



SUSTENTABILIDADE & INDÚSTRIA

nexus.
PESQUISA E INTELIGÊNCIA DE DADOS



1.

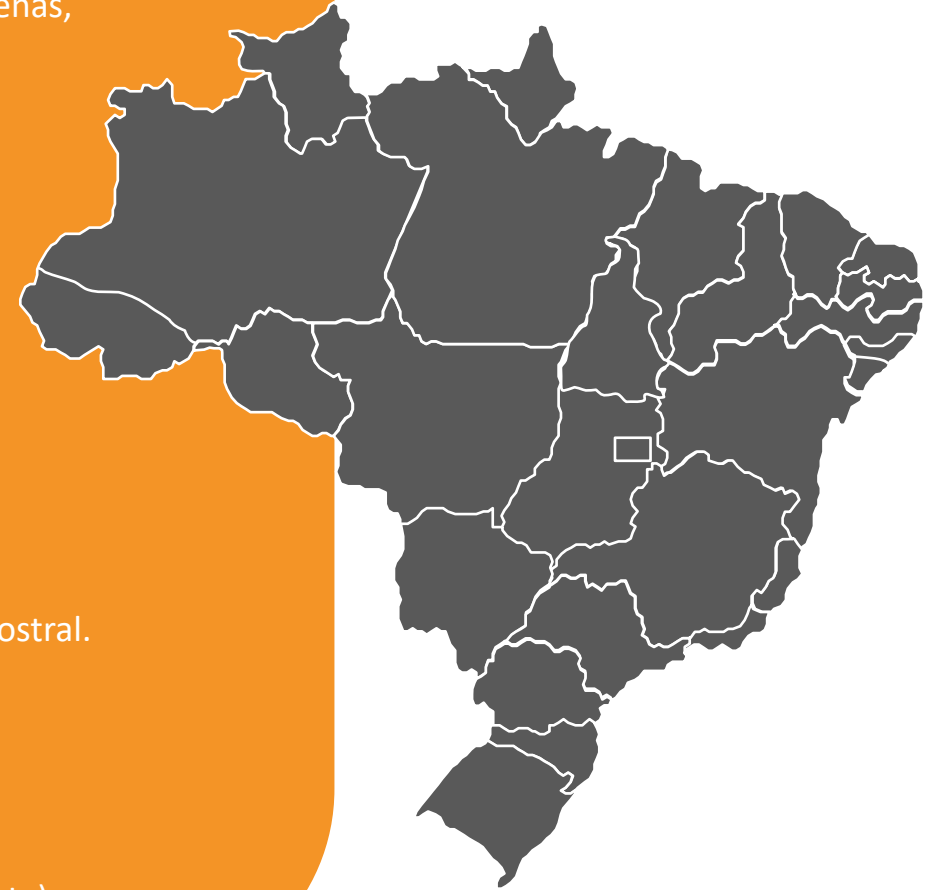
Metodologia

O que foi realizado

- A **NEXUS** entrevistou, por telefone, executivos de 1.000 empresas industriais de pequeno, médio e grande portes, sendo 500 sócios/proprietários de indústrias pequenas e 500 sócios/proprietários/executivos de indústrias de médio e grande porte, em todas as regiões do país. Dentro de cada região, a amostra foi controlada por porte das empresas (pequenas, médias e grandes), setor de atividade (CNAE).
- As entrevistas foram realizadas entre 24 de outubro e 25 de novembro de 2024.

		% na amostra
Região	Norte/Centro-Oeste	10%
	Nordeste	13%
	Sudeste	47%
	Sul	29%
Porte	Pequena	83%
	Média/Grande	17%

- Após a pesquisa, foi aplicado um fator de ponderação para proporcionalizar os dados conforme a distribuição da RAIS e corrigir eventuais distorções em relação ao plano amostral. Devido ao arredondamento, a soma dos percentuais pode variar de 99% a 101%.
- Estatístico responsável: Neale El-Dash, Conre 8656-A.
- Direção do projeto: André Jácomo (Diretor), Ana Lemos (Gerente), Lucas Bezerra (Analista)





2.

Visão dos
empresários sobre
sustentabilidade

Aspectos sociais lideram como **prioridade** para os empresários

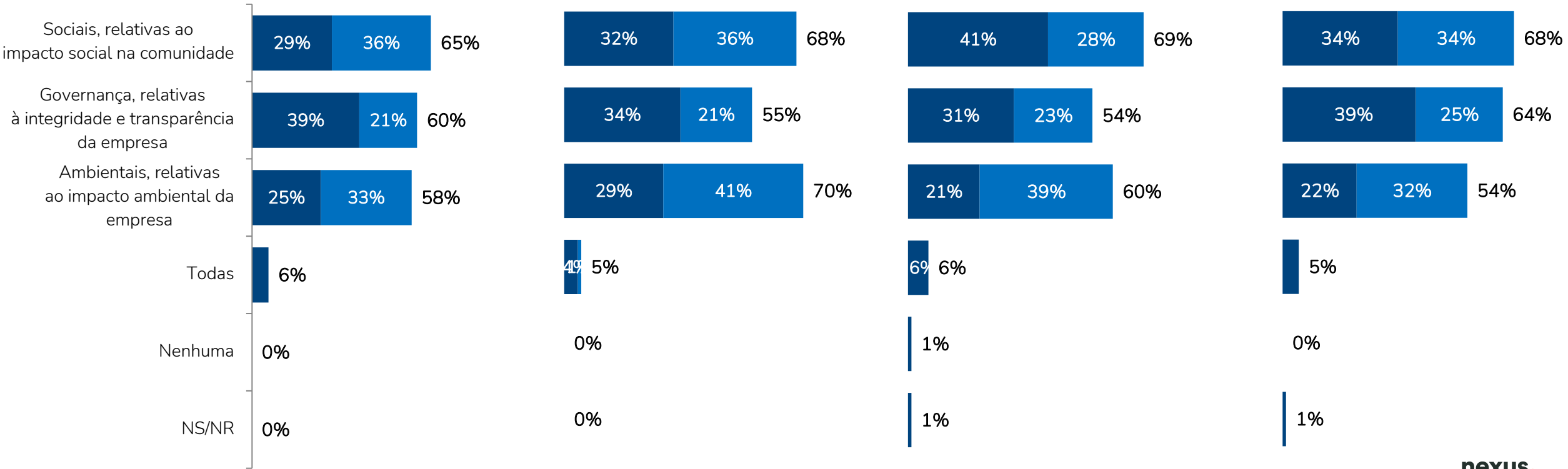
na amostra total

2021

2022

2023

2024



ESG é a sigla para Meio Ambiente, Social e Governança e corresponde a um conjunto de critérios que indicam o comprometimento das organizações com iniciativas que impactem positivamente o meio ambiente e a sociedade, além da adoção de políticas de governança transparentes e responsáveis. Pensando nesses três critérios, quais deles você considera como o mais importante para a sua indústria? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2)

Aspectos sociais lideram em todas as regiões, com destaque no Nordeste

por região

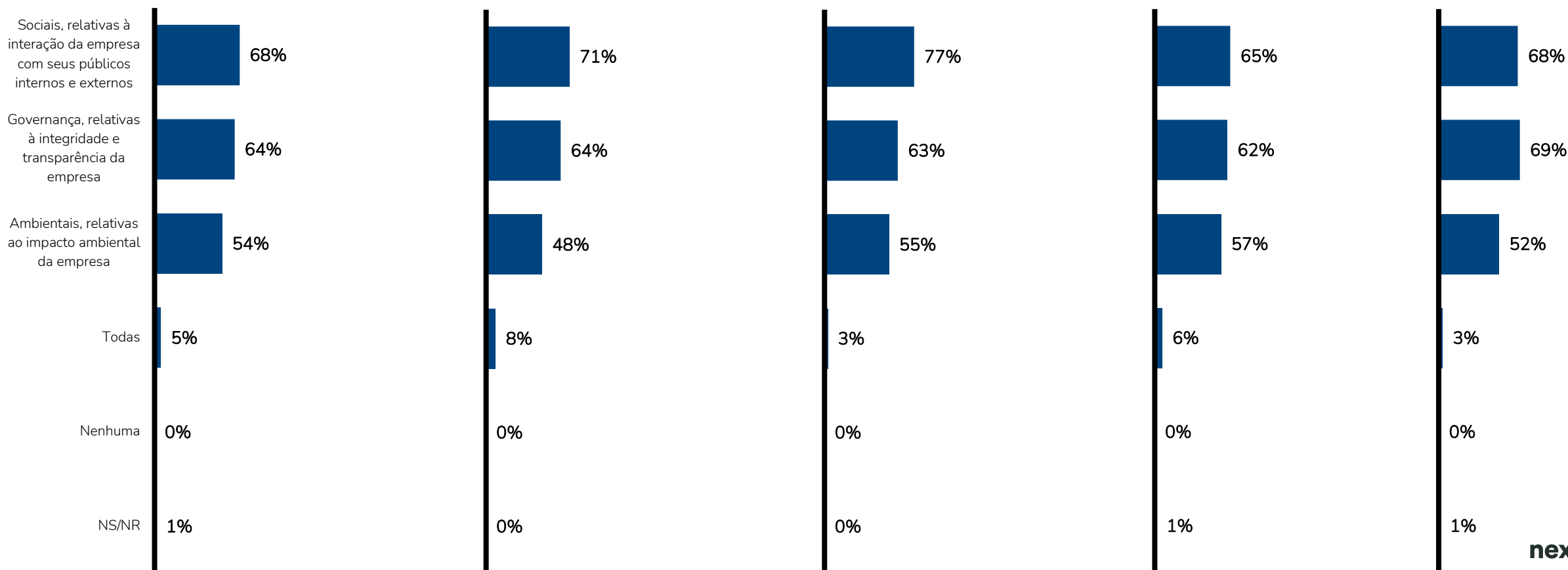
Amostra total

Norte/Centro-Oeste

Nordeste

Sudeste

Sul

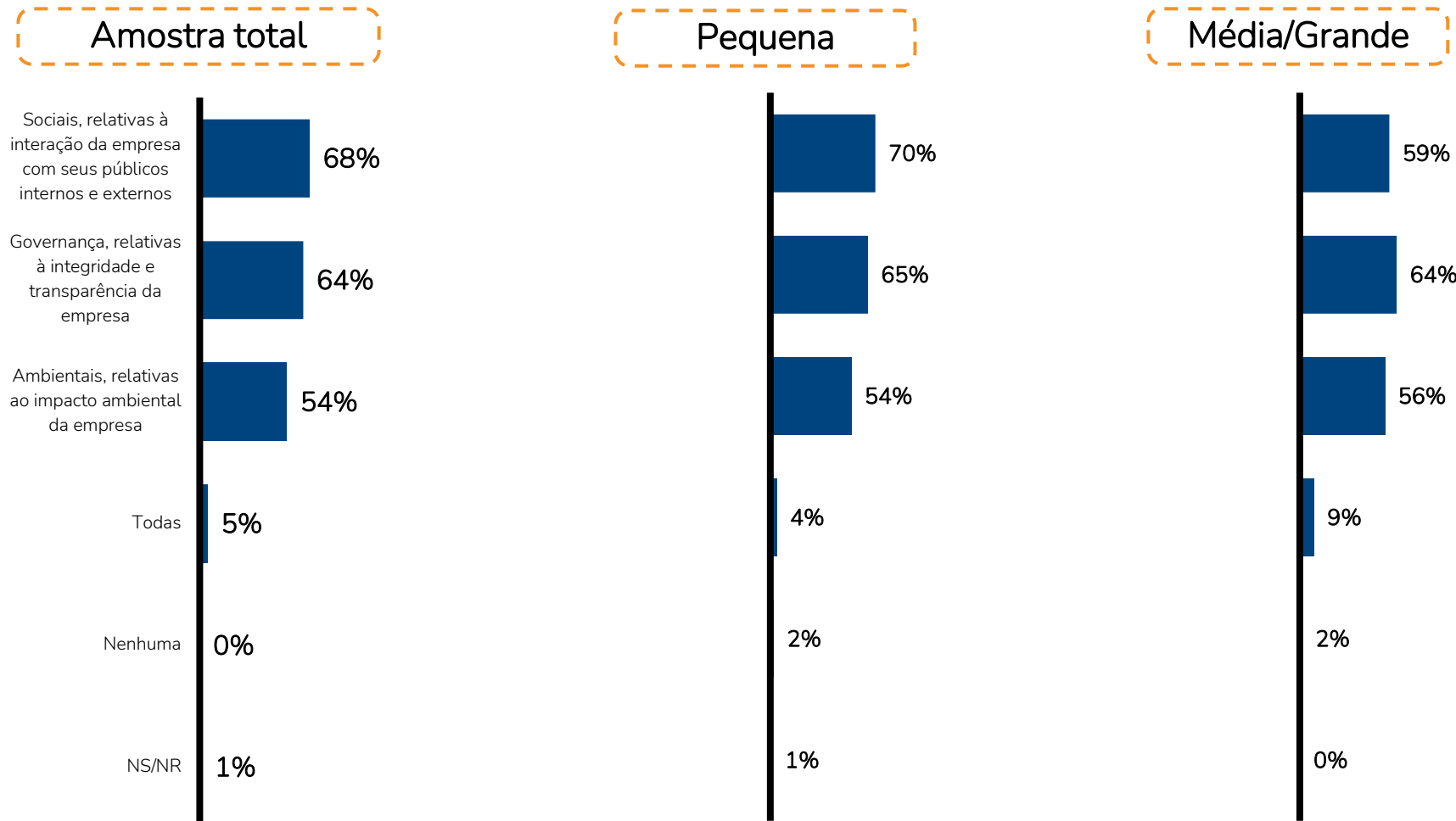


nexus.

ESG é a sigla para Meio Ambiente, Social e Governança e corresponde a um conjunto de critérios que indicam o comprometimento das organizações com iniciativas que impactem positivamente o meio ambiente e a sociedade, além da adoção de políticas de governança transparentes e responsáveis. Pensando nesses três critérios, quais deles você considera como o mais importante para a sua indústria? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2)

Pequenas empresas priorizam mais os aspectos sociais

por porte

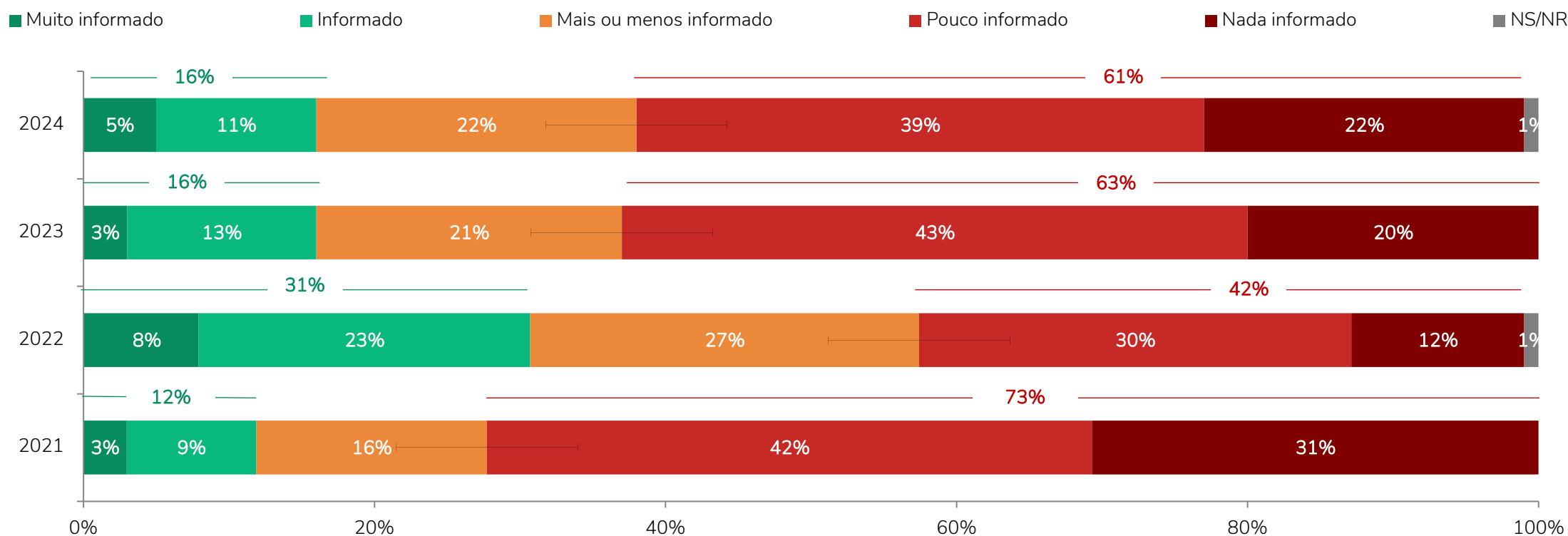


nexus.

ESG é a sigla para Meio Ambiente, Social e Governança e corresponde a um conjunto de critérios que indicam o comprometimento das organizações com iniciativas que impactem positivamente o meio ambiente e a sociedade, além da adoção de políticas de governança transparentes e responsáveis. Pensando nesses três critérios, quais deles você considera como o mais importante para a sua indústria? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2)

Percentual de empresas sem informação sobre ODS diminui 2 p.p.

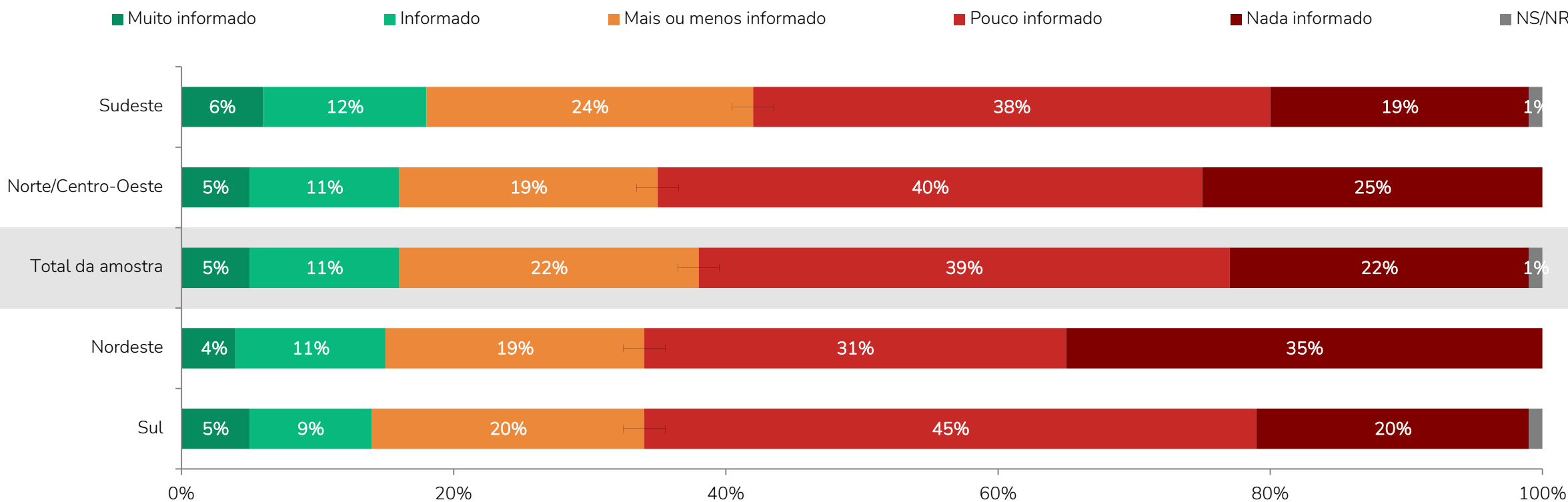
na amostra total



A Organização das Nações Unidas definiu para 2030 um conjunto de 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) para serem cumpridas pelas empresas e pelos governos. Você diria que se sente muito informado, informado, mais ou menos informado, pouco informado ou nada informado em relação aos objetivos de desenvolvimento sustentável? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Sudeste lidera em empresas mais informadas sobre os objetivos de desenvolvimento sustentável

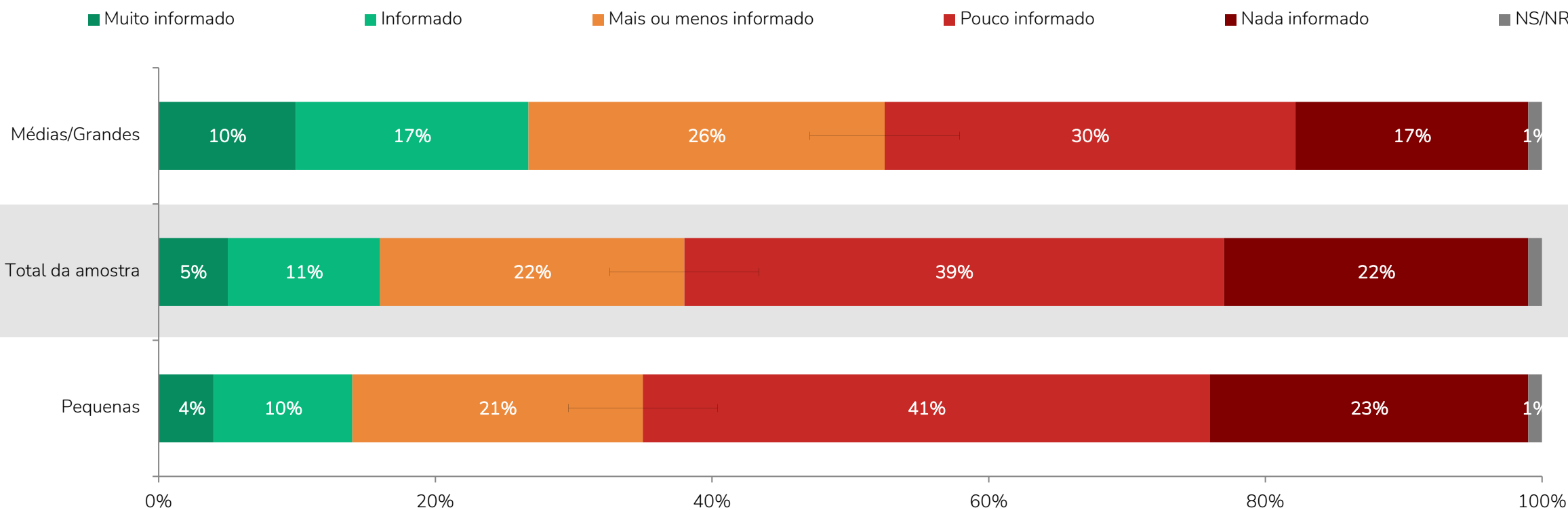
por região



A Organização das Nações Unidas definiu para 2030 um conjunto de 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) para serem cumpridas pelas empresas e pelos governos. Você diria que se sente muito informado, informado, mais ou menos informado, pouco informado ou nada informado em relação aos objetivos de desenvolvimento sustentável? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Médias e grandes empresas lideram em conhecimento sobre ODS

por porte



A Organização das Nações Unidas definiu para 2030 um conjunto de 17 objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) para serem cumpridas pelas empresas e pelos governos. Você diria que se sente muito informado, informado, mais ou menos informado, pouco informado ou nada informado em relação aos objetivos de desenvolvimento sustentável? (ESTIMULADA E ÚNICA)

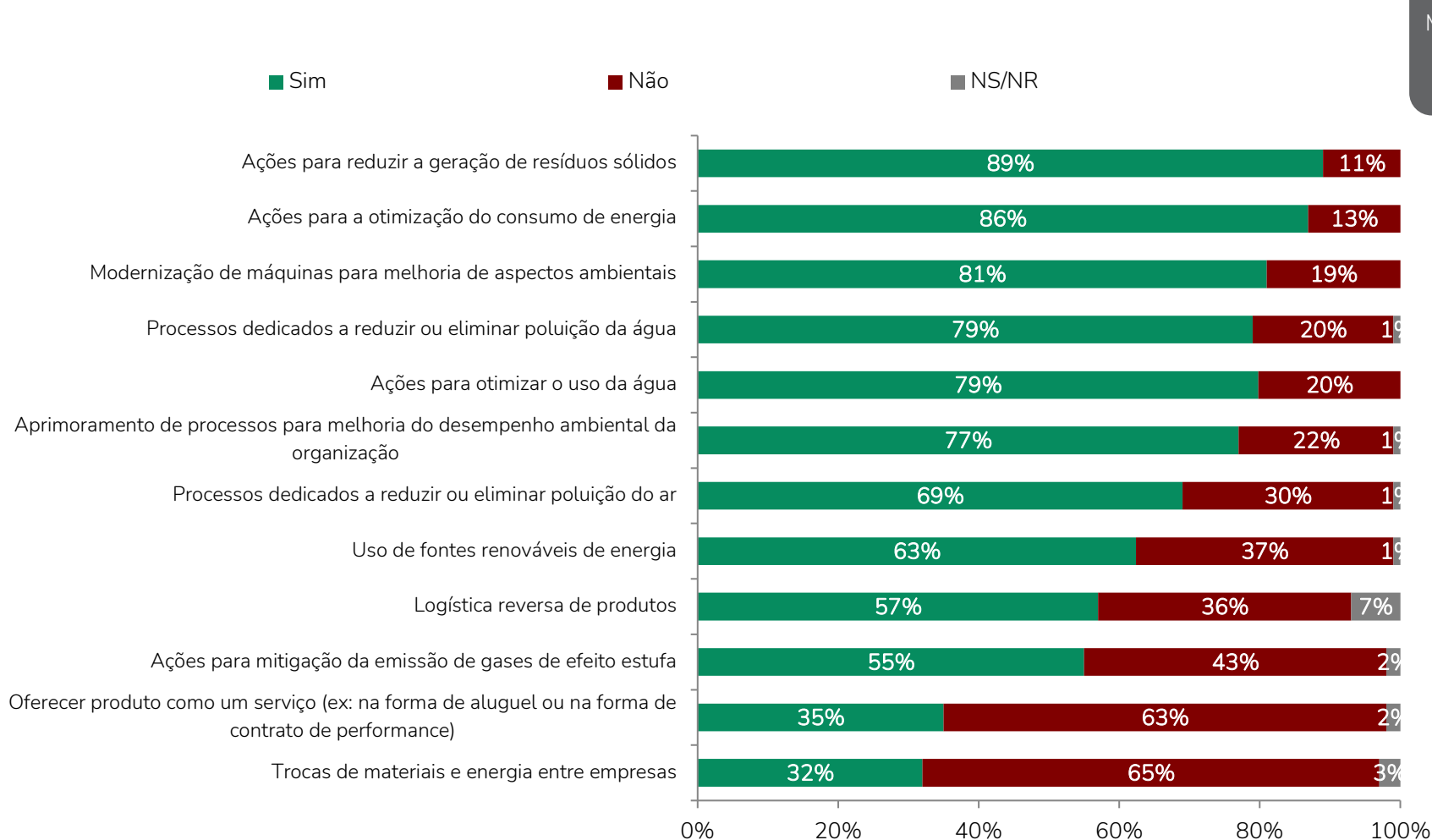


3.

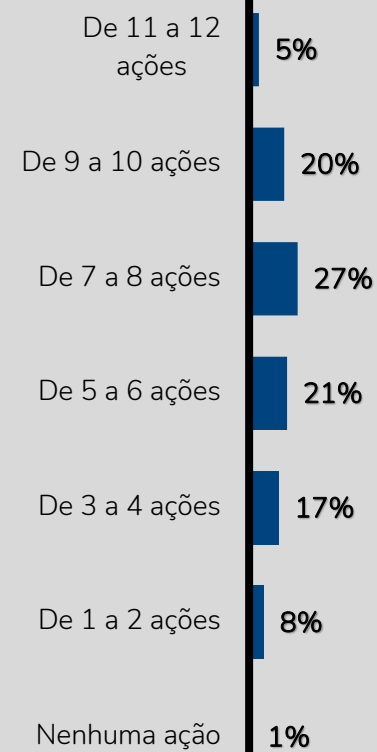
Consumo, cadeia
produtiva e
indústria

Redução de resíduos sólidos e otimização da energia são as ações mais citadas pelos empresários

na amostra total



Quantidade de ações aplicadas na produção

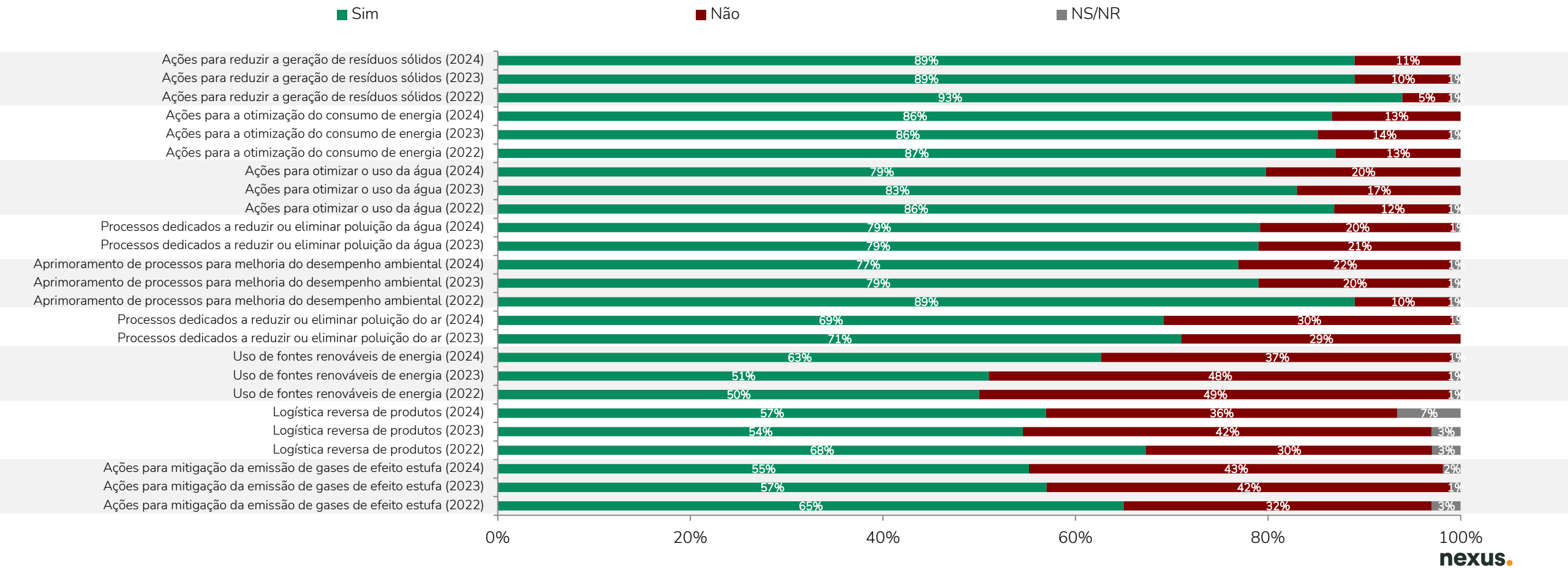


nexus.

Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

Eficiência energética e gestão de resíduos estão no centro das ações ambientais

na amostra total



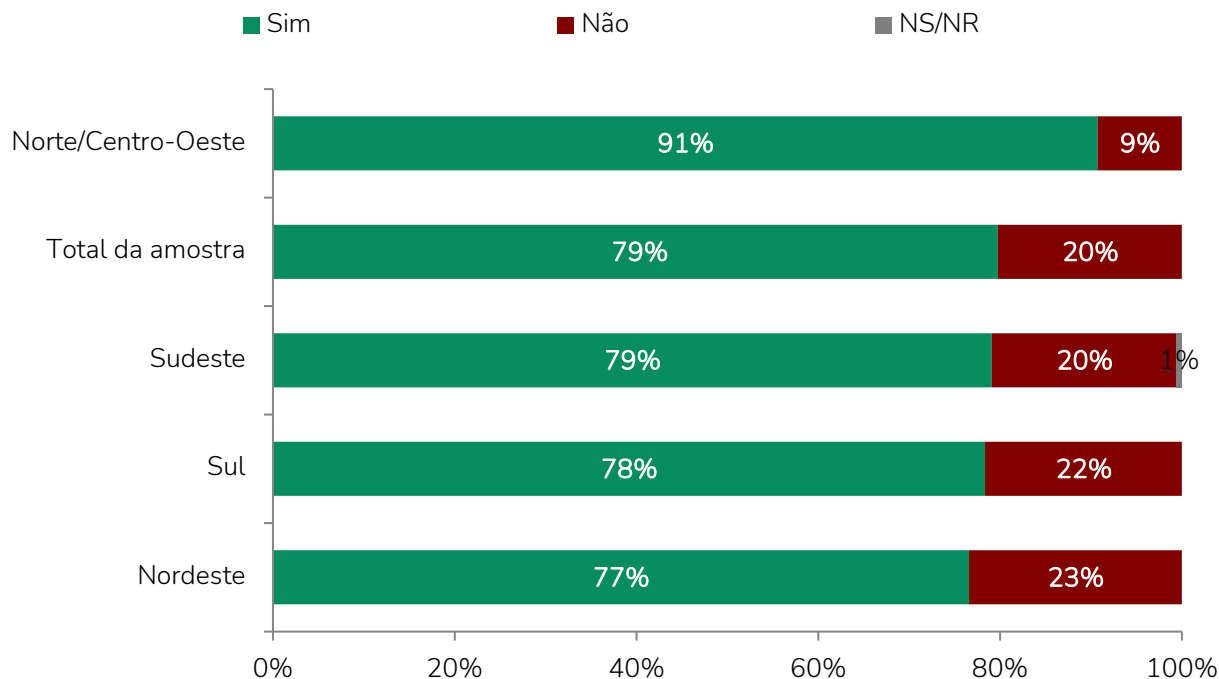
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

Empresas maiores e região Norte/Centro-Oeste avançam na gestão hídrica

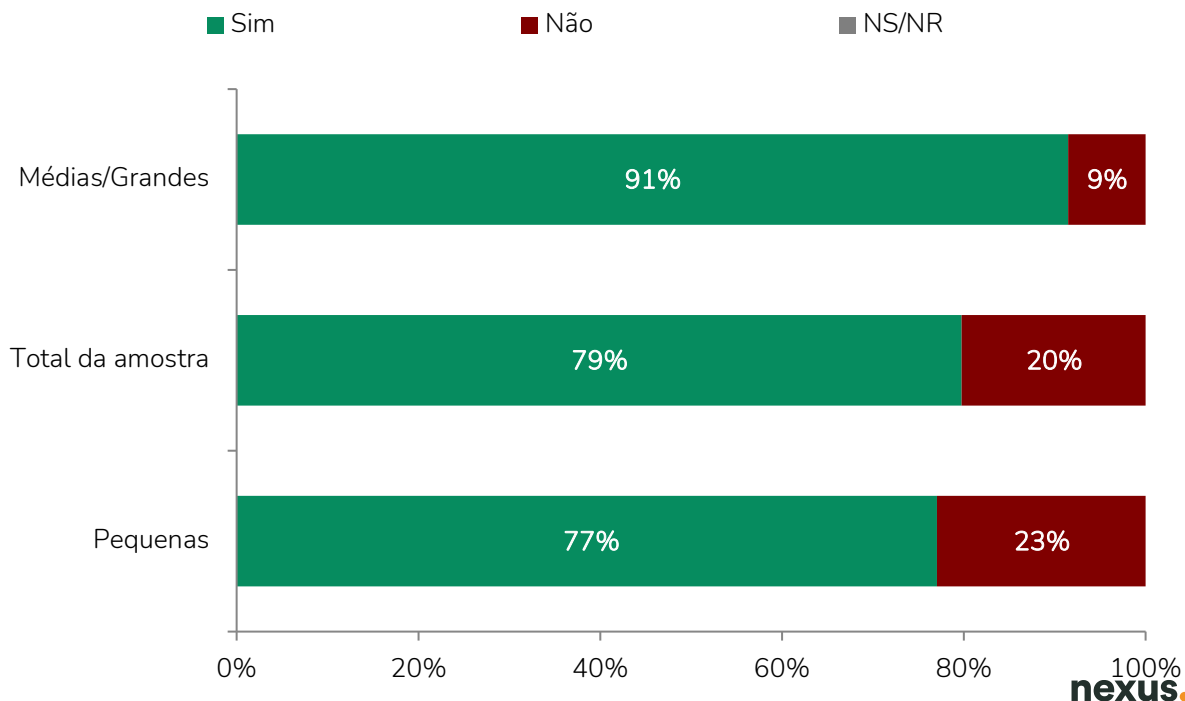
na amostra total

Ações para otimizar o uso da água

Por região



Por porte



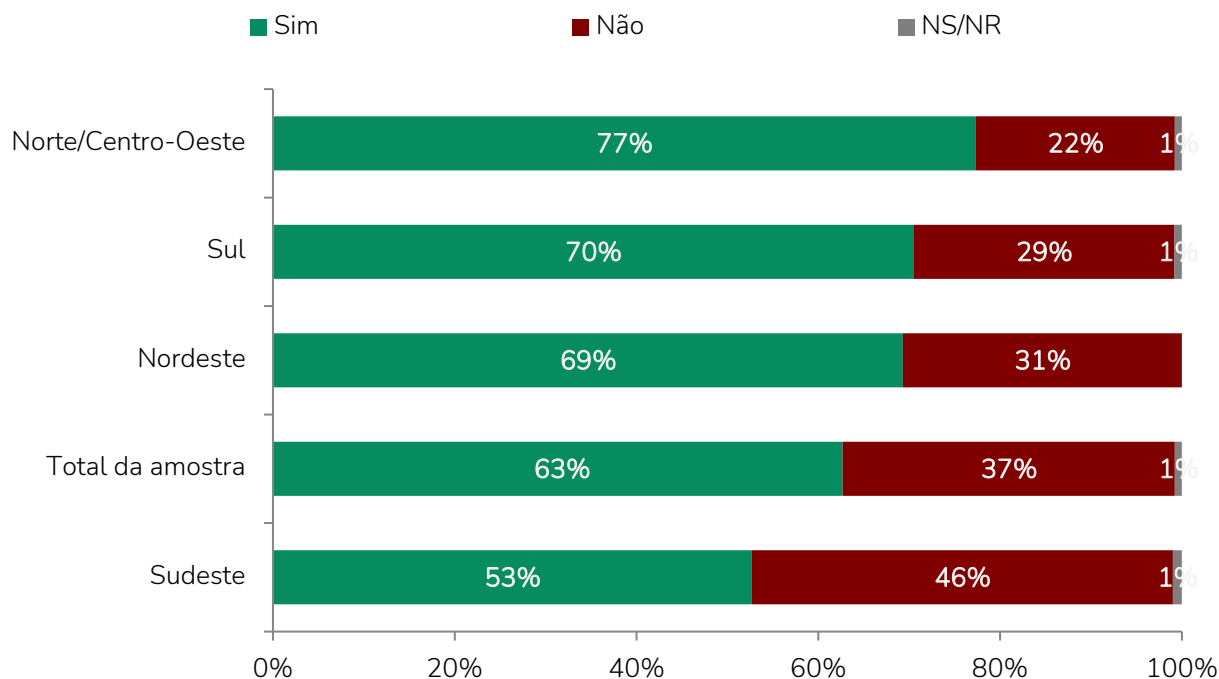
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

