

da Indonésia, Malásia, Gabão, República do Congo, Brasil, México e China.

















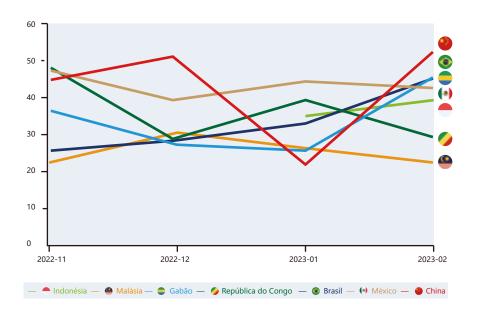






# Visão Feral de Índice de Países de Piloto de GTI

Em fevereiro de 2023, relatório de GTI indica: mercado de alguns países pilotos de GTI está gradualmente recuperando, com produção e operação mostrando sinais de recuperação, e feiras globais da indústria madeireira começando no novo ano, promovendo negócios mais ativo da indústria madeireira. Em fevereiro, Índice GTI-Gabão e Índice GTI-Brasil estão abaixo do valor limite (50%), mas aumentou em comparação com mês anterior, Índice GTI-Indonésia também aumentou um pouco, representando uma contração lenta de indústria de madeira de Gabão, Brasil e Indonésia. Índice GTI-China registou-se 52,4%, com produção e ordens das empresas de madeiras chinesas a aumentarem em comparação com o mês anterior, com a tendência decrescente das encomendas estrangeiras a abrandarem, e com atividades como aquisições e entrega de fornecedores a tornarem-se mais ativas do que no mês anterior.



A Malásia, ROC, México e outros países são afetados pela falta de demanda internacional, o mercado da indústria madeireira ainda está ligeiramente deprimido, as empresas também estão enfrentando falta de matérias-primas, atraso de produtos. Aumento de custos de produção e operações e mercado relativamente deprimido trazem desafios para empresas de madeira. Recentemente, várias exposições da indústria madeireira estão sendo realizadas em alguns países, realizou-se em Kuala Lumpur, a Feira Internacional de Mobiliário da Malásia (FIMM) e a Exposição de Mobiliário de Exportação (EME), desempenhará um papel positivo na promoção do comércio da indústria da madeira. Ver detalhes e análise em Relatório de Países de Piloto de GTI.



Gostaríamos d	le agradecer	aos pontos	de contato	da Indonés	ia, Malásia	, Gabão,	República	do Congo,
	Brasil, Méx	ico e China	pelo seu a <sub>l</sub>	ooio e contri	buição para	a o Índic	e GTI.	

Lista de pontos de contato nos países-piloto:

#### Indonésia:

• Sustainable Forest Management of the Ministry of Environment and Forestry

#### Malásia:

- Malaysian Timber Council (MTC)
- •Special thanks to Sarawak Timber Association (STA)

#### Gabão:

• Ministry of Water and Forests, the Sea, the Environment, Responsible for the Climate Plan and Land Use- Gabon

## República do Congo:

• Ministère de l' Economie Forestière

#### Brasil:

STCP

#### México:

• National Forestry Commission of Mexico/Comisión Nacional Forestal (CONAFOR)

#### China:

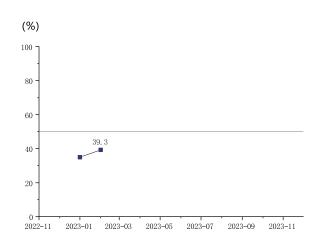


# Índice GTI-Indonésia de Fevereiro 2023

A 6 de Fevereiro de 2023, os dados divulgados pela Agência Nacional de Estatística da Indonésia mostraram que o PIB da Indonésia em 2022 aumentou 5,31% em comparação com ano passado, o maior aumento desde 2013, sendo o maior aumento no sector do transporte e armazenamento, que atingiu um aumento de 19,87% em 2022. O défice orçamental da Indonésia continua a diminuir a par do elevado crescimento económico, com o Ministro das Finanças da Indonésia, Sri Mulyani Indrawati, a afirmar que o défice orçamental deverá ser de 2,84% do PIB em 2023. Na indústria florestal, a Indonésia aumentou as suas exportações de produtos de madeira de alto valor acrescentado em 2022, com um forte desenvolvimento nos mercados americano e europeu, e um aumento das exportações de madeira de quase 30% para o ano. De acordo com a Organização Internacional das Madeiras Tropicais (OIMT), prevê-se que as exportações de produtos florestais da Indonésia cresçam 12% em 2023.

Fevereiro de 2023, assistiu-se a um abrandamento na logística para as empresas de madeira indonésias, com ordens e produção a diminuírem em comparação com o mês anterior, mas a um ritmo mais estreito, devido à chuva continuada e ao declínio da procura do mercado. Com base no feedback do ponto indonésio, Janeiro-Fevereiro é um período de transição para as operações de

#### Índice GTI-Indonésia



corte aprovadas pelo governo para 2022-2023 (o período de concessão regulado pelo governo para corte é Janeiro-Dezembro), com as empresas a começarem a concentrar-se na conclusão dos carregamentos de toros de produção em 2022. As empresas estão à procