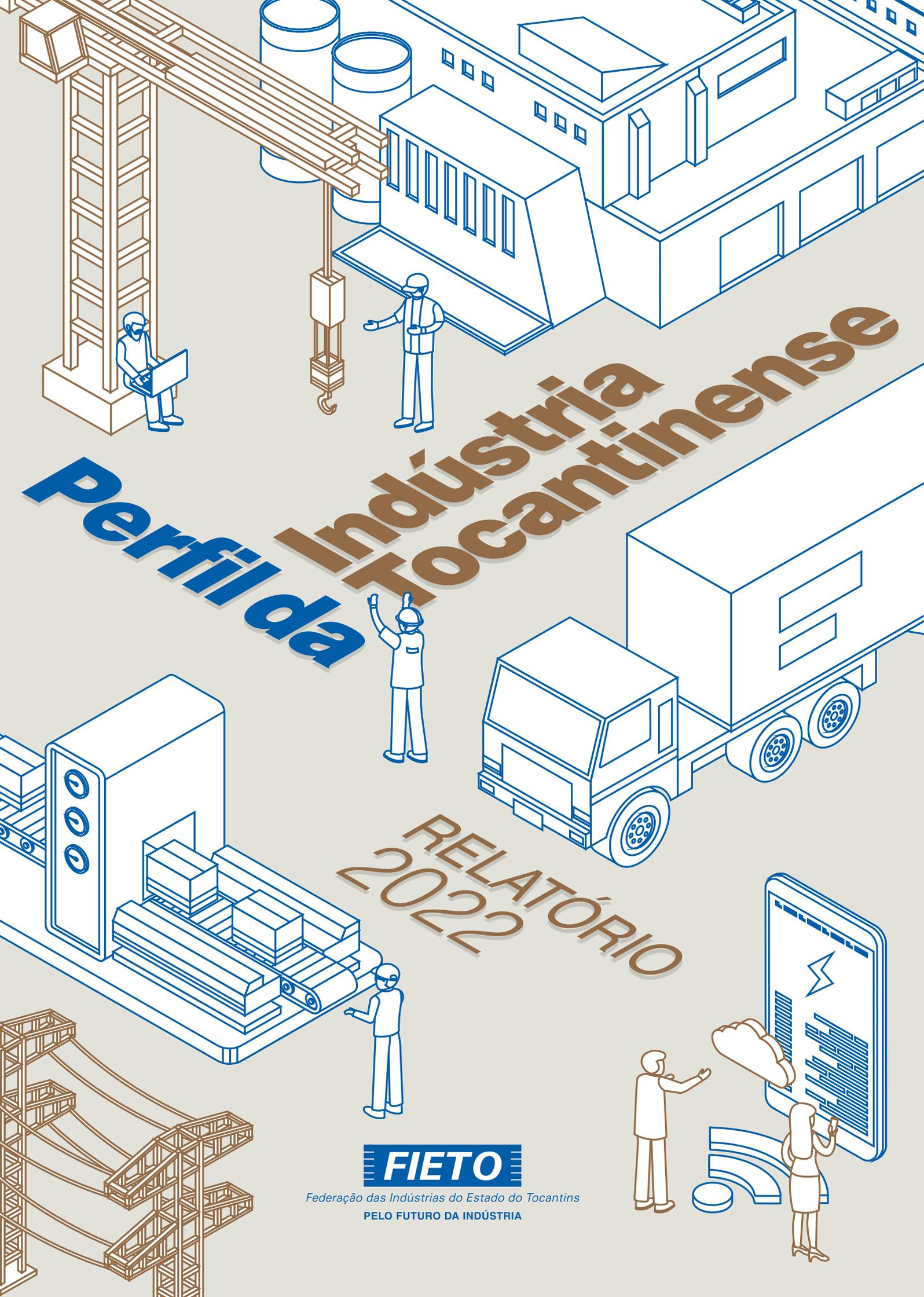


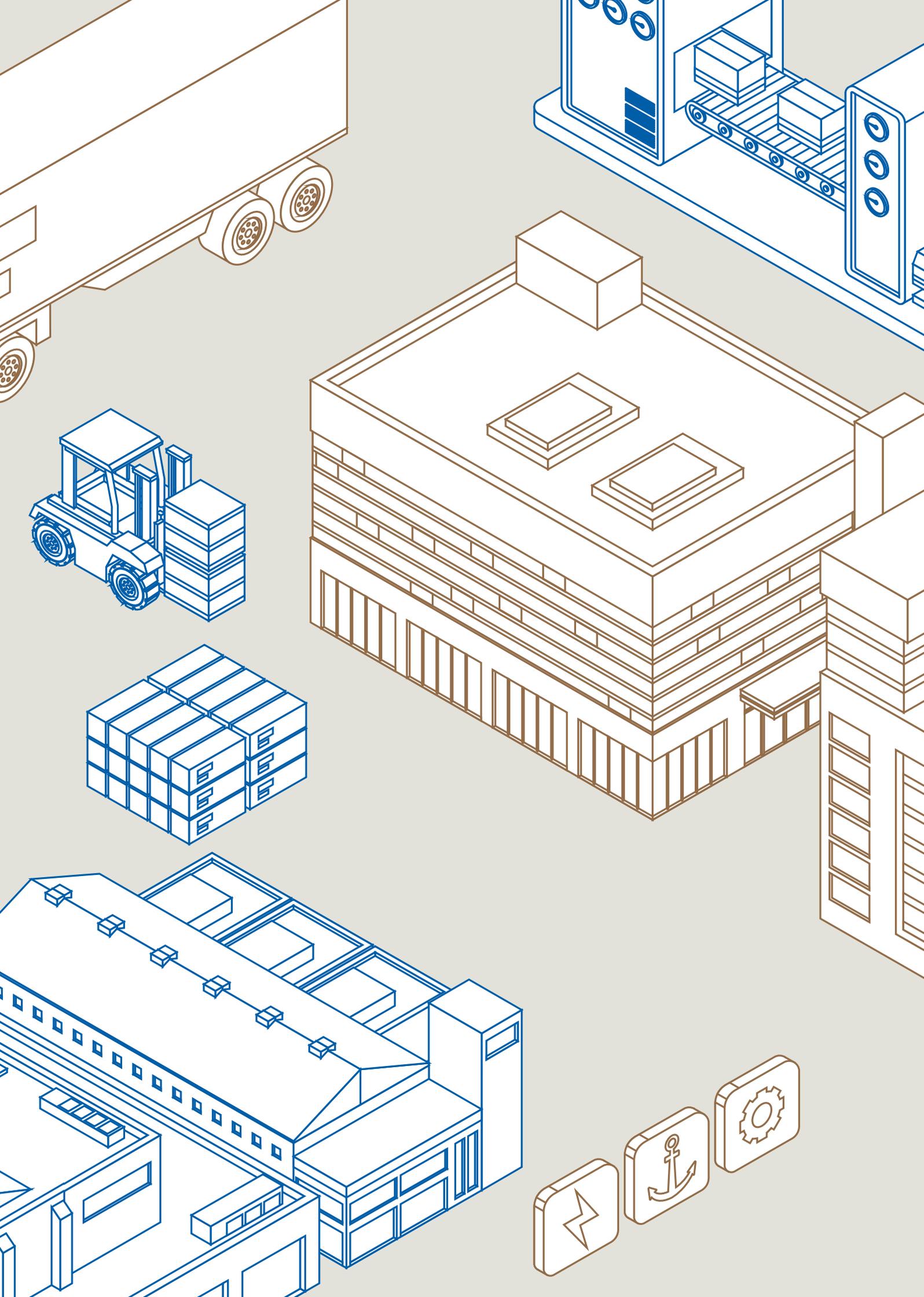
Perfil da Indústria Tocantinense

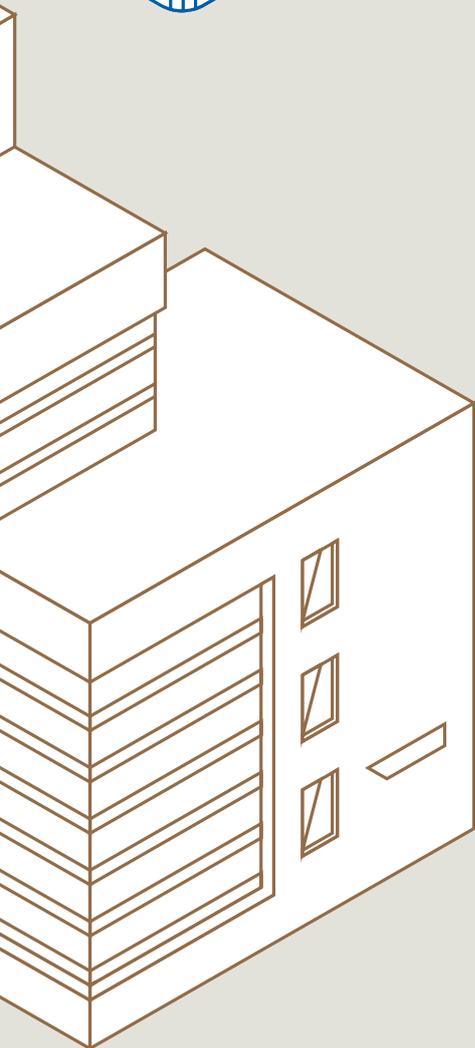
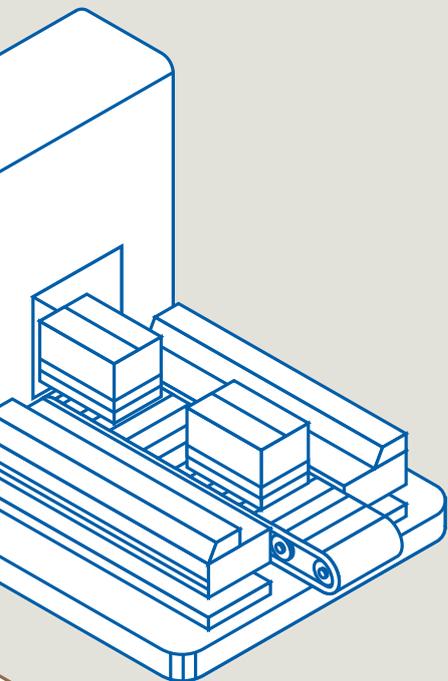
RELATÓRIO 2022

FIETO

Federação das Indústrias do Estado do Tocantins
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA







Perfil da Indústria Tocantinense

RELATÓRIO 2022



Federação das Indústrias do Estado do Tocantins

FICHA TÉCNICA FIETO

Informações e Contatos

Federação das Indústrias do Estado do Tocantins - FIETO

Unidade de Desenvolvimento Industrial - UNIDES

ACSE 1, Rua de Pedestre, SE 03, Lote 34-A

Edifício Armando Monteiro Neto.

Palmas - Tocantins

www.fieto.com.br

Federação das Indústrias do Estado do Tocantins - FIETO

Roberto Magno Martins Pires

Presidente

Gerência Executiva da FIETO

Amanda Barbosa Peres

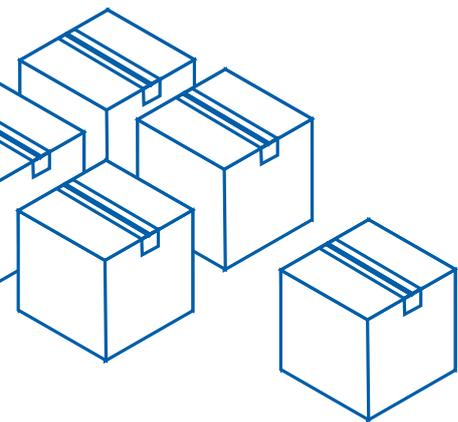
Assessora da Unidade de Desenvolvimento Industrial – UNIDES

Gleicilene Bezerra da Cruz

Coordenadora de Pesquisas - UNIDES

SUMÁRIO

Mensagem do Presidente	6
Apresentação	8
Aspectos metodológicos	9
1. Perfil da indústria	
1.1 Distribuição por segmento	12
1.2 Distribuição por porte	14
1.3 Tempo de atuação no Estado do Tocantins	16
1.4 Os 20 municípios com maior número de indústrias	18
1.5 Distribuição do emprego formal	20
1.6 Empregos formais classificados por segmento	22
2. Perfil do empresário industrial tocantinense	
2.1 Classificação por sexo	24
2.2 Gestão terceirizada	24
2.3 Faixa etária	24
2.4 Nível de escolaridade	26
3. Indicadores econômicos - PIB	
3.1 Produto Interno Bruto	28
Considerações finais	30



MENSAGEM DO PRESIDENTE

Nortear e munir com dados estatísticos potenciais investidores sobre a realidade do setor industrial é o objetivo do Perfil da Indústria do Tocantins, produto desenvolvido pela Federação das Indústrias (FIETO) com vistas a contribuir para a geração de riquezas e oportunidades fomentadas pelos setores produtivos, que necessitam de caminhos mais seguros para fazer da indústria um setor potente.

O levantamento ouviu cerca de 3 mil industriais, de todos os municípios tocantinenses, e de acordo com os dados levantados o setor com mais representatividade na indústria do Estado continua sendo a construção civil e mobiliário (31,2%), seguida pela indústria mecânica, metalúrgica e materiais elétricos (29,4%), alimentação (13,7%) e vestuário e artefatos de couro (8%).

De acordo com o Perfil, a indústria é responsável por 34.321 empregos formais, nos quais 92% estão concentrados em 20 municípios. Esses postos estão principalmente em Palmas, Araguaína, Paraíso do Tocantins e Gurupi, respectivamente.

A maioria dos empresários da indústria são do sexo masculino e 25% são feminino. A indústria tocantinense é jovem como o Estado, quase metade dos consultados têm de 30 a 45 anos. Industriais com mais de 60 anos são a minoria e 14% têm menos de 30 anos, mostra o estudo.

25%

dos empresários
no setor industrial
são mulheres.

.....

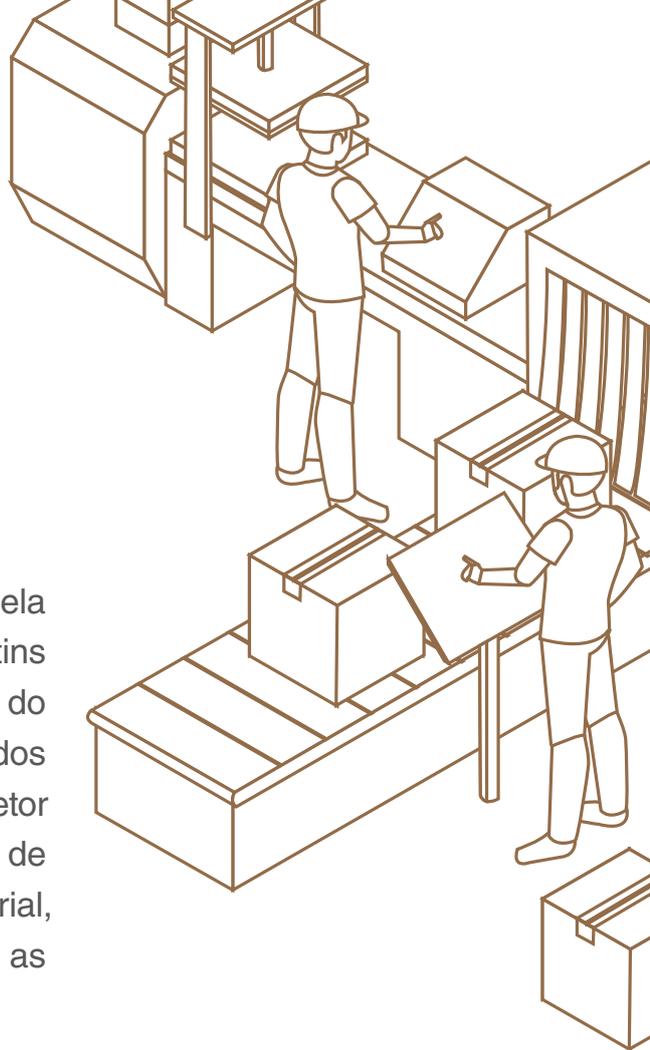
A indústria tocantinense é jovem como o Estado, quase metade dos consultados têm de 30 a 45 anos. Industriais com mais de 60 anos são a minoria e 14% têm menos de 30 anos.