Norte/Centro-Oeste e médias/grandes lideram uso de fontes renováveis de energia

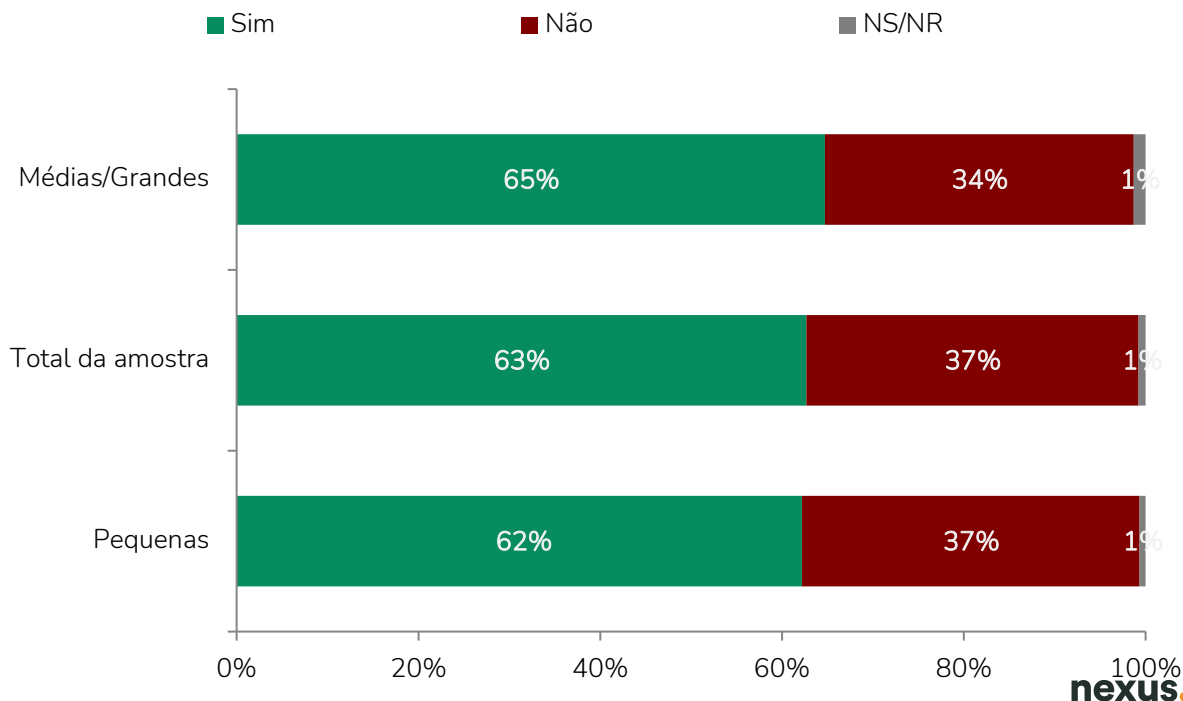
na amostra total

Uso de fontes renováveis de energia

Por região



Por porte



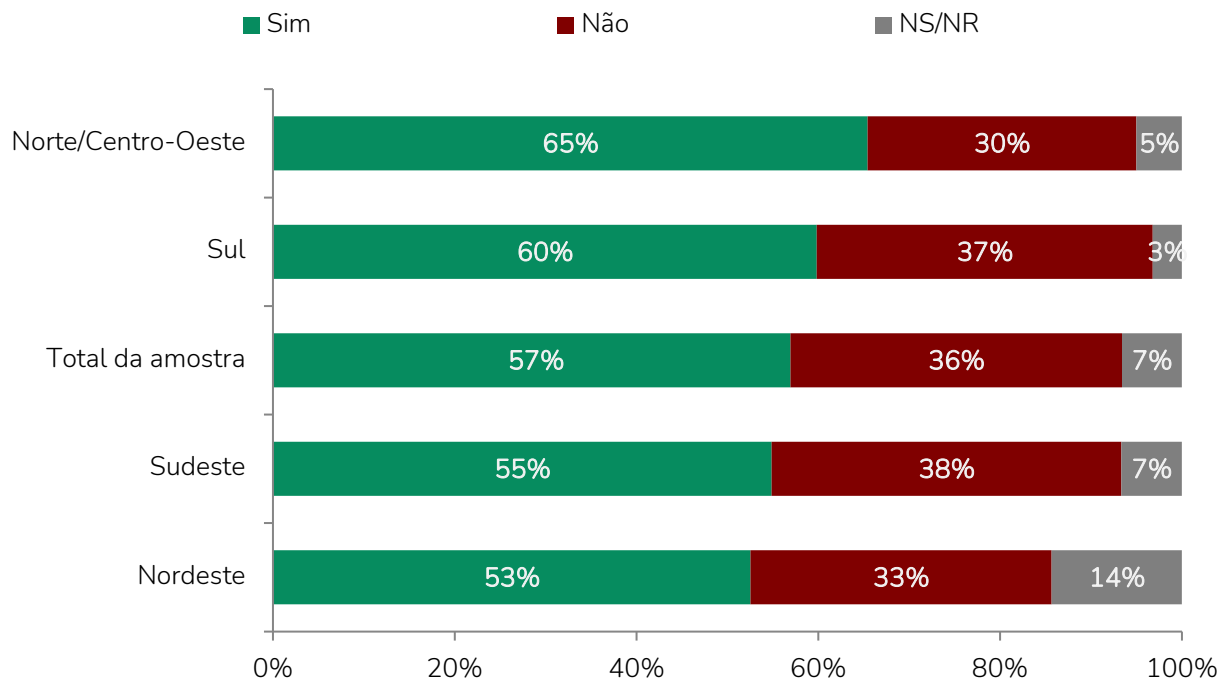
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

Logística reversa é adotada por 7 em cada 10 empresas médias e grandes no Brasil

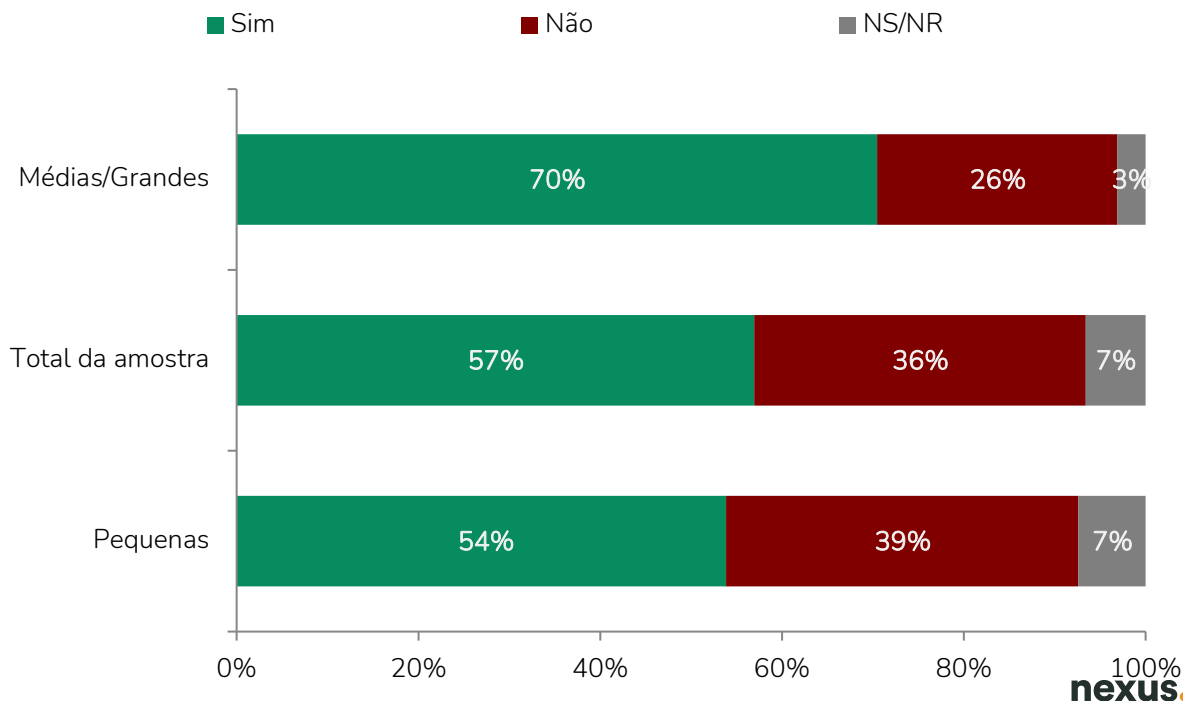
na amostra total

Logística reversa de produtos

Por região



Por porte



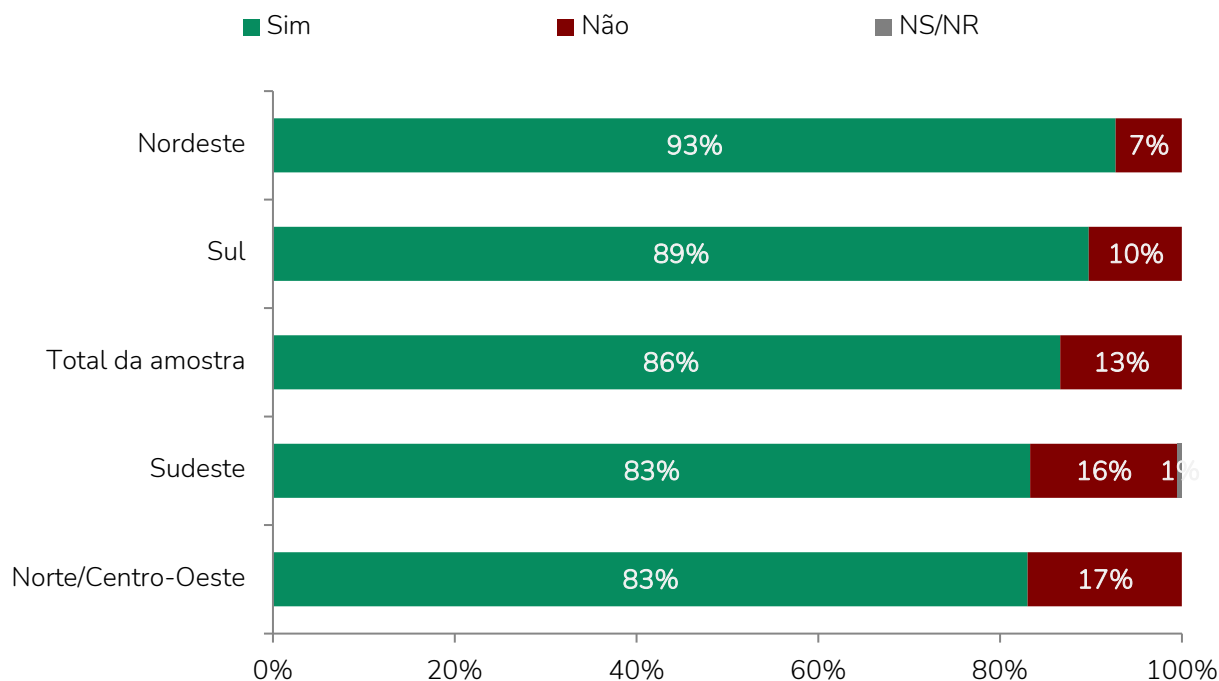
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

93% das empresas no Nordeste já otimizam o consumo de energia

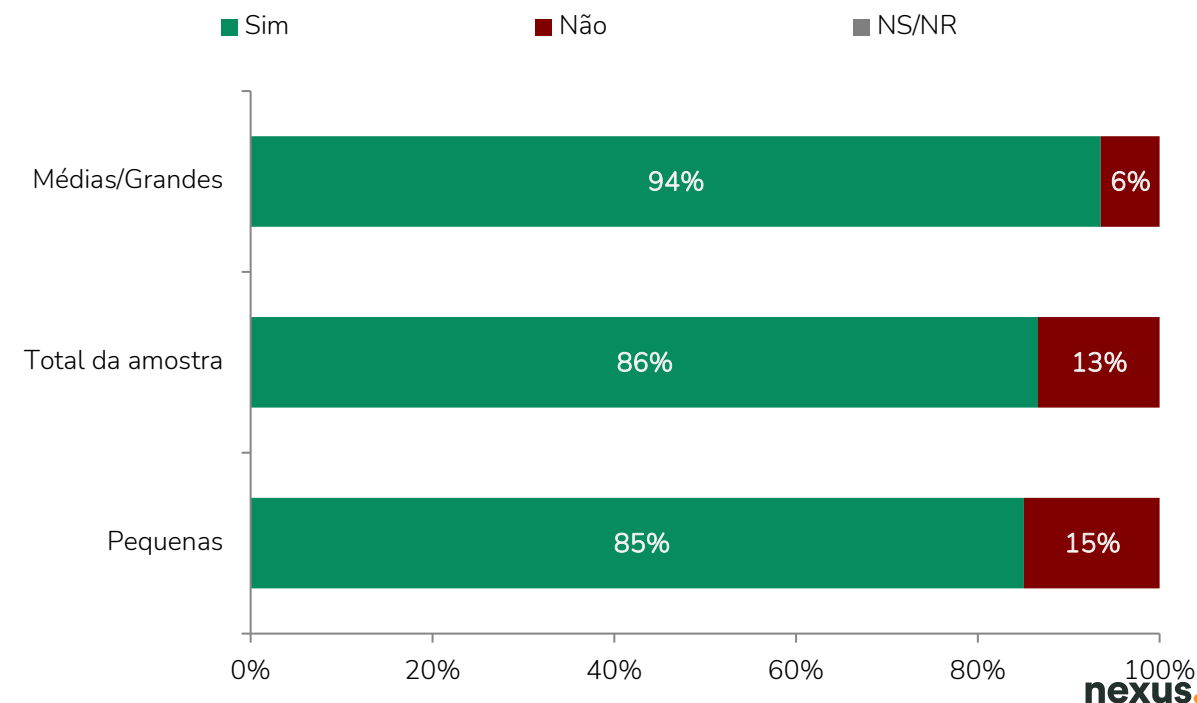
na amostra total

Ações para a otimização do consumo de energia

Por região



Por porte



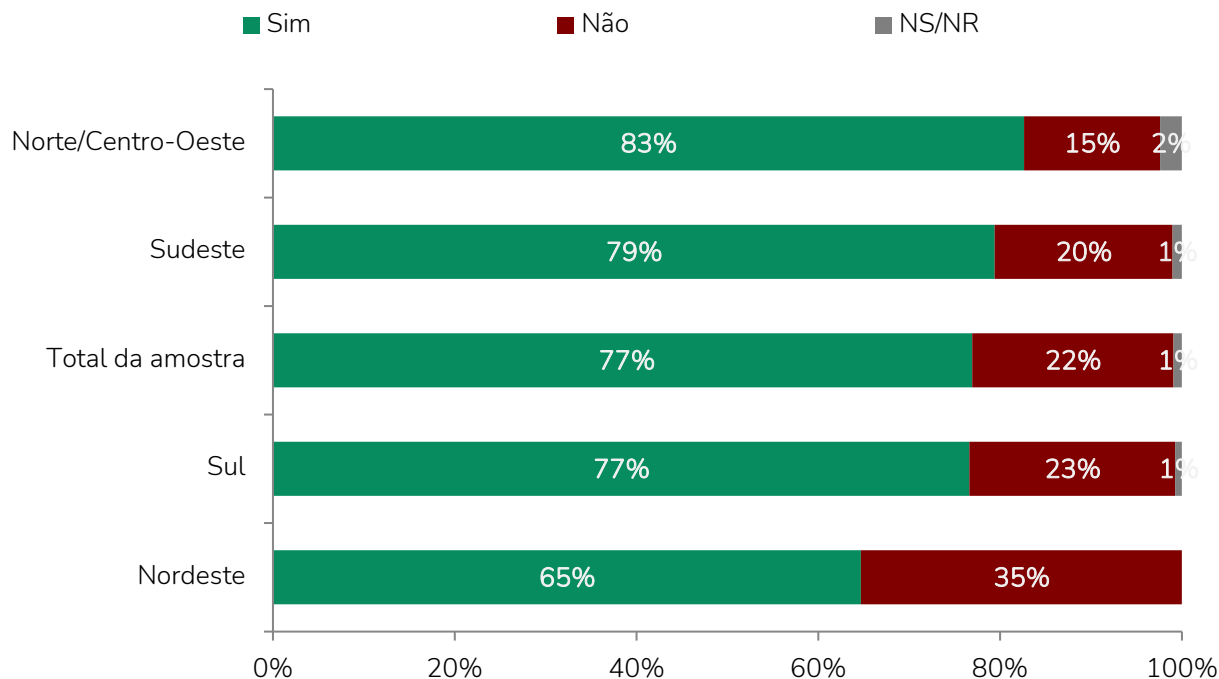
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

90% das médias e grandes empresas adotam melhorias no desempenho ambiental

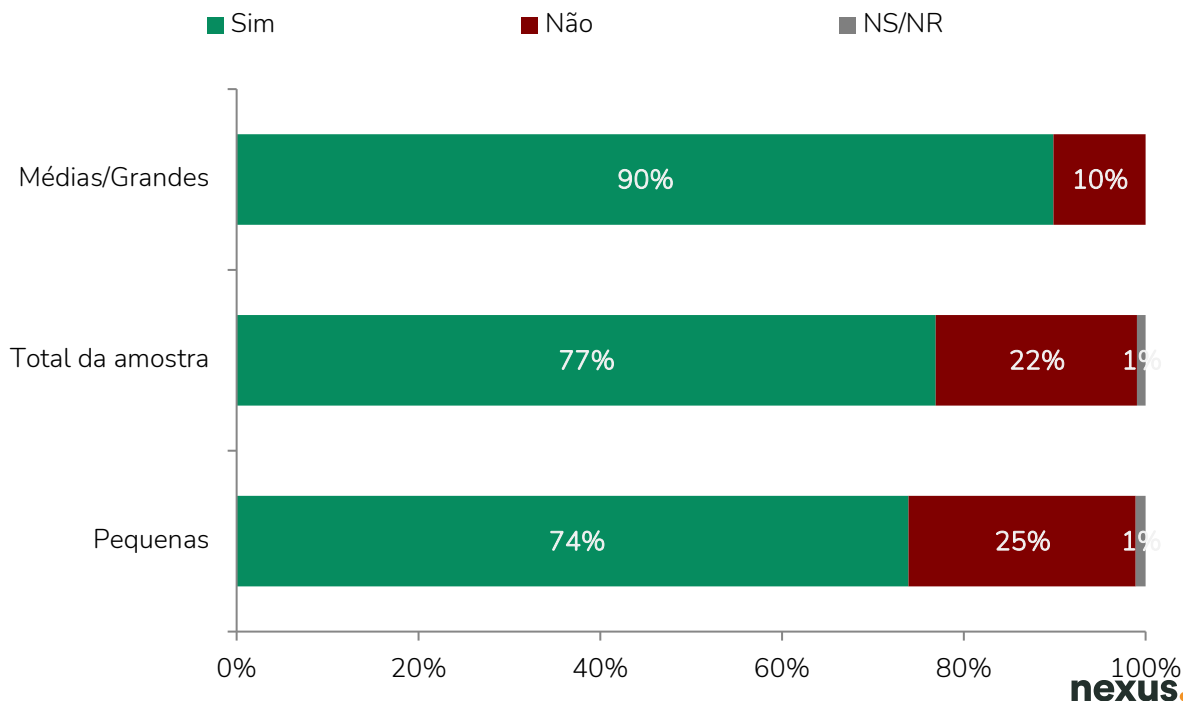
na amostra total

Aprimoramento de processos para melhoria do desempenho ambiental da organização

Por região



Por porte



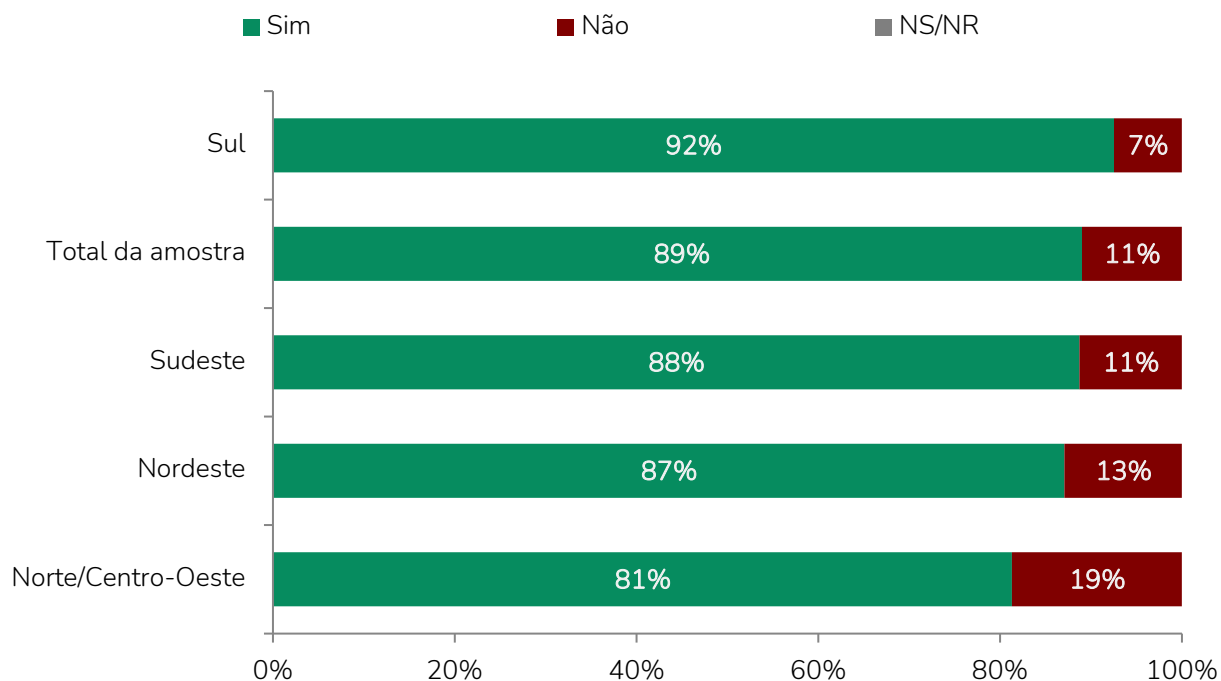
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

95% das médias e grandes empresas atuam para reduzir resíduos sólidos

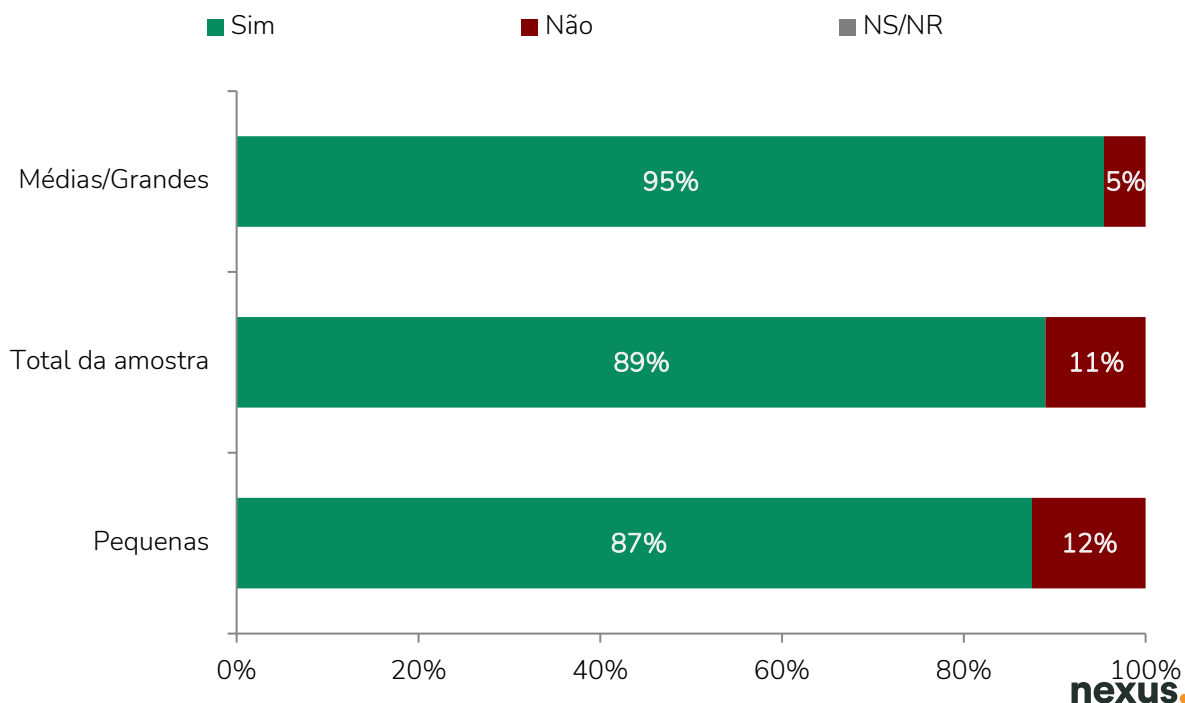
na amostra total

Ações para reduzir a geração de resíduos sólidos

Por região



Por porte



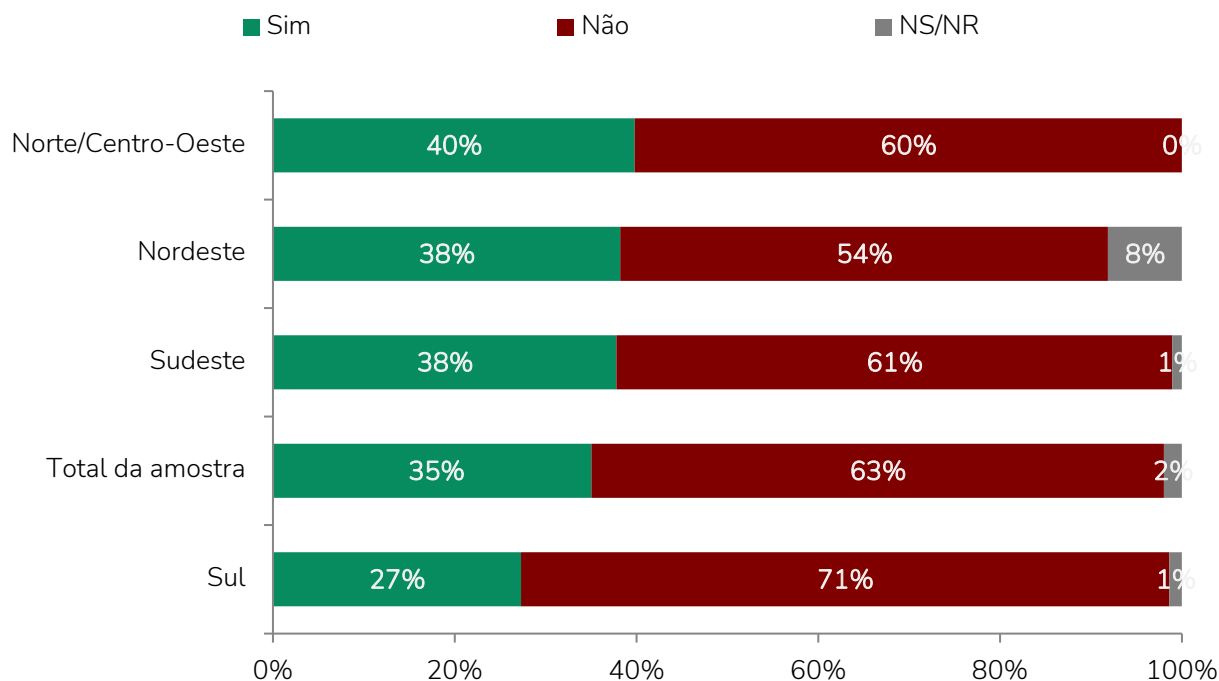
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

Norte/Centro-Oeste lideram prática de oferecer produtos como serviço, com 40% de adesão

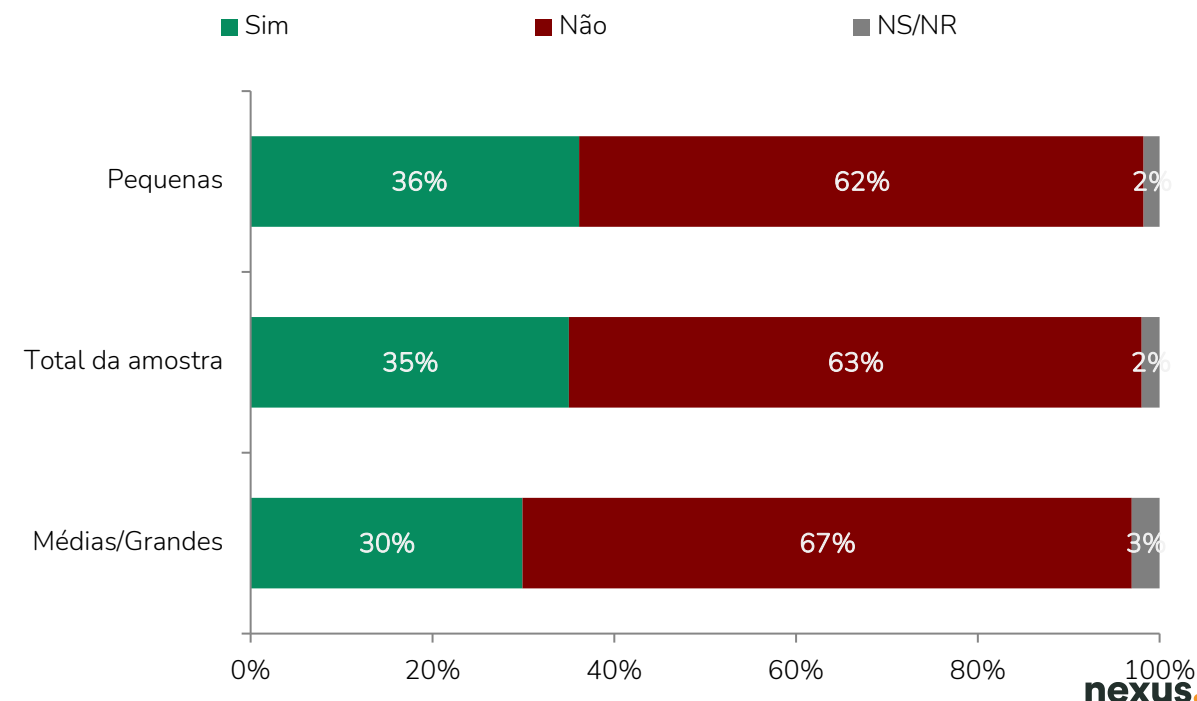
na amostra total

Oferecer produto como um serviço (ex: na forma de aluguel ou na forma de contrato de performance)

Por região



Por porte



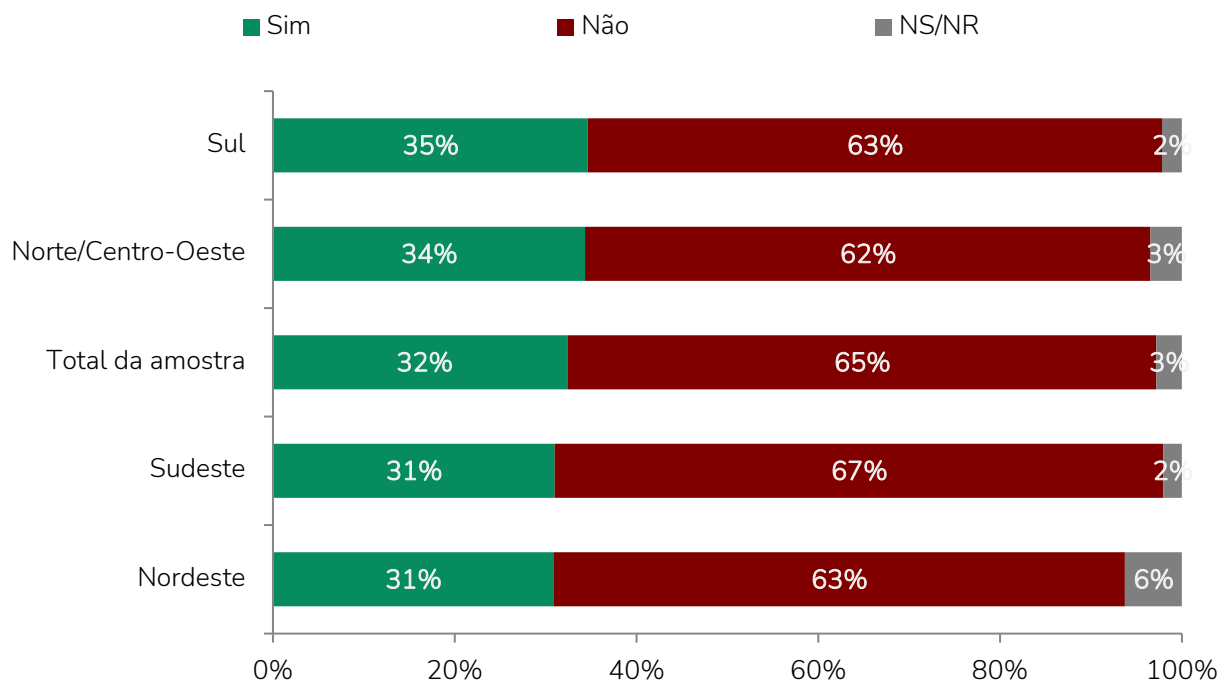
Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

Sul lidera prática de trocas entre empresas, com 35% de adoção

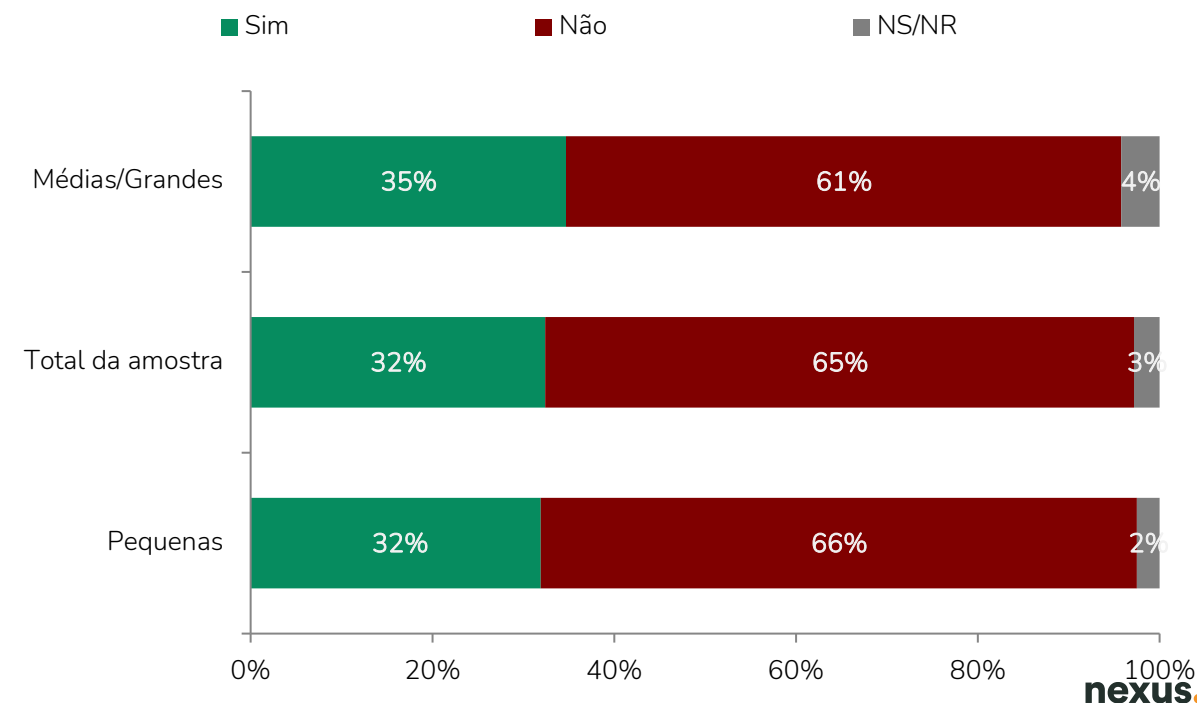
na amostra total

Trocas de materiais e energia entre empresas

Por região



Por porte

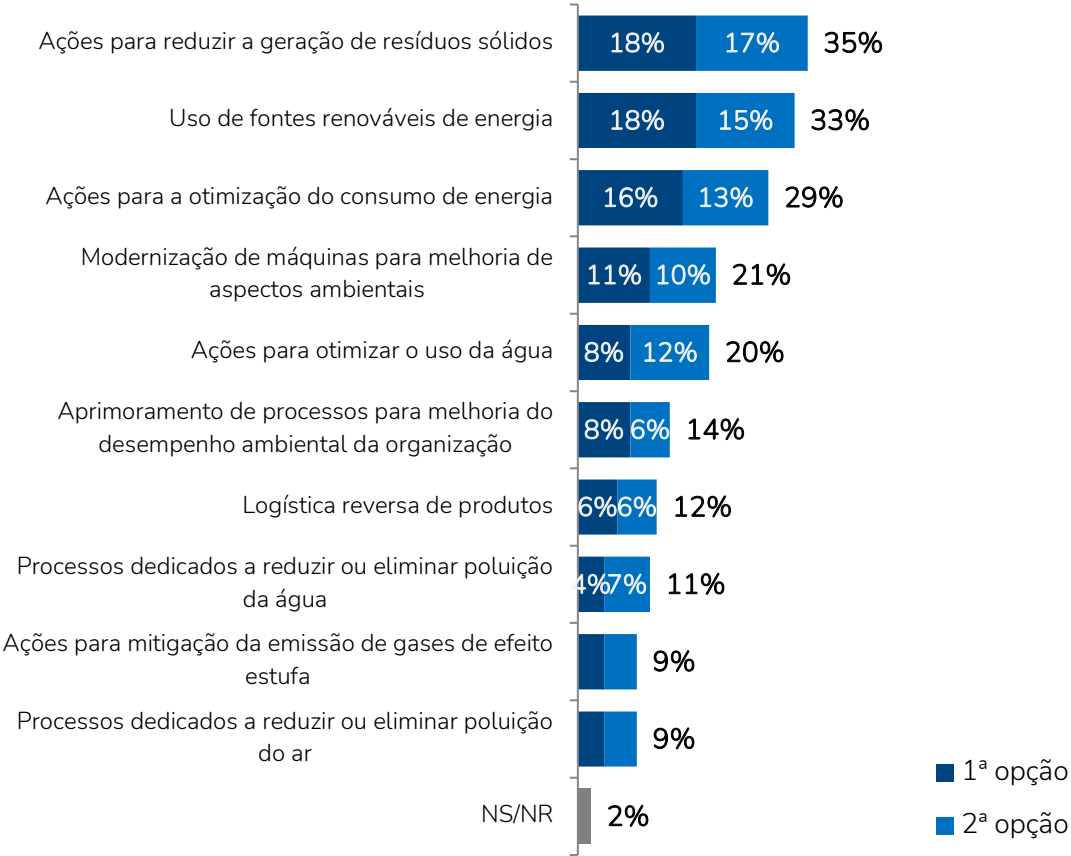


Agora irei ler algumas ações relacionadas à sustentabilidade ambiental na cadeia produtiva e gostaria de saber se a sua empresa adota atualmente algumas dessas práticas na sua linha de produção: (LER ITENS RESPOSTA ÚNICA POR LINHA, EM RODÍZIO)

