
ANÁLISE DE COMPETITIVIDADE DO SETOR DE METALMECÂNICA 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 Metalmeccânica** 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 DE METALMECÂNICA



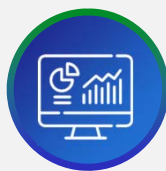
PESQUISA, AUTOAVALIAÇÃO DE GESTÃO E CONTRAPARTIDAS



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 inicial¹ de crescimento mundial 2022:

4,5%

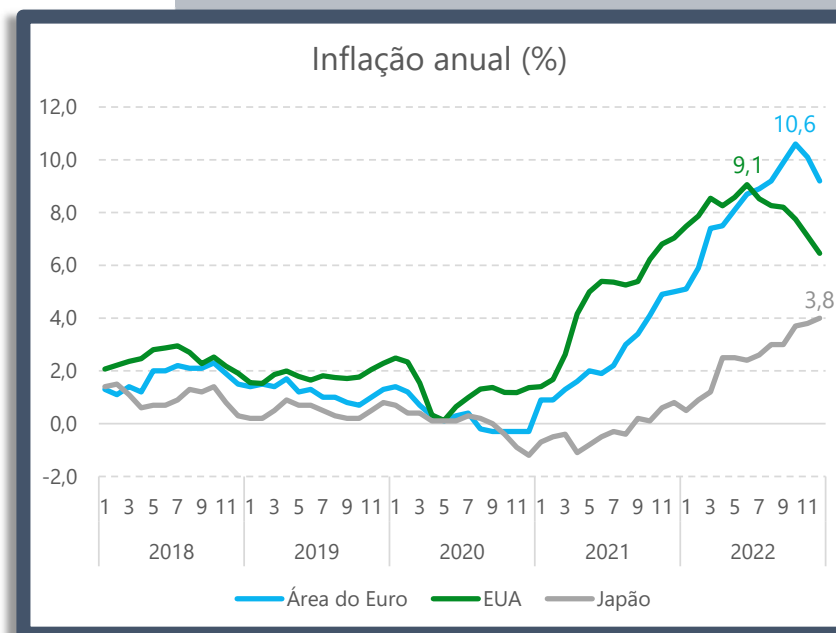
Última projeção² de crescimento mundial 2022:

3,2%

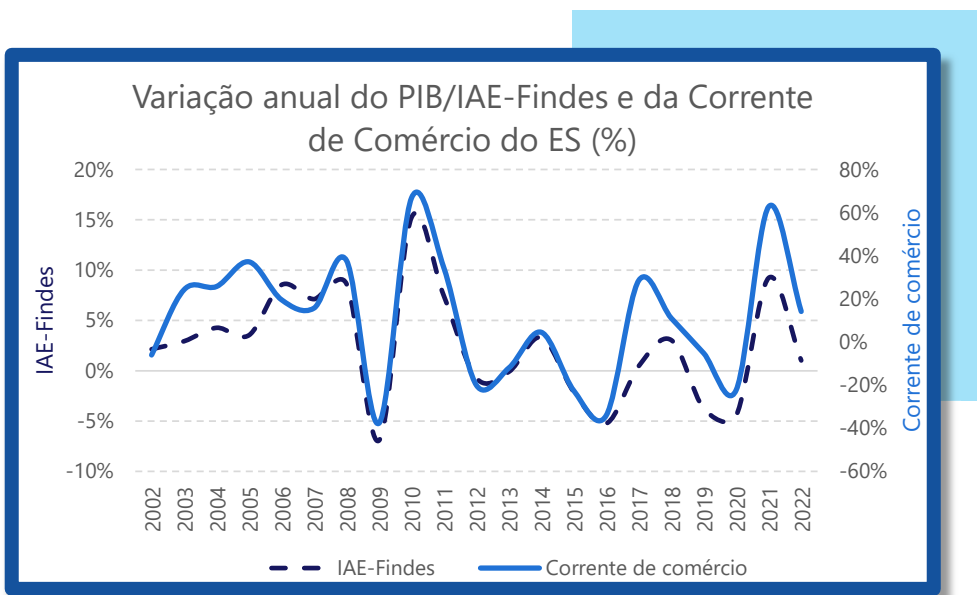
¹ Dezembro de 2021

² 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.



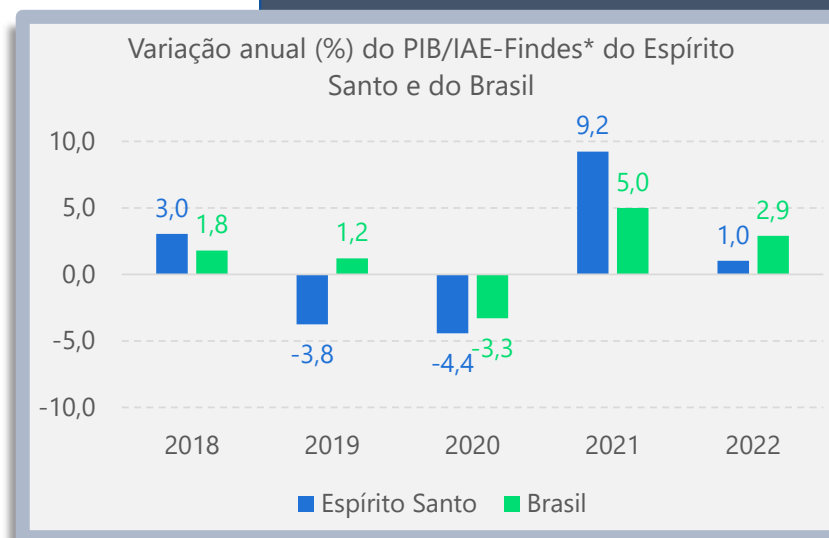
A **agropecuária ampliou 7,1%**, devido às expansões tanto na agricultura, quanto na pecuária.



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%.

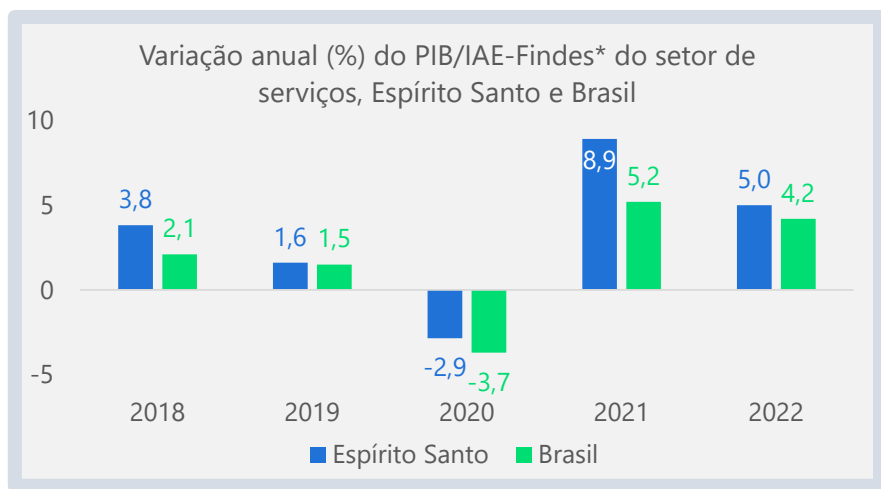
(*) Os valores de 2020 em diante são estimados pelo IAE-Findes para o ES.

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.

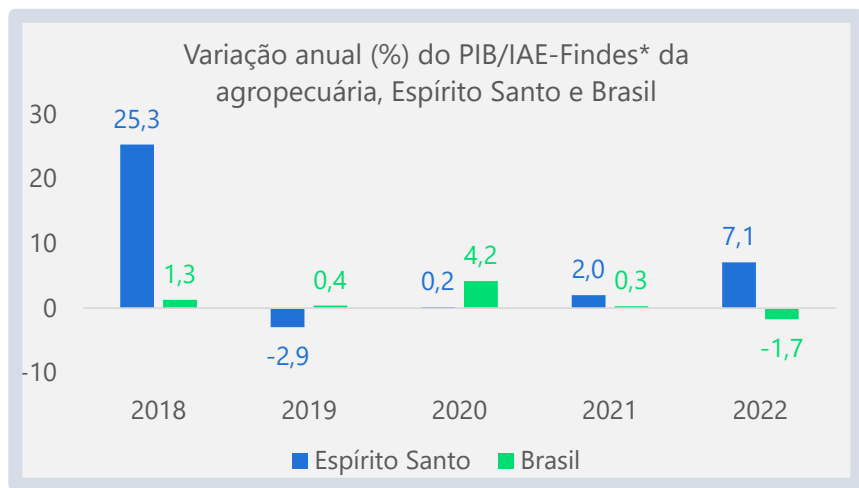


Comércio: +1,4%

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%

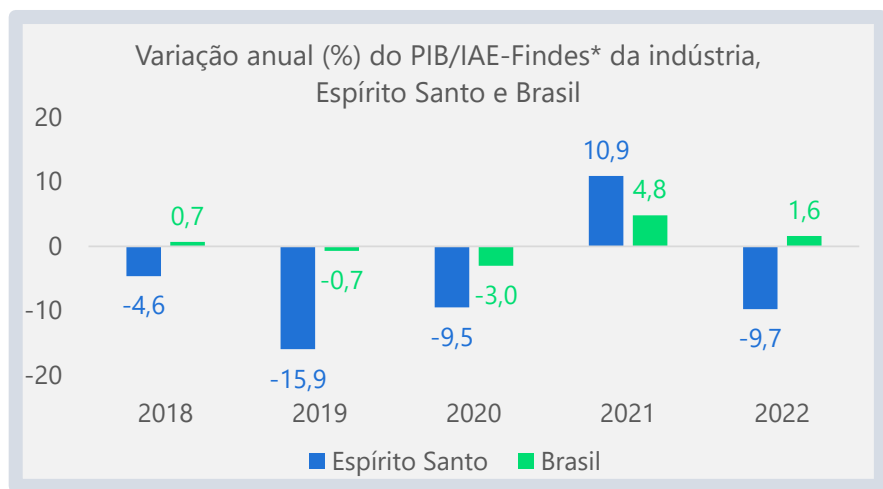
Positivamente influenciada pelo crescimento da produção de bovinos e suínos.

(* 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.

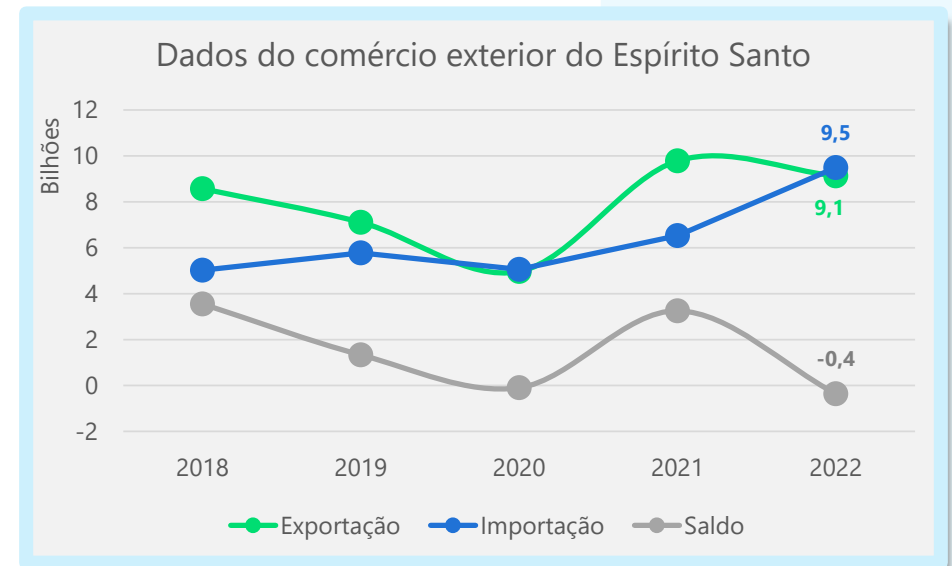
O valor das **exportações** do estado **reduziu 6,7%** no período.



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.



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



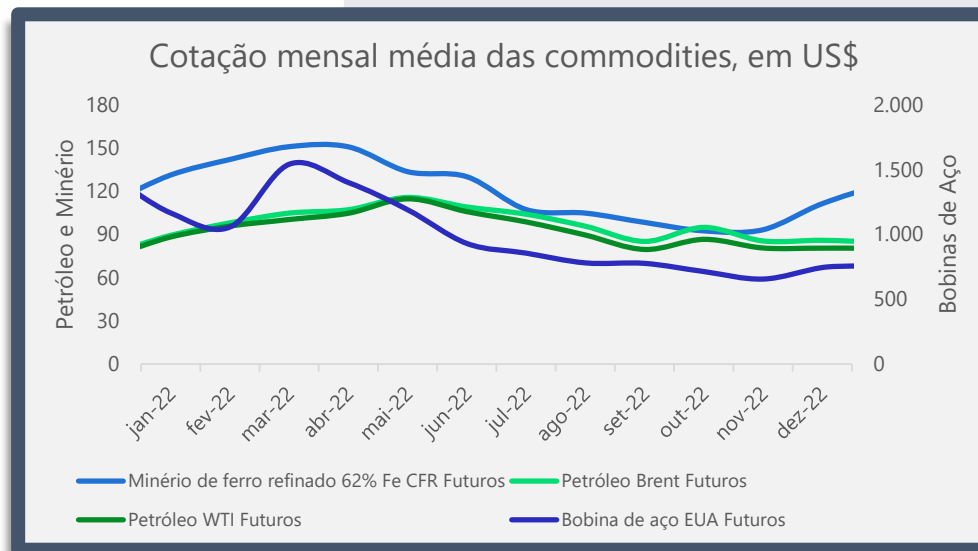
Petróleo Brent: +38,5%
Petróleo WTI: +62,2%

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.

