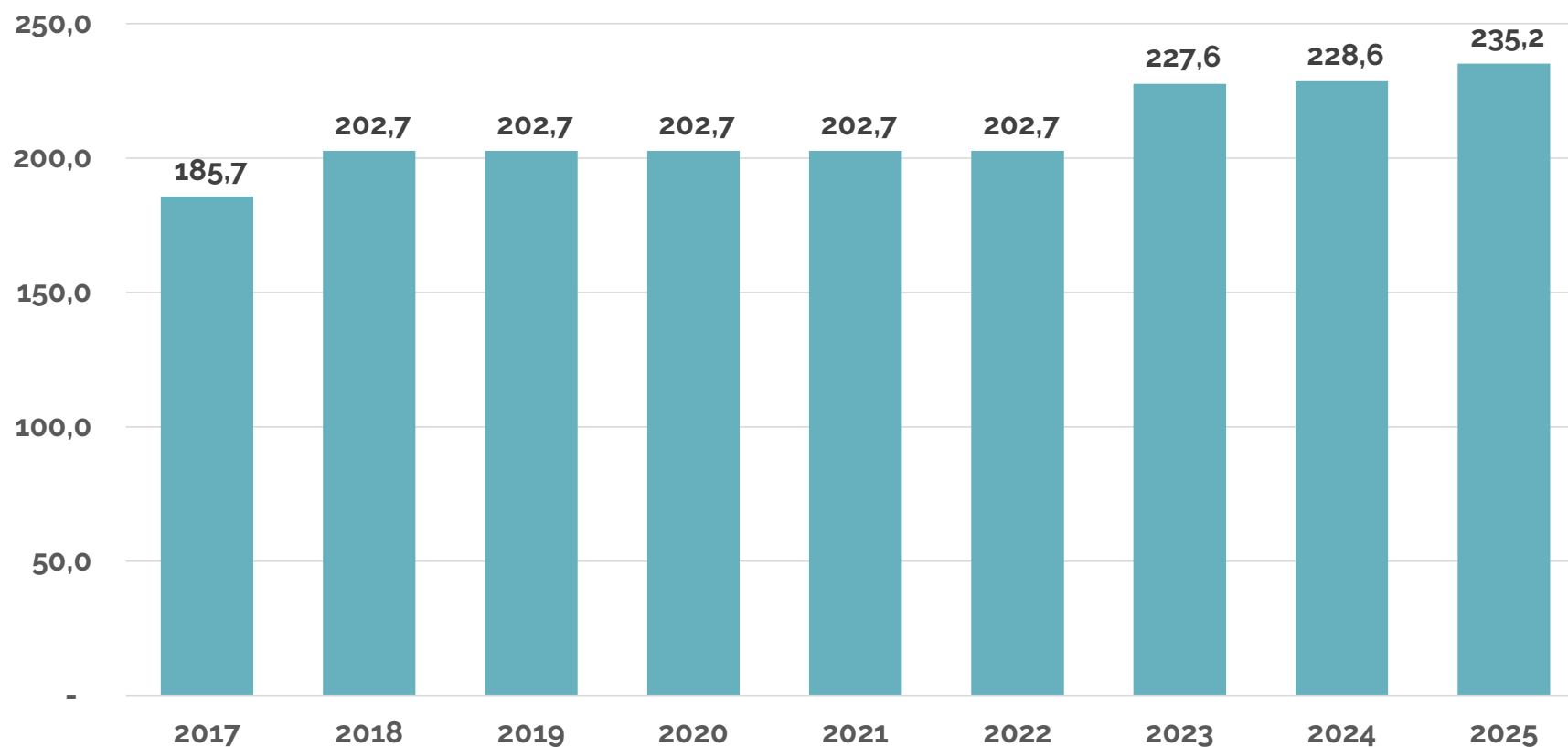
Ciência e Engenharia de Materiais

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Ciência e Engenharia de Materiais (PROEX) 2017 – 2025



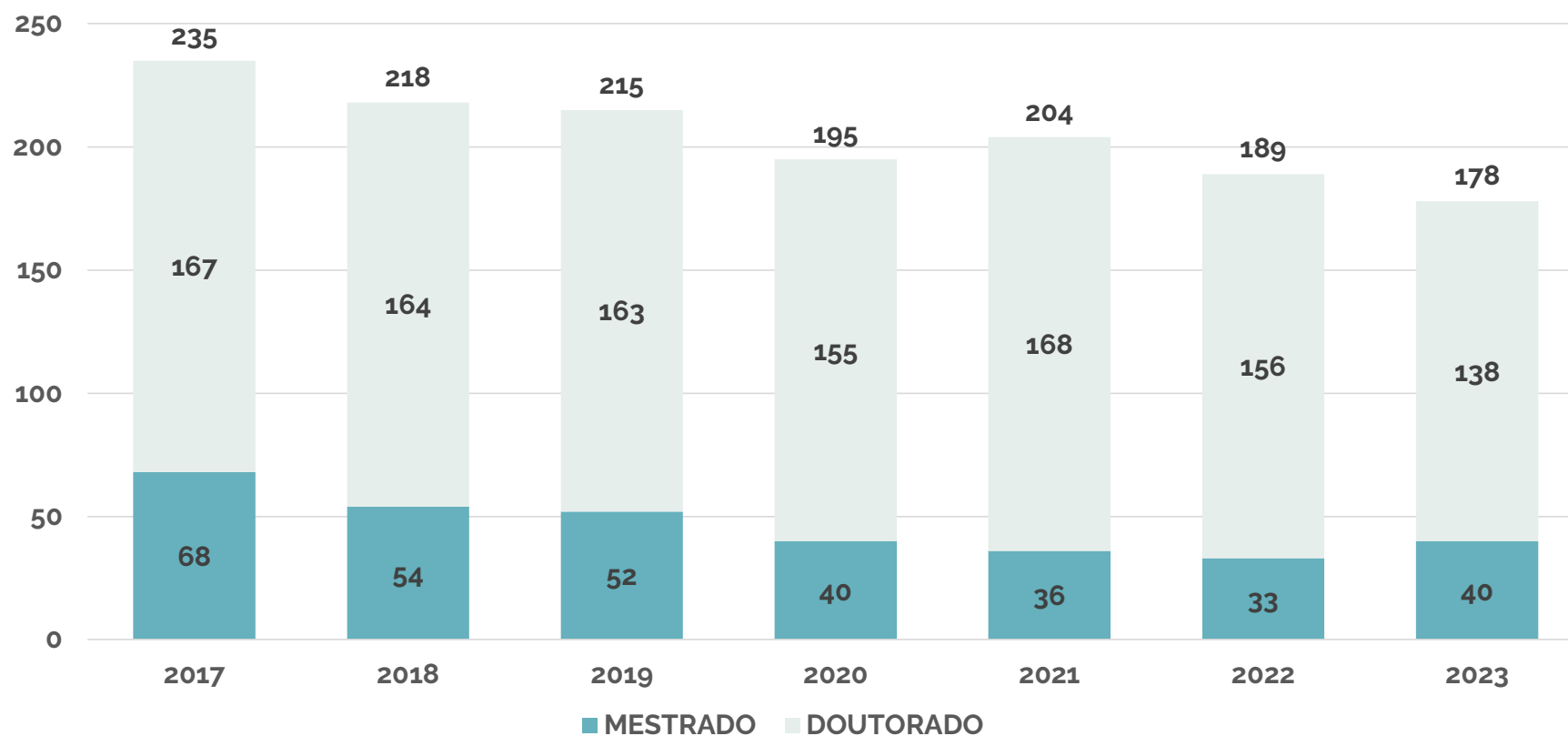


Química

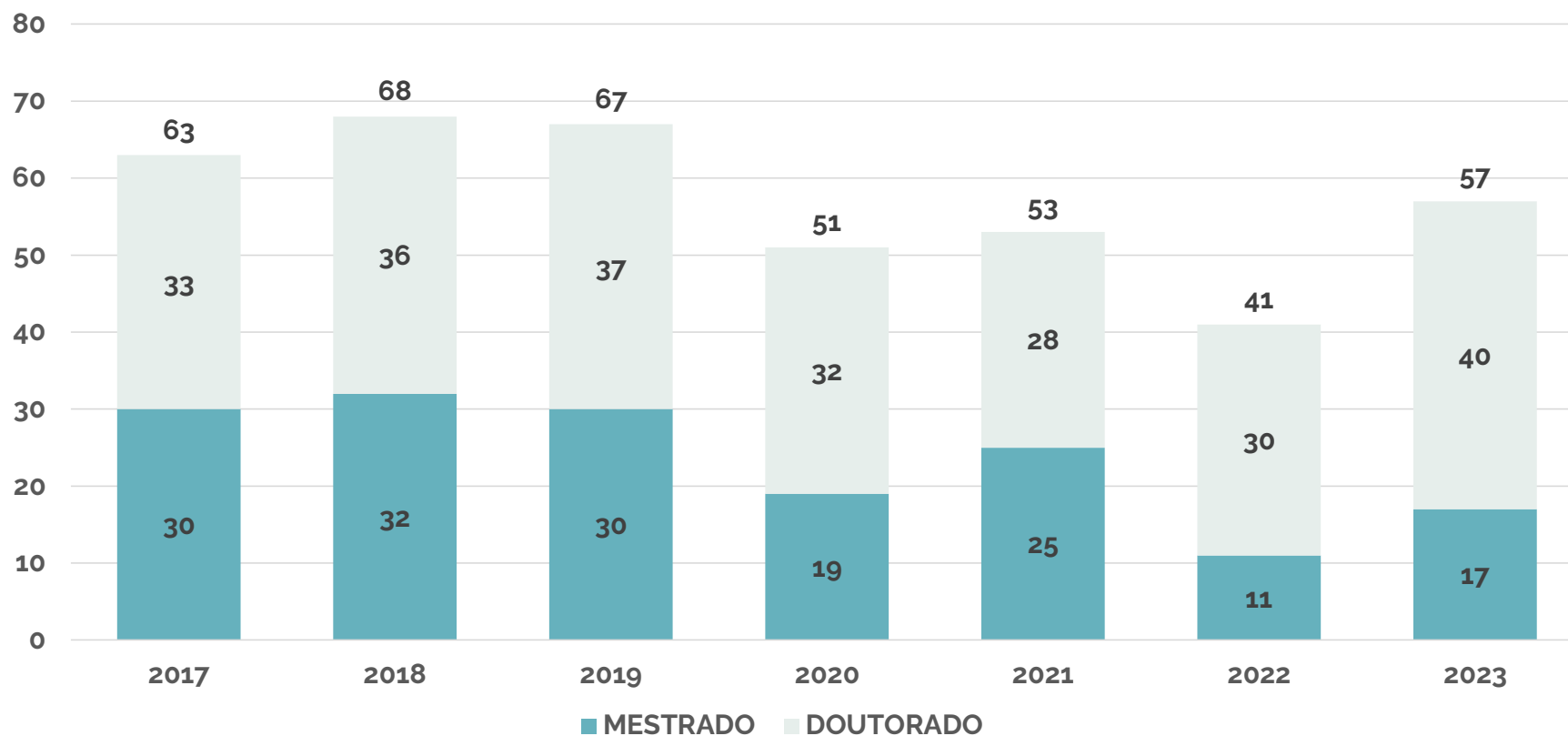
Nota 7

ME/DO

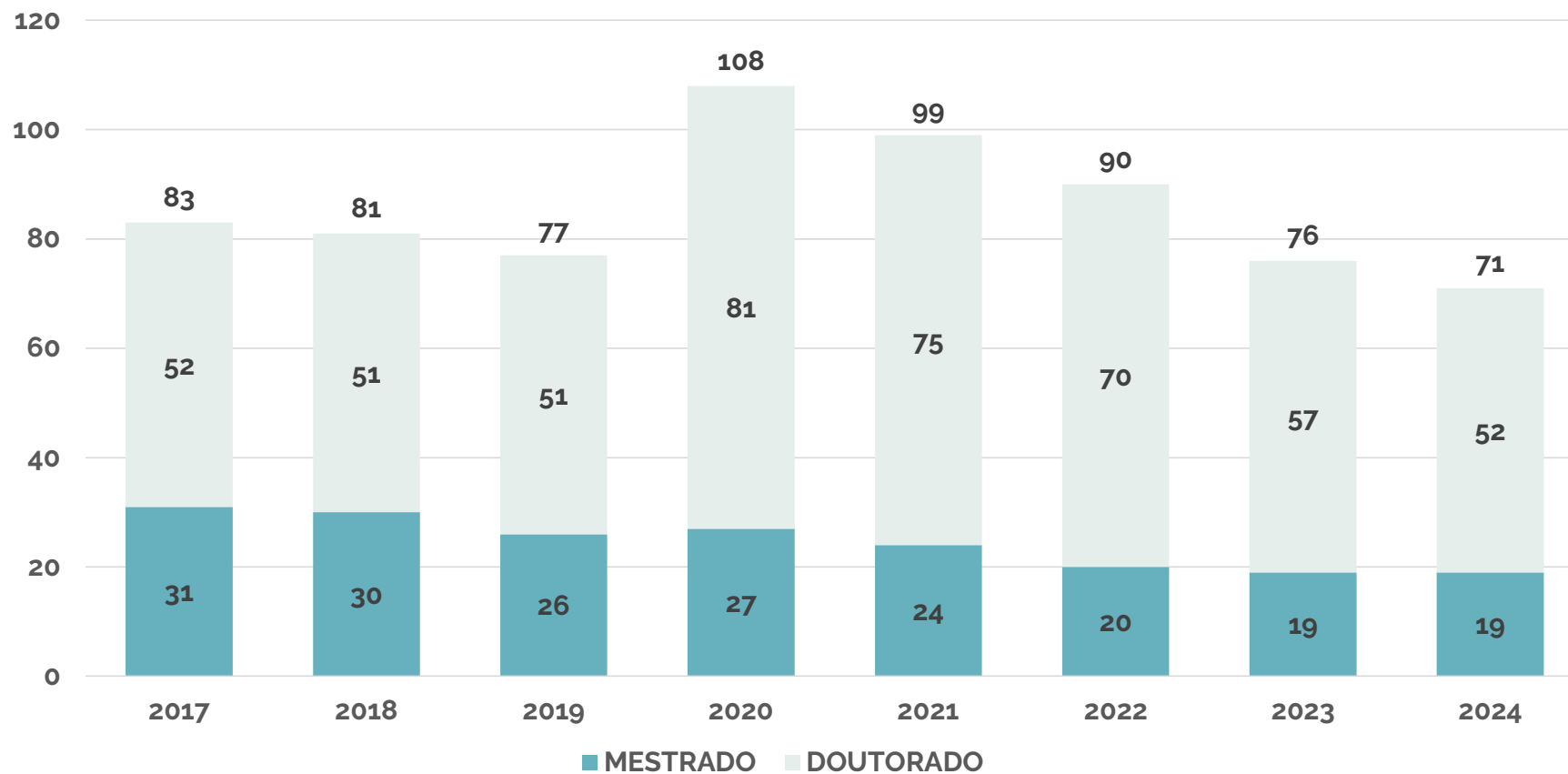
Matriculados Química 2017 a 2023



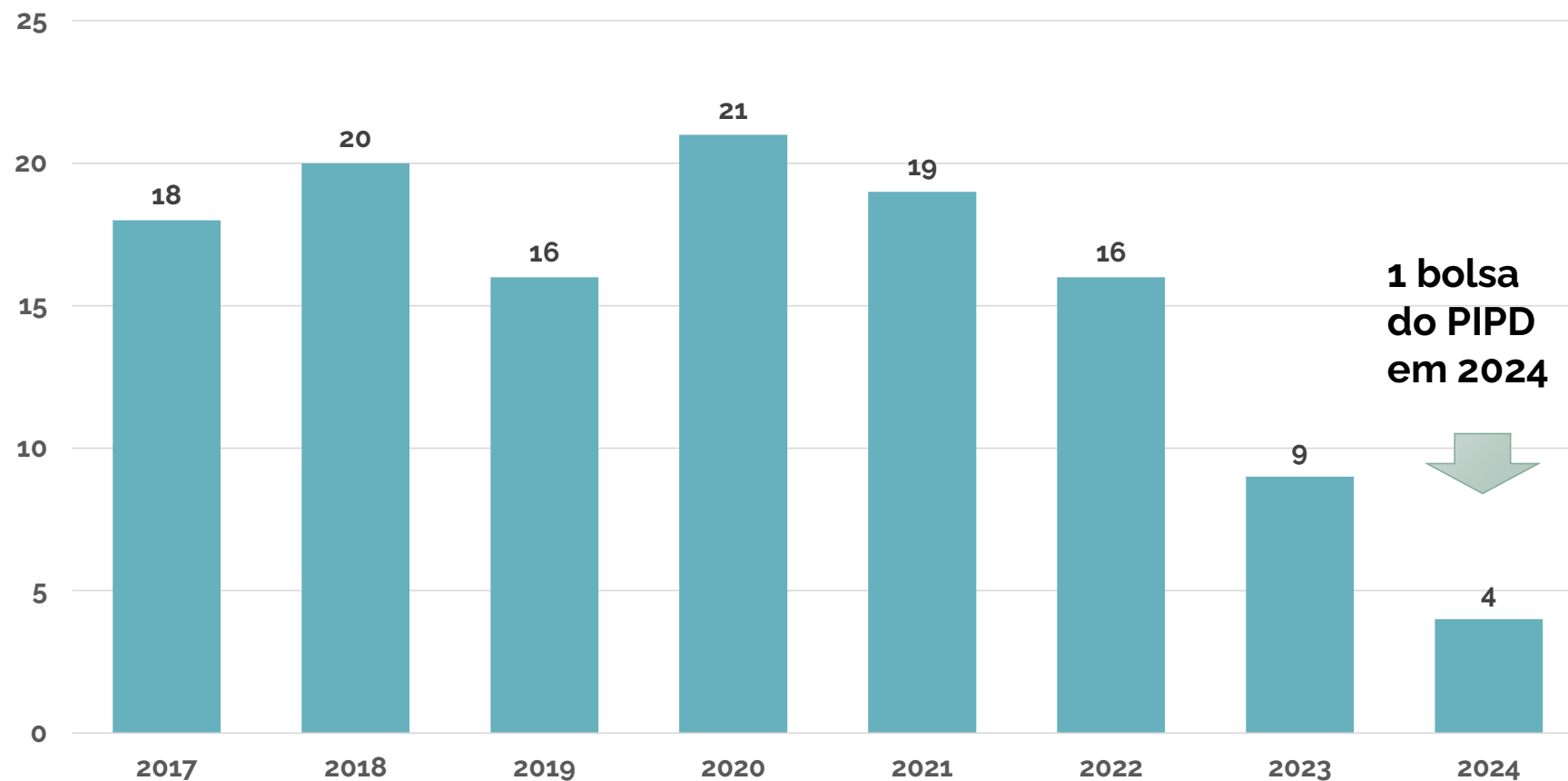
Titulados Química 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Química 2017 a 2024



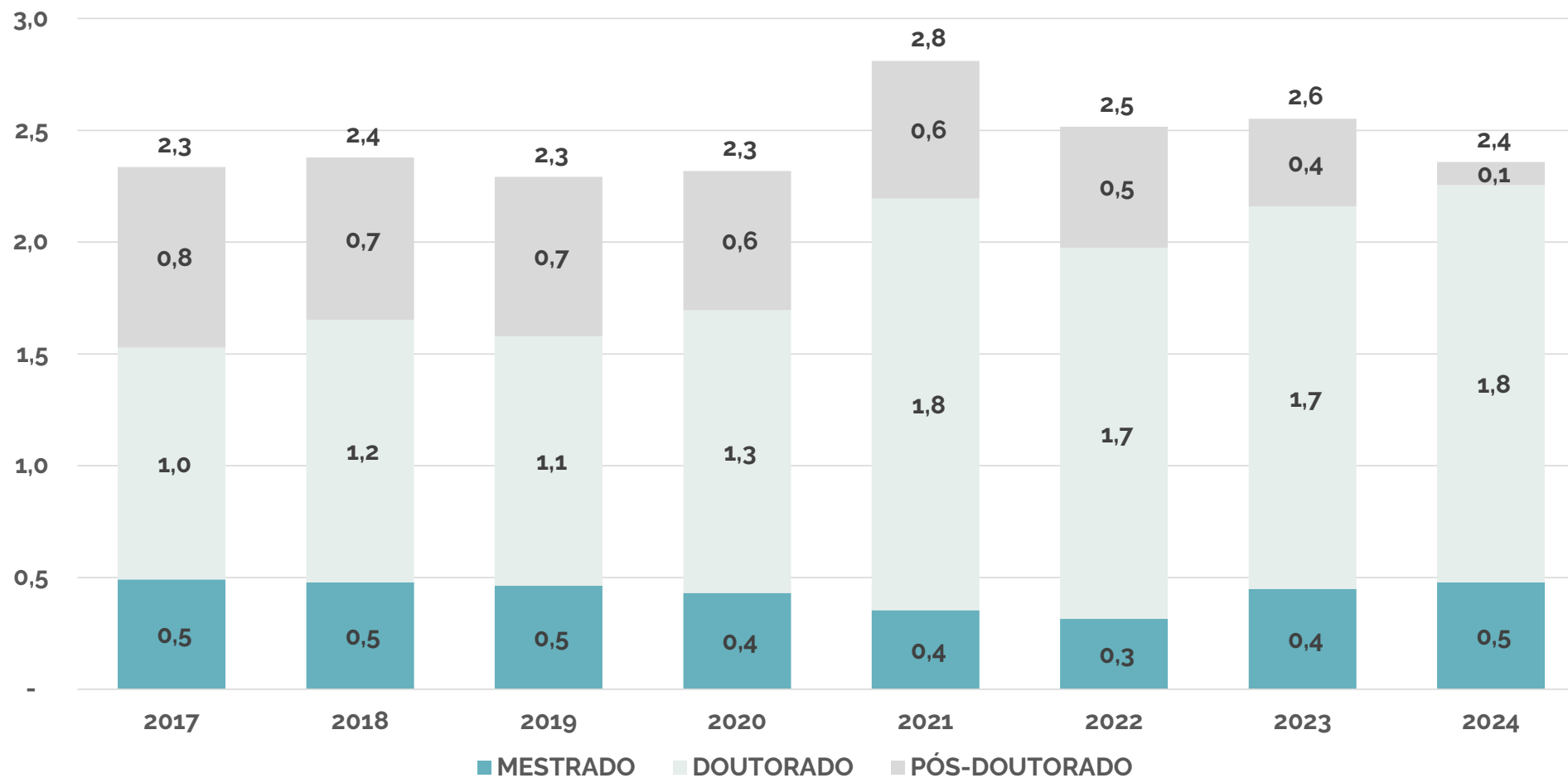
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Química 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

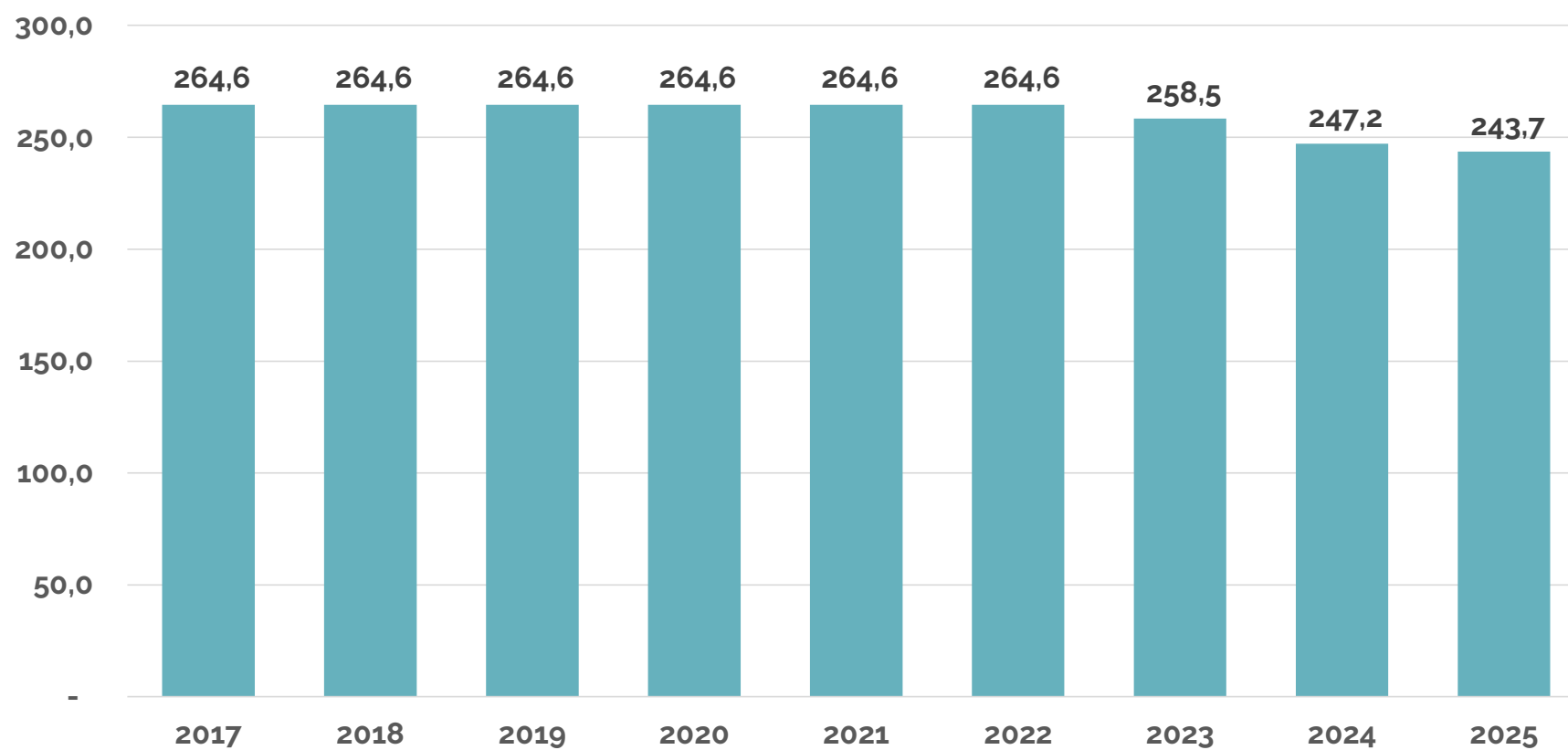
Química

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Química (PROEX) 2017 – 2025



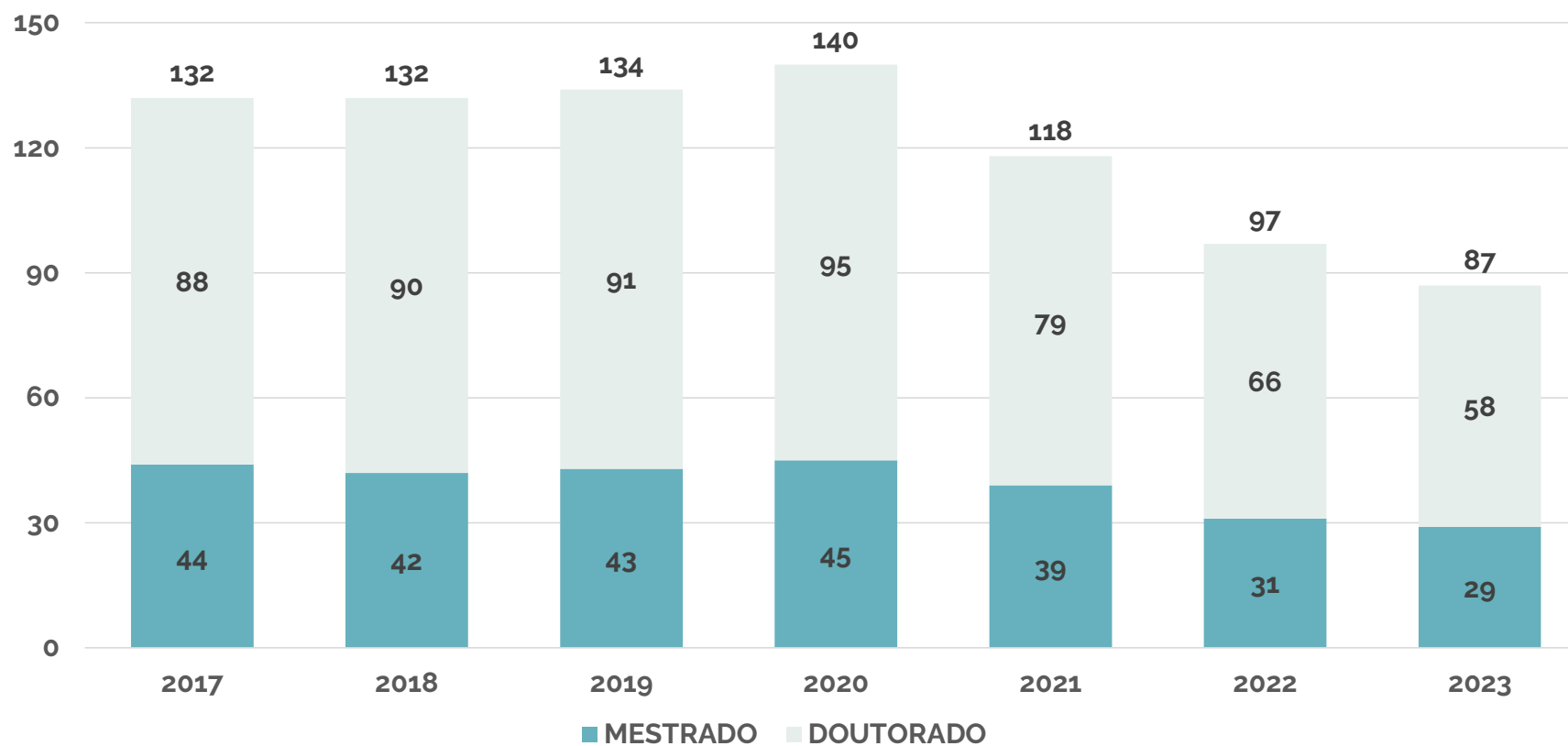


Engenharia Química

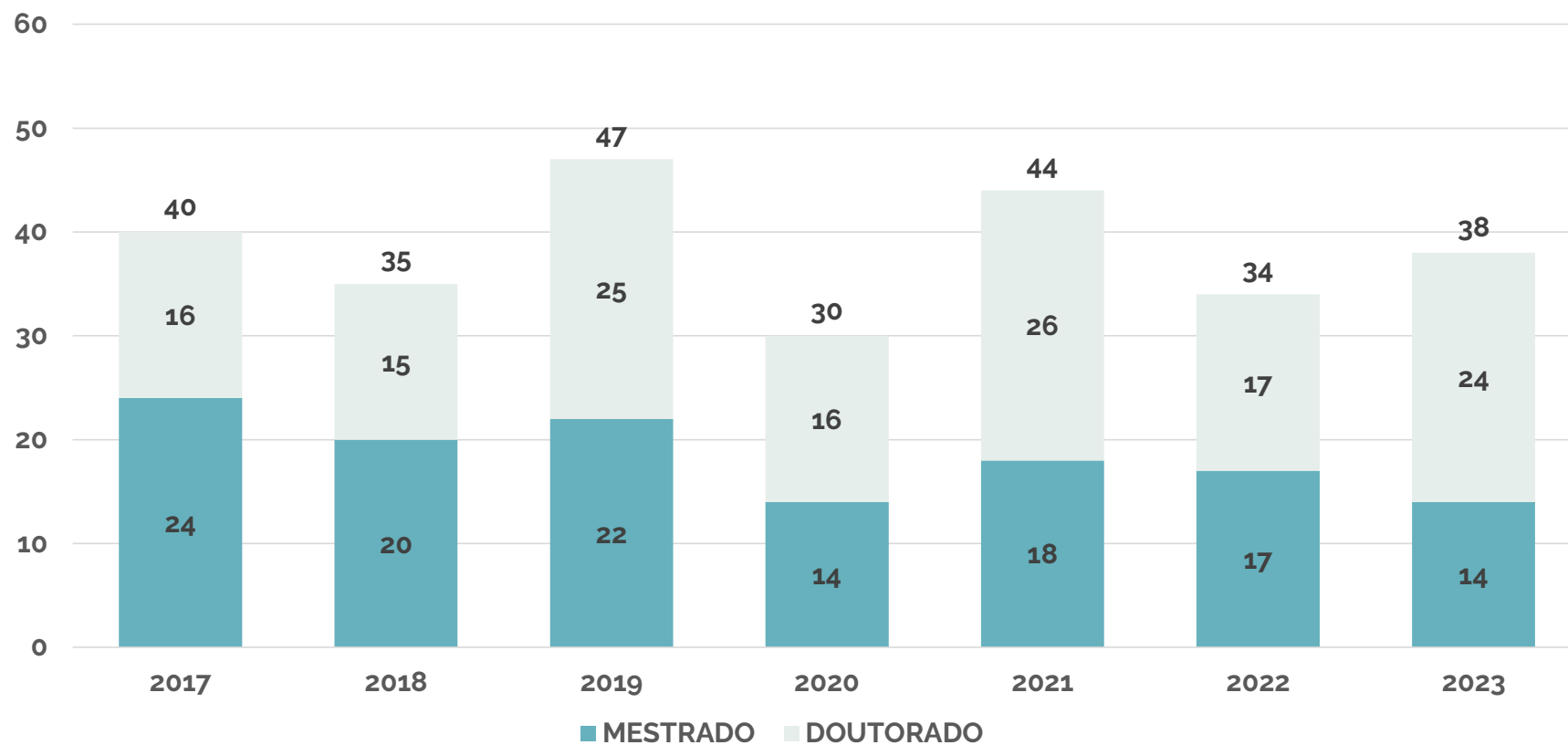
Nota 7

ME/DO

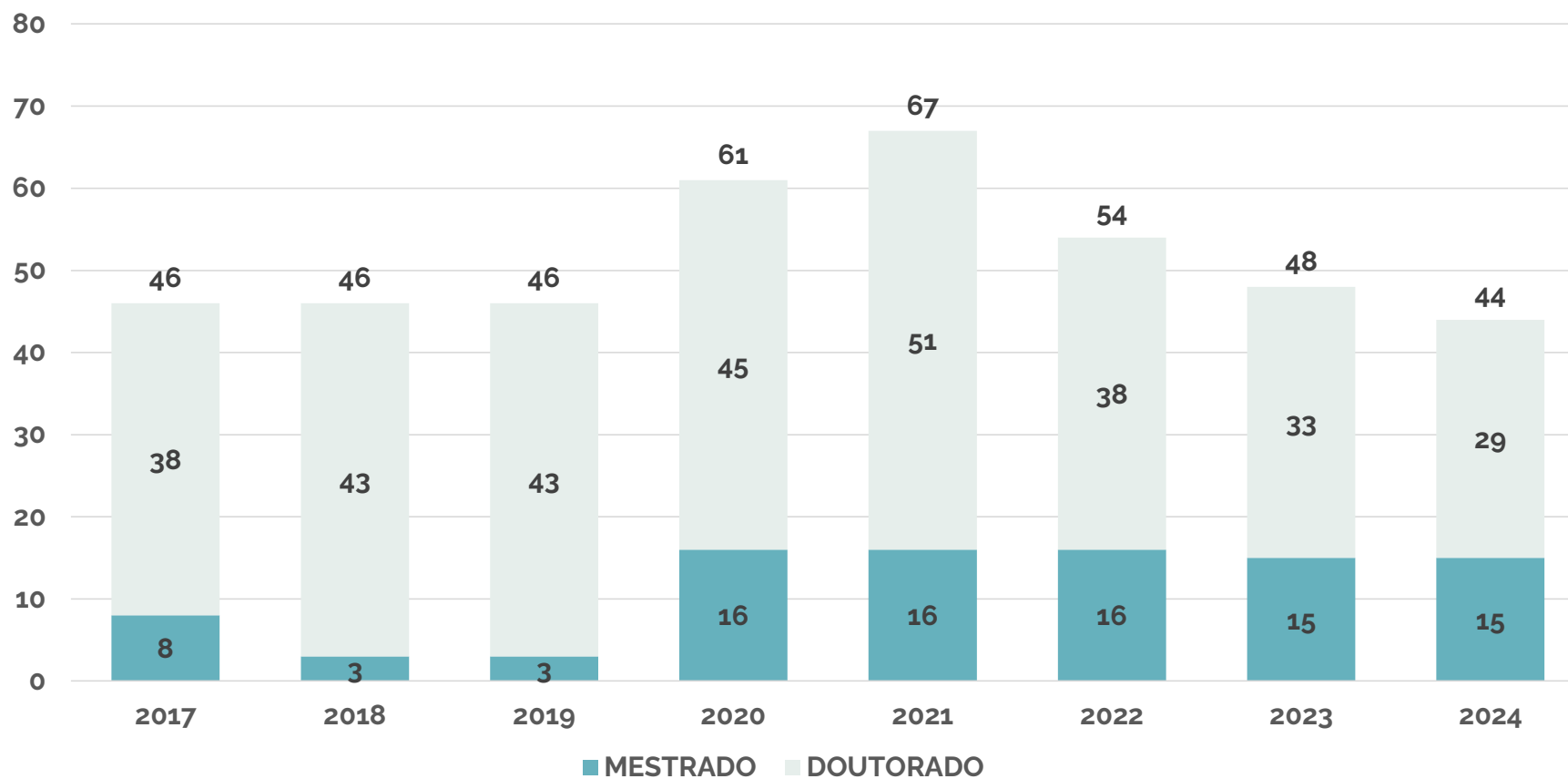
Matriculados Engenharia Química 2017 a 2023



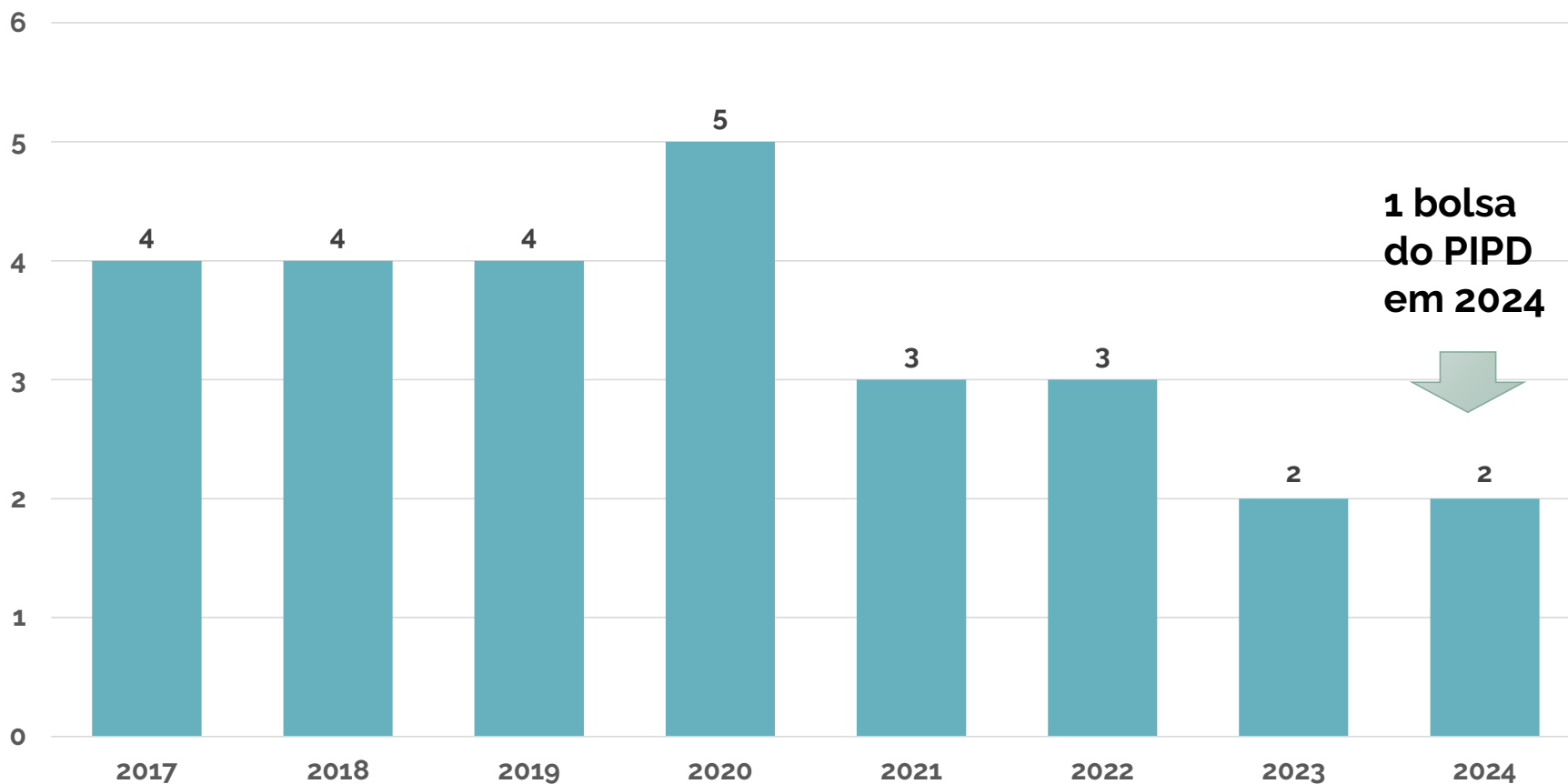
Titulados Engenharia Química 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Engenharia Química 2017 a 2024



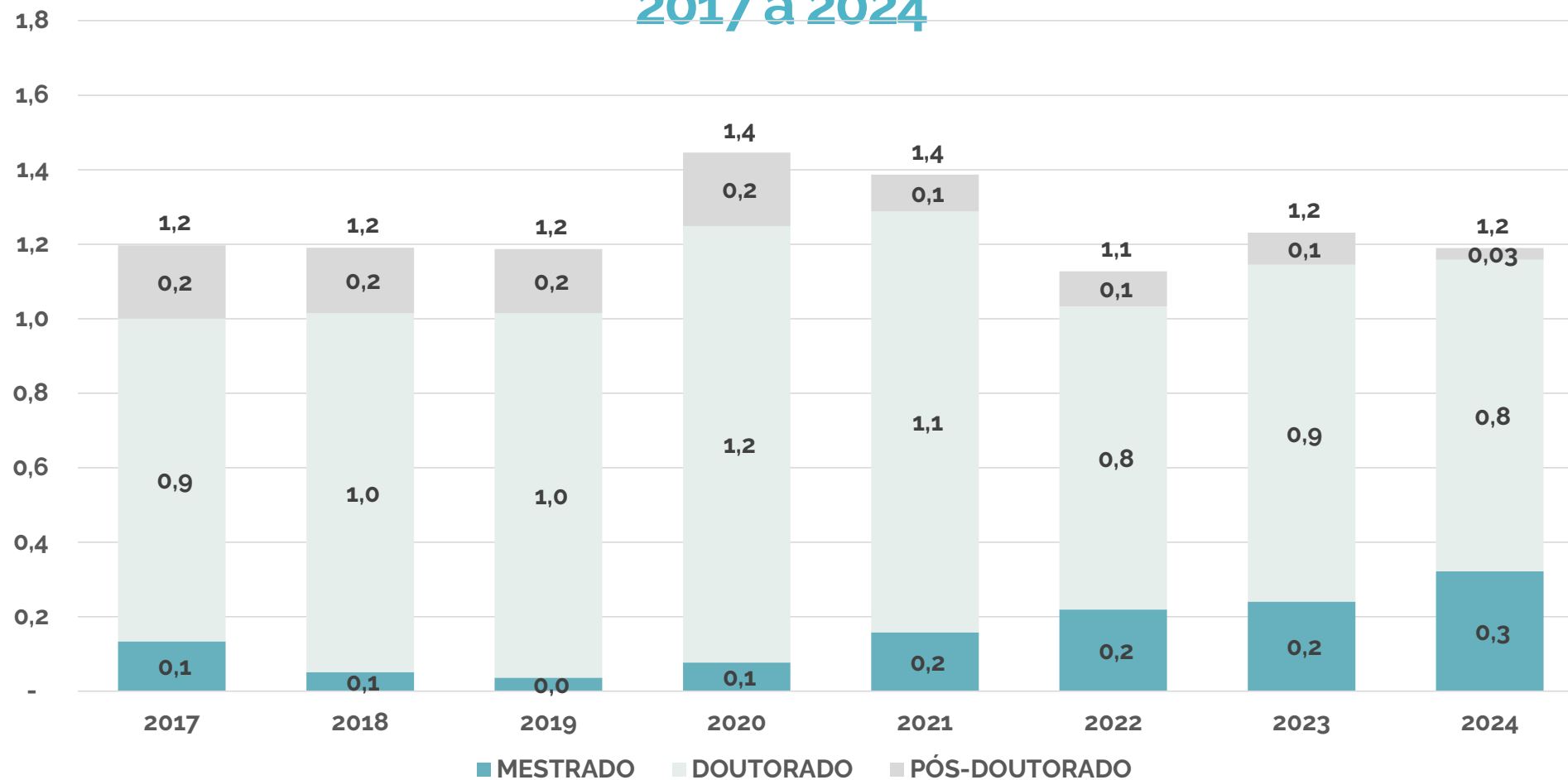
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Engenharia Química 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

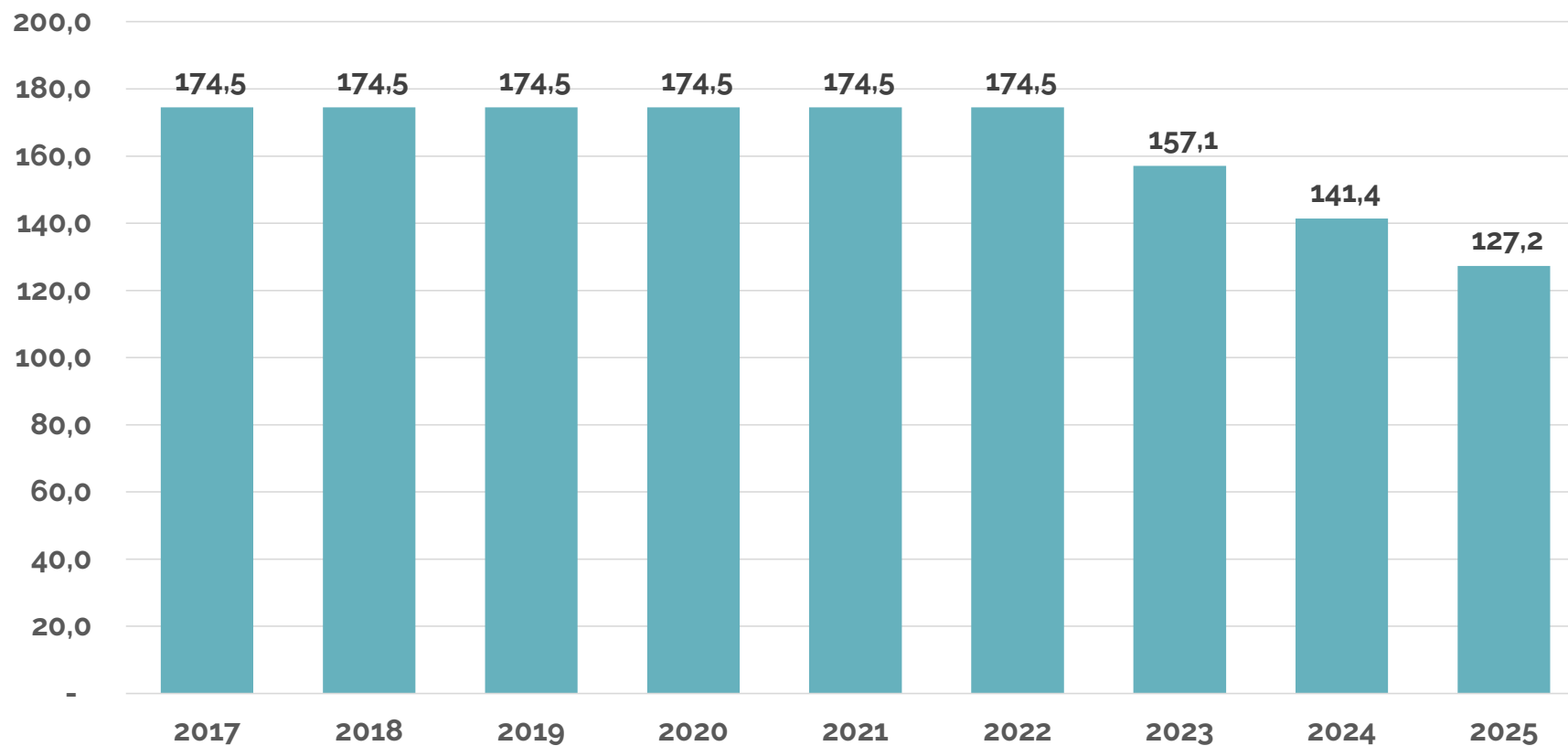
Engenharia Química

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Engenharia Química (PROEX) (2017 – 2025)



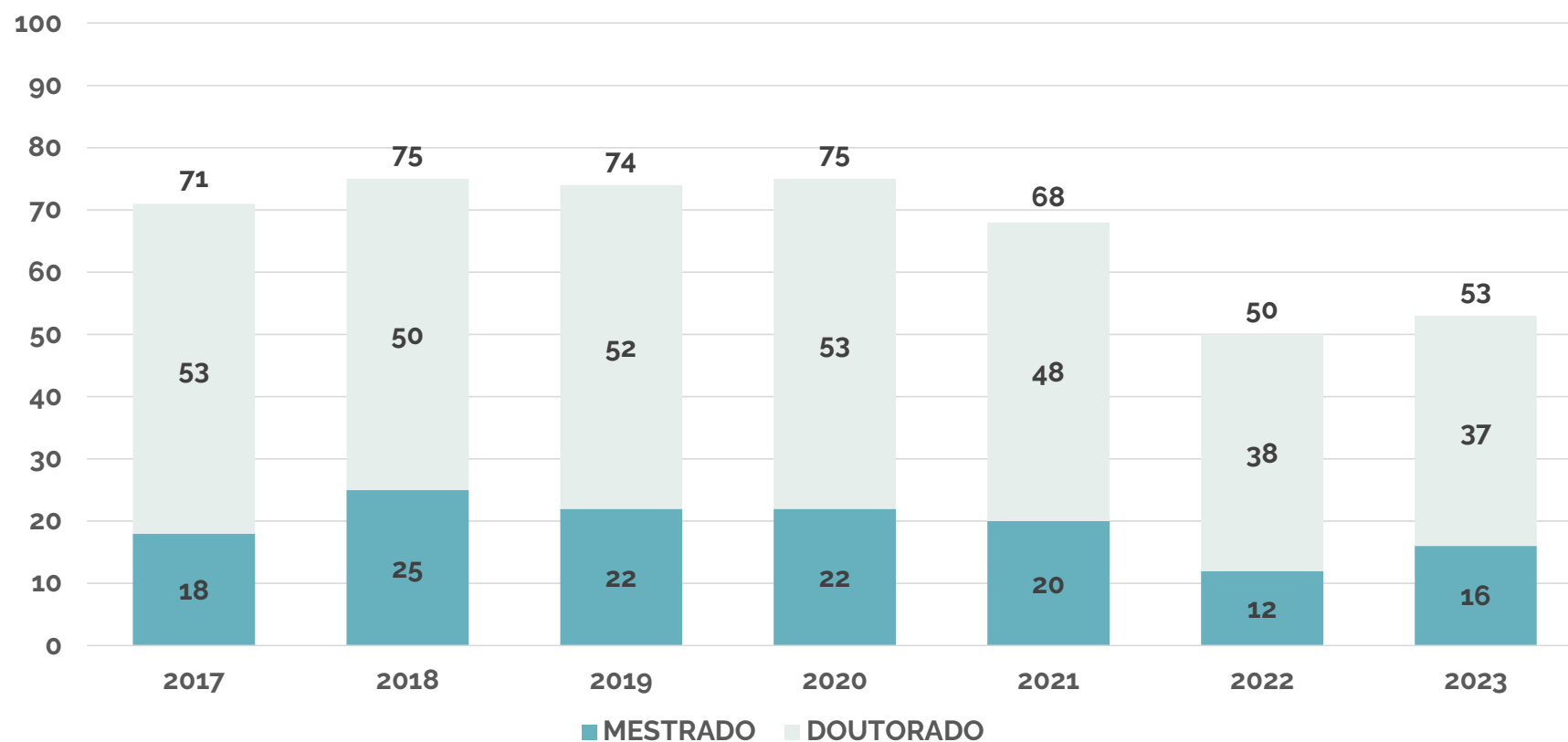


Matemática

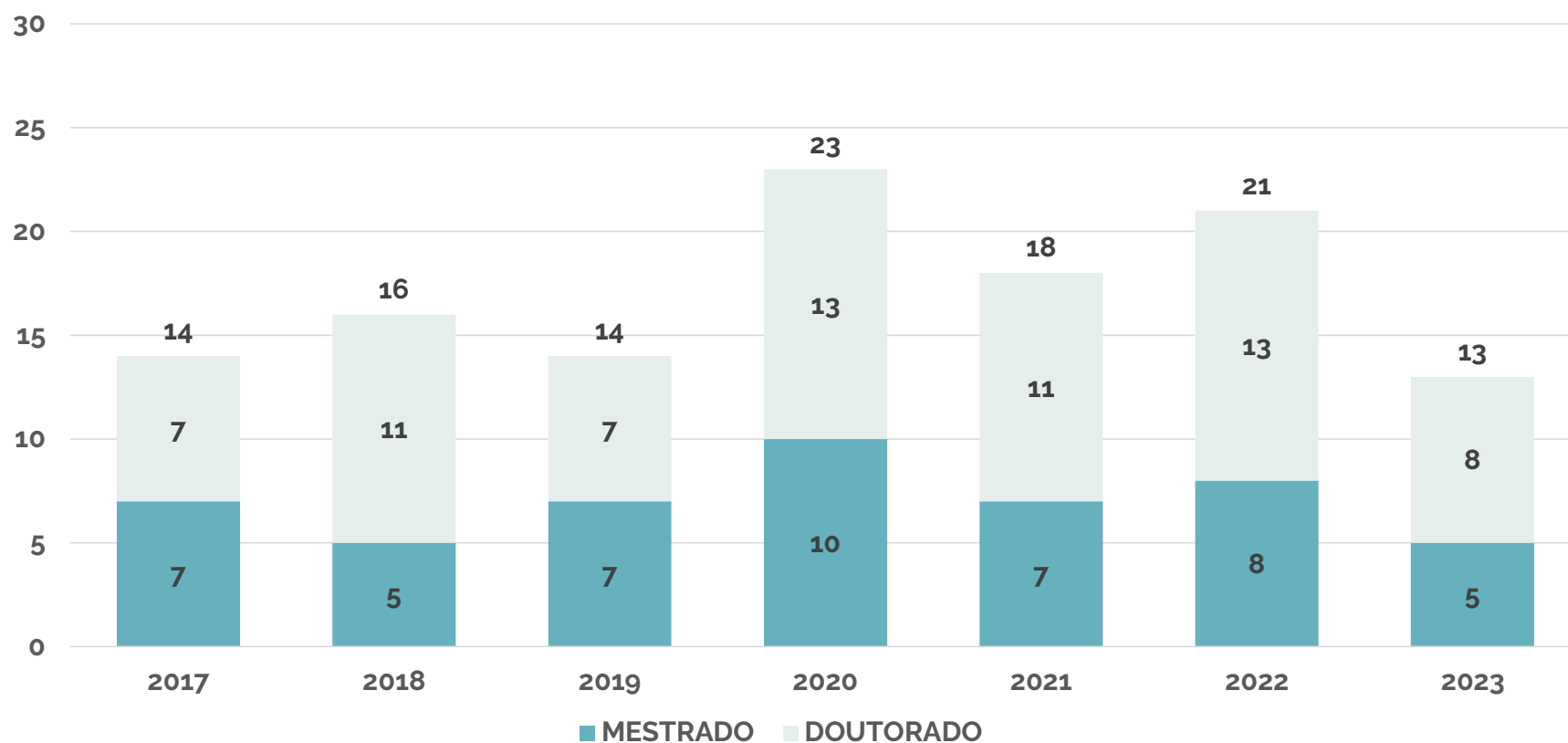
Nota 5

ME/DO

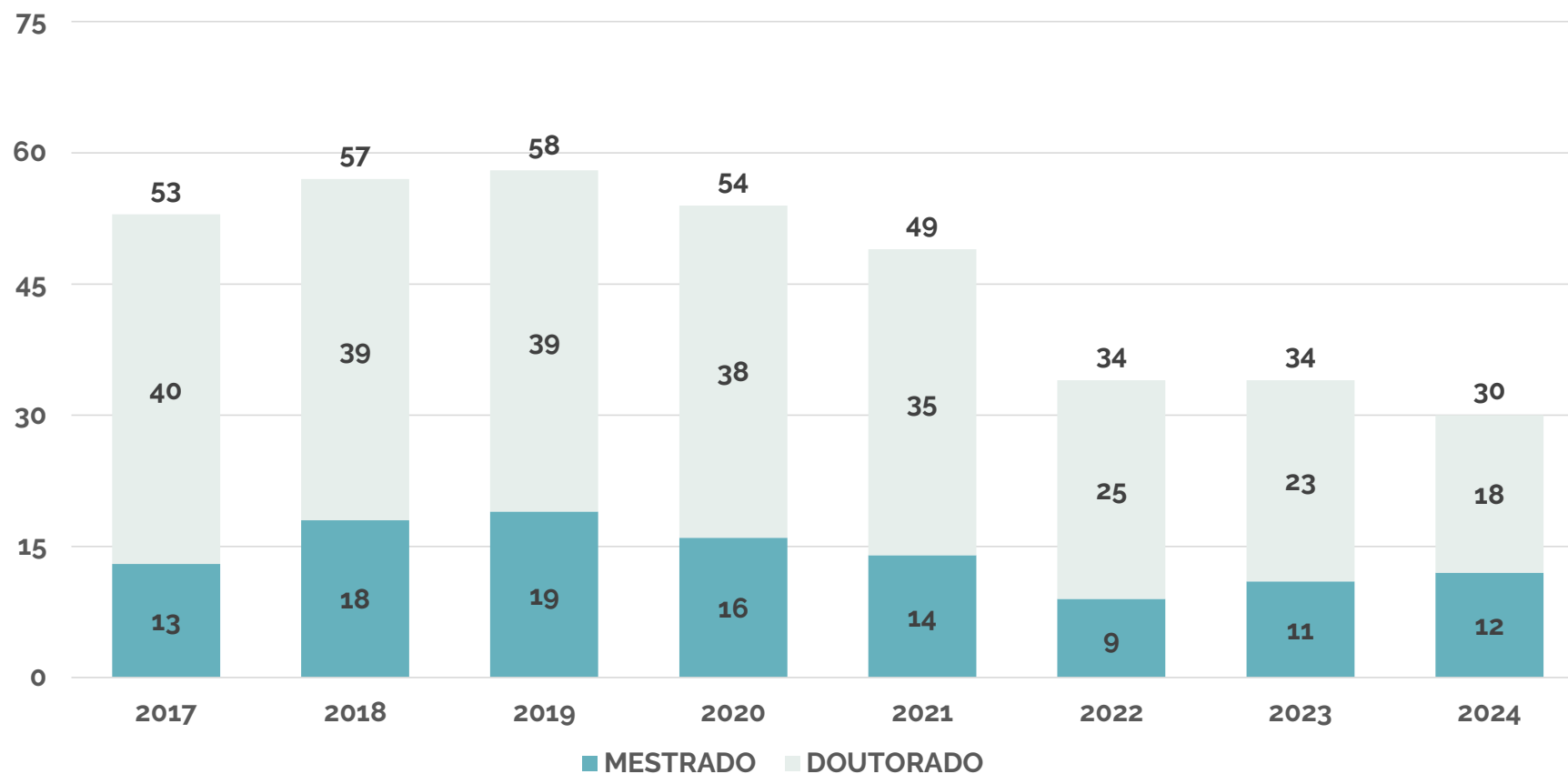
Matriculados Matemática 2017 a 2023



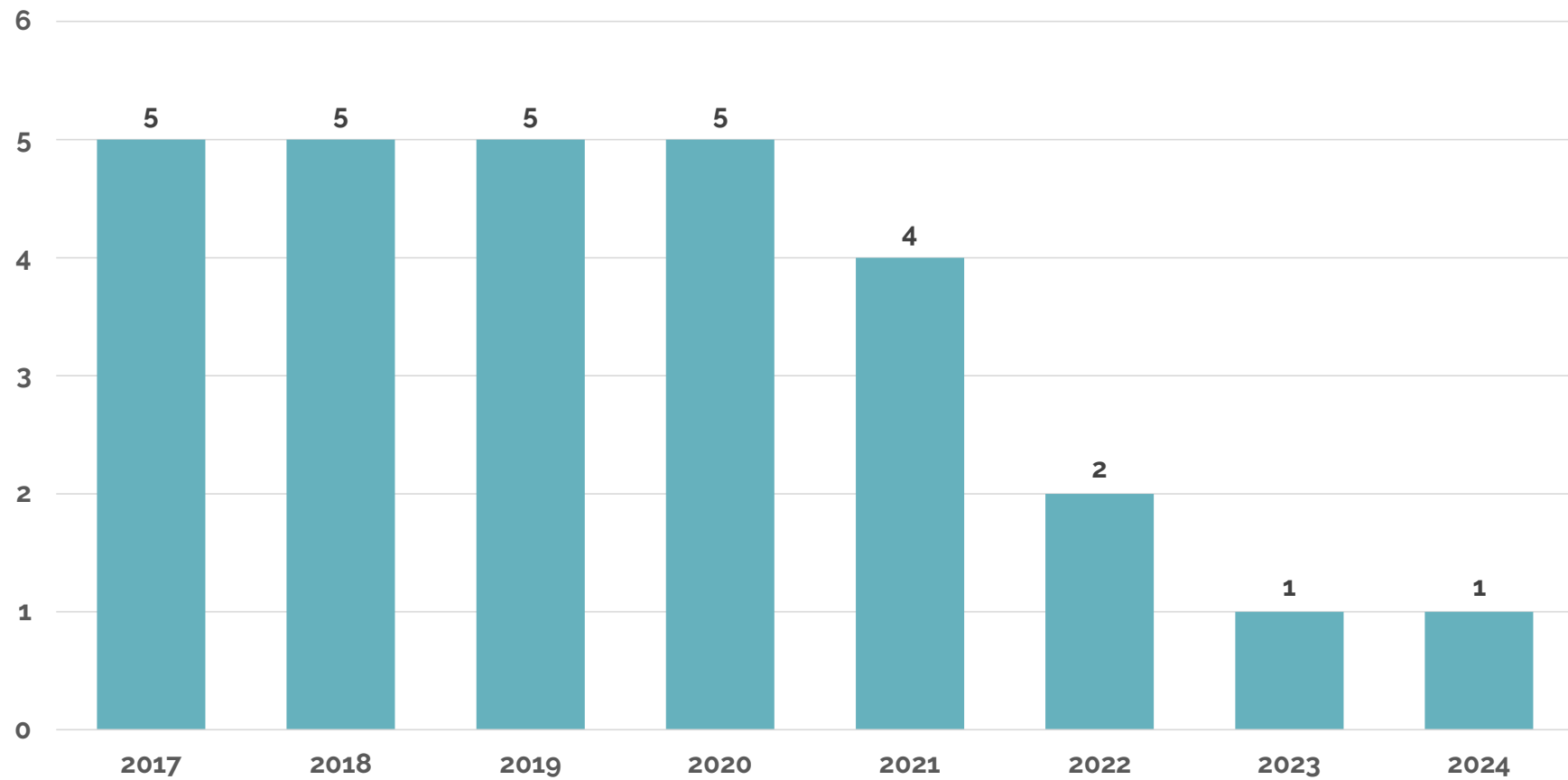
Titulados Matemática 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Matemática 2017 a 2024



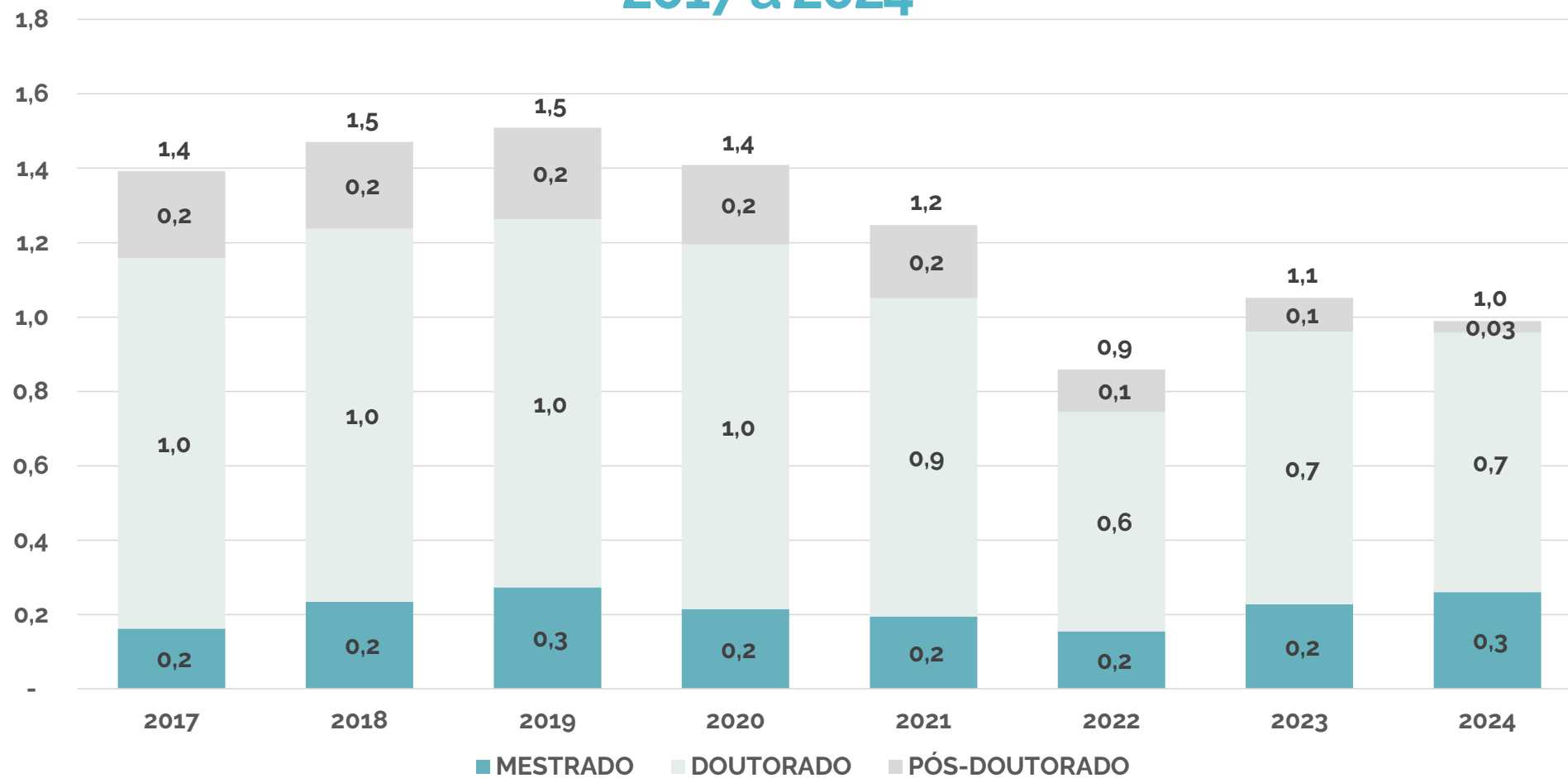
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Matemática 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

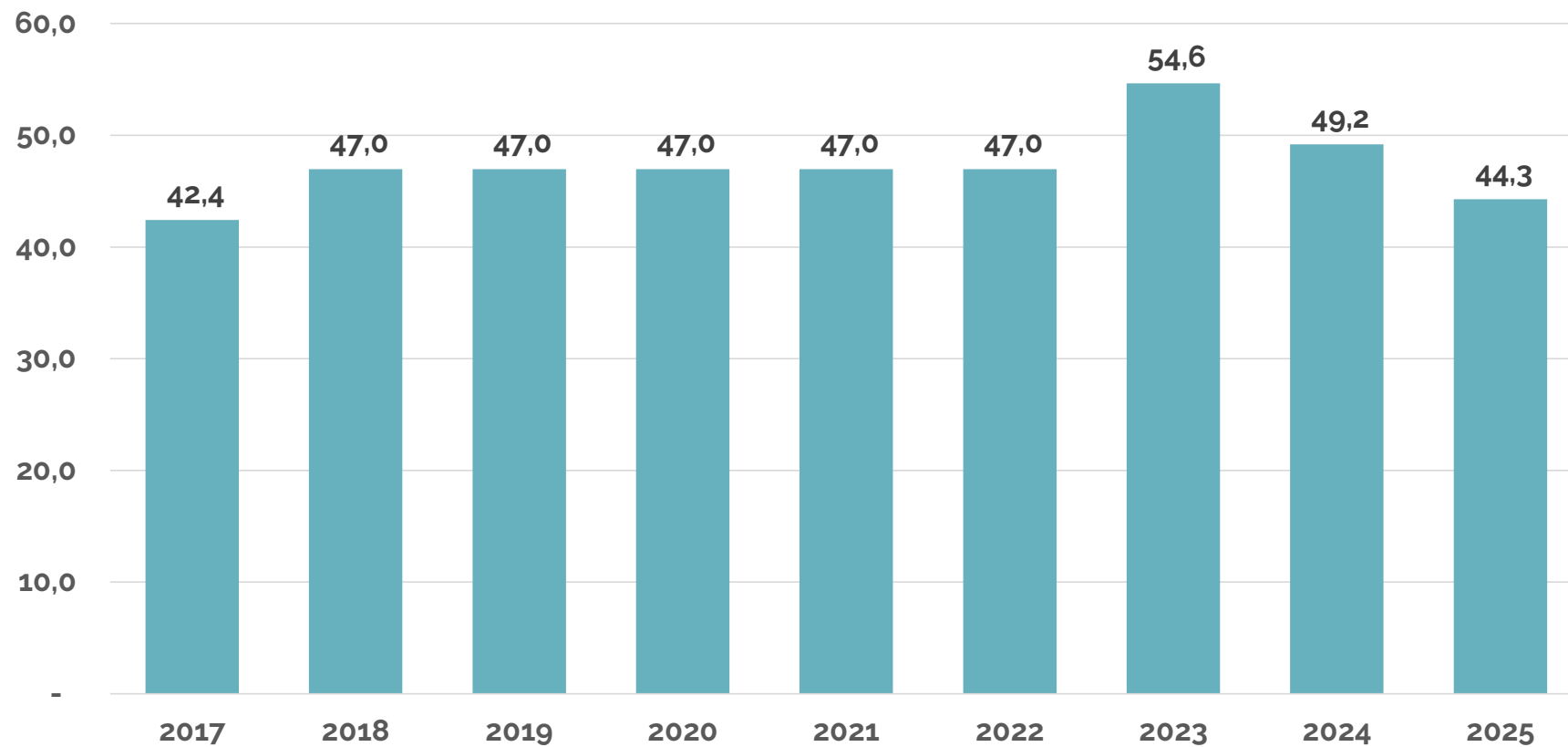
Matemática

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Matemática (PROAP) 2017 – 2025



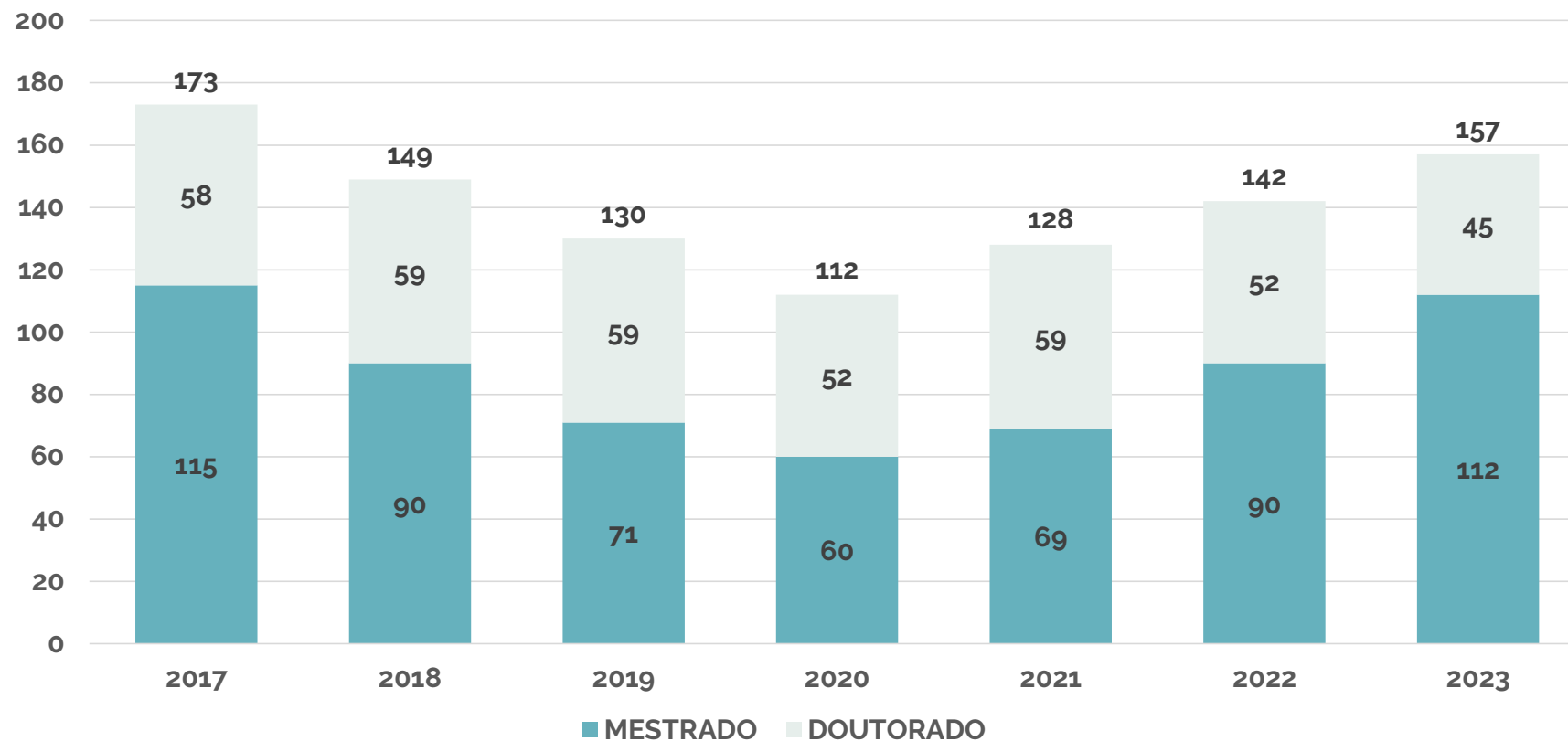


Ciência da Computação

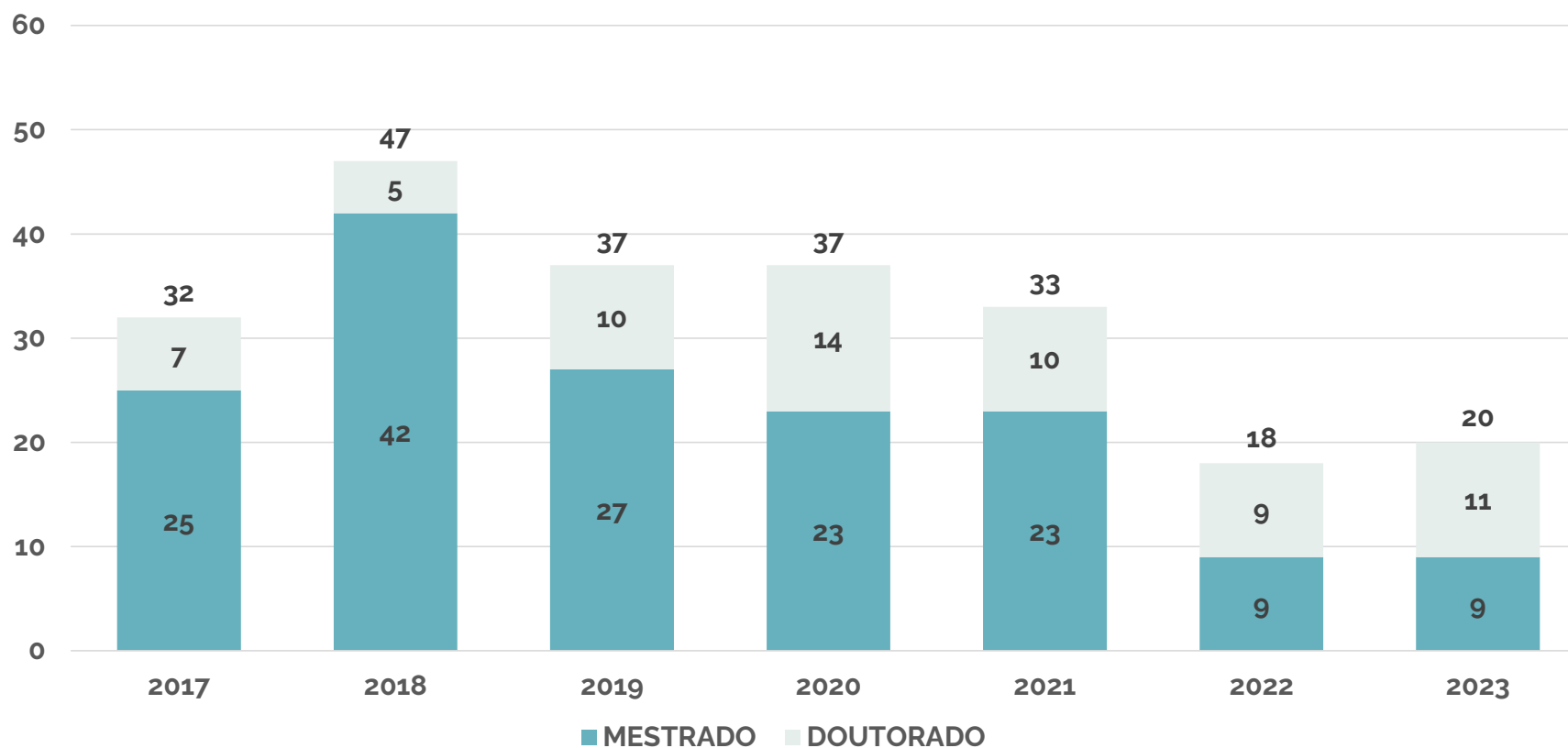
Nota 5

ME/DO

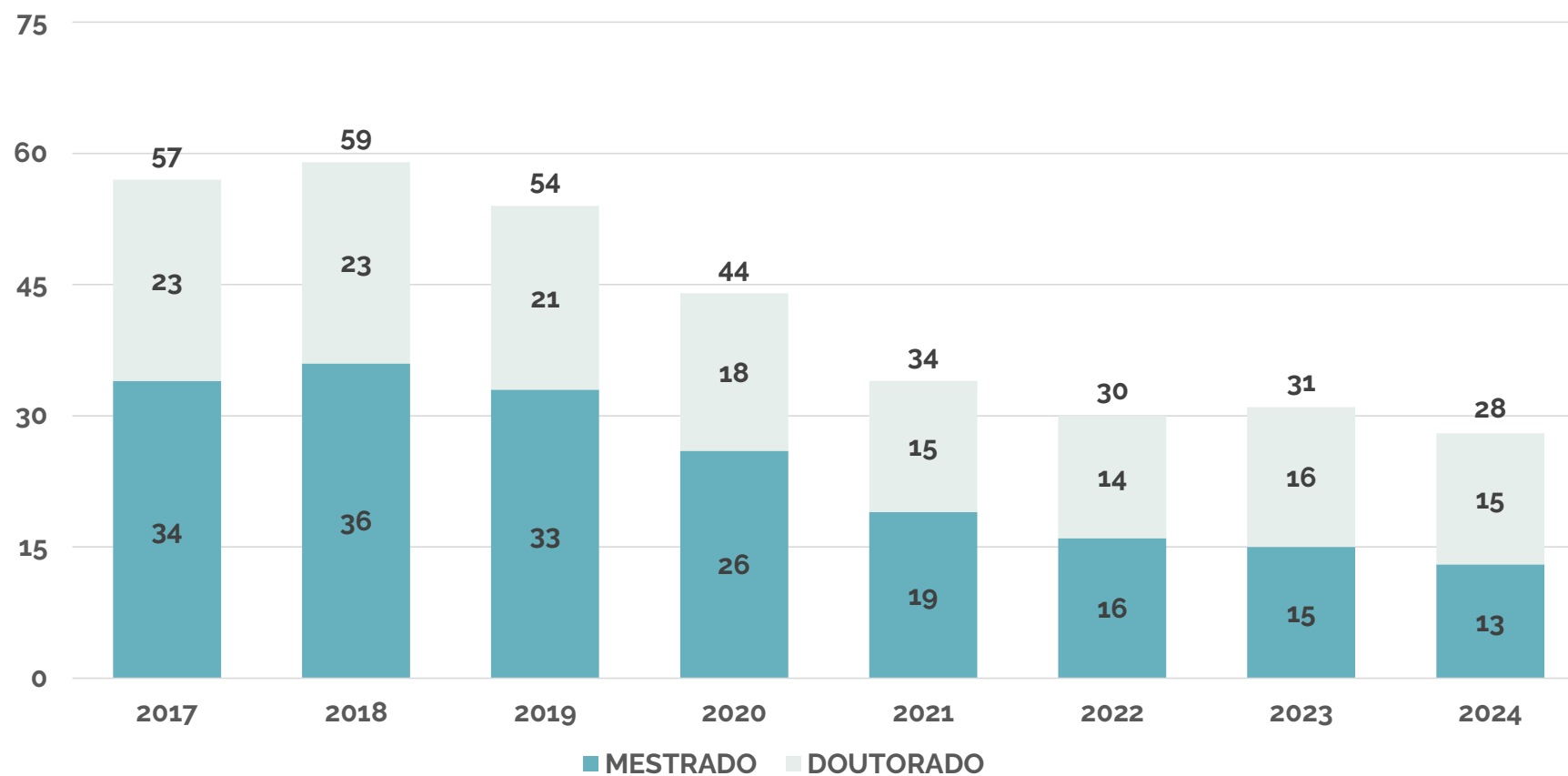
Matriculados Ciência da Computação 2017 a 2023



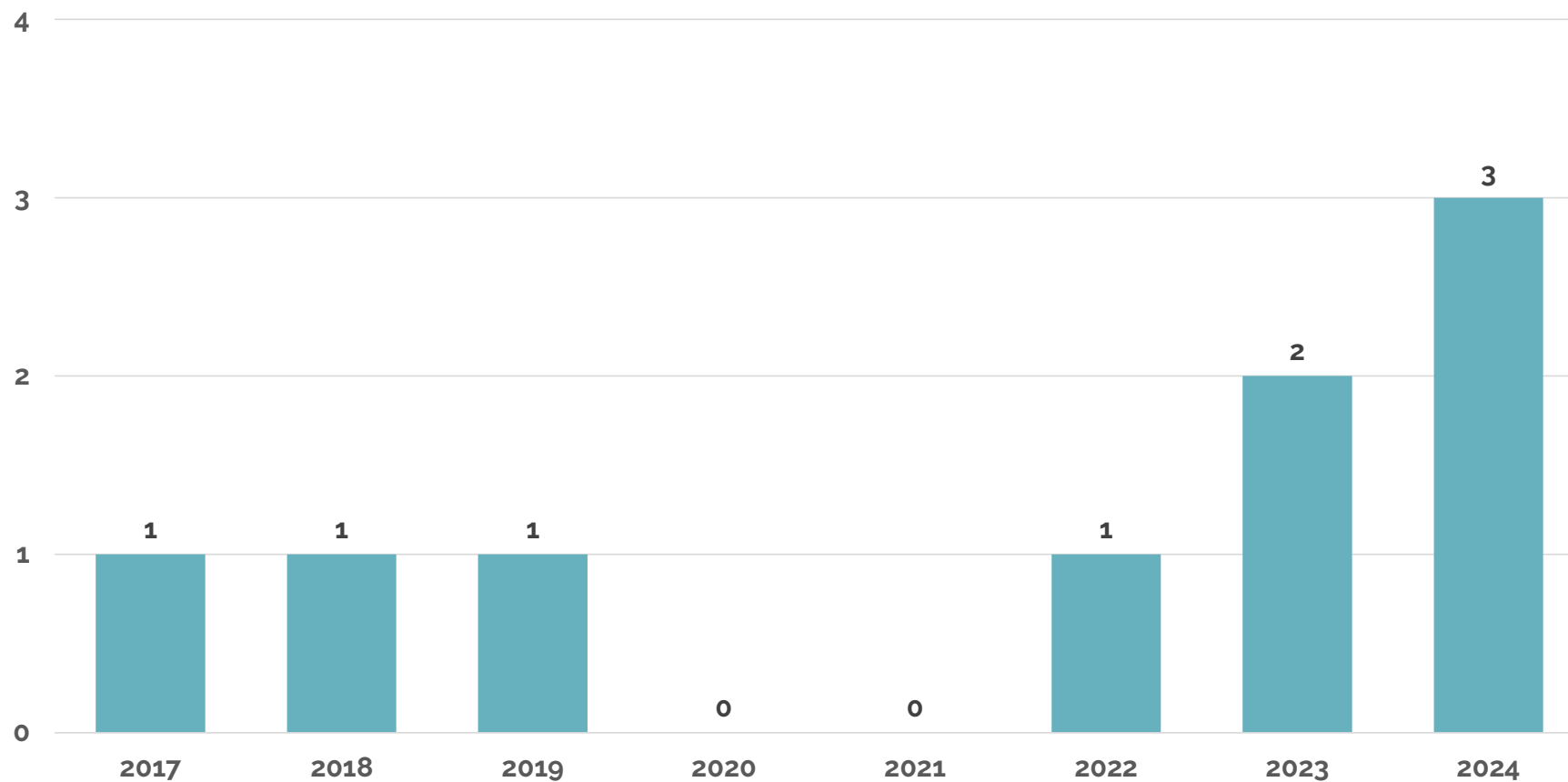
Titulados Ciência da Computação 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Ciência da Computação 2017 a 2024



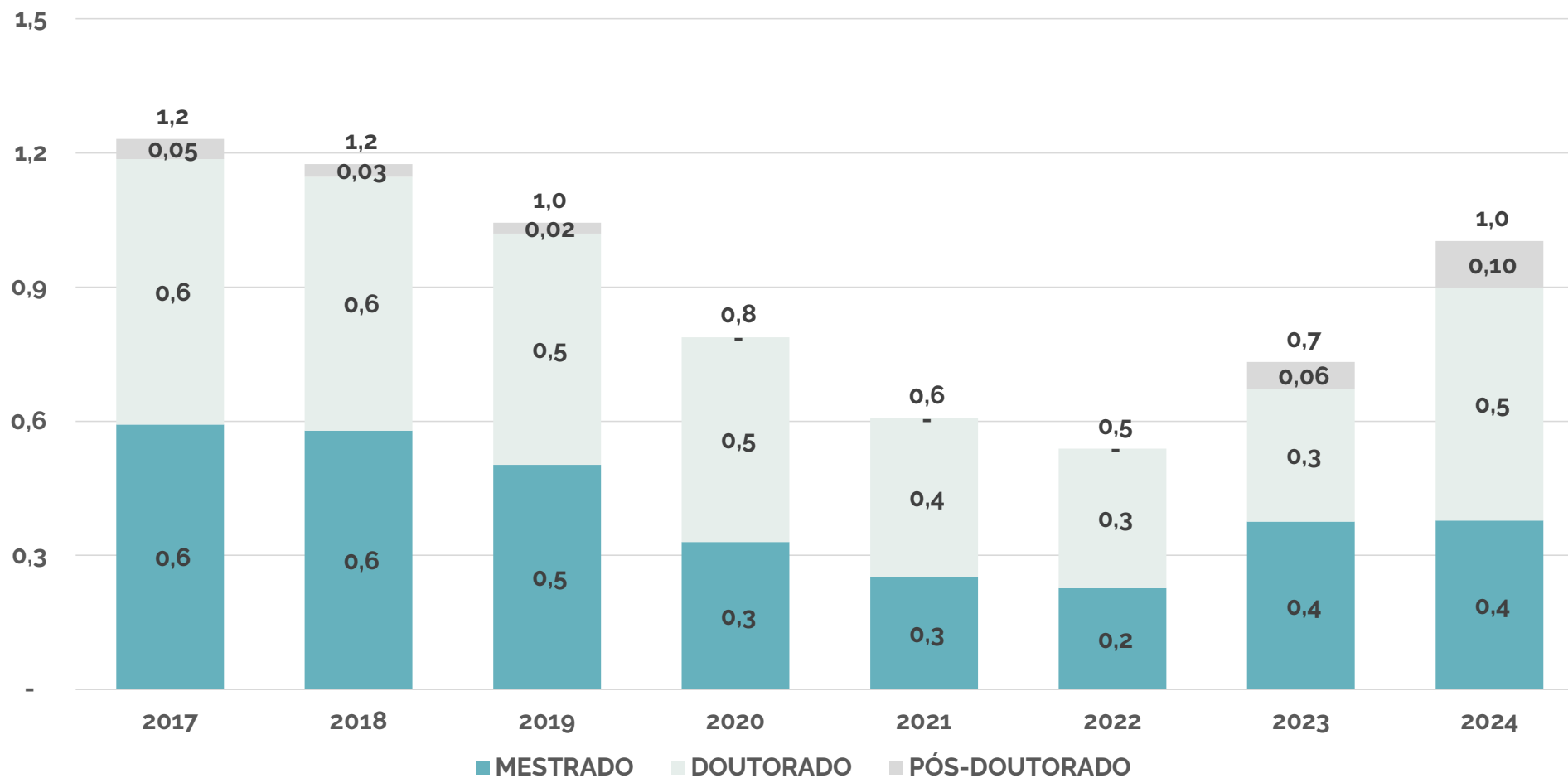
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Ciência da Computação 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

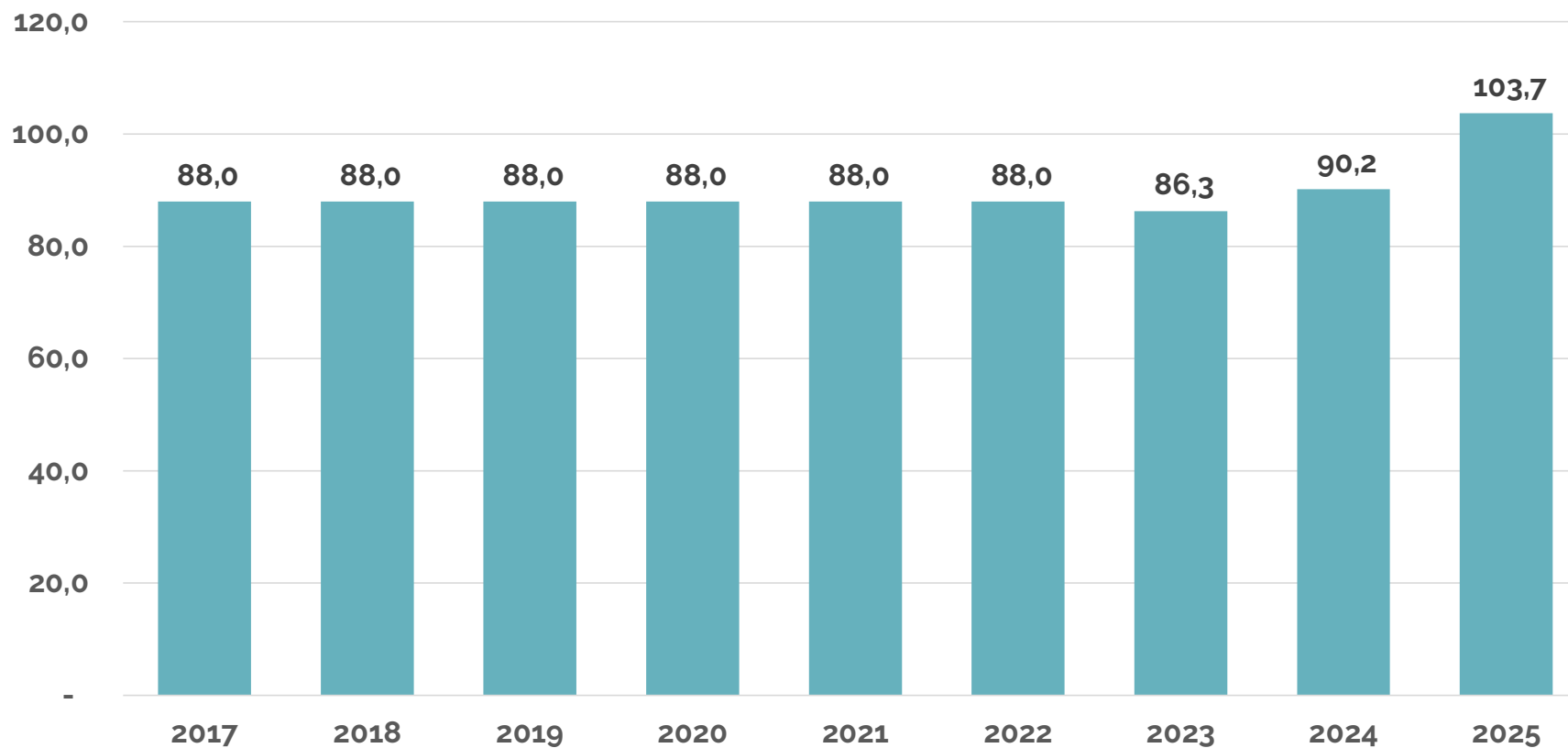
Ciência da Computação

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Ciência da Computação (PROAP) 2017 – 2025



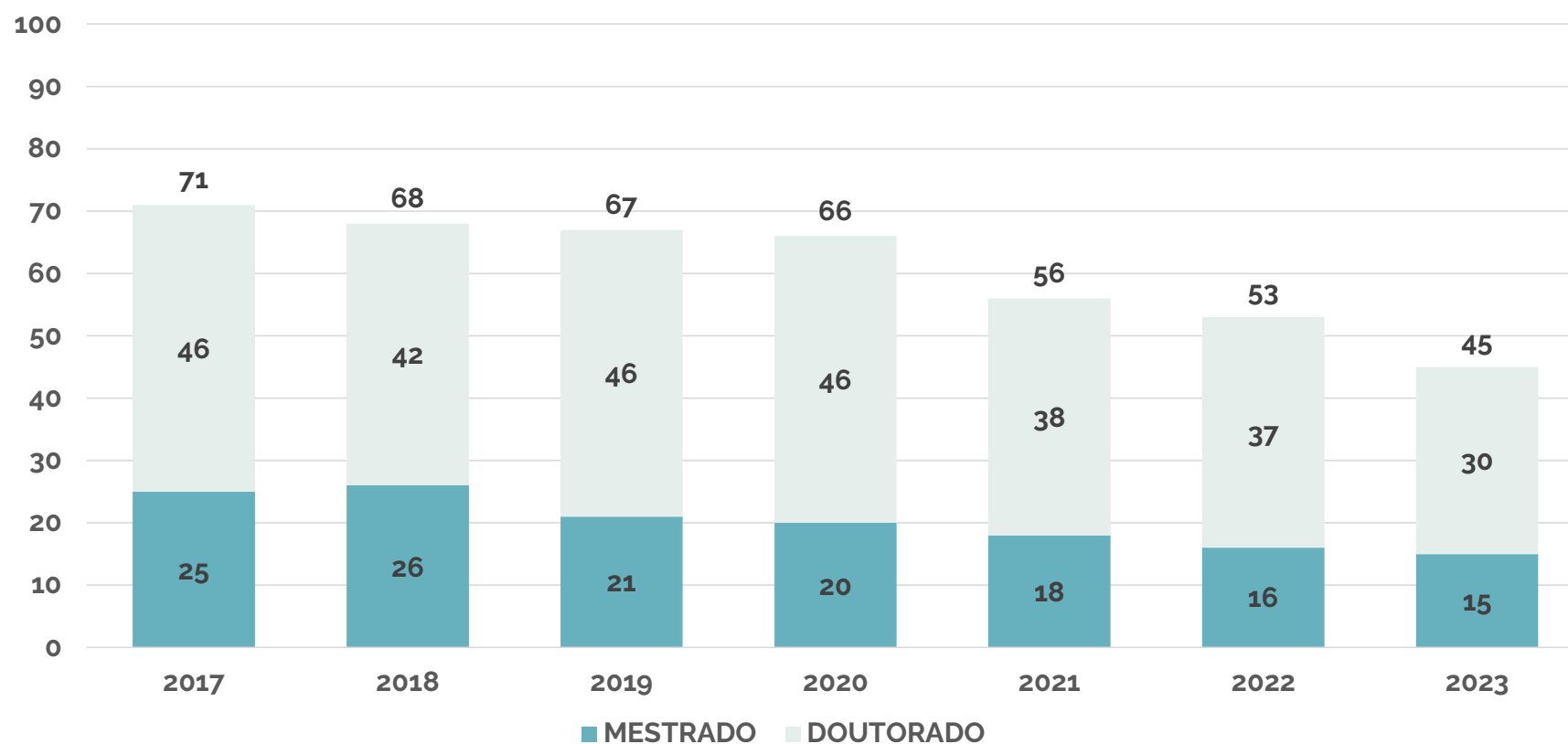


Física

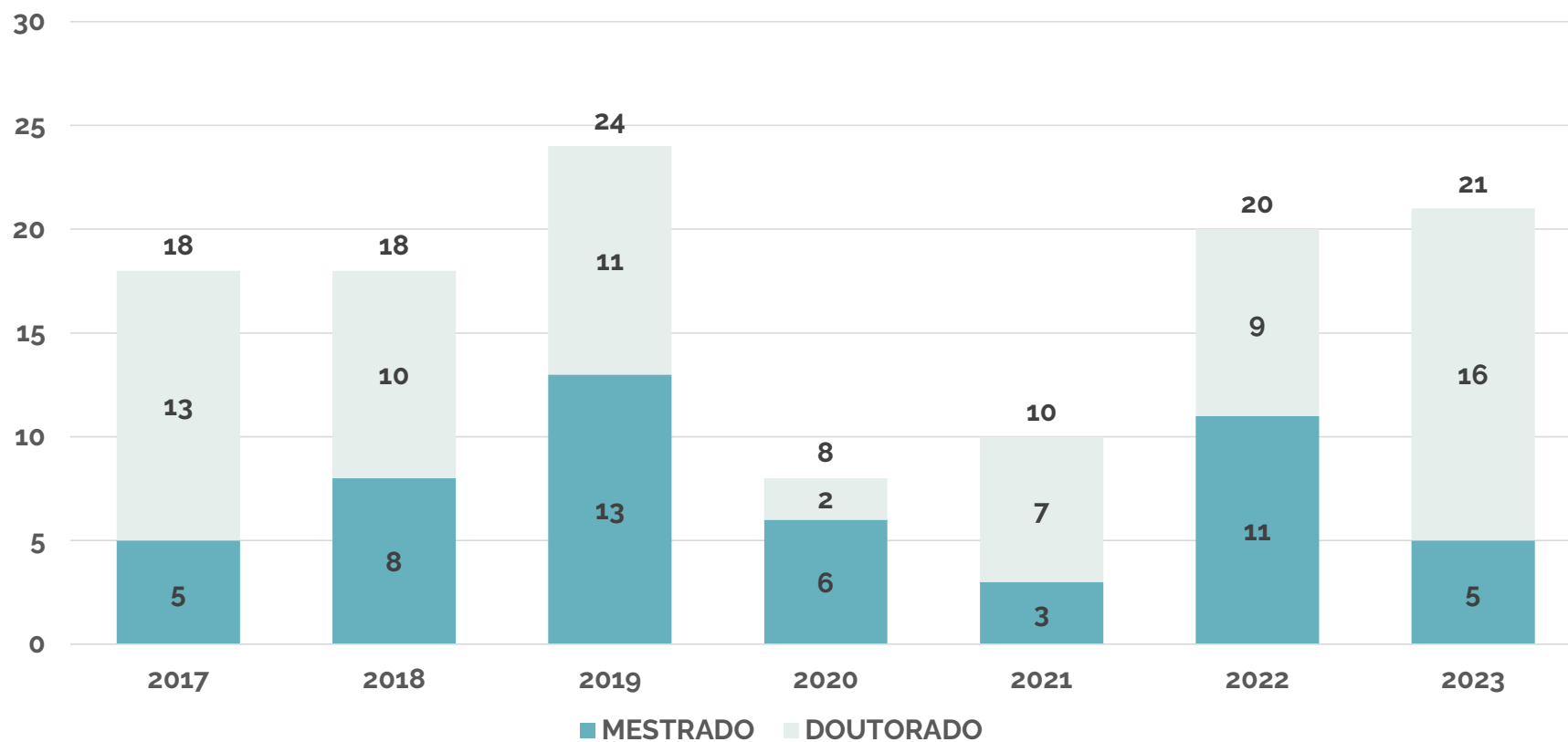
Nota 4

ME/DO

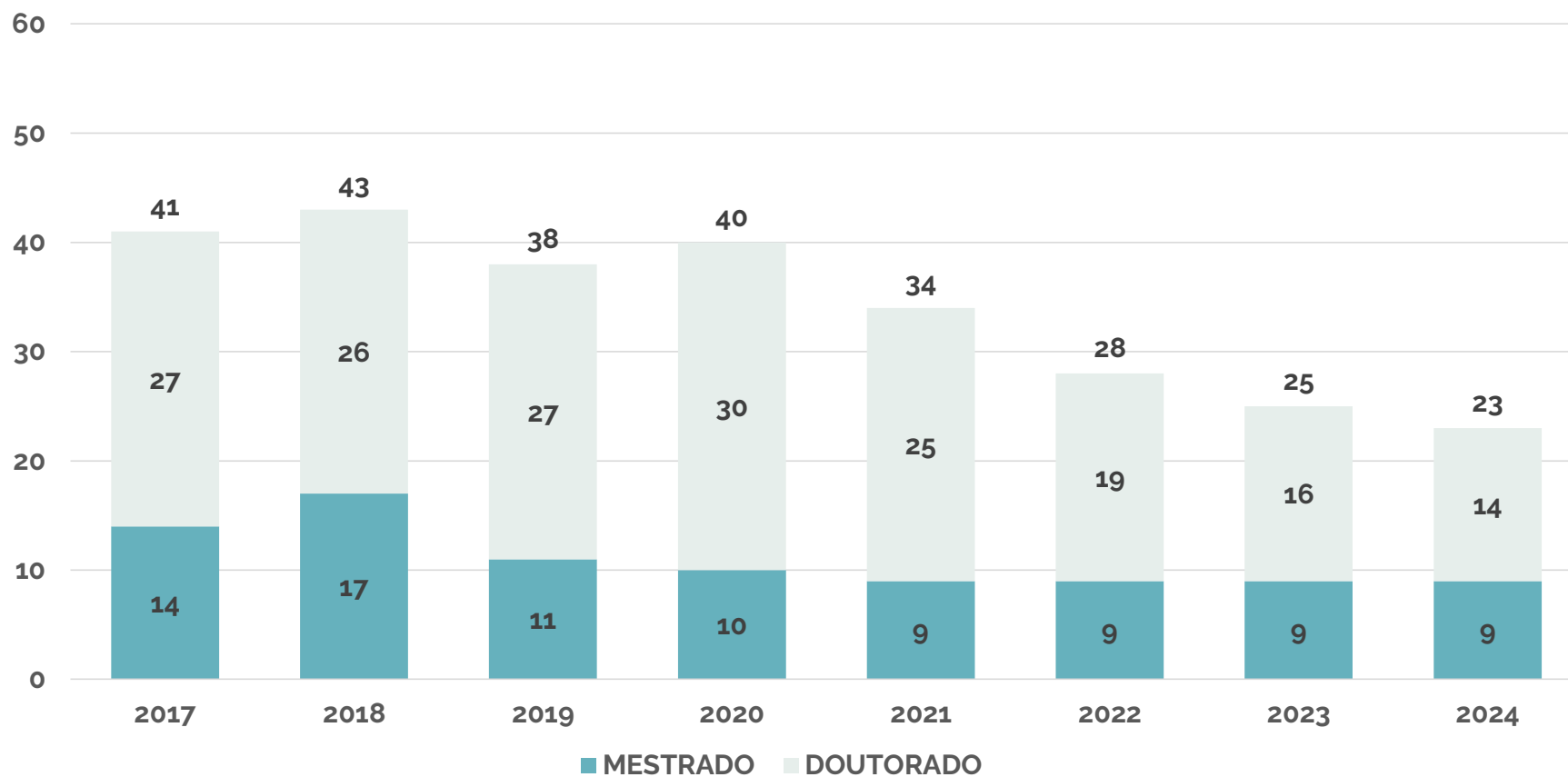
Matriculados Física 2017 a 2023



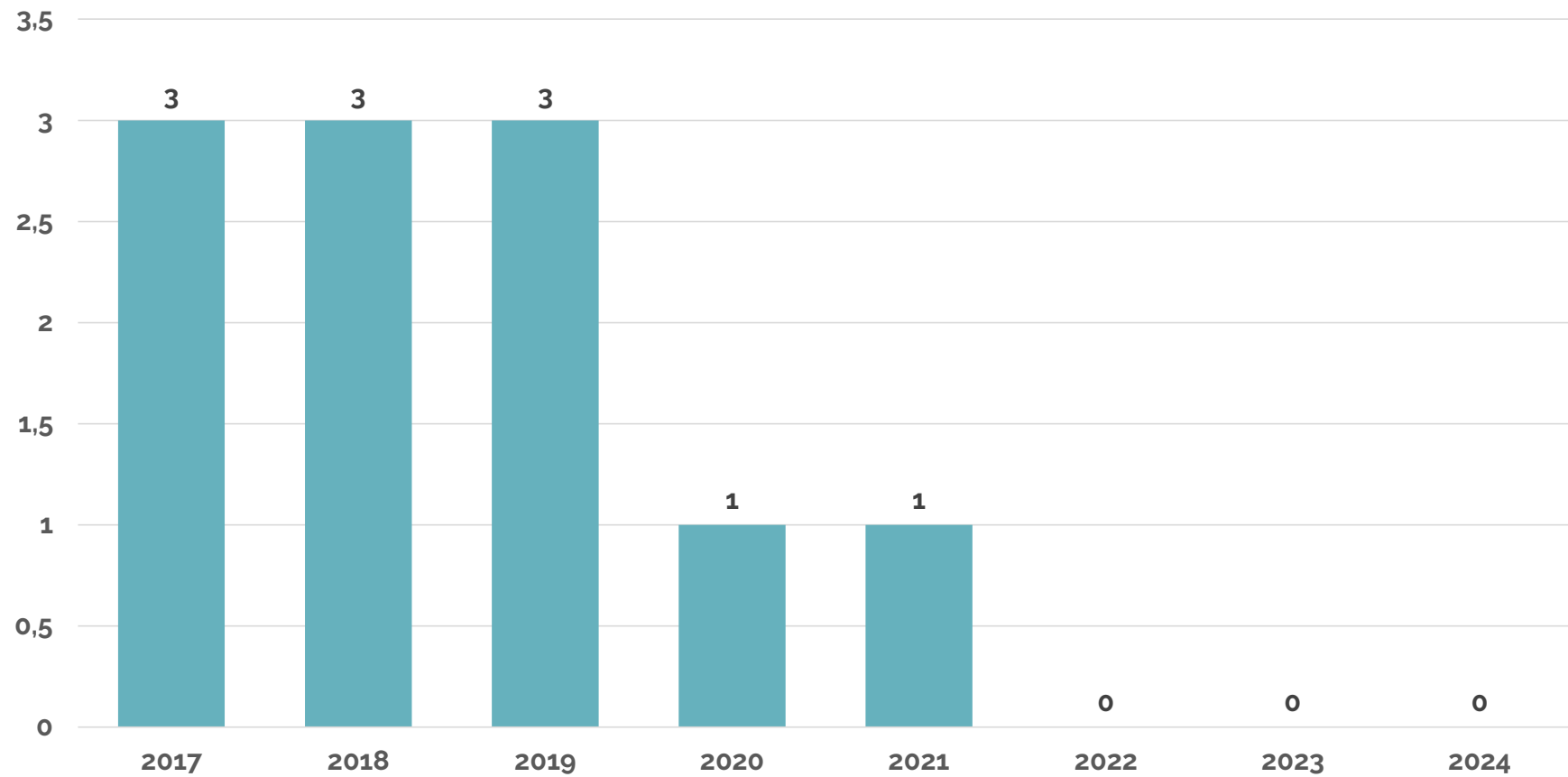
Titulados Física 2017 a 2023



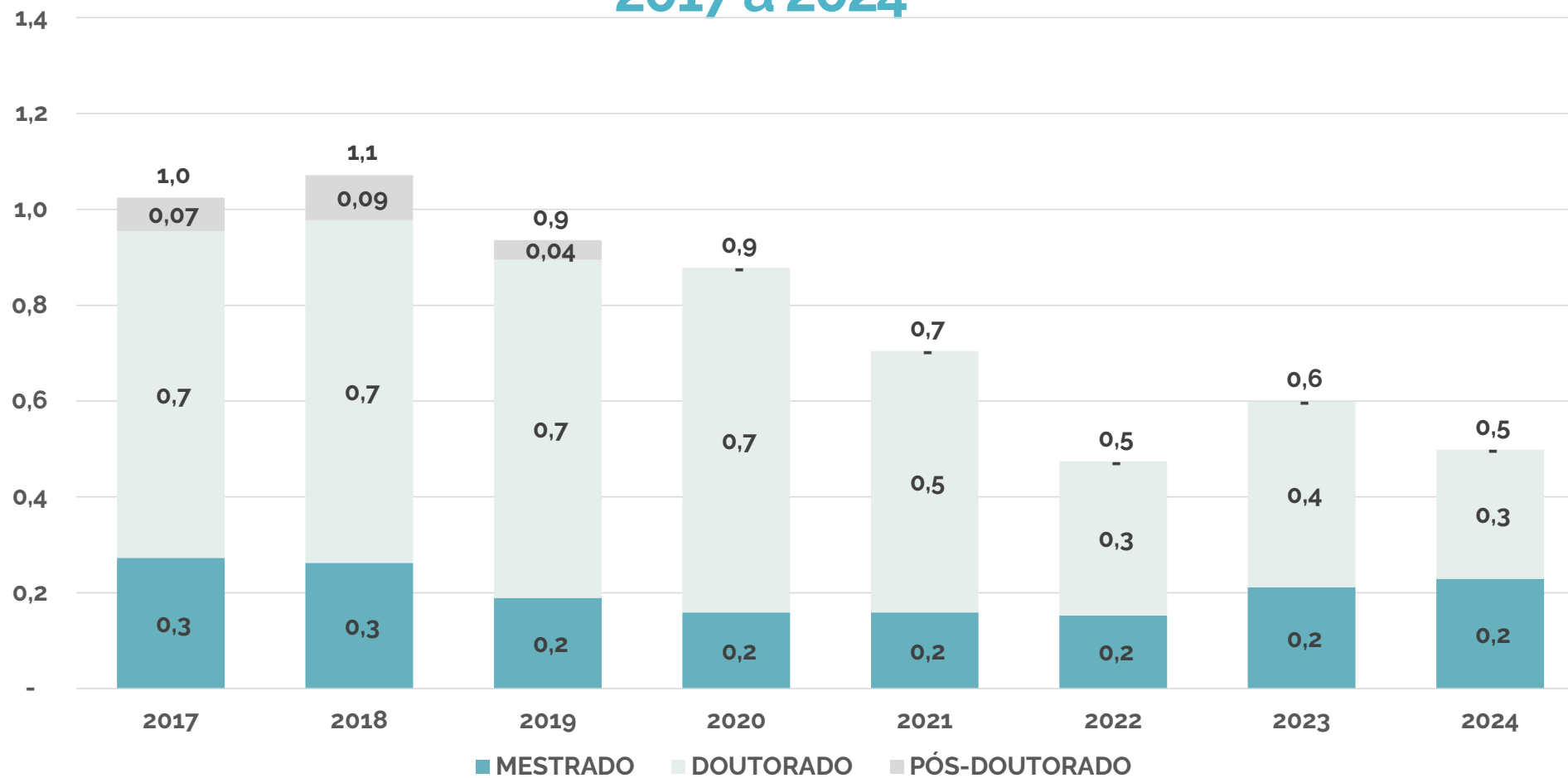
Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Física 2017 a 2024



Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Física 2017 a 2024

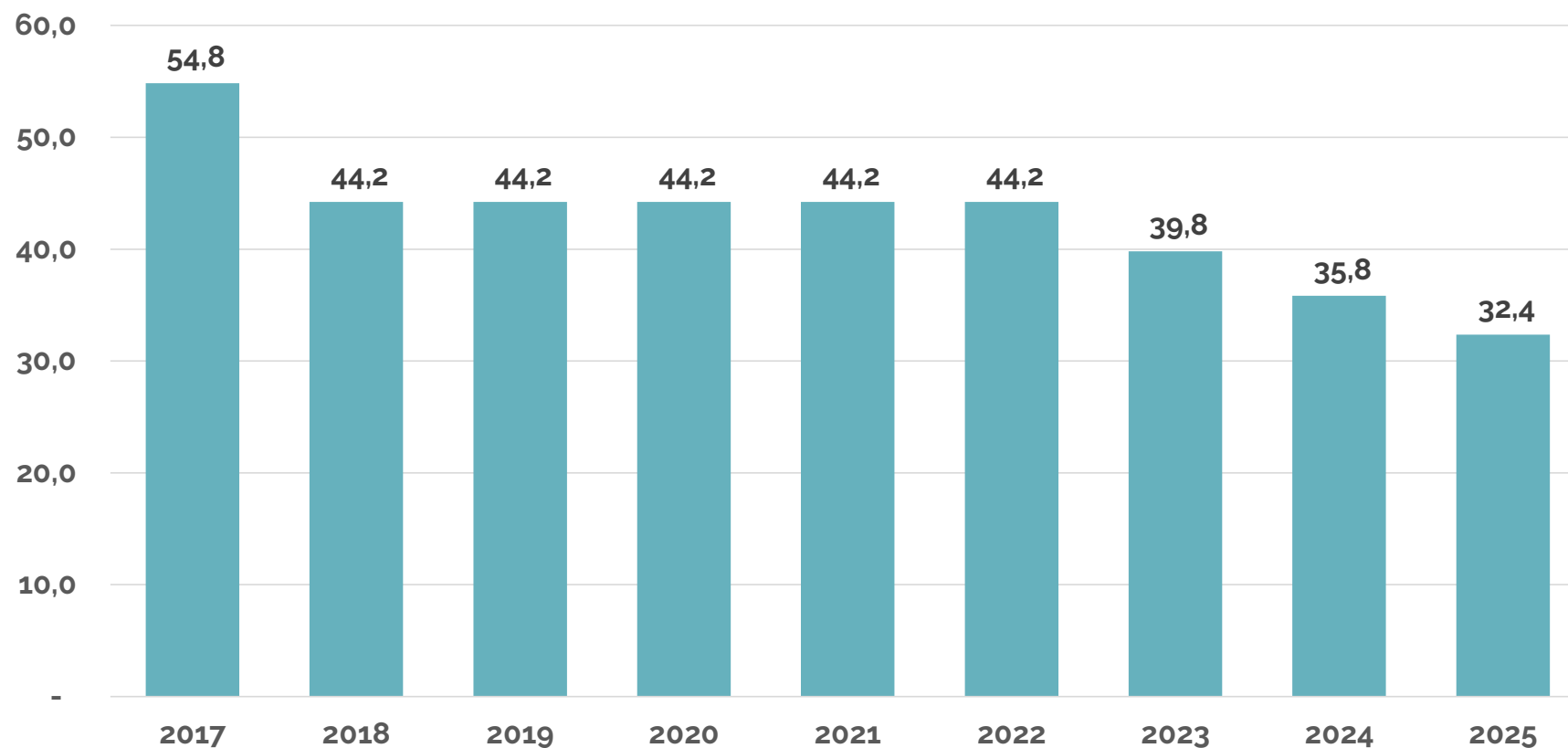


Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD) Física 2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Física (PROAP) 2017 – 2025



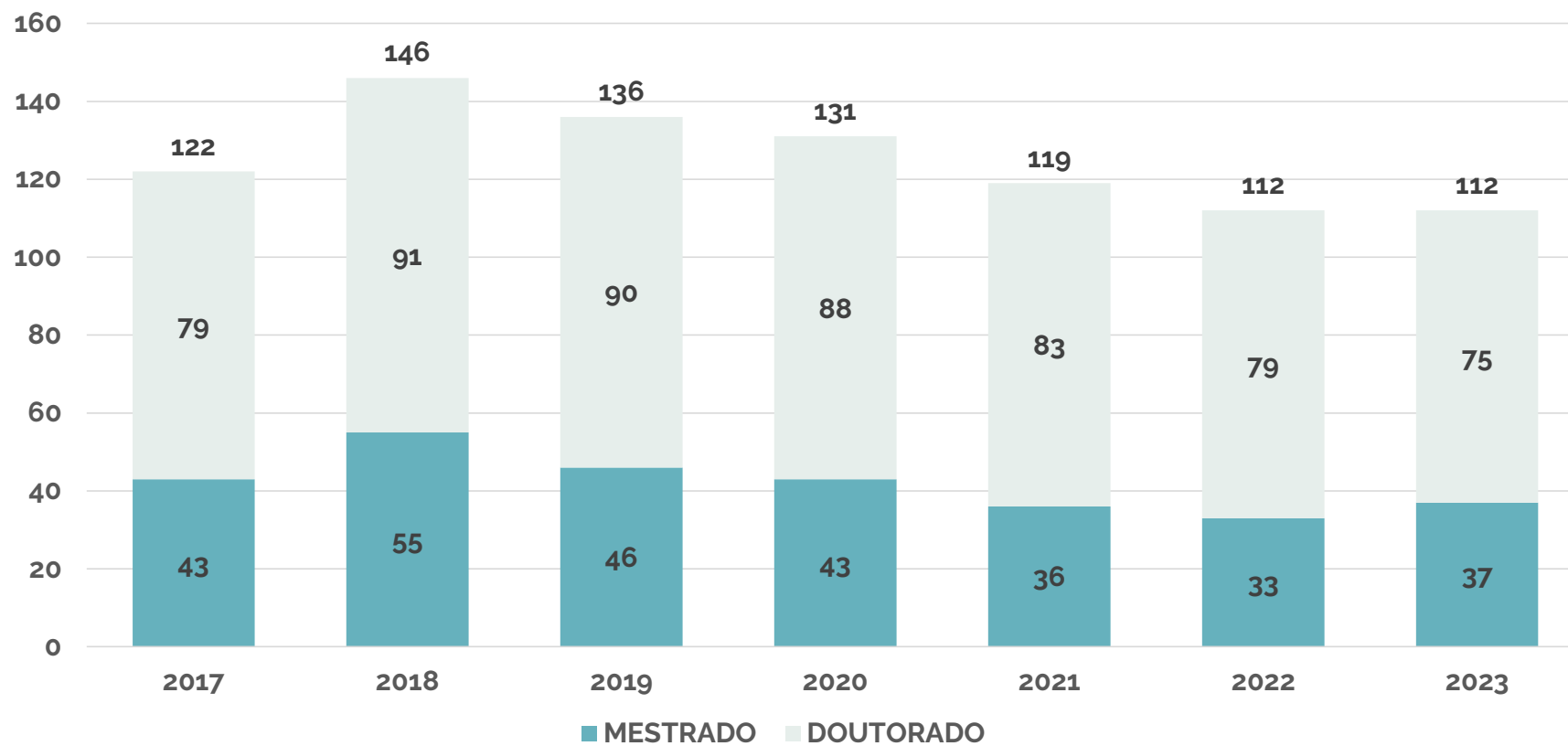


Engenharia de Produção

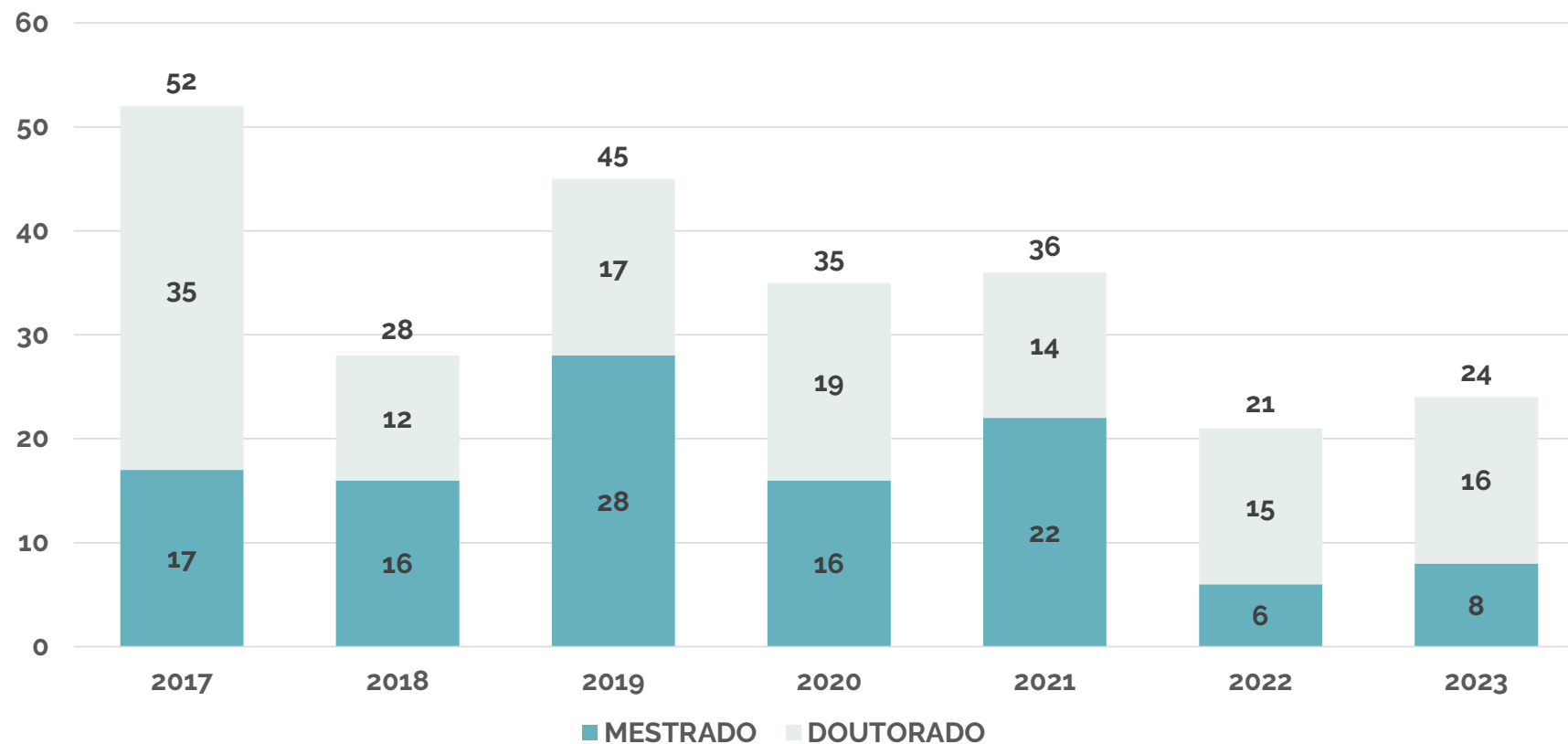
Nota 5

ME/DO

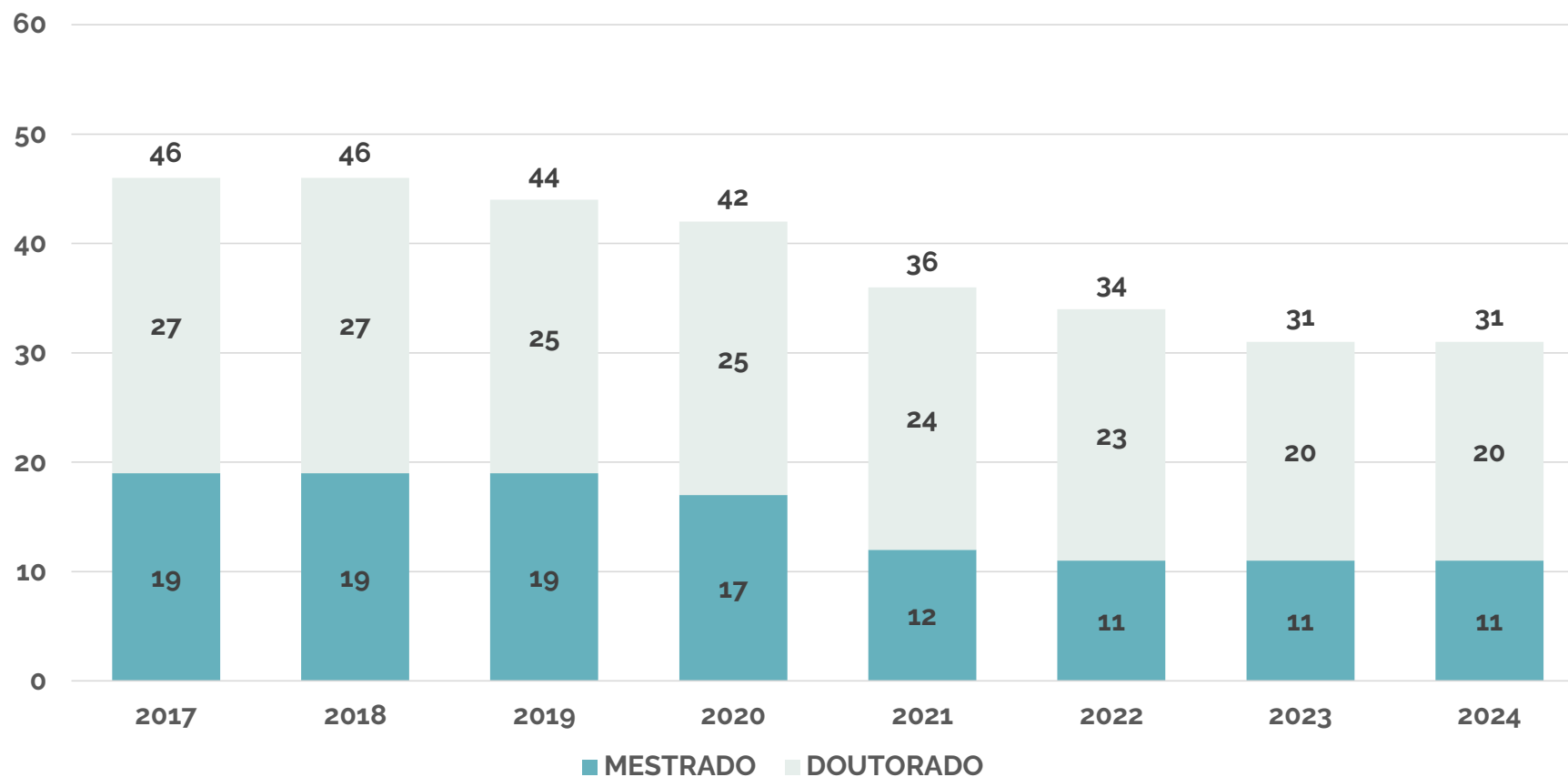
Matriculados Engenharia de Produção 2017 a 2023



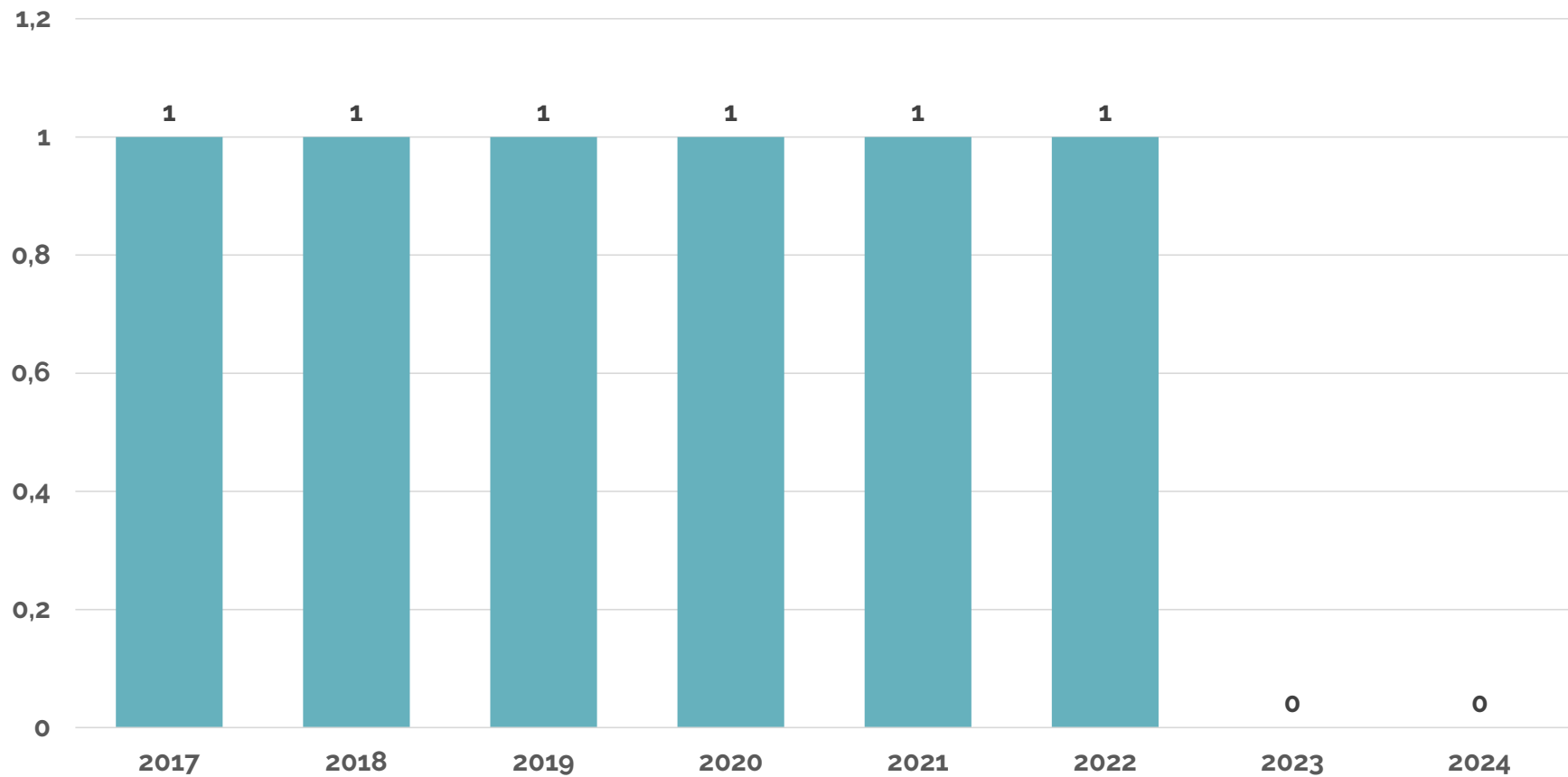
Titulados Engenharia de Produção 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Engenharia de Produção 2017 a 2024



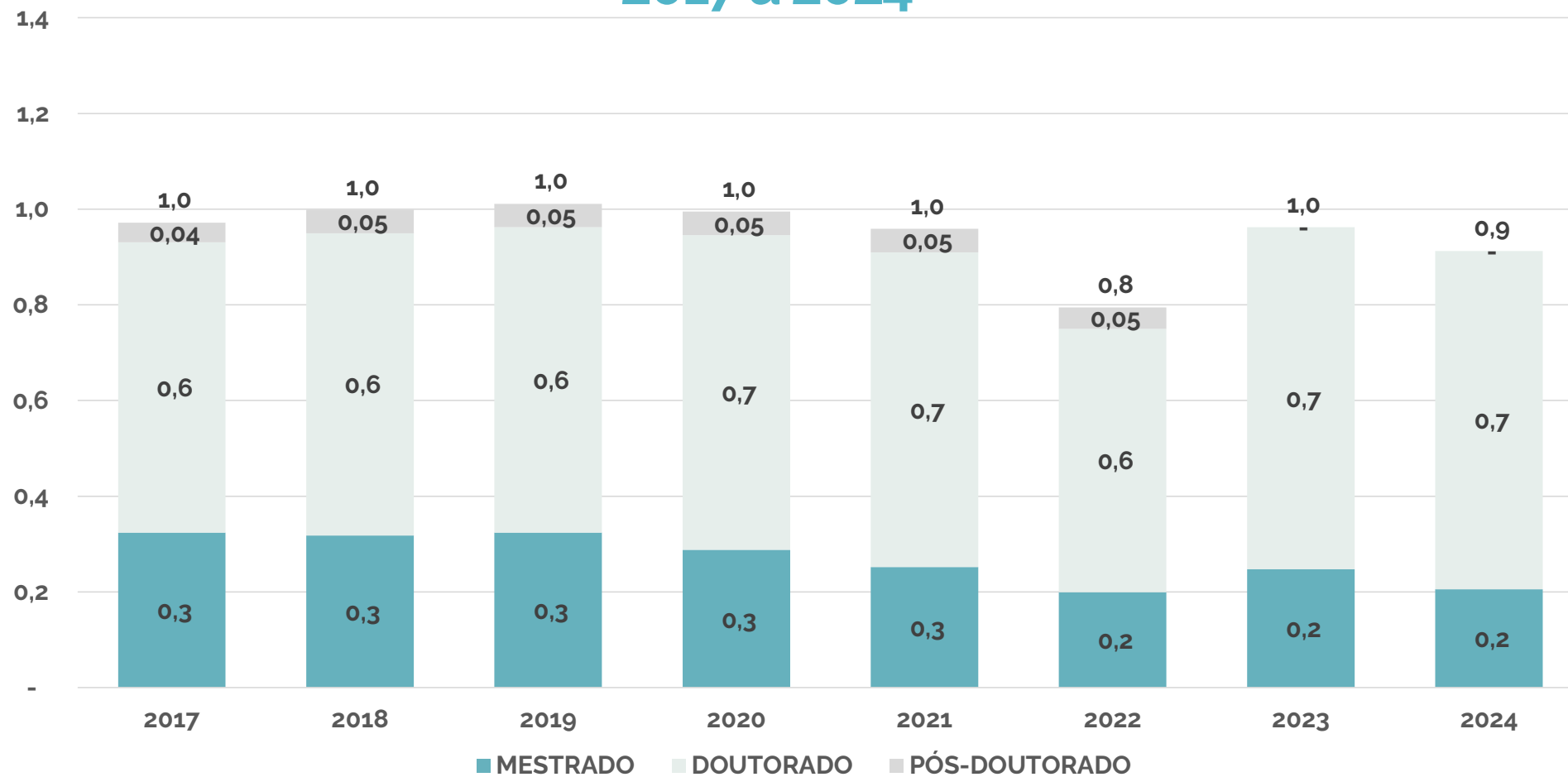
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Engenharia de Produção 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

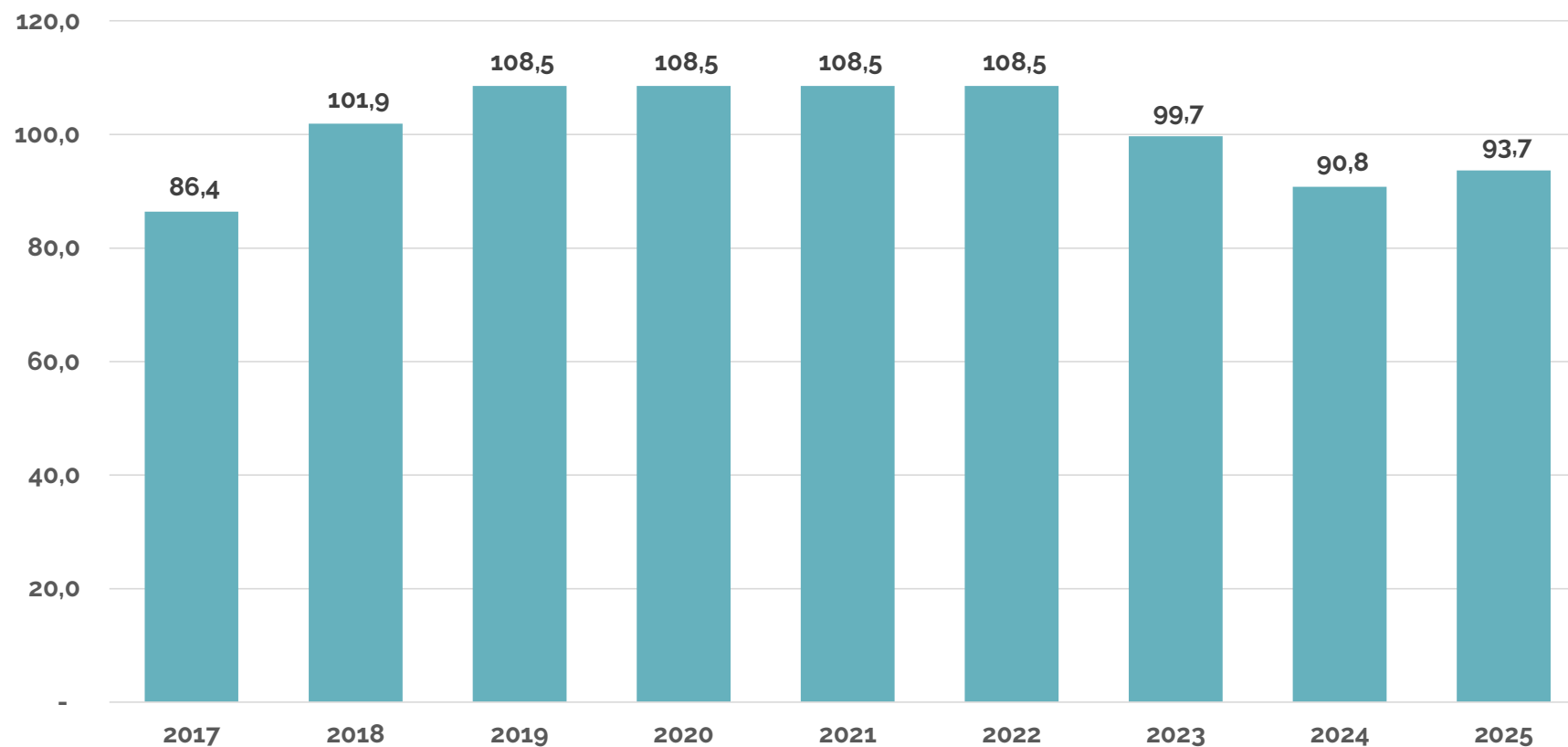
Engenharia de Produção

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Engenharia de Produção (PROAP) (2017 – 2025)



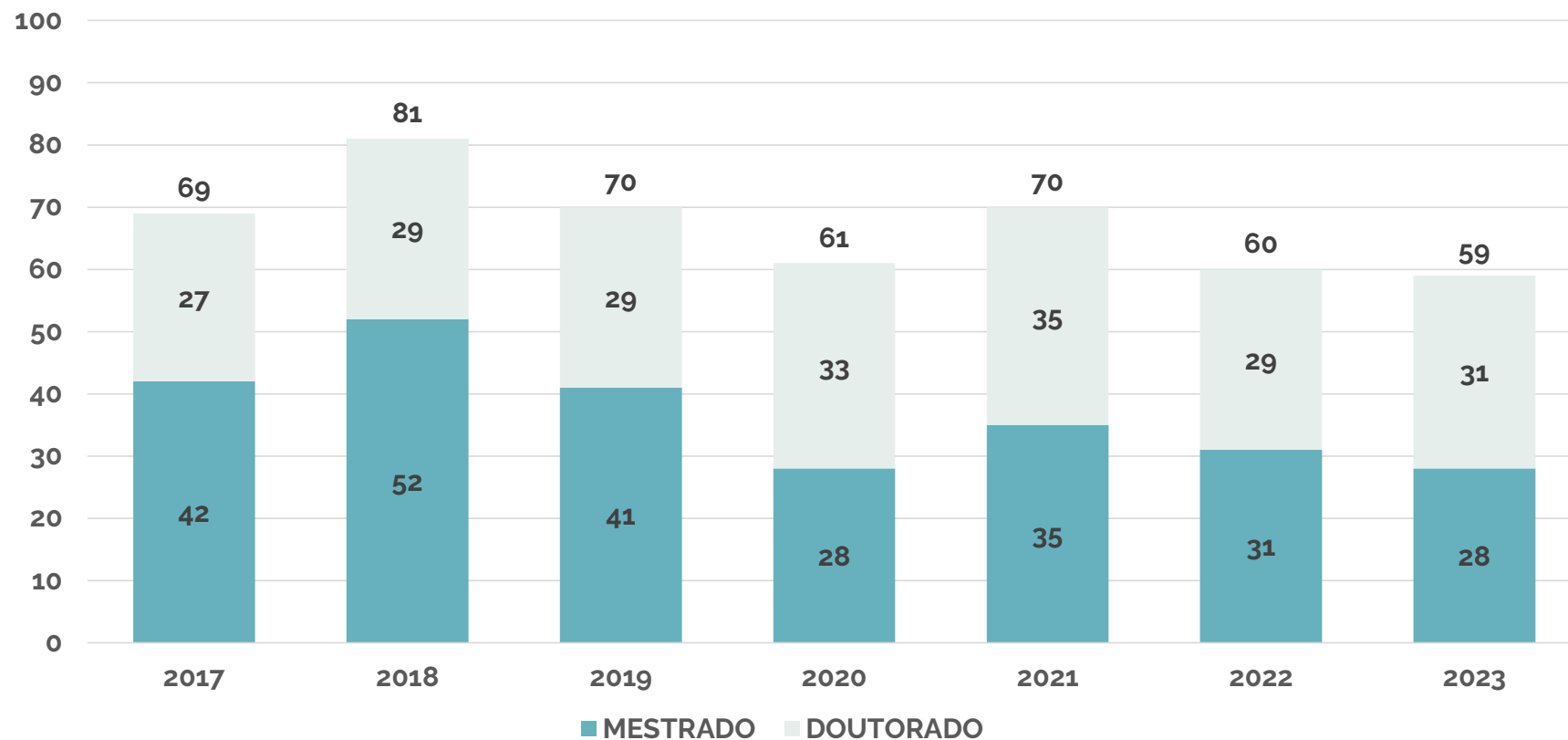


Engenharia Urbana

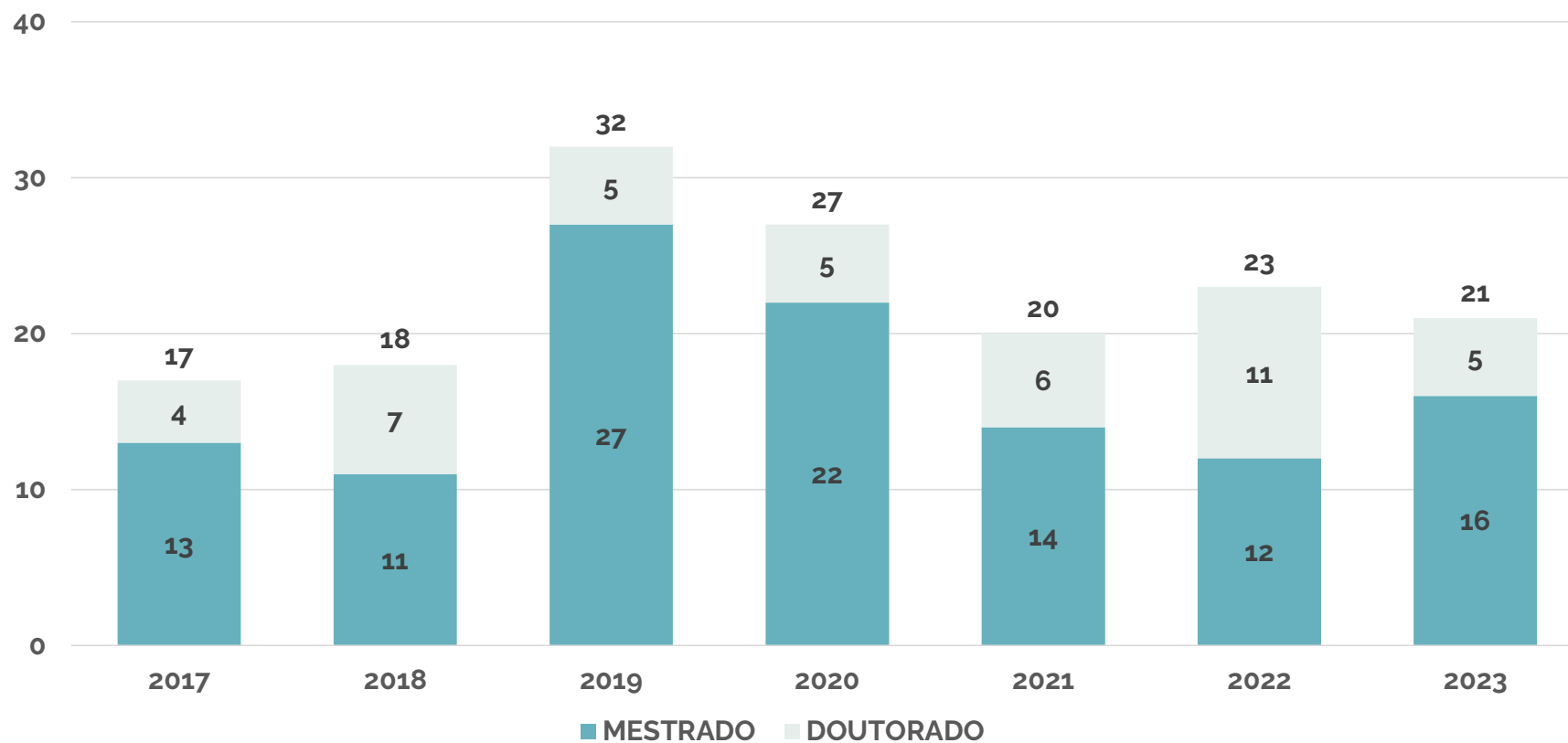
Nota 4

ME/DO

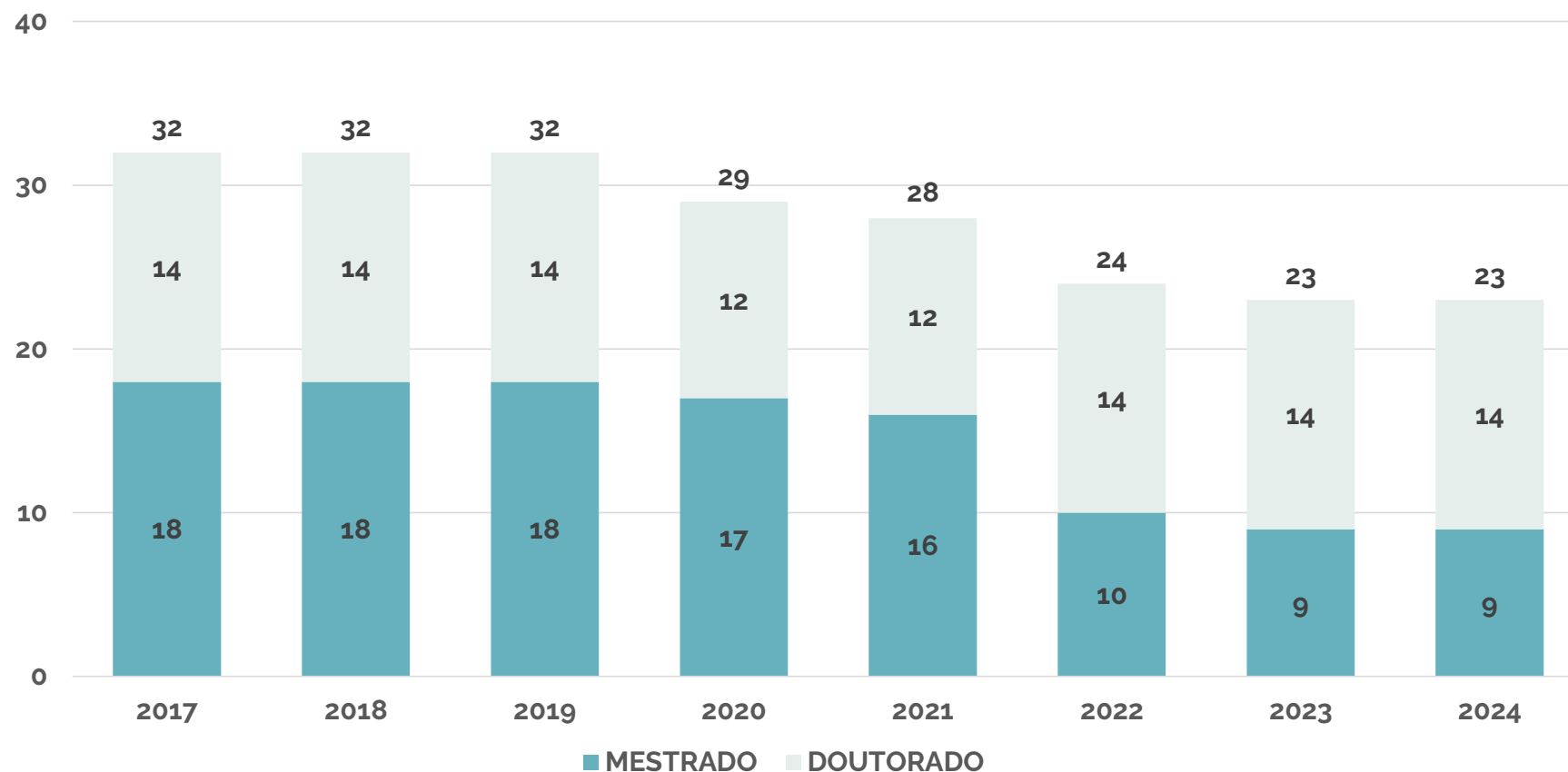
Matriculados Engenharia Urbana 2017 a 2023



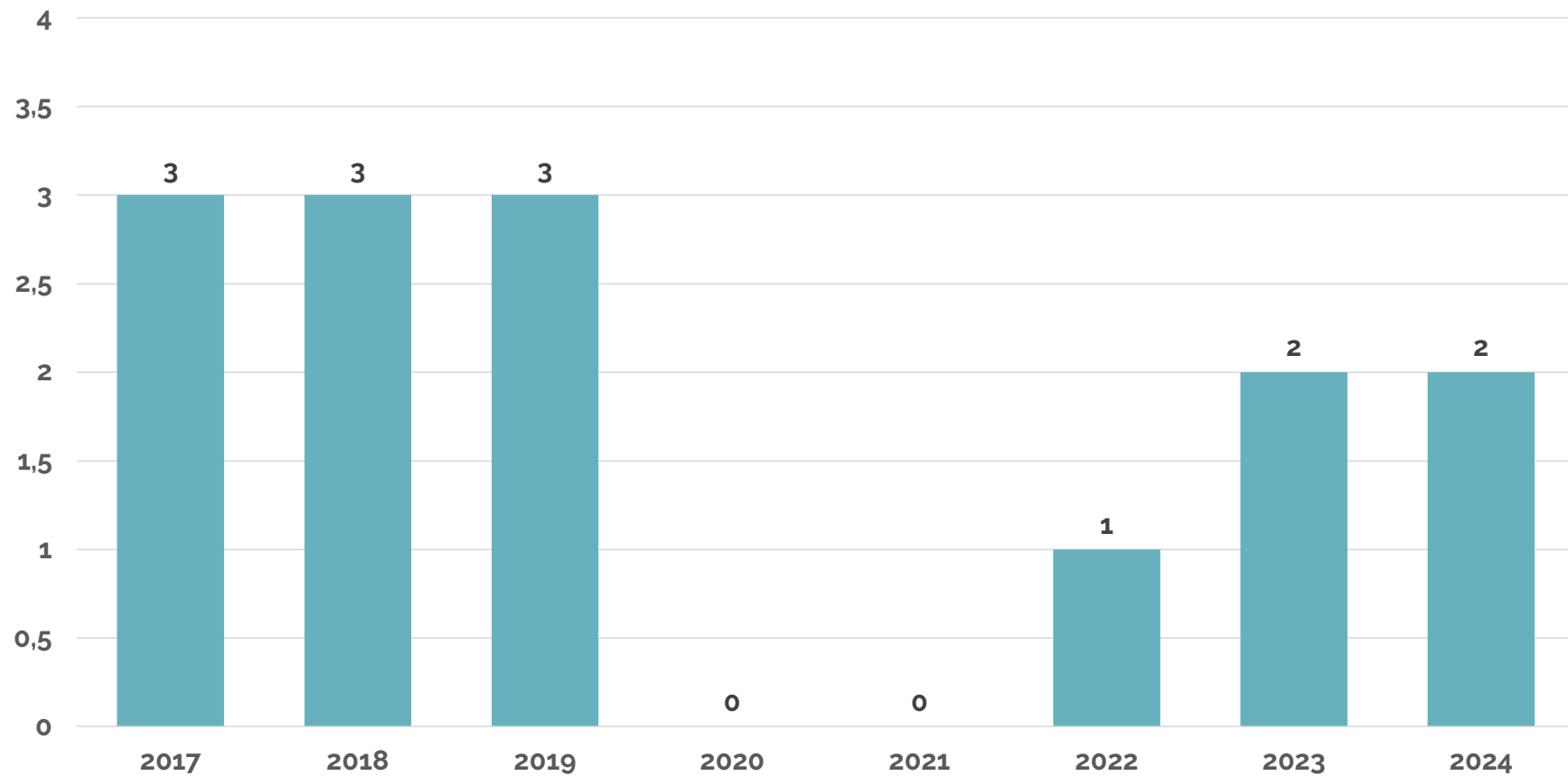
Titulados Engenharia Urbana 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Engenharia Urbana 2017 a 2024



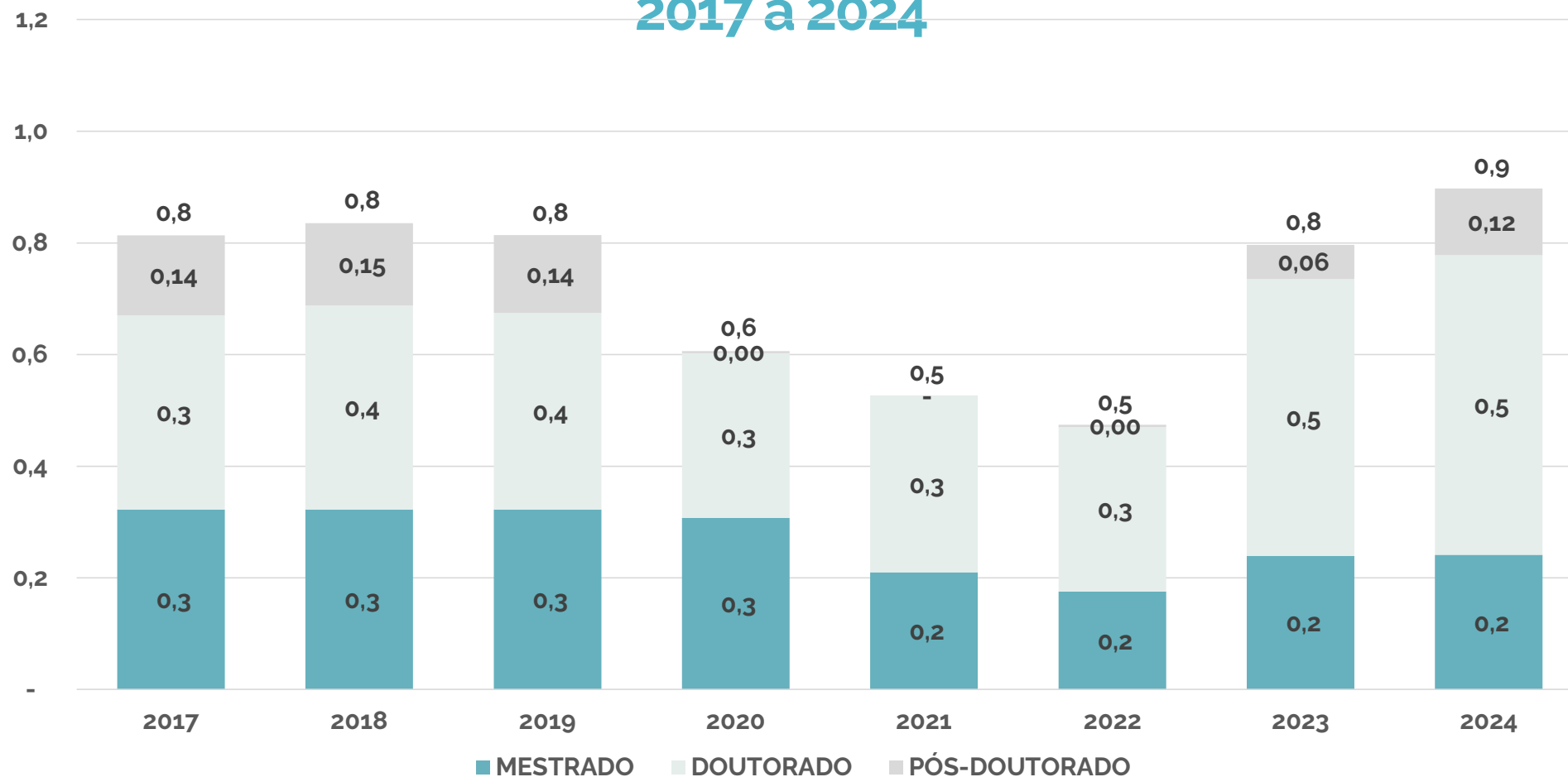
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Engenharia Urbana 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

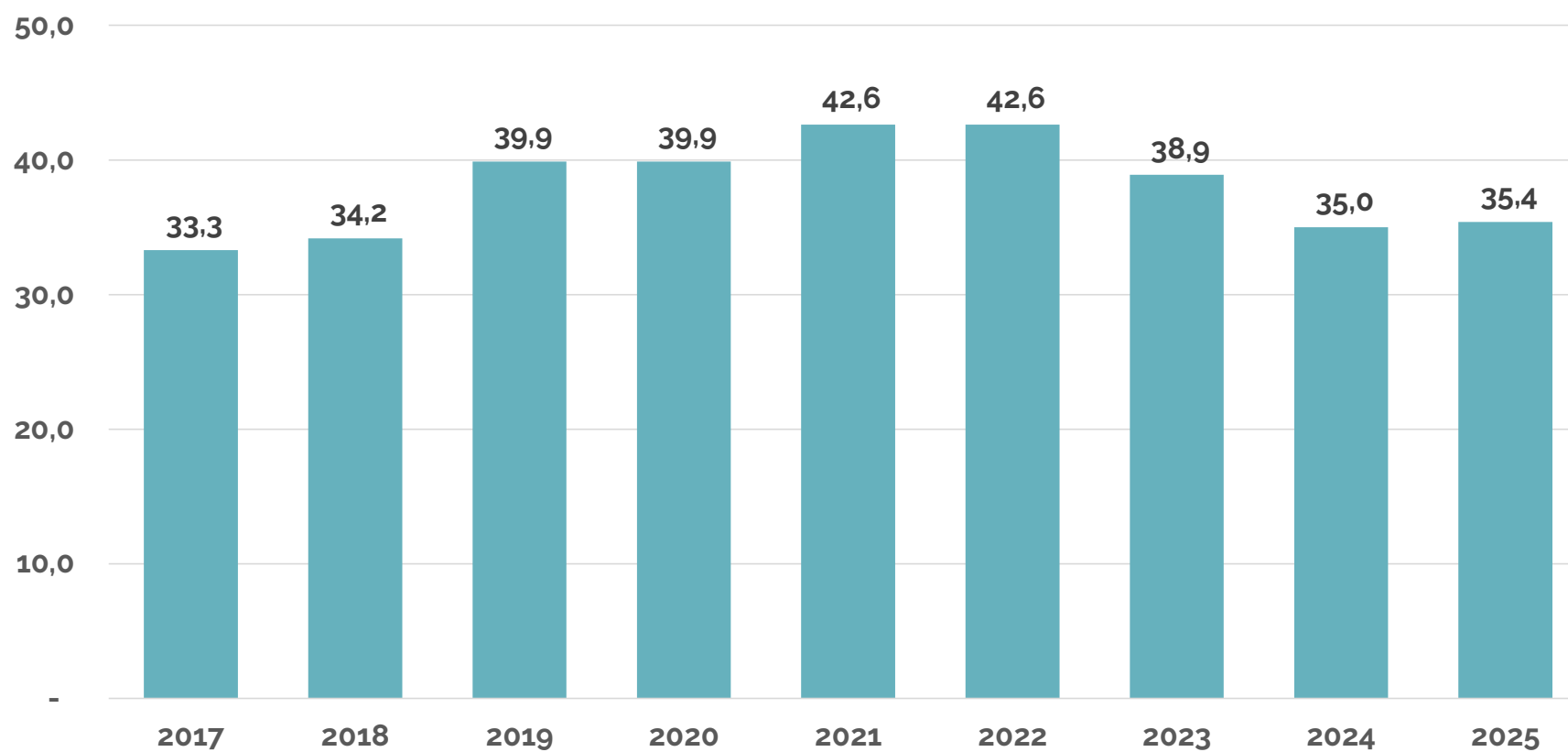
Engenharia Urbana

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Engenharia Urbana (PROAP) (2017 – 2025)



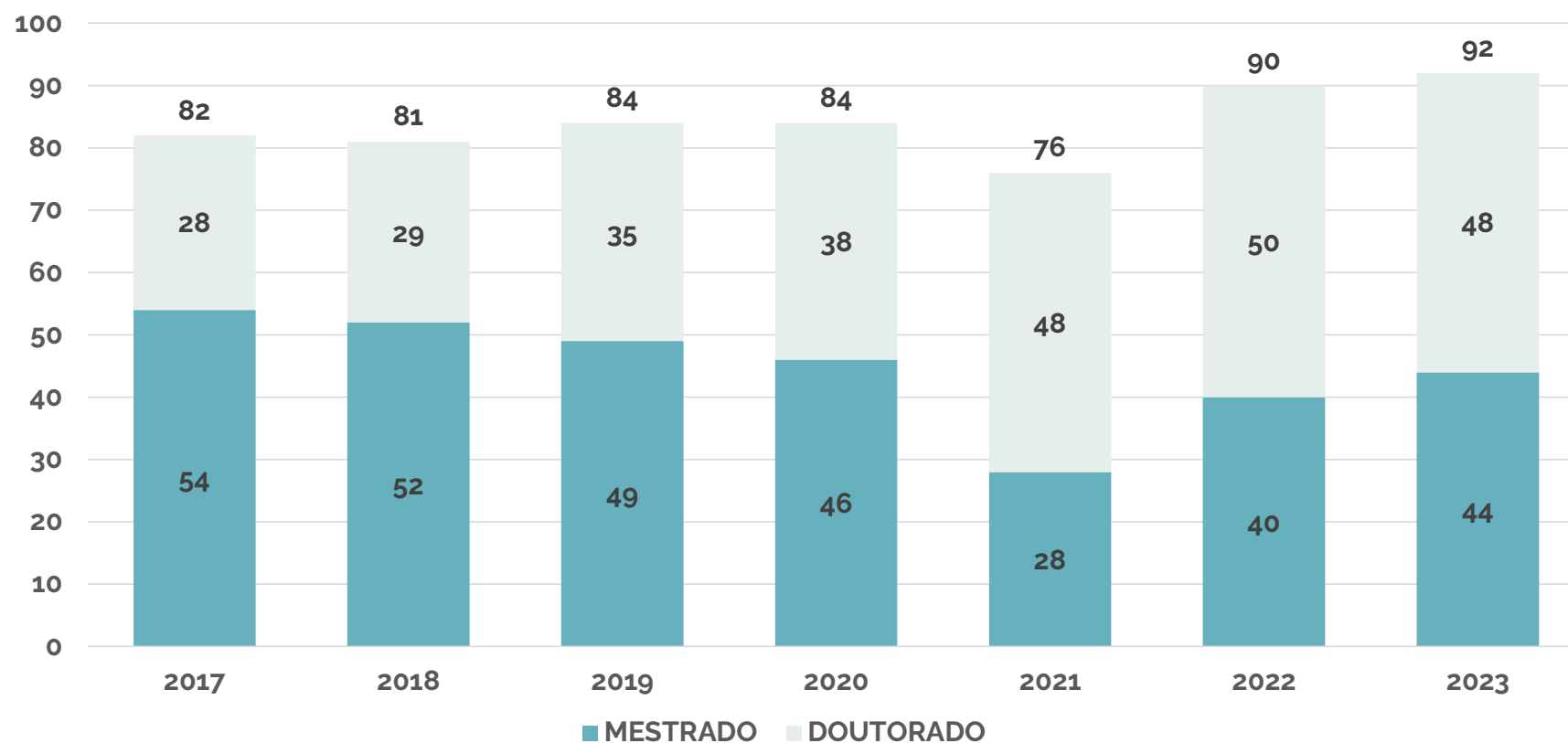


Engenharia Civil

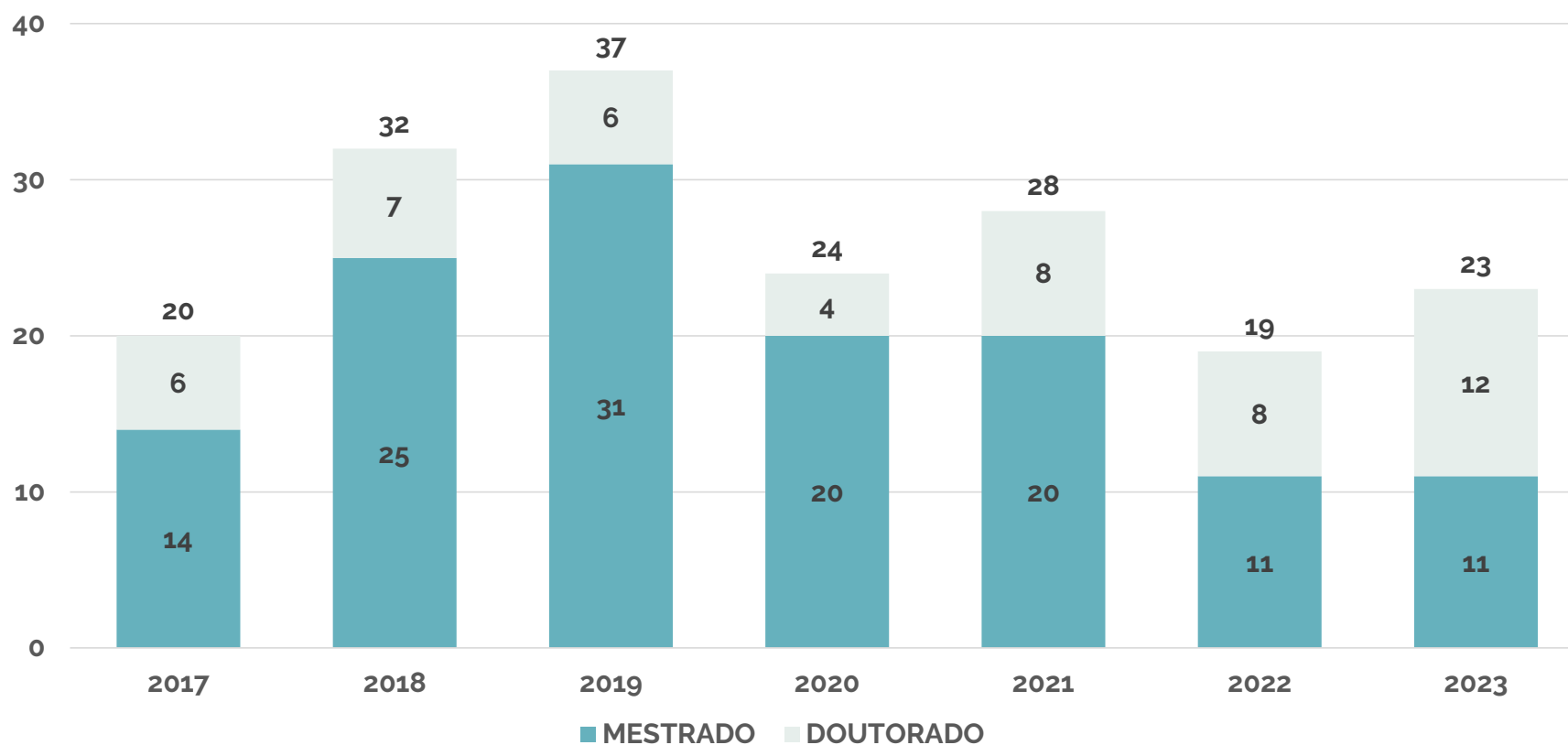
Nota 5

ME/DO

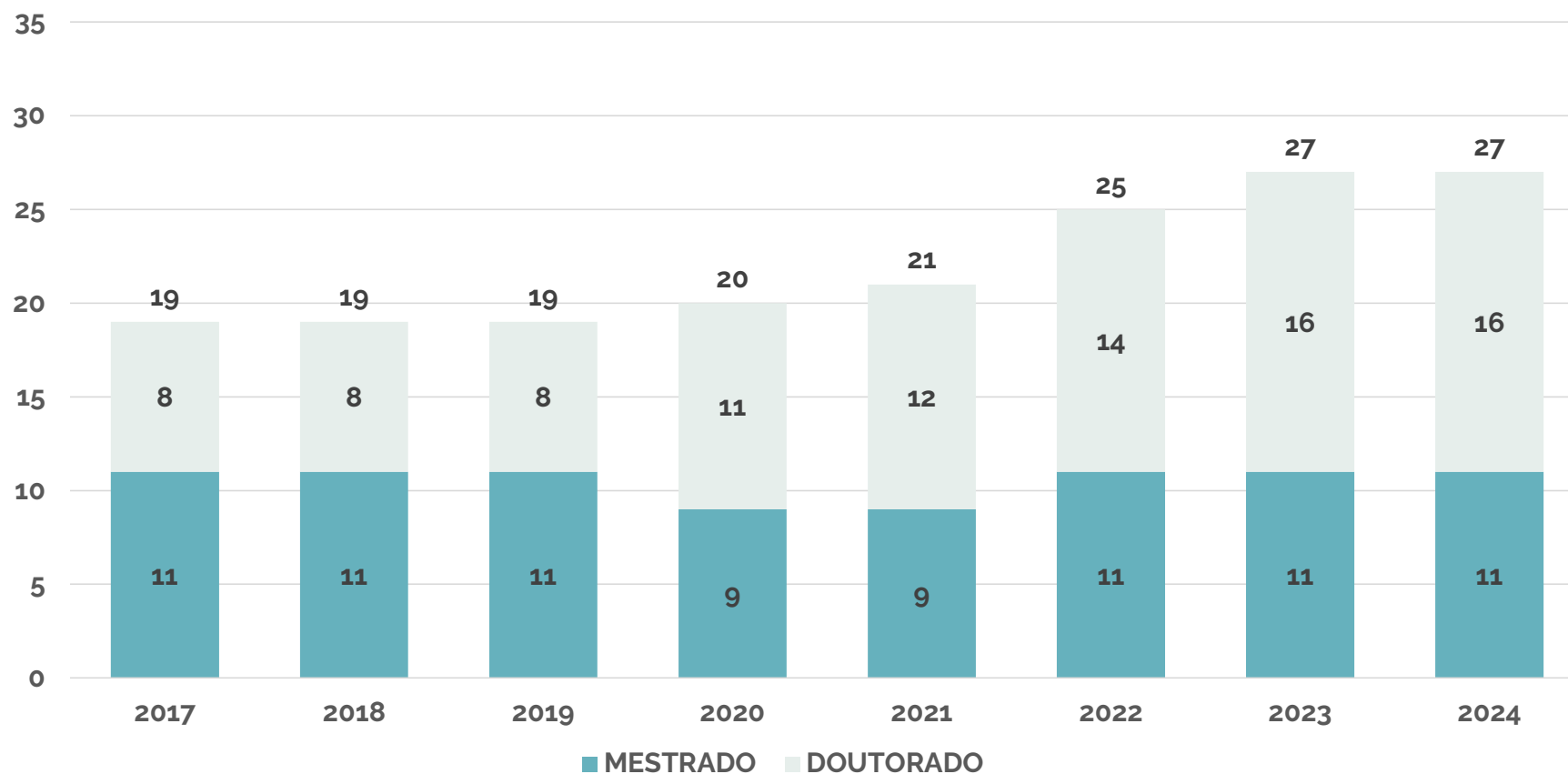
Matriculados Engenharia Civil 2017 a 2023



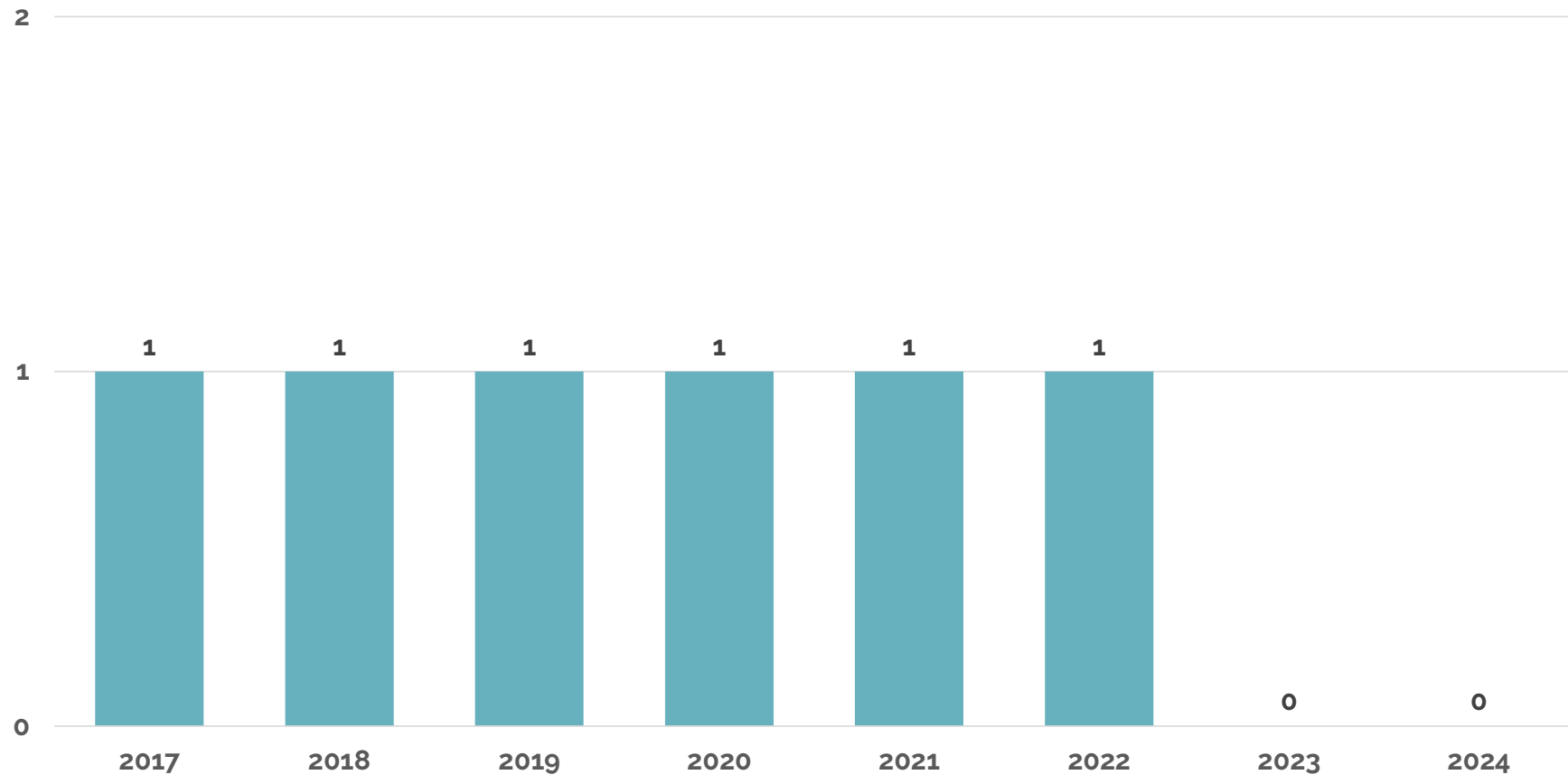
Titulados Engenharia Civil 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Engenharia Civil 2017 a 2024