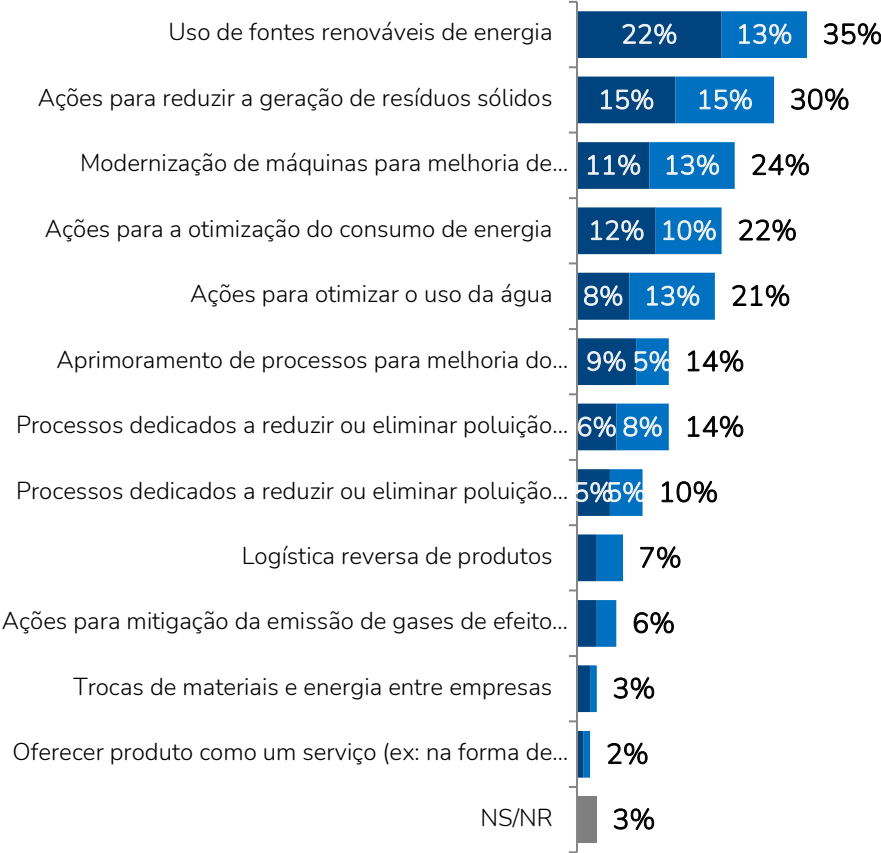
Redução de resíduos e energia renovável seguem como pilares da sustentabilidade empresarial

na amostra total

2023



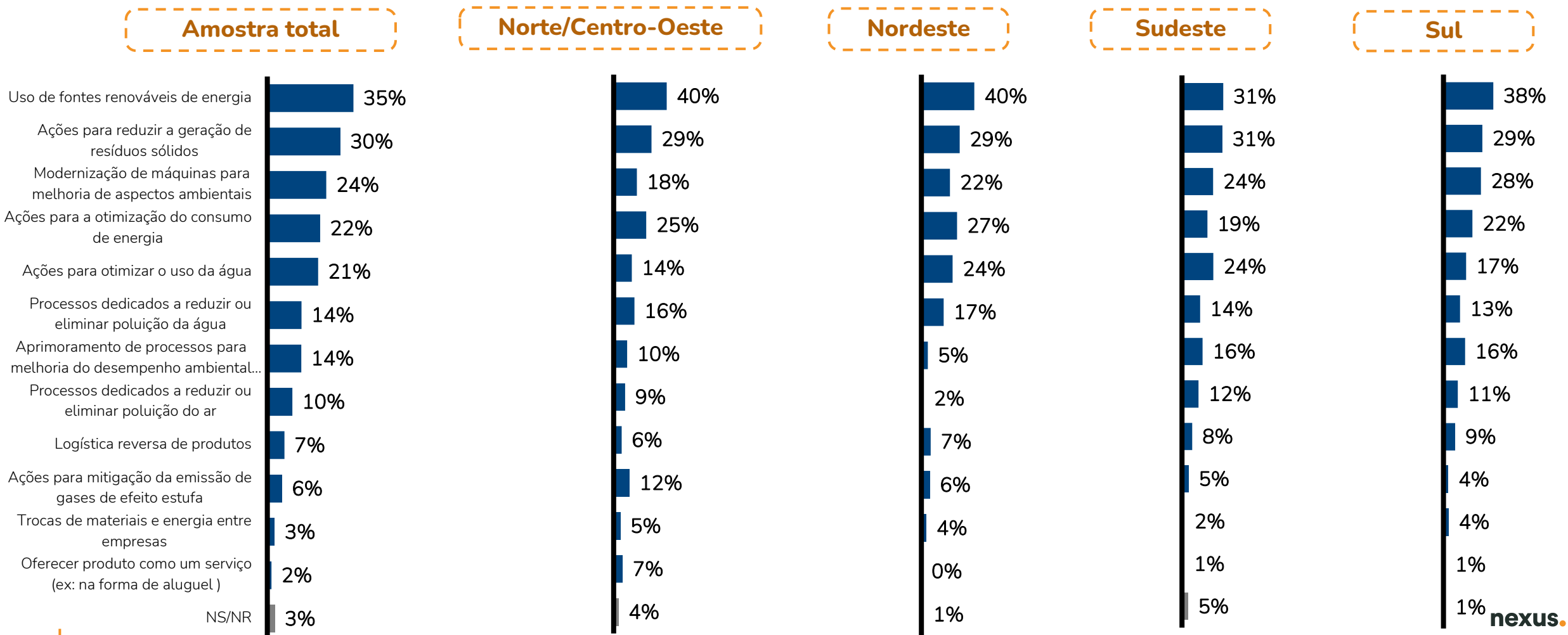
2024



Considerando essas práticas de sustentabilidade ambiental, qual deles você considera como a principal prioridade para a sua empresa? E a segunda? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

Fontes renováveis de energia lideram prioridades sustentáveis em todas as regiões

por região



Considerando essas práticas de sustentabilidade ambiental, qual deles você considera como a principal prioridade para a sua empresa? E a segunda? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

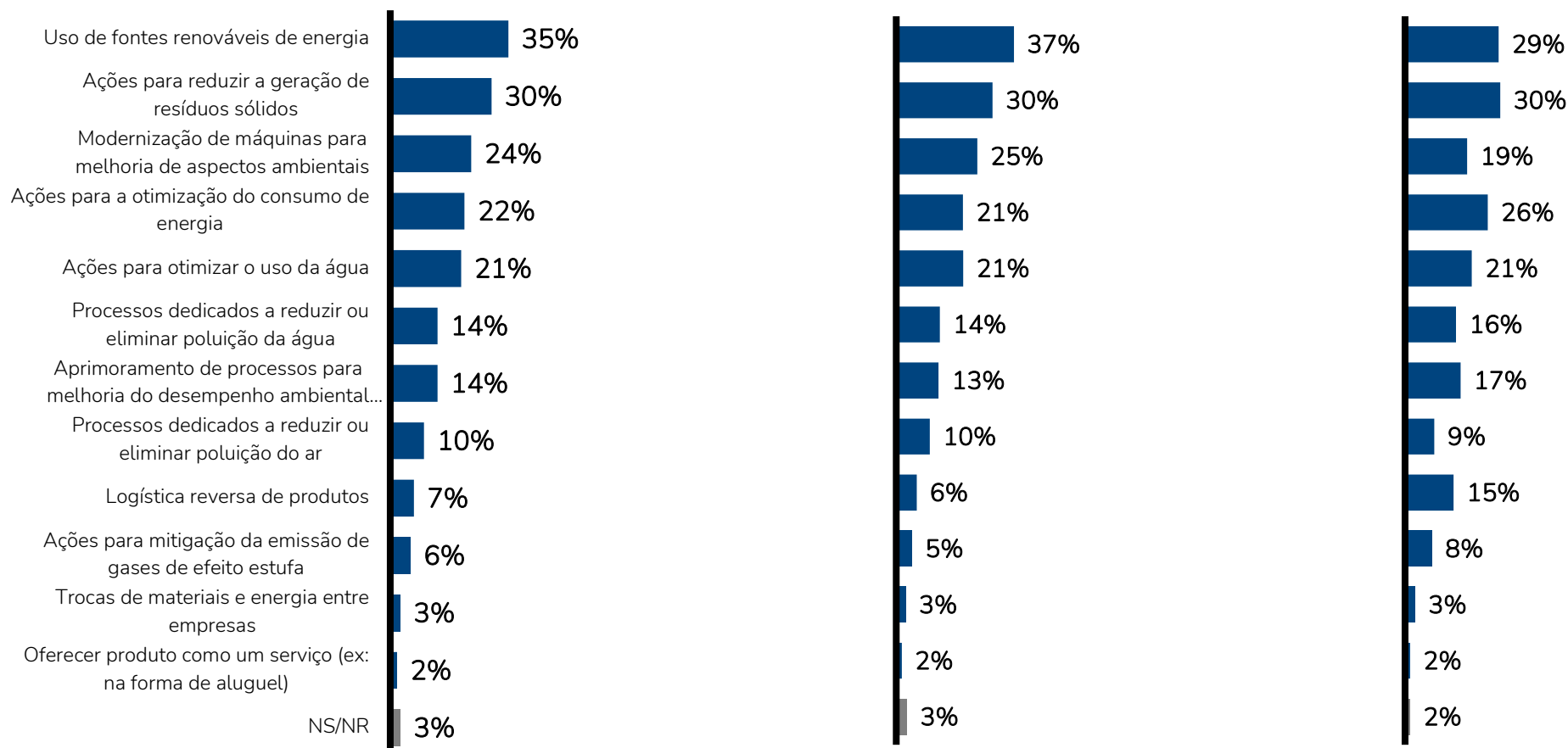
Pequenas empresas priorizam fontes renováveis, enquanto médias/grandes diversificam práticas sustentáveis

por porte

Amostra total

Pequena

Média/Grande

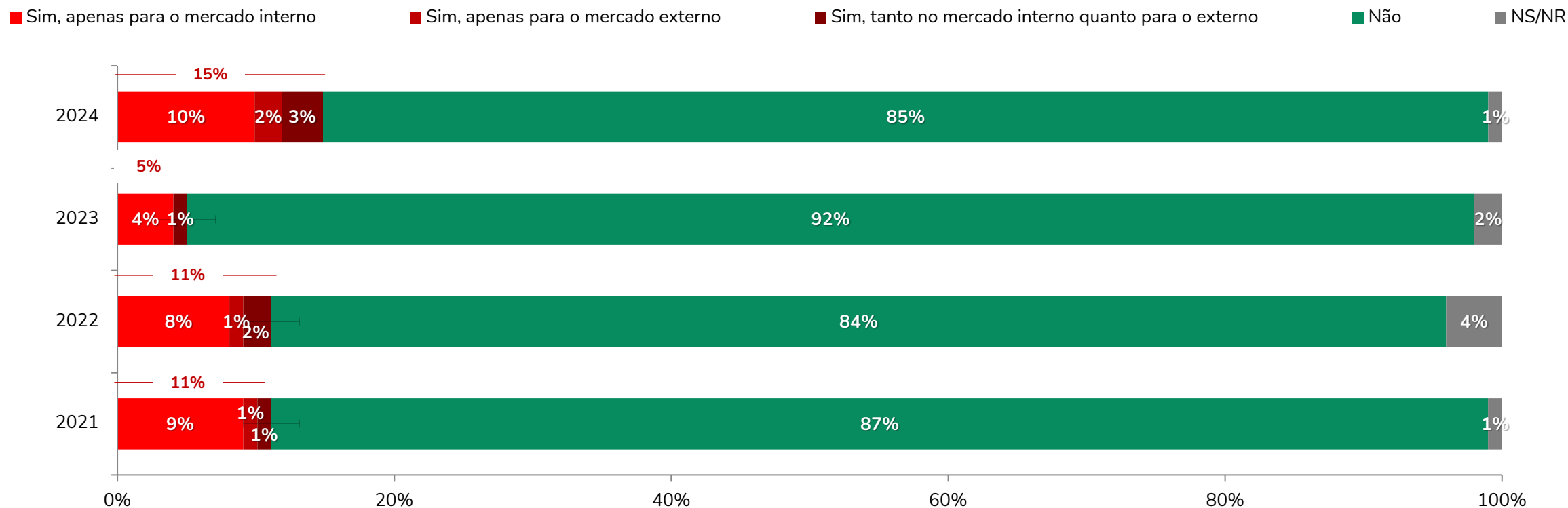


nexus.

Considerando essas práticas de sustentabilidade ambiental, qual deles você considera como a principal prioridade para a sua empresa? E a segunda? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

15% das empresas relataram impacto nas vendas por falta de requisitos ambientais

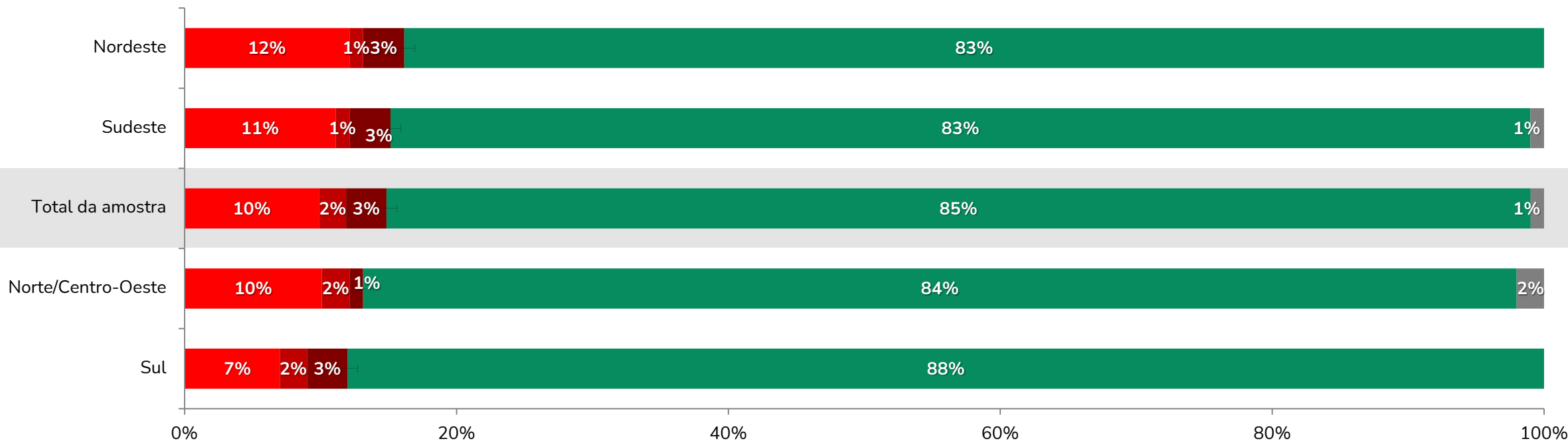
na amostra total



Sul lidera resiliência: 88% das empresas mantêm vendas mesmo sem certificação ambiental

por região

■ Sim, apenas para o mercado interno ■ Sim, apenas para o mercado externo ■ Sim, tanto no mercado interno quanto para o externo ■ Não ■ NS/NR

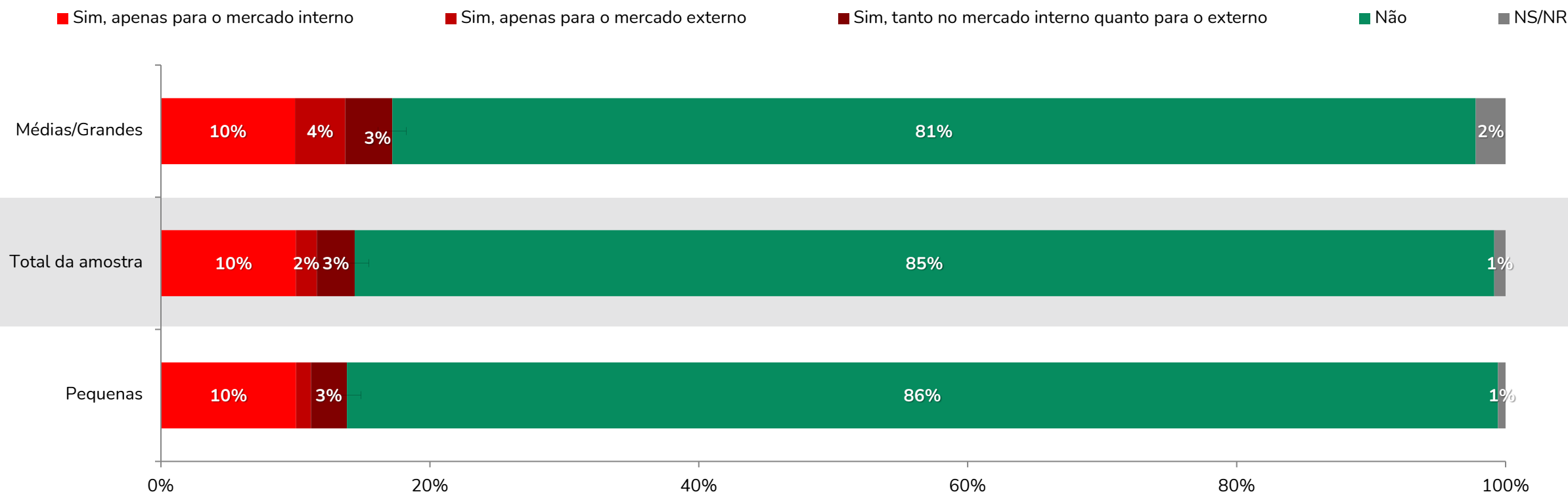


nexus.

E a sua empresa já deixou de vender algum produto por não ter alguma certificação ou seguir algum requisito ambiental em sua cadeia produtiva? (ESTIMULADA E ÚNICA)

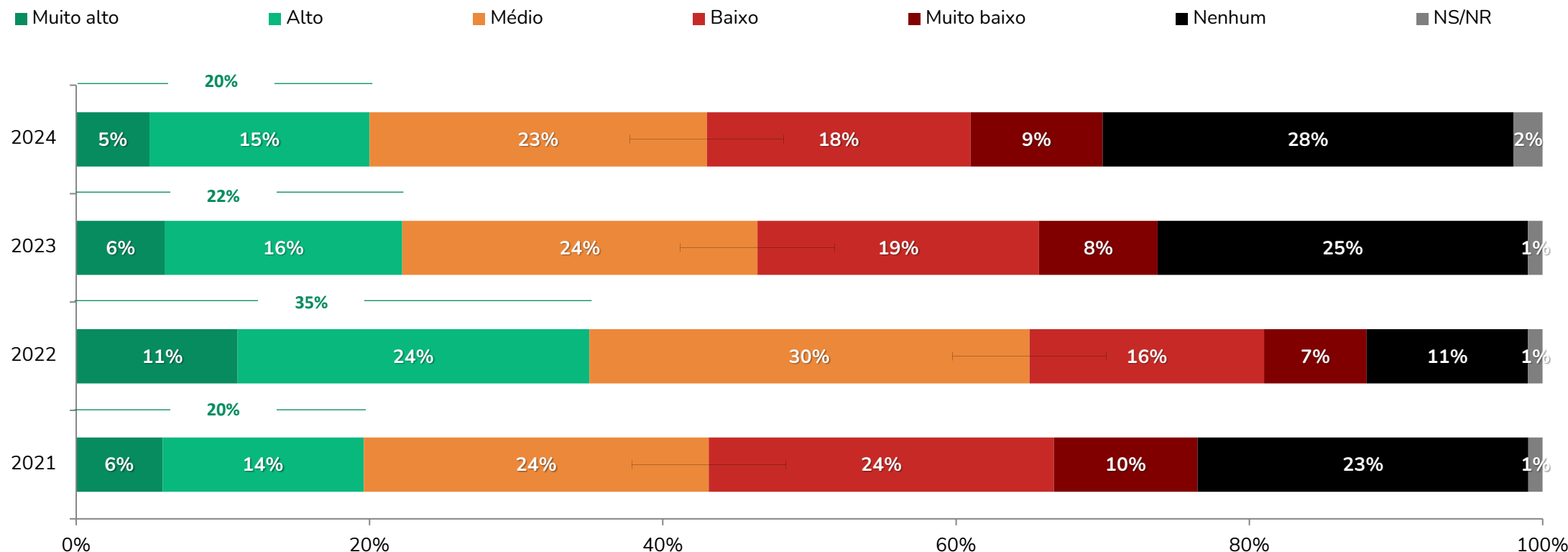
Pequenas empresas apresentam alta resiliência: apenas 13% relataram perdas ambientais

por porte



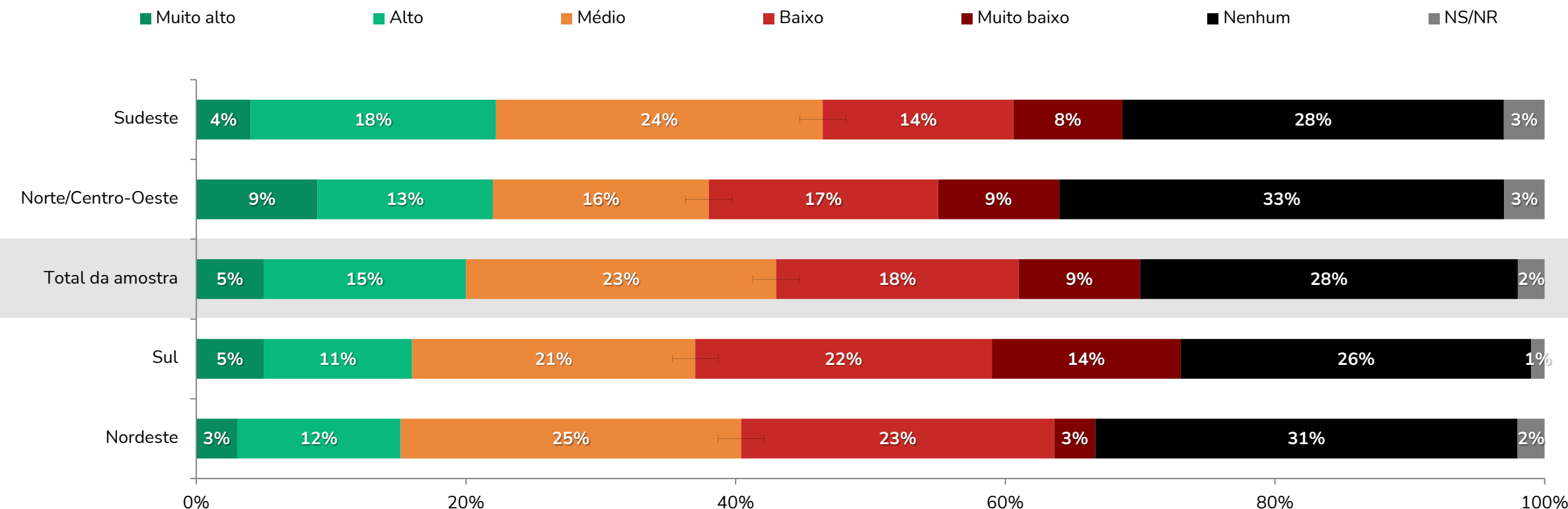
1 em cada 5 entrevistados já percebe relevância nos critérios ambientais para consumidores

na amostra total



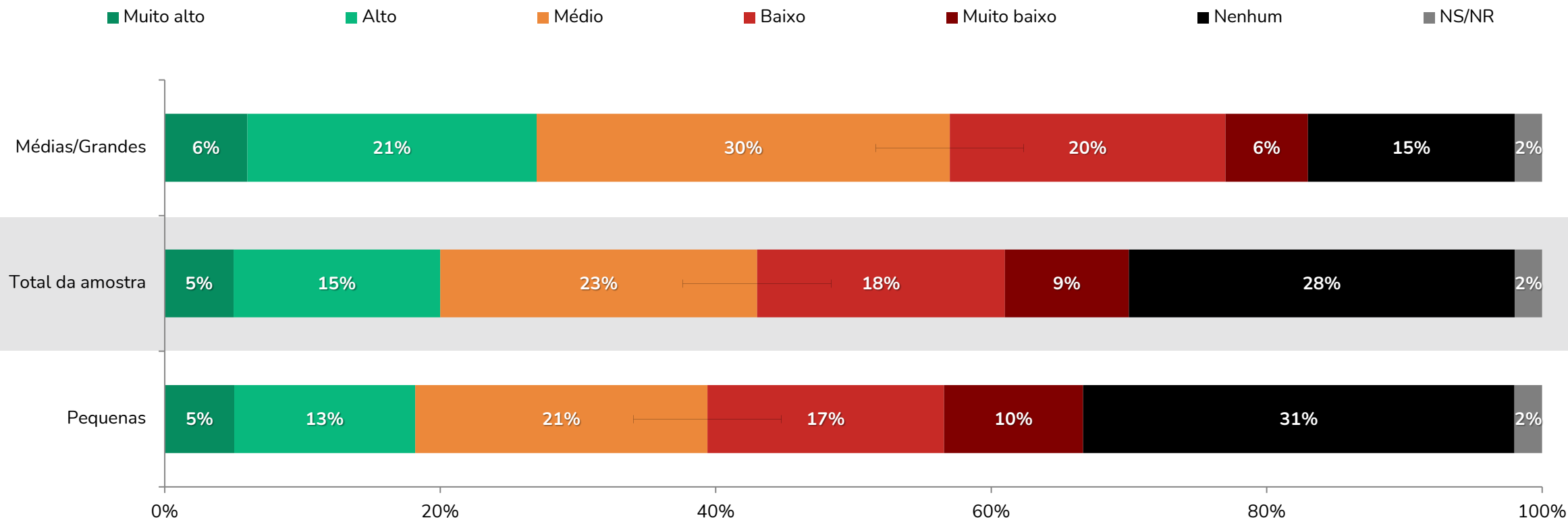
Critérios ambientais têm maior peso no Norte/Centro-Oeste: 22% veem impacto alto ou muito alto

por região



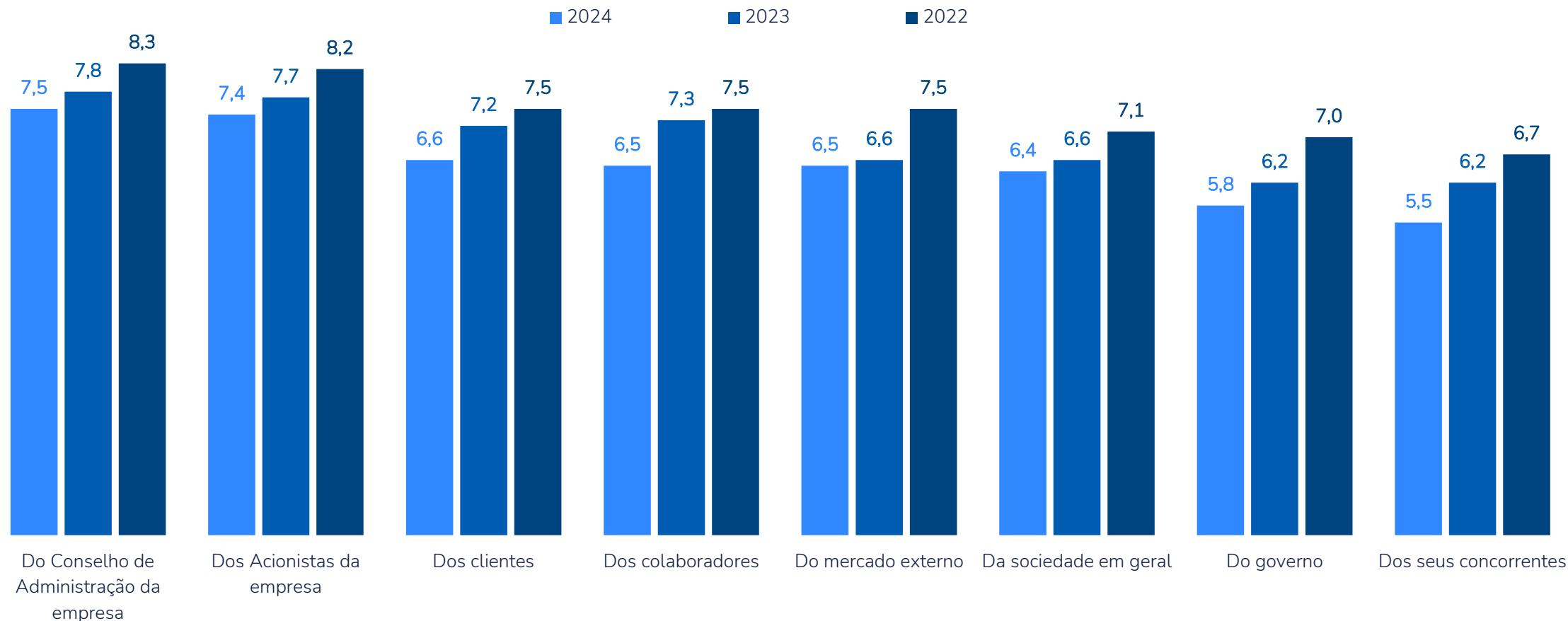
Empresas médias e grandes lideram na percepção de maior peso ambiental

por porte



Conselho das empresas e acionistas são os mais importantes na adoção de ações de sustentabilidade

na amostra total

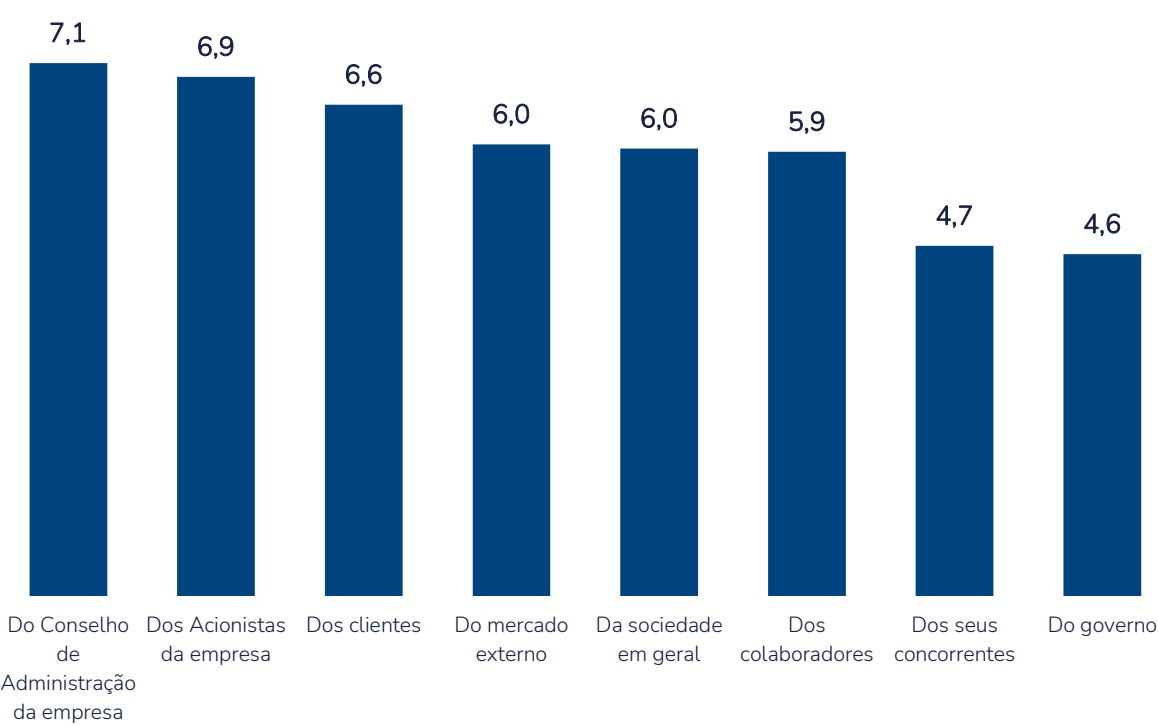


Agora, gostaria que você me dissesse qual a importância de cada um dos seguintes públicos para estimular a adoção de práticas e ações voltadas à sustentabilidade ambiental pela sua empresa. Pensando em uma escala de 0 a 10, em 0 é nada e 10 é muito, qual o nível de importância _____ para estimular a adoção de práticas e ações de sustentabilidade por sua empresa? (ESTIMULADA, RODÍZIO)

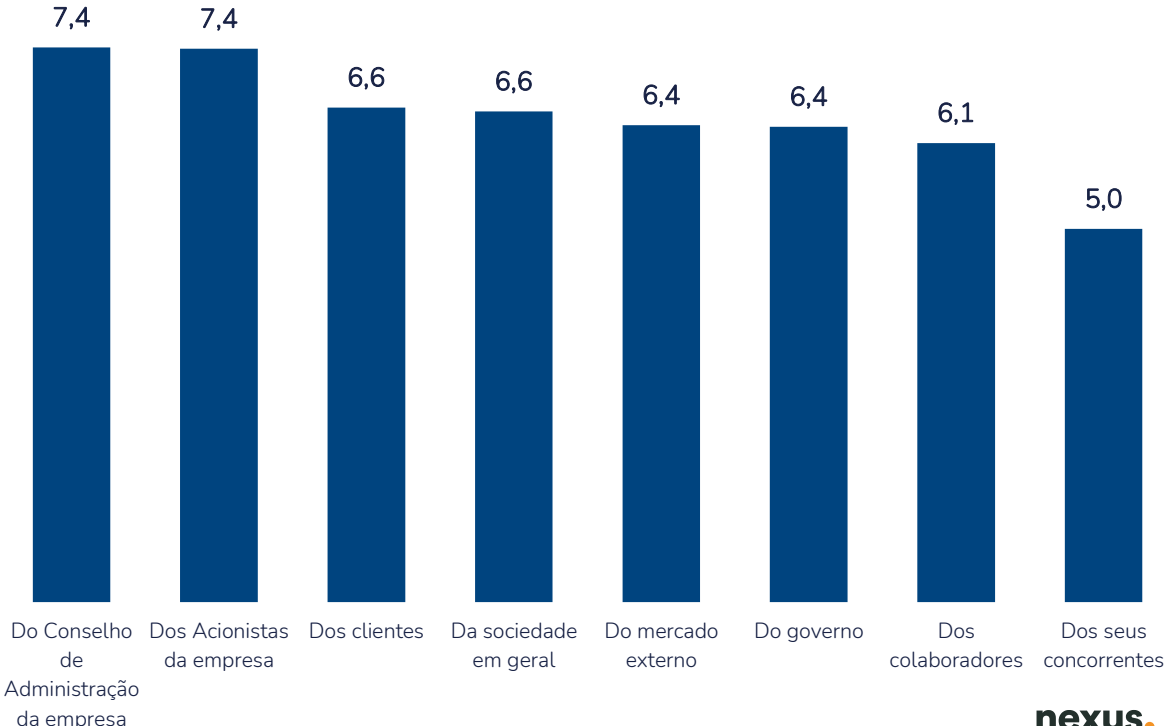
Conselho das empresas e acionistas são os mais importantes na adoção de ações de sustentabilidade

por região

Norte/Centro-Oeste



Nordeste

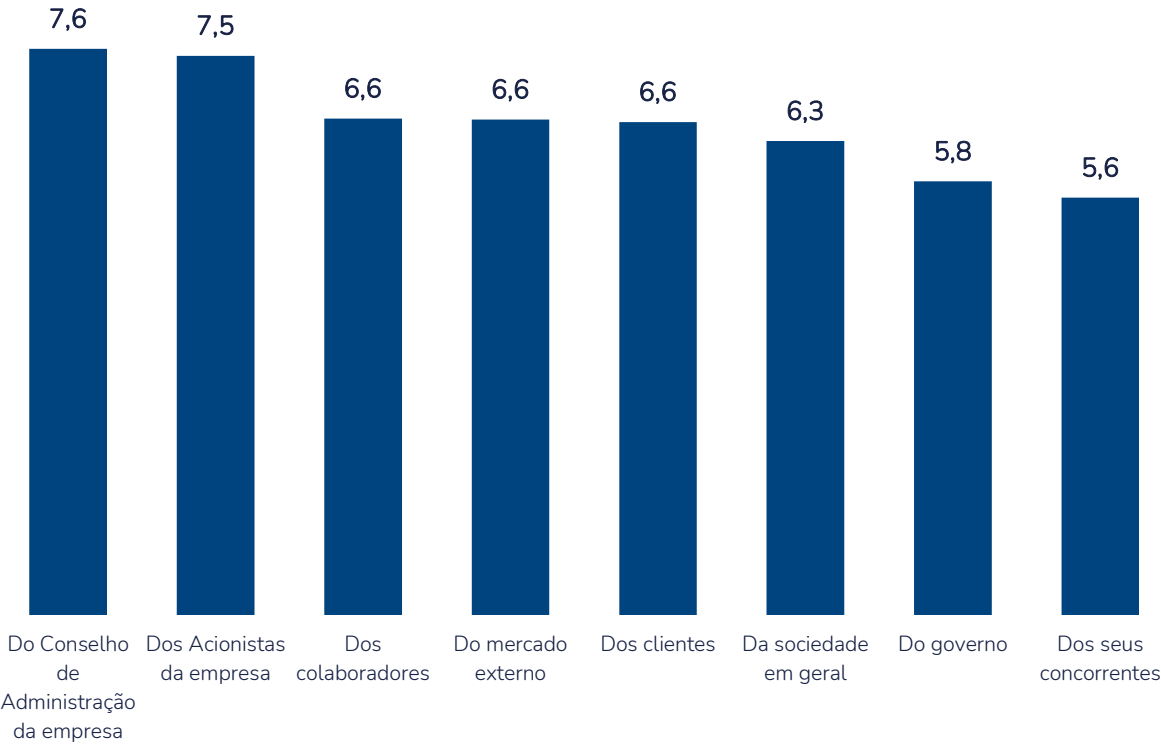


Agora, gostaria que você me dissesse qual a importância de cada um dos seguintes públicos para estimular a adoção de práticas e ações voltadas à sustentabilidade ambiental pela sua empresa. Pensando em uma escala de 0 a 10, em 0 é nada e 10 é muito, qual o nível de importância _____ para estimular a adoção de práticas e ações de sustentabilidade por sua empresa? (ESTIMULADA, RODÍZIO)

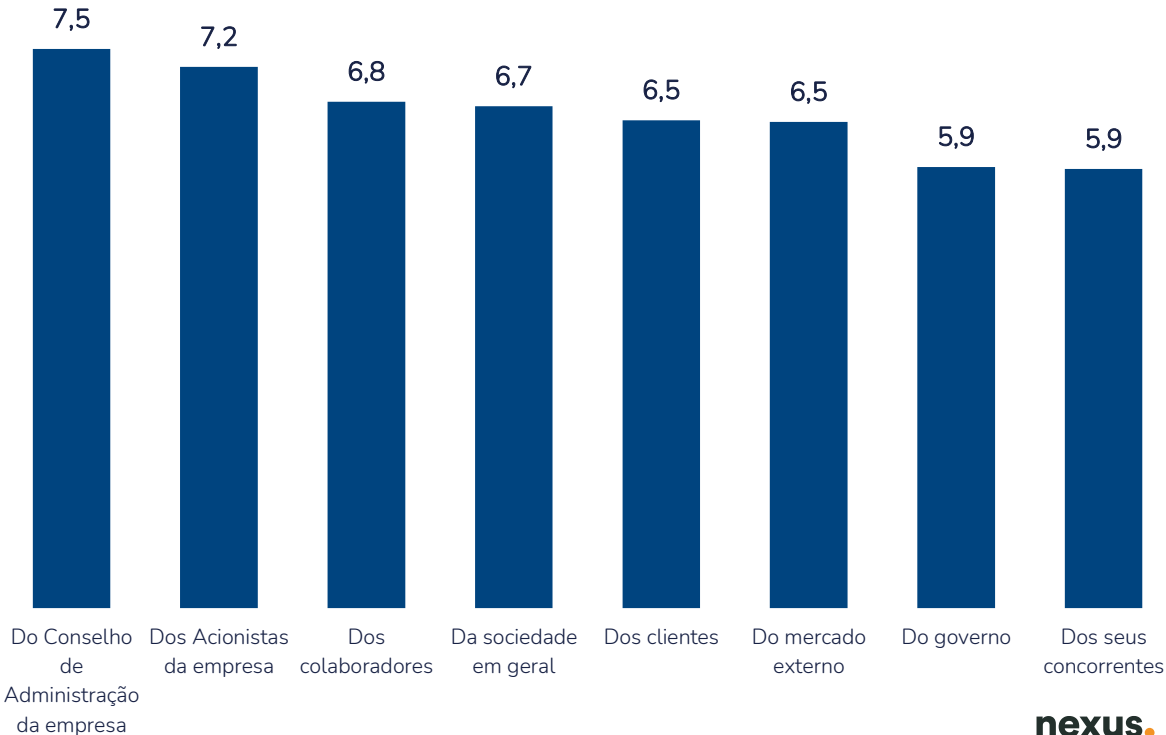
Conselho das empresas e acionistas são os mais importantes na adoção de ações de sustentabilidade

por região

Sudeste



Sul



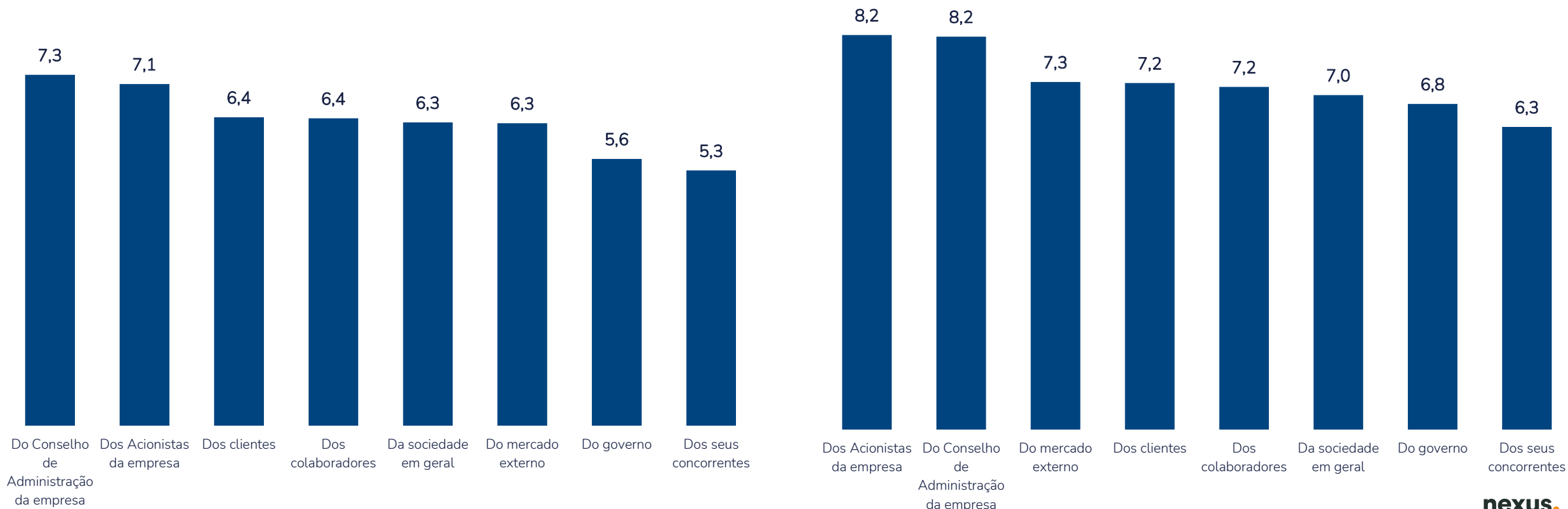
Agora, gostaria que você me dissesse qual a importância de cada um dos seguintes públicos para estimular a adoção de práticas e ações voltadas à sustentabilidade ambiental pela sua empresa. Pensando em uma escala de 0 a 10, em 0 é nada e 10 é muito, qual o nível de importância _____ para estimular a adoção de práticas e ações de sustentabilidade por sua empresa? (ESTIMULADA, RODÍZIO)

Conselho das empresas e acionistas são os mais importantes na adoção de ações de sustentabilidade

por porte

Pequena

Média/Grande



Agora, gostaria que você me dissesse qual a importância de cada um dos seguintes públicos para estimular a adoção de práticas e ações voltadas à sustentabilidade ambiental pela sua empresa. Pensando em uma escala de 0 a 10, em 0 é nada e 10 é muito, qual o nível de importância _____ para estimular a adoção de práticas e ações de sustentabilidade por sua empresa? (ESTIMULADA, RODÍZIO)

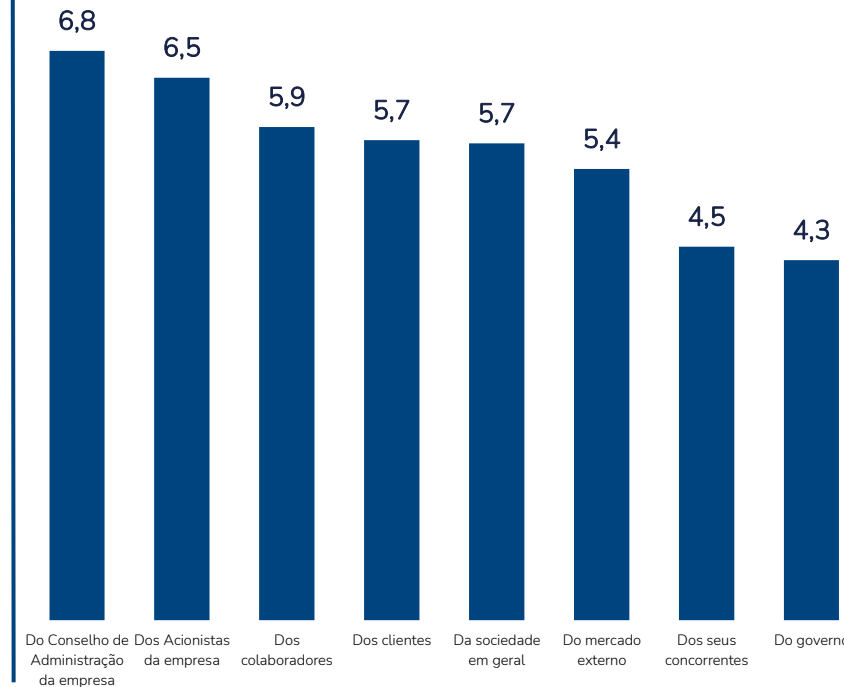
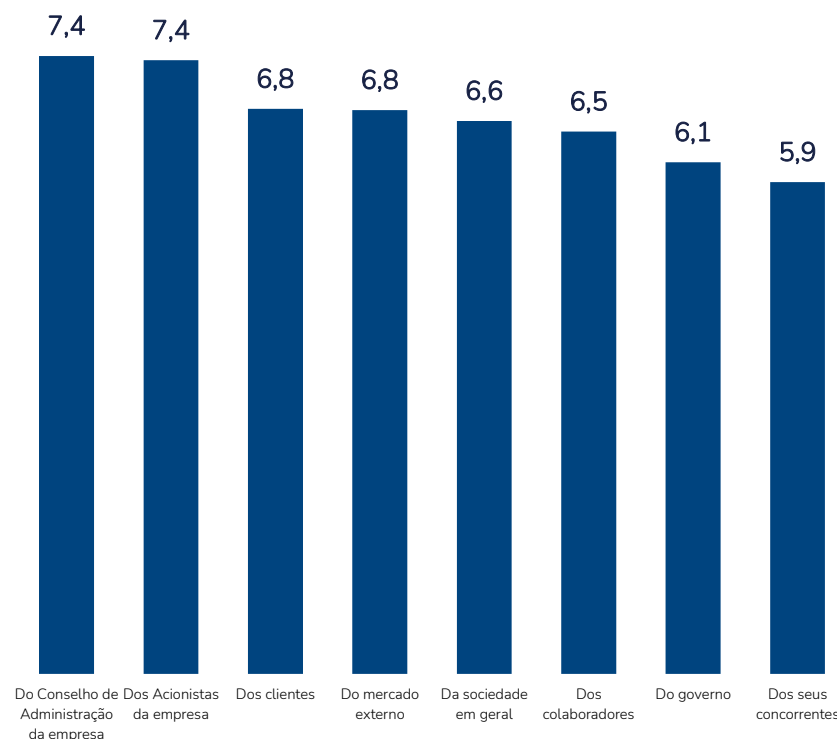
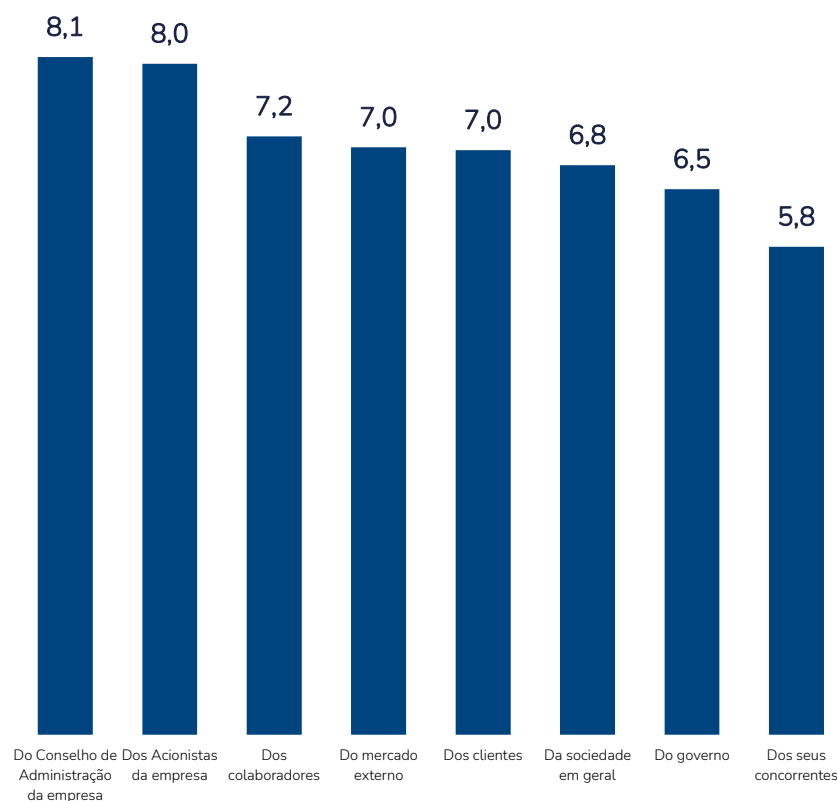
(CRUZAMENTO) Percepção da indústria sobre a agenda de sustentabilidade vs. Importância dos stakeholders na adoção de ações de sustentabilidade

na amostra total

Só oportunidades/
Mais oportunidades do que
riscos

Riscos e oportunidades
iguais

Mais riscos do que
oportunidades/
Só riscos



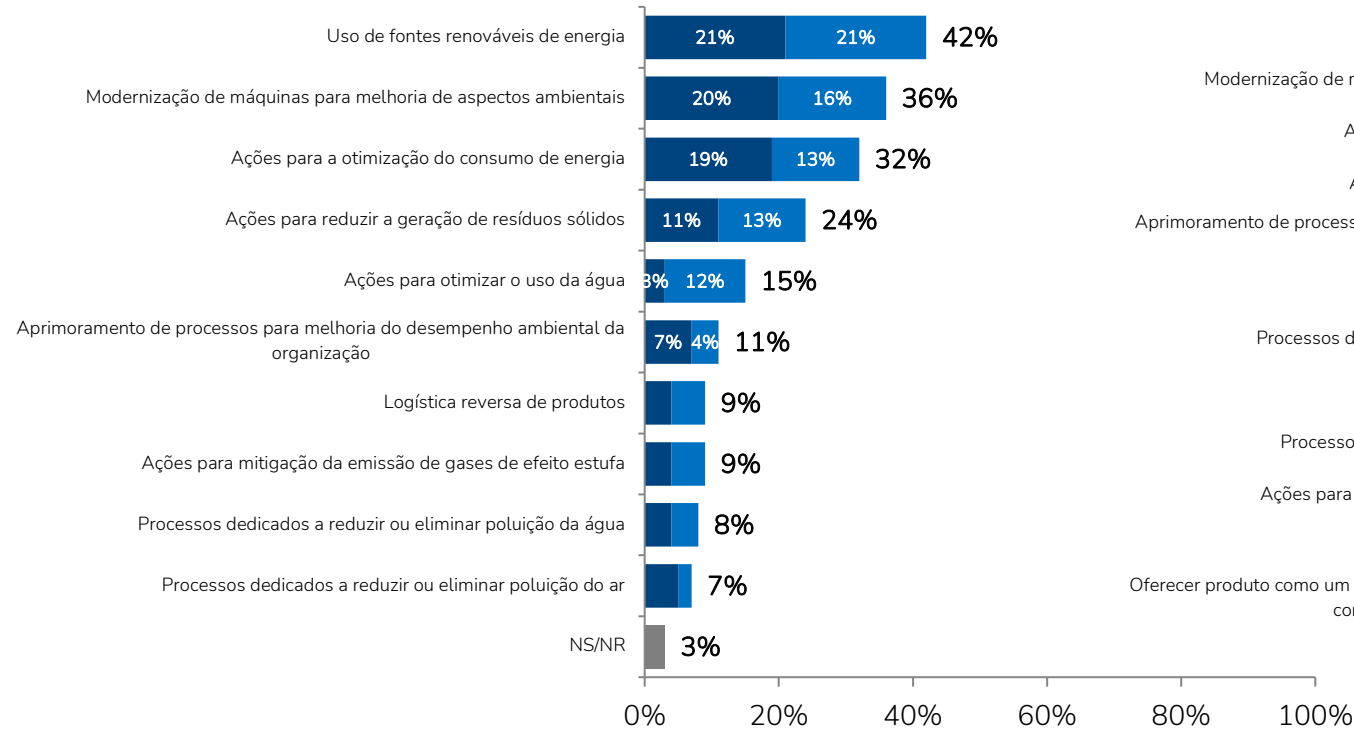
Uso de fontes renováveis de energia é o foco dos investimentos em sustentabilidade nos próximos dois anos

na amostra total

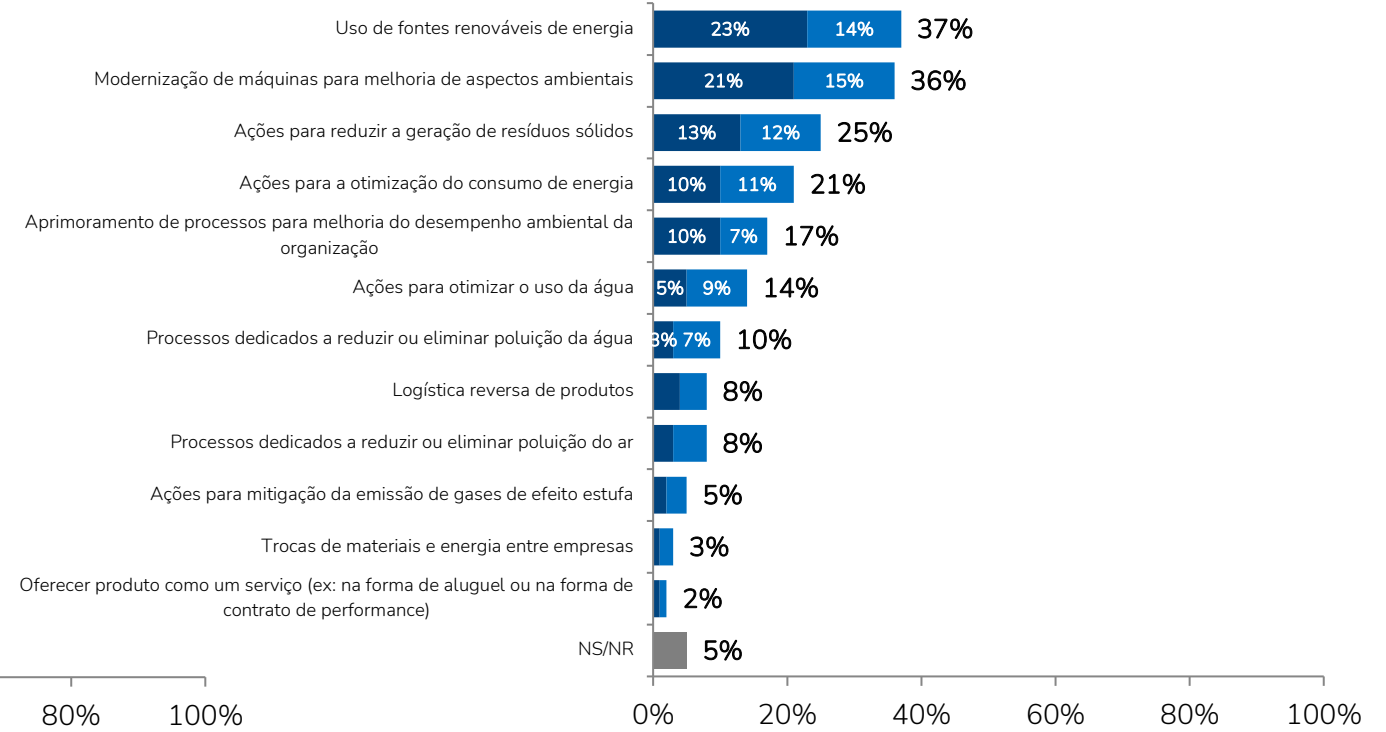
2023

2024

1ª 2ª



1ª 2ª

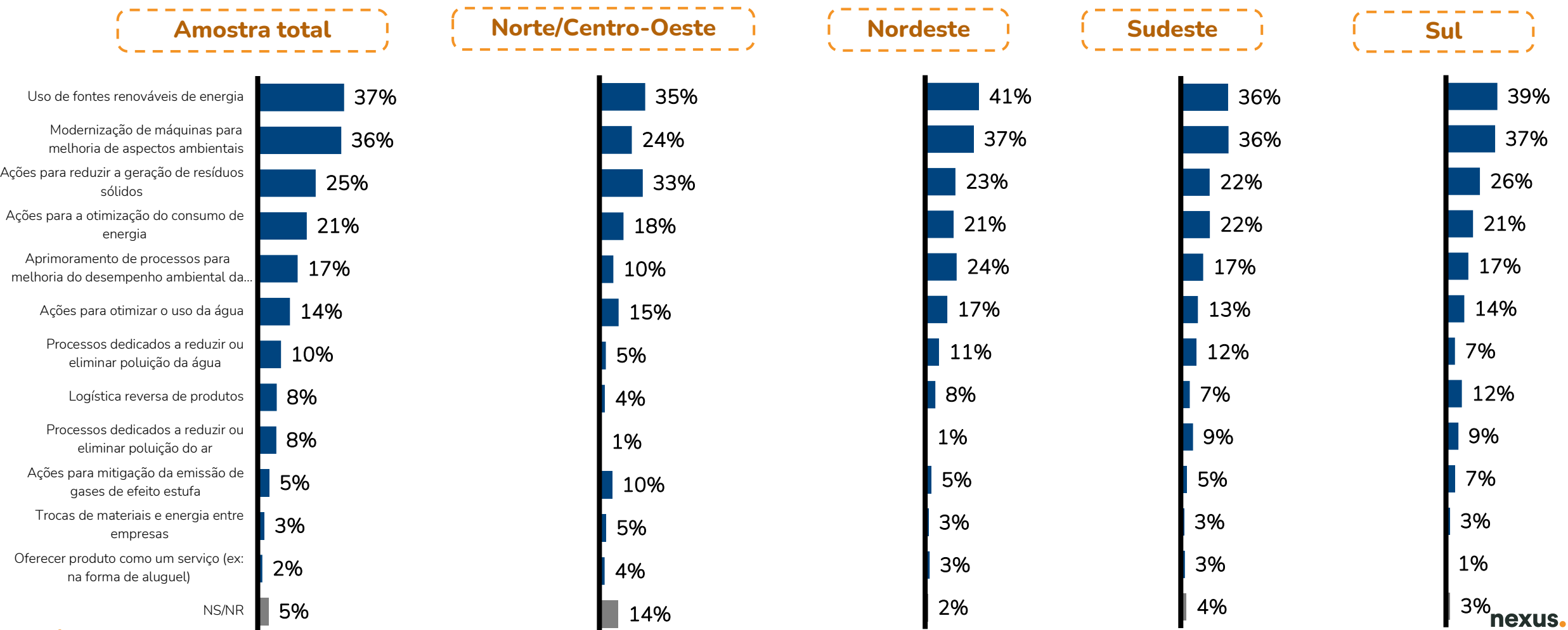


nexus.

E, nos próximos dois anos, qual deve ser o principal foco de investimento em sustentabilidade ambiental na sua indústria? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

Nordeste prioriza fontes renováveis e modernização ambiental no planejamento sustentável

por região

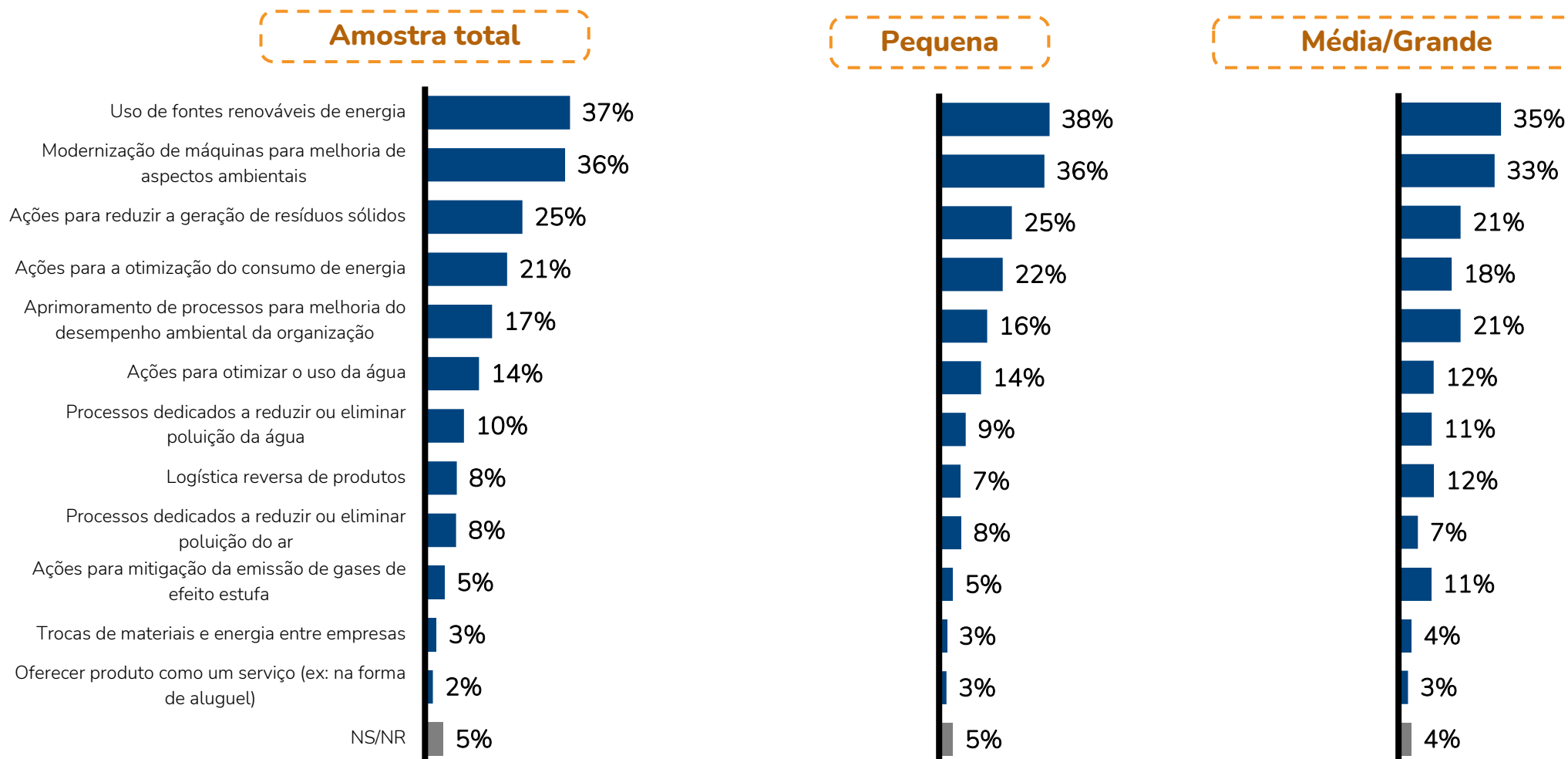


nexus.

E, nos próximos dois anos, qual deve ser o principal foco de investimento em sustentabilidade ambiental na sua indústria? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

Pequenas empresas lideram prioridade em fontes renováveis e modernização ambiental

por porte



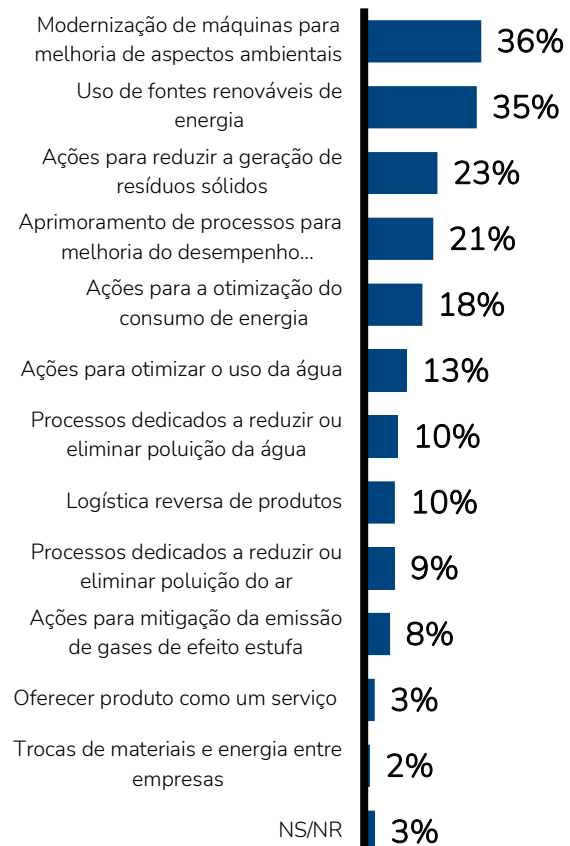
nexus.

E, nos próximos dois anos, qual deve ser o principal foco de investimento em sustentabilidade ambiental na sua indústria? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

(CRUZAMENTO) Percepção da indústria sobre a agenda de sustentabilidade vs. Principal foco de investimento em sustentabilidade nos próximos dois

na amostra total

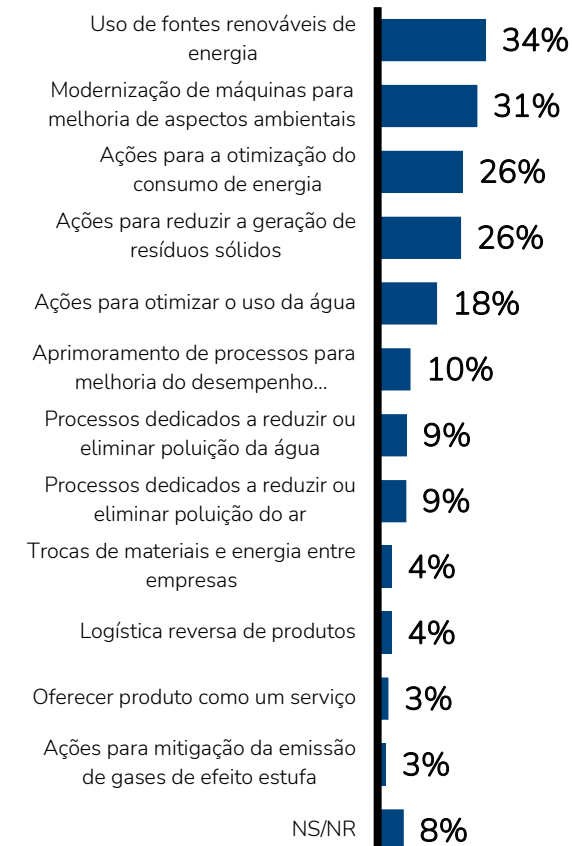
Só oportunidades/ Mais oportunidades do que riscos

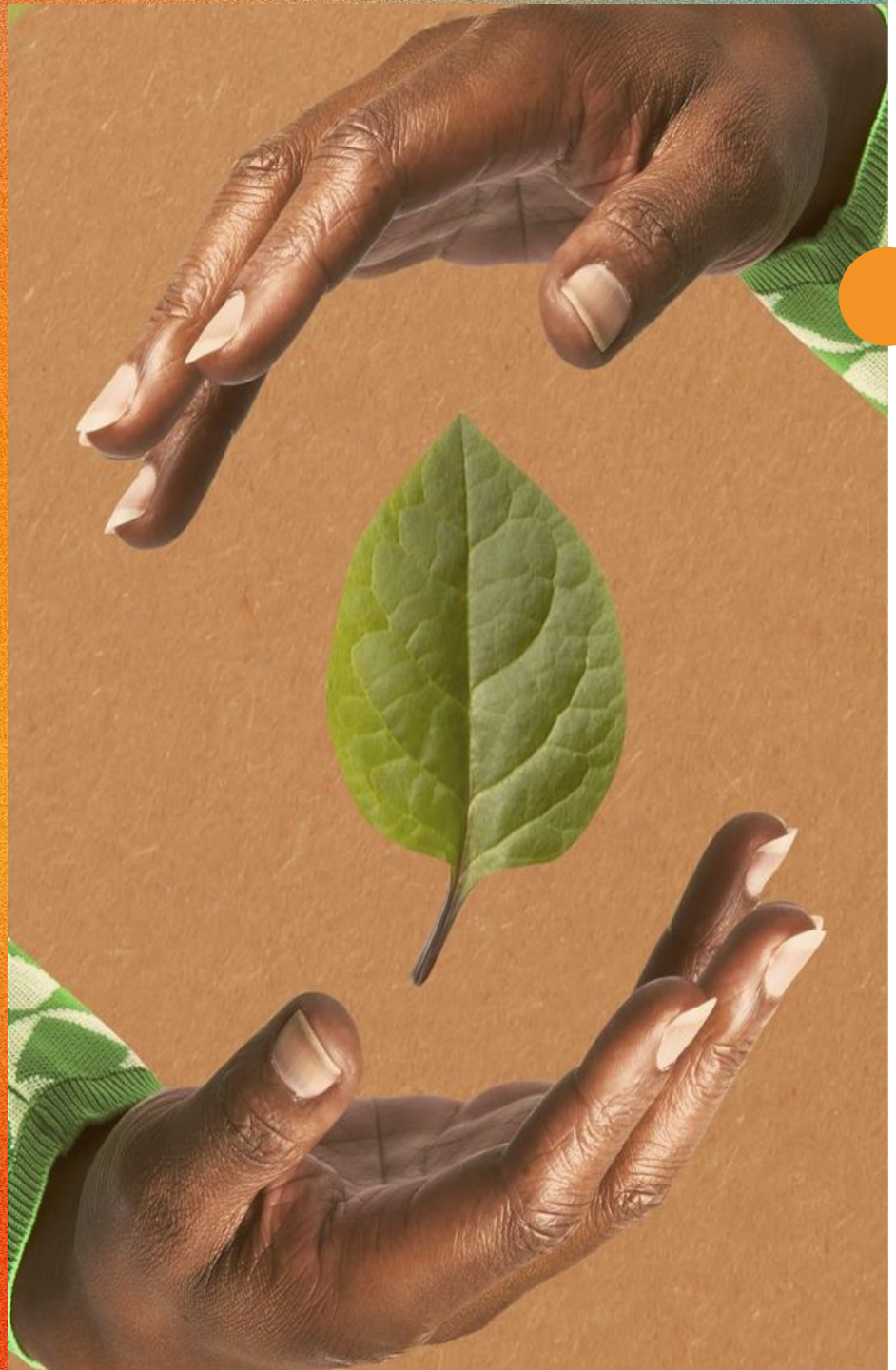


Riscos e oportunidades iguais



Mais riscos do que oportunidades/ Só riscos





4.

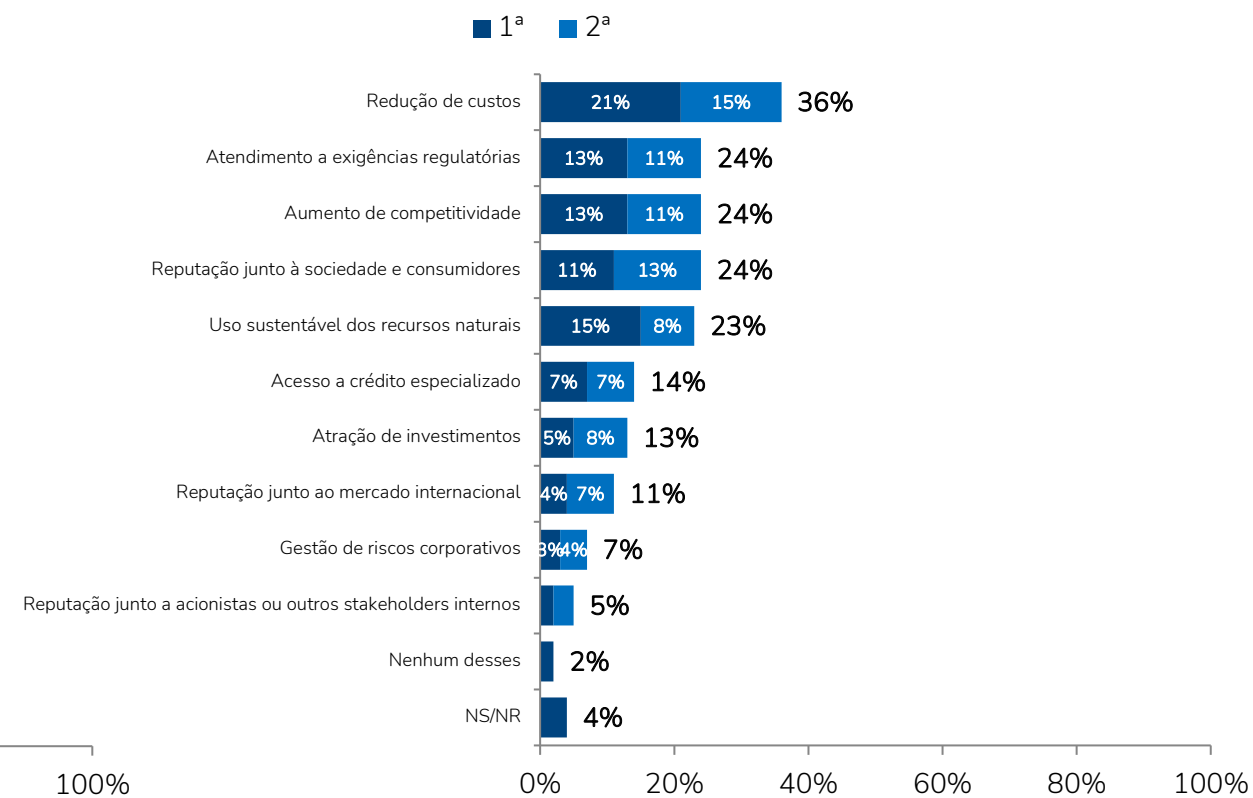
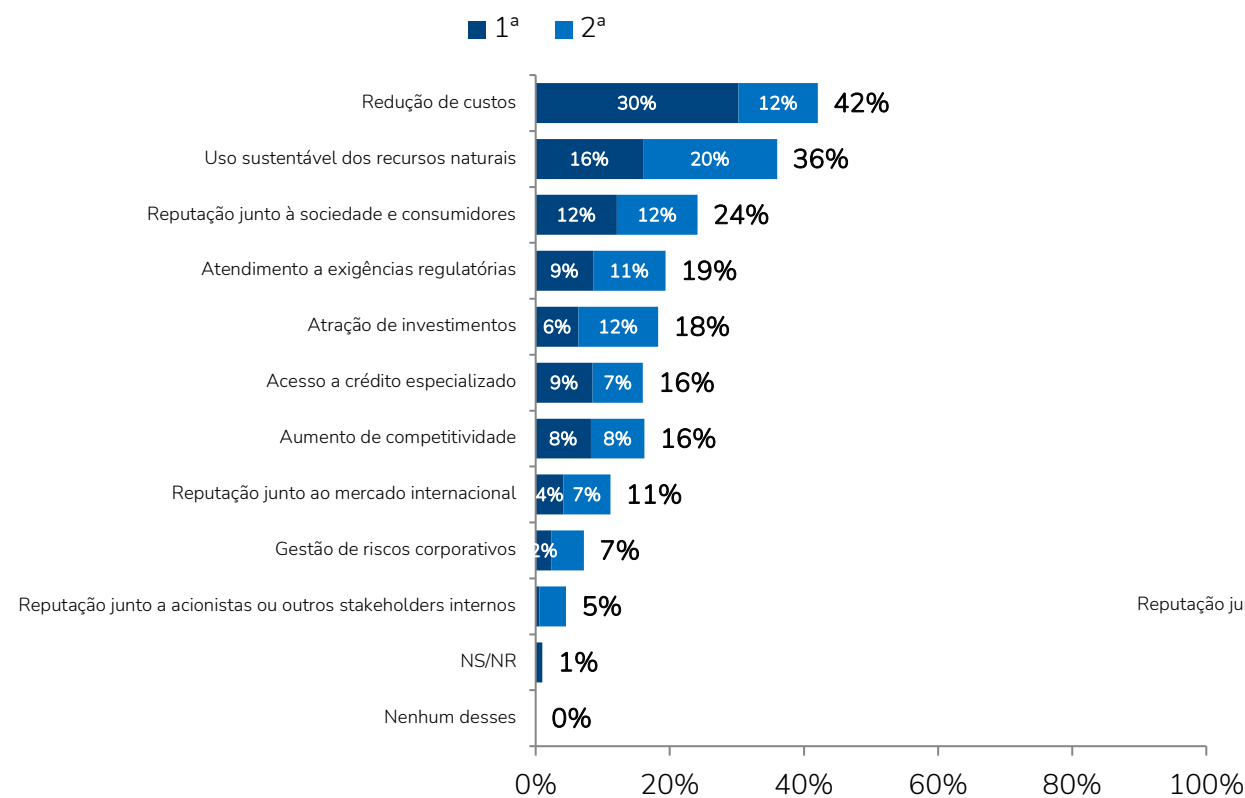
Consumo
Sustentável

Redução de custos tem o maior peso nos investimentos de sustentabilidade

na amostra total

2023

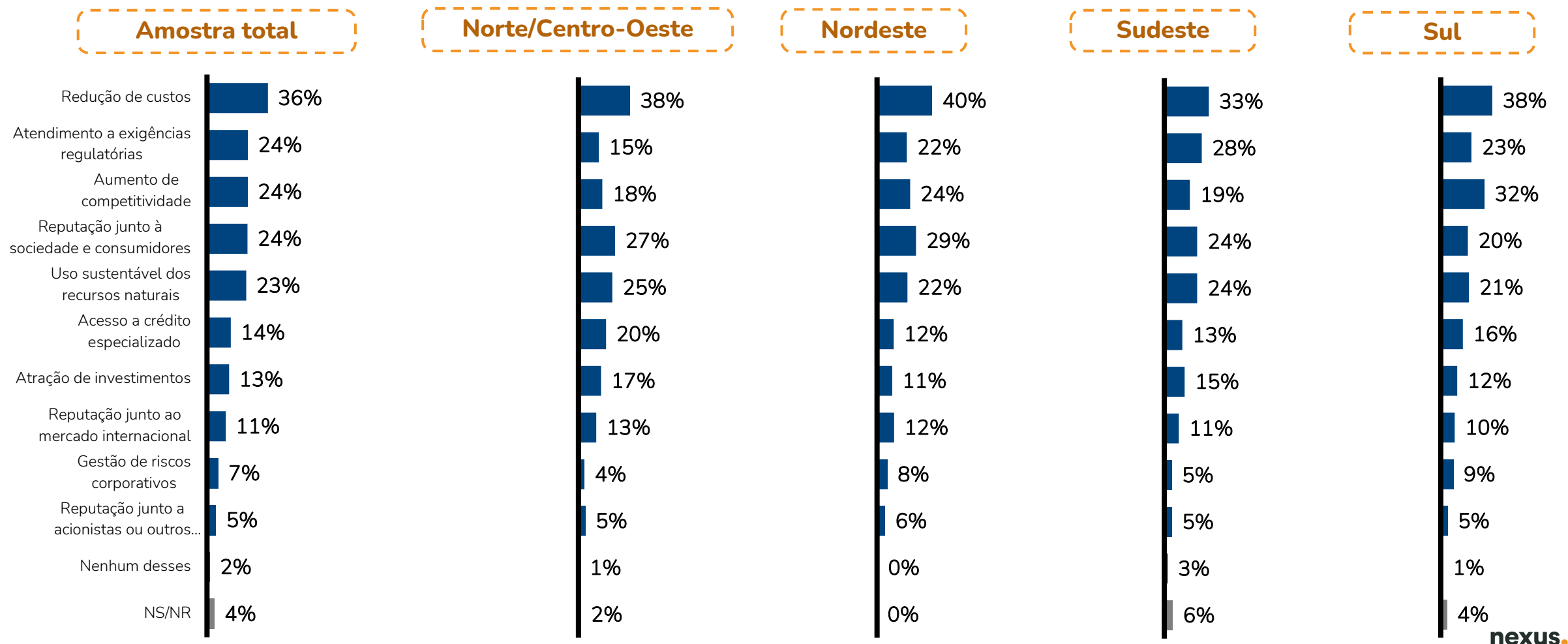
2024



Dos fatores que eu vou citar, quais deles é o principal motivo para o setor industrial como um todo investir em ações voltadas à sustentabilidade? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

Redução de custos lidera investimentos em sustentabilidade no Sul e Nordeste

por região

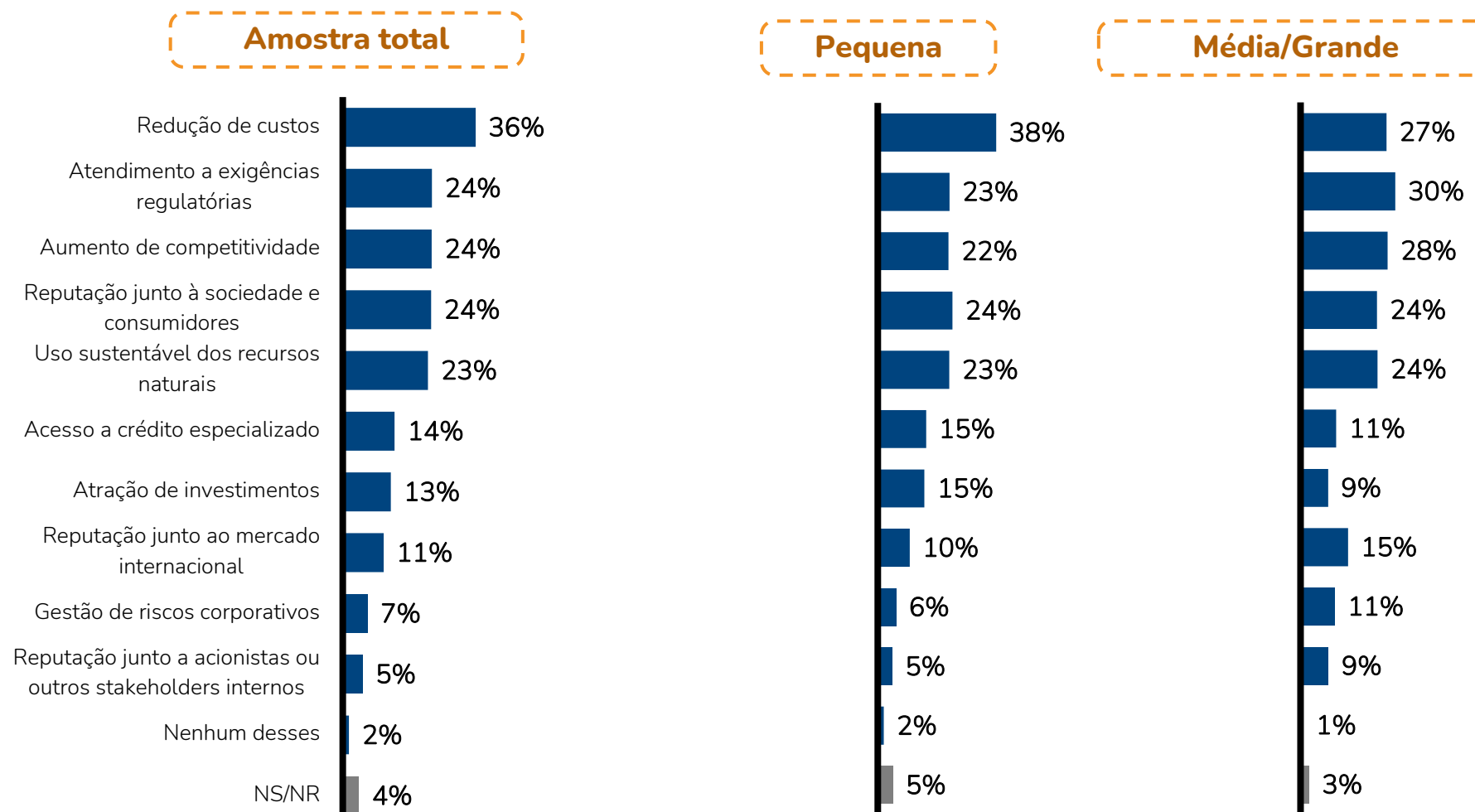


nexus.

Dos fatores que eu vou citar, quais deles é o principal motivo para o setor industrial como um todo investir em ações voltadas à sustentabilidade? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

Redução de custos é prioridade para pequenas empresas nos investimentos em sustentabilidade

por porte



nexus.

Dos fatores que eu vou citar, quais deles é o principal motivo para o setor industrial como um todo investir em ações voltadas à sustentabilidade? E o segundo? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

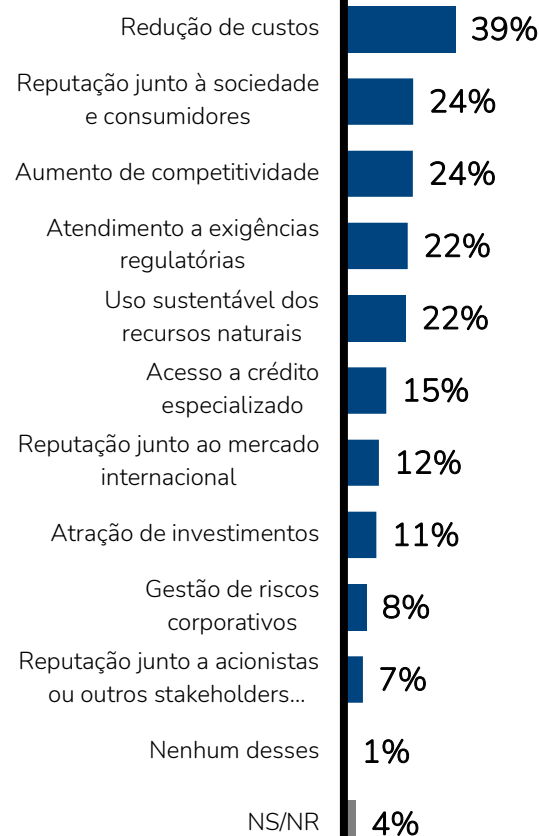
(CRUZAMENTO) Percepção da indústria sobre a agenda de sustentabilidade vs. Fatores com maior peso nos investimentos de sustentabilidade

na amostra total

Só oportunidades/ Mais oportunidades do que riscos



Riscos e oportunidades iguais



Mais riscos do que oportunidades/ Só riscos



Falta de incentivos do governo é o maior obstáculo para investimentos de sustentabilidade

na amostra total

2023

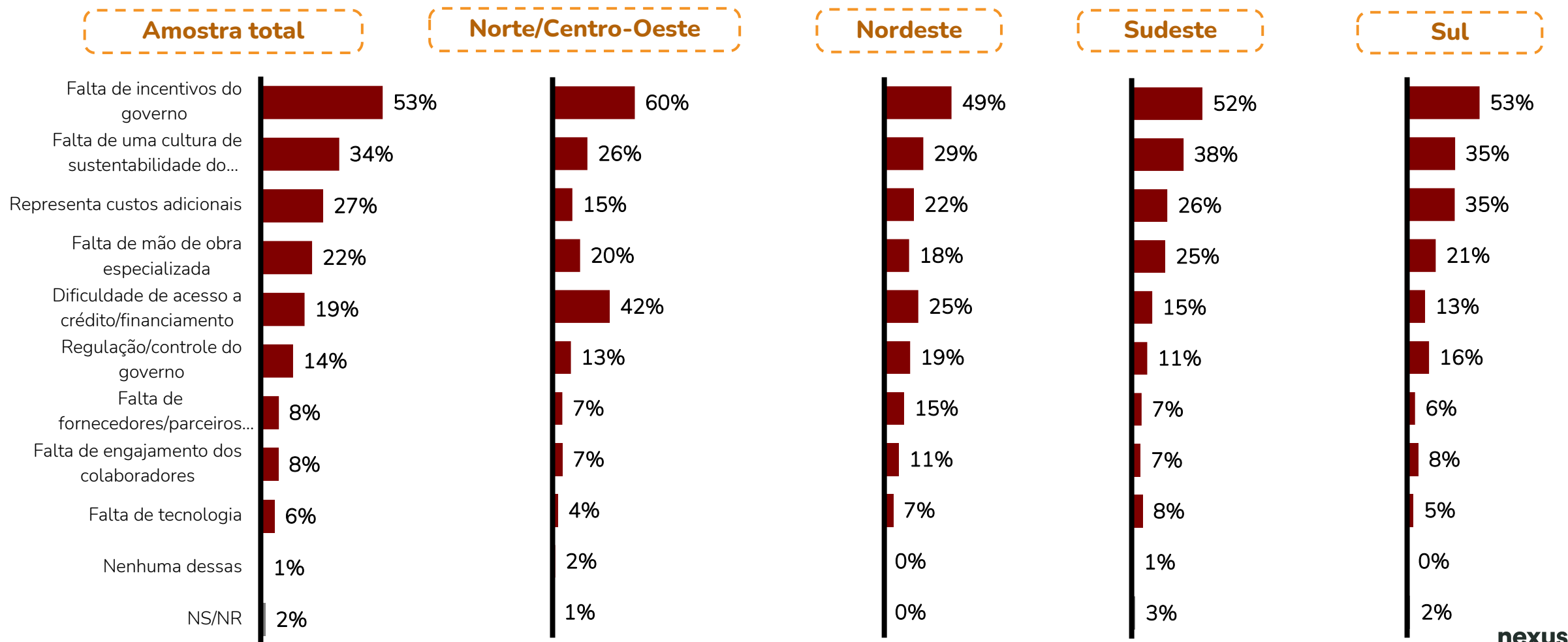


2024



Regiões destacam **necessidade de maior apoio governamental para acelerar a sustentabilidade**

por região

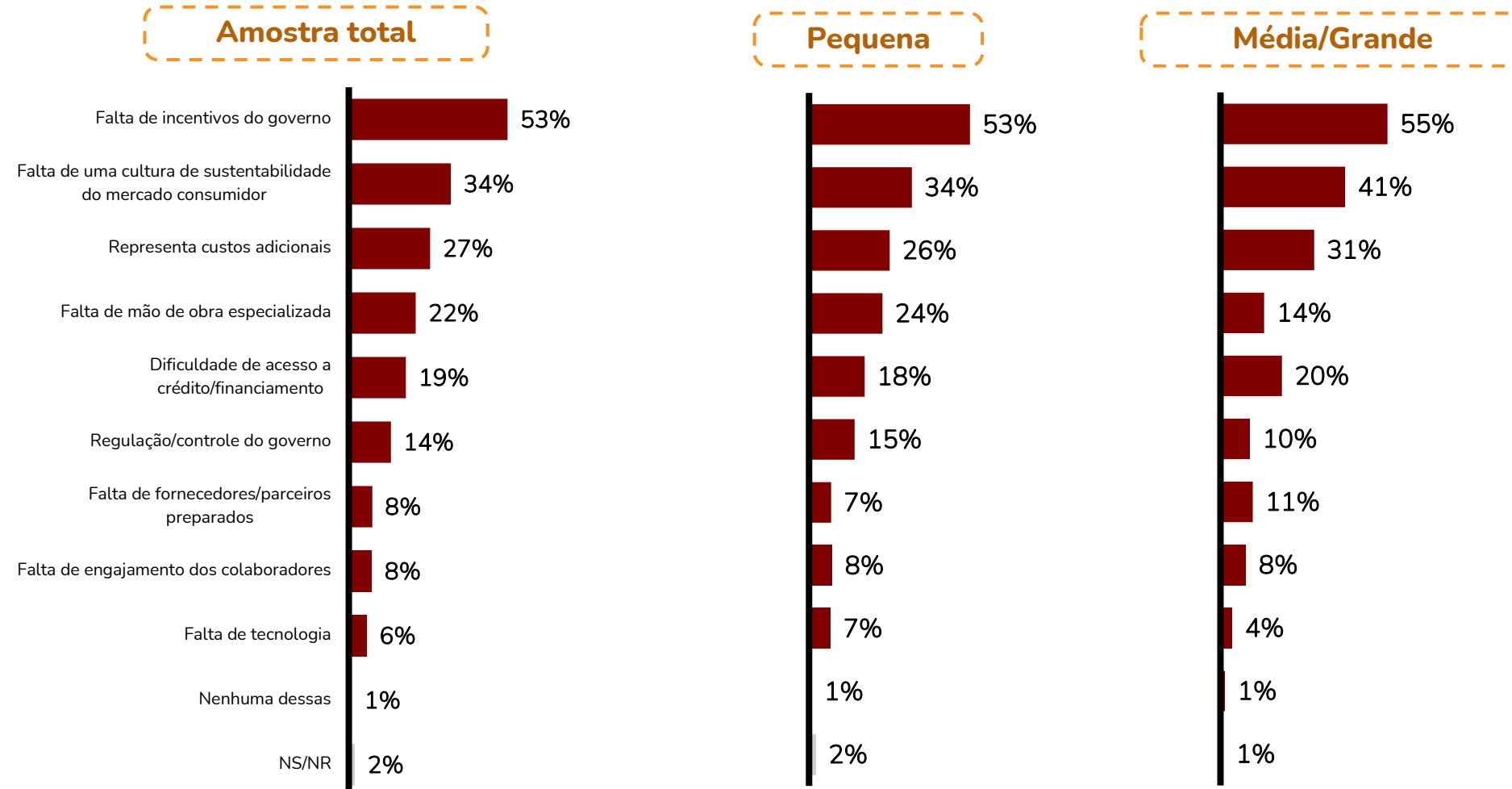


nexus.

E qual a principal barreira para a implementação de ações de sustentabilidade no setor industrial? E a segunda? (ESTIMULADA ATÉ 2; RODÍZIO)

Empresas médias e grandes lideram demandas por incentivos governamentais para sustentabilidade

por porte



(CRUZAMENTO) Percepção da indústria sobre a agenda de sustentabilidade vs. Principais obstáculos para investimentos de sustentabilidade

na amostra total

**Só oportunidades/
Mais oportunidades do que
riscos**



**Riscos e oportunidades
iguais**

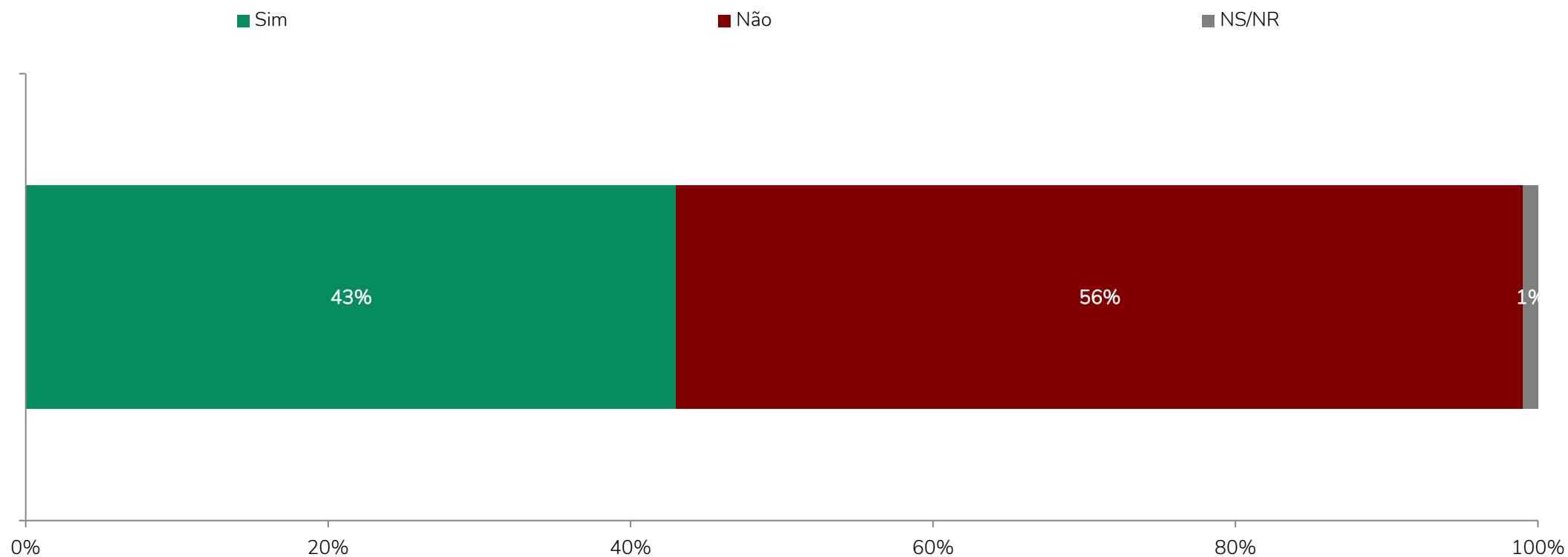


**Mais riscos do que
oportunidades/
Só riscos**



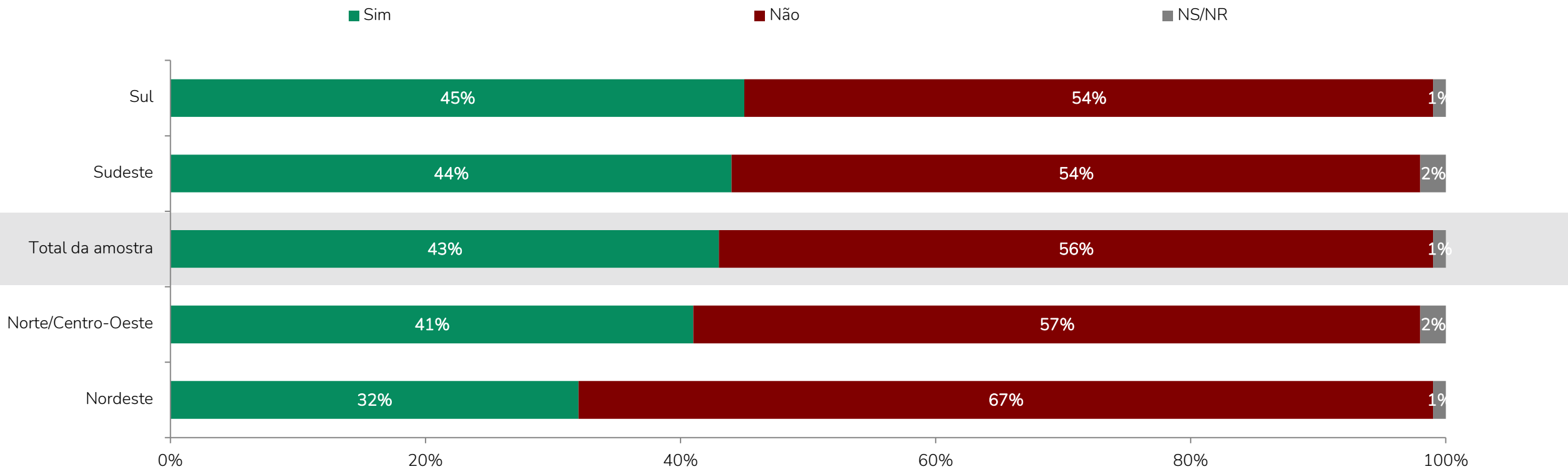
43% investem em alguma prática ou projeto voltado para economia circular

na amostra total



Sul lidera investimentos em economia circular, com 45% das indústrias ativas na prática

por região



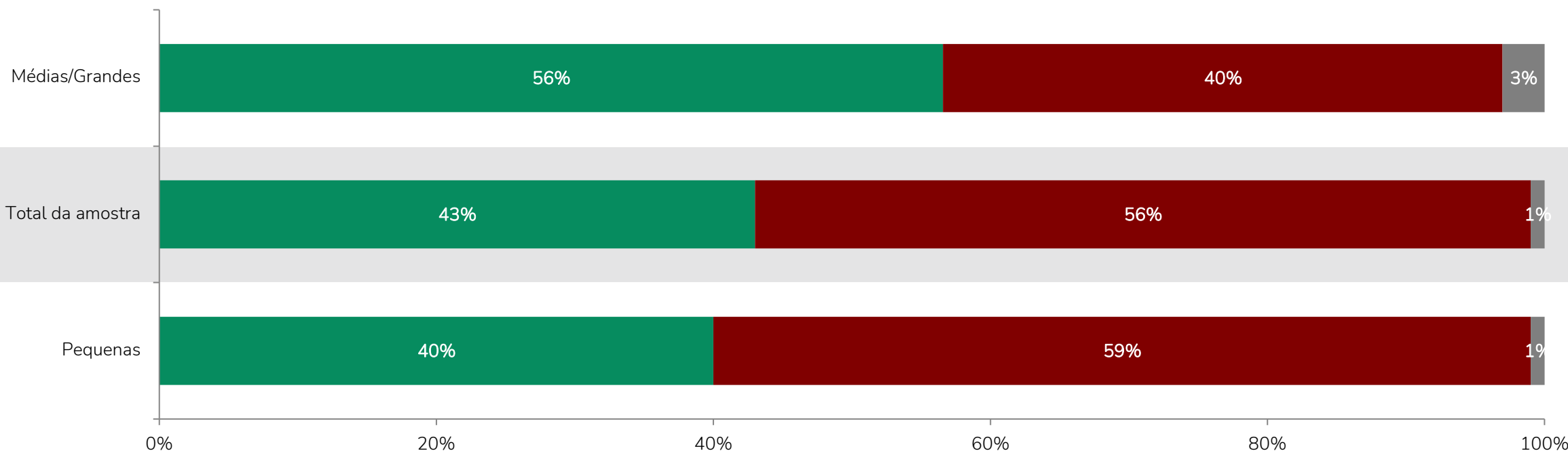
Empresas de médio e grande porte lideram economia circular, com 56% de adesão a projetos sustentáveis

por porte

■ Sim

■ Não

■ NS/NR

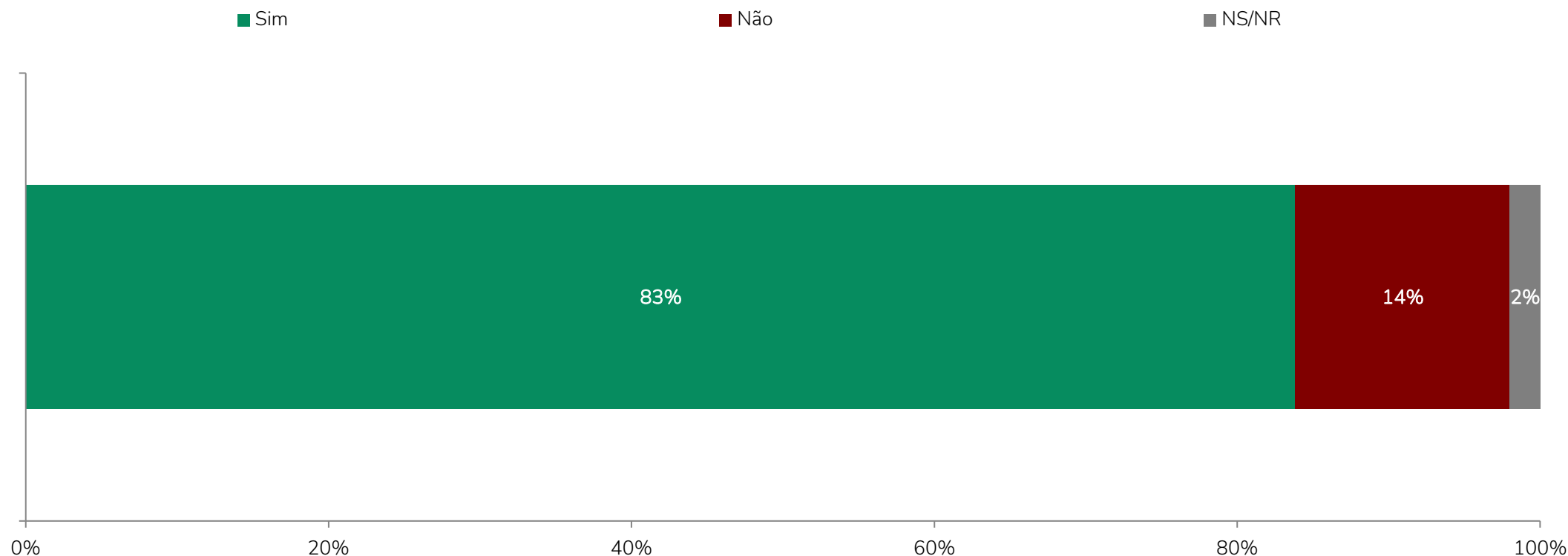


nexus.

Atualmente, a sua indústria investe em alguma prática ou projeto voltado para economia circular? (ESTIMULADA E ÚNICA)

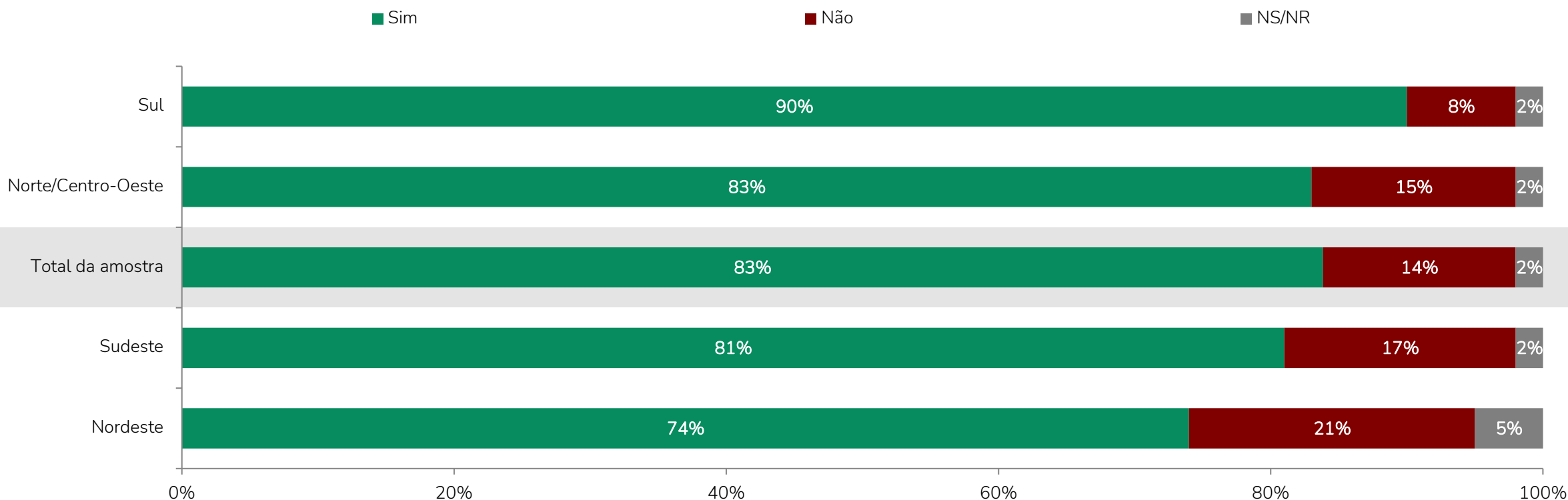
83% acreditam que as práticas desenvolvidas na empresa contribuem para a redução de gases de efeito estufa

Entre quem investe em alguma prática ou projeto voltado para economia circular



83% acreditam que as práticas desenvolvidas na empresa contribuem para a redução de gases de efeito estufa

por região



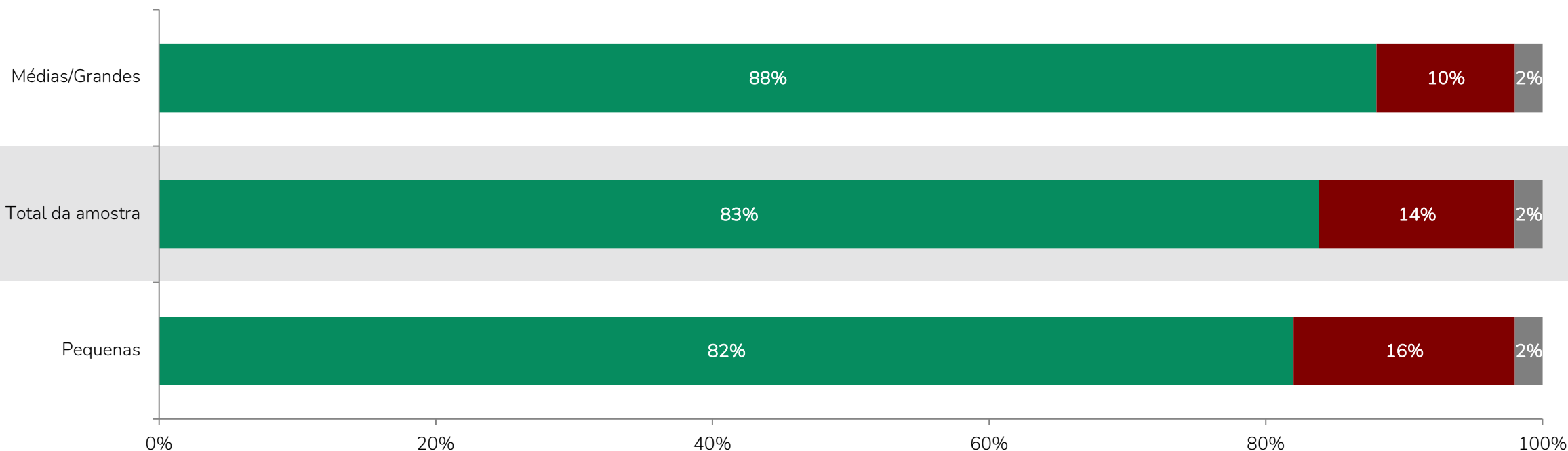
Empresas do Sul lideram confiança na redução de emissões, com 90% de otimismo

por porte

■ Sim

■ Não

■ NS/NR



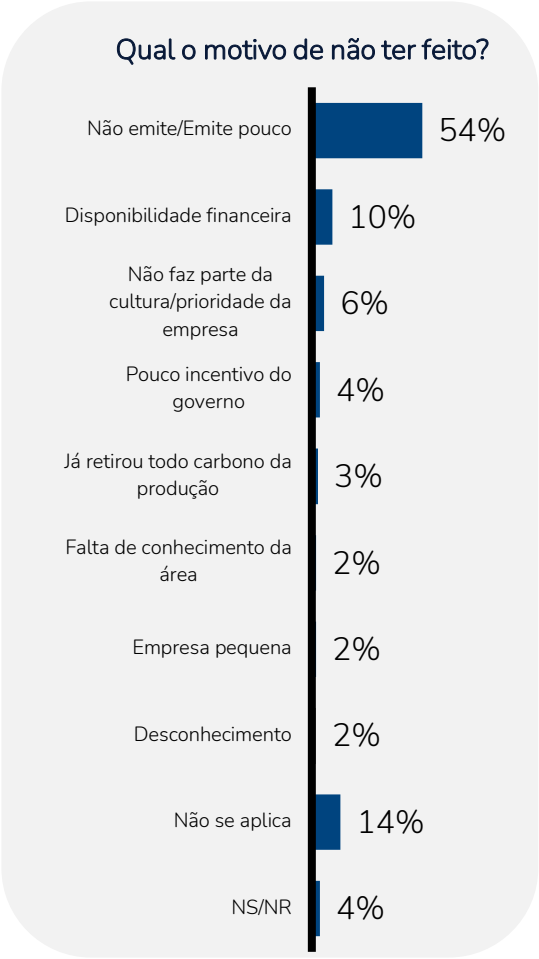
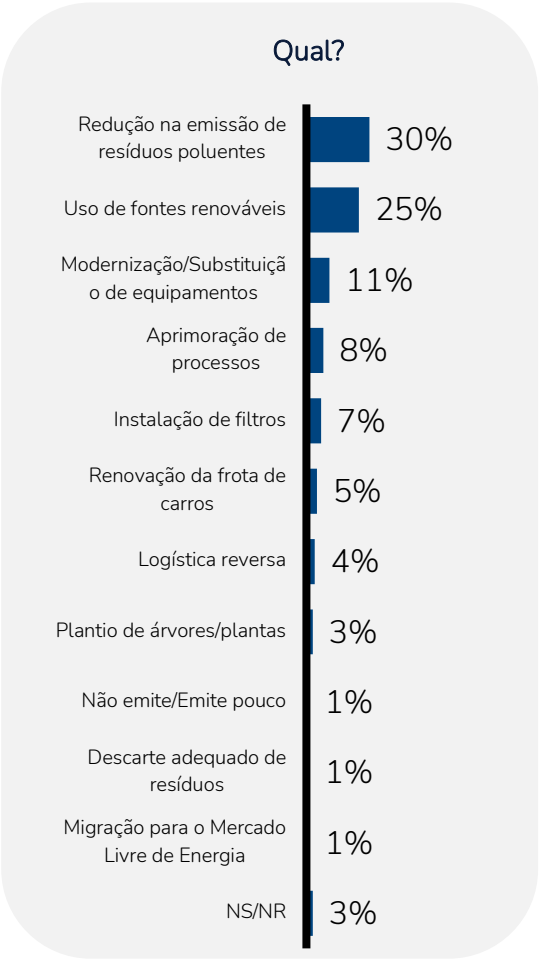
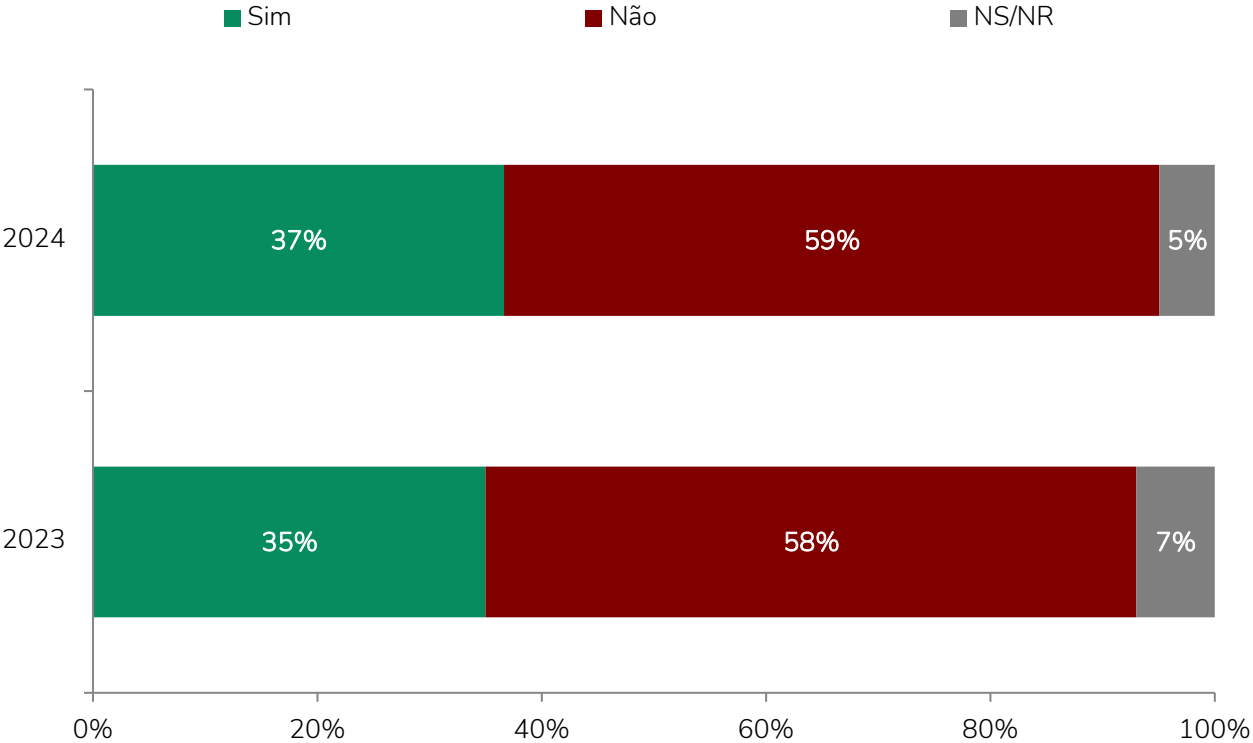


5.

