

---

# ANÁLISE DE COMPETITIVIDADE DO SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

---

Este documento tem o objetivo de atender à *Cláusula Terceira – Das Ações do Setor* do Contrato de Competitividade firmado entre o Governo do Estado do Espírito Santo, por meio da Secretaria de Estado de Desenvolvimento e da Secretaria de Estado da Fazenda, e o **Setor das Indústrias de Rochas Ornamentais** do Estado do Espírito Santo.

A celebração do Contrato de Competitividade está previsto na Lei nº 10.568 de 26/07/2016, que “estabelece medidas e mecanismos de proteção à economia do Estado, apoiando os setores ou segmentos da economia do Estado, em especial, para garantir a competitividade e a ocupação de espaços no mercado, frente aos benefícios fiscais concedidos por outras unidades federadas”.

Em cumprimento à referida cláusula, e atendendo à Portaria nº 079-R (de 31 de maio de 2022), a presente **Análise de Competitividade do Setor, ou Relatório Setorial**, apresenta: i) as informações que auxiliam no entendimento da conjuntura econômica nacional e estadual, que constam o Panorama Econômico Espírito Santo 2022, ii) o panorama setorial elaborado a partir de fontes de dados secundárias oficiais, demonstrado por meio do Painel de Indicadores do Setor iii) os resultados da Pesquisa, Autoavaliação de Gestão e Contrapartidas **aplicada pela Sedes** às empresas beneficiárias da lei mencionada, iv) as Contrapartidas previstas no contrato de competitividade e v) os resultados das ações previstas.



PANORAMA ECONÔMICO 2022



PAINEL DE INDICADORES DO SETOR ROCHAS ORNAMENTAIS



PESQUISA, AUTOAVALIAÇÃO DE GESTÃO E CONTRAPARTIDAS



CONTRAPARTIDAS PREVISTAS NO CONTRATO



AÇÕES DO SETOR



## PANORAMA ECONÔMICO 2022

## Aspectos econômicos gerais de 2022



### **Redução no número de casos de Covid-19**

Flexibilização e posterior retirada das medidas sanitárias internas de controle da doença.



### **Aumento de demanda por serviços**

Continuidade no processo de retomada das atividades temporariamente paralisadas na pandemia.



### **Persistência inflacionária**

Apesar da medida governamental de redução dos preços de combustíveis e outros bens e serviços, a inflação brasileira (5,79%) fechou 2022 acima da meta (3,50%).



### **Elevado patamar da taxa de juros**

Que provoca impacto negativo sobre o avanço da atividade econômica e compromete a renda das famílias.



### **Ano de eleições**

Adoção de medidas governamentais de sustentação de renda.



### **Ambiente externo adverso**

Guerra entre Rússia e Ucrânia e impacto nos preços das commodities e na normalização das cadeias globais de suprimento. Desaceleração da economia mundial.

## Ambiente externo de incertezas marcou 2022

O ano 2022 foi marcado pela eclosão da **guerra entre Rússia e Ucrânia**, que intensificou certas dificuldades no mercado global, o qual vinha se recuperando de 2 anos de pandemia de Covid-19. Como consequência, houve manutenção da **inflação em elevado patamar**, **aumento das taxas de juros** nas economias centrais e pressão sobre a renda das famílias.

Ainda, a **desaceleração da economia chinesa** devido à política local de Covid-zero também provocou impacto na economia mundial nesse ano.

Projeção inicial<sup>1</sup> de crescimento mundial 2022:

4,5%

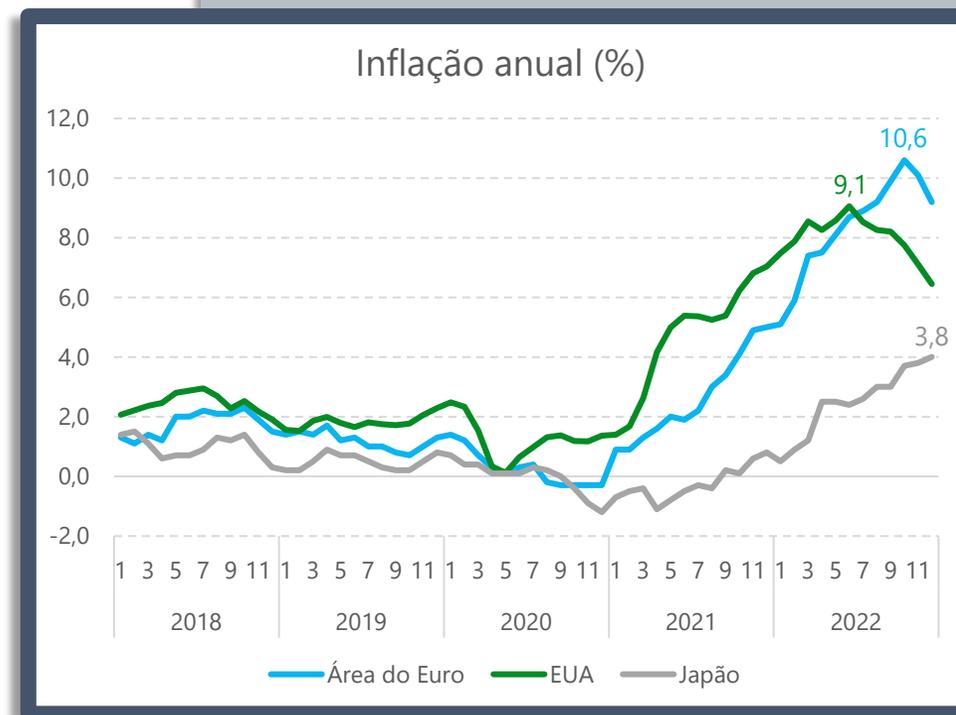
Última projeção<sup>2</sup> de crescimento mundial 2022:

3,2%

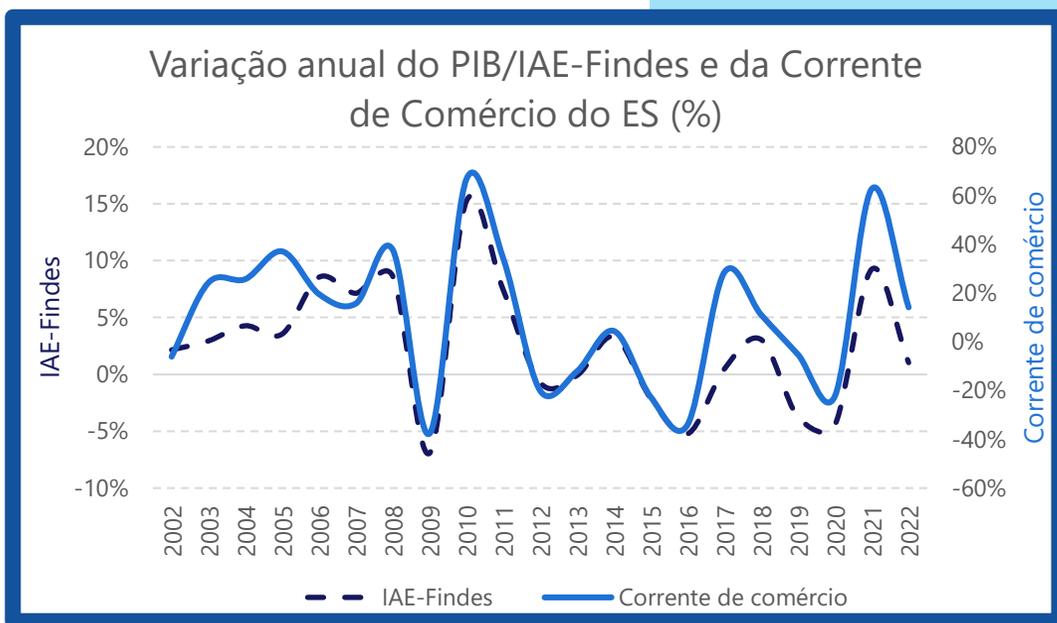
<sup>1</sup> Dezembro de 2021

<sup>2</sup> Janeiro de 2023

Fonte: OCDE. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.



## Ambiente externo interfere no desempenho da economia do Espírito Santo



Fonte: ComexStat; PIB/IBGE e IAE-Findes. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

(\*) Corrente de comércio = Valor das exportações + Valor das importações em um determinado período de tempo de uma determinada região.

A trajetória do crescimento do PIB do Espírito Santo apresenta oscilação na mesma direção da corrente de comércio\*, reforçando a importância do comércio exterior na economia estadual.

63%

É o grau de abertura da economia capixaba, quase o dobro da economia brasileira (33%).

1,0%

Foi o crescimento da economia capixaba em 2022, após expansão de 9,2% em 2021.

20%

Foi o crescimento da corrente de comércio do ES, após expansão de 62,8% em 2021.

## Atividade econômica do Espírito Santo cresceu **1,0%** em 2022

O crescimento da economia do estado foi impulsionado pelos avanços das atividades dos serviços e da agropecuária.



A **indústria capixaba recuou 9,7%** em 2022, explicada pelo desempenho da indústria extrativa e da indústria de transformação.



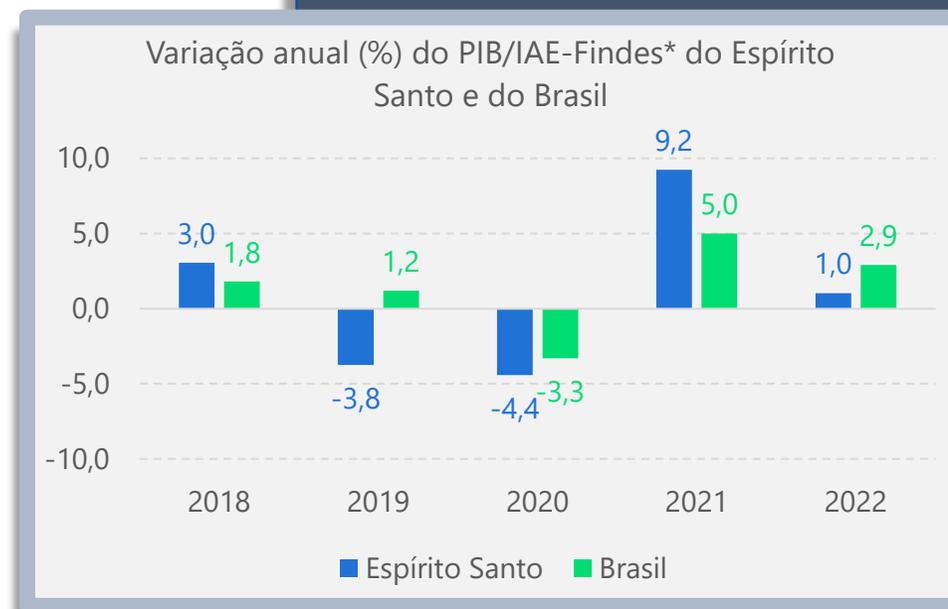
Os **serviços cresceram 5,0%**, com destaques positivos em todas as atividades, em meio à continuidade de recuperação do setor.



A **agropecuária ampliou 7,1%**, devido às expansões tanto na agricultura, quanto na pecuária.



O **PIB do Brasil cresceu 2,9%** em 2022 frente a 2021, puxado pelos serviços (4,2%) e pela indústria (1,6%), ao passo que a agropecuária reduziu 1,7%.

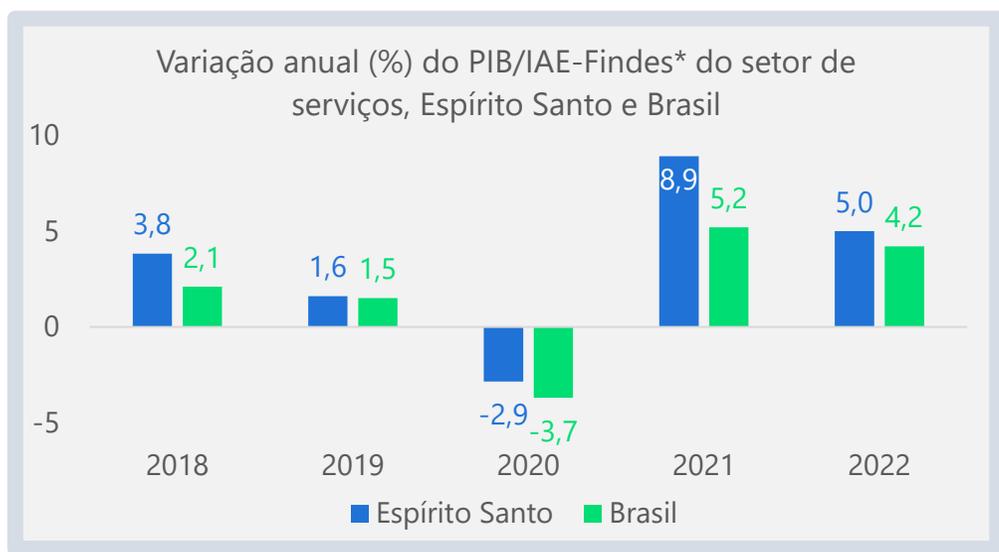


(\*) Os valores de 2020 em diante são estimados pelo IAE-Findes para o ES.

Fonte: IAE-Findes/Observatório da Indústria e PIB/IBGE. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

## Setor de **serviços** do Espírito Santo avançou **5,0%** em 2022

O setor foi beneficiado pela continuidade no processo de recuperação dos impactos provocados pela pandemia de Covid-19, principalmente devido à retomada da demanda por prestação de serviços.



(\* Os valores de 2020 em diante são estimados pelo IAE-Findes para o ES. Fonte: IAE-Findes/Observatório da Indústria e PIB/IBGE. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.



### **Demais serviços: +6,5%**

Destaques positivos para educação e saúde privadas; as atividades profissionais, científicas, administrativas e serviços complementares; e as atividades imobiliárias.



### **Transporte: +2,6%**

Favorecido pela maior circulação da população (com o retorno das pessoas às viagens) e de mercadorias.



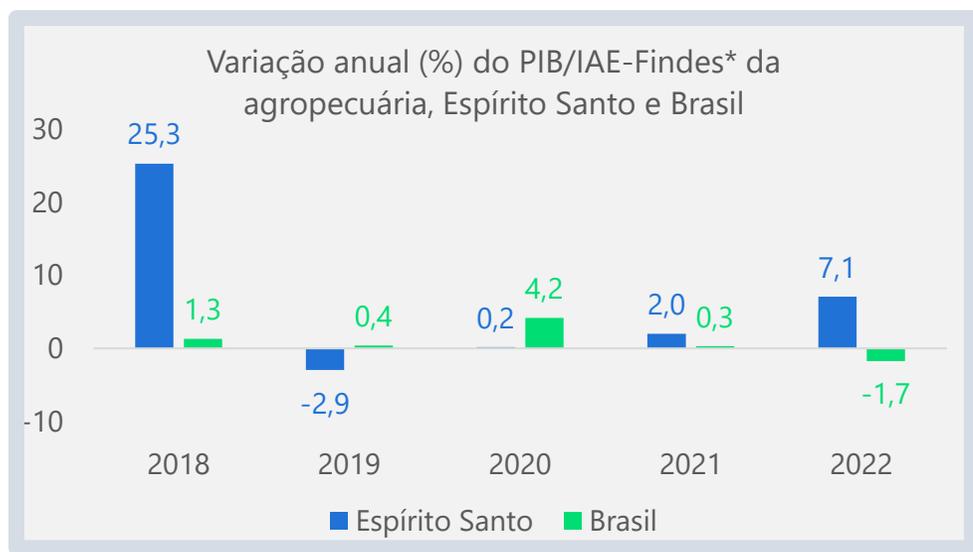
### **Comércio: +1,4%**

os impactos positivos das medidas governamentais de sustentação da renda foram contrabalanceados pela alta dos preços e pelo aumento do custo do crédito.



## Atividade da **agropecuária** capixaba expandiu **7,1%** em 2022

A agropecuária do ES foi impulsionada pelos avanços tanto na agricultura, puxada pelo café e outras lavouras, como pela pecuária



### **Agricultura: +8,4%**

As lavouras típicas do estado que influenciaram a alta do setor foram: café, milho em grão, cana-de-açúcar e laranja.



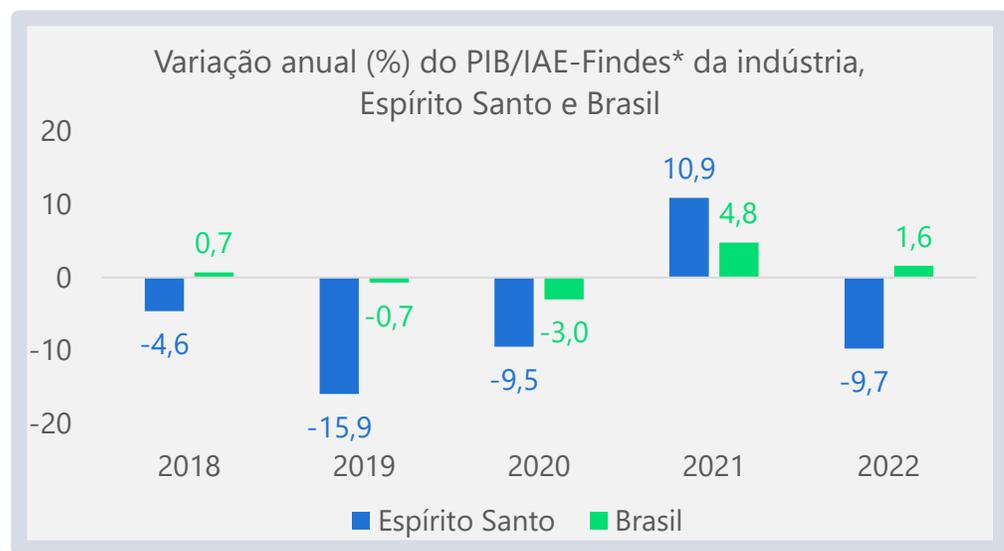
### **Pecuária: +3,6%**

Positivamente influenciada pelo crescimento da produção de bovinos e suínos.

(\* Os valores de 2020 em diante são estimados pelo IAE-Findes para o ES.  
Fonte: IAE-Findes/Observatório da Indústria e PIB/IBGE. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

## A indústria do Espírito Santo recuou **-9,7%** em 2022

Pressionada pelo desempenho negativo de 2 das 4 atividades que compõem o setor, a indústria capixaba voltou a recuar após expressivo crescimento de 10,9% em 2021

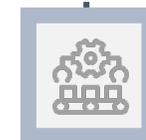


(\* Os valores de 2020 em diante são estimados pelo IAE-Findes para o ES.  
Fonte: IAE-Findes/Observatório da Indústria e PIB/IBGE. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.



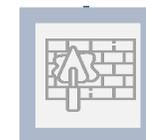
### **Indústria extrativa: -25,4%**

Redução na produção do setor de petróleo e gás natural e na atividade de pelotização de minério de ferro.



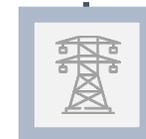
### **Indústria de transformação: -5,5%**

Redução de demanda externa e aumento de custos de produção interferiram no desempenho do setor.



### **Construção: +5,2%**

Na última década, 2022 foi o 2º melhor ano para o setor, atrás apenas de 2021.



### **Energia e saneamento: +1,3%**

Totalizou 5 altas consecutivas com esse crescimento de 2022.

## Balança comercial do Espírito Santo fechou 2022 deficitária

Aumento dos preços externos, sobretudo dos **insumos energéticos** devido ao conflito russo-ucraniano, elevou o valor das importações capixabas em 2022.

Do lado das exportações, a **desaceleração da economia global** reduziu o apetite externo por bens industriais, tais como os produtos de aço, o petróleo, as pelotas de minério de ferro e as rochas ornamentais, que são destaques na pauta exportadora do Espírito Santo.

O valor das **importações** capixabas cresceu **45,4%** em 2022 frente a 2021.

O valor das **exportações** do estado **reduziu 6,7%** no período.

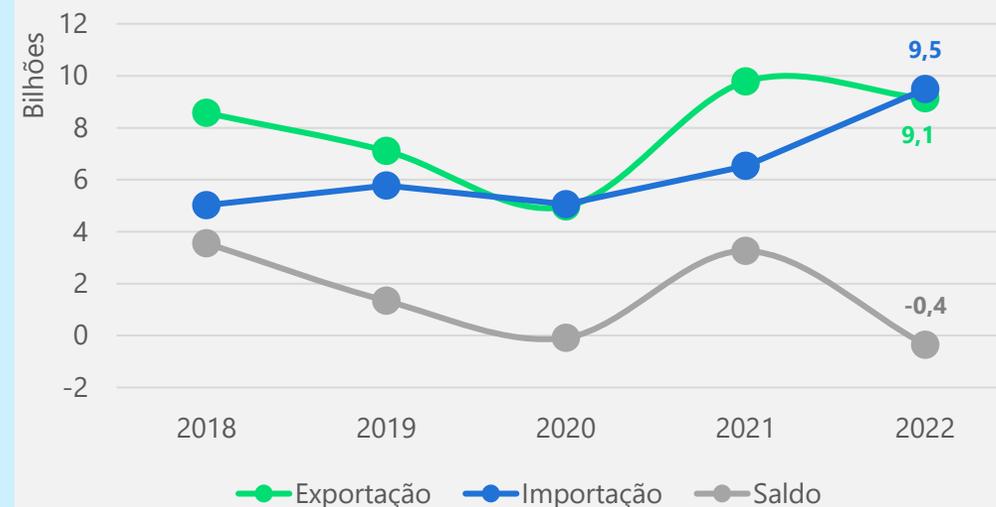


Ao desagregar as exportações em dois componentes, preço e quantidade, a **redução das exportações** capixabas foram pressionadas pelo índice de **quantum (-9,7%)**, enquanto o **aumento das importações** foi impulsionado pelo índice de **preços (31,2%)** e de quantum (11,1%).



Fonte: ComexStat. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

Dados do comércio exterior do Espírito Santo



Apesar da queda nas exportações totais do estado, o setor de **rochas ornamentais** registrou **saldo positivo** na balança comercial

## O Espírito Santo possui parceiros comerciais diversos

Os Estados Unidos foram os maiores compradores de produtos capixabas em 2022. Em seguida estão: Malásia, Argentina, China e Egito.

Do lado dos países vendedores para o estado estão: China, Estados Unidos, Austrália, Argentina e Alemanha.



Fonte: ComexStat. Elaboração: Observatório da Indústria/FinDES.

Principais compradores do ES:  
*(participação no valor exportado pelo ES e produtos de destaque na pauta exportadora)*



### **ESTADOS UNIDOS: 31,2%**

(produtos de aço; minério de ferro; pasta química de madeira e pedras)



### **MALÁSIA: 9,2%**

(petróleo; minério de ferro; café solúvel e pastas químicas de madeira)



### **ARGENTINA: 6,1%**

(minério de ferro; café; produtos de aço; pedras e pimenta)

## Preço internacional das **commodities** avançou no 1º semestre de 2022, mas entrou em queda na 2º metade do ano



**Petróleo Brent: +38,5%**

**Petróleo WTI: +62,2%**

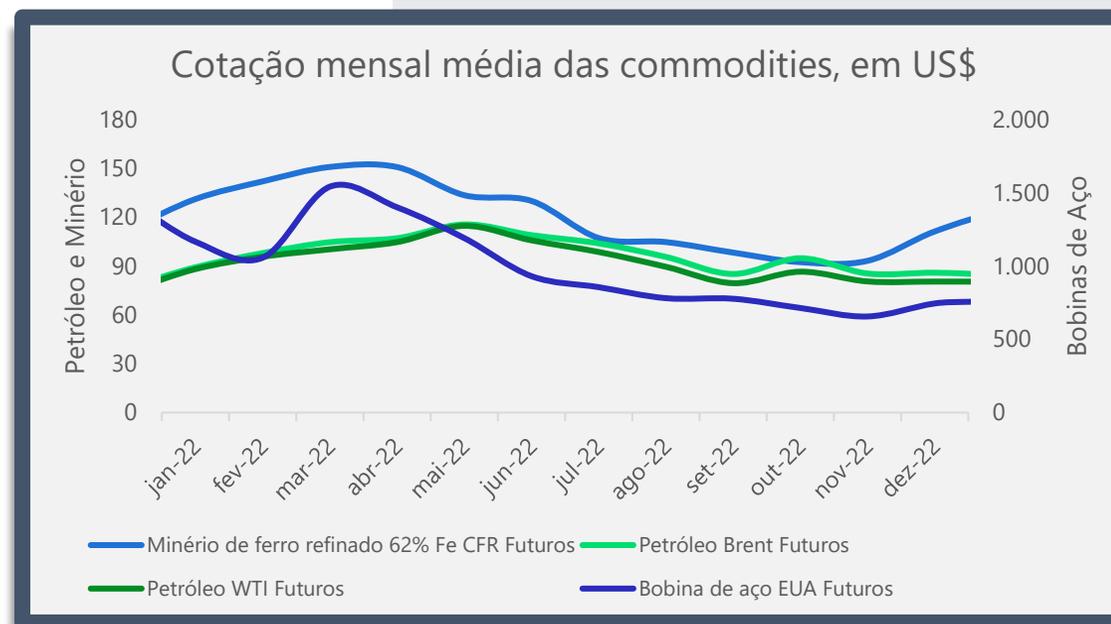
Os impactos do conflito entre Rússia e Ucrânia sobre o setor, somado à consolidação da retomada das atividades econômicas globais e subsequente aumento de demanda por combustíveis em relação aos dois anos anteriores, impulsionaram a cotação do petróleo em 2022.



**Minério de ferro: -24,7%**

**Bobina de aço: -38,9%**

A desaceleração da economia chinesa em 2022, devido à política de Covid-zero e crise imobiliária local, pressionaram os preços internacionais do minério de ferro e das bobinas de aço.



Variações das cotações no acumulado do ano frente a 2021.  
Fonte: Investing.com. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

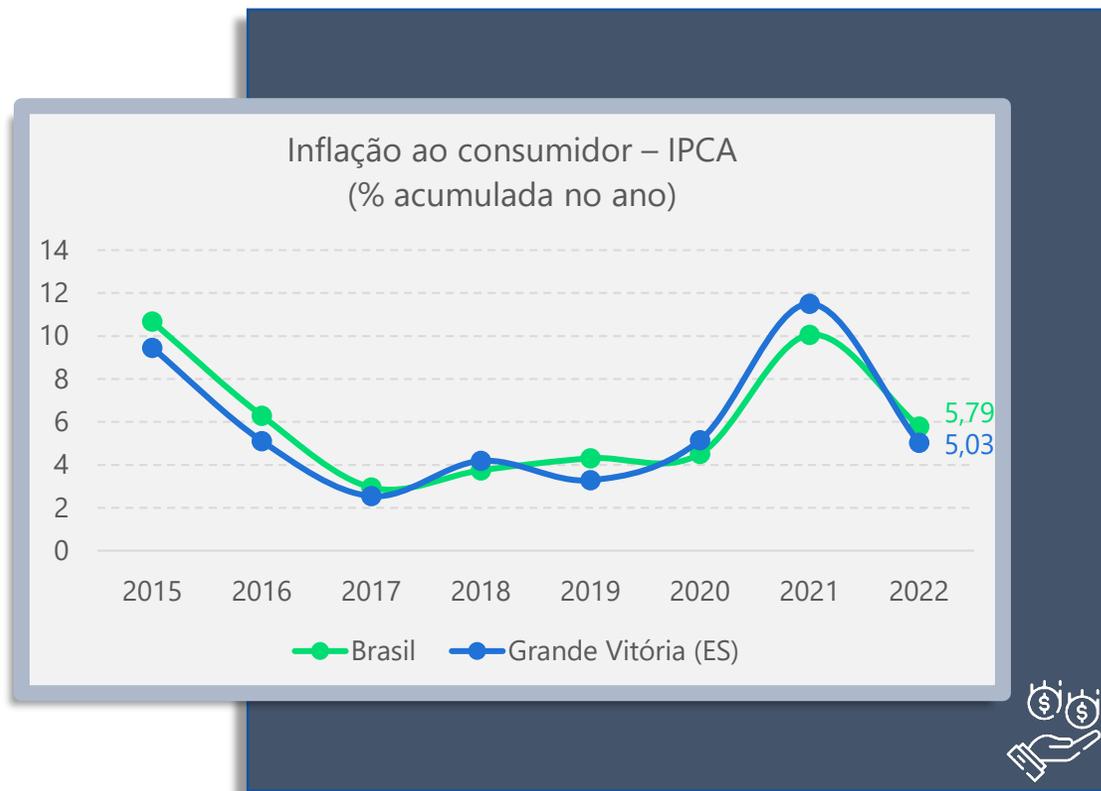
Puxada, entre outros fatores, pelos preços internacionais, a **inflação** brasileira fechou 2022 em **5,8%**, acima da meta (3,50%)

Fatores para o **aumento** da inflação em 2022:

Elevação dos preços de **commodities**, em especial do **petróleo no início do ano**; desequilíbrios entre demanda e oferta de insumos e **gargalos nas cadeias produtivas globais**; alta de preços dos **alimentos**; e retomada na demanda de **serviços**.

Fatores para a **redução** da inflação em 2022:

Redução na **tributação sobre combustíveis**, energia elétrica e telecomunicações; mudança da **bandeira de energia elétrica**, que saiu de escassez hídrica para bandeira verde; e apreciação cambial.



Fonte: IBGE e Banco Central do Brasil. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

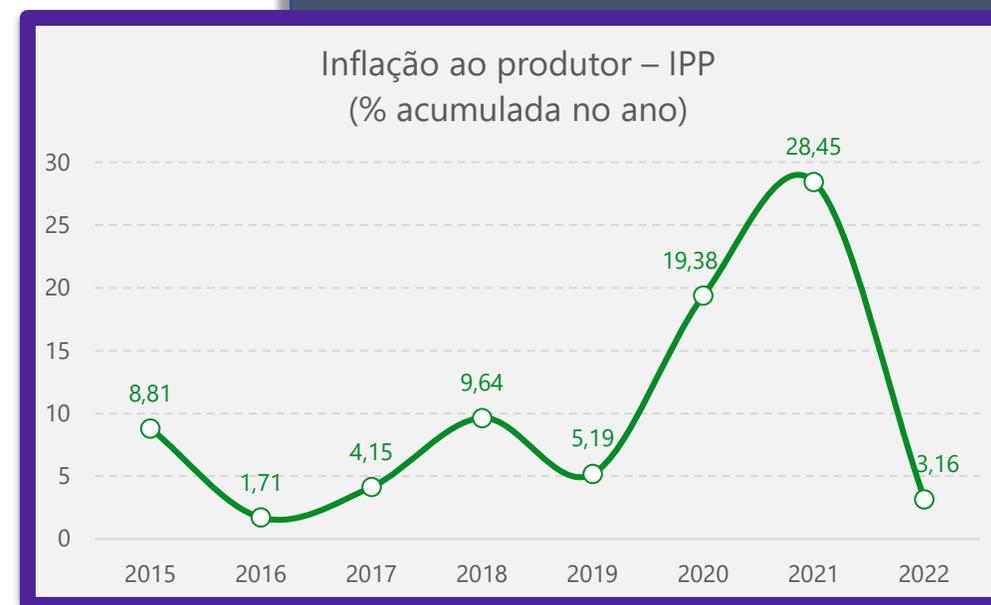
## Os preços ao produtor da indústria brasileira acumularam alta de **3,16%** em 2022, patamar abaixo dos últimos anos

Por que a inflação na indústria ficou menor em 2022?

A inflação na indústria brasileira atingiu 3,16% em 2022, devido a um processo de **desaceleração iniciado no 2º semestre do ano**.

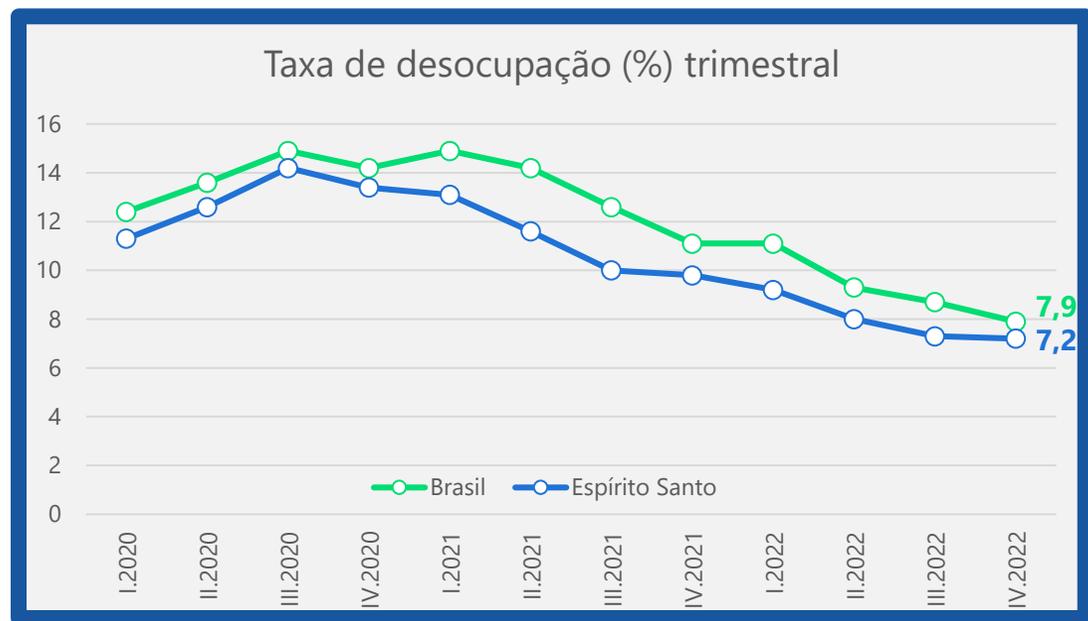
Por sua vez, essa desaceleração foi influenciada, em grande medida, pela redução dos preços das commodities no mercado internacional ao longo do último semestre daquele ano.

Os setores da indústria extrativa, de refino de petróleo, outros produtos químicos, alimentos e metalurgia contribuíram para a redução da inflação ao produtor em 2022.



Fonte: IPP/IBGE. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

A taxa de desemprego seguiu em queda em 2022, chegando a **7,2%** no **Espírito Santo** ao final do ano



Fonte: Pnad-Contínua Trimestral. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

-3,2 p.p.

É a redução na taxa de desocupação média do **Espírito Santo** em 2022 frente a 2021.

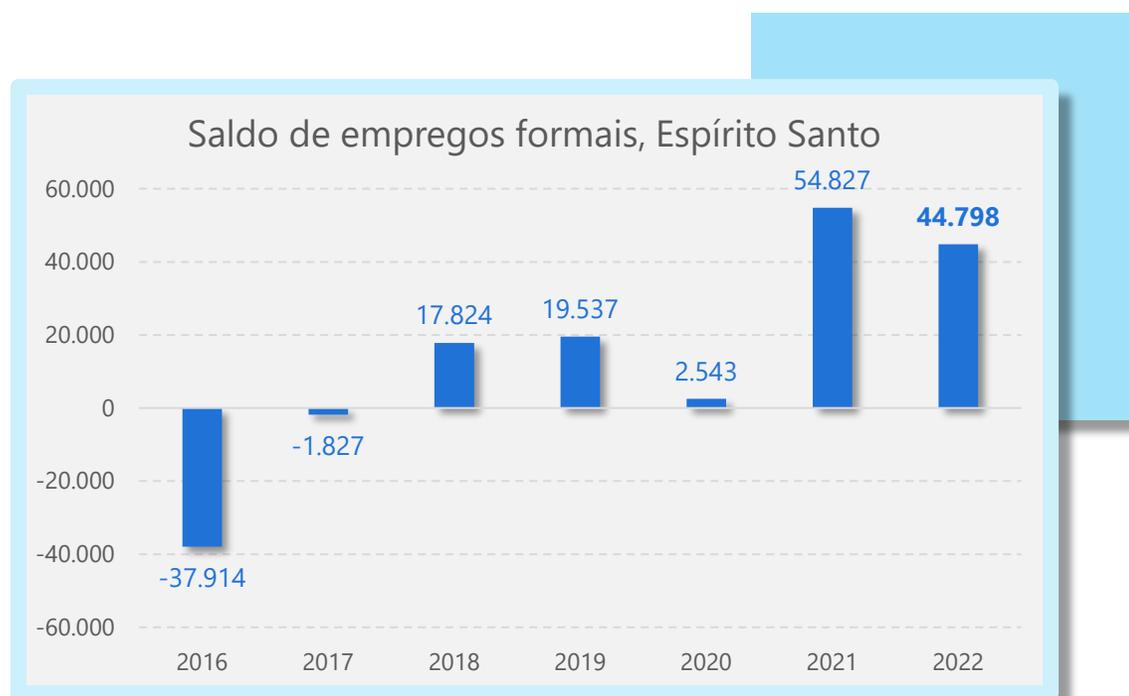
-3,9 p.p.

É a redução na taxa de desocupação média do **Brasil** em 2022 frente a 2021.



O Espírito Santo apresenta a 11ª menor taxa de desocupação entre as UF's.

No mercado de trabalho formal, o Espírito Santo criou 44,8 mil novas vagas de emprego **com carteira assinada** em 2022



Nota: A partir de janeiro de 2020, o uso do Caged foi substituído pelo eSocial, que capta um volume de informações mais amplo. Apesar dos conjuntos de anos anteriores e posteriores a esta mudança não serem perfeitamente comparáveis, para o exercício desta análise os dados foram apresentados em uma mesma linha de tempo.

Fonte: Caged e Novo Caged. Elaboração: Observatório da Indústria/FinDES.

**Saldo positivo** em todos os setores econômicos do Espírito Santo em 2022:

SERVIÇOS	COMÉRCIO	CONSTRUÇÃO	INDÚSTRIA	AGROPECUÁRIA
(23.866)	(10.480)	(4.989)	(4.814)	(644)



O mercado de trabalho formal passou por reformulações em 2022, devido à descontinuidade de programas de manutenção de emprego que prevaleceram em 2020 e 2021, e ao reposicionamento dos trabalhadores frente às suas ocupações iniciais, com desligamentos de empregos "provisórios" durante a pandemia.



## PAINEL DE INDICADORES DO SETOR DE ROCHAS ORNAMENTAIS

Mesmo com **mudanças no mercado no pós-pandemia**, espera-se um **crescimento** do mercado global de rochas de **5,7%** ao ano até 2027, de acordo com a Research and Markets



Estima-se que o mercado global de pedras naturais tenha crescido de \$31,43 bilhões em 2022 para **U\$33,57 bilhões em 2023**, a uma taxa de crescimento anual composta (CAGR) de 6,8%.



De acordo com as previsões, é esperado que o mercado de pedras naturais alcance **U\$41,91 bilhões em 2027**, a uma CAGR de **5,7%**.

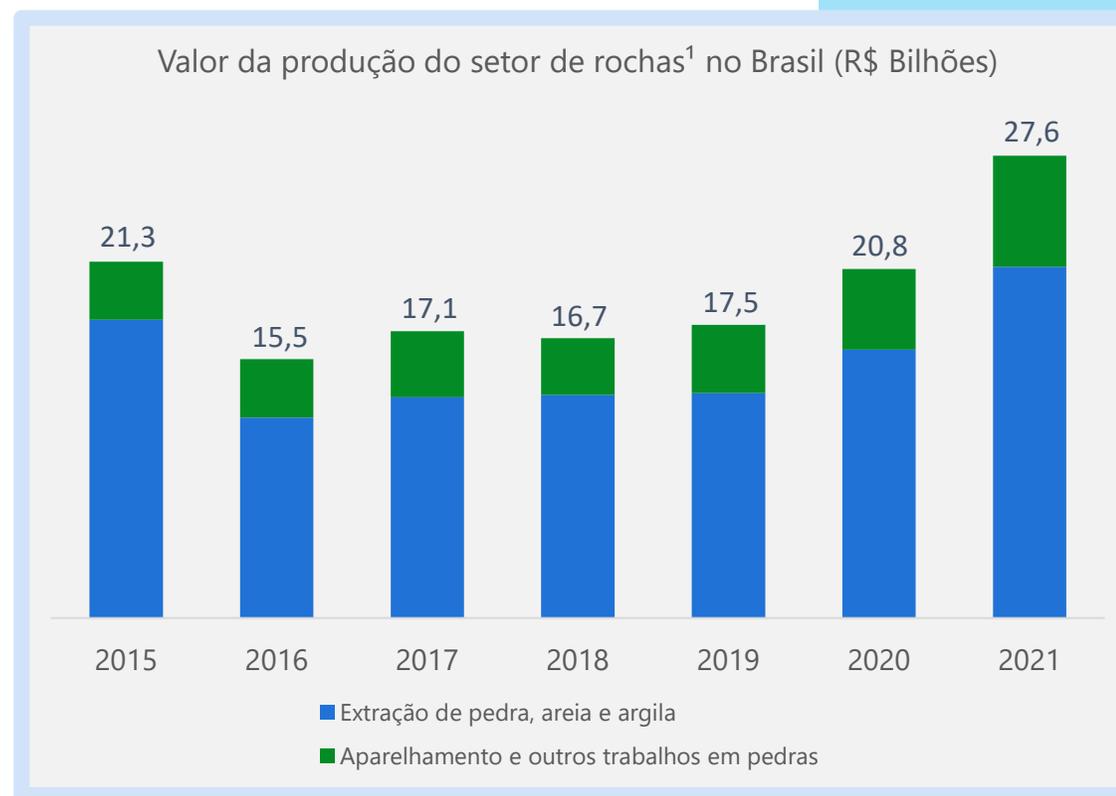


A tendência central no mercado de pedras naturais é o **avanço tecnológico**, com as principais empresas do setor buscando fortalecer suas posições por meio da **inovação**.

Em 2021, o valor da produção do setor de rochas ornamentais brasileiro foi de **R\$ 27,6 Bilhões**

32%

Foi o **crescimento** do setor na comparação com o ano anterior

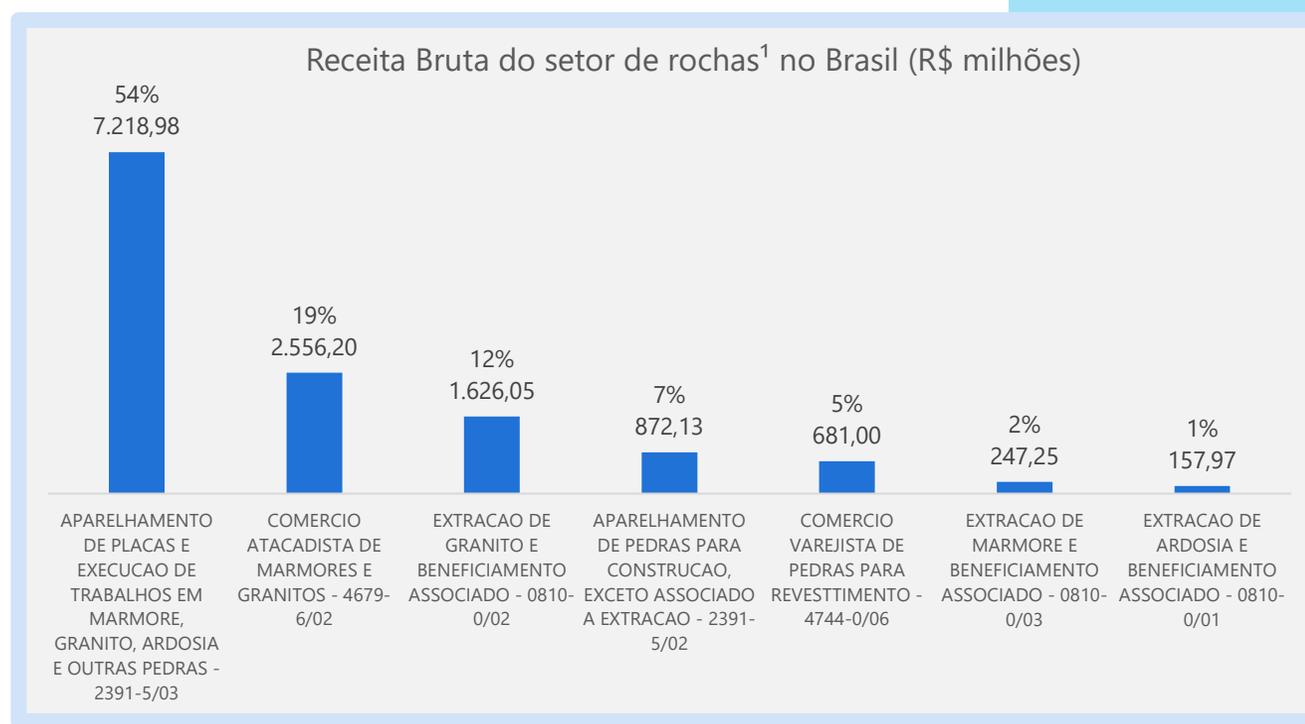


<sup>1</sup>Referente às CNAEs 08.10-0 e 23.91-5.

Fonte: PIA-Produto/IBGE

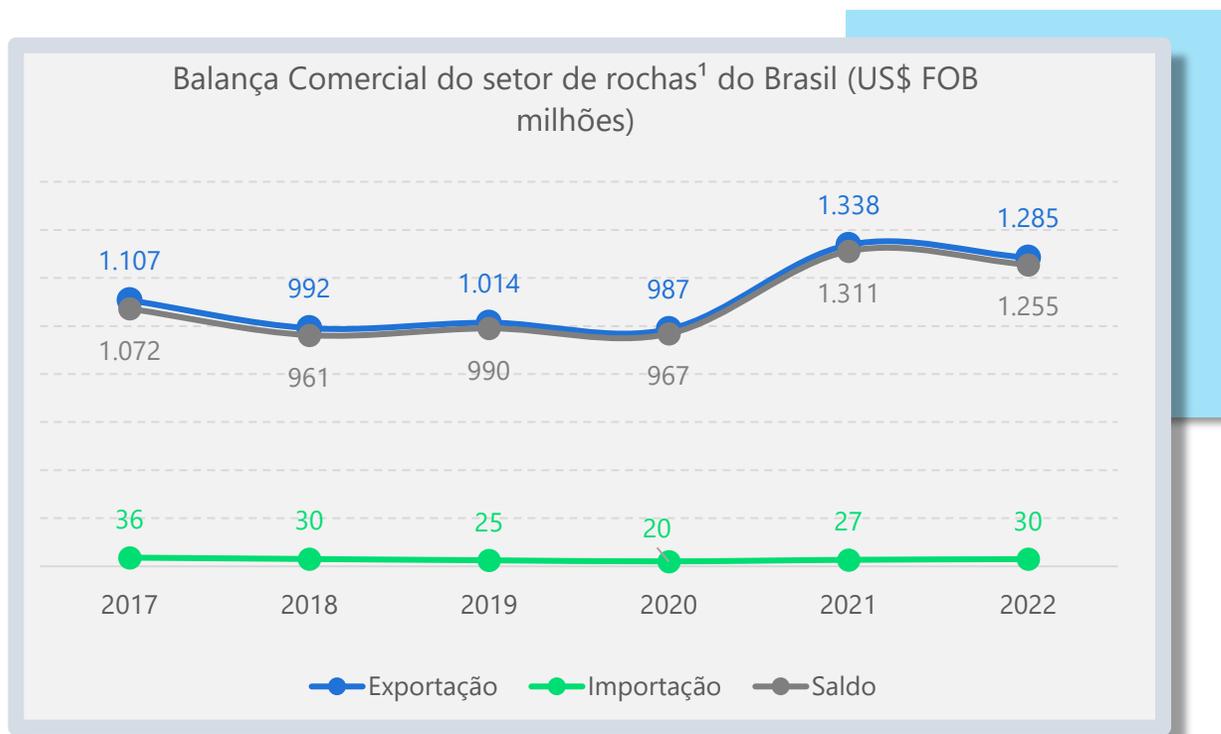
Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

Em 2021, a receita bruta do setor de rochas nacional foi de **R\$ 13,4 bilhões**



<sup>1</sup>Fonte: Sindirochas/Receita Federal  
 Informações Econômico-Fiscais 2019 e 2020 por Subclasse e Ano - Atualizado 07/02/23  
 Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

No Brasil, as **exportações** do setor em 2022 tiveram queda de 4,0%, alcançando **1,29 bilhões** de dólares



US\$ 1,26 bilhões

Foi o **saldo** da balança comercial do setor nacional de rochas ornamentais em 2022.

-4,0%

Foi a **queda das exportações** do setor em 2022 frente a 2021, no país.

11,3%

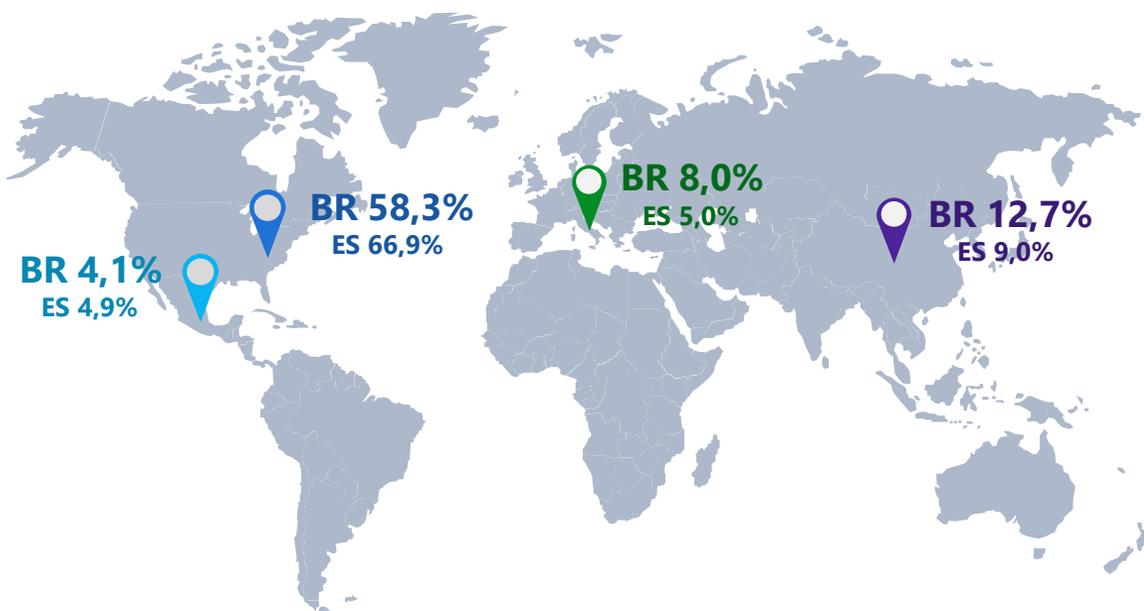
Foi o **aumento das importações** do setor em 2022 frente a 2021, no país.

<sup>1</sup>Referente às NCMs 68030000, 68029990, 68029390, 68029200, 68029100, 68022900, 68022300, 68022100, 68021000, 68010000, 25261000, 25169000, 25162000, 25161200, 25161100, 25152000, 25151220, 25151210, 25151100, 25140000, 25062000

Fonte: ComexStat.

Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

## Os Estados Unidos **importaram** **US\$ 749,2 milhões** em produtos do setor de rochas ornamentais do Brasil



Principais países compradores do setor de rochas do Brasil:

(produtos de destaque na pauta exportadora)



### ESTADOS UNIDOS

Outras pedras de cantaria, etc, trabalhadas de outro modo e obra



### CHINA

Granito, simplesmente cortado a serra ou por outro meio, em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular



### ITÁLIA

Quartzitos, mesmo desbastados ou simplesmente cortados a serra ou por outro meio, em blocos ou placas de forma quadrada ou retangular



### MÉXICO

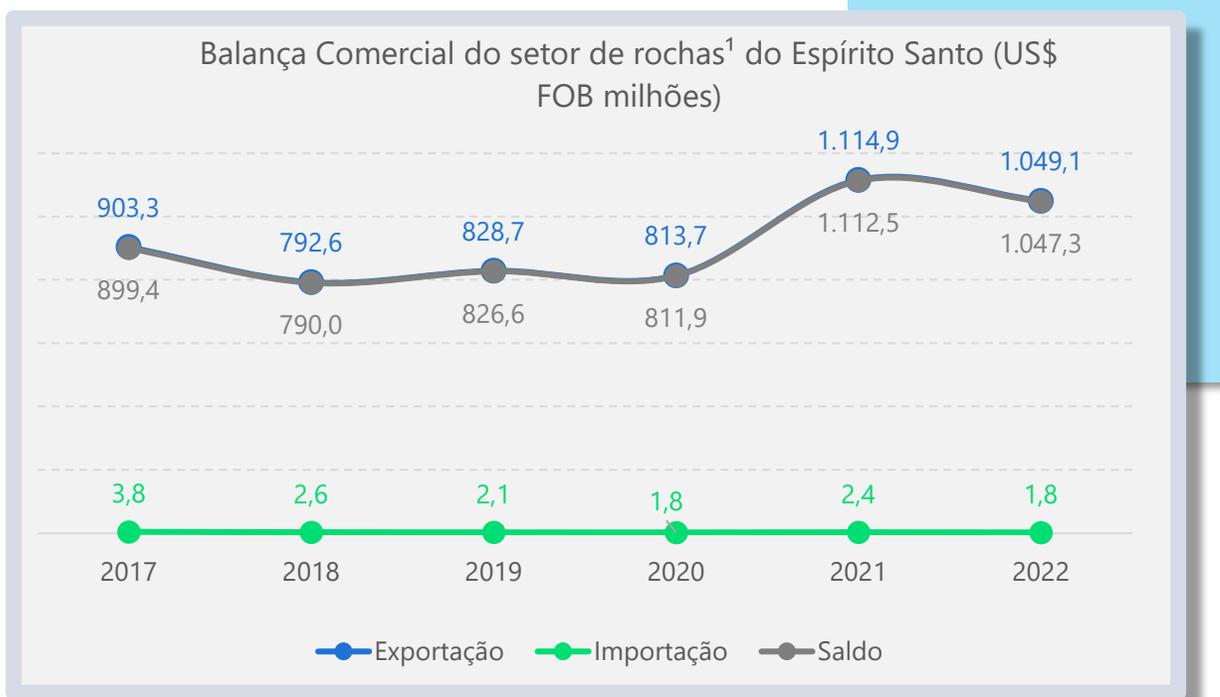
Outros granitos trabalhados de outro modo e suas obras

<sup>1</sup>Referente às NCMs 68030000, 68029990, 68029390, 68029200, 68029100, 68022900, 68022300, 68022100, 68021000, 68010000, 25261000, 25169000, 25162000, 25161200, 25161100, 25152000, 25151220, 25151210, 25151100, 25140000, 25062000

Fonte: ComexStat.

Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

No Espírito Santo, as **exportações** do setor em 2022 tiveram queda de 5,9%, alcançando **1,05 bilhões** de dólares.



US\$ 1,05 bilhões

Foi o **saldo** da balança comercial do setor capixaba de rochas ornamentais em 2022.

-5,9%

Foi a **queda das exportações** do setor em 2022 frente a 2021, no estado.

-22,3%

Foi a **queda das importações** do setor em 2022 frente a 2021, no estado.

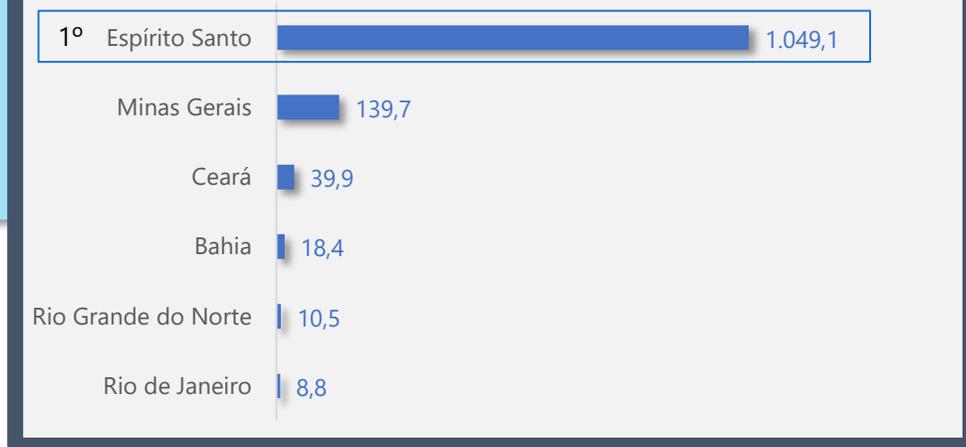
<sup>1</sup>Referente às NCMs 68030000, 68029990, 68029390, 68029200, 68029100, 68022900, 68022300, 68022100, 68021000, 68010000, 25261000, 25169000, 25162000, 25161200, 25161100, 25152000, 25151220, 25151210, 25151100, 25140000, 25062000

Fonte: ComexStat.

Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

O **Espírito Santo** foi o **maior exportador** do setor de rochas ornamentais do país com US\$ **1,05 Bilhão**, representando 81,7% das exportações.

Ranking dos estados exportadores do setor brasileiro de rochas<sup>1</sup> em 2022 (em US\$ milhões)



Ranking dos estados importadores do setor brasileiro de rochas<sup>1</sup> em 2022 (em US\$ milhões)



<sup>1</sup>Referente às NCMs 68030000, 68029990, 68029390, 68029200, 68029100, 68022900, 68022300, 68022100, 68021000, 68010000, 25261000, 25169000, 25162000, 25161200, 25161100, 25152000, 25151220, 25151210, 25151100, 25140000, 25062000

Fonte: ComexStat.

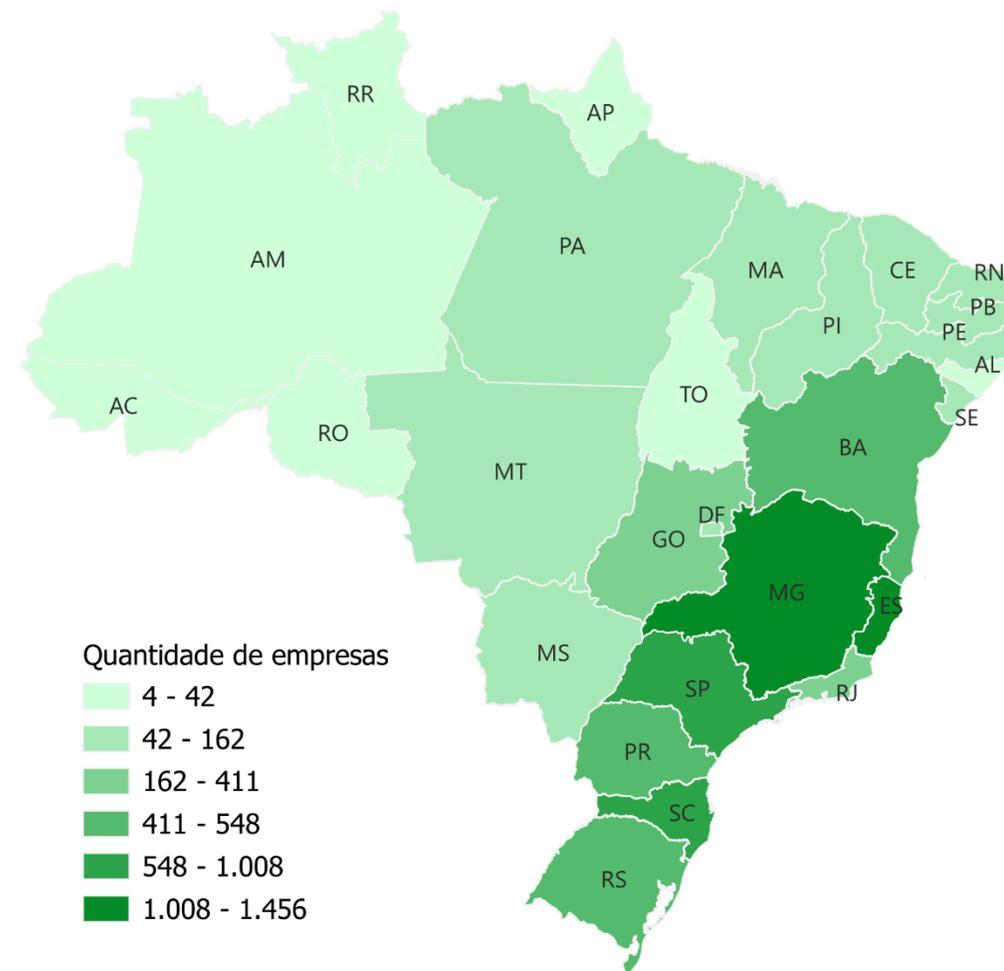
Elaboração: Observatório da Indústria/FinDES.

A maioria dos **estabelecimentos** do setor de rochas ornamentais está localizada em **Minas Gerais**



O setor possui **7.749** estabelecimentos no país

- ❖ Minas Gerais concentra 18,8% das empresas formais do setor.
- ❖ O Espírito Santo possui 1320 empresas, representando 17,0%.
- ❖ Em terceiro lugar, São Paulo representa 13,0% das empresas do setor.



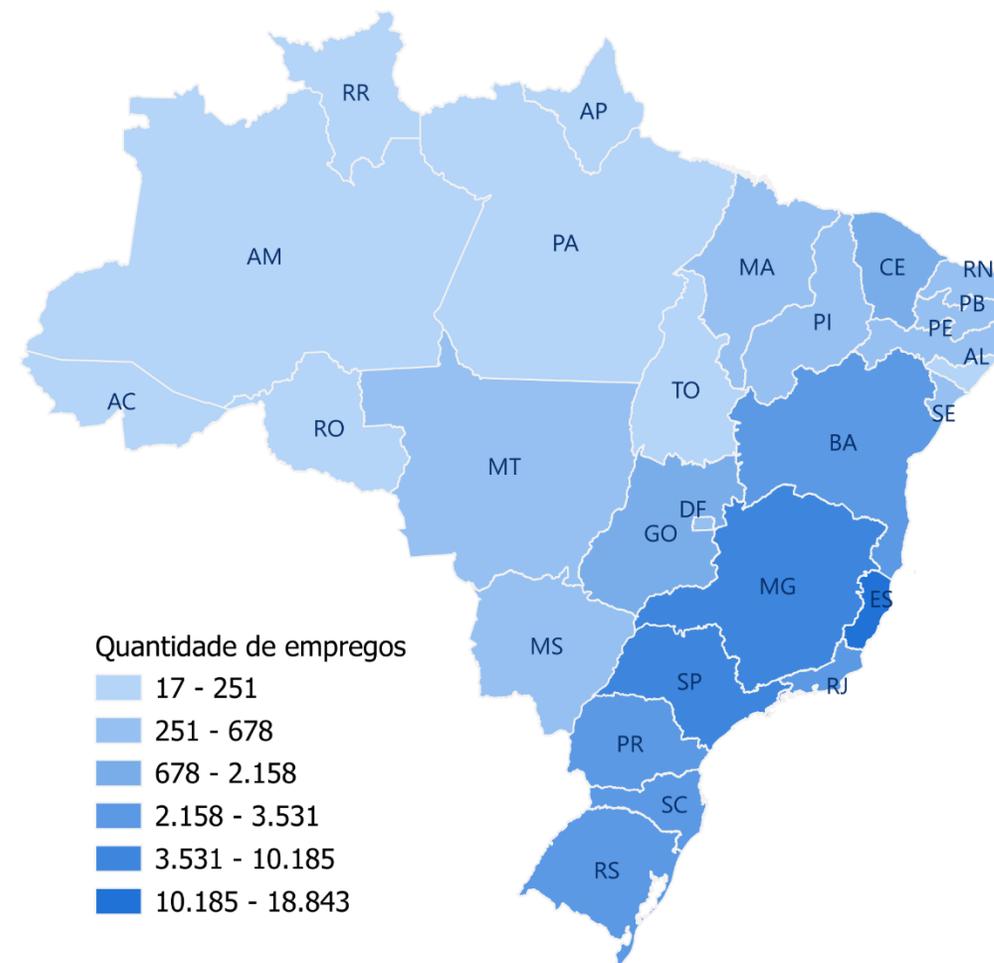
Referente às CNAEs 08100-01, 08100-02, 08100-03, 23915-02, 23915-03.  
Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

A maioria dos **empregos** do setor de rochas ornamentais está localizada no **Espírito Santo**



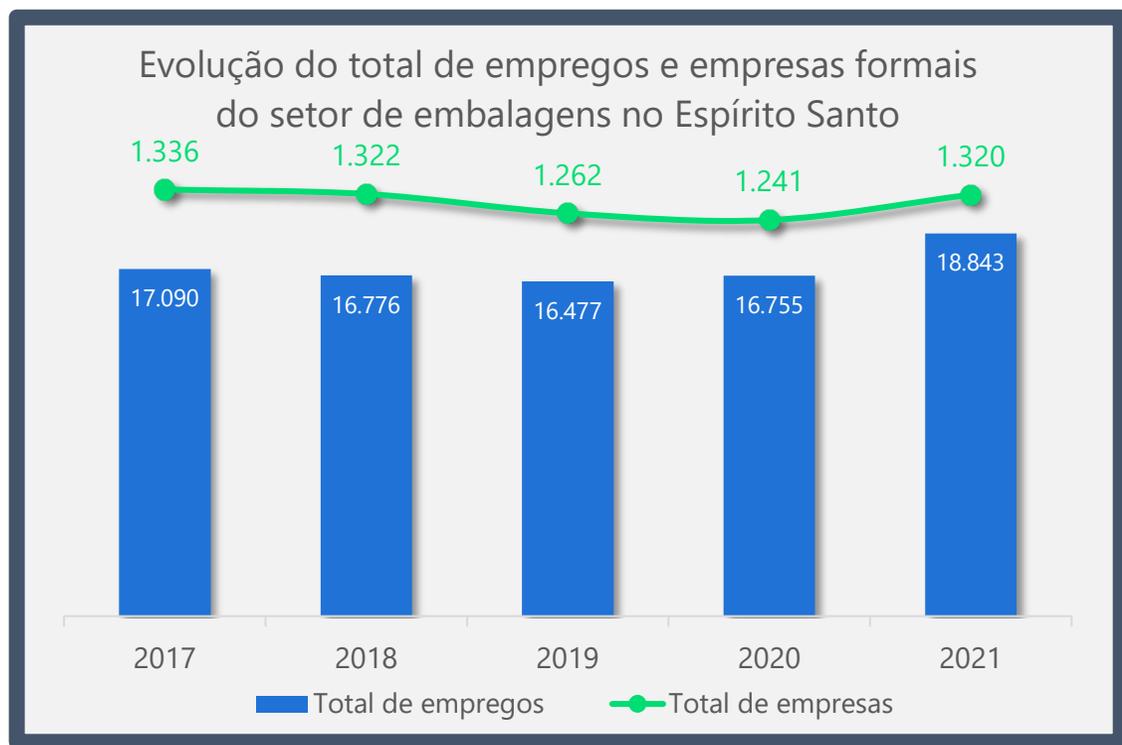
O setor emprega **60.248** trabalhadores formais no país

- ❖ O Espírito Santo concentra 31,3% dos empregos do setor, com 18.843 vagas.
- ❖ Minas Gerais conta com 16,9% dos trabalhadores do setor.
- ❖ São Paulo representa 11,5% dos empregos do setor.



Referente às CNAEs 08100-01, 08100-02, 08100-03, 23915-02, 23915-03.  
Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

No **Espírito Santo** houve **crescimento** da quantidade de empregos e empresas, após sucessivas quedas desde 2015.



Empresas do setor no ES:

**1.320** estabelecimentos industriais

Varição em relação a 2021:

**+6,4%**



Empregos do setor no ES:

**18.843** empregos formais na indústria

Varição em relação a 2020:

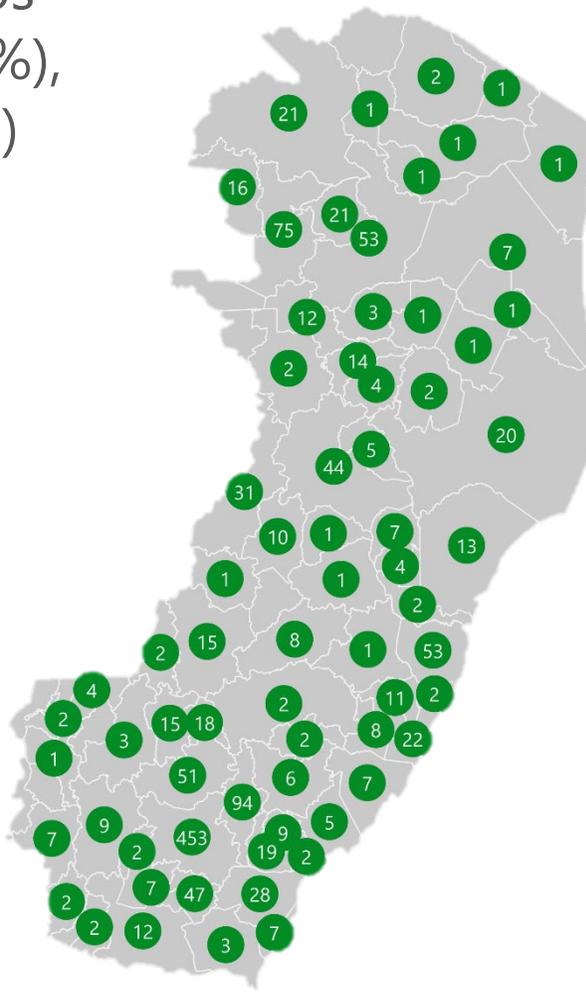
**+12,5%**

Mais da **metade** dos **empregos** no setor de rochas ornamentais estão distribuídos entre os municípios de Cachoeiro de Itapemirim (33,7%), Barra de São Francisco (10,8%) e Serra (10,6%)

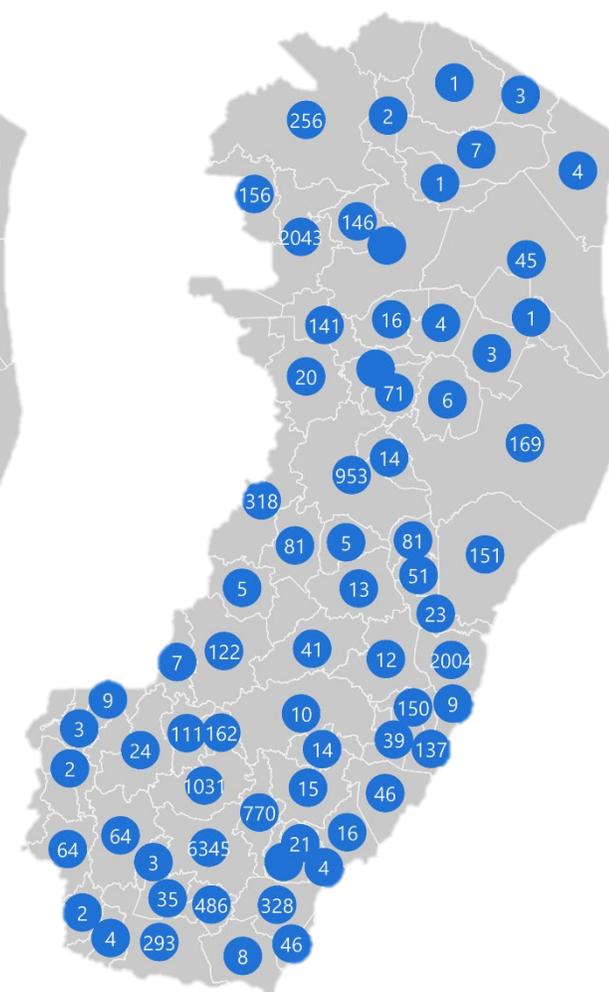
Ranking de municípios com a maior quantidade de empregos do setor de rochas ornamentais



Empresas

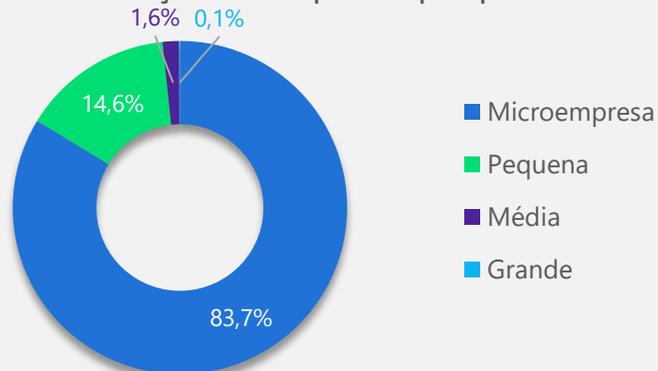


Empregos

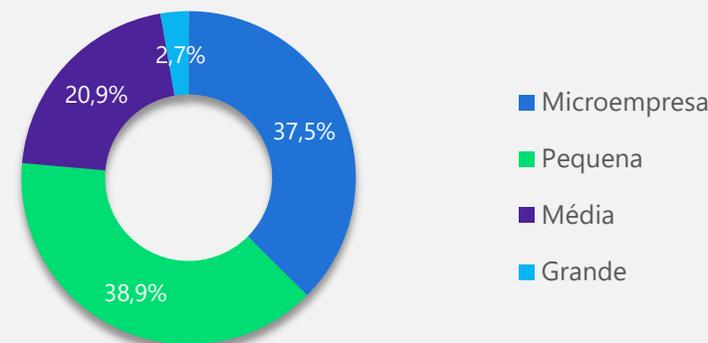


O setor de Rochas Ornamentais do Espírito Santo é formado, em sua maioria (83,7%), por **microempresas**

Distribuição de empresas por porte



Distribuição dos empregos por porte da empresa



As microempresas empregam **37,5%** dos funcionários do setor de rochas ornamentais capixaba.  
As pequenas e médias empregam **38,9%** e **20,9%**, respectivamente.  
A única grande empresa do setor emprega **2,7%** dos trabalhadores do setor

Nota: A classificação dos estabelecimentos segundo porte considera o número de pessoas ocupadas. Microempresa até 19 funcionários, Empresa de Pequeno Porte, de 20 a 99; Empresa de Médio Porte, de 100 a 499; Grande Empresa, de 500 e mais.

Referente às CNAEs 08100-01, 08100-02, 08100-03, 23915-02, 23915-03.

Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

## O perfil do trabalhador do setor de Rochas Ornamentais no Espírito Santo

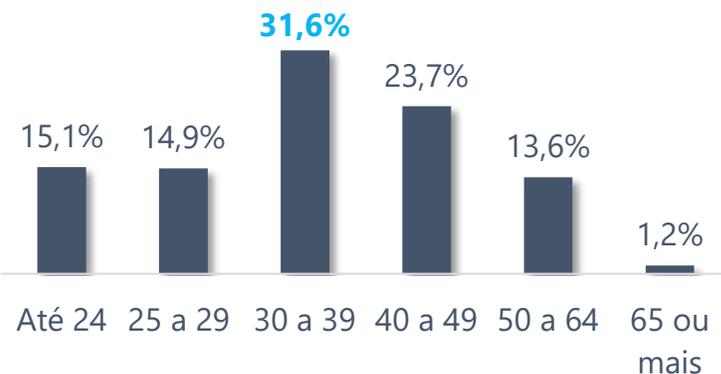
Os homens são a maioria dos funcionários do setor, respondendo a **87,4%** do total de trabalhadores



■ Masculino ■ Feminino

O número de mulheres no setor aumentou de 2.118 para **2.372**, entre 2020 e 2021, um crescimento de **12%**

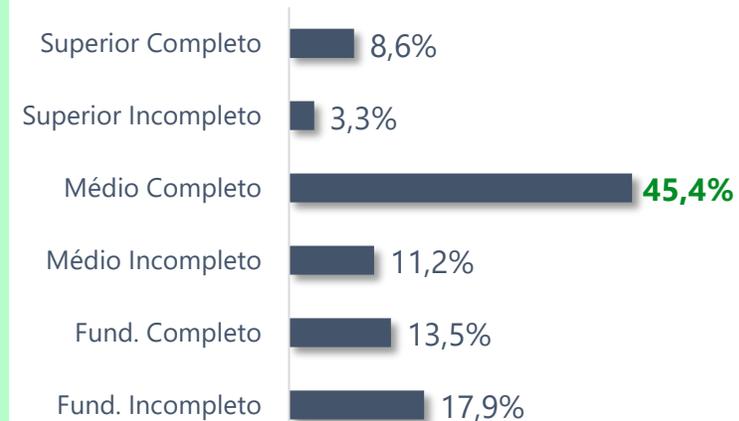
### Faixa etária



A maior parte dos trabalhadores possui de **30 a 39 anos**

Total: 18.843 trabalhadores

### Escolaridade



A maior parte dos trabalhadores possui o ensino **médio completo**

Total: 18.843 trabalhadores

## Cortador de pedras é a ocupação que mais emprega no setor de rochas ornamentais do ES



**R\$ 2.615,36**

é o salário médio do trabalhador do setor de rochas ornamentais no ES [2021]



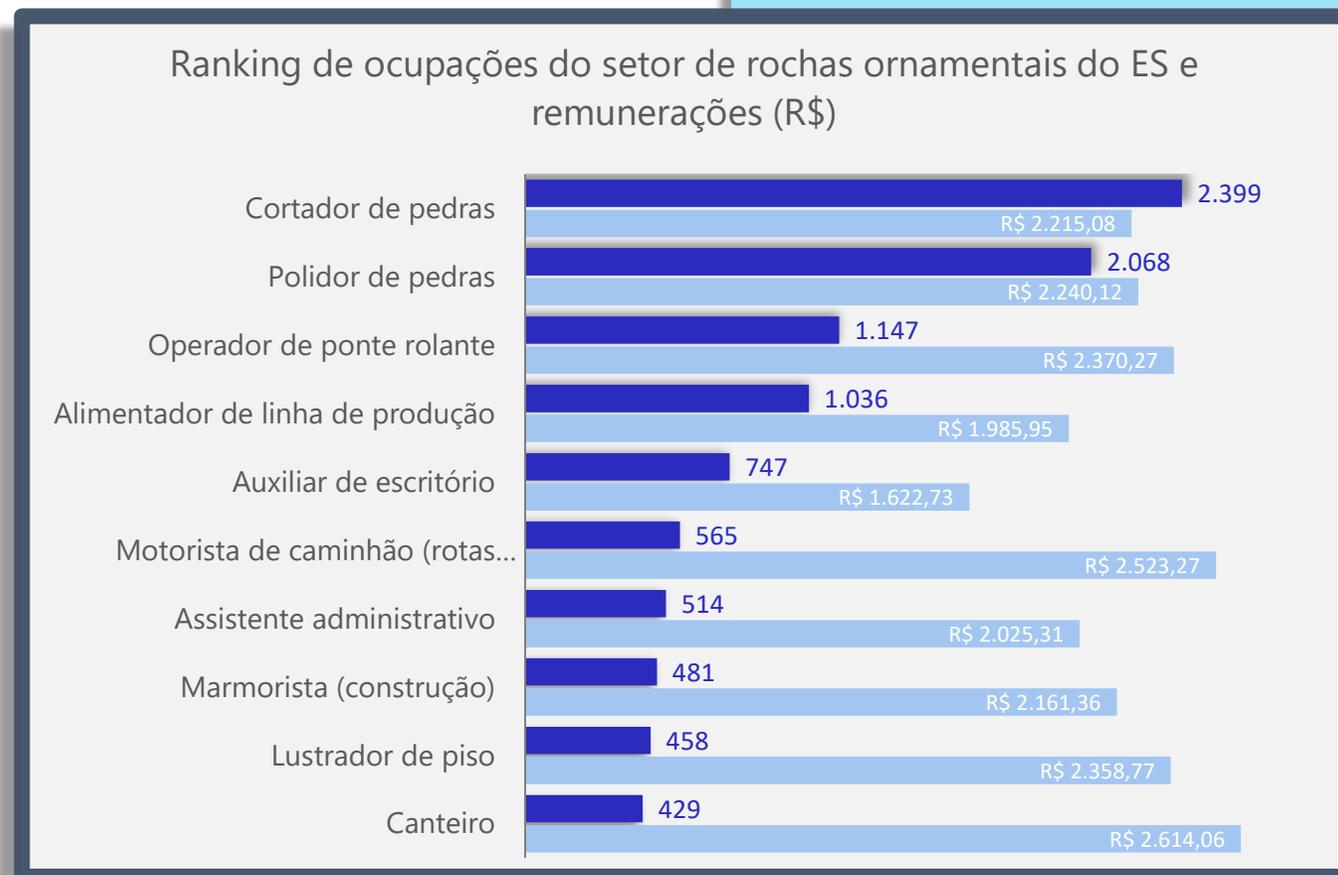
**R\$ 2.425,54**

é o salário médio do trabalhador da indústria de transformação no ES [2021]



**R\$ 2.204,50**

é a média do salário do trabalhador do setor de rochas ornamentais no Brasil [2021]





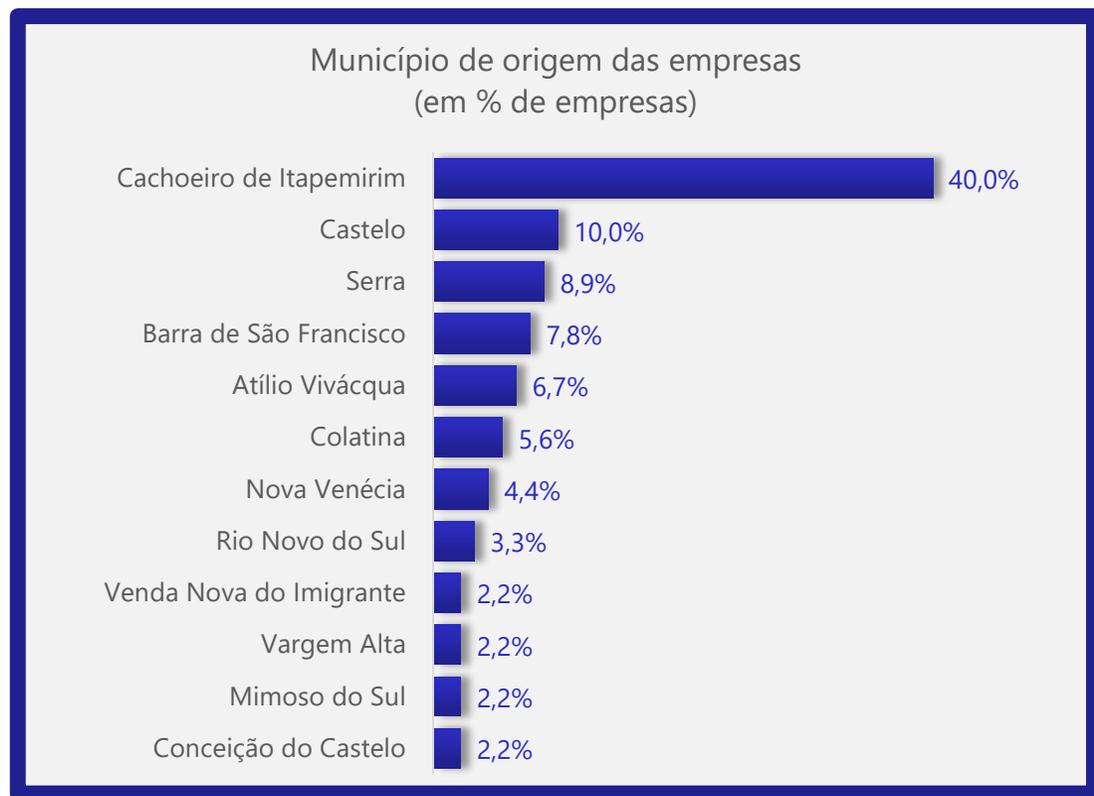
## PESQUISA, AUTOAVALIAÇÃO DE GESTÃO E CONTRAPARTIDAS

Os resultados apresentados a seguir se originam da Pesquisa, Autoavaliação de Gestão e Contrapartidas aplicada pela Sedes às empresas beneficiárias na Lei nº 10.568 de 26/07/2016 no período de 01/01 a 31/04/2023.



Total respondentes: **92 empresas** do setor de Rochas Ornamentais

## Entre as empresas respondentes, **40%** estão localizadas em Cachoeiro de Itapemirim



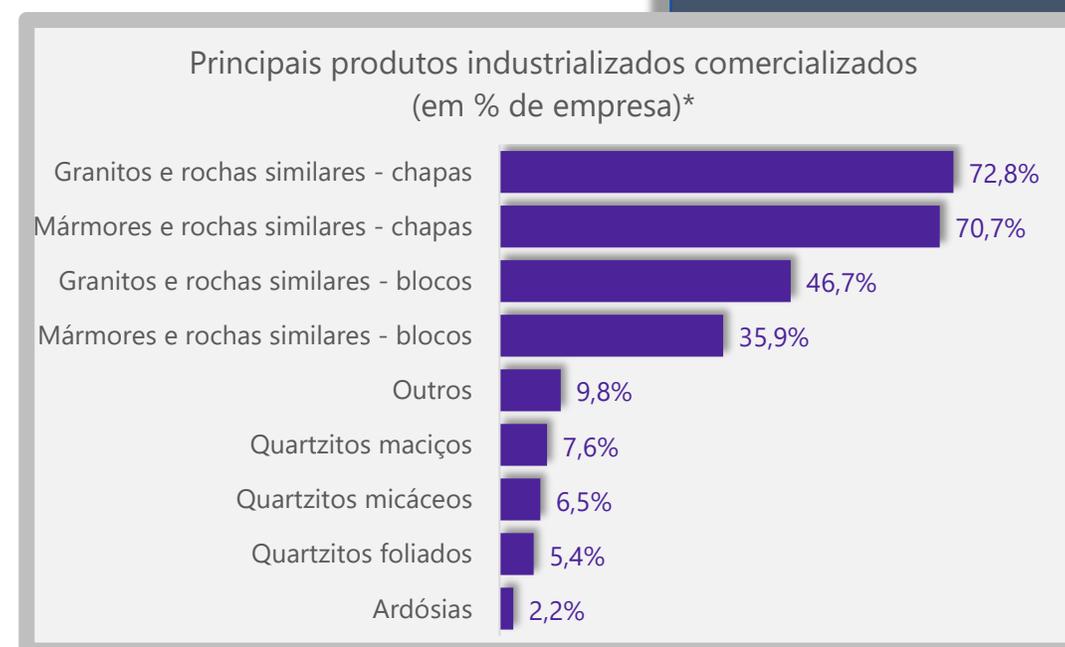
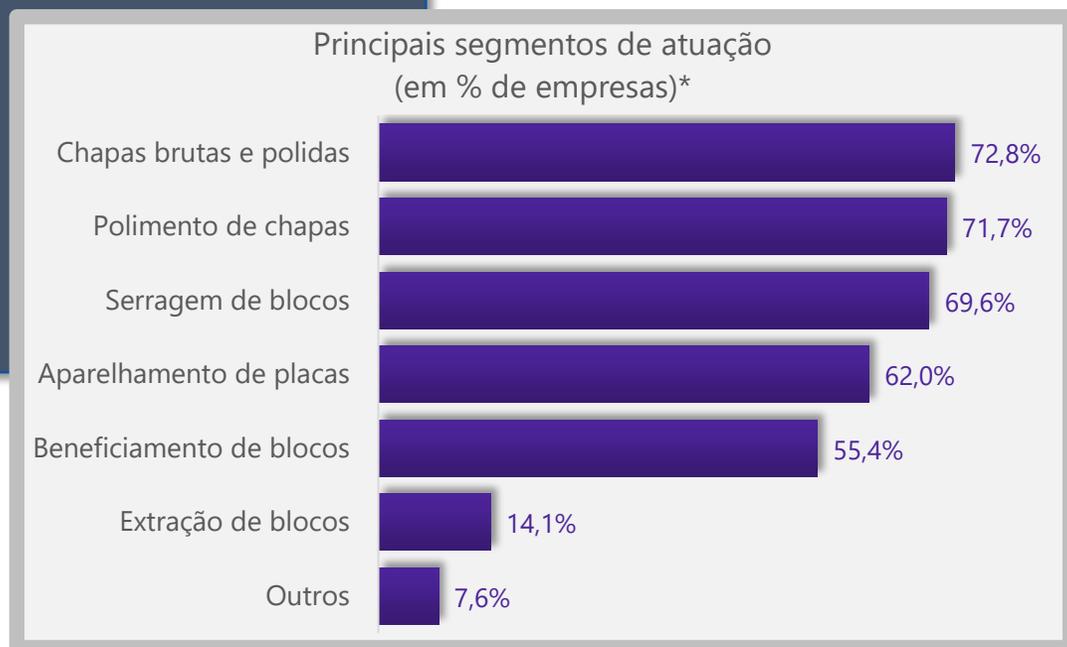
39,1%

das empresas declararam o início das atividades no ES entre os anos 2000 – 2010.

35,9%

das empresas declararam o início das atividades no ES entre os anos 1980 – 1999.

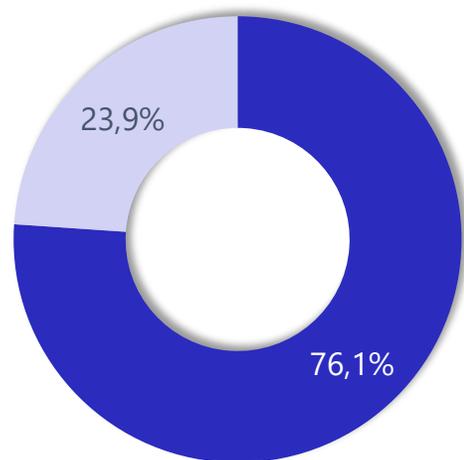
**Chapas de granitos e rochas similares** são os principais produtos industrializados para **72,8%** das empresas respondentes



\* Questão com mais de uma opção de resposta  
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

### As empresas ressaltam a importância das **ações desenvolvidas pelo Sindirochas** como forma de promoção da competitividade do setor

Empresas que participam de forma efetiva das ações do setor para promoção da competitividade do setor – (em % de empresas)



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Principais ações para a promoção da competitividade do setor de Rochas Ornamentais no Espírito Santo:



Participação em **feiras e eventos do setor**



Participação em **projetos e ações** promovidos pelo Sindirochas



Utilização dos **benefícios fiscais**



Investimentos em **máquina e equipamentos e aquisição de novos software**

## Principais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) aplicados nas empresas - em % de empresas\*



57,6%



42,4%



41,3%



38,0%



25,0%



23,9%



17,4%

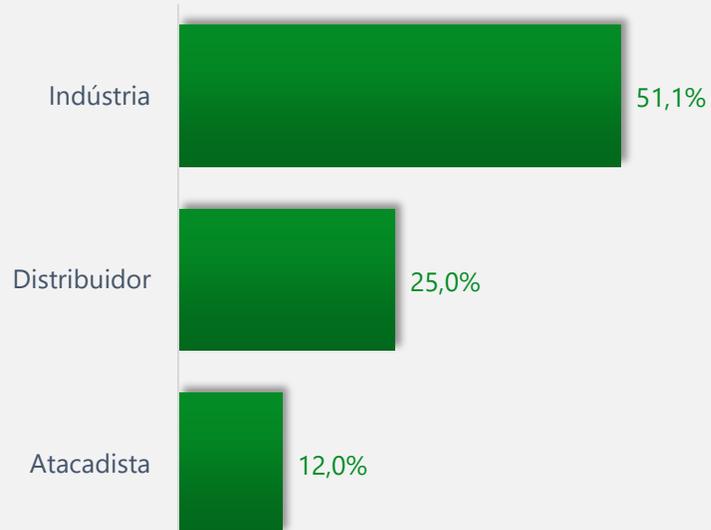


12,0%

\* No questionário apresentado às empresas foram dispostos todos os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), entre os quais as empresas podiam assinalar mais de um objetivo.  
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

O setor **industrial** é o principal **destino das vendas** do setor de rochas ornamentais, tanto no Espírito Santo quanto fora do estado.

Principal destinação das vendas da empresa para o Espírito Santo (em % de empresas)\*

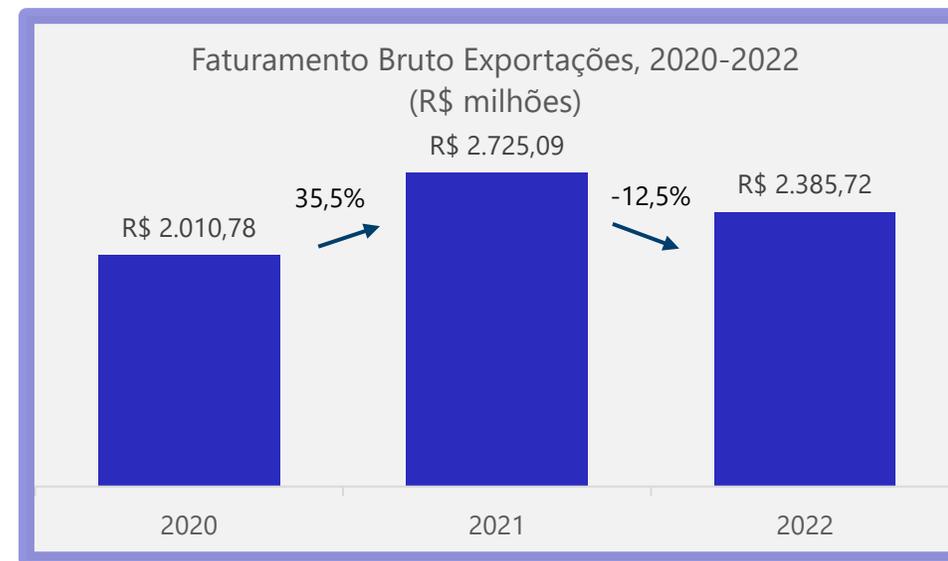
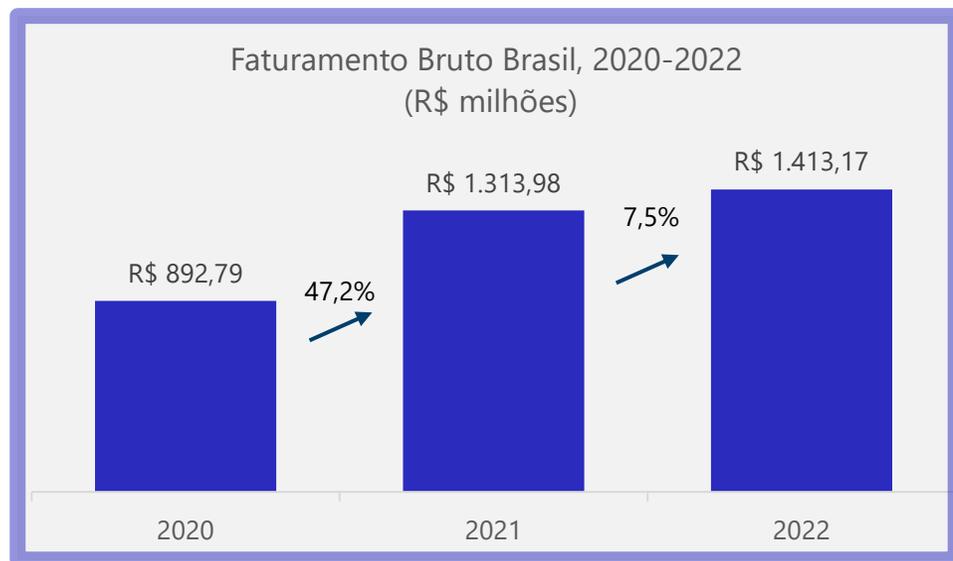


Principal destinação das vendas da empresa para o Outros Estados (em % de empresas)\*



\* Questão com mais de uma opção de resposta  
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Puxado, entre outros fatores, pelo aumento da demanda, **59%** das empresas respondentes afirmaram que houve **aumento do faturamento** em 2022



Faturamento total em 2022:  
**R\$ 3.798,89 milhões**

## Principais motivos para aumento no faturamento



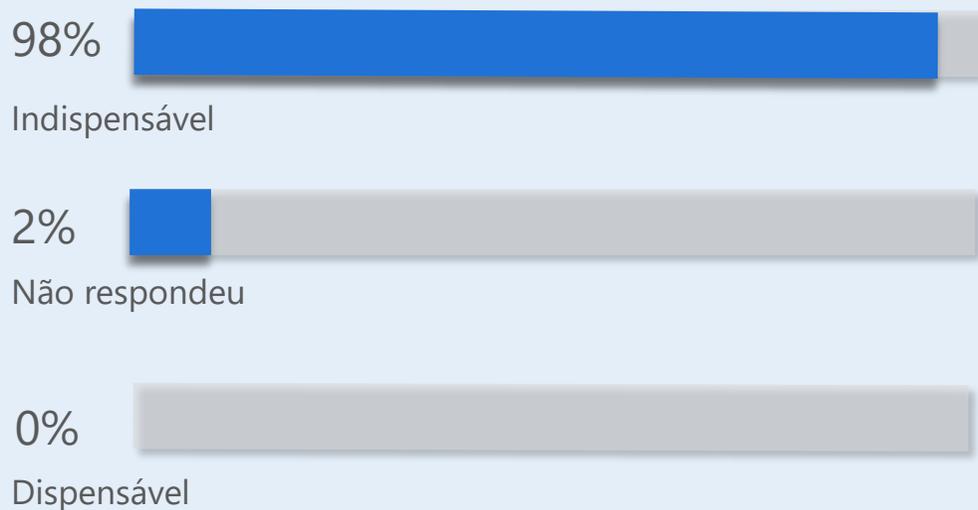
- ❖ Aumento da demanda
- ❖ Equipe de vendas qualificada
- ❖ Novos clientes
- ❖ Benefício fiscal - Compete

O ICMS recolhido em 2022 pelas empresas respondentes foi de R\$ 46,5 milhões, um aumento de **15,8%** em relação a 2021

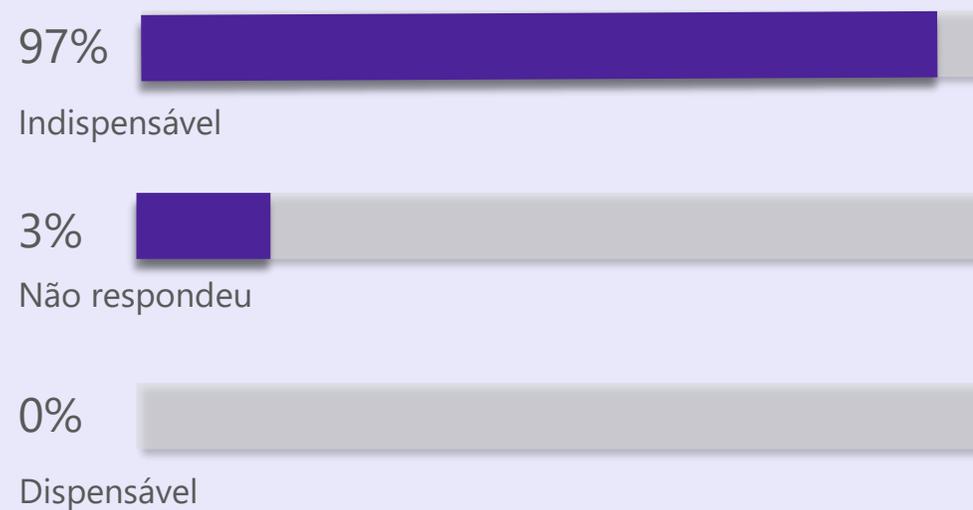


## 98% das empresas respondentes consideram o COMPETE indispensável para a atração de novos investimentos

Nível de importância dos benefícios do COMPETE em termos de atrair ou possibilitar novos investimentos (em % de empresas)



Nível de importância dos benefícios do COMPETE na sobrevivência de seu negócio no período atual (em % de empresas)



As empresas informam que investiram cerca de **R\$ 300 milhões** no ano de 2022

## Resultados de investimentos



**R\$ 300  
milhões**

é o valor estimado em **investimentos** realizados no ano de 2022



**R\$ 21  
milhões**

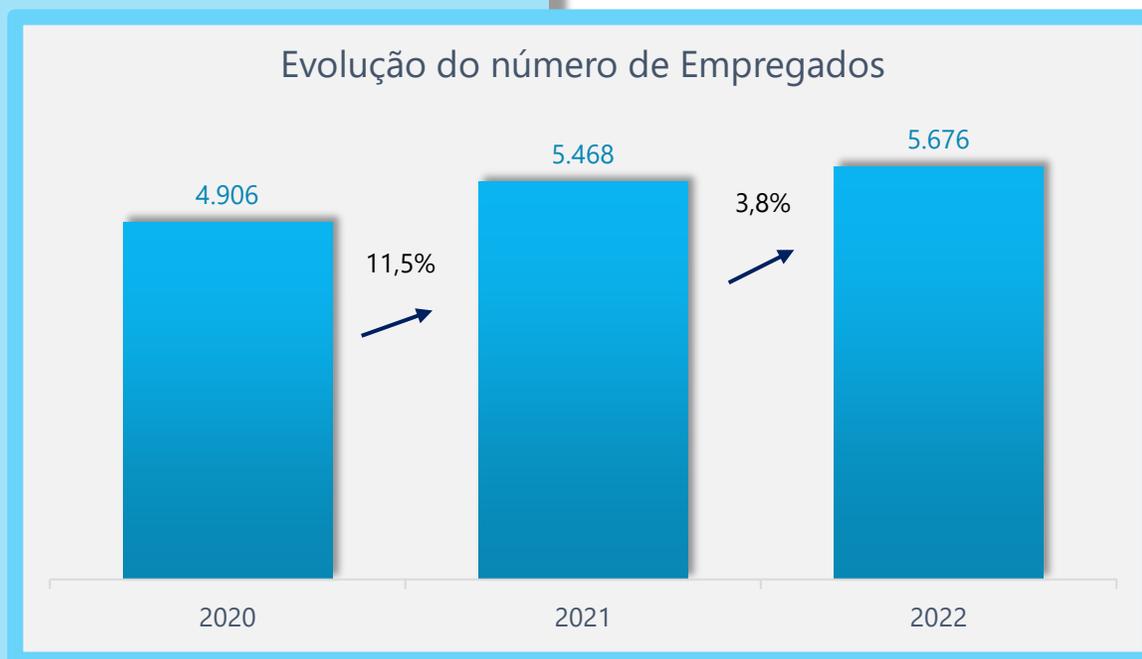
é o valor estimado de **investimentos em sustentabilidade** realizados no ano de 2022

### Áreas com mais investimentos nas empresas (em % de empresas)\*



\* Questão com mais de uma opção de resposta  
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

**208** novos postos de trabalho foram gerados pelas empresas respondentes em 2022



**67%**

das empresas declararam que mantiveram ou aumentaram o número de empregos



**80%**

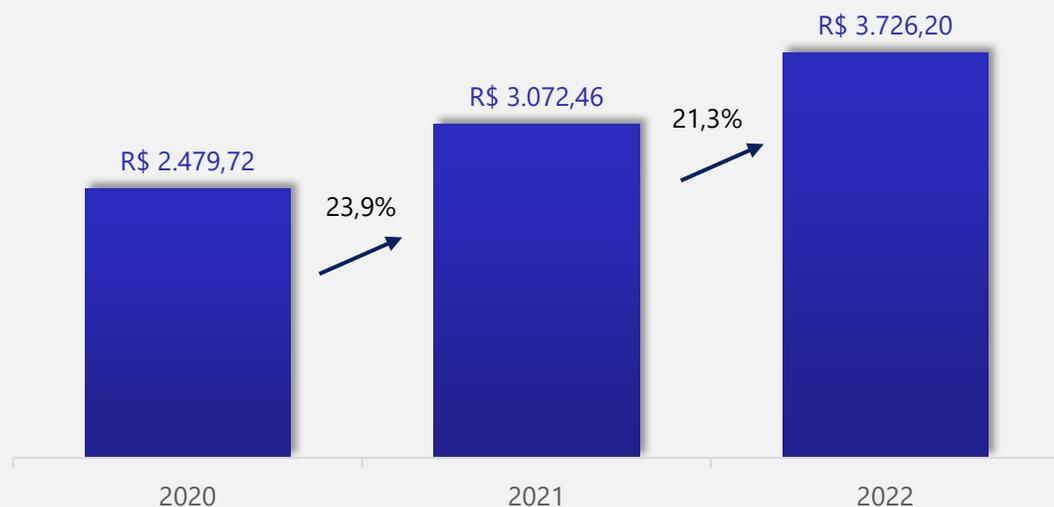
das empresas declararam que o nível de escolaridade dos colaboradores é o ensino médio completo

## As despesas em T&D apresentaram um aumento de **21,3%**



Entre as principais áreas de treinamento e desenvolvimento que as empresas respondentes mais investiram estão: Treinamentos (76,1%) e Cursos Internos (54,3%).

Despesa com treinamentos e desenvolvimento dos colaboradores, 2020-2022 (R\$ mil)



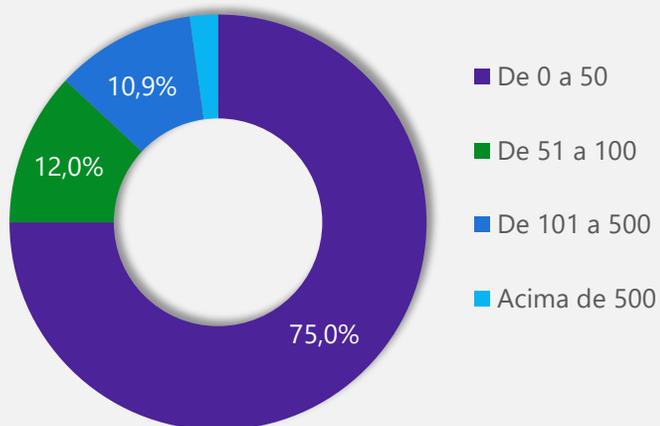
Principais áreas de treinamento e desenvolvimento em que a empresa investiu (em % de empresas)\*



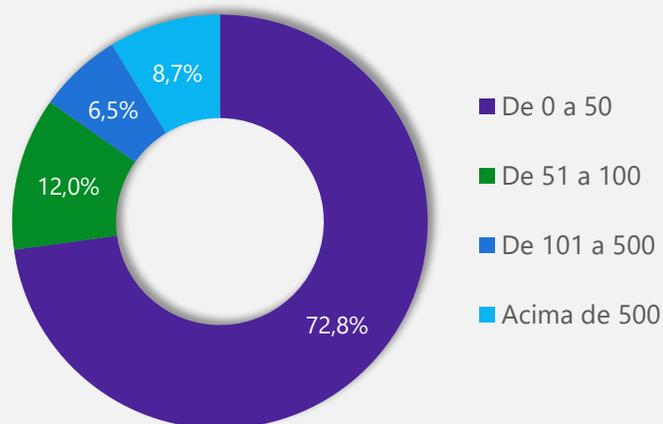
\* Questão com mais de uma opção de resposta  
 Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Entre as empresas respondentes, **75%** estimaram ter gerado **até 50 empregos indiretos** no Espírito Santo em 2022

Estimativa de empregos indiretos gerados no Espírito Santo em % de empresas)



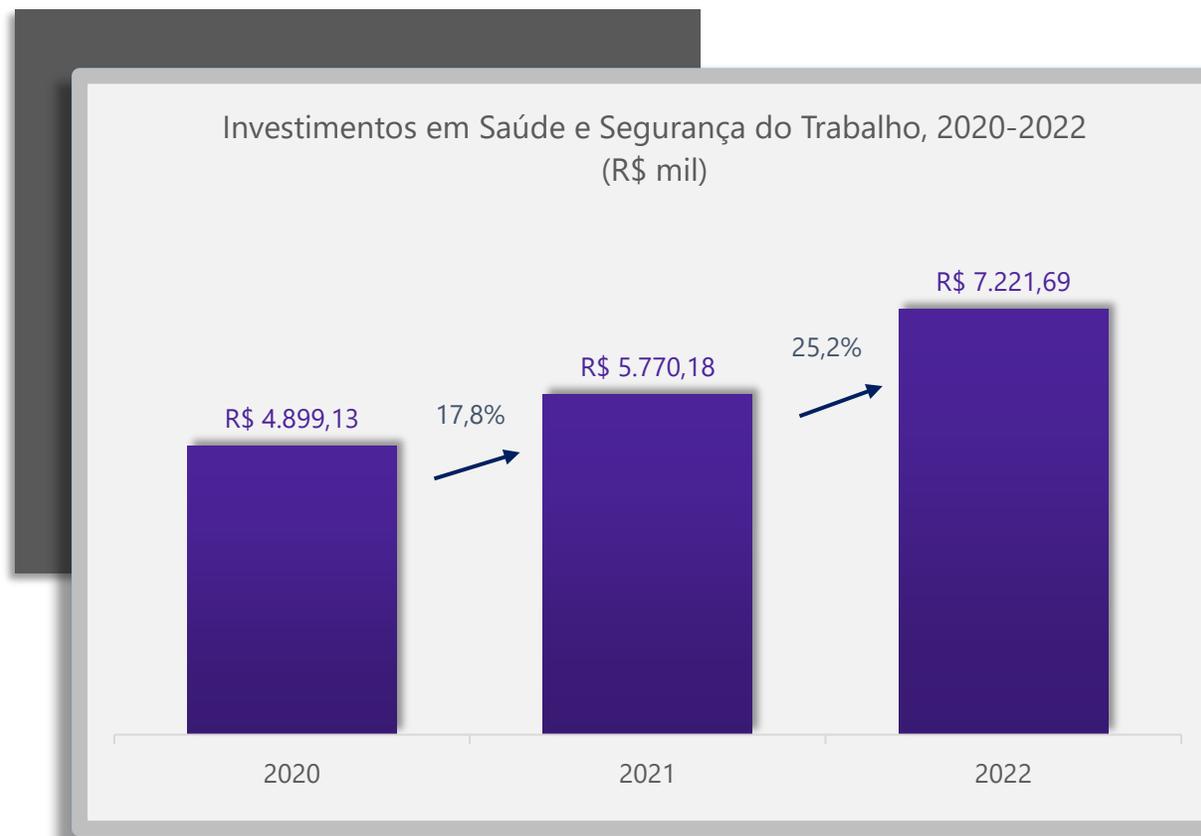
Estimativa de empregos indiretos gerados no Brasil (em % de empresas)



## Empregos indiretos gerados no Brasil

- ❖ **72,8%** das empresas informaram que estimam ter gerado até 50 empregos indiretos
- ❖ **12,0%** informaram gerar entre 51 a 100 empregos informais

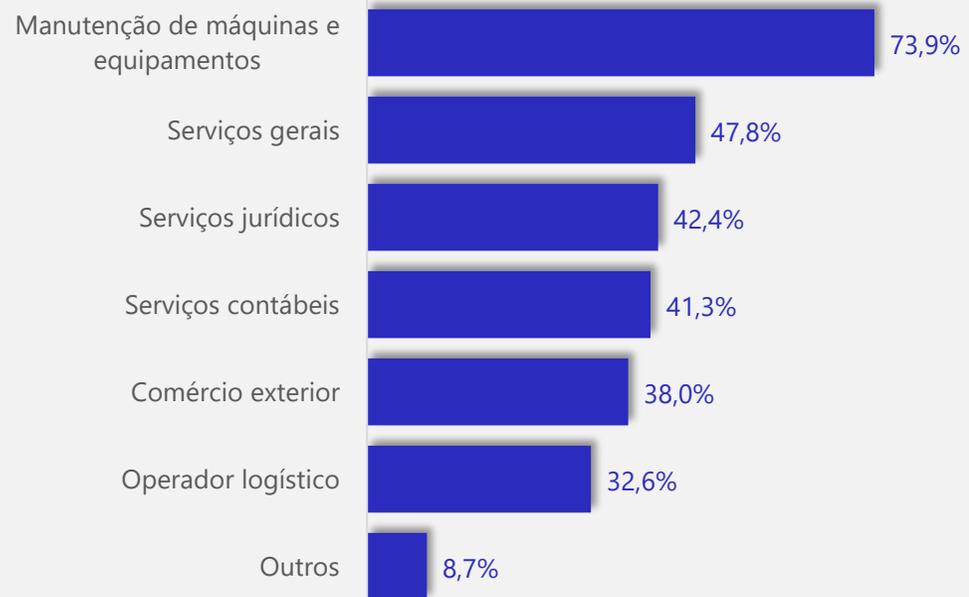
As empresas respondentes registraram um incremento de **25%** nos investimentos destinados à área de **Saúde e Segurança do Trabalho**



\* Questão com mais de uma opção de resposta  
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Cerca de **73,9%** das empresas respondentes informaram que contrataram empresas na área de **manutenção de máquinas e equipamentos** em 2022

Tipos de serviços que as empresas mais contratam no Espírito Santo (em % de empresas)\*



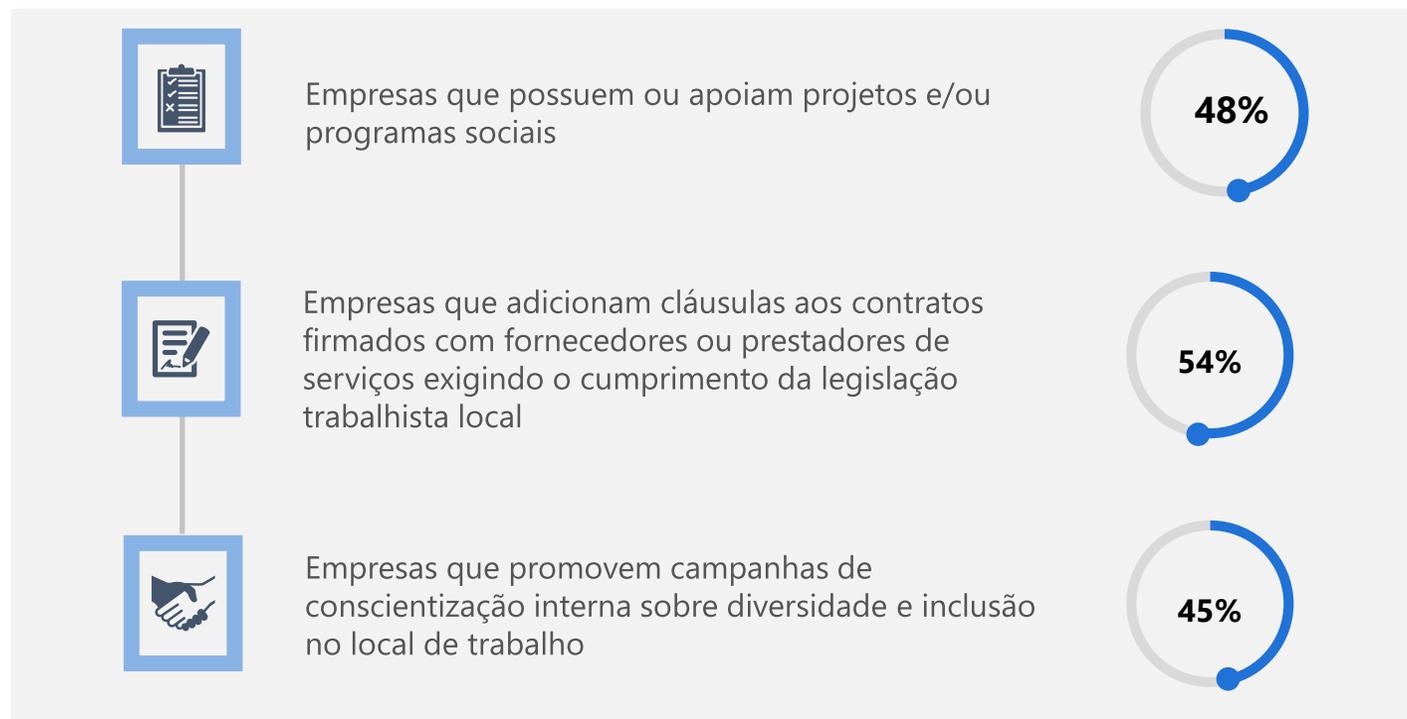
**R\$ 1,2  
bilhão**

é o valor estimado\* de **compras operacionais** importantes gasto com fornecedores locais no ano de 2022

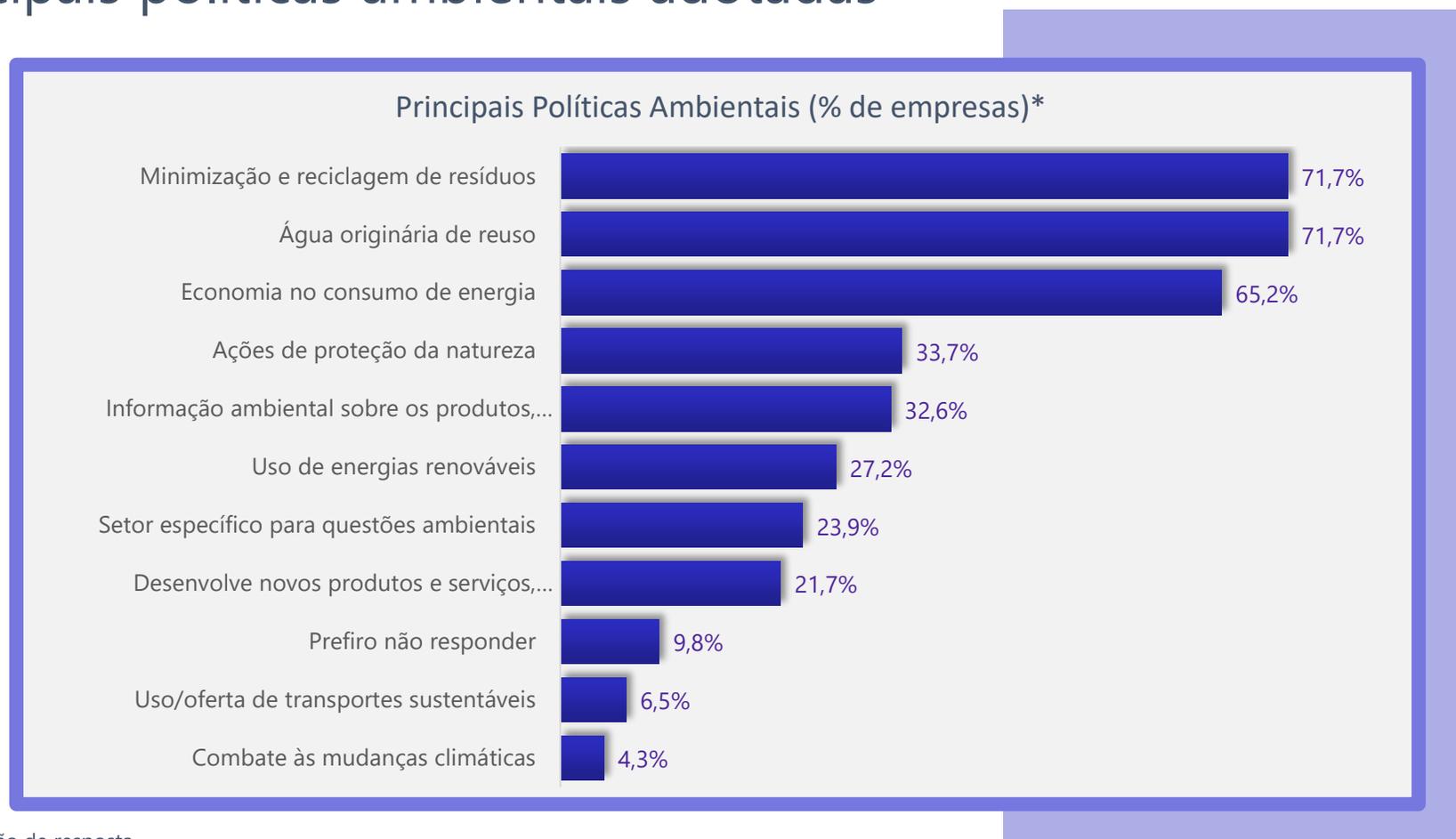
\* Questão com mais de uma opção de resposta  
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Entre as empresas respondentes, **54%** apontaram que adicionam cláusulas aos contratos firmados com fornecedores ou prestadores de serviços exigindo o cumprimento da legislação trabalhista local

Principais ações de promoção de diversidade e equidade (% de empresas)



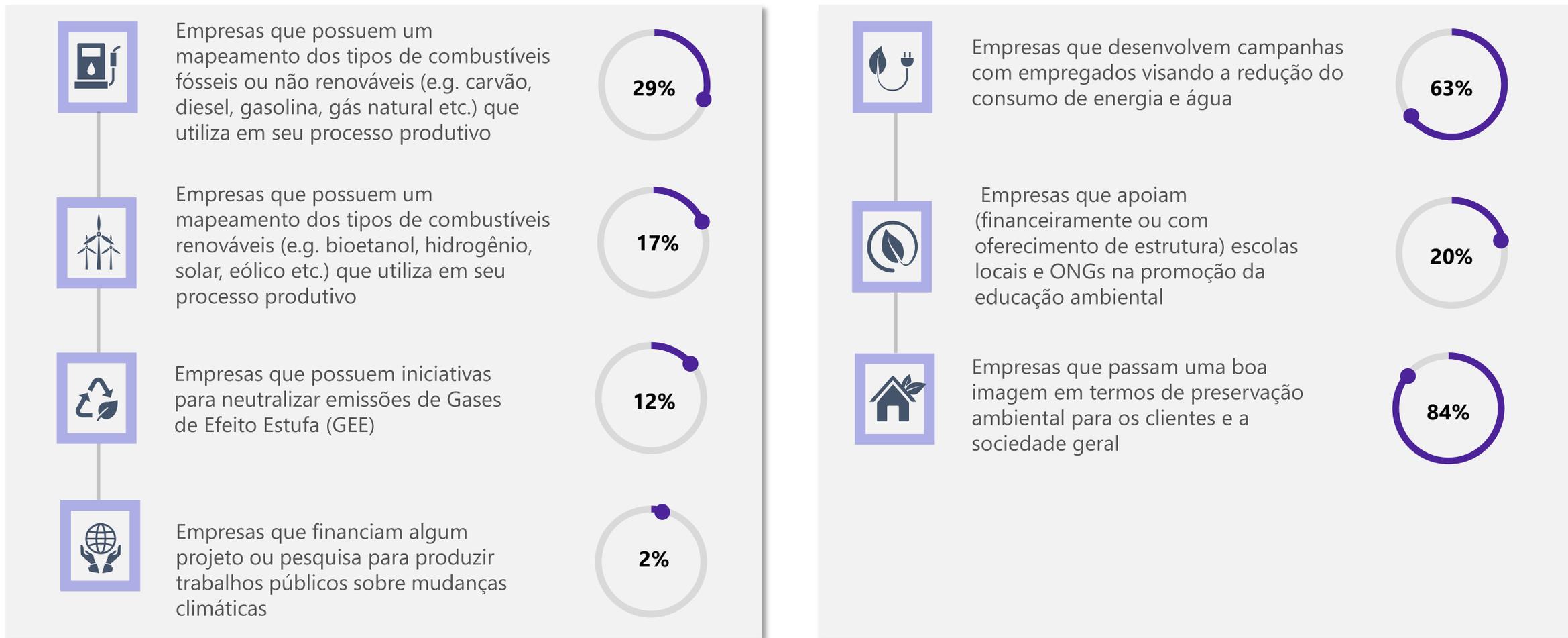
Entre as empresas respondentes, **71,7%** indicaram que a **minimização e reciclagem de resíduos** estavam entre as principais políticas ambientais adotadas



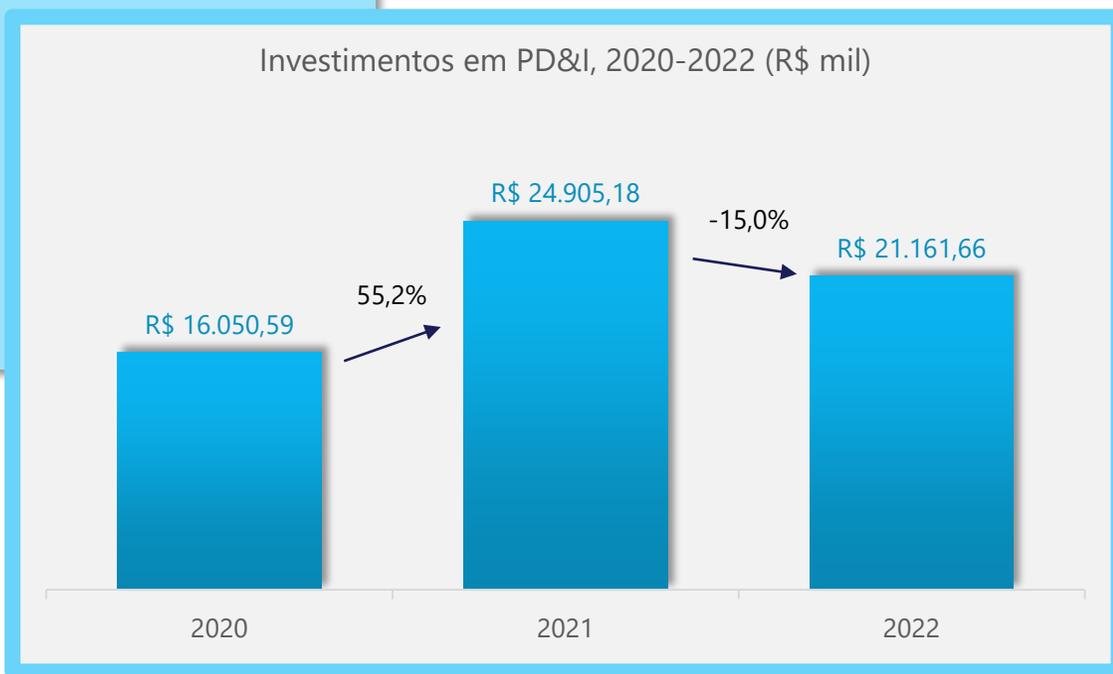
\* Questão com mais de uma opção de resposta

Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

## Principais ações de promoção de Sustentabilidade (% de empresas)



Entre as empresas respondentes, **75%** tinham como uma das principais atividades inovativas a **aquisição de máquinas e equipamentos**



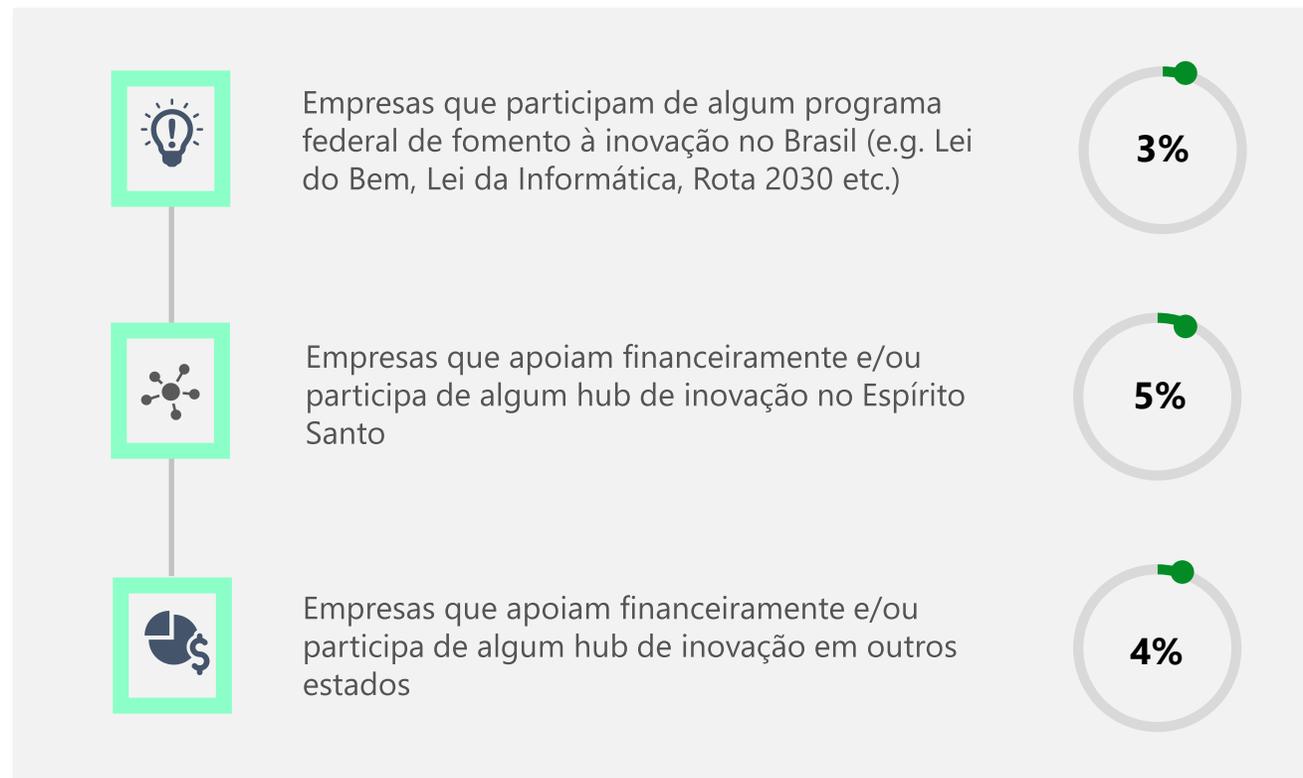
\* Questão com mais de uma opção de resposta  
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Para **52%** das empresas respondentes, o principal tipo de inovação foi o desenvolvimento de **novo processo produtivo**

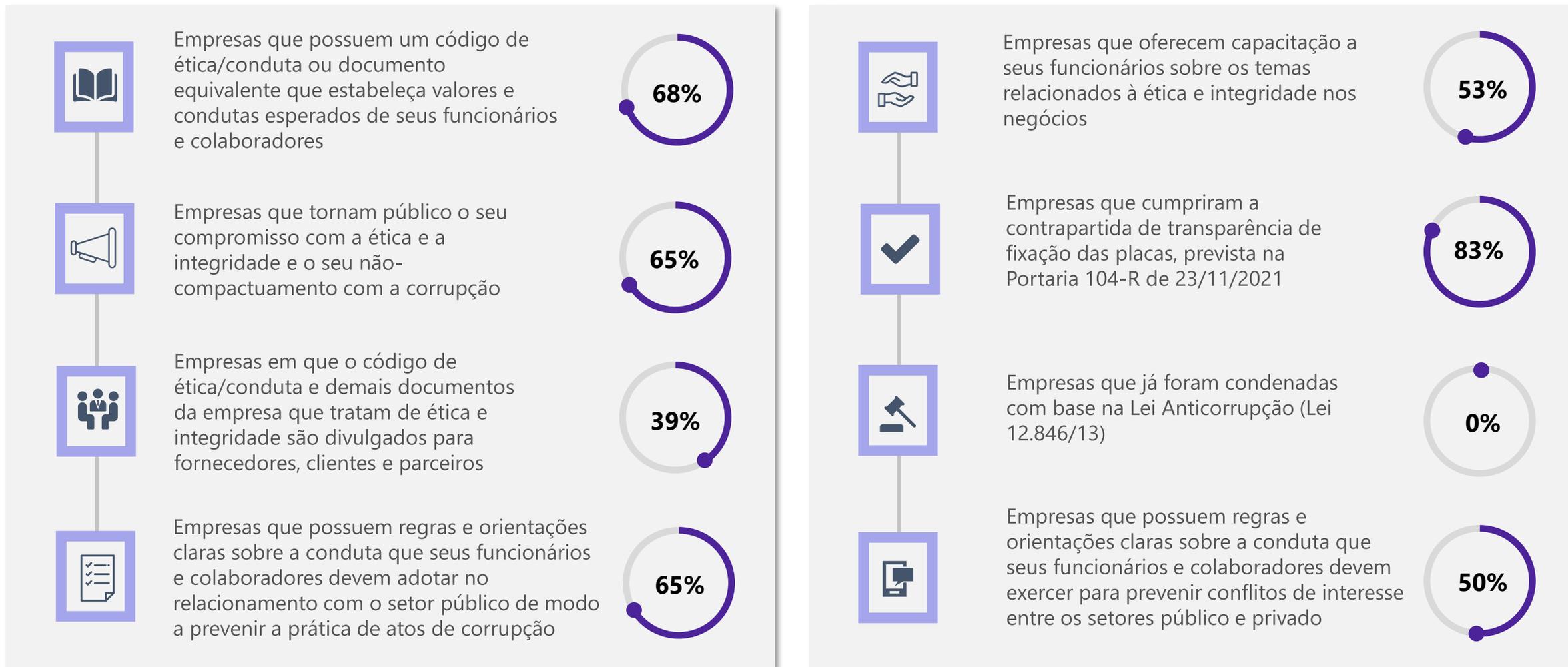
Tipos de inovação desenvolvidos em 2022 (% de empresas)



## Principais atividades em Inovação (% de empresas)



## Principais ações de promoção de Governança (% de empresas)





## CONTRAPARTIDAS PREVISTAS NO CONTRATO

### Atendimentos às contrapartidas

O ano 2022 foi marcado pela eclosão da guerra entre Rússia e Ucrânia logo no segundo mês do ano. Além de provocar perdas irreparáveis sobre a vida dos indivíduos e a infraestrutura locais, o conflito gerou consequências sobre as relações econômicas em quase todo o mundo, como por exemplo impactos sobre os preços das commodities e insumos exportados pelos países envolvidos no conflito, entre eles: petróleo, fertilizantes, níquel, alumínio, trigo, milho, entre outros. A elevação dos preços globais provocada pelo conflito intensificou o processo de aceleração inflacionária global, iniciada na pandemia de Covid-19. Para combater a inflação nas principais economias globais, diversos bancos centrais enfatizaram o processo de elevação dos juros, o que provocou uma desaceleração da economia global ao longo do ano. No Brasil, o processo foi semelhante. O país também passou por um processo de continuidade no aumento da taxa de juros. Neste contexto, a indústria nacional, em especial a do Espírito Santo, foi um dos setores que mais sentiu os impactos da desaceleração econômica global, devido à redução das exportações (demanda externa) e elevação dos custos de produção.

### Atendimentos as contrapartidas

*CLÁUSULA TERCEIRA DO CONTRATO – DAS METAS DO SETOR DA INDÚSTRIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS*

3.1 – Manter o número de empregos para o total das empresas participantes do Contrato, tendo como base comparativa a média dos últimos 12 (doze) meses da sua assinatura;

**O setor cumpriu o compromisso firmado de manter os números de empregos, inclusive com aumento de 3,8% em 2022 com a geração de 208 novos postos de trabalho dentre as empresas respondentes. Essa elevação de emprego se deve, principalmente, pelo aumento da demanda de mercado com conseqüente aumento da produção pelo setor. De acordo com as informações coletadas na pesquisa aplicada pela SEDES, aproximadamente 67% das empresas signatárias do Compete aumentaram ou mantiveram o número de empregados. Destaca-se que o setor, em sua totalidade, gerou 2088 vagas no mesmo período, ou seja, as empresas respondentes correspondem a 7% do total dos estabelecimentos comerciais do setor, mas foram responsáveis pela geração de aproximadamente 10% das novas vagas de trabalhado no setor, no mesmo período.**

3.2 – Enviar a SEDES anualmente, no mês julho, a Análise da Competitividade do Setor;

Parágrafo único – A análise da Competitividade do Setor deverá contemplar, dentre outros, indicadores e resultados das ações relacionadas à formação e qualificação profissional, inovação e tecnologia, meio ambiente, saúde e segurança do trabalho;

**O setor cumpriu o compromisso firmado de promover ações de qualificação e formação profissional, através de investimentos na ordem de R\$ 3,7 milhões em treinamentos e cursos internos com objetivo de capacitar as pessoas para contribuir com o desenvolvimento das empresas em 2022, um aumento de 21,3% em relação ao ano anterior. As empresas signatárias investiram cerca de R\$ 21 milhões em investimentos com pesquisa e desenvolvimento, principalmente na aquisição de novas máquinas e equipamentos. Também foram realizadas ações em SST com elevação de investimento de 25,2% em 2022. Por fim, constatamos que as empresas signatárias investiram R\$ 21 milhões em ações voltadas para a sustentabilidade. Edição de norma posterior ao contrato passou a apresentação do relatório para o mês de agosto.**

### Atendimentos as contrapartidas

3.3 – Orientar as empresas signatárias quanto ao cumprimento de suas ações, previstas na Cláusula Quarta;

**O Sindirochas externa seu entendimento de que foram atendidos os itens previstos no contrato de competitividade, e que indica a justa manutenção do contrato. Destaca-se, ainda, que o faturamento apontado pelas empresas respondentes, no valor de R\$ 3,79 bilhões, representa, comparado ao faturamento total do setor (indústria e comércio), apontado em pesquisa da FUTURA, 33% do total, sendo que o número de empresas respondentes equivale a 5% dos estabelecimentos industriais e comerciais do setor no Estado do Espírito Santo.**

3.4. - A eventual renovação deste contrato está associada ao atendimento dos itens anteriores, salvo constatação da inequívoca existência de condições adversas a interferir na consecução dos referidos compromissos.

**O Sindirochas externa seu entendimento de que foram atendidos os itens previstos no contrato de competitividade, é que aplica-se a justa manutenção do contrato.**



## AÇÕES DO SETOR

## Eventos realizados em 2022:

ATIVIDADES	QUANTIDADE	EMPRESAS	PARTICIPANTES
Palestras	9	169	239
Seminários/Workshops	4	183	196
Cursos Gestão	5	66	99
Cursos Produção	24	186	374
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>604</b>	<b>908</b>

## Palestras/Lives:

- Sindirochas promove Workshop Aplicação de Rochas Ornamentais, evento contou com a participação de mais de 50 especificadores de rochas entre arquitetos, designers de interiores e amantes das pedras brasileiras.



### Social:

- Em parceria com a Rochativa, entidade social do Setor de Rochas Ornamentais, que atua com projetos de Ballet, Camerata, Jiu-jitsu, foi criada a campanha “Contra a Fome, Juntos Somos mais Fortes”, em que foram arrecadados mais de 90 toneladas de alimento, e kit’s de higiene pessoal, ajudando famílias de Cachoeiro de Itapemirim, Aracuí, Castelo, Irupi, Anchieta, Grande Vitória e Rio Novo do Sul.



## Institucional:

- Sindirochas marca presença em evento sobre Ferrovia ES-118;
- Setor de rochas reúne-se com prefeito de Cachoeiro e busca estimular uso de mármore e granito em obras públicas;
- Sindirochas e Detran-es estudam formas de aumentar a Segurança no Transporte de Rochas;
- Primeiro ENAPRAT do ano aborda priorização da saúde e segurança do trabalho;
- Conselheiros do SINDIROCHAS participam de bate-papo sobre Macroeconomia com a Apex Partners.



Live ENAPRRAT.

### Institucional:

- Entrevistas com diversos veículos de comunicação, abordando temas vinculados ao setor de rochas ornamentais;
- Sindirochas promove Live sobre os 4 pilares do E social na SST;
- Diretor executivo do SINDIROCHAS participa de evento para estimular negócios no mercado árabe;
- Palestra aborda fiscalização dos limites de peso e dimensões de veículos de transporte de cargas;
- Câmara da mineração da FINDES recebe diretores da ANM.



Reunião Câmara de Mineração e ANM.

### Institucional:

- Exportações Capixabas representam quase 79% das Exportações Nacionais do Setor de Rochas no 1º trimestre de 2022;
- Sindirochas participa de reunião no SENATRAN em busca de adequação na resolução que limita PBTC no transporte de rochas;
- Live realizada com apoio do SINDIROCHAS detalha disposições da LGPD;
- SINDIROCHAS participa de Audiência com o Ministro Paulo Guedes;
- Empresários do Setor de Rochas participam de reunião com o Governador Renato Casagrande.



Reunião SENATRAN.

### Institucional:

- SINDIROCHAS participa de reunião com o Secretário de Geologia, Mineração e Transformação Mineral;
- SINDIROCHAS realiza encontro com empresários em Venda Nova;
- SINDIROCHAS capacita profissionais em vendas para o mercado interno;
- Cachoeiro ganhará espaço para novas ideias e soluções para o Setor de Rochas Ornamentais;
- SINDIROCHAS se reúne com SEFAZ para dar andamento a pleitos do Setor de Rochas;
- Evento em Linhares reúne grandes nomes para falar sobre Meio Ambiente.



Evento sobre Meio Ambiente em Linhares.

### Institucional:

- Itapoama recebe curso de NR-11 In Company;
- Sindirochas participa do lançamento de edital do Projeto Biguá;
- Gestão e Estratégia são temas de capacitação para profissionais em Cachoeiro;
- Sindirochas marca presença na eleição de novos representantes no Conselho Consultivo do MONAST;
- Sindirochas participa de Audiência Pública pela prevenção à vida dos colaboradores do setor;
- Evento marca lançamento de hub de inovação em Cachoeiro: espaço possibilitará soluções para o setor de rochas ornamentais.



Capacitação para profissionais em Cachoeiro.

# observatório da indústria

GERÊNCIA EXECUTIVA DO OBSERVATÓRIO DA INDÚSTRIA

Av. Nossa Senhora da Penha, 2.053 - 3º andar - Santa Lúcia - Vitória/ES - CEP: 29.056-913

 (27) 3334-5948 |  [portaldaindustria-es.com.br](http://portaldaindustria-es.com.br) |  [observatoriodaindustria@findes.org.br](mailto:observatoriodaindustria@findes.org.br)  
 (27) 98818-2897 |   [observatoriodaindustriaes](https://www.instagram.com/observatoriodaindustriaes) |  @Observ\_Ind\_ES





POR VOCÊ. PELA INDÚSTRIA. PELO ESPÍRITO SANTO.



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 25/10/2023 08:47:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por CELMO DE FREITAS (CIDADÃO)

Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO

Conferência: DOCUMENTO CAPTURADO SEM CONFERÊNCIA.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-Z2J556>