

XI SEMINÁRIO INTERNO DE AVALIAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO

A EXTENSÃO NA PÓS-GRADUAÇÃO: INDICADORES DE IMPACTO NA SOCIEDADE

Programa: **PROFMAT**

Coordenador: **Cosme E. Rubio Mercedes**

Coord. Adjunto.: **Jaime Resende Morais**

INDICADORES DA EXTENSÃO NO PROGRAMA

O que foi realizado	Porque	Como	Período		INDICADOR	Se estabeleceu algum indicador
Descrever as ações de forma resumida	Motivo e benefício da ação foi atingido?	Procedimento utilizado no processo de autoavaliação	Data de início	Data de término	Elaborou algum indicador para avaliar o processo?	indique a fórmula estabelecida
Preparo aprofundado em disciplinas específicas de Matemática	Parcialment e	Questionários aplicados aos diretores das escolas onde os egressos lecionam.	2014	2016	Impacto do PROFMAT no comportamento do professor	# diretores consideram mudança positiva na atitude do professor / # total diretores que responderam

Impacto do PROFMAT no comportamento do professor

Foram encaminhados *e-mails* para as 1.396 escolas, e seus diretores convidados a responder sobre sua percepção acerca de mudanças no desempenho do professor, egresso do PROFMAT, em sala de aula.

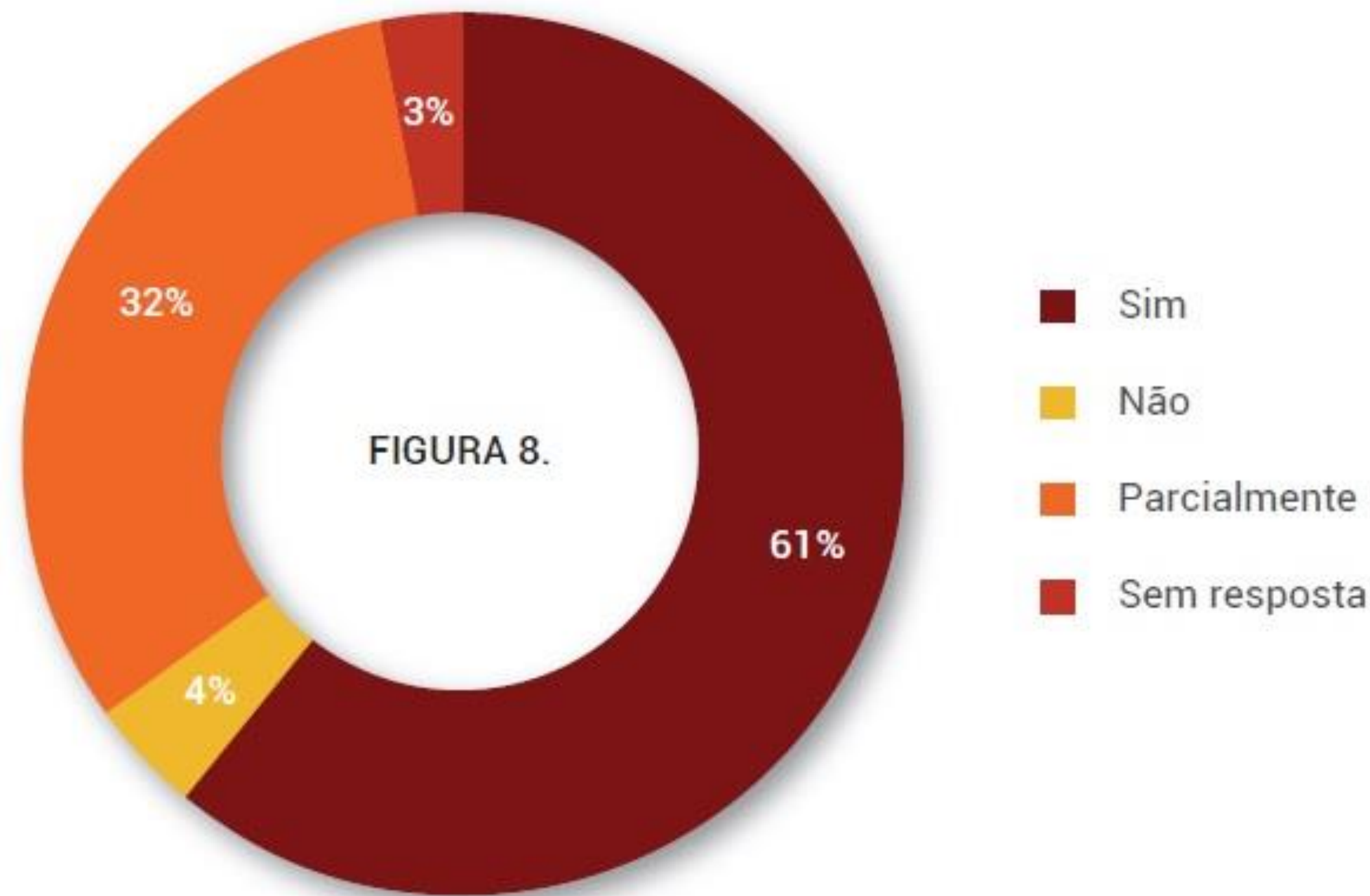
45 não foram entregues.

De 1351 *e-mails* entregues, 184 foram respondidos, um 14% em um período de 45 dias.

PROMAT: Avaliação de possíveis impactos

Impacto do PROFMAT no comportamento do professor

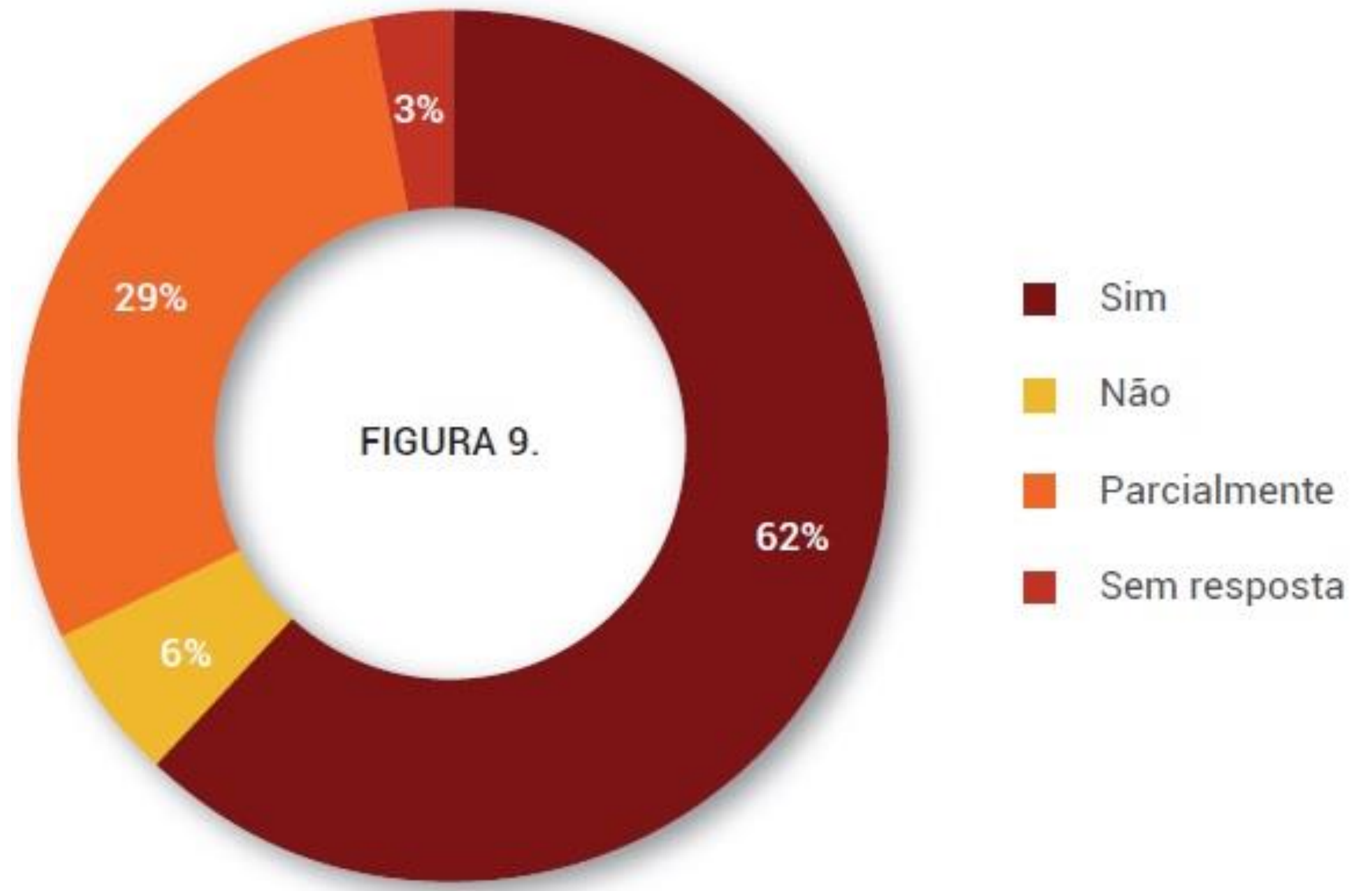
93 % dos diretores consideram que ocorreu uma mudança positiva de atitude do professor



Melhor conduta do egresso Pós-PROMAT

Impacto do PROFMAT no desempenho de alunos nas Olimpíadas de Matemáticas

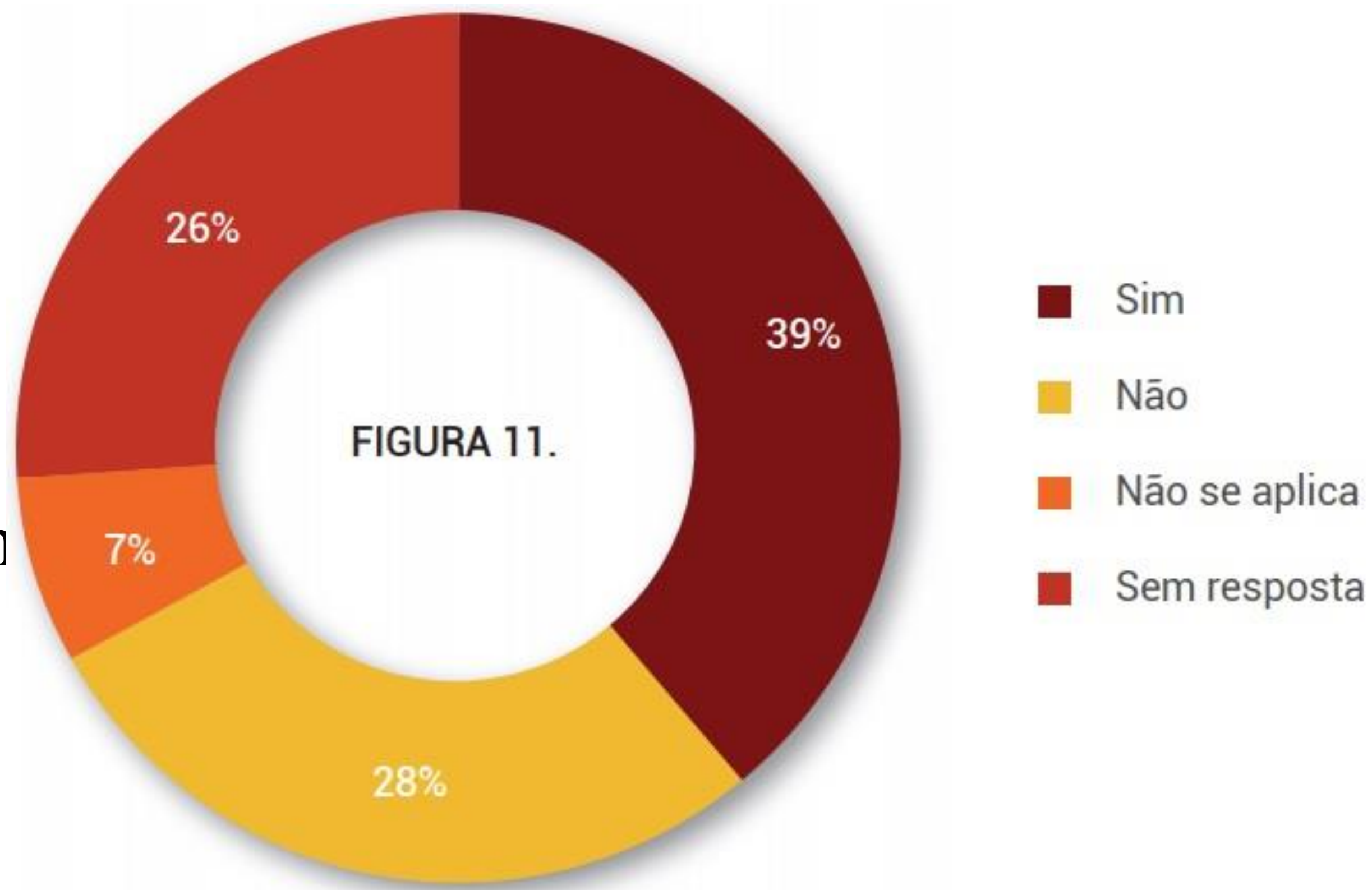
91 % dos diretores que responderam à pesquisa, houve maior incentivo dos professores para participação de seus alunos na Obmep.



Incentivo dos egressos para participação de seus alunos nas olimpíadas

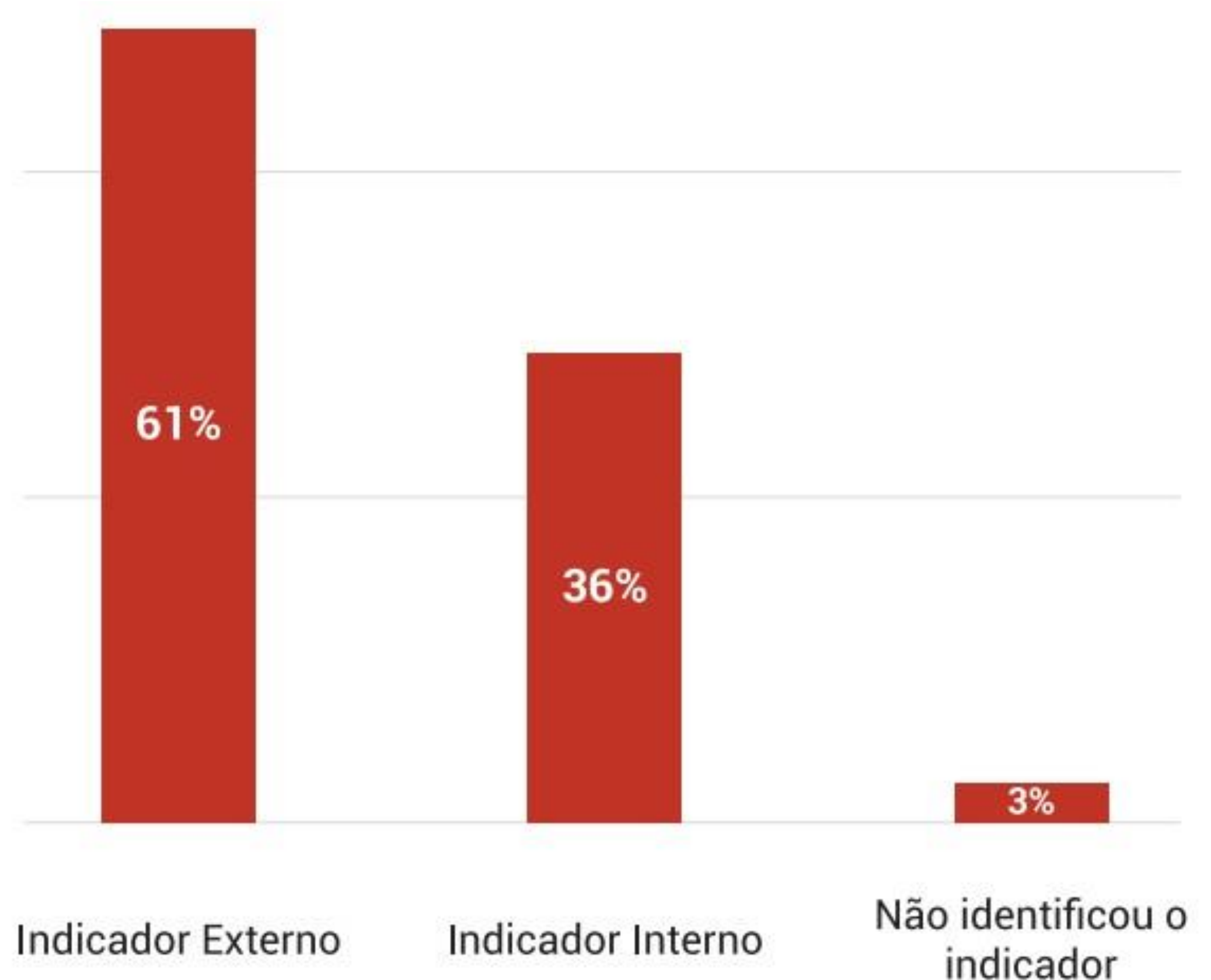
Contribuições do PROFMAT em outros Indicadores das Escolas

39% responderam que o conhecimento repassado para os alunos impactou diretamente em outros indicadores



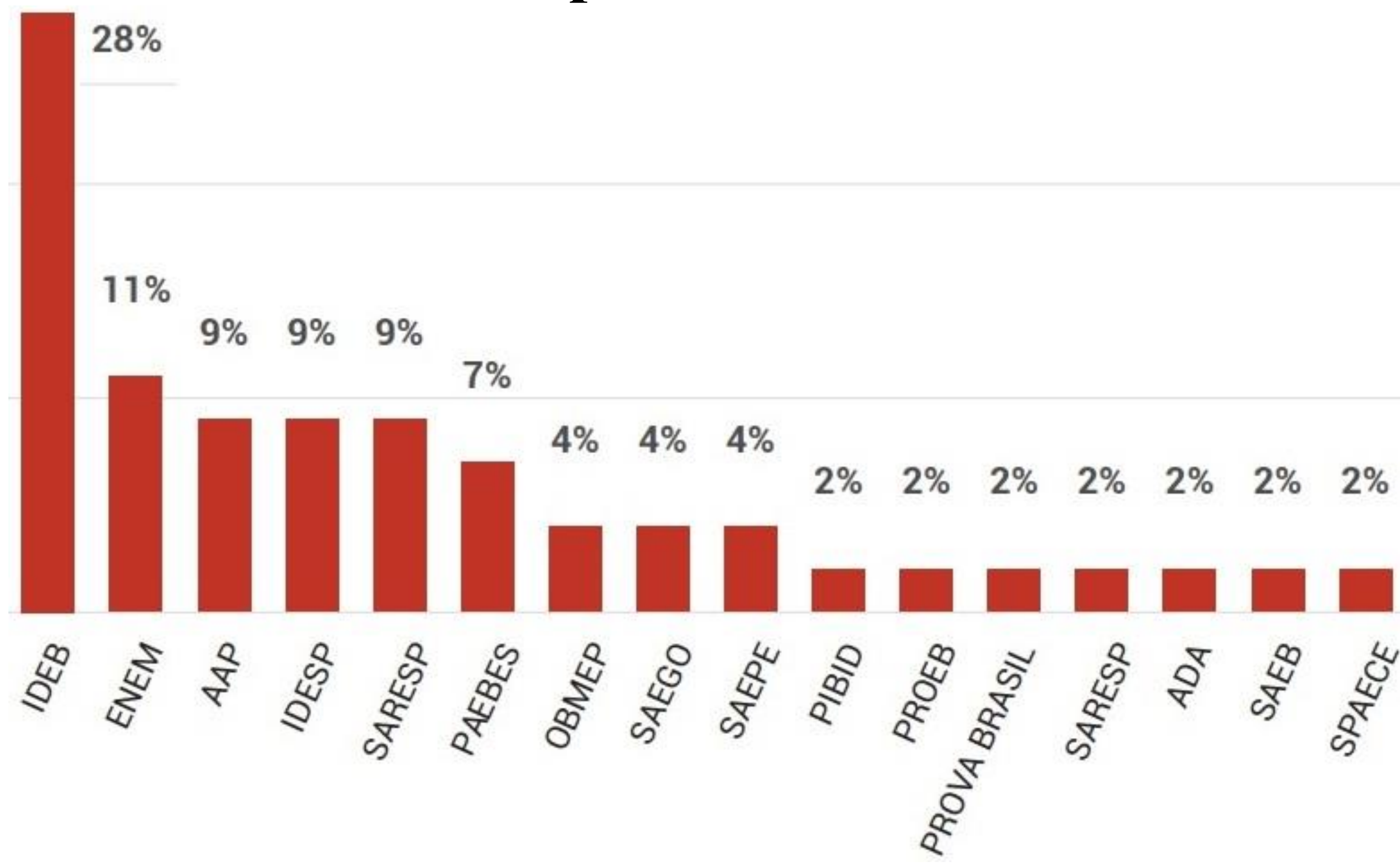
Contribuições do PROFMAT em outros Indicadores das Escolas

