

Inovação

Pesquisa com / líderes empresariais

Maio de 2019



Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Produzido por: **fsbpesquisa**

Objetivo

Mapear a percepção de executivos de empresas brasileiras e estrangeiras sobre o atual cenário de inovação dentro e fora das principais companhias em atividade no país; identificar vantagens e obstáculos e apontar as principais tendências da área.

Metodologia

Entrevistas telefônicas realizadas pelo Instituto FSB Pesquisa entre 04 de abril de 2019 e 13 de maio de 2019. Os percentuais dos resultados dos dados quantitativos são apresentados com uma casa decimal. Assim, em algumas ocasiões, podem ocorrer somas iguais a 99,9% e 100,1%, permanecendo a exata apresentação estatística desses dados.

Amostra

Foram ouvidos 100 líderes empresariais:

- 60 líderes de pequenas e médias empresas industriais sorteadas a partir das listas das 220 pequenas e médias que mais cresceram no país nos últimos três anos, feitas pela consultoria Deloitte e publicadas pela revista Exame.
- 40 líderes de grandes empresas sorteadas a partir da lista de 340 companhias integrantes da MEI.

Perfil

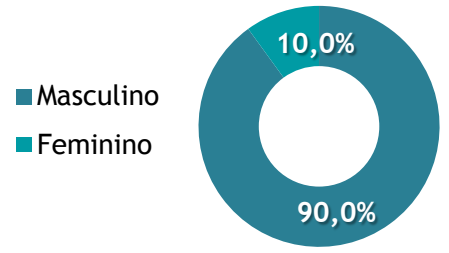


Confederação Nacional da Indústria

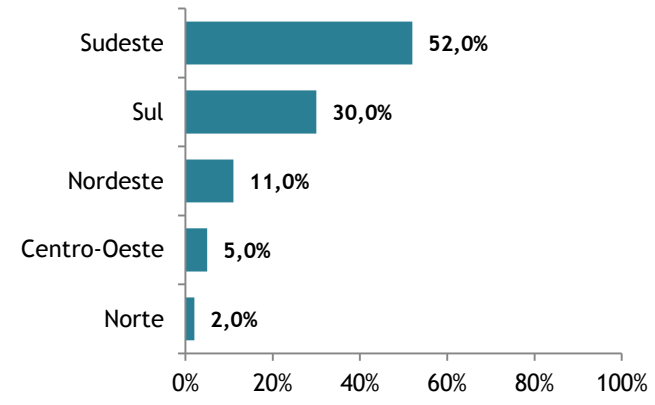
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Produzido por: **fsbpesquisa**

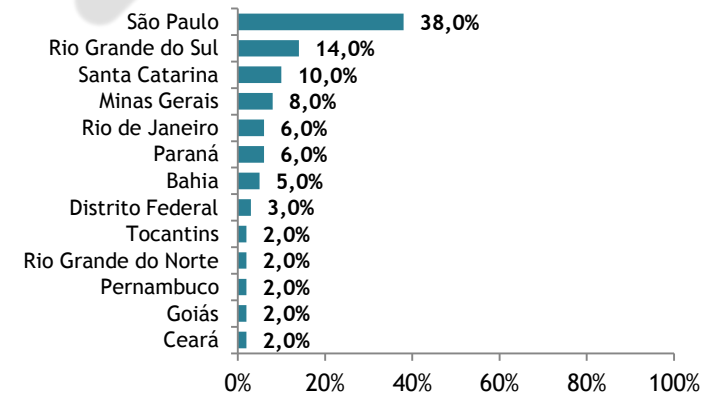
Sexo



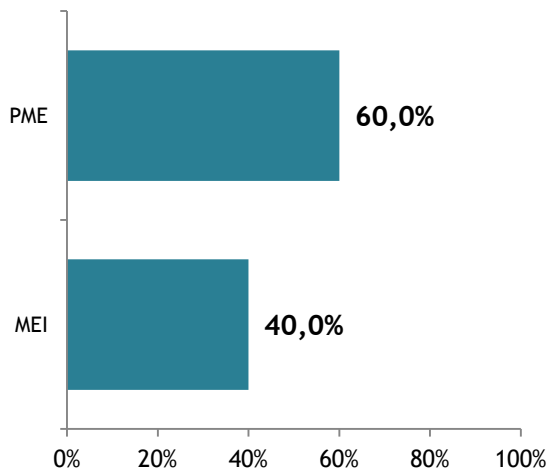
Região



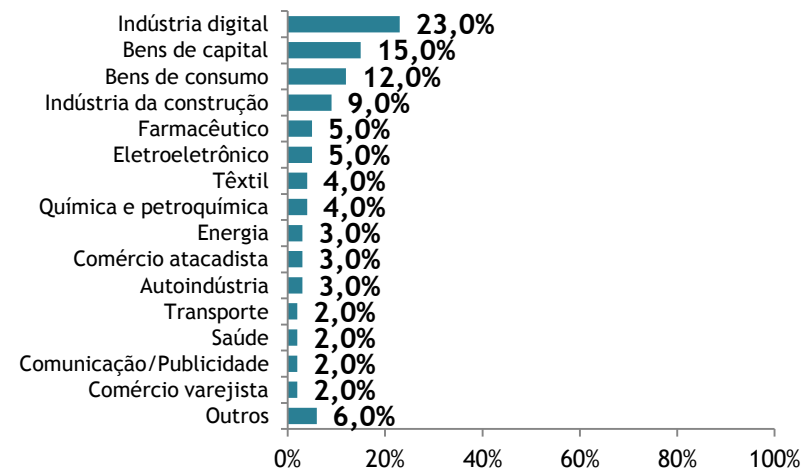
UF



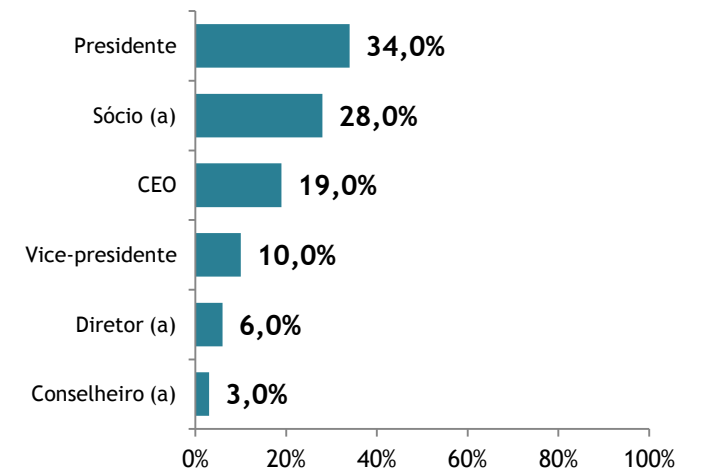
Público



Ramo



Cargo



Inovação no Brasil



Confederação Nacional da Indústria

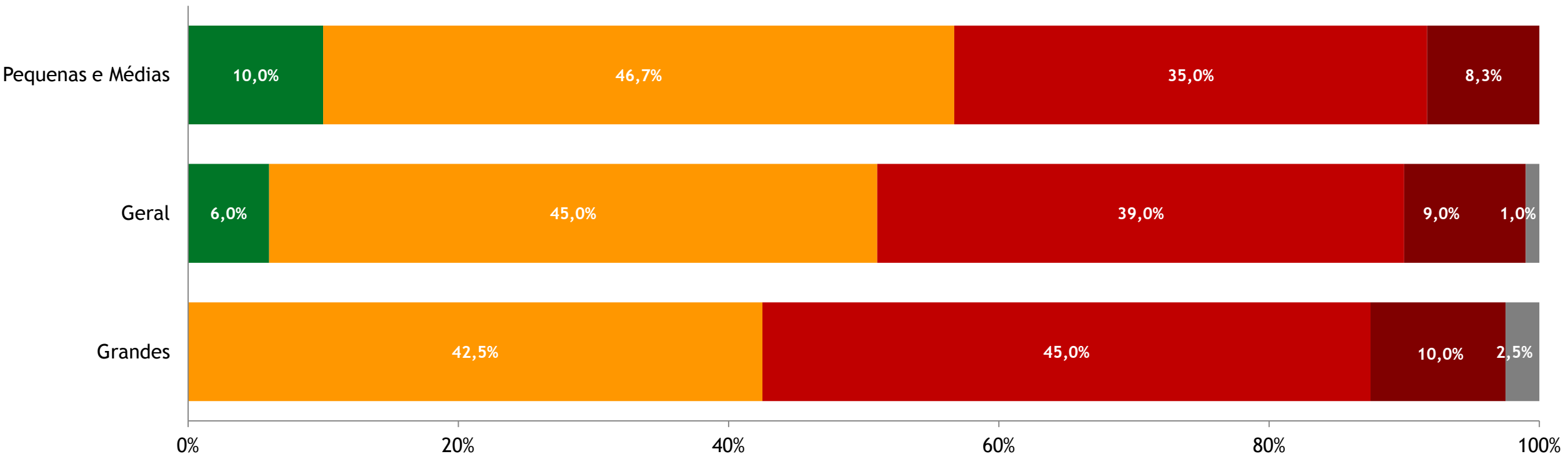
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Produzido por: **fsbpesquisa**

Grau de inovação na indústria brasileira (na amostra total e por perfil, 2019)

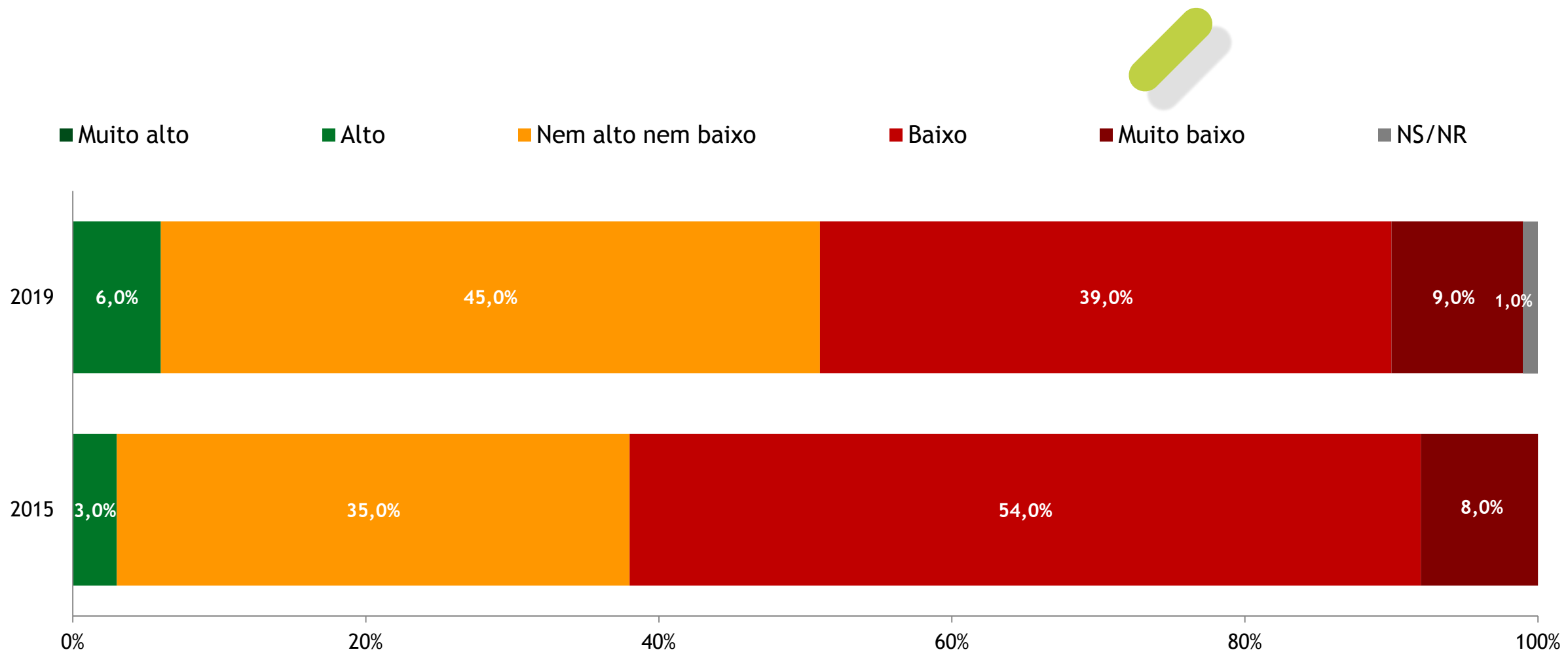


■ Muito alto
 ■ Alto
 ■ Nem alto, nem baixo
 ■ Baixo
 ■ Muito baixo
 ■ NS/NR



Pergunta: (PARA TODOS) Para você, qual o grau de inovação, em geral, na indústria brasileira hoje: muito alto, alto, nem alto, nem baixo, baixo ou muito baixo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Grau de inovação na indústria brasileira (na amostra total, comparação 2015 x 2019)



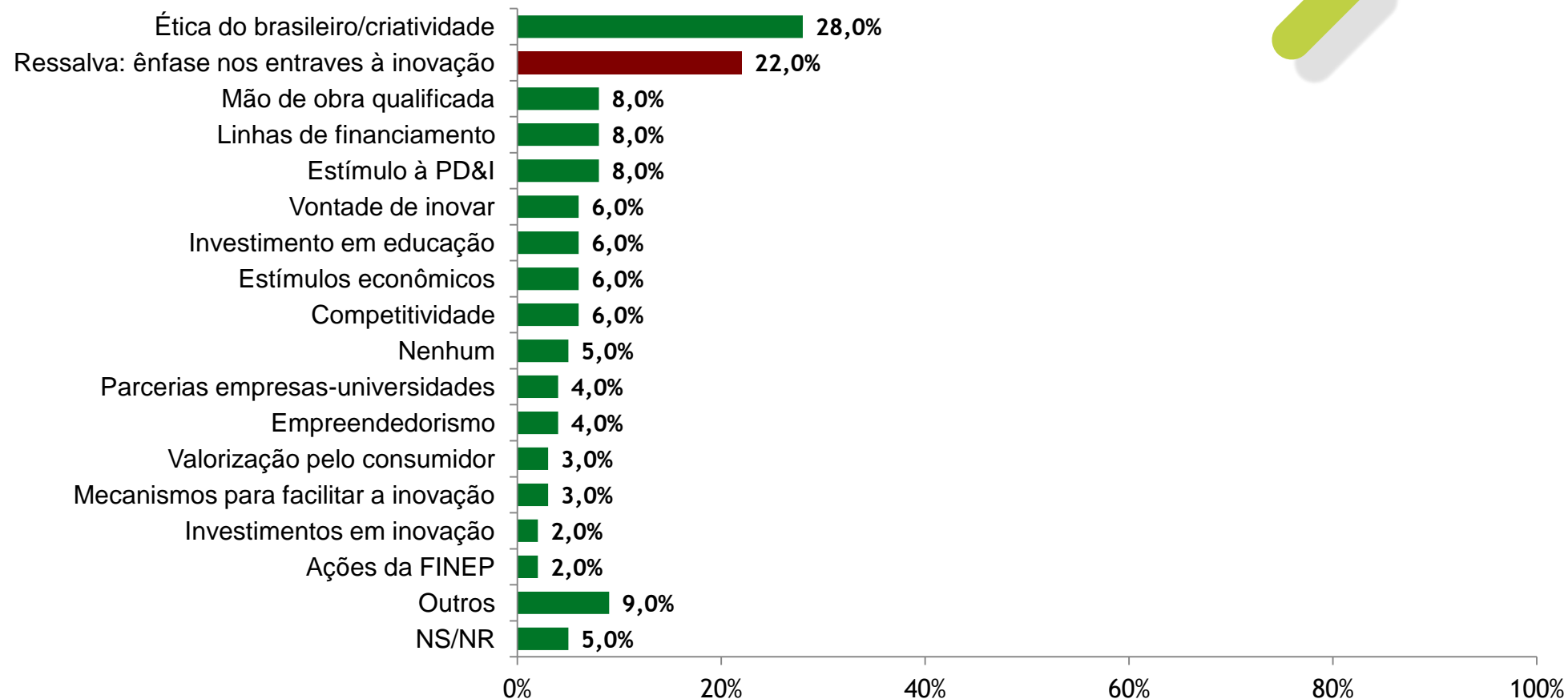
Pergunta: (PARA TODOS) Para você, qual o grau de inovação, em geral, na indústria brasileira hoje: muito alto, alto, nem alto nem baixo, baixo ou muito baixo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Motivo: Grau de inovação na indústria brasileira (apenas quem classifica como "baixo ou muito baixo", n=48; 2019)



***Outros (menções únicas):** Apenas setores e/ou empresas específicas; Baixo nível de competitividade; Falta de integração entre institutos de pesquisa e mercado; Nenhum; Pelo o que conhece; Voltada apenas para manufatura de sobrevivência.

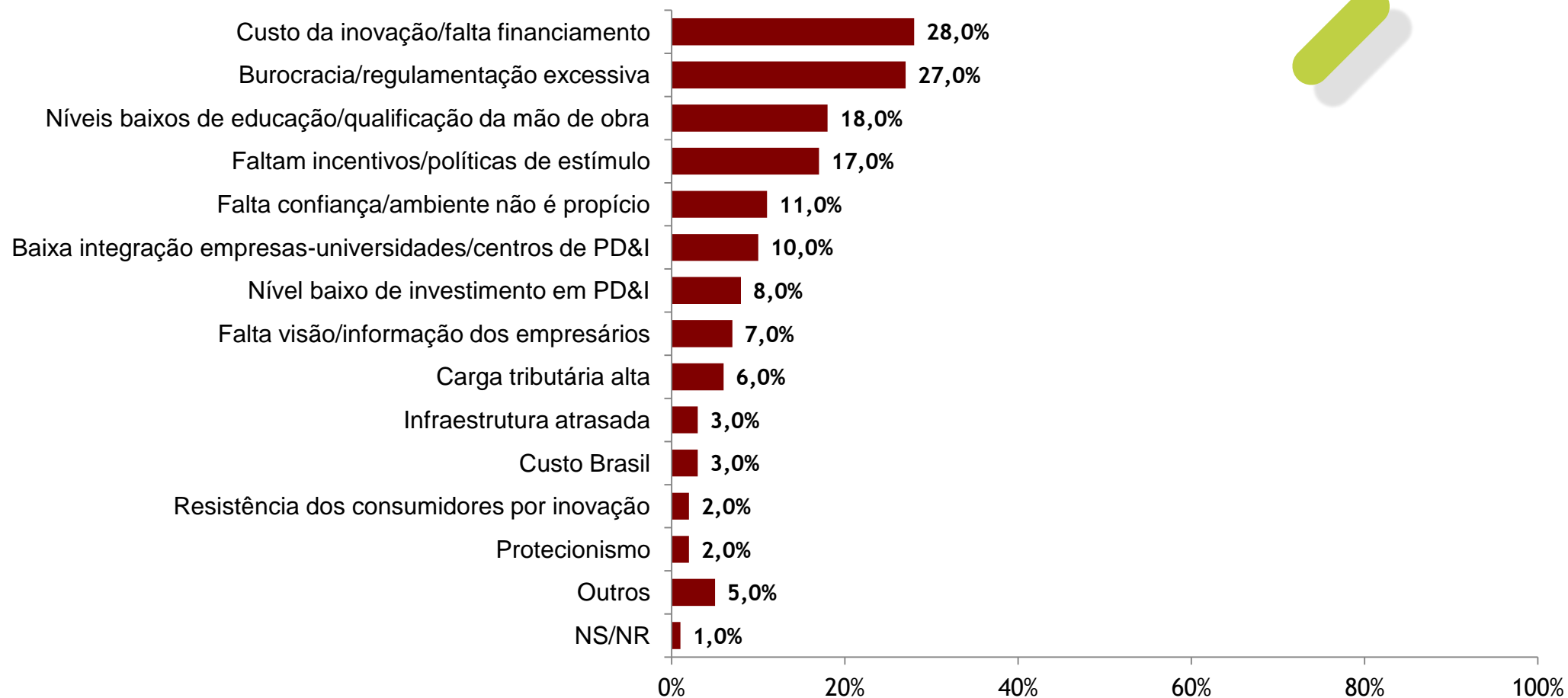
Fatores que facilitam a inovação no Brasil (na amostra total; 2019)



***Outros (menções únicas):** Acesso à informação; Ações da CNI/entidades setoriais; Cenário favorável; Diversidade do país; Estabilidade econômica; Flexibilidade; Mercado interno aberto às novidades; Mudança de cultura/mindset; Produção de tecnologia nacional.

Pergunta: (PARA TODOS) Quais são os principais fatores que facilitam a inovação no Brasil? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Fatores que dificultam a inovação no Brasil (na amostra total; 2019)



***Outros (menções únicas):** Consumo reduzido; Dificuldade de importar equipamentos/tecnologia; Falta cultura de inovação no Brasil/empresas; Lançar os produtos/serviços no mercado; Demora/falta de proteção às patentes.

Pergunta: (PARA TODOS) E quais são os principais fatores que dificultam a inovação no Brasil? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Motivo: Fatores que dificultam a inovação no Brasil

(apenas quem respondeu "custo da inovação/falta financiamento"; n=28; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Motivo: Fatores que dificultam a inovação no Brasil

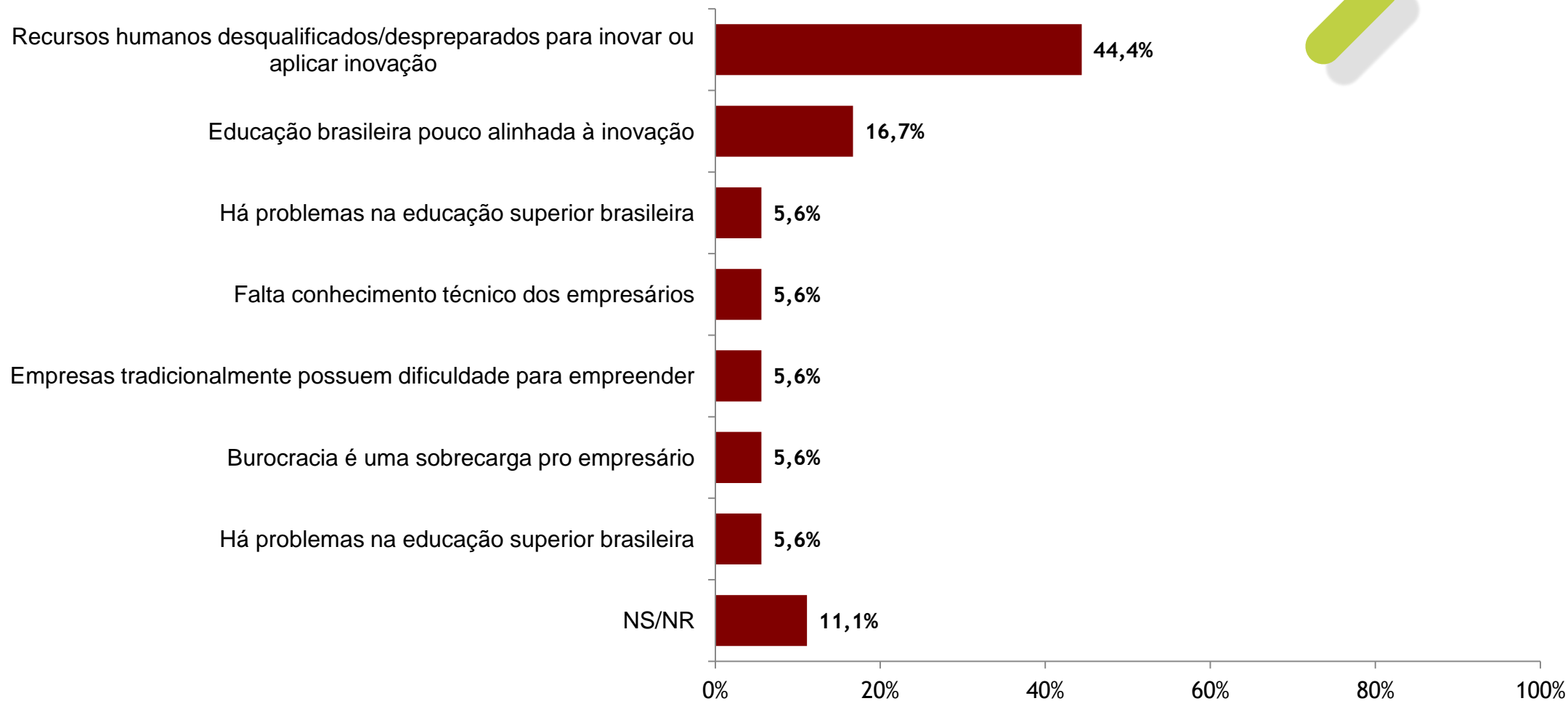
(apenas quem respondeu "burocracia/regulamentação excessiva"; n=27; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Motivo: Fatores que dificultam a inovação no Brasil

(apenas quem respondeu "níveis baixos de educação/qualificação da mão de obra"; n=18; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Motivo: Fatores que dificultam a inovação no Brasil

(apenas quem respondeu "faltam incentivos/políticas de estímulo"; n=17; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

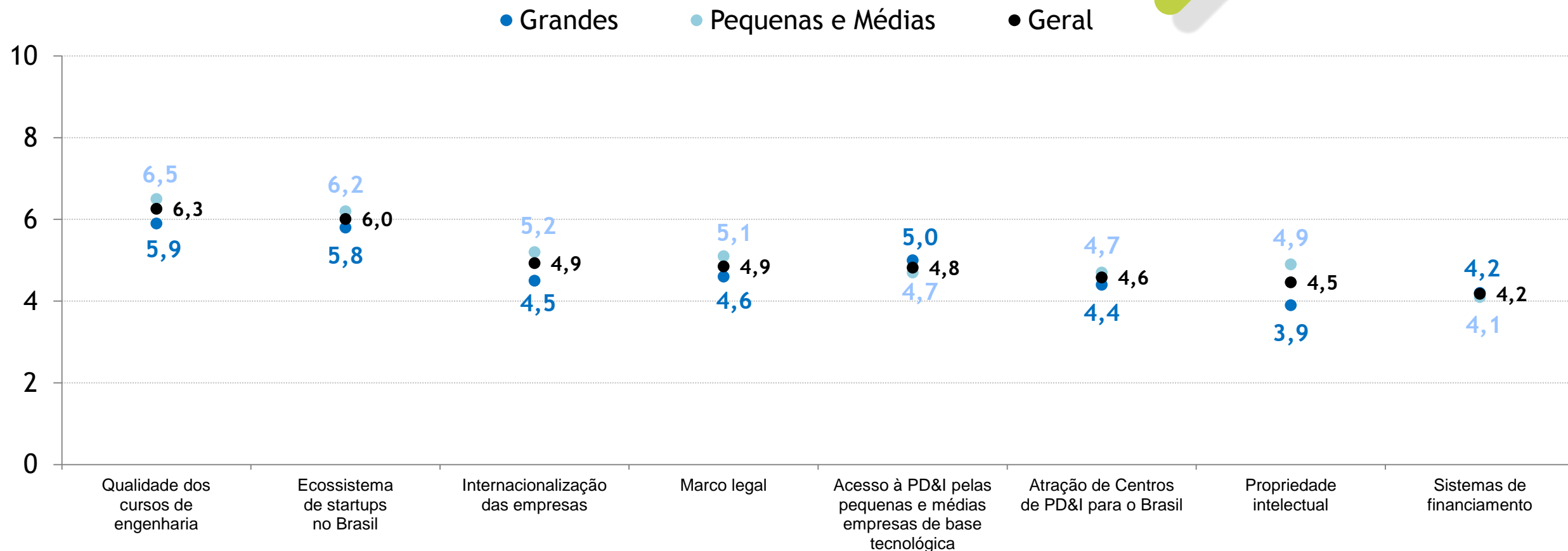
Motivo: Fatores que dificultam a inovação no Brasil

(apenas quem respondeu "falta confiança/ambiente não é propício"; n=11; 2019)



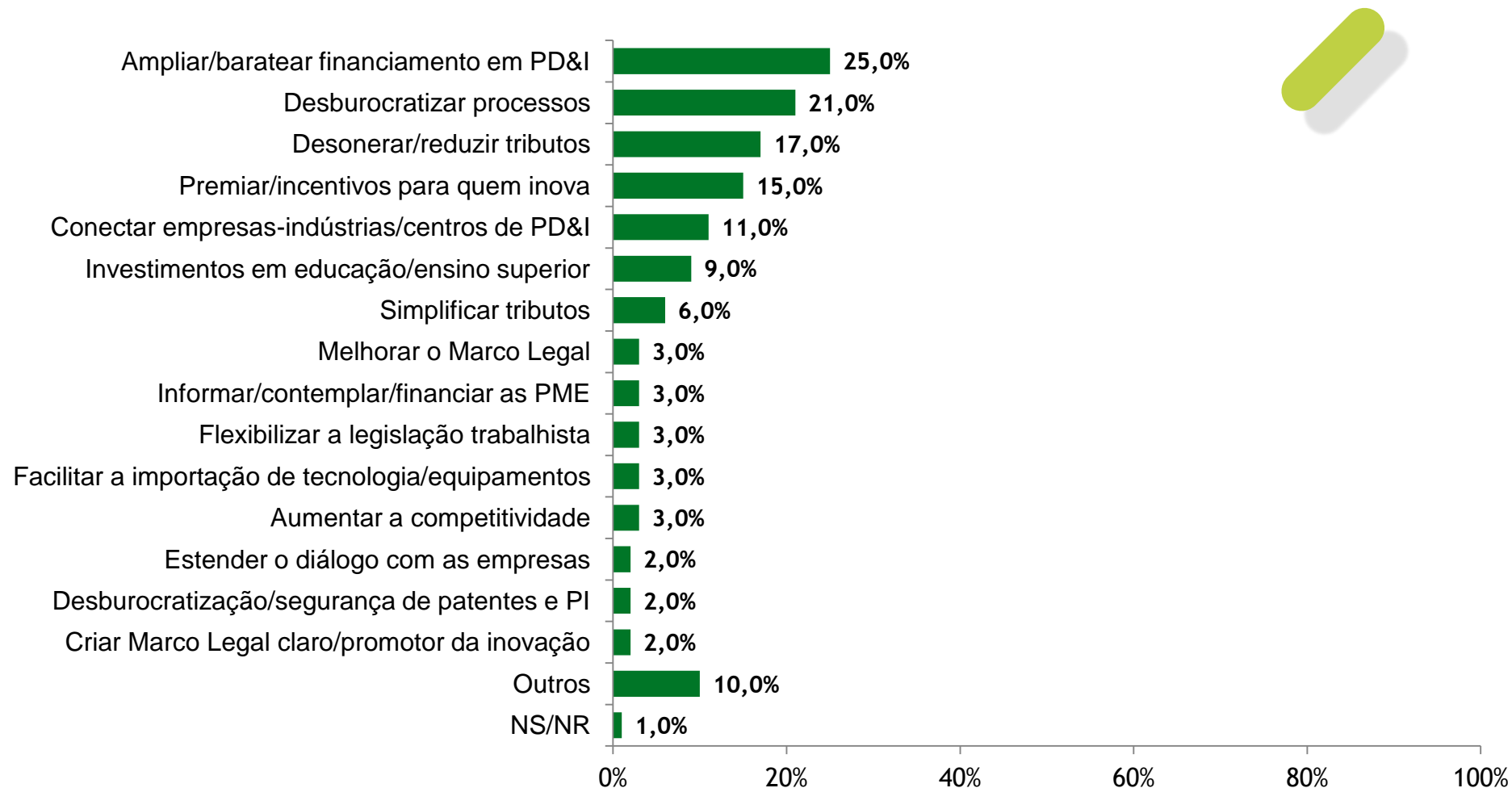
Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Avaliação dos atributos relacionados à inovação (na amostra total e por perfil, 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Agora, gostaria de saber sua avaliação acerca dos fatores específicos que impactam a inovação no país. Para cada um dos itens que lerei a seguir, peço que dê uma nota entre zero e dez para a atual situação deles no Brasil, pensando sempre pela perspectiva da inovação, onde zero significa péssima e dez significa excelente (ESTIMULADA E ÚNICA POR OPÇÃO)

Ações do Governo para aumentar a inovação (na amostra total; 2019)



***Outros (menções únicas):** Articular políticas/processos legislativos de estímulo; Estímulos à economia; Investimentos (Geral); Políticas econômicas liberalizantes; Priorizar empresas nacionais; Proatividade; Promover intercâmbio de conhecimento; Promover o acesso à internet; Reduzir a taxa básica de juros; Valorização do mercado consumidor

Pergunta: (PARA TODOS) Que ações você acredita que deveriam ser empreendidas PELO GOVERNO para aumentar a inovação na indústria brasileira? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

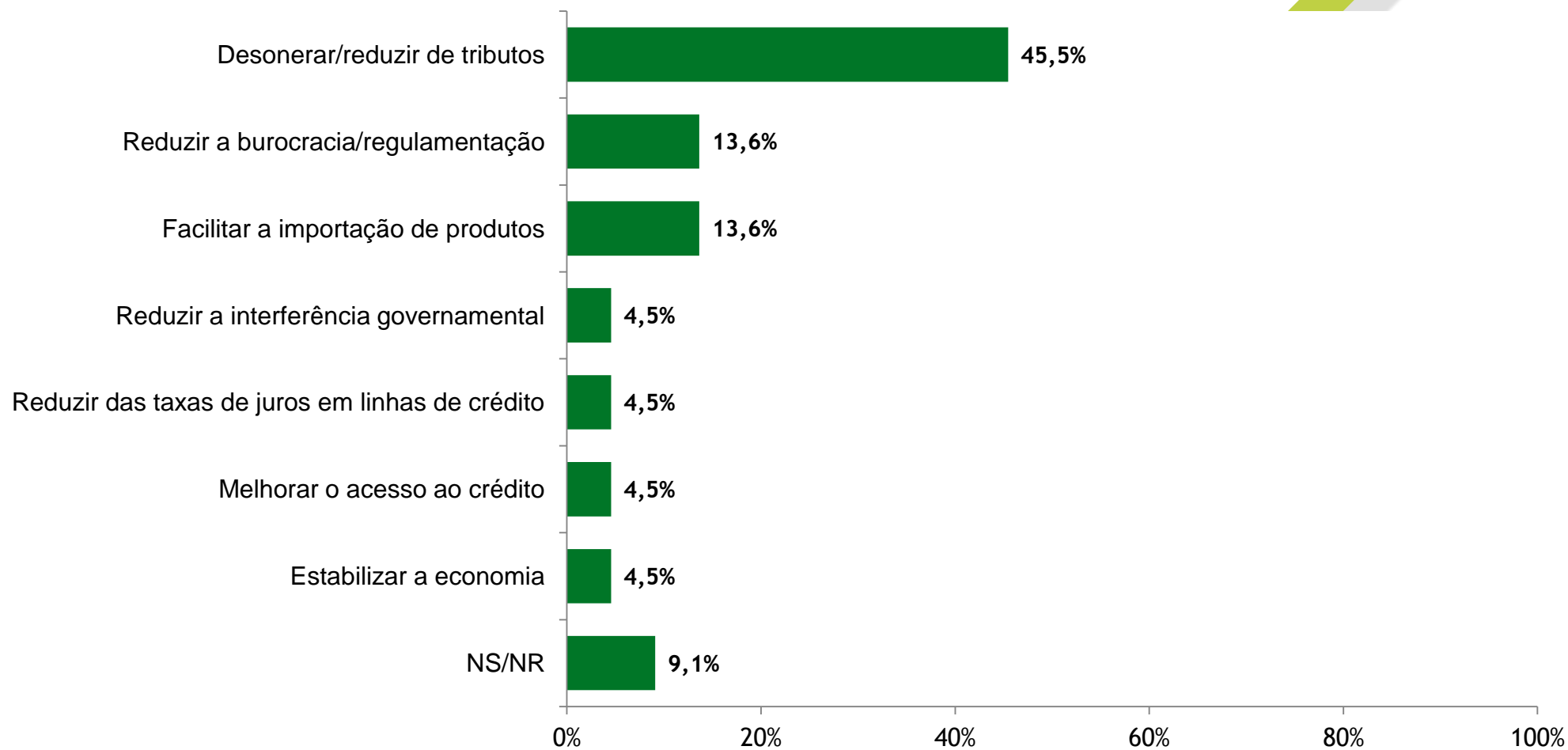
Ações do Setor Produtivo para aumentar a inovação (na amostra total; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) E PELO SETOR PRODUTIVO, quais deveriam ser as ações empreendidas para aumentar a inovação na indústria brasileira? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

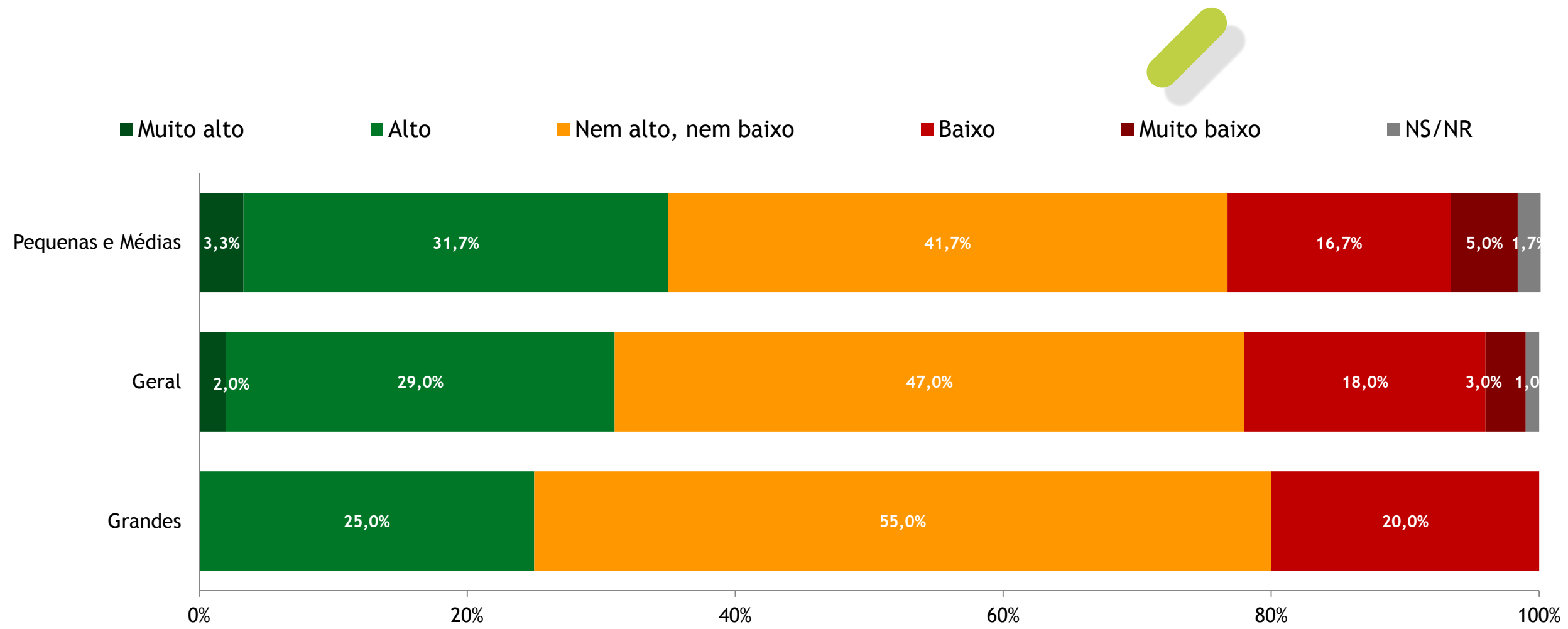
Ações do Setor Produtivo para aumentar a inovação

(apenas quem respondeu "ênfase nos entraves externos ao setor"; n=22, 2019)



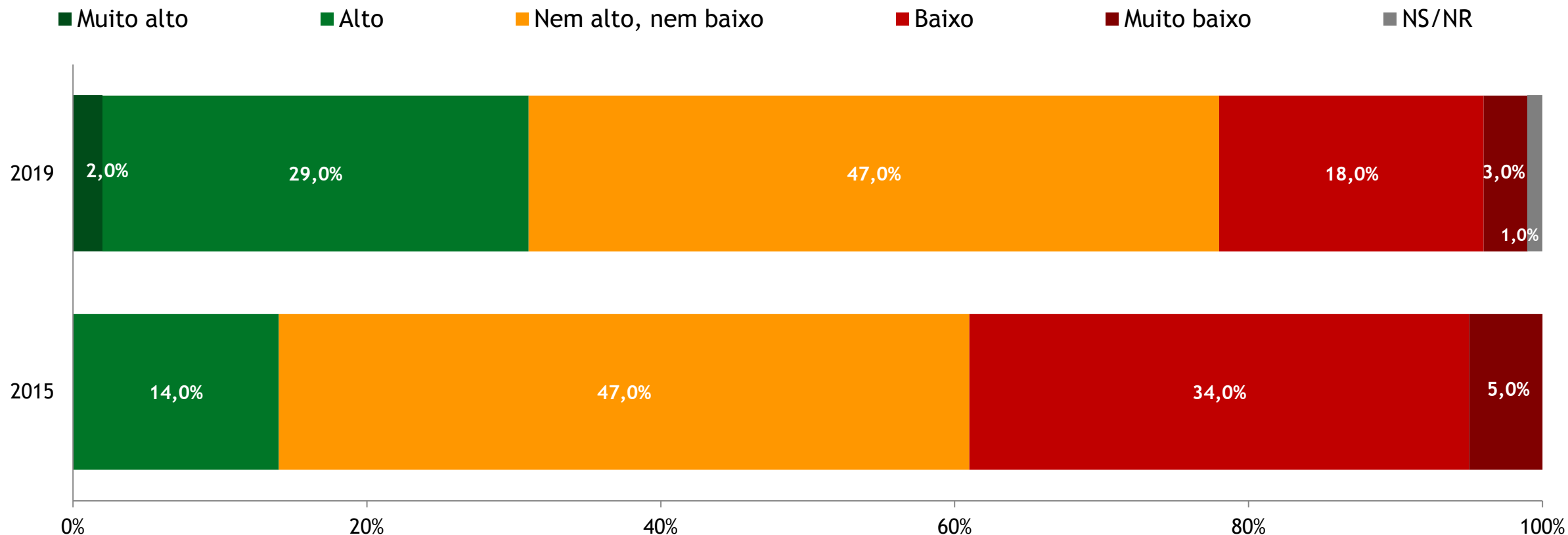
Pergunta: (APENAS QUEM RESPONDEU ÊNFASE AOS ENTRAVES EXTERNOS AO SETOR) E PELO SETOR PRODUTIVO, quais deveriam ser as ações empreendidas para aumentar a inovação na indústria brasileira? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Grau de inovação da indústria para os próximos cinco anos (na amostra total e por perfil; 2019)



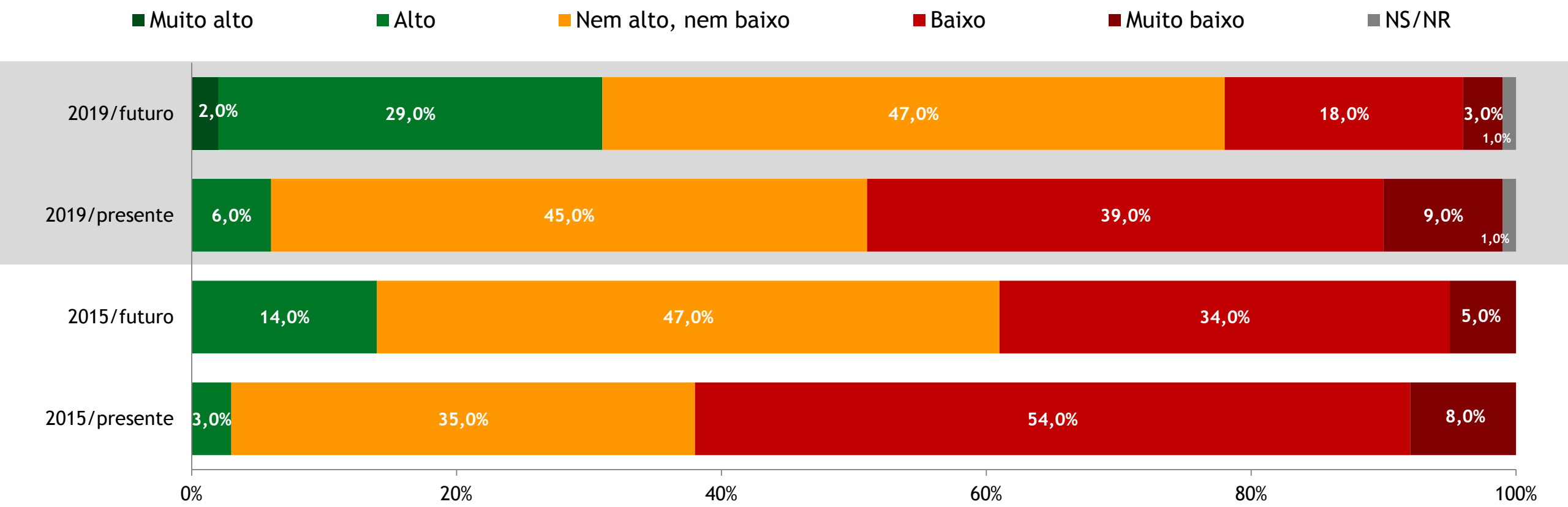
Pergunta: (PARA TODOS) Qual você acredita que será o grau de inovação em geral na indústria brasileira para os próximos cinco anos: muito alto, alto, nem alto, nem baixo, baixo ou muito baixo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Grau de inovação da indústria para os próximos cinco anos (na amostra total)

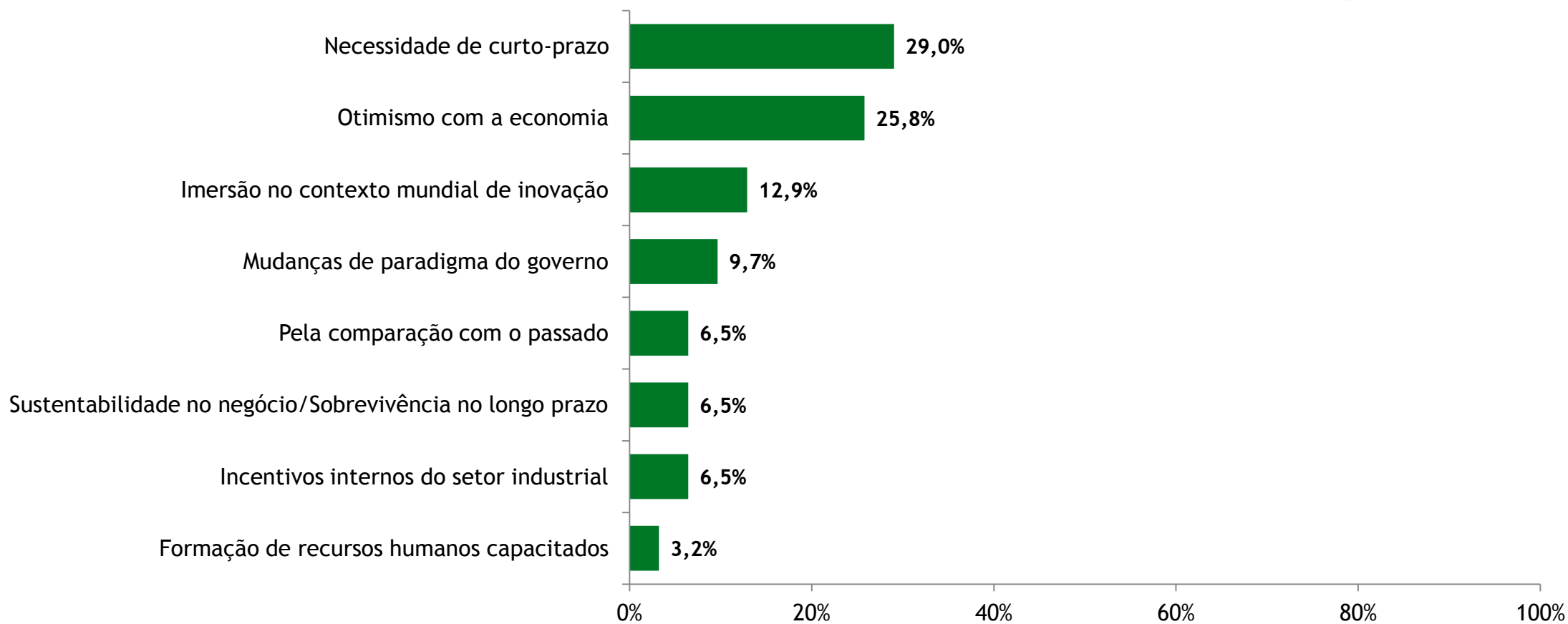


Pergunta: (PARA TODOS) Qual você acredita que será o grau de inovação em geral na indústria brasileira para os próximos cinco anos: muito alto, alto, nem alto, nem baixo, baixo ou muito baixo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Cruzamento: grau de inovação da indústria no presente e para o futuro (na amostra total; comparação 2015 x 2019)

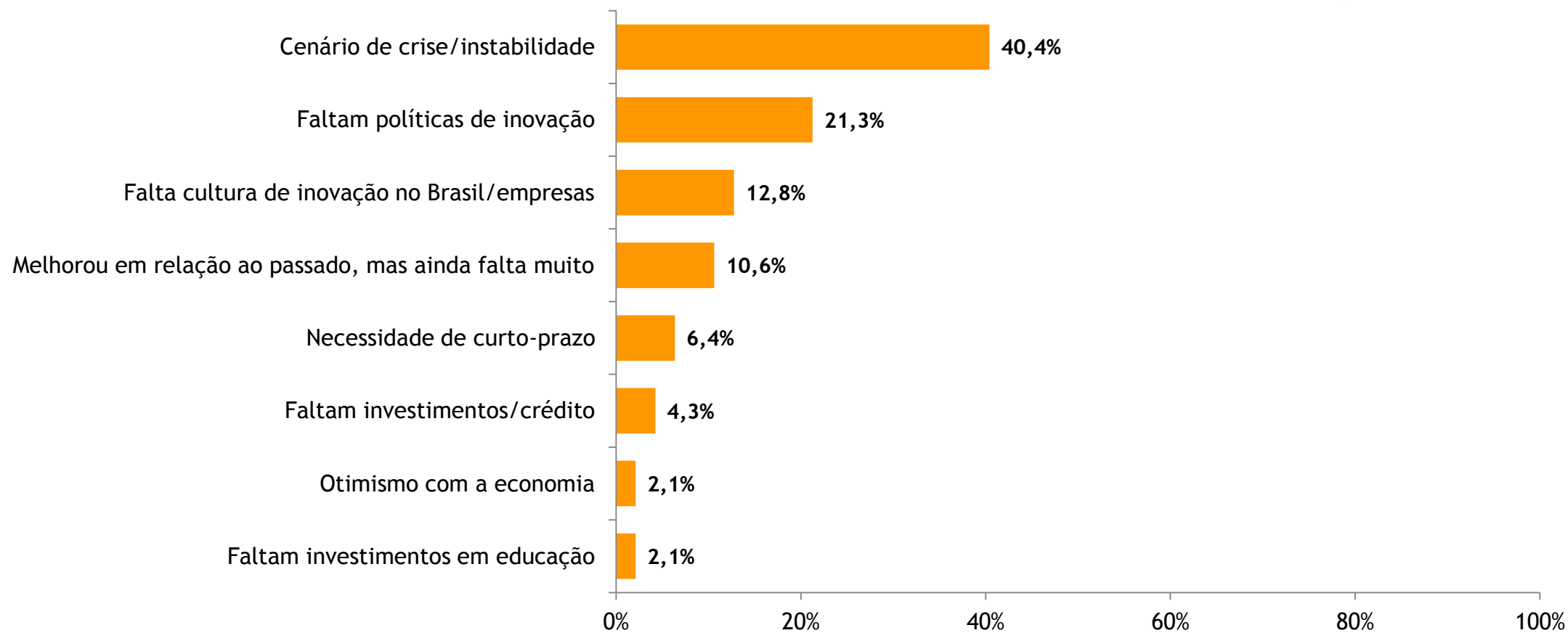


Motivo: Grau de inovação alto para os próximos cinco anos (apenas quem respondeu "muito alto ou alto", n=31; 2019)



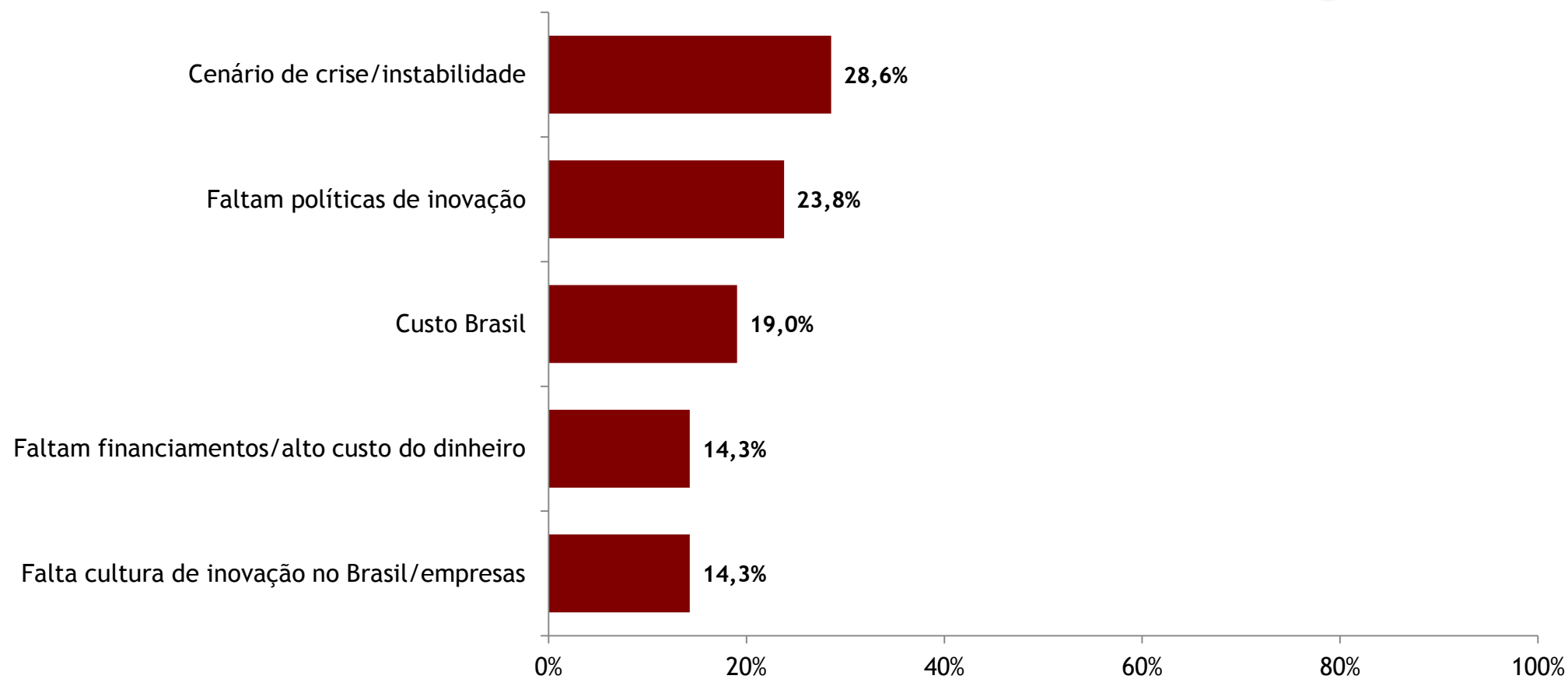
Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA)

Motivo: Grau de inovação médio para os próximos cinco anos (apenas quem respondeu "nem alto, nem baixo", n=47; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA)

Motivo: Grau de inovação baixo para os próximos cinco anos (apenas quem respondeu "baixo ou muito baixo", n=21; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Por quê? (ESPONTÂNEA)

Inovação no exterior

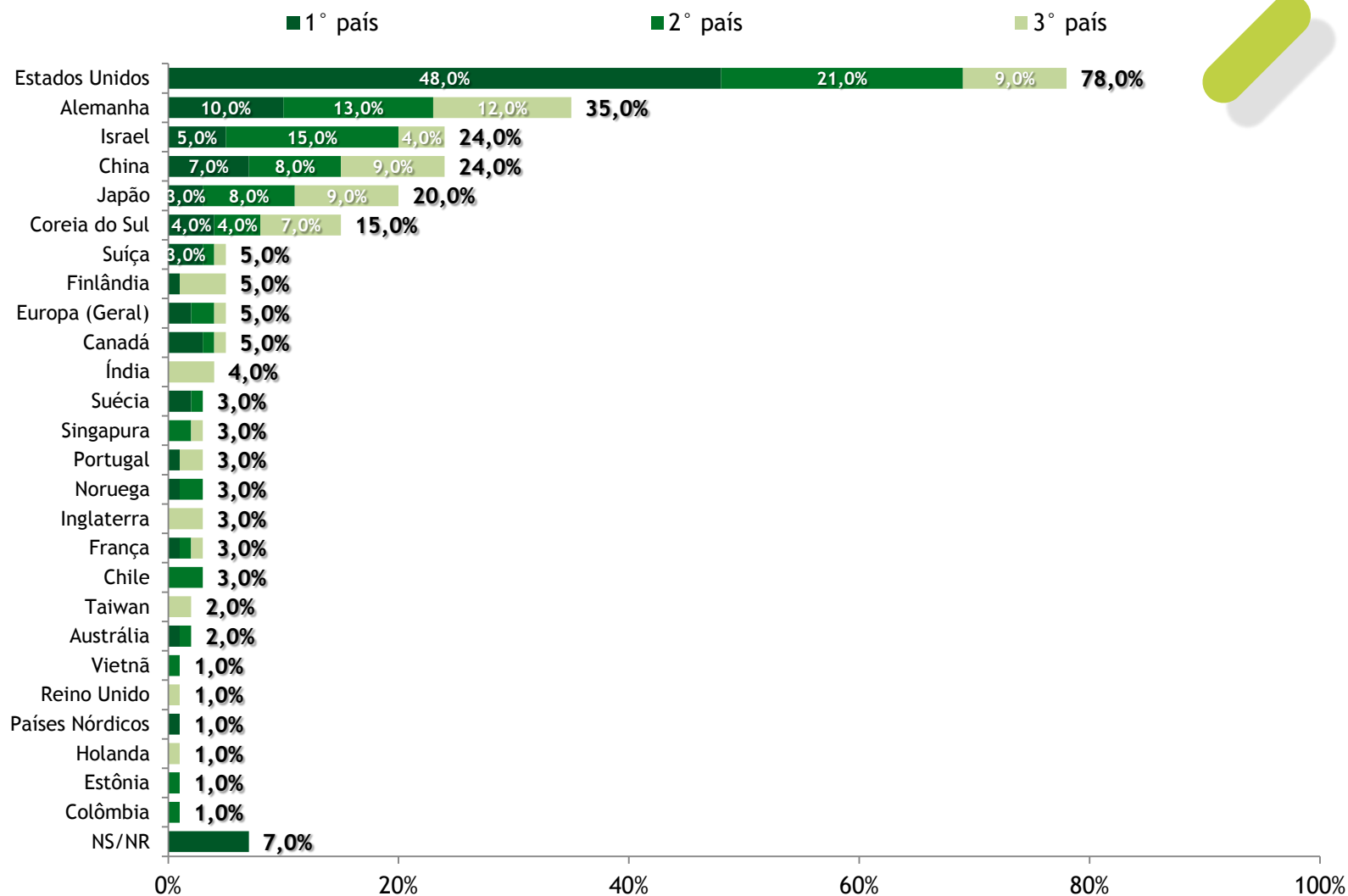


Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

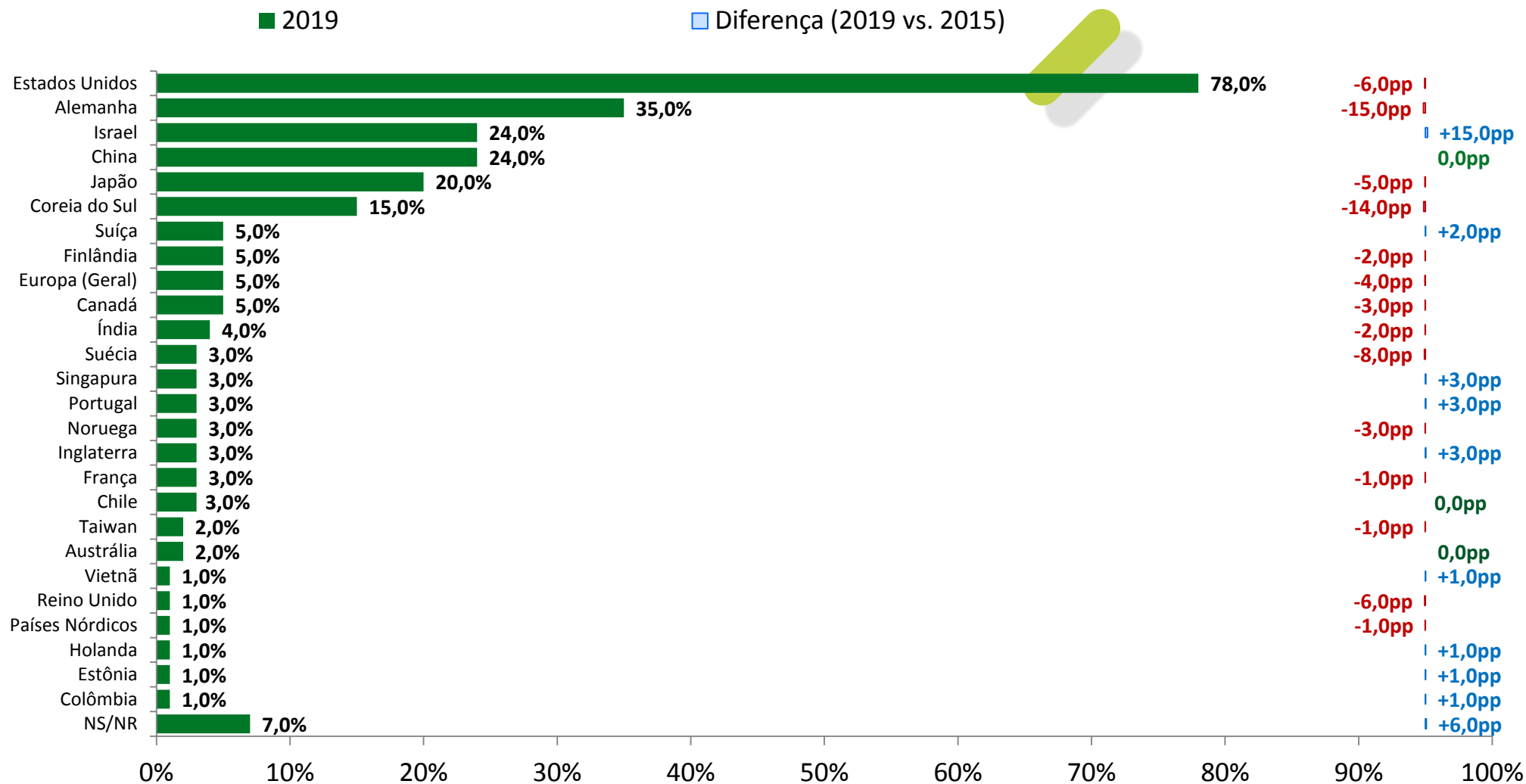
Produzido por: **fsbpesquisa**

Melhores países para a inovação empresarial (na amostra total; 2019)



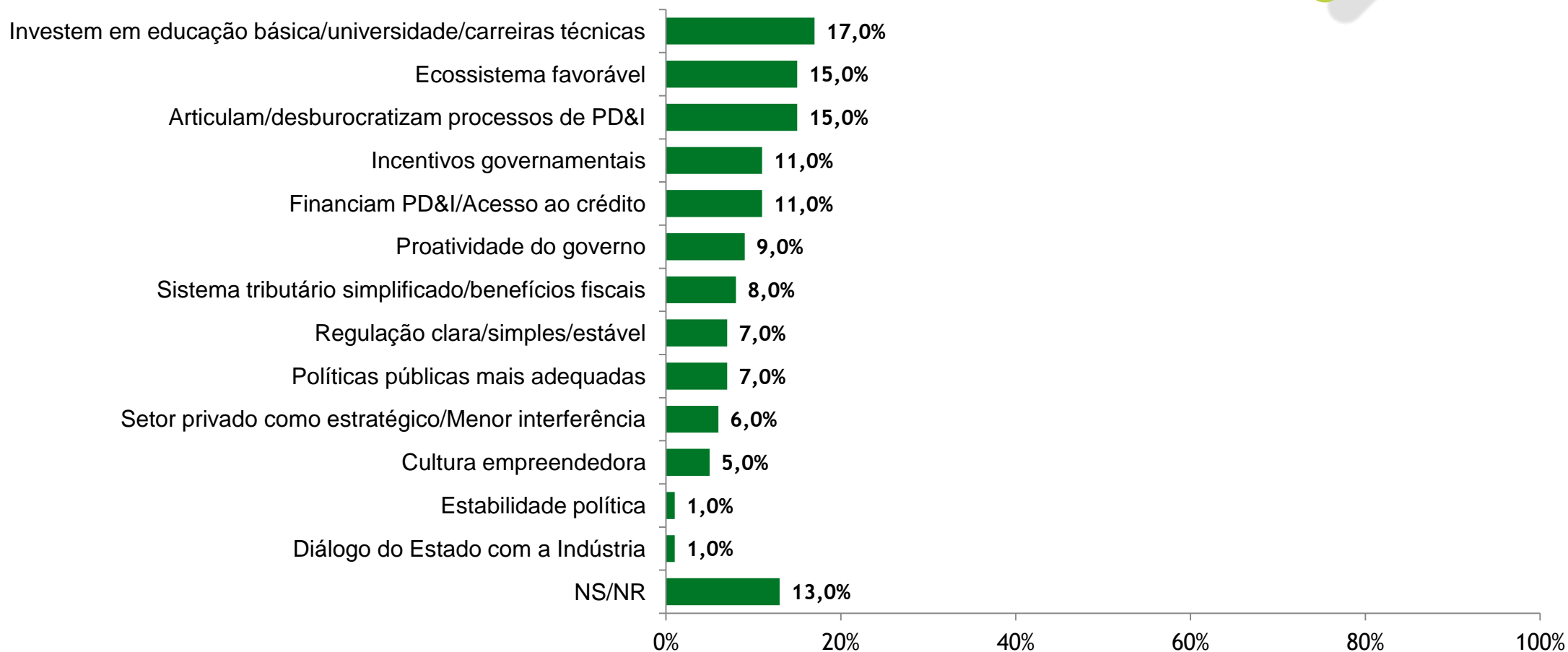
Pergunta: (PARA TODOS) Em quais países você enxerga os melhores aspectos para facilitar a inovação empresarial? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Melhores países para a inovação empresarial (amostra total; comparação 2015 x 2019)



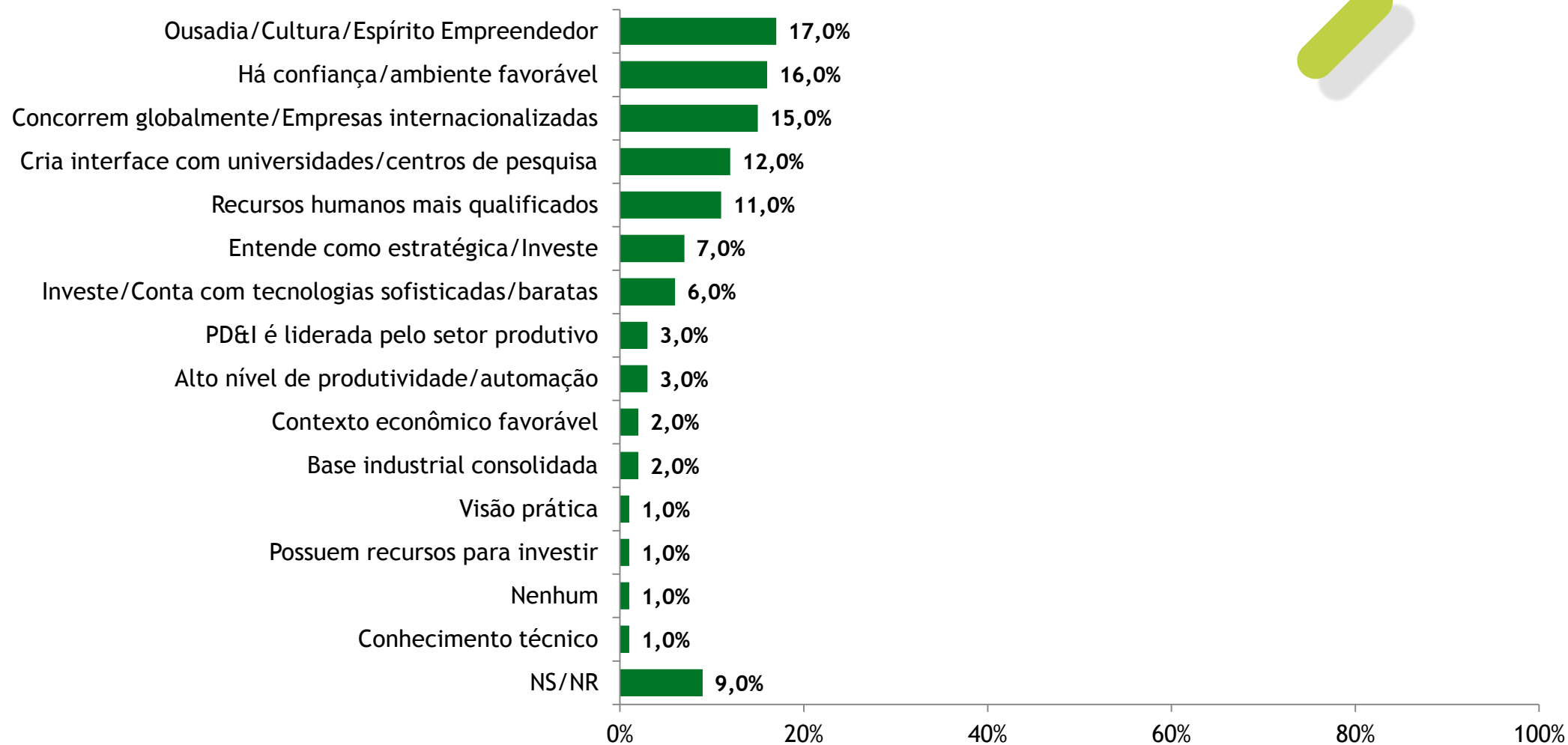
Pergunta: (PARA TODOS) Em quais países você enxerga os melhores aspectos para facilitar a inovação empresarial? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Motivos pelos quais o Governo facilita a inovação nesses países (na amostra total; 2019)



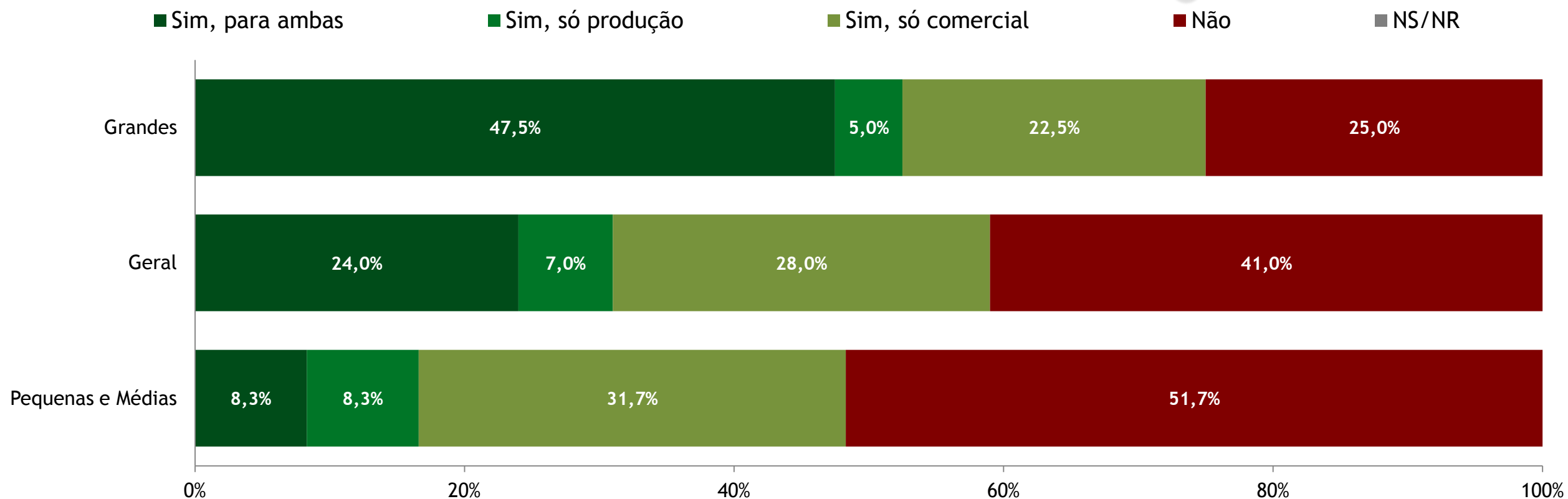
Pergunta: (PARA TODOS) Pensando no papel do GOVERNO, que fatores você enxerga nesses países que facilitam a inovação? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Motivos pelos quais o Setor Produtivo facilita a inovação nesses países (na amostra total; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Pensando no papel do SETOR PRODUTIVO, que fatores você enxerga nesses países que facilitam a inovação? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

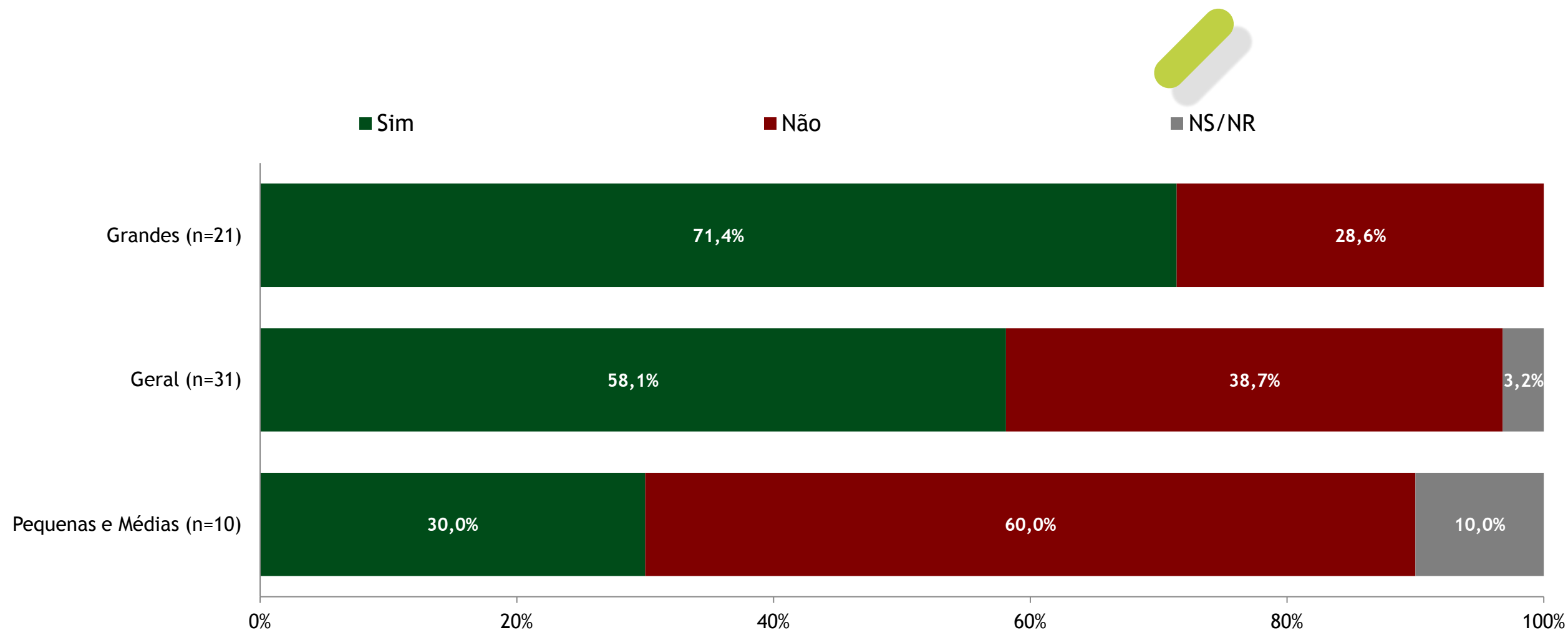
Atuação produção e/ou comercial no exterior (na amostra total e por perfil; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Sua empresa tem atuação de produção e/ou comercial no exterior, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

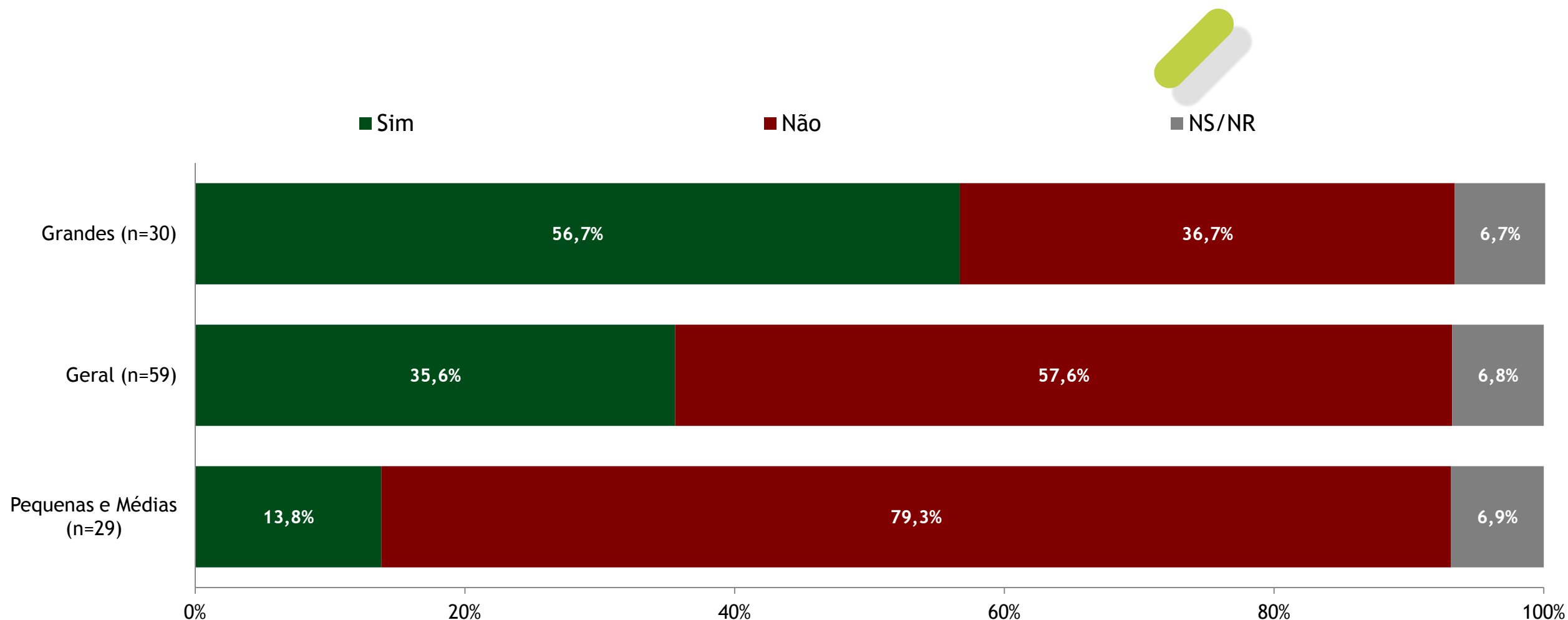
PD&I no exterior

(apenas para quem produz no exterior, n=31; 2019)



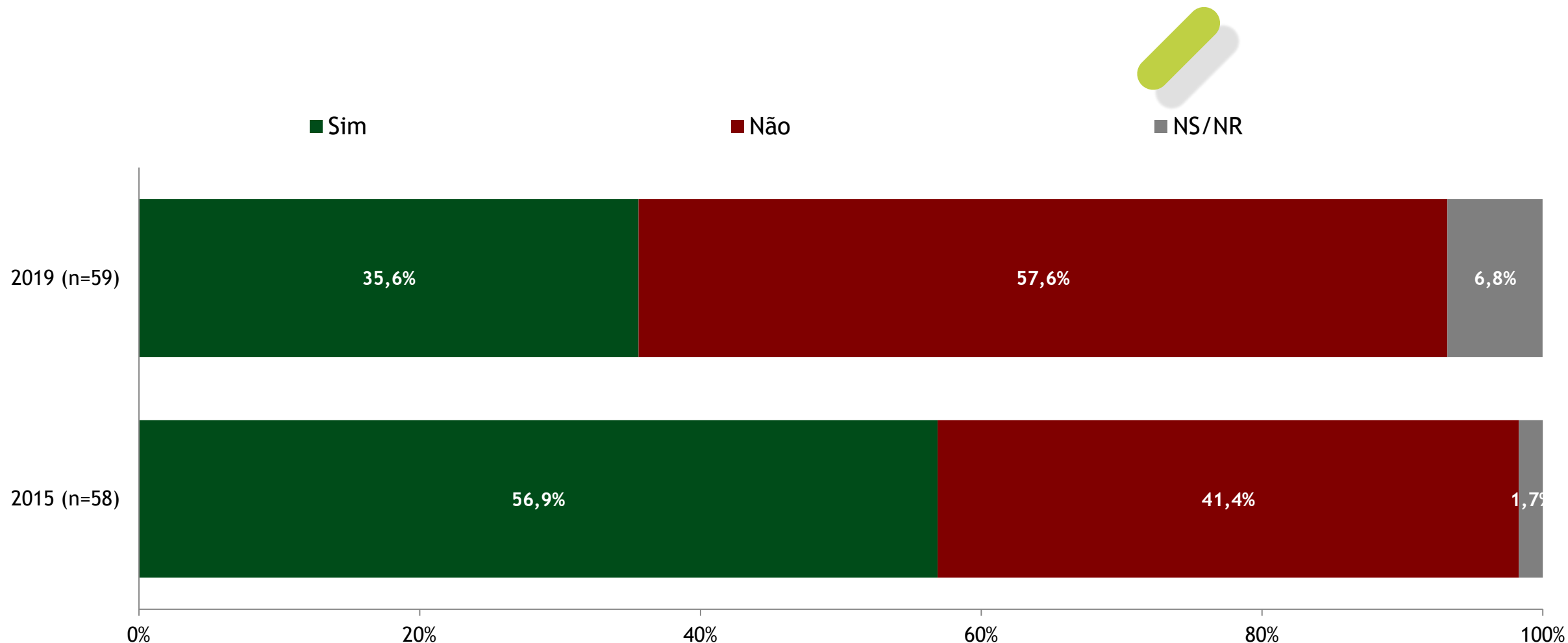
Pergunta: (APENAS PARA AS EMPRESAS QUE TEM ATUAÇÃO NO EXTERIOR EM PRODUÇÃO OU AMBAS)
E sua empresa faz pesquisa e desenvolvimento fora do Brasil, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Usufri de políticas de outros países para inovar (apenas para quem tem alguma atuação no exterior, n=59; 2019)



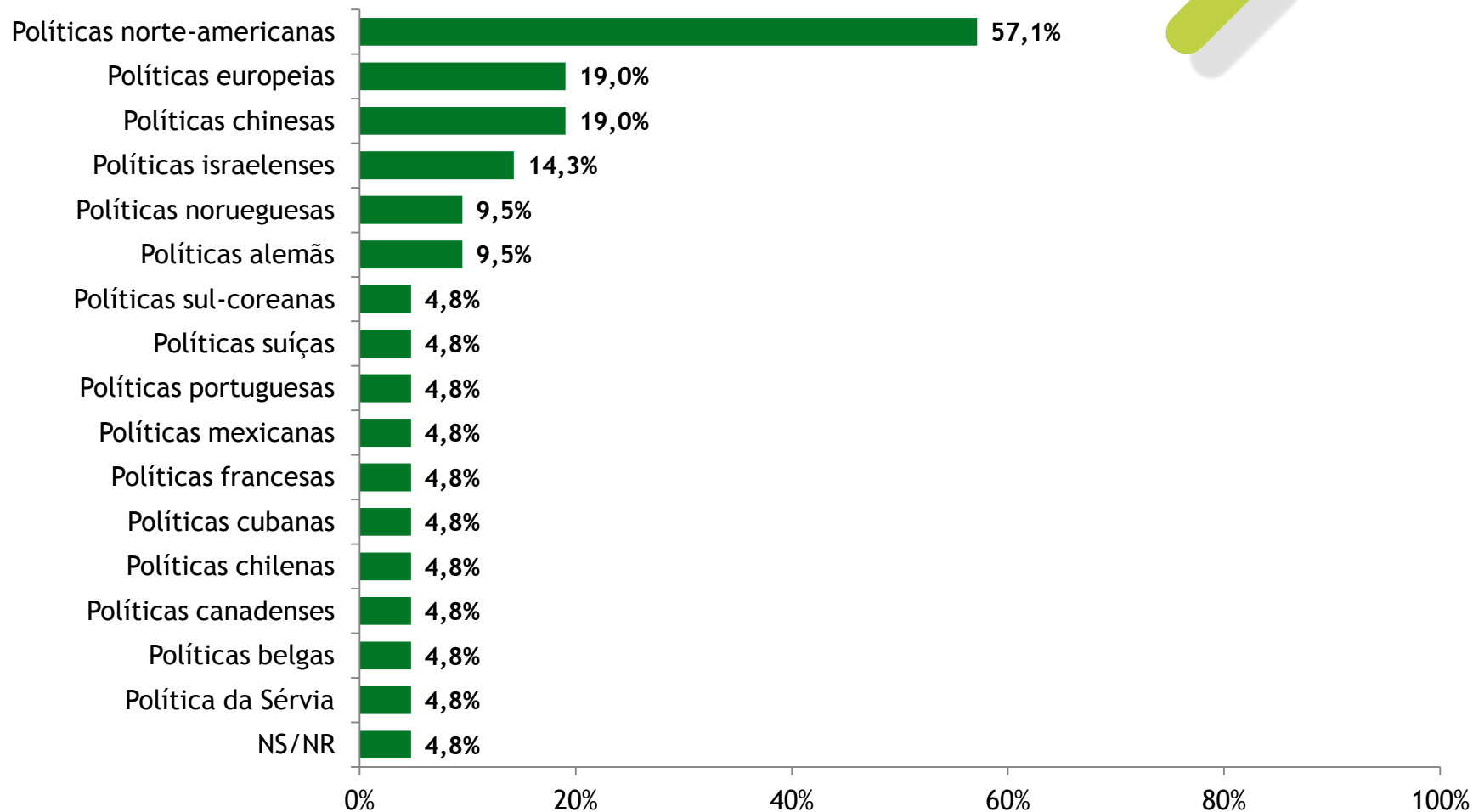
Pergunta: (APENAS PARA AS EMPRESAS QUE TEM ATUAÇÃO NO EXTERIOR) E sua empresa usufrui de políticas de outros países para inovar? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Usufri de políticas de outros países para inovar (na amostra total e por perfil; comparação 2015 x 2019)

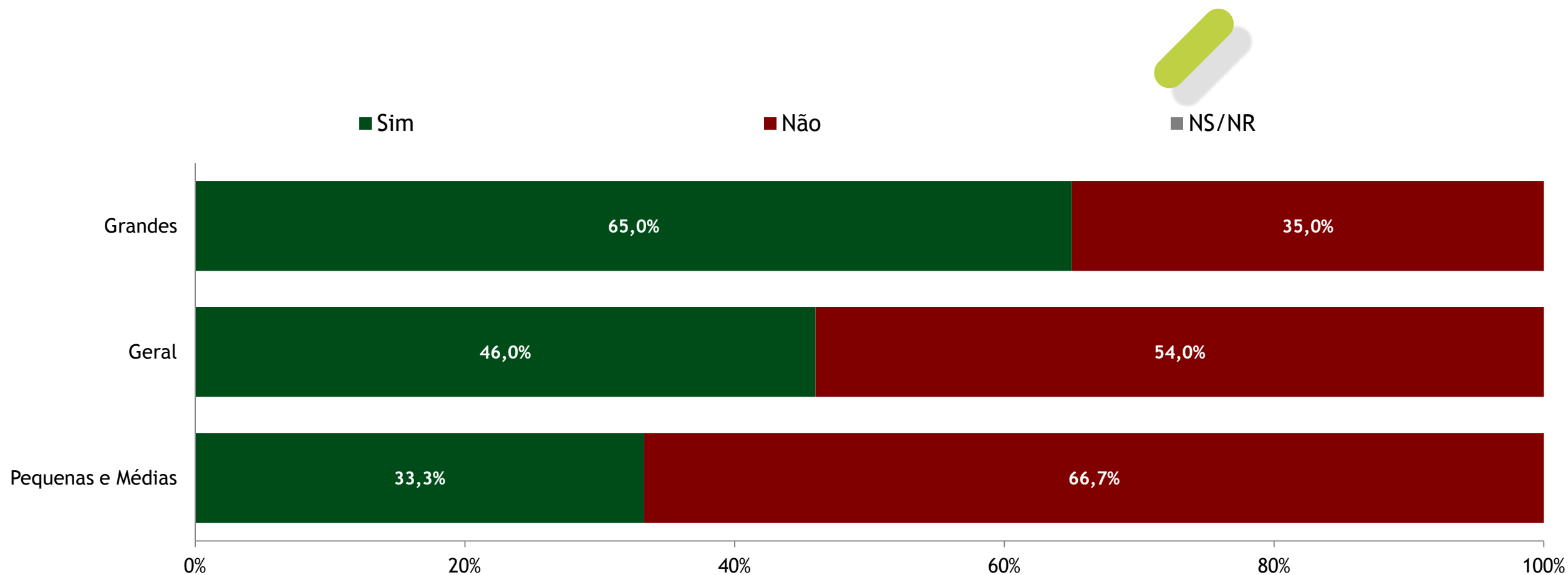


Pergunta: (APENAS PARA AS EMPRESAS QUE TEM ATUAÇÃO NO EXTERIOR) E sua empresa usufrui de políticas de outros países para inovar? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Países/políticas que as empresas utilizam (apenas para quem usufrui de políticas no exterior, n=21; 2019)

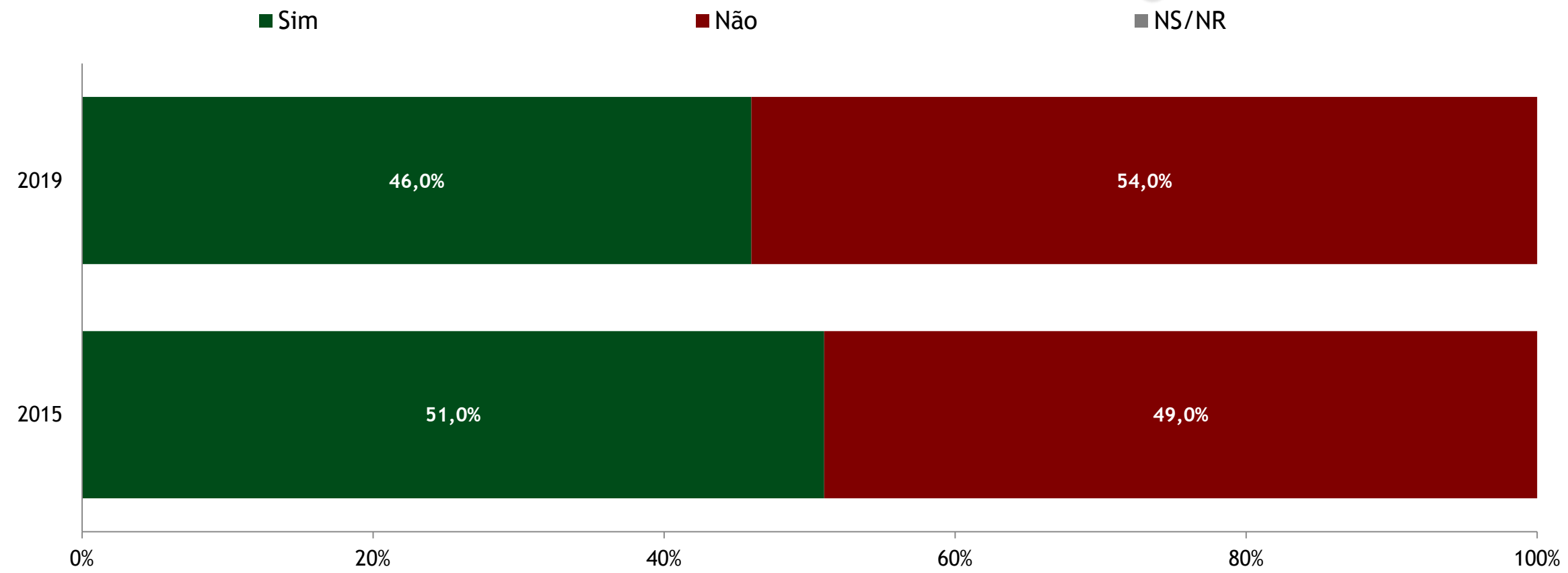


Parceria internacional para inovação (na amostra total e por perfil; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) E sua empresa possui algum tipo de parceria internacional para inovação? (ESTIMULADA E ÚNICA)

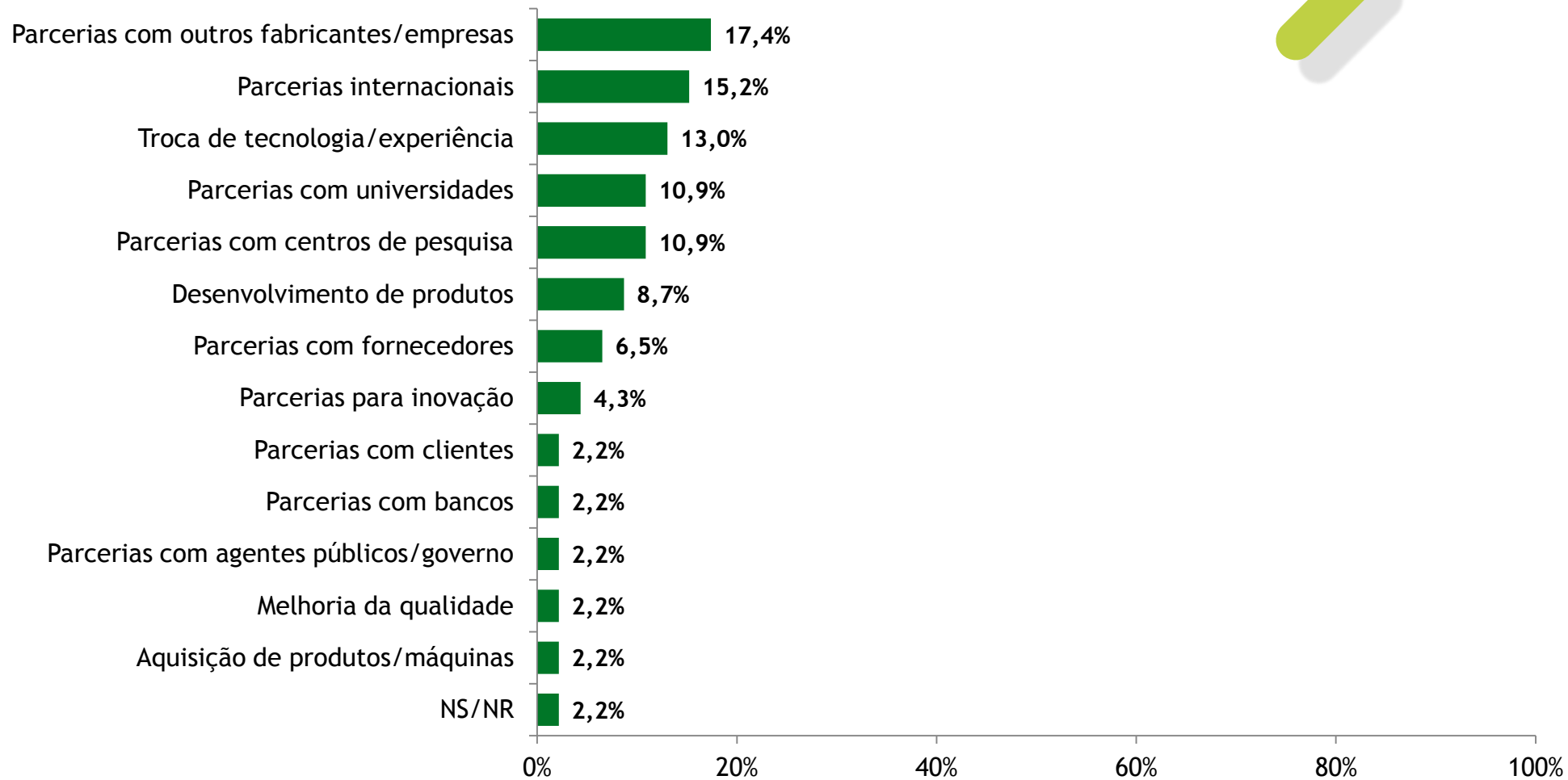
Parceria internacional para inovação (na amostra total; comparação 2015 x 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) E sua empresa possui algum tipo de parceria internacional para inovação? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Tipos de parcerias internacionais

(apenas para quem tem algum tipo de parceria internacional, geral, n=46; 2019)



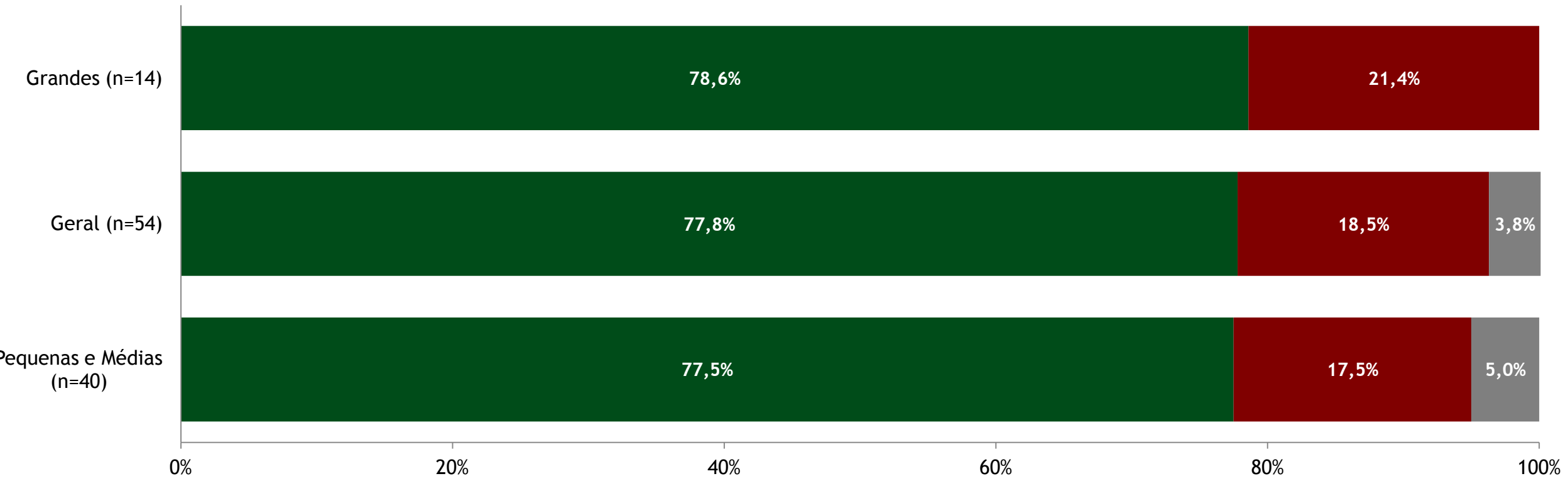
Pergunta: (APENAS QUEM TEM ALGUM TIPO DE PARCERIA INTERNACIONAL) Que tipo de parcerias? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Intenção de obter parceria internacional para inovação (na amostra total e por perfil; 2019)

■ Sim

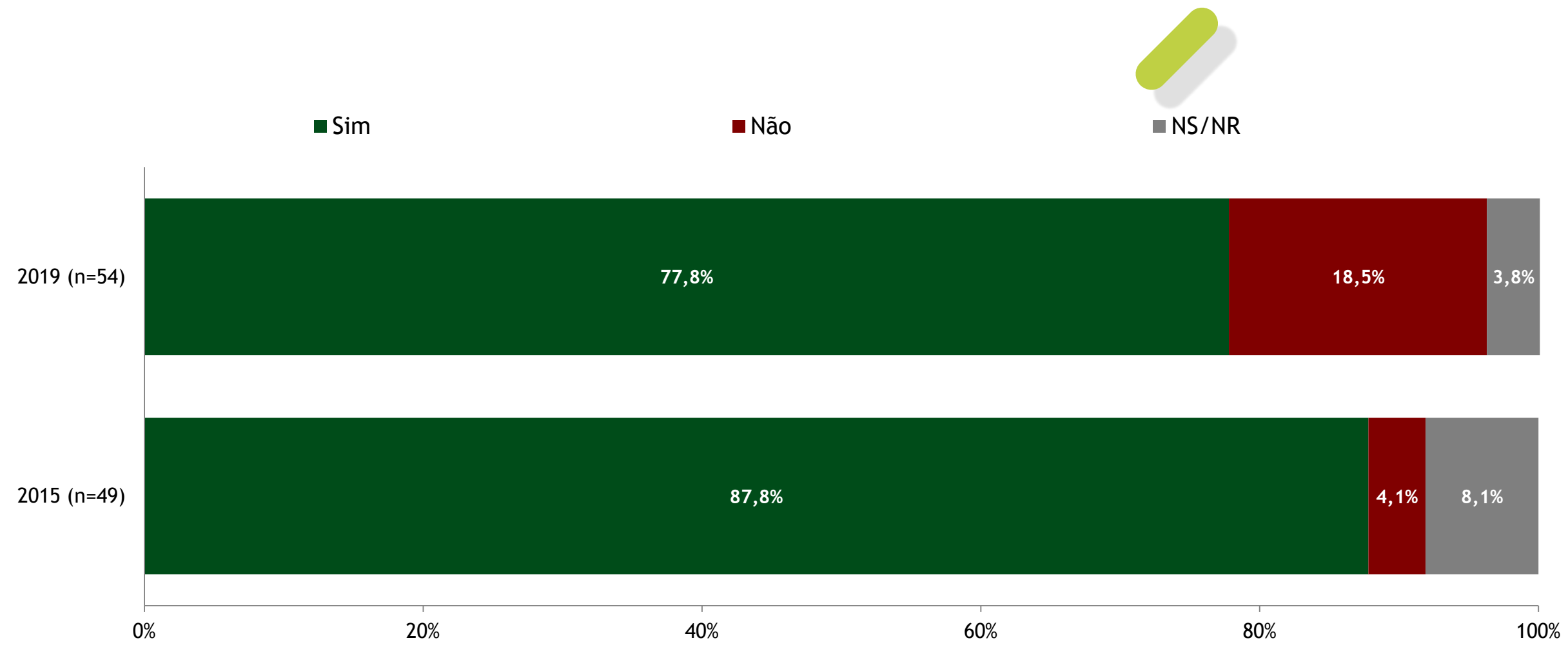
■ Não

■ NS/NR



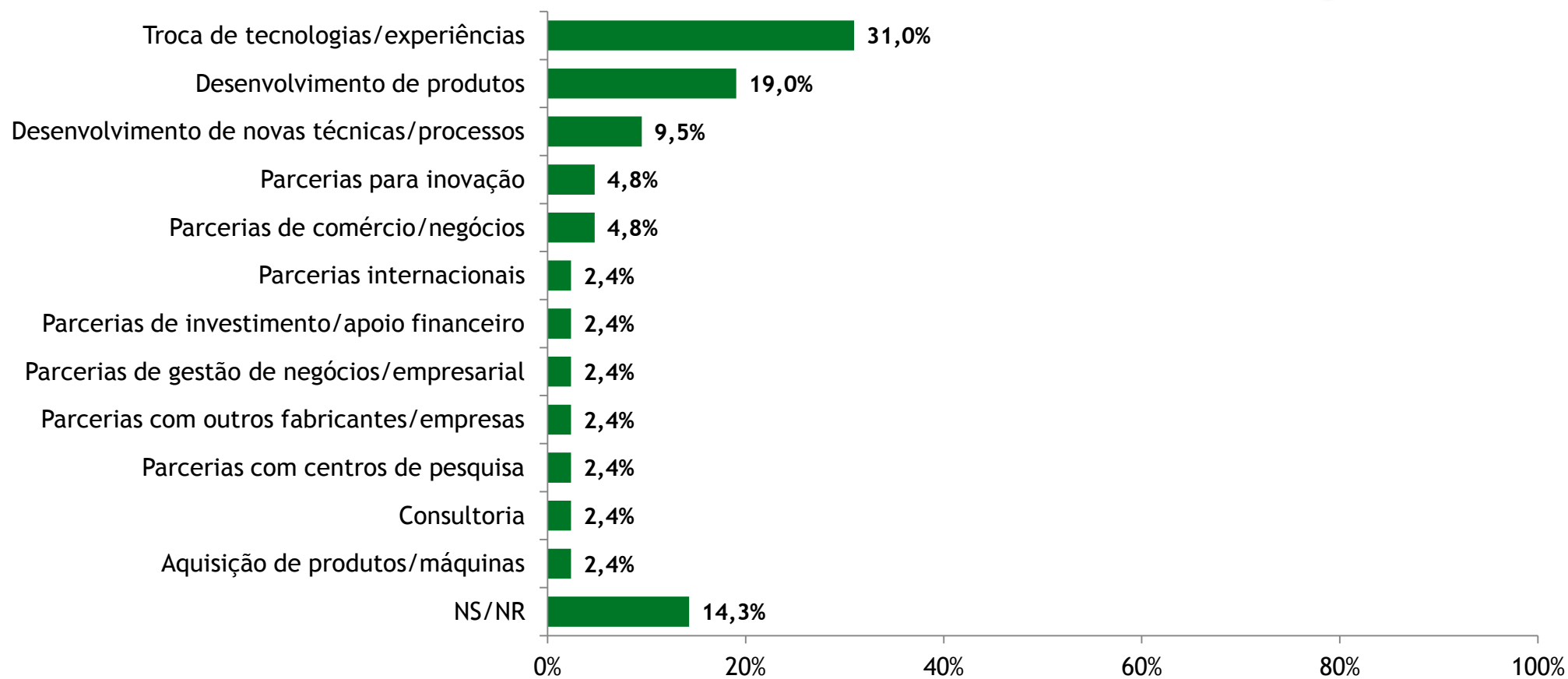
Pergunta: (APENAS QUEM NÃO TEM PARCERIA INTERNACIONAL) E você gostaria de ter? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Intenção de obter parceria internacional para inovação (apenas para quem não possui parceria, n=54; comparação 2015 x 2019)



Pergunta: (APENAS QUEM NÃO TEM PARCERIA INTERNACIONAL) E você gostaria de ter? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Tipos de parcerias internacionais que gostaria de obter (apenas para quem tem interesse em ter parceria internacional, geral, n=46; 2019)



Pergunta: (APENAS QUEM TEM INTERESSE EM OBTER PARCERIA INTERNACIONAL) Que tipo de parceria gostaria de ter? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Inovação na empresa

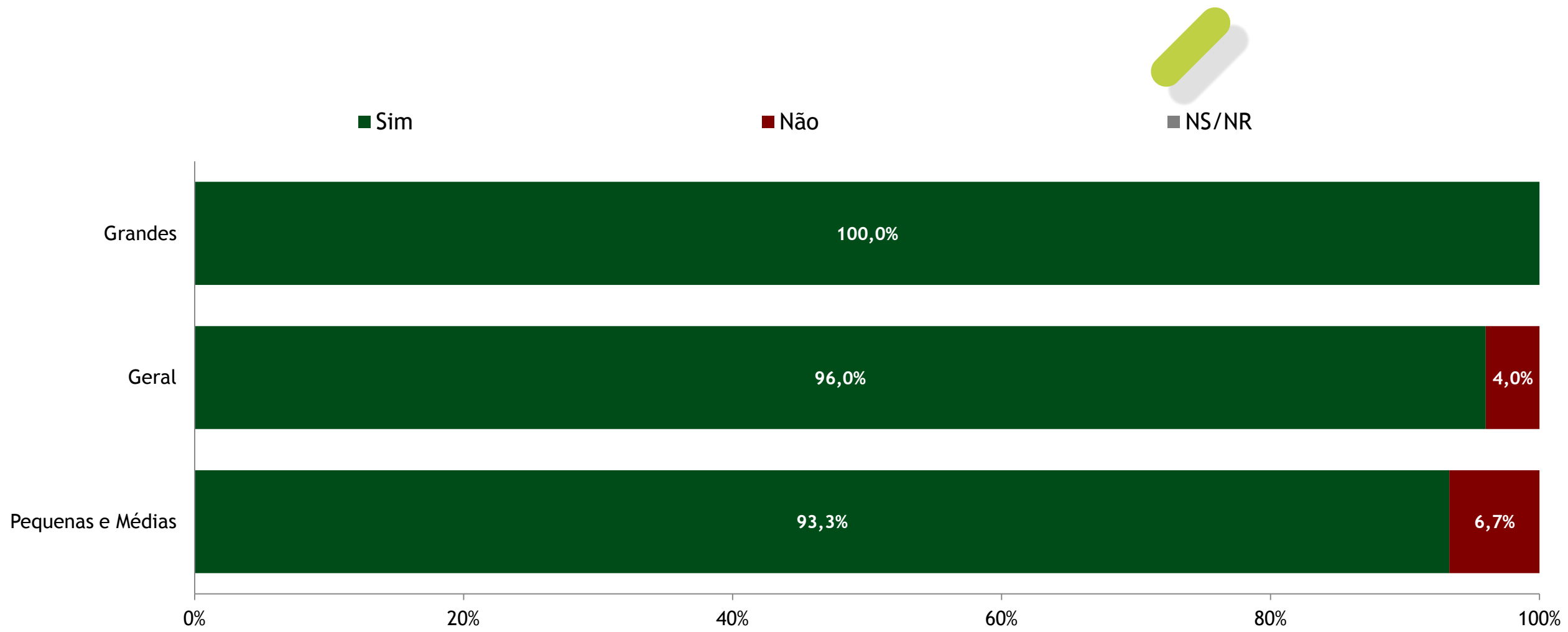


Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

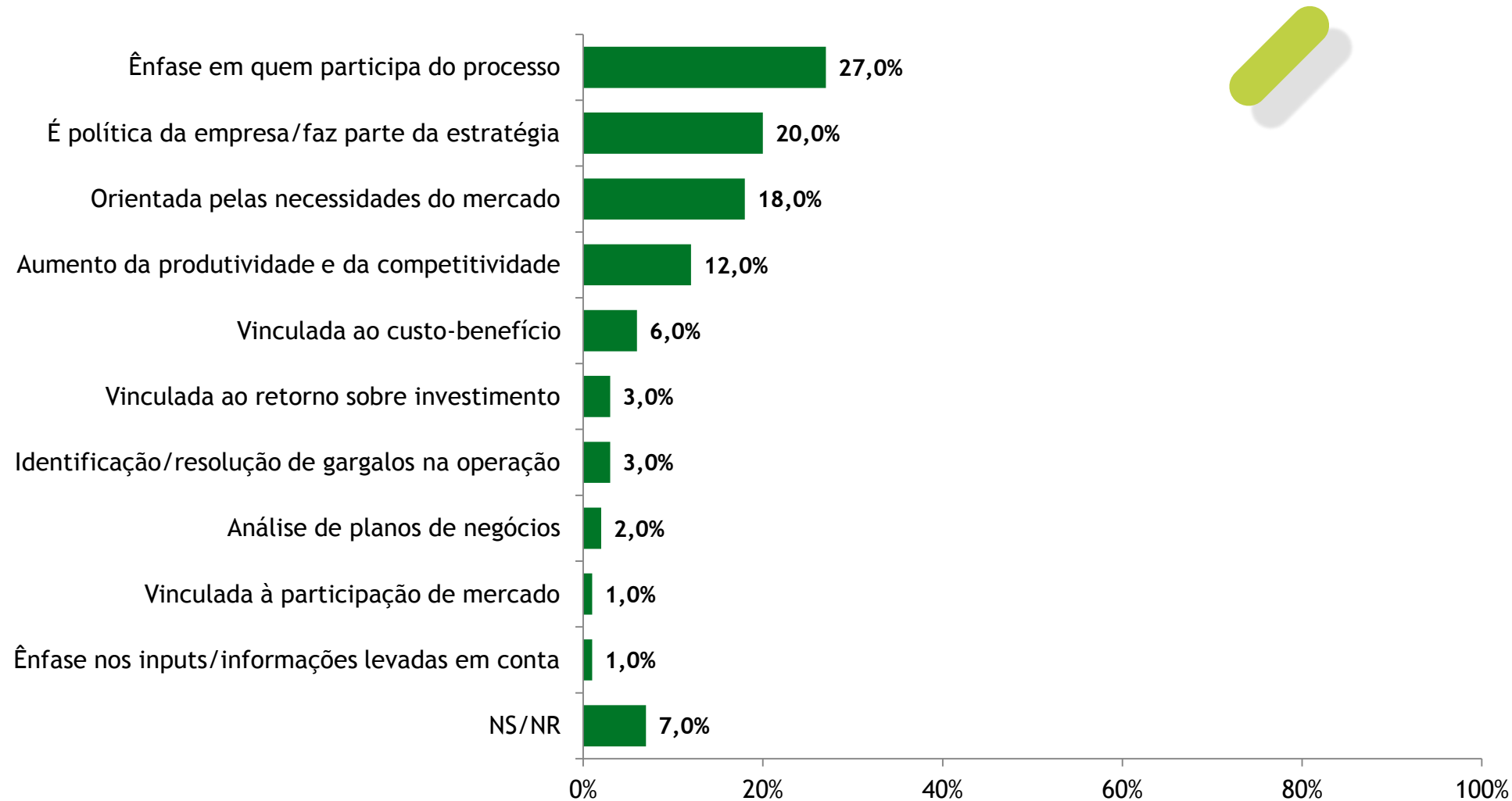
Produzido por: **fsbpesquisa**

Inovação como parte estratégica das empresas (na amostra total e por perfil; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) A inovação faz parte da estratégia da sua empresa, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Tomada de decisão para inovar (na amostra total; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Como é a tomada de decisão de inovar na sua empresa? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Tomada de decisão para inovar

(resultado desagregado, apenas para quem respondeu "ênfase em quem participa do processo, n=27)

■ 2019

□ Diferença (2019 vs. 2015)

Comitê/Equipe/Conselho/Diretoria específica de inovação

63,0%

+34,4pp

Alta cúpula da empresa

44,4%

-12,7pp

Envolve vários níveis hierárquicos

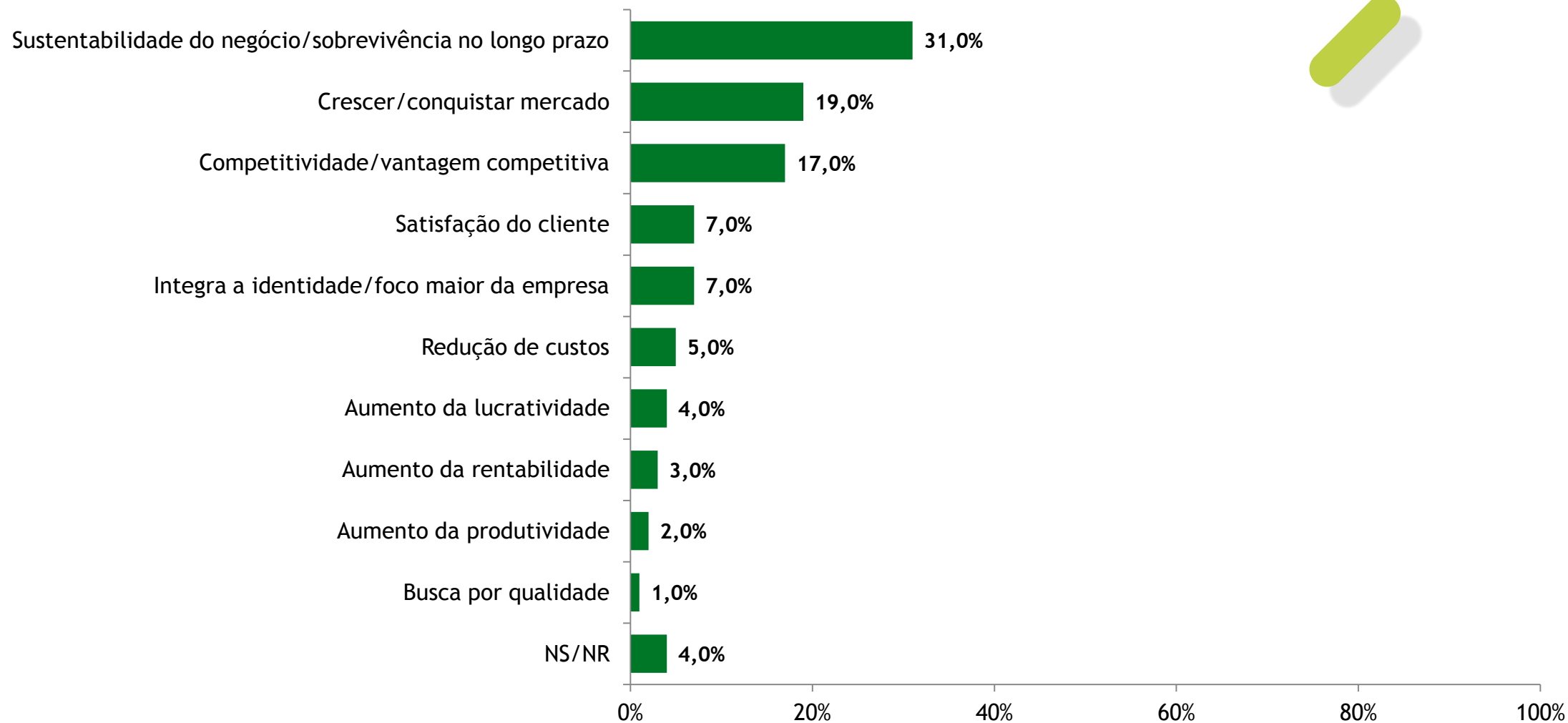
11,1%

-17,5pp

0% 20% 40% 60% 80% 100%

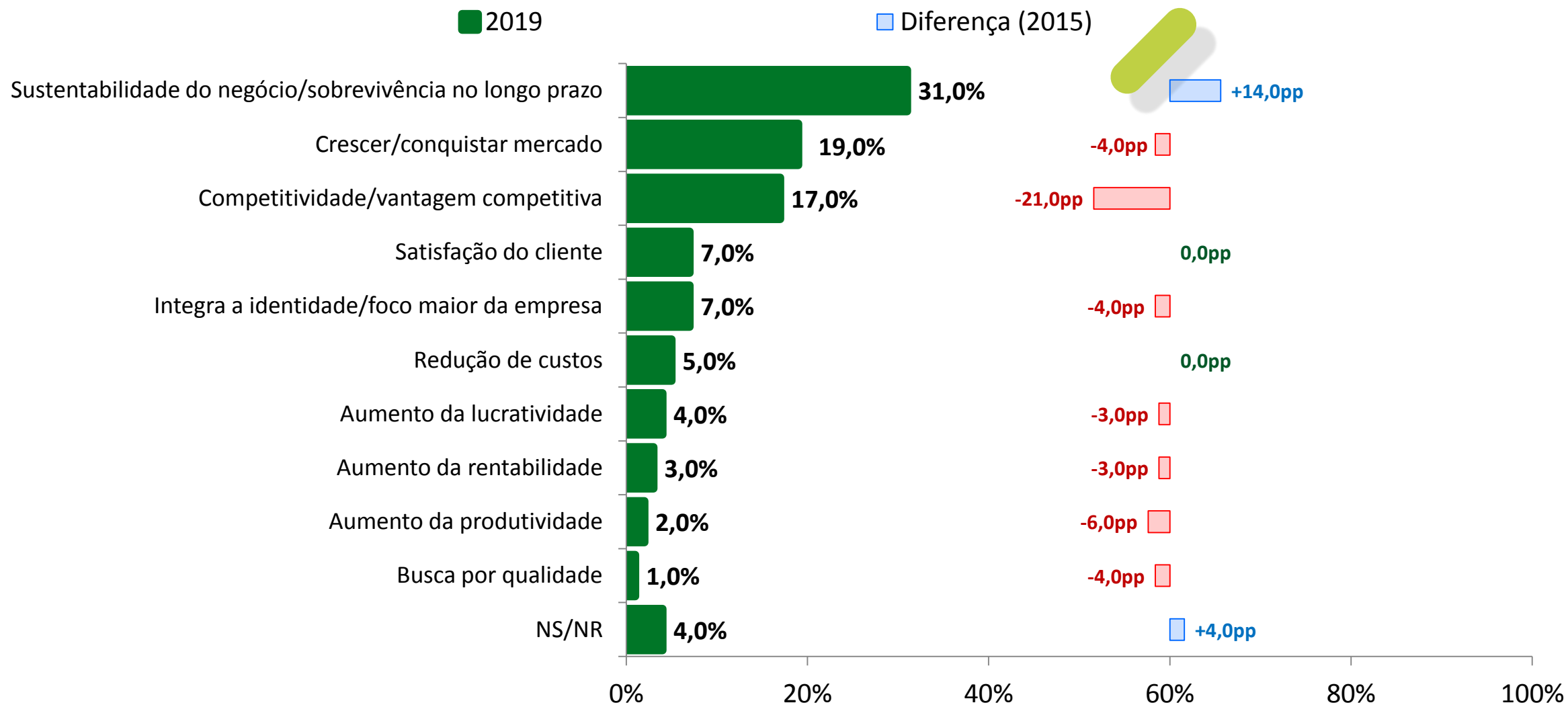
Pergunta: Como é a tomada de decisão de inovar na sua empresa? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA, n=27 apenas entre quem disse "ênfase em quem participa do processo)

Principal motivação para inovar (na amostra total; 2019)



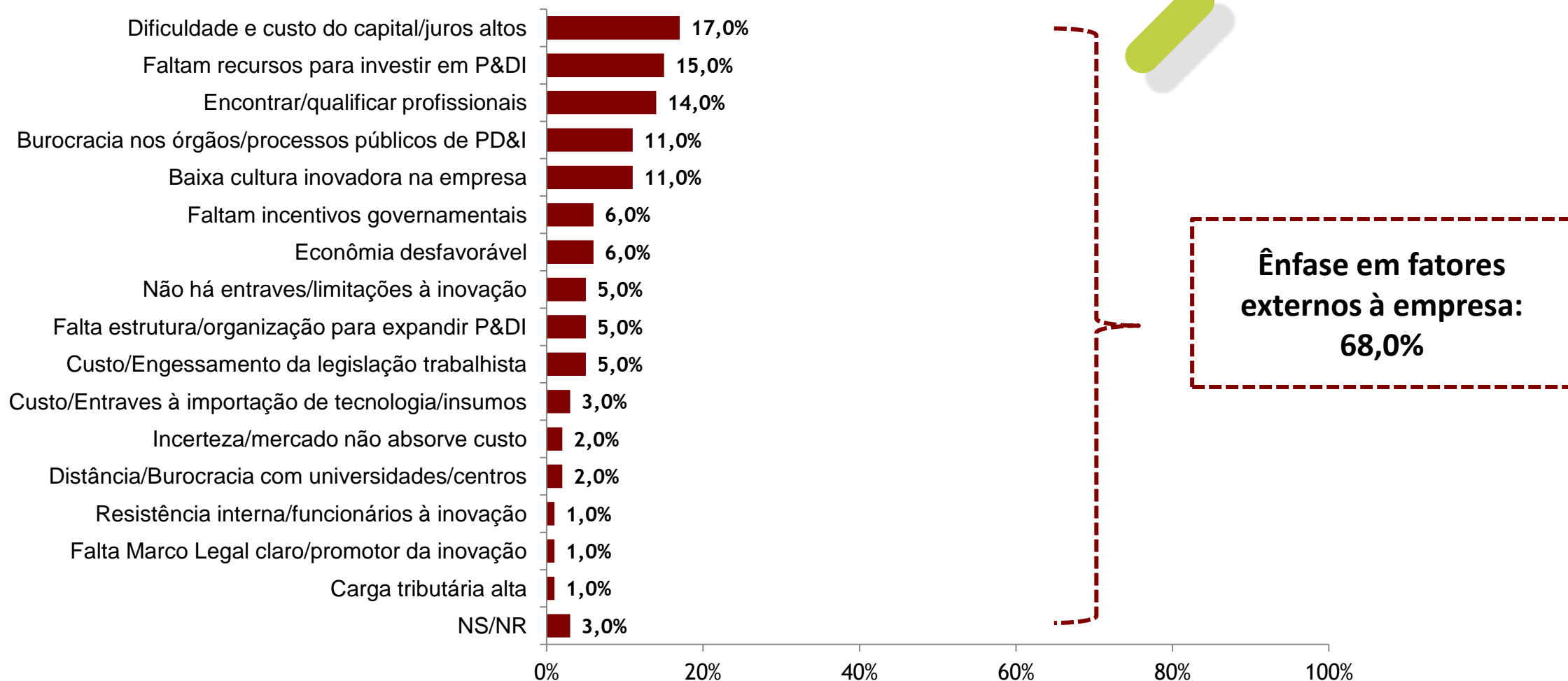
Pergunta: (PARA TODOS) Qual é a principal motivação de sua empresa, hoje, para inovar? (ESPONTÂNEA E ÚNICA)

Principal motivação para inovar (na amostra total; comparação 2015 x 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Qual é a principal motivação de sua empresa, hoje, para inovar? (ESPONTÂNEA E ÚNICA)

Principais fatores que dificultam a inovação (na amostra total; 2019)



*Outros (menções únicas): Apenas setores e/ou empresas específicas; Baixo nível de competitividade; Falta de integração entre institutos de pesquisa e mercado; Nenhum; Pelo o que conhece; Voltada apenas para manufatura de sobrevivência.

Pergunta: (PARA TODOS) E quais são os principais fatores que dificultam a inovação na _____? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

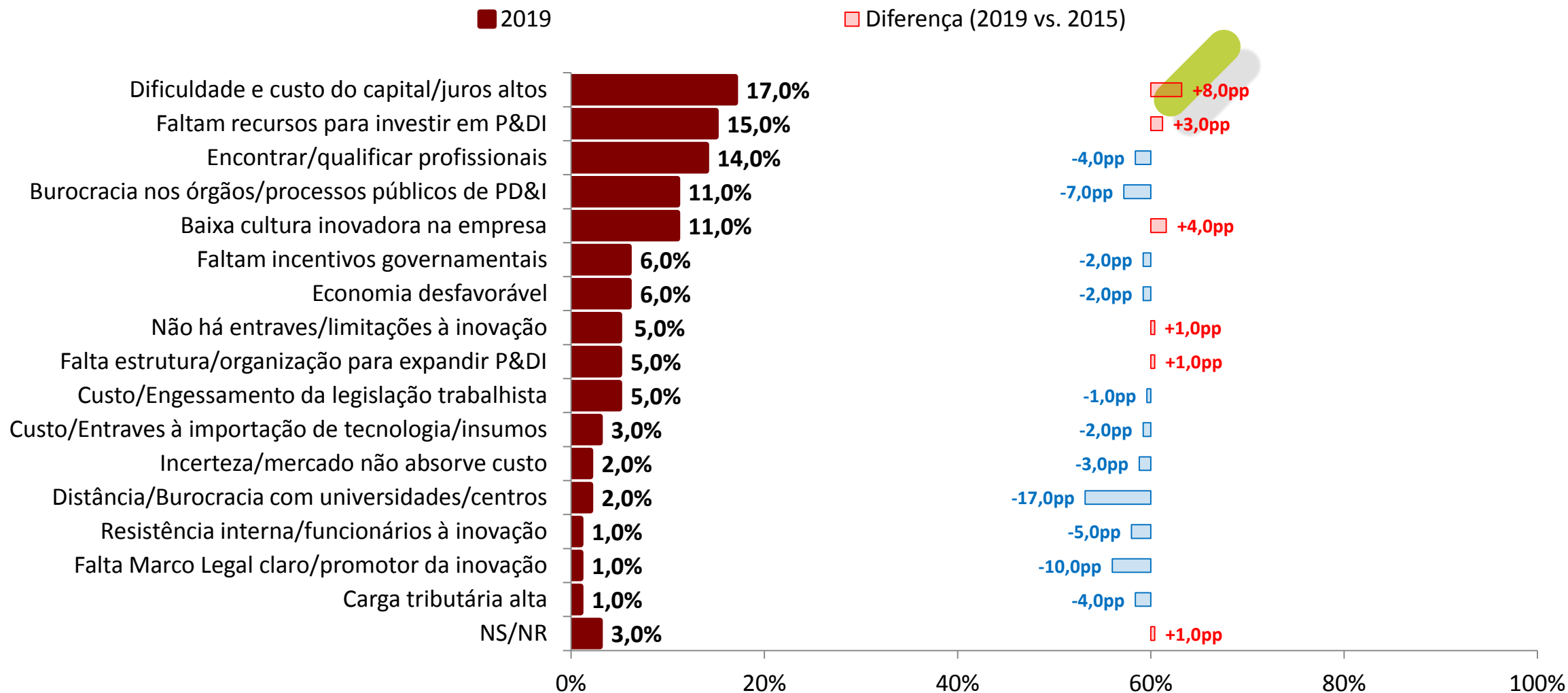
Principais fatores que dificultam a inovação

(resultado desagregado, apenas para quem respondeu "ênfase em fatores externos à empresa, n=68; 2019)



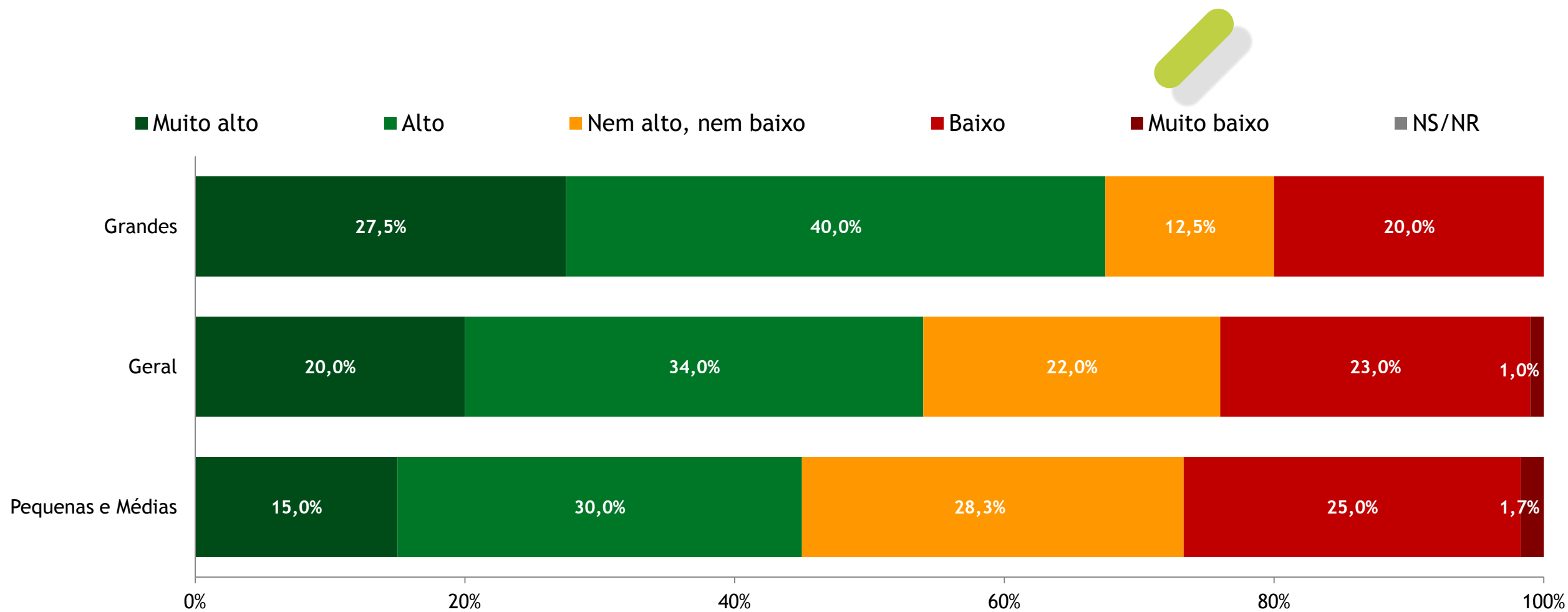
Pergunta: (APENAS QUEM RESPONDEU "ÊNFASE EM FATORES EXTERNOS À EMPRESA") E quais são os principais fatores que dificultam a inovação na _____? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Principais fatores que dificultam a inovação (na amostra total; comparação 2015 x 2019)



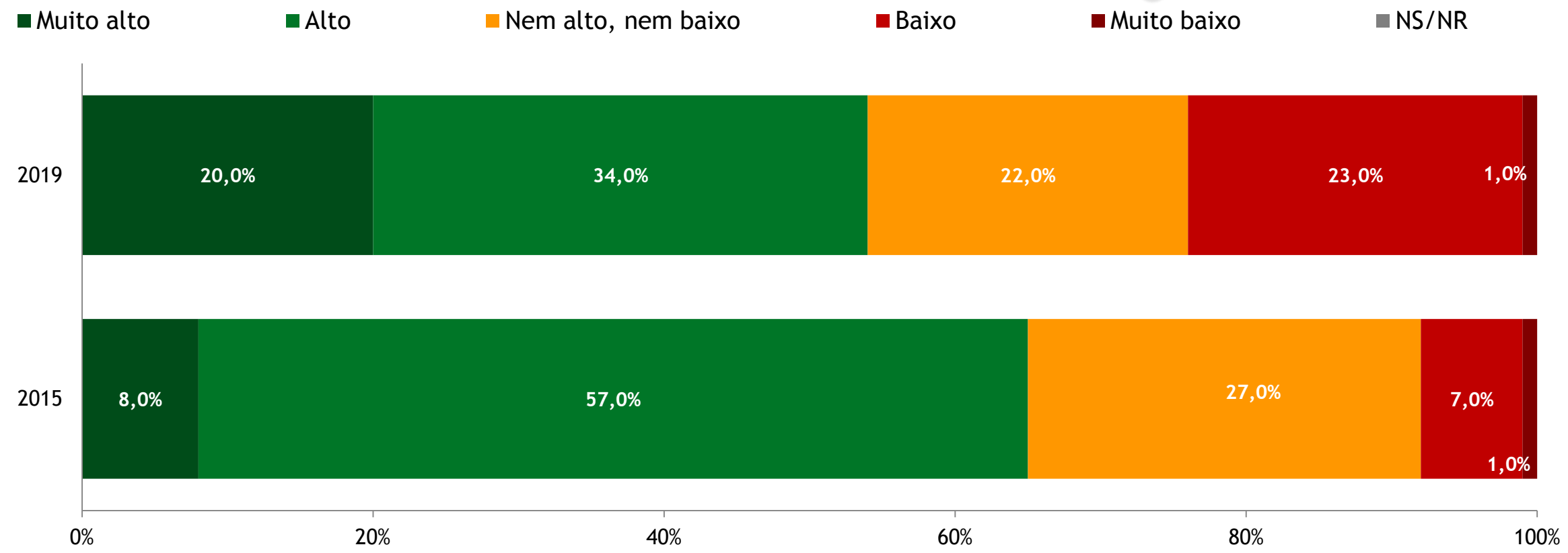
Pergunta: (PARA TODOS) E quais são os principais fatores que dificultam a inovação na _____? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Grau de inovação na empresa (na amostra total e por perfil; 2019)



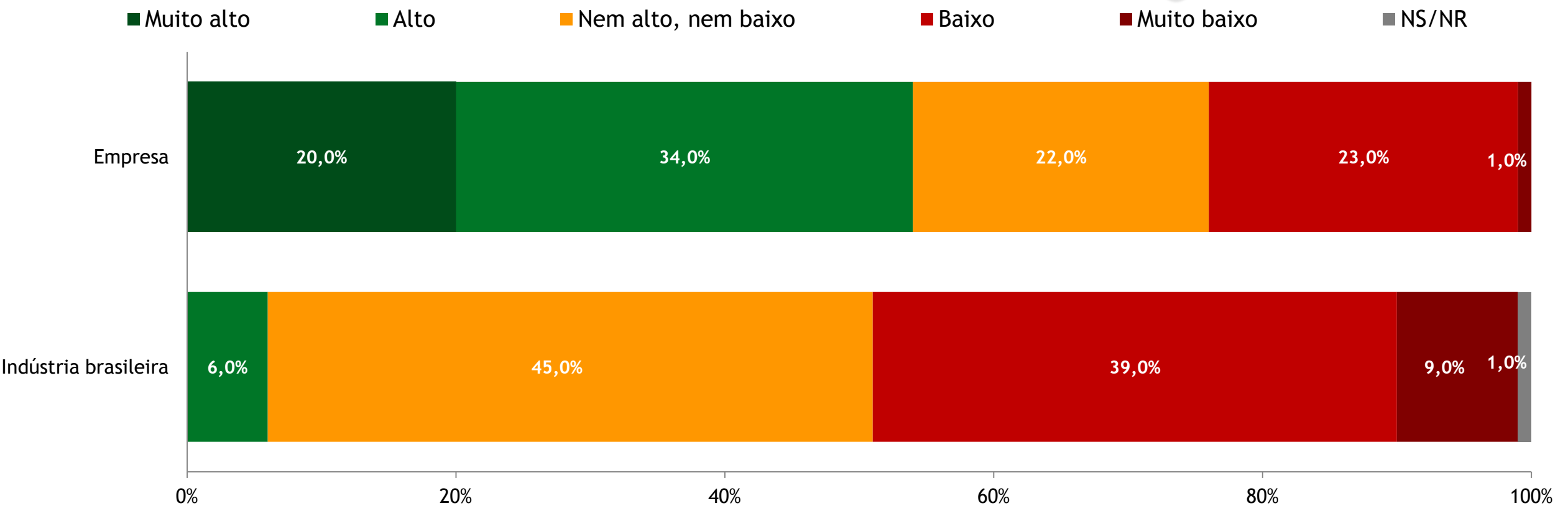
Pergunta: (PARA TODOS) Para você, qual o grau de inovação em geral na sua empresa hoje: muito alto, alto, nem alto, nem baixo, baixo ou muito baixo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Grau de inovação na empresa (na amostra total; comparação 2015 x 2019)

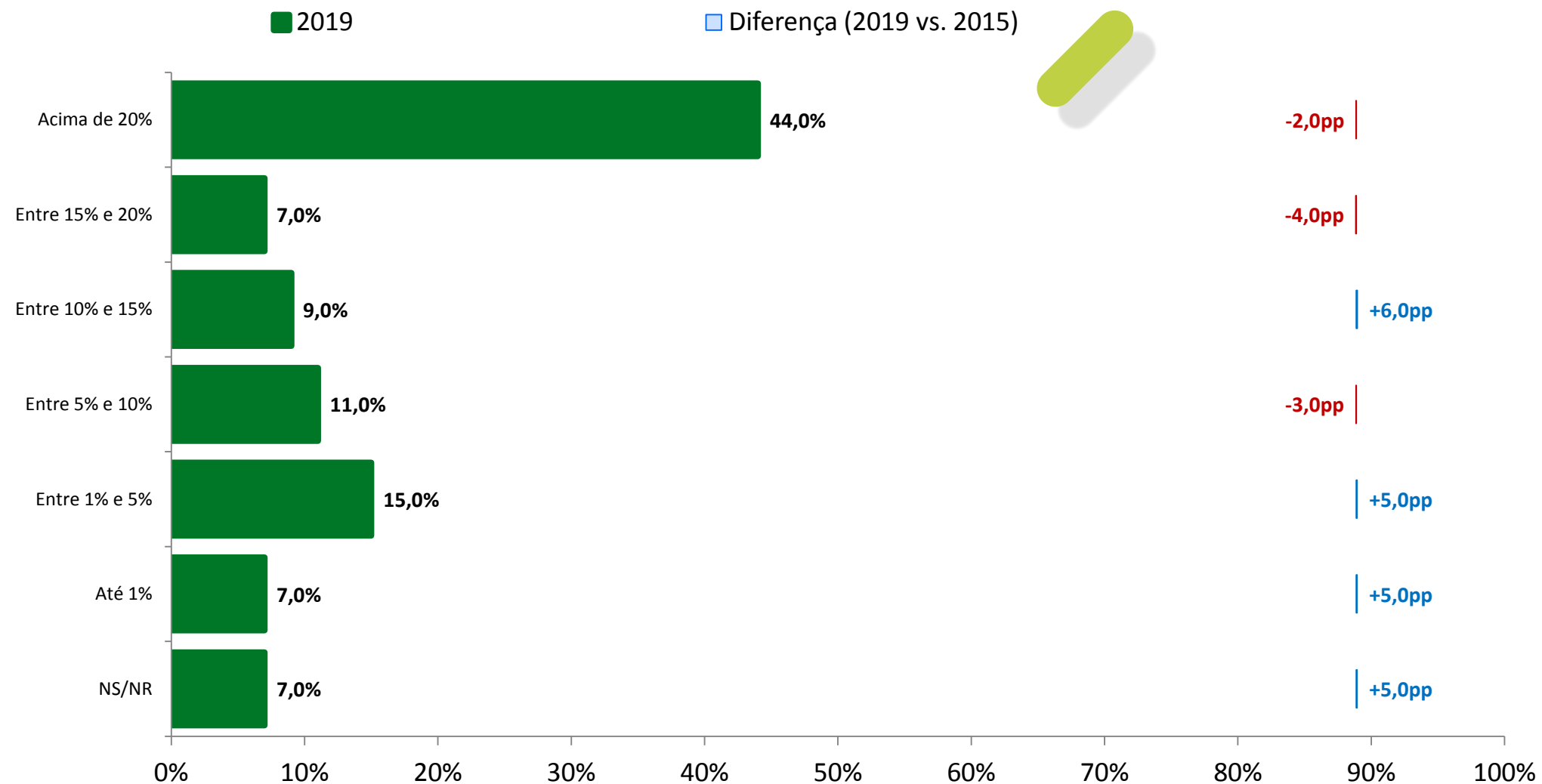


Pergunta: (PARA TODOS) Para você, qual o grau de inovação em geral na sua empresa hoje: muito alto, alto, nem alto, nem baixo, baixo ou muito baixo? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Grau de inovação na empresa vs. na indústria brasileira (na amostra total; 2019)

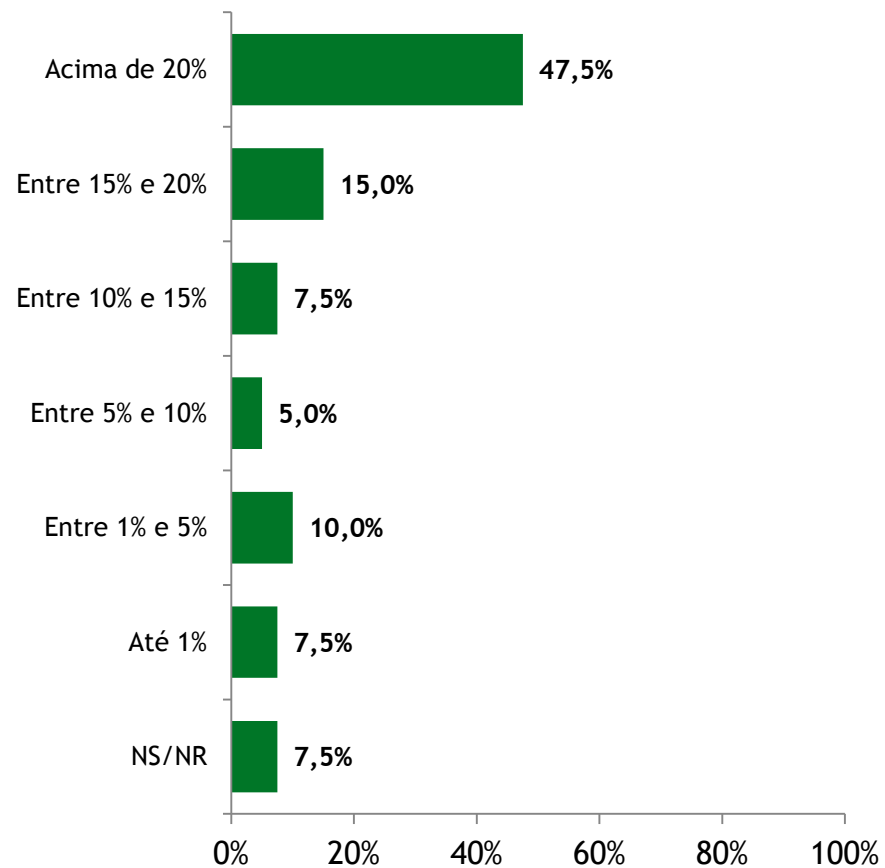


Faturamento como resultado de ações inovativas (na amostra total; comparação 2015 x 2019)

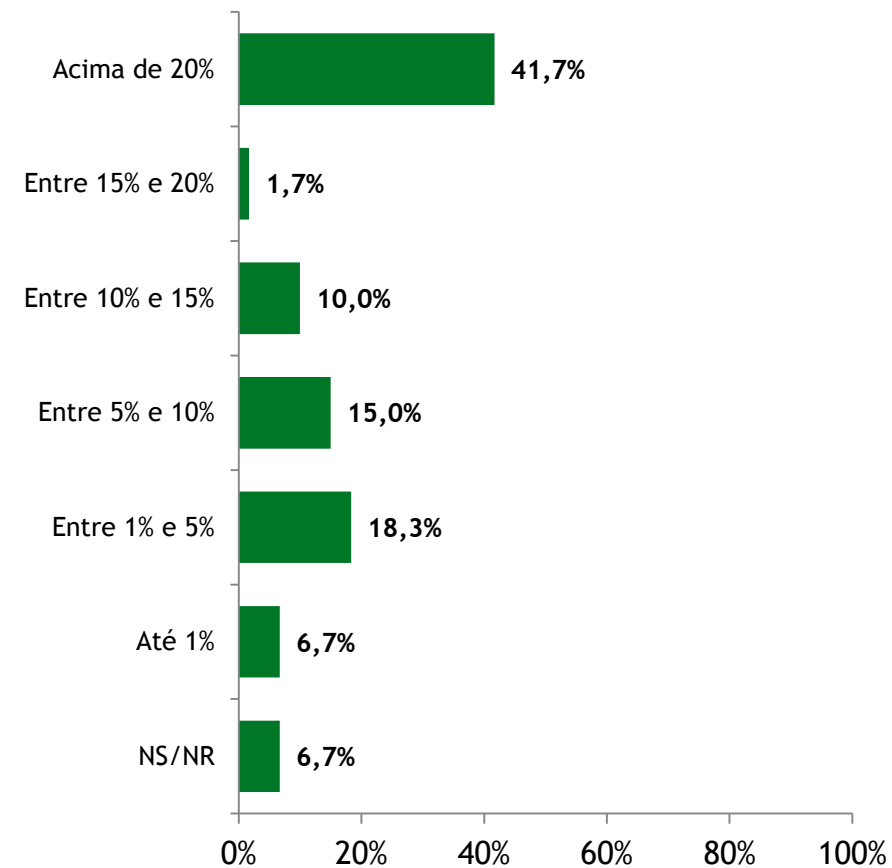


Pergunta: (PARA TODOS) Quanto do faturamento de sua empresa você estima ser resultado de inovações ou atividades inovativas? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Grandes



Pequenas e Médias



Pergunta: (PARA TODOS) Quanto do faturamento de sua empresa você estima ser resultado de inovações ou atividades inovativas? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Gestão da inovação

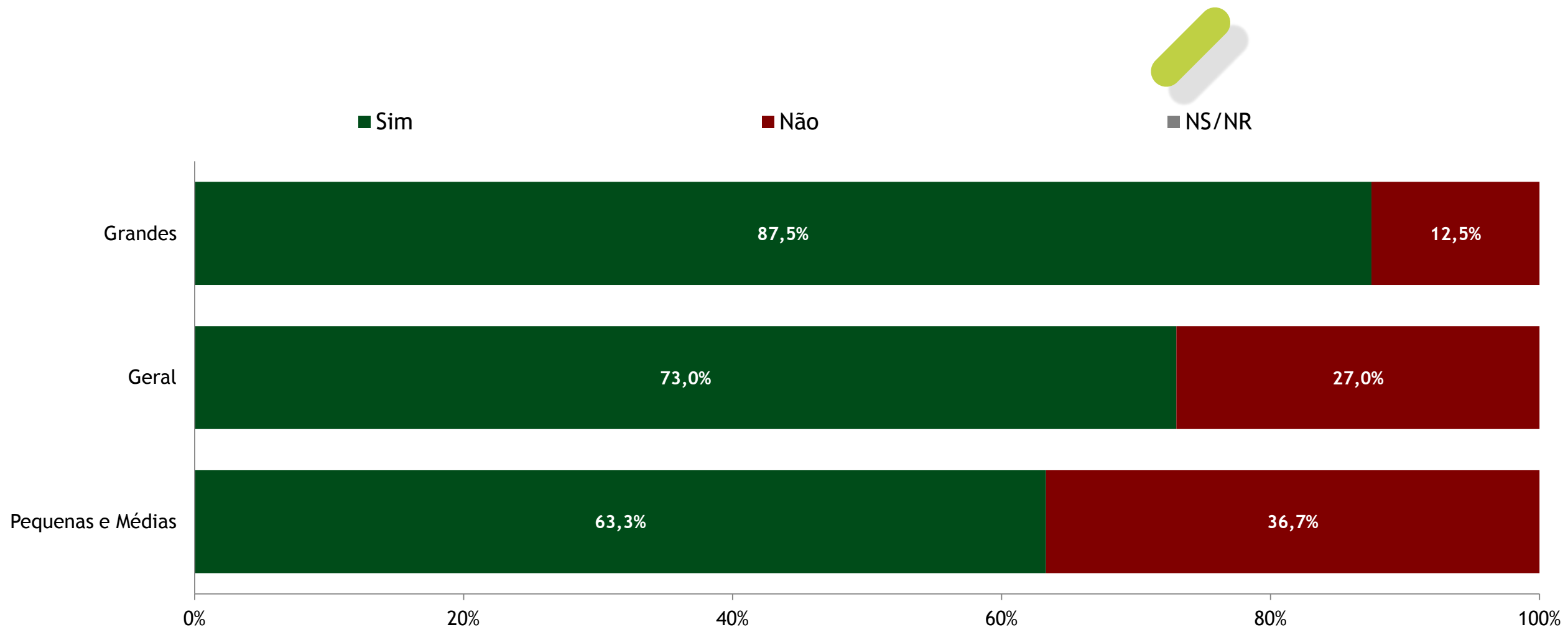


Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Produzido por: **fsbpesquisa**

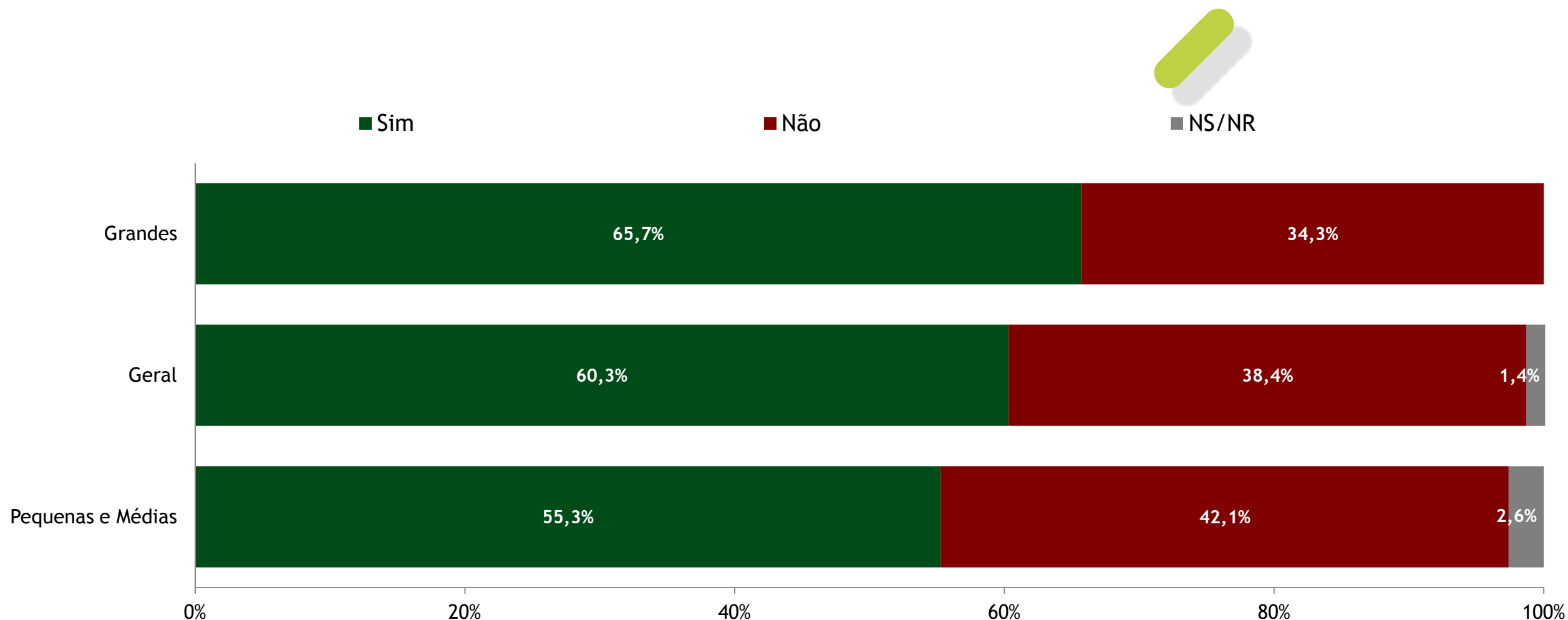
Desenvolvimento de PD&I no Brasil (na amostra total e por perfil; 2019)



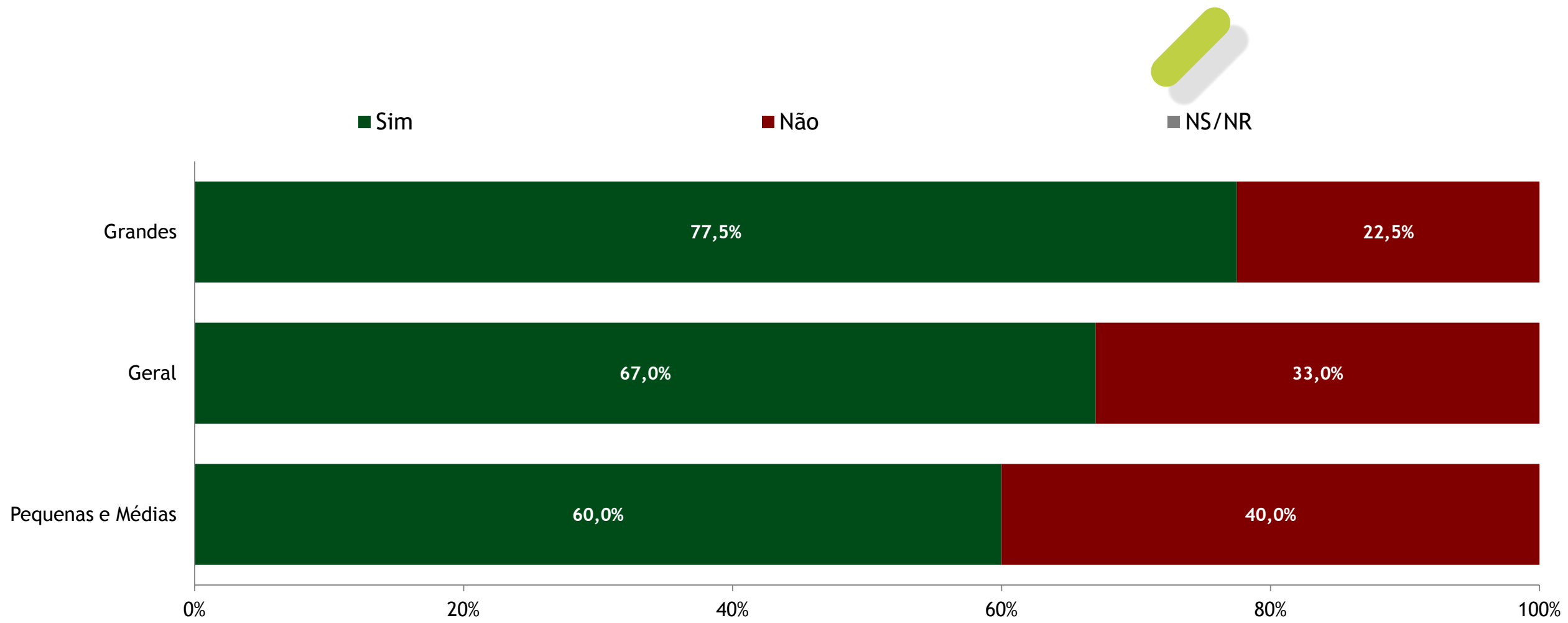
Pergunta: (PARA TODOS) Sua empresa desenvolve Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação no Brasil, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Possui Centro de PD&I no Brasil

(apenas para quem desenvolve PD&I no Brasil, geral e por perfil, n=73; 2019)

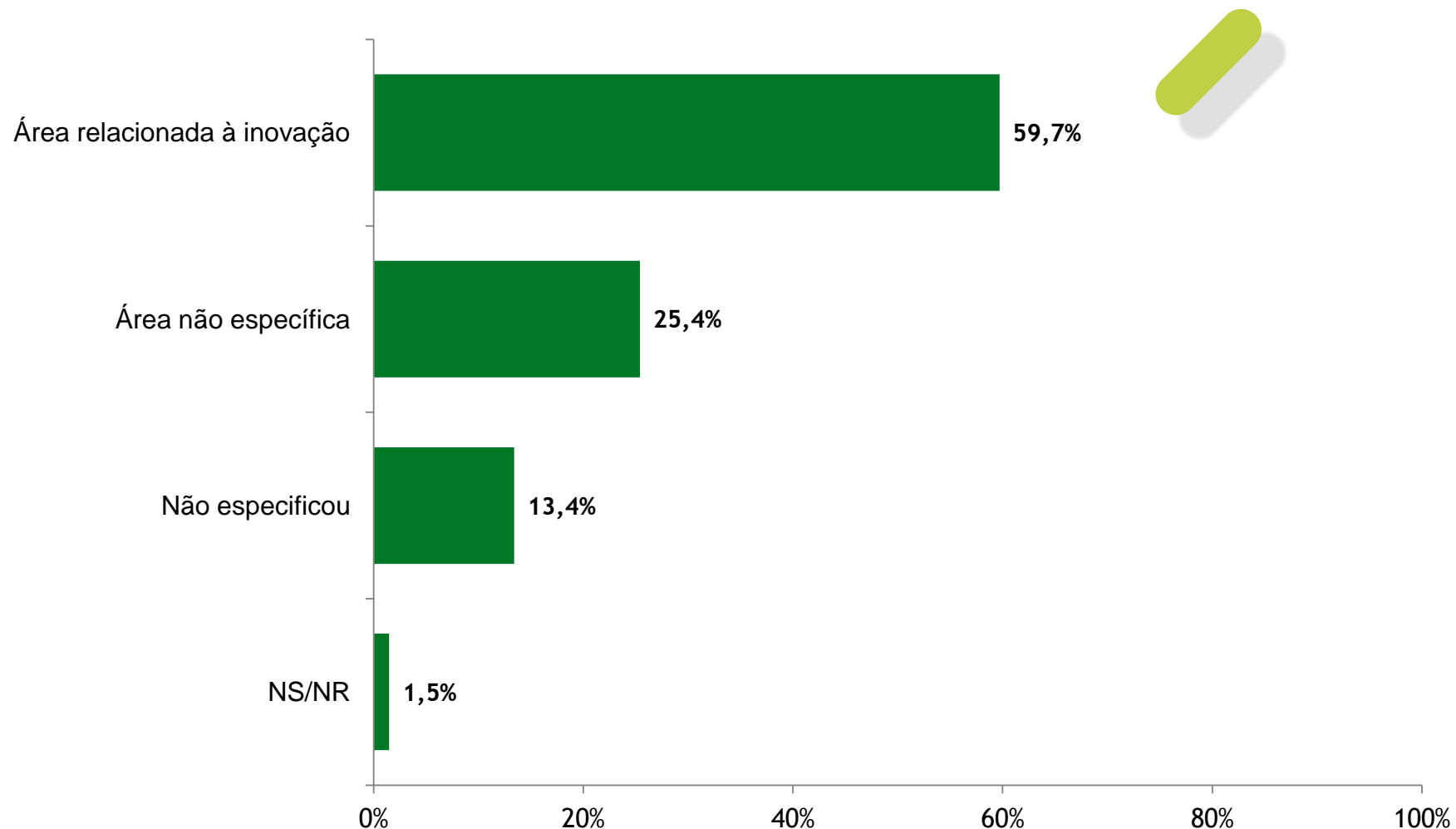


Existência de área responsável por gerenciar a inovação (na amostra total e por perfil; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Existe uma área na (NOME DA EMPRESA) responsável por gerenciar a inovação, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Área responsável por gerenciar a inovação, agregado (apenas para quem possui área responsável por inovar, n=67; 2019)



Recursos humanos e inovação

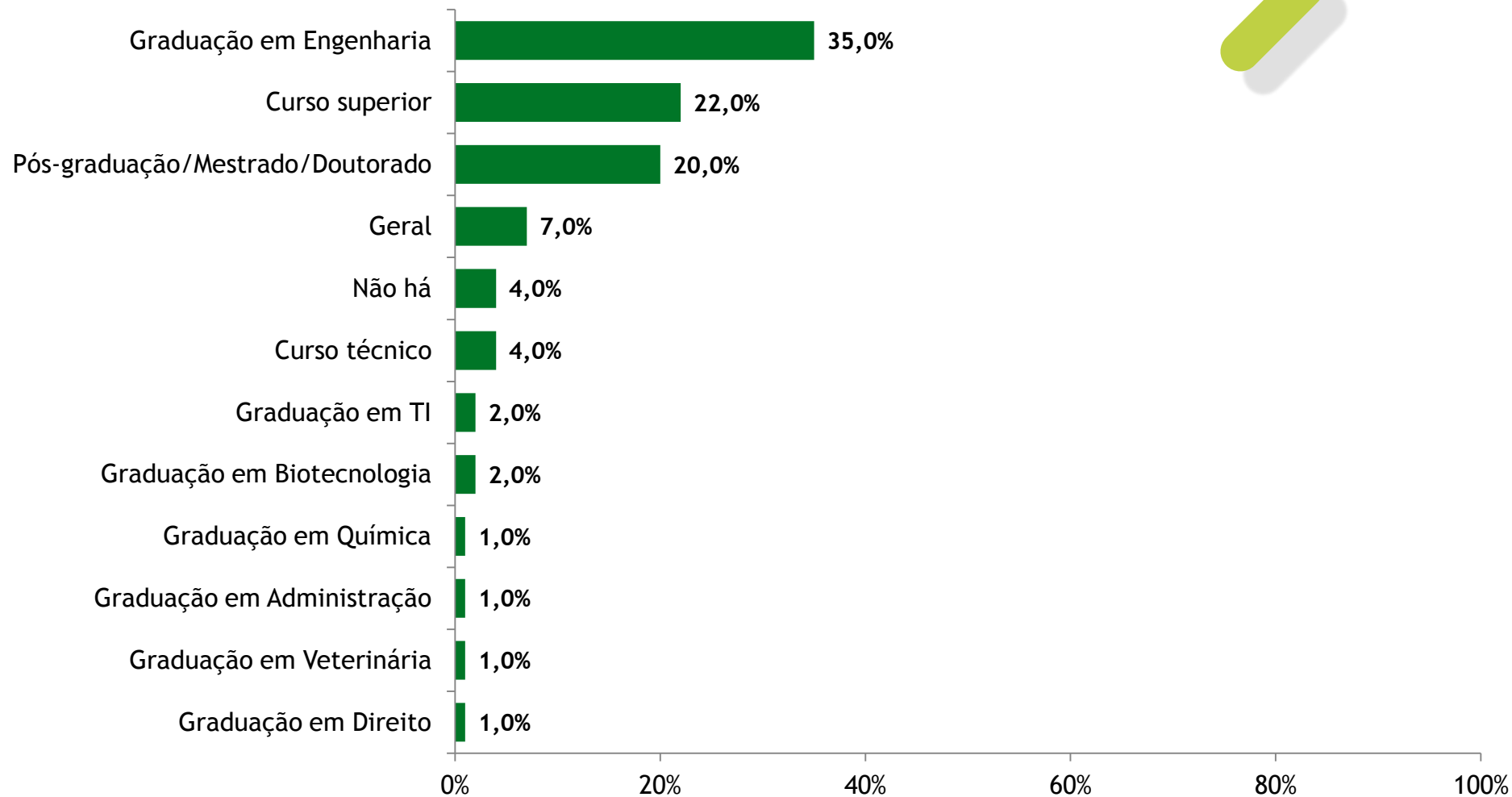


Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

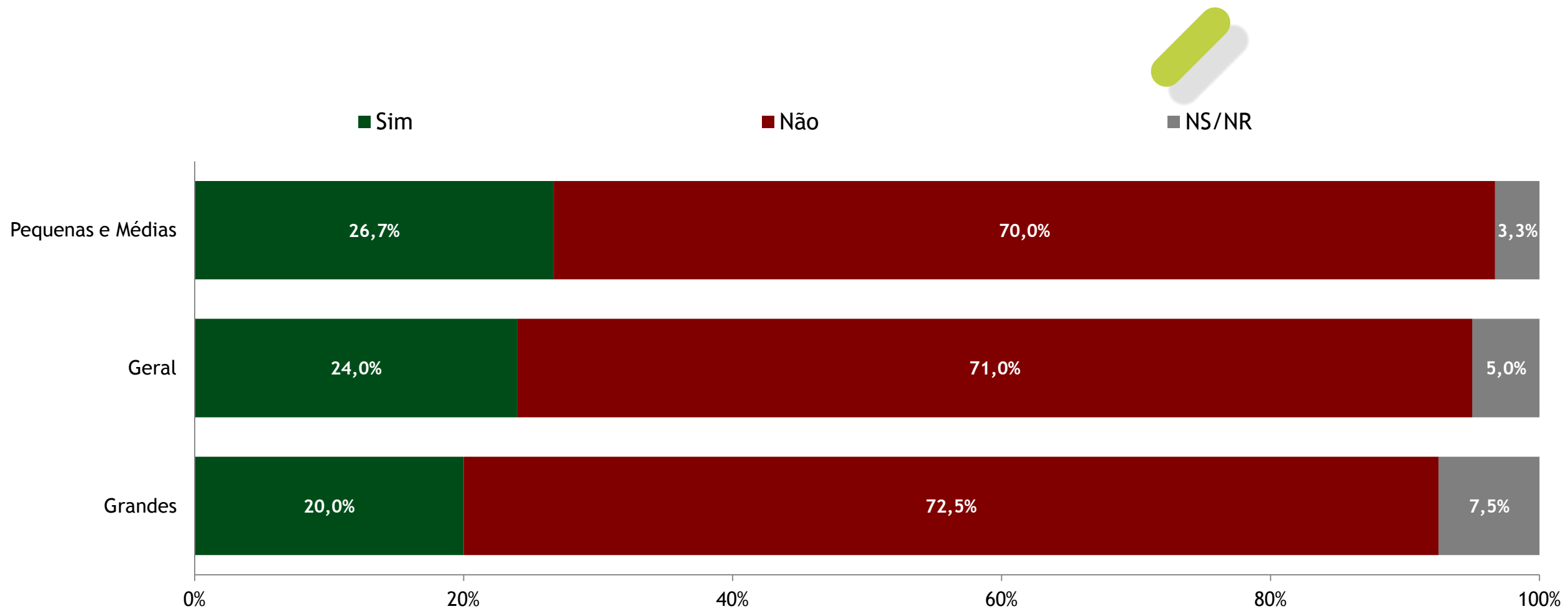
Produzido por: **fsbpesquisa**

Formações acadêmicas importantes para a inovação (na amostra total; 2019)



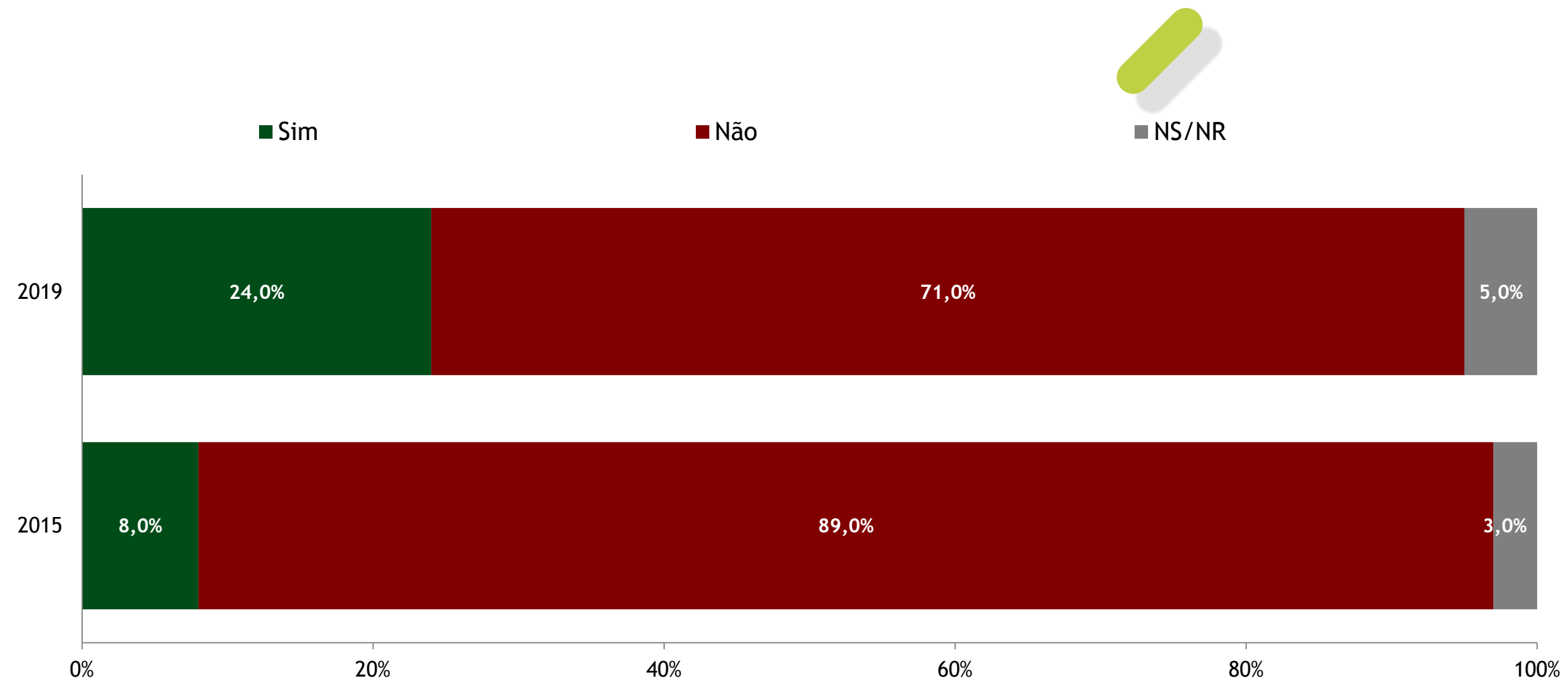
Pergunta: (PARA TODOS) Qual a formação acadêmica dos funcionários que você julga mais contribuir para a inovação na sua empresa? (ESPONTÂNEA E ÚNICA)

Profissionais capacitados para o mercado de trabalho (na amostra total e por perfil; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) E, em sua opinião, esse profissional chega ao mercado de trabalho suficientemente capacitado, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Profissionais capacitados para o mercado de trabalho (na amostra total; comparação 2015 x 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) E, em sua opinião, esse profissional chega ao mercado de trabalho suficientemente capacitado, sim ou não? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Financiamento da Inovação



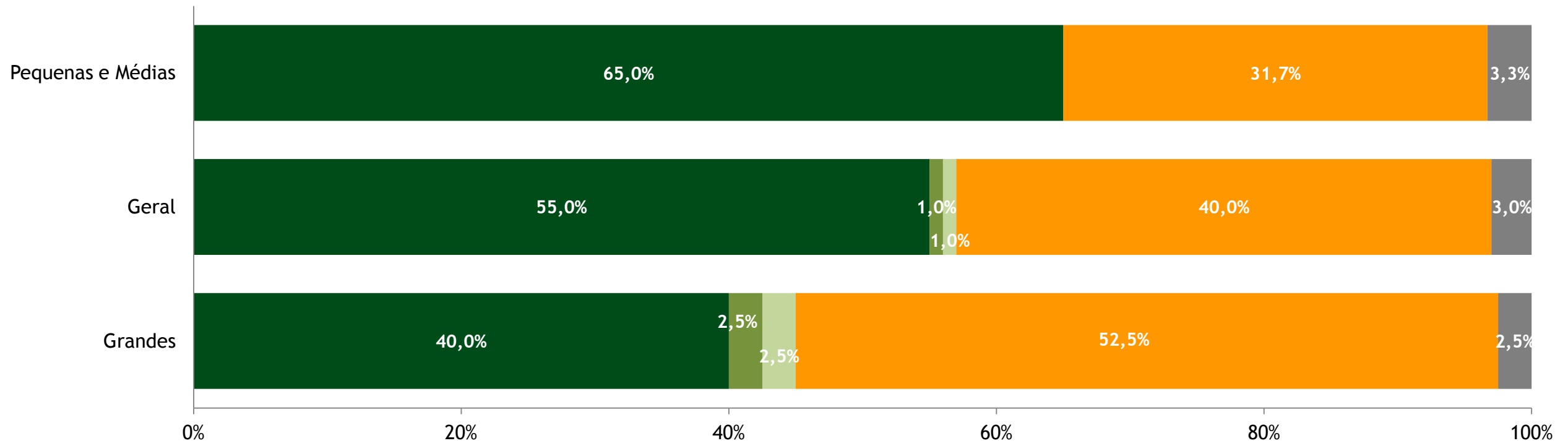
Confederação Nacional da Indústria

CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Produzido por: **fsbpesquisa**

Formas de financiamento da inovação (na amostra total e por perfil; 2019)

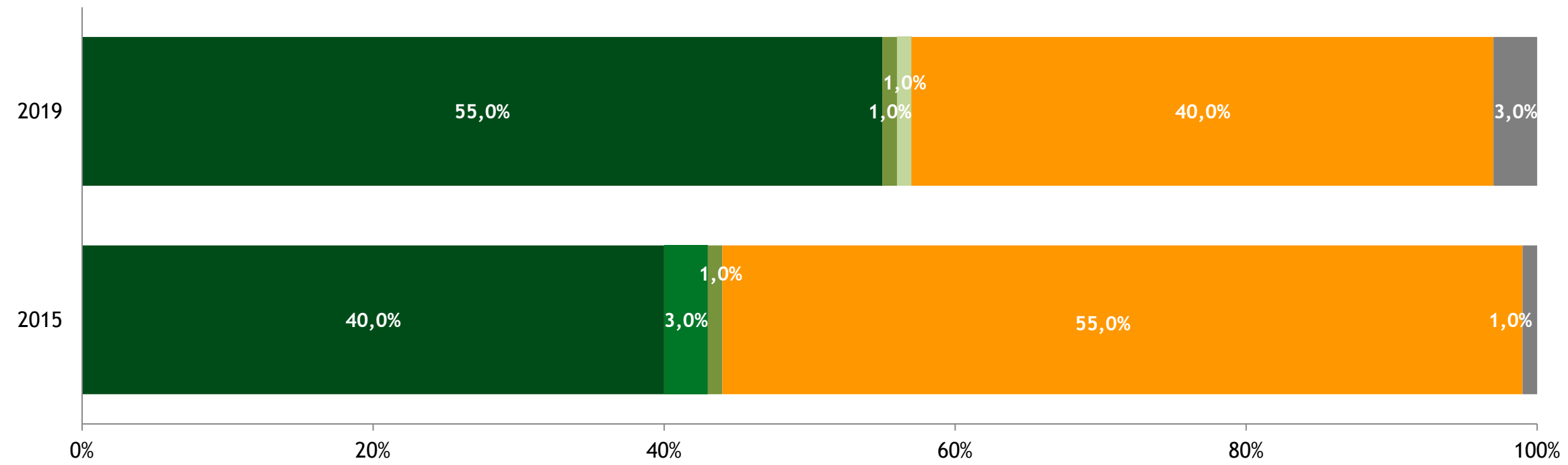
- Recursos próprios
- Recursos captados em instituições privadas
- Recursos captados em instituições públicas
- Recursos procedentes do exterior
- Combinação de fontes
- NS/NR



Pergunta: (PARA TODOS) Como sua empresa financia a inovação: com recursos próprios, com recursos captados em instituições privadas, com recursos captados em instituições públicas, recursos procedentes do exterior ou com uma combinação dessas fontes? (ESTIMULADA E ÚNICA)

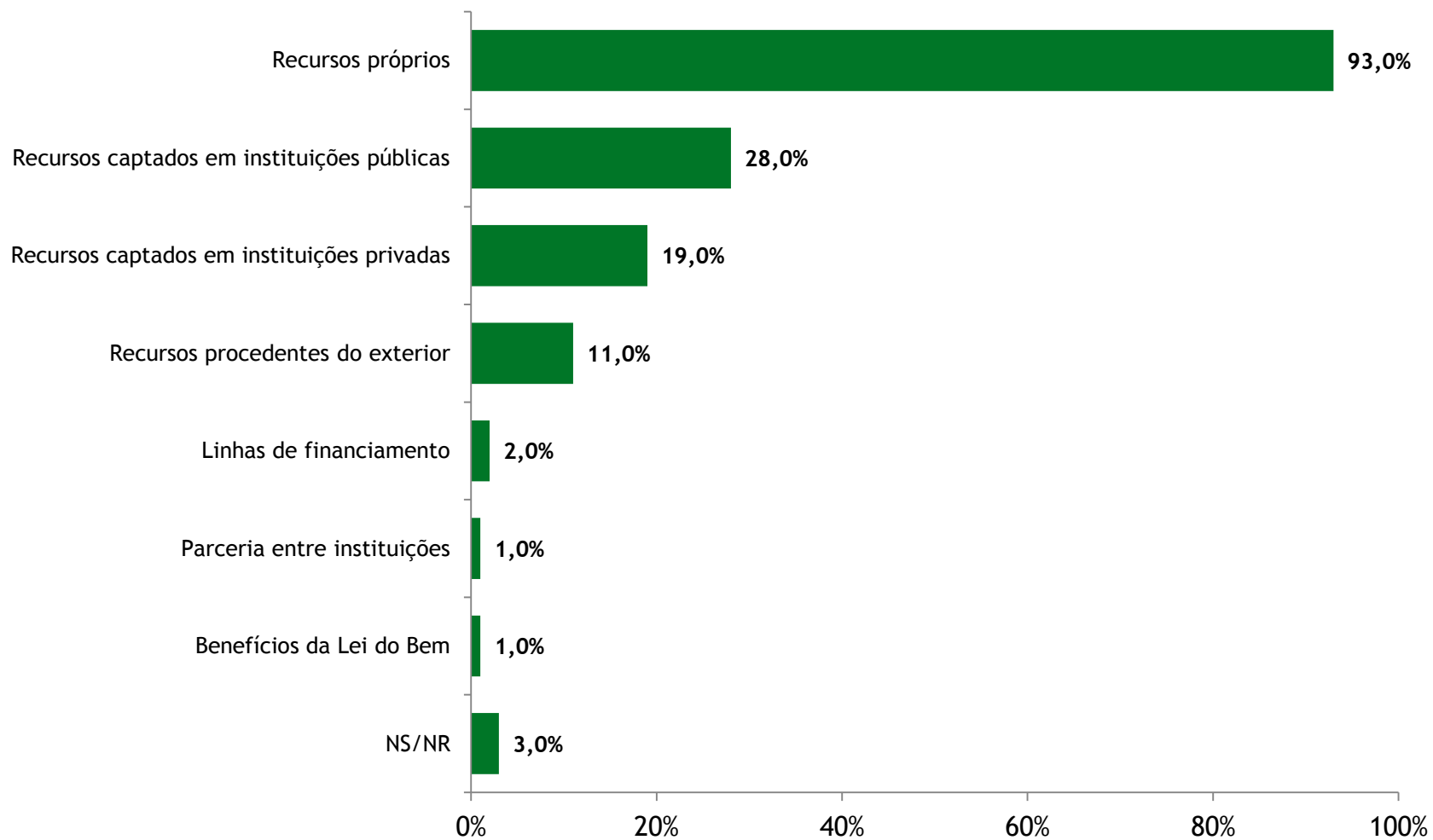
Formas de financiamento da inovação (na amostra total; comparação 2015 x 2019)

- Recursos próprios
- Recursos captados em instituições privadas
- Recursos captados em instituições públicas
- Recursos procedentes do exterior
- Combinação de fontes
- NS/NR



Pergunta: (PARA TODOS) Como sua empresa financia a inovação: com recursos próprios, com recursos captados em instituições privadas, com recursos captados em instituições públicas, recursos procedentes do exterior ou com uma combinação dessas fontes? (ESTIMULADA E ÚNICA)

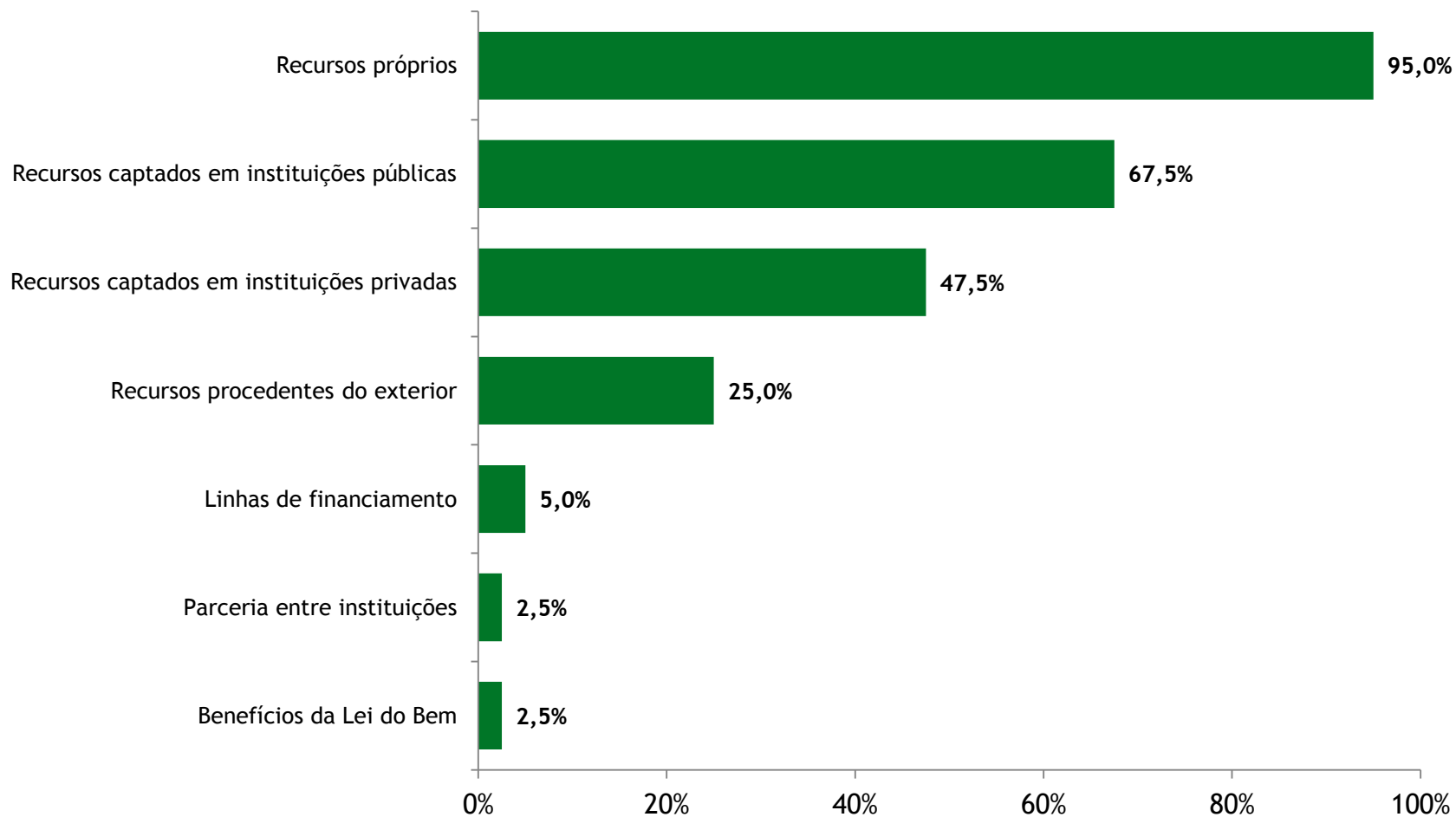
Cruzamento: combinação financiamento da inovação (na amostra total; 2019)



**Apenas 5,0% utilizam as
quatro principais fontes
juntas**

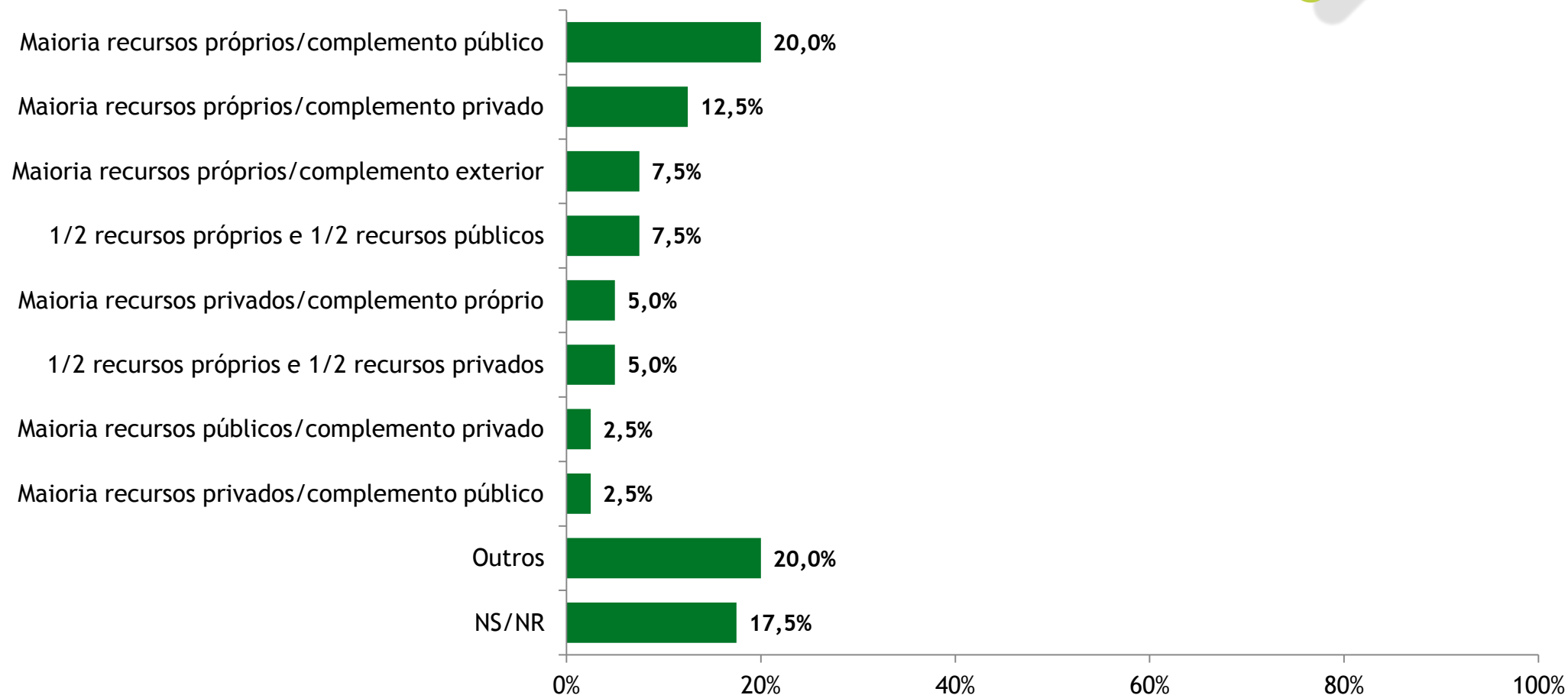
Combinação financiamento da inovação

(apenas quem utiliza combinação de fontes; n=40; 2019)



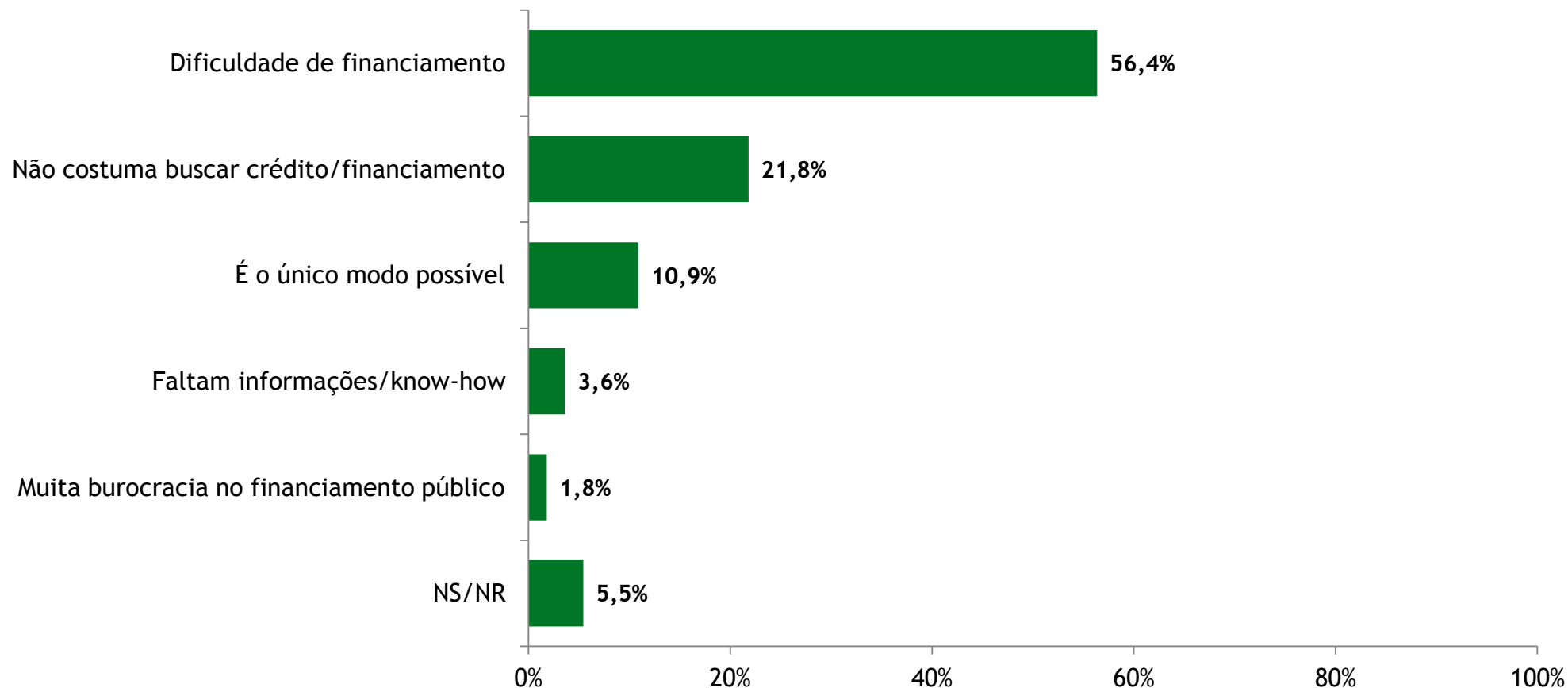
Apenas 10,0% utilizam as quatro principais fontes juntas

Cruzamento: combinação financiamento da inovação (na amostra total; 2019)



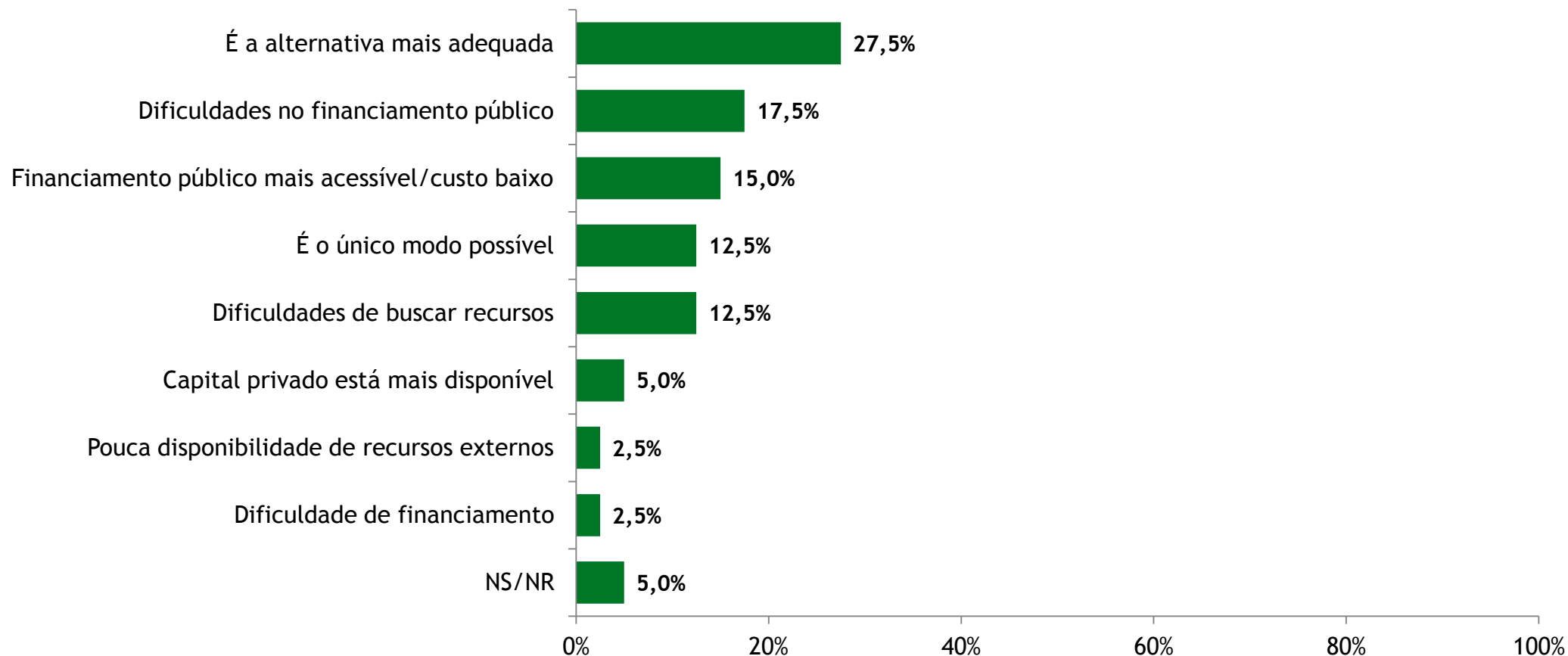
Pergunta: (APENAS QUEM CITOUCOMBINAÇÃO DE FONTES) Em que proporção se dá a divisão entre as fontes de financiamento? (ESPONTÂNEA E MÚLTIPLA)

Só recursos próprios



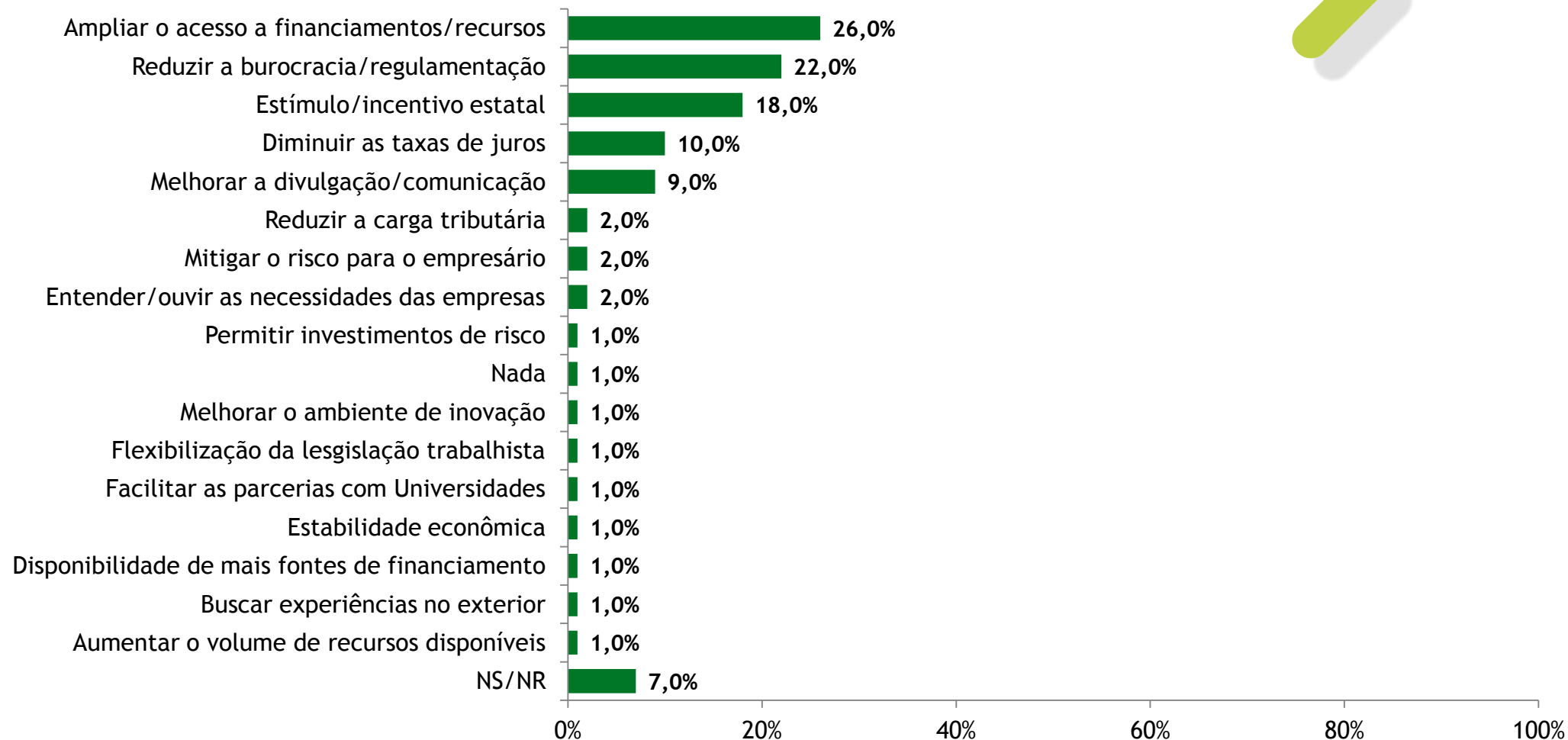
Pergunta: (PARA TODOS) Por que se financia dessa maneira? (ESPONTÂNEA)

Combinação de fontes



Pergunta: (PARA TODOS) Por que se financia dessa maneira? (ESPONTÂNEA)

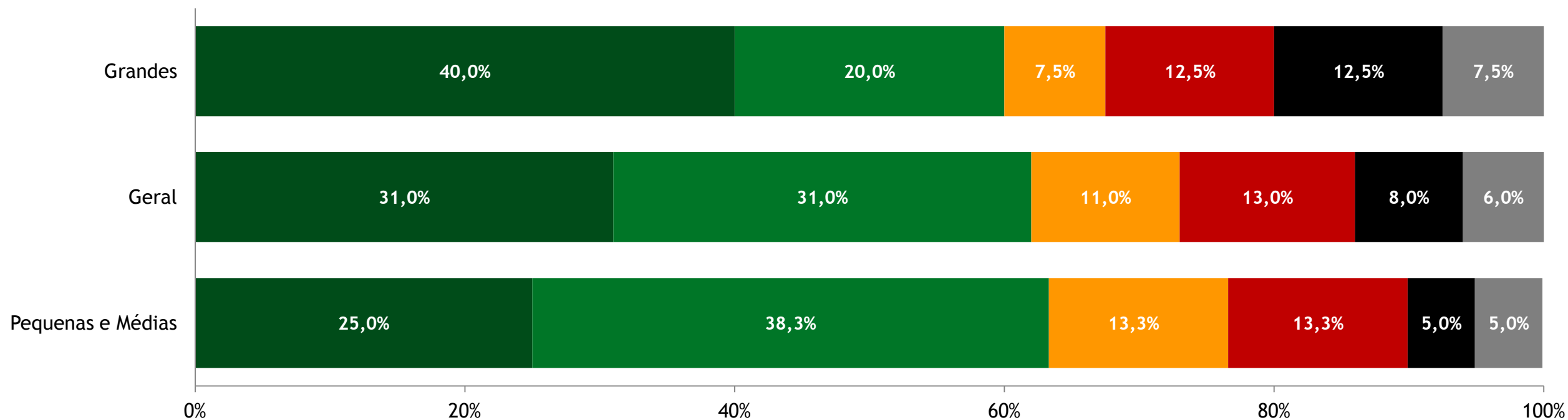
Medidas para aprimorar os instrumentos de financiamento da inovação (na amostra total; 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) E, para você, o que poderia ser feito para aprimorar os instrumentos de financiamento com vistas à inovação? (ESPONTÂNEA)

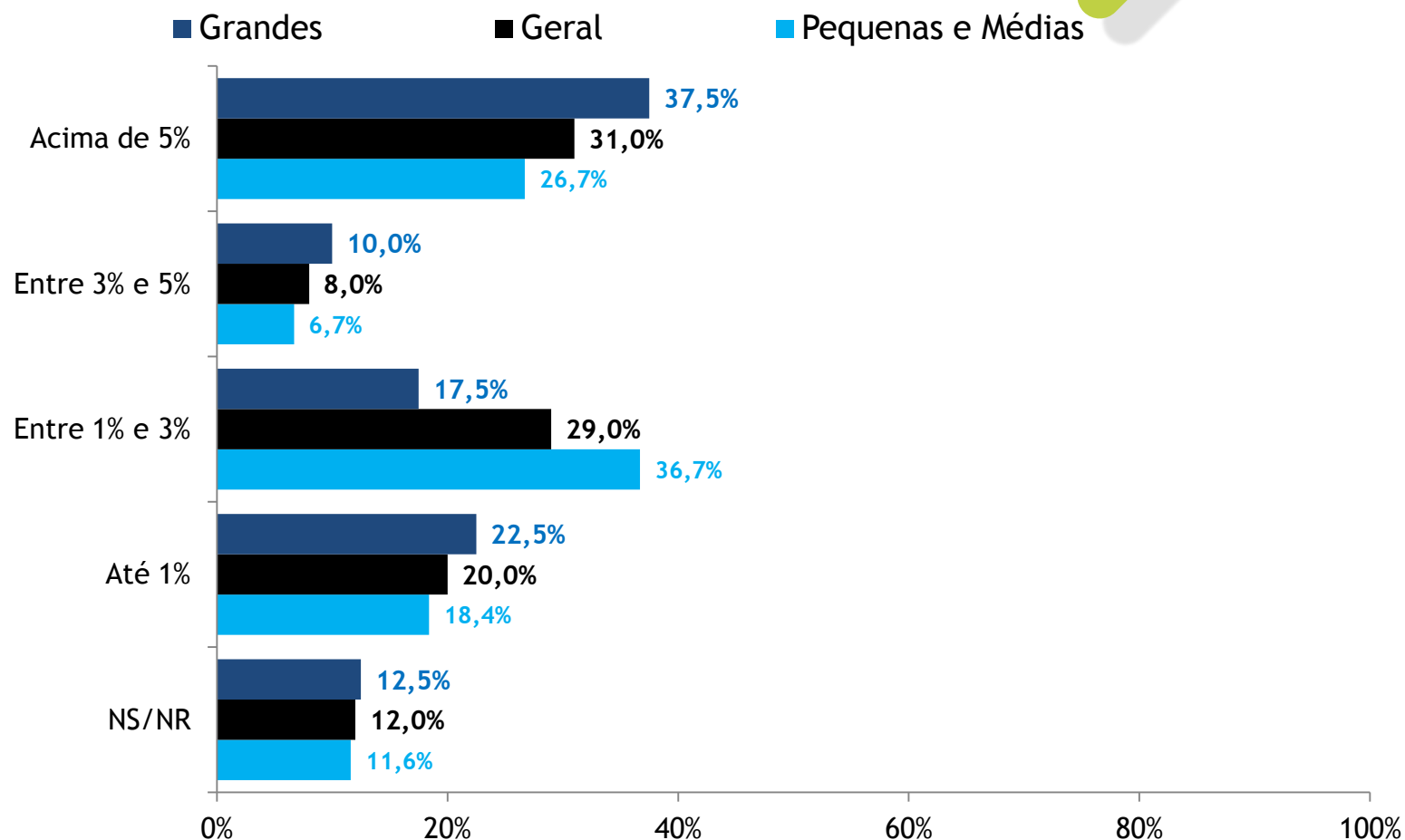
Importância da subvenção no financiamento à inovação (na amostra total e por perfil; 2019)

■ Muito importante ■ Importante ■ Mais ou menos importante ■ Pouco importante ■ Nada importante ■ NS/NR



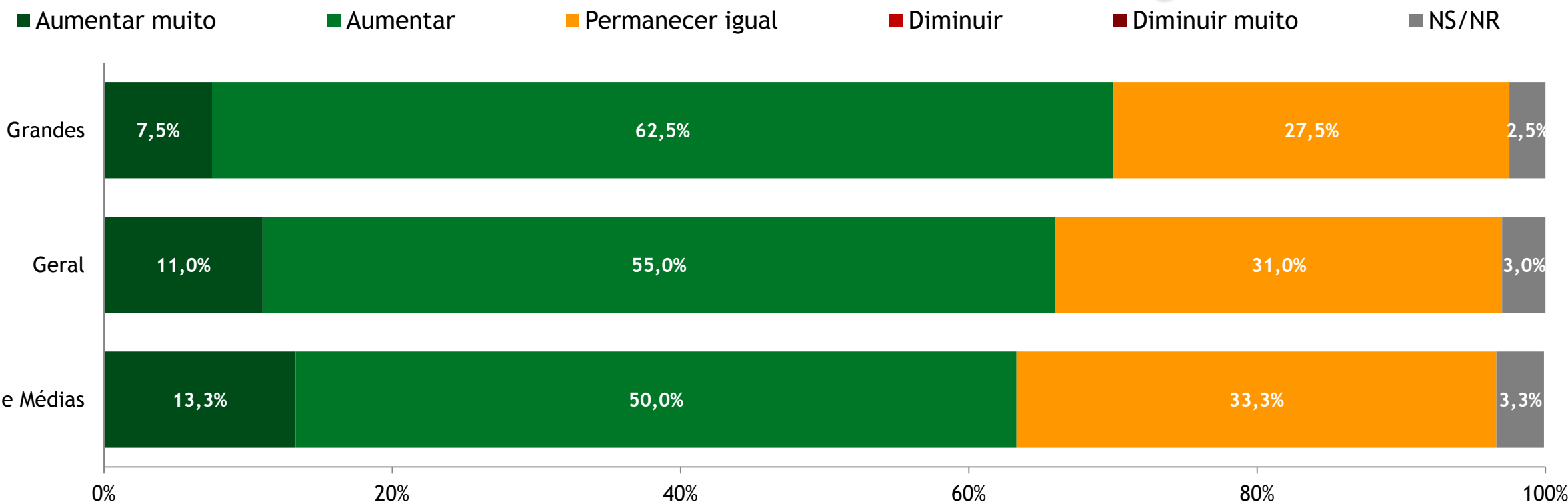
Pergunta: (PARA TODOS) Qual a importância da subvenção no financiamento à inovação na sua empresa, você diria que ela é muito importante, importante, mais ou menos importante, pouco importante ou nada importante? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Parcela do orçamento da empresa destinada à inovação (na amostra total e por perfil; 2019)



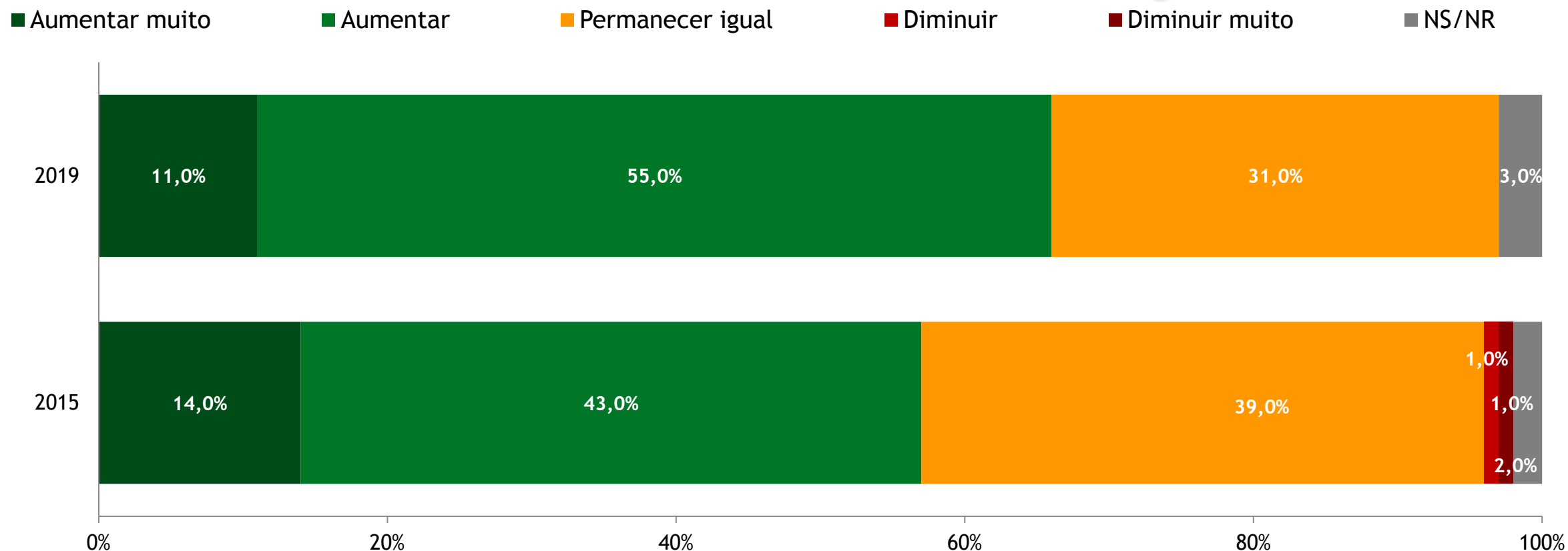
Pergunta: (PARA TODOS) Quanto, em percentual, do orçamento da empresa é destinado à inovação? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Tendência do volume de recursos destinados à inovação (na amostra total e por perfil; 2019)



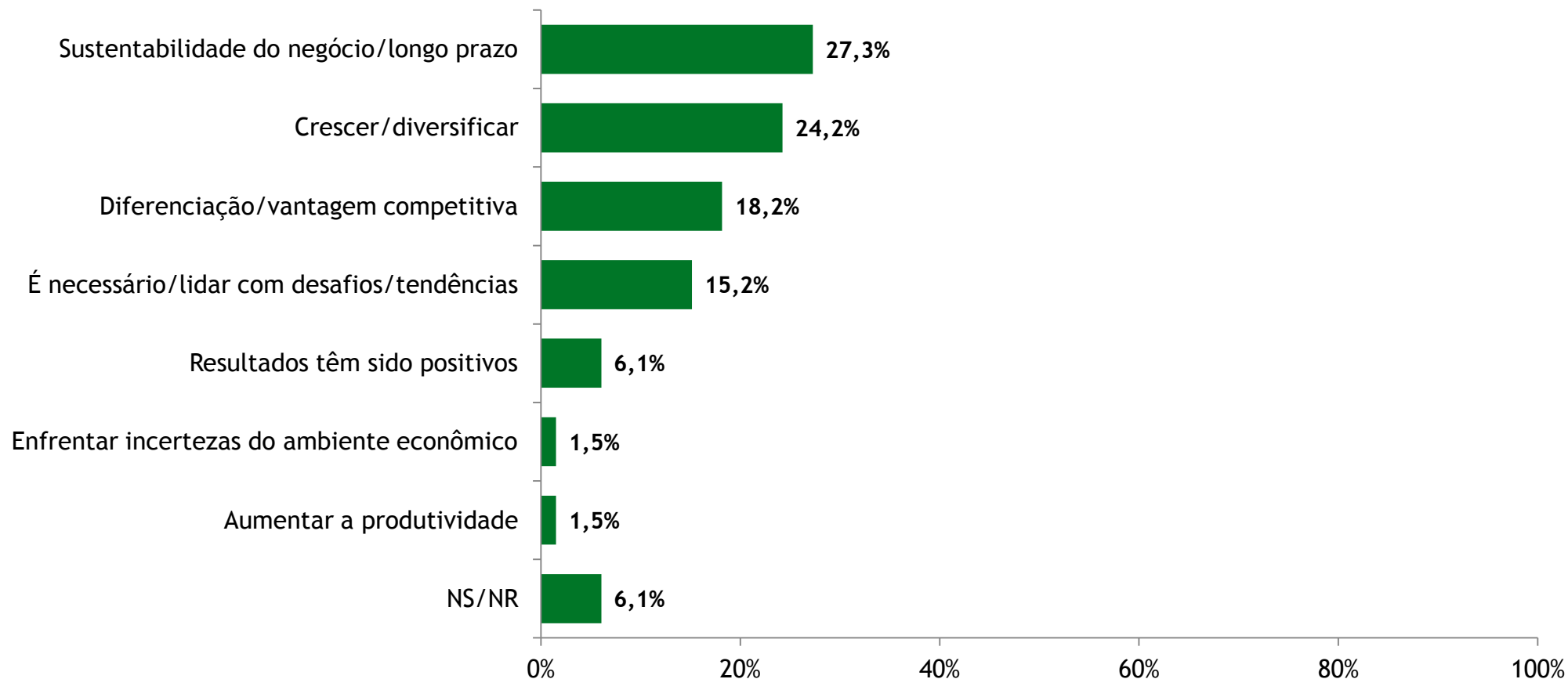
Pergunta: (PARA TODOS) Para os próximos 5 anos, qual a tendência para o volume de recursos destinado à inovação em relação ao total do orçamento: aumentar muito, aumentar, permanecer igual, diminuir ou diminuir muito? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Tendência do volume de recursos destinados à inovação (na amostra total; comparação 2015 x 2019)



Pergunta: (PARA TODOS) Para os próximos 5 anos, qual a tendência para o volume de recursos destinado à inovação em relação ao total do orçamento: aumentar muito, aumentar, permanecer igual, diminuir ou diminuir muito? (ESTIMULADA E ÚNICA)

Aumentar muito/Aumentar



Pergunta: Por quê? (ESPONTÂNEA)