Metas e redução de
emissões

37% das empresas tomaram medidas na redução das emissões de carbono nos últimos 12 meses

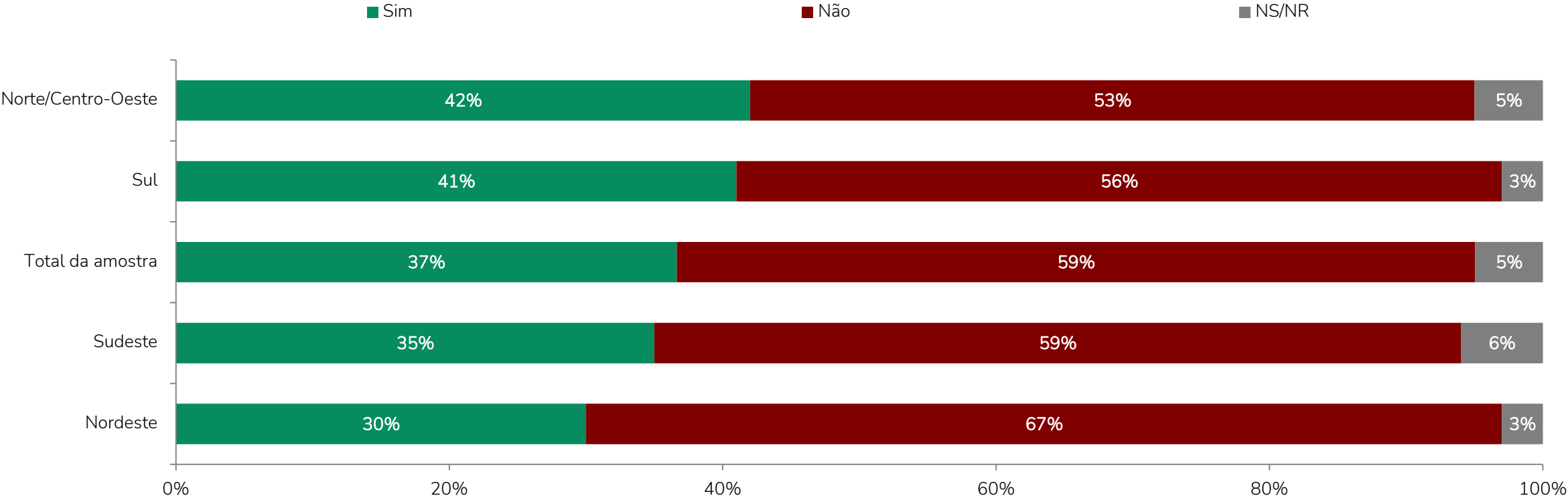
na amostra total



A sua empresa tomou alguma medida para redução das emissões de carbono nos últimos 12 meses? (ESTIMULADA E ÚNICA)

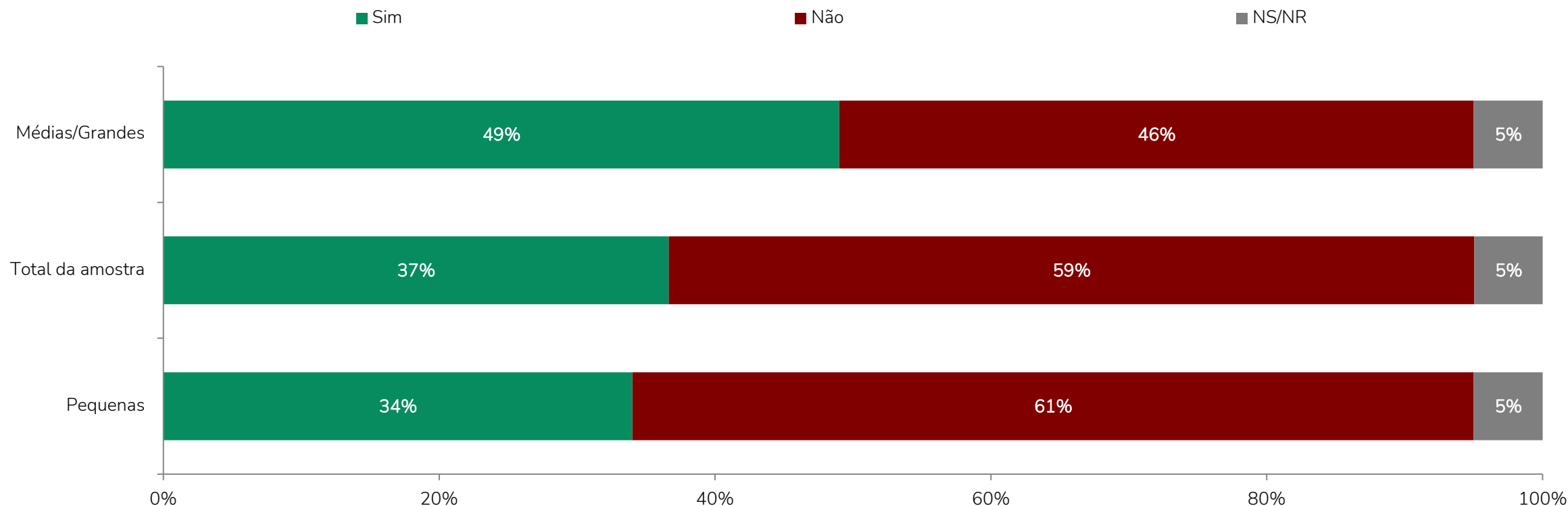
Norte/Centro-Oeste lideram medidas para redução de emissões de carbono nos últimos 12 meses

por região



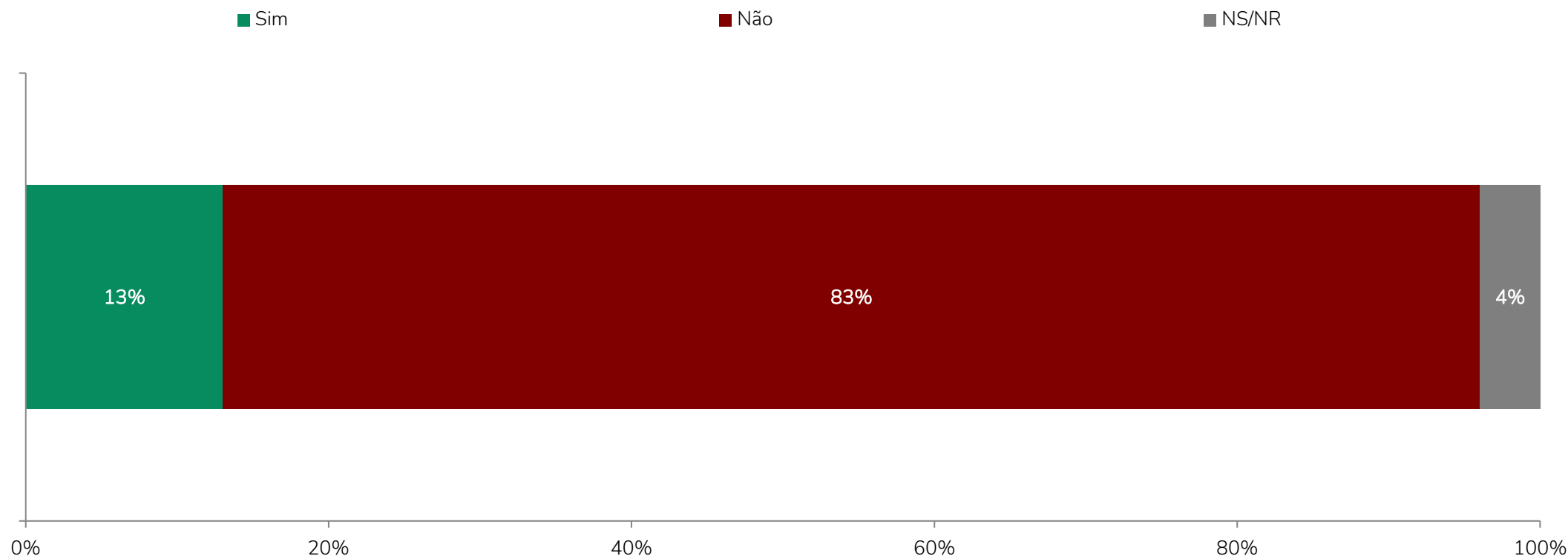
49% das médias/grandes empresas tomaram medidas para redução de emissões de carbono nos últimos 12 meses

por porte



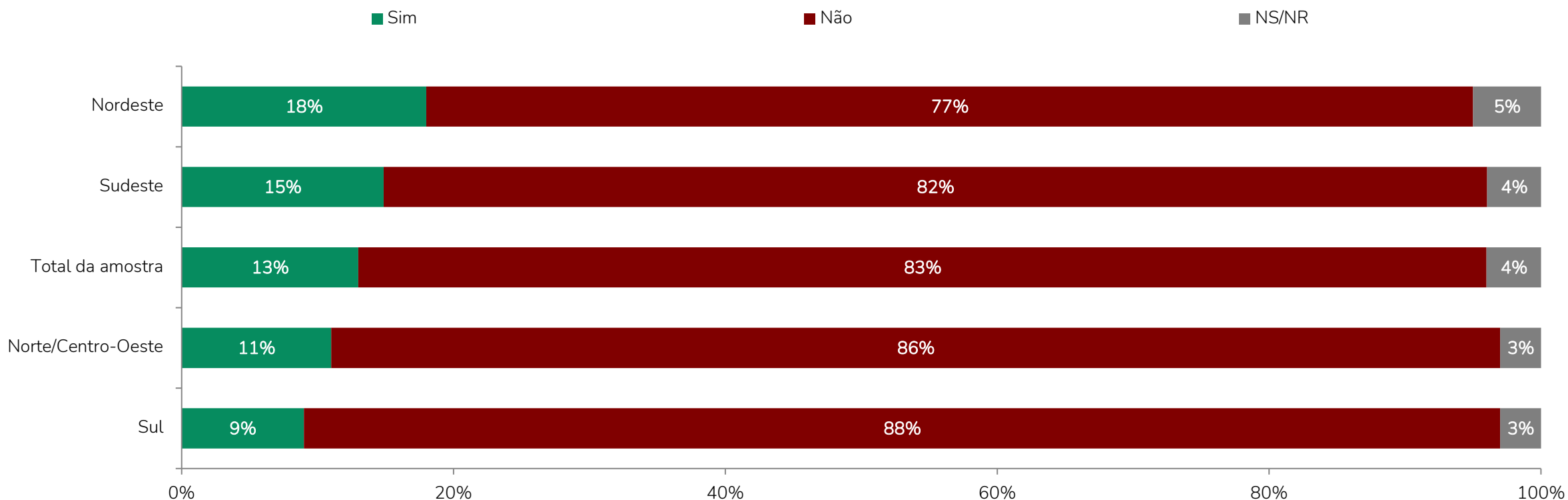
83% não acreditam que o Brasil irá cumprir sua meta de redução de gases de efeito estufa

na amostra total



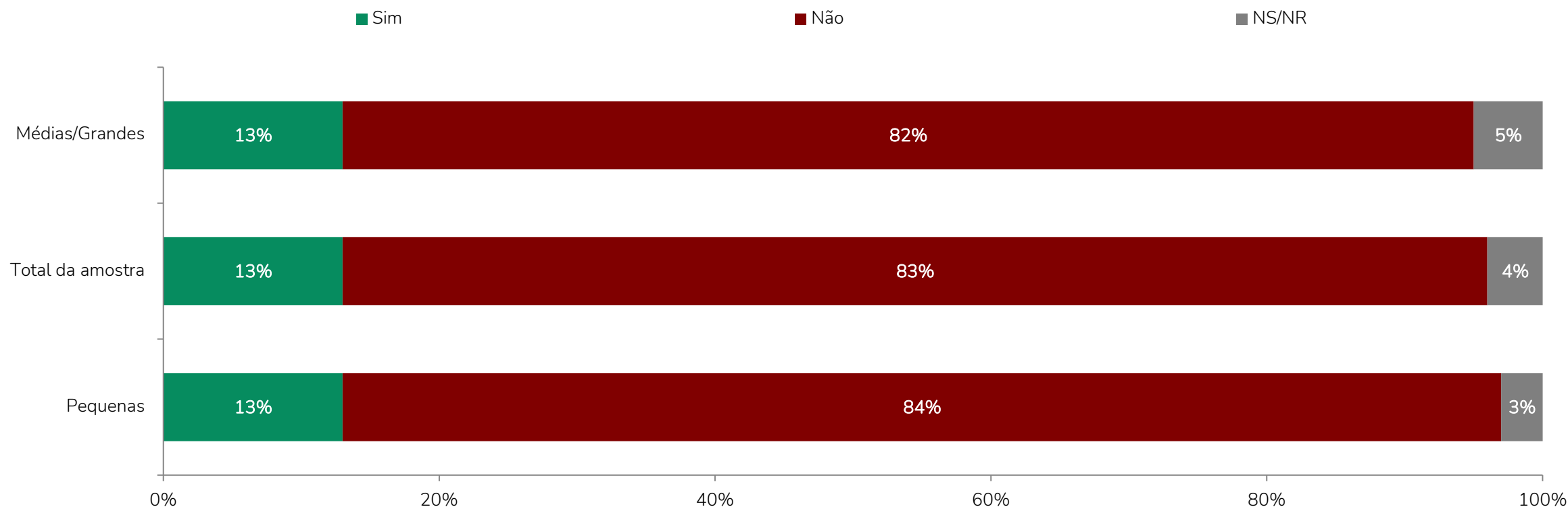
Nordeste é o mais otimista sobre o atingimento da meta de redução de gases de efeito estufa

por região



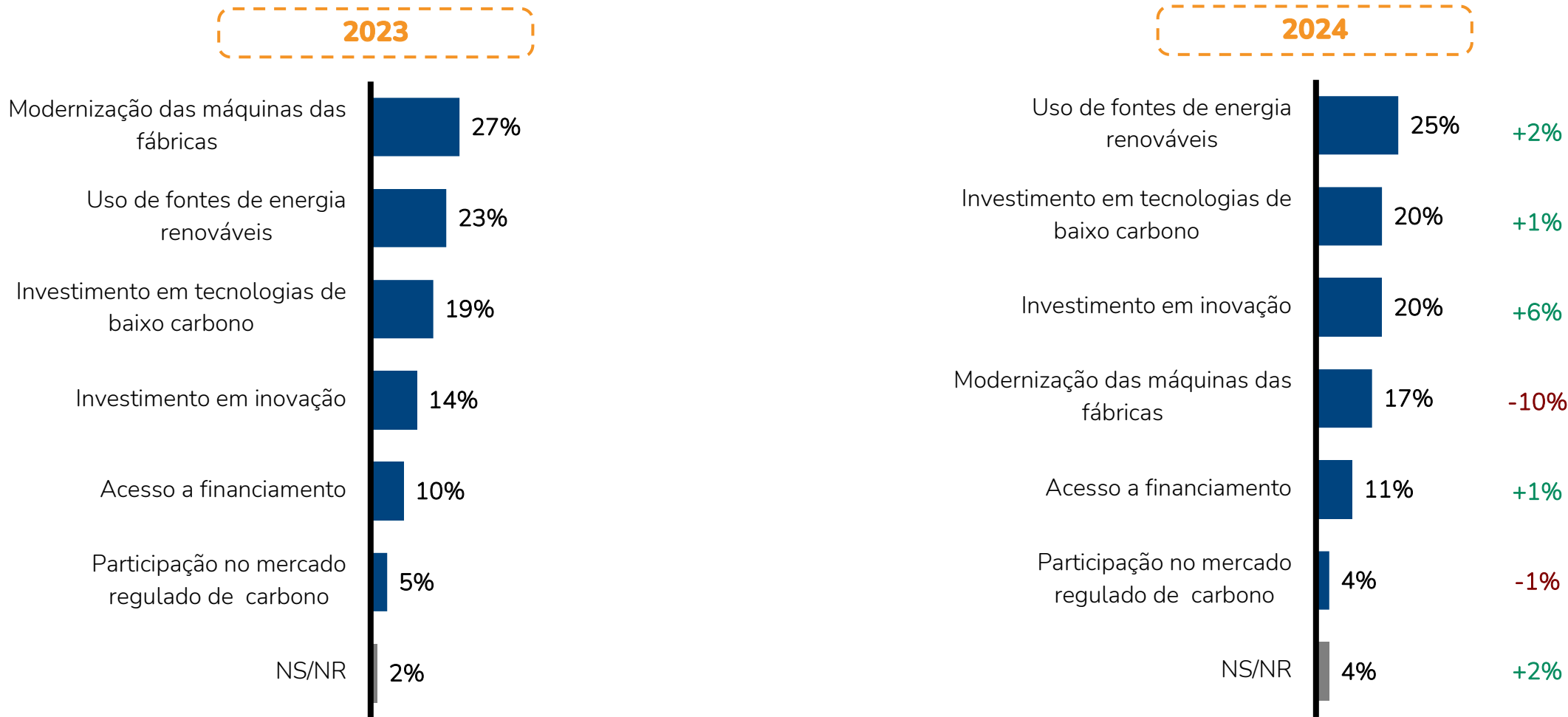
Crença de **atingimento da meta de redução de emissões de gases de efeito estufa** **não varia por porte**

por porte



Uso de fontes de energia renováveis é a principal meta de descarbonização para o setor

na amostra total



Na sua opinião, qual dessas ações é prioritária para que o setor industrial contribua com a meta de descarbonização do país? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Uso de fontes de energia renováveis é a principal meta de descarbonização para o setor

por região

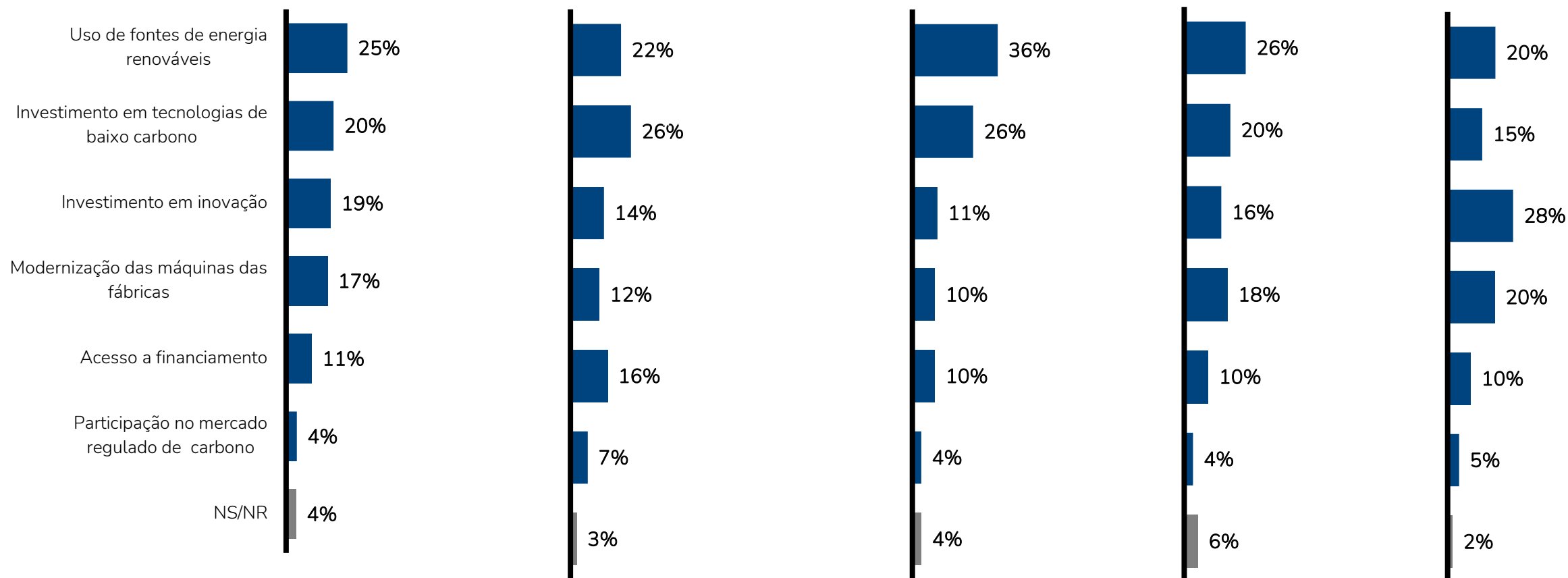
Amostra total

Norte/Centro-Oeste

Nordeste

Sudeste

Sul

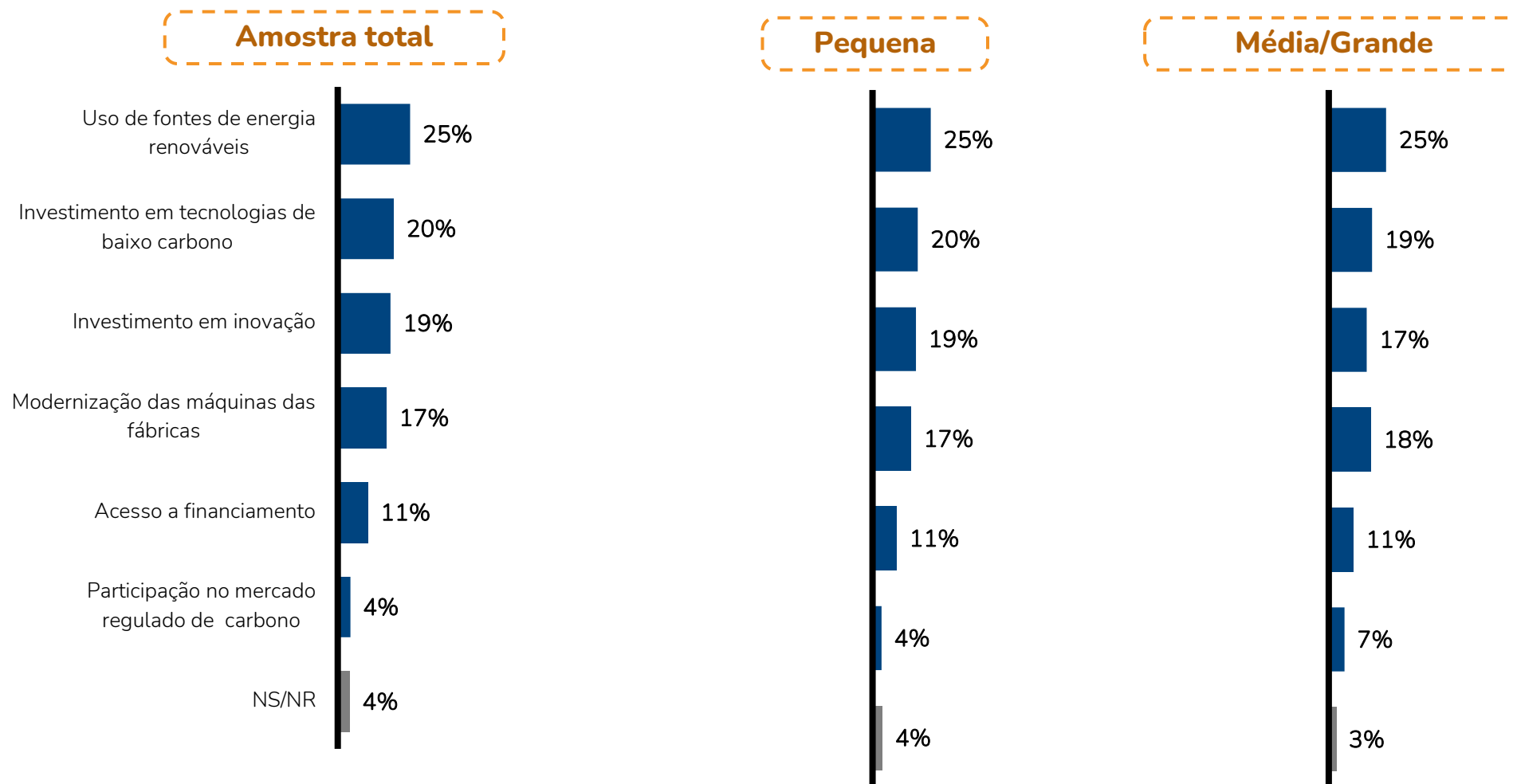


nexus.

Na sua opinião, qual dessas ações é prioritária para que o setor industrial contribua com a meta de descarbonização do país? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Uso de fontes de energia renováveis é a principal meta de descarbonização para o setor

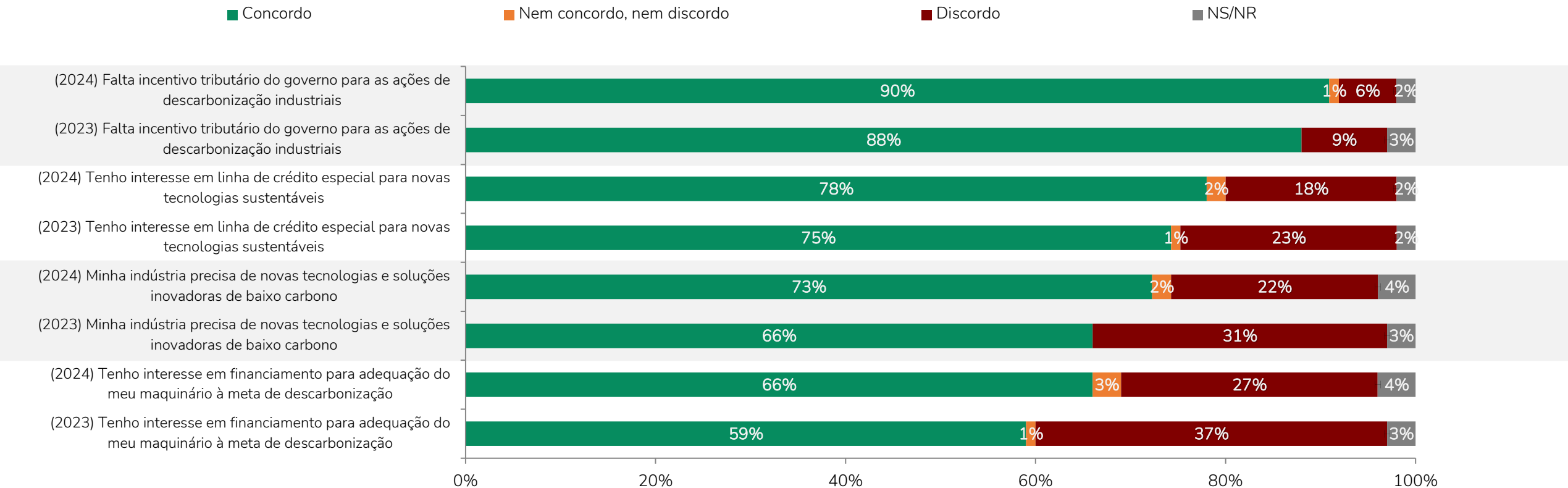
por porte



Na sua opinião, qual dessas ações é prioritária para que o setor industrial contribua com a meta de descarbonização do país? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

na amostra total

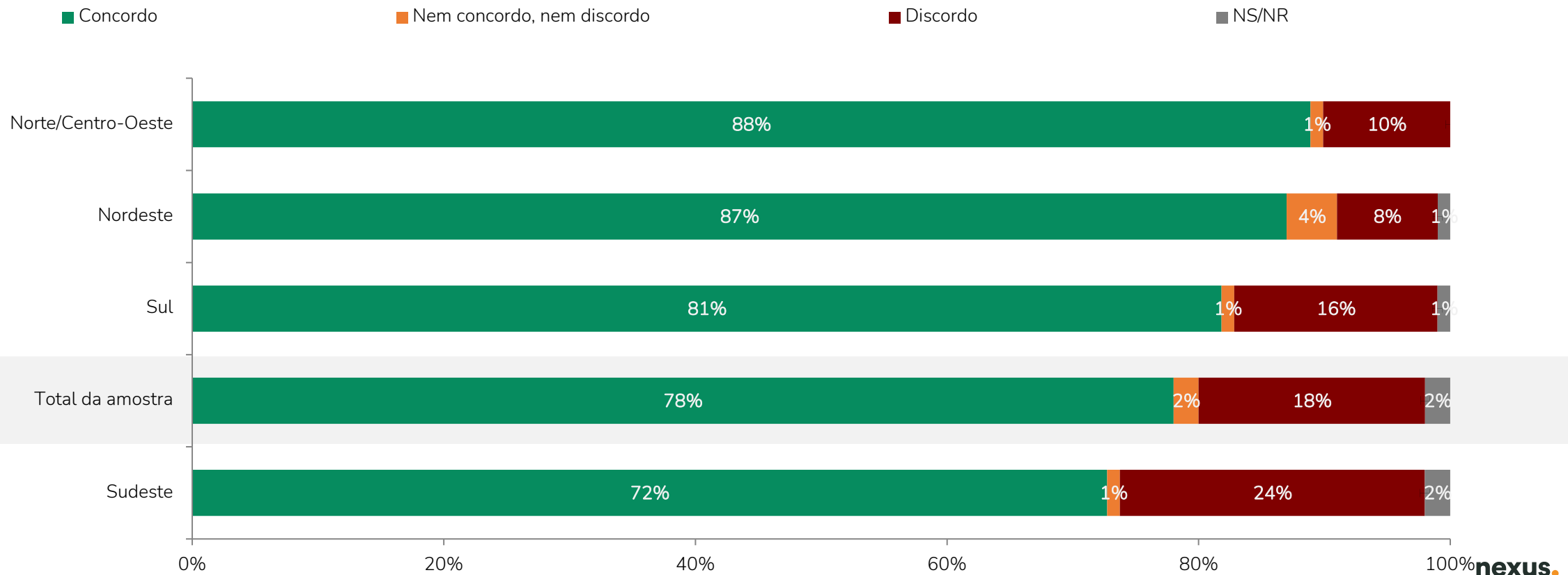


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por região

Tenho interesse em linha de crédito especial para novas tecnologias sustentáveis

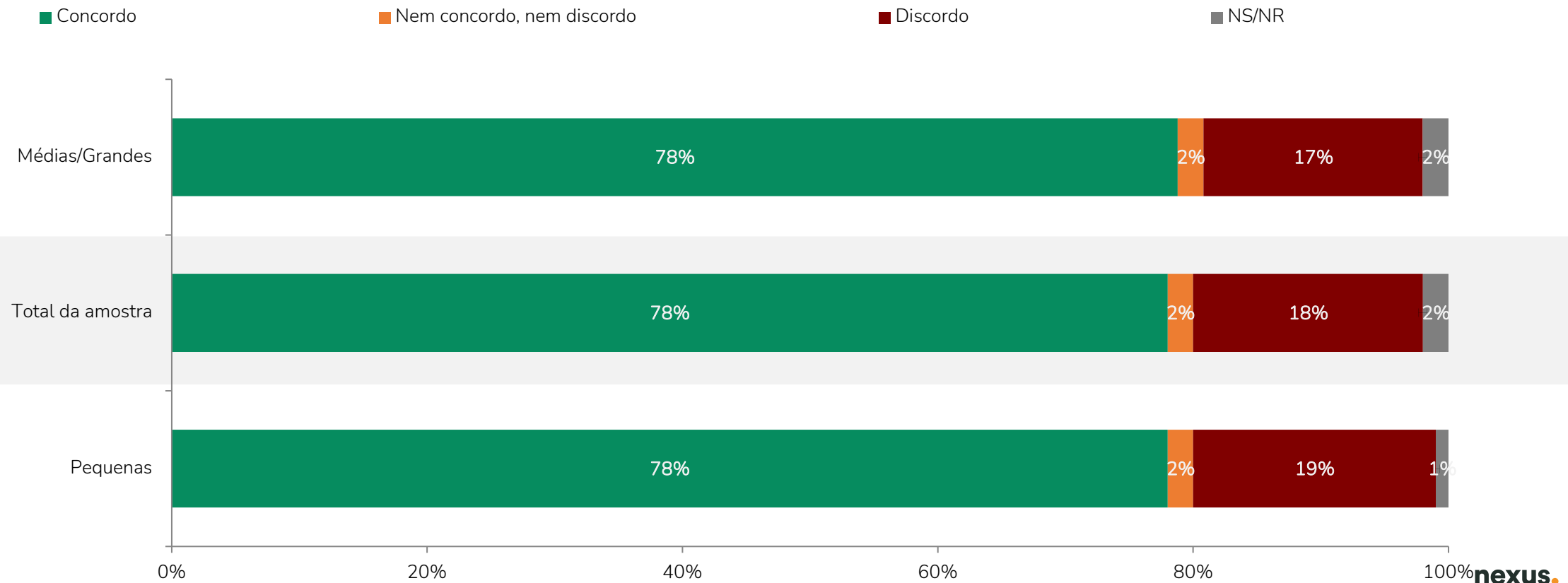


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por porte

Tenho interesse em linha de crédito especial para novas tecnologias sustentáveis

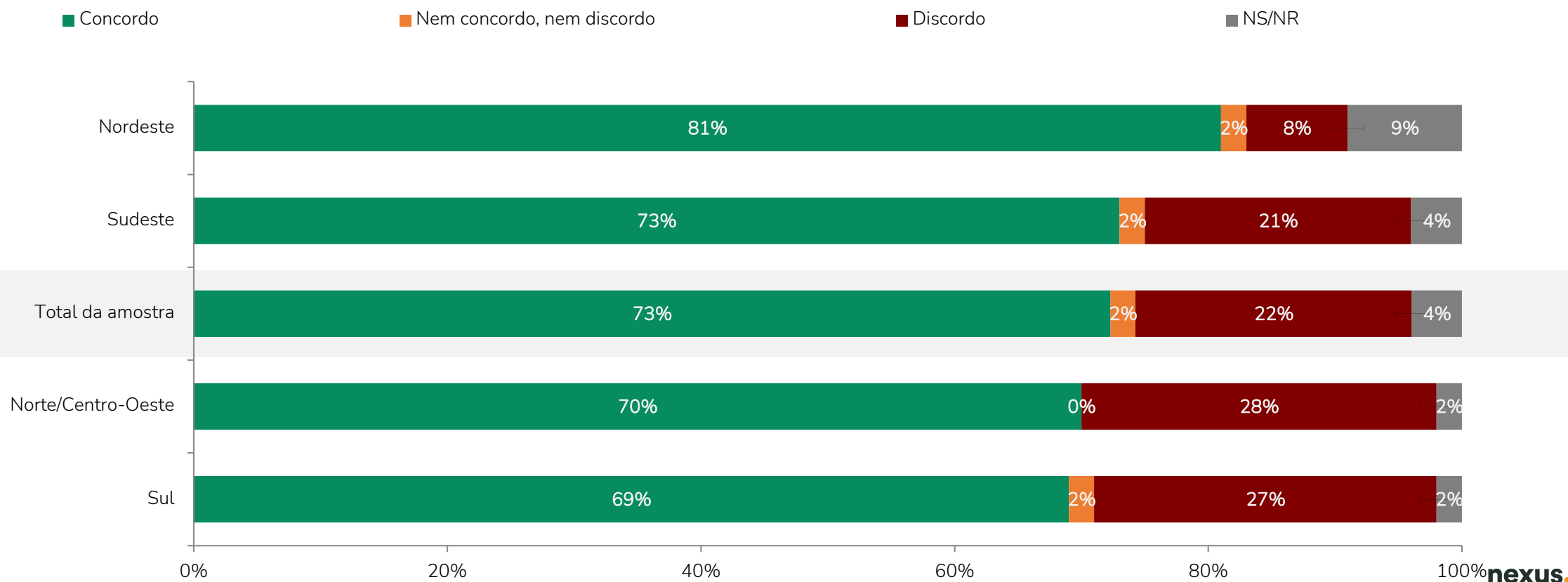


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por região

Minha indústria precisa de novas tecnologias e soluções inovadoras de baixo carbono

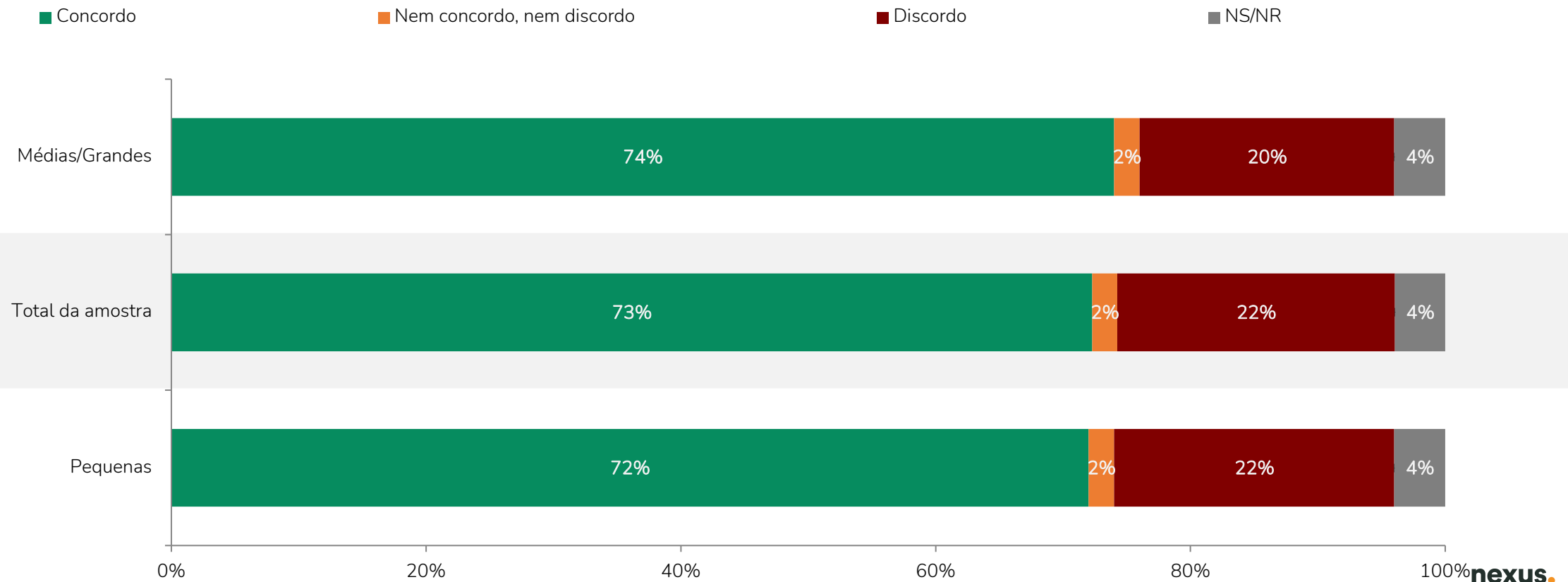


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por porte

Minha indústria precisa de novas tecnologias e soluções inovadoras de baixo carbono

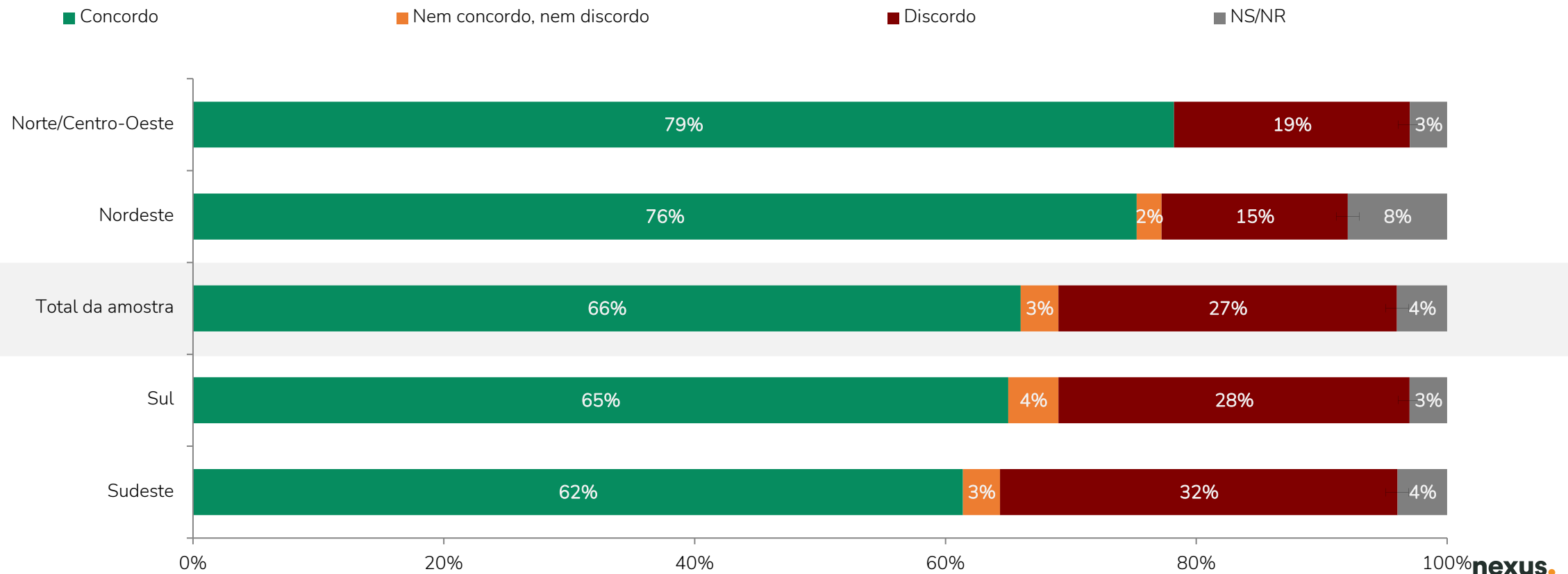


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por região

Tenho interesse em financiamento para adequação do meu maquinário à meta de descarbonização

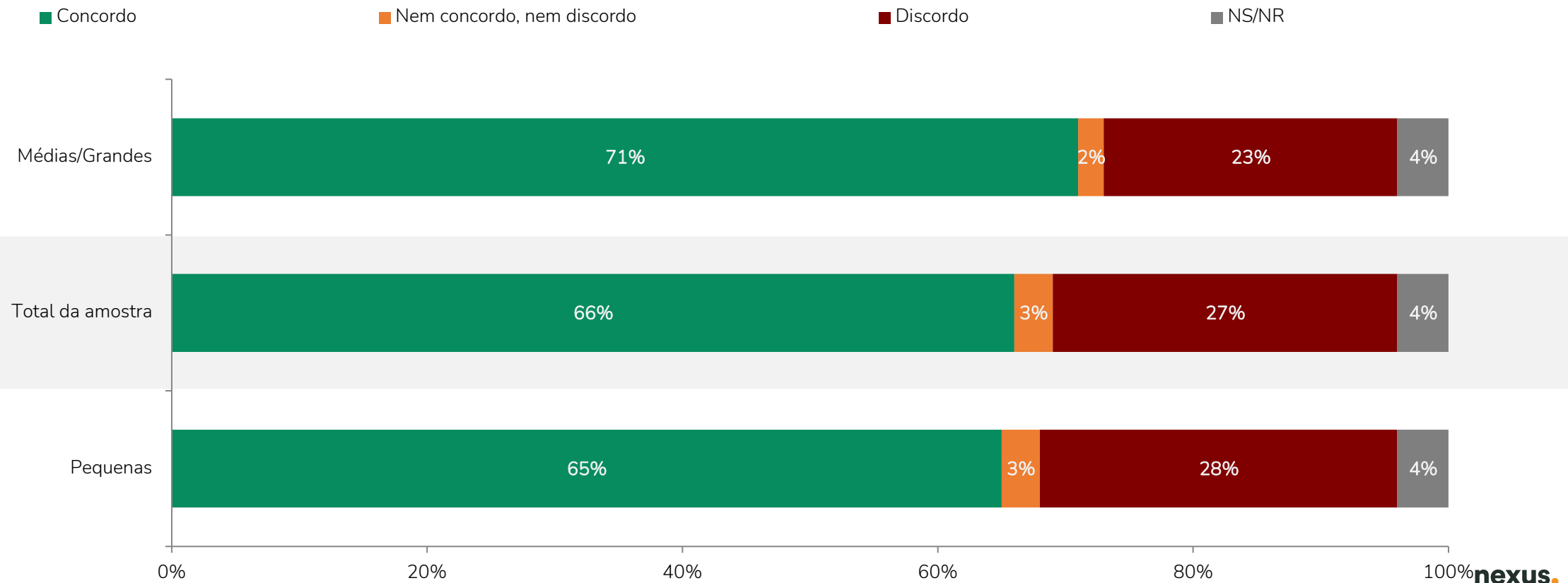


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por porte

Tenho interesse em financiamento para adequação do meu maquinário à meta de descarbonização

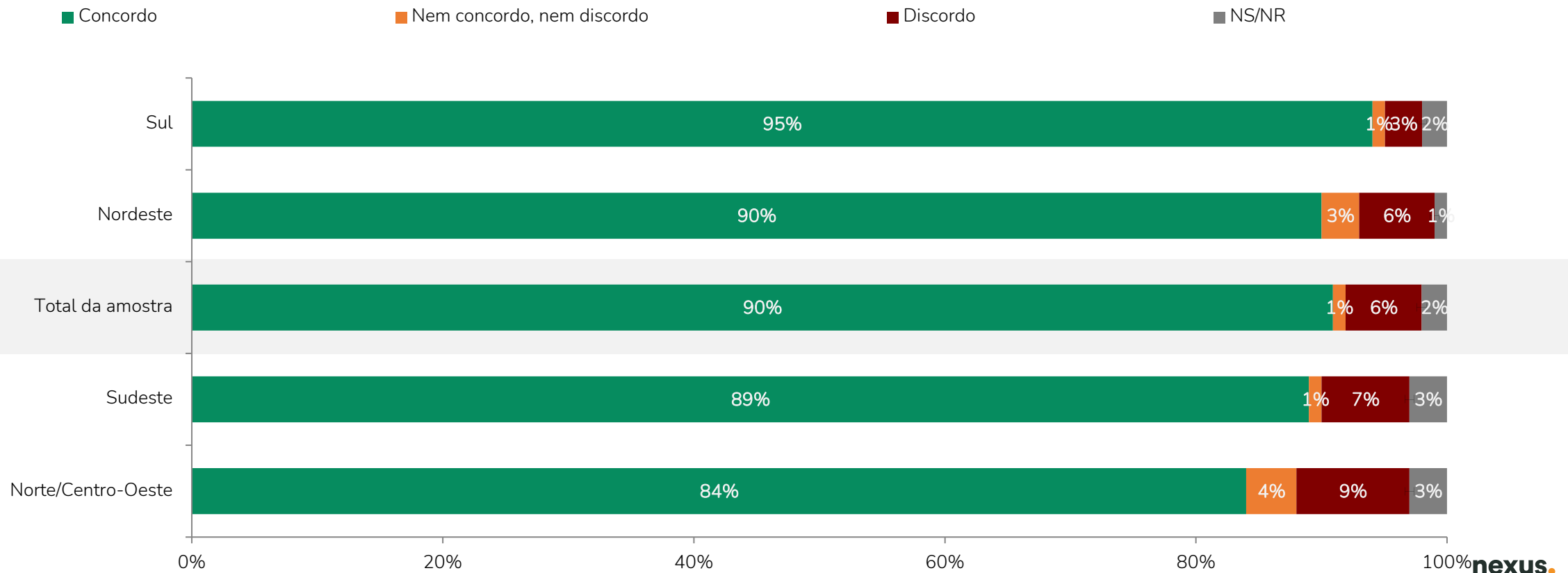


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por região

Falta incentivo tributário do governo para as ações de descarbonização industriais

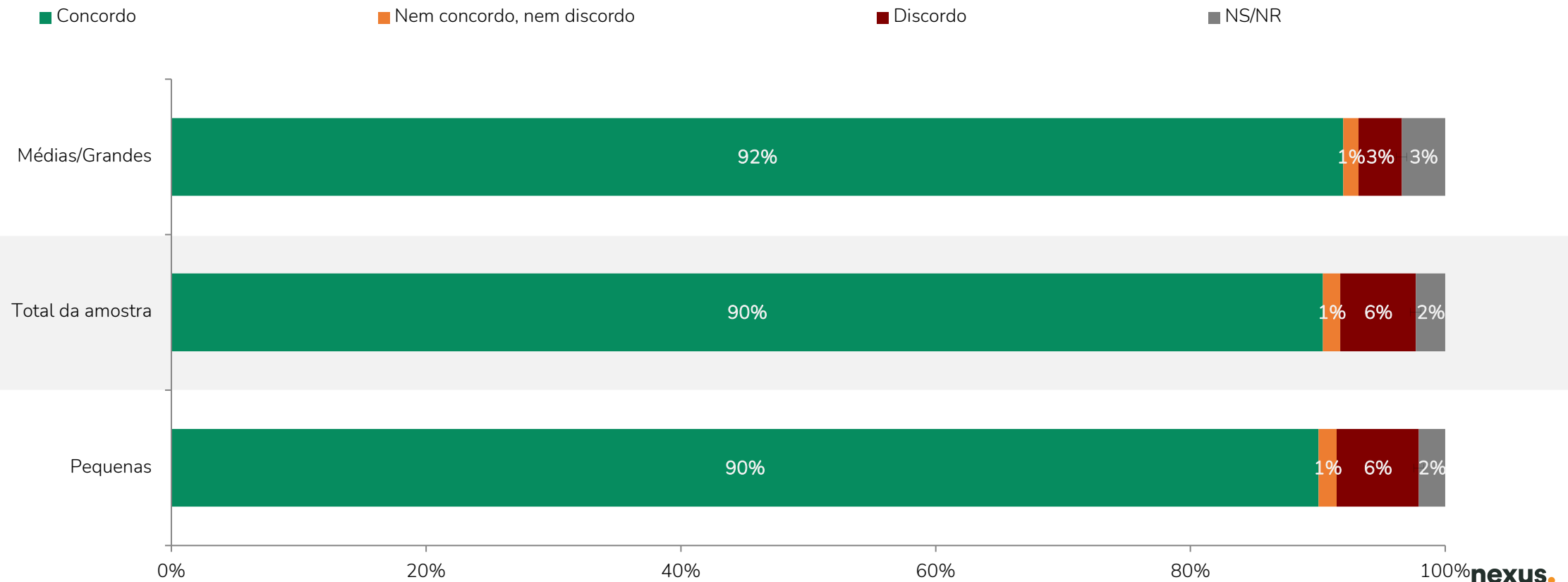


Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

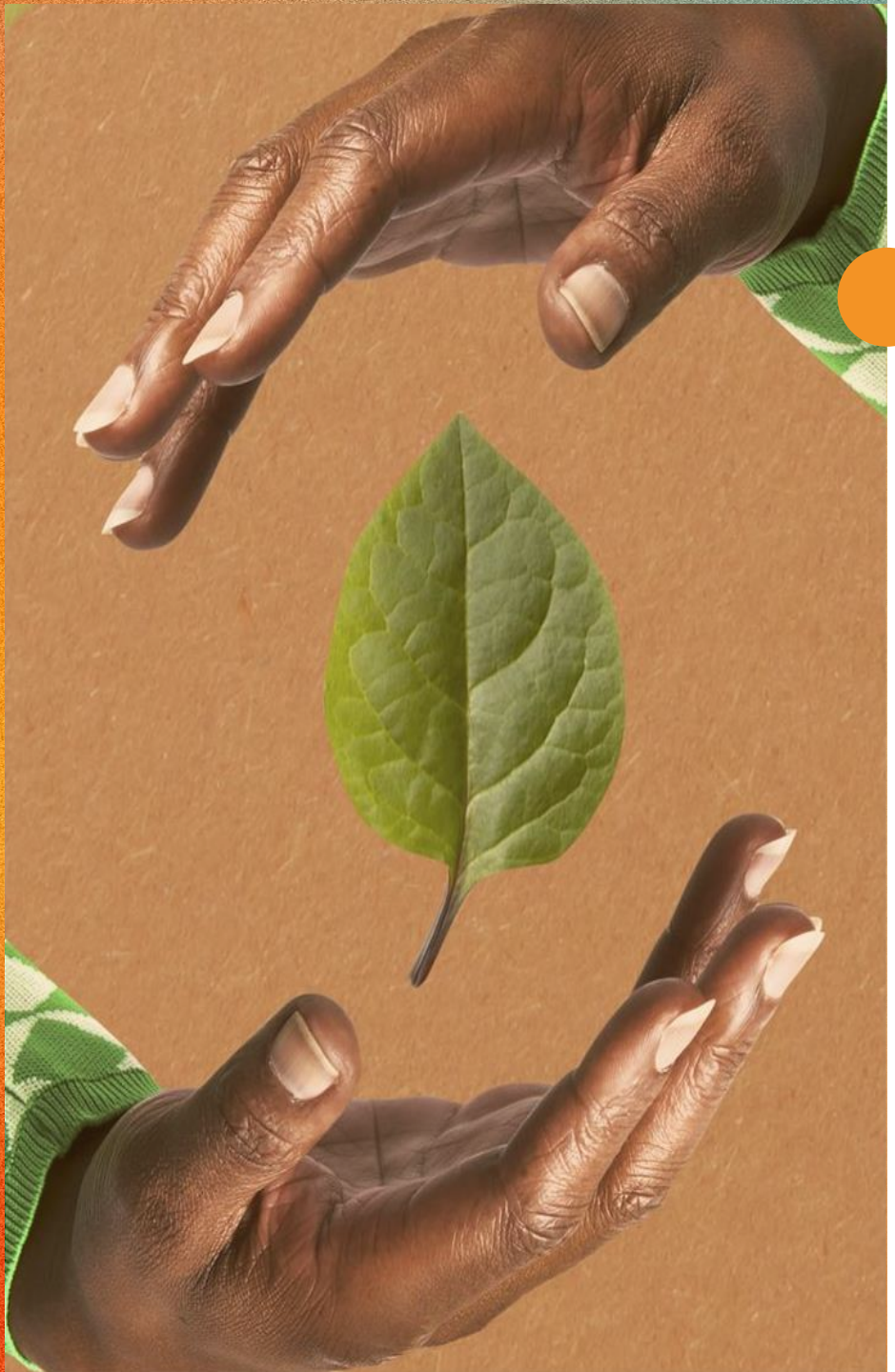
Concordância sobre os processos de descarbonização da indústria

por porte

Falta incentivo tributário do governo para as ações de descarbonização industriais



Agora, irei ler algumas frases relacionadas ao processo de descarbonização da indústria brasileira e gostaria de saber se você concorda ou discorda de cada uma delas: (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

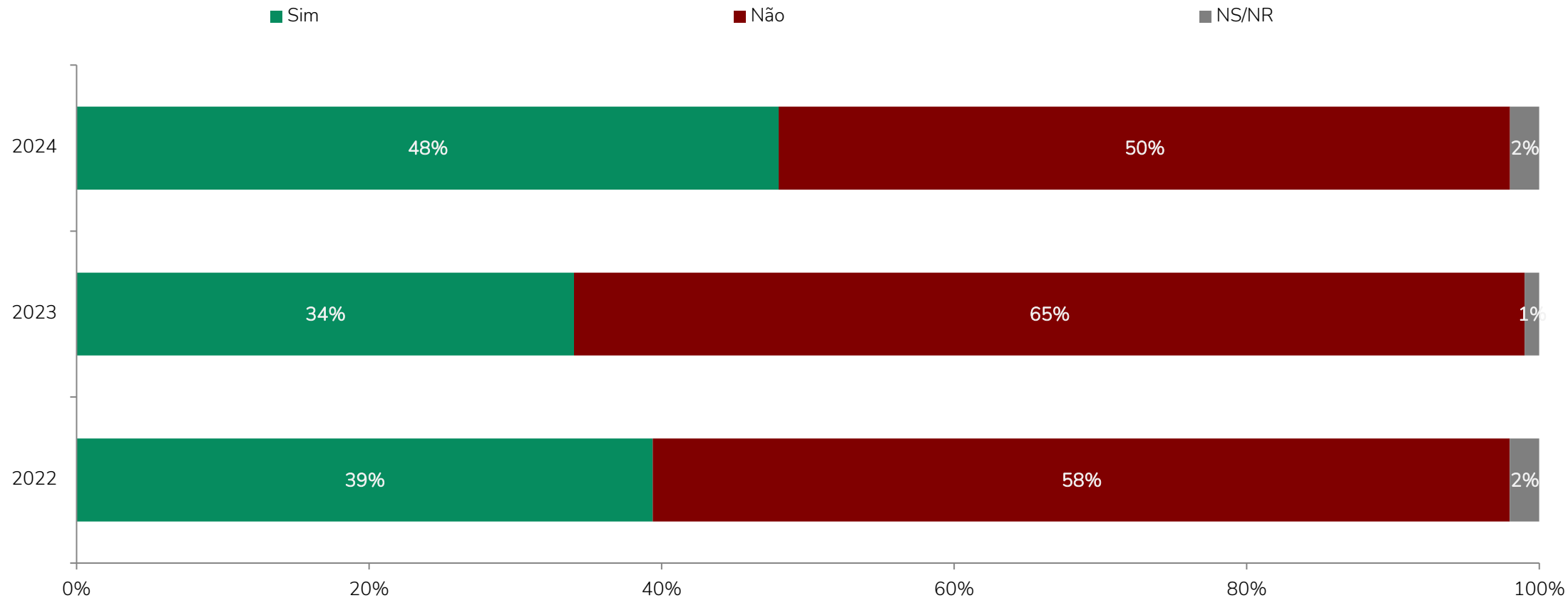


6.

Energia e
sustentabilidade
na indústria

48% investem em ação ou projeto voltado para o uso de fontes renováveis de energia

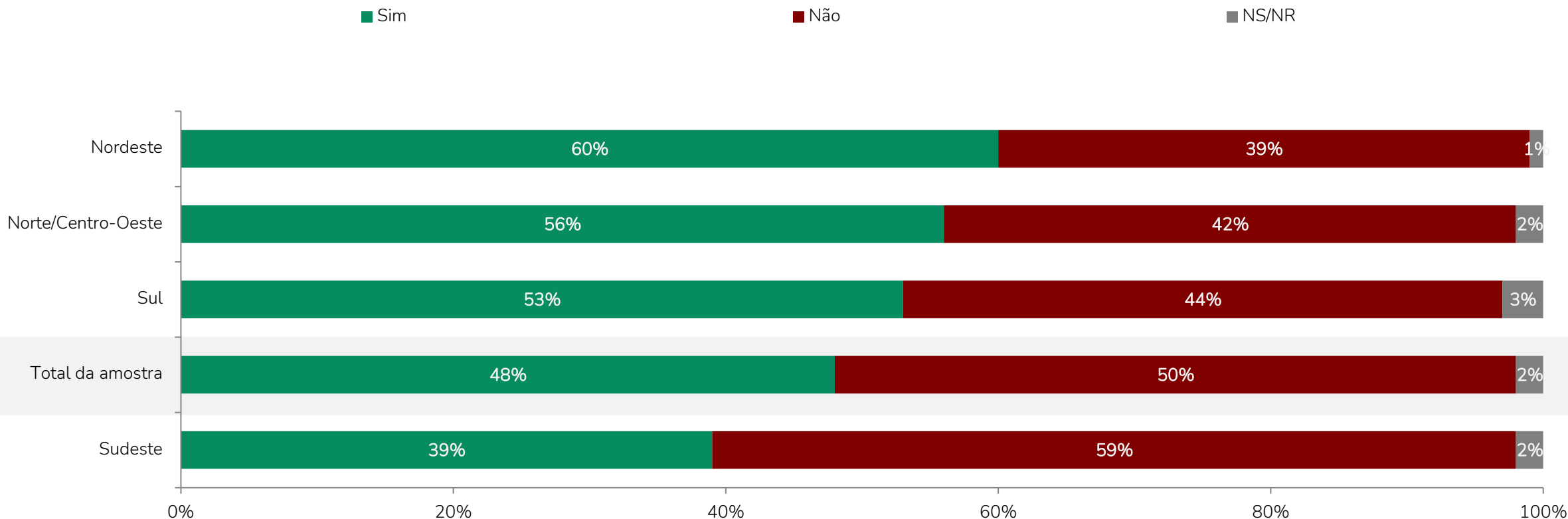
na amostra total



Atualmente, a sua indústria investe em alguma ação ou projeto voltado para o uso de fontes renováveis de energia, como a eólica, solar, biomassa ou hidrogênio de baixo carbono no processo produtivo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

6 em cada 10 empresas do Nordeste investem em ação ou projeto voltado para o uso de fontes renováveis de energia

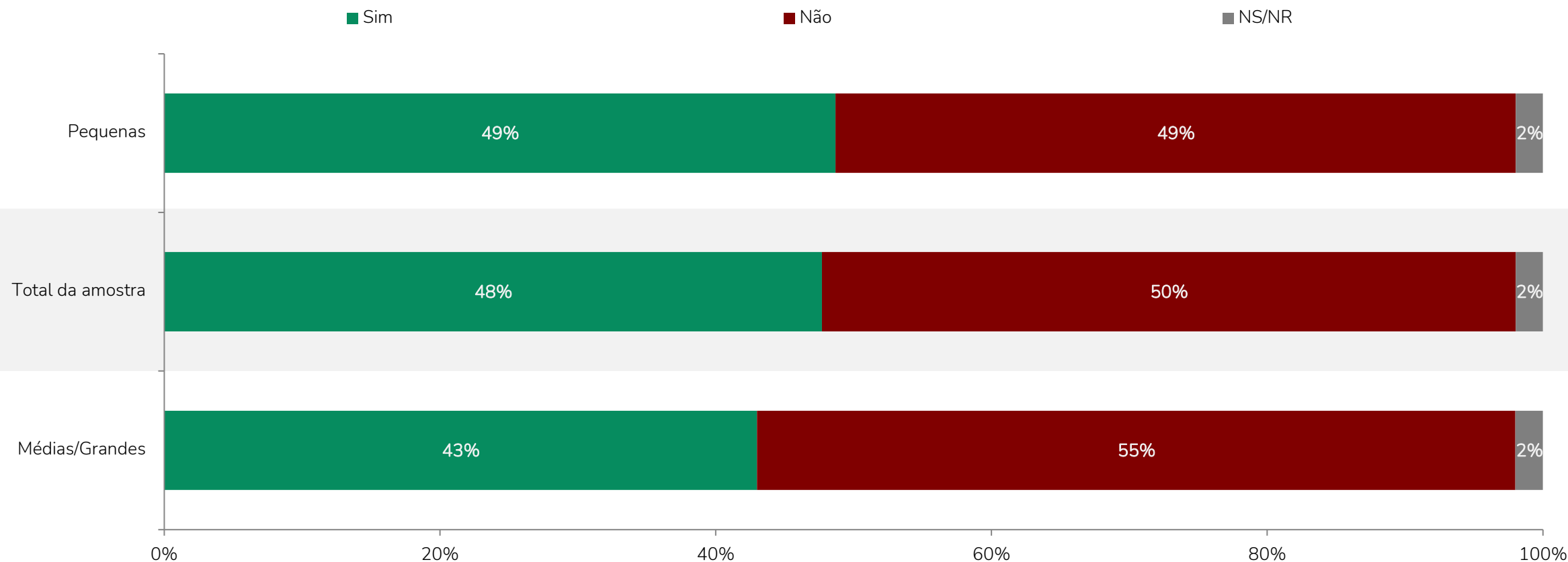
por região



Atualmente, a sua indústria investe em alguma ação ou projeto voltado para o uso de fontes renováveis de energia, como a eólica, solar, biomassa ou hidrogênio de baixo carbono no processo produtivo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

49% das pequenas empresas investem em ação ou projeto voltado para o uso de fontes renováveis de energia

por porte

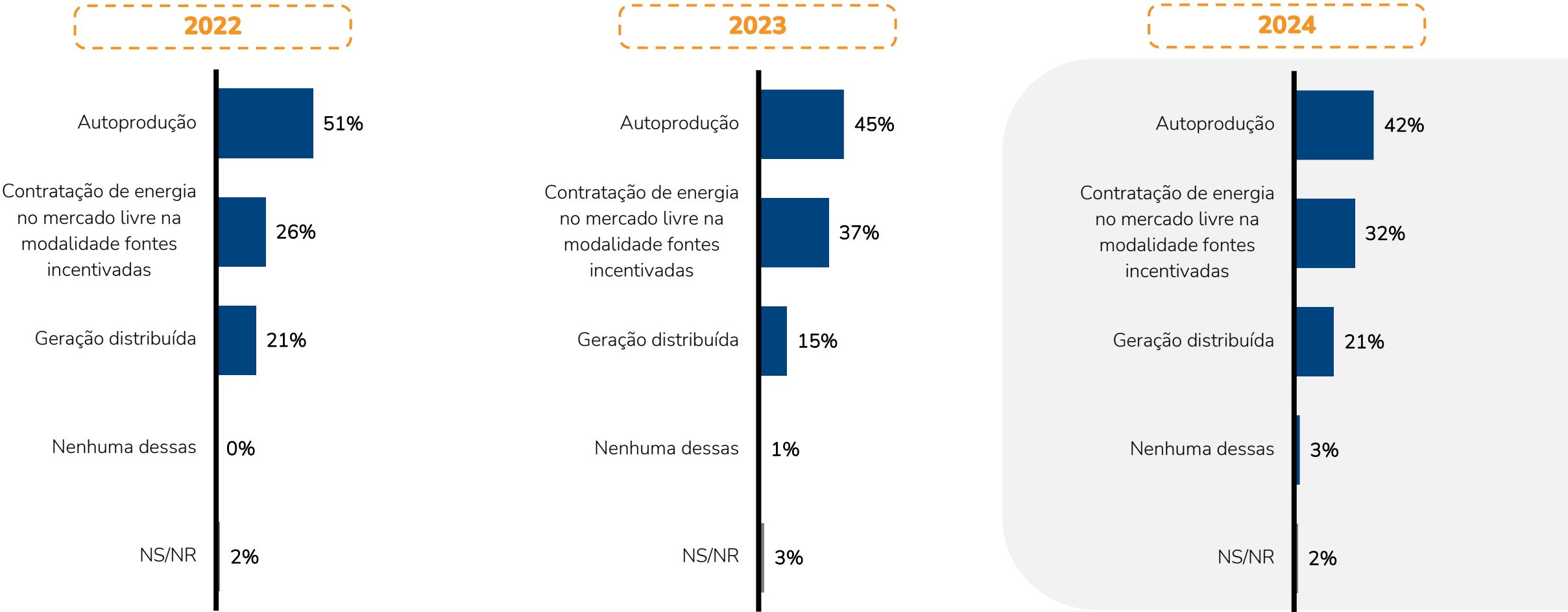


Atualmente, a sua indústria investe em alguma ação ou projeto voltado para o uso de fontes renováveis de energia, como a eólica, solar, biomassa ou hidrogênio de baixo carbono no processo produtivo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Autoprodução é o mais utilizado na Indústria

no processo produtivo

Entre quem investiu em programa ou ação para o uso de fontes renováveis de energia

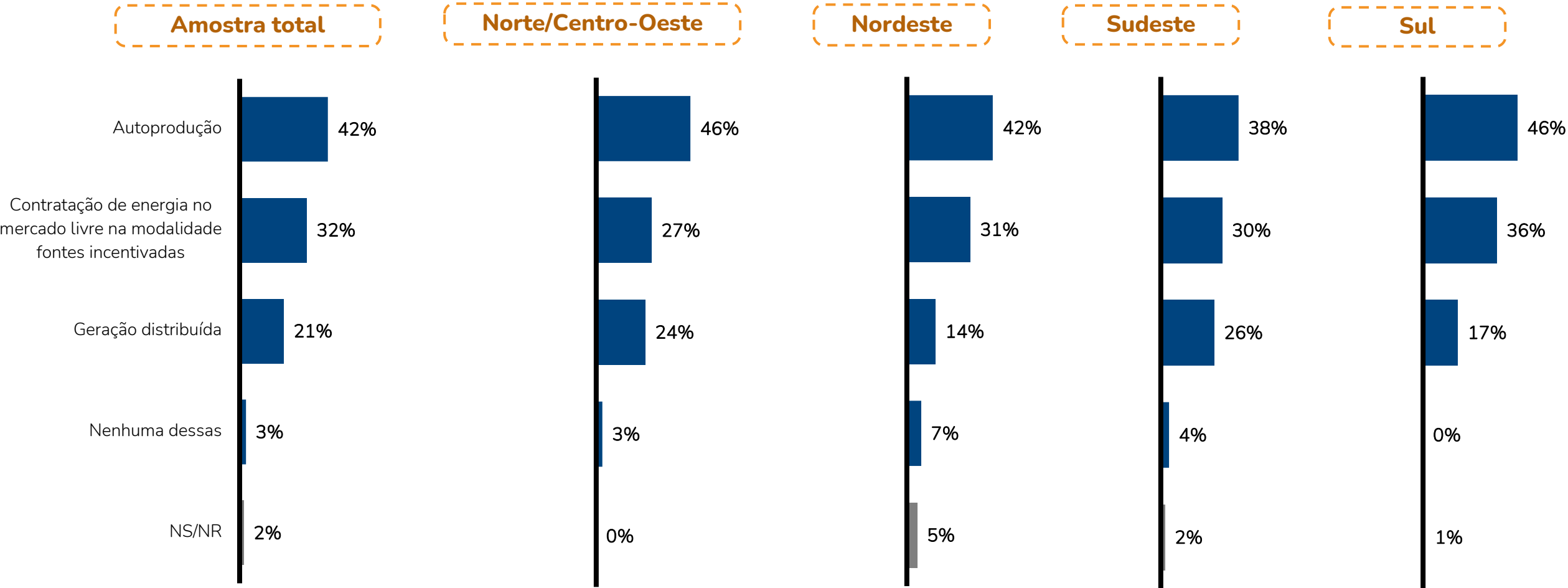


(SE SIM NA ANTERIOR) E qual dessas alternativas representa melhor o investimento ou ação que sua indústria realiza para o uso de fontes renováveis de energia no processo produtivo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

nexus.

Autoprodução é o mais utilizado na Indústria no processo produtivo

por região

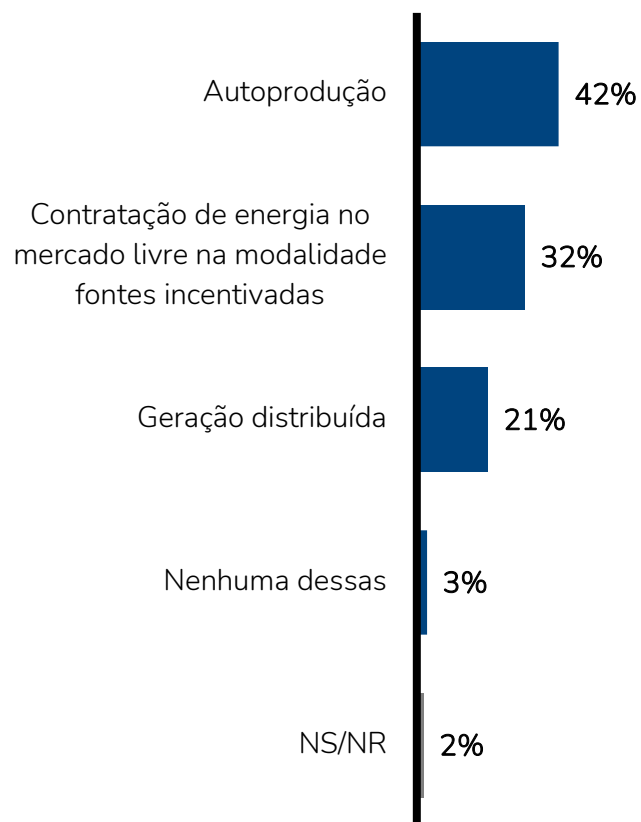


(SE SIM NA ANTERIOR) E qual dessas alternativas representa melhor o investimento ou ação que sua indústria realiza para o uso de fontes renováveis de energia no processo produtivo?
(ESTIMULADA E ÚNICA)

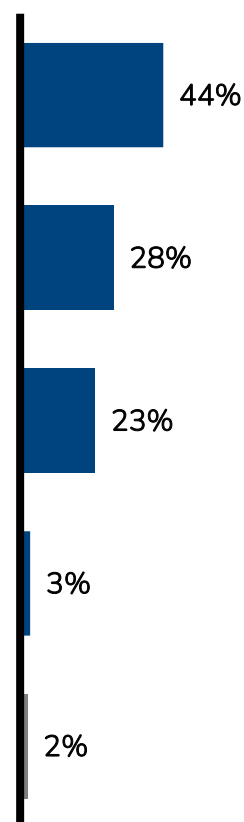
Autoprodução é o mais utilizado na Indústria no processo produtivo

por porte

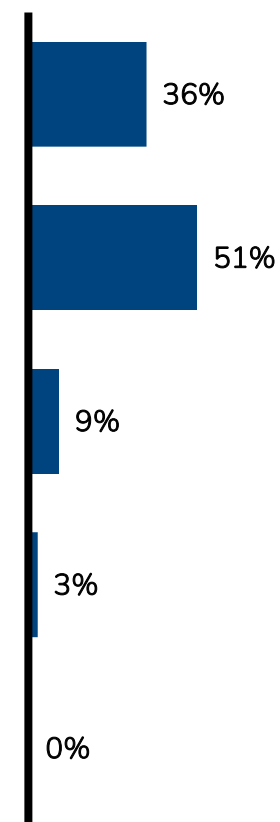
Amostra total



Pequena

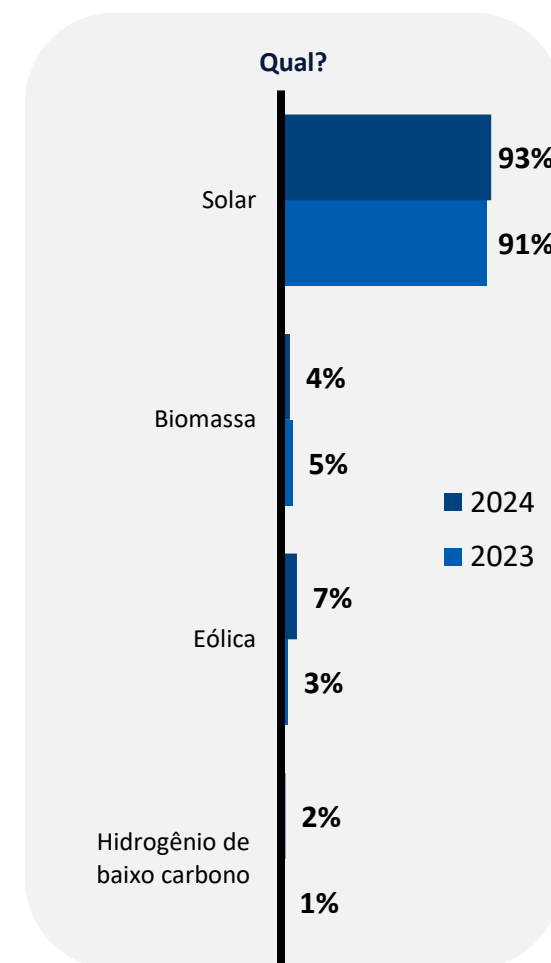
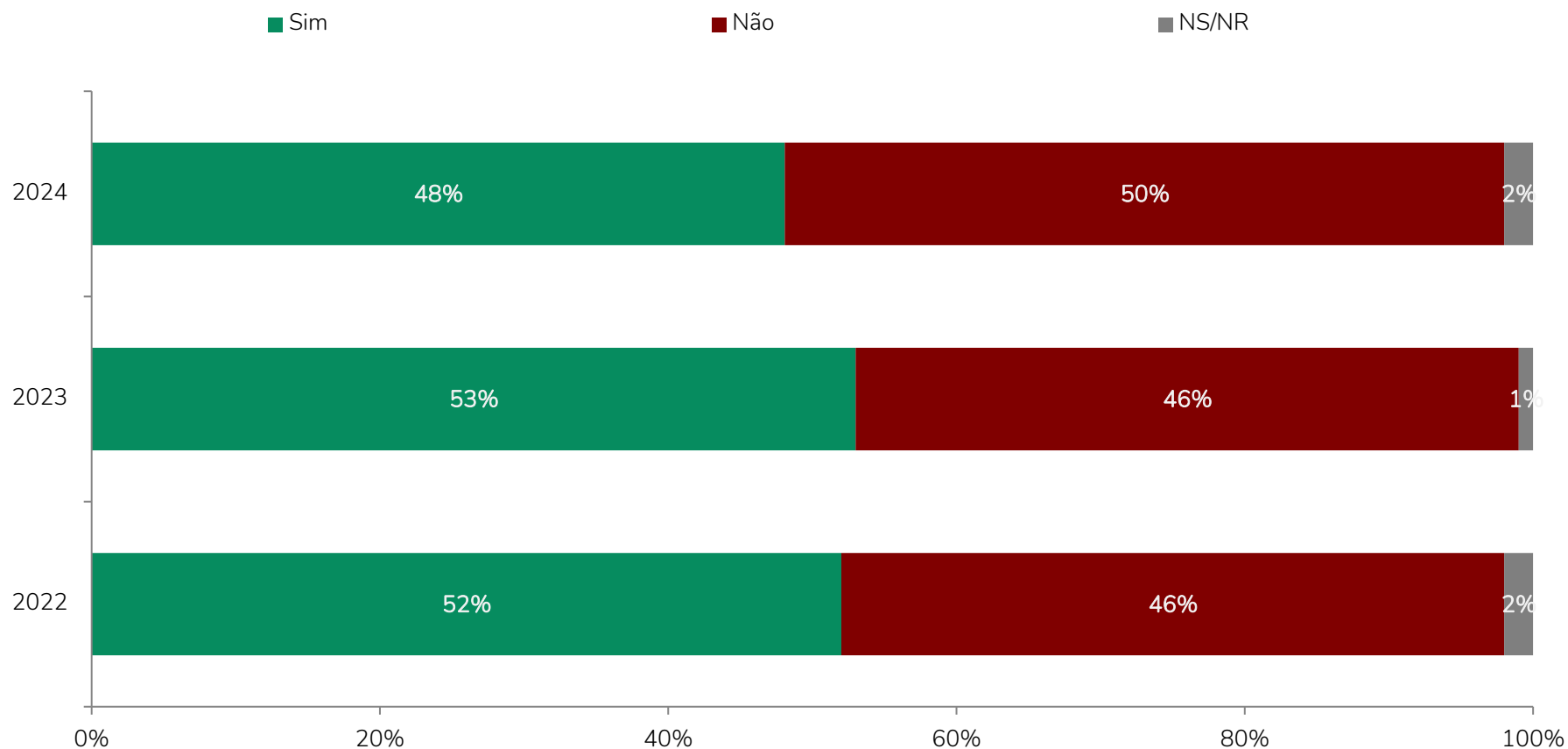


Média/Grande



48% possuem projeto ou ação voltado para o uso de fontes renováveis de energia para o nos próximos 2 anos

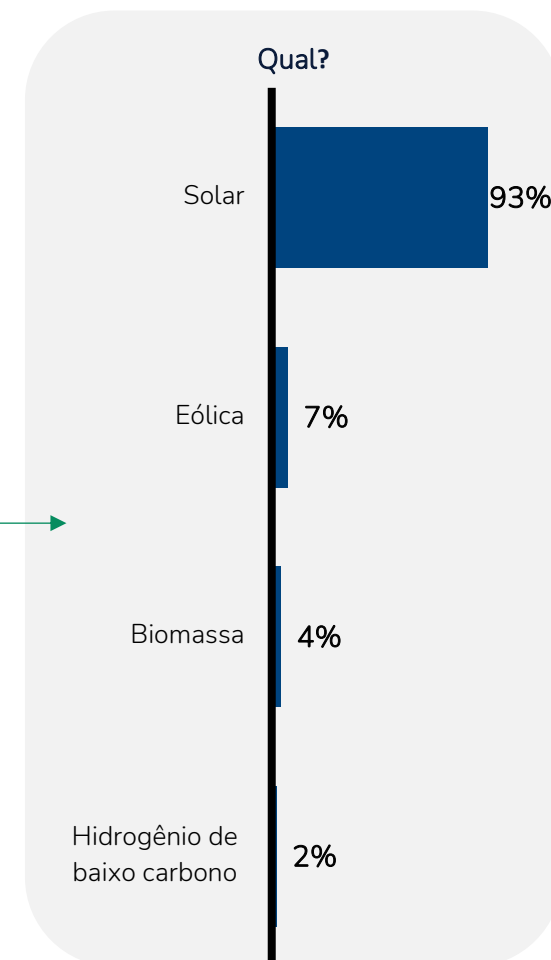
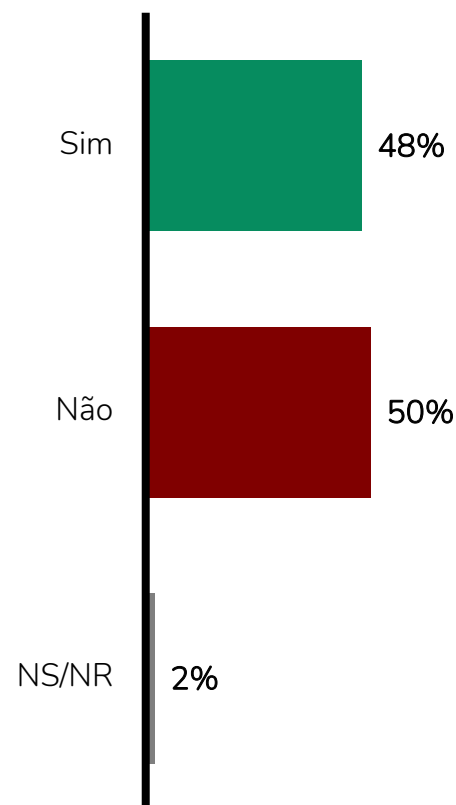
na amostra total



E a sua indústria possui algum projeto ou ação voltado para o uso de fontes renováveis de energia, como a eólica, solar, biomassa ou hidrogênio de baixo carbono para o nos próximos 2 anos? (ESTIMULADA E ÚNICA) / (SE SIM NA PERGUNTA ANTERIOR) Qual? (ESTIMULADA, MÚLTIPLA)

Destas, 93% possuem projeto voltado para a energia solar

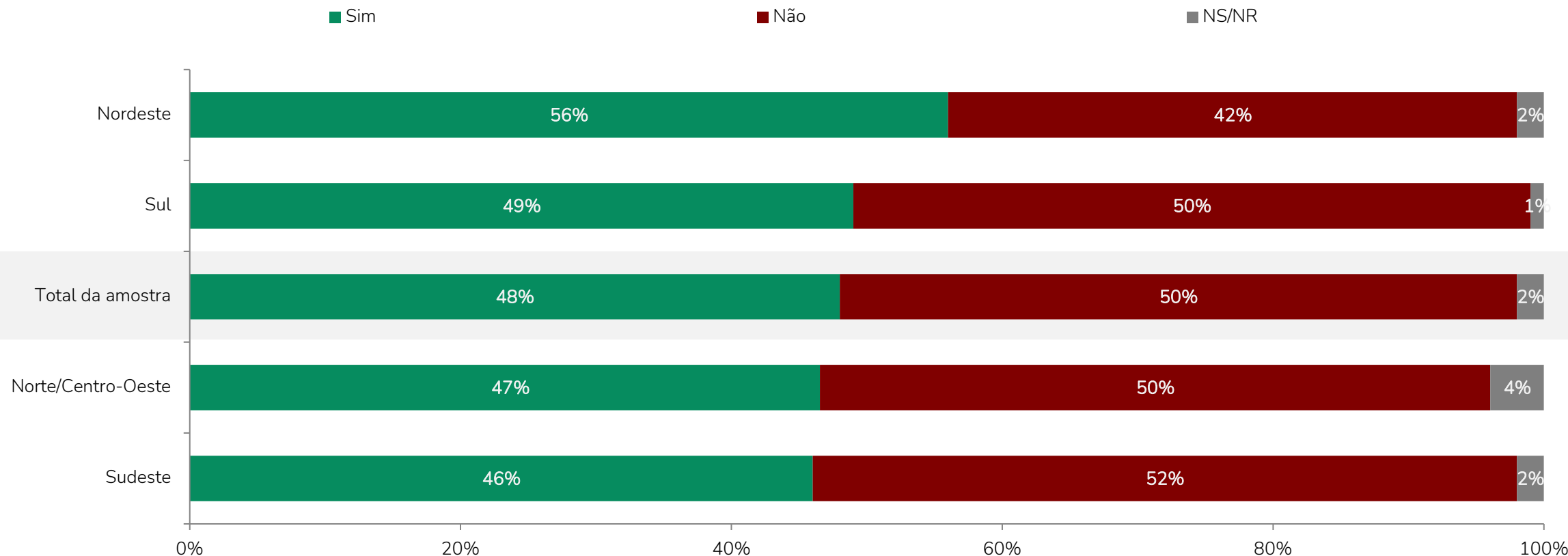
na amostra total



E a sua indústria possui algum projeto ou ação voltado para o uso de fontes renováveis de energia, como a eólica, solar, biomassa ou hidrogênio de baixo carbono para o nos próximos 2 anos? (ESTIMULADA E ÚNICA) / (SE SIM NA PERGUNTA ANTERIOR) Qual? (ESTIMULADA, MÚLTIPLA)

48% possuem projeto ou ação voltado para o uso de fontes renováveis de energia para o nos próximos 2 anos

por região

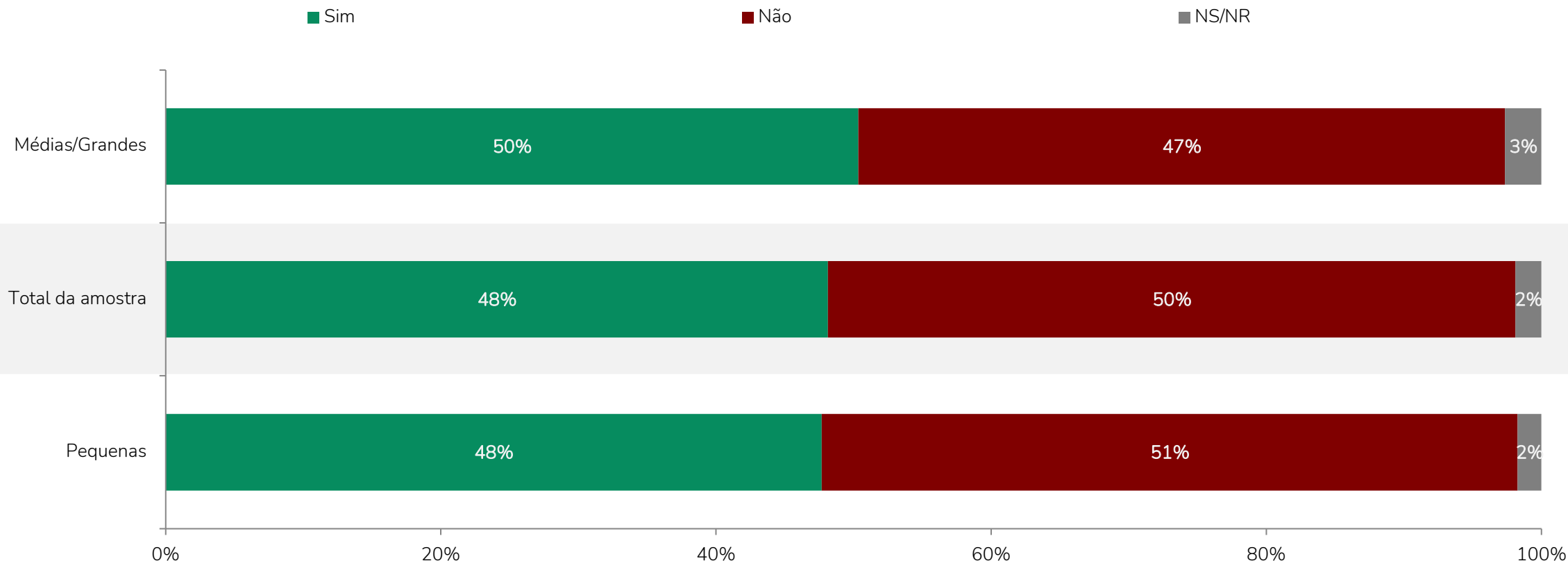


nexus.

E a sua indústria possui algum projeto ou ação voltado para o uso de fontes renováveis de energia, como a eólica, solar, biomassa ou hidrogênio de baixo carbono para o nos próximos 2 anos? (ESTIMULADA E ÚNICA) / (SE SIM NA PERGUNTA ANTERIOR) Qual? (ESTIMULADA, MÚLTIPLA)

48% possuem projeto ou ação voltado para o uso de fontes renováveis de energia para o nos próximos 2 anos

por porte

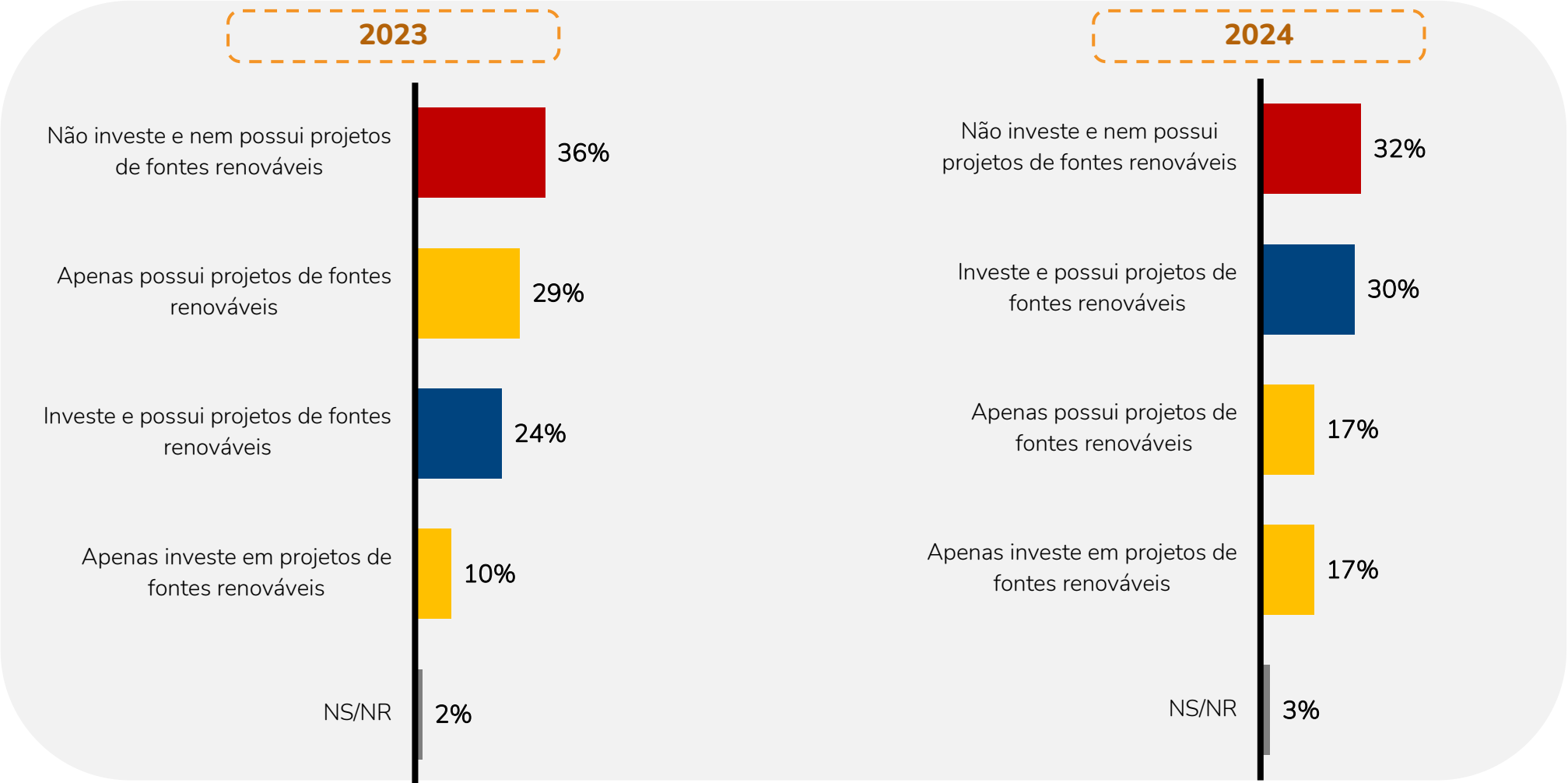


nexus.

E a sua indústria possui algum projeto ou ação voltado para o uso de fontes renováveis de energia, como a eólica, solar, biomassa ou hidrogênio de baixo carbono para o nos próximos 2 anos? (ESTIMULADA E ÚNICA) / (SE SIM NA PERGUNTA ANTERIOR) Qual? (ESTIMULADA, MÚLTIPLA)

(CRUZAMENTO) Empresa investe vs. Possui projeto ou ação para uso de fontes renováveis de energia

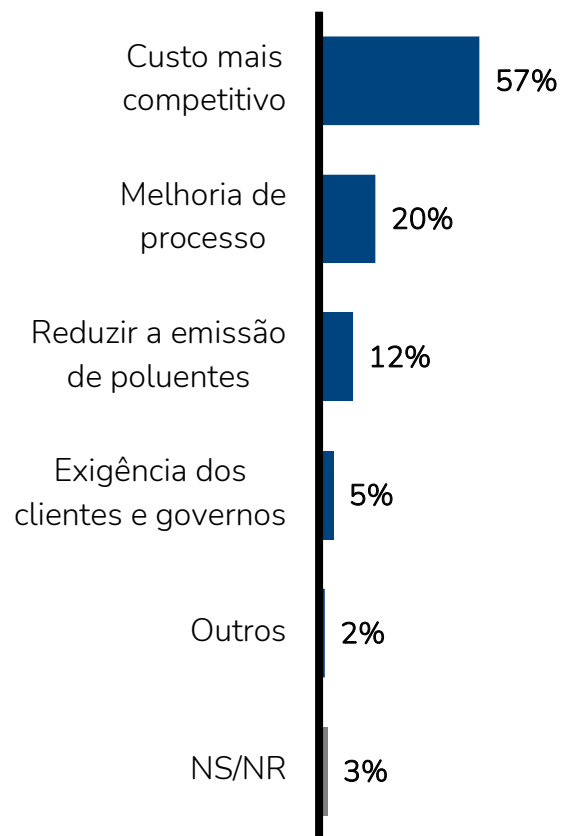
na amostra total



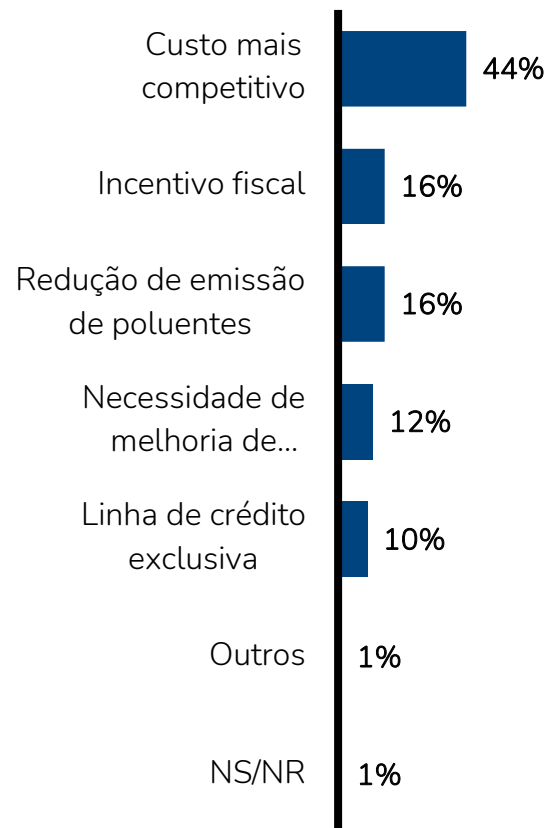
Motivo para a empresa aumentar o uso de fontes renováveis

na amostra total

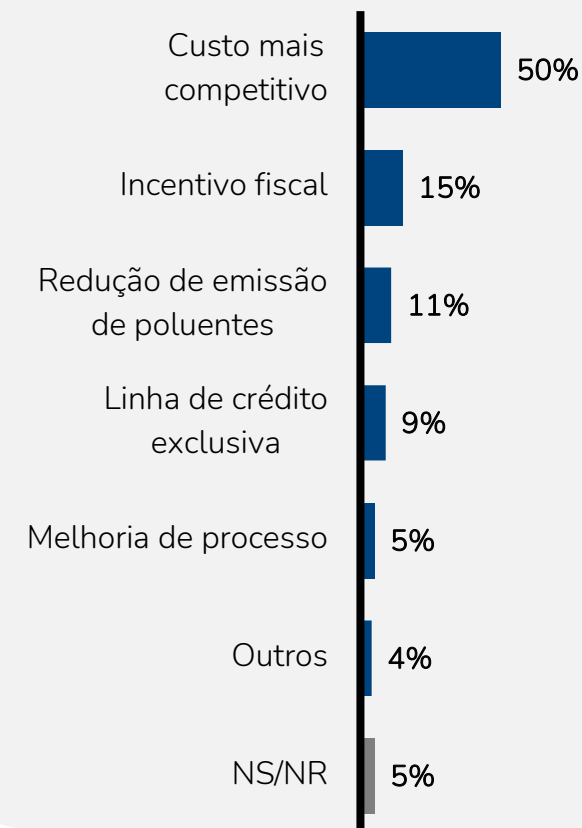
2022



2023



2024

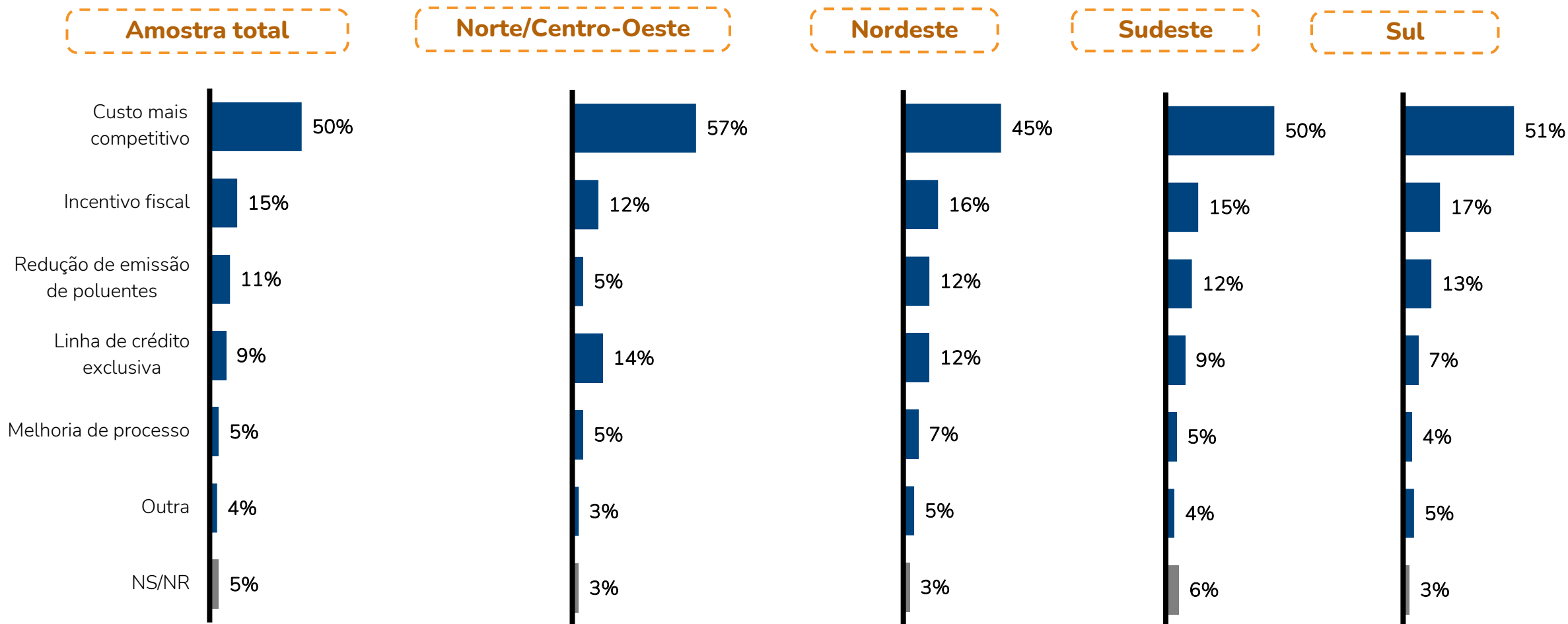


nexus.

Na sua opinião, o que incentiva uma empresa a aumentar o uso de fontes renováveis? (ESPONTÂNEA E ÚNICA; PRÉ-CATEGORIZADA)

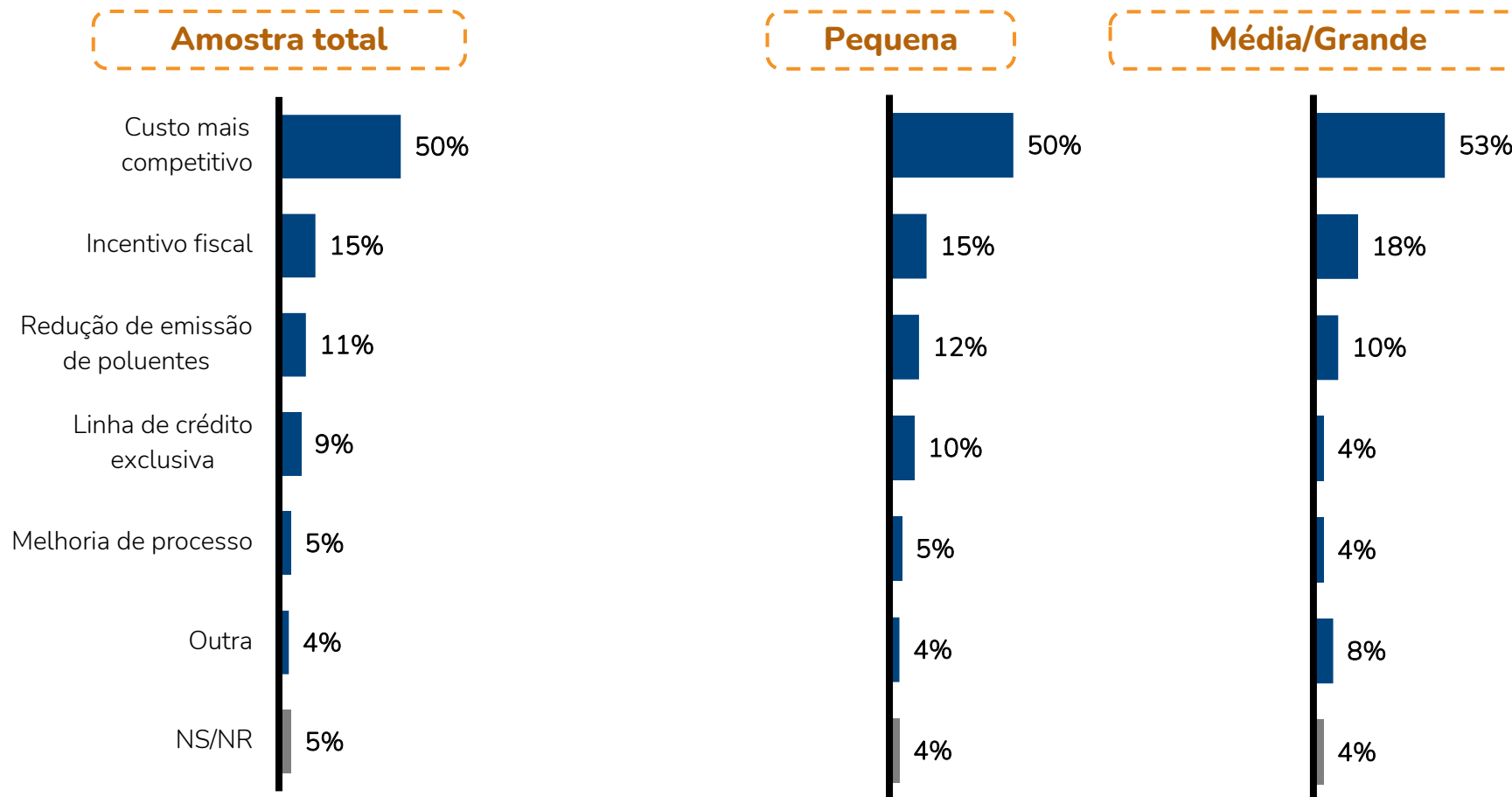
Motivo para a empresa aumentar o uso de fontes renováveis

por região



Motivo para a empresa aumentar o uso de fontes renováveis

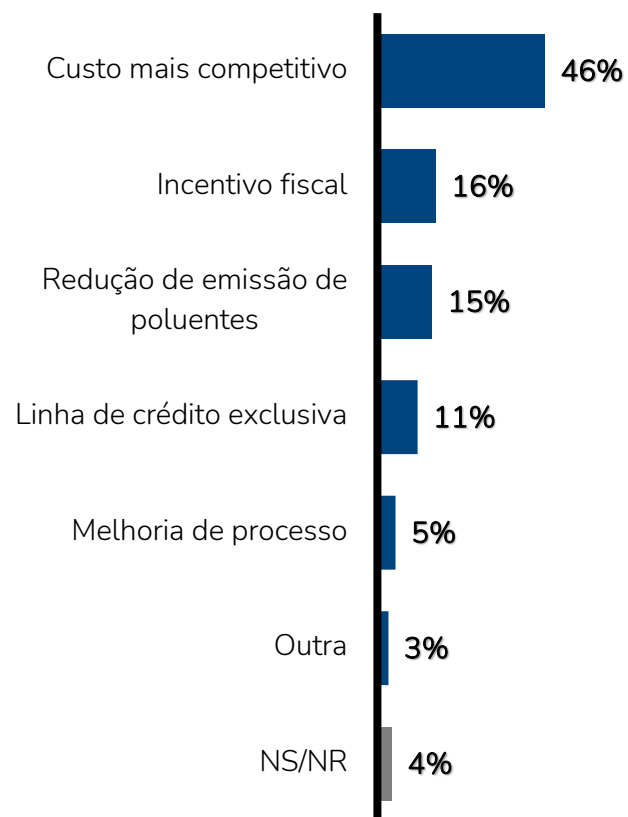
por porte



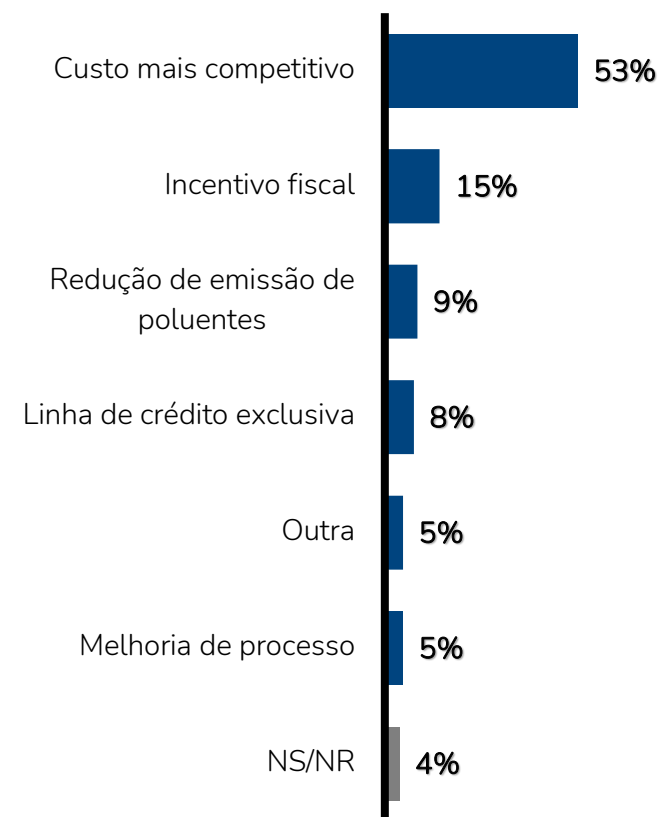
(CRUZAMENTO) uso de fontes renováveis de energia no processo produtivo **vs.** motivo para a empresa aumentar o uso de fontes renováveis

na amostra total

Sim

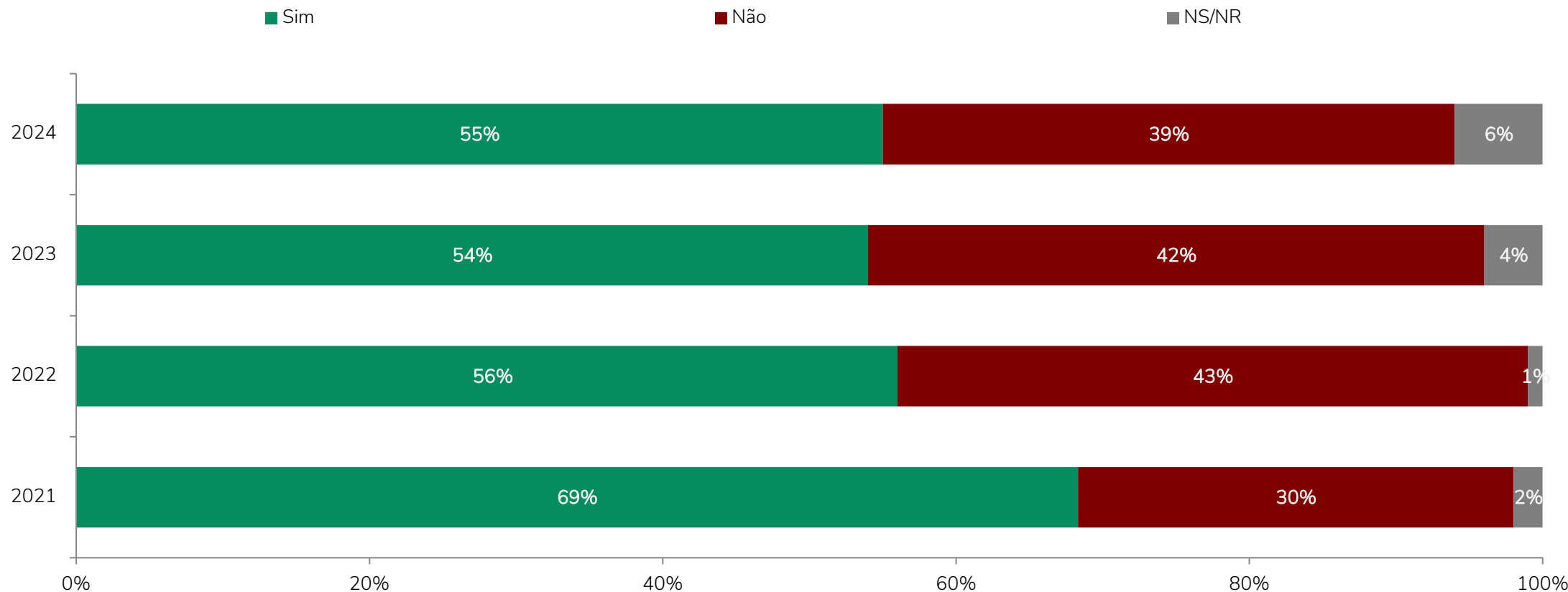


Não



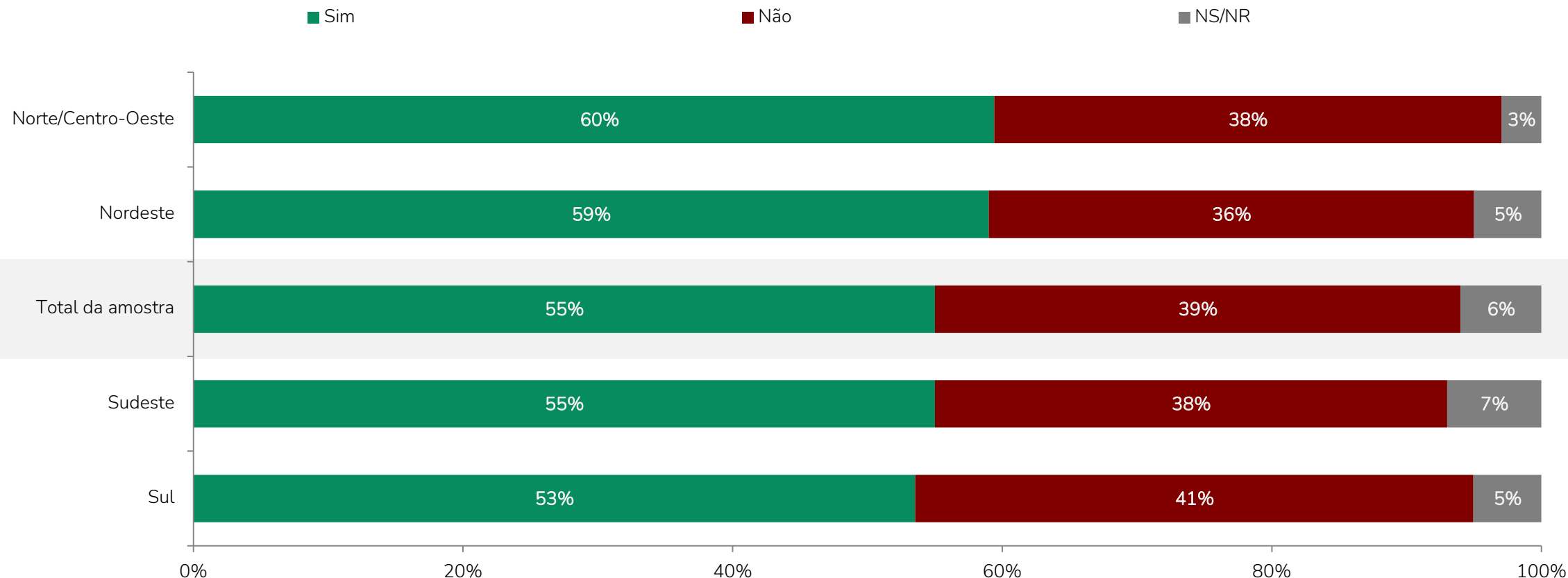
55% concordam que a questão ambiental brasileira tem influência na venda dos produtos para o exterior

na amostra total



60% das empresas do Norte/Centro-Oeste concordam que a questão ambiental brasileira tem influência na venda dos produtos para o exterior

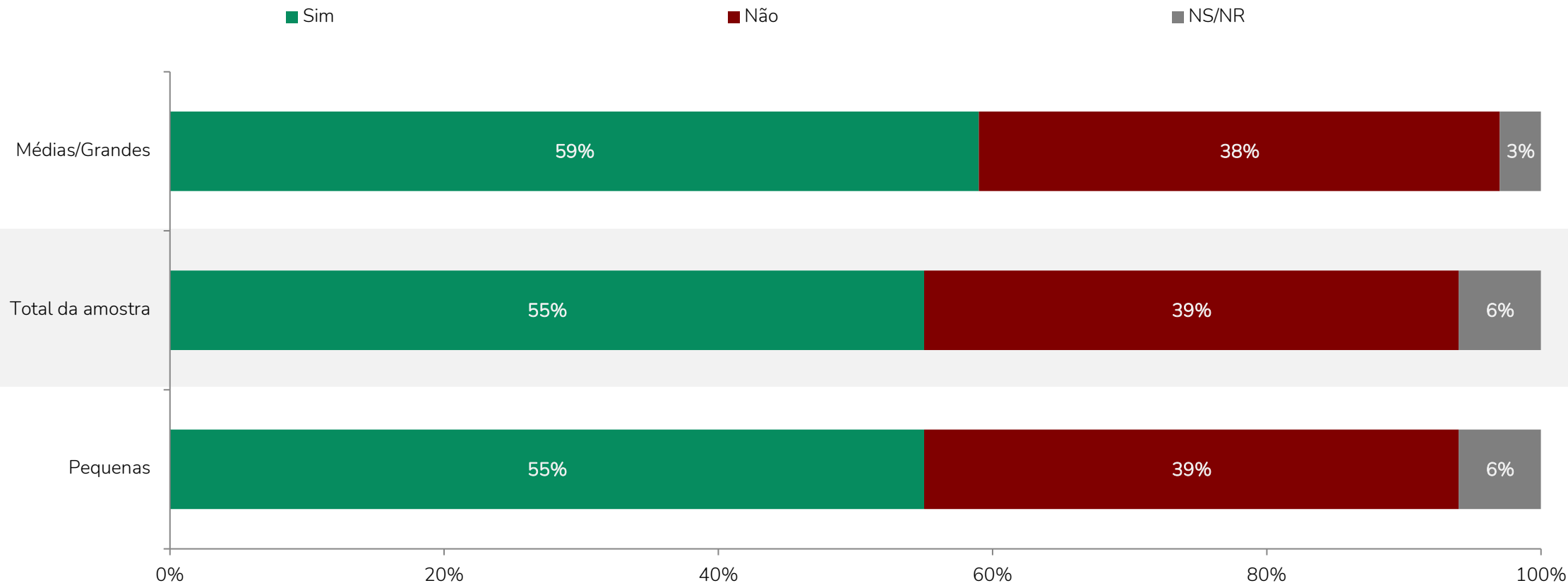
por região



Na sua opinião, a imagem do Brasil no exterior, em relação à questão ambiental, representa um obstáculo para acesso dos produtos brasileiros ao mercado internacional? (ESTIMULADA E ÚNICA)

59% das médias/grandes empresas concordam que a questão ambiental brasileira **tem influência na venda dos produtos para o exterior**

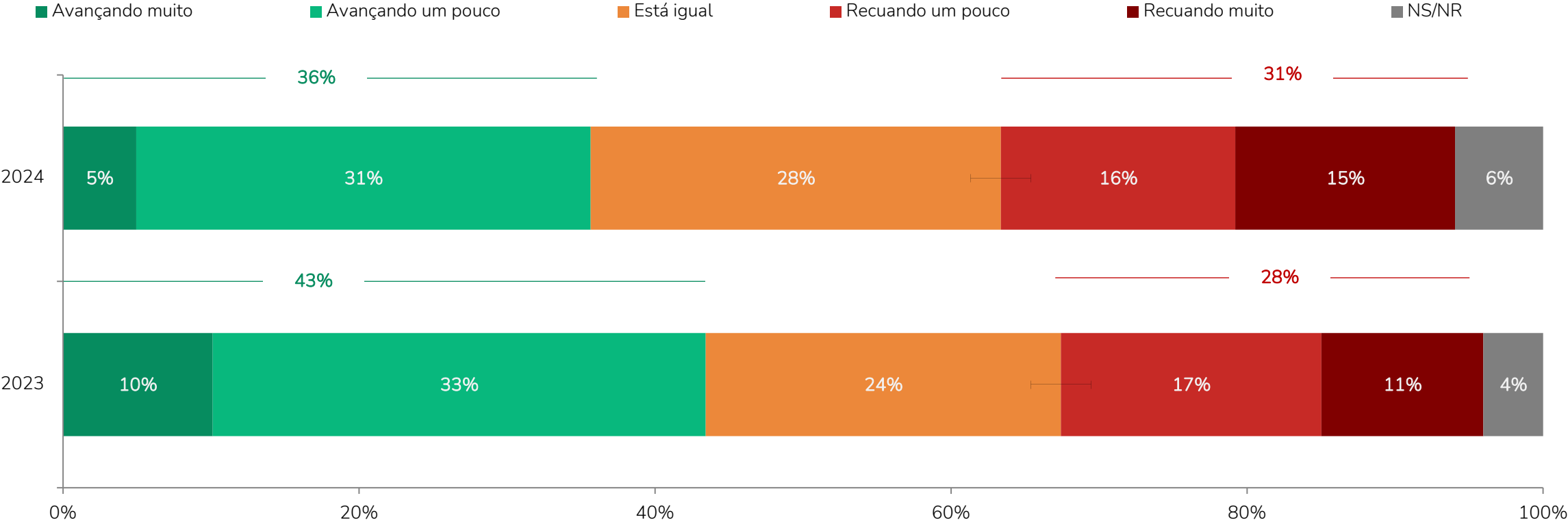
por porte



Na sua opinião, a imagem do Brasil no exterior, em relação à questão ambiental, representa um obstáculo para acesso dos produtos brasileiros ao mercado internacional? (ESTIMULADA E ÚNICA)

36% veem avanços na agenda ambiental no brasil

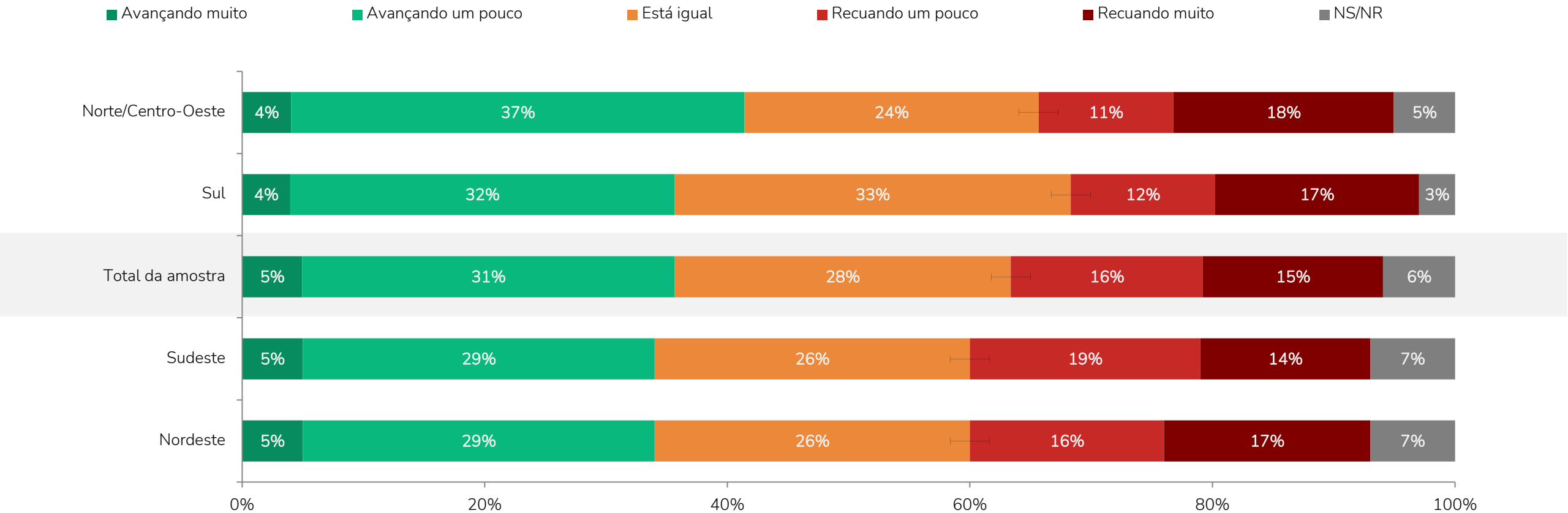
na amostra total



E em relação ao estímulo da agenda ambiental nos negócios, você diria que no último ano, o Brasil está: (ESTIMULADA E ÚNICA)

36% veem avanços na agenda ambiental no brasil

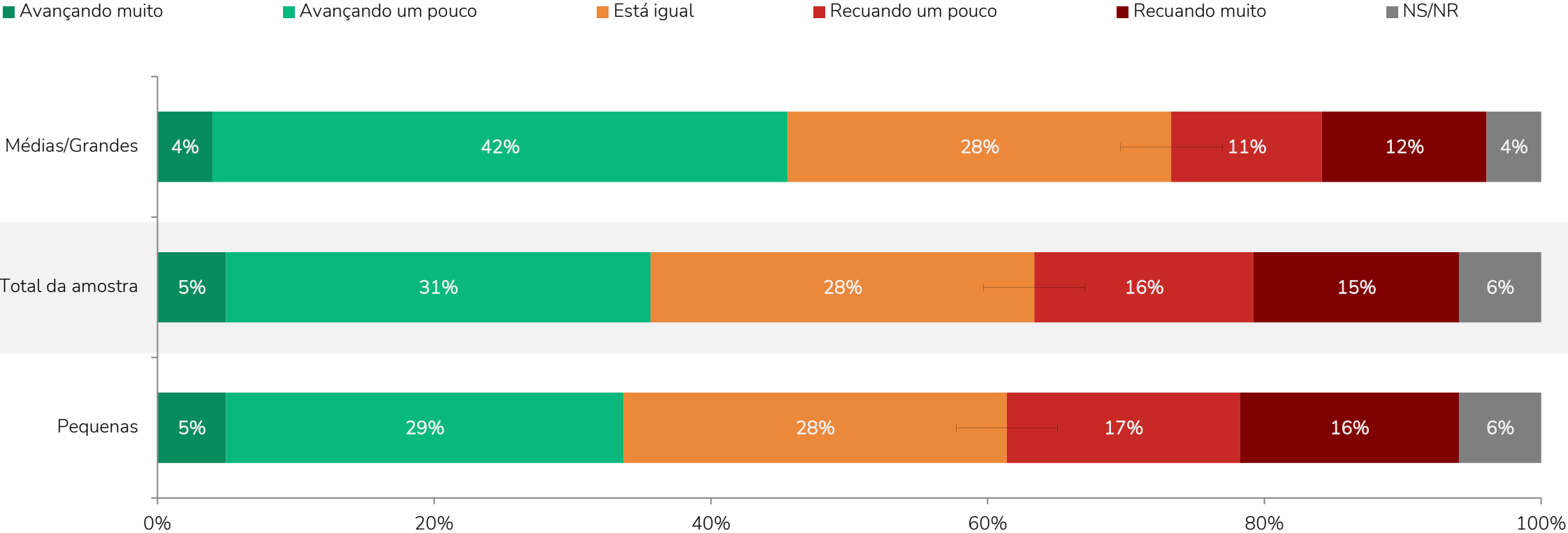
por região



E em relação ao estímulo da agenda ambiental nos negócios, você diria que no último ano, o Brasil está: (ESTIMULADA E ÚNICA)

36% veem avanços na agenda ambiental no brasil

por porte





Obrigad_!