

# Levantamento de Indicadores do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica

Prof. Kleber Melo e Silva

7 de março de 2025

## Considerações Iniciais

- As análises aqui apresentadas foram realizadas a partir dos dados importados da Plataforma Sucupira, portanto, declarados para a CAPES. Para tanto, os coordenadores dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) forneceram os relatórios de conferência dos Programas importados da Plataforma Sucupira para cada ano base.
- Foi considerada a tabela Qualis 2017-2020.
- Periódicos não estratificados na tabela Qualis 2017-2020 tiveram estratos estimados de acordo com o seu JCR de 2022 e (ou) o índice Scopus.
- Os resultados dos indicadores são obtidos como uma média móvel considerando uma janela de 4 anos consecutivos.
- Os indicadores apresentados têm como foco principal os docentes e discentes do Programa. Com relação aos docentes, os indicadores quantificam o tamanho, o perfil e a produção científica do corpo docente do Programa. Por outro lado, foram considerados indicadores que avaliam o tamanho do corpo discente e o quantitativo de trabalhos de conclusão, bem como a produção científica diretamente associada ao corpo discente do Programa.
- Os indicadores apresentados visam demonstrar a saúde do PPG de um modo geral, mesmo que não sejam, necessariamente, empregados nas diferentes áreas de avaliação da CAPES.

## **Lista de Siglas**

- DP - Docente permanente
- CB - Docente colaborador
- PR - Produção relevante (periódicos estratificados como A1, A2, A3 ou A4 no sistema Qualis)
- PPG - Programa de pós-graduação
- IC - Iniciação científica
- MB - Muito bom
- B - Bom
- R - Regular
- F - Fraco
- I - Insuficiente

## Lista de Indicadores

<b>1</b>	<b>Indicadores Relacionados aos Docentes</b>	<b>6</b>
1.1	NDP – Número de DPs	6
1.2	NCB – Número de CBs	7
1.3	PCB – Porcentagem de CBs	8
1.4	NDP_PQ – Número de DPs que são Bolsistas PQ do CNPq	9
1.5	PDP_PQ – Porcentagem de DPs que são Bolsistas PQ do CNPq	10
1.6	PDP_PR – Porcentagem dos DPs do Programa que têm Participação em PRs	11
1.7	PDP_ORI – Porcentagem dos DPs do Programa que têm Orientações Concluídas	12
1.8	PDP_3A – Porcentagem dos DPs do Programa que têm Orientações Concluídas, Disciplinas Lecionadas e Participação em PRs	13
1.9	CGINI – Coeficiente de Gini Aplicado à Distribuição das PRs pelos DPs	14
1.10	NPR – Número Total de PRs	15
1.11	PPR – Porcentagem de PRs em Relação ao Total de Artigos em Periódicos	16
1.12	NPR_A1 – Número Total de A1s	17
1.13	PPR_A1 – Porcentagem de A1s em Relação ao Total de PRs	18
1.14	NPR_A2 – Número Total de A2s	19
1.15	PPR_A2 – Porcentagem de A2s em Relação ao Total de PRs	20
1.16	NPR_A3 – Número Total de A3s	21
1.17	PPR_A3 – Porcentagem de A3s em Relação ao Total de PRs	22
1.18	NPR_A4 – Número Total de A4s	23
1.19	PPR_A4 – Porcentagem de A4s em Relação ao Total de PRs	24
1.20	NPR_A1A2 – Número Total de A1s e A2s	25
1.21	PPR_A1A2 – Porcentagem de A1s e A2s em Relação ao Total de PRs	26
1.22	NPR_A3A4 – Número Total de A3s e A4s	27
1.23	PPR_A3A4 – Porcentagem de A3s e A4s em Relação ao Total de PRs	28
<b>2</b>	<b>Indicadores Relacionados aos Discentes</b>	<b>29</b>
2.1	NDD – Número de Discentes de Doutorado	29
2.2	NDM – Número de Discentes de Mestrado	30
2.3	NDD_Titulado – Número de Discentes de Doutorado Declarados como Titulados	31
2.4	NDM_Titulado – Número de Discentes de Mestrado Declarados como Titulados	32
2.5	NDDM_CONF – Número de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com Publicações em Conferências	33
2.6	PDDM_CONF – Porcentagem de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com Publicações em Conferências	34
2.7	NDD_CONF – Número de Discentes de Doutorado com Publicações em Conferências	35
2.8	PDD_CONF – Porcentagem de Discentes de Doutorado com Publicações em Conferências	36

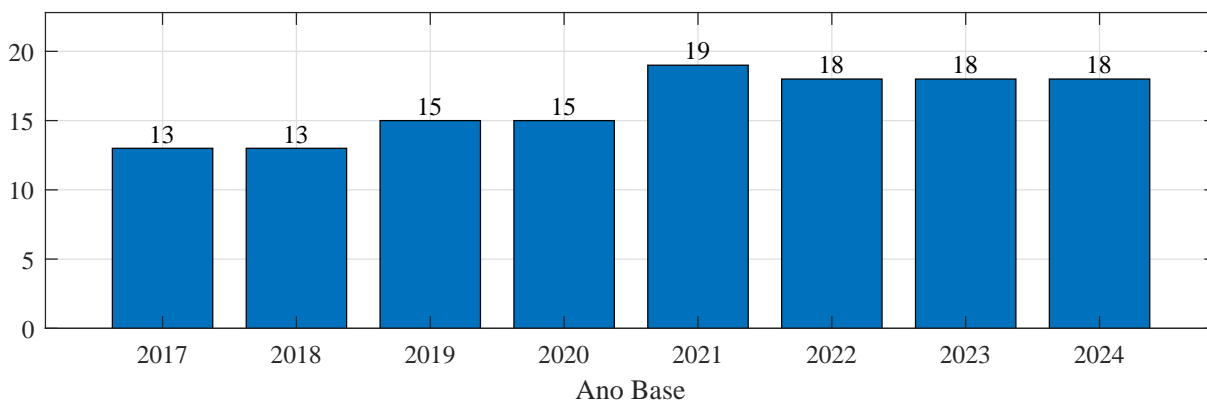
2.9	NDM_CONF – Número de Discentes de Mestrado com Publicações em Conferências . . . . .	37
2.10	PDM_CONF – Porcentagem de Discentes de Mestrado com Publicações em Conferências . . . . .	38
2.11	NPR_DDM – Número de PRs com discentes . . . . .	39
2.12	PPR_DDM – Porcentagem PRs com discentes . . . . .	40
2.13	NPR_DD – Número de PRs com discentes de doutorado . . . . .	41
2.14	PPR_DD – Porcentagem PRs com discentes de doutorado . . . . .	42
2.15	NPR_DM – Número de PRs com discentes de mestrado . . . . .	43
2.16	PPR_DM – Porcentagem PRs com discentes de mestrado . . . . .	44
2.17	NDDM_PR – Número de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com PRs . . . . .	45
2.18	PDDM_PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com PRs . . . . .	46
2.19	NDD_PR – Número de Discentes de Doutorado com PRs . . . . .	47
2.20	PDD_PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com PRs . . . . .	48
2.21	NDM_PR – Número de Discentes de Mestrado com PRs . . . . .	49
2.22	PDM_PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com PRs . . . . .	50
2.23	NDD_A1 – Número de Discentes de Doutorado com A1s . . . . .	51
2.24	PDD_A1 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A1s . . . . .	52
2.25	NDD_A2 – Número de Discentes de Doutorado com A2s . . . . .	53
2.26	PDD_A2 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A2s . . . . .	54
2.27	NDD_A3 – Número de Discentes de Doutorado com A3s . . . . .	55
2.28	PDD_A3 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A3s . . . . .	56
2.29	NDD_A4 – Número de Discentes de Doutorado com A4s . . . . .	57
2.30	PDD_A4 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A4s . . . . .	58
2.31	NDD_A1A2 – Número de Discentes de Doutorado com A1s ou A2s . . . . .	59
2.32	PDD_A1A2 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A1s ou A2 . . . . .	60
2.33	NDD_A3A4 – Número de Discentes de Doutorado com A3s ou A4s . . . . .	61
2.34	PDD_A3A4 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A3s ou A4 . . . . .	62
2.35	NDM_A1 – Número de Discentes de Mestrado com A1s . . . . .	63
2.36	PDM_A1 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A1s . . . . .	64
2.37	NDM_A2 – Número de Discentes de Mestrado com A2s . . . . .	65
2.38	PDM_A2 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A2s . . . . .	66
2.39	NDM_A3 – Número de Discentes de Mestrado com A3s . . . . .	67
2.40	PDM_A3 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A3s . . . . .	68
2.41	NDM_A4 – Número de Discentes de Mestrado com A4s . . . . .	69
2.42	PDM_A4 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A4s . . . . .	70
2.43	NDM_A1A2 – Número de Discentes de Mestrado com A1s ou A2s . . . . .	71
2.44	PDM_A1A2 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A1s ou A2 . . . . .	72
2.45	NDM_A3A4 – Número de Discentes de Mestrado com A3s ou A4s . . . . .	73
2.46	PDM_A3A4 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A3s ou A4 . . . . .	74
2.47	NDD_1PR – Número de Discentes de Doutorado com até 01 PR . . . . .	75
2.48	PDD_1PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 01 PR . . . . .	76

2.49	NDD_2PR – Número de Discentes de Doutorado com até 02 PRs . . . . .	77
2.50	PDD_2PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 02 PR2 . . . . .	78
2.51	NDD_3PR – Número de Discentes de Doutorado com até 03 PRs . . . . .	79
2.52	PDD_3PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 03 PRs . . . . .	80
2.53	NDD_4PR – Número de Discentes de Doutorado com até 04 PRs . . . . .	81
2.54	PDD_4PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 04 PRs . . . . .	82
2.55	NDM_1PR – Número de Discentes de Mestrado com até 01 PR . . . . .	83
2.56	PDM_1PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 01 PR . . . . .	84
2.57	NDM_2PR – Número de Discentes de Mestrado com até 02 PRs . . . . .	85
2.58	PDM_2PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 02 PR2 . . . . .	86
2.59	NDM_3PR – Número de Discentes de Mestrado com até 03 PRs . . . . .	87
2.60	PDM_3PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 03 PRs . . . . .	88
2.61	NDM_4PR – Número de Discentes de Mestrado com até 04 PRs . . . . .	89
2.62	PDM_4PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 04 PRs . . . . .	90
2.63	NDD_1AUTPR – Número de Discentes de Doutorado como 1º Autor de PRs . . . .	91
2.64	PDD_1AUTPR – Porcentagem de Discentes de Doutorado como 1º Autor de PRs . .	92
2.65	NDM_1AUTPR – Número de Discentes de Mestrado como 1º Autor de PRs . . . .	93
2.66	PDM_1AUTPR – Porcentagem de Discentes de Mestrado como 1º Autor de PRs . .	94
2.67	NDDM_1AUTPR – Número de Discentes de Doutorado ou de Mestrado como 1º Autor de PRs . . . . .	95
2.68	PDDM_1AUTPR – Porcentagem de Discentes de Doutorado ou de Mestrado como 1º Autor de PRs . . . . .	96

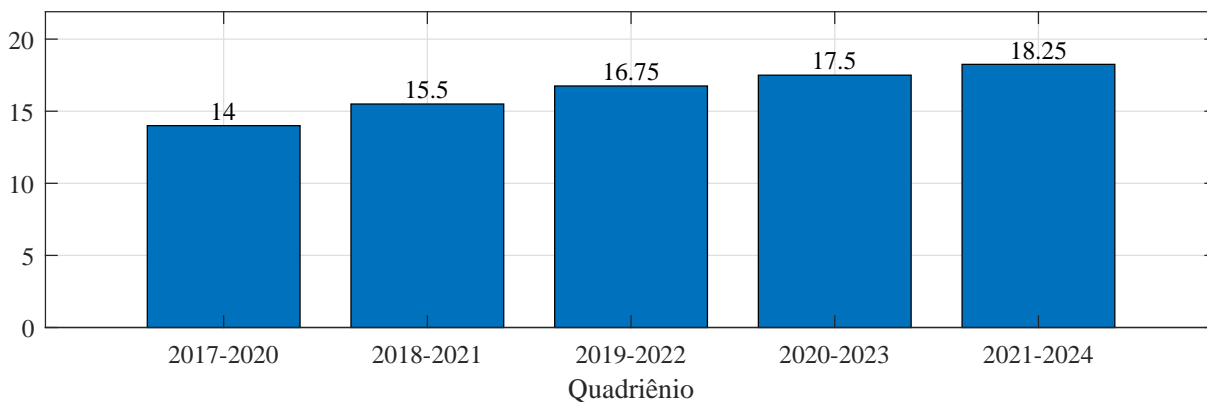
## 1. Indicadores Relacionados aos Docentes

### 1.1 NDP – Número de DPs

Avalia a estabilidade do corpo docente do Programa. O indicador NDP é calculado como o número de Docentes Permanentes (DPs) declarados pelo Programa a cada ano base.



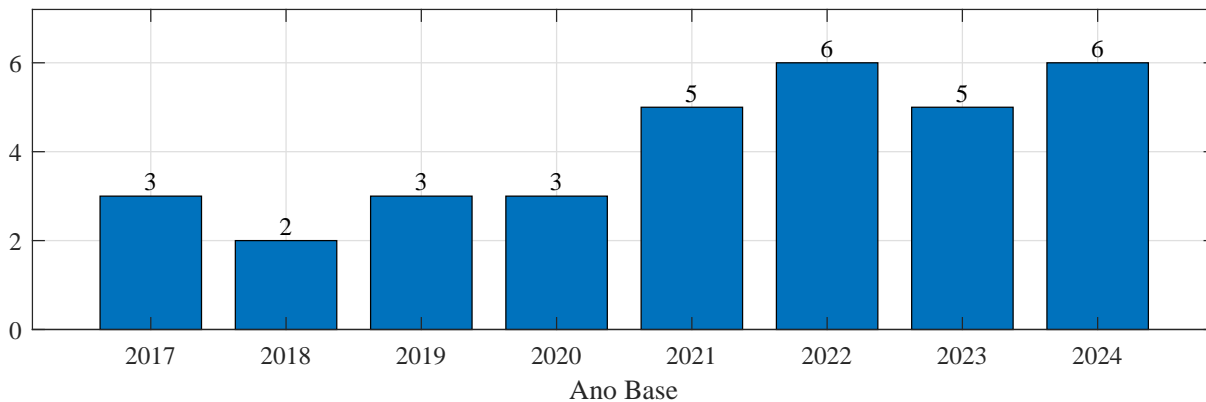
**Fig. 1.** Número de DPs, por ano base.



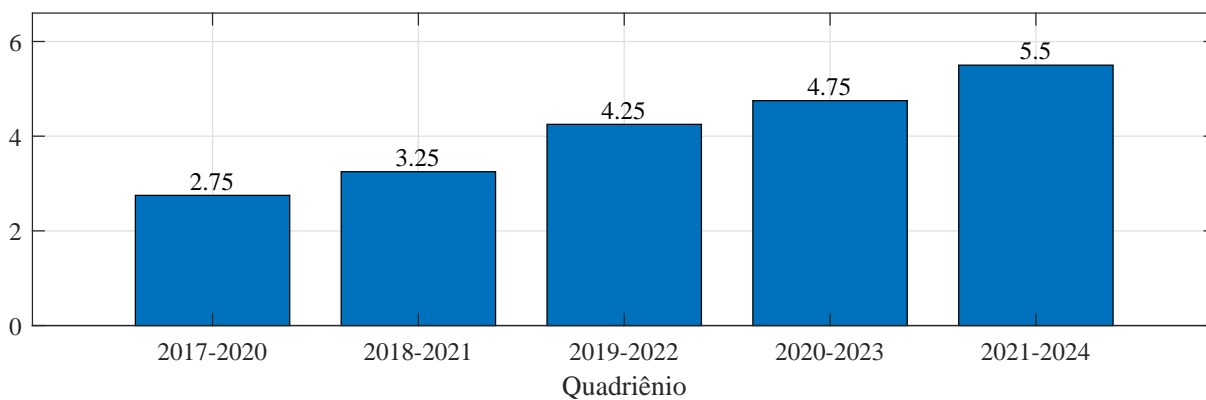
**Fig. 2.** Número de DPs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 1.2 NCB – Número de CBs

Avalia a estabilidade do corpo docente do Programa. O indicador NCB é calculado como o número de Docentes Colaboradores (CBs) declarados pelo Programa a cada ano base.



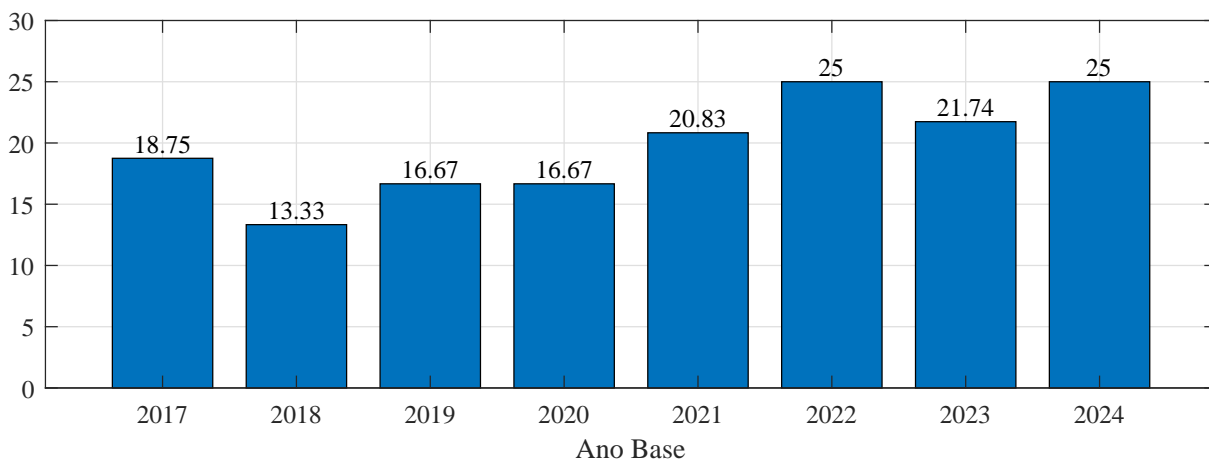
**Fig. 3.** Número de CBs, por ano base.



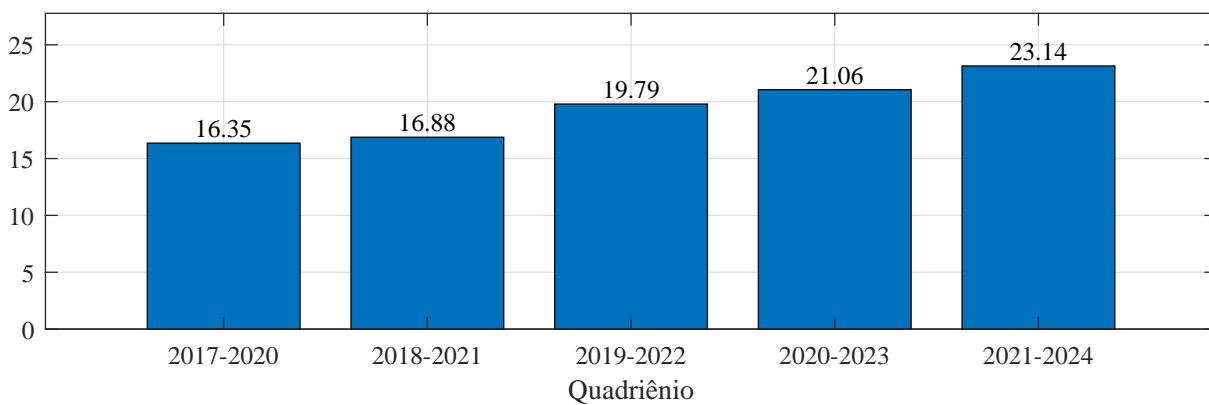
**Fig. 4.** Número de CBs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.3 PCB – Porcentagem de CBs

Avalia a estabilidade do corpo docente do Programa. O indicador PCB é calculado como a porcentagem de CBs declarados pelo Programa a cada ano base, em relação aos DPs.



**Fig. 5.** Porcentagem de CBs, por ano base.

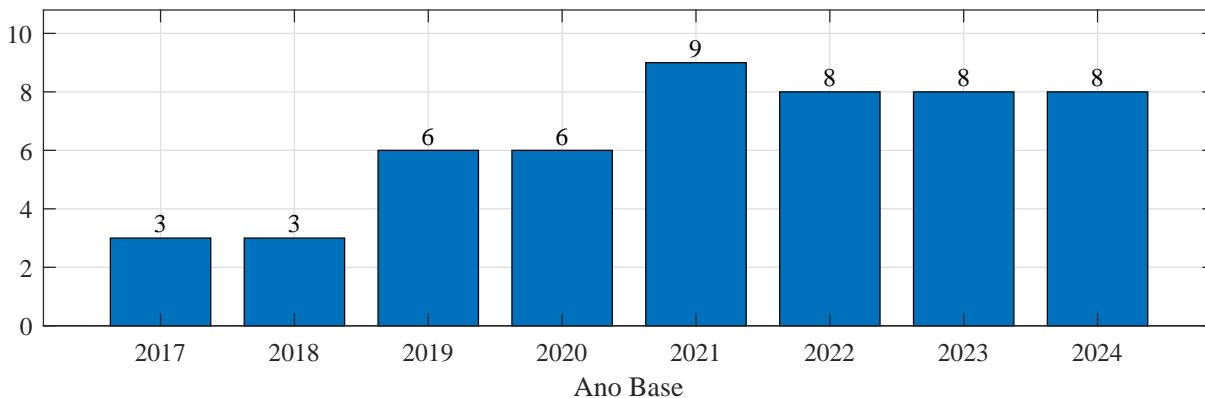


**Fig. 6.** Porcentagem de CBs, considerando uma média móvel de quatro anos.

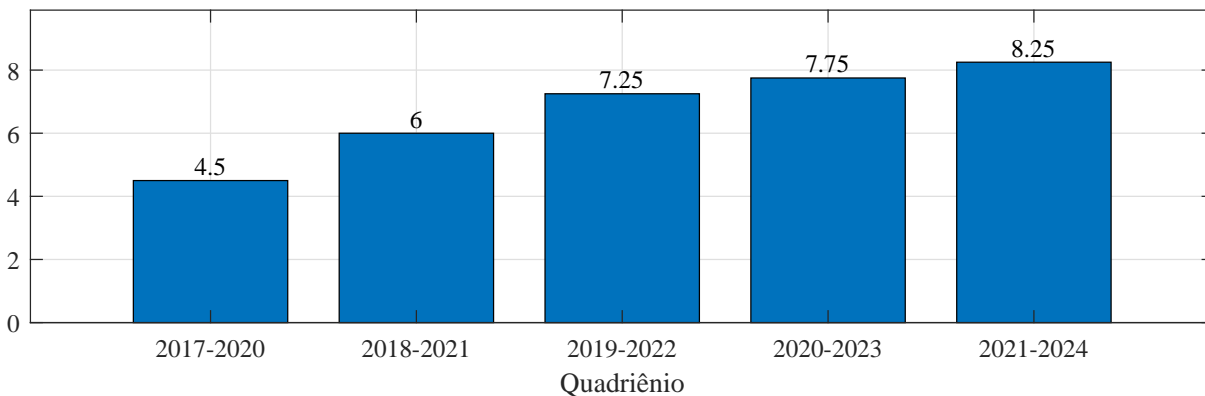


#### 1.4 NDP\_PQ – Número de DPs que são Bolsistas PQ do CNPq

Avalia a maturidade do corpo docente do Programa. O indicador NDP\_PQ é calculado como o número de DPs que são Bolsistas de Produtividade em Pesquisa (PQ) do CNPq declarados pelo Programa a cada ano base.



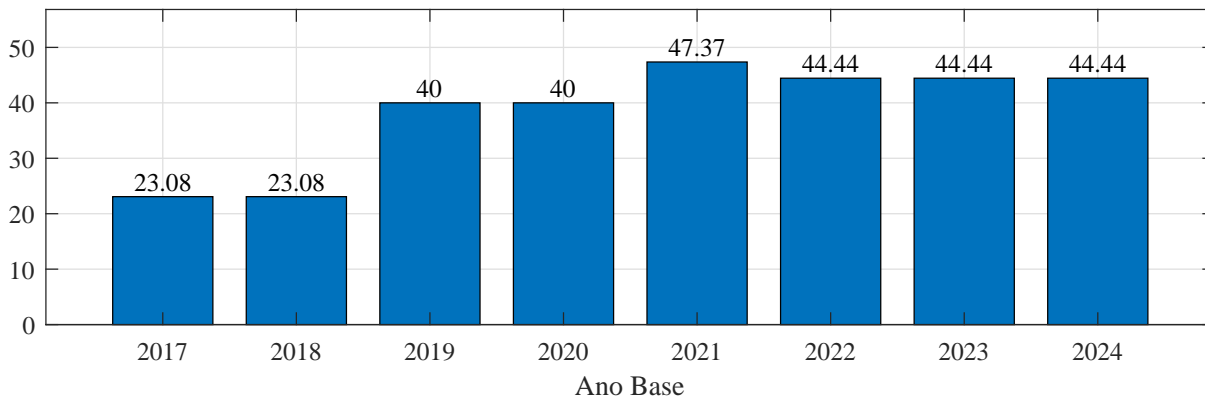
**Fig. 7.** Número de DPs que são PQs, por ano base.



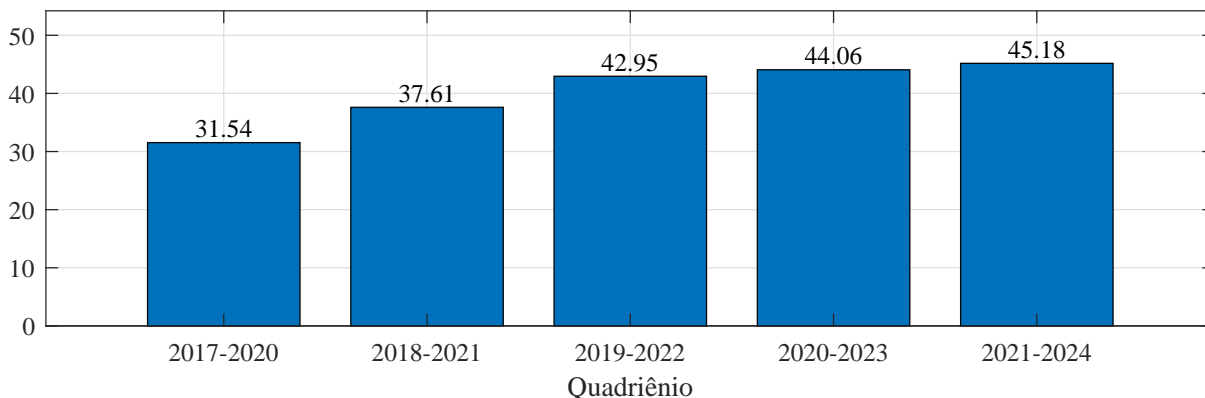
**Fig. 8.** Número de DPs que são PQs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.5 PDP\_PQ – Porcentagem de DPs que são Bolsistas PQ do CNPq

Avalia a maturidade do corpo docente do Programa. O indicador PDP\_PQ é calculado como a porcentagem de DPs, declarados pelo Programa a cada ano base, que são Bolsistas PQ do CNPq.



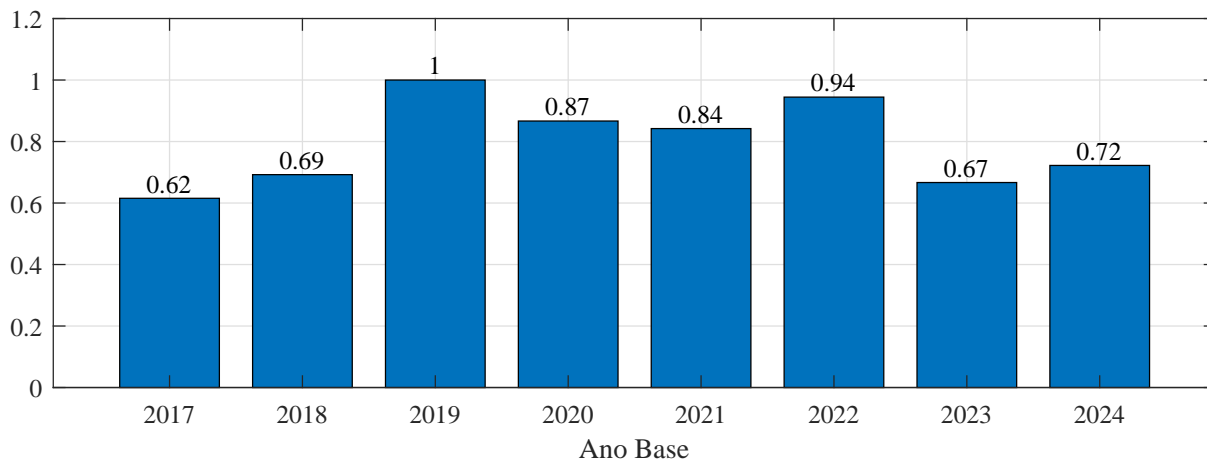
**Fig. 9.** Porcentagem de DPs que são PQs, por ano base.



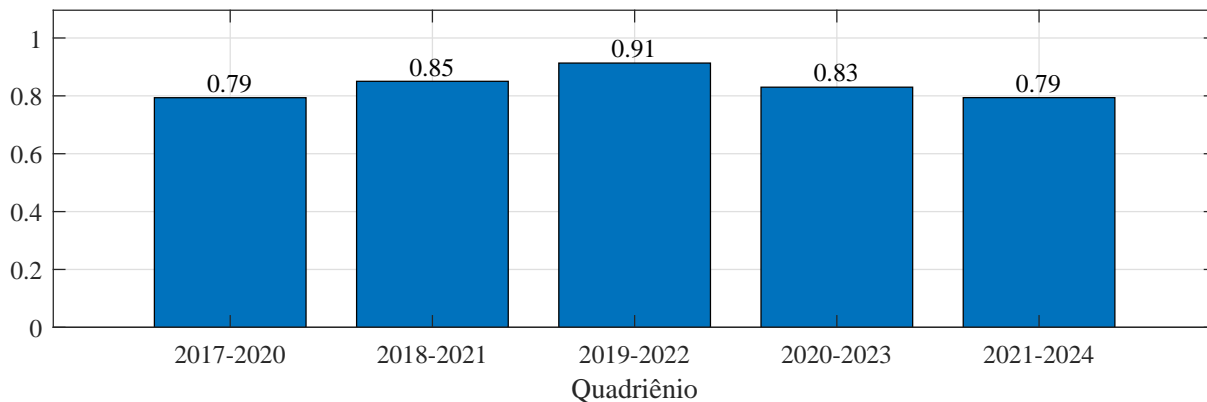
**Fig. 10.** Porcentagem de DPs que são PQs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.6 PDP\_PR – Porcentagem dos DPs do Programa que têm Participação em PRs

Avalia o envolvimento dos DPs nas Produções Relevantes (PRs) do Programa. O indicador PDP\_PR é calculado como a porcentagem de DPs que tem participação em PRs declaradas pelo Programa a cada ano base.



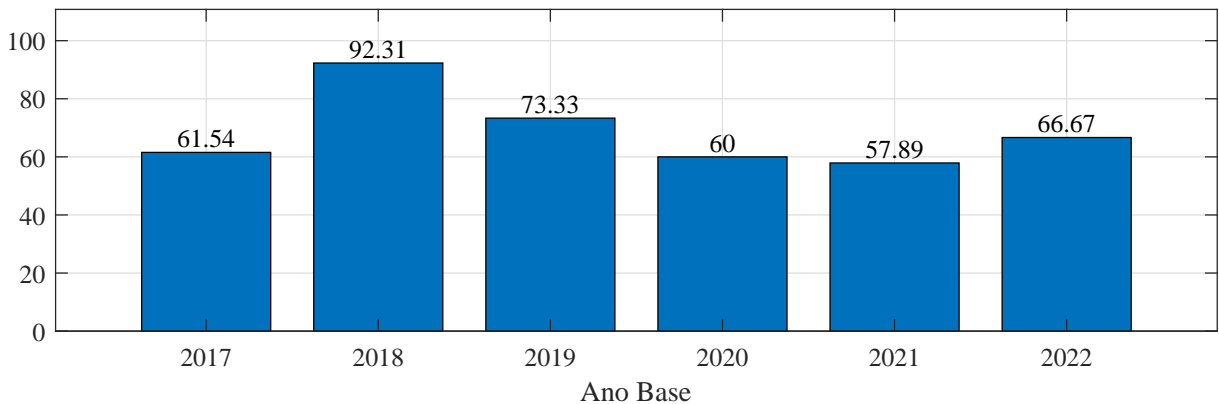
**Fig. 11.** Porcentagem de DPs com participação em PRs, por ano base.



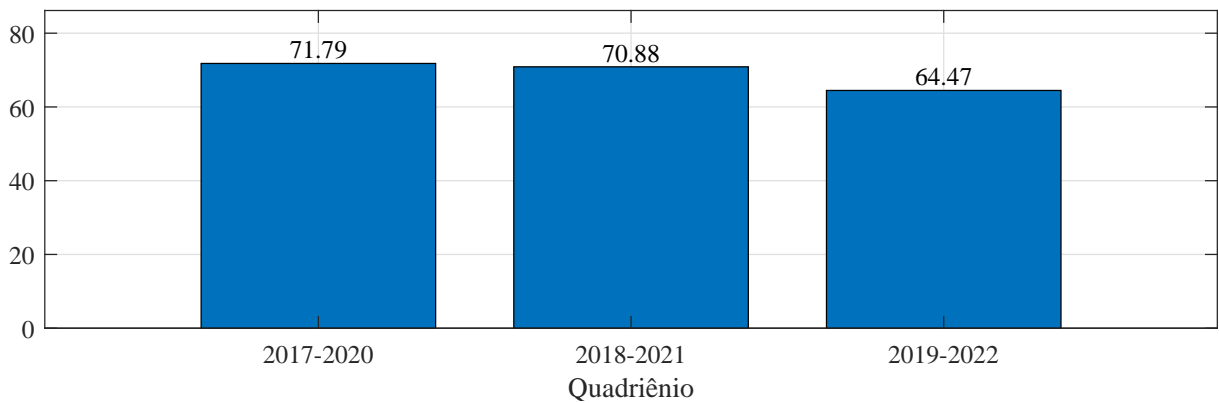
**Fig. 12.** Porcentagem de DPs com participação em PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.7 PDP\_ORI – Porcentagem dos DPs do Programa que têm Orientações Concluídas

Avalia o envolvimento dos DPs na orientação de discentes do Programa. O indicador PDP\_ORI é calculado como a porcentagem de DPs que tem orientação de mestrado ou doutorado concluídas e declaradas pelo Programa a cada ano base.



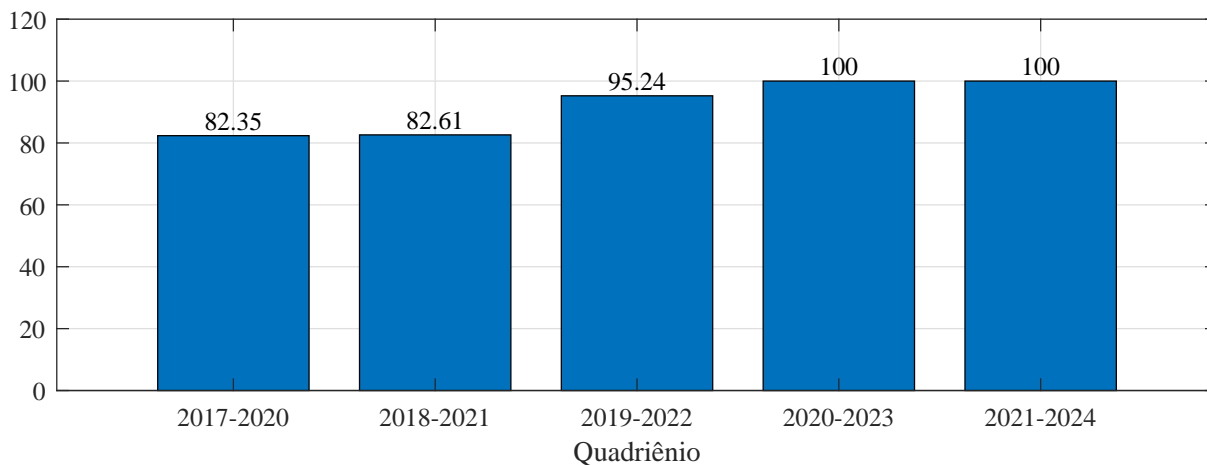
**Fig. 13.** Porcentagem de DPs com orientações concluídas, por ano base.



**Fig. 14.** Porcentagem de DPs com orientações concluídas, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.8 PDP\_3A – Porcentagem dos DPs do Programa que têm Orientações Concluídas, Disciplinas Lecionadas e Participação em PRs

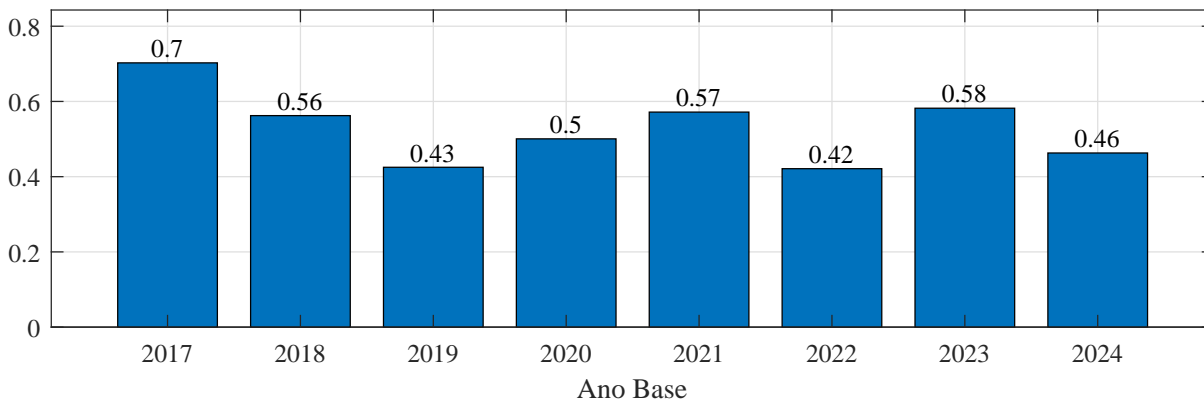
Avalia o envolvimento dos DPs nas atividades de ensino, orientação e produção científica no Programa. O indicador PDP\_3A é calculado como a porcentagem de DPs que tem orientação concluída, lecionaram disciplinas e têm participação em PRs declaradas pelo Programa considerando o intervalo de tempo de todo o quadriênio.



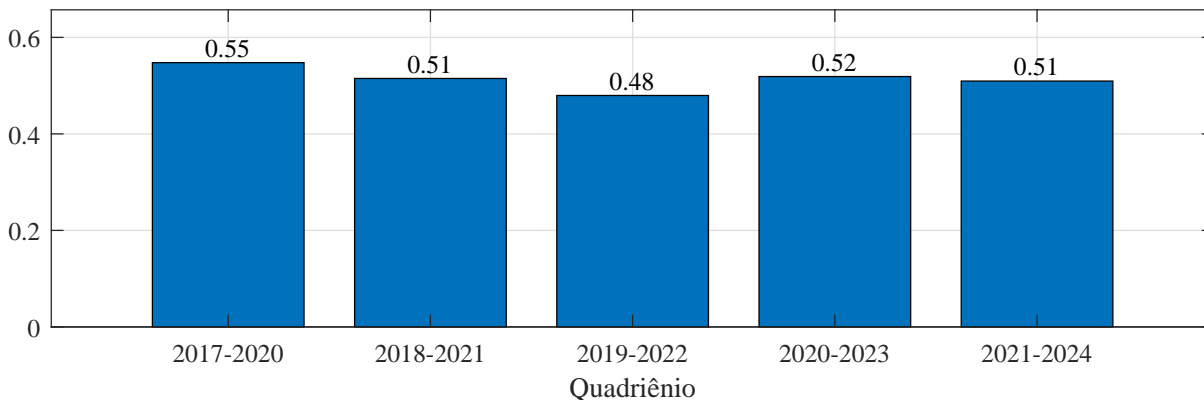
**Fig. 15.** Porcentagem de DPs com atividades de ensino, orientação e PRs, considerando um período de verificação de quatro anos.

### 1.9 CGINI – Coeficiente de Gini Aplicado à Distribuição das PRs pelos DPs

Avalia a distribuição das PRs pelos DPs do Programa. O indicador CGINI representa o coeficiente de Gini aplicado às PRs do Programa. Ele varia entre 0 e 1, sendo que quão menor o seu valor menor é a concentração das produções em poucos DPs.