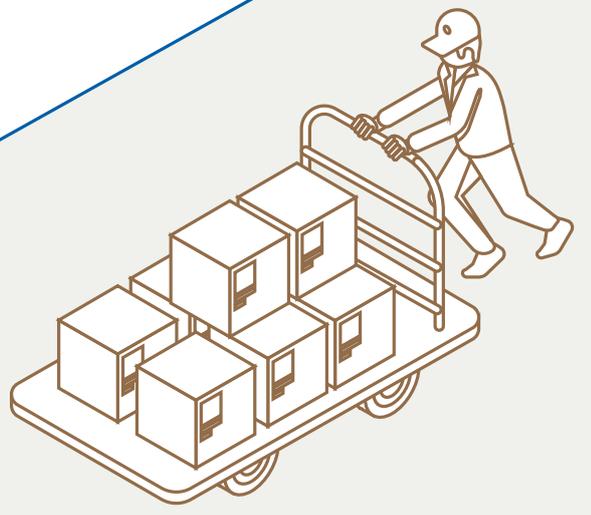
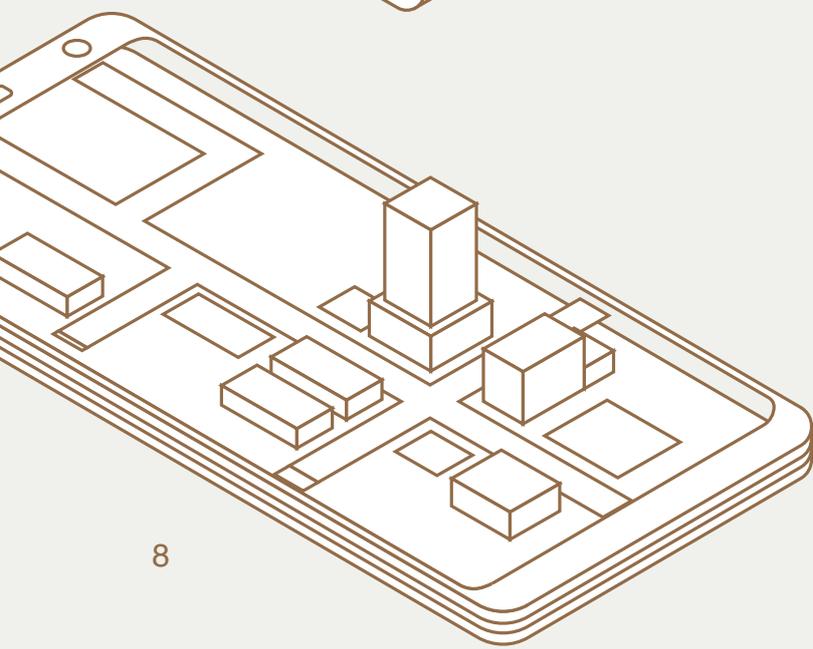
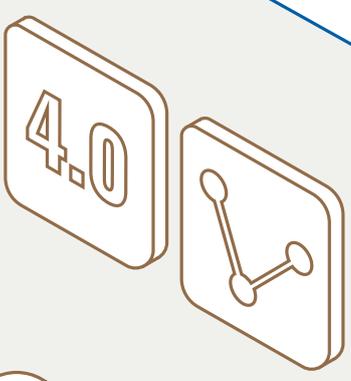
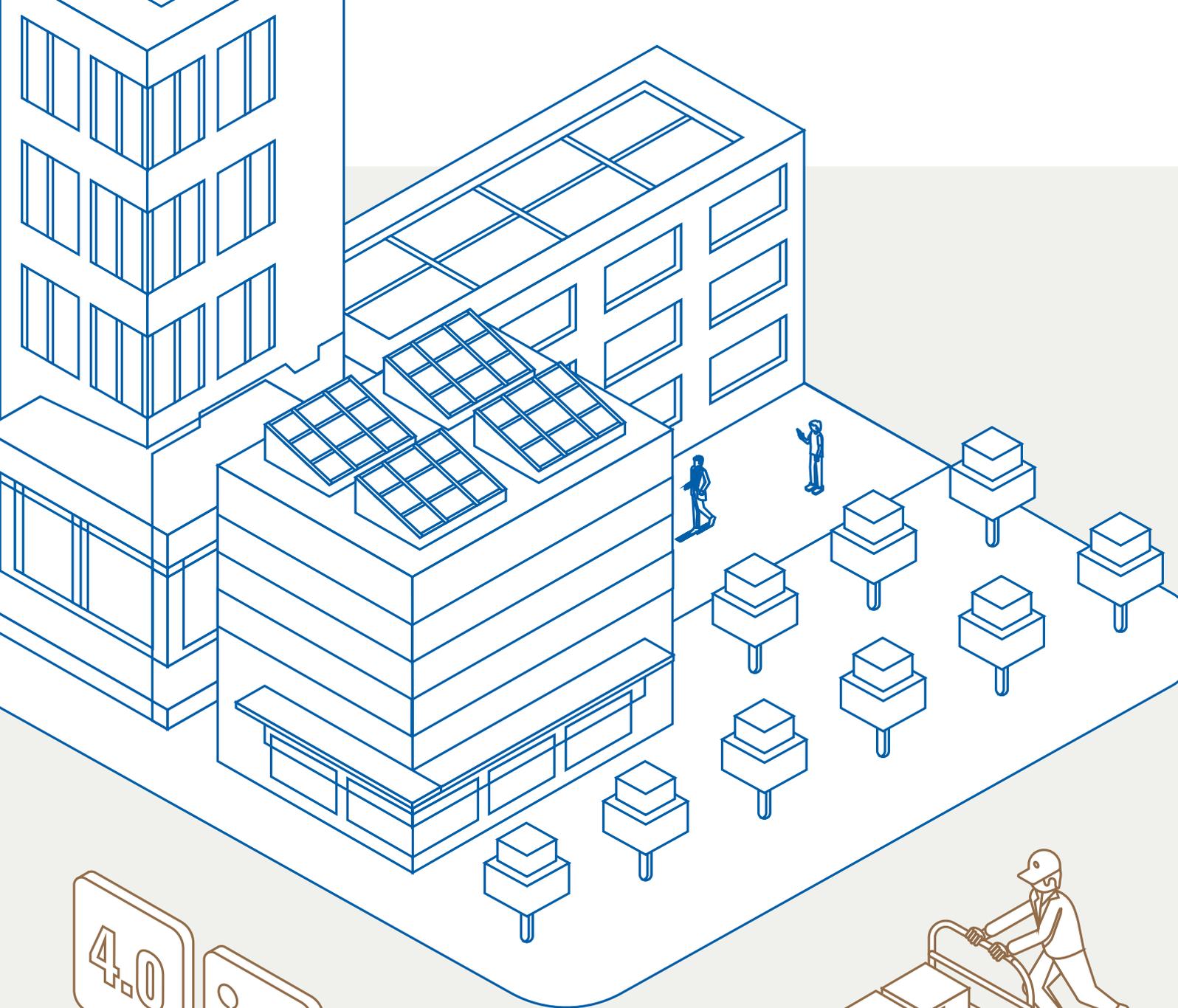
Dentre as várias pesquisas encomendadas pela FIETO, a que subsidia o Perfil da Indústria do Tocantins tem ainda mais importância por expor a realidade do setor com riqueza de detalhes, informações e dados imprescindíveis para tomada de decisão do setor produtivo, e orientação estratégica para a promoção de um ambiente favorável ao desenvolvimento industrial, como também para direcionar investimentos e as políticas público privadas.

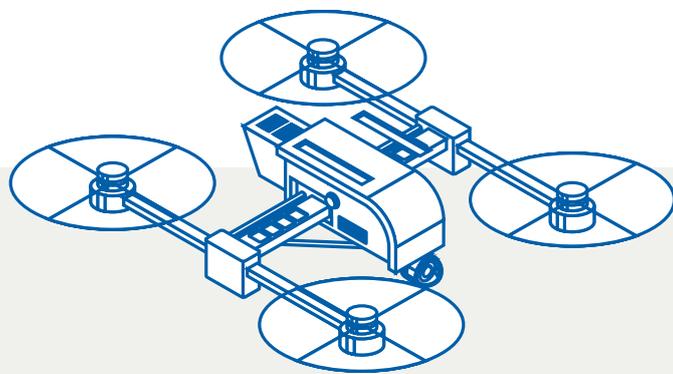
Disponibilizamos este valioso produto às instituições, ao setor privado, aos investidores que chegam em terras tocantinas e desejam conhecer nosso cenário, com também a população em geral que precisa ter acesso a informações de relevância e qualidade técnica.

Roberto Pires

Presidente da Federação das Indústrias do Estado do Tocantins – FIETO







ASPECTOS METODOLÓGICOS

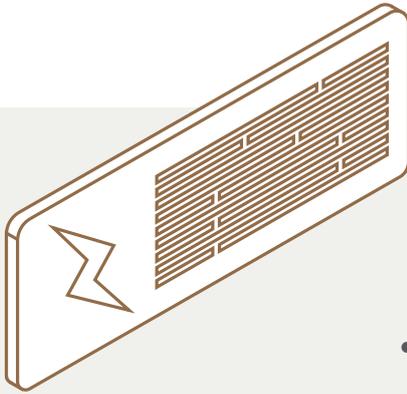
O Cadastro Industrial do Tocantins (Guia Industrial) 2022 apresenta uma versão atualizada das indústrias instaladas no Estado, trazendo novas empresas constituídas a partir do ano de 2018.

Para a construção e atualização do banco de empresas que constam no Cadastro Industrial 2022 foram utilizados os seguintes critérios:

- Empresas em geral que constituem em seu código principal (CNAE) atividades econômicas da indústria;
- Empresas instaladas no território do Estado do Tocantins, independente de tipo ou característica (Matriz ou Filial);
- Empresas com situação “ativa” no cadastro da Receita Federal do Brasil e com atividades em funcionamento;
- Utilizou-se o modelo de segmentação industrial instituído pela ACARC – Área Compartilhada de Arrecadação CNI e do Sistema Integrado de Gestão da Arrecadação da CNI – SIGA.

Para as empresas que não estão inseridas no Guia Industrial 2022 considerou-se os seguintes critérios:

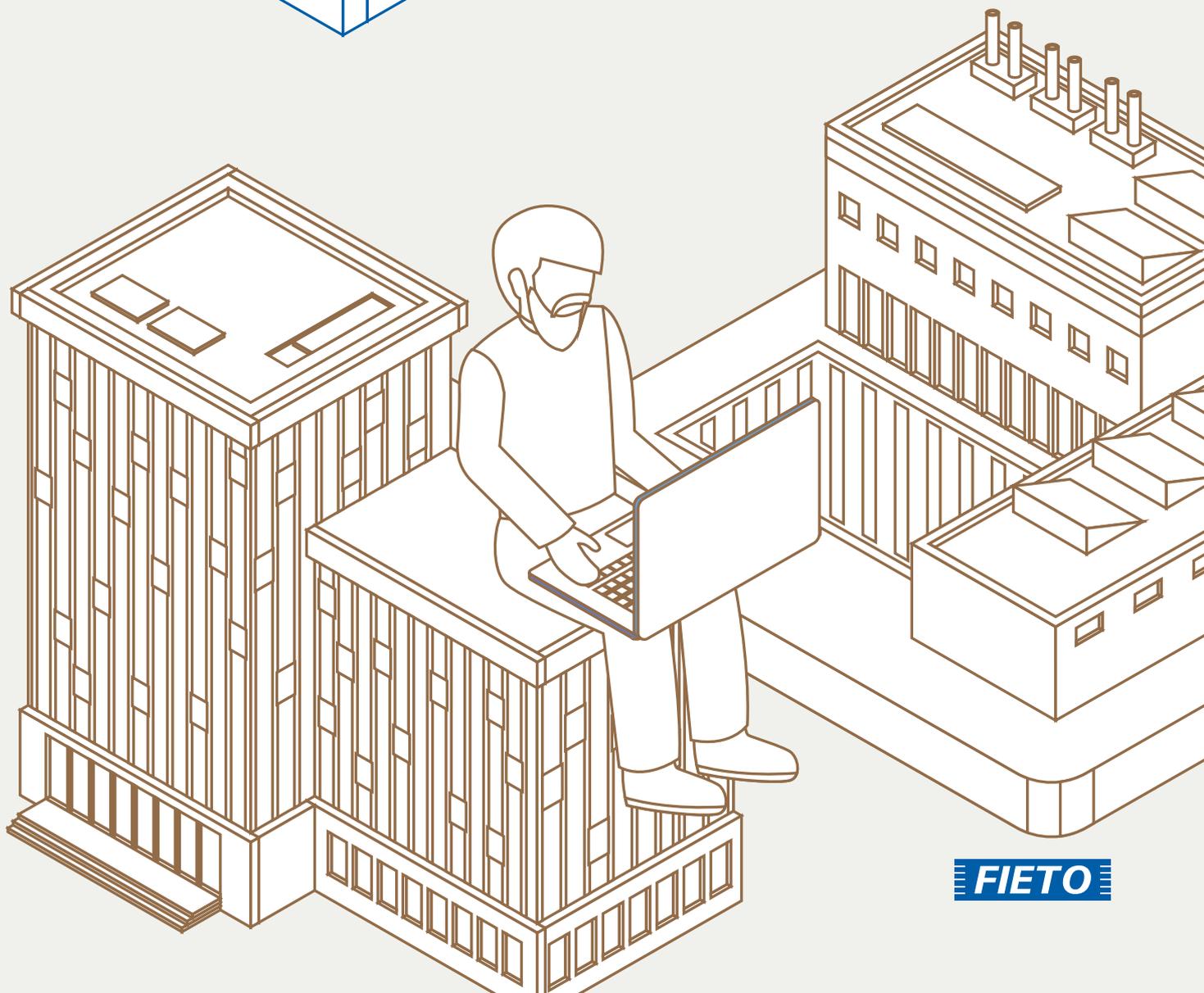
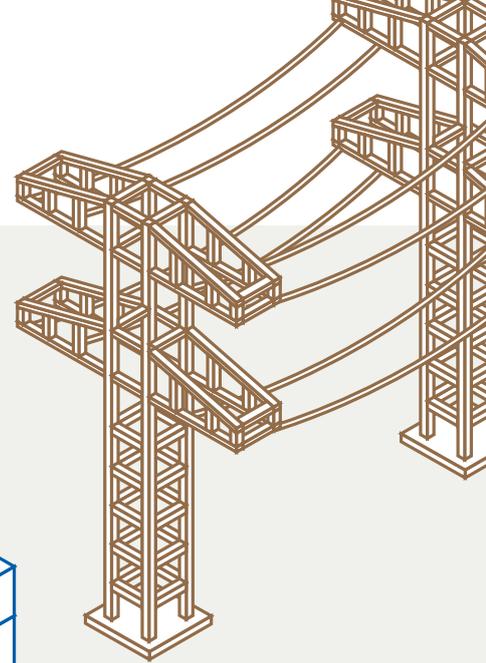
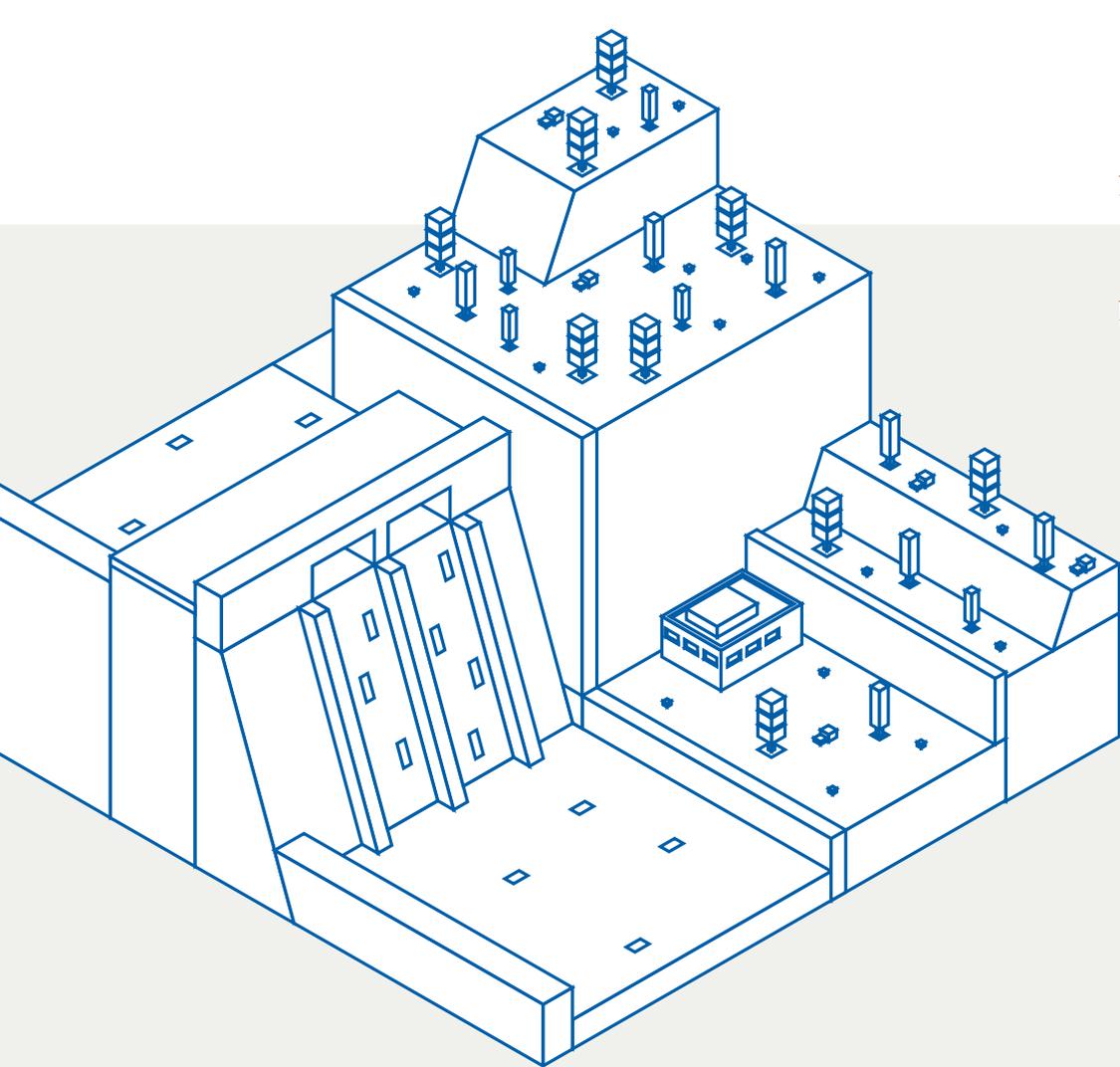




- Empresas com situação “ativa” no cadastro da Receita Federal do Brasil e com atividades paralisadas;
- Empresas com situação “ativa” na Receita Federal do Brasil e que não foram localizadas via “Call Center” para atualização no Guia Industrial.
- Empresas com situação “Baixada e Inapta” no cadastro da Receita Federal do Brasil;

A coleta de dados (Call Center) foi realizada no período de outubro 2021 a março de 2022. Foram utilizadas as seguintes estratégias de buscas para a localização das empresas via Call Center:

- Contatos das empresas existentes no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- Contatos via Telefone Fixo, Telefone Celular, WhatsApp, E-mails e etc.;
- Contatos com Prefeituras Municipais e Secretarias Municipais de Indústria e Comércio;
- Contatos com Associações Comerciais nos Municípios;
- Buscas pelas empresas em ferramentas de pesquisa (Google) e Rede Social (Facebook, Instagram, LinkedIn e outros).
- As informações foram coletadas de forma espontânea, sempre com a permissão do respondente.



1. PERFIL DA INDÚSTRIA

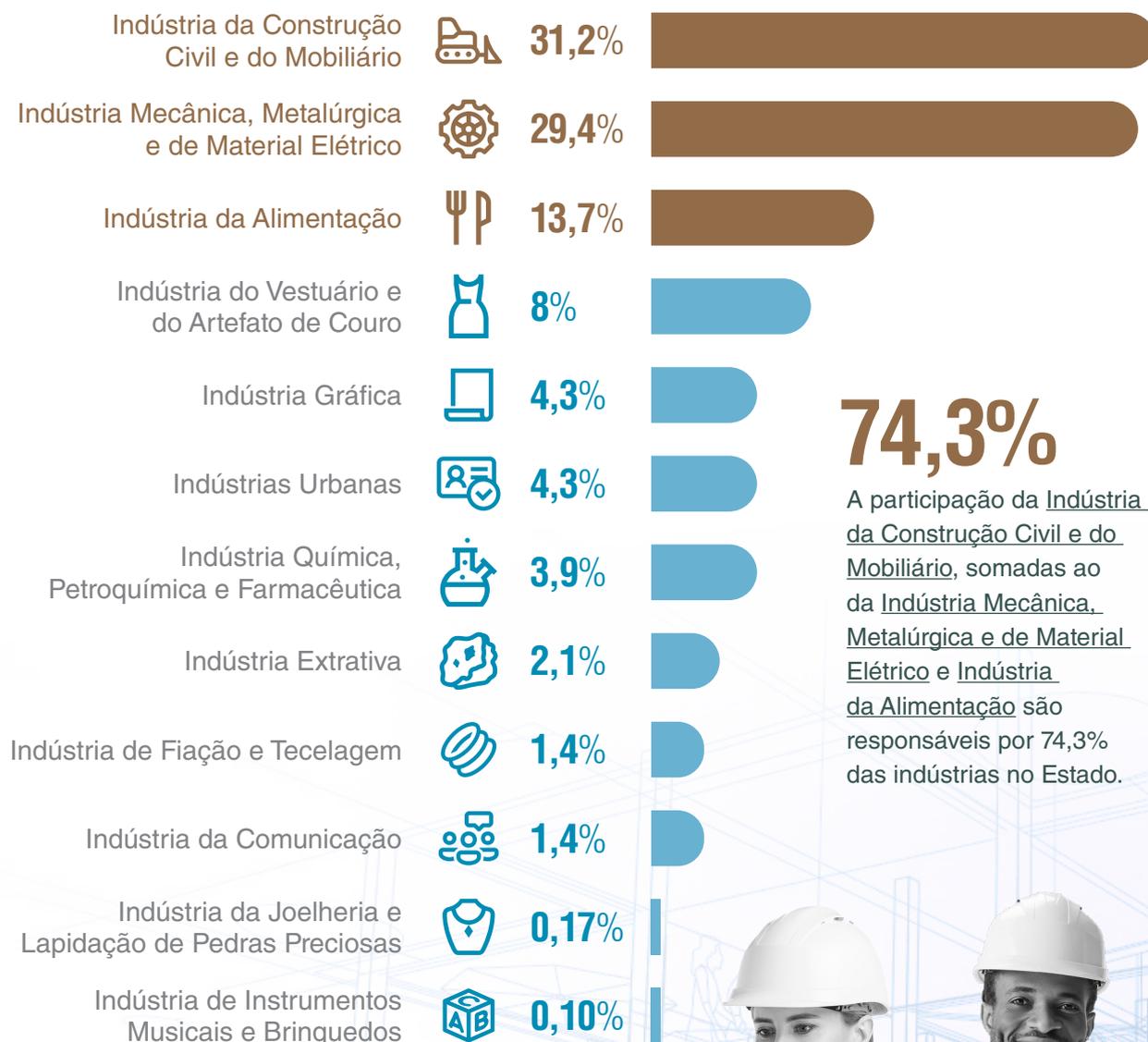
1.1 Distribuição por Segmento

Considerando o Cadastro Industrial de indústrias ativas, no Tocantins, os segmentos que possuem maior representatividade são: Indústria da Construção Civil e do Mobiliário com 31,2%, Indústria Mecânica, Metalúrgica e de Material Elétrico com 29,4% e Indústria da Alimentação com 13,7%. Esses três segmentos correspondem a 74,3% das indústrias no Estado.

A distribuição dos demais segmentos, considerando a quantidade de unidades industriais atualizadas, pode ser observada a seguir.

Fonte: IEL Pesquisa/TO 2021

Distribuição por segmento



74,3%

A participação da Indústria da Construção Civil e do Mobiliário, somadas ao da Indústria Mecânica, Metalúrgica e de Material Elétrico e Indústria da Alimentação são responsáveis por 74,3% das indústrias no Estado.

Nota: Os segmentos de Indústria de Transporte Ferroviário e Dutoviário e Indústrias da Informática, juntos somam 0,10%.



PERFIL DA INDÚSTRIA

1.2 Distribuição por porte

O cenário econômico dos últimos anos proporcionou uma transformação na distribuição do porte das indústrias no Tocantins. Houve um aumento significativo de Microempreendedores Individuais (MEI), passando de 21% em 2018 para 36% em 2021.

Considerando o volume em torno de 3.000 unidades industriais ativas e atualizadas do Cadastro Industrial, os pequenos negócios, ora classificados pelo SEBRAE como Microempreendedor Individual (MEI), Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), correspondem a cerca de 96% do total de empresas formais e ativas no Tocantins.

Fonte: IEL Pesquisa/TO 2021

Distribuição por porte

Cerca de **3000 unidades industriais** ativas no Tocantins, **96%** constituem MEI, ME e EPP de acordo com a classificação do SEBRAE.

21% → **36%**
2018 → 2021

Houve um aumento significativo de Microempreendedores Individuais (MEI), passando de 21% em 2018 para 36% em 2021.



MEI 36%

Microempreendedor Individual



ME 50%

Microempresa

EPP 10%

Empresa de Pequeno Porte

EMP 4%

Empresa de Médio Porte

EGP 1%

Empresa de Grande Porte



PERFIL DA INDÚSTRIA

1.3 Tempo de Atuação no Estado do Tocantins

No contexto atual, o cadastro industrial conta com empresas instaladas e em funcionamento há 30 anos ou mais e representam 5% do total. Também há um índice expressivo, 12%, de empresas com mais de 20 anos de atuação.

A análise evidencia que as empresas constantes no Guia Industrial, 19%, têm cerca de dois anos de abertura e funcionamento e 5% iniciaram suas atividades em 2021. Os resultados podem ser conferidos na íntegra a seguir.

Fonte: IEL Pesquisa/TO 2021

Tempo de atuação

NO ESTADO DO TOCANTINS

30 anos de
atuação ou mais

5%

20 a 29 anos
de atuação

12%

10 a 19 anos
de atuação

25%

3 a 9 anos
de atuação

34%

1 a 2 anos
de atuação

19%

Iniciou as
atividades em 2021

5%

5%

das empresas em funcionamento
têm 30 anos ou mais de existência.

34%

A maior parte das empresas em
funcionamento no Tocantins têm
entre 3 a 9 anos de funcionamento.

PERFIL DA INDÚSTRIA

1.4 Os 20 municípios com maior número de indústrias

Na sequência observa-se que 84% das indústrias no Tocantins estão concentradas em 20 municípios do Estado, nos quais dois terços estão sediadas em apenas 5 municípios. A capital Palmas, além de ser a cidade que concentra o maior número de empresas, correspondendo a mais que o dobro do índice em relação ao segundo município, aumentou a participação de 26,8% em 2018 para 29,3% em 2021.

Novas indústrias se instalaram nos municípios de Miracema do Tocantins, Miranorte e Tocantinópolis em 2021, o que permitiu a entrada dessas cidades no ranking em substituição às cidades de Ananás, Natividade e Taguatinga que constavam em 2018.

Fonte: IEL Pesquisa/TO 2021

Os 20 municípios

COM MAIOR NÚMERO DE INDÚSTRIAS



84%

das indústrias no Tocantins estão concentradas em 20 municípios.



PALMAS aumentou a participação de 26,8% em 2018 para 29,3% em 2021. A capital é a cidade que concentra o maior número de empresas, as quais são mais que o dobro em relação a **ARAGUAÍNA**, segunda neste ranking.



PERFIL DA INDÚSTRIA

1.5 Distribuição do Emprego Formal

A pesquisa atual do Guia Industrial do Tocantins no ano de 2021 demonstra que o setor industrial é responsável por 34.321 postos de empregos formais no estado, dos quais 92% estão concentrados em 20 municípios. Esse dado revela o grau de importância do setor a geração de empregos.

A seguir têm-se os 20 municípios que geram maior número de empregos formais no setor industrial no Tocantins. Conforme os dados apresentados, Palmas e Araguaína são responsáveis pela maior parte das empresas e empregos do segmento industrial no estado.

Fonte: IEL Pesquisa/TO 2021

Distribuição do emprego formal

OS 20 MUNICÍPIOS QUE CONCENTRAM MAIOR NÚMERO DE EMPREGOS FORMAIS NA INDÚSTRIA



34.321

este é o número de postos de trabalho formais no Tocantins no setor industrial. Destes, **92%** estão concentrados em **20 municípios**.

PALMAS e ARAGUAÍNA são responsáveis pela maior parte das empresas e empregos do segmento industrial.



PERFIL DA INDÚSTRIA

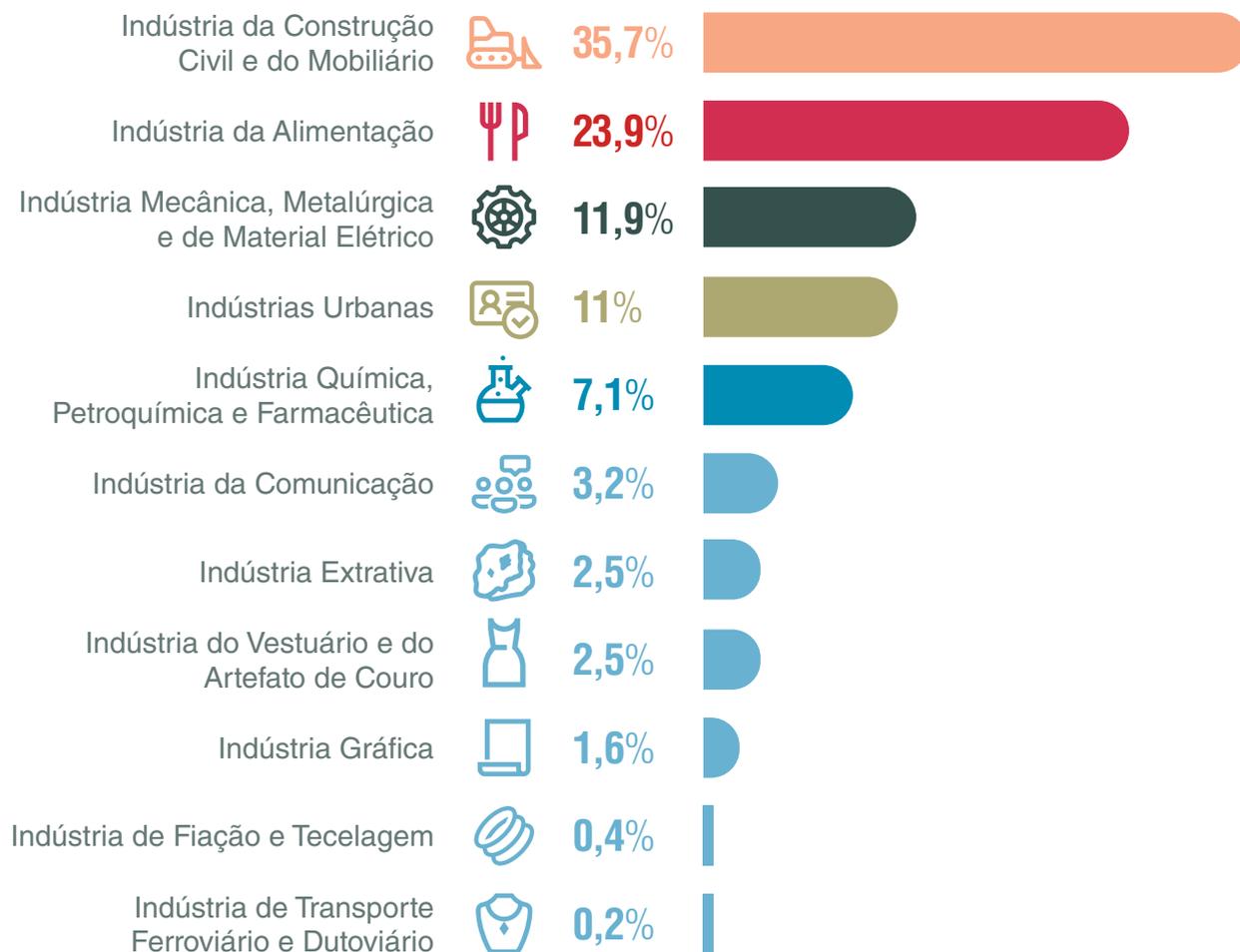
1.6 Empregos formais classificados por segmento

Na sequência os dados de empregos formais classificados por segmento. De acordo com os resultados, a Indústria da Construção Civil e do Mobiliário detém a maioria dos empregos formais no estado.

Fonte: IEL Pesquisa/TO 2021

Emprego formal por segmento

A INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DO MOBILIÁRIO DETÉM A MAIORIA DOS EMPREGOS



7,1%
QUÍMICA, PETROQUÍMICA
E FARMACÊUTICA

23,9%
INDÚSTRIA DA ALIMENTAÇÃO

35,7%
CONSTRUÇÃO CIVIL
E DO MOBILIÁRIO

11,9%
MECÂNICA, METALÚRGICA
E DE MATERIAL ELÉTRICO

11%
INDÚSTRIAS URBANAS



FIETO

2. PERFIL DO EMPRESÁRIO

2.1 Classificação por sexo

Os resultados do estudo em 2021 demonstram que a maioria das indústrias do Tocantins são de propriedade dos homens. No entanto, houve um aumento de 5% no número de mulheres à frente das empresas. Enquanto em 2018 o índice era de 20%, em 2021 o público feminino declarado proprietário correspondeu a 25% do total das indústrias ativas no estado. Gradualmente as mulheres vão ampliando seu espaço em altos níveis hierárquicos, fenômeno que se apresenta moroso, porém constante e progressivo.

2.2 Gestão terceirizada

Os resultados evidenciam que 78% das empresas são administradas e geridas pelo proprietário e que 22% dos empresários terceirizam a administração de suas respectivas empresas para executivos. Dentre o grupo de principais executivos das indústrias entrevistados também predomina o sexo masculino com 75%. Verificou-se que em 2018 as mulheres ocupavam 29% dos cargos de gerência, enquanto em 2021 a participação feminina reduziu para 25%.

2.3 Faixa Etária

No que tange a idade, quase metade dos industriais do Tocantins estão na faixa etária de 30 a 45 anos. Industriais com 60 anos ou mais são minoria. Ainda que com menor destaque, há um grupo de empresários jovens, com menos de 30 anos, cerca de 14%. Os resultados podem ser conferidos a seguir.

Classificação por sexo e faixa etária

A MAIORIA DAS INDÚSTRIAS SÃO DE PROPRIEDADE DOS HOMENS



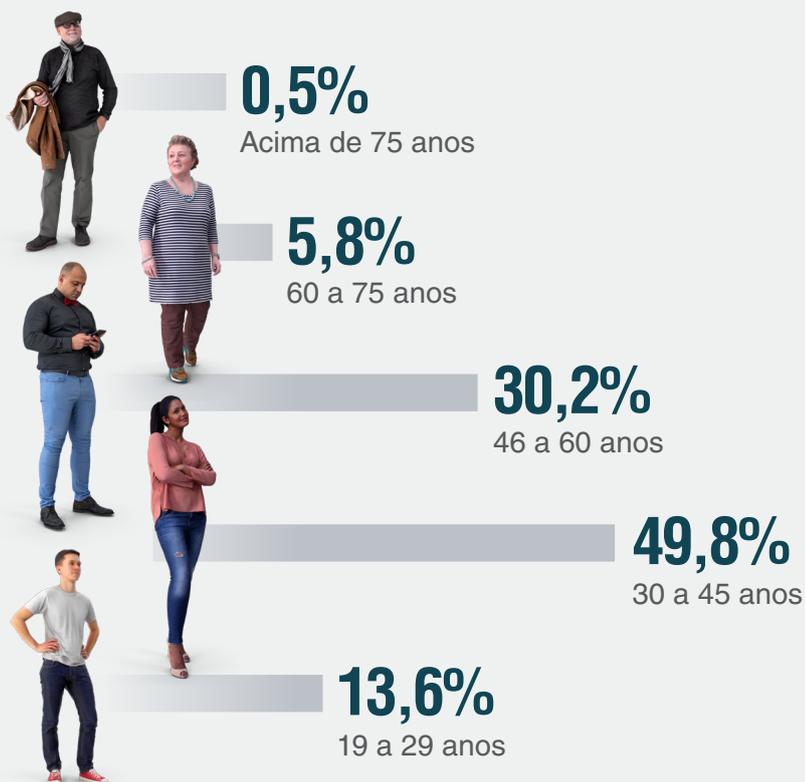
25%
MULHERES

A maioria das indústrias do Tocantins são de propriedade dos homens. No entanto, houve um aumento de 5% no número de mulheres à frente das empresas em comparação a 2018. Nesse período, esse índice passou de 20% para 25% em 2021.

75%
HOMENS

FAIXA ETÁRIA

Como estão distribuídas as idades dos proprietários da indústria.



78%

das empresas são administradas e geridas pelo proprietário

22%

terceirizam a administração para executivos

Aproximadamente metade dos industriais do Tocantins estão na faixa etária de 30 a 45 anos