61% indicadores externos
36% indicadores internos
(como notas)



Os indicadores externos mais influenciados e que representam 66% das respostas

Ideb,
Enem,
AAP,
Idesp &
Saresp



Outros Indicadores

Distribuição dos Egressos por Gênero

2379

3000

2000

1000

595



F

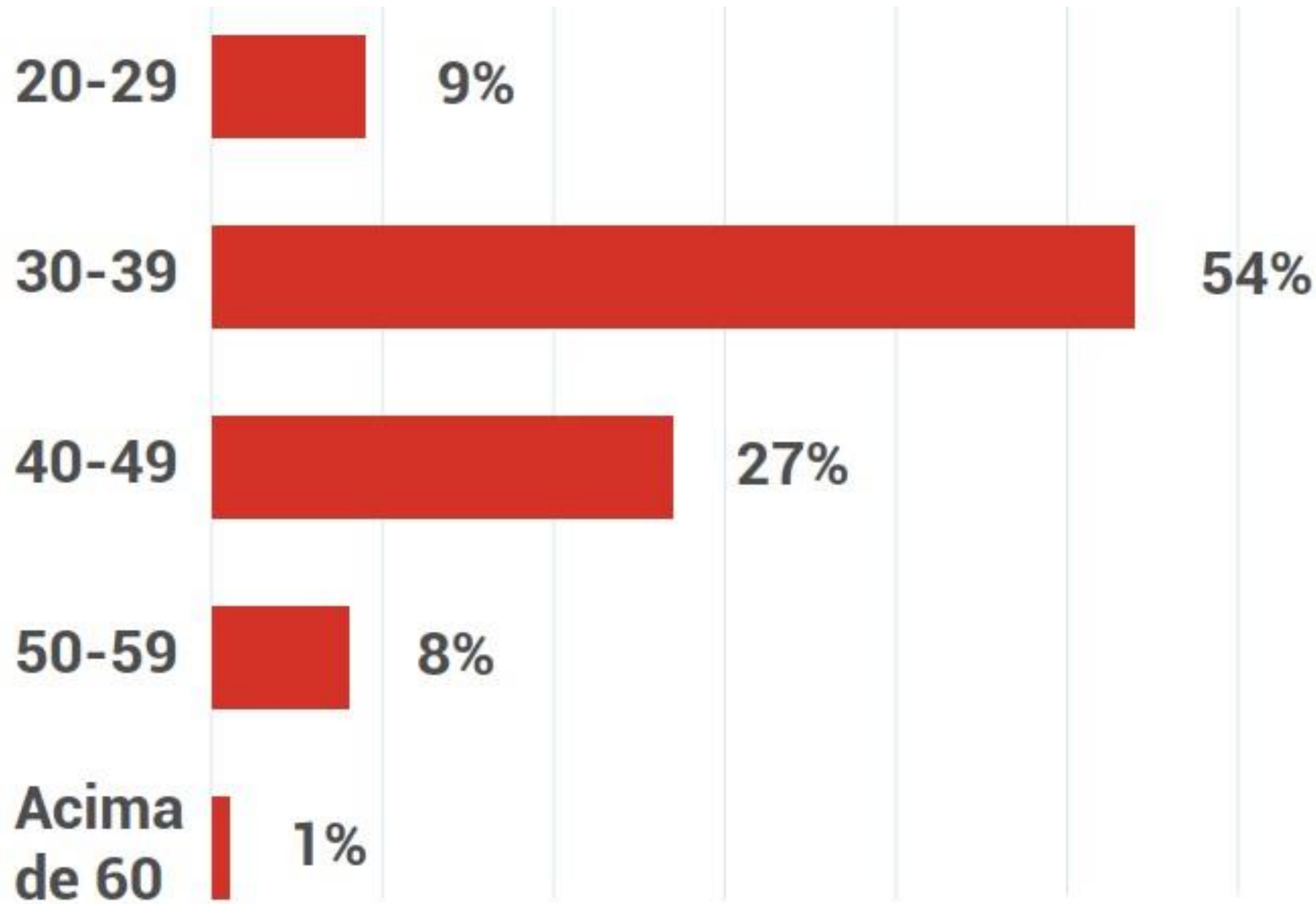


M

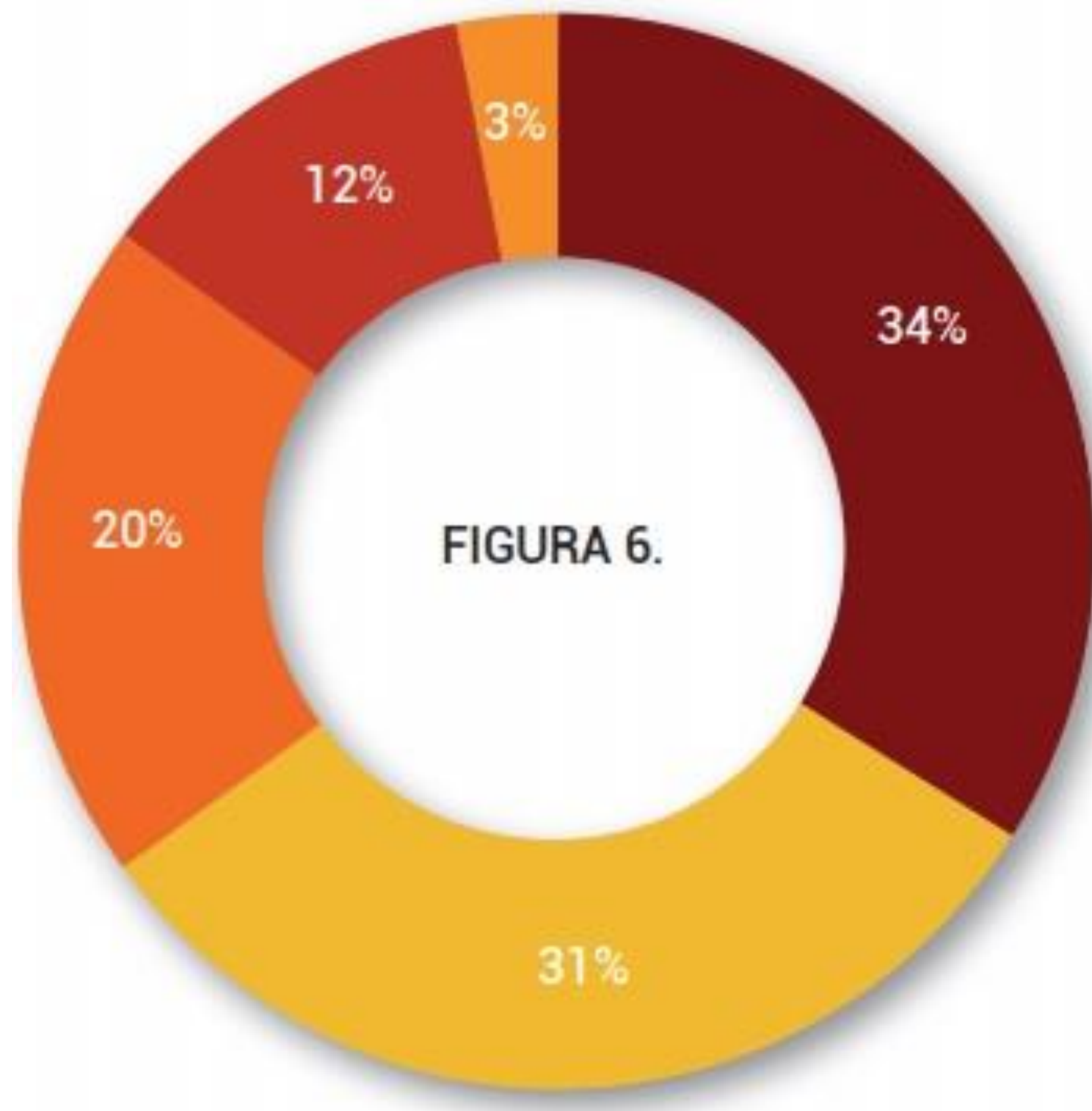
Do total de 2.974
alunos titulados até
2016, apenas 20% se
declaram como do
sexo feminino

Distribuição dos Egresso por Faixa Etária

é possível observar
que o maior
percentual de
egressos tem entre
30 e 39 anos



Perfil das Cidades que Responderam o Formulário



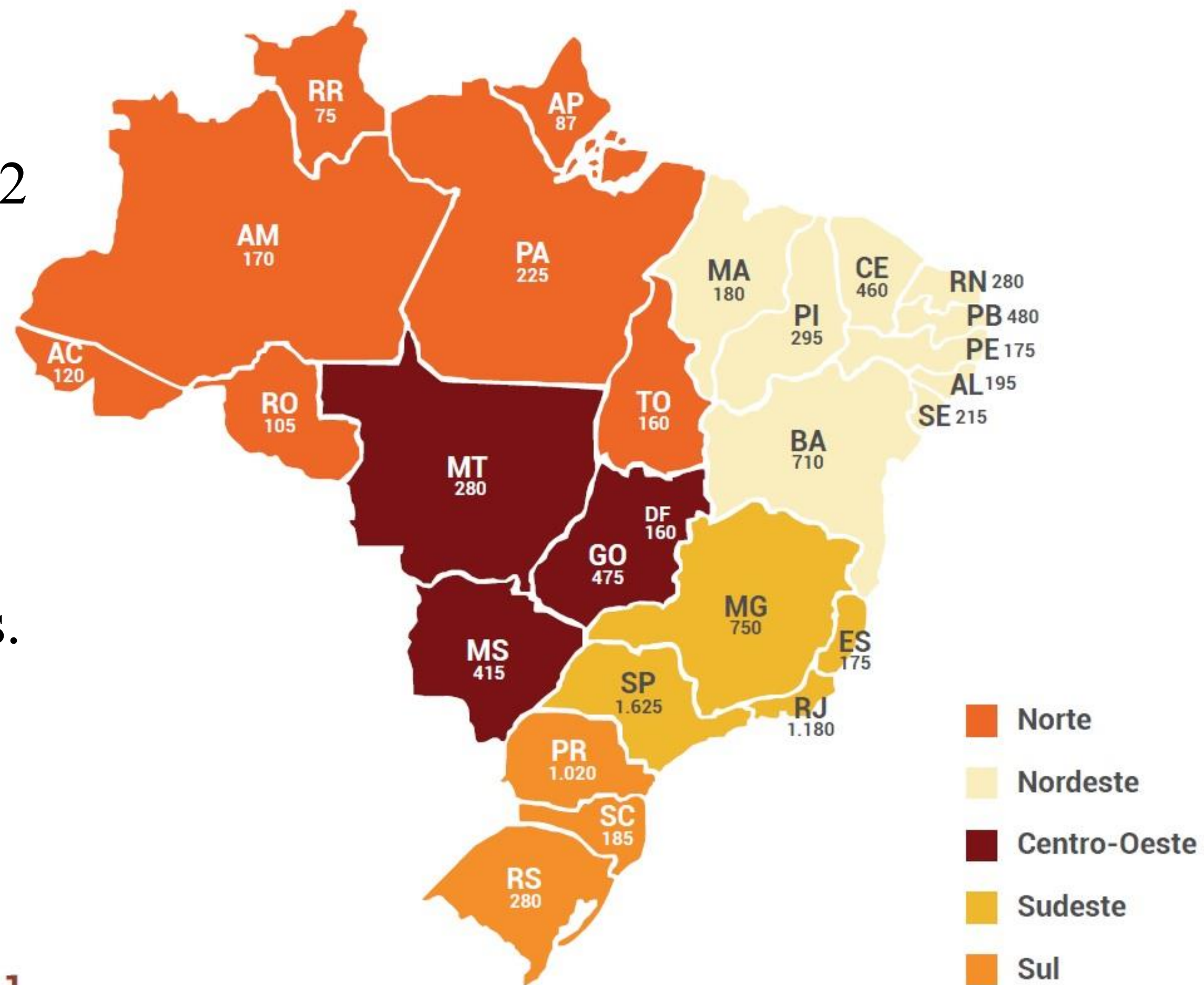
- Comunidade, localidade ou vilarejo com menos de 3.000 habitantes
- Cidade de 3.000 a 15.000 habitantes
- Cidade com mais de 1.000.000 de habitantes
- Cidade de 15.000 a 100.000 habitantes
- Cidade de 100.000 a 1.000.000 habitantes

Número Total de Vagas ofertadas (2011-2023)

Em 2011: 48 instituições, 1.192 vagas em 54 campi.

Em 2025: 1.600 vagas em 81 campi.

Até 2023, ofertou 19.825 vagas.



Atualmente (2025)

REDE

- **81 Instituições Associadas**
 - Pelo menos outras 6 já demonstraram interesse...
- **106 Unidades de Atendimento**
- **27 Unidades Federativas**
- **3.554 discentes regularmente matriculados**
- **1.365 docentes**
- **~ 7.500 titulados**



Alunos titulados

1000

800

600

400

200

0

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

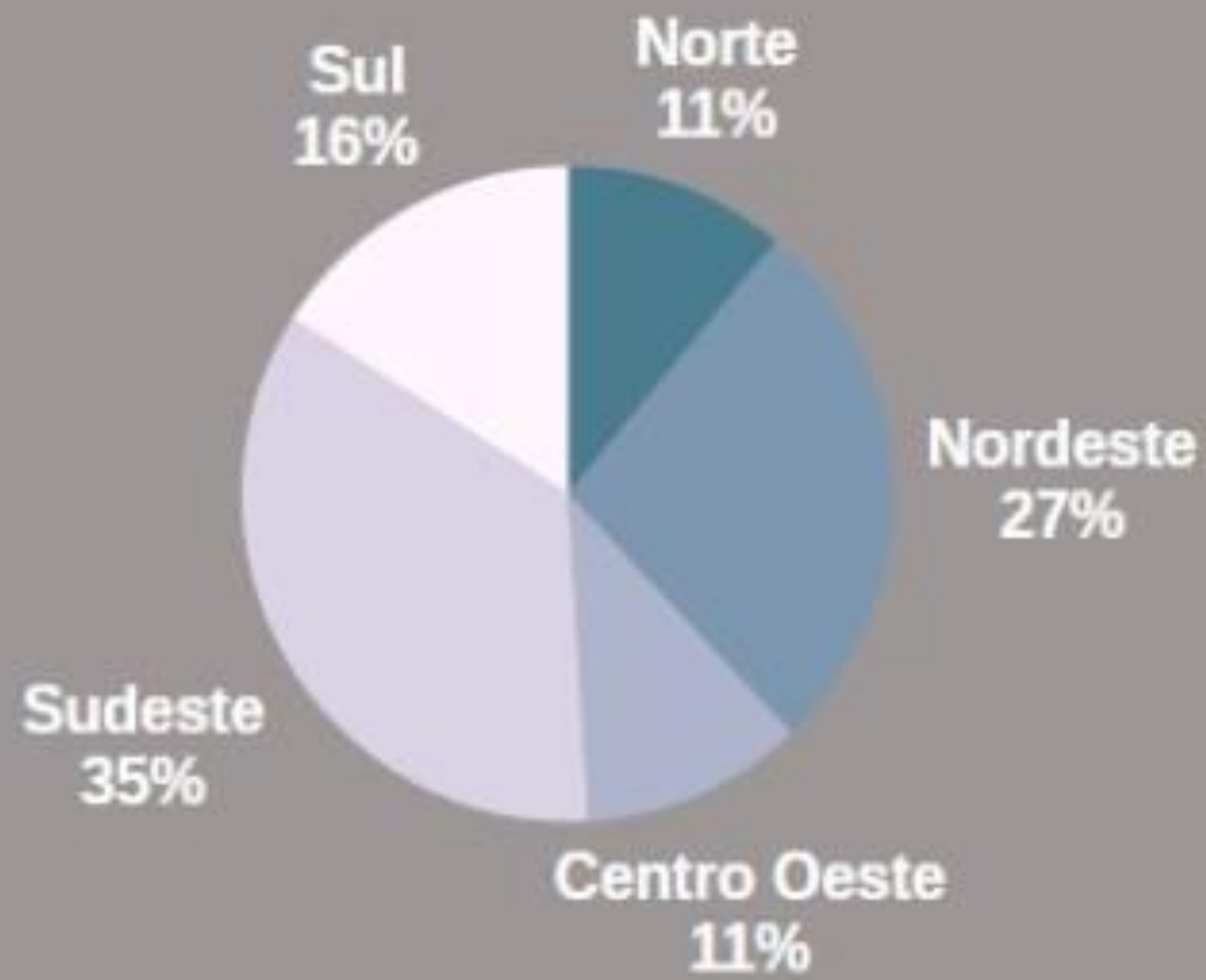
2021

2022

2023



Distribuição
geográfica dos alunos
na rede



AVALIAÇÃO QUADRIENAL 2017 – 2020



1. Programa

Bom $\xrightarrow{\text{Reconsideração}}$ Bom

2. Formação

Bom $\xrightarrow{\text{Reconsideração}}$ Bom

3. Impacto na Sociedade

Muito Bom $\xrightarrow{\text{Reconsideração}}$ Muito Bom

Portaria CAPES nº 122, de 5 de agosto de 2021

Art. 27º, I -, e) o programa receberá nota 5 (cinco) quando tiver recebido conceito "Muito Bom", no quesito 2 e pelo menos mais um conceito "Muito Bom" em um dos demais quesitos (1 e/ou 3), não podendo ter recebido conceito "Regular", "Fraco" ou "Insuficiente" em qualquer dos quesitos.

Avaliação Quadrienal 2021 – 2024 em processo

OBRIGADO(A)!



(67) 3902-2640



profmat@uem.br