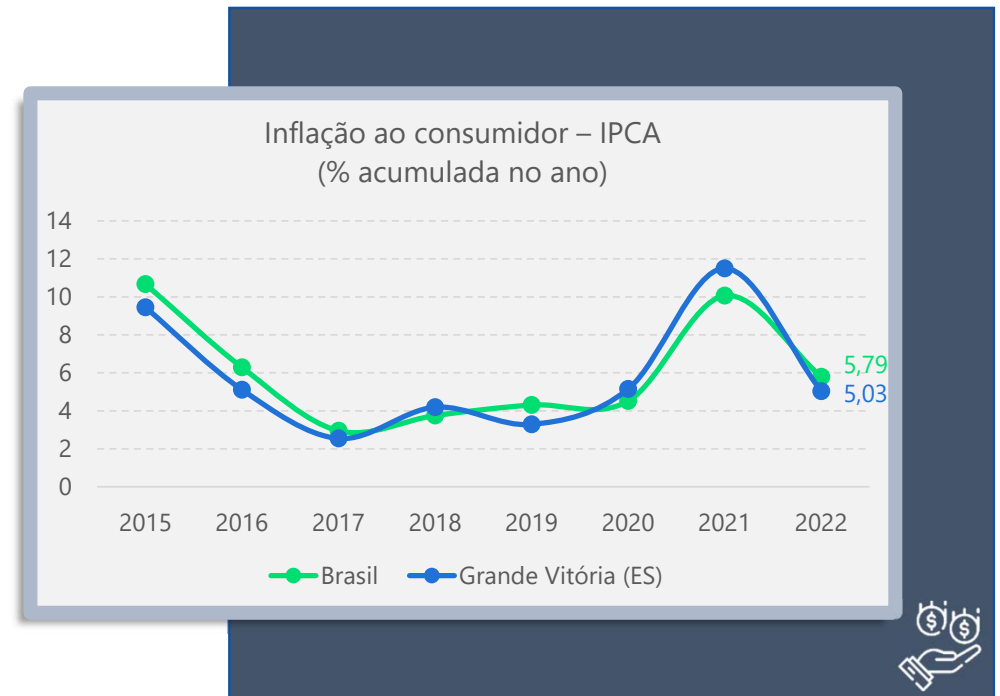
Puxada, entre outros fatores, pelos preços internacionais, a **inflação** brasileira fechou 2022 em **5,8%**, acima da meta (3,50%)

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.

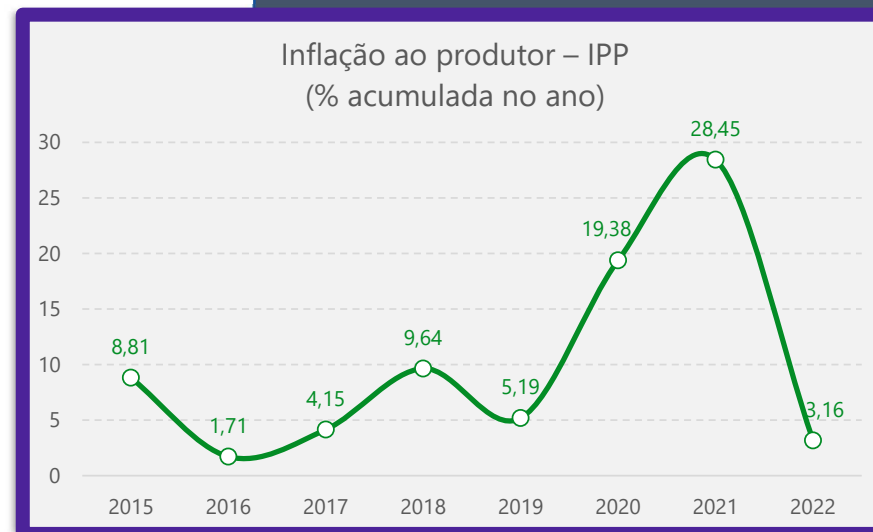
Os preços ao produtor da indústria brasileira acumularam alta de **3,16%** em 2022, patamar abaixo dos últimos anos

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.

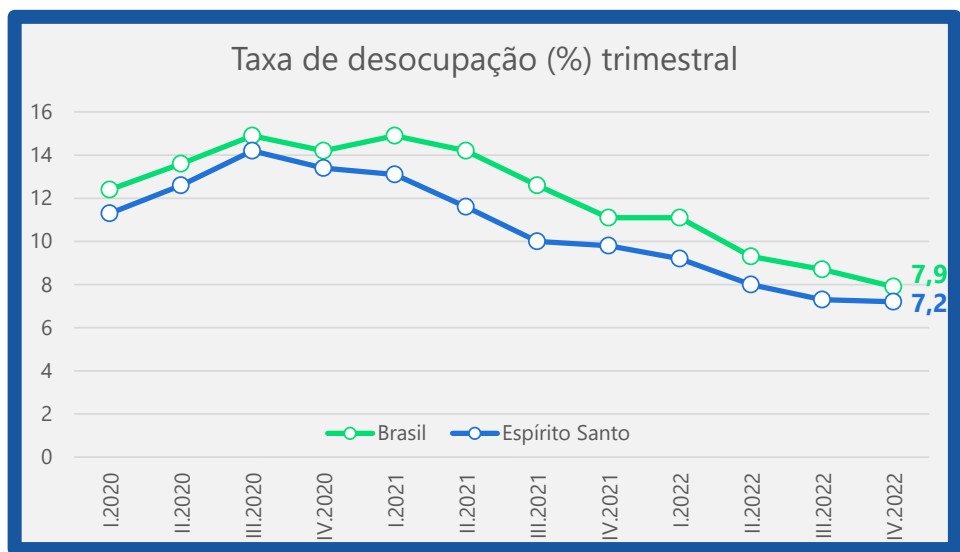
Os setores da indústria extrativa, de refino de petróleo, outros produtos químicos, alimentos e metalurgia contribuíram para a redução da inflação ao produtor em 2022.



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.

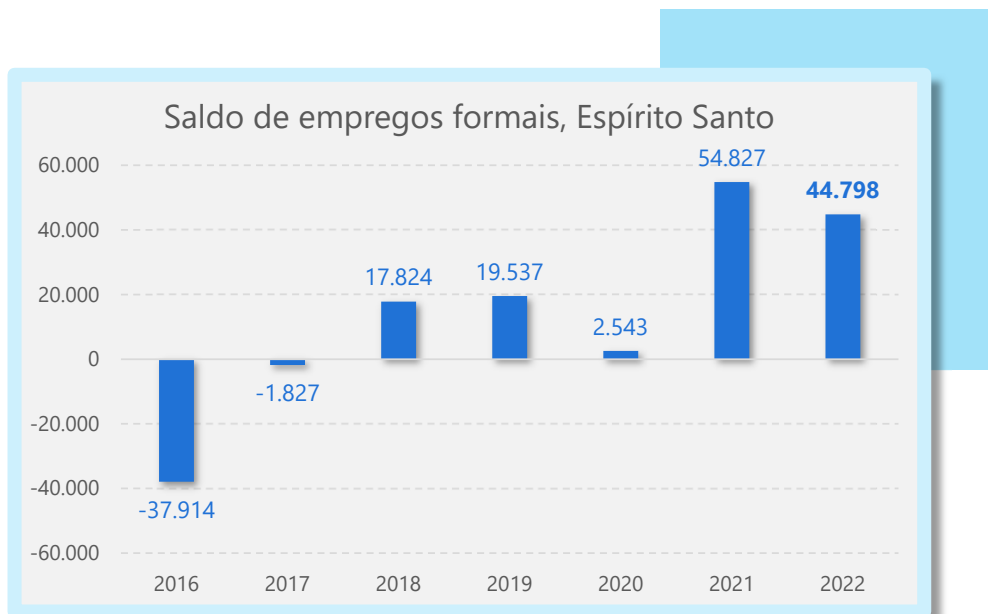
-3,9 p.p.

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:



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 METALMECÂNICA

Em outubro de 2023 foi registrado **aumento de 0,6%** na **produção mundial de aço bruto** em relação a outubro de 2022*



A maior empresa de ferro e aço do mundo em termos de receita está sediada em Xangai e registrou o valor de **US\$ 98 bilhões** no encerramento do ano fiscal de 2021.



O mercado global de mineração de metais básicos foi projetado para crescer **4,0%** ao ano entre 2021 e 2026, chegando a **US\$ 428 bilhões** em 2026.



A produção mundial de aço bruto para os 71 países reportados da Associação *World Steel* foi de **150,0 milhões de toneladas em outubro de 2023**, um aumento de 0,6% em relação a outubro de 2022.



Fabricação de veículos

As vendas globais de automóveis começaram a se recuperar da queda registrada durante a pandemia, chegando a **66,7 milhões de unidades vendidas em 2021**. A previsão para o ano seguinte era de contínuo aumento no volume de vendas.



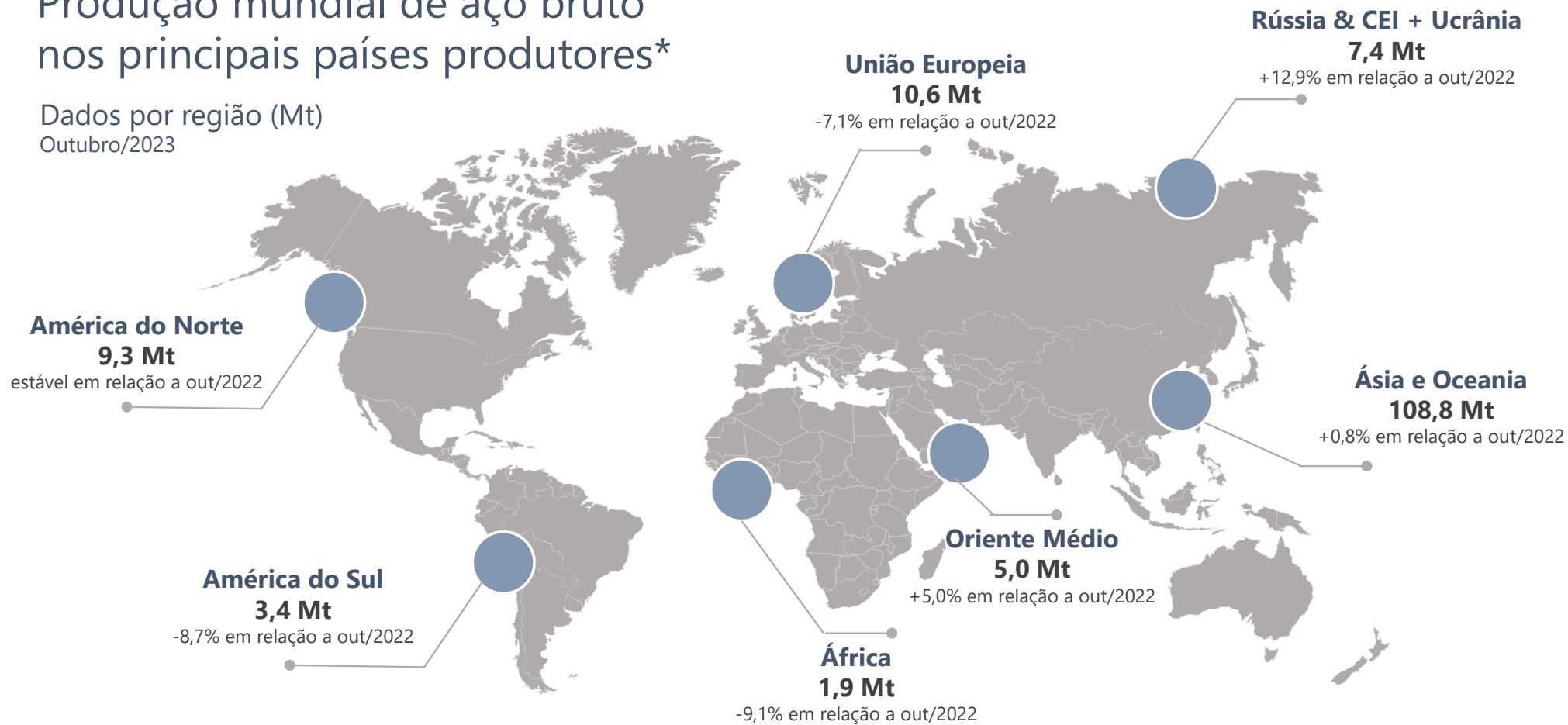
Metalurgia

Em 2022 a **produção global mensal de aço bruto** apresentou flutuações com quedas registradas entre fevereiro e junho nos principais países produtores

A China, maior produtora de aço do mundo, havia registrado **queda de 30% em seis meses**, entre maio e junho de 2022. Após aumento registrado em novembro, as projeções para 2023 se tornaram mais otimistas.

Produção mundial de aço bruto nos principais países produtores*

Dados por região (Mt)
Outubro/2023

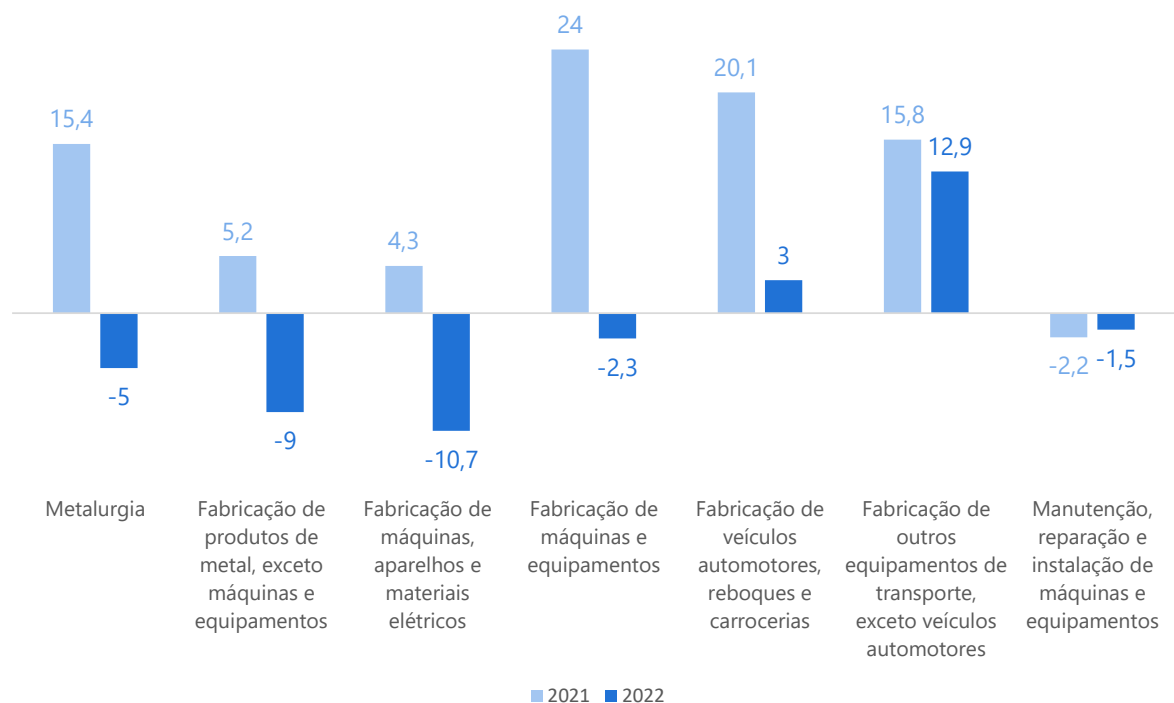


Fonte: Statista. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

*Considerando os 71 países que representam aproximadamente 98% da produção mundial de aço bruto em 2022

Entre as atividades do setor de metalmeccânica nacional, **dois segmentos apresentaram crescimento em 2022**

Varição (%) acumulada no ano da produção física dos segmentos do setor de metalmeccânica – Brasil (em relação ao ano anterior)



As atividades de **Fabricação de veículos (3,0%)** e **Fabricação de outros equipamentos (12,9%)** apresentaram crescimento por dois anos consecutivos.

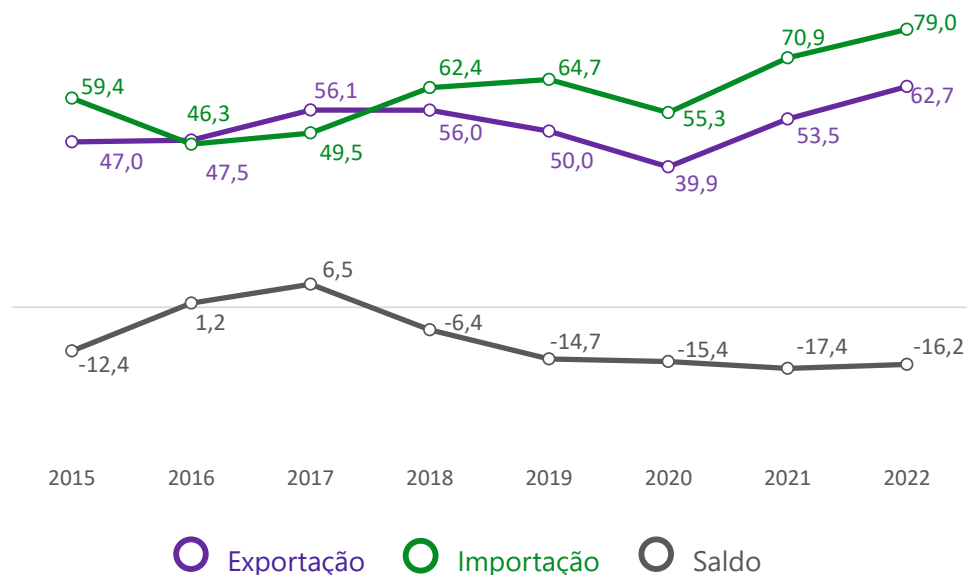


Os demais segmentos **apresentaram queda em 2022**, variando entre -1,5% e -10,7%

Fonte: IBGE – Pesquisa Industrial Mensal – Produção Física. Elaboração: Observatório da Indústria/FinDES.

Em 2022, o Brasil exportou US\$ 62,7 bilhões e importou US\$ 79,0 bilhões em produtos de metalmecânica

Balança Comercial do setor de metalmecânica do Brasil
(US\$ FOB milhões)



Em 2022

O saldo comercial do setor foi de **déficit de US\$ 16,2 bilhões**



17%

foi o aumento do valor das **exportações** de produtos do setor na passagem de 2021 para 2022



Metalurgia

exportou **US\$ 28,9 bilhões em 2022** e respondeu por 46,1% de tudo que o setor de metalmecânica do BR enviou ao exterior

Referente às CNAEs 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 33.
Fonte: Funcex. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

Em 2022, os Estados Unidos (25,4%) foi o principal destino dos produtos de metalmeccânica exportados pelo Brasil

Principais parceiros comerciais do setor de metalmeccânica do país, 2022 – participação (%) nas exportações e importações

Estados Unidos

- 25,4% das exportações
- 12,3% das importações

Argentina

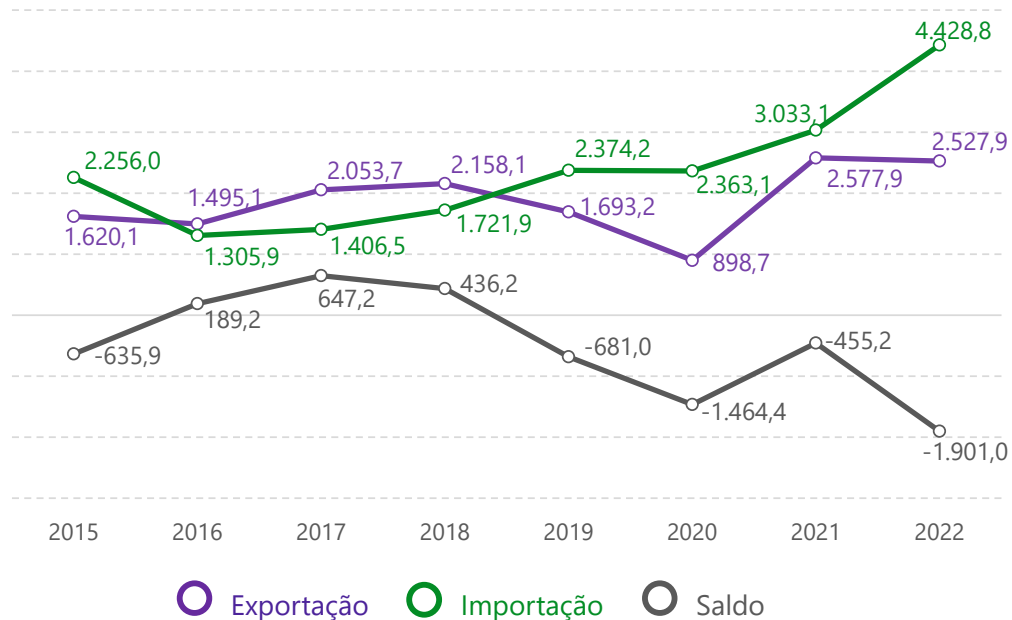
- 13,5% das exportações
- 6,0% das importações

China

- 3,28% das exportações
- 19,4% das importações

Em 2022, as exportações do setor de metalmecânica do ES chegaram a R\$ 2,53 bilhões

Balança comercial do setor capixaba de metalmecânica – 2015 a 2022
(em US\$ milhões)



Referente às CNAEs: 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 33.

Fonte: Funcex. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes



Em 2022

as exportações do setor totalizaram **US\$ 2,53 bilhões** e as importações, **US\$ 4,43 bilhões**.



-1,9%

foi a redução do valor das **exportações** de produtos do setor no estado na passagem de 2021 para 2022



Metalurgia

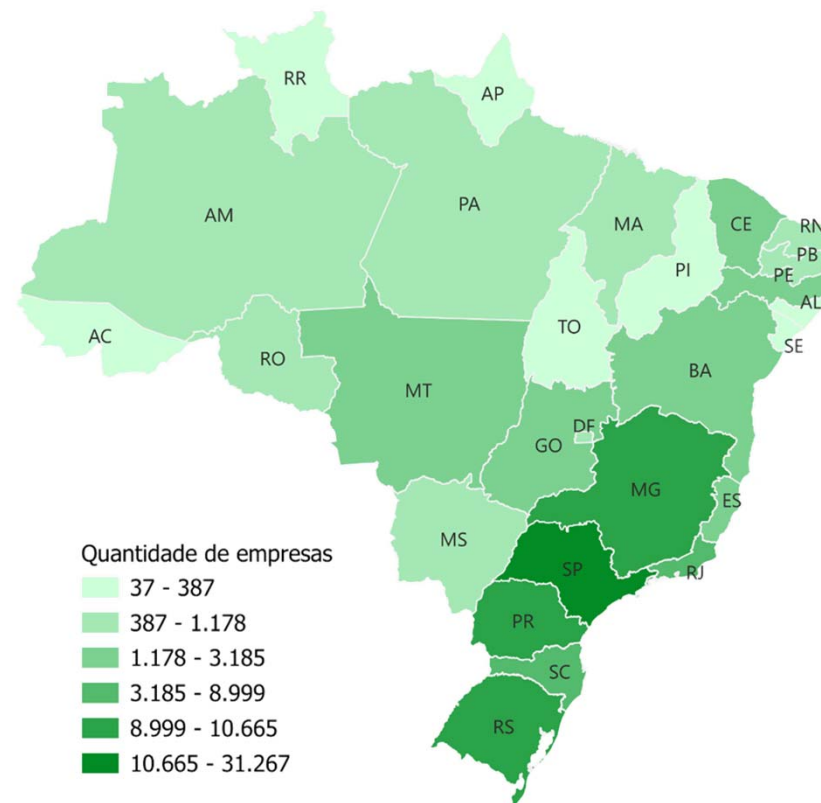
exportou **US\$ 2,46 bilhões** e respondeu por 97,7% de tudo que o setor de metalmecânica do ES enviou ao exterior

A maioria dos **estabelecimentos** do setor de metalmeccânica está localizada em **São Paulo**



O setor possui **95.104** estabelecimentos no país

- ❖ São Paulo concentra 32,9% das empresas do setor.
- ❖ O Espírito Santo possui **1.686 empresas** formais do setor.
- ❖ O Espírito Santo concentra 1,8% dos estabelecimentos do setor.

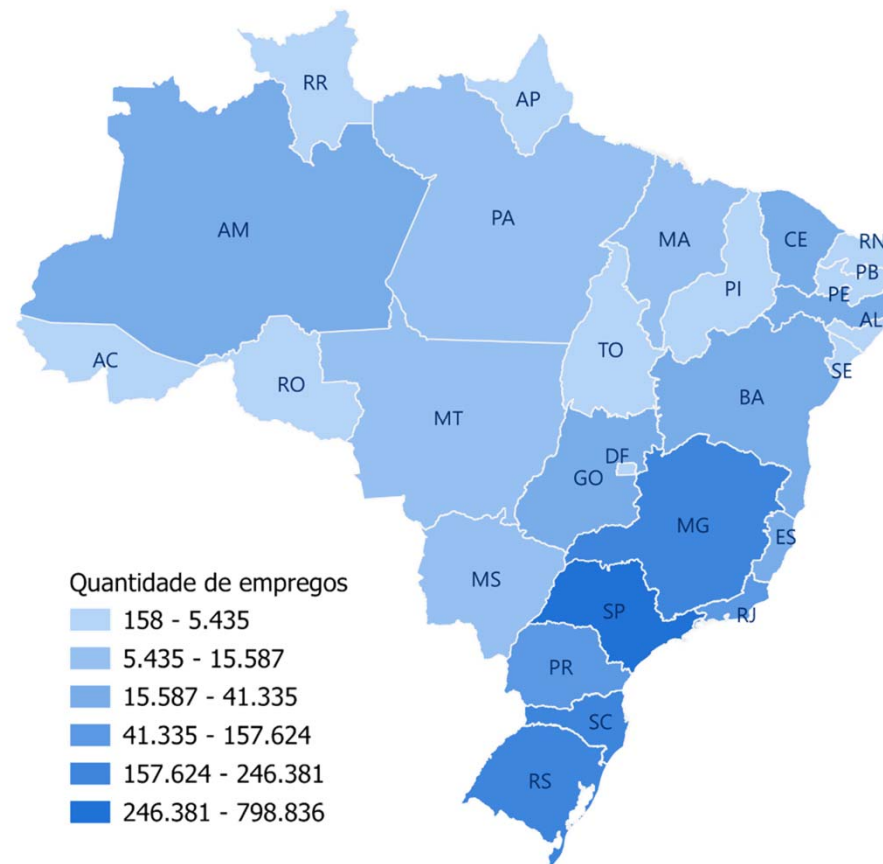


A maioria dos **empregos** do setor nacional de metalmeccânica está localizada em **São Paulo**

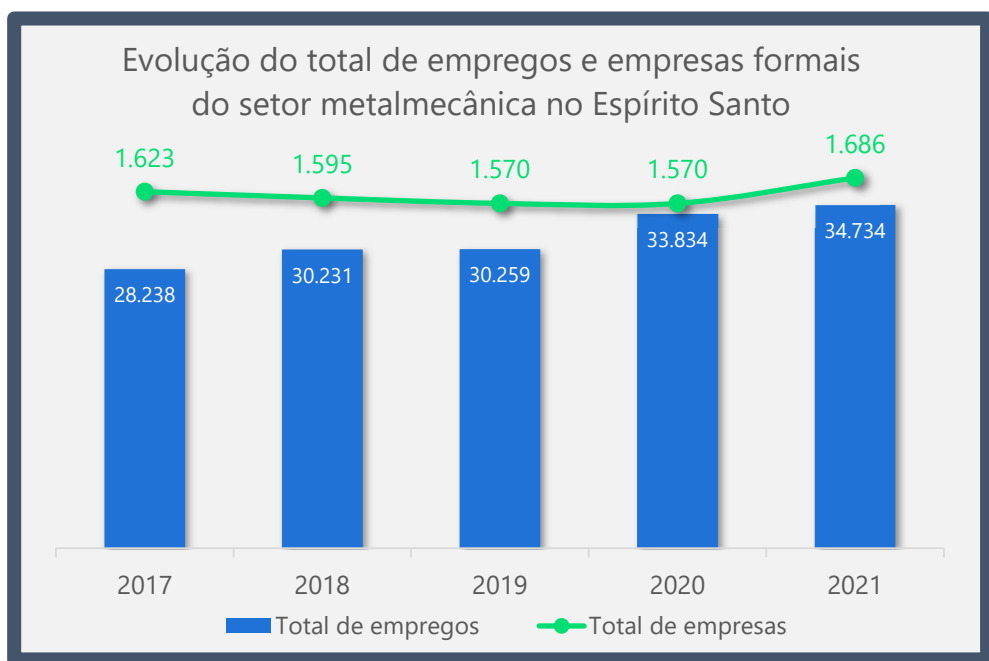


O setor emprega **2.002.441** trabalhadores formais no país

- ❖ São Paulo concentra 39,9% dos empregos do setor.
- ❖ O Espírito Santo possui **34.734 funcionários** do setor.
- ❖ O Espírito Santo concentra 1,7% dos empregos do setor.



Estão localizadas no **Espírito Santo** 1.686 empresas do setor de metalmeccânica, que empregam 34.734 funcionários formais



Empresas do setor no ES:

1.686 estabelecimentos industriais

Varição em relação a 2020:

+7,4%



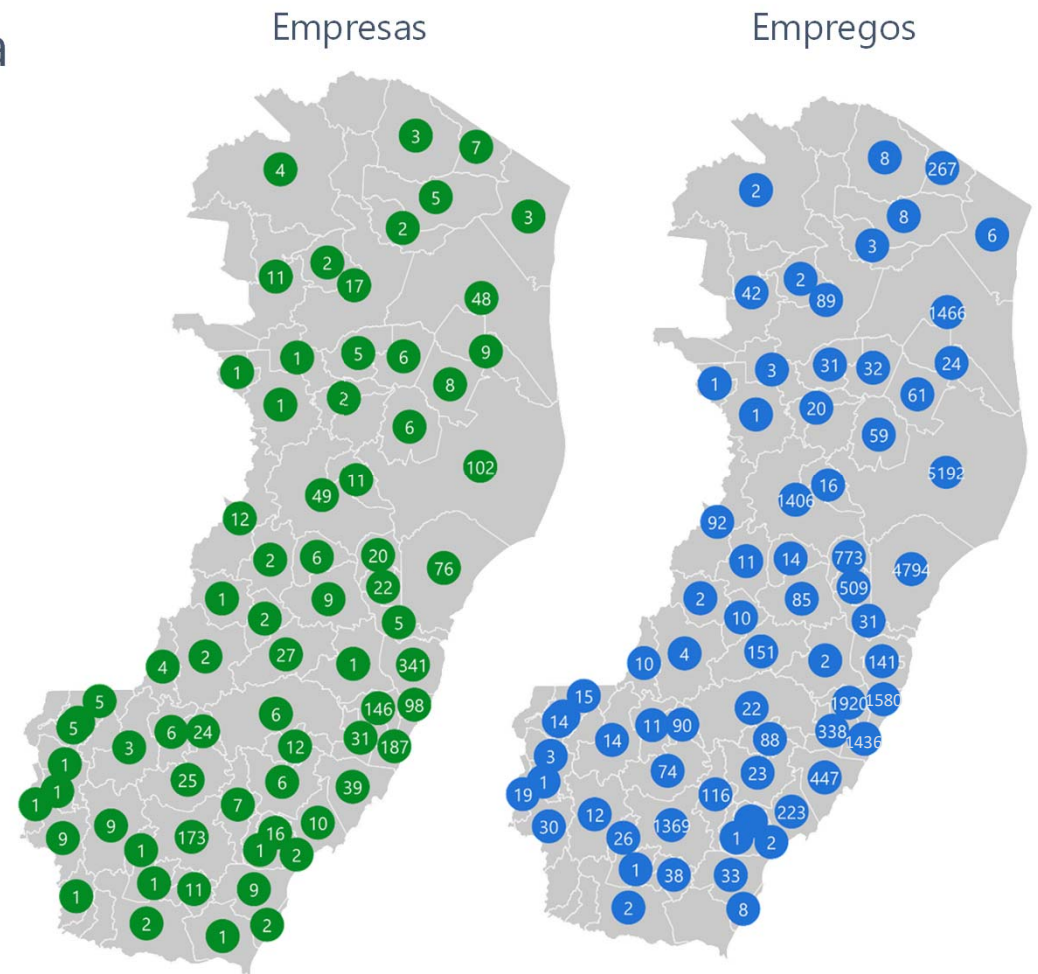
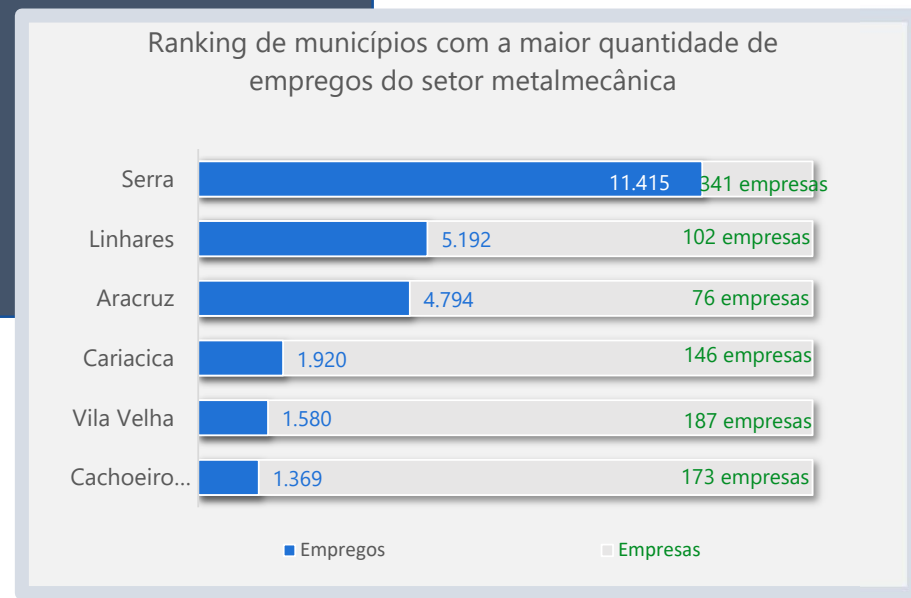
Empregos do setor no ES:

34.734 empregos formais na indústria

Varição em relação a 2020:

+2,7%

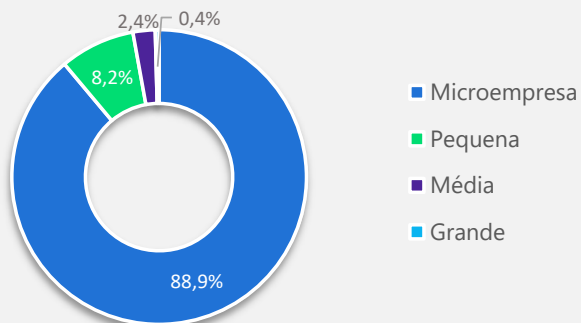
A maioria dos **empregos** do setor de metalmeccânica está localizada em Serra



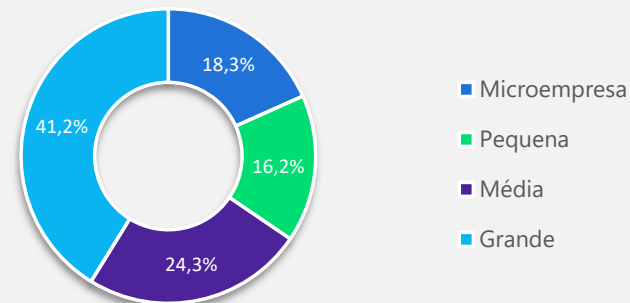
CNAEs 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 33.
 Fonte: Rais, 2021. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

O setor de metalmecânica do Espírito Santo é formado, em sua maioria, por **microempresas** (88,9%).

Distribuição de empresas por porte (2021)



Distribuição dos empregos por porte da empresa (2021)



As grandes empresas empregam **41,2%** dos funcionários do setor de metalmecânica capixaba. As médias e microempresas empregam **24,3%** e **18,3%**, respectivamente.



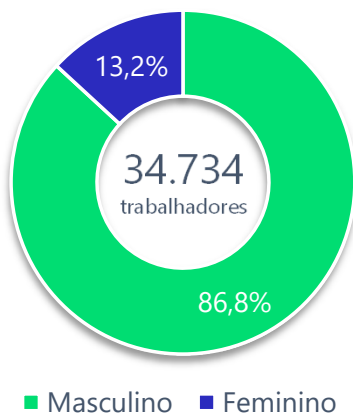
Nota: A classificação dos estabelecimentos segundo porte considera o número de pessoas ocupadas. Microempresa até 19 funcionários, Empresa de Pequeno Porte, de 20 a 99; Empresa de Médio Porte, de 100 a 499; Grande Empresa, de 500 e mais. CNAEs 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 33.

Fonte: Rais, 2021. Elaboração: Observatório da Indústria/FinDES

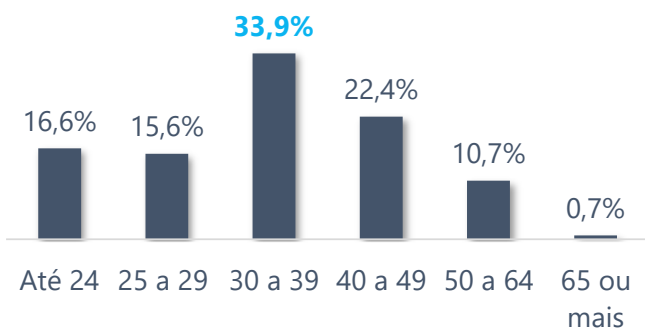
O perfil do trabalhador do setor de metalmecânica no Espírito Santo

Os homens

São a maioria dos funcionários do setor, respondendo a 86,8% do total de trabalhadores



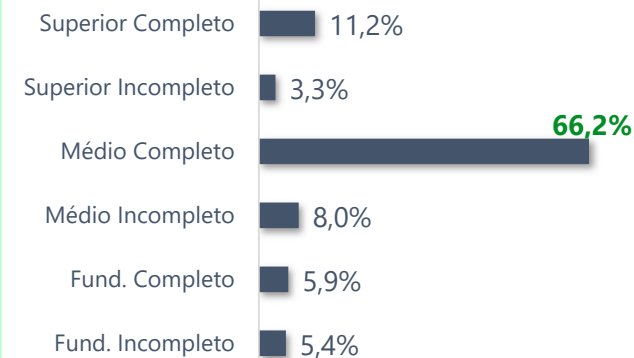
Faixa etária



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

Total: 34.734 trabalhadores

Escolaridade



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

Total: 34.734 trabalhadores

Alimentador de linha de produção é a ocupação que mais emprega no setor de metalmecânica do ES



R\$ 3.156,78

é o salário médio do trabalhador de metalmecânica no ES [2021]



R\$ 2.425,54

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



R\$ 3.570,25

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



CNAEs 24, 25, 27, 28, 29, 30 e 33.
 Fonte: Rais, 2021. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes



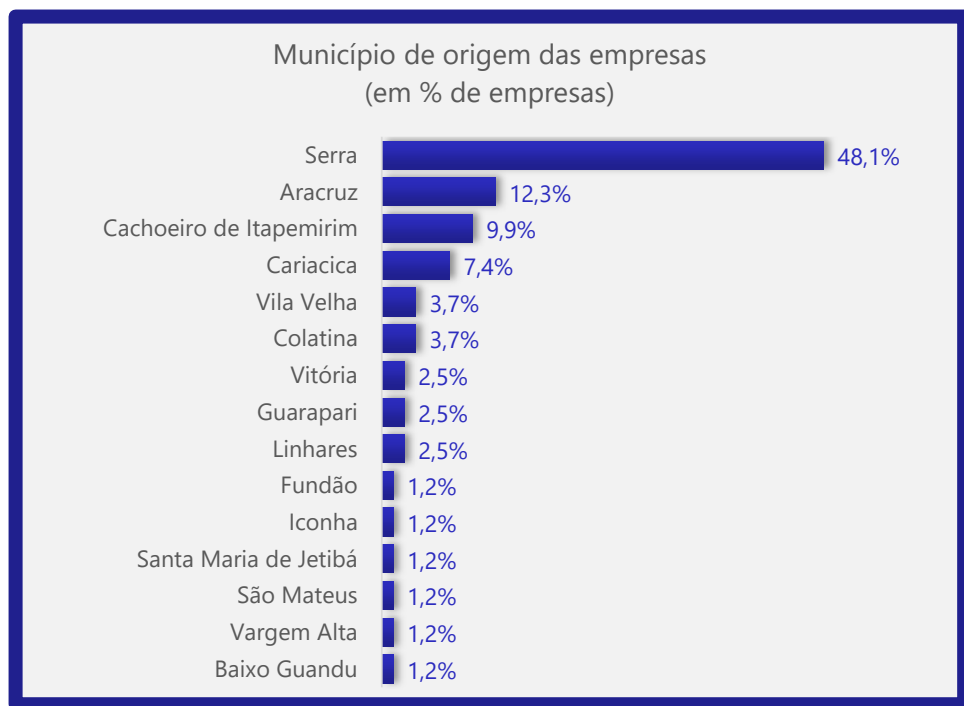
PESQUISA, AUTOAVALIAÇÃO DE GESTÃO E CONTRAPARTIDAS

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: **81 empresas** do setor de Metalmeccânica

48% das empresas respondentes estão sediadas no município de Serra



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

44%

das empresas declararam o início das atividades no ES entre os anos **2011 – 2021**.

26%

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

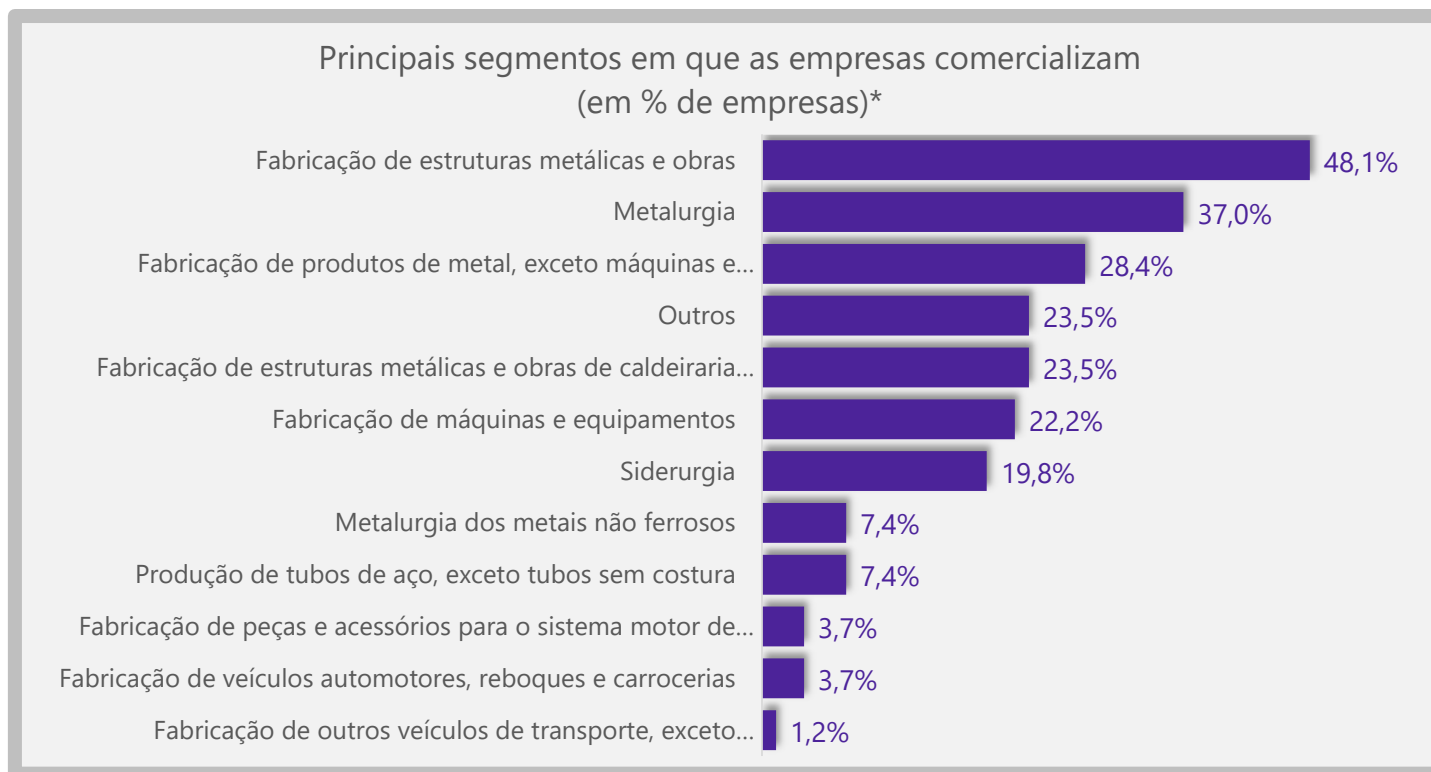
26%

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

4%

das empresas declararam o início das atividades no ES entre os anos **até 1979**.

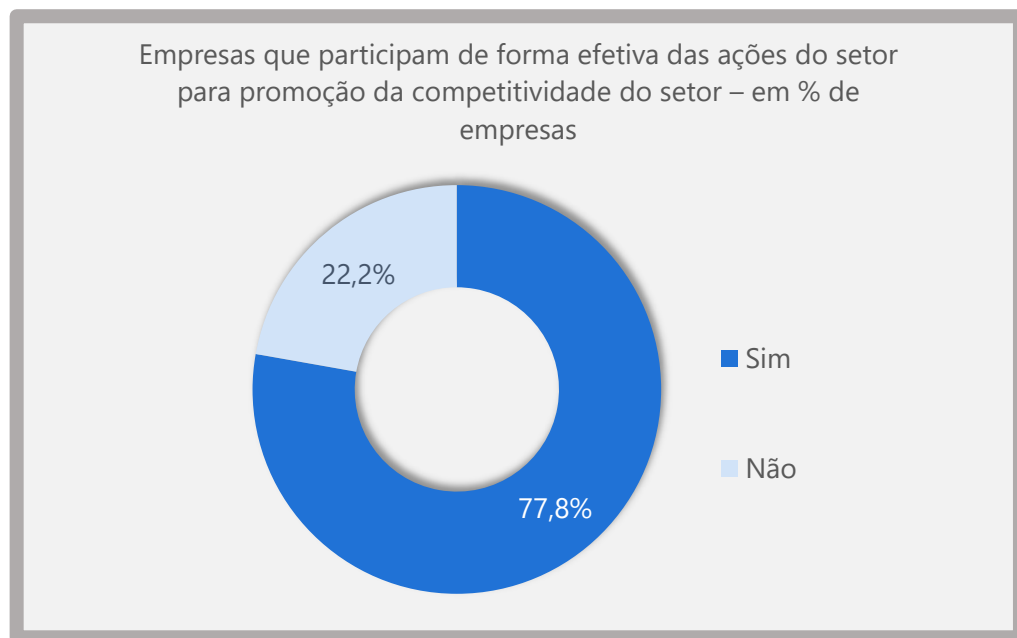
Fabricação de estruturas metálicas e obras e Metalurgia são os principais produtos industrializados pelas empresas respondentes



* Questão com mais de uma opção de resposta

Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

As empresas ressaltam a importância da **parceria com Senai/Sindifer** como forma de promoção da competitividade do setor



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

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



Parceria **Senai/Sindifer**



Participação em **feiras e eventos (Mecshow)**



Contratação de **prestadores de serviços e fornecedores locais**

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



* 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.

As vendas para **outras indústrias** constituem o principal destino das vendas do setor de metalmeccânica tanto no Espírito Santo quanto nos outros estados

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



Principal destinação das vendas da empresa para outros estados (em % de empresas)*



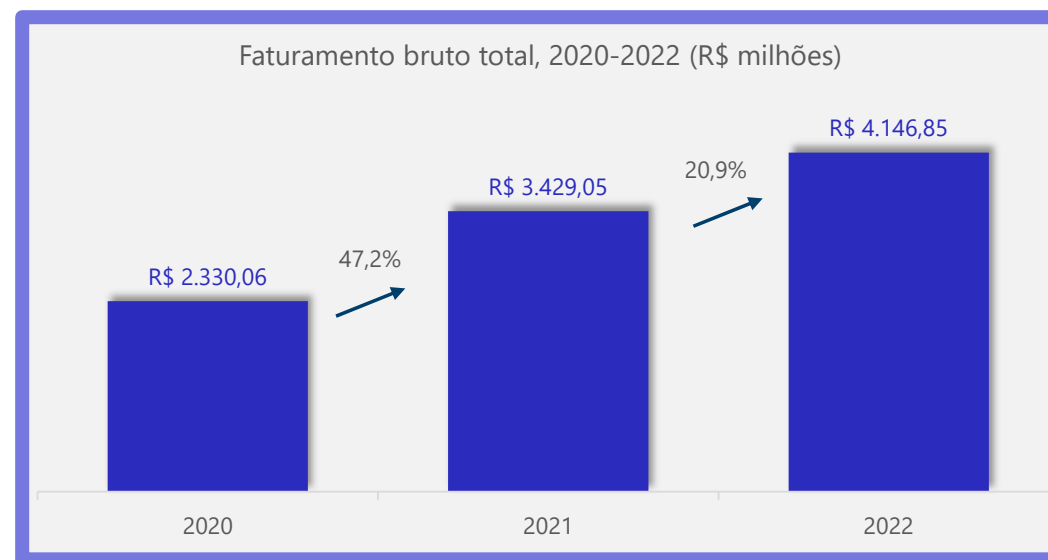
* Questão com mais de uma opção de resposta
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Devido ao aumento da demanda, entre outros motivos, **77%** das empresas respondentes afirmaram que houve **aumento do faturamento** em 2022



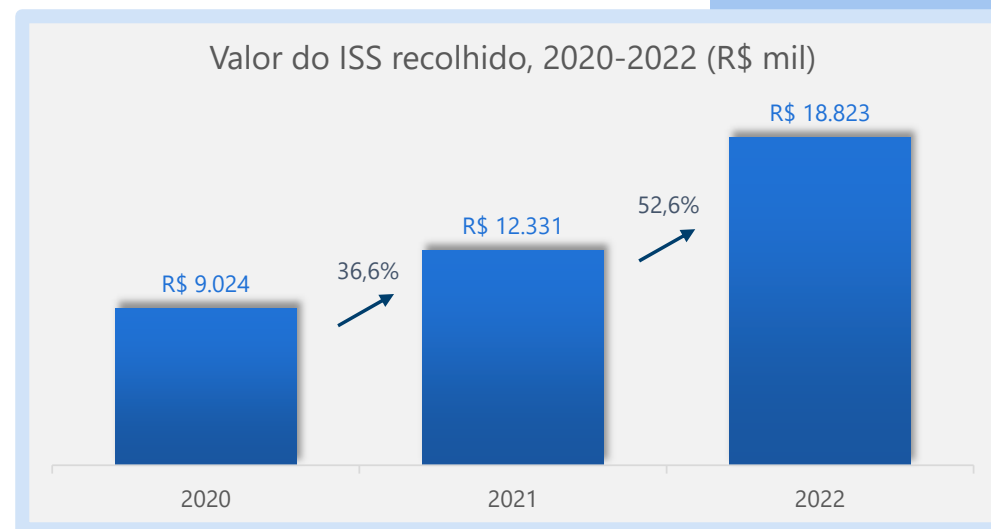
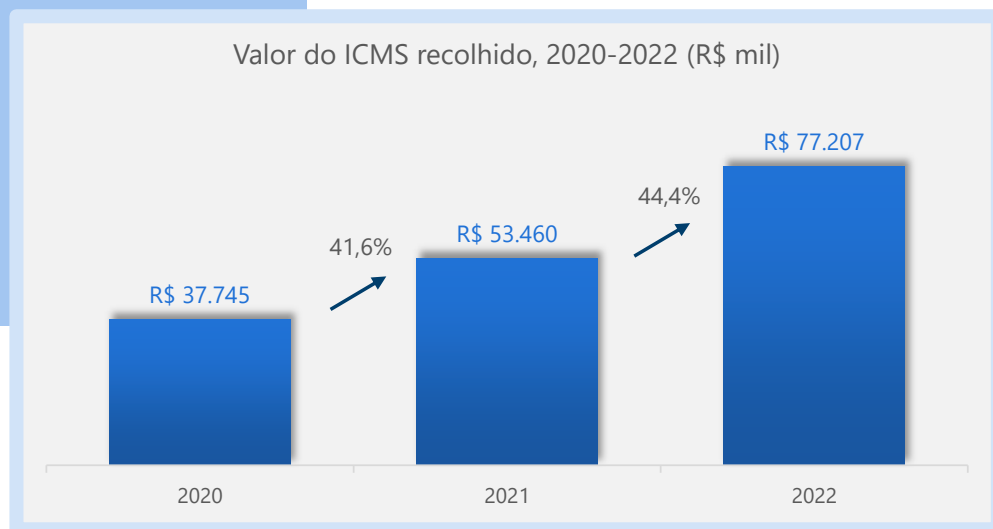
Principais motivos para aumento no faturamento

- ❖ Aumento da demanda
- ❖ Novos contratos
- ❖ Fim da pandemia
- ❖ Aumento da carteira de clientes
- ❖ Investimentos na unidade fabril



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

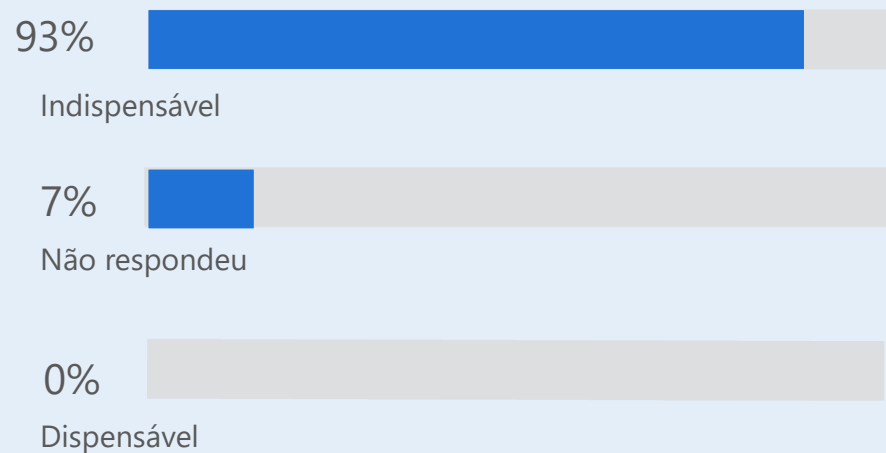
O ICMS recolhido em 2022 pelas empresas respondentes foi de **R\$ 77 milhões**



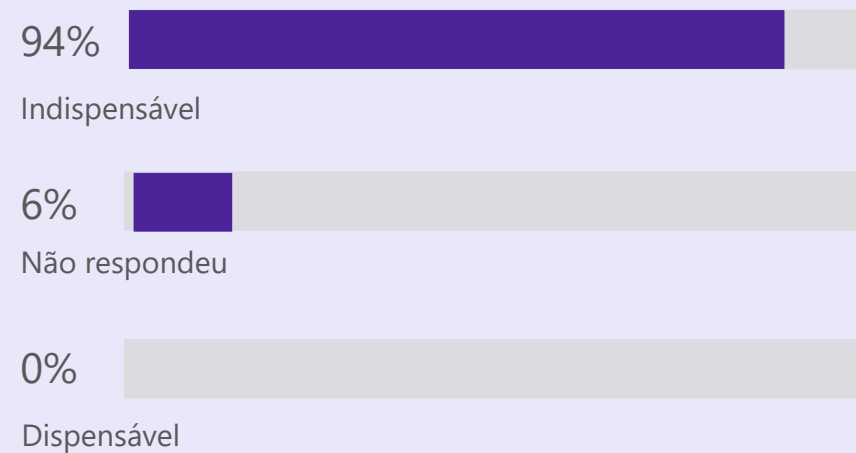
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

93% das empresas respondentes consideram o COMPETE indispensável para a atração de novos investimentos

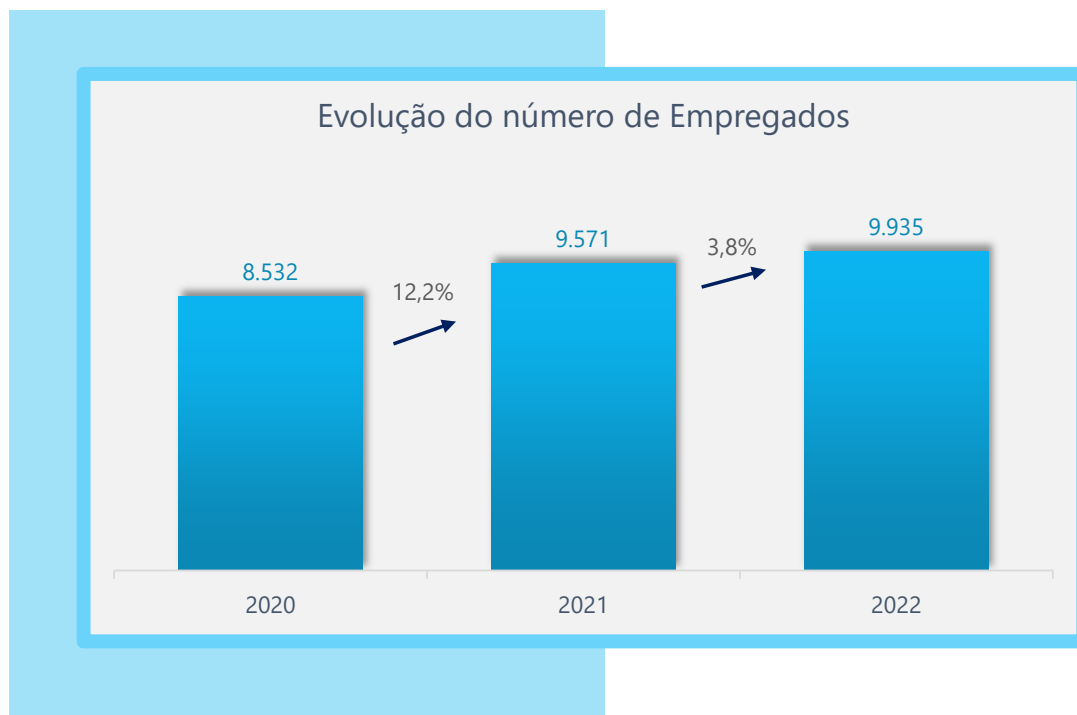
Nível de importância dos benefícios do COMPETE em termos de atrair ou possibilitar novos investimentos (em % de empresas)



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



As empresas respondentes geraram **364** novos postos de trabalho



69%

das empresas declararam que mantiveram ou aumentaram o número de empregos

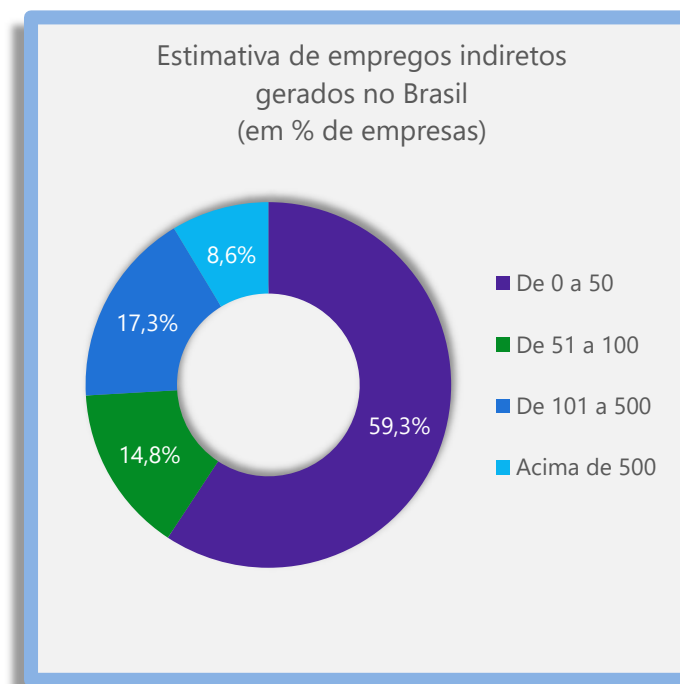
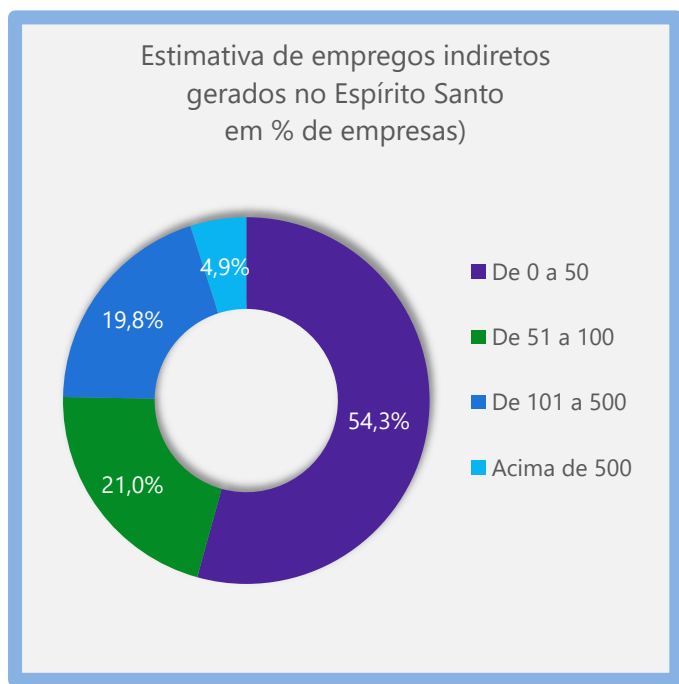


84%

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

Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

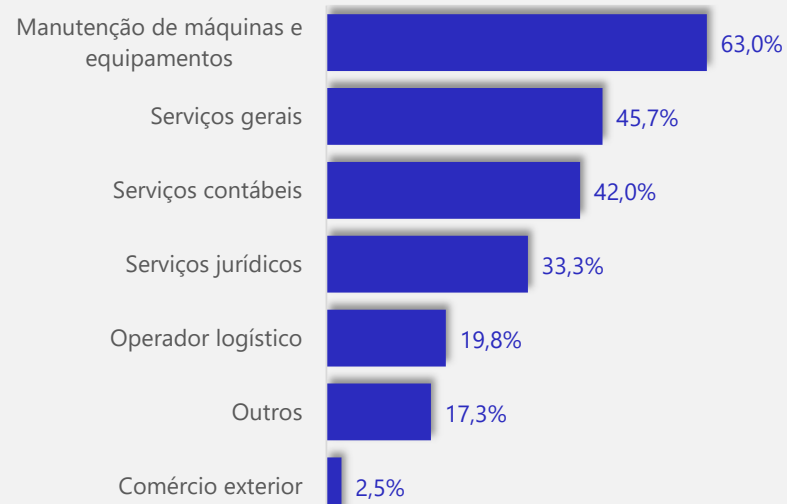
Entre as empresas respondentes, **54%** estimaram ter gerado **até 50 empregos indiretos** no Espírito Santo em 2022



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Cerca de **63%** 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)*



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



R\$ 752,8
milhões

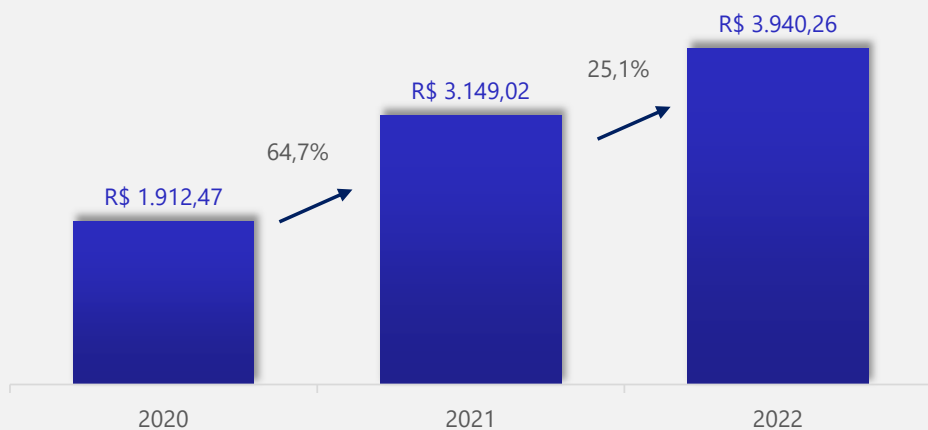
é o valor estimado* de **compras operacionais** importantes gasto com fornecedores locais no ano de 2022

As despesas em T&D apresentaram um aumento de **25%**



Entre as principais áreas de treinamento e desenvolvimento que as empresas respondentes mais investiram estão: Treinamento (100%) e Cursos Internos (33%).

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

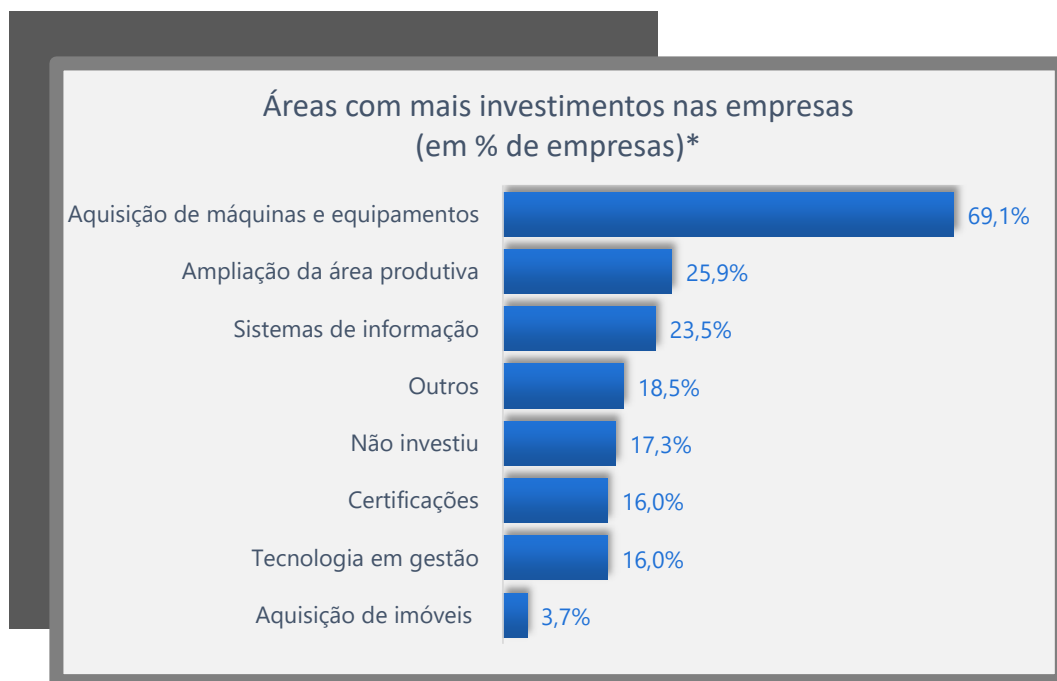


Principais áreas de treinamento e desenvolvimento em que a empresa investiu (em % de empresas)*



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

69% das empresas informam que investiram na aquisição de máquinas e equipamentos no ano de 2022



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

Resultados de investimentos



R\$ 130
milhões

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

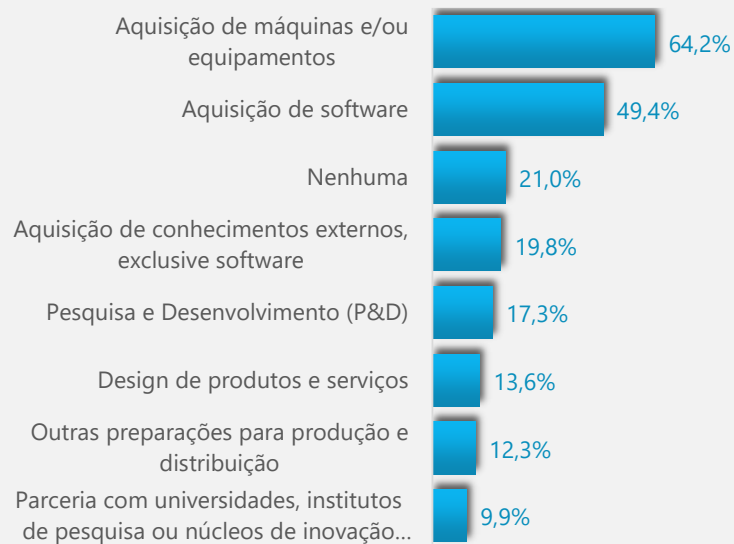


R\$ 18,5
milhões

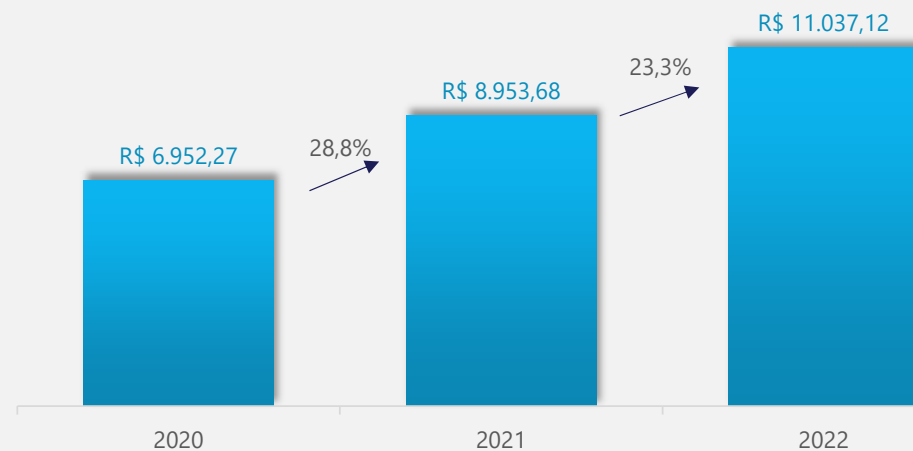
é o valor estimado*
de **investimentos**
em **sustentabilidade**
realizados no ano de
2022

O investimentos em PD&I cresceram **23%** em 2022

Principais atividades inovativas em 2022
(% das empresas)*



Investimentos em PD&I, 2020-2022 (R\$ mil)



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



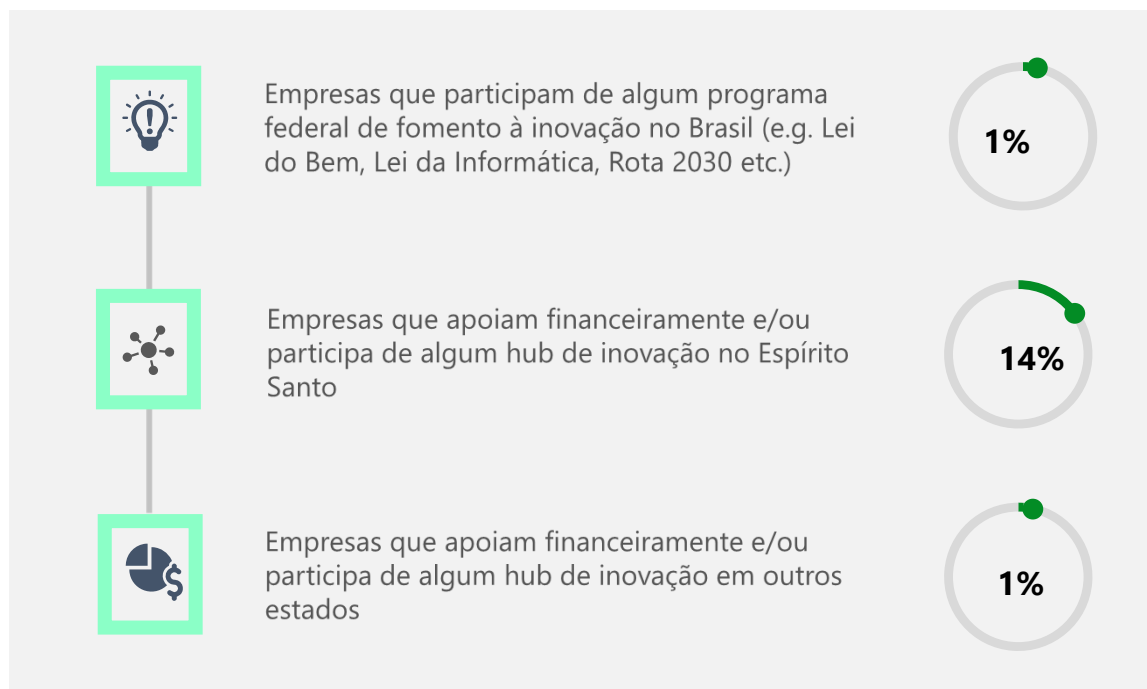
Para **36%** das empresas respondentes, o principal tipo de inovação foi a criação de **novo processo produtivo**

Tipos de inovação desenvolvidos em 2022 (% de empresas)



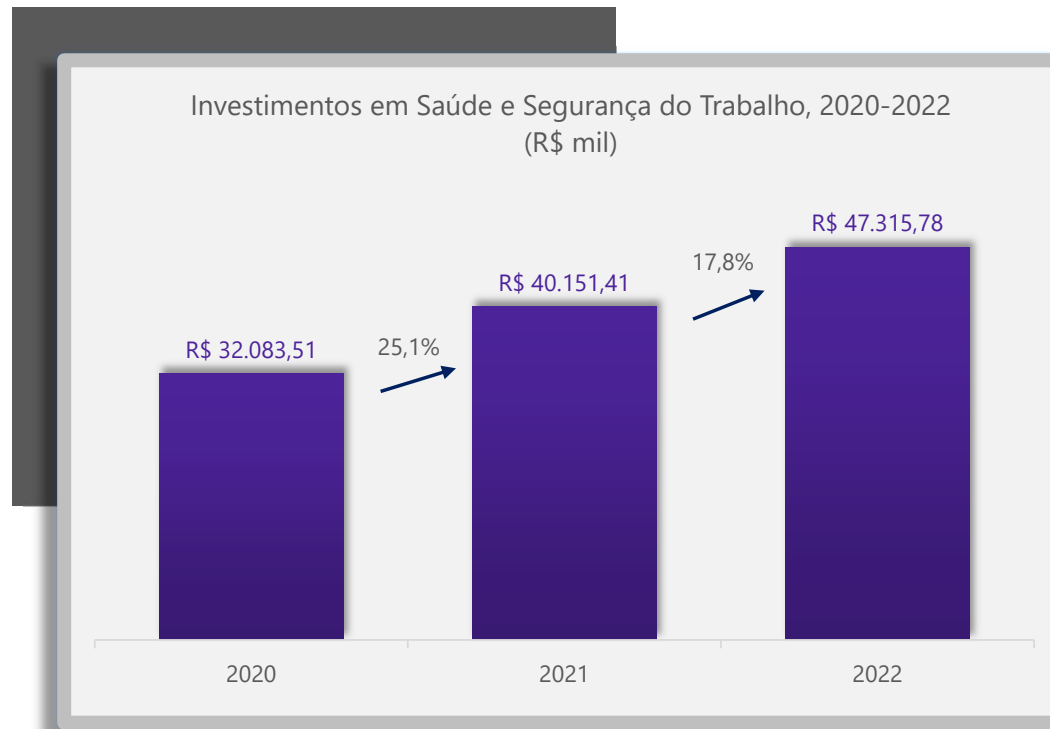
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Principais atividades em Inovação (% de empresas)



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

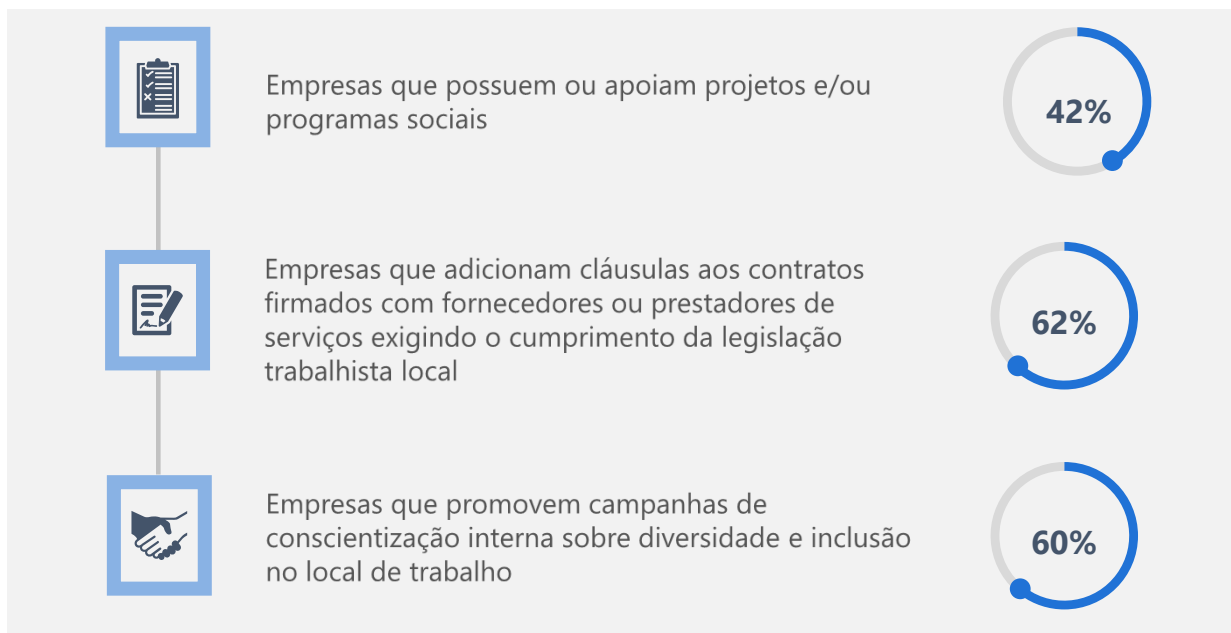
As empresas respondentes registraram um aumento nos investimentos destinados à área de **Saúde e Segurança do Trabalho** em **17,8%**



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

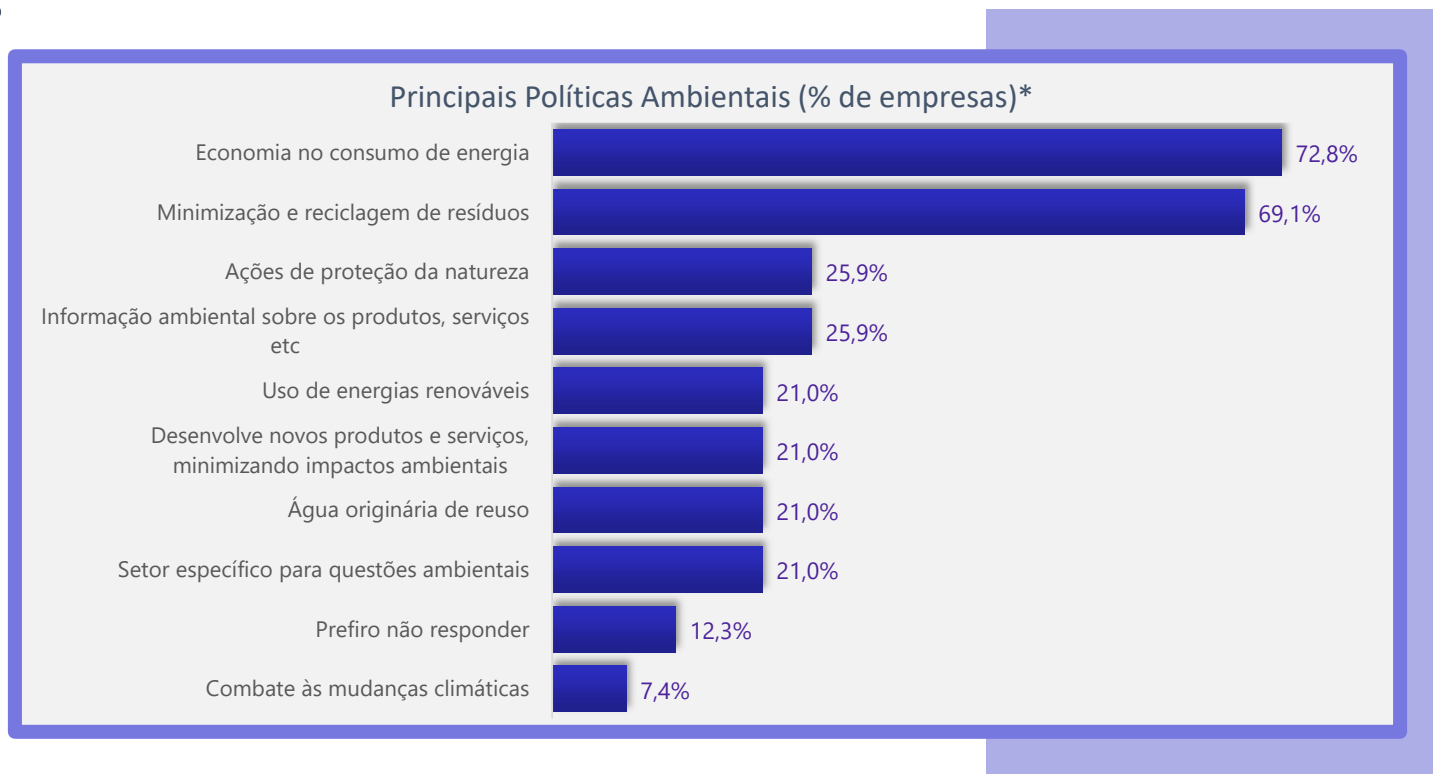
Entre as empresas respondentes, **62%** apontaram que promovem **adicionam cláusulas aos contratos firmados com fornecedores** para cumprimento da legislação local

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



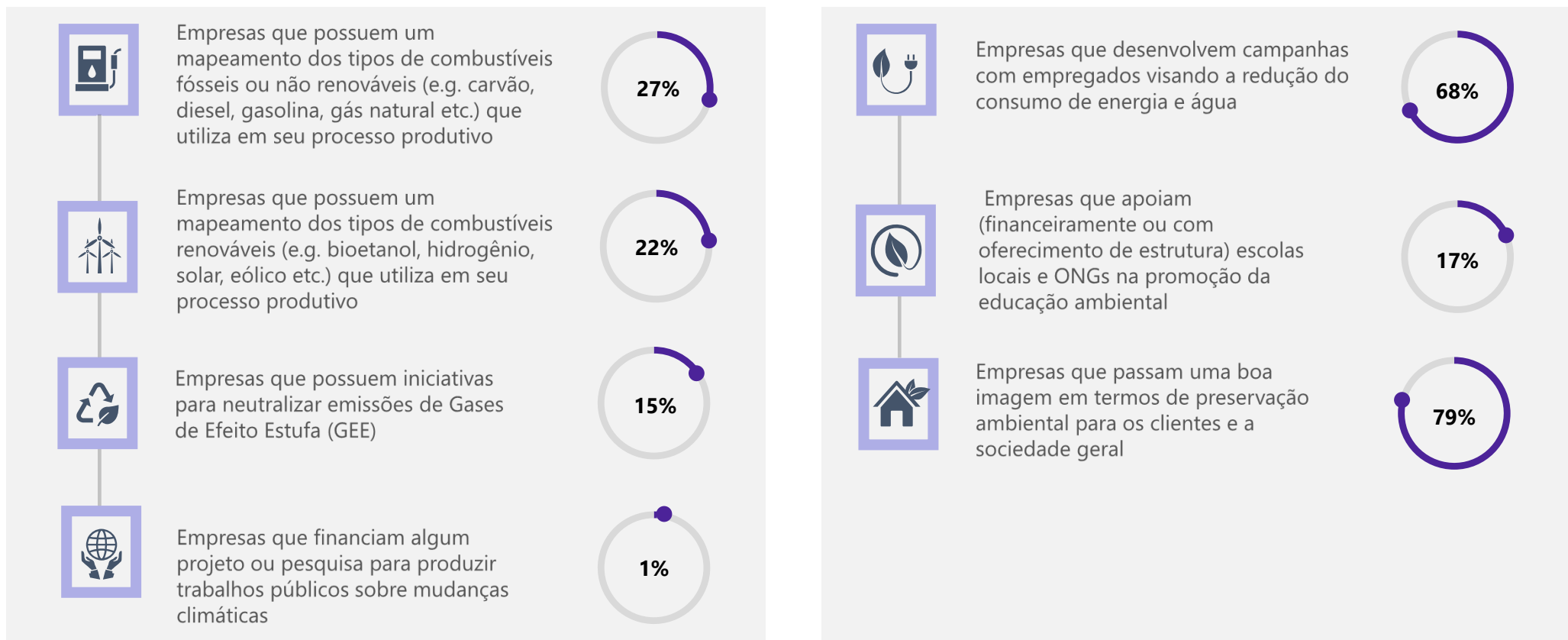
Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

Entre as empresas respondentes, **73%** indicaram que a **Economia no consumo de energia** estava entre as principais políticas ambientais adotadas



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

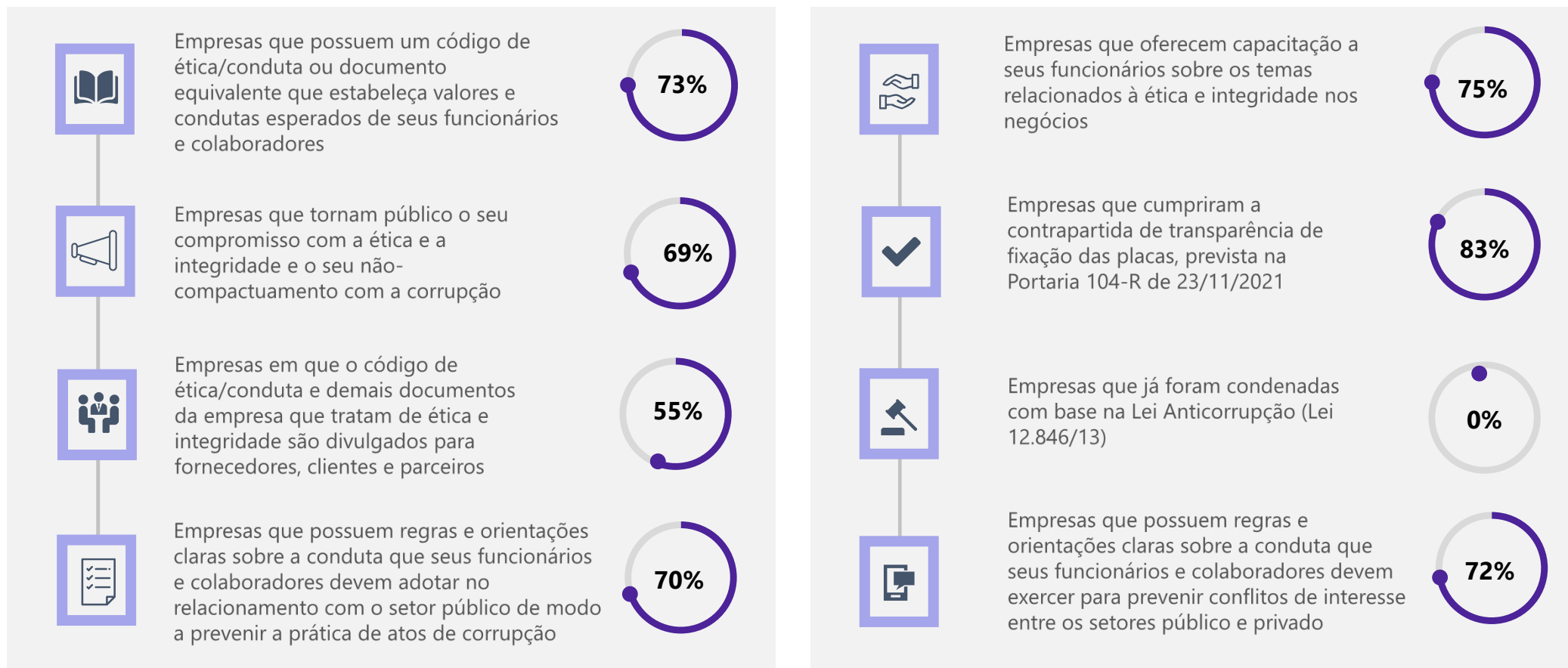
Principais ações de promoção de Sustentabilidade (% de empresas)



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.

PESQUISA, AUTOAVALIAÇÃO DE GESTÃO E AÇÕES E CONTRAPARTIDAS

Principais ações de promoção de Governança (% de empresas)



Fonte: Pesquisa Primária Sedes.



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 METALMECÂNICA

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 o número de empregos, inclusive com aumento de 4% em 2022 com a geração de 364 novos postos de trabalho dentre as empresas respondentes. Essa elevação dos empregos se deve, principalmente, pelo aumento da demanda de mercado, novos contratos e o fim da pandemia. De acordo com as informações coletadas na pesquisa aplicada pela Sedes, 77% das empresas signatárias do Compete aumentaram ou mantiveram o número de empregados.

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\$ 3,9 milhões em treinamentos, cursos internos e palestras com objetivo de capacitar as pessoas para contribuir com o desenvolvimento das empresas em 2022, um aumento de 25,1% em relação ao ano anterior. As empresas signatárias investiram cerca de R\$ 11 milhões em investimentos com pesquisa e desenvolvimento, principalmente na aquisição de máquinas e equipamentos. Também foram realizadas ações em SST com investimento de R\$ 47 milhões em 2022. Por fim, constatamos que as empresas signatárias investiram R\$ 18,5 milhões em ações voltadas para a sustentabilidade.

Atendimentos as contrapartidas

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

O Sindifer busca orientar e facilitar o cumprimento das exigências contidas no contrato de competitividade através de canais diretos de comunicação com as empresas signatárias e está fortemente ciente da necessidade de manter os incentivos para o setor.

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.



AÇÕES DO SETOR

Jantar Beneficente

- Participaram no evento 115 pessoas
- Renda arrecadada para entidade social IDE na promoção de ações junto a sociedade
- Lançamento do Prêmio Farol do Bem 2022



1º Seminário Capixaba de Metrologia

- Nº Inscritos/ Participantes: 220 pessoas
- 10 empresas expositoras
- 8 Palestras



1º SEMINÁRIO CAPIXABA DE **20**
METROLOGIA **22**

15 DE JULHO
INSCREVA-SE
RESERVE JÁ SEU STAND

TEMA **QUALIDADE 4.0: MEDIÇÃO E MONITORAMENTO PARA COMPETITIVIDADE**

Sindifer
CDMEC
APOIO:
SESI SENAI
SEBRAE

3º CONECTARH

- 28 de julho de 2022
- Nº Inscritos/ Participantes: 200



CONECTARH
Gente & Gestão

Tema: O desafio de cuidar
de gente - inclusão e
modelos de trabalho

28 de julho,
Auditório da Findes

Inscriva-se

Realização

SINDIPLAST ES **SINDIFER**
Sindicato da Indústria do Material Plástico
do Estado de Espírito Santo | Sindicato das Indústrias Metalúrgicas e de
Materiais Elétricos do Estado de Espírito Santo

co-realização

ASES **FINDES** **SEBRAE** **TEL** **ABRH ES** **Escola de**
Associação Brasileira de Recursos Humanos | Associação de
Asseratiuismo

www.sindioplastes.org.br/seminario

MEC SHOW



The banner features a dark background with industrial imagery. On the left, a blue vertical bar contains the text '15 ANOS' with a gear icon. The central text reads 'ESPÍRITO SANTO mec SHOW' with icons for a gear, a valve, a crane, and a circuit board. Below this, it says 'FEIRA DA METALMECÂNICA • INOVAÇÃO INDUSTRIAL' and '02-04 AGOSTO 2022 SERRA - ESPÍRITO SANTO'. The website 'www.mecshow.com.br' is at the bottom. On the right, the 'ESOIL&GAS' logo is shown with the text 'EVENTO INTEGRADO' and 'FEIRA E CONFERÊNCIA DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO E GÁS'. A yellow gear icon is in the bottom right corner.

MEC SHOW

- Data: 02 a 04 de agosto de 2022
- Nº Inscritos/Participantes: 15 mil visitantes
- 250 marcas e expositores



Posse da Nova Diretoria

- Posse dia 24/08/2022
- Gestão 2022 – 2025
- Presidente: Leonardo Jordão Cereza



5º Seminário Capixaba de Manutenção

- Data: 23/09/2022
- Tema principal: Içamento de cargas na manutenção industrial
- Nº Inscritos/ Participantes: 150 pessoas



5º Seminário Capixaba de Manutenção

23 de setembro | Sede do Sindifer

INSCREVA-SE! bit.ly/manutencao_2022

HORÁRIO	TEMA/PALESTRANTE	EMPRESA/INSTITUIÇÃO
08h00	Credenciamento	
08h30	Abertura do evento Leonardo Jordão Cereza: Presidente do Sindifer Claudio Marcassa: Diretor Regional do Senai ES e Superintendente do Sesi ES	
08h40	Wildson de Jesus Cuidados e considerações gerais	Consultor de Rigging – WILLIFT
09h10	Luclano Ferreira dos Santos As máquinas falam	Diretor Técnico da El Direct
09h30	Johnny Forster Como garantir a segurança do trabalhador através da inspeção de acessórios no içamento de cargas	Gerente Técnico-comercial da Crosby
10h10	Café Networking	
10h40	Kassio Rodrigo Tonassi Inspeção de materiais de içamento. Como garantir a segurança dos içamentos por meio da inspeção de pré-uso dos acessórios.	Instrutor e Consultor Técnico da Willift, Engenheiro de Içamentos
11h20	Debate	
12h00	Almoço	
13h30	Wildson de Jesus VALE - Desmontagem eletromecânica da usina de CAL - Fevereiro 2022 à Agosto 2022.	Consultor VALE
14h10	Ricardo Luiz da Costa Torres Padrões de controle de riscos de içamento e movimentação de cargas na Samarco Mineração	Analista de Segurança do Trabalho da SAMARCO MINERAÇÃO
14h50	Café Networking	
15h10	Leonardo Roncetti Içamentos complexos para a quarta bateria de Coque	Consultor ARCELORMITALL
15h50	Walisson Cândido Nunes Atualização dos processos de movimentação de carga na Suzano Aracruz	Coordenador de Manutenção Centralizada da SUZANO
16h30	Encerramento	

REALIZAÇÃO

PARCERIA

Prêmio Farol do Bem 2022

- 19 Projetos Sustentáveis Premiados
- Entrega dos Troféus e Certificados



Semana Prevenir ES 2022








- DATA: 29/11 a 04/12/2022
- Ações sobre segurança e saúde do trabalho em várias cidades do Espírito Santo: Vitória, Linhares e Cachoeiro de Itapemirim.



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 |  observatoriodaindustria@findes.org.br
 (27) 98818-2897 |   observatoriodaindustriaes |  @Observ_Ind_ES

FINDES



ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

LEONARDO JORDÃO CEREZA

CIDADÃO

assinado em 01/12/2023 18:03:37 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 01/12/2023 18:03:37 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por LEONARDO JORDÃO CEREZA (CIDADÃO)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-HPKK0Q>