PERFIL DO EMPRESÁRIO

2.4 Nível de escolaridade

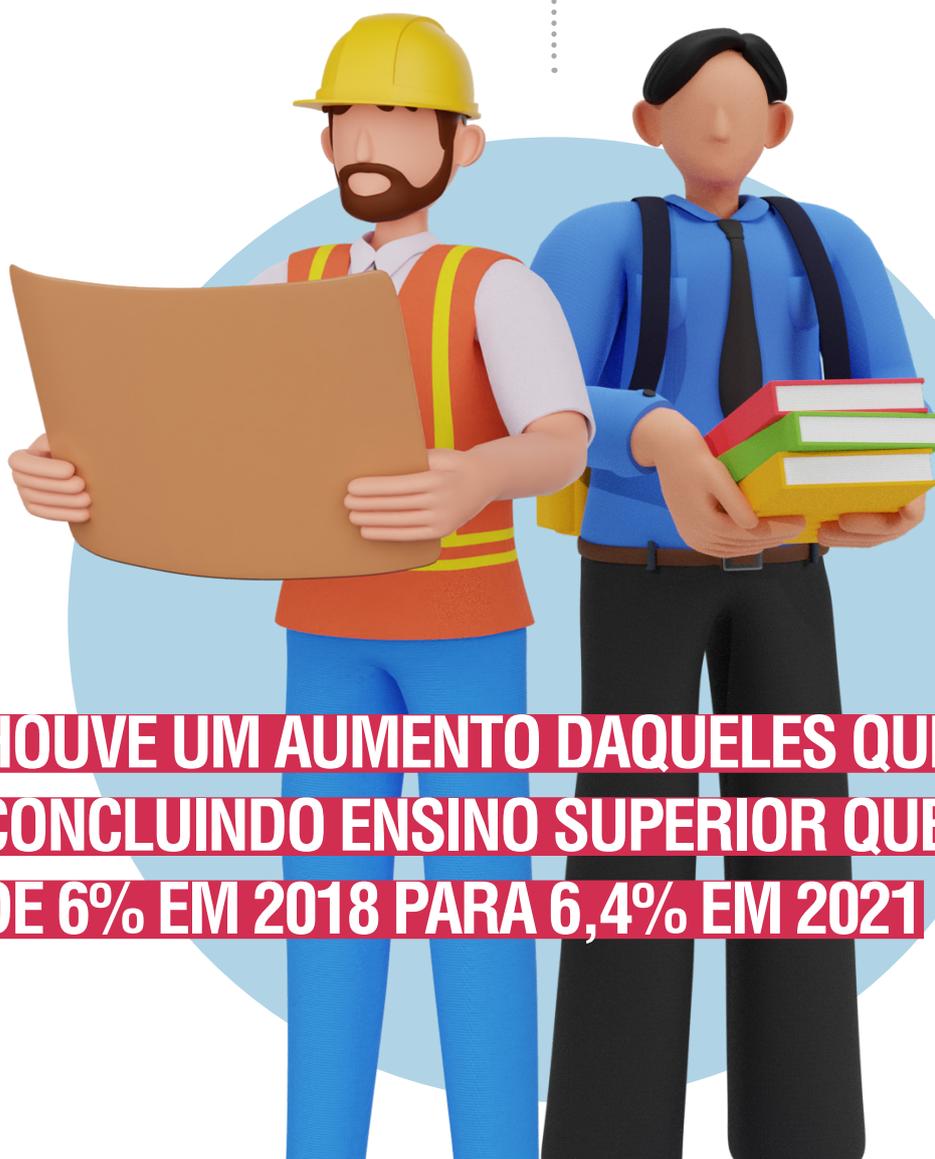
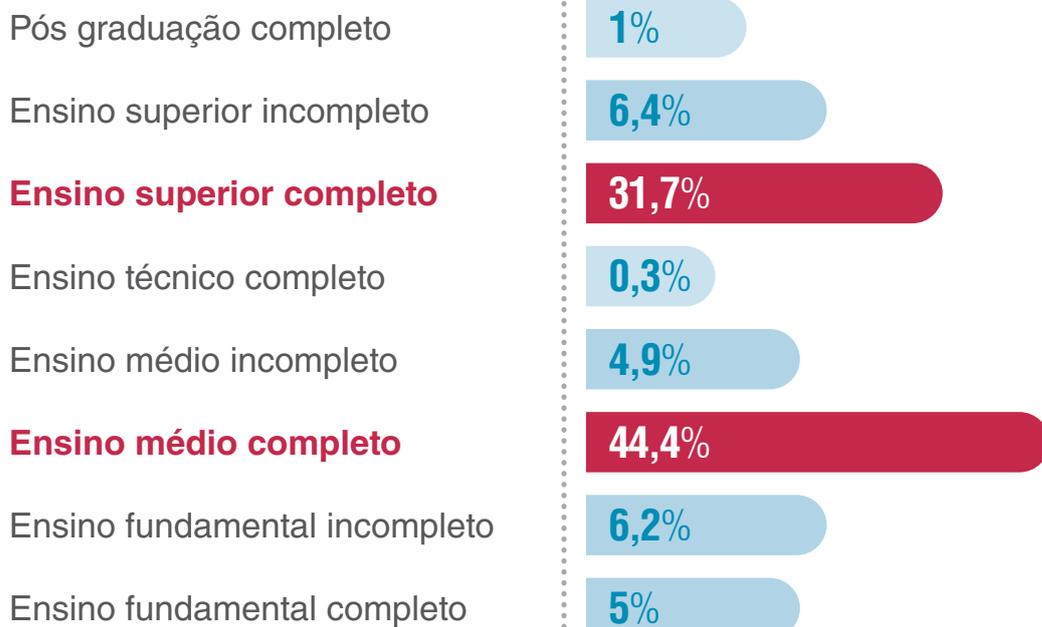
Quanto ao nível de escolaridade do empresário industrial, apesar das características indicarem que a maioria possui o ensino médio completo, houve um aumento daqueles que estão concluindo o ensino superior, de 6% em 2018 para 6,4% em 2021.

O grau de escolaridade dos industriais do Tocantins ainda é considerado deficitário, visto que em 2018 o índice de empresários que não concluíram o ensino médio – ensino médio incompleto, ensino fundamental completo e ensino fundamental incompleto – era de 15,2% e em 2021 de 16,1%, evidenciando um aumento de 0,9%.

Fonte: IEL Pesquisa/TO 2021

Nível de escolaridade

NA MÉDIA, O GRAU DE ESCOLARIDADE AINDA É DEFICITÁRIO



HOUVE UM AUMENTO DAQUELES QUE ESTÃO CONCLUINDO ENSINO SUPERIOR QUE SAIU DE 6% EM 2018 PARA 6,4% EM 2021

3. INDICADORES ECONÔMICOS

3.1 PIB

O Produto Interno Bruto (PIB) é a mensuração de tudo que é produzido dentro do território num determinado período (ano). Esse indicador avalia a atividade econômica do País, Estado, etc.

Na sequência os resultados do PIB 2018 e 2019. O Tocantins apresentou o resultado de R\$ 39,356 bilhões em 2019, superando o ano anterior, e registrou um crescimento de 5,2%. Segundo a Gerência de Contas Regionais da Secretaria do Planejamento e Orçamento – SEPLAN, o Tocantins teve o maior crescimento entre as 27 Unidades Federativas nesse período.

Participação da Indústria

A seguir observa-se o comportamento do setor industrial, analisando os subsetores do PIB da indústria do período 2018-2019, divulgado pelo IBGE/SEPLAN – Gerência de Contas Regionais.

No comparativo, os resultados positivos são vistos nas atividades da Indústria de Transformação e Indústria de Eletricidade e Gás, Água, Esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação.

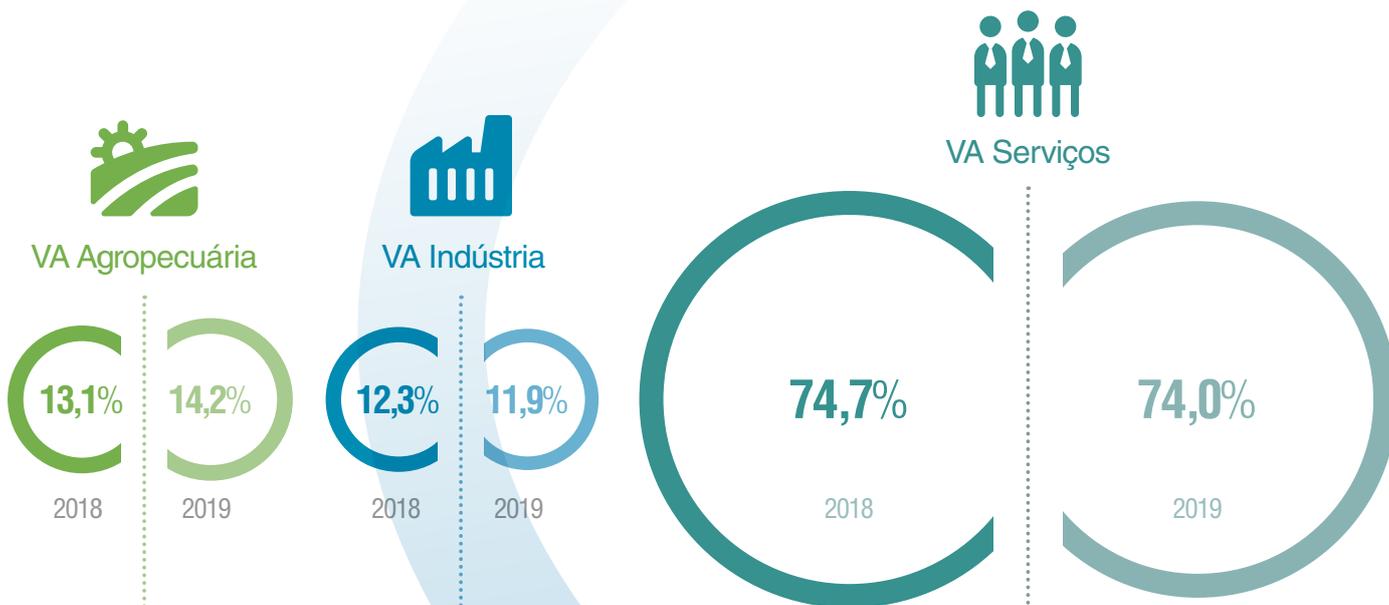
Ainda segundo a divulgação do IBGE, a redução no Valor Adicionado da atividade de Construção Civil em 2019 foi ocasionada pela queda na construção de edifícios e obras de infraestrutura nesse período. Em contrapartida, a Indústria de Transformação foi impulsionada pelo crescimento na fabricação de produtos alimentícios.