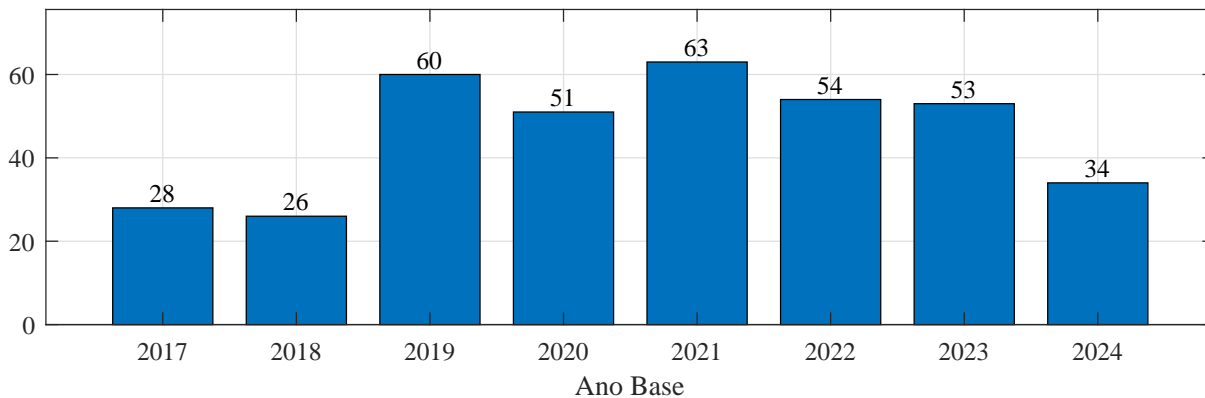
**Fig. 16.** Coeficiente de Gini das PRs dentre os DPs, por ano base.



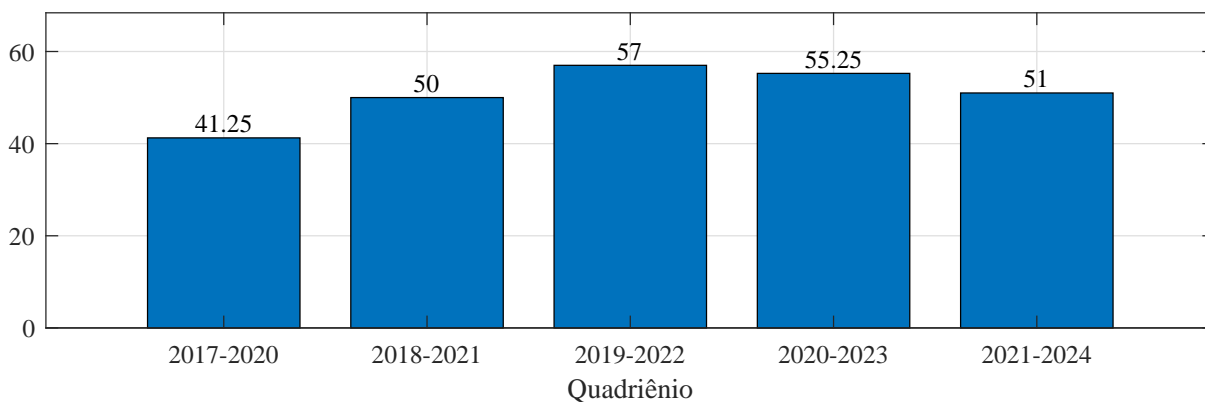
**Fig. 17.** Coeficiente de Gini das PRs dentre os DPs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.10 NPR – Número Total de PRs

Avalia a quantidade de PRs do Programa. O indicador NPR é calculado como o número de PRs declarados pelo Programa a cada ano base.



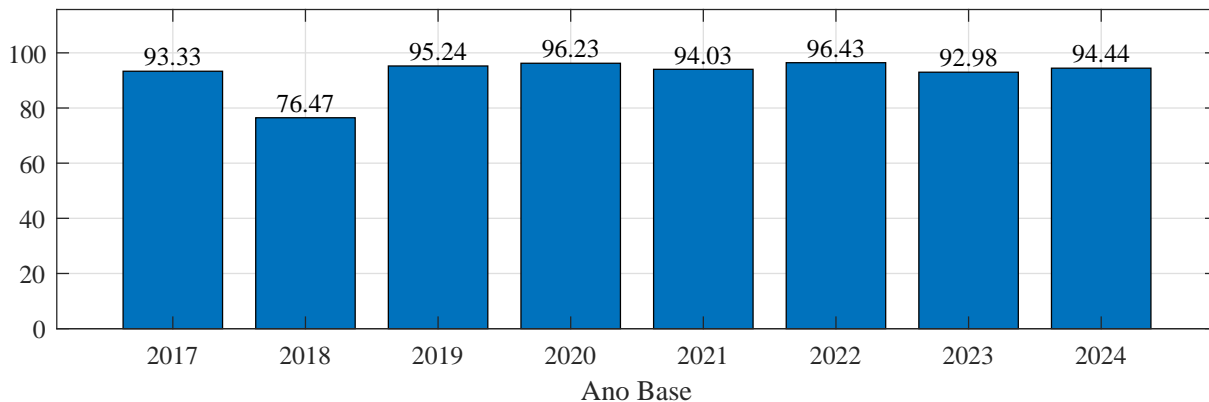
**Fig. 18.** Número de PRs do Programa, por ano base.



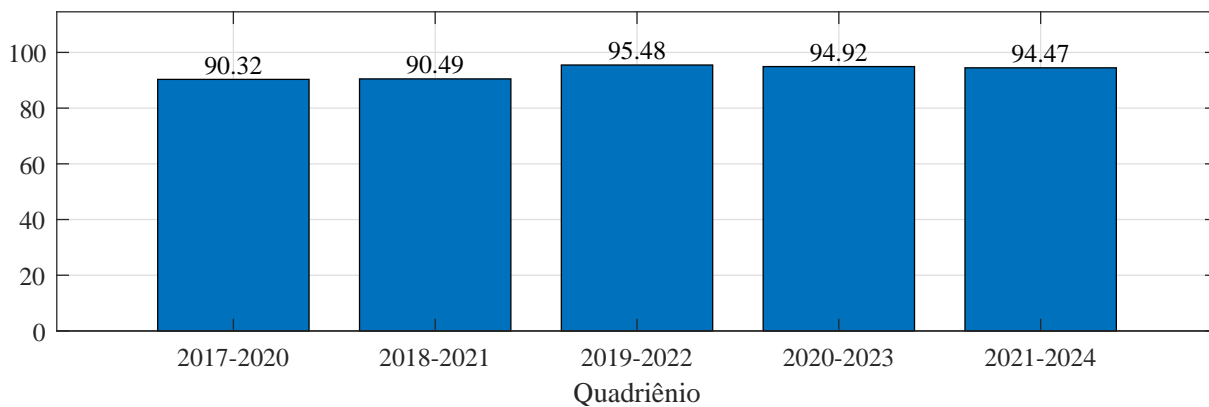
**Fig. 19.** Número de PRs do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.11 PPR – Porcentagem de PRs em Relação ao Total de Artigos em Periódicos

Avalia a quantidade de PRs do Programa. O indicador PPR é calculado como a porcentagem de PRs em relação ao total de artigos em periódicos declarados pelo Programa a cada ano base.



**Fig. 20.** Porcentagem PRs do Programa, por ano base.

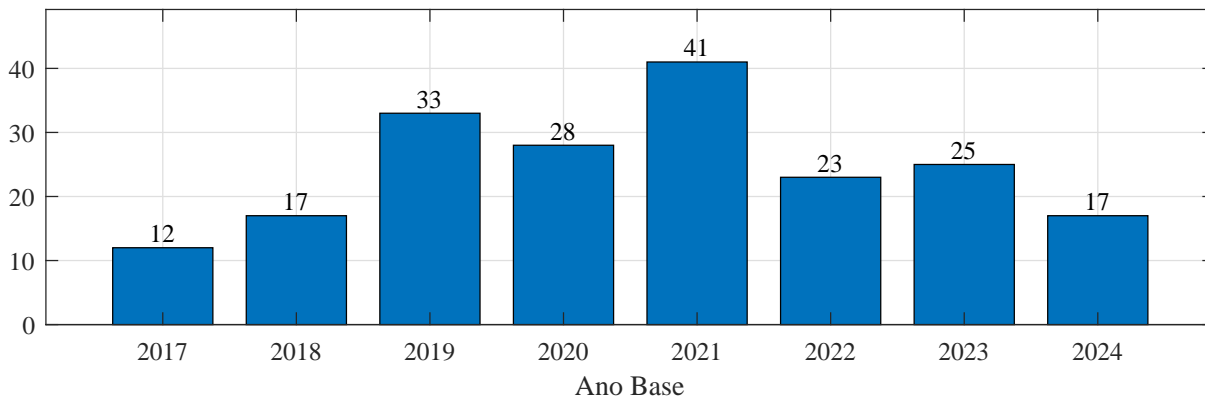


**Fig. 21.** Porcentagem PRs do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

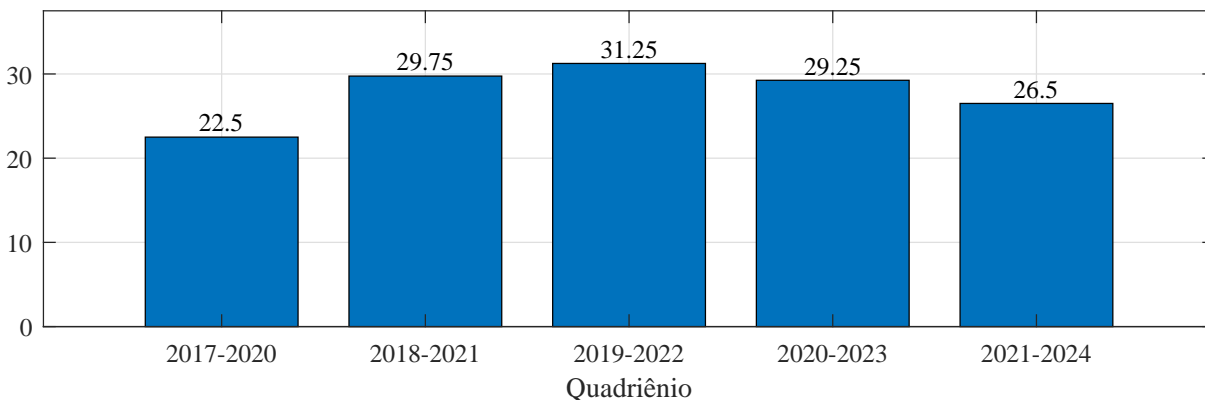


### 1.12 NPR\_A1 – Número Total de A1s

Avalia a quantidade de A1s do Programa. O indicador NPR\_A1 é calculado como o número de A1s declarados pelo Programa a cada ano base.



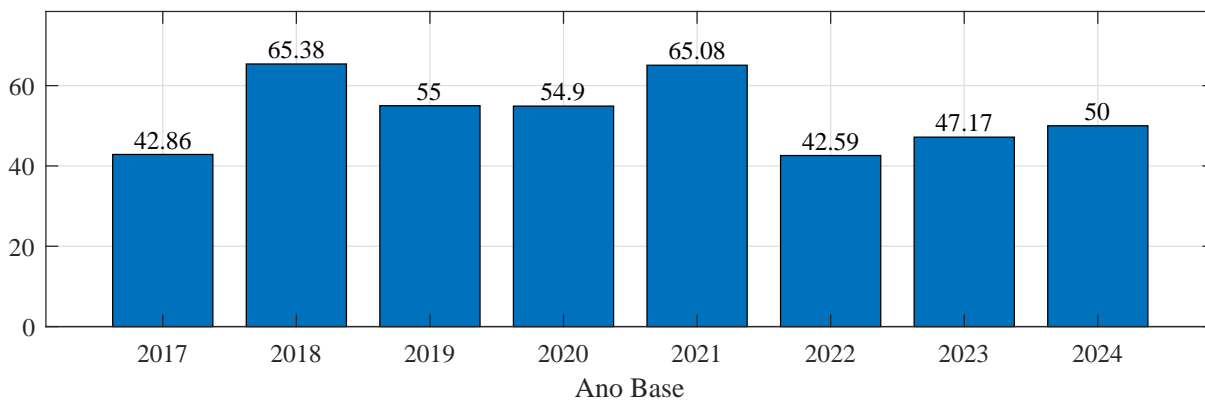
**Fig. 22.** Número de PRs A1 do Programa, por ano base.



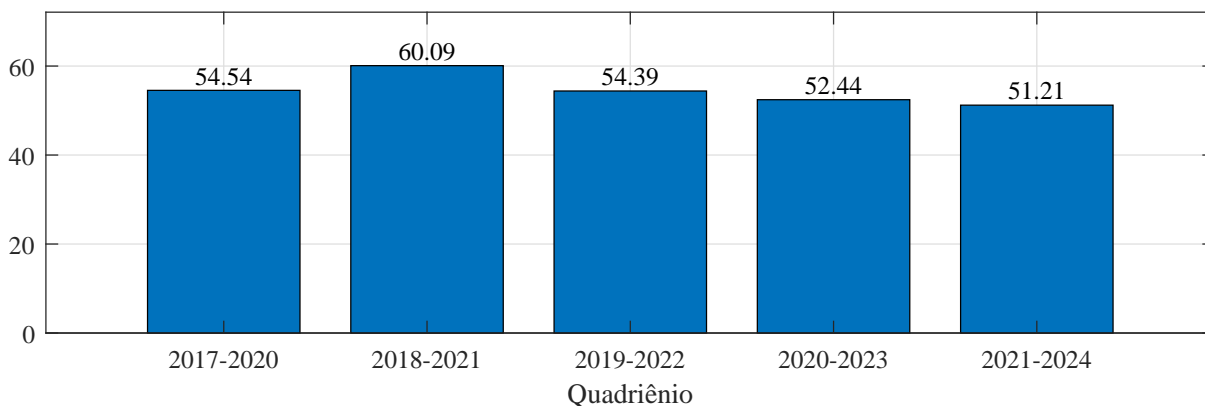
**Fig. 23.** Número de PRs A1 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.13 PPR\_A1 – Porcentagem de A1s em Relação ao Total de PRs

Avalia a quantidade de A1s do Programa. O indicador PPR\_A1 é calculado como a porcentagem de A1s em relação ao total de PRs declarados pelo Programa a cada ano base.



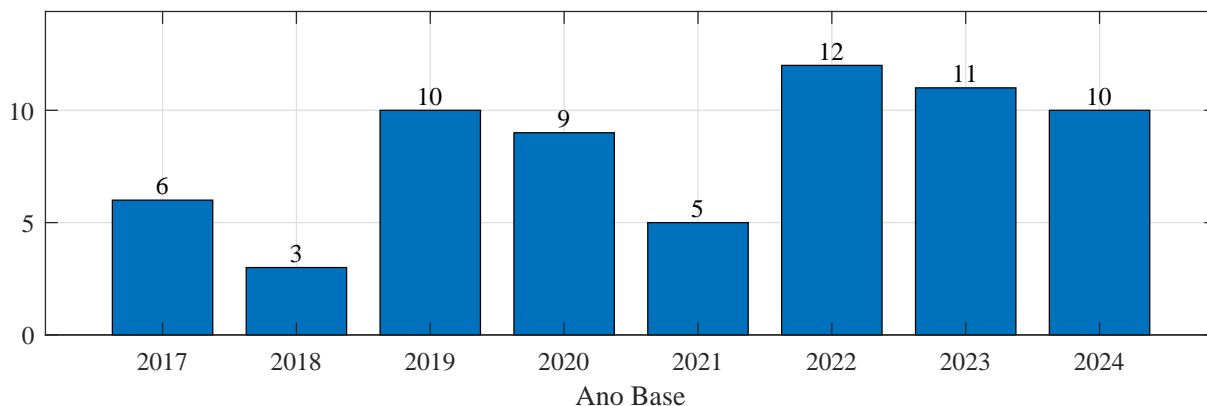
**Fig. 24.** Porcentagem PRs A1 do Programa, por ano base.



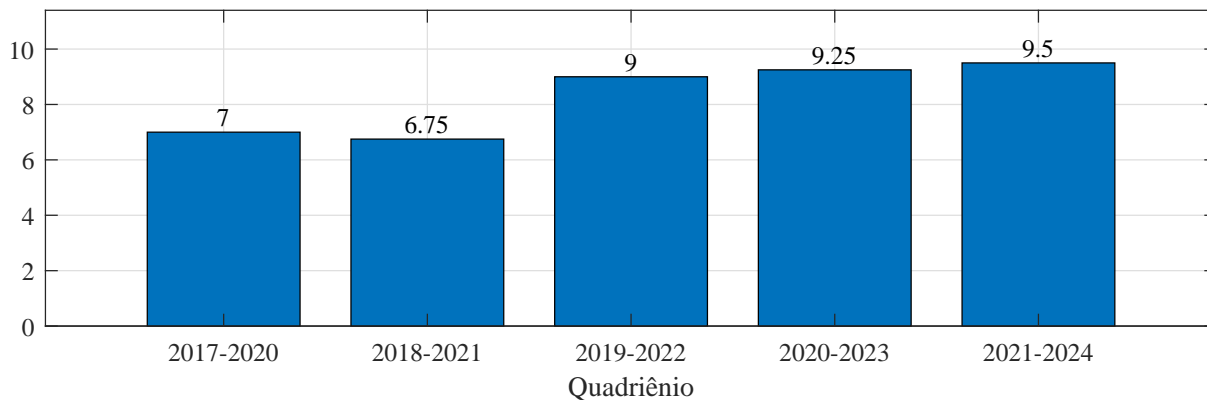
**Fig. 25.** Porcentagem PRs A1 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.14 NPR\_A2 – Número Total de A2s

Avalia a quantidade de A2s do Programa. O indicador NPR\_A2 é calculado como o número de A2s declarados pelo Programa a cada ano base.



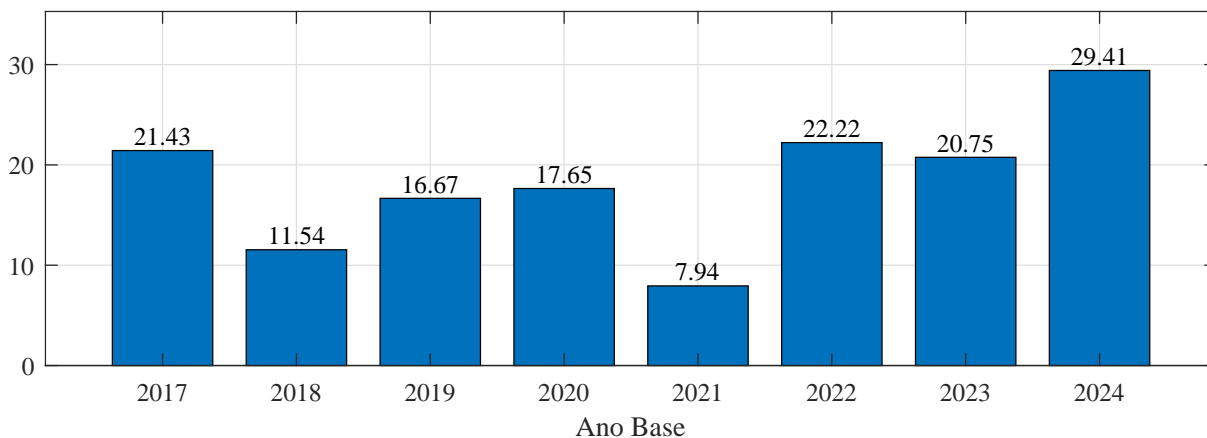
**Fig. 26.** Número de PRs A2 do Programa, por ano base.



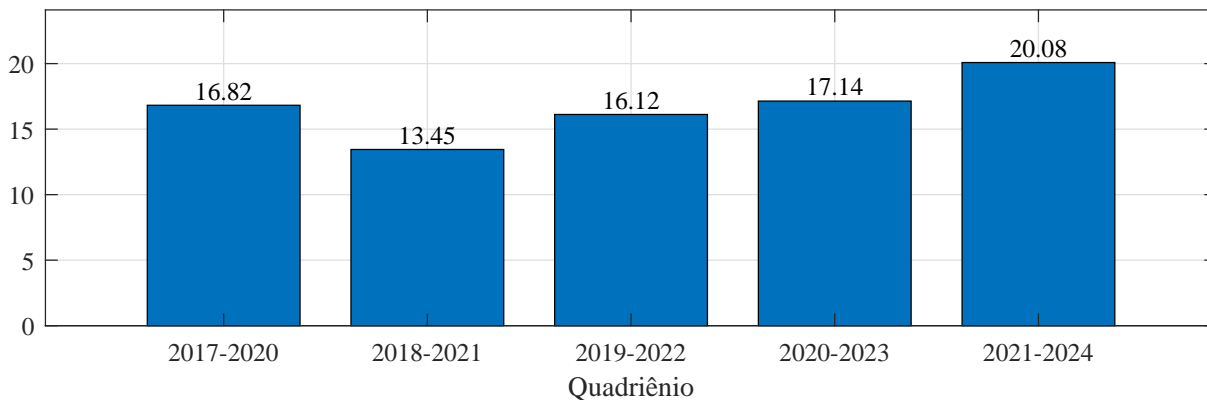
**Fig. 27.** Número de PRs A2 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.15 PPR\_A2 – Porcentagem de A2s em Relação ao Total de PRs

Avalia a quantidade de A2s do Programa. O indicador PPR\_A2 é calculado como a porcentagem de A2s em relação ao total de PRs declarados pelo Programa a cada ano base.



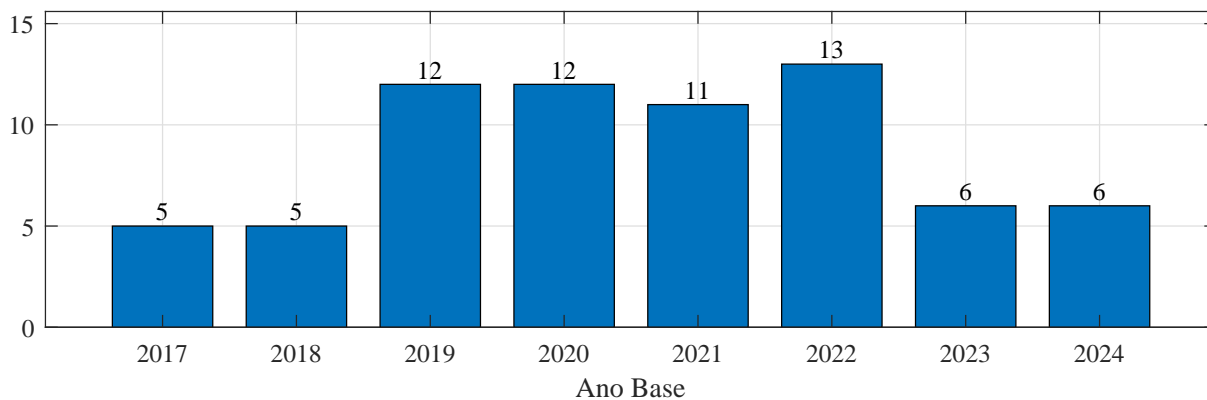
**Fig. 28.** Porcentagem PRs A2 do Programa, por ano base.



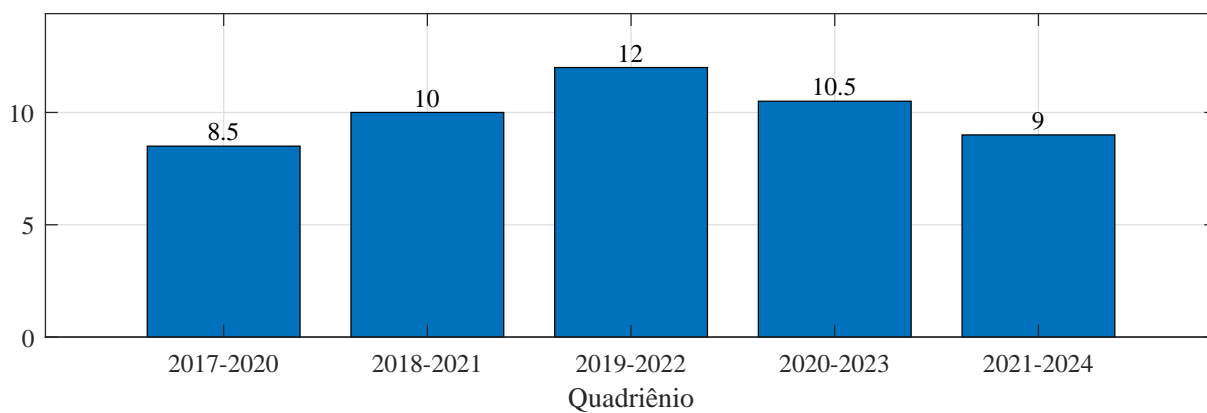
**Fig. 29.** Porcentagem PRs A2 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.16 NPR\_A3 – Número Total de A3s

Avalia a quantidade de A3s do Programa. O indicador NPR\_A3 é calculado como o número de A3s declarados pelo Programa a cada ano base.



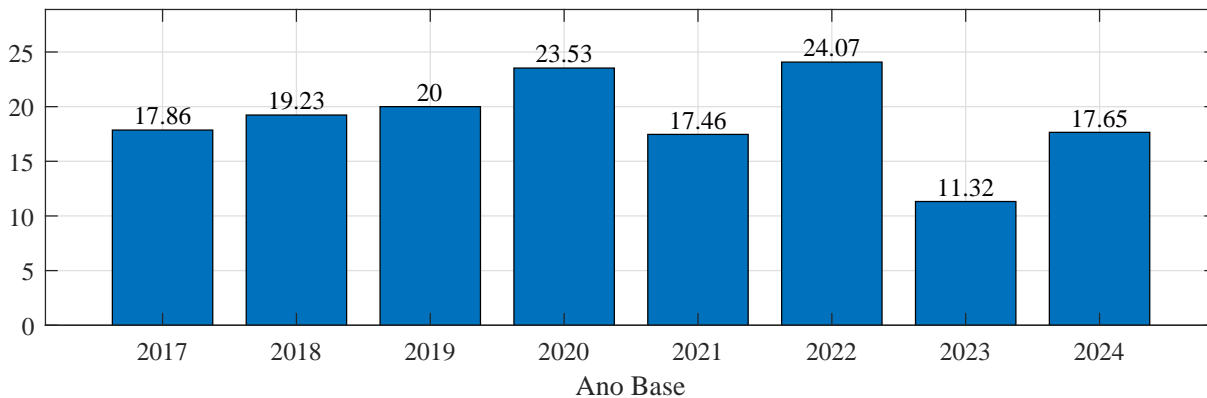
**Fig. 30.** Número de PRs A3 do Programa, por ano base.



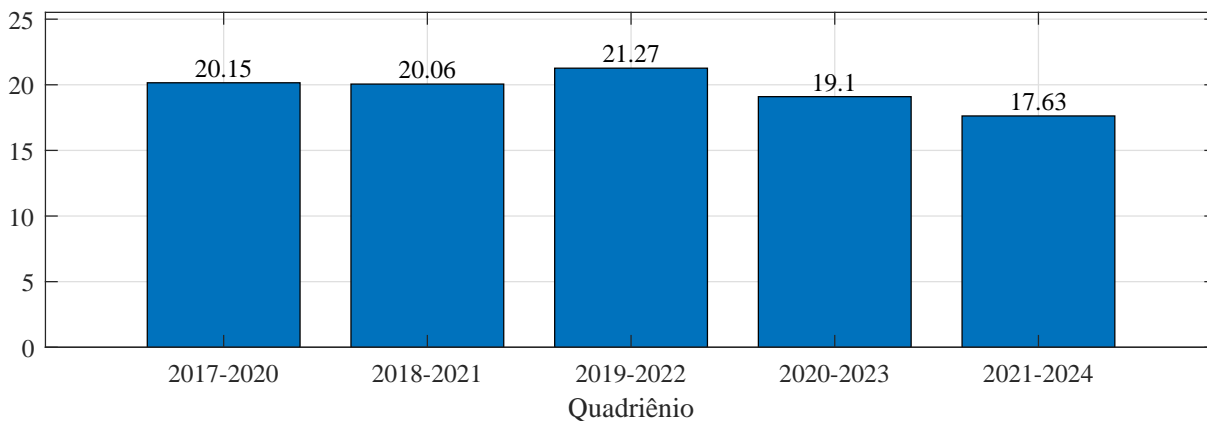
**Fig. 31.** Número de PRs A3 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.17 PPR\_A3 – Porcentagem de A3s em Relação ao Total de PRs

Avalia a quantidade de A3s do Programa. O indicador PPR\_A3 é calculado como a porcentagem de A3s em relação ao total de PRs declarados pelo Programa a cada ano base.



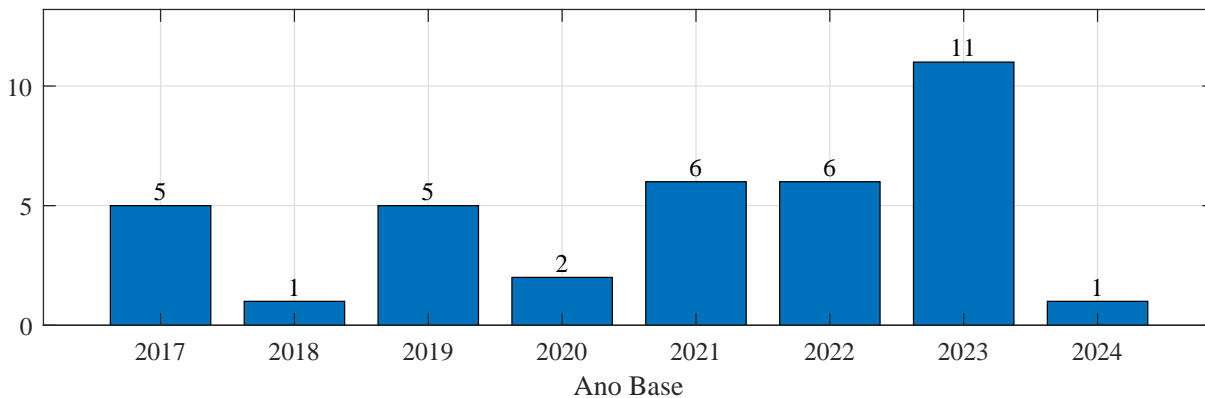
**Fig. 32.** Porcentagem PRs A3 do Programa, por ano base.



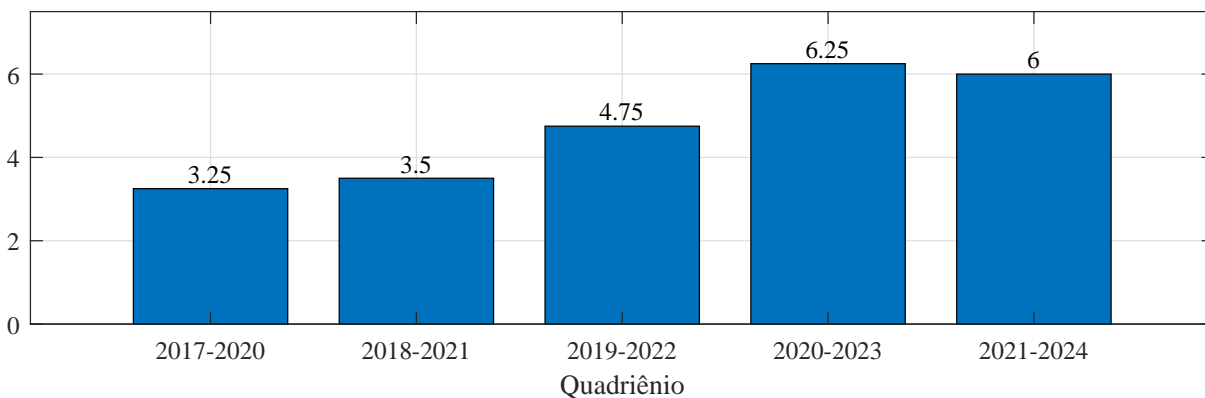
**Fig. 33.** Porcentagem PRs A3 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.18 NPR\_A4 – Número Total de A4s

Avalia a quantidade de A4s do Programa. O indicador NPR\_A4 é calculado como o número de A4s declarados pelo Programa a cada ano base.



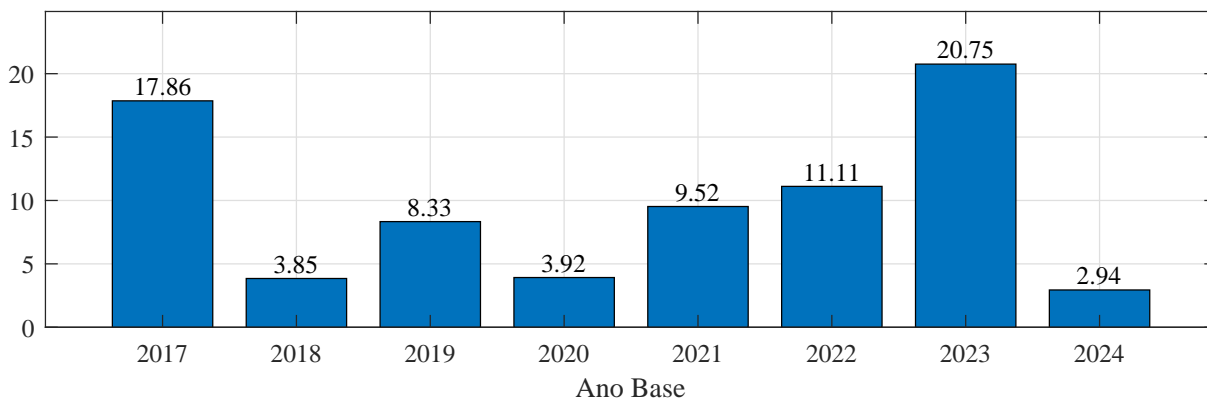
**Fig. 34.** Número de PRs A4 do Programa, por ano base.



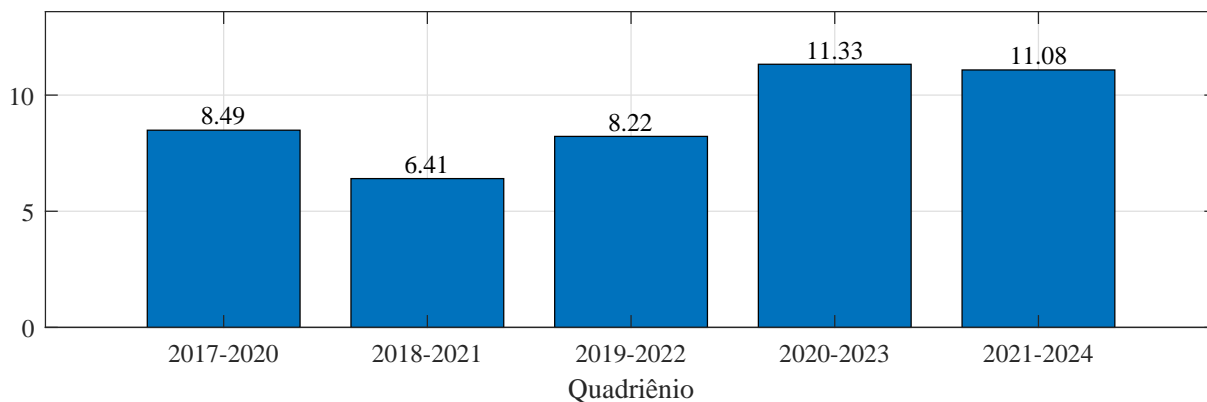
**Fig. 35.** Número de PRs A4 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.19 PPR\_A4 – Porcentagem de A4s em Relação ao Total de PRs

Avalia a quantidade de A4s do Programa. O indicador PPR\_A4 é calculado como a porcentagem de A4s em relação ao total de PRs declarados pelo Programa a cada ano base.



**Fig. 36.** Porcentagem PRs A4 do Programa, por ano base.

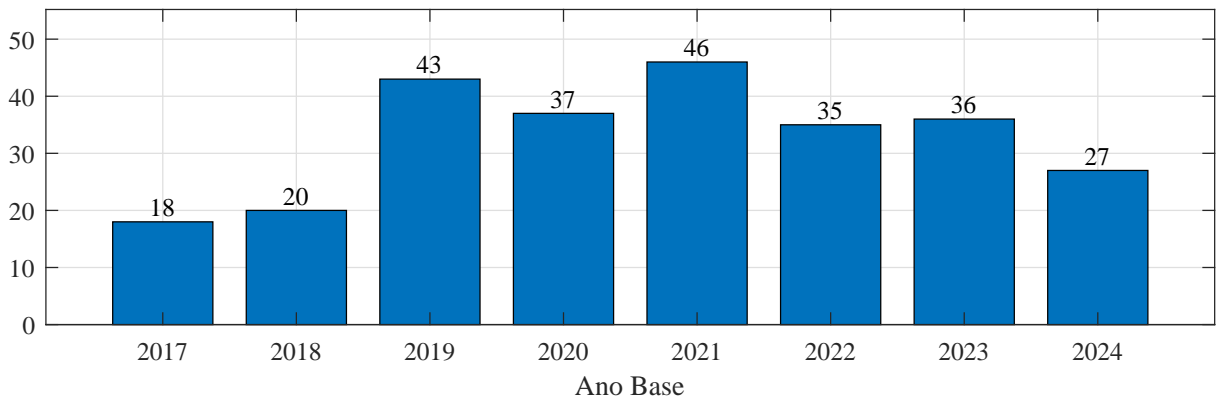


**Fig. 37.** Porcentagem PRs A4 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

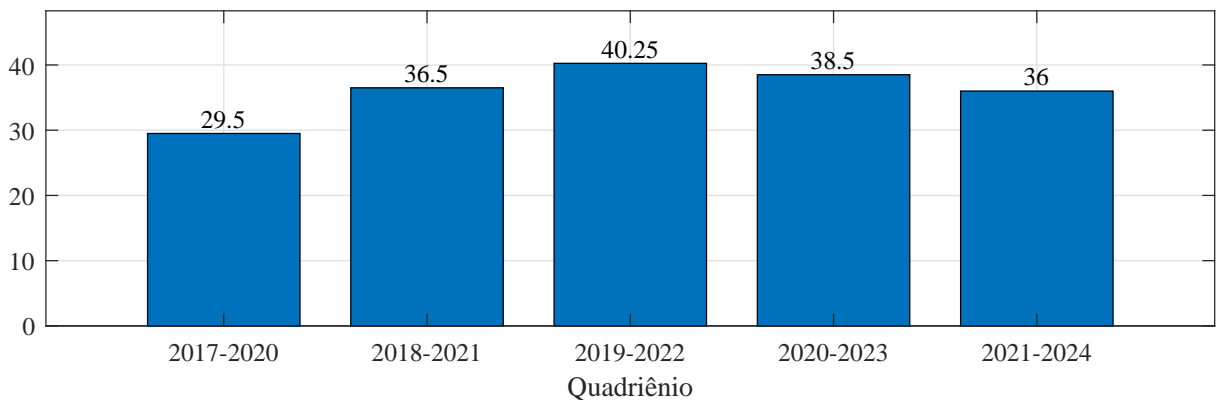


### 1.20 NPR\_A1A2 – Número Total de A1s e A2s

Avalia a quantidade de A1s e A2s do Programa. O indicador NPR\_A1A2 é calculado como o número de A1s e A2s declarados pelo Programa a cada ano base.



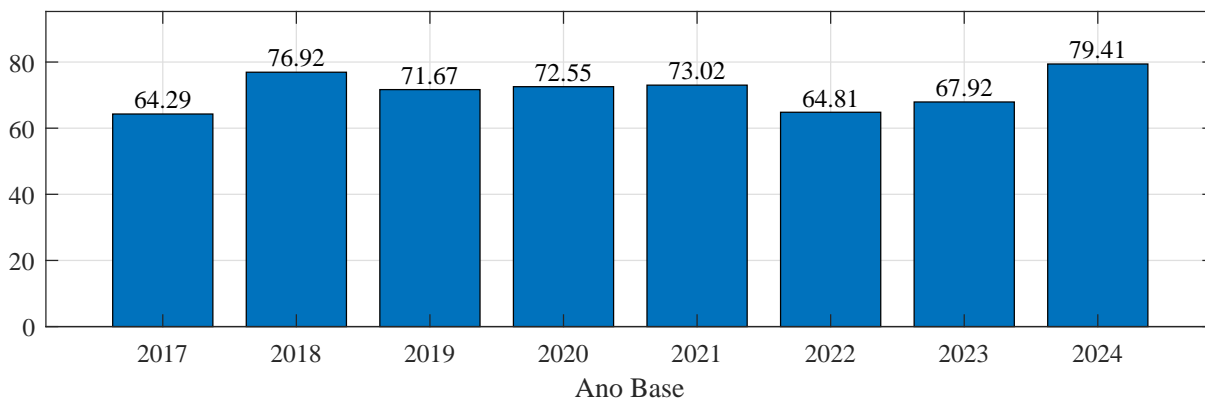
**Fig. 38.** Número de PRs A1 e A2 do Programa, por ano base.



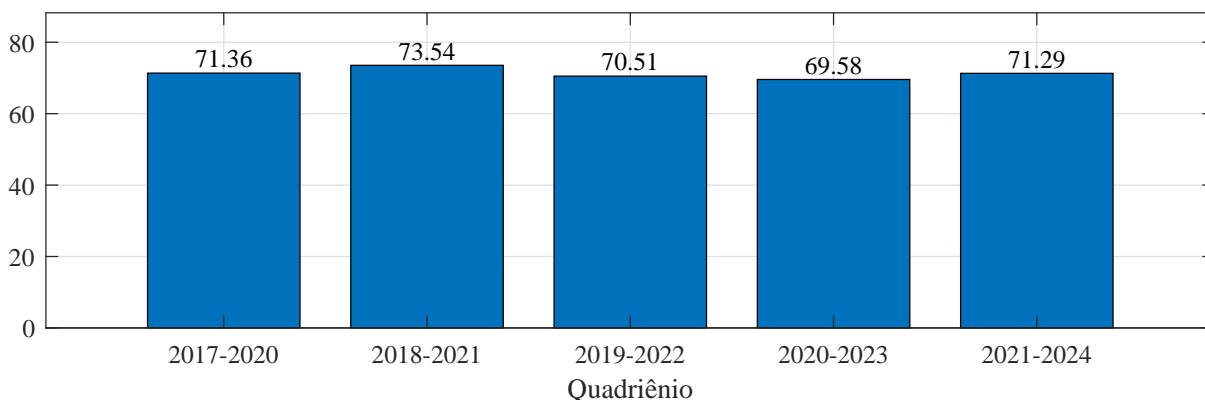
**Fig. 39.** Número de PRs A1 e A2 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.21 PPR\_A1A2 – Porcentagem de A1s e A2s em Relação ao Total de PRs

Avalia a quantidade de A1s e A2s do Programa. O indicador PPR\_A1A2 é calculado como a porcentagem de A1s e A2s em relação ao total de PRs declarados pelo Programa a cada ano base.



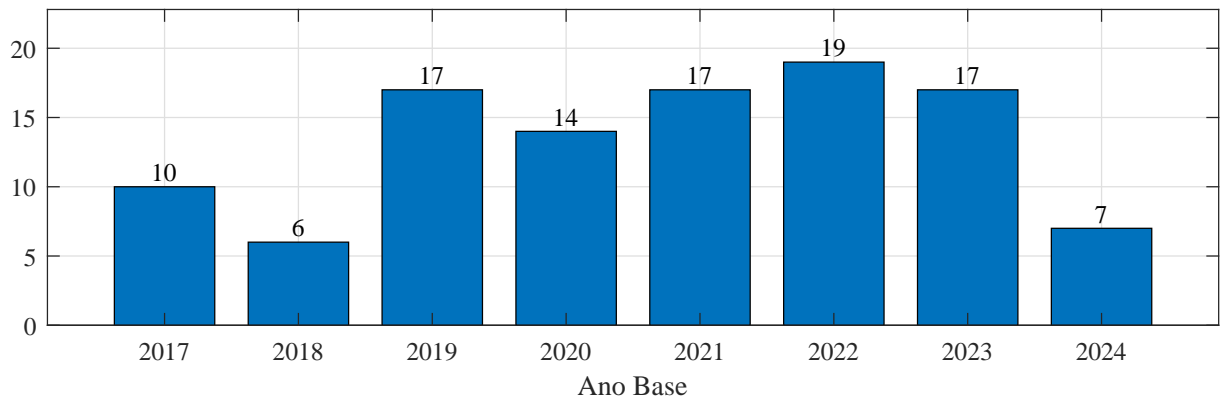
**Fig. 40.** Porcentagem de PRs A1 e A2 do Programa, por ano base.



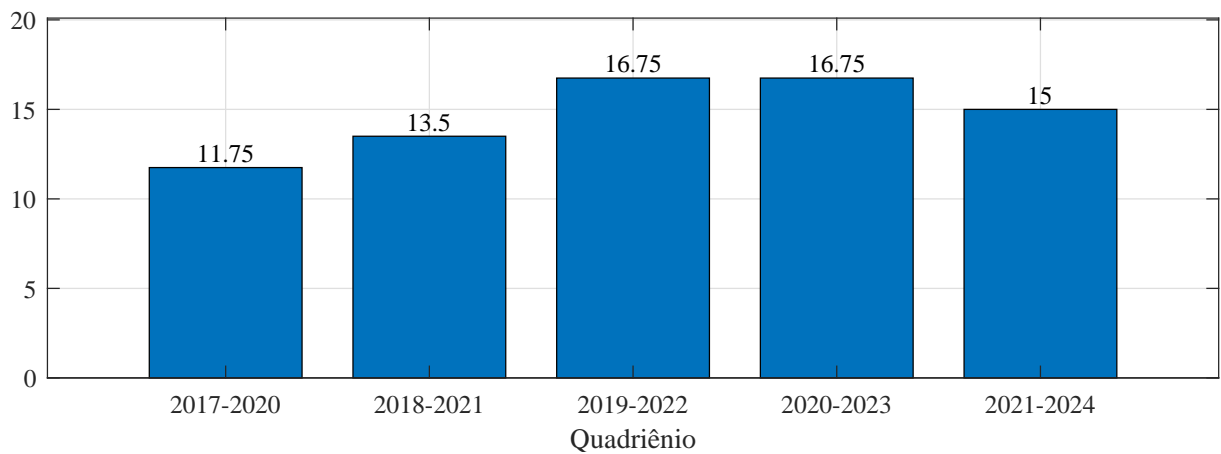
**Fig. 41.** Porcentagem de PRs A1 e A2 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 1.22 NPR\_A3A4 – Número Total de A3s e A4s

Avalia a quantidade de A3s e A4s do Programa. O indicador NPR\_A3A4 é calculado como o número de A3s e A4s declarados pelo Programa a cada ano base.



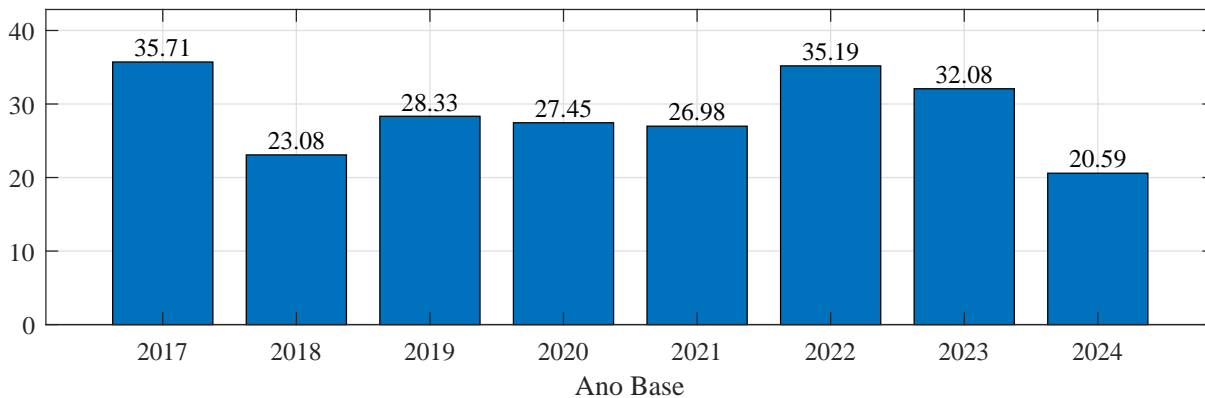
**Fig. 42.** Número de PRs A3 e A4 do Programa, por ano base.



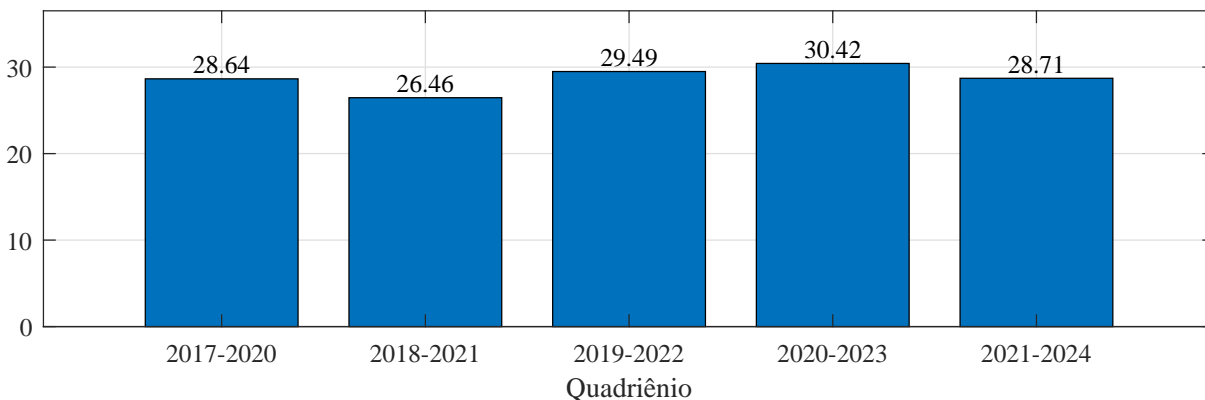
**Fig. 43.** Número de PRs A3 e A4 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 1.23 PPR\_A3A4 – Porcentagem de A3s e A4s em Relação ao Total de PRs

Avalia a quantidade de A3s e A4s do Programa. O indicador PPR\_A3A4 é calculado como a porcentagem de A3s e A4s em relação ao total de PRs declarados pelo Programa a cada ano base.



**Fig. 44.** Porcentagem de PRs A3 e A4 do Programa, por ano base.

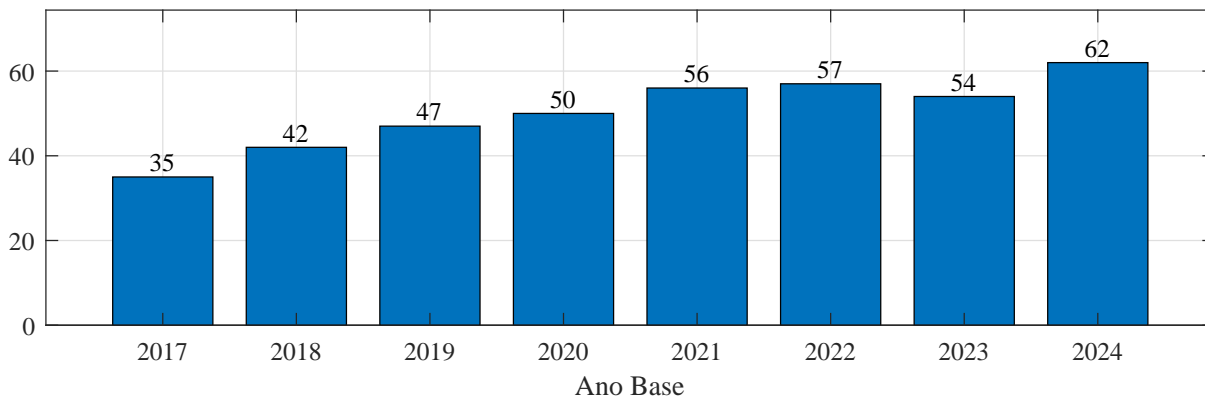


**Fig. 45.** Porcentagem de PRs A3 e A4 do Programa, considerando uma média móvel de quatro anos.

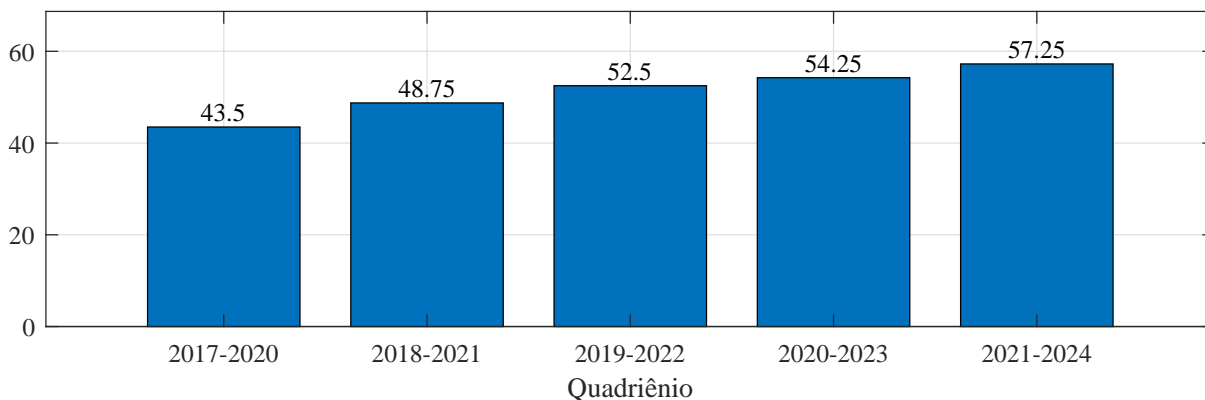
## 2. Indicadores Relacionados aos Discentes

### 2.1 NDD – Número de Discentes de Doutorado

Avalia o tamanho do corpo discente de doutorado do Programa. O indicador NDD é calculado como o número de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados pelo Programa a cada ano base.



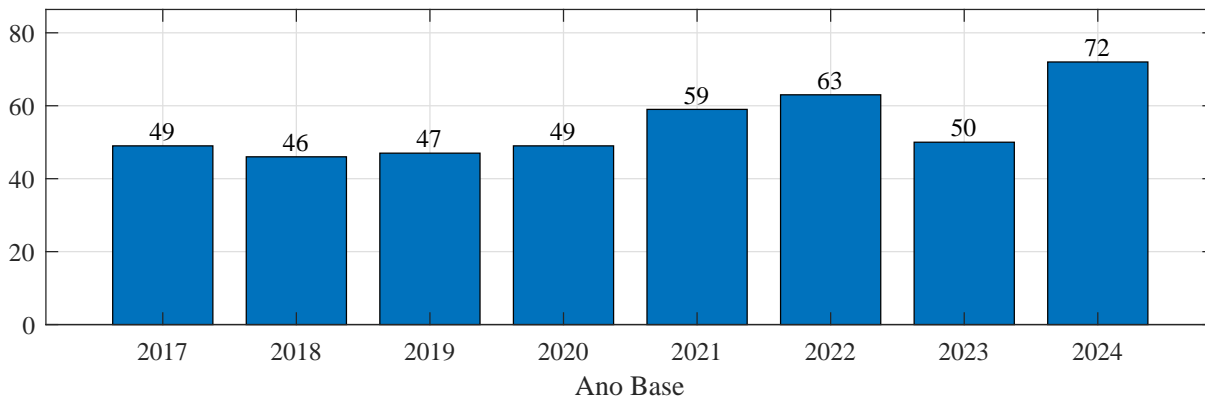
**Fig. 46.** Número de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados, por ano base.



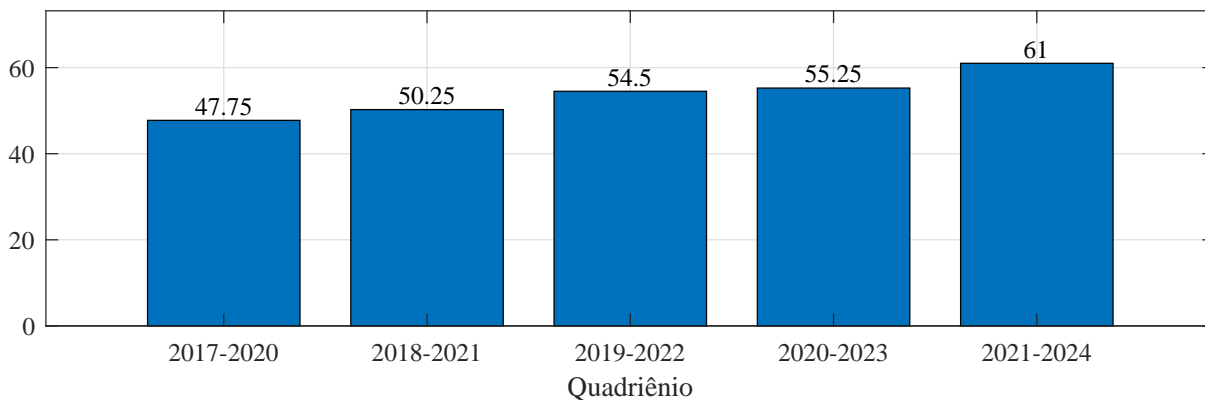
**Fig. 47.** Número de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.2 NDM – Número de Discentes de Mestrado

Avalia o tamanho do corpo discente de mestrado do Programa. O indicador NDM é calculado como o número de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados pelo Programa a cada ano base.



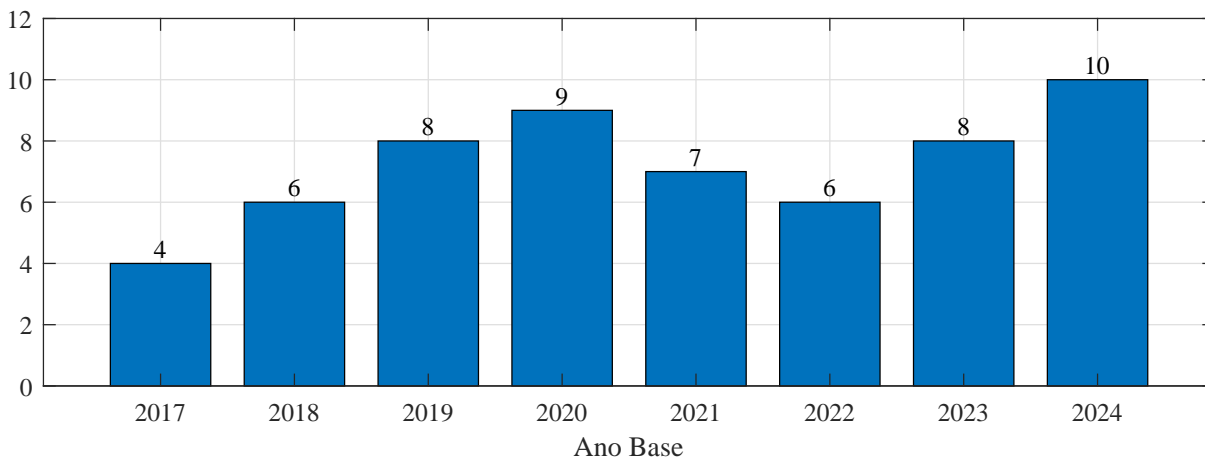
**Fig. 48.** Número de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados, por ano base.



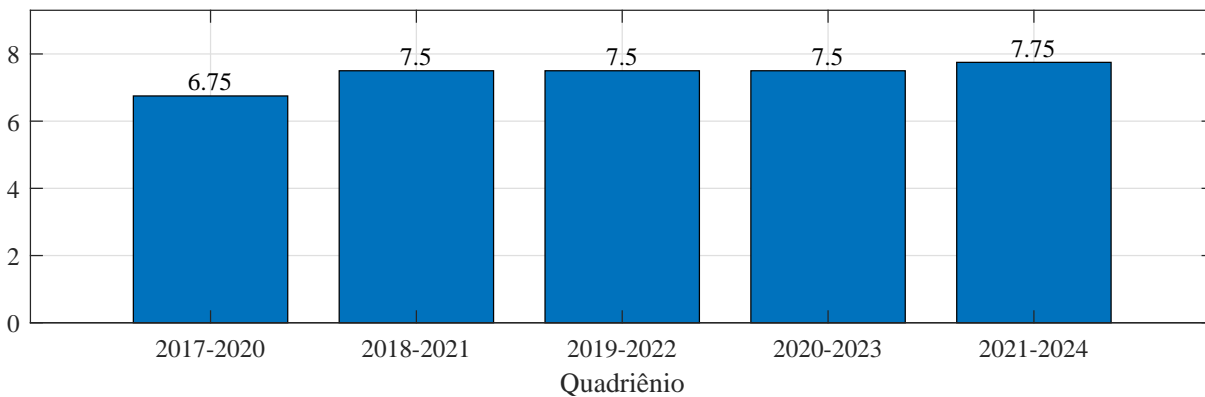
**Fig. 49.** Número de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.3 NDD\_Titulado – Número de Discentes de Doutorado Declarados como Titulados

Quantifica a formação de discentes de doutorado no Programa. O indicador NDD\_Titulado é calculado como o número de discentes de doutorado declarados como titulados pelo Programa a cada ano base.



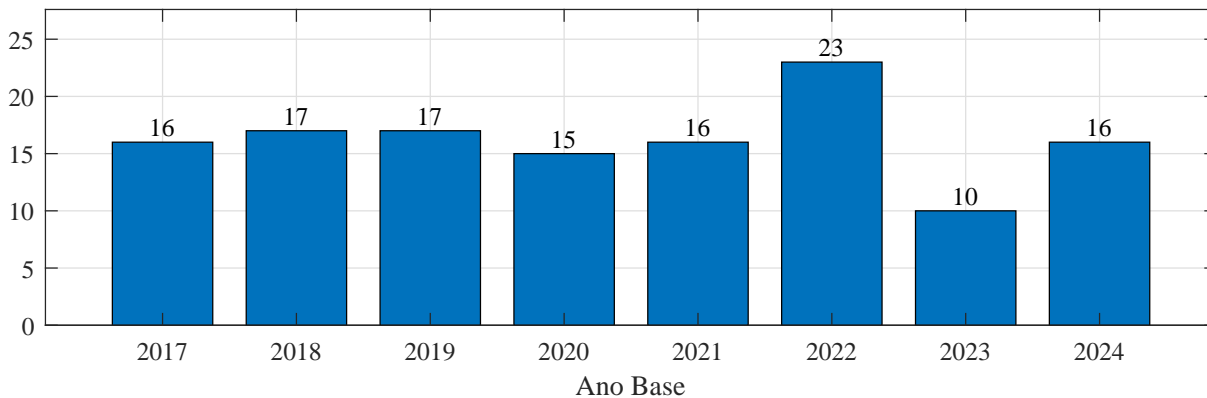
**Fig. 50.** Número de discentes de doutorado titulados, por ano base.



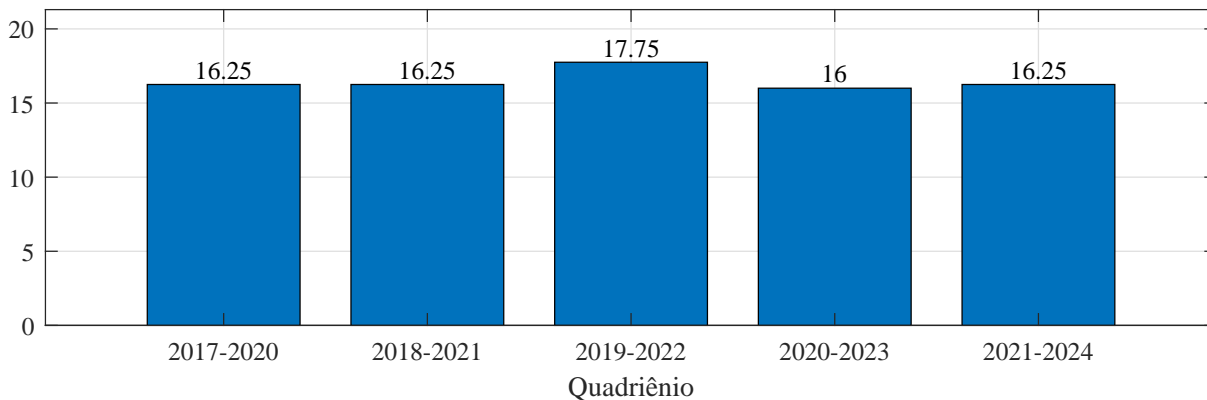
**Fig. 51.** Número de discentes de doutorado titulados, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.4 NDM\_Titulado – Número de Discentes de Mestrado Declarados como Titulados

Quantifica a formação de discentes de mestrado no Programa. O indicador NDM\_Titulado é calculado como o número de discentes de mestrado declarados como titulados pelo Programa a cada ano base.



**Fig. 52.** Número de discentes de mestrado titulados, por ano base.

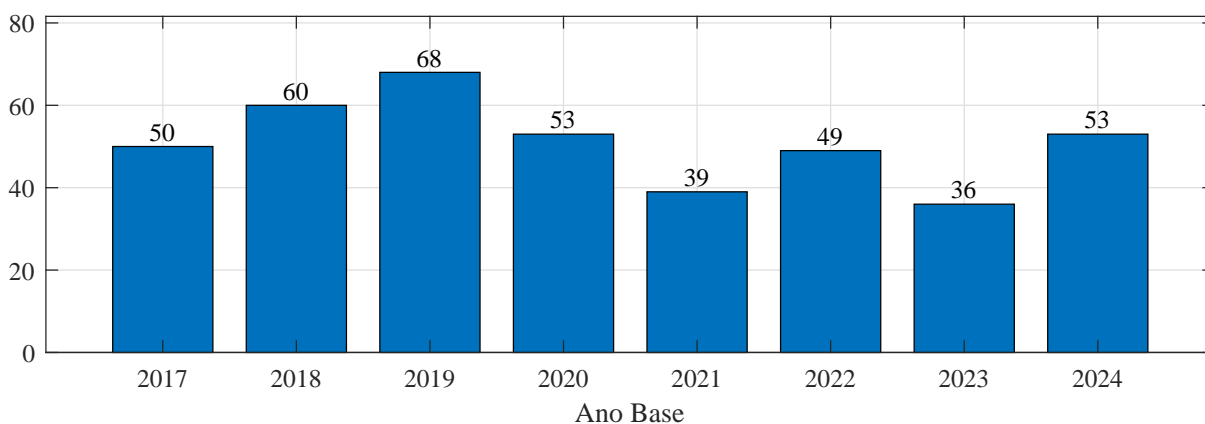


**Fig. 53.** Número de discentes de mestrado titulados, considerando uma média móvel de quatro anos.

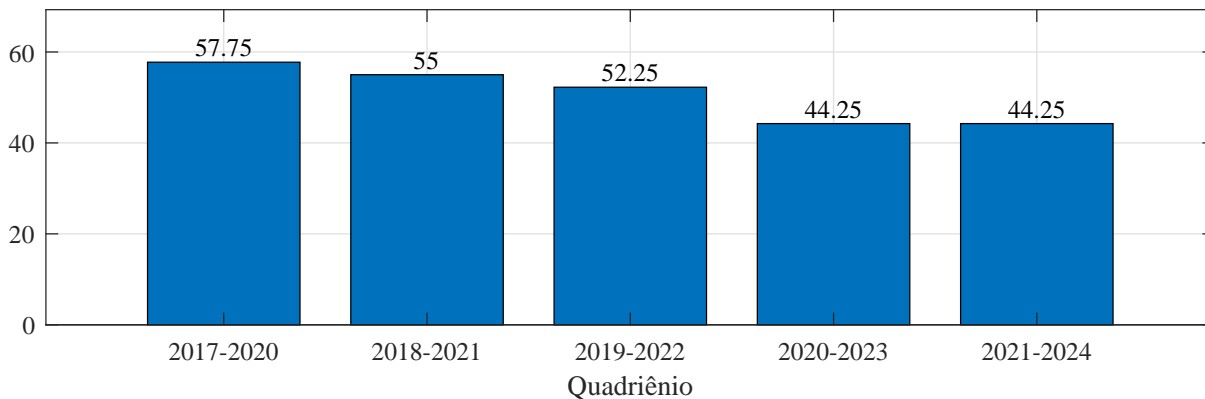


## 2.5 NDDM\_CONF – Número de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com Publicações em Conferências

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador NDDM\_CONF é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado ou mestrado com publicações em conferências a cada ano base.



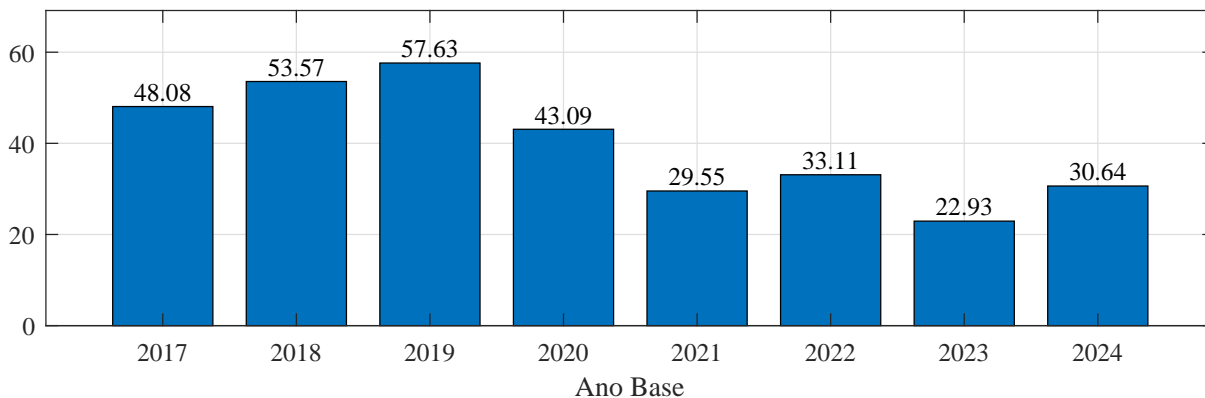
**Fig. 54.** Número de discentes de mestrado ou doutorado com publicações em conferências, por ano base.



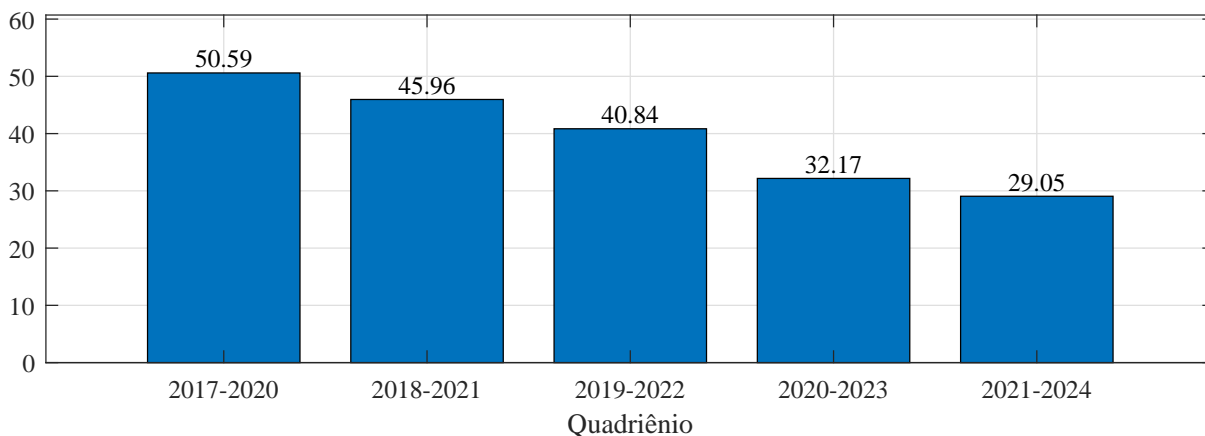
**Fig. 55.** Número de discentes de mestrado ou doutorado com publicações em conferências, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.6 PDDM\_CONF – Porcentagem de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com Publicações em Conferências

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador PDDM\_CONF é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado ou mestrado com publicações em conferências, em relação ao total de discentes de doutorado ou mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



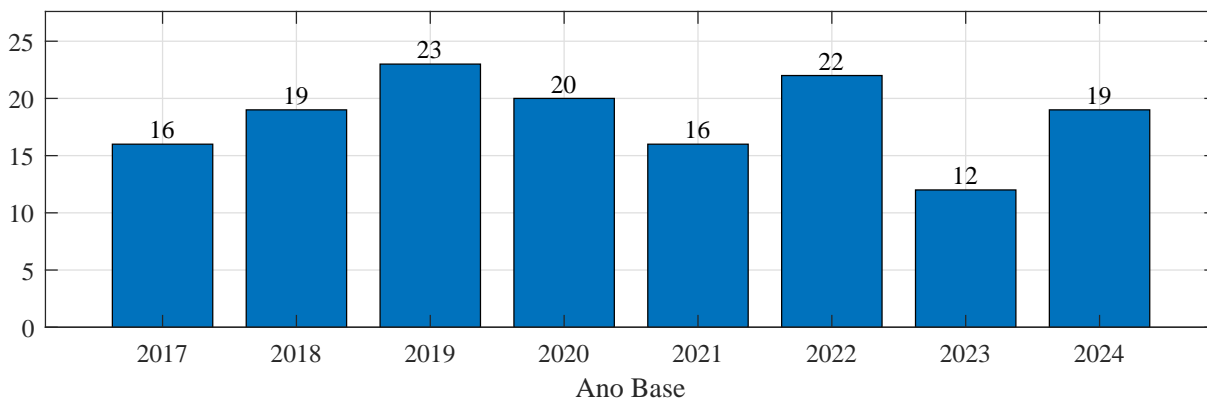
**Fig. 56.** Porcentagem de discentes mestrado ou doutorado com publicações em conferências, por ano base.



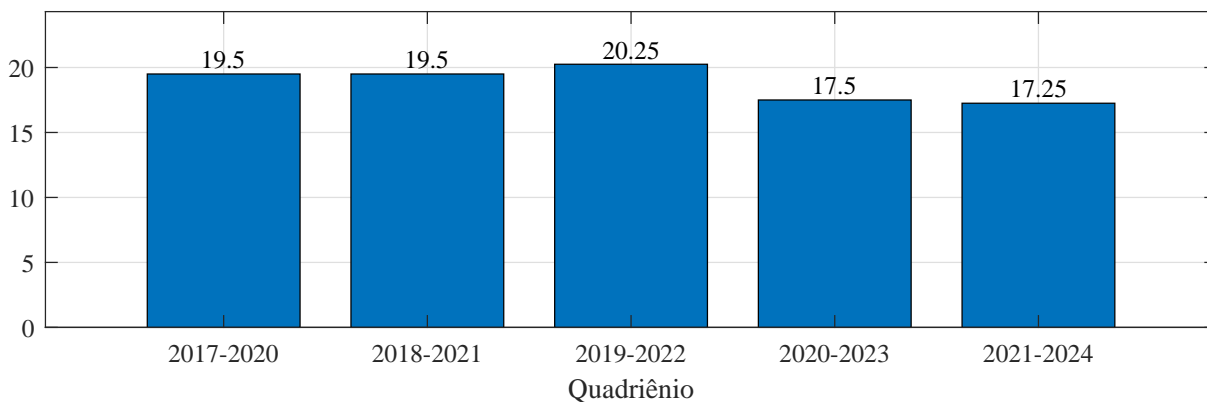
**Fig. 57.** Porcentagem de discentes mestrado ou doutorado com publicações em conferências, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.7 NDD\_CONF – Número de Discentes de Doutorado com Publicações em Conferências

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_CONF é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com publicações em conferências a cada ano base.



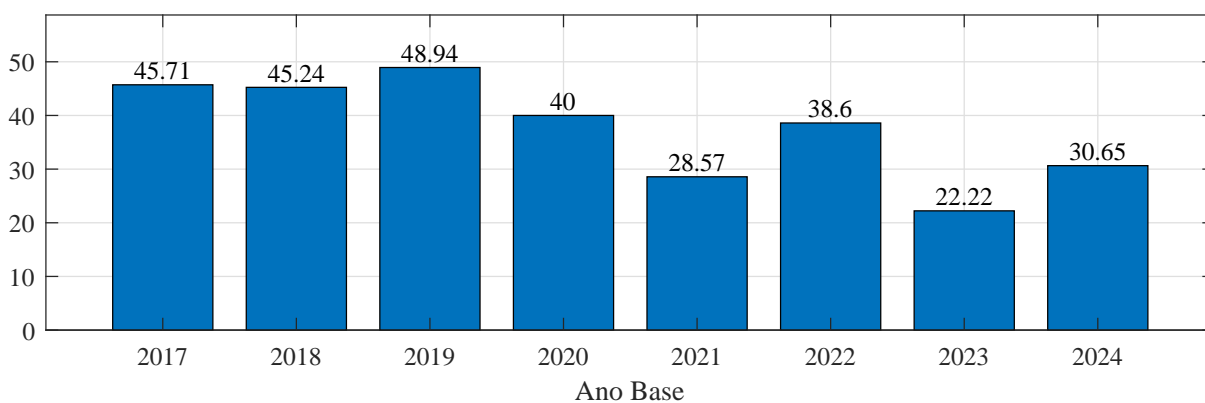
**Fig. 58.** Número de discentes de doutorado com publicações em conferências, por ano base.



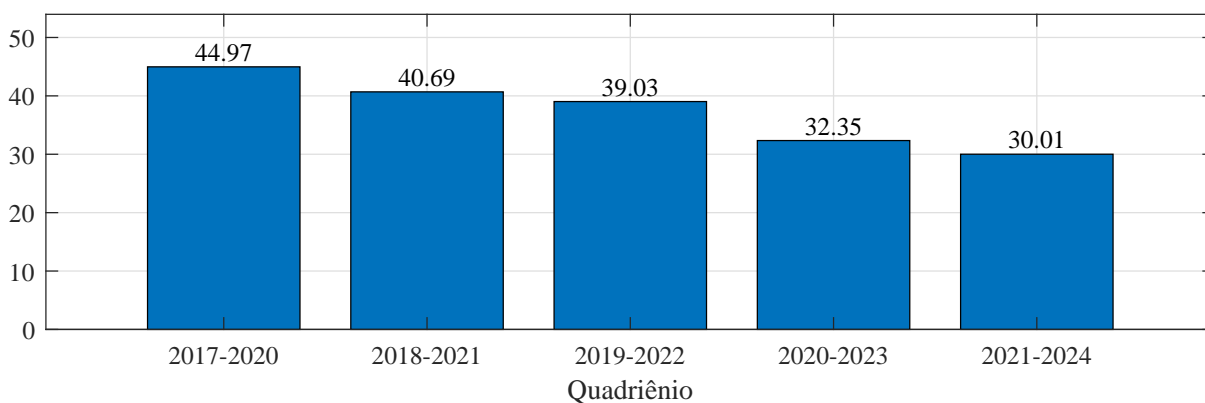
**Fig. 59.** Número de discentes de doutorado com publicações em conferências, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.8 PDD\_CONF – Porcentagem de Discentes de Doutorado com Publicações em Conferências

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_CONF é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com publicações em conferências, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



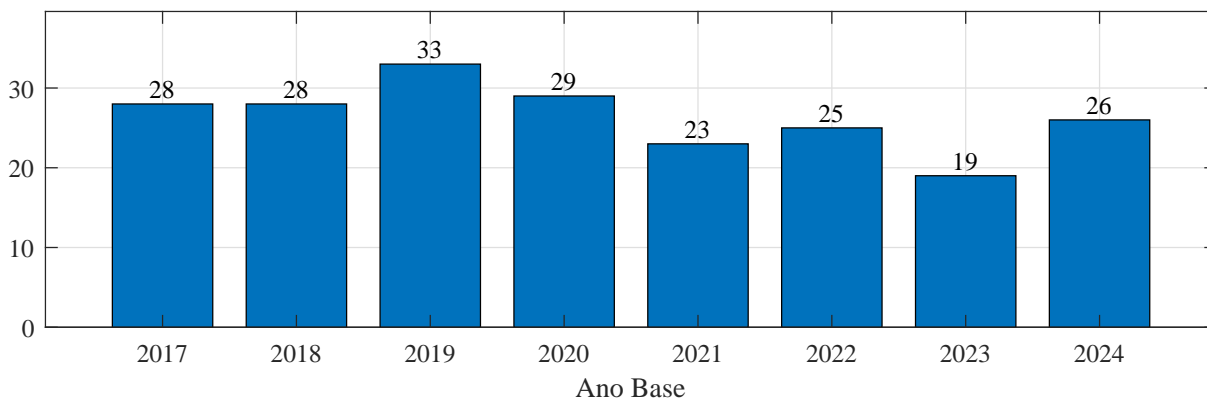
**Fig. 60.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações em conferências, por ano base.



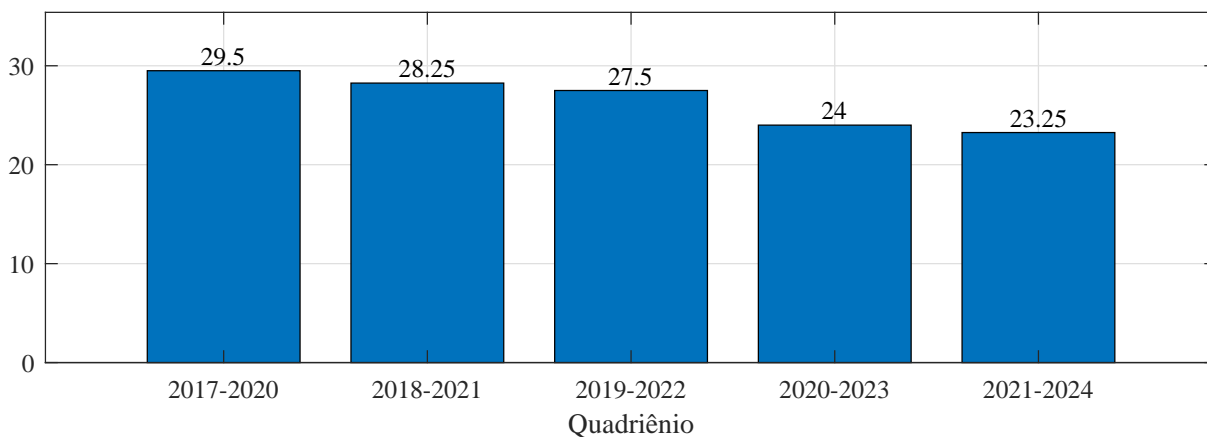
**Fig. 61.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações em conferências, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.9 NDM\_CONF – Número de Discentes de Mestrado com Publicações em Conferências

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_CONF é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com publicações em conferências a cada ano base.



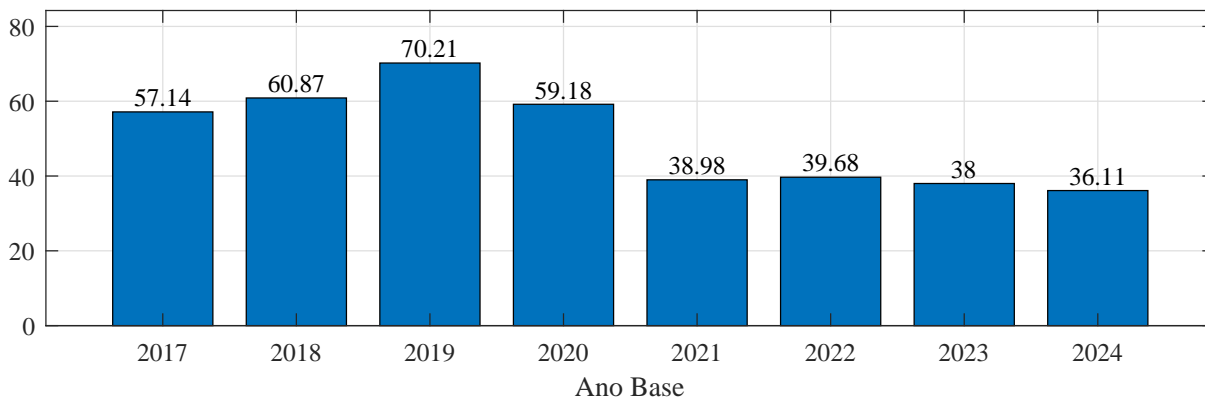
**Fig. 62.** Número de discentes de mestrado com publicações em conferências, por ano base.



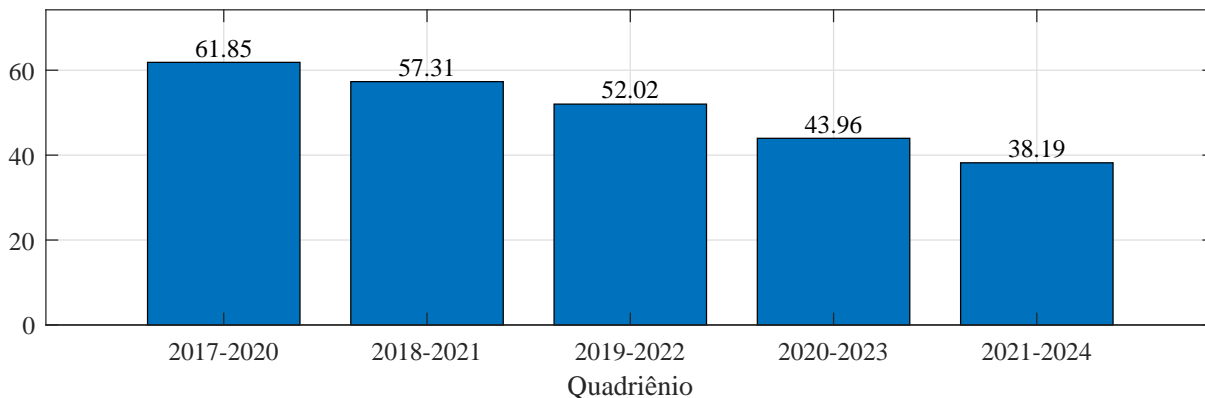
**Fig. 63.** Número de discentes de mestrado com publicações em conferências, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.10 PDM\_CONF – Porcentagem de Discentes de Mestrado com Publicações em Conferências

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_CONF é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com publicações em conferências, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



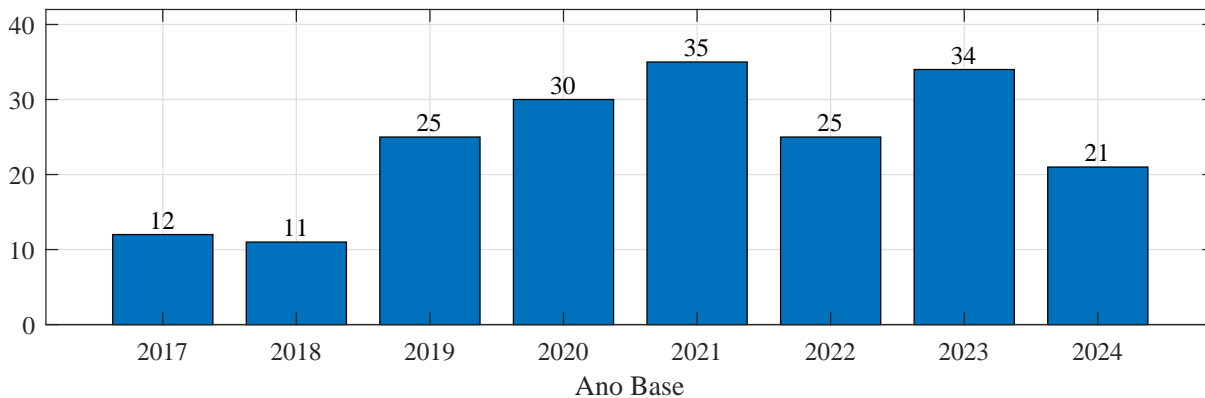
**Fig. 64.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações em conferências, por ano base.



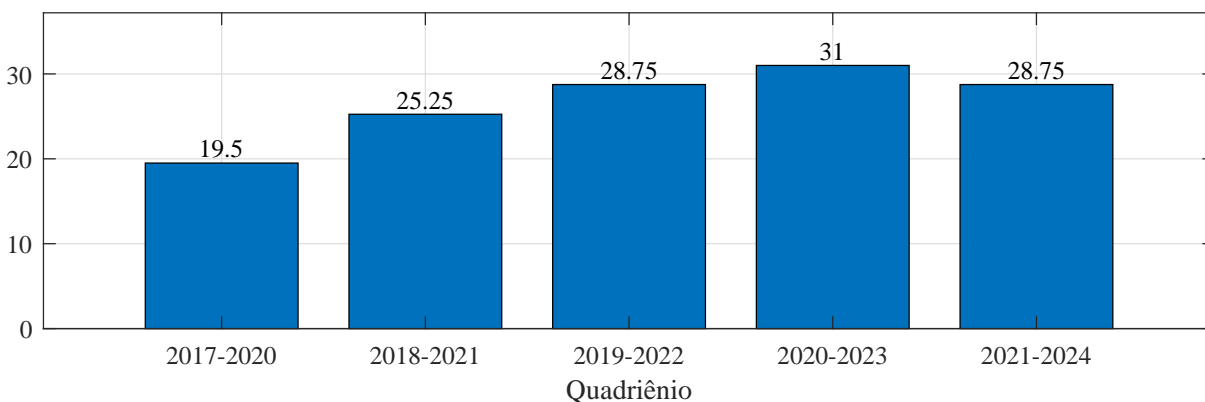
**Fig. 65.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações em conferências, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.11 NPR\_DDM – Número de PRs com discentes

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador NPR\_DDM é calculado como o número de PRs com discentes ou egressos de doutorado ou mestrado a cada ano base.



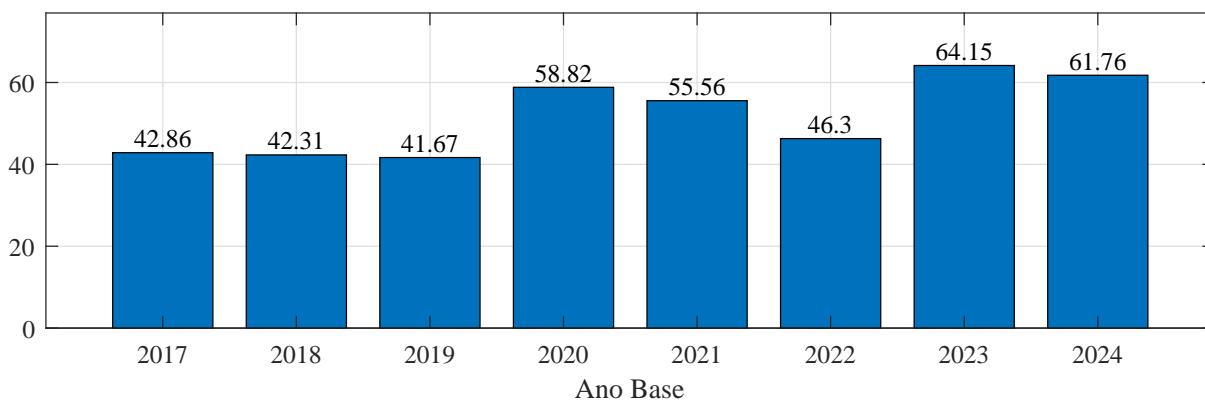
**Fig. 66.** Número de PRs com discentes, por ano base.



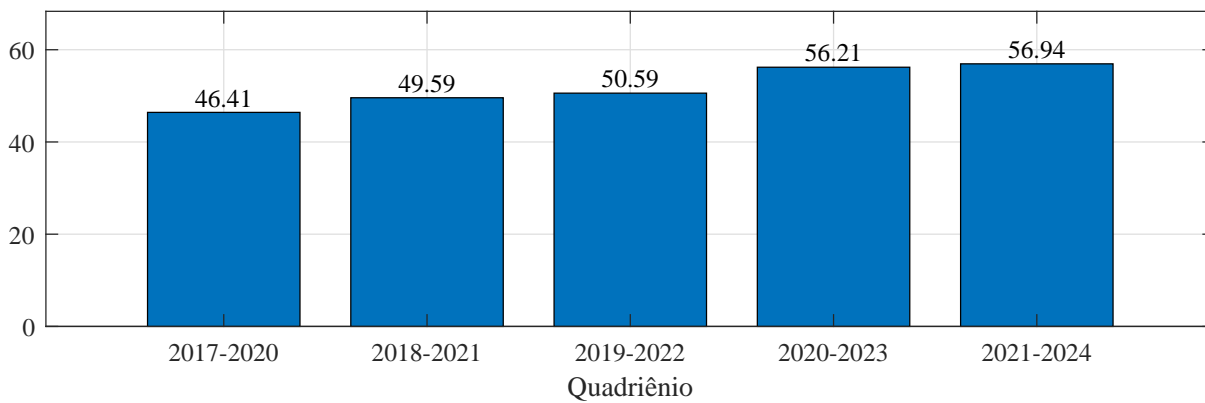
**Fig. 67.** Número de PRs com discentes, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.12 PPR\_DDM – Porcentagem PRs com discentes

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador PPR\_DDM é calculado como a porcentagem de PRs com discentes ou egressos de doutorado ou mestrado a cada ano base, em relação ao total de discentes de doutorado ou mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 68.** Porcentagem PRs com discentes, por ano base.

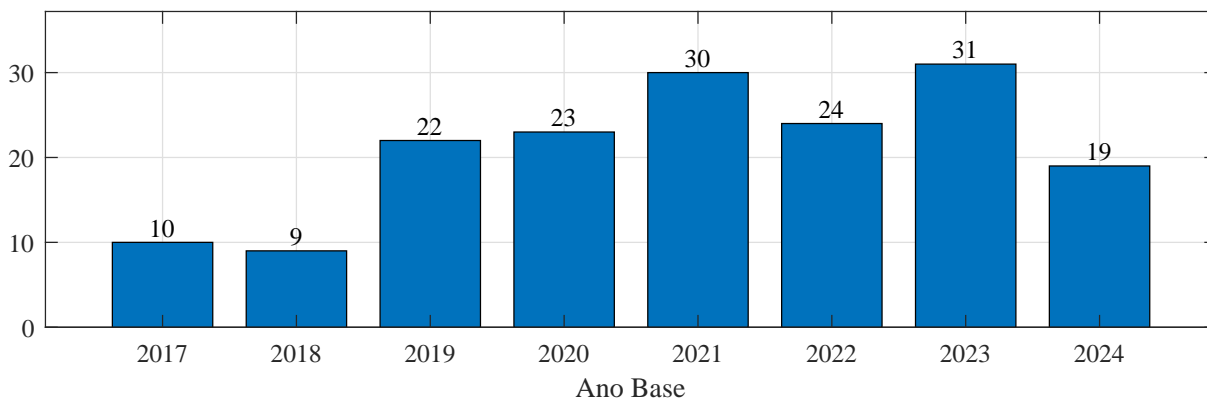


**Fig. 69.** Porcentagem PRs com discentes, considerando uma média móvel de quatro anos.

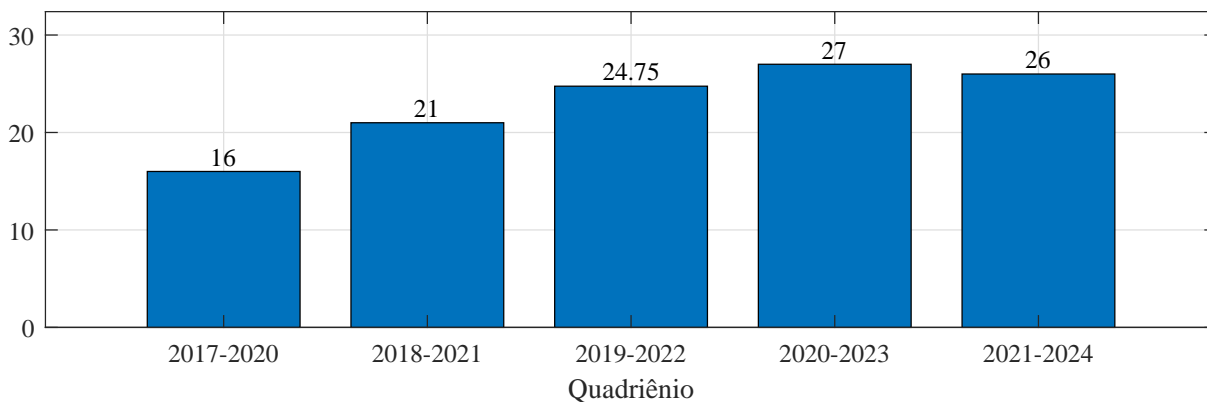


### 2.13 NPR\_DD – Número de PRs com discentes de doutorado

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador NPR\_DD é calculado como o número de PRs com discentes ou egressos de doutorado a cada ano base.



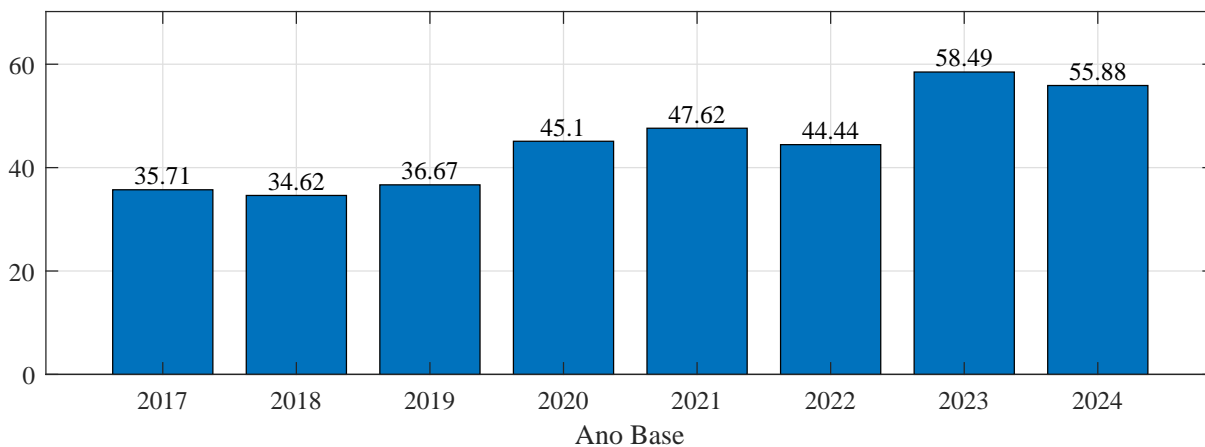
**Fig. 70.** Número de PRs com discentes de doutorado, por ano base.



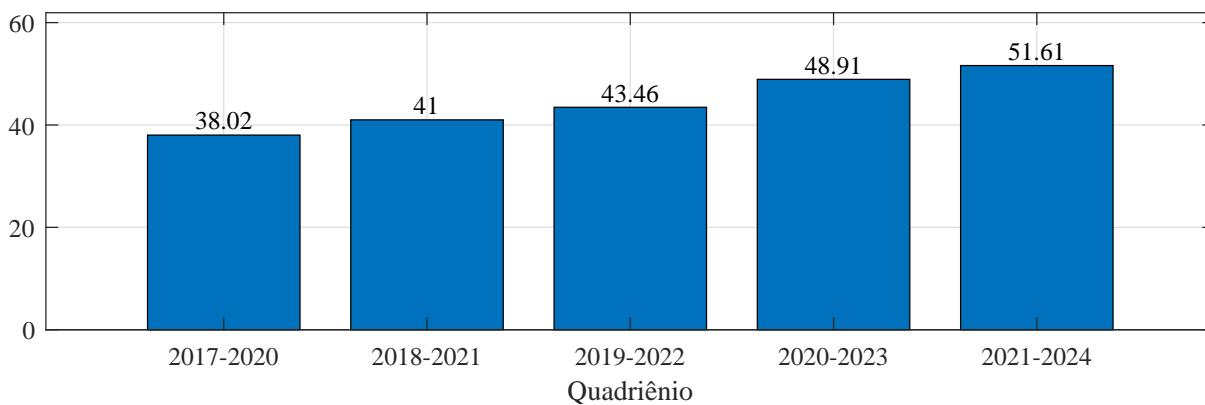
**Fig. 71.** Número de PRs com discentes de doutorado, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.14 PPR\_DD – Porcentagem PRs com discentes de doutorado

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador PPR\_DD é calculado como a porcentagem de PRs com discentes ou egressos de doutorado a cada ano base, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



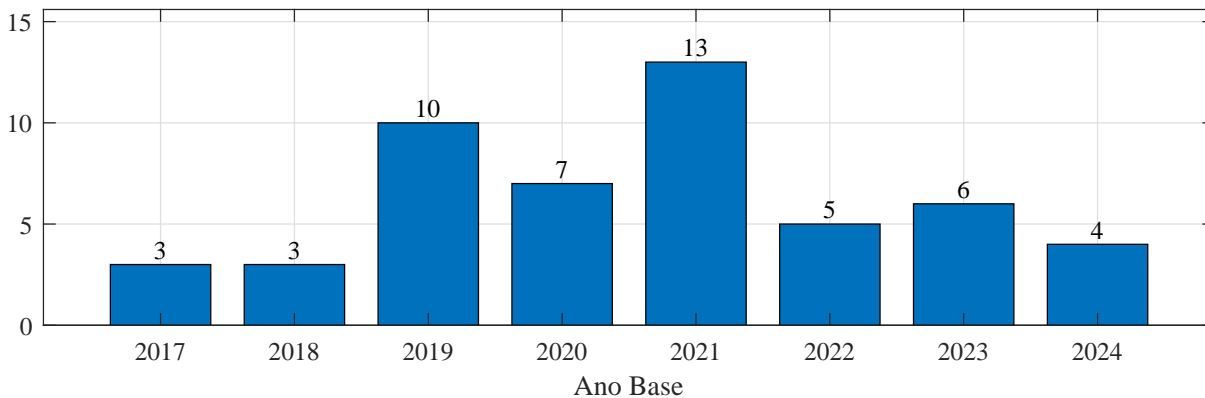
**Fig. 72.** Porcentagem PRs com discentes de doutorado, por ano base.



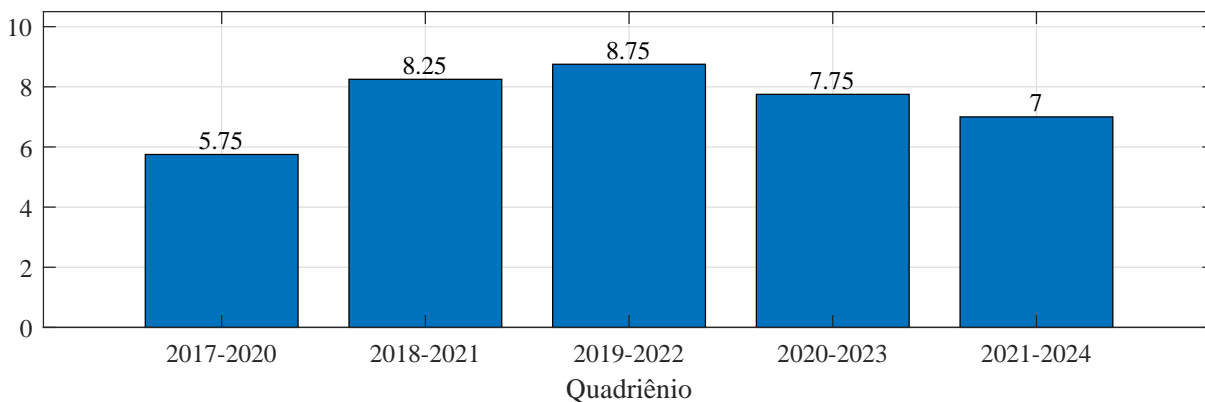
**Fig. 73.** Porcentagem PRs com discentes de doutorado, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.15 NPR\_DM – Número de PRs com discentes de mestrado

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador NPR\_DM é calculado como o número de PRs com discentes ou egressos de mestrado a cada ano base.



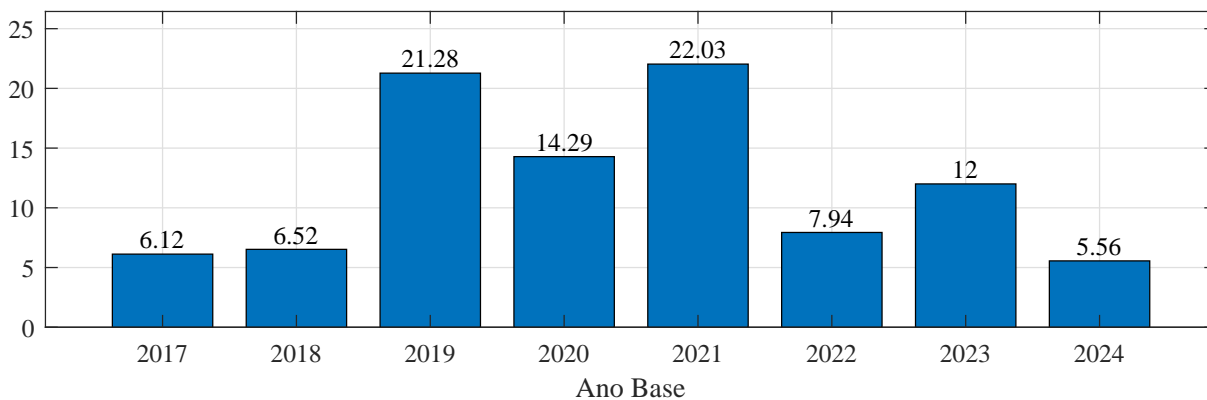
**Fig. 74.** Número de PRs com discentes de mestrado, por ano base.



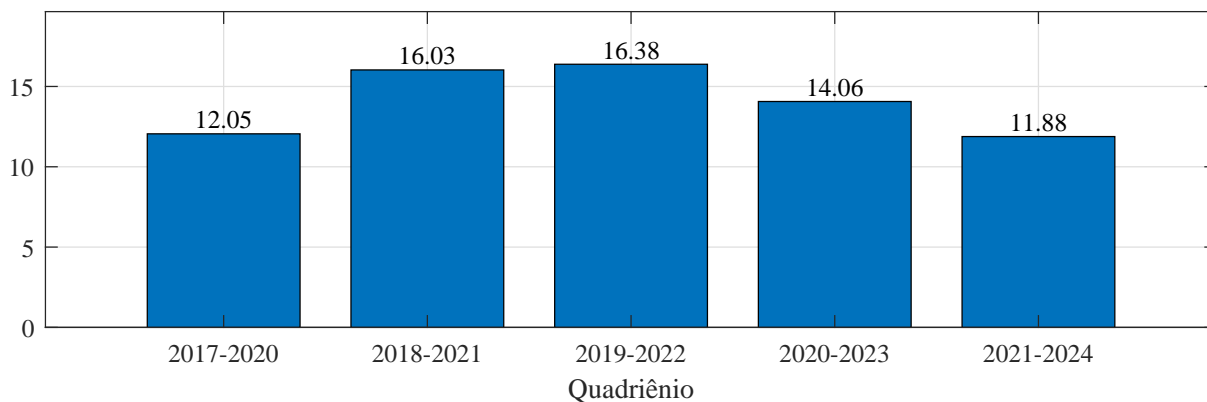
**Fig. 75.** Número de PRs com discentes de mestrado, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.16 PPR\_DM – Porcentagem PRs com discentes de mestrado

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador PPR\_DM é calculado como a porcentagem de PRs com discentes ou egressos de mestrado a cada ano base, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



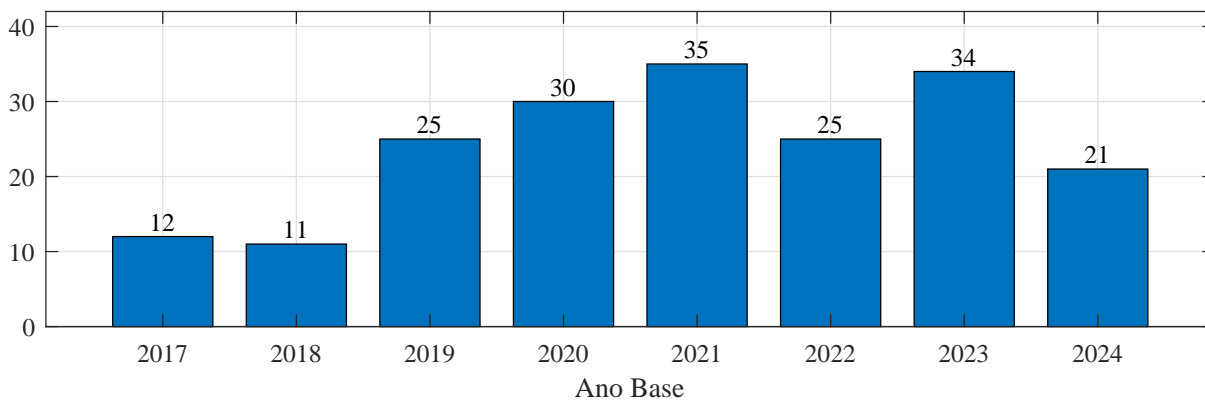
**Fig. 76.** Porcentagem PRs com discentes de mestrado, por ano base.



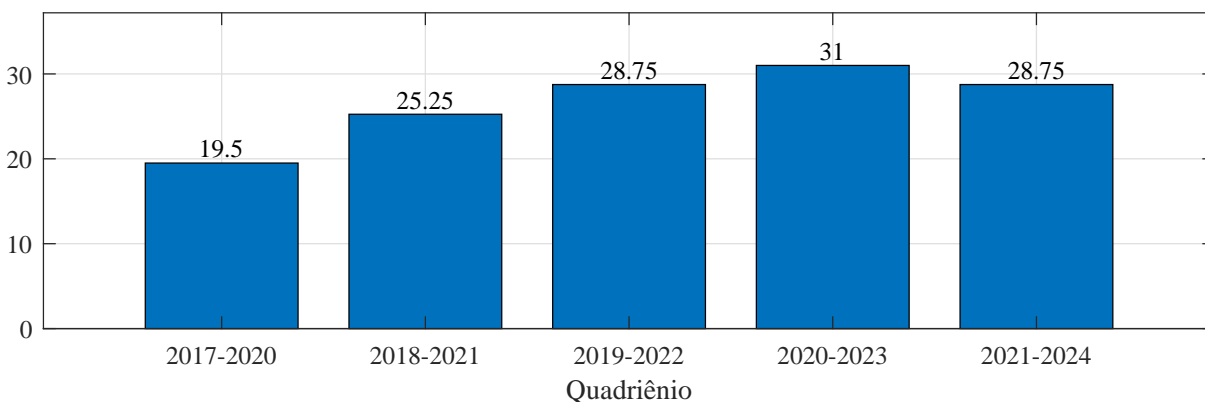
**Fig. 77.** Porcentagem PRs com discentes de mestrado, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.17 NDDM\_PR – Número de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDDM\_PR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado ou mestrado com PRs a cada ano base.



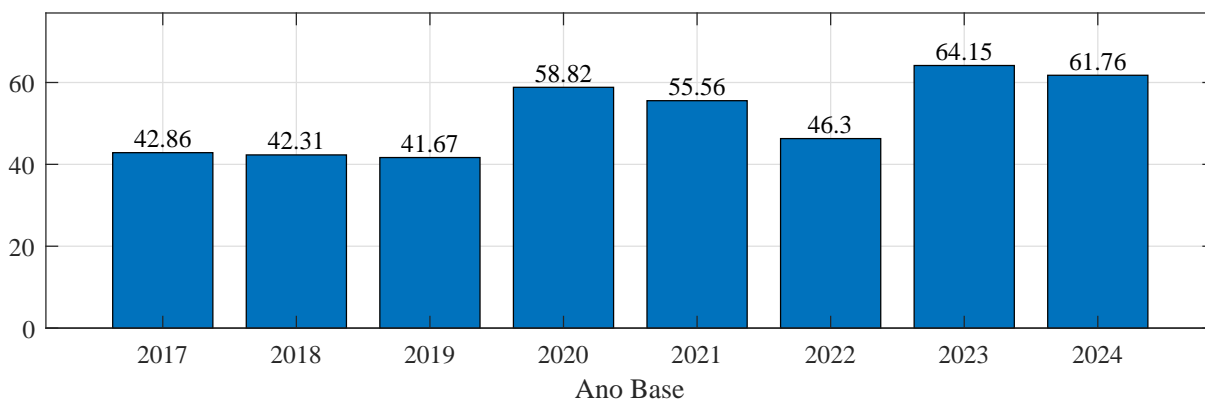
**Fig. 78.** Número de discentes de doutorado ou mestrado com PRs, por ano base.



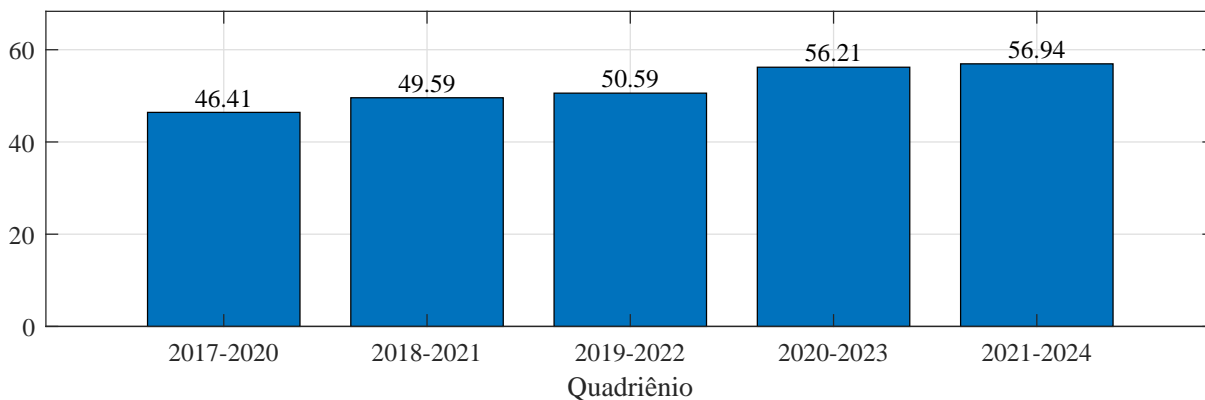
**Fig. 79.** Número de discentes de doutorado ou mestrado com PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.18 PDDM\_PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado ou de Mestrado com PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDDM\_PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado ou mestrado com PRs a cada ano base, em relação ao total de discentes de doutorado ou mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



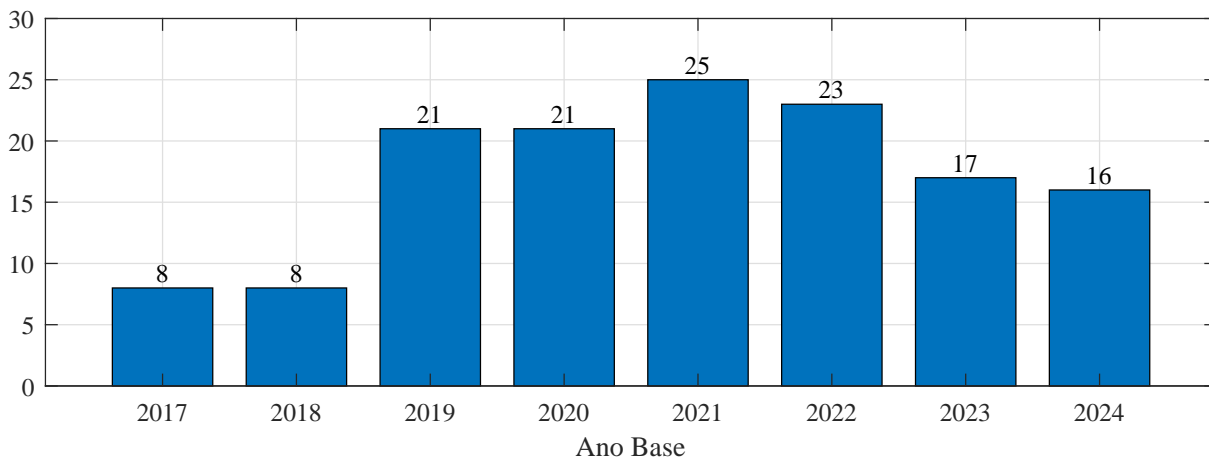
**Fig. 80.** Porcentagem de discentes de doutorado ou mestrado com PRs, por ano base.



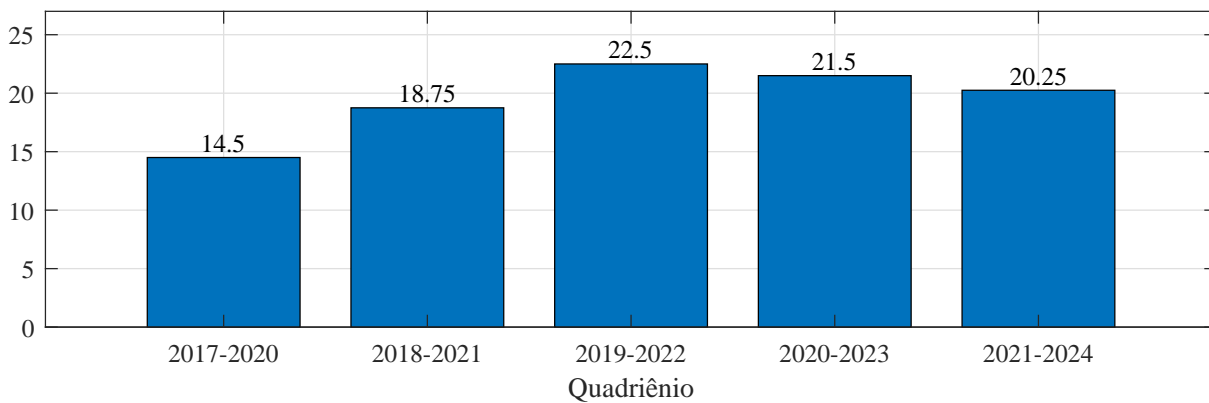
**Fig. 81.** Porcentagem de discentes de doutorado ou mestrado com PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.19 NDD\_PR – Número de Discentes de Doutorado com PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_PR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com PRs a cada ano base.



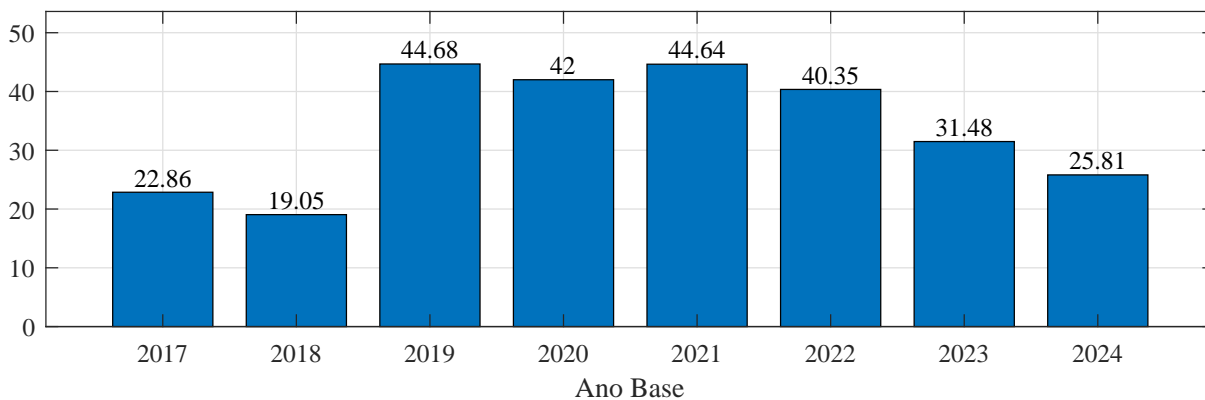
**Fig. 82.** Número de discentes de doutorado com PRs, por ano base.



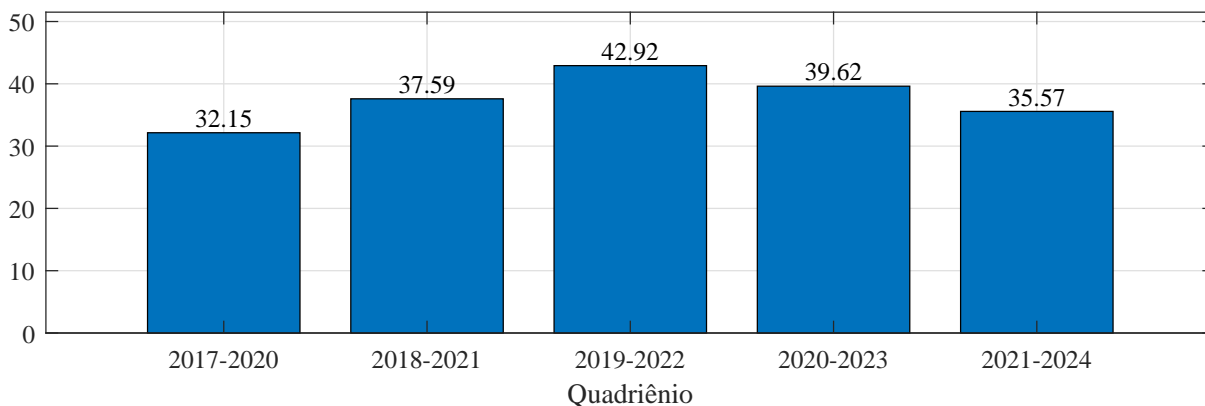
**Fig. 83.** Número de discentes de doutorado com PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.20 PDD\_PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com PRs a cada ano base, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 84.** Porcentagem de discentes de doutorado com PRs, por ano base.

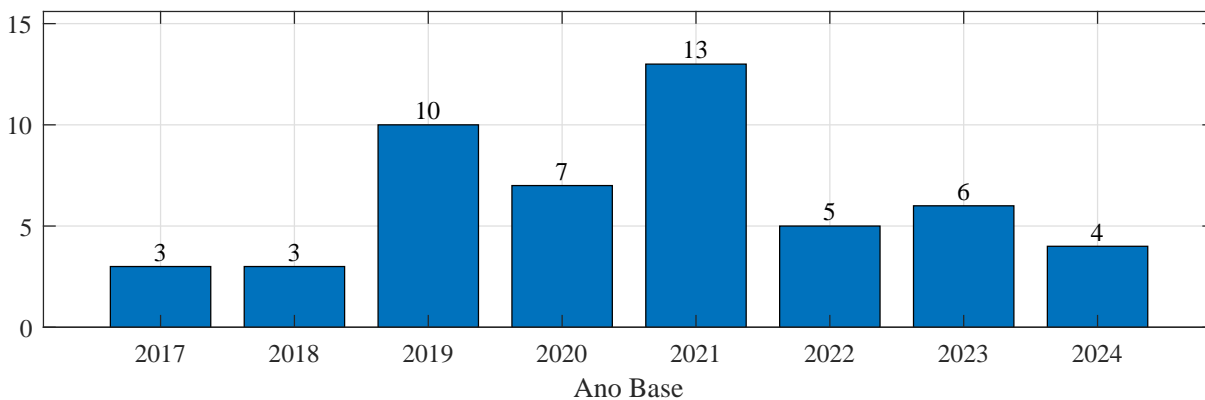


**Fig. 85.** Porcentagem de discentes de doutorado com PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

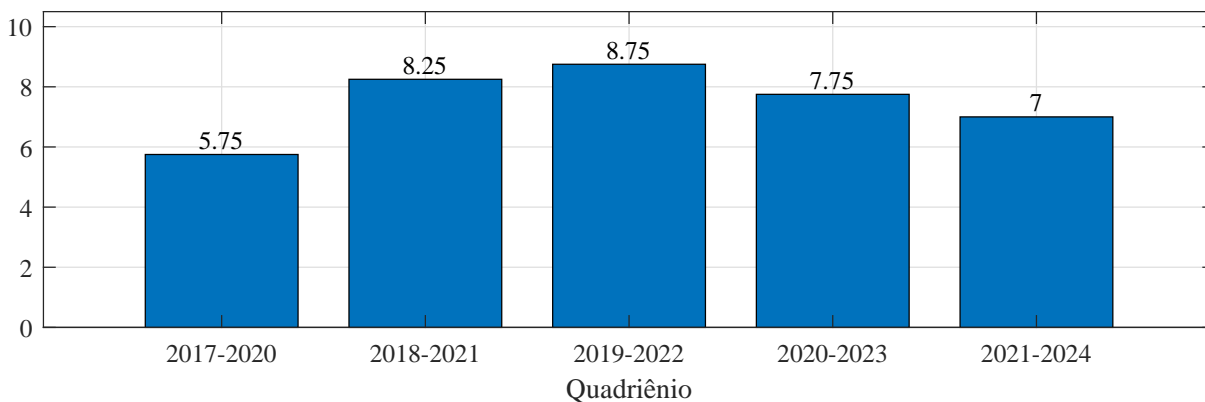


## 2.21 NDM\_PR – Número de Discentes de Mestrado com PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDM\_PR é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com PRs a cada ano base.



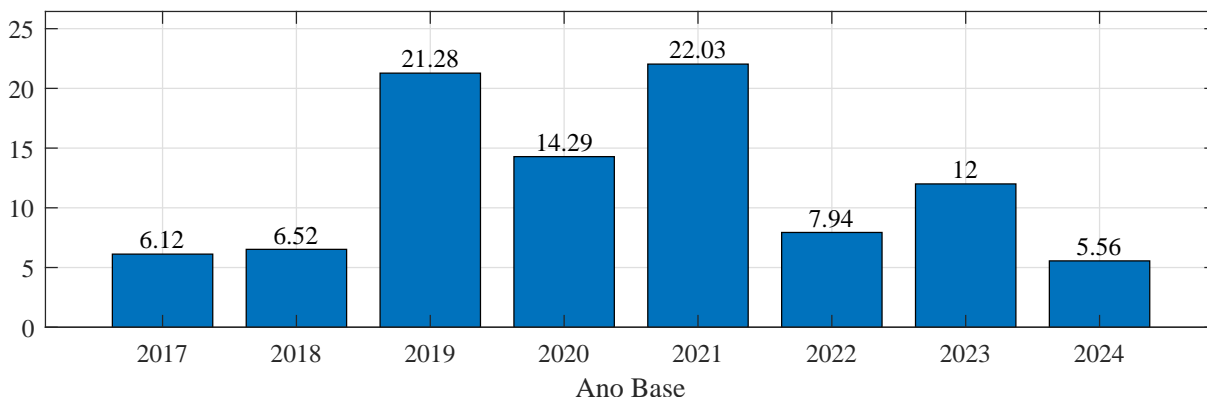
**Fig. 86.** Número de discentes de mestrado com PRs, por ano base.



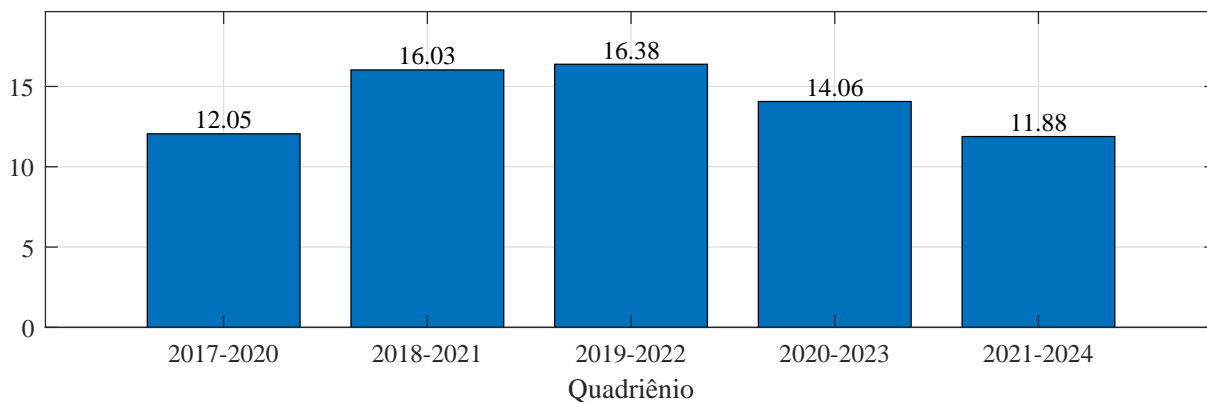
**Fig. 87.** Número de discentes de mestrado com PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.22 PDM\_PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDM\_PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com PRs a cada ano base, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



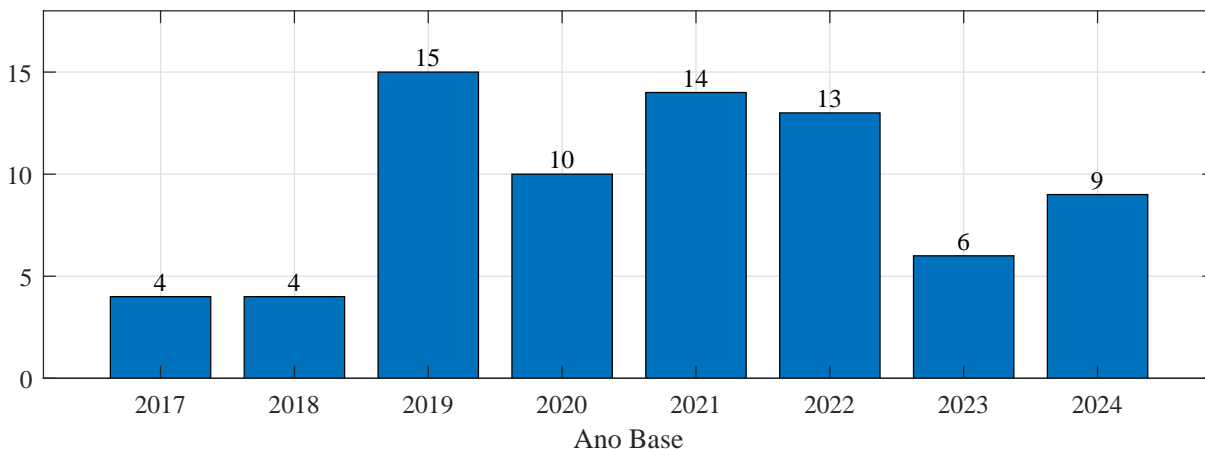
**Fig. 88.** Porcentagem de discentes de mestrado com PRs, por ano base.



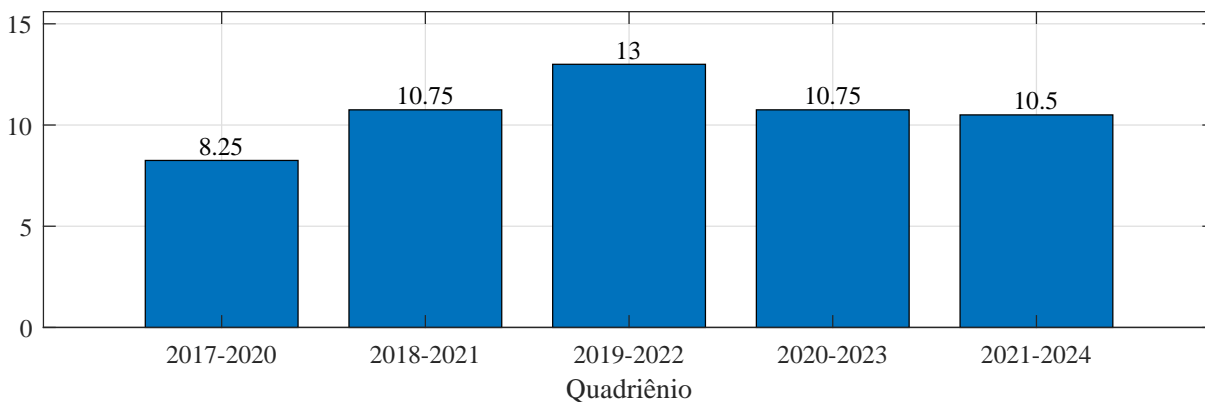
**Fig. 89.** Porcentagem de discentes de mestrado com PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.23 NDD\_A1 – Número de Discentes de Doutorado com A1s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_A1 é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com A1s a cada ano base.



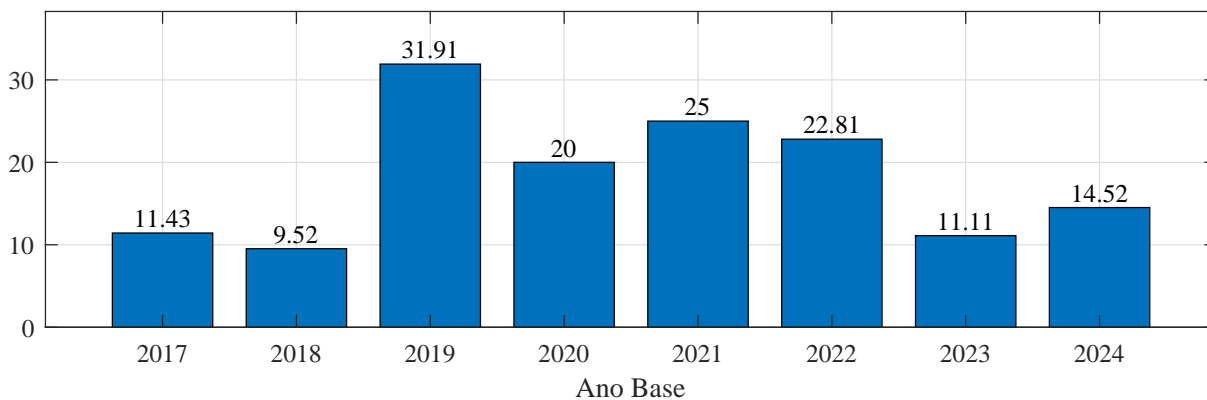
**Fig. 90.** Número de discentes de doutorado com publicações A1, por ano base.



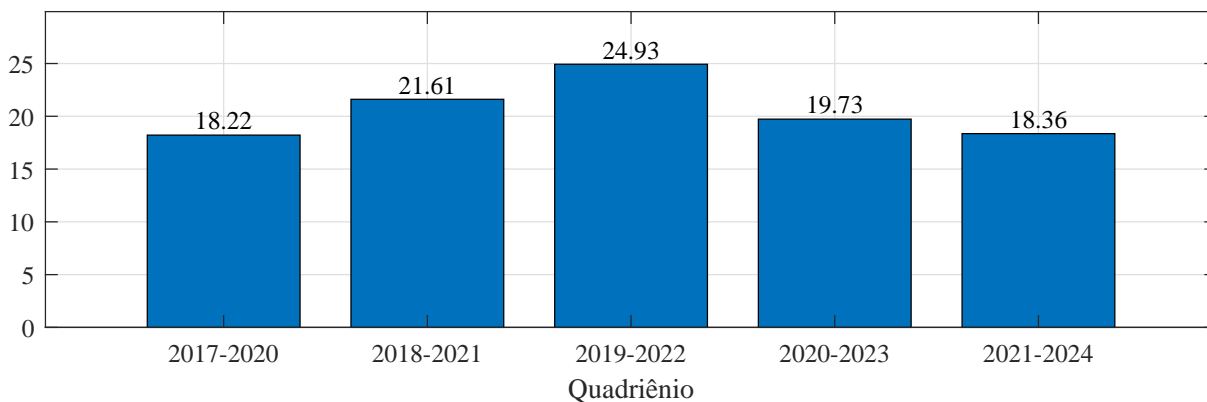
**Fig. 91.** Número de discentes de doutorado com publicações A1, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.24 PDD\_A1 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A1s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_A1 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com A1s, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



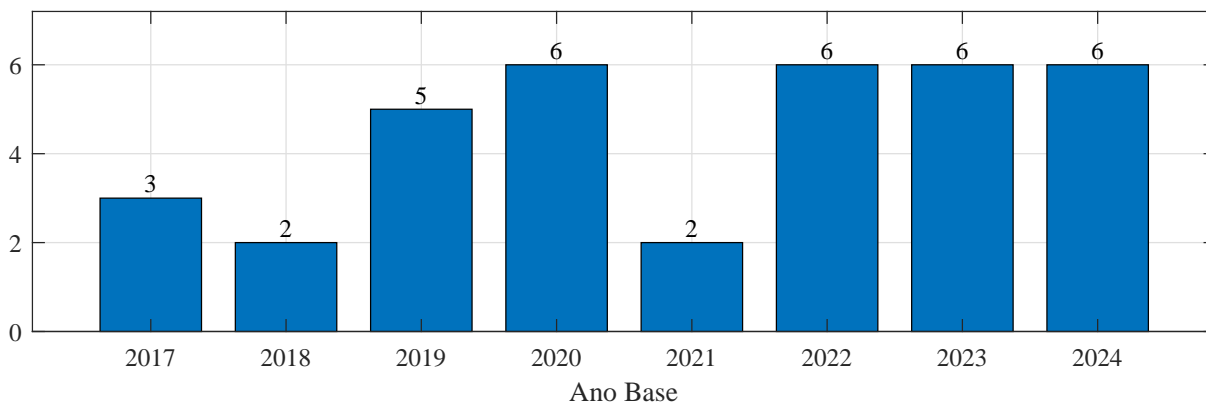
**Fig. 92.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A1, por ano base.



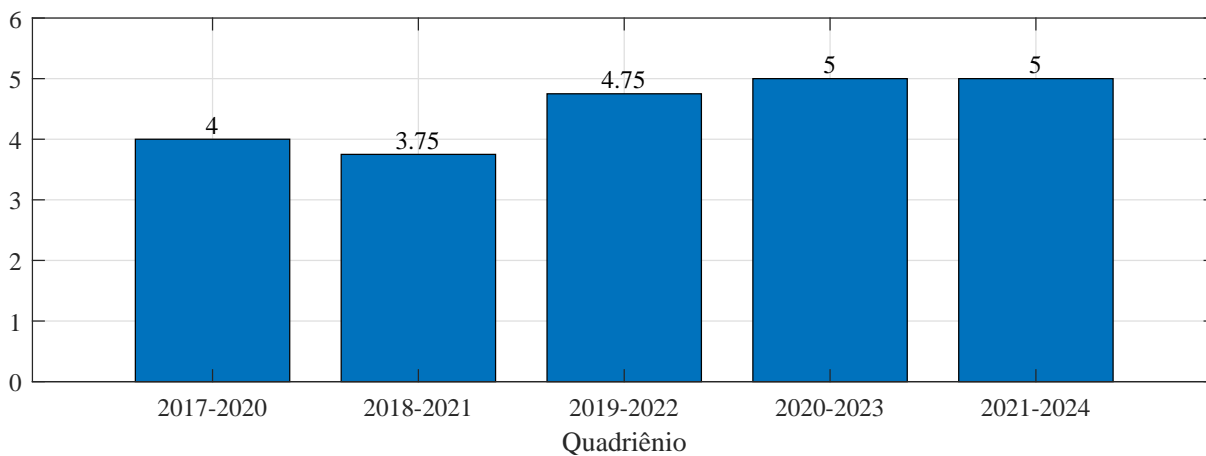
**Fig. 93.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A1, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.25 NDD\_A2 – Número de Discentes de Doutorado com A2s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_A2 é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com A2s a cada ano base.



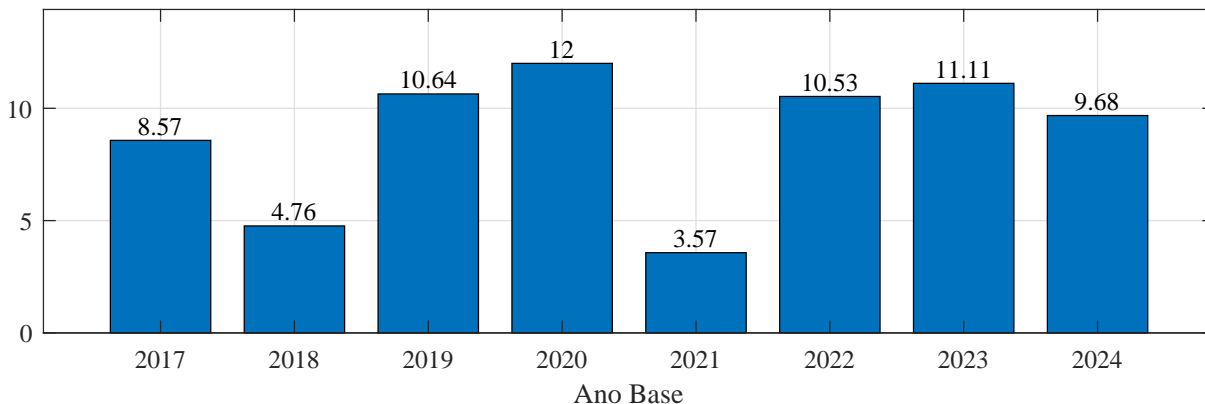
**Fig. 94.** Número de discentes de doutorado com publicações A2, por ano base.



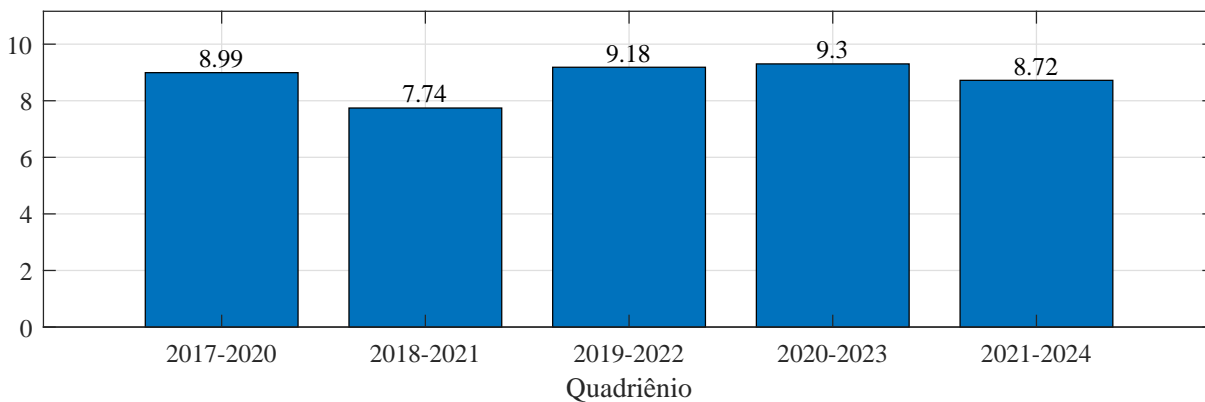
**Fig. 95.** Número de discentes de doutorado com publicações A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.26 PDD\_A2 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A2s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_A2 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com A2s, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



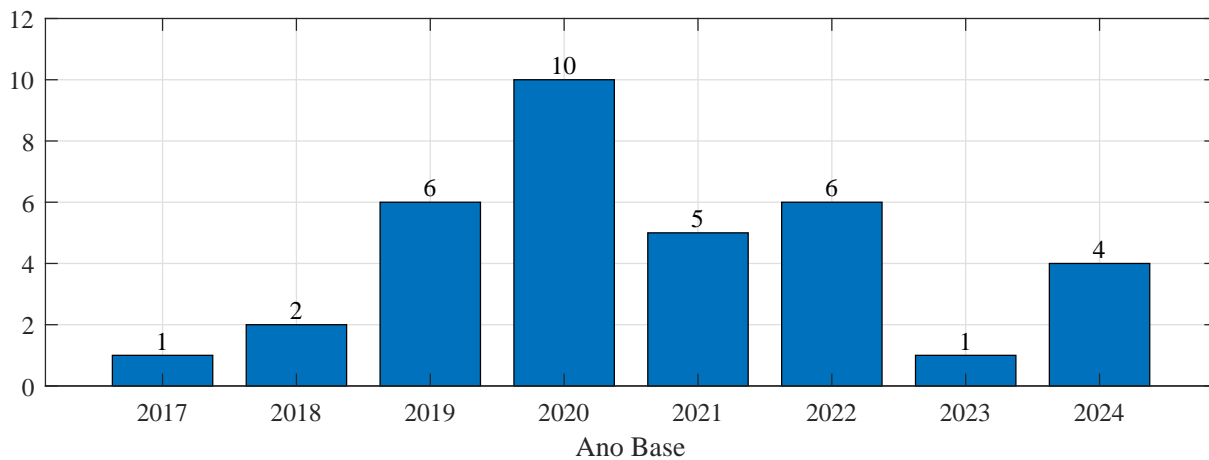
**Fig. 96.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A2, por ano base.



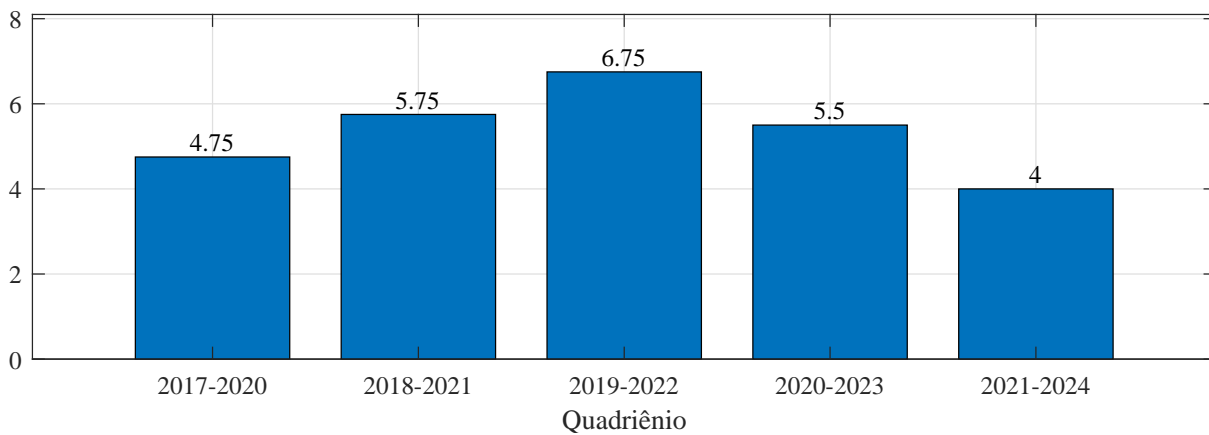
**Fig. 97.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.27 NDD\_A3 – Número de Discentes de Doutorado com A3s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_A3 é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com A3s a cada ano base.



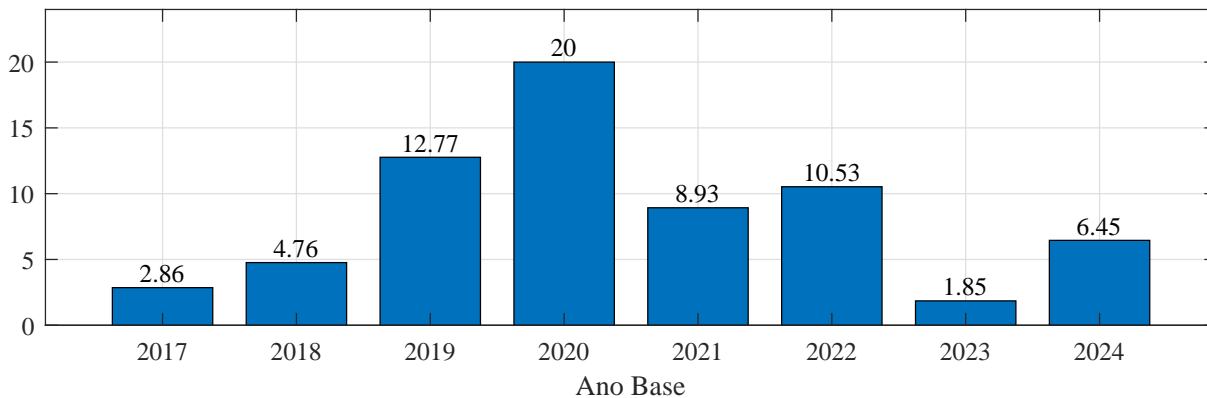
**Fig. 98.** Número de discentes de doutorado com publicações A3, por ano base.



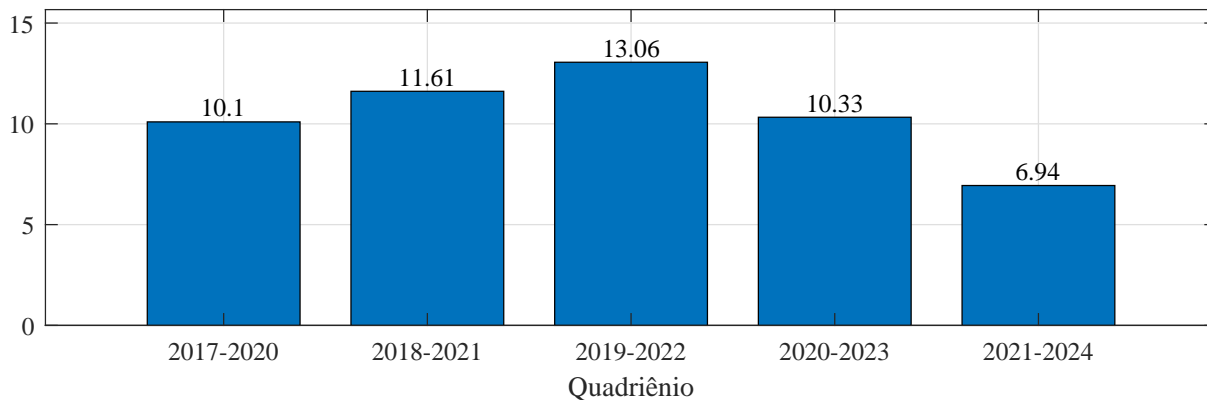
**Fig. 99.** Número de discentes de doutorado com publicações A3, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.28 PDD\_A3 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A3s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_A3 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com A3s, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 100.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A3, por ano base.

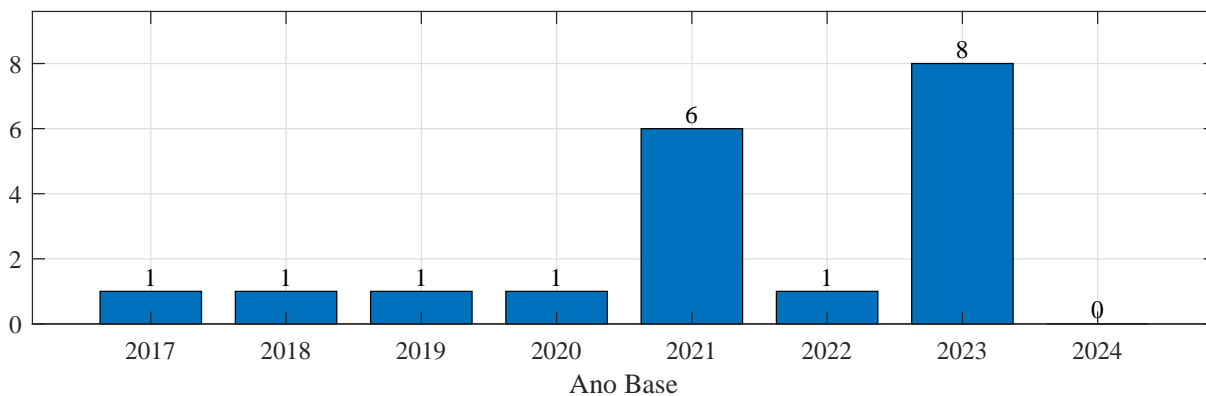


**Fig. 101.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A3, considerando uma média móvel de quatro anos.

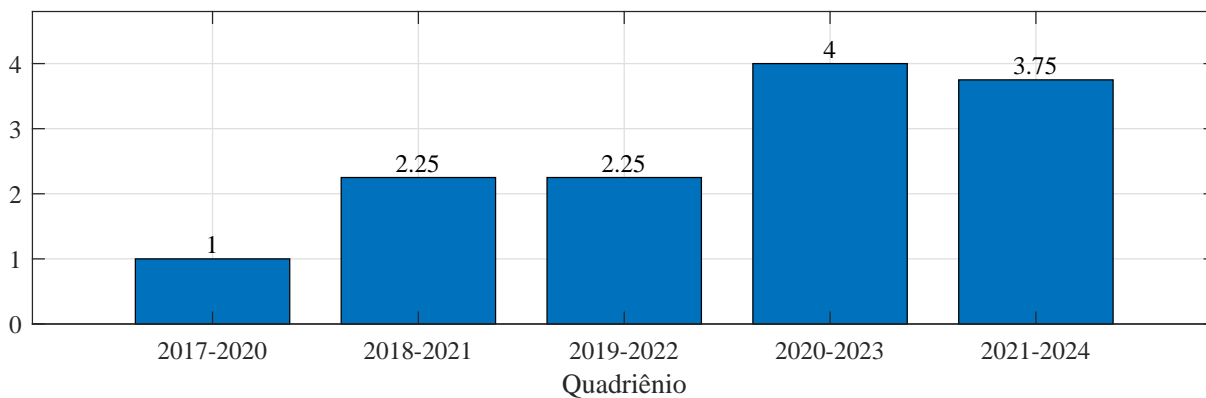


### 2.29 NDD\_A4 – Número de Discentes de Doutorado com A4s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_A4 é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com A4s a cada ano base.



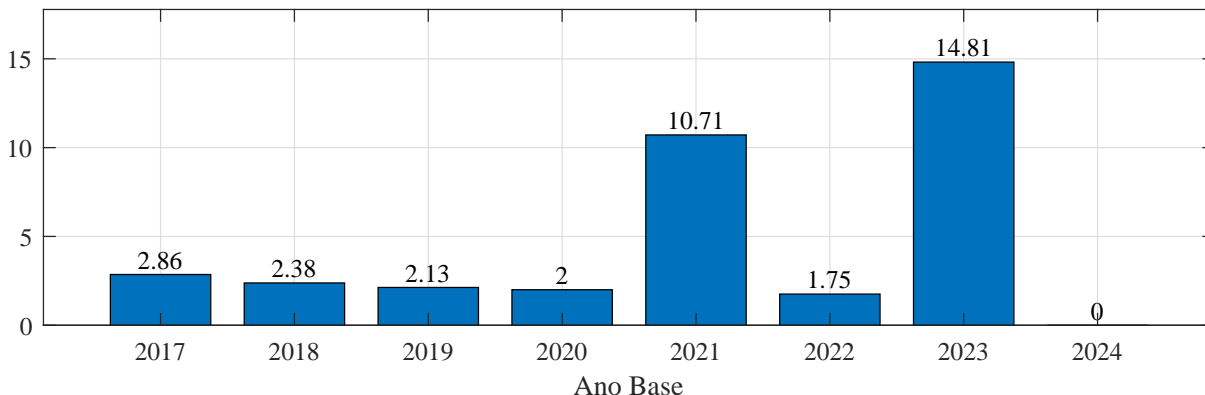
**Fig. 102.** Número de discentes de doutorado com publicações A4, por ano base.



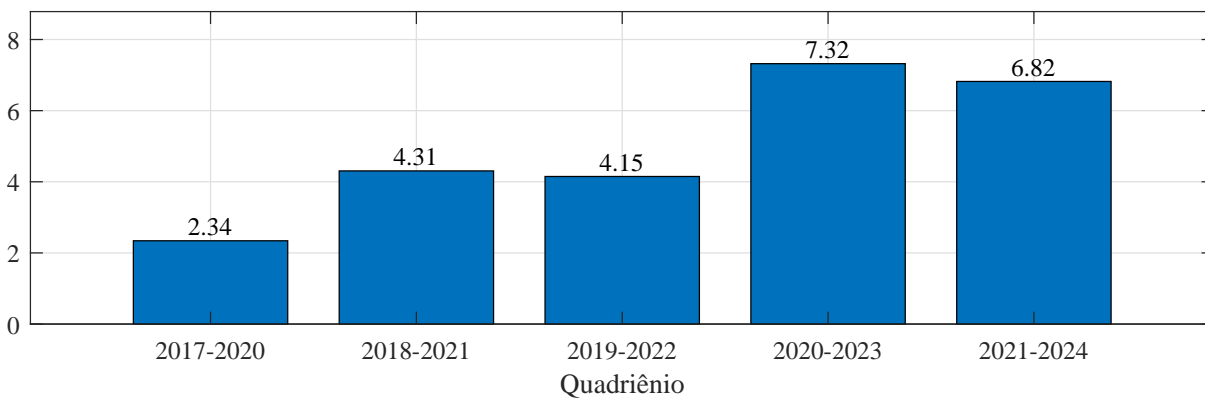
**Fig. 103.** Número de discentes de doutorado com publicações A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.30 PDD\_A4 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A4s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_A4 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com A4s, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



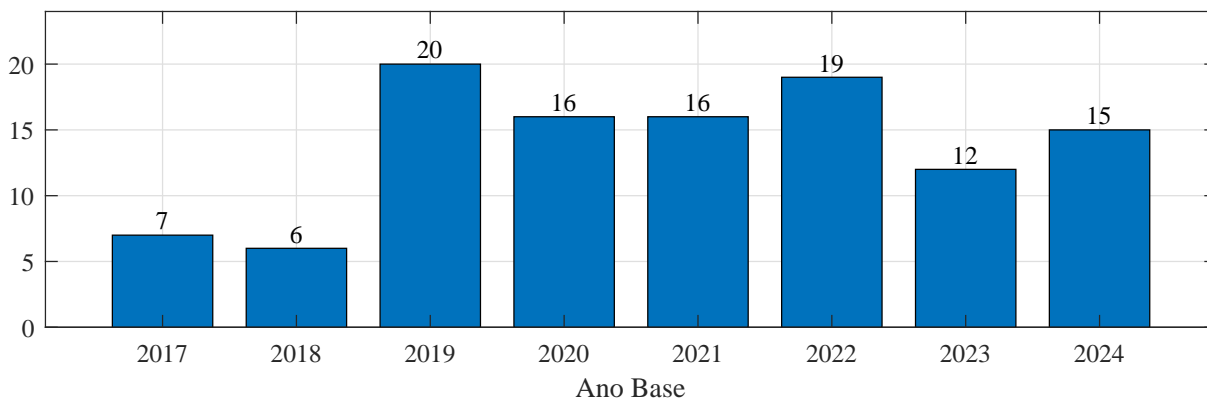
**Fig. 104.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A4, por ano base.



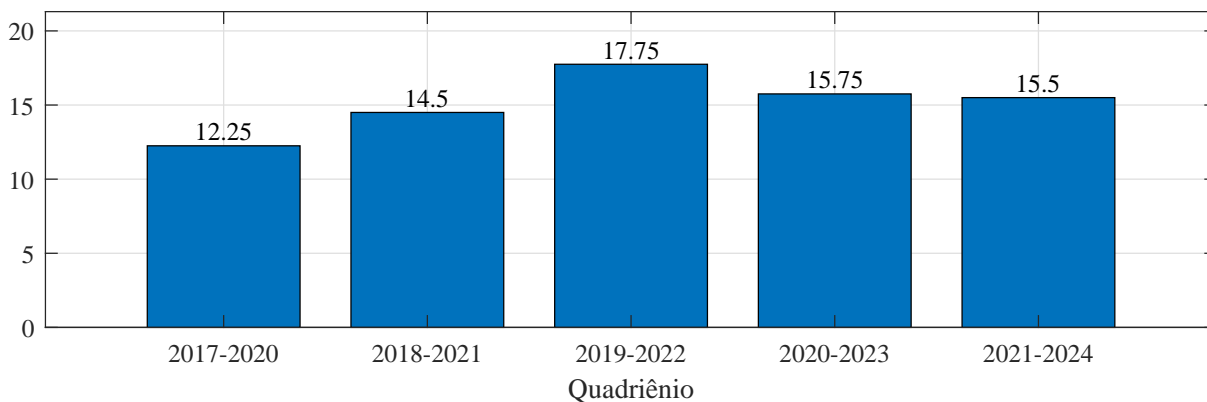
**Fig. 105.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.31 NDD\_A1A2 – Número de Discentes de Doutorado com A1s ou A2s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_A1A2 é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com A1s ou A2s a cada ano base.



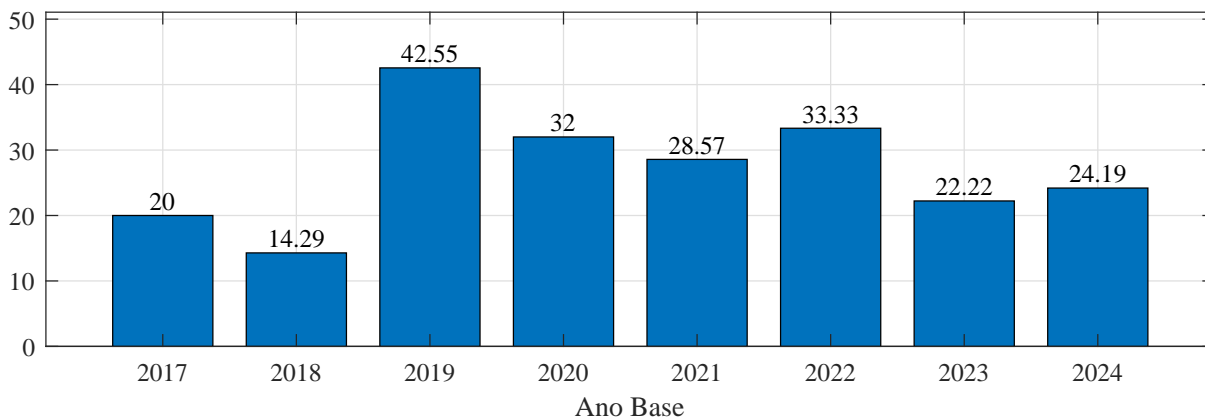
**Fig. 106.** Número de discentes de doutorado com publicações A1 ou A2, por ano base.



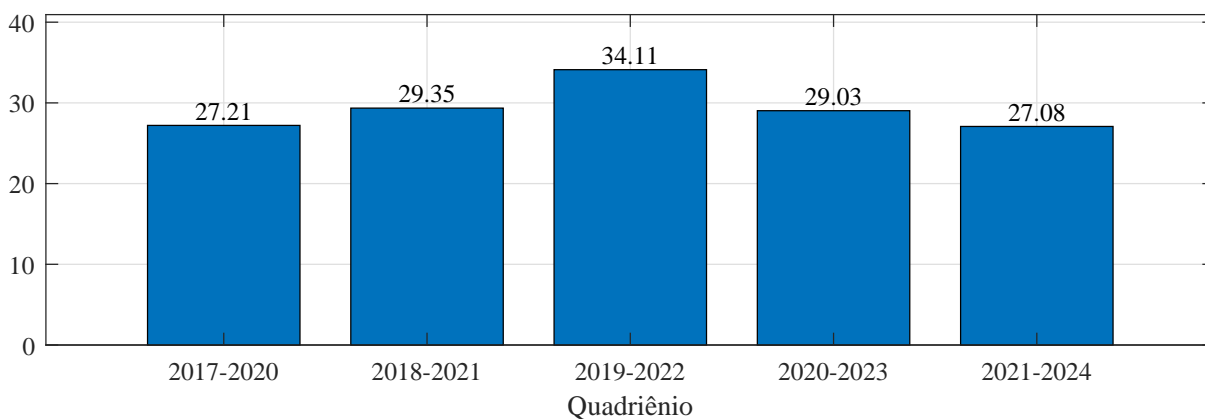
**Fig. 107.** Número de discentes de doutorado com publicações A1 ou A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.32 PDD\_A1A2 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A1s ou A2

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_A1A2 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com A1s ou A2s, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



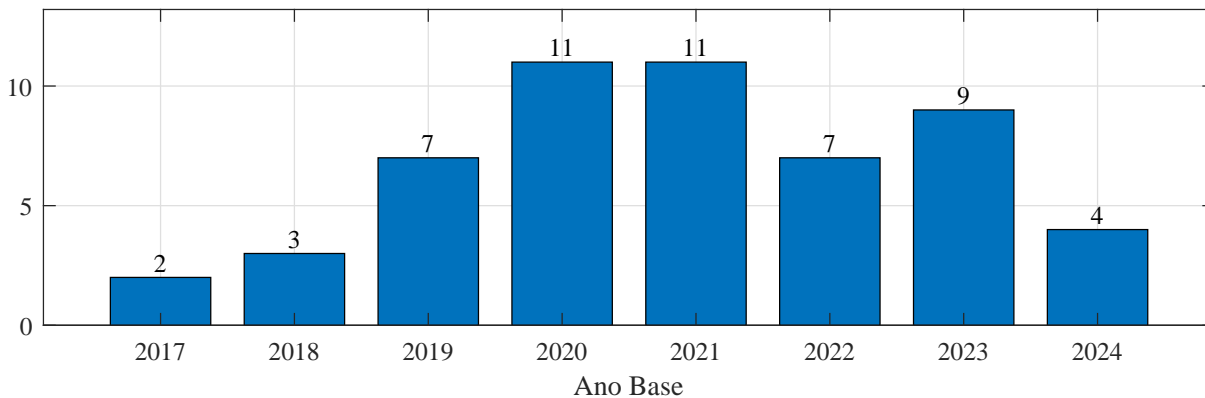
**Fig. 108.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A1 ou A2, por ano base.



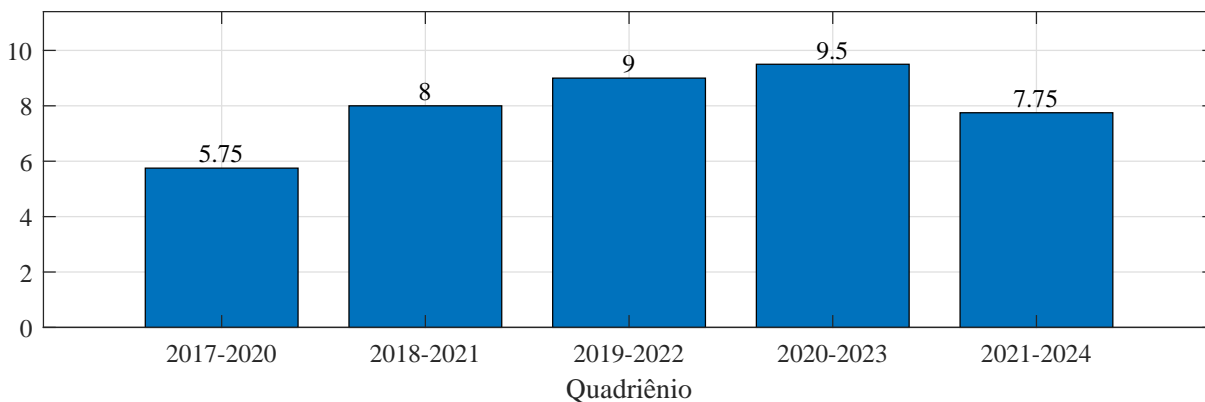
**Fig. 109.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A1 ou A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.33 NDD\_A3A4 – Número de Discentes de Doutorado com A3s ou A4s

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_A3A4 é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com A3s ou A4s a cada ano base.



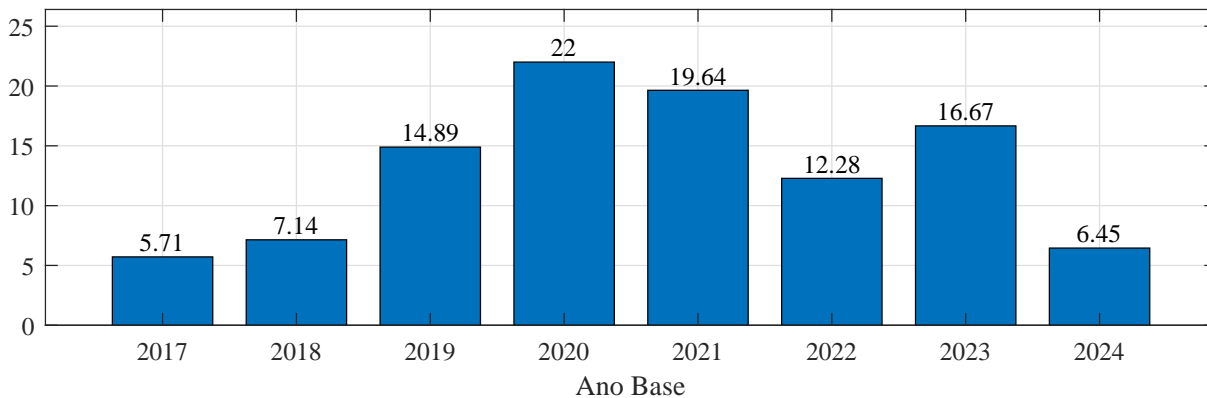
**Fig. 110.** Número de discentes de doutorado com publicações A3 ou A4, por ano base.



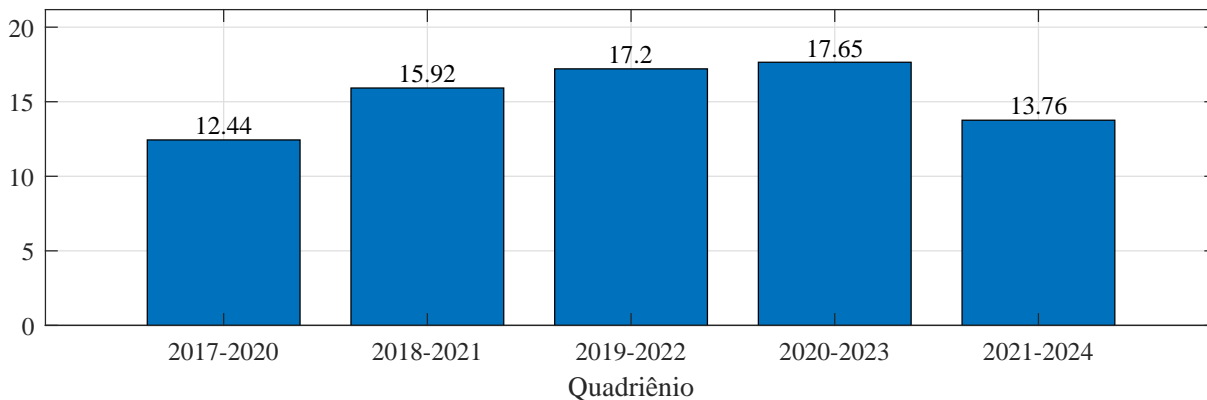
**Fig. 111.** Número de discentes de doutorado com publicações A3 ou A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.34 PDD\_A3A4 – Porcentagem de Discentes de Doutorado com A3s ou A4

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_A3A4 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com A3s ou A4s, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



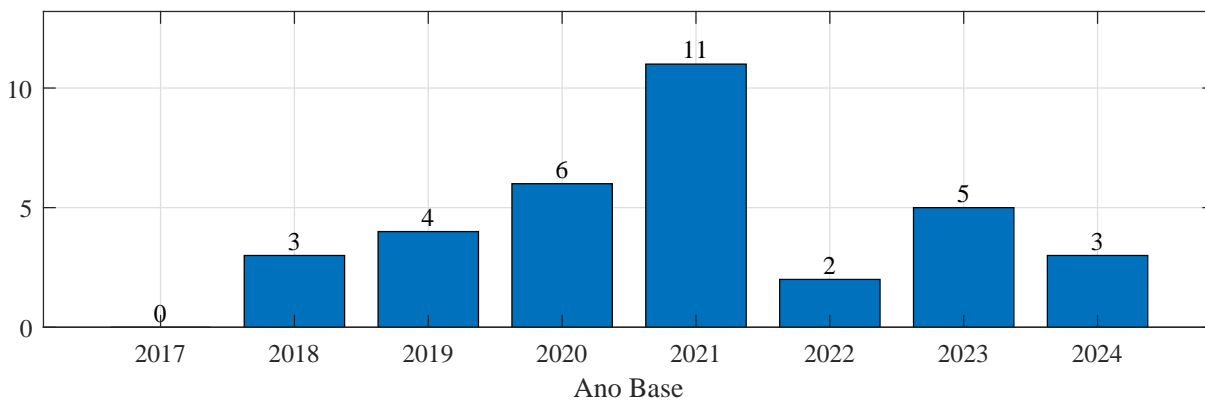
**Fig. 112.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A3 ou A4, por ano base.



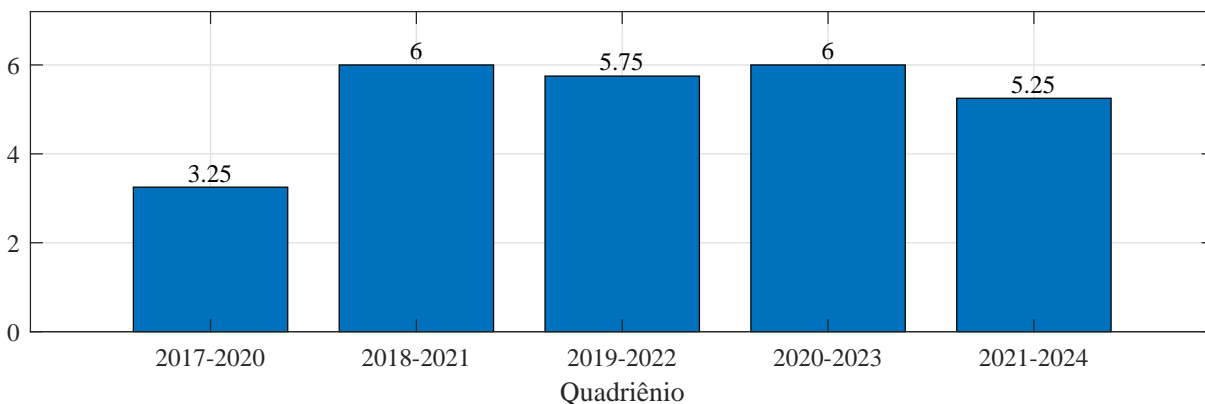
**Fig. 113.** Porcentagem de discentes de doutorado com publicações A3 ou A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.35 NDM\_A1 – Número de Discentes de Mestrado com A1s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_A1 é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com A1s a cada ano base.



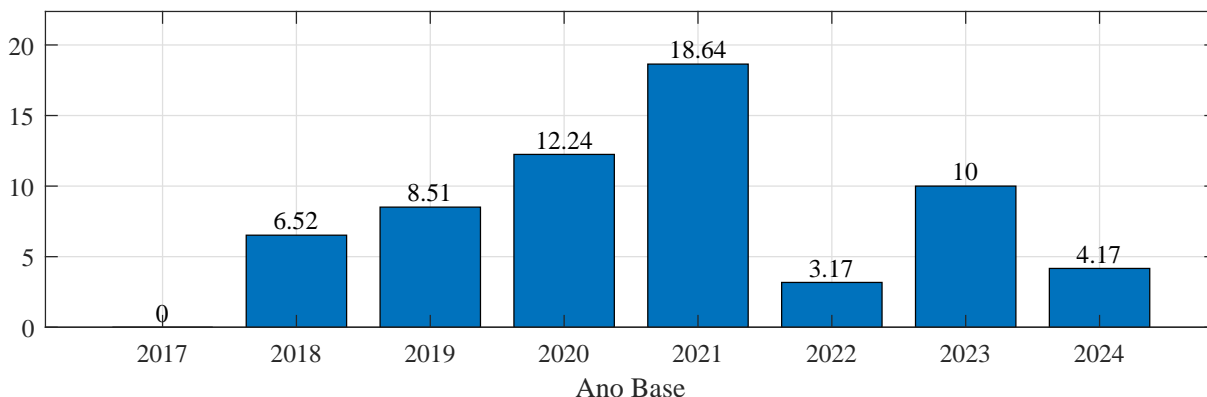
**Fig. 114.** Número de discentes de mestrado com publicações A1, por ano base.



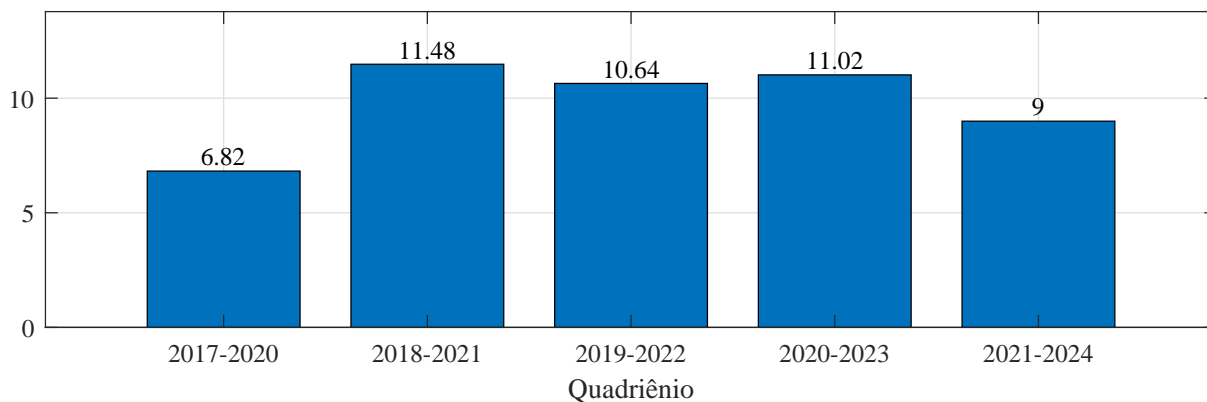
**Fig. 115.** Número de discentes de mestrado com publicações A1, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.36 PDM\_A1 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A1s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_A1 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com A1s, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 116.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A1, por ano base.

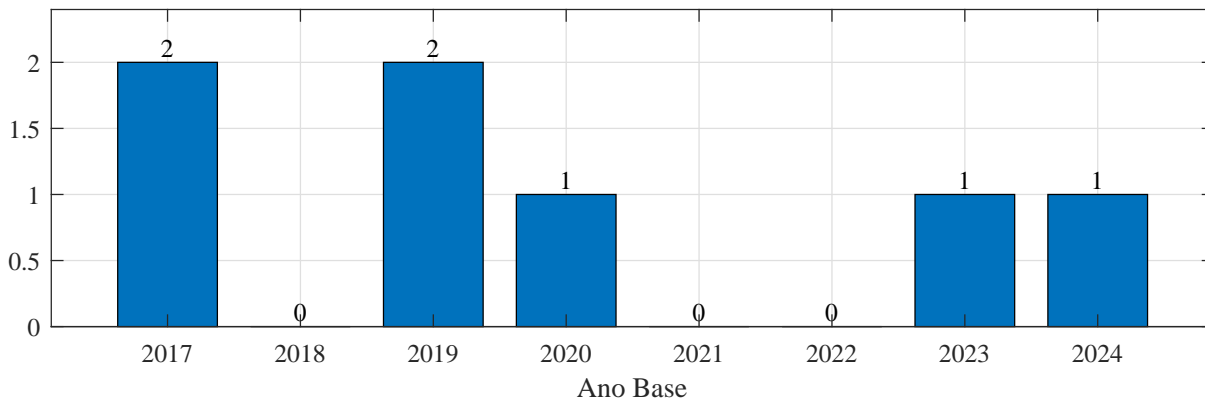


**Fig. 117.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A1, considerando uma média móvel de quatro anos.

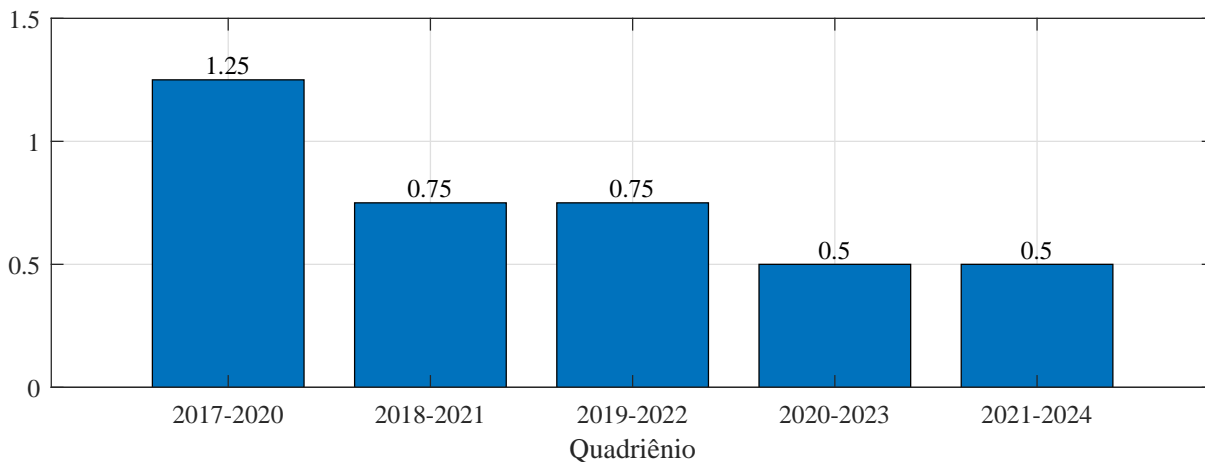


### 2.37 NDM\_A2 – Número de Discentes de Mestrado com A2s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_A2 é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com A2s a cada ano base.



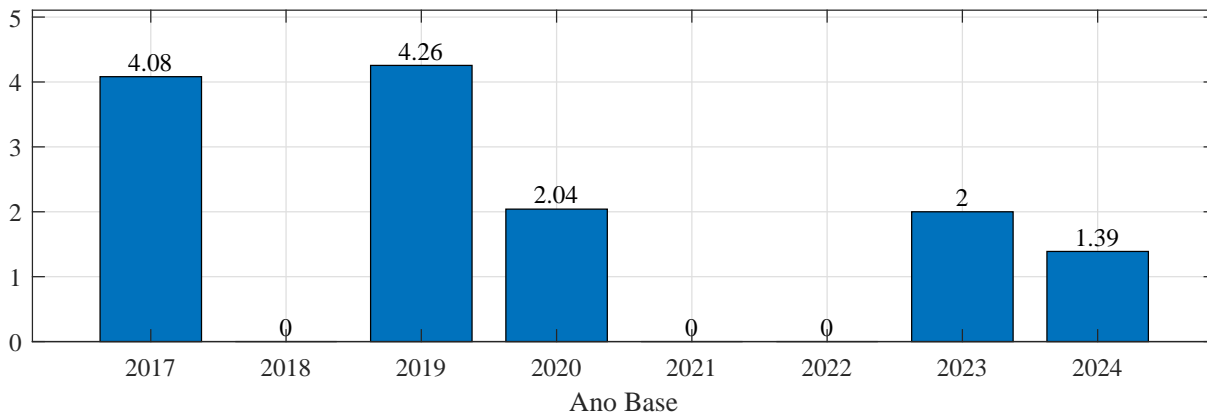
**Fig. 118.** Número de discentes de mestrado com publicações A2, por ano base.



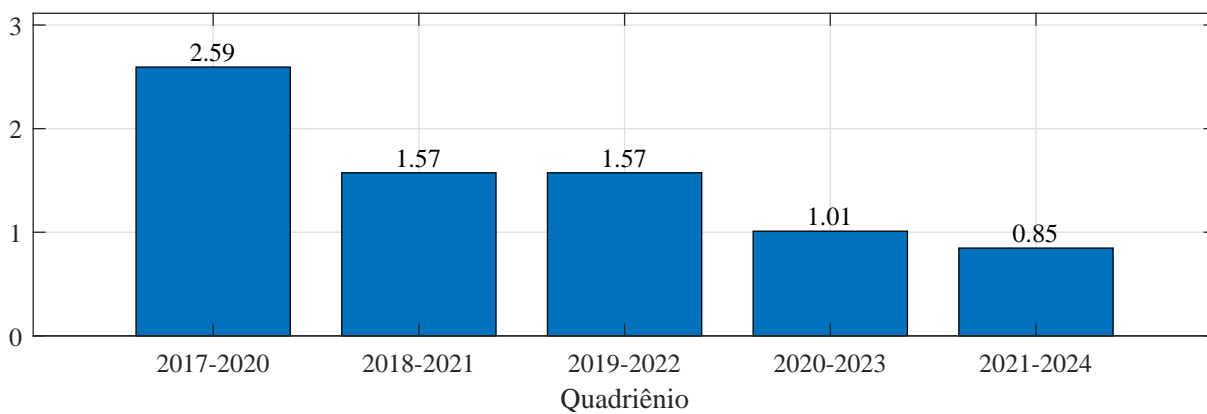
**Fig. 119.** Número de discentes de mestrado com publicações A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.38 PDM\_A2 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A2s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_A2 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com A21s, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



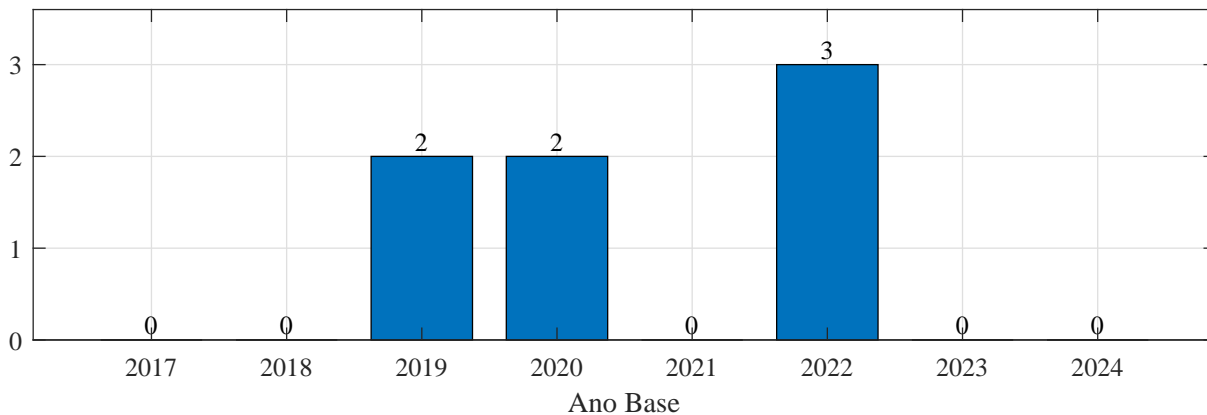
**Fig. 120.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A2, por ano base.



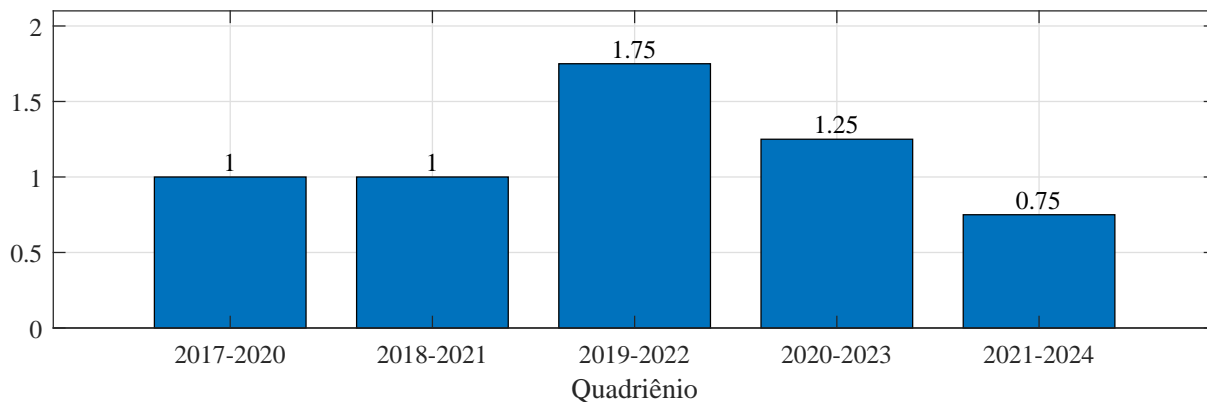
**Fig. 121.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.39 NDM\_A3 – Número de Discentes de Mestrado com A3s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_A3 é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com A3s a cada ano base.



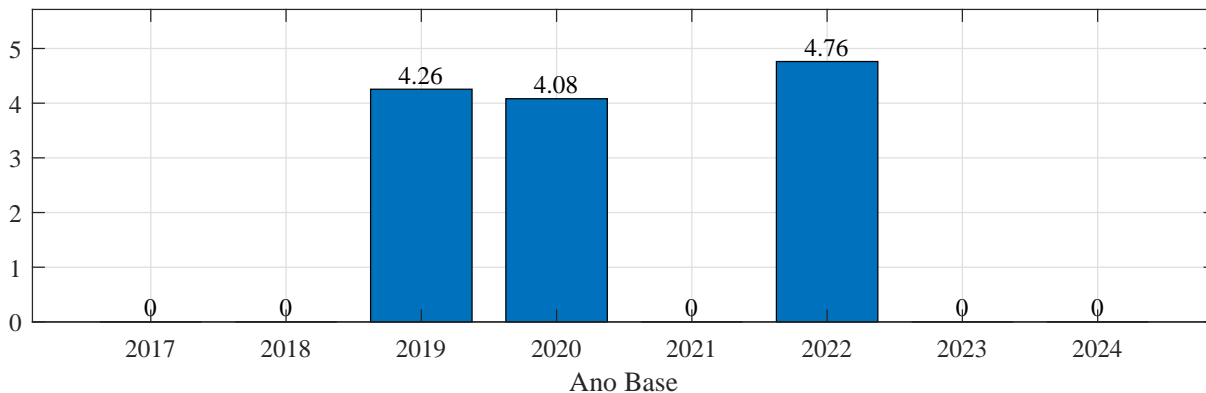
**Fig. 122.** Número de discentes de mestrado com publicações A3, por ano base.



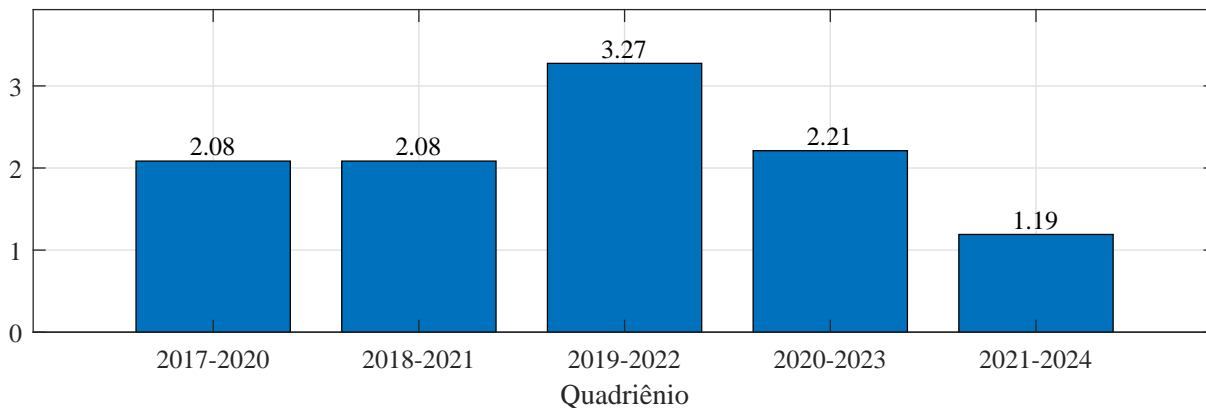
**Fig. 123.** Número de discentes de mestrado com publicações A3, considerando uma média móvel de quatro anos.

#### 2.40 PDM\_A3 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A3s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_A3 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com A3s, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



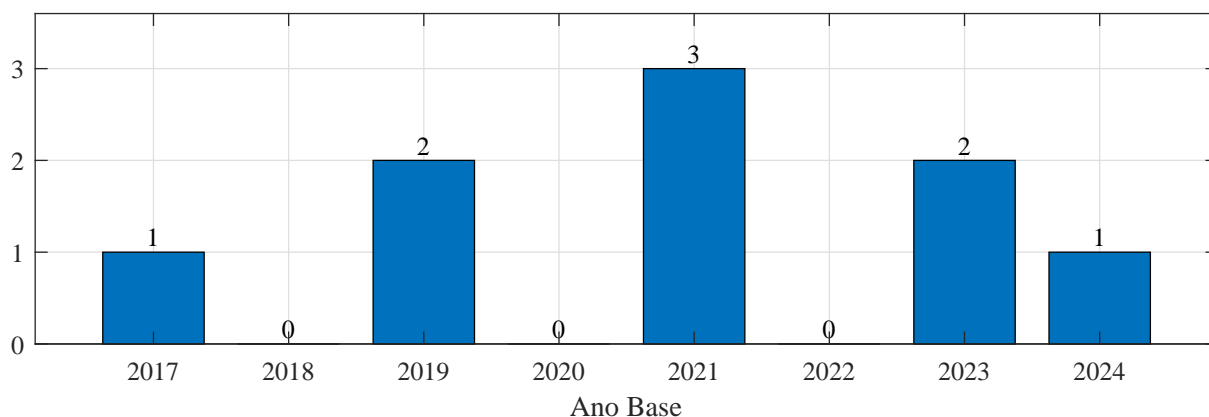
**Fig. 124.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A3, por ano base.



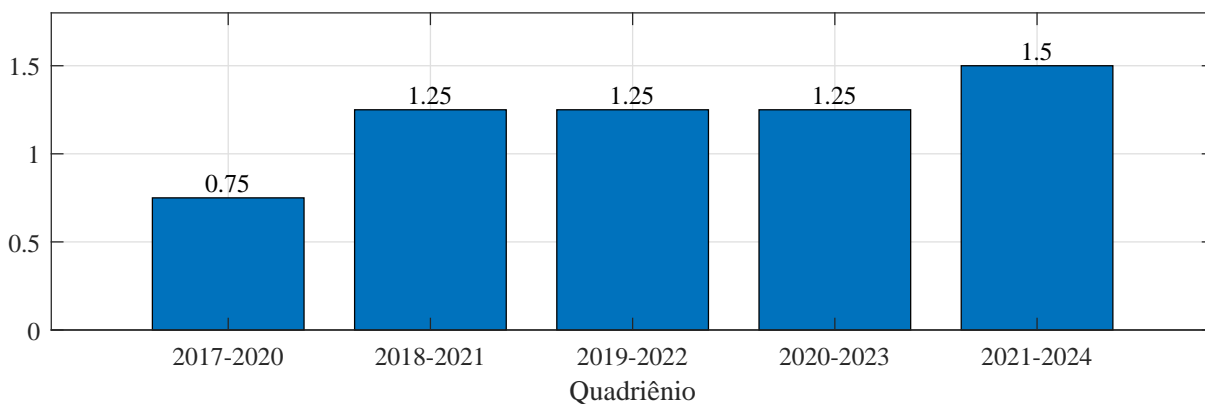
**Fig. 125.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A3, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.41 NDM\_A4 – Número de Discentes de Mestrado com A4s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_A4 é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com A4s a cada ano base.



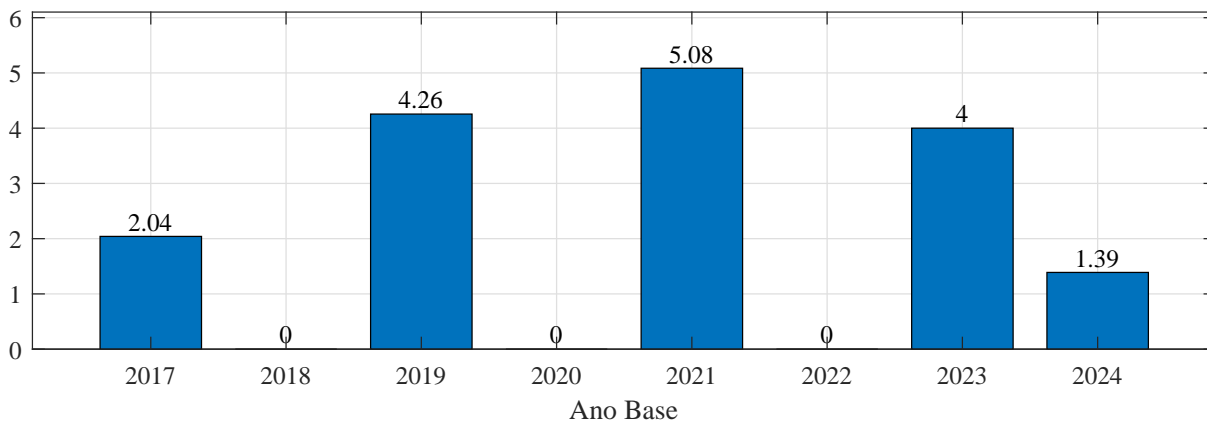
**Fig. 126.** Número de discentes de mestrado com publicações A4, por ano base.



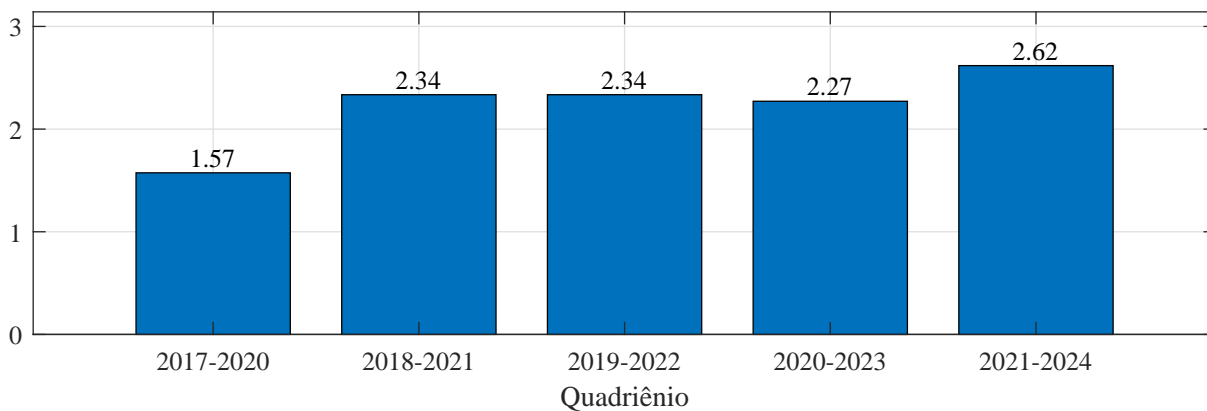
**Fig. 127.** Número de discentes de mestrado com publicações A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.42 PDM\_A4 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A4s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_A4 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com A4s, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



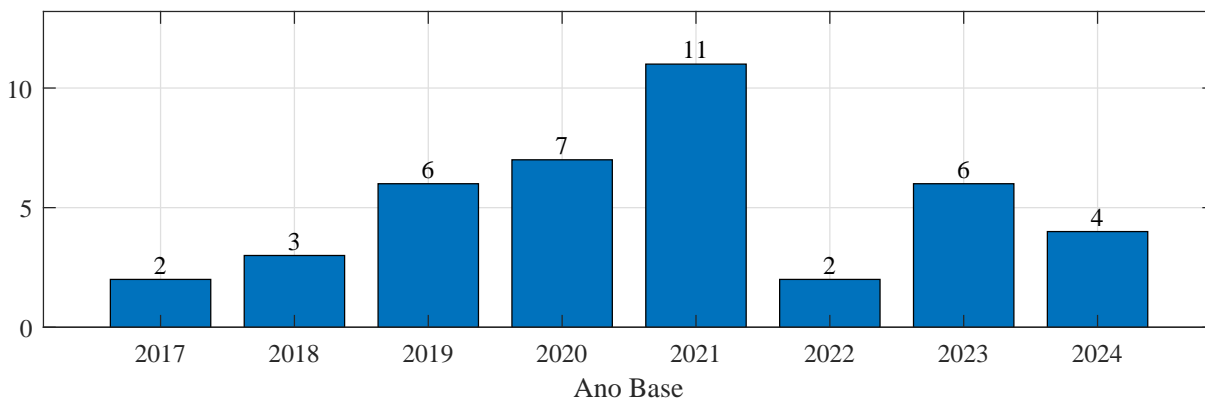
**Fig. 128.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A4, por ano base.



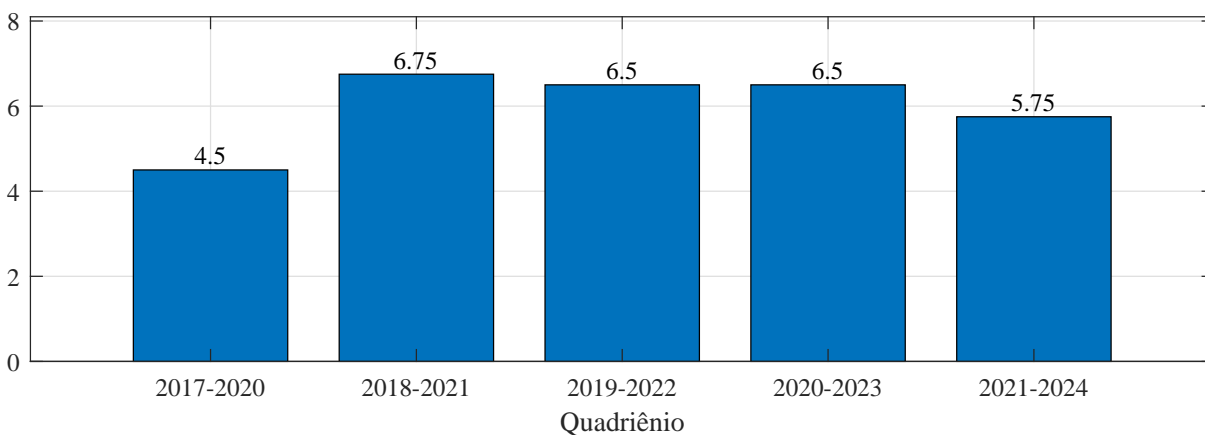
**Fig. 129.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.43 NDM\_A1A2 – Número de Discentes de Mestrado com A1s ou A2s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_A1A2 é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com A1s ou A2s a cada ano base.



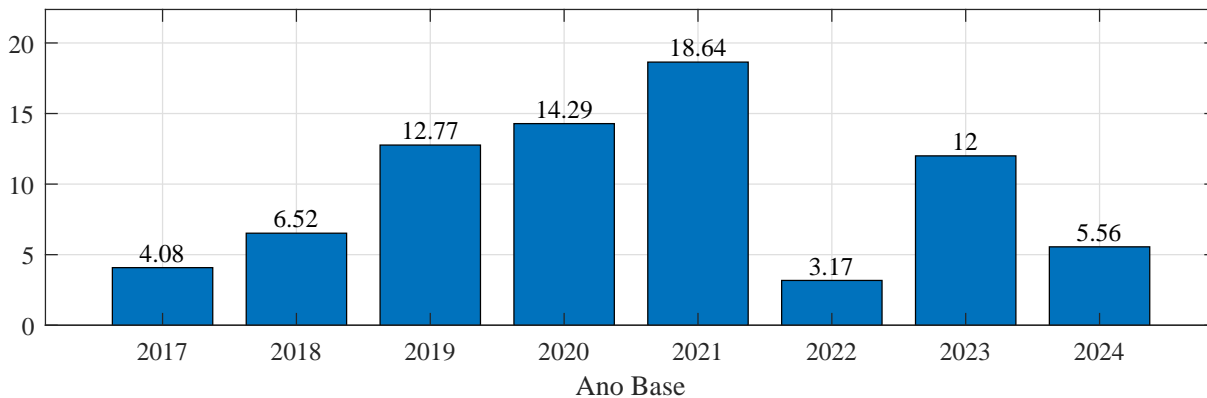
**Fig. 130.** Número de discentes de mestrado com publicações A1 ou A2, por ano base.



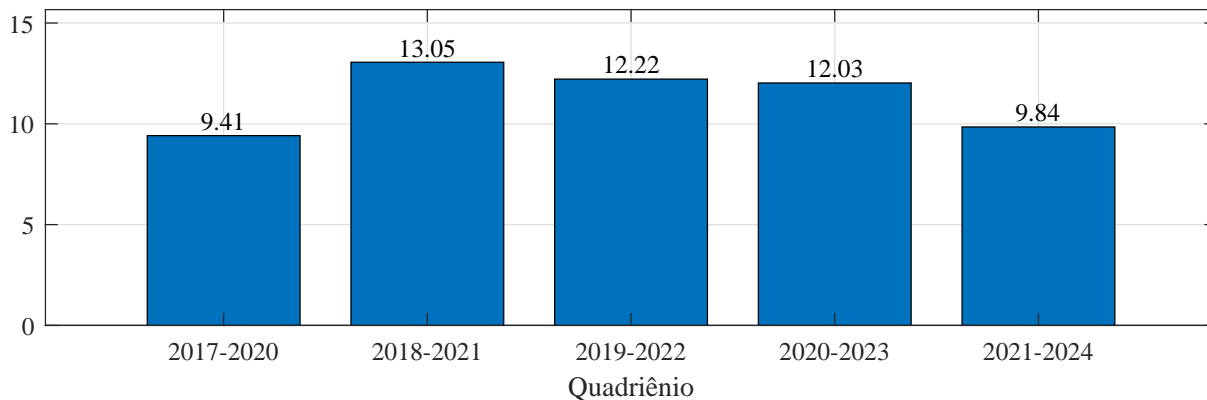
**Fig. 131.** Número de discentes de mestrado com publicações A1 ou A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

#### 2.44 PDM\_A1A2 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A1s ou A2

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_A1A2 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com A1s ou A2s, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 132.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A1 ou A2, por ano base.

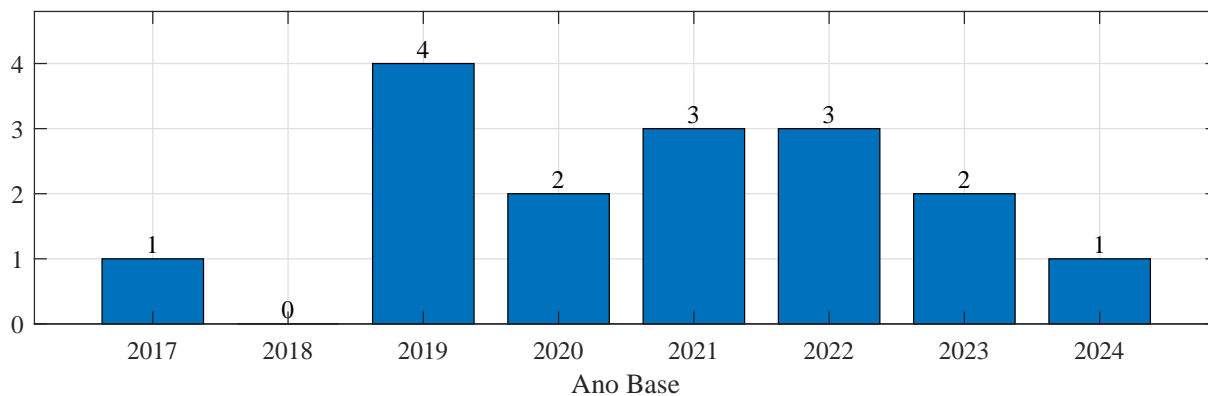


**Fig. 133.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A1 ou A2, considerando uma média móvel de quatro anos.

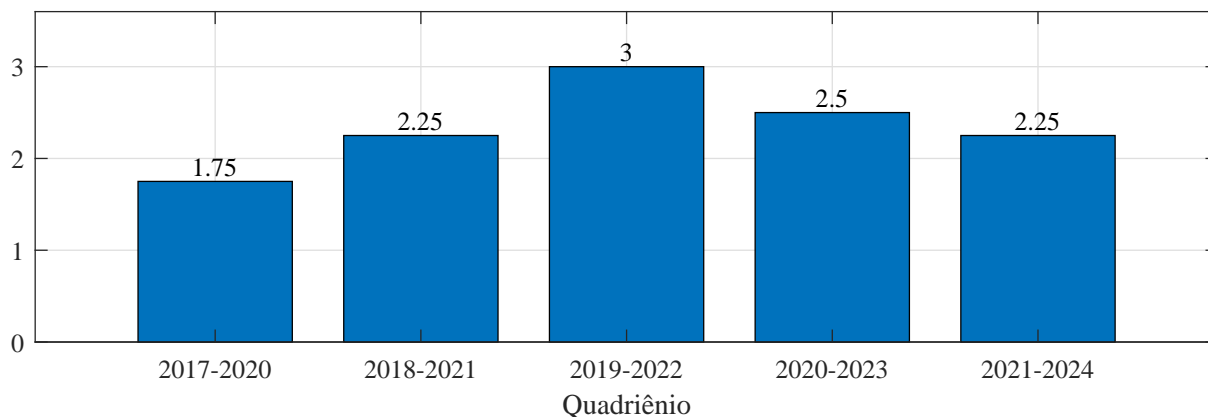


### 2.45 NDM\_A3A4 – Número de Discentes de Mestrado com A3s ou A4s

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_A3A4 é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com A3s ou A4s a cada ano base.



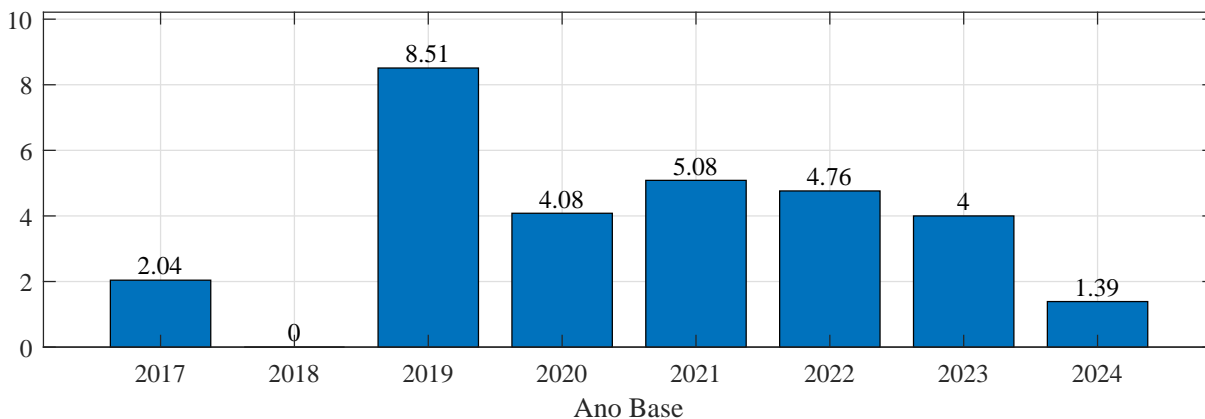
**Fig. 134.** Número de discentes de mestrado com publicações A3 ou A4, por ano base.



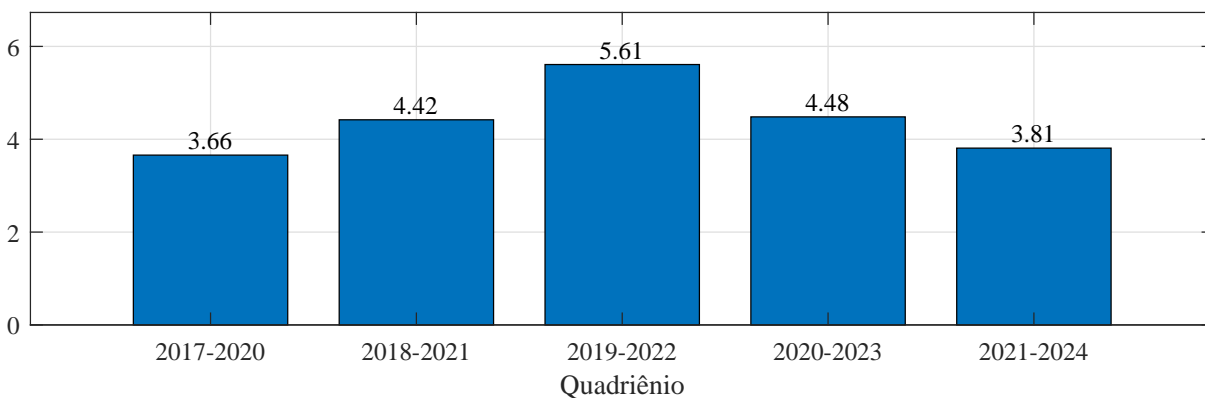
**Fig. 135.** Número de discentes de mestrado com publicações A3 ou A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.46 PDM\_A3A4 – Porcentagem de Discentes de Mestrado com A3s ou A4

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_A3A4 é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com A3s ou A4s, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



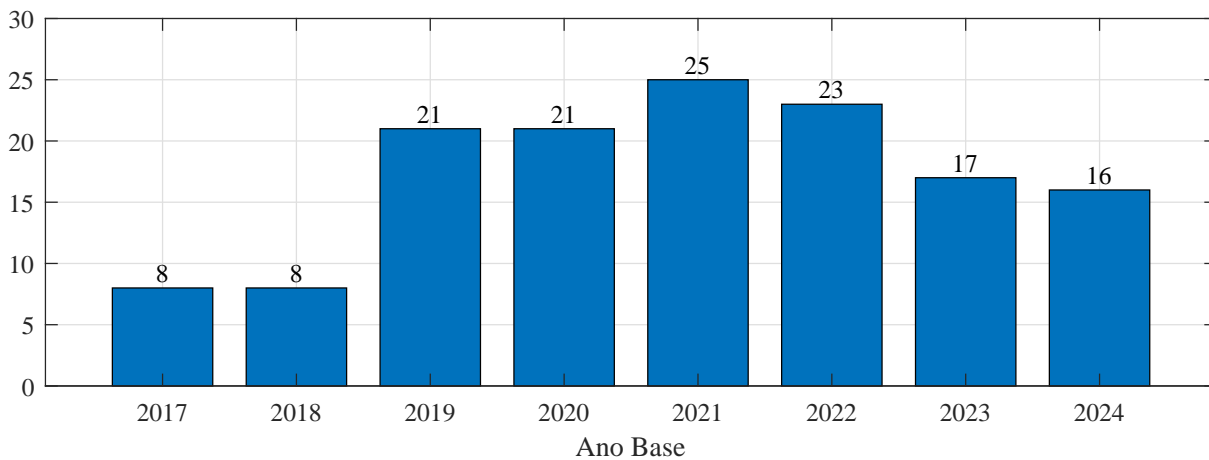
**Fig. 136.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A3 ou A4, por ano base.



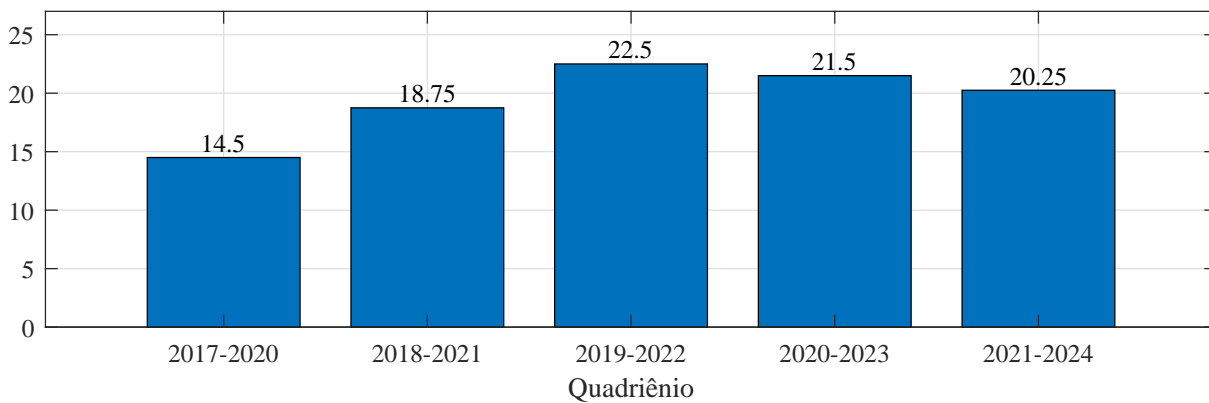
**Fig. 137.** Porcentagem de discentes de mestrado com publicações A3 ou A4, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.47 NDD\_1PR – Número de Discentes de Doutorado com até 01 PR

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_1PR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com até 01 PR a cada ano base.



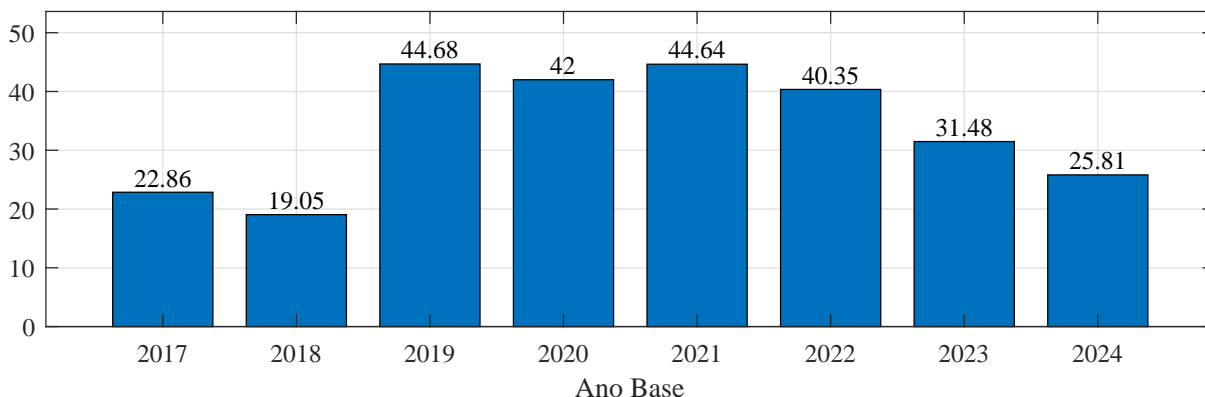
**Fig. 138.** Número de discentes de doutorado com até 01 PR, por ano base.



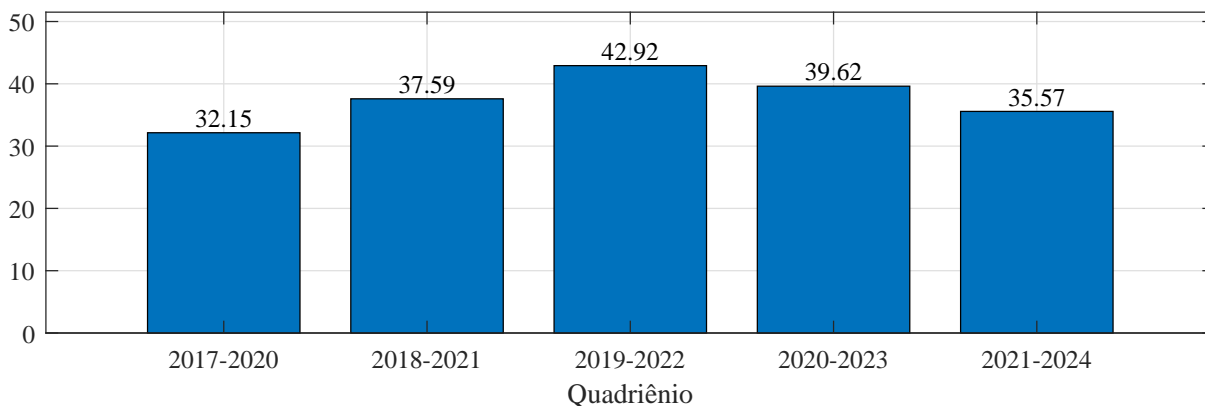
**Fig. 139.** Número de discentes de doutorado com até 01 PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.48 PDD\_1PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 01 PR

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_1PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com até 01 PR, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



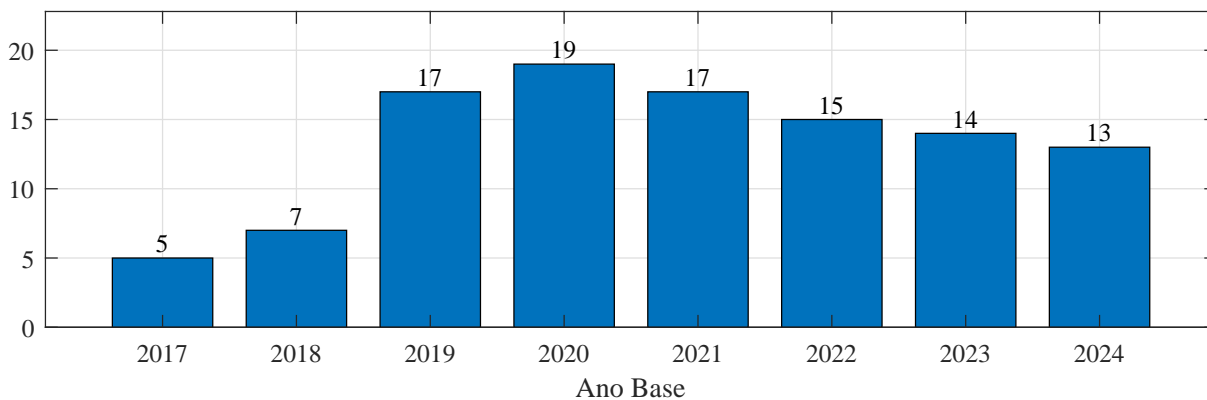
**Fig. 140.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 01 PR, por ano base.



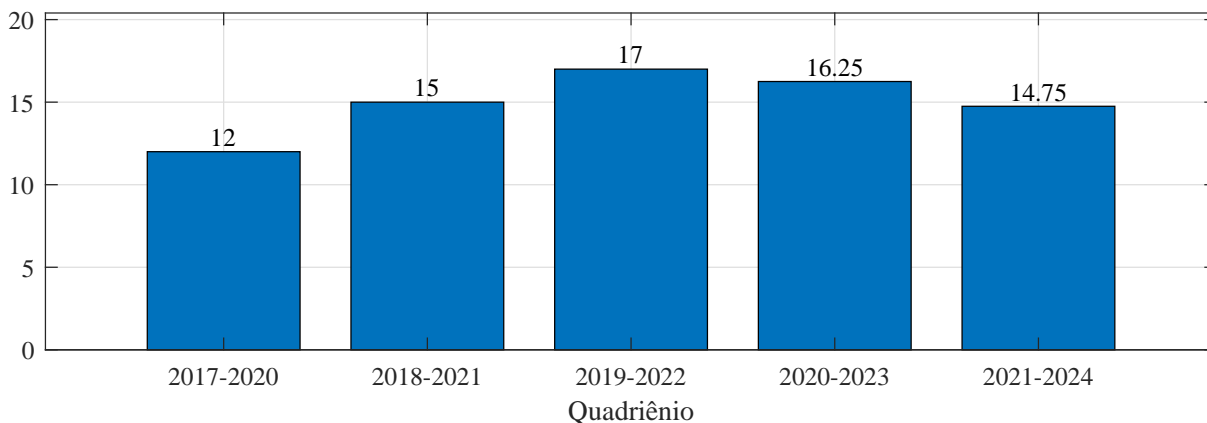
**Fig. 141.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 01 PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.49 NDD\_2PR – Número de Discentes de Doutorado com até 02 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_2PR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com até 02 PRs a cada ano base.



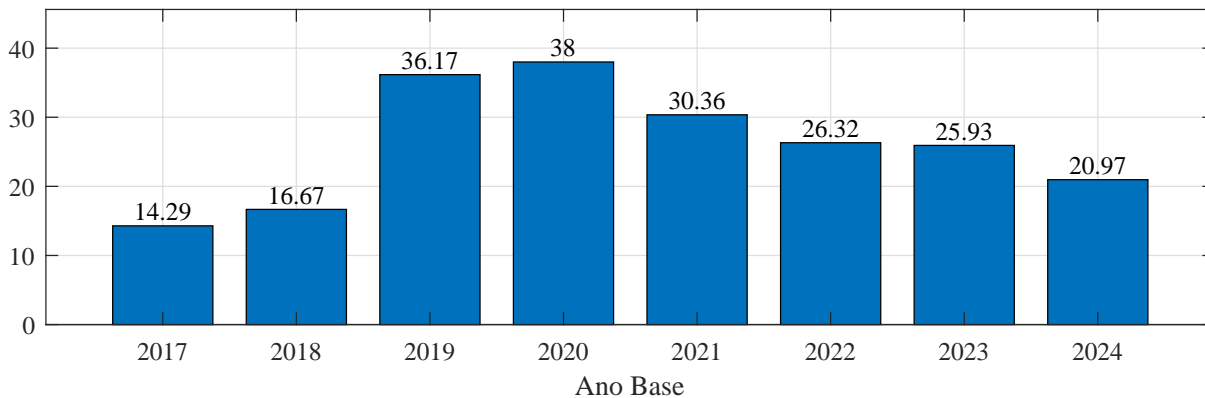
**Fig. 142.** Número de discentes de doutorado com até 02 PRs, por ano base.



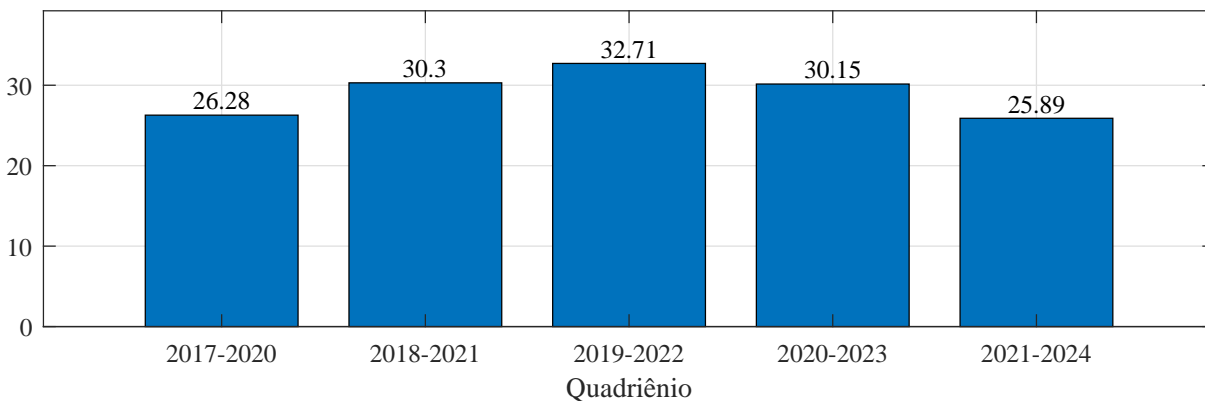
**Fig. 143.** Número de discentes de doutorado com até 02 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.50 PDD\_2PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 02 PR2

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_2PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com até 02 PRs, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



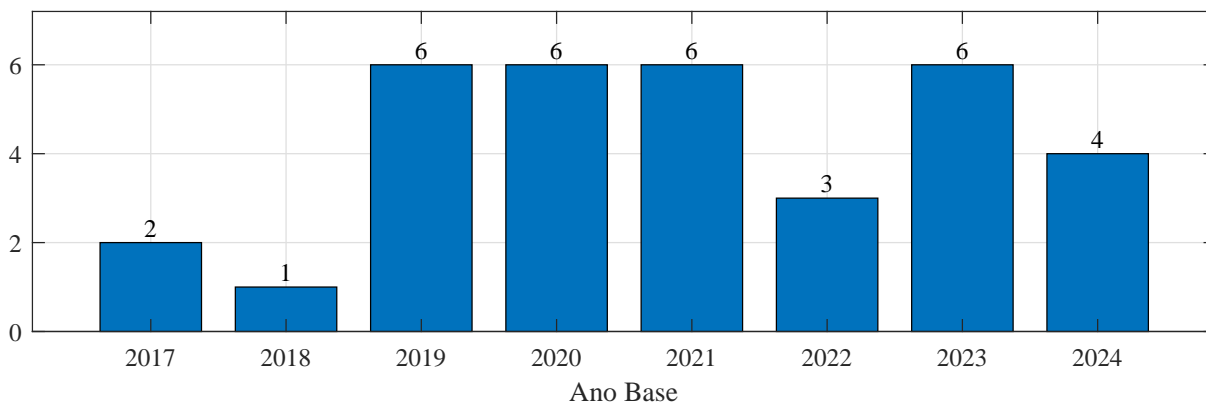
**Fig. 144.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 02 PRs, por ano base.



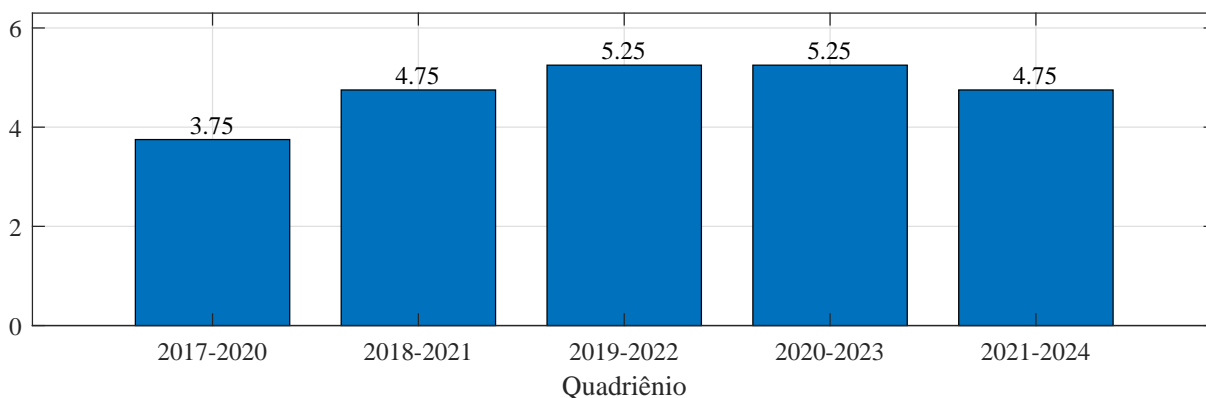
**Fig. 145.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 02 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.51 NDD\_3PR – Número de Discentes de Doutorado com até 03 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_3PR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com até 03 PRs a cada ano base.



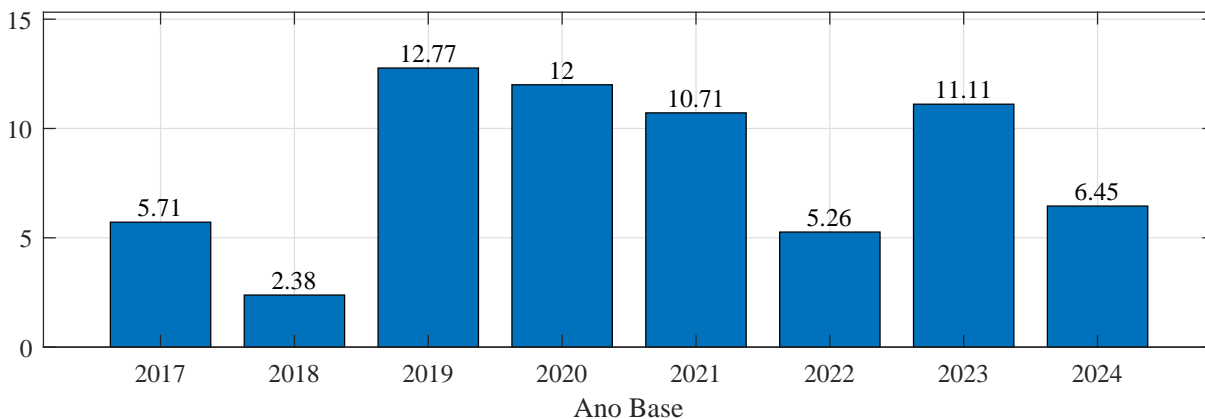
**Fig. 146.** Número de discentes de doutorado com até 03 PRs, por ano base.



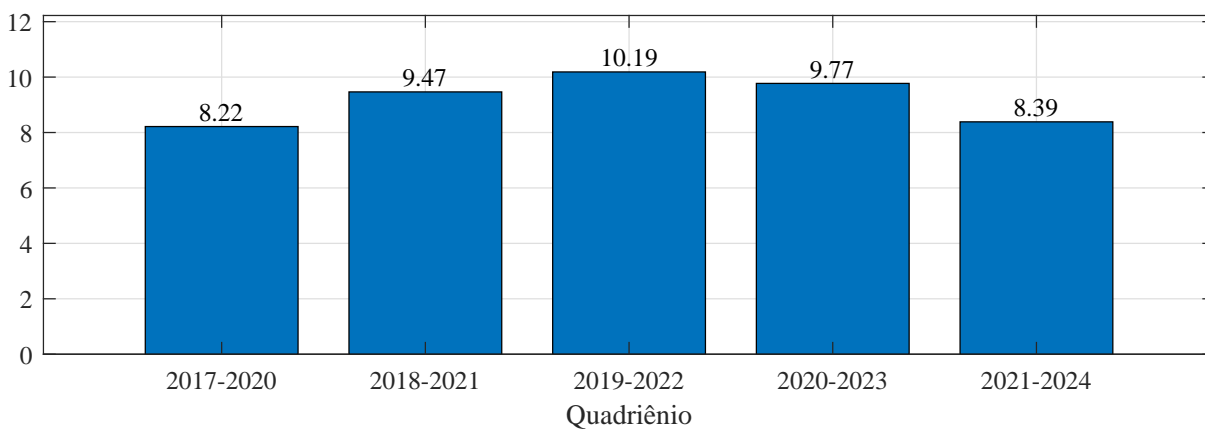
**Fig. 147.** Número de discentes de doutorado com até 03 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.52 PDD\_3PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 03 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_3PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com até 03 PRs, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 148.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 03 PRs, por ano base.

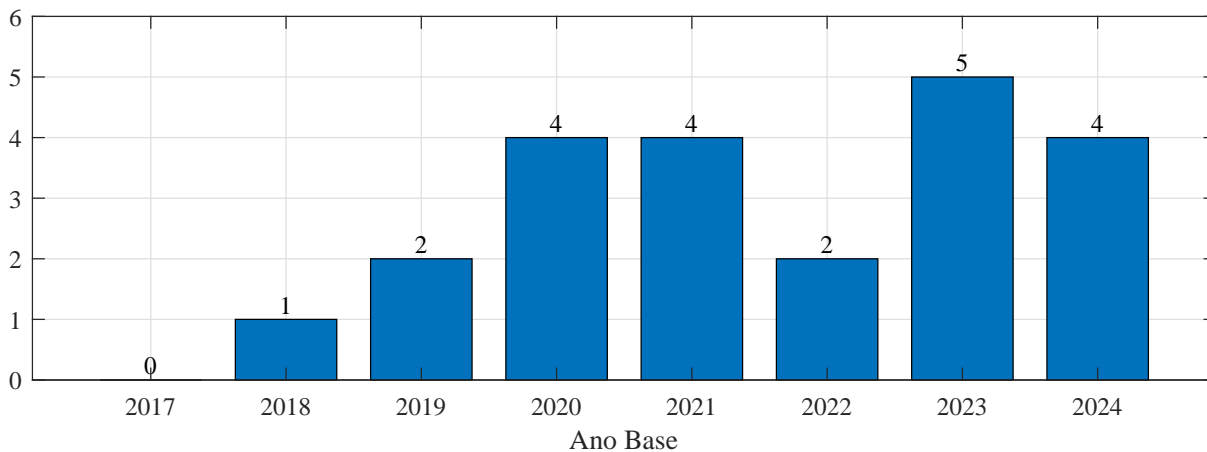


**Fig. 149.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 03 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

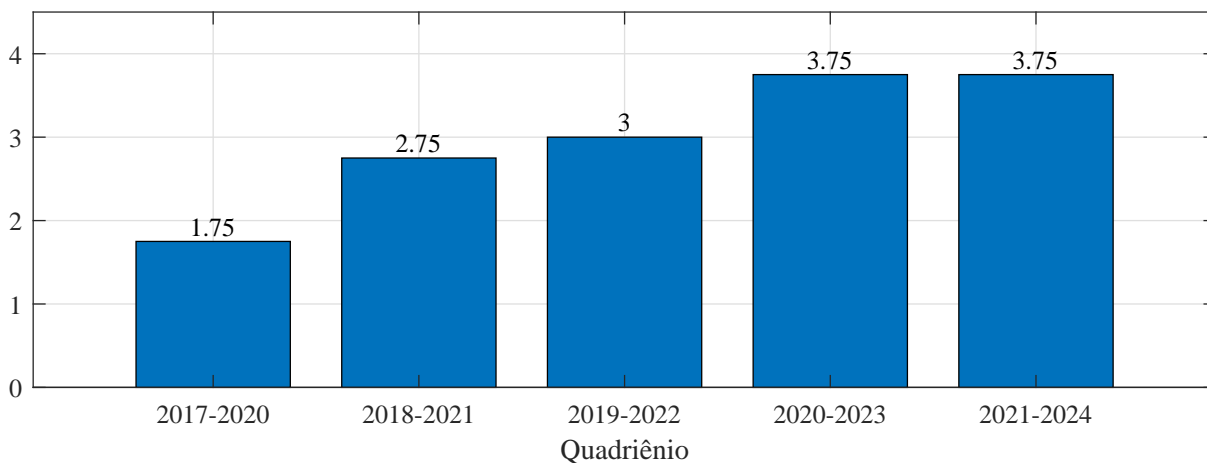


### 2.53 NDD\_4PR – Número de Discentes de Doutorado com até 04 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_4PR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado com até 04 PRs a cada ano base.



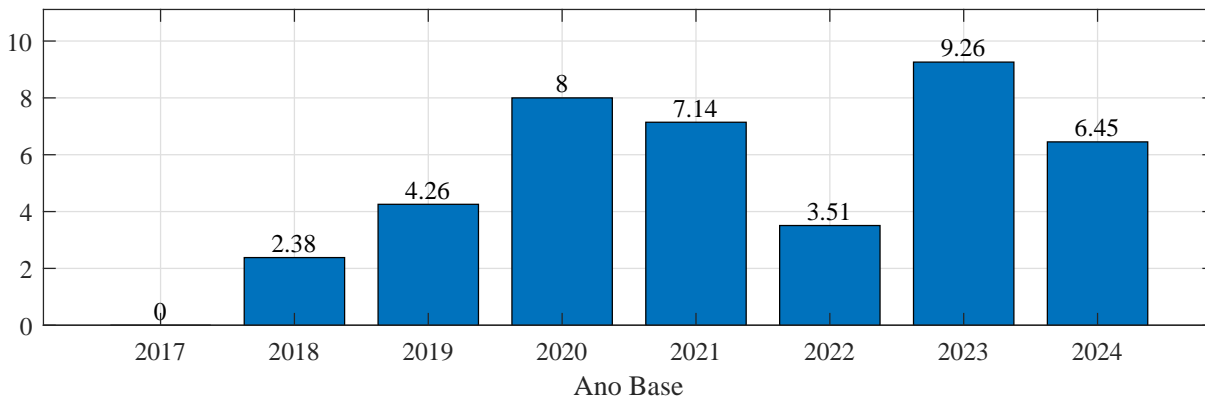
**Fig. 150.** Número de discentes de doutorado com até 04 PRs, por ano base.



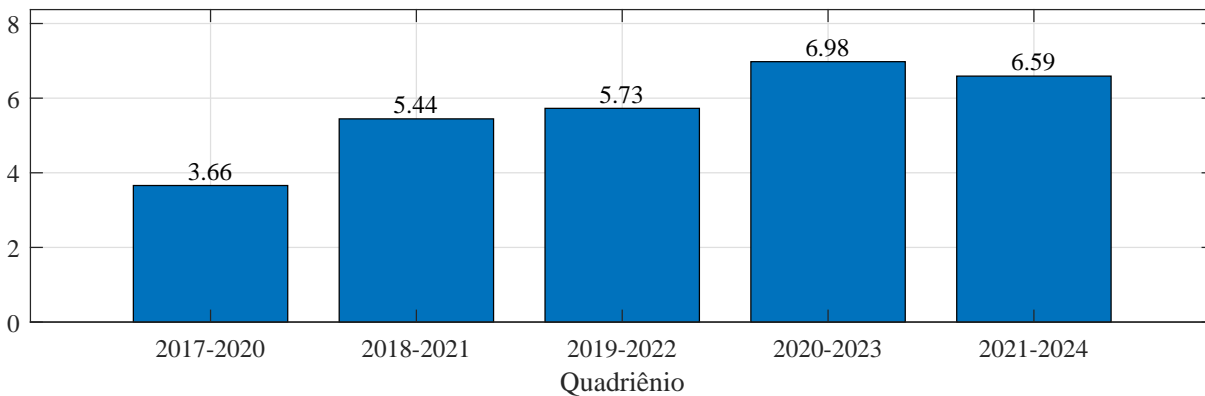
**Fig. 151.** Número de discentes de doutorado com até 04 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.54 PDD\_4PR – Porcentagem de Discentes de Doutorado com até 04 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_4PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado com até 04 PRs, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



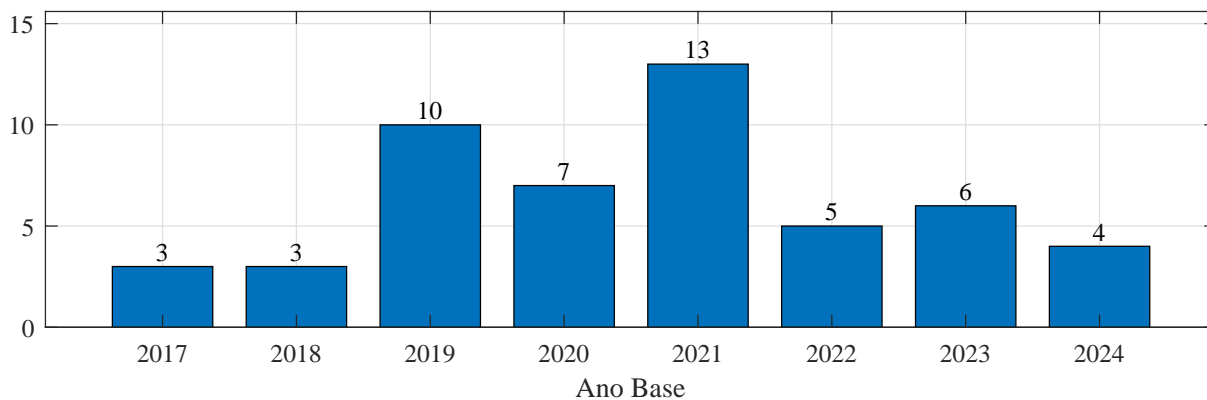
**Fig. 152.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 04 PRs, por ano base.



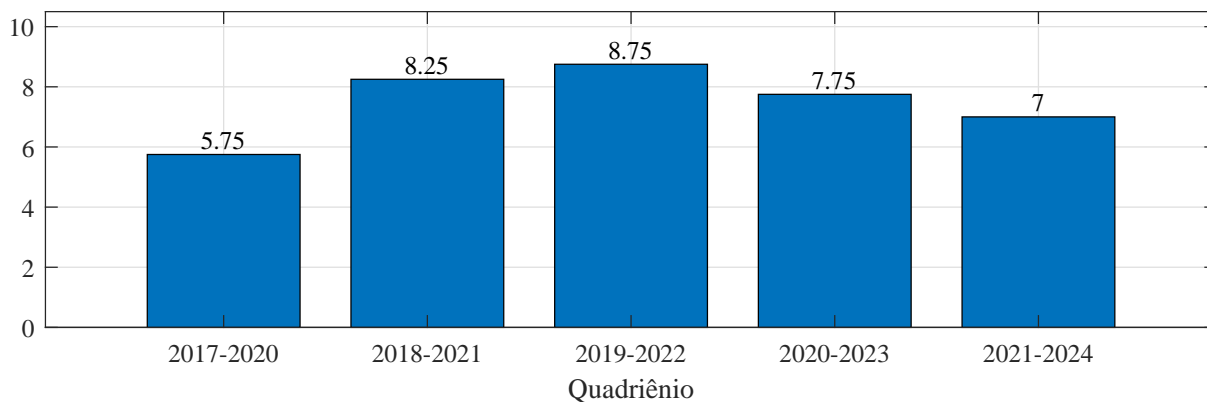
**Fig. 153.** Porcentagem de discentes de doutorado com até 04 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.55 NDM\_1PR – Número de Discentes de Mestrado com até 01 PR

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_1PR é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com até 01 PR a cada ano base.



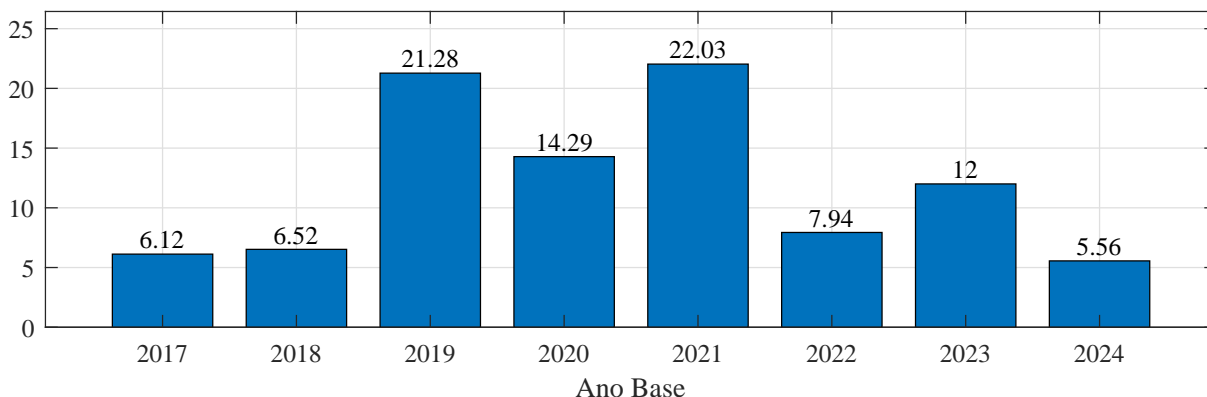
**Fig. 154.** Número de discentes de mestrado com até 01 PR, por ano base.



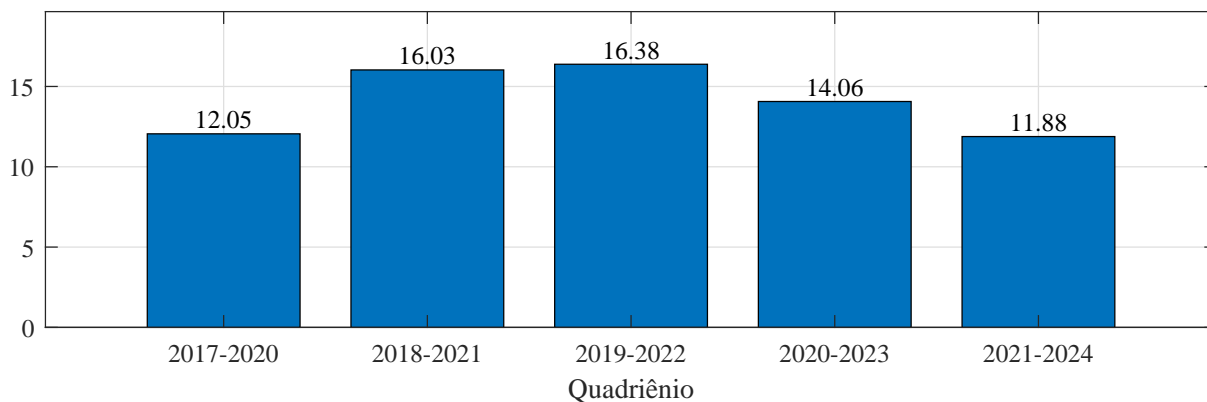
**Fig. 155.** Número de discentes de mestrado com até 01 PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.56 PDM\_1PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 01 PR

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_1PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com até 01 PR, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



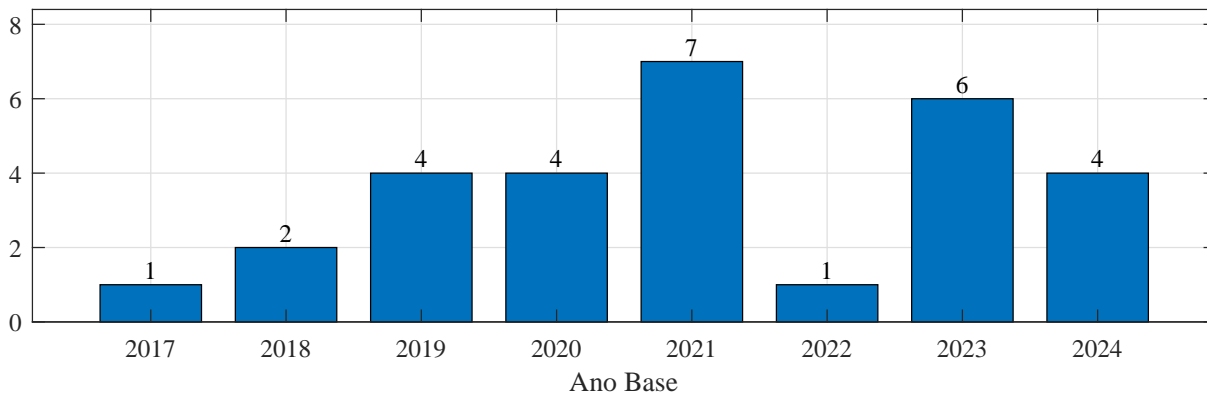
**Fig. 156.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 01 PR, por ano base.



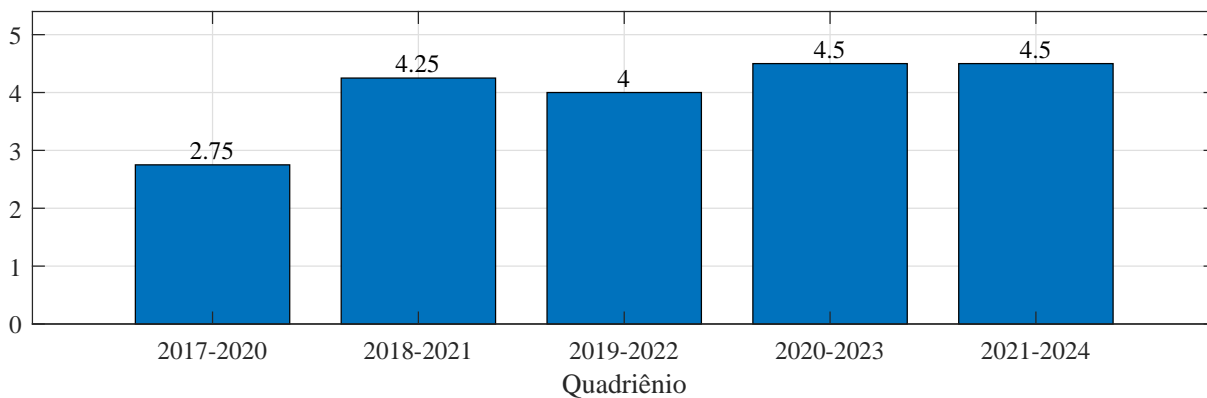
**Fig. 157.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 01 PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.57 NDM\_2PR – Número de Discentes de Mestrado com até 02 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_2PR é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com até 02 PRs a cada ano base.



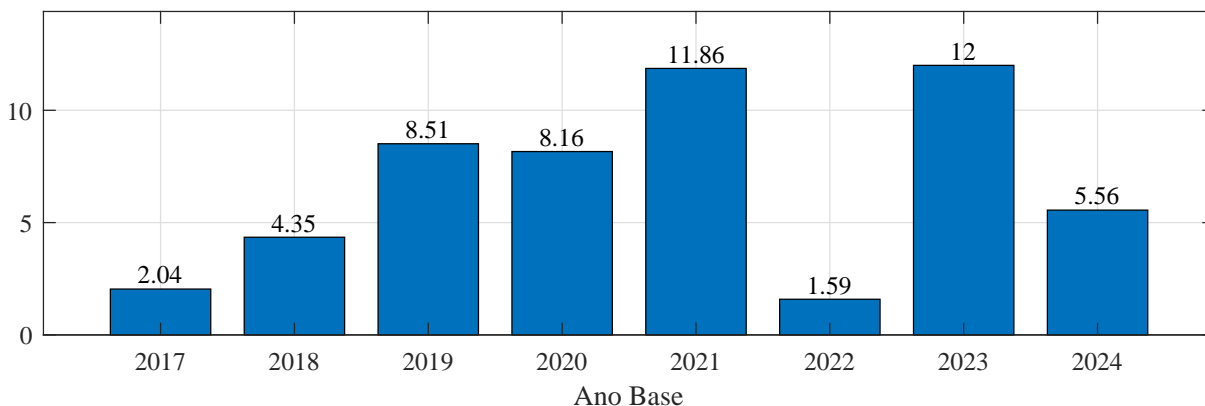
**Fig. 158.** Número de discentes de mestrado com até 02 PRs, por ano base.



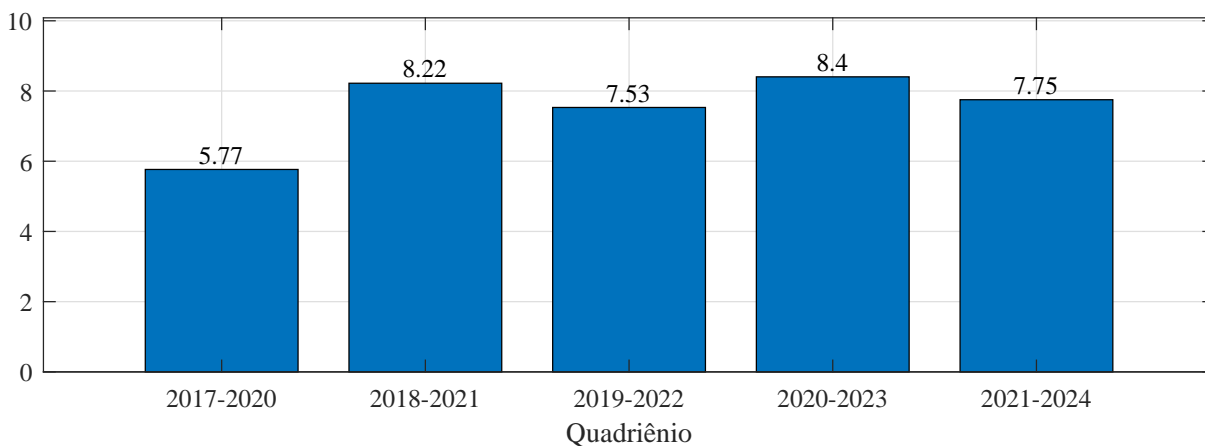
**Fig. 159.** Número de discentes de mestrado com até 02 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.58 PDM\_2PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 02 PR2

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_2PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com até 02 PRs, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



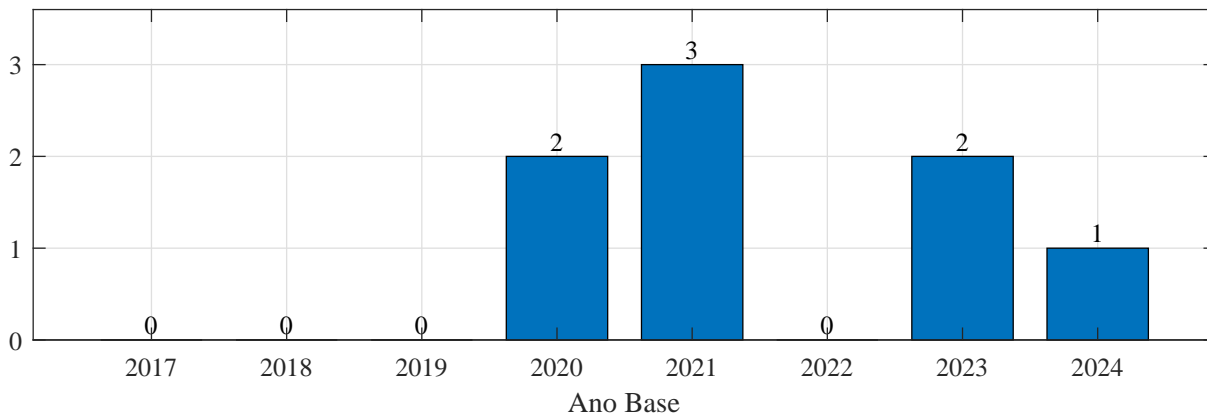
**Fig. 160.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 02 PRs, por ano base.



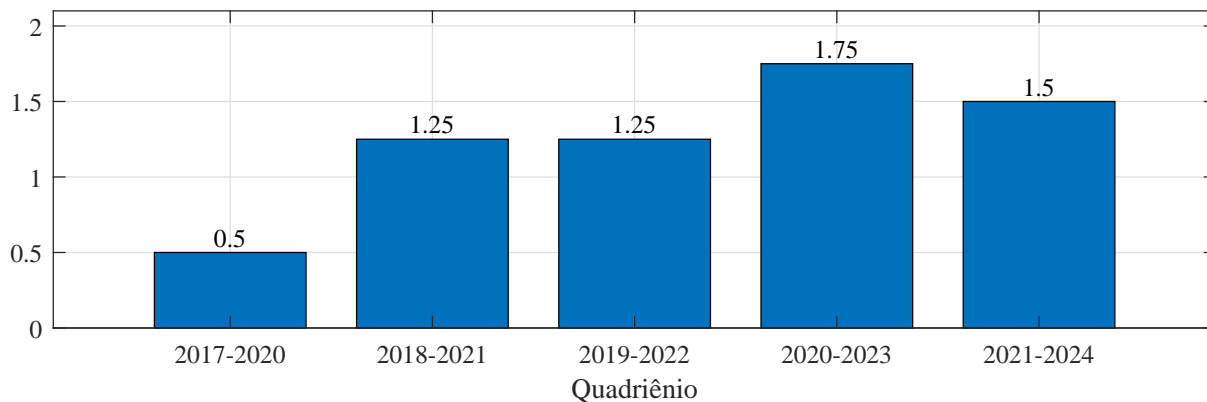
**Fig. 161.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 02 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.59 NDM\_3PR – Número de Discentes de Mestrado com até 03 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_3PR é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com até 03 PRs a cada ano base.



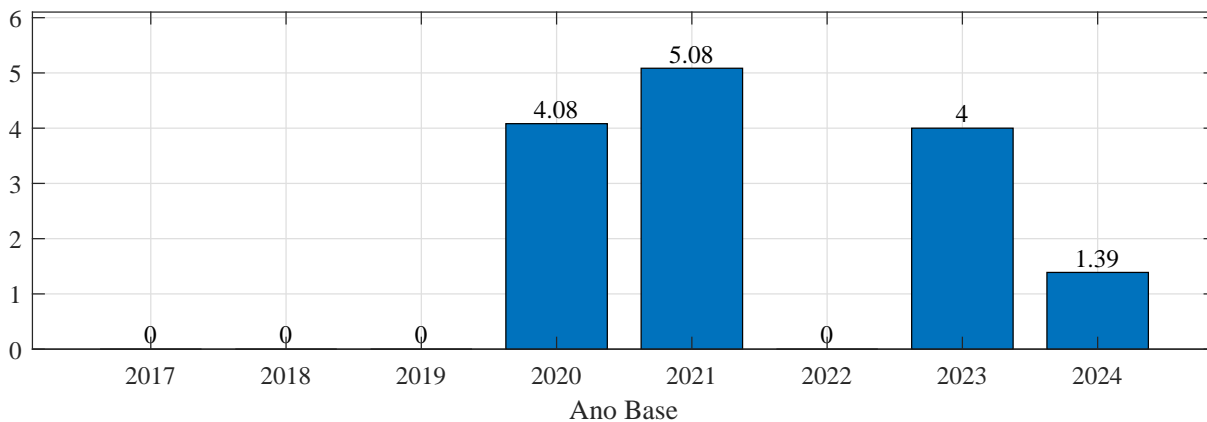
**Fig. 162.** Número de discentes de mestrado com até 03 PRs, por ano base.



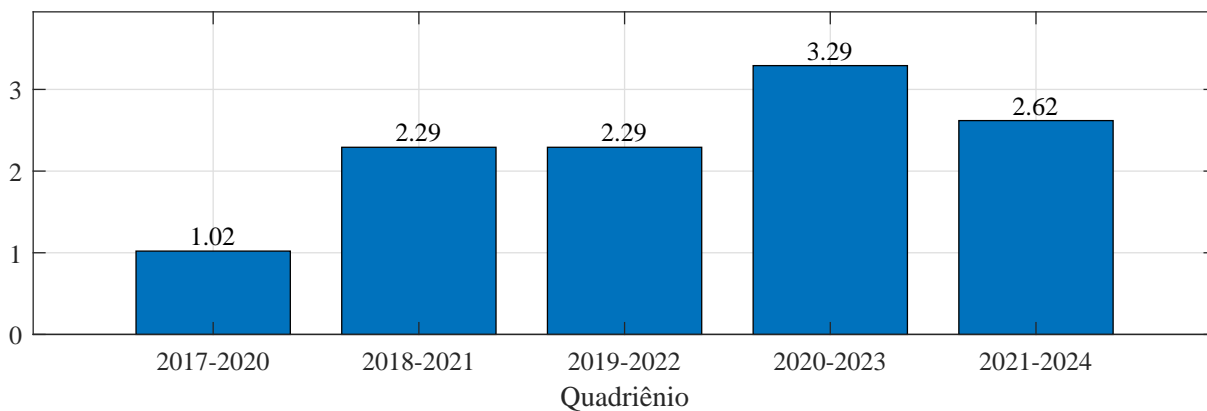
**Fig. 163.** Número de discentes de mestrado com até 03 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.60 PDM\_3PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 03 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_3PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com até 03 PRs, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 164.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 03 PRs, por ano base.

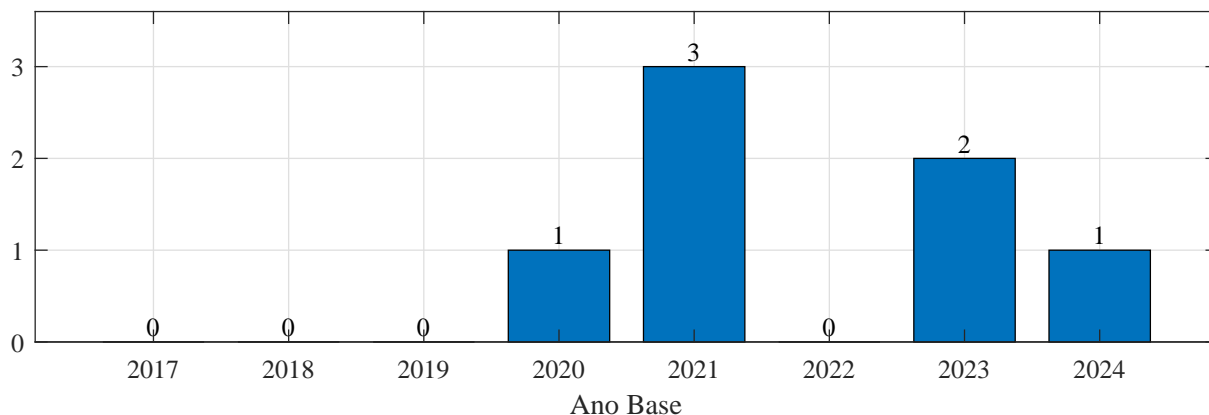


**Fig. 165.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 03 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

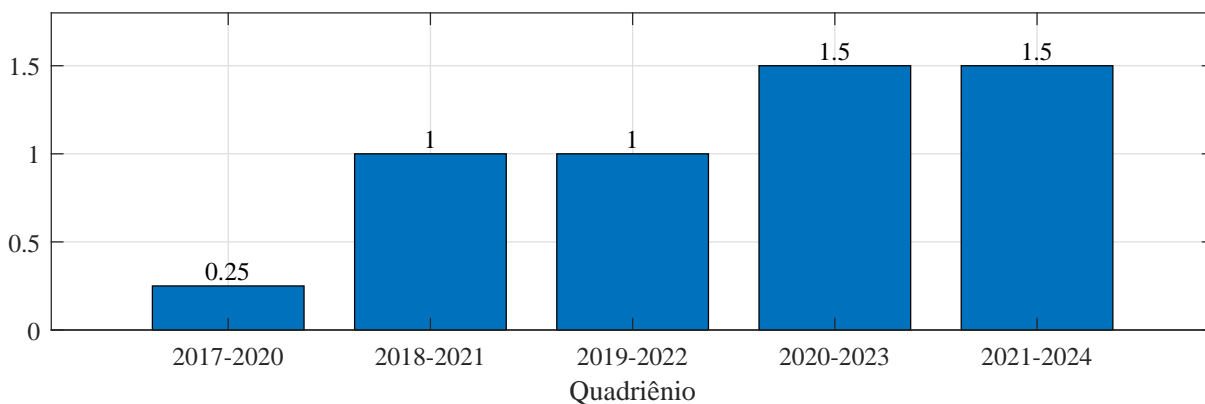


### 2.61 NDM\_4PR – Número de Discentes de Mestrado com até 04 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_4PR é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado com até 04 PRs a cada ano base.



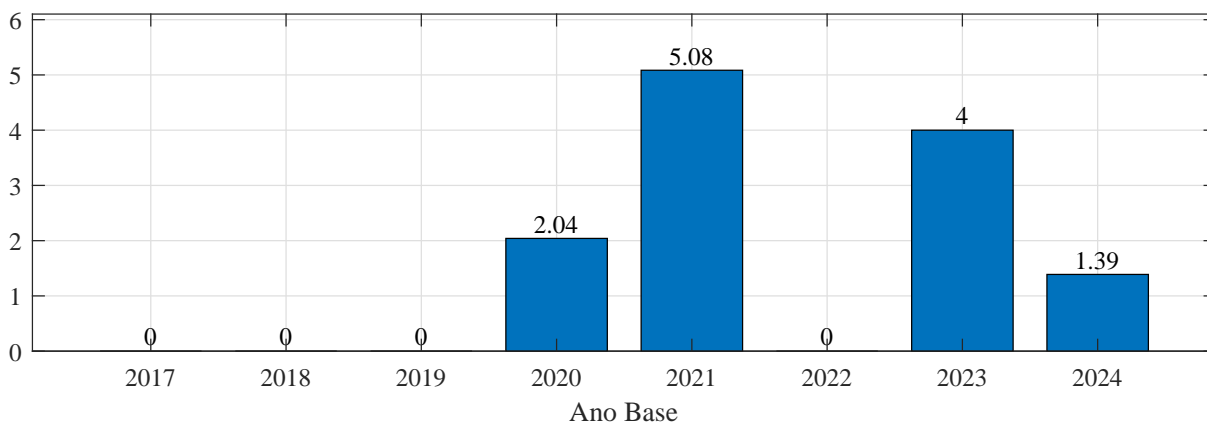
**Fig. 166.** Número de discentes de mestrado com até 04 PRs, por ano base.



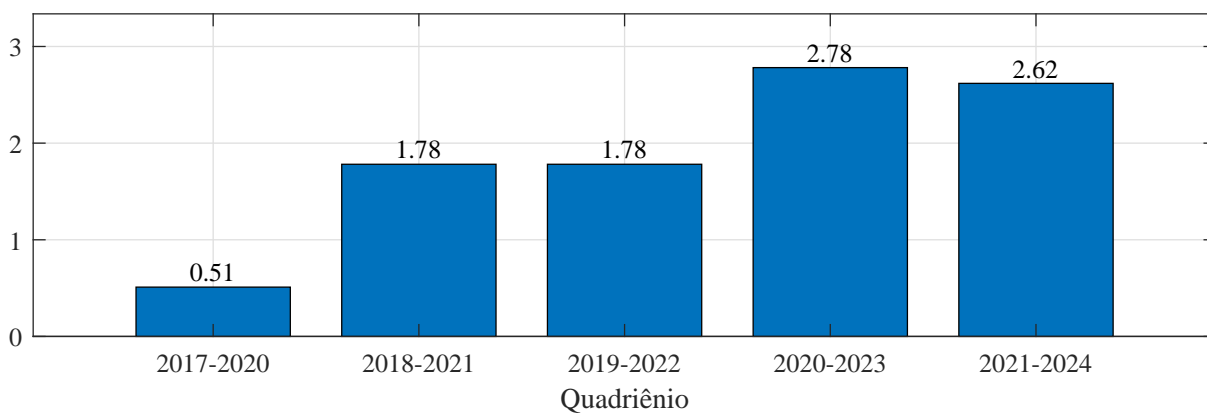
**Fig. 167.** Número de discentes de mestrado com até 04 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.62 PDM\_4PR – Porcentagem de Discentes de Mestrado com até 04 PRs

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_4PR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado com até 04 PRs, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



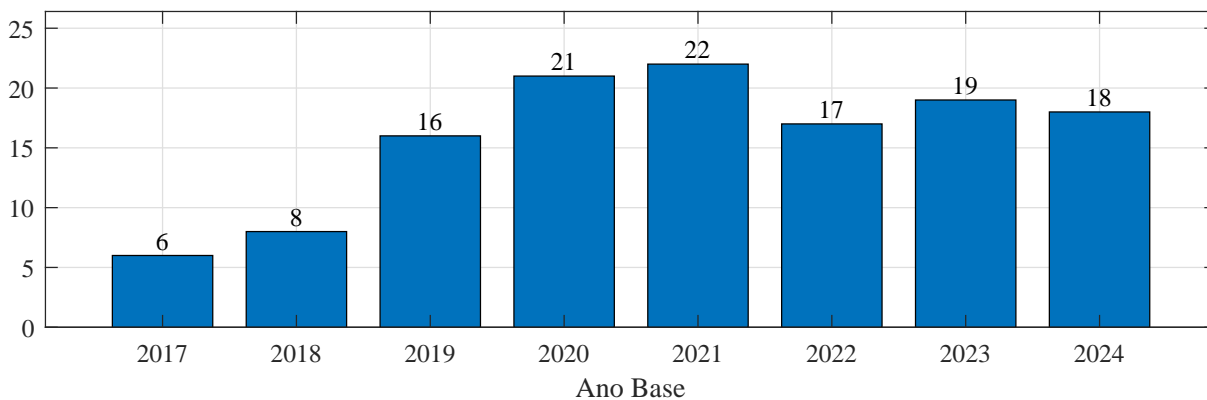
**Fig. 168.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 04 PRs, por ano base.



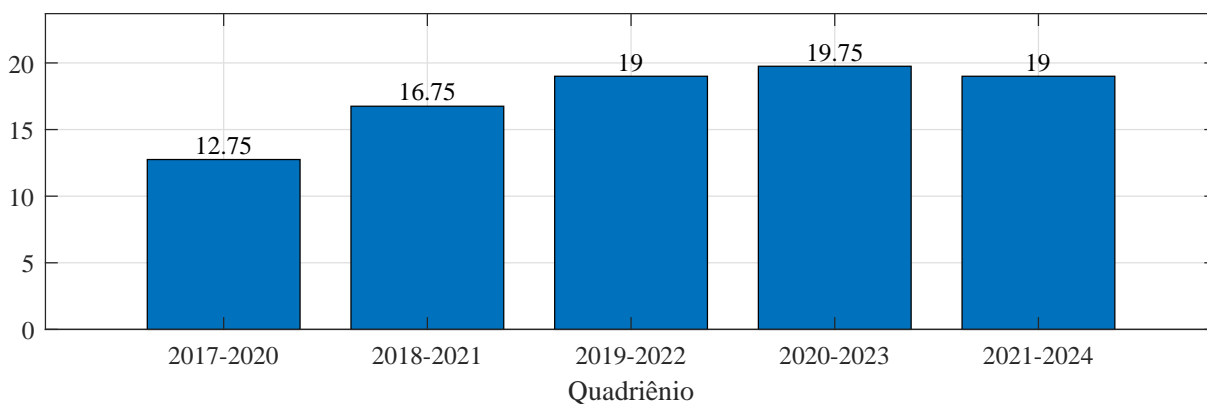
**Fig. 169.** Porcentagem de discentes de mestrado com até 04 PRs, considerando uma média móvel de quatro anos.

### 2.63 NDD\_1AUTPR – Número de Discentes de Doutorado como 1º Autor de PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador NDD\_1AUTPR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado como 1º autor de PR a cada ano base.



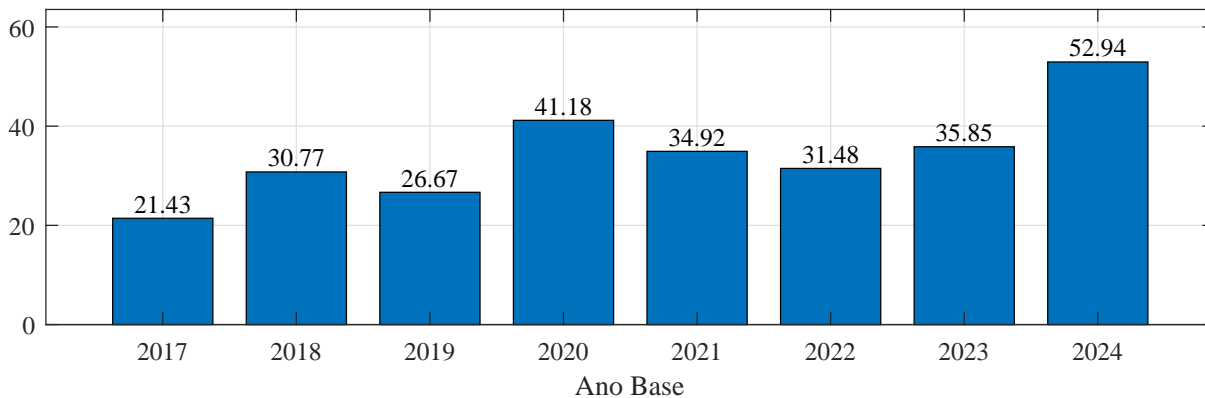
**Fig. 170.** Número de discentes de doutorado como 1º Autor de PR, por ano base.



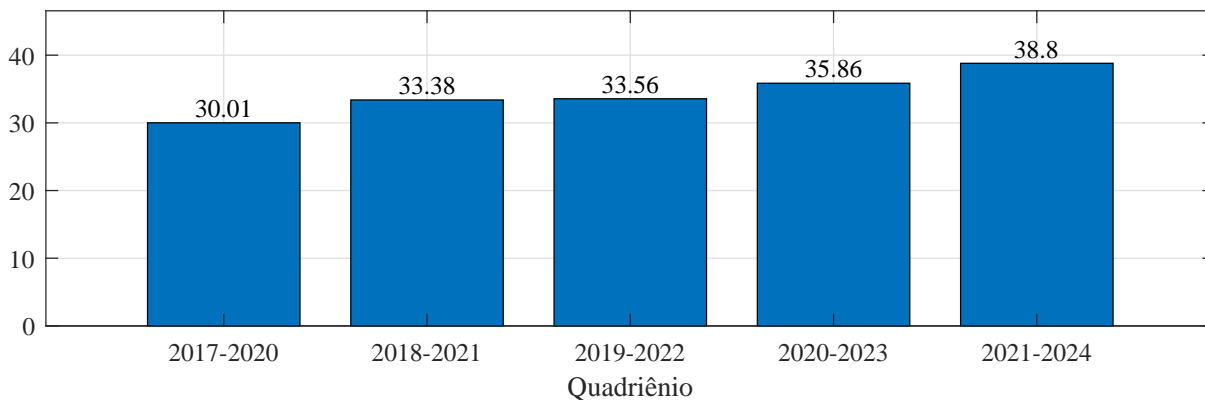
**Fig. 171.** Número de discentes de doutorado como 1º Autor de PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.64 PDD\_1AUTPR – Porcentagem de Discentes de Doutorado como 1º Autor de PRs

Avalia a produção científica dos discentes de doutorado. O indicador PDD\_1AUTPR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado como 1º autor de PR, em relação ao total de discentes de doutorado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



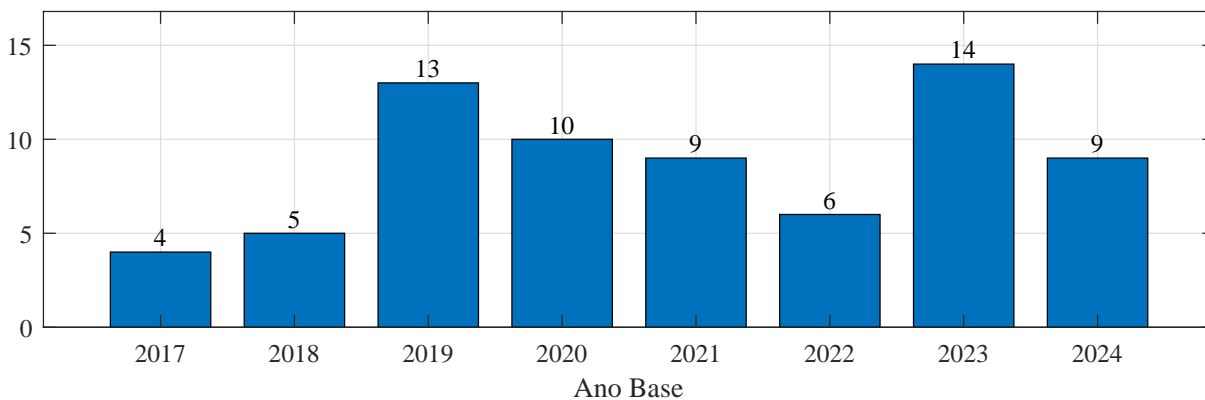
**Fig. 172.** Porcentagem de discentes de doutorado como 1º Autor de PR, por ano base.



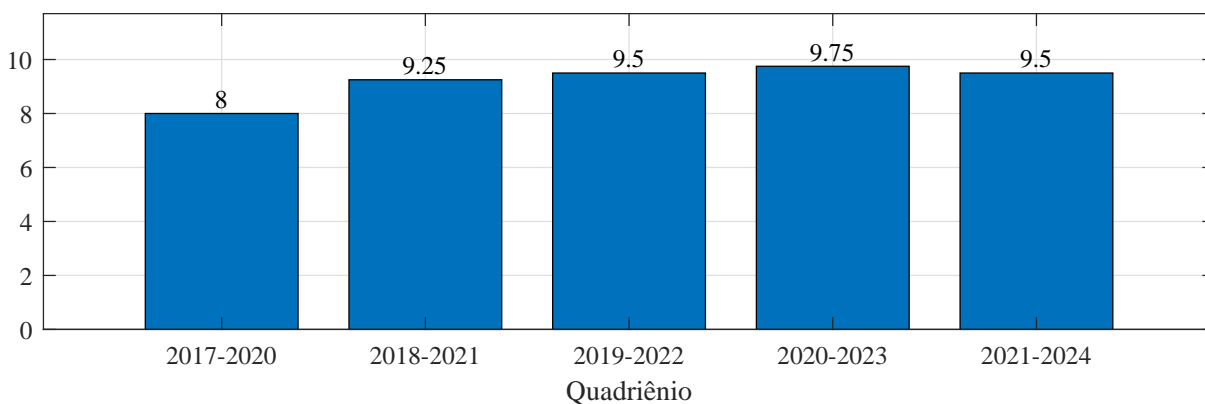
**Fig. 173.** Porcentagem de discentes de doutorado como 1º Autor de PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.65 NDM\_1AUTPR – Número de Discentes de Mestrado como 1º Autor de PRs

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador NDM\_1AUTPR é calculado como o número de discentes ou egressos de mestrado como 1º autor de PR a cada ano base.



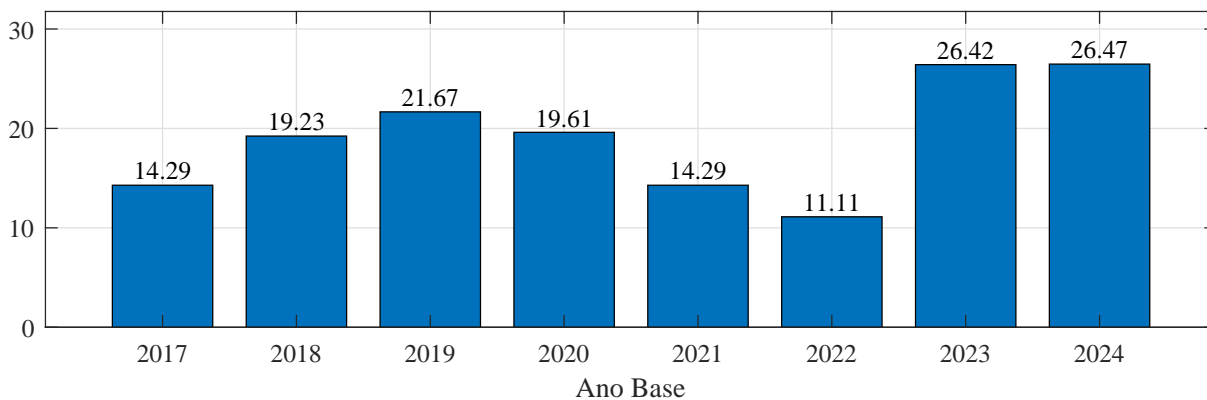
**Fig. 174.** Número de discentes de mestrado como 1º Autor de PR, por ano base.



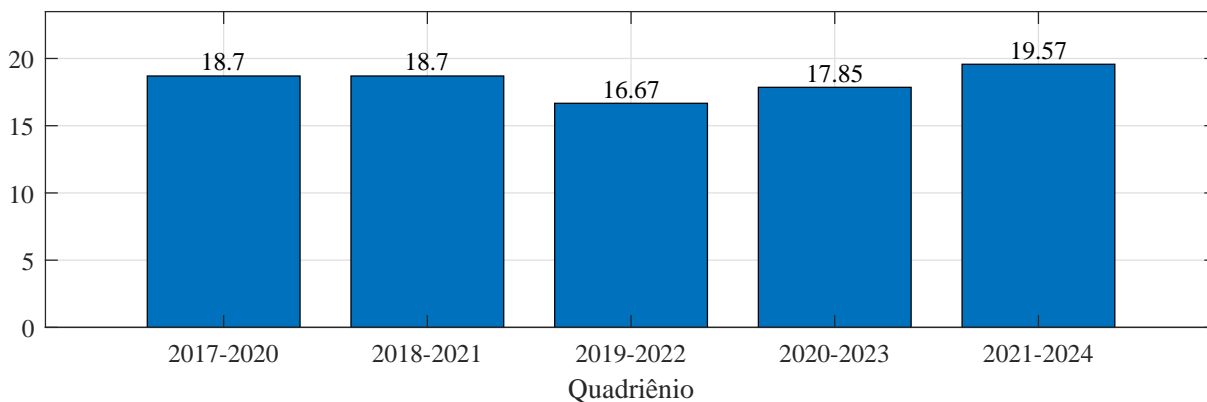
**Fig. 175.** Número de discentes de mestrado como 1º Autor de PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.66 PDM\_1AUTPR – Porcentagem de Discentes de Mestrado como 1º Autor de PRs

Avalia a produção científica dos discentes de mestrado. O indicador PDM\_1AUTPR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de mestrado como 1º autor de PR, em relação ao total de discentes de mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



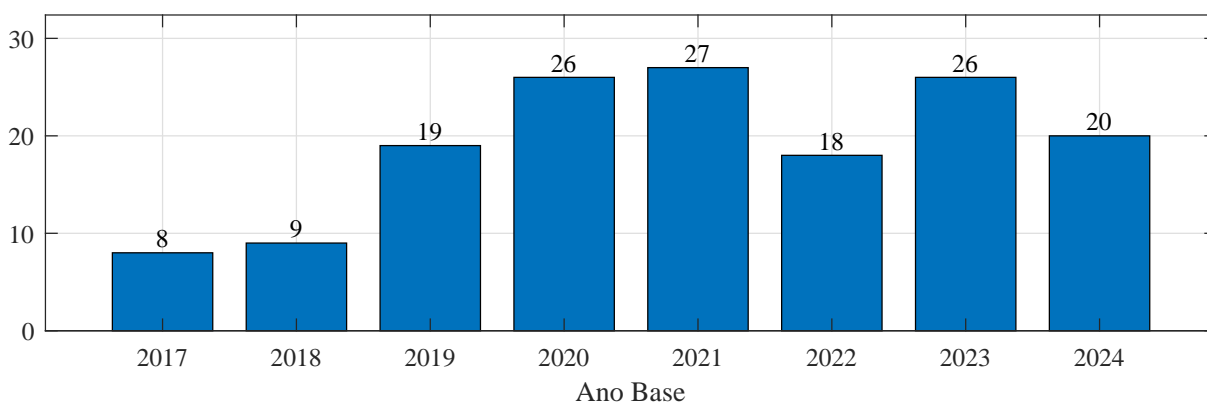
**Fig. 176.** Porcentagem de discentes de mestrado como 1º Autor de PR, por ano base.



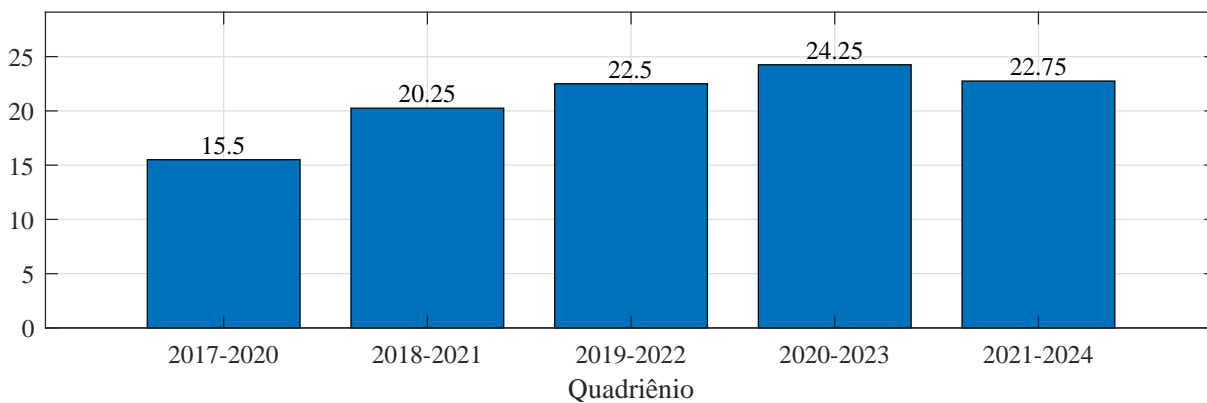
**Fig. 177.** Porcentagem de discentes de mestrado como 1º Autor de PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.67 NDDM\_1AUTPR – Número de Discentes de Doutorado ou de Mestrado como 1º Autor de PRs

Avalia a produção científica dos discentes do Programa. O indicador NDDM\_1AUTPR é calculado como o número de discentes ou egressos de doutorado ou de mestrado como 1º autor de PRs a cada ano base.



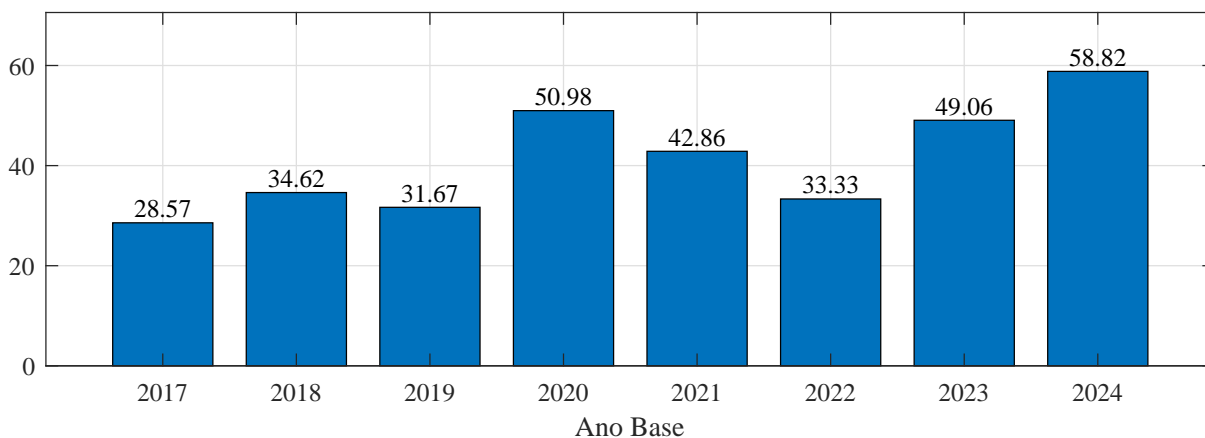
**Fig. 178.** Número de discentes de mestrado ou doutorado com 1º Autor de PR, por ano base.



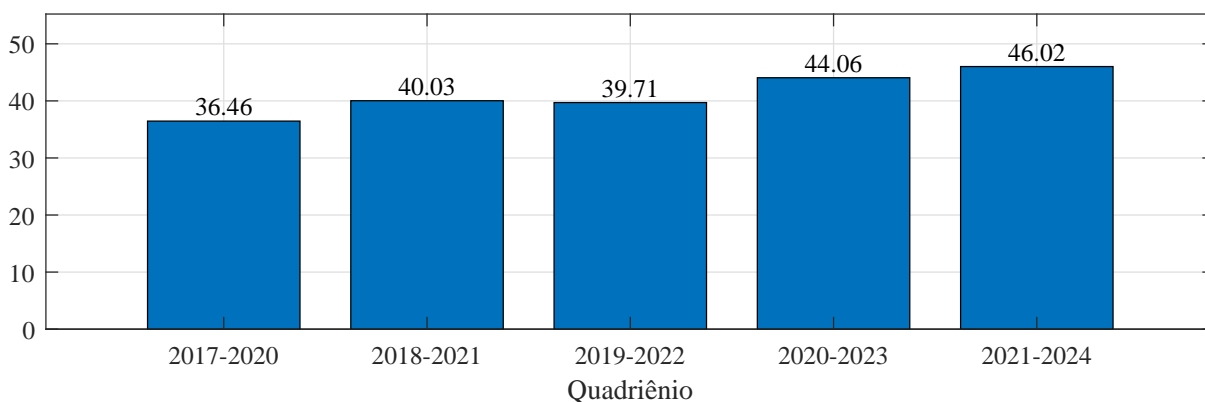
**Fig. 179.** Número de discentes de mestrado ou doutorado com 1º Autor de PR, considerando uma média móvel de quatro anos.

## 2.68 PDDM\_1AUTPR – Porcentagem de Discentes de Doutorado ou de Mestrado como 1º Autor de PRs

Avalia a produção científica dos discentes de Programa. O indicador PDDM\_1AUTPR é calculado como a porcentagem de discentes ou egressos de doutorado ou de mestrado como 1º autor de PRs, em relação ao total de discentes de doutorado ou mestrado declarados como matriculados ou titulados a cada ano base.



**Fig. 180.** Porcentagem de mestrado ou doutorado como 1º Autor de PR, por ano base.



**Fig. 181.** Porcentagem de mestrado ou doutorado como 1º Autor de PR, considerando uma média móvel de quatro anos.