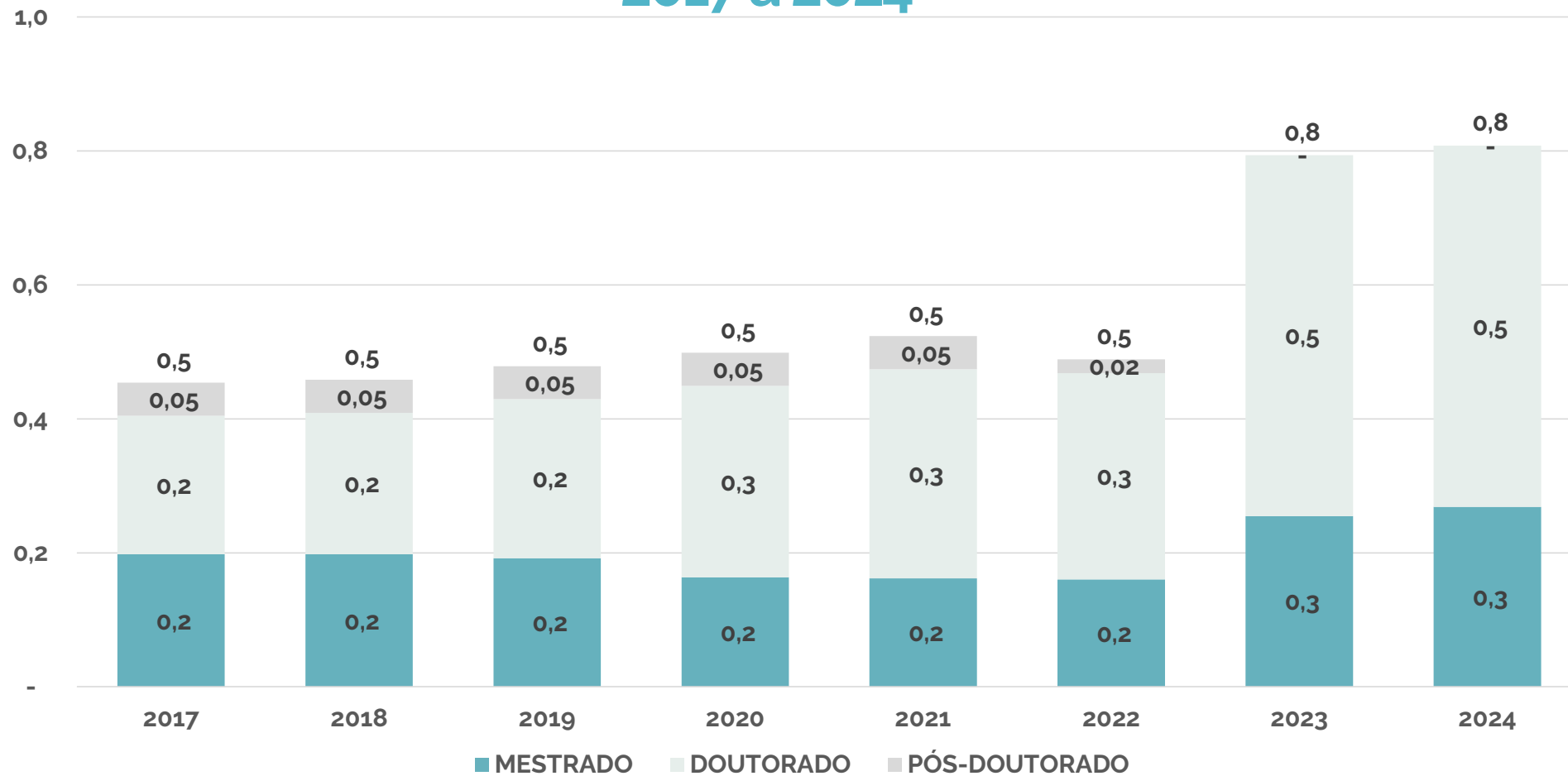
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Engenharia Civil 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

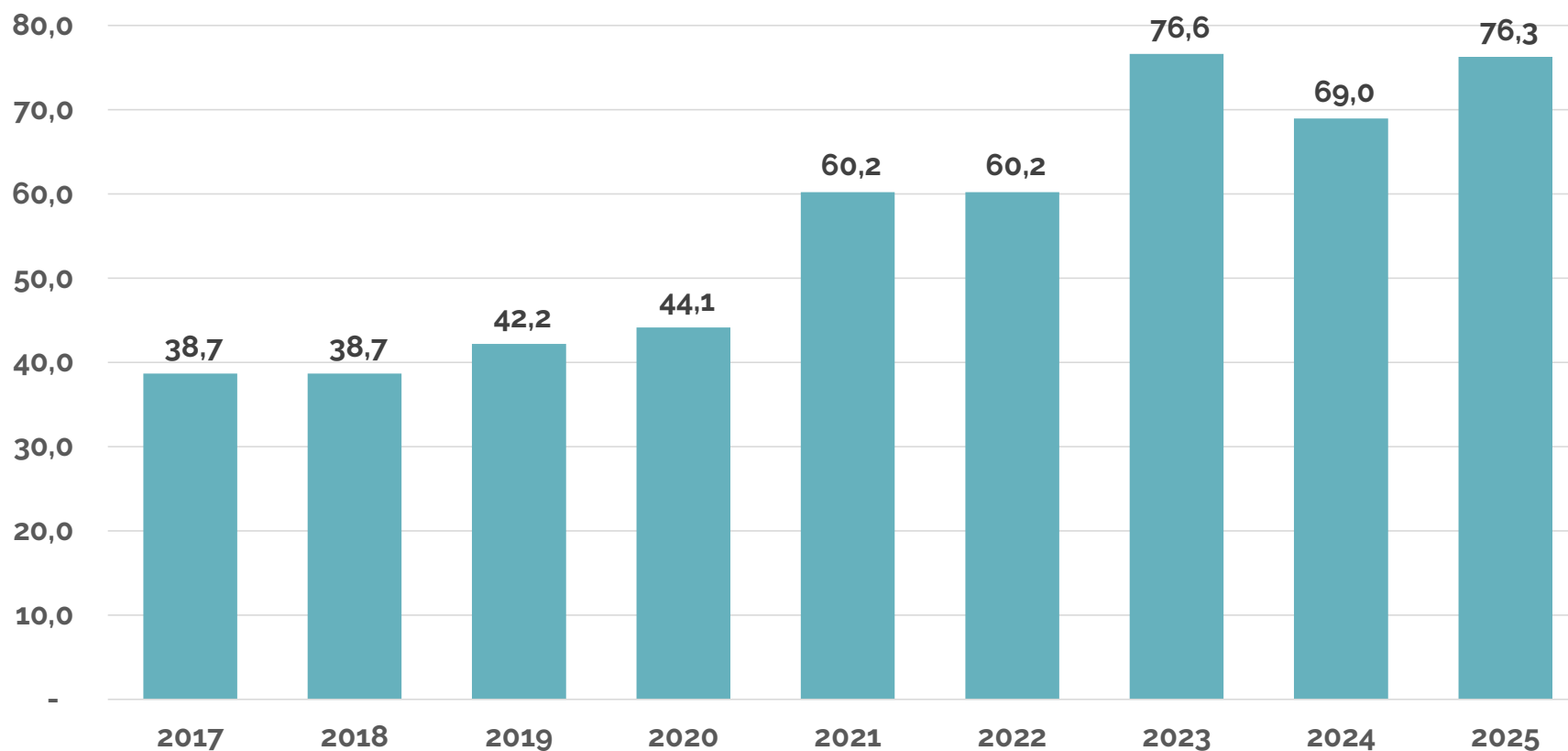
Engenharia Civil

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Engenharia Civil (PROAP) (2017 – 2025)



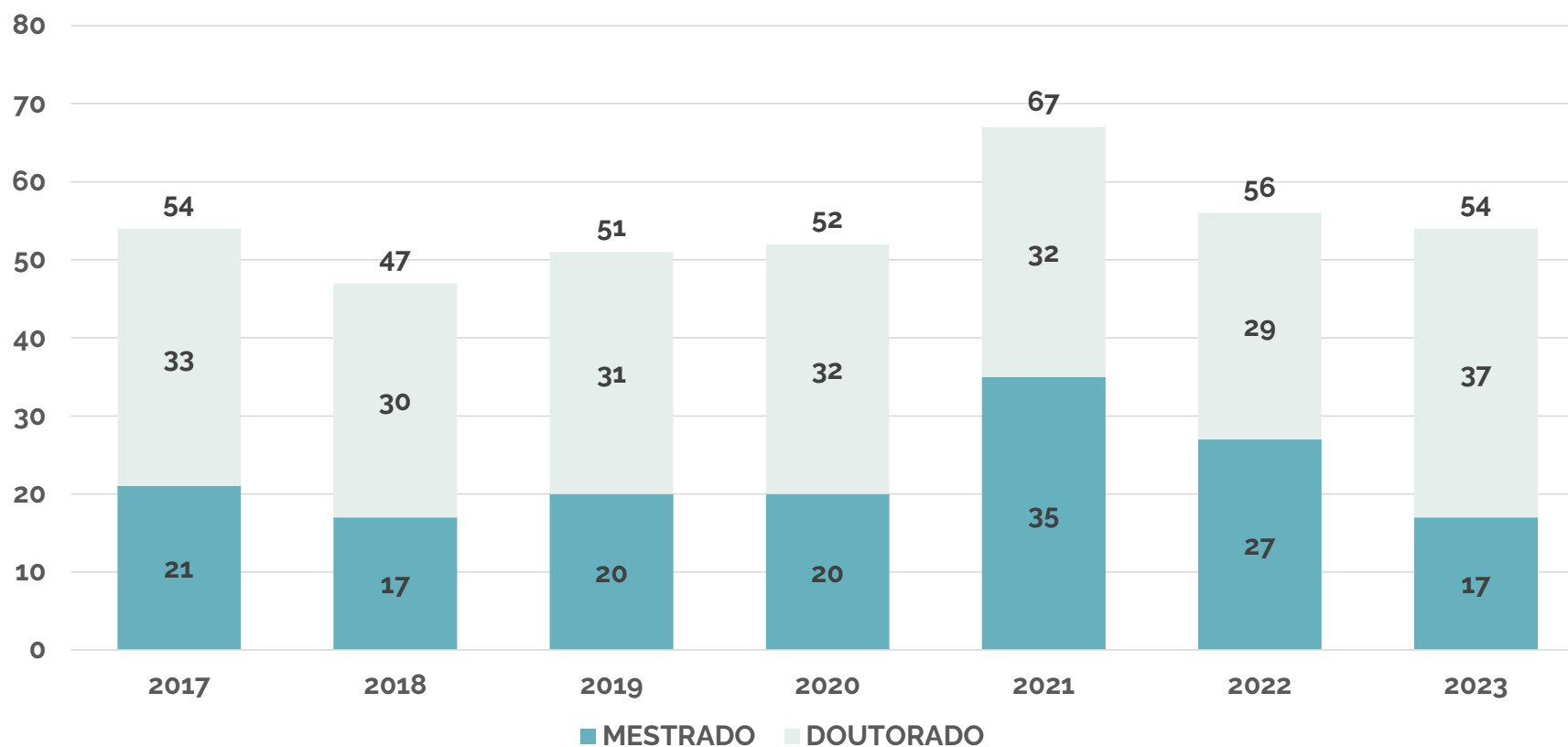


Biotecnologia

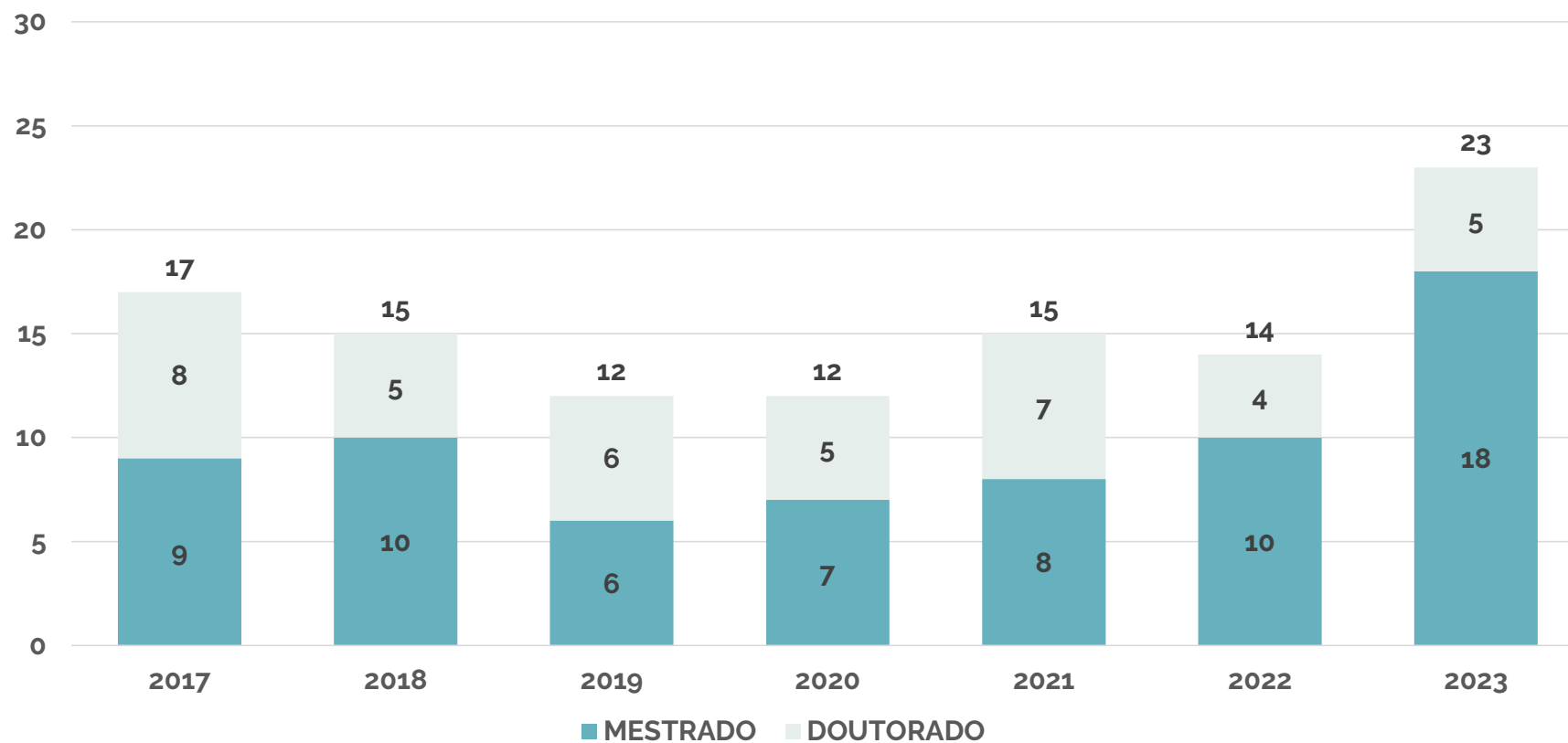
Nota 5

ME/DO

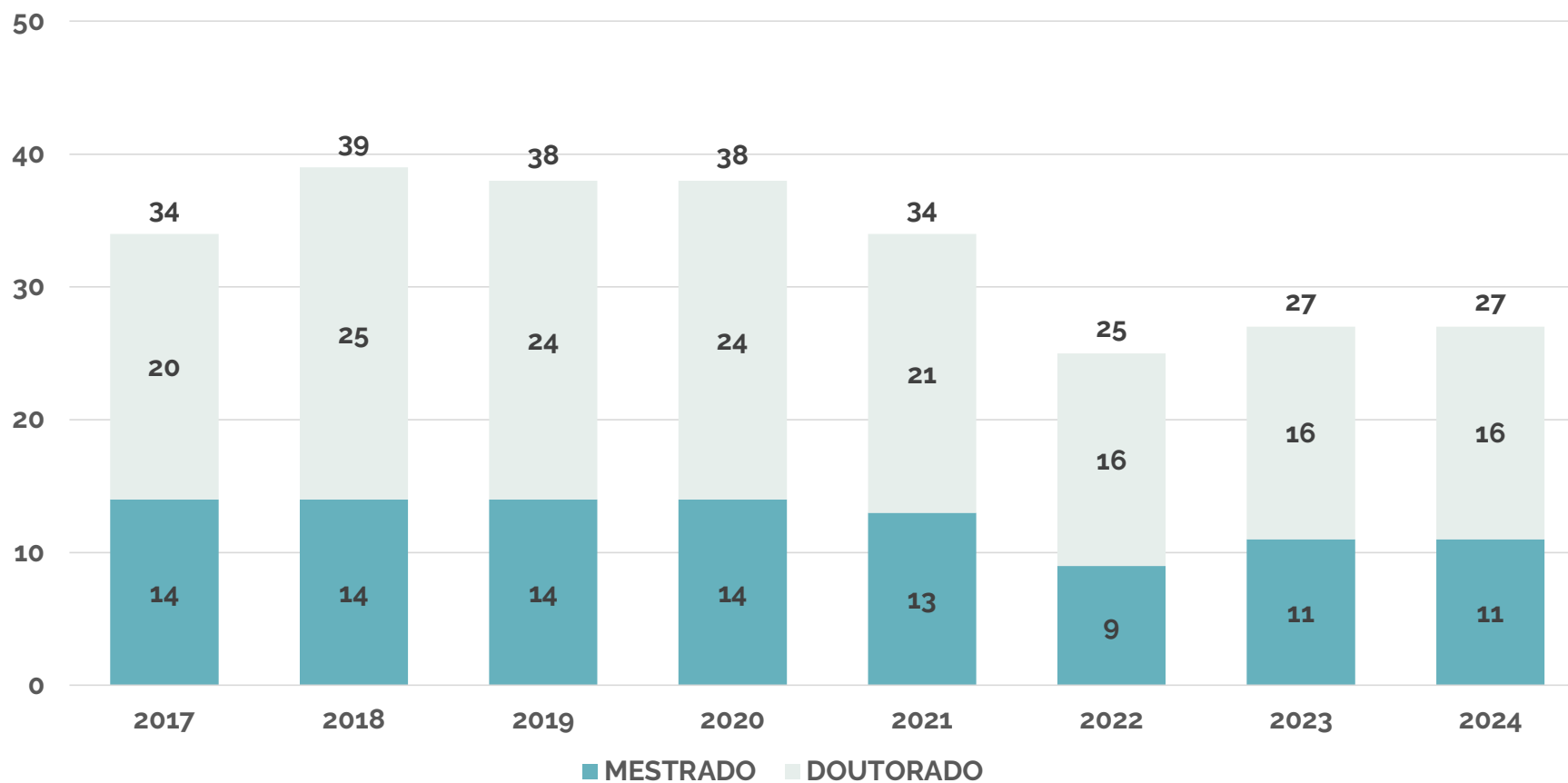
Matriculados Biotecnologia 2017 a 2023



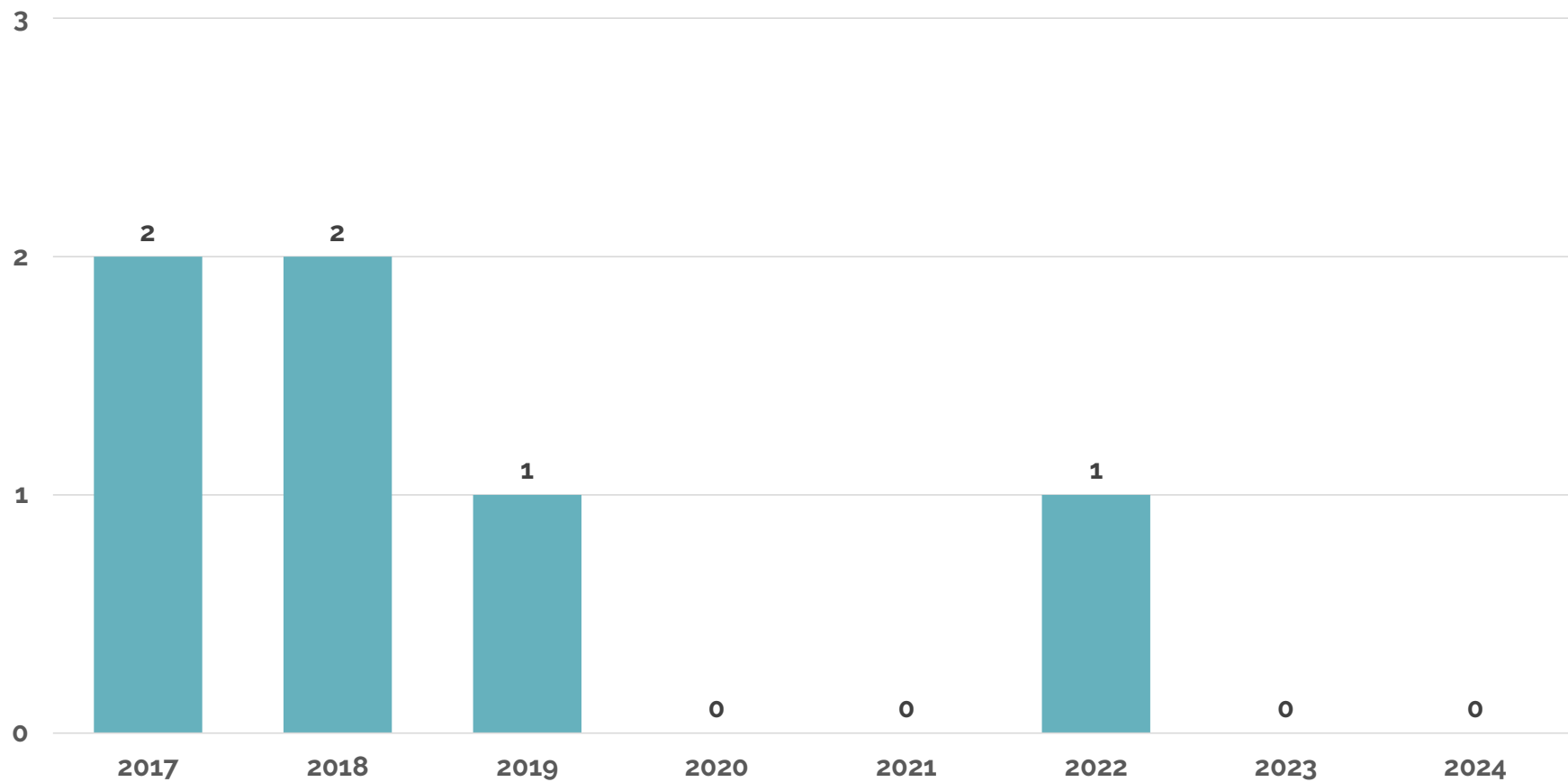
Titulados Biotecnologia 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado Biotecnologia 2017 a 2024



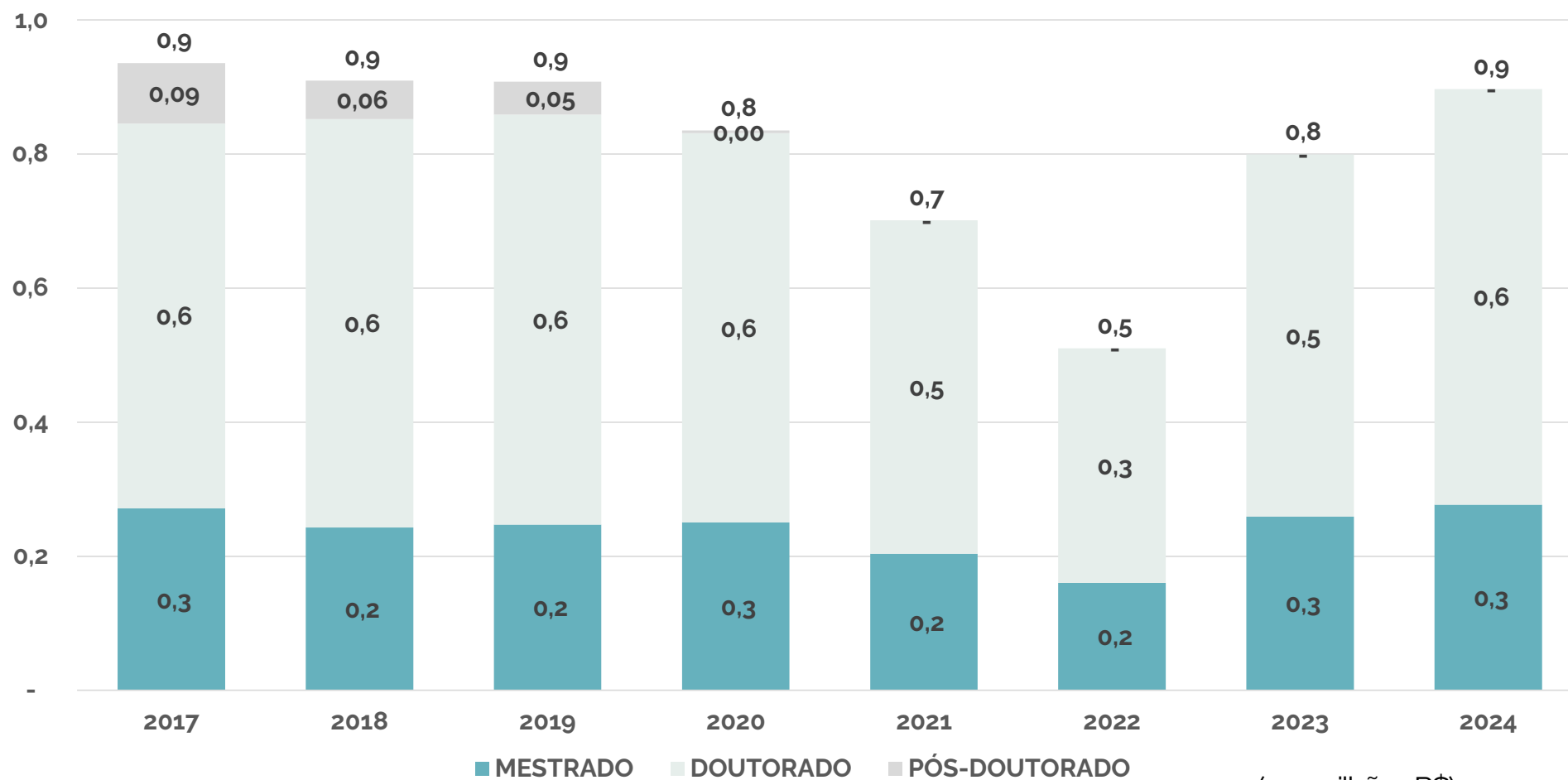
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Biotecnologia 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

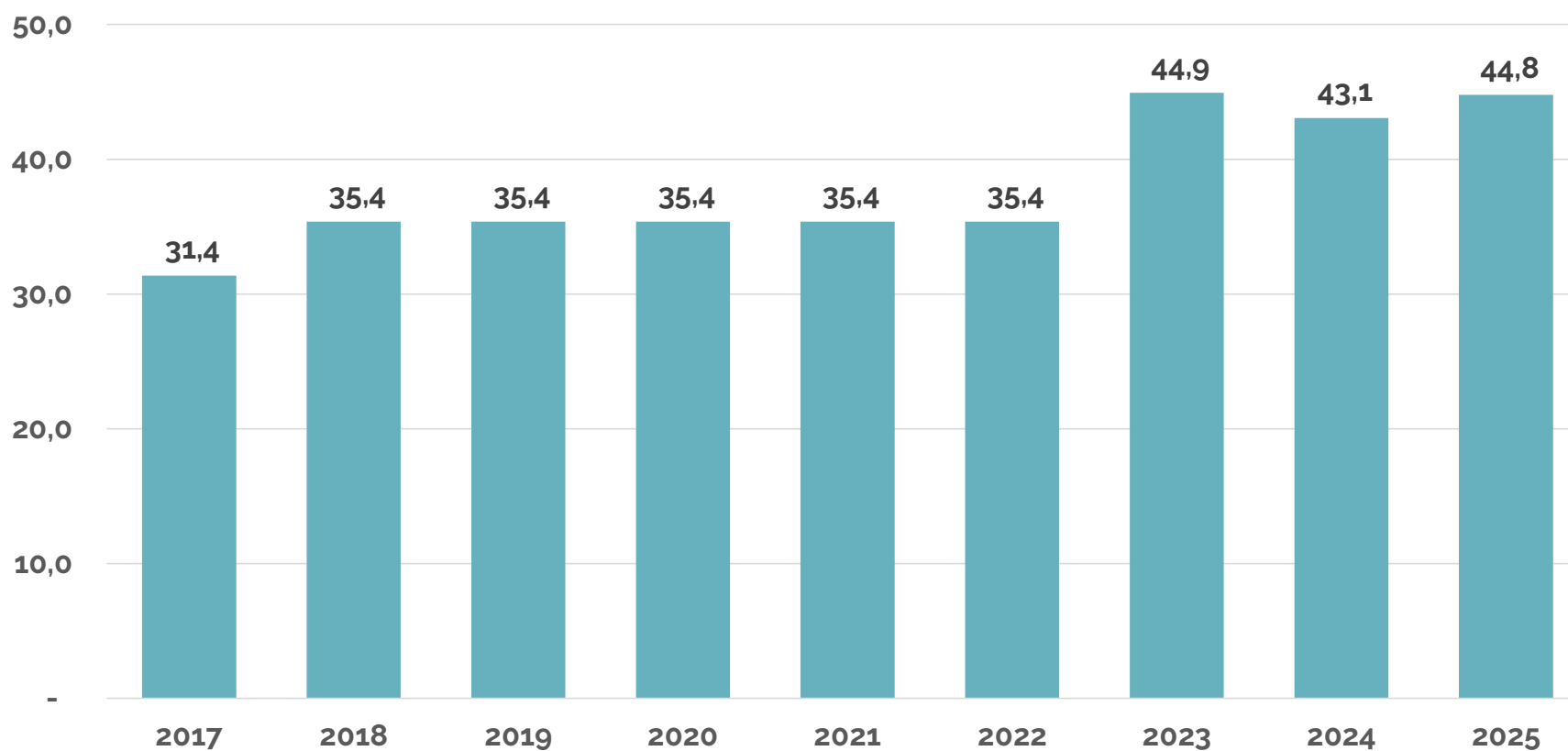
Biotecnologia

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Biotecnologia (PROAP) (2017 – 2025)



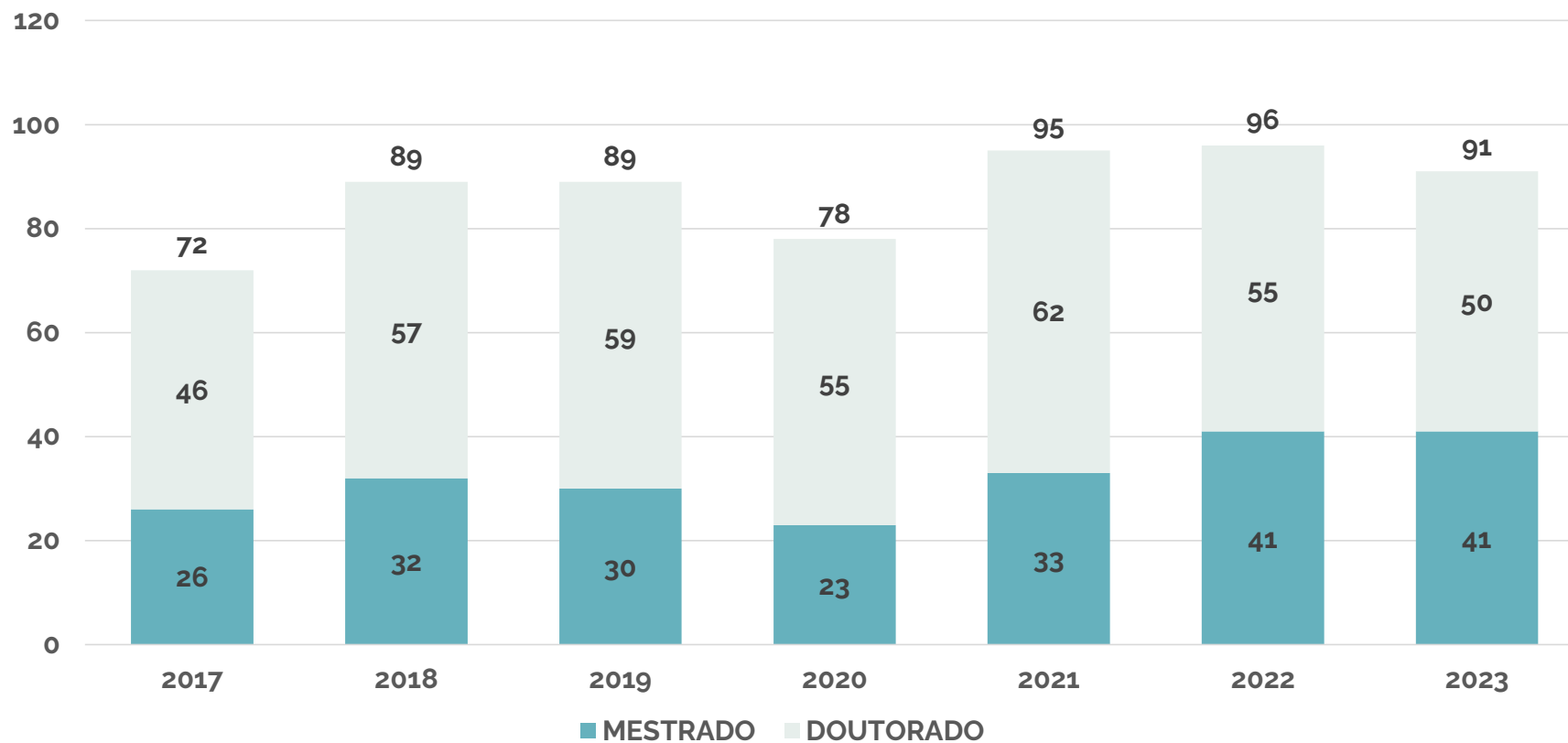


Estatística

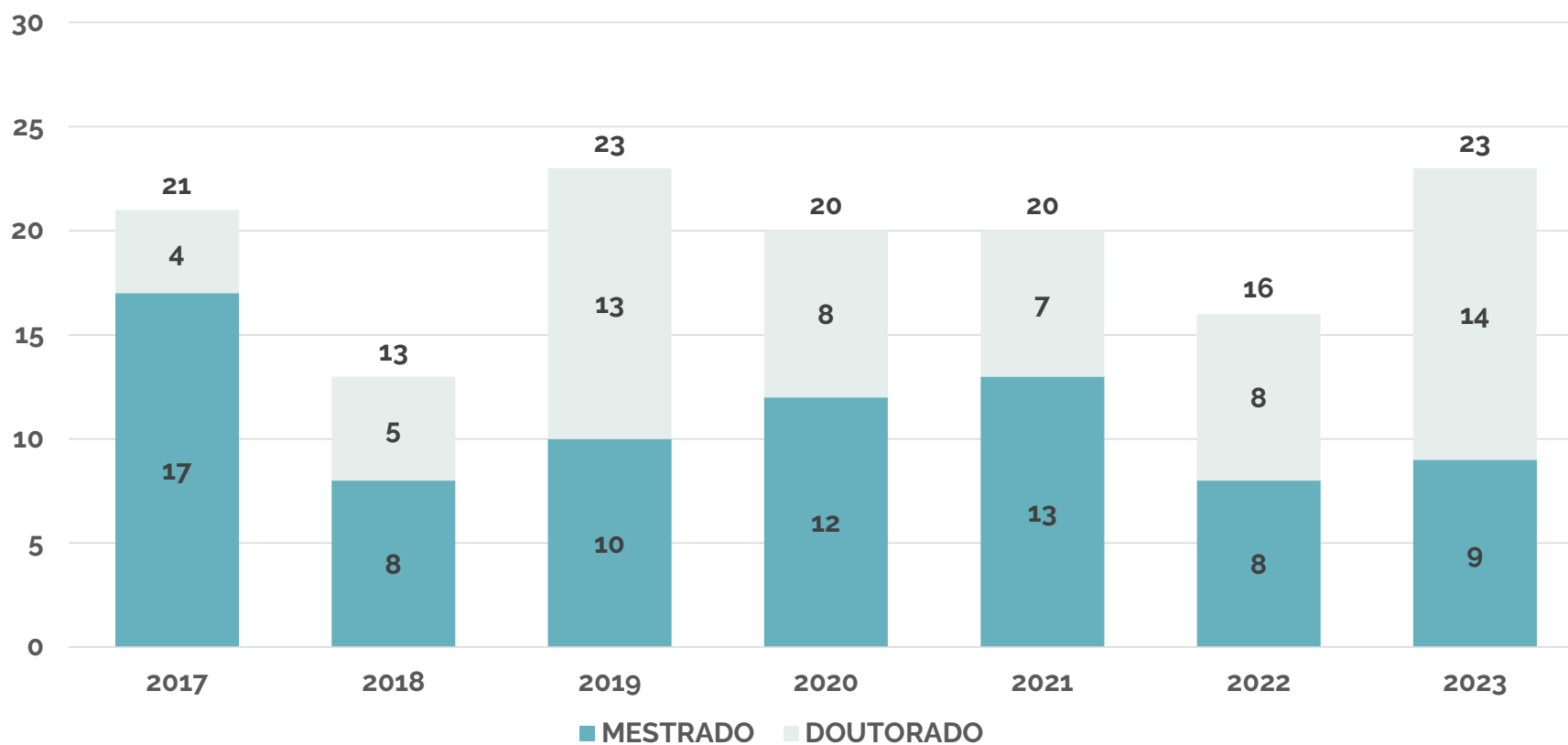
Nota 5

ME/DO

Matriculados Estatística 2017 a 2023



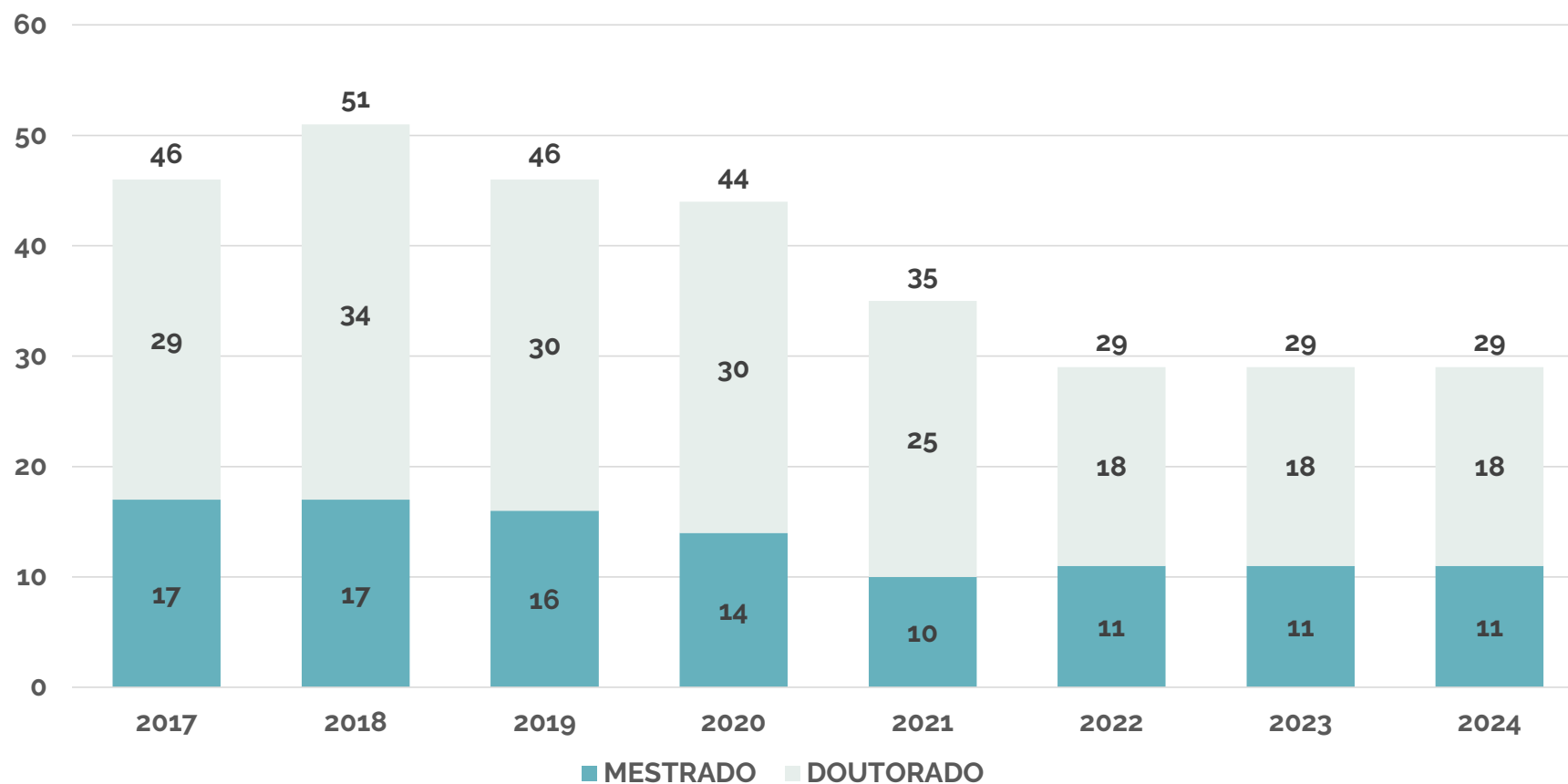
Titulados Estatística 2017 a 2023



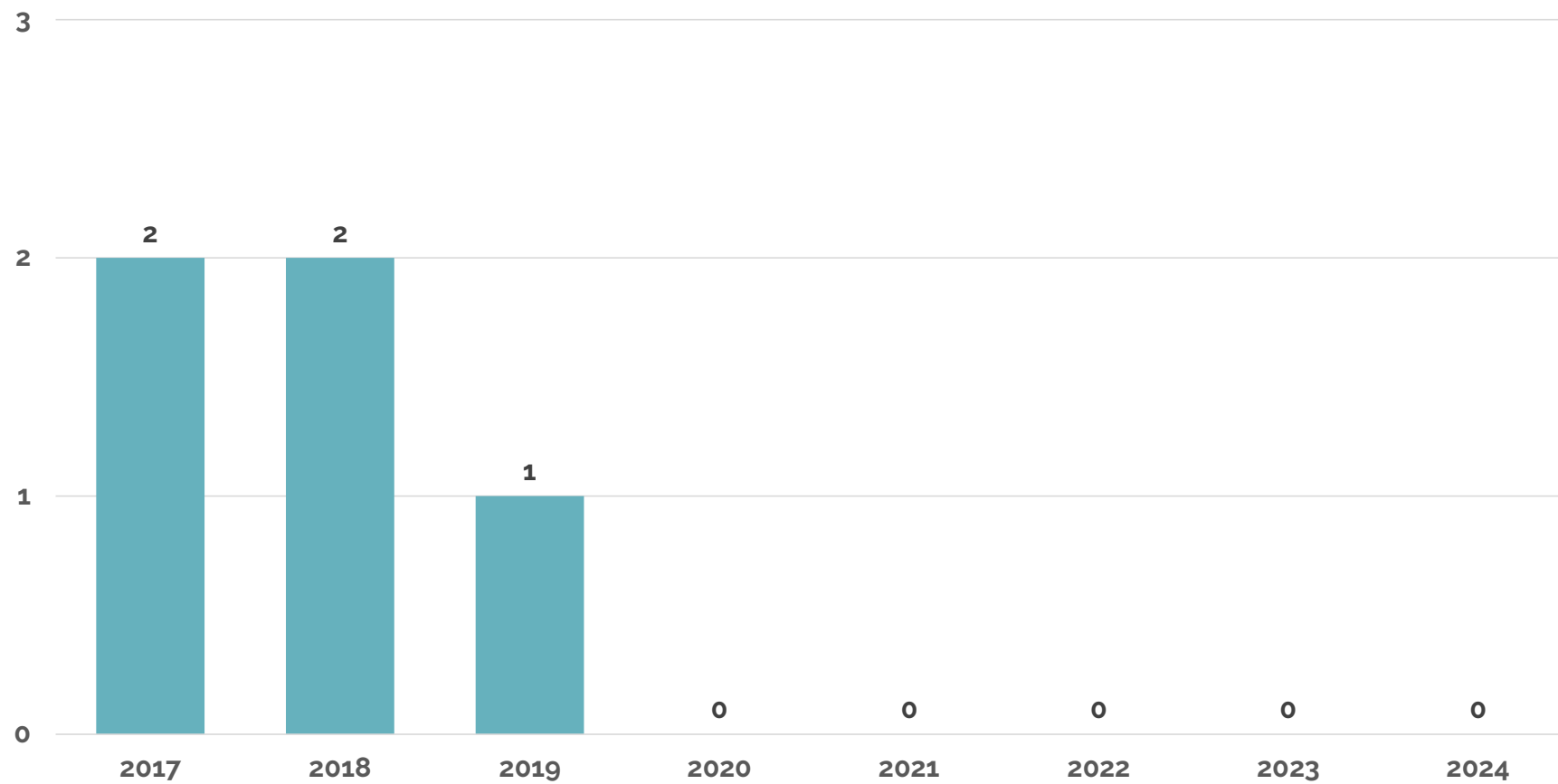
Concessão de Bolsas de Mestrado e Doutorado

Estatística

2017 a 2024



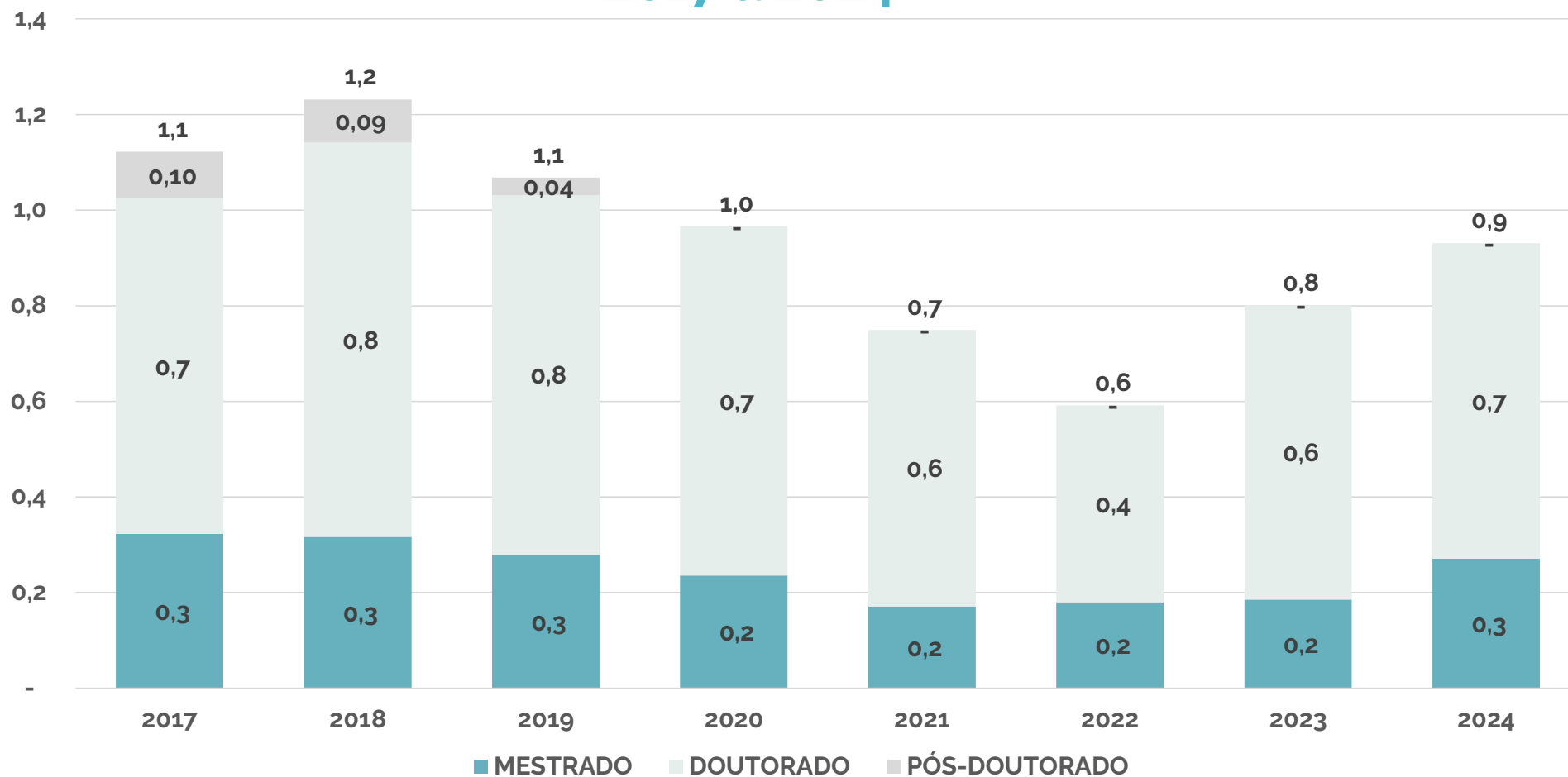
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Estatística 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME/DO/PD)

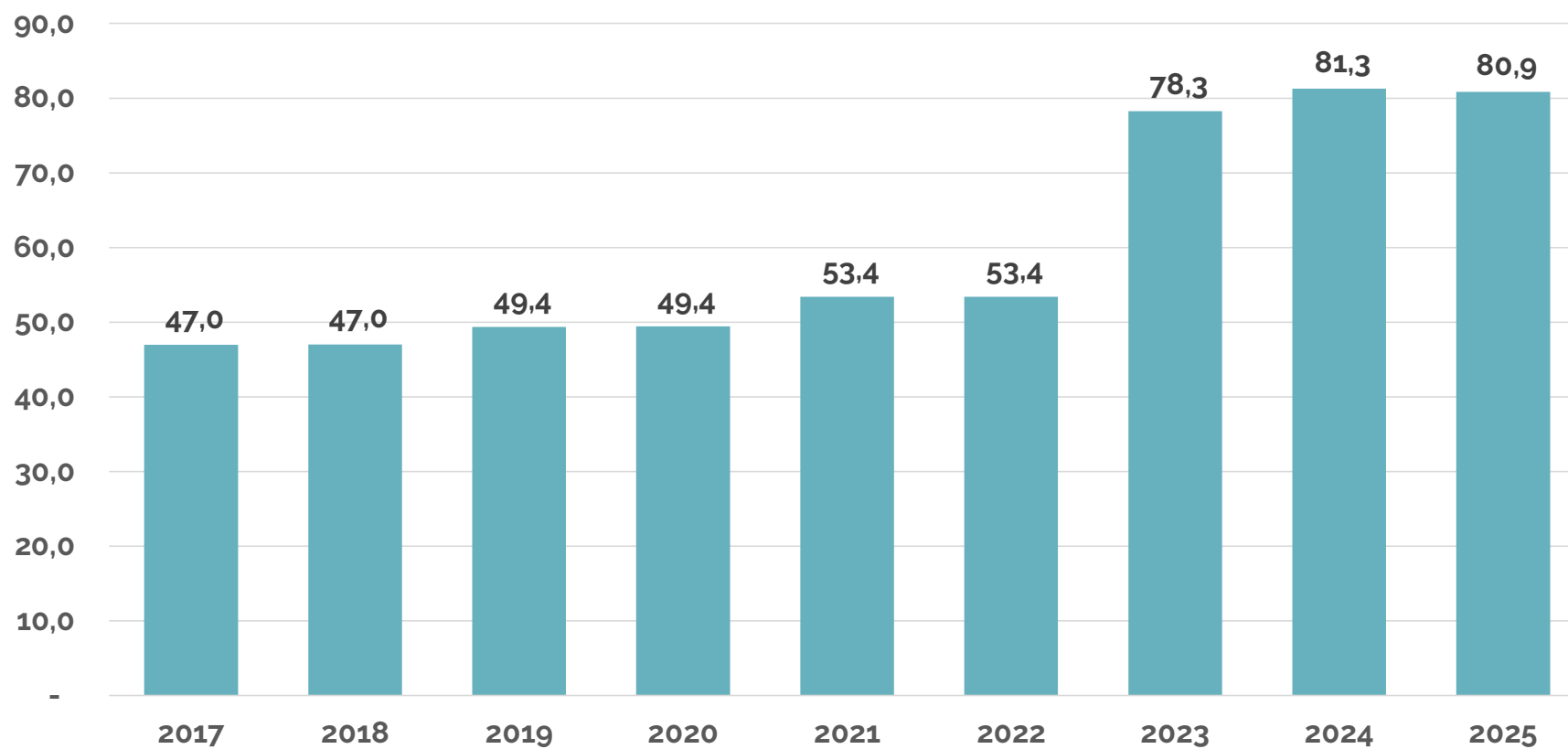
Estatística

2017 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Estatística (PROAP) (2017 – 2025)



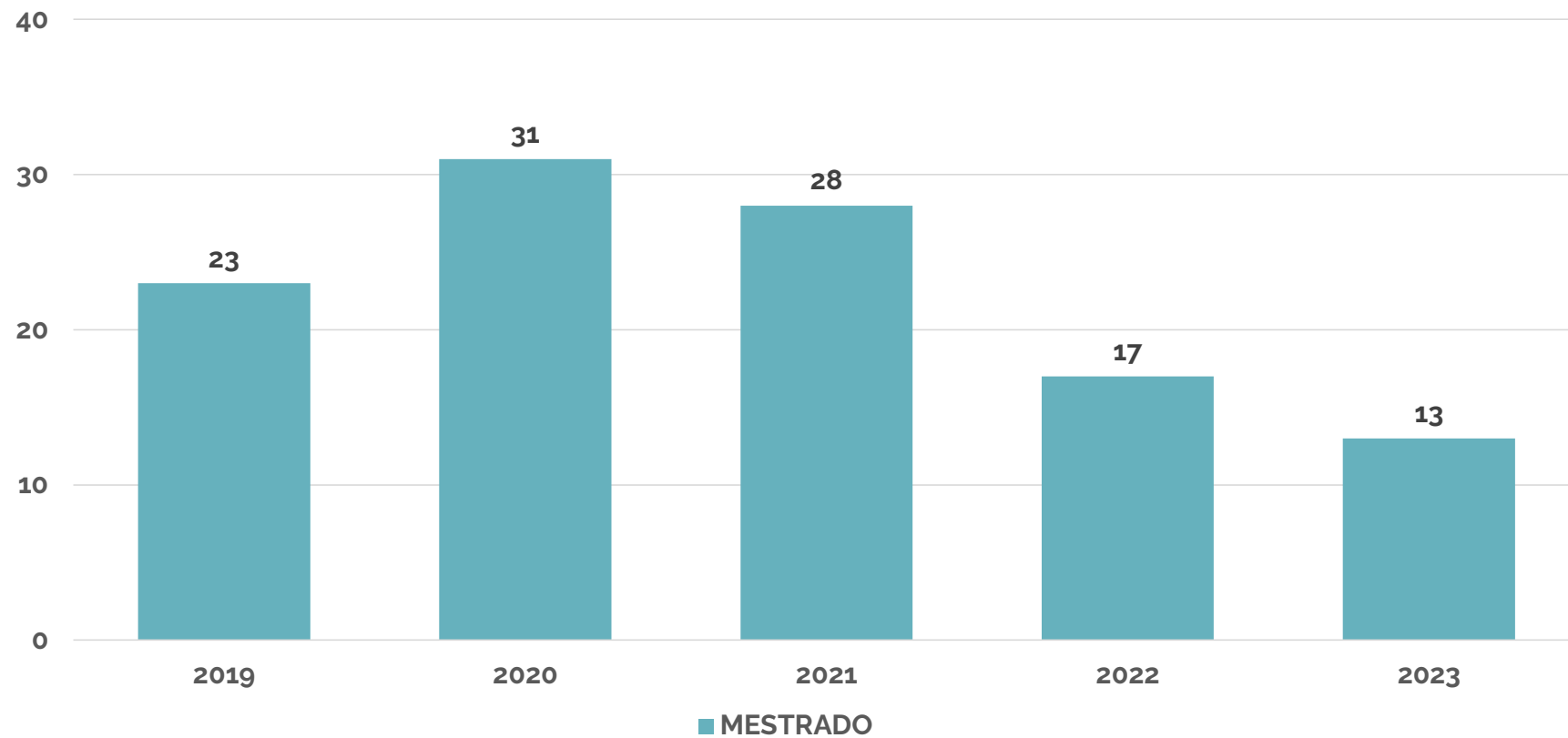


Engenharia Elétrica

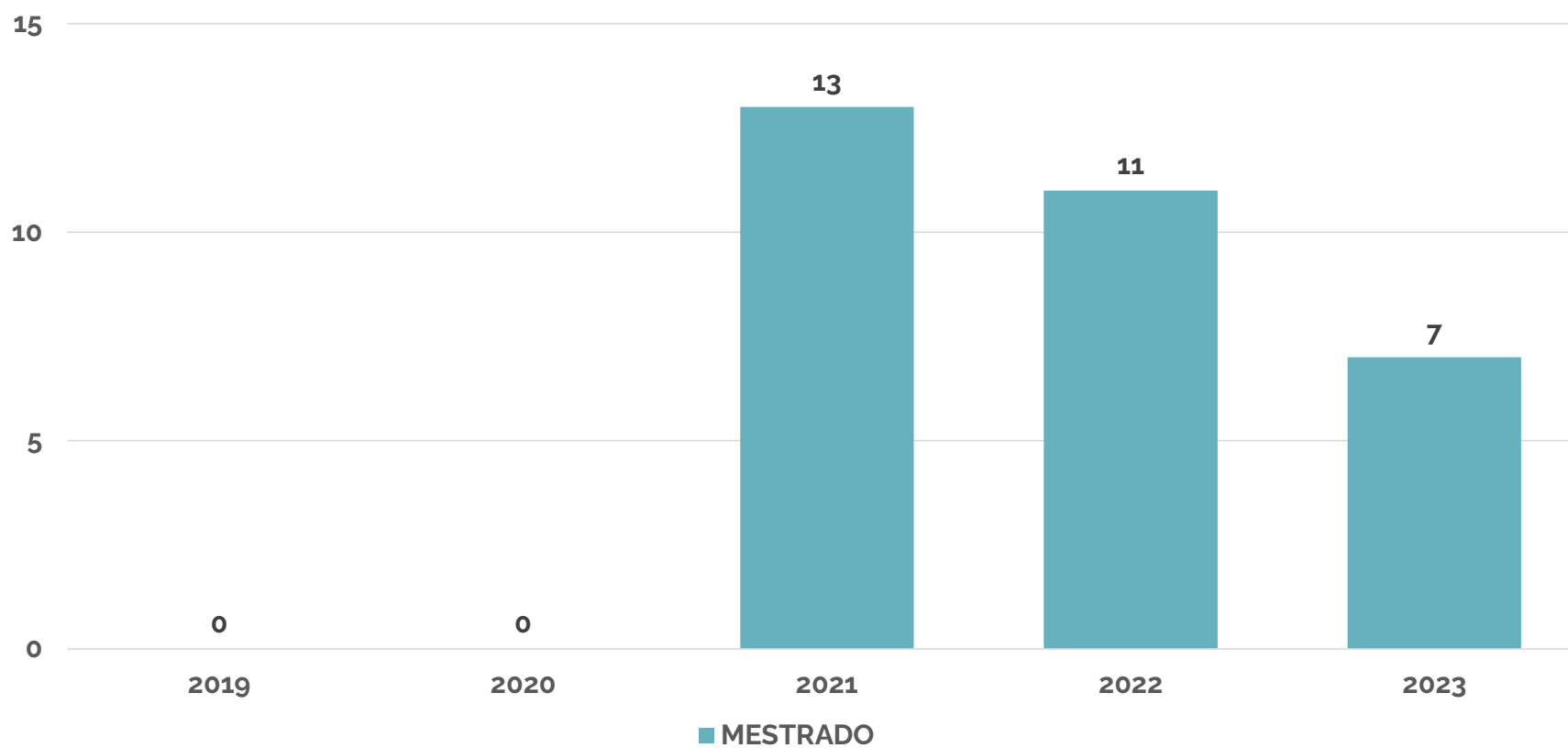
Nota 3

ME

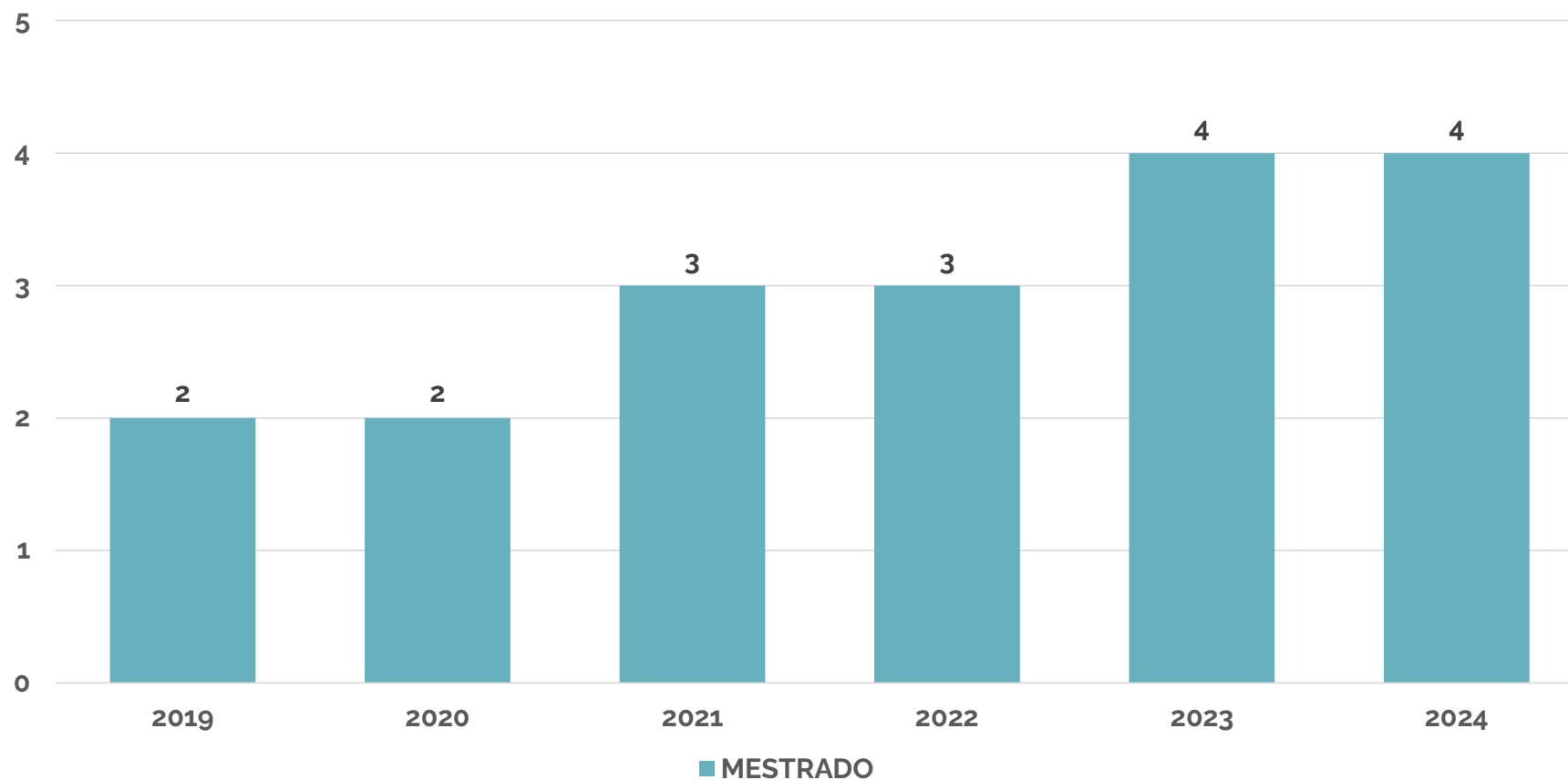
Matriculados Engenharia Elétrica 2019 a 2023



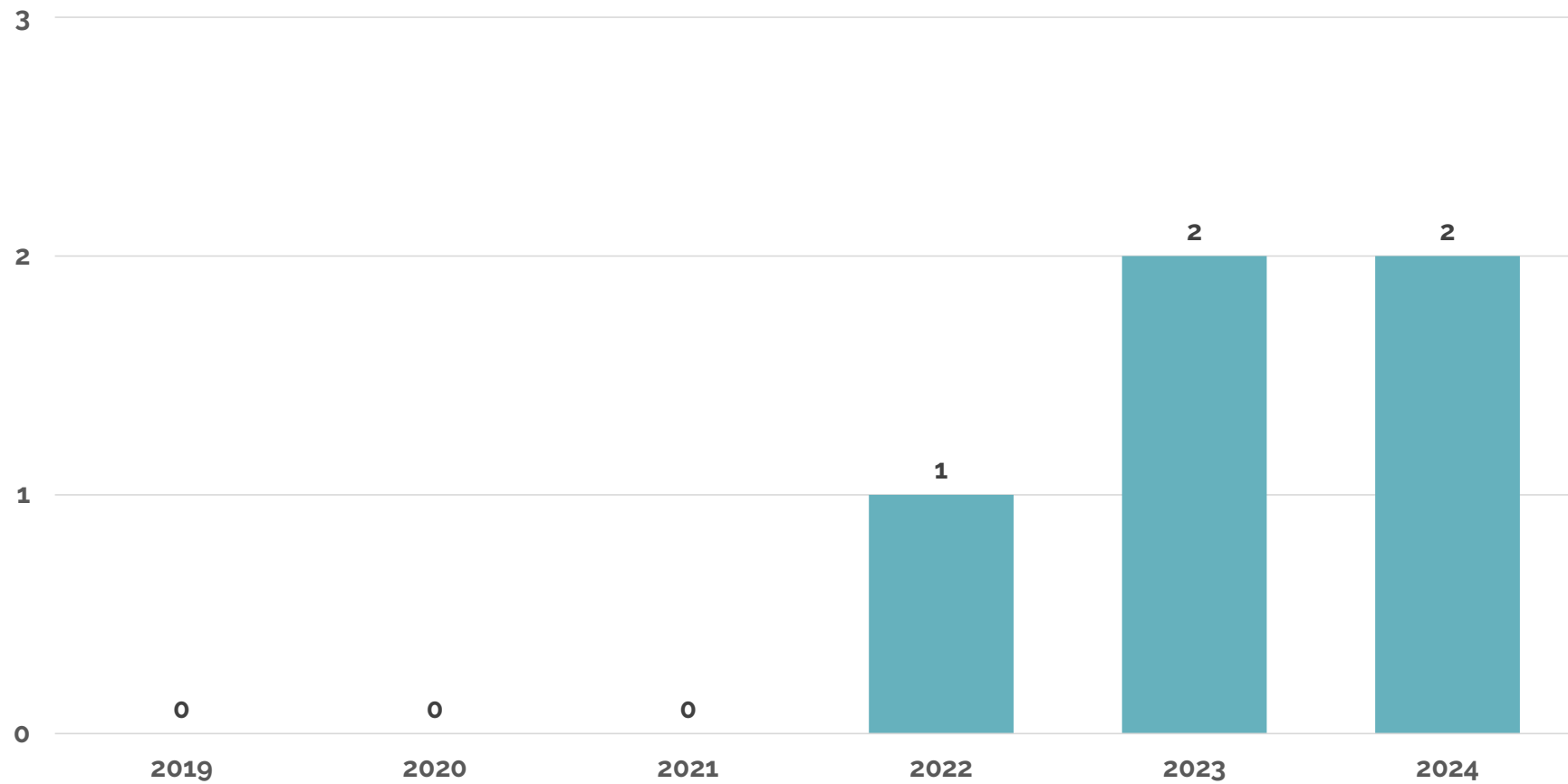
Titulados Engenharia Elétrica 2019 a 2023



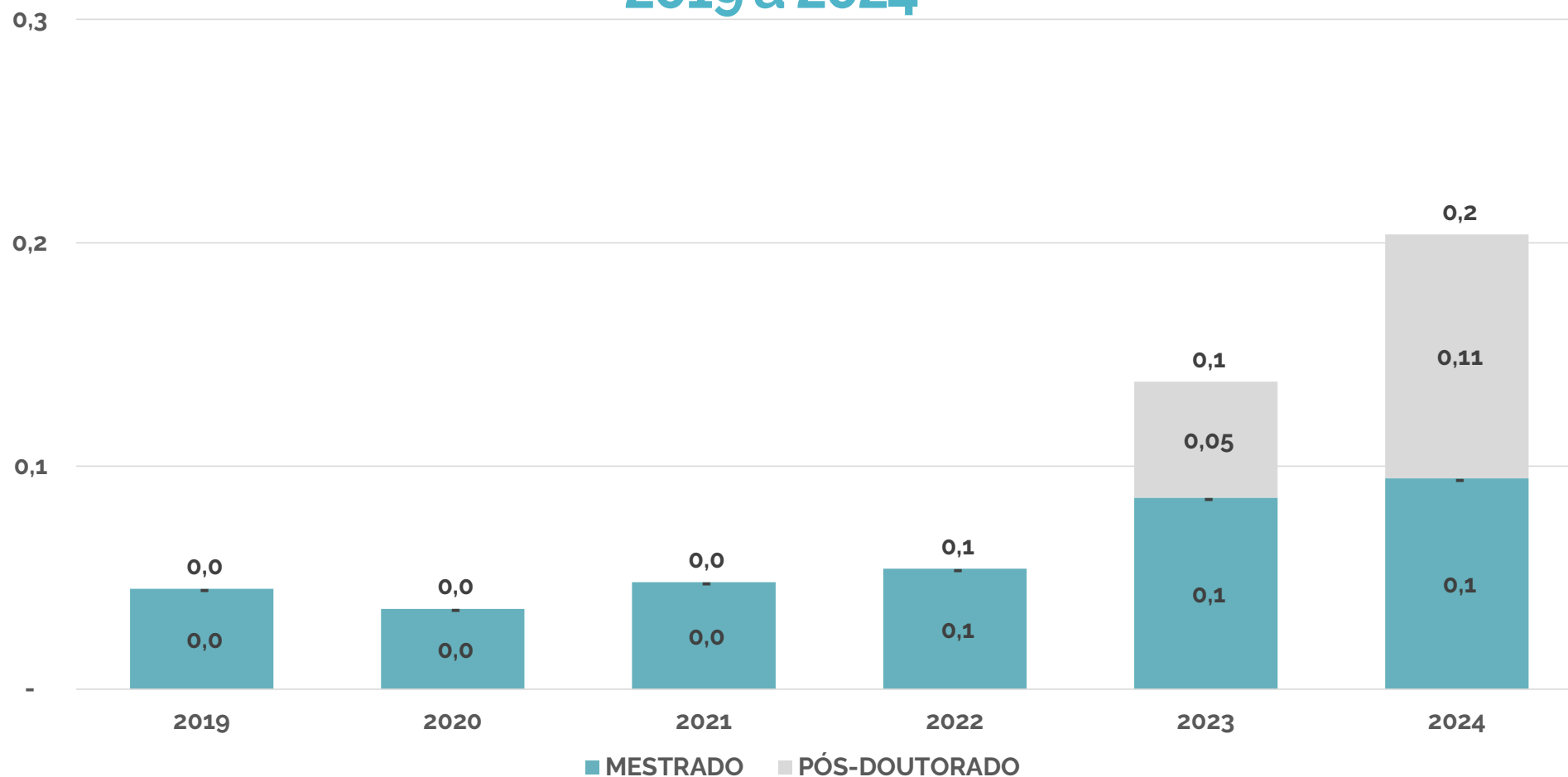
Concessão de Bolsas de Mestrado Engenharia Elétrica 2019 a 2024



Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Engenharia Elétrica 2019 a 2024

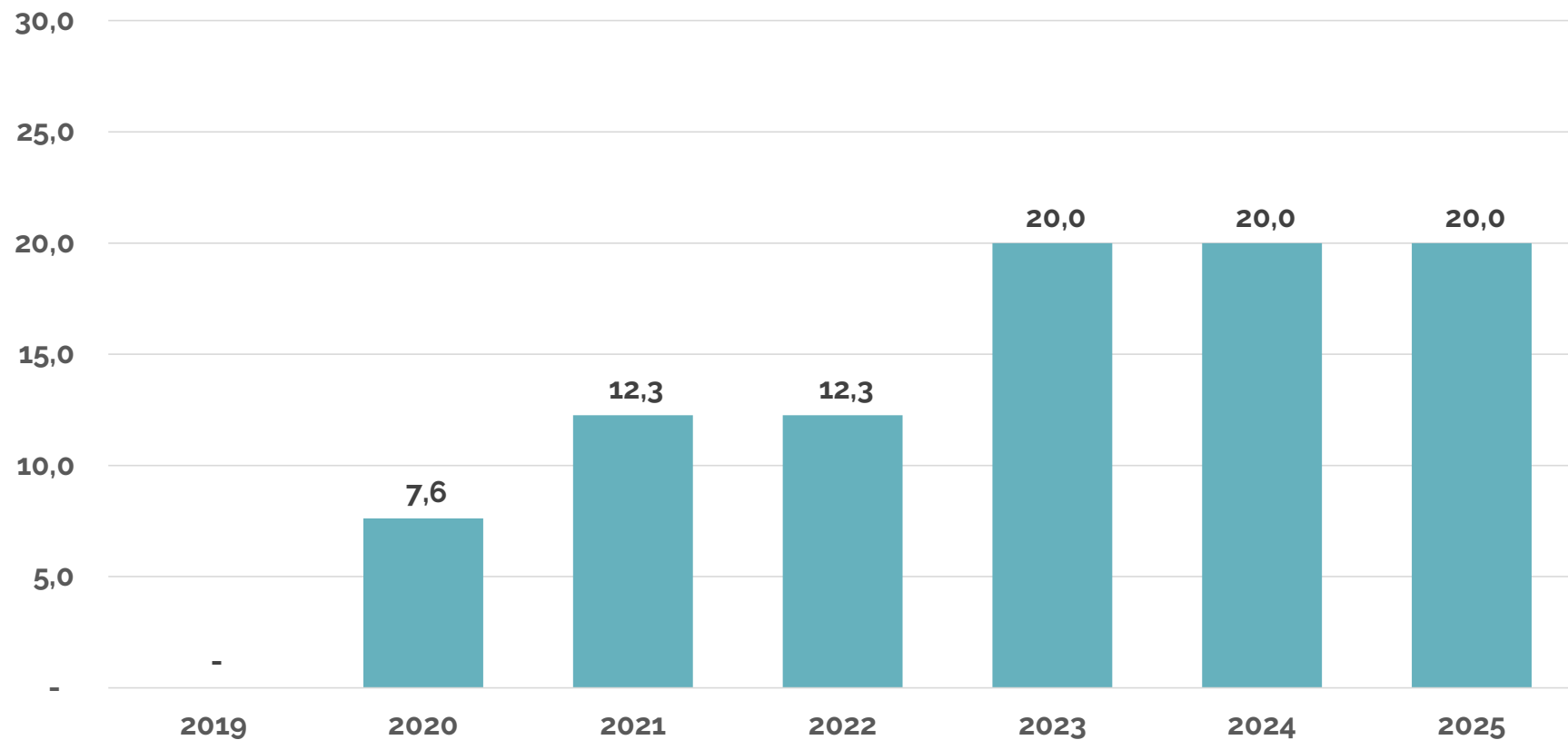


Investimento em Bolsas no País (ME/PD) Engenharia Elétrica 2019 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Engenharia Elétrica (PROAP) (2017 – 2025)



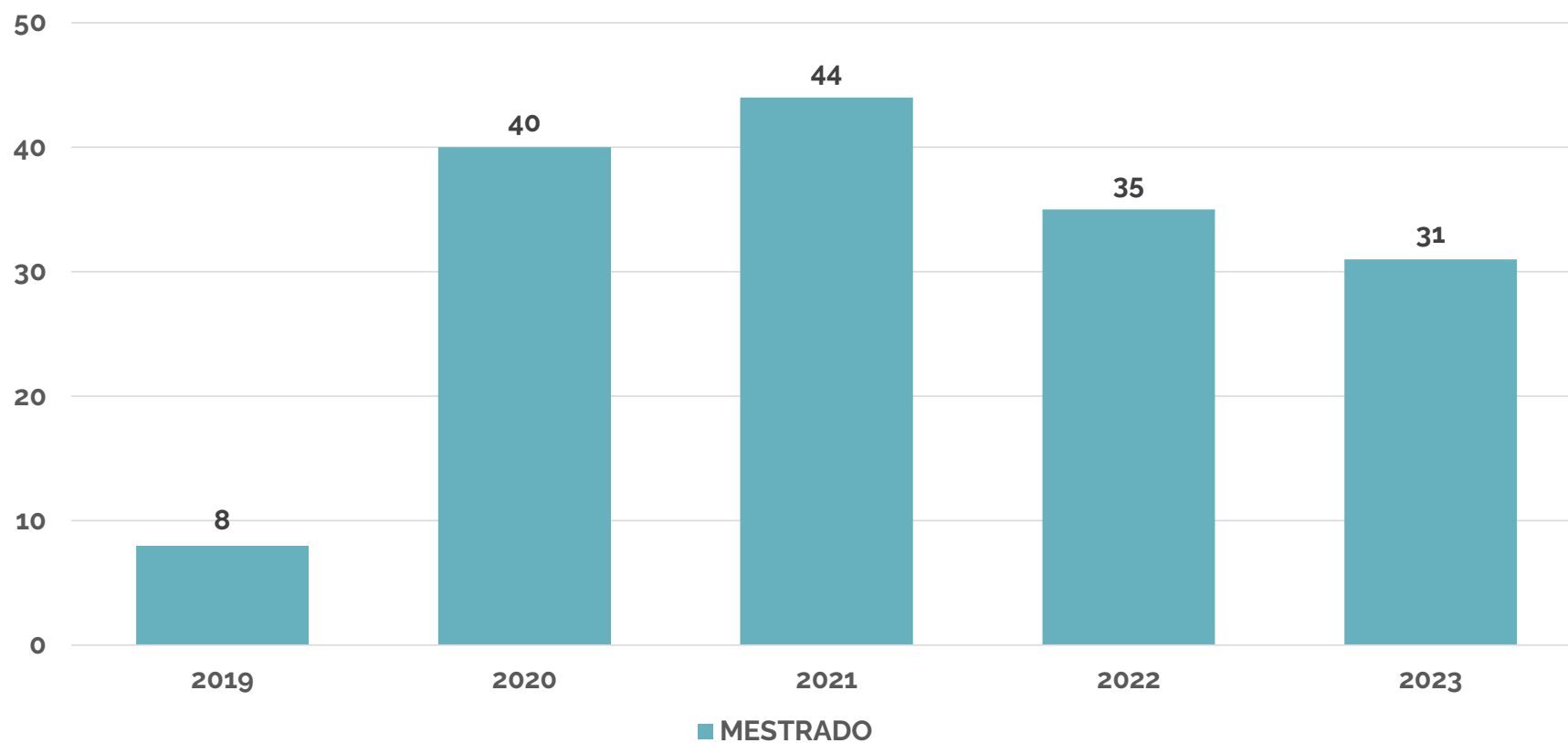


Engenharia Mecânica

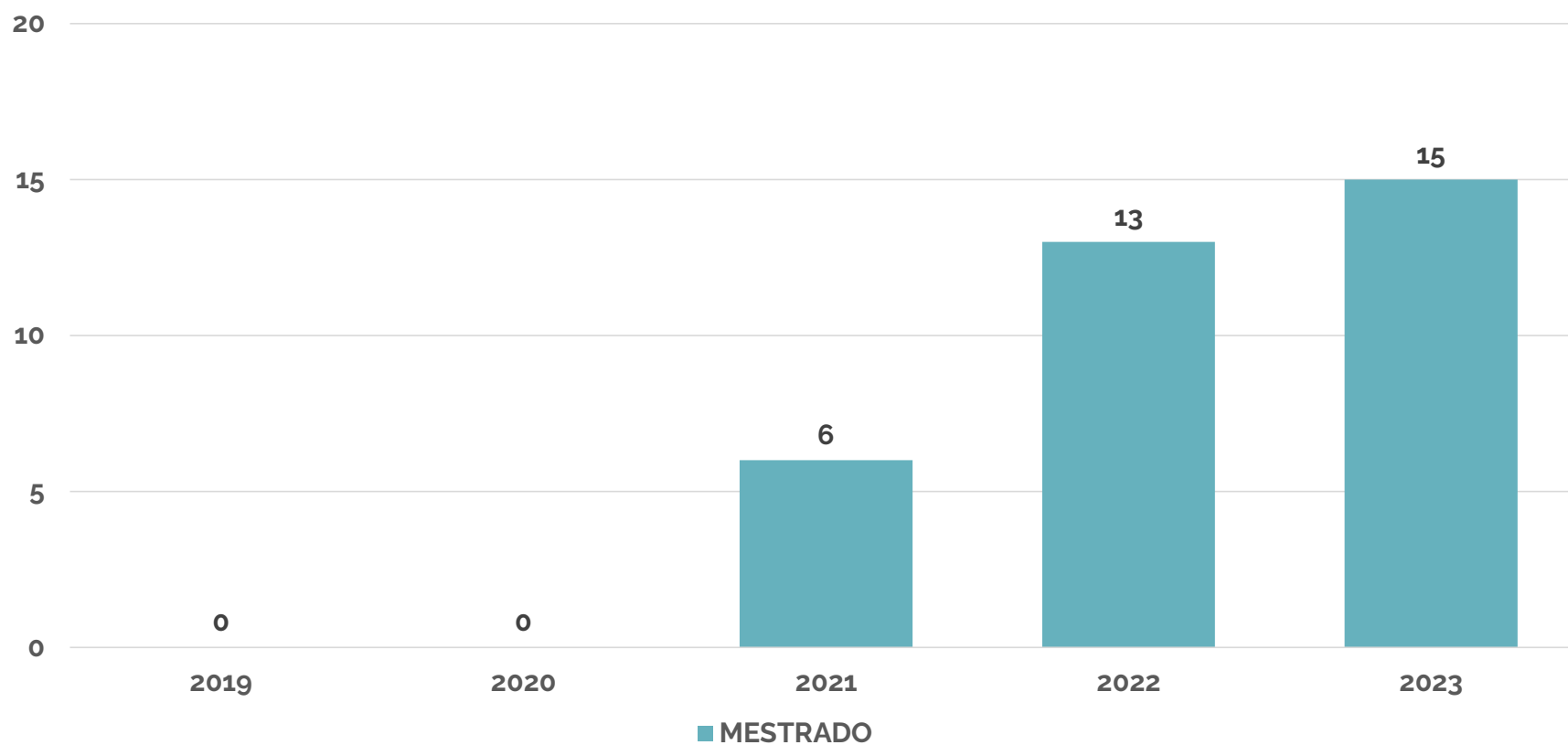
Nota 3

ME

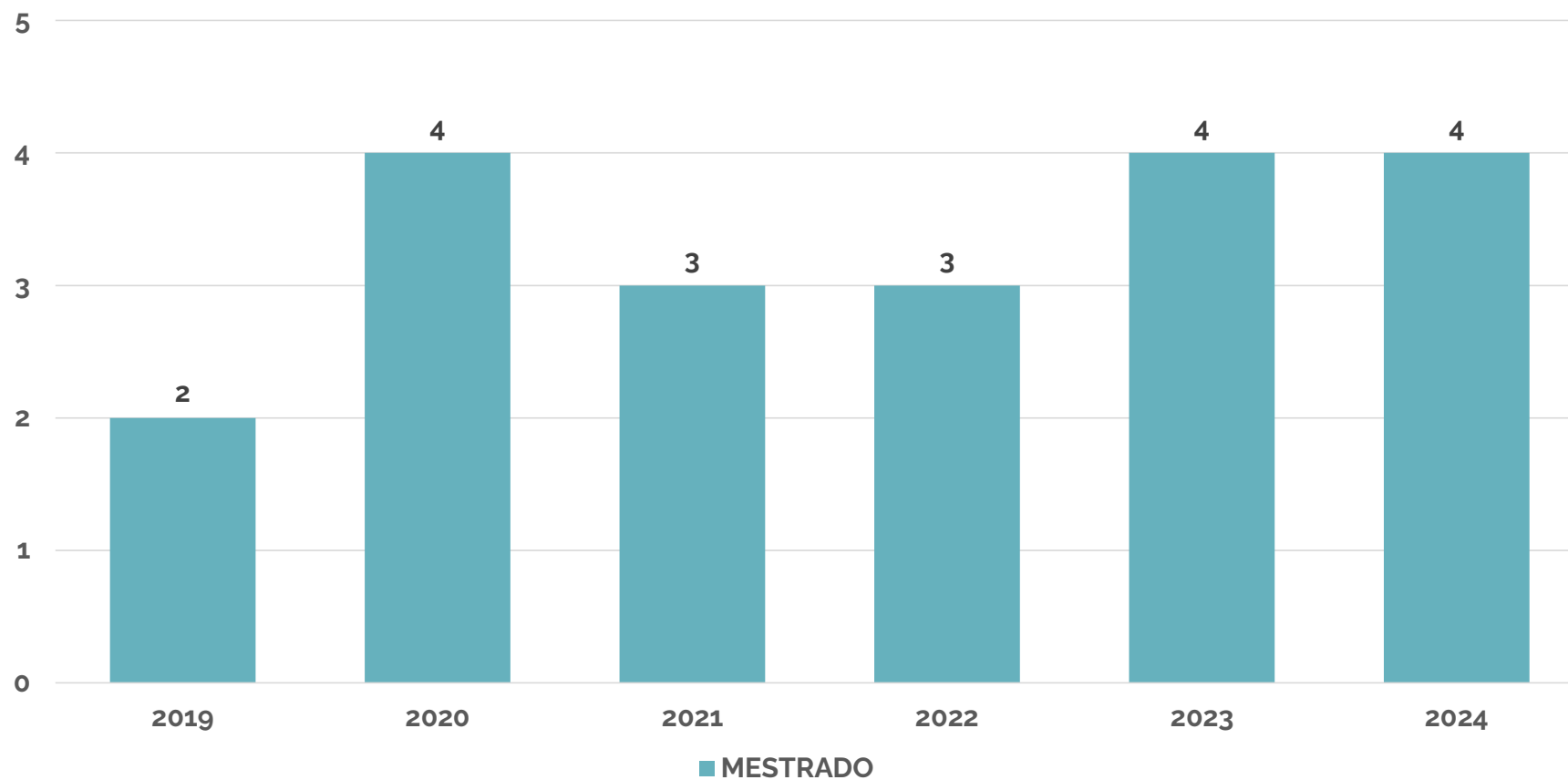
Matriculados Engenharia Mecânica 2019 a 2023



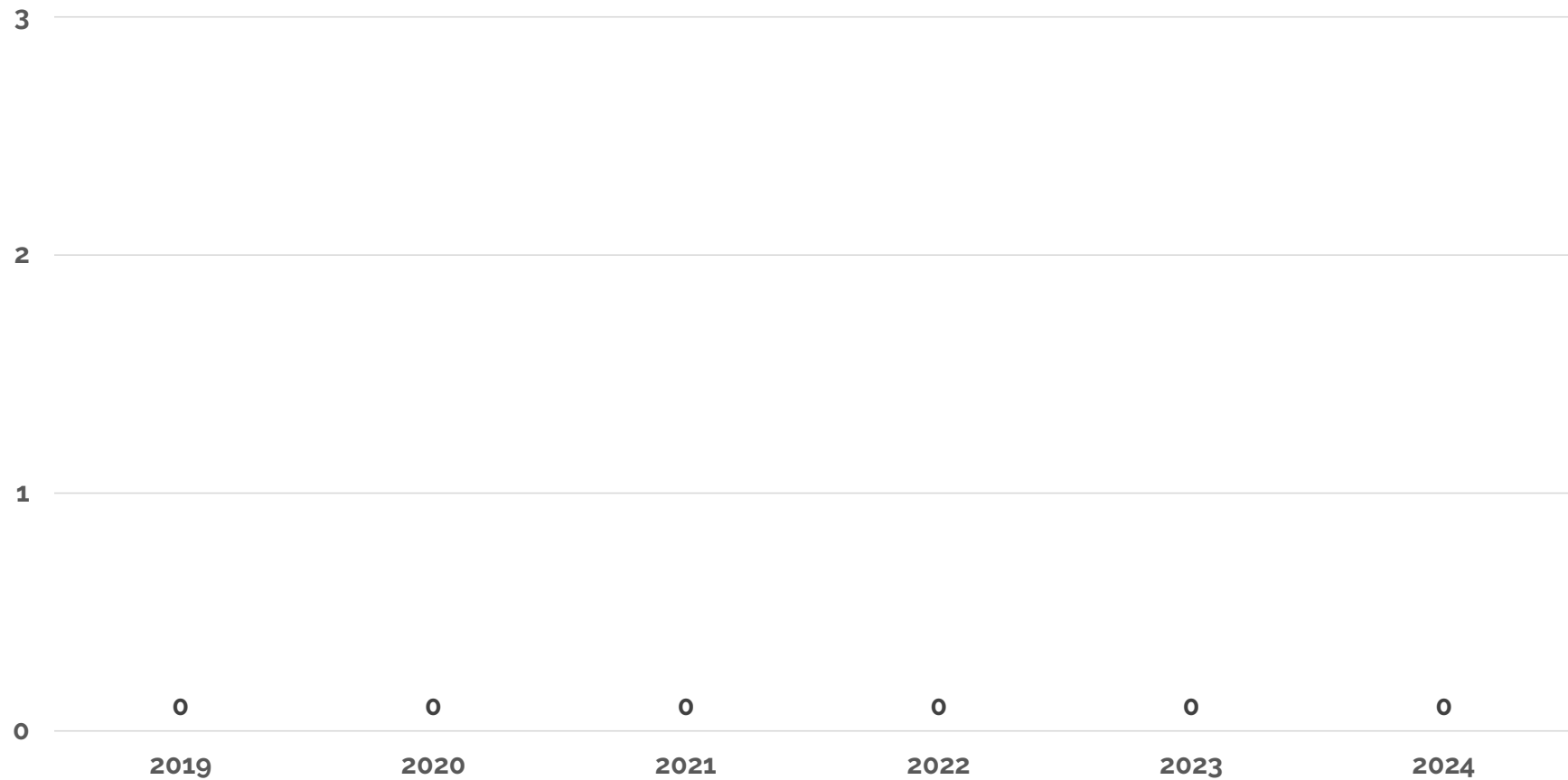
Titulados Engenharia Mecânica 2017 a 2023



Concessão de Bolsas de Mestrado Engenharia Mecânica 2017 a 2024



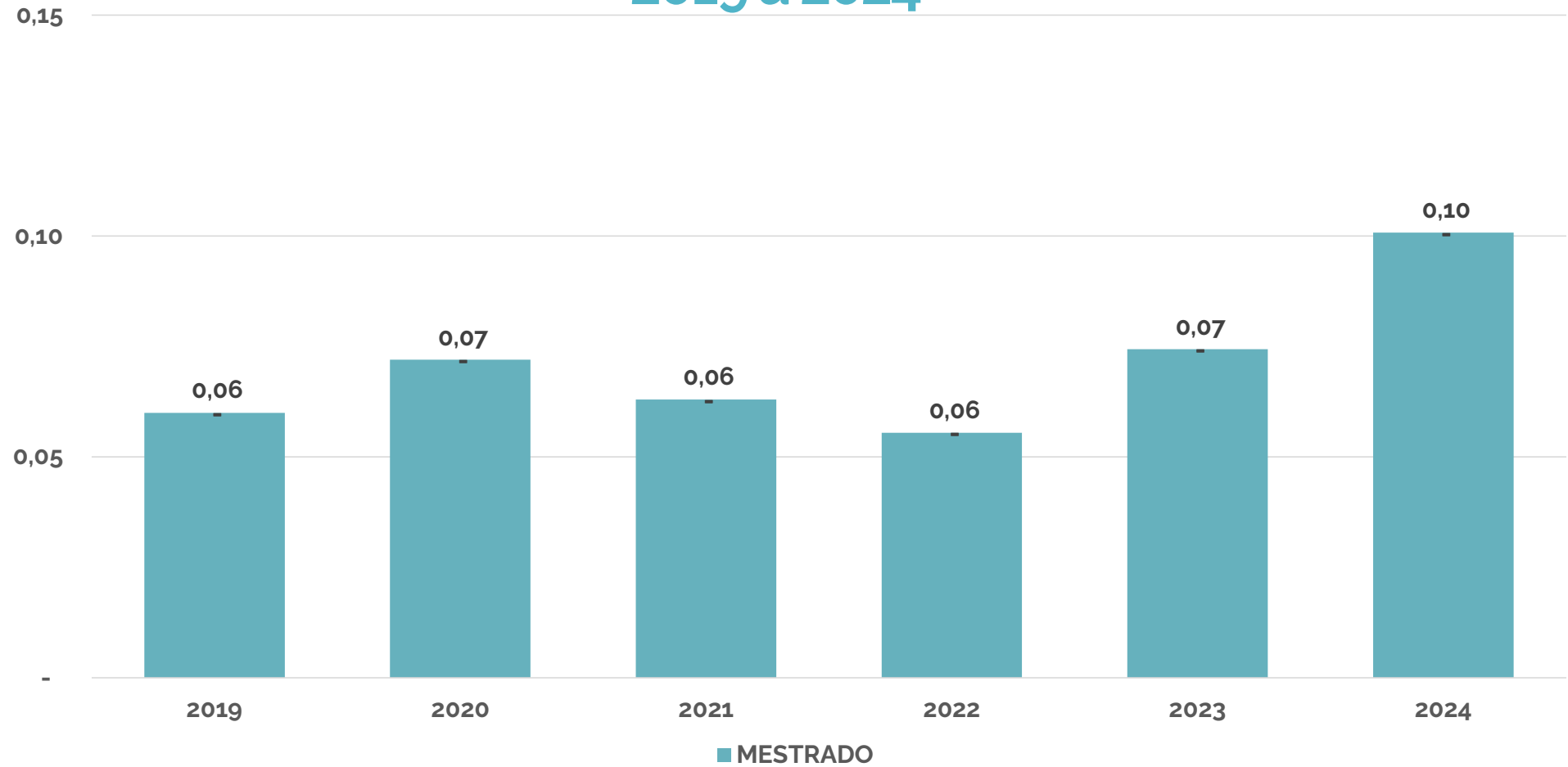
Concessão de Bolsas de Pós-Doutorado Engenharia Mecânica 2017 a 2024



Investimento em Bolsas no País (ME)

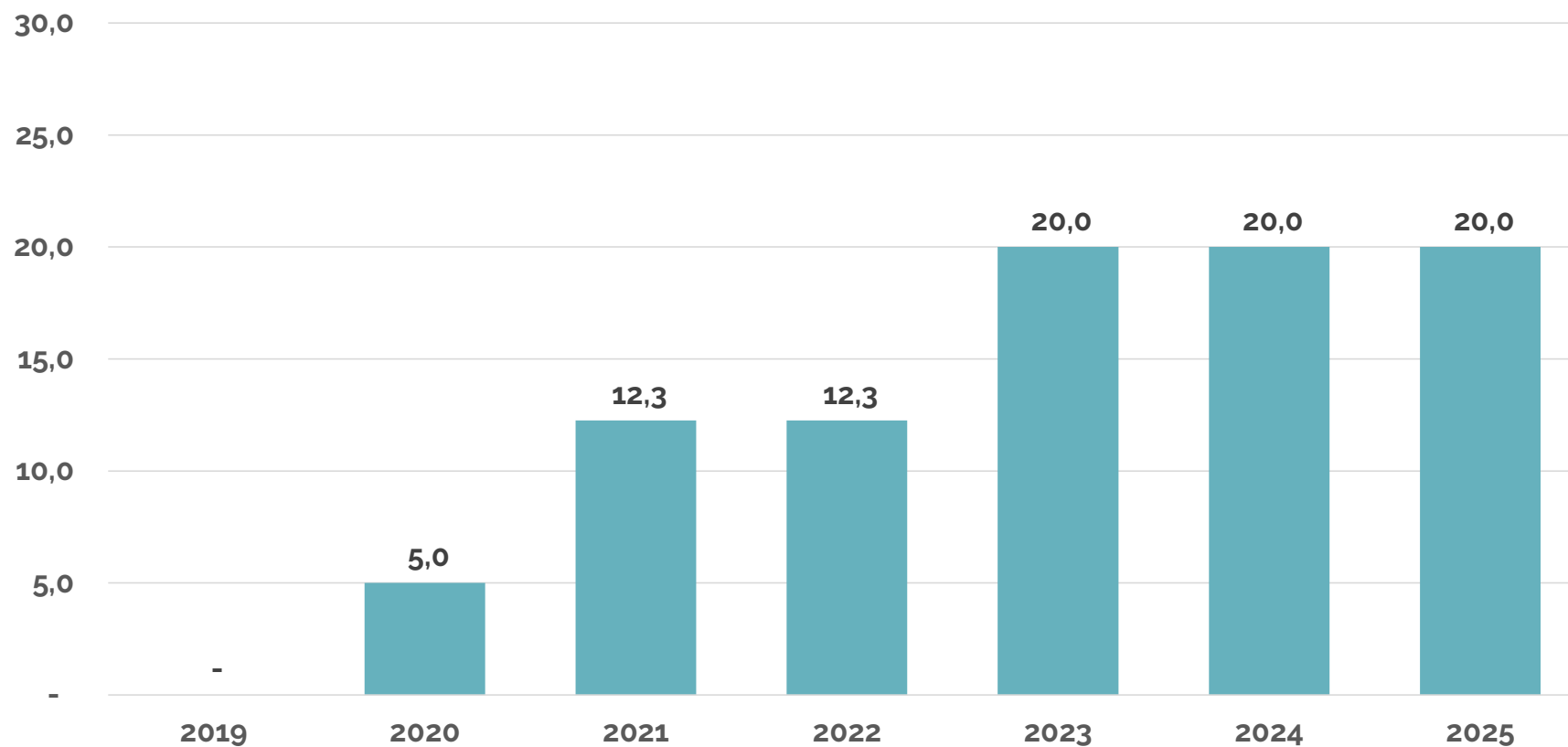
Engenharia Mecânica

2019 a 2024



(em milhões R\$)

Valor investido em Custeio Institucional Engenharia Mecânica (PROAP) (2017 – 2025)





Química

Nota 5

MP

Matriculados Química (Profissional) 2017 a 2023



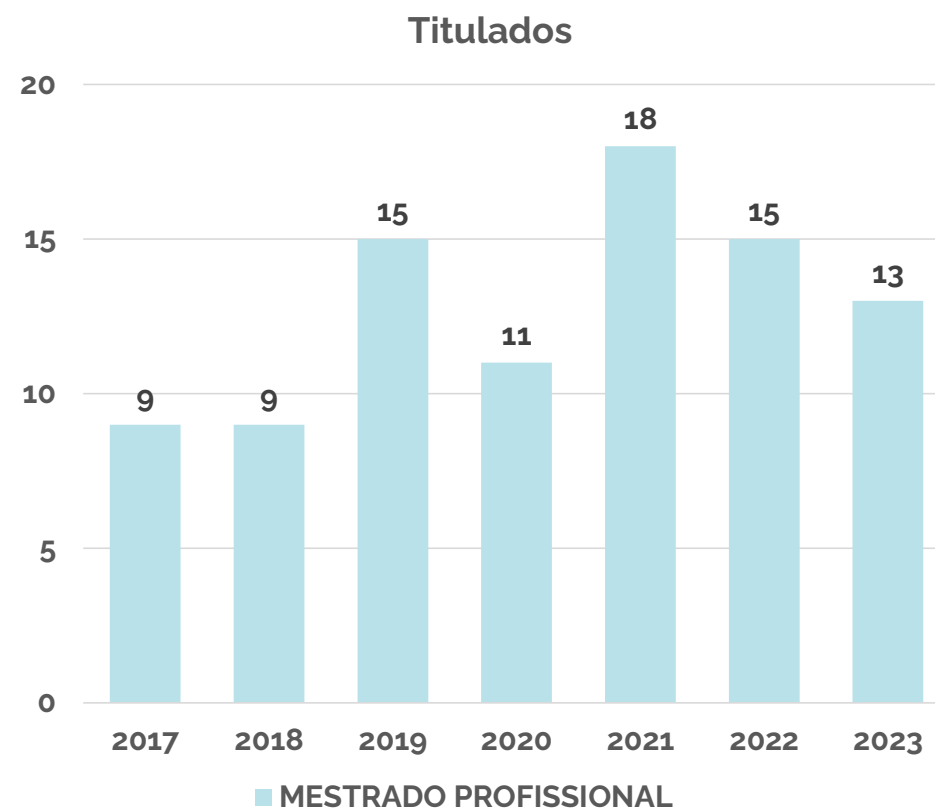
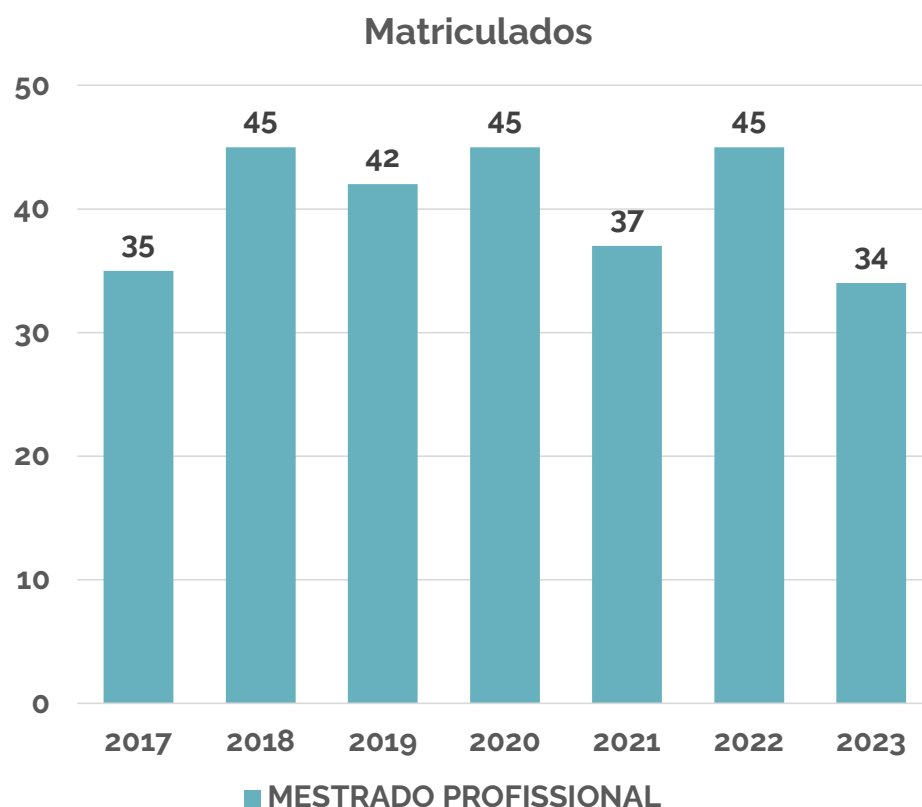


Ensino de Ciências Exatas

Nota 3

MP

Matriculados Ensino de Ciências Exatas 2017 a 2023





Engenharia de Produção

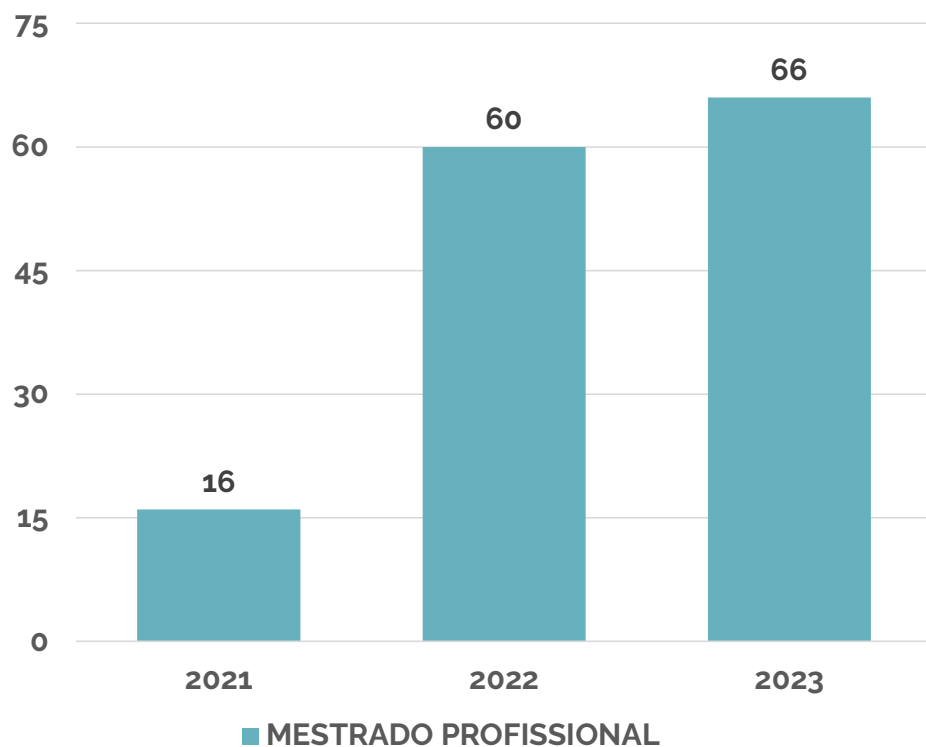
Aprovado

MP

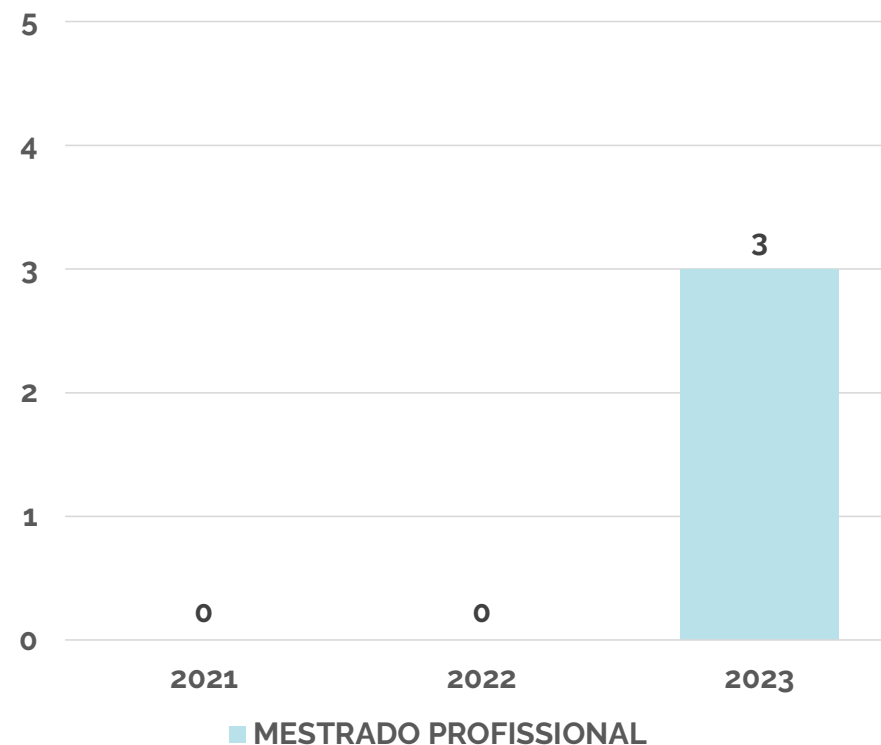
Matriculados e Titulados Engenharia de Produção (Profissional) 2021 a 2023



Matriculados



Titulados



MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO



Obrigado!

dpb@capes.gov.br