Indicadores econômicos - PIB

A participação do Tocantins resultou em mais de R\$ 39 bilhões em 2019, superando o ano anterior. **O valor representa um crescimento de 5,2% em relação a 2018.**

MAIOR CRECIMENTO ENTRE OS 27 ESTADOS

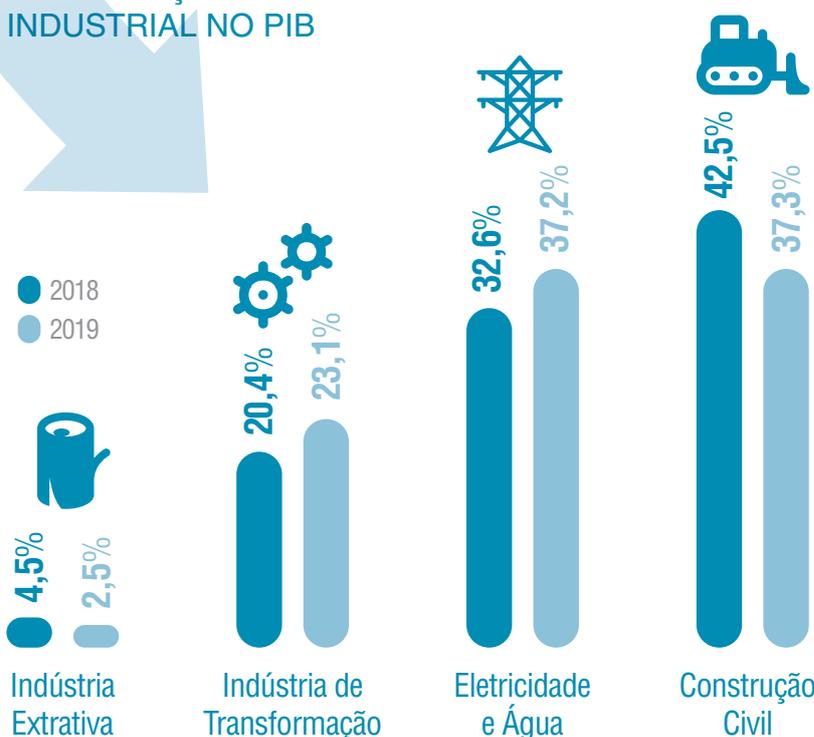
O PIB do Tocantins cresceu percentualmente mais que todos os outros estados do Brasil. No entanto, o PIB industrial reduziu no mesmo período.



Os resultados positivos são observados na **indústria de transformação** e **indústria de eletricidade, gás, água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação.**

PARTICIPAÇÃO DO SETOR INDUSTRIAL NO PIB

A redução no **valor adicionado da atividade de construção civil em 2019** foi ocasionada pela queda na construção de edifícios e obras de infraestrutura nesse período. Em contrapartida, a indústria de transformação foi impulsionada pelo crescimento na fabricação de produtos alimentícios





CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Perfil das Indústrias do Estado do Tocantins apresenta os dados procedentes do Guia Industrial 2022. A coleta de informações teve alcance em 139 municípios através da pesquisa “Call Center” com as empresas formais e ativas instaladas no Estado.

Esta compilação possibilita conhecer as características das indústrias constantes no Guia Industrial, tais como segmentação, porte das empresas, empregabilidade e outros, assim como o perfil dos empresários tocaninenses.

Entre os resultados se destacam: os segmentos da Indústria da Construção Civil e do Mobiliário, Indústria Mecânica, Metalúrgica e de Material Elétrico e Indústria da Alimentação, que juntas somam 75% das indústrias que constam no Cadastro Industrial. Esses três setores somados ao segmento das indústrias urbanas são responsáveis por mais de 80% dos empregos formais no setor industrial no Tocantins.

Com esse conjunto de informações atuais, a Federação das Indústrias do Estado do Tocantins (FIETO) disponibiliza à sociedade em geral, empresas e instituições parceiras, subsídios para o planejamento de ações estratégicas que possam contribuir para o investimento e o fortalecimento da indústria tocaninense.





Perfil da Indústria Tocantinense

RELATÓRIO 2022

Execução da Pesquisa

IEL – Instituto Eivaldo Lodi NR/TO

Charles Alberto Elias

Superintendente IEL NR/TO

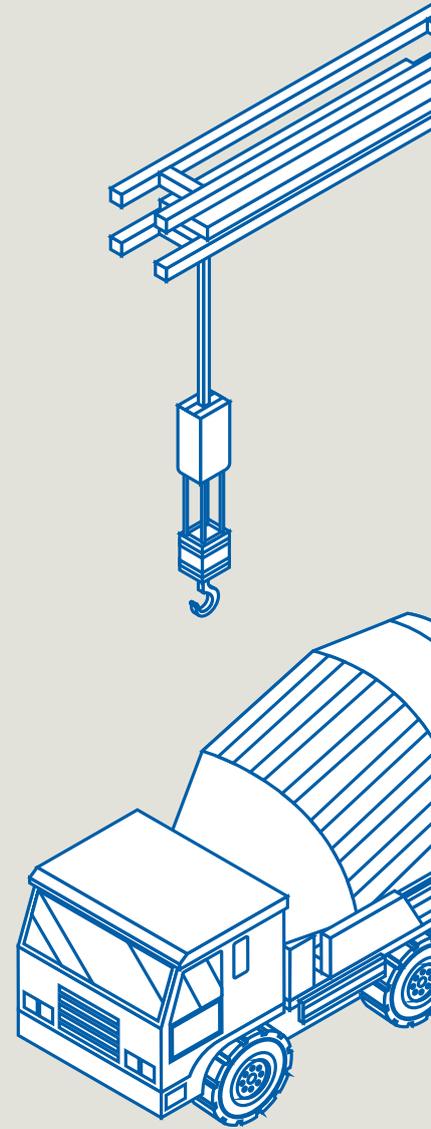
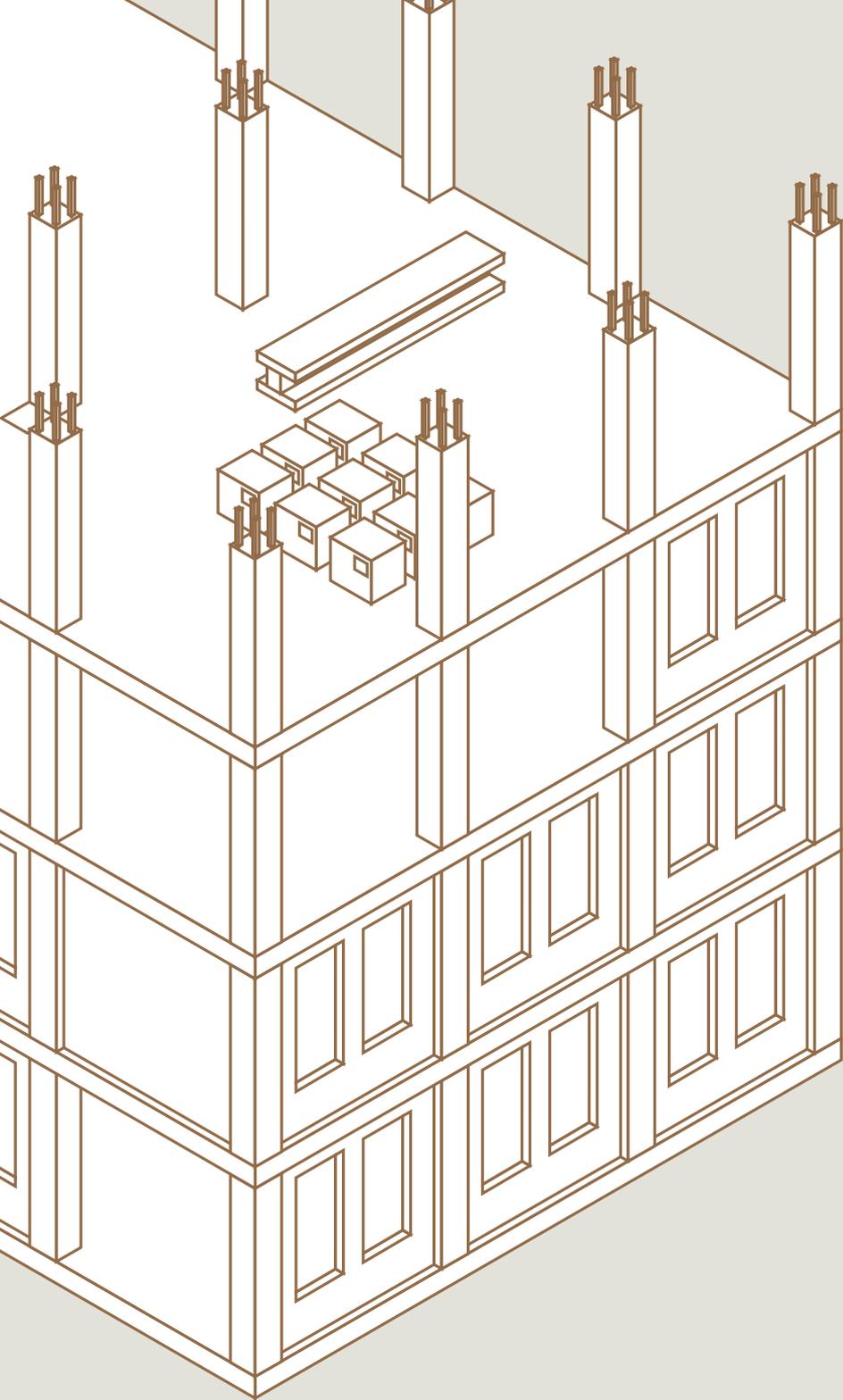
Equipe Técnica IEL

Nair Luiza Martins

Coordenadora Unidade de Pesquisa

Izadora Soares Honório

Estagiária de Economia



FIETO

Federação das Indústrias do Estado do Tocantins

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA