

# Análise de Competitividade do Setor de Tintas 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 Tintas** 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 2021, 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 Sectides** às empresas beneficiárias da lei mencionada, iv) as Contrapartidas previstas no contrato de competitividade e v) os resultados das ações previstas.



**Panorama  
Econômico  
Espírito Santo  
2021**



**Painel de  
Indicadores  
do setor**



**Resultados da  
Pesquisa,  
Autoavaliação de  
Gestão e Ações  
das empresas**



**Contrapartidas  
previstas no  
contrato de  
competitividade**



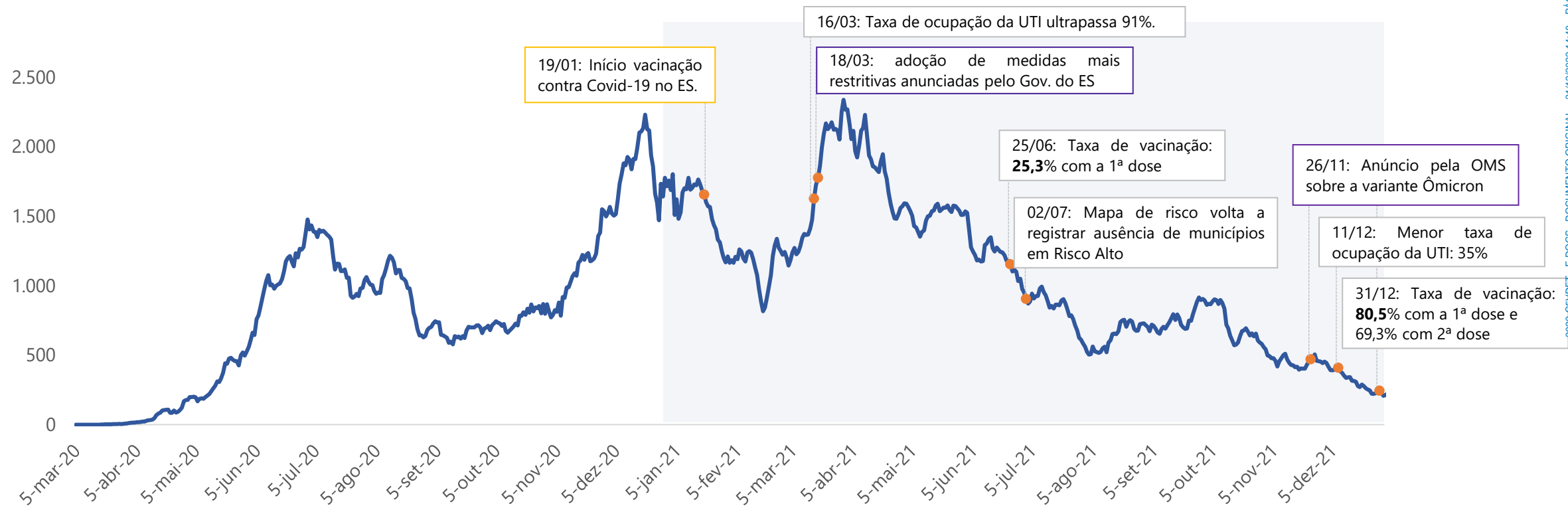
**As ações  
do setor**



# PANORAMA ECONÔMICO ESPÍRITO SANTO 2021

# O ano 2021 foi marcado pela continuidade da **pandemia** de Covid-19, pelo **início da vacinação** e pela **retomada das atividades econômicas**

Média móvel 7 dias dos casos de Covid-19 a partir do 1º caso confirmado (05/03/2020) até 31 de dezembro de 2021 no ES e marcos importantes de 2021



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo (SESA). Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

# O **PIB** do Espírito Santo, estimado pelo IAE-Findes, cresceu 8,1% em 2021 frente a 2020

---

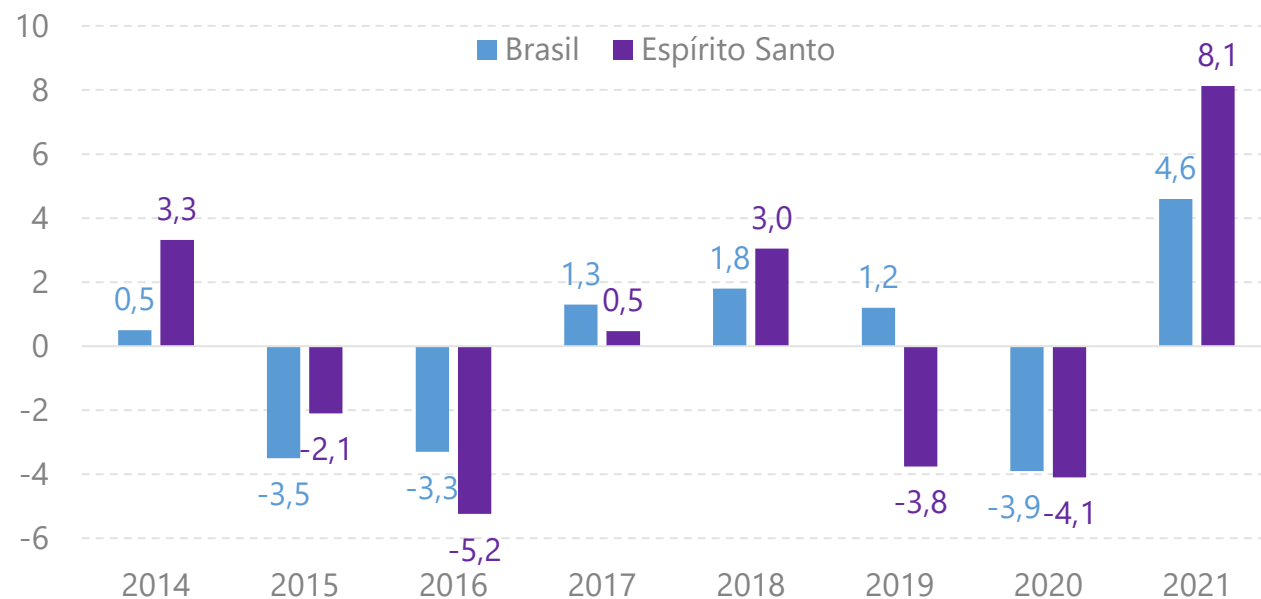


O ano de 2021 foi marcado pela **retomada e pela reabertura das atividades econômicas**, tanto no Brasil e no Espírito Santo, quanto nos seus principais países parceiros comerciais.

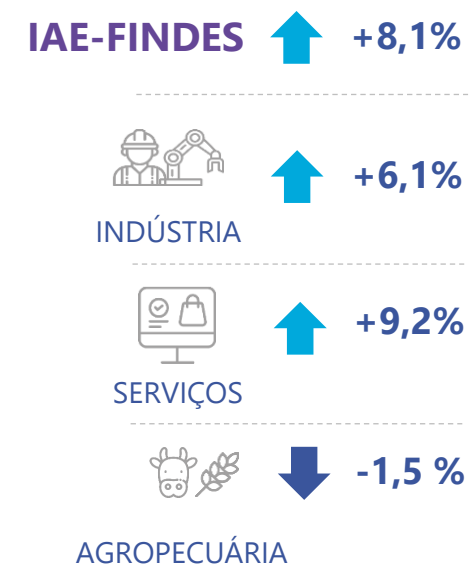
Depois de apresentar uma queda mais expressiva que o Brasil (-3,9%) e recuar -4,1% em 2020, a economia do Espírito Santo cresceu 8,1% em 2021 e apresentou desempenho superior ao do país (4,6%).

# O PIB do Espírito Santo, estimado pelo IAE-Findes, cresceu 8,1% em 2021 frente a 2020

Variação anual (%) do PIB/IAE-Findes\* do Espírito Santo e do Brasil



Variação anual 2021 contra 2020



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

# Em 2021, a **atividade industrial** no Espírito Santo cresceu 6,1%, após cinco recuos consecutivos

---



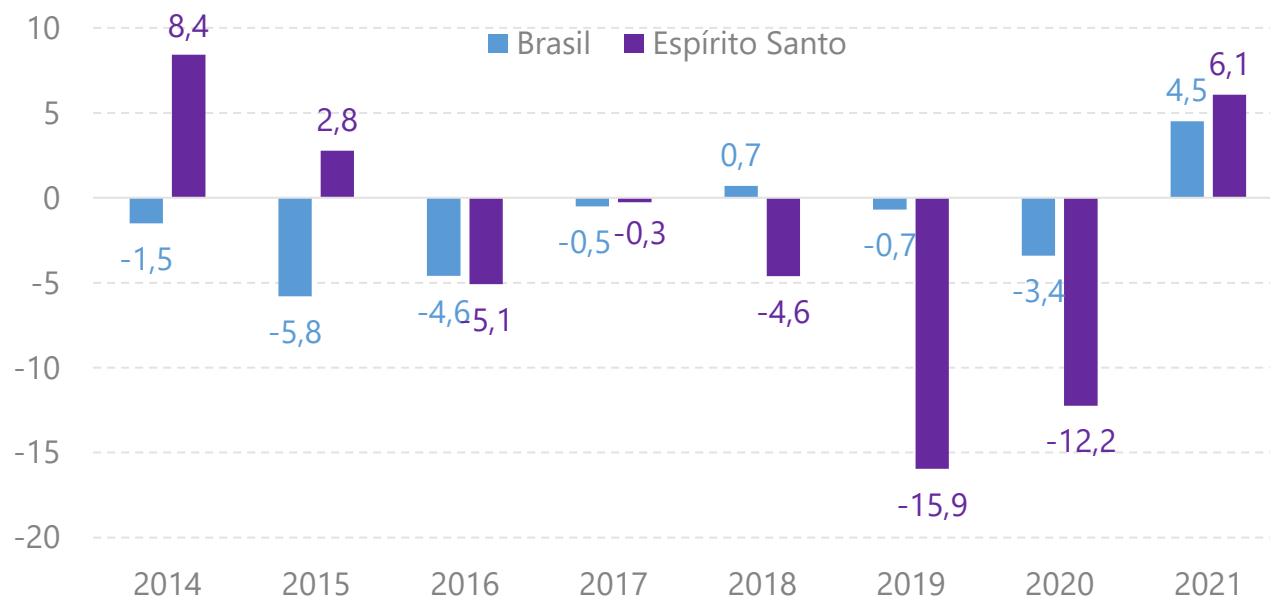
Após recuar 12,2% em 2020, com registros negativos em todos os setores decorrentes dos efeitos do primeiro ano de pandemia, em 2021, a indústria do Espírito Santo cresceu 6,1%.

Apesar dos desafios impostos pelos descompassos das cadeias globais de suprimentos e pela elevação de custos de produção, a indústria capixaba foi impulsionada pelo **aumento de demanda interna e externa**, principalmente dos produtos da indústria de transformação, tais como o aço, o papel e a celulose e os produtos de minerais não-metálicos.

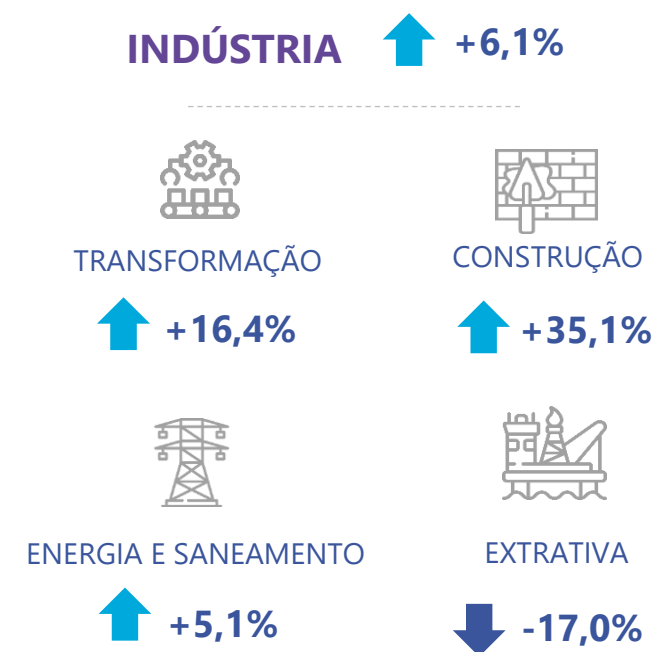


# Em 2021, a **atividade industrial** no Espírito Santo cresceu 6,1%, após cinco recuos consecutivos

Variação anual (%) do PIB/IAE-Findes\* da **indústria** do Espírito Santo e do Brasil



Variação anual 2021 contra 2020



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

# Em 2021, houve crescimento disseminado em todas as atividades da **indústria de transformação** no Espírito Santo



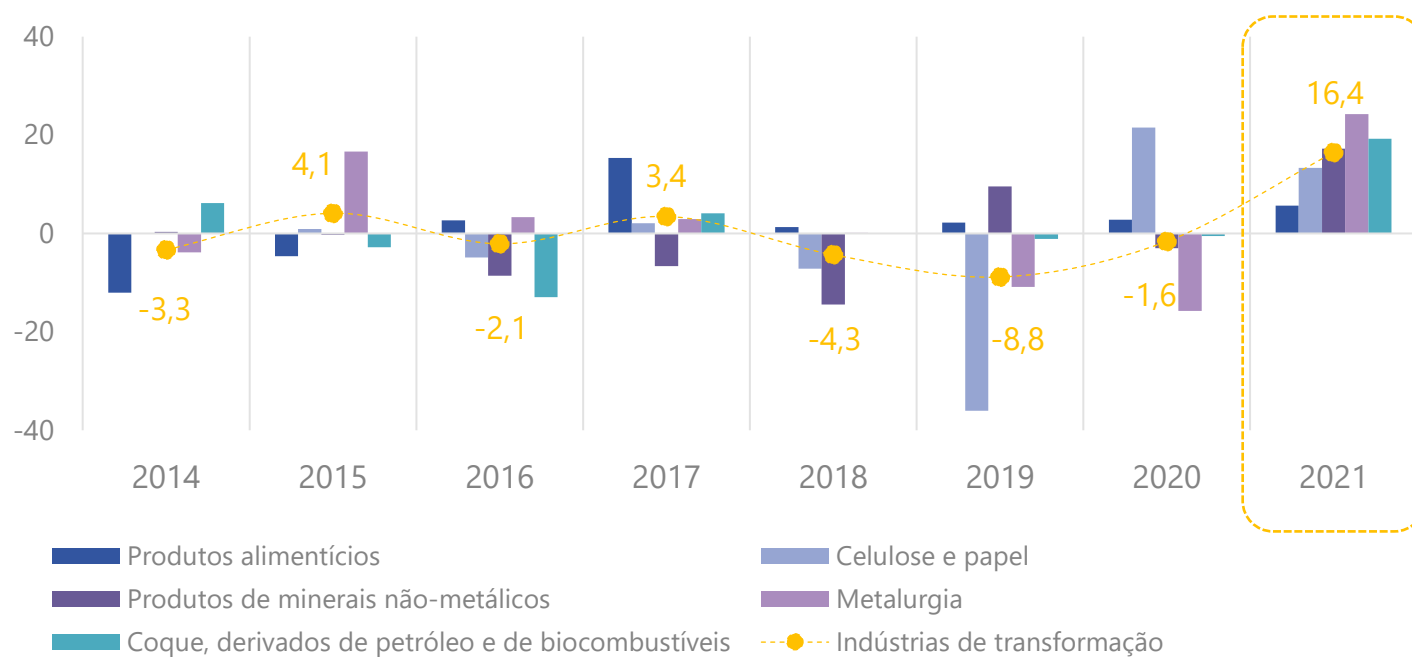
Após recuar 1,6% em 2020, com registros negativos em 3 de 5 setores, em 2021, a indústria de transformação do Espírito Santo registrou avanço de 16,4% em relação ao ano anterior.

No ano, todas as atividades registraram variações positivas, com destaque para produtos alimentícios e papel e celulose, que também haviam crescido em 2020, mesmo com as dificuldades impostas pela pandemia.

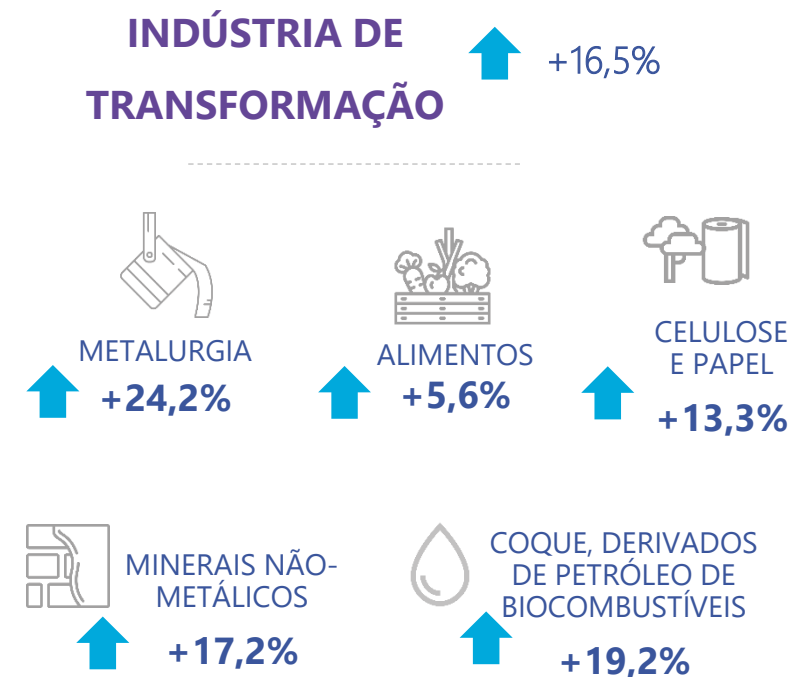
O ano 2021 foi marcado pela **recuperação dos preços de commodities industriais**, tais como a **celulose e o aço**, que impulsionaram esses segmentos no estado. Além disso, o bom momento vivido pela construção também influenciou positivamente na indústria de transformação por meio da fabricação de produtos de minerais não-metálicos e da metalurgia.

# Em 2021, houve crescimento disseminado em todas as atividades da **indústria de transformação** no Espírito Santo

Variação anual (%) do PIB/IAE-Findes\* das atividades da **indústria de transformação** do Espírito Santo



Variação anual 2021 contra 2020



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

# Em 2021, o **setor de serviços** do Espírito Santo aumentou 9,4%, após queda de -1,5% no 1º ano de pandemia

---



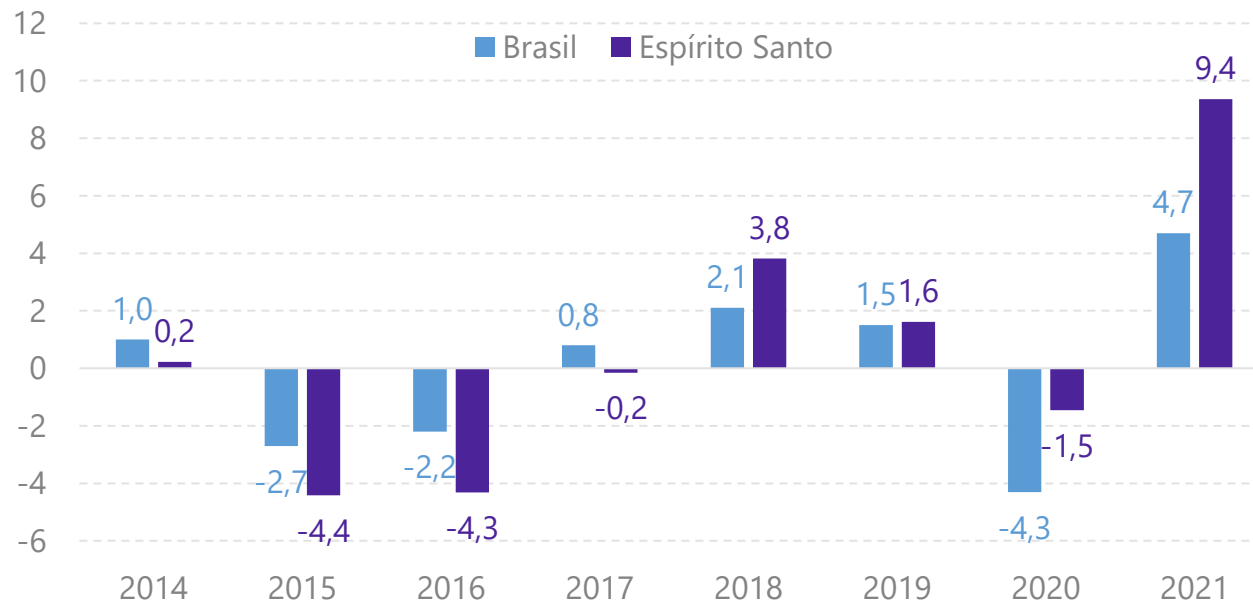
O setor de serviços, que representa 58,4% da economia do estado, avançou 9,4% em 2021.

O setor, um dos mais **impactados pela necessidade do distanciamento social** nos períodos mais críticos da pandemia, foi beneficiado com o avanço no calendário de **vacinação contra a Covid-19**, que minimizou os efeitos do surgimento e espalhamento de novas variantes pelo mundo e viabilizou o **retorno mais seguro de suas atividades**.

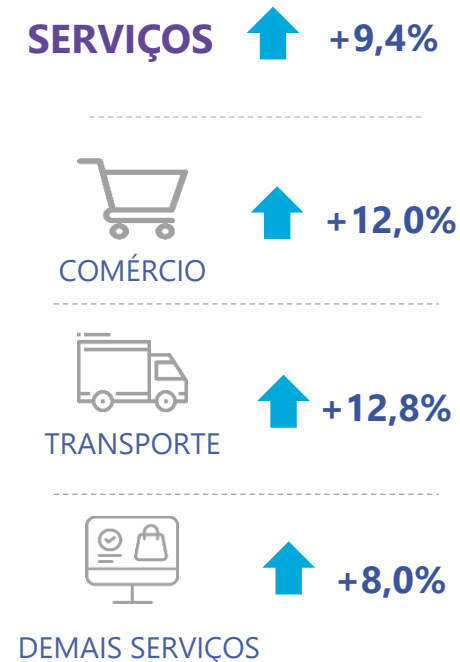
Todas as atividades do setor capixaba apresentaram variações positivas no ano, com destaque para o comércio.

# Em 2021, o **setor de serviços** do Espírito Santo aumentou 9,4%, após queda de -1,5% no 1º ano de pandemia

Variação anual (%) do PIB/IAE-Findes\* dos **serviços** do Espírito Santo e do Brasil



Variação anual 2021 contra 2020



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

# Em 2021, o setor da agropecuária do Espírito Santo recuou -1,5%, devido à atividade da pecuária

---

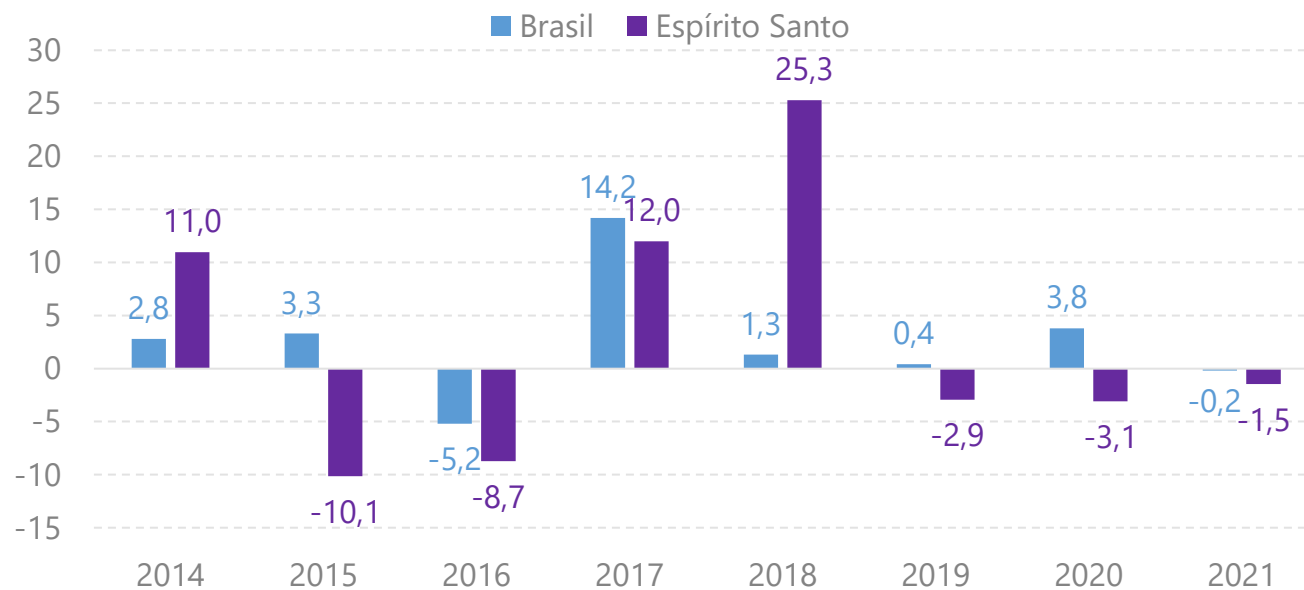


O setor agropecuário do Espírito Santo apresentou recuo de -1,5% em 2021. Esta queda foi de menor magnitude do que nos anos anteriores, devido ao desempenho positivo da agricultura, ao passo que a pecuária recuou no ano.

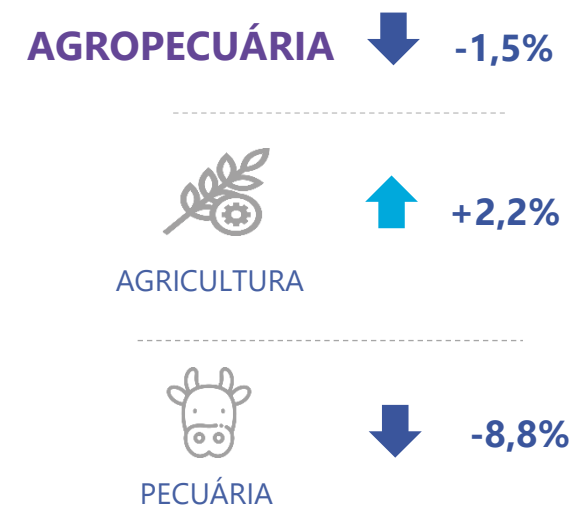
Em linhas gerais, a atividade agropecuária do país e a do estado, em 2021, enfrentaram os **altos custos de produção** - fertilizantes, agroquímicos, máquinas e equipamento, ração animal -, impulsionados, especialmente, pela desvalorização cambial e pela aquecida demanda internacional por insumos; e as **intempéries climáticas** com o cenário de estiagem prolongado e geadas ocorridas durante o ano, que também afetaram a cadeia produtiva do setor.

# Em 2021, o setor da agropecuária do Espírito Santo recuou -1,5%, devido à atividade da pecuária

Variação anual (%) do PIB/IAE-Findes\* da **agropecuária** do Espírito Santo e do Brasil



Variação anual 2021 contra 2020



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

# Diversos fatores levaram **ao aumento de custos** para os produtores e de **preços gerais na economia** ao longo de 2021



Os choques de oferta, o distanciamento social, a redução da mobilidade e os **obstáculos logísticos no comércio mundial** somados a **impulsos na demanda**, resultaram em pressões inflacionárias em diversos setores da economia nos últimos dois anos.

Acrescenta-se a esse cenário os efeitos inflacionários da **crise energética mundial** (em especial a hídrica no Brasil) em 2021 e o aumento global dos **preços das commodities** (sobretudo o petróleo).



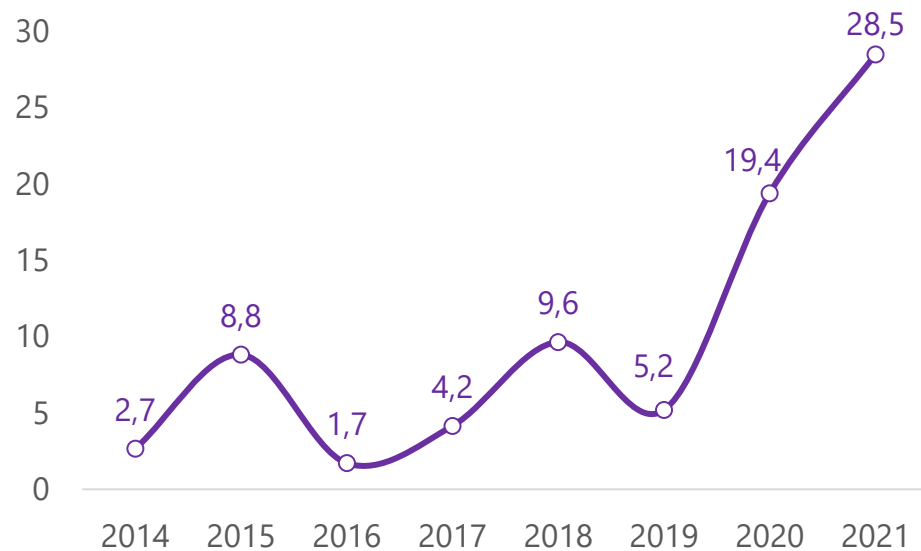
Entre os itens que registraram expressivos aumentos de preços na **Região Metropolitana da Grande Vitória** em 2021 estão:

**a energia elétrica (26,5%),  
o óleo diesel (48,8%) e  
a gasolina (52,3%).**

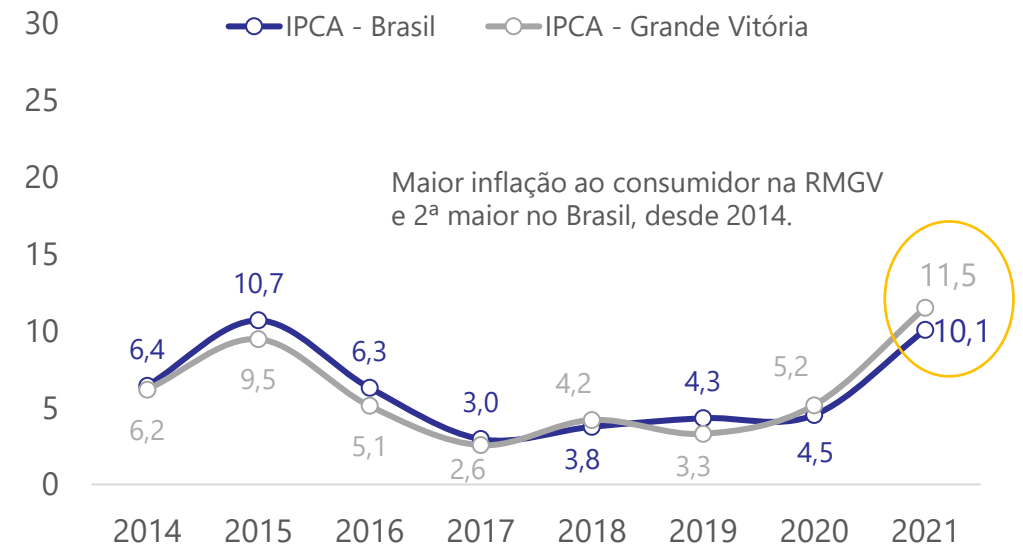


# A inflação ao **produtor brasileiro** aumentou 28,4% em 2021 e a inflação ao **consumidor** avançou 10,1%

Variação anual (%) da Inflação ao Produtor (IPP) do Brasil



Variação anual (%) da Inflação ao Consumidor (IPCA) do Brasil e do Espírito Santo



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

# Os **preços internacionais** das principais **commodities** exportadas pela indústria capixaba valorizaram em 2021

---



Os preços internacionais das principais commodities exportadas pelo Espírito Santo apresentaram **relevante valorização** em 2021 quando comparado com 2020, explicada, principalmente, pela retomada das atividades econômicas em diversas regiões do mundo e consequente aumento de demanda por insumos industriais.

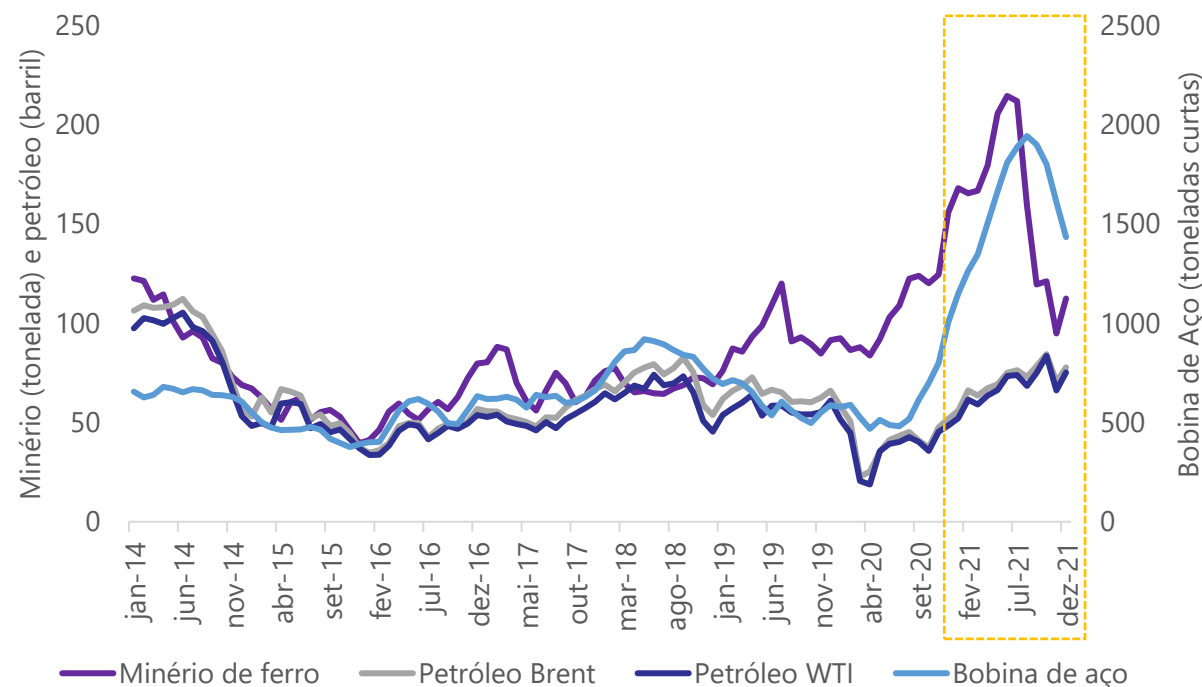
O preço do **minério de ferro** sofreu uma reversão nas sequências de valorizações e entrou em queda em meados de 2021, explicada pela redução da demanda chinesa - em decorrência da crise no setor imobiliário e da contração nas siderúrgicas. Como consequência houve redução na cotação das bobinas de aço.

# Os preços internacionais das principais commodities exportadas pela indústria capixaba valorizaram em 2021

Varição acumulada no ano dos preços das commodities, 2021 contra 2020

MINÉRIO DE FERRO	↑	47,5%
PETRÓLEO BRENT	↑	71,7%
PETRÓLEO WTI	↑	76,8%
BOBINA DE AÇO	↑	165,3%

Média da cotação mensal das principais commodities exportadas pela indústria do Espírito Santo, em US\$



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

# Impulsionadas pela retomada das atividades econômicas e pela valorização das commodities, o valor das **exportações do ES aumentou 93%** em 2021



Em um contexto de recuperação econômica dos seus principais parceiros comerciais e alto patamar dos preços commodities, a **estrutura produtiva da indústria do Espírito Santo concentrada em commodities** (minerais, energéticas e celulose) e o alto grau de abertura comercial do Espírito Santo são características que permitiram o estado se beneficiar da recuperação mundial e aumentar suas exportações.

# Impulsionadas pela retomada das atividades econômicas e pela valorização das commodities, o valor das **exportações do ES aumentou 93%** em 2021

Principais parceiros comerciais do ES  
(participação no valor exportado pelo ES)

**ESTADOS UNIDOS: 31,7%**

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

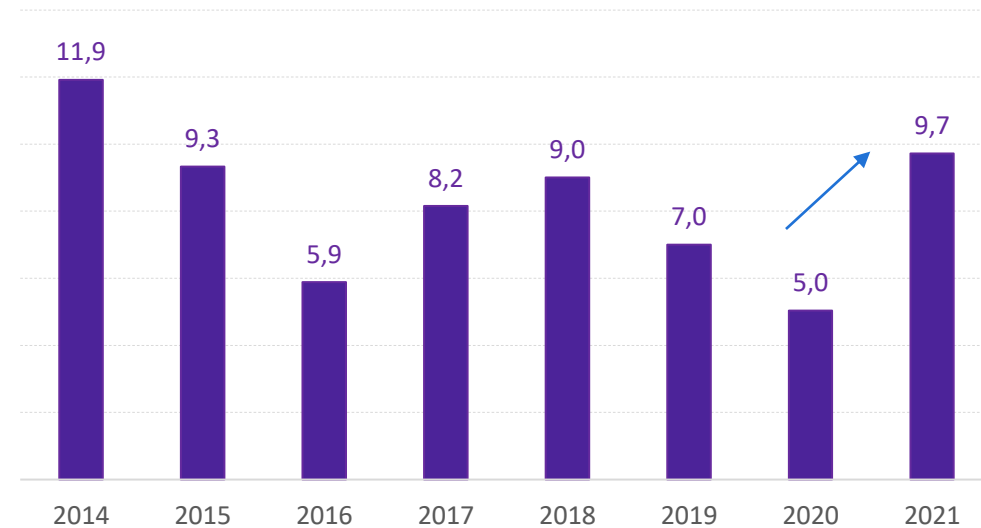
**CHINA: 8,5%**

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

**ARGENTINA: 6,3%**

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

Exportações do Espírito Santo, em US\$ bilhões



Fonte: Comex Stat. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

# O crescimento de 94% das exportações capixabas, em 2021, foi mais impulsionado pelo **fator preço**



Os valores exportados e importados por uma região, no caso o Espírito Santo, podem ser desagregados em dois componentes: preço e quantidade. O objetivo de cada um deles é apontar a influência do preço (índice de preço) e do volume físico (índice quantum) sobre os fluxos comerciais do estado. **Isto, pois o valor comercializado pelo estado pode aumentar ou diminuir a depender dos preços praticados e da quantidade movimentada.**

O que se faz é calcular um índice de preços para os produtos exportados e importados, levando em conta os preços médios em dólares dos produtos e, de posse dos índices de preços, os índices de quantum são obtidos implicitamente, por meio do processo de deflação dos valores exportados pelas variações de preços.

Confira em:

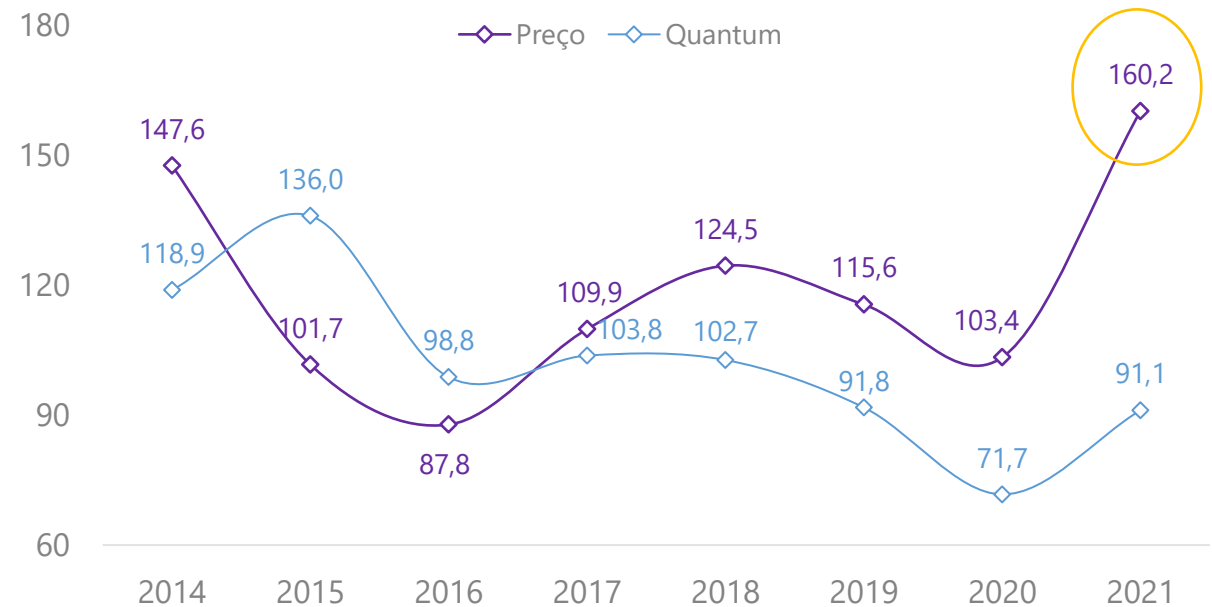
[http://www.funcex.org.br/material/redemercosul\\_base/metodologia/met\\_bra/FUNCEX%20%20indices%20comercio%20exterior.pdf](http://www.funcex.org.br/material/redemercosul_base/metodologia/met_bra/FUNCEX%20%20indices%20comercio%20exterior.pdf)

# O crescimento de 94% das exportações capixabas, em 2021, foi mais impulsionado pelo **fator preço**



Ao desagregar as exportações em dois componentes, preço e quantidade, observa-se que o **aumento de 160% no índice de preço** impulsionou ainda mais as exportações capixabas em 2021, já que o índice quantum, referente à quantidade, cresceu **91%** na passagem de 2020 para 2021.

Variações (%) dos índices preço e quantum das exportações totais do Espírito Santo (base 2006 = 100)



Fonte: LCA Consultores, Observatório da Indústria/Findes, Ministério da Economia. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

# Com o aumento das exportações acima das importações, o **saldo da balança** comercial do ES voltou ao **patamar positivo**



No lado das **importações**, a recuperação econômica estadual também beneficiou a compra de produtos do exterior em 2021.

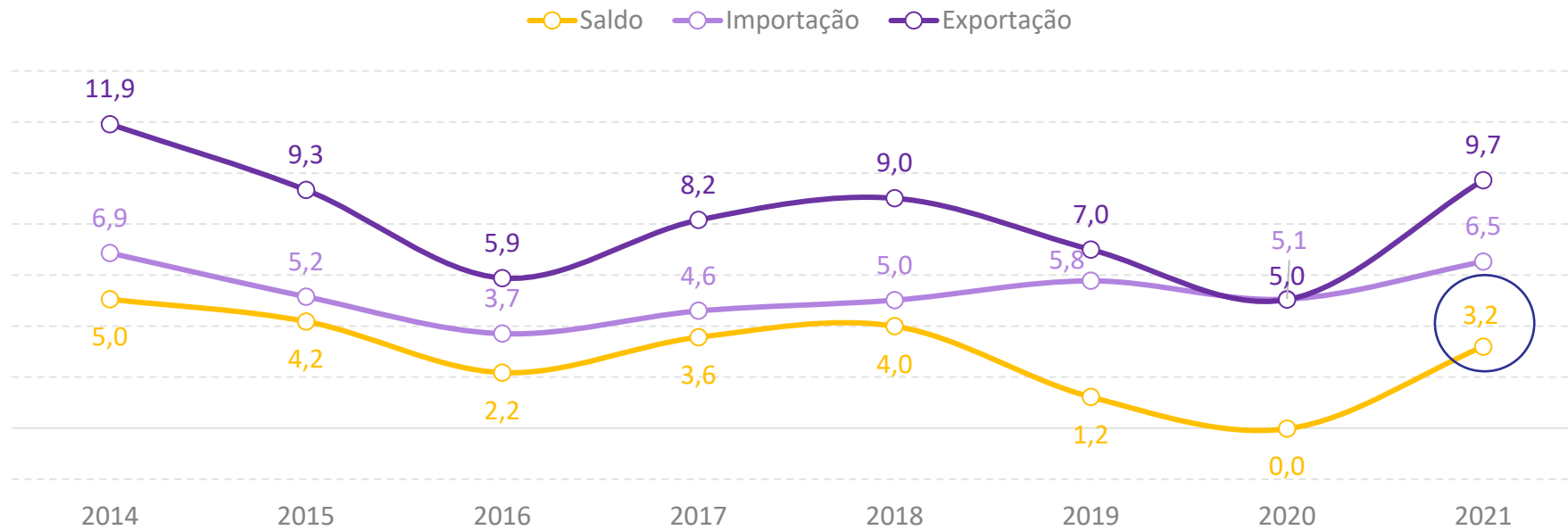
Após a neutralidade de 2020, a **balança comercial** do Espírito Santo atingiu um superávit de US\$ 3,2 bilhões em 2021. Esse resultado foi o melhor para o estado desde 2018 (US\$ 3,5 bilhões).

A **corrente de comércio** também foi a maior dos últimos oito anos, no patamar de US\$16,2 bilhões.



# Com o aumento das exportações acima das importações, o **saldo da balança** comercial do ES voltou ao **patamar positivo**

Balança Comercial do Espírito Santo, em US\$ bilhões



Fonte: Comex Stat. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.

# A recuperação econômica de 2021 se refletiu sobre a **melhora do mercado de trabalho** formal capixaba

---

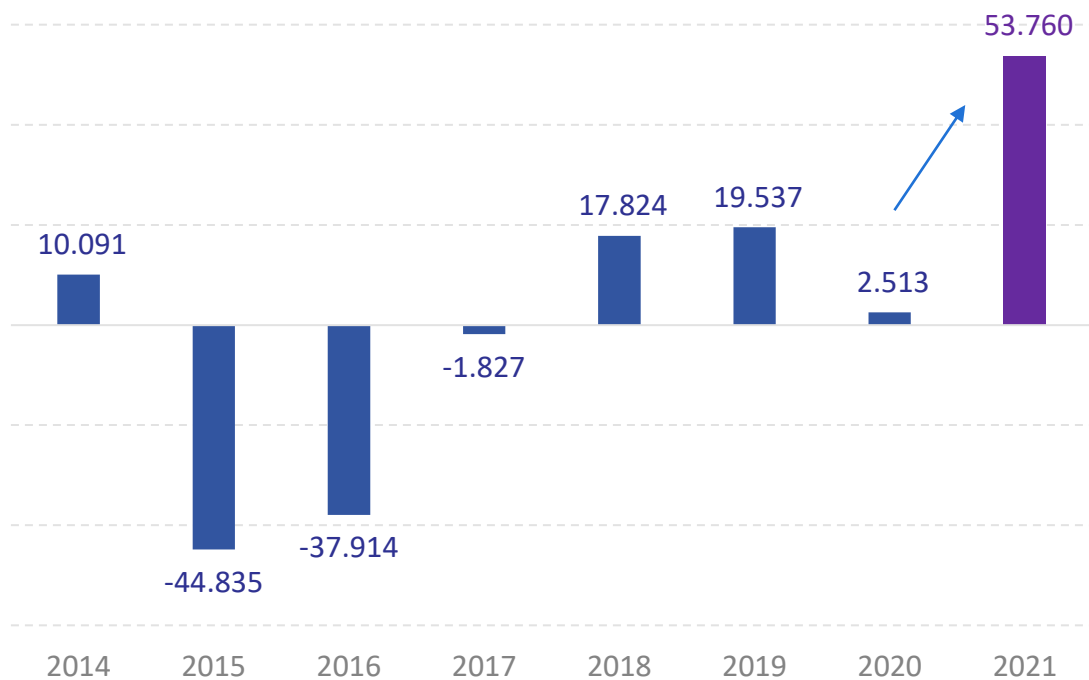


Após um ano de dificuldades para o mercado de trabalho, que levou à demissão de muitos trabalhadores, sobretudo no setor de serviços, em 2021, o Espírito Santo registrou um expressivo saldo positivo na geração de empregos e consequente redução na taxa de desocupação.

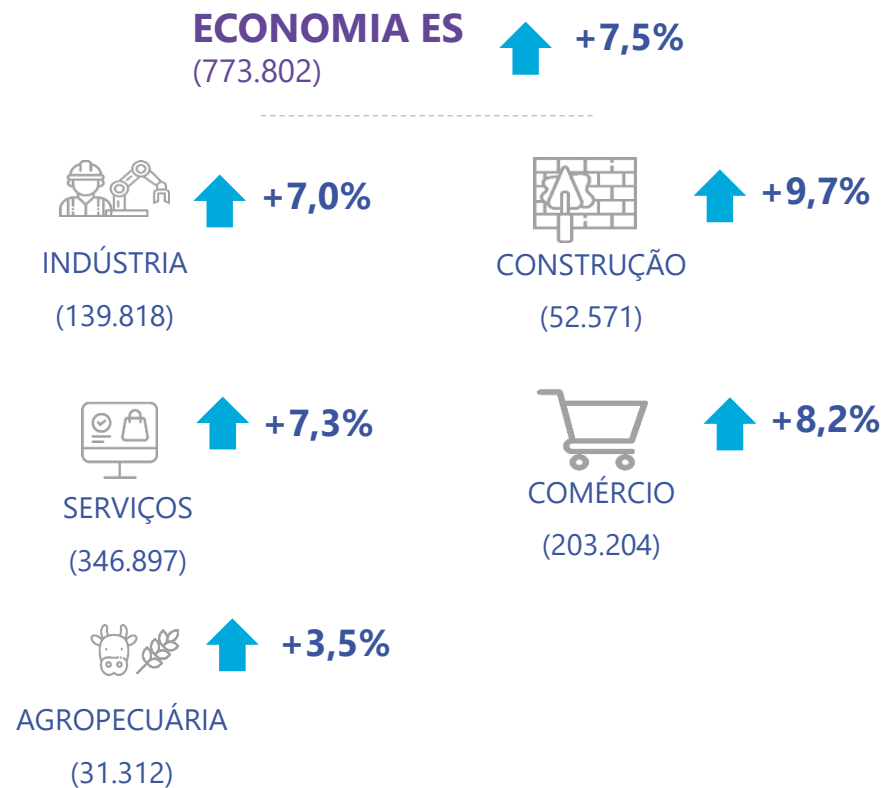
Além da recuperação da atividade econômica, outros fatores que podem explicar os avanços nas contratações dos diversos setores foram os **programas de manutenção do emprego**, como o BEm (Programa Emergencial de Manutenção do Emprego e da Renda) a nível federal e os de nível estadual (como o Fundo de Proteção ao Emprego, conduzido pelo Bandes, que consiste em um fundo emergencial para a manutenção das atividades econômicas no estado).

# A recuperação econômica de 2021 se refletiu sobre a **melhora do mercado de trabalho** formal capixaba

Saldo<sup>1</sup> anual do mercado de trabalho formal do Espírito Santo



Quantidade e variação do estoque<sup>2</sup> de postos formais de trabalho no ES, 2021 contra 2020



<sup>1</sup> Diferença entre o total de pessoas admitidas e desligadas no ano de referência.

<sup>2</sup> Quantidade de vínculos ativos em dezembro do ano de referência.

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.

# Após elevação do desemprego durante o 1º ano de pandemia, em 2021, a **taxa de desocupação voltou a recuar**



**13,1%**

foi a taxa de desocupação média do **Brasil** em 2021.

**-0,6 p.p.**

é a diferença em relação a 2020.



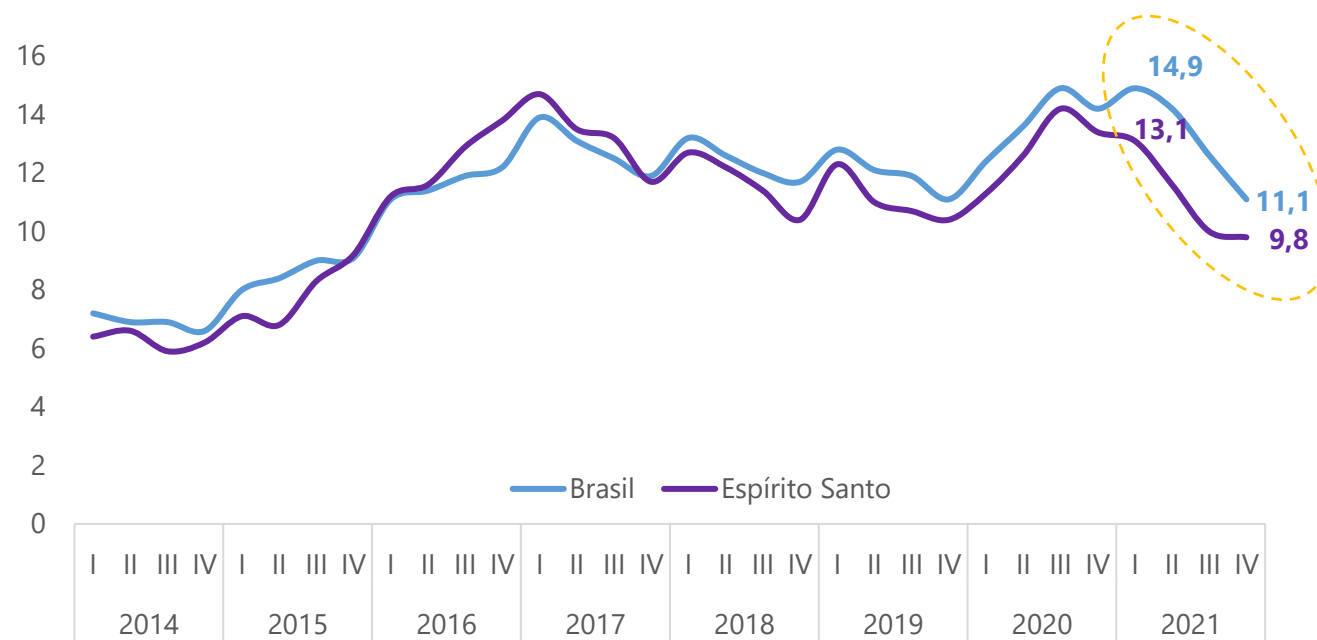
**11,1%**

foi a taxa de desocupação média do **Espírito Santo** em 2021.

**-1,8 p.p.**

é a diferença em relação a 2020

Taxa de desocupação (%) do Brasil e do Espírito Santo, por trimestre



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

# Apesar do momento de recrudescimento das medidas restritivas contra a Covid-19 no país e no estado, os industriais **permaneceram confiantes** ao longo de 2021



O ICEI-ES, indicador que mensura o nível de confiança do industrial capixaba é composto por dois componentes.

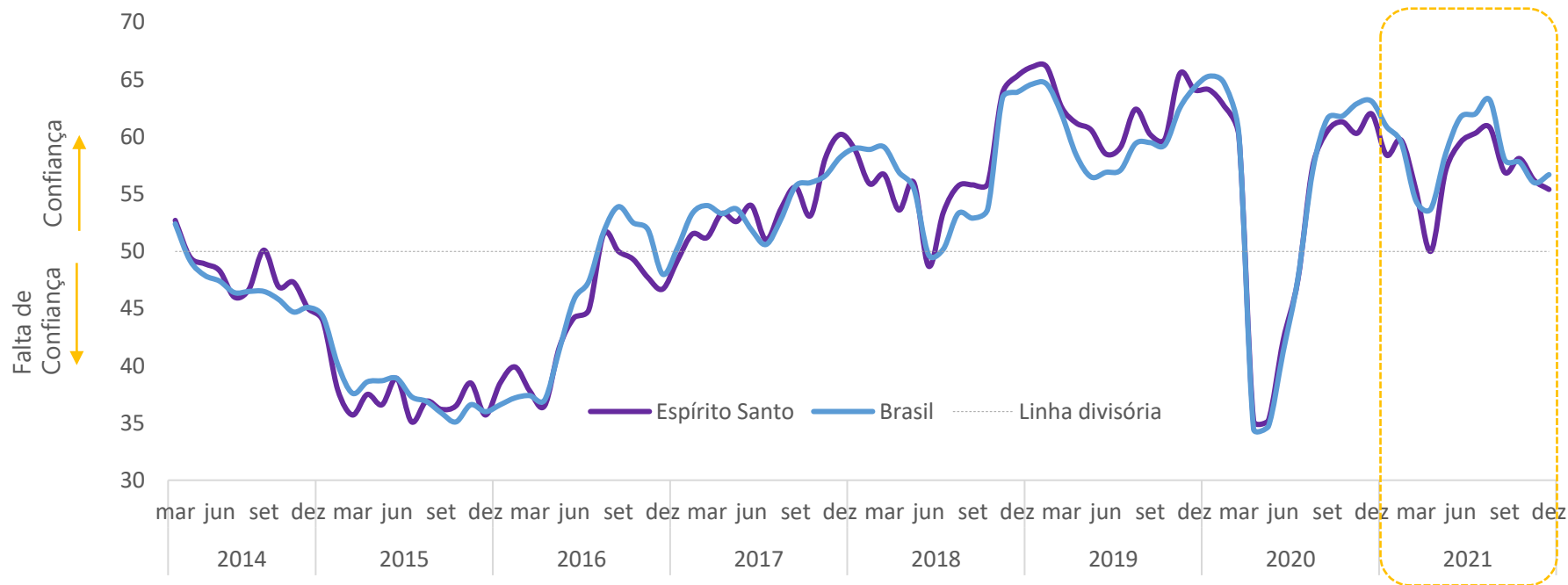
Ao longo de 2021, o componente das expectativas registrou patamar acima dos 50 pontos, enquanto as condições atuais ficaram abaixo dessa linha divisória.

Em outras palavras, **a confiança do industrial quanto às perspectivas para o futuro próximo (6 meses) seguiu o indicador acima dos 50 pontos, indicando permanência da confiança geral da classe ao longo do ano.**

O momento de **abalo dessa confiança** ocorreu na passagem de março para abril, quando o governo estadual, assim como demais estados, anunciou o recrudescimento das medidas restritivas devido ao expressivo aumento da ocupação de leitos destinados ao tratamento da Covid-19.

# Apesar do momento de recrudescimento das medidas restritivas contra a Covid-19 no país e no estado, os industriais **permaneceram confiantes** ao longo de 2021

Índice de Confiança do Empresário Industrial (ICEI) do Espírito Santo e do Brasil, em pontos



Fonte: CNI e Ideies. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.



## PAINEL DE INDICADORES DO SETOR

# Em 2021, a indústria global de tintas e revestimentos foi avaliada em **US\$ 160 bilhões**

A previsão é que até **2029** o valor de mercado do setor de tintas e revestimentos ultrapasse **US\$ 235 bilhões**.

O crescimento do mercado é impulsionado, principalmente, pelo aumento da demanda na **indústria da construção**, com os **mercados automotivo e a industrial em geral**, também impulsionando o setor.

Para 2022, estima-se que a **Ásia** seja o maior mercado de tintas e revestimentos do mundo, com uma participação de aproximadamente **45%**. A Europa e a América do Norte seguiram com uma participação de mercado de 23% e 19%, respectivamente.

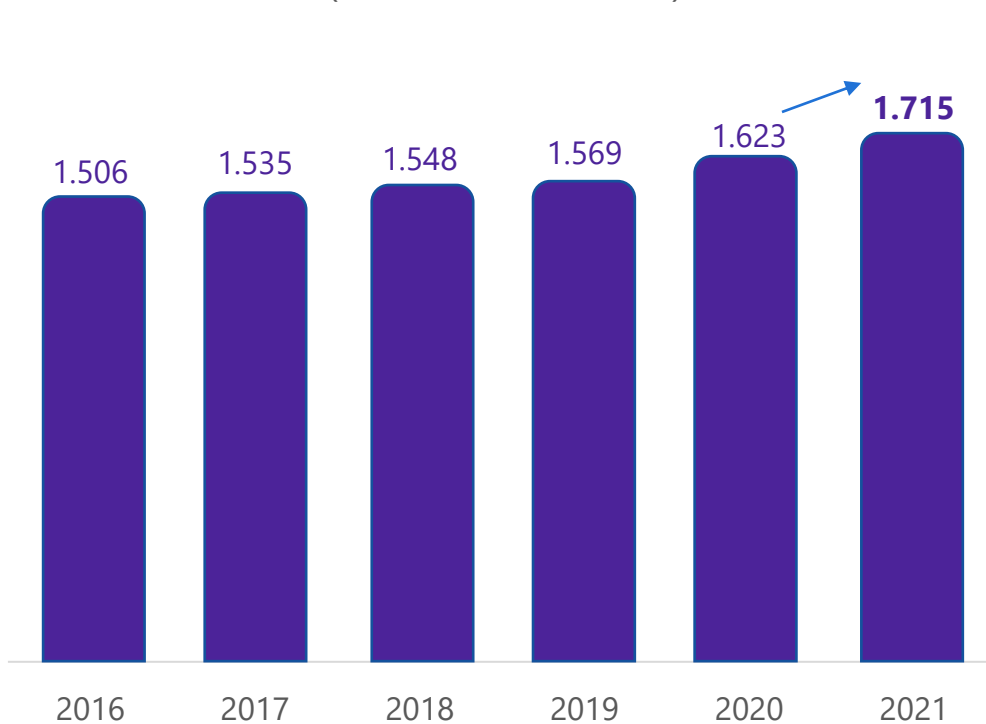


Fonte: Statista. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.



# No Brasil, o volume de tintas produzido em 2021 totalizou **1,7 bilhão de litros**, aumento de 5,7% entre 2020 e 2021

Volume de tintas produzido no Brasil  
(em milhões de litros)



Fonte: Abrafiti Elaboração: Observatório da Indústria / Findes



**1,7 bilhão de litros**

de tintas produzidos no BR em 2021



**5,7%**

de aumento de produção em relação a 2020







**6**

Anos consecutivos de crescimento no volume de tintas produzido no BR

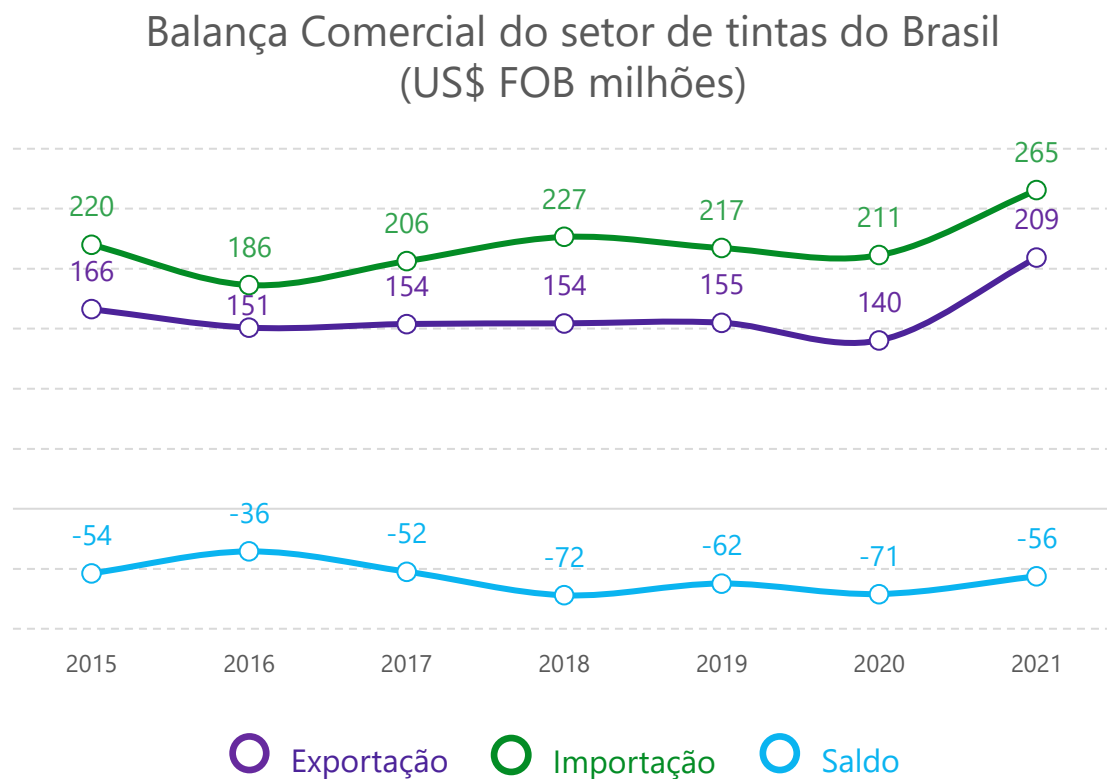
# As tintas voltadas para o segmento **imobiliário** representam a maior parcela do volume de tintas produzido nacionalmente

Produção (em milhões de litros), participação (%) e crescimento (%) por segmentos do setor de tintas do Brasil, 2021

Segmento	Produção	Participação	2021 / 2020
 <b>Imobiliária</b>	<b>1.433</b>	<b>83,6%</b>	<b>5,8%</b>
 <b>Indústria geral</b>	181	10,5%	4,0%
 <b>Repintura automotiva</b>	70	4,1%	4,5%
 <b>Montadoras automotivas</b>	31	1,8%	10,7%

Fonte: Abrafiti. Elaboração: Observatório da Indústria / Findes

Em 2021, o Brasil **exportou US\$ 209 milhões** e importou US\$ 265 milhões de artigos do setor de tintas, gerando um saldo deficitário de US\$ 56 milhões



Referente à CNAE 2071-1. Fonte: Funcex. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes.



**49%**

foi o aumento do valor das **exportações** de tintas na passagem de 2020 para 2021



**26%**

foi o aumento do valor das **importações** de tintas na passagem de 2020 para 2021



**Espanha, Alemanha e EUA**

são os principais países vendedores do setor para o BR



# Os principais países compradores de tintas do Brasil estão localizados na América do Sul

Principais países importadores do setor de tintas do Brasil, 2021 – participação (%) e principais produtos

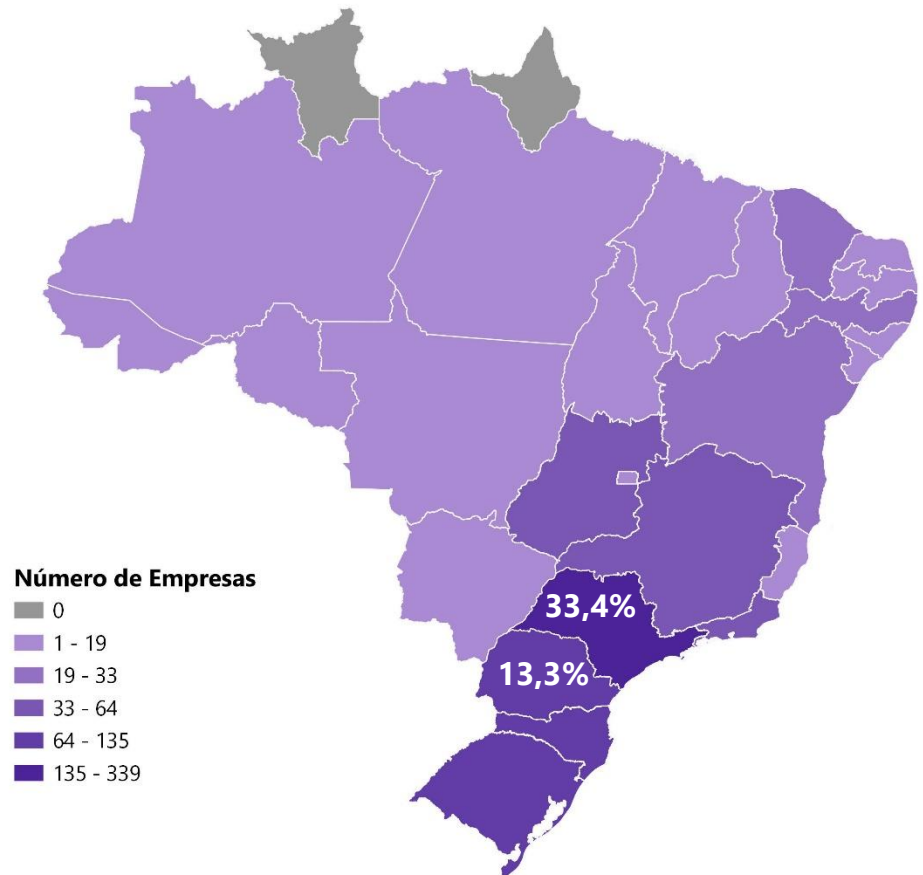


Referente às CNAEs 2071-1.

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

# A representatividade de **indústrias** do setor de tintas **se destaca nos estados de SP e PR**

Distribuição por UF de empresas do setor nacional de tintas, 2020



**1.014**

é a quantidade de empresas industriais do setor de tintas e complementos no Brasil



**19**

é a quantidade de empresas industriais do **setor capixaba**



**1,9%**

é a representatividade do **setor capixaba** a nível nacional



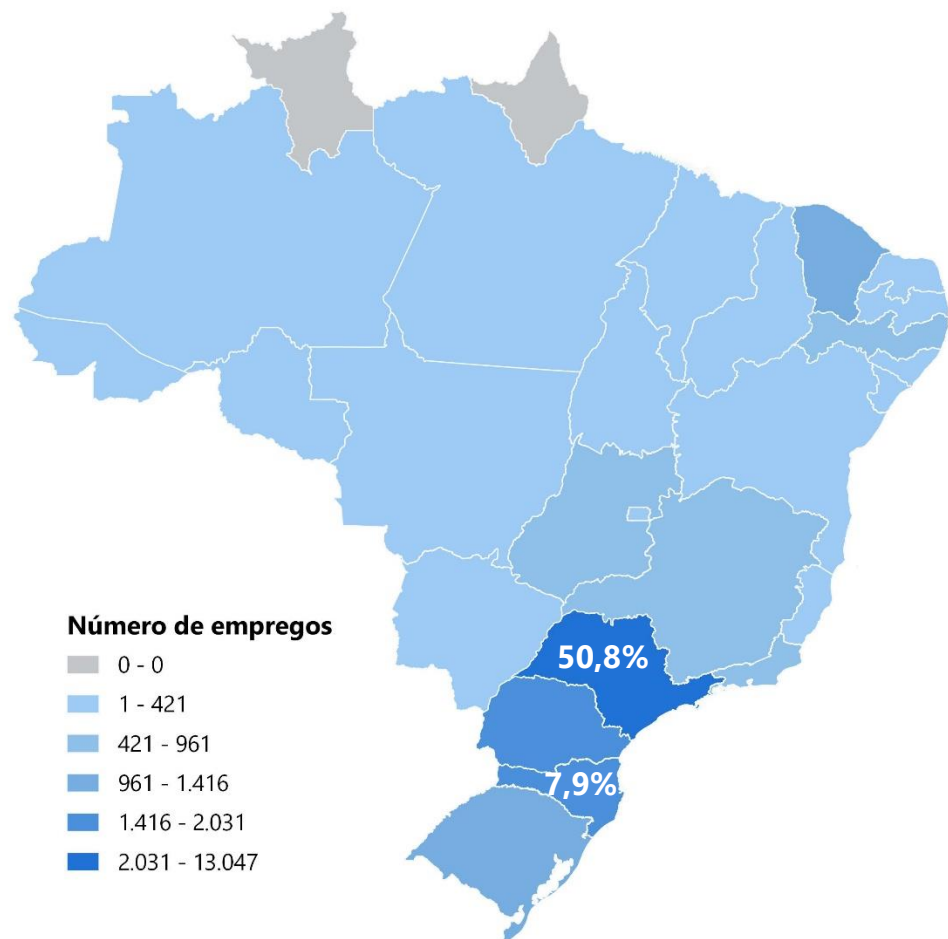
**SP e PR** se destacam no cenário nacional em termos de quantidade de empresas do setor

Referente à CNAE 2071100.

Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

# São Paulo concentra pouco mais da metade (50,8%) dos empregos formais da indústria de tintas do país

Distribuição por UF de empregos do setor nacional de tintas, 2020



**25.677**

é a quantidade de empregos industriais do setor de tintas e complementos no Brasil



**309**

é a quantidade de empregos industriais do setor de tintas e complementos no **Espírito Santo**



**1,2%**

é a representatividade do **setor capixaba** a nível nacional



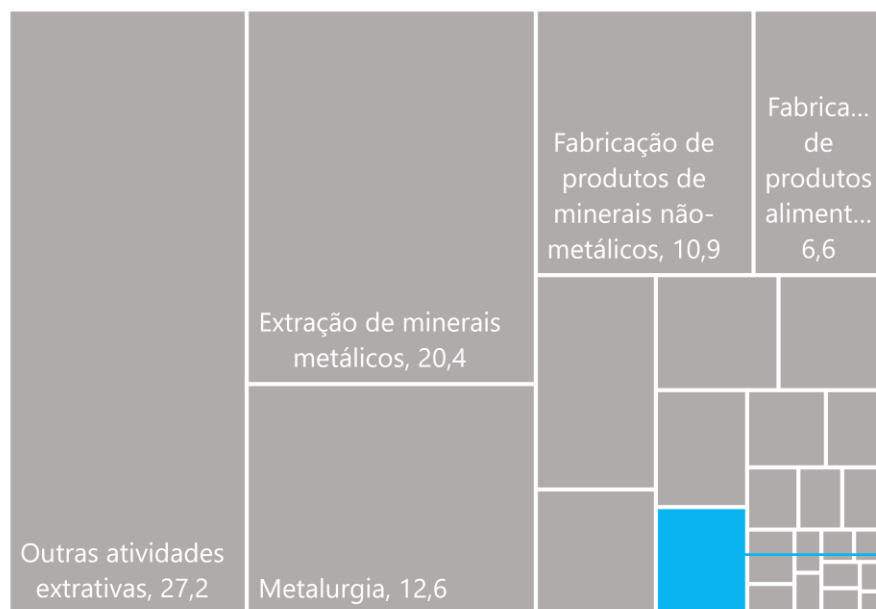
**SP e SC** lideram o ranking em termos de geração de empregos do setor

Referente à CNAE 2071100.

Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

# No ES, a **fabricação de produtos químicos** representa **1,84%** do Valor de Transformação Industrial

Participação (%) dos setores industriais sobre o VTI do Espírito Santo, 2020



**1,84%**

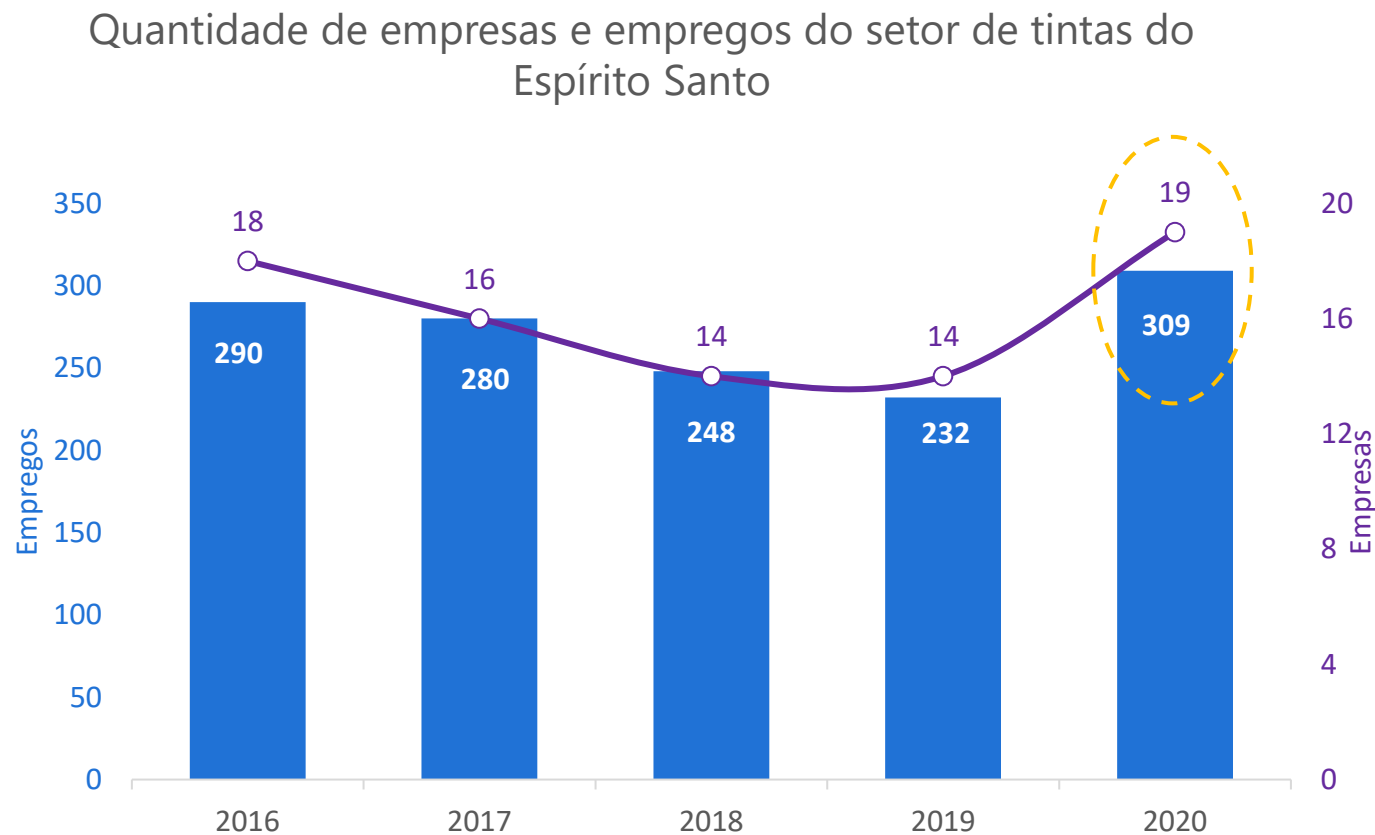
Fabricação de produtos químicos

A Fabricação de Produtos Químicos engloba a fabricação: de produtos químicos orgânicos e inorgânicos; de resinas e elastômeros, de fibras artificiais e sintéticas; de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários; de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal; **de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins**; e de produtos e preparados químicos diversos

O VTI representa o valor adicionado ao produto industrial durante o seu processo de fabricação, ou seja, considera o valor da produção industrial descontando os seus custos.

Fonte: PIA/IBGE, 2020. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

# A quantidade de **trabalhadores no setor de tintas no ES aumentou 33,2%** na passagem de 2019 para 2020

**309**

é a quantidade de trabalhadores formais no setor capixaba

**19**

é a quantidade de estabelecimentos industriais do setor de tintas no ES

**35,7%**

foi o aumento no número de **empresas** do setor na passagem de 2019 para 2020

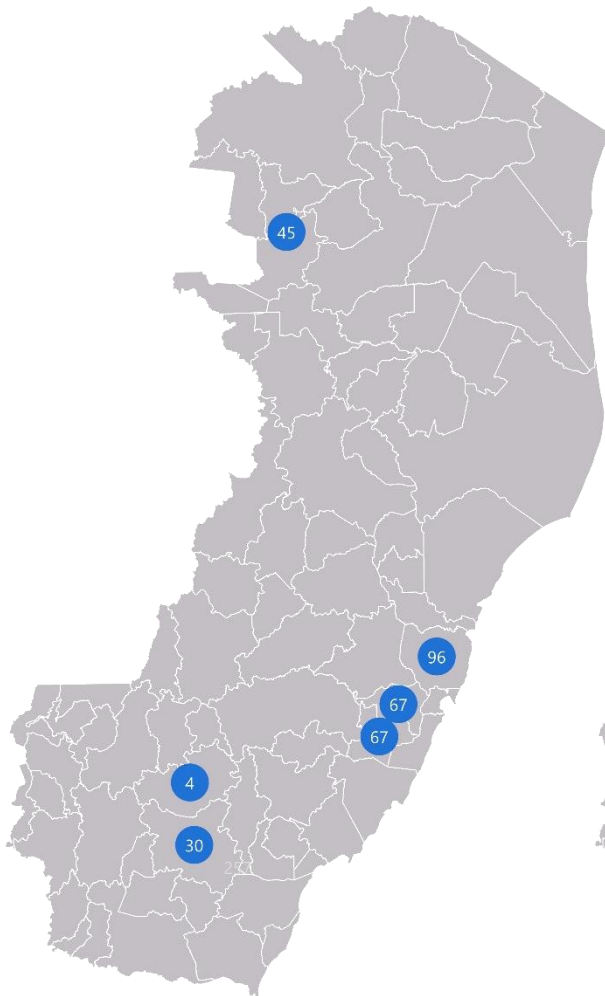
Referente à CNAE 2071100.

Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

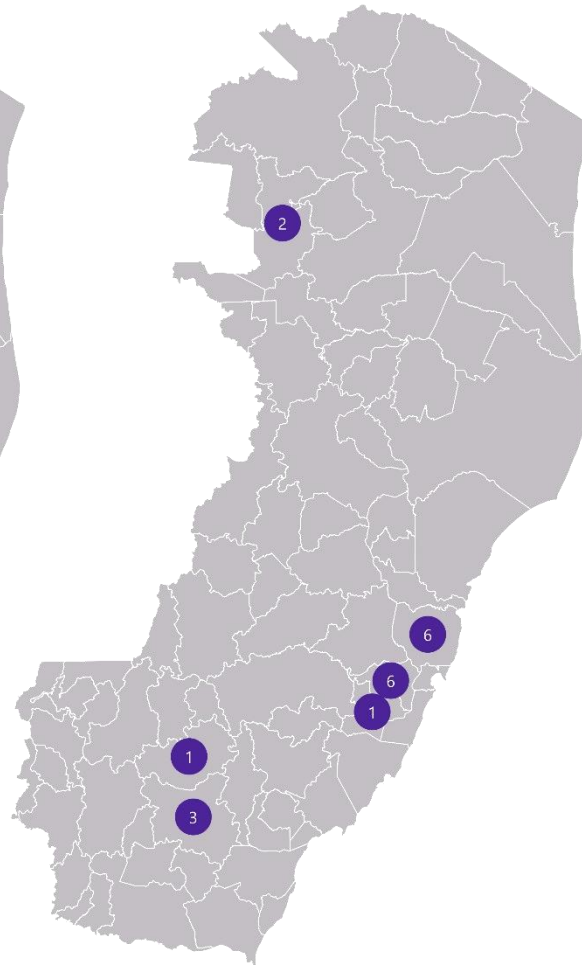


# Dentro do território capixaba, o município de **Serra** é destaque na geração de empregos

Empregos, 2020



Empresas, 2020



Ranking: principais municípios em termos de empregos do setor de tintas do Espírito Santo, 2020

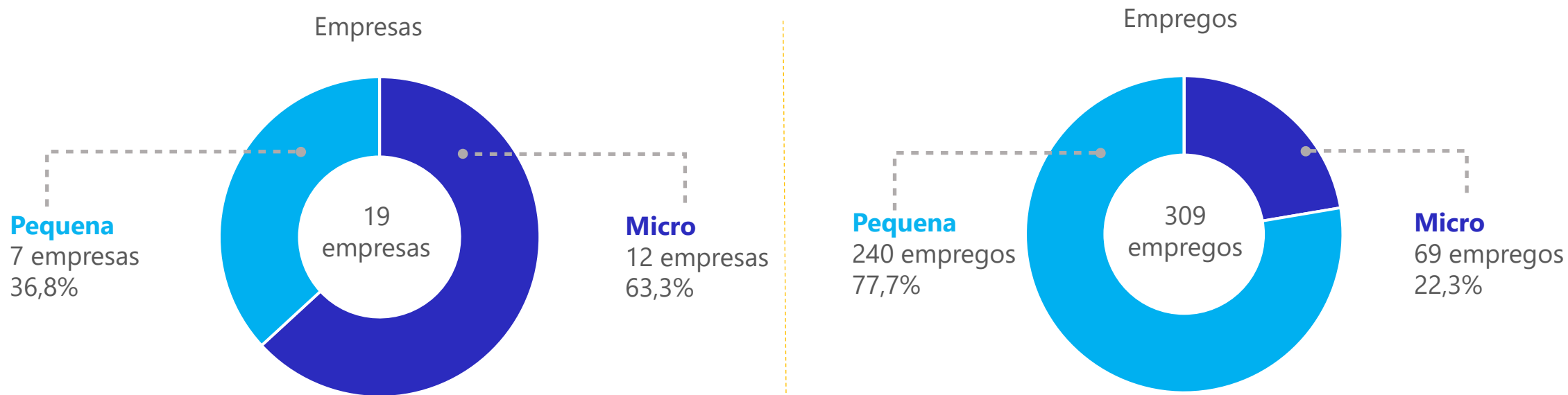
Serra	96	6 empresas
Viana	67	1 empresa
Cariacica	67	6 empresas
Barra de São Francisco	45	2 empresas
Cachoeiro de Itapemirim	30	3 empresas
Castelo	4	1 empresa

Referente à CNAE 2071100.

Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

# No ES, as pequenas empresas concentram mais de 77% dos empregos do setor

Distribuição de empresas e empregos do setor de tintas e complementos no Espírito Santo por porte da empresa, 2020



Referente à CNAE 2071100.

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.

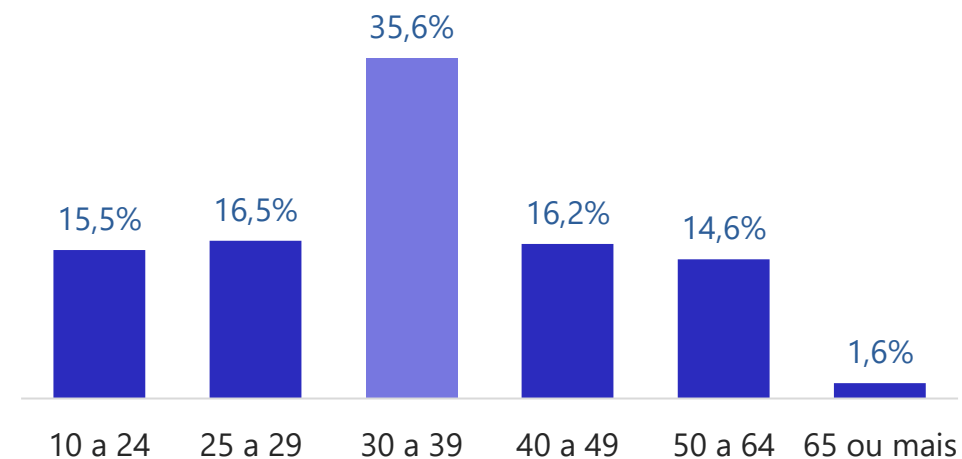
Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

# O setor de tintas do ES emprega, em sua maioria (84,5%), trabalhadores do **sexo masculino**

Distribuição por sexo dos trabalhadores do setor de tintas do Espírito Santo, 2020



Distribuição por faixa etária (em anos) dos trabalhadores do setor de tintas no Espírito Santo, 2020



Referente à CNAE 2071100.

Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes

# O salário médio pago ao trabalhador no setor de tintas do ES está abaixo da média do Brasil



**R\$ 1.699,43**

é o salário médio do trabalhador de tintas no ES [2020]



**R\$ 2.280,93**

é o salário médio do trabalhador da indústria de transformação no ES [2020]



**R\$ 3.948,24**

é a média do salário do trabalhador do setor de tintas no Brasil [2020]



**Alimentador de linha de produção**

é a ocupação que mais emprega no setor de tintas no ES [2020]



**54,0%**

Dos trabalhadores do setor de tintas no ES possuem o ensino médio completo [2020]

Referente à CNAE 2071100.

Fonte: Rais. Elaboração: Observatório da Indústria/Findes



## RESULTADOS DA PESQUISA AUTOAVALIAÇÃO DE GESTÃO E AÇÕES DAS EMPRESAS

Os resultados apresentados a seguir se originam da Pesquisa, Autoavaliação de Gestão e Contrapartidas aplicada pela Sectides às empresas beneficiárias na Lei nº 10.568 de 26/07/2016 no período de 31/05 a 19/10/2022.

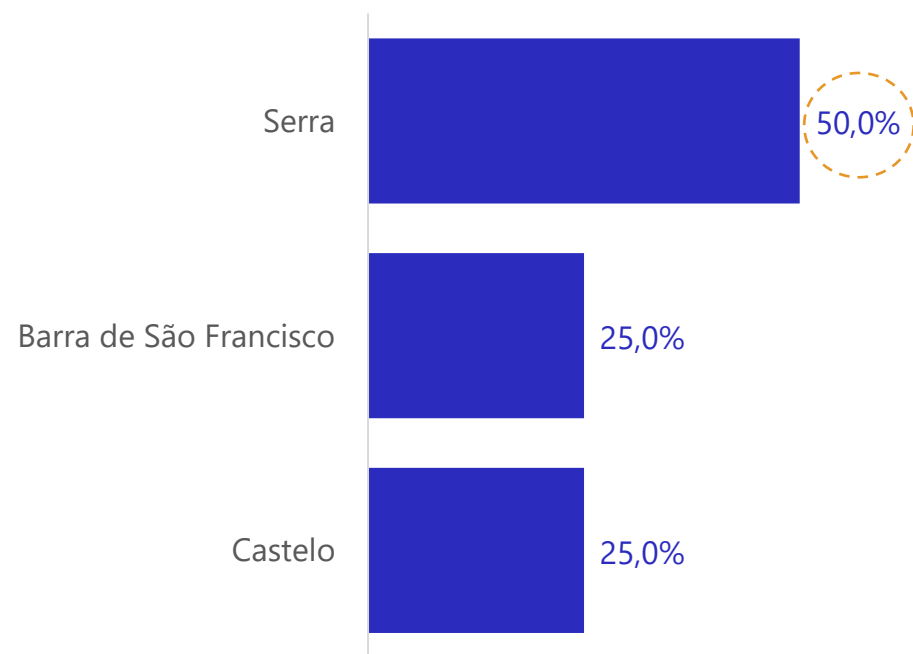


Total respondentes: 4 empresas do setor de Tintas

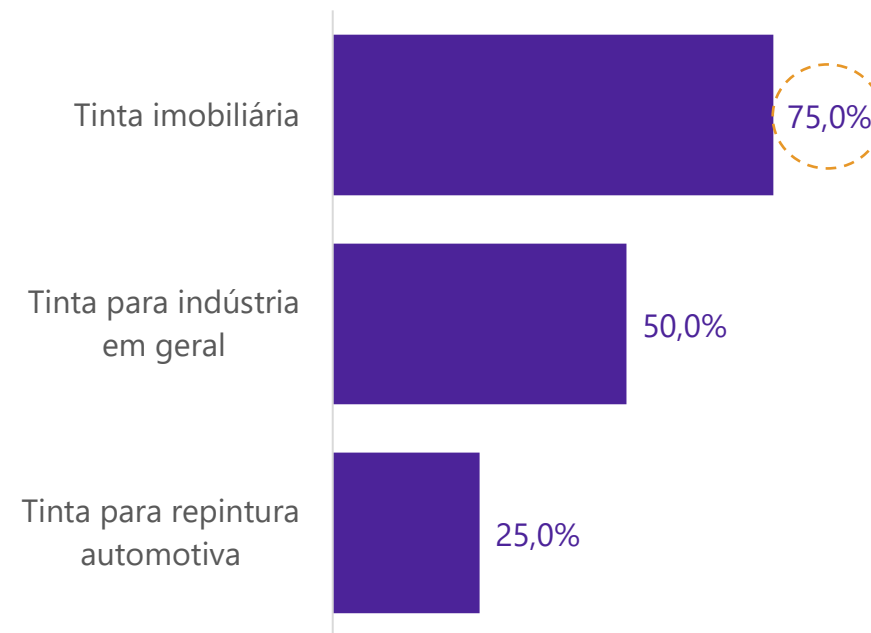
# Entre as empresas respondentes, **50% se localizam em Serra**



Município de origem das empresas  
(em % de empresas):



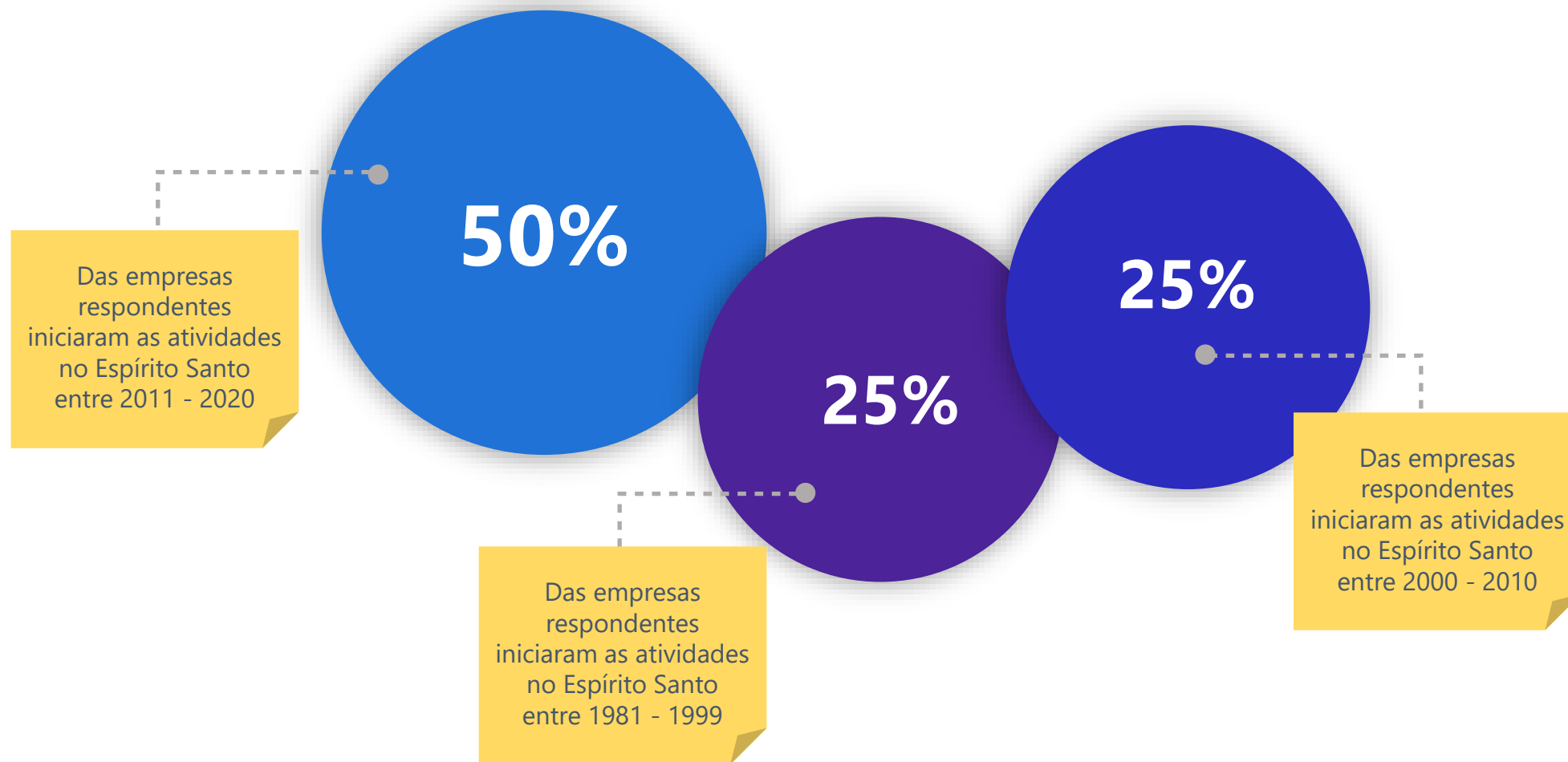
Principais segmentos de atuação  
(em % de empresas)\*



Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

\* Questão com mais de uma opção de resposta

# Entre as empresas respondentes, **50%** iniciaram as atividades no ES entre 2011 – 2020



Fonte: Pesquisa Primária Sectides.



# As empresas ressaltam a **importância das ações de fomento realizadas pelo Sindiquímicos** como forma de promoção da competitividade do setor



Participam de forma efetiva das ações do setor para a promoção da competitividade no Espírito Santo

Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

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



- » Participação em promoções de fomento realizados pelo Sindiquímicos
- » Desenvolvimento de novos produtos
- » Ações de conscientização de sustentabilidade e respeito ao meio ambiente

# Principais Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) aplicados nas empresas



Em % de empresas\*



50%

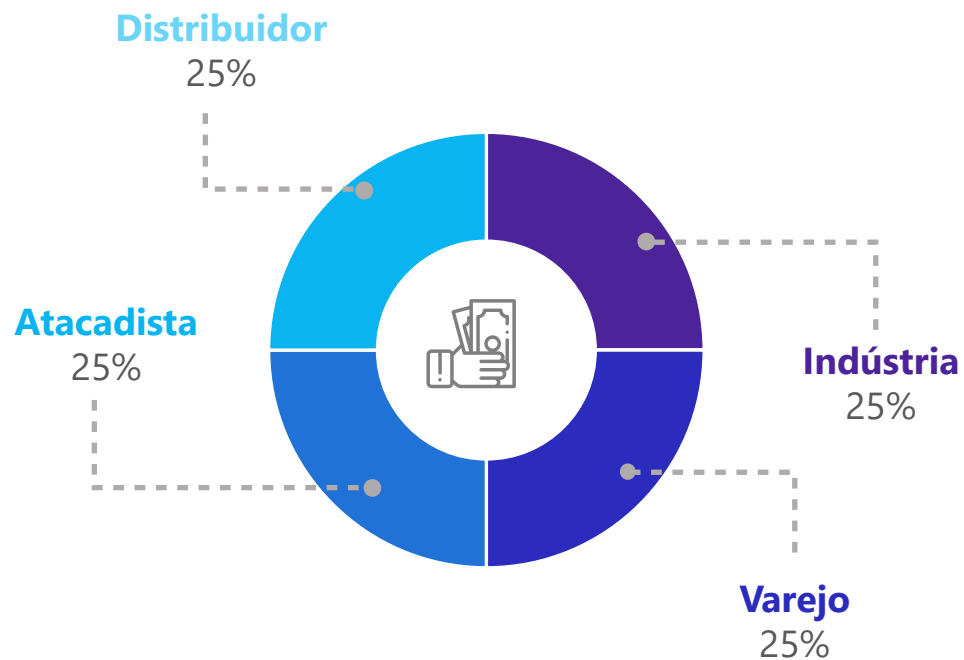


25%

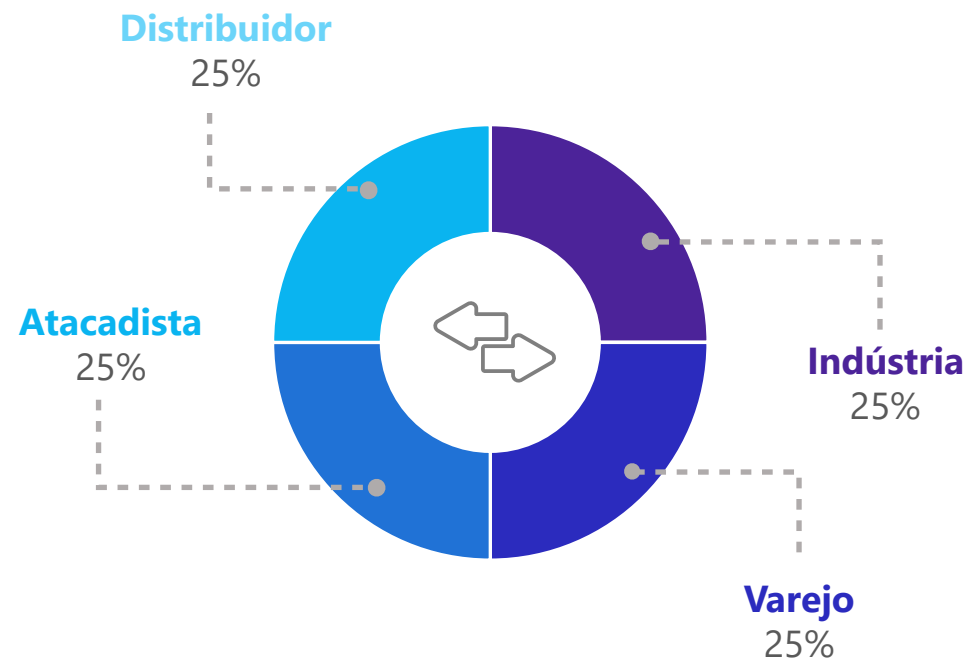
\* No questionário apresentado às empresas foram dispostos todos os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), entre os quais as empresas podiam assinalar mais de um objetivo.  
Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

# As vendas das empresas respondentes são distribuídas entre os principais canais: **indústria, varejo, atacado e distribuidor**

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)

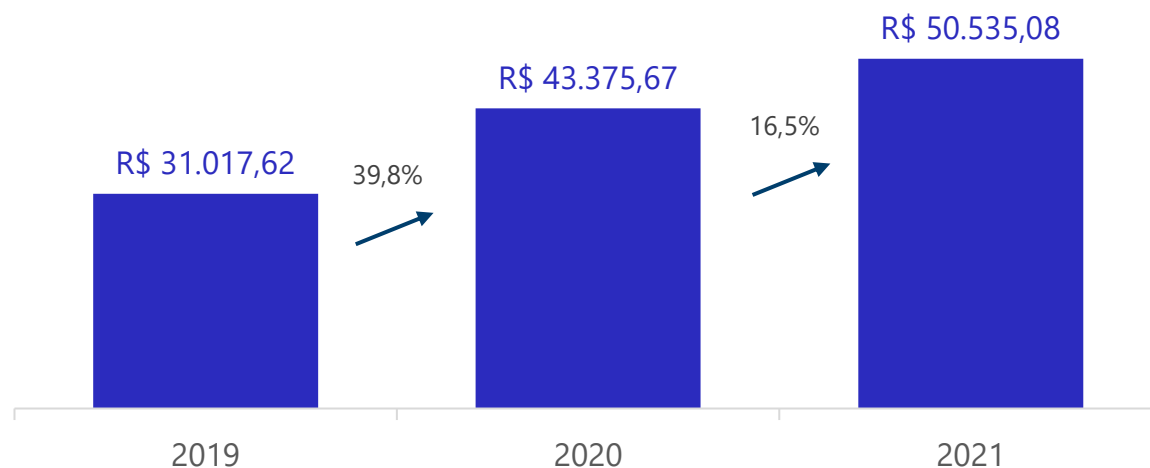


Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

# O faturamento aumentou 16,5% em 2021 em decorrência da recuperação da economia pós-pandemia



Faturamento bruto total, 2019-2021 (R\$ mil)



## Principais motivos para aumento no faturamento



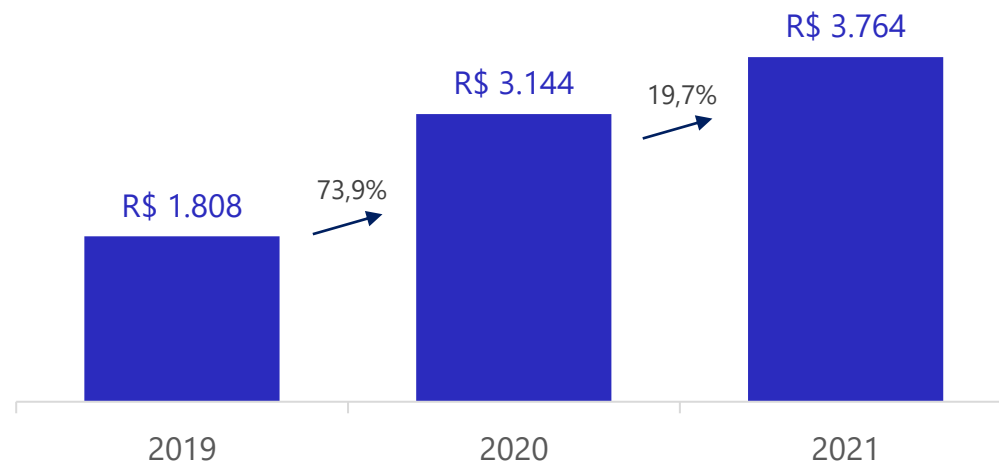
- » Recuperação da economia pós-pandemia
- » Aumento da demanda de mercado
- » Investimentos em expansão do parque fabril
- » Melhorias no processo produtivo
- » Implantação de telemarketing

Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

# O ICMS recolhido em 2021 pelas empresas respondentes foi de, aproximadamente, **R\$ 3,8 milhões**



Valor do ICMS recolhido, 2019-2021  
(R\$ mil)



Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

# O COMPETE é indispensável para todas as empresas respondentes



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

100%



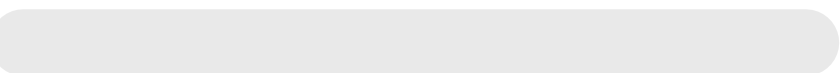
Indispensável

0%



Não respondeu

0%



Dispensável



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

100%



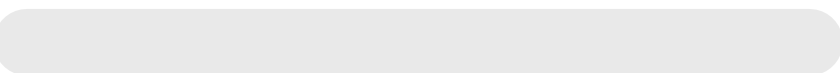
Indispensável

0%



Não respondeu

0%

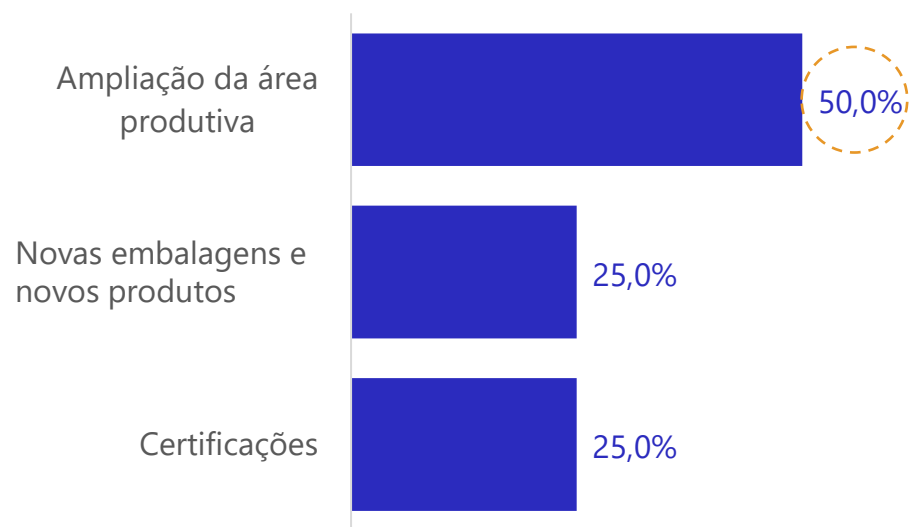


Dispensável

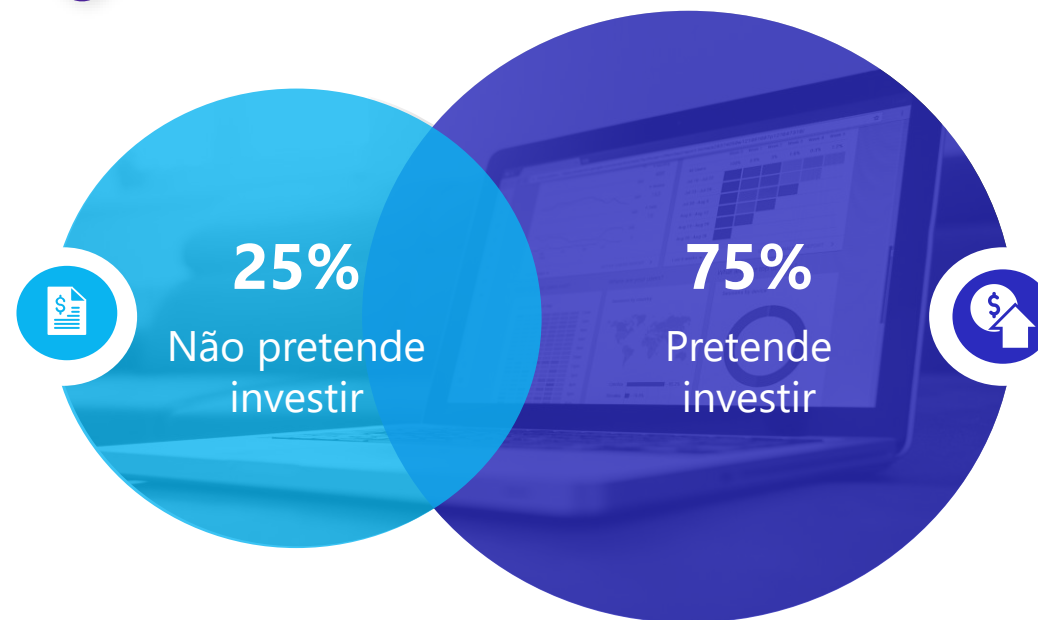
# As empresas informam que **investiram** cerca de **R\$ 616 mil** no ano de 2021



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



Estimativa de investimento previstos para o próximo ano (em % de empresas)



Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

\* Questão com mais de uma opção de resposta

# Resultados de investimentos e adensamento da cadeia produtiva



é o valor estimado\* de **compras operacionais** importantes gasto com fornecedores locais no ano de 2021

é o valor estimado\* de **investimentos em sustentabilidade** realizados no ano de 2021

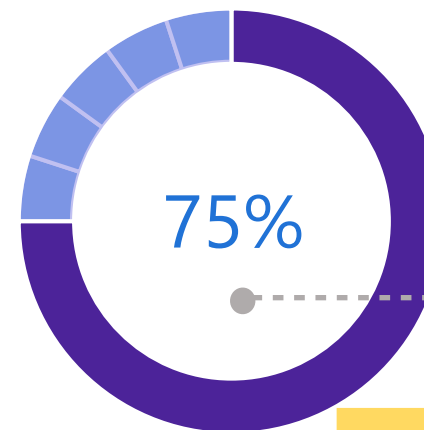
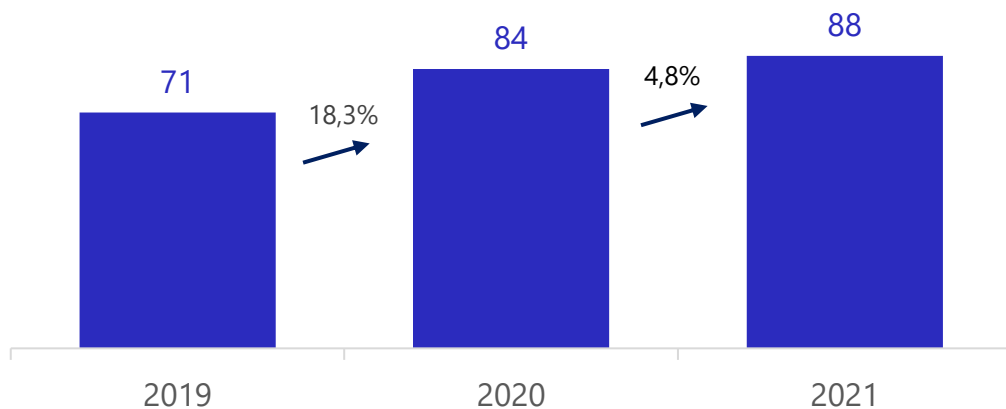
\* Os resultados apresentados consistem em valores estimados pelas empresas respondentes, os quais foram estatisticamente tratados para serem apresentados em uma mesma unidade de medida.



# Em 2021, foram gerados **4 novos postos de trabalho** pelas empresas respondentes



Evolução do número de Empregados



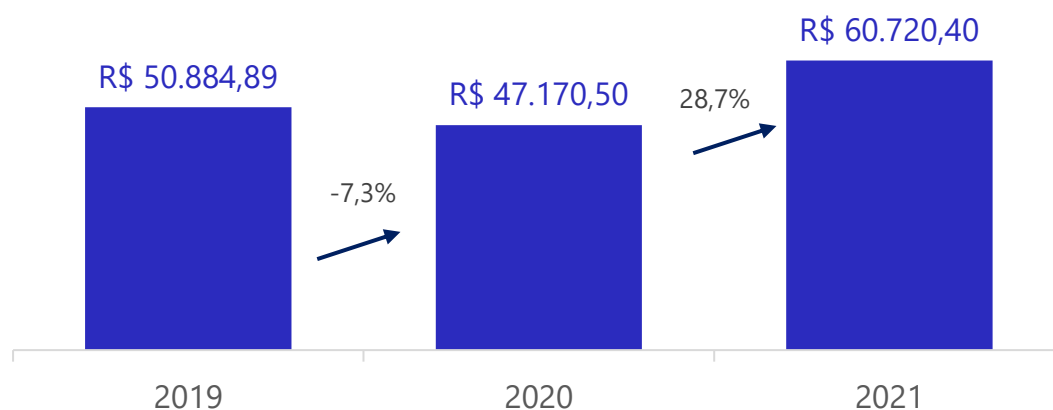
das empresas aumentaram ou mantiveram o nº de empregados em 2021

Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

# Entre as áreas de T&D que mais receberam investimentos pelas empresas estão **treinamentos (100%), workshops, cursos externos e Palestras (25%)**



Despesa com treinamentos e desenvolvimento dos colaboradores, 2019-2021



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



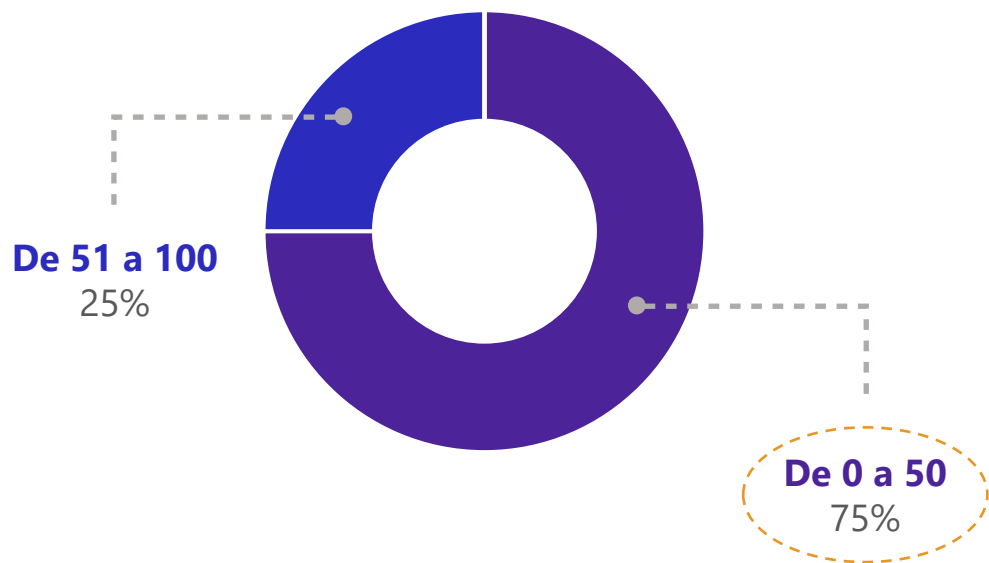
Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

\* Questão com mais de uma opção de resposta

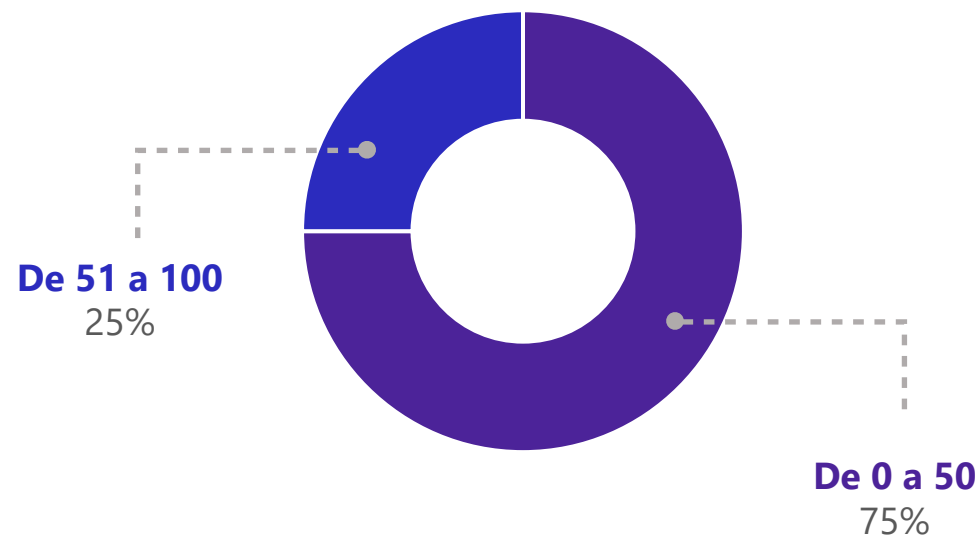
# Entre as empresas respondentes, 75% estimam ter gerado **até 50 empregos indiretos** no Espírito Santo em 2021



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



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

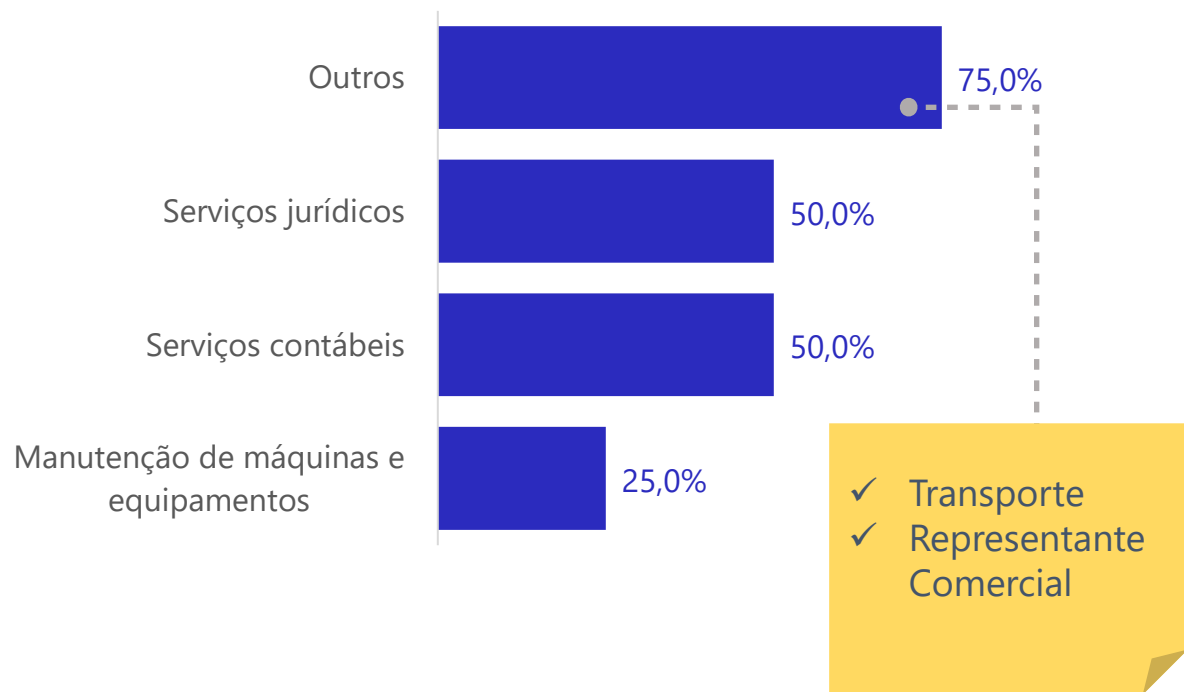


Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

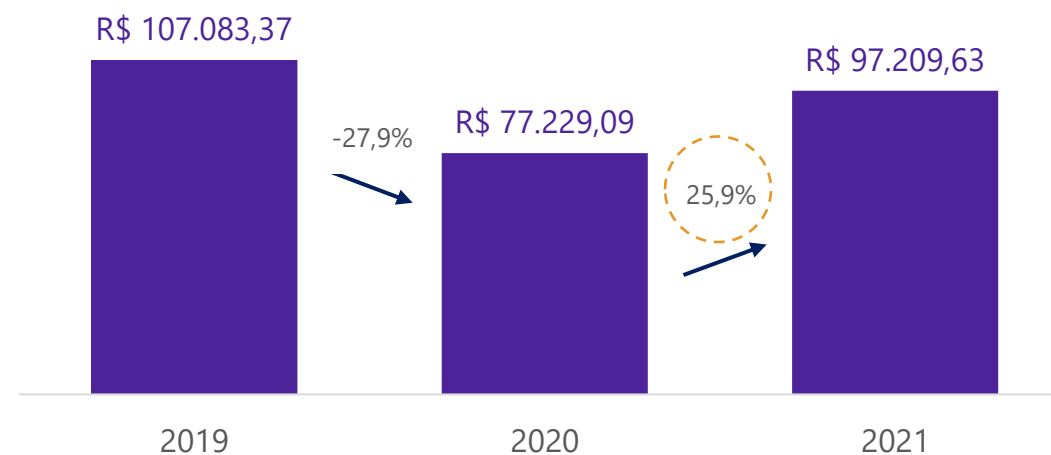
# Em 2021, houve um **aumento de 26%** nos investimentos em **Saúde e Segurança do Trabalho** pelas empresas respondentes



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



Investimentos em Saúde e Segurança do Trabalho, 2019-2021



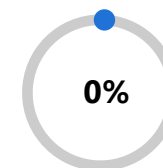
Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

\* Questão com mais de uma opção de resposta

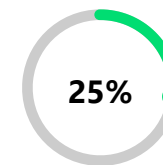
# Entre as empresas respondentes, **50%** apontaram que **promovem campanhas de conscientização sobre diversidade e inclusão**



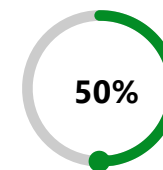
Empresas que possuem ou apoiam projetos e/ou programas sociais



Empresas que adicionam cláusulas aos contratos firmados com fornecedores ou prestadores de serviços exigindo o cumprimento da legislação trabalhista local



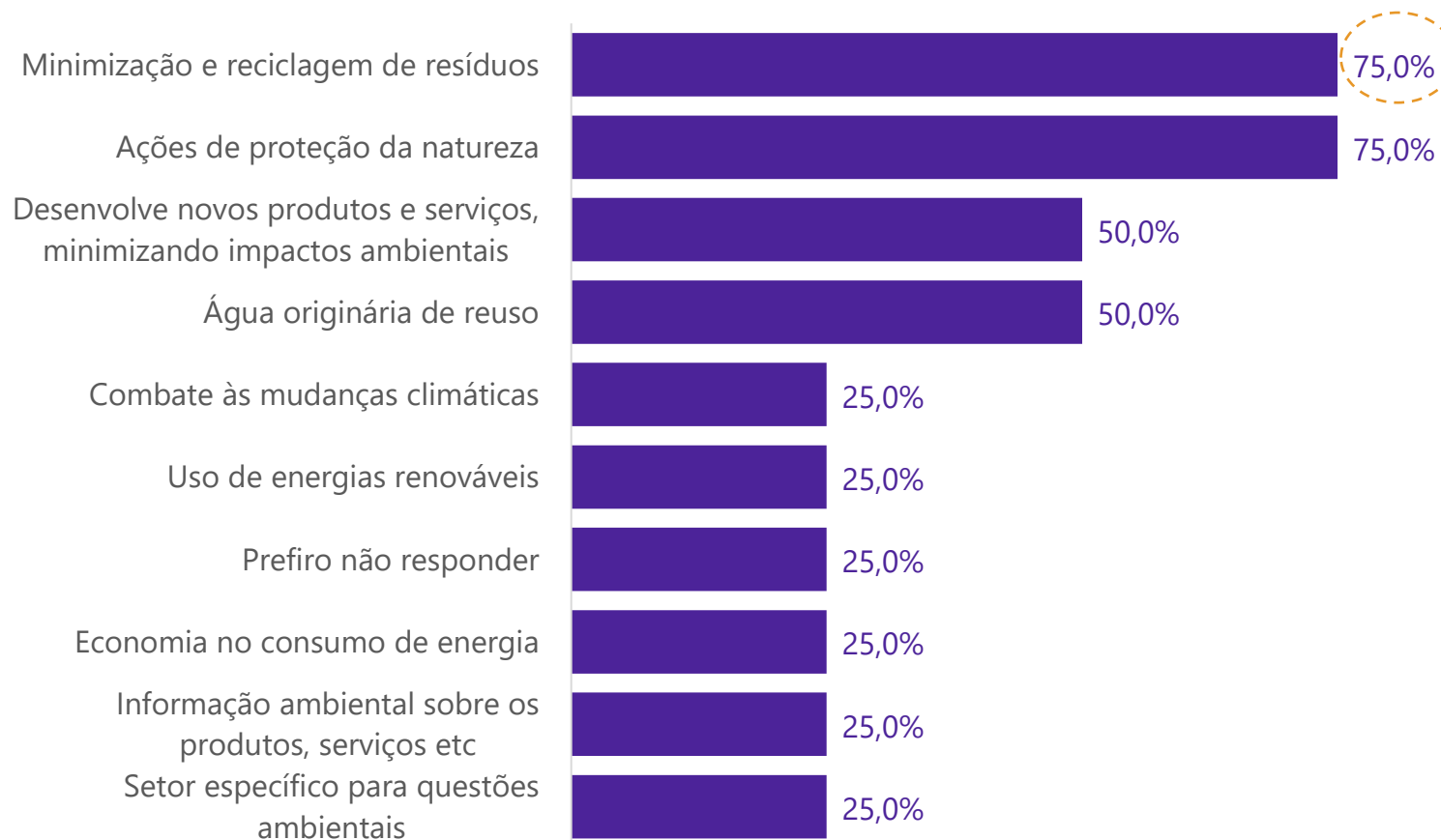
Empresas que promovem campanhas de conscientização interna sobre diversidade e inclusão no local de trabalho



Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

# Entre as empresas respondentes, **75%** indicaram que a **minimização e reciclagem de resíduos** estava entre as principais **políticas ambientais** adotadas

Principais Políticas Ambientais (% de empresas)\*



Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

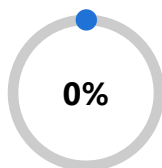
\* Questão com mais de uma opção de resposta

# Entre as empresas respondentes, **75%** afirmaram que **passam uma boa imagem em termos de preservação ambiental para os clientes e a sociedade geral**

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



Empresas que possuem um mapeamento dos tipos de combustíveis fósseis ou não renováveis (e.g. carvão, diesel, gasolina, gás natural etc.) que utiliza em seu processo produtivo



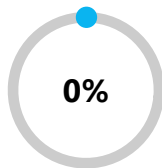
Empresas que possuem um mapeamento dos tipos de combustíveis renováveis (e.g. bioetanol, hidrogênio, solar, eólico etc.) que utiliza em seu processo produtivo



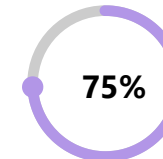
Empresas que possuem iniciativas para neutralizar emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)



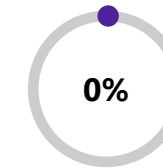
Empresas que financiam algum projeto ou pesquisa para produzir trabalhos públicos sobre mudanças climáticas



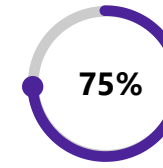
Empresas que desenvolvem campanhas com empregados visando a redução do consumo de energia e água



Empresas que apoiam (financeiramente ou com oferecimento de estrutura) escolas locais e ONGs na promoção da educação ambiental



Empresas que passam uma boa imagem em termos de preservação ambiental para os clientes e a sociedade geral

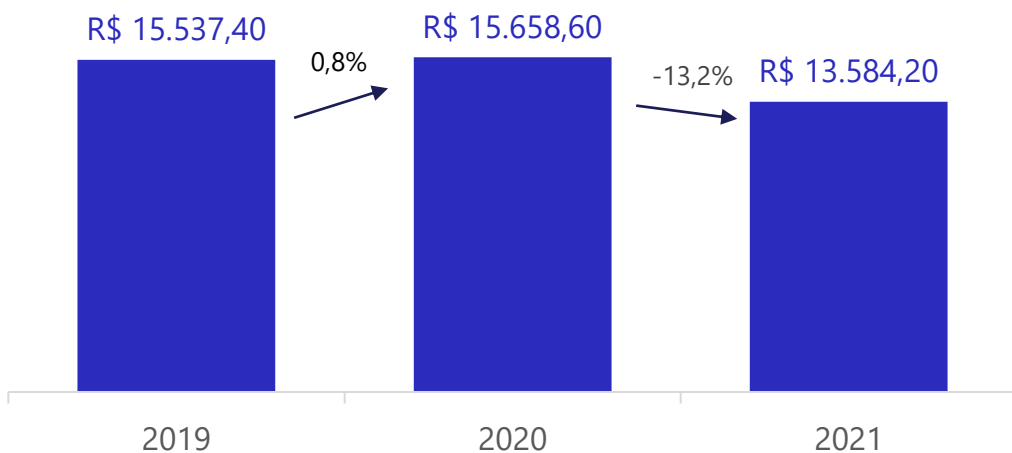


Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

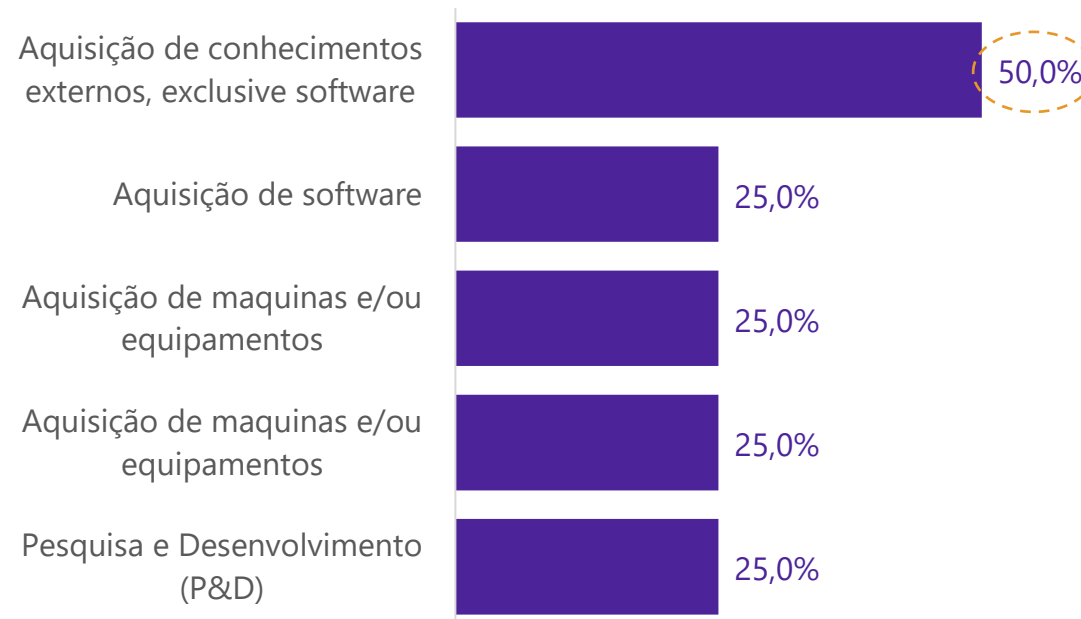
# Entre as empresas respondentes, **50%** tinham entre as suas principais atividades inovativas a **aquisição de conhecimentos externos**



Investimentos em PD&I, 2019-2021 (R\$ mil)



Principais atividades inovativas em 2021 (% das empresas)\*



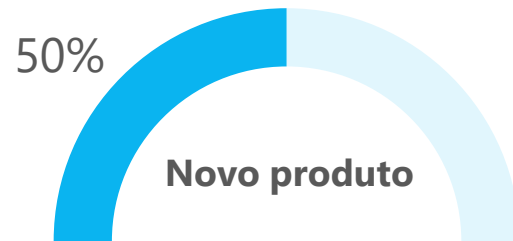
Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

\* Questão com mais de uma opção de resposta



# Entre as empresas respondentes, 50% inovaram em **novos produtos e novas estratégias de marketing**

Tipos de inovação desenvolvido em 2021 (% de empresas)



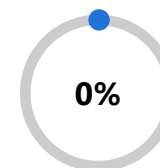
Fonte: Pesquisa Primária Sectides.

# Entre as empresas respondentes, **nenhuma** apoiou financeiramente hubs de inovação em 2021

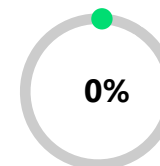
## Principais atividades em Inovação (% de empresas)



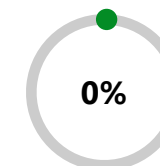
Empresas que participam de algum programa federal de fomento à inovação no Brasil (e.g. Lei do Bem, Lei da Informática, Rota 2030 etc.)



Empresas que apoiam financeiramente e/ou participa de algum hub de inovação no Espírito Santo

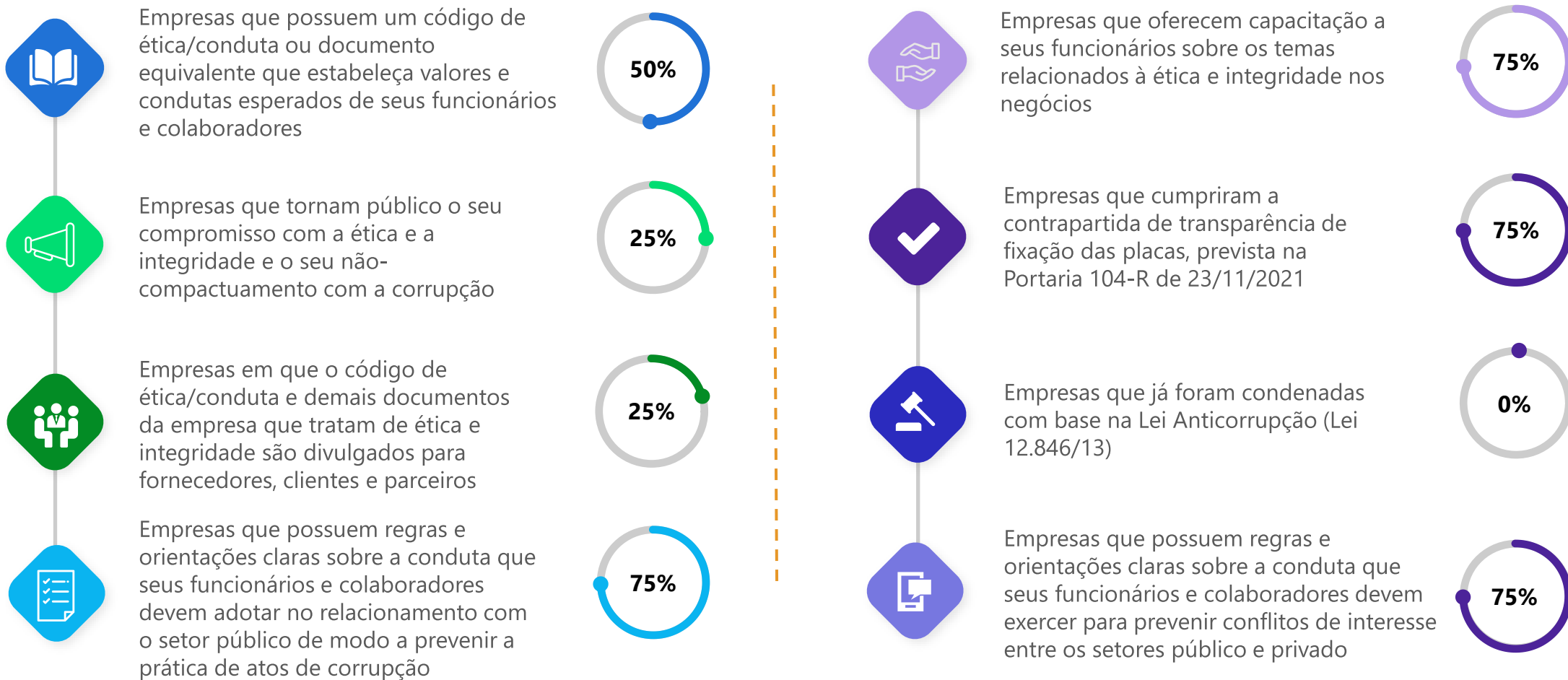


Empresas que apoiam financeiramente e/ou participa de algum hub de inovação em outros estados



# Entre as empresas respondentes, **75% cumpriram a contrapartida** de transparência de **fixação das placas**

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



Fonte: Pesquisa Primária Sectides.



## CONTRAPARTIDAS PREVISTAS NO CONTRATO DE COMPETITIVIDADE

# Atendimentos as contrapartidas

O ano 2021 começou com desafios relacionados à evolução da Covid-19 no Brasil e no Espírito Santo, devido a uma nova onda de contaminações, que levou ao recrudescimento das medidas restritivas contra o espalhamento da doença, conforme anunciado pelo Governo do Espírito Santo em março daquele ano. Contudo, com o avanço no calendário de vacinação e consequente redução de novos casos e óbitos provocados pela Covid-19, o quadro sanitário dos municípios capixabas passou a registrar melhorias, com redução da classificação de riscos, conforme anunciada semanalmente pelo Governo do estado por meio do Mapa de Riscos. Com isso, especialmente a partir de meados de 2021, o processo de reabertura e retomada das atividades econômicas no estado (sobretudo aquelas dependentes de maior interação física entre as pessoas, como o setor de serviços) foi marcado por uma maior flexibilidade dessas medidas. Além do cenário interno, a nível mundial também foi observado esse processo de retomada gradual dos setores econômicos, o que impulsionou a demanda por insumos e produtos finais, provocando choques nas cadeias globais de suprimentos e aumento de preços.

# Atendimentos as contrapartidas

## *CLÁUSULA TERCEIRA DO CONTRATO – DAS METAS DO SETOR DA INDÚSTRIA DE TINTAS*

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 teve um aumento de 33,2% no quadro de funcionários no período de 2019 para 2020. Conseqüentemente a quantidade de trabalhadores formais também subiram, passando de 232 para 309 trabalhadores. O número de empregos são distribuídos por porte de empresas entre Pequena com 240 empregos (77,7%) e Micro empresas com 69 empregos (22,3%) . Em 2021, 75% das empresas aumentaram ou mantiveram o ° de empregados. Essa elevação se deve, principalmente, pelo aumento da demanda do mercado.

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 em promover ações de qualificação e formação profissional, investindo em treinamentos (100%), workshops, cursos externos e palestras (25%) com o objetivo de agregar conhecimentos às pessoas e contribuir com o desenvolvimento das empresas. Também realizamos ações com um investimentos de 26% em Saúde e Segurança do Trabalho, em 2019-2021. Com relação as Políticas Ambientais, 75% adotaram a minimização e reciclagem de resíduos e ações de promoção e sustentabilidade. Por fim, no item de Inovação e Tecnologia, 50% das empresas signatárias investiram em conhecimentos externos e 50% em novos produtos e estratégias de marketing.

# Atendimentos as contrapartidas

## *CLÁUSULA TERCEIRA DO CONTRATO – DAS METAS DO SETOR DA INDÚSTRIA DE TINTAS*

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

O Sindiquímicos possui canal de comunicação direto com as empresas signatárias, orientado e contribuindo para o cumprimento das exigências contidas no contrato de competitividade, reconhecendo assim, a extrema necessidade de mantermos o incentivo 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.



## AS AÇÕES DO SETOR



# Ações/entregas do setor em 2021

## Realizamos em 19/01/2021 - + **Benefícios para as empresas associadas**

Firmamos parceria com a Comprocard, empresa capixaba com liderança regional, para conveniar seu cartão com suas empresas à benefícios de seus funcionários.



The flyer features a dark blue and red background with a central image of hands shaking. It includes the logo of the Sindicato Patronal da Indústria de Produtos Químicos do Estado do Espírito Santo, the text 'NOVO PARCEIRO - COMPROCARD', a large '+ Benefícios PARA AS EMPRESAS ASSOCIADAS' headline, an image of Comprocard loyalty cards, and the slogan 'O Cartão fidelidade para o seu negócio!'. Contact information and the website URL are provided at the bottom.

Sindicato Patronal da Indústria de Produtos Químicos do Estado do Espírito Santo.

NOVO PARCEIRO - COMPROCARD

**+ Benefícios**  
PARA AS EMPRESAS ASSOCIADAS

O Cartão fidelidade para o seu negócio!

Empresa capixaba com liderança regional, para conveniar seu cartão com suas empresas à benefícios de seus funcionários.

Associados (as) interessadas, entrem em contato:  
(27) 3334-5699 - contato@sindiquimicos.org.br  
(27) 99606-2846 - Julio.cesar@compropay.com.br

NOSSO SITE  
[sindiquimicos.org.br](http://sindiquimicos.org.br)

# Ações/entregas do setor em 2021

- Realizamos em 11/03/2021 o **Dia de Associar-se**, onde reunimos empresas não associadas para apresentarmos as iniciativas do Sindiquímicos com o objetivo de promovermos o associativismo.

Na oportunidade reforçamos o contrato de Competitividade assinado entre Sindiquímicos e o Governo do ES.



# Ações/entregas do setor em 2021

## 26/03 - A indústria química no combate ao Covid-19.

O SINDIQUÍMICOS está apoiando as indústrias de Cosméticos, Saneantes na fabricação do álcool gel, higienizante necessário para prevenção da transmissão do COVID-19. Está ajudando ao governo a contingenciar fornecimento ao mercado altamente demandante. Empresas associadas que fabricam suas próprias embalagens, estão em atividade produtiva no limite máximo para suprir as indústrias químicas. Até mesmo associadas do segmento de tintas estão envasando Álcool etílico 70, em espírito colaborativo.



# Ações/entregas do setor em 2021

## Geração de emprego:

Qualificação profissional e inserção de trabalhadores desempregados no mercado de trabalho. Qualificação profissional e inserção de trabalhadores desempregados no mercado de trabalho



 **BRASIL MAIS**

É aumento rápido de produtividade com baixo investimento.

É impacto positivo nos seus negócios. Mas pode chamar de Brasil +

# Ações/entregas do setor em 2021

📍 31/08 - Novo portfólio de soluções das entidades SESI/SENAI/IEL - FINDES.

Serviços com condições especiais para a indústria e seus colaboradores.

**NOVO PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES DO SESI/SENAI/IEL**

Acesse o nosso site e faça o download do portfólio atualizado.

[sindiquimicos.org.br](http://sindiquimicos.org.br)

**Soluções completas**

**Você sabe onde quer chegar com a sua empresa. Nós sabemos como.**

**Faça parte da indústria que TRANSFORMA.**

**SINDIQUÍMICOS**  
SINDICATO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS DO ESPÍRITO SANTO

**FINDES**  
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

# Ações/entregas do setor em 2021

## 📍 Realizamos no dia 21/09 - Evento: Energia Solar Fotovoltaica

Palestra com o Engenheiro dr. Álvaro Marques, que esclareceu a viabilidade, custos, ambiência, leis e regulamentos e investimentos compensáveis, que podem trazer redução de custo com a energia elétrica e ainda contribuir para o meio ambiente utilizando-se de energia limpa.

**LIVE**  
zoom meeting

21 de setembro  
horário: 17:00

*Palestra*  
sobre o tema:

**ENERGIA  
SOLAR**  
FOTOVOLTAICA

**Um investimento  
para reduzir os  
custos de energia.**

com o Eng. *Álvaro Marques*

 **SINDIQUÍMICOS**  
SINDICATO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS DO ESPÍRITO SANTO

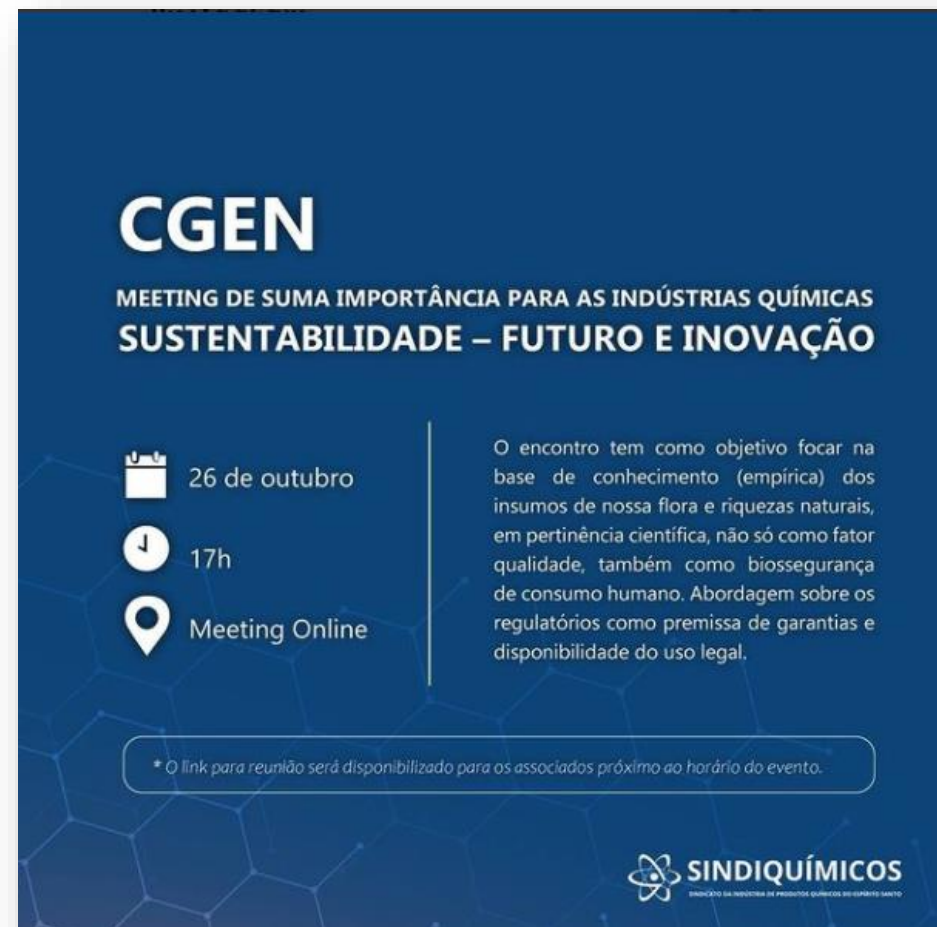
 **E<sup>2</sup>P - ASSESSORIA E CONSULTORIA LTDA**

# Ações/entregas do setor em 2021

Realizamos no dia 26/10 - Evento: Meeting de suma importância para as indústrias químicas - Sustentabilidade - Futuro e Inovação

**LEI 13123/2015 Patrimônio Genético e a adequação da lei aos termos do Conselho De Gestão do Patrimônio Genético (CGEN).**

Teve como objetivo focar na base de conhecimento (empírica) dos insumos de nossa flora e riquezas naturais, em pertinência científica, não só como fator qualidade, também como biossegurança de consumo humano. Abordagem sobre os regulatórios como premissa de garantias e disponibilidade do uso legal.



**CGEN**  
MEETING DE SUMA IMPORTÂNCIA PARA AS INDÚSTRIAS QUÍMICAS  
SUSTENTABILIDADE – FUTURO E INOVAÇÃO

26 de outubro  
17h  
Meeting Online

O encontro tem como objetivo focar na base de conhecimento (empírica) dos insumos de nossa flora e riquezas naturais, em pertinência científica, não só como fator qualidade, também como biossegurança de consumo humano. Abordagem sobre os regulatórios como premissa de garantias e disponibilidade do uso legal.

\* O link para reunião será disponibilizado para os associados próximo ao horário do evento.

**SINDIQUÍMICOS**  
SINDICATO DA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS DO ESPÍRITO SANTO

# Ações/entregas do setor em 2021

📍 Realizamos no dia 30/11 - Evento: Rodada de Negócios Virtual com foco no atendimento das demandas da construção civil.

A iniciativa visa fomentar a realização de negócios entre empresas associadas, promovendo a economia e a valorização de produtos capixabas.

**RODADA DE NEGÓCIOS VIRTUAL**

Comercialização de insumos para a construção civil

📅 30/11 ⌚ 14h-18h  
Prazo de inscrição: 24/11

**Inscreva-se**  
Vagas limitadas

**Empresas compradoras**

- Kemp Engenharia;
- Construtora Épura;
- Grand Construtora;
- Viver Engenharia;
- Remattos Construtora;
- Plena Construtora;
- SC Supply.

Realização:

Apoio:



## Ações/entregas do setor em 2021

- 15/12 - Lançamento oficial do Selo 100% Capixaba, iniciativa da Findes com o objetivo de valorizar a indústria capixaba e contribuir para o fomento da economia e competitividade regional.

Três indústrias químicas associadas já conquistaram o Selo: a Kimaflor, a Ervas Naturais e a MPA Química.



# 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](#) |  @Observ\_Ind\_ES





POR VOCÊ. PELA INDÚSTRIA. PELO ESPÍRITO SANTO.



## ASSINATURA

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

**ZILMA BAUER GOMES**  
CIDADÃO

assinado em 21/12/2022 14:48:30 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 21/12/2022 14:48:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por ZILMA BAUER GOMES (CIDADÃO)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2022-C5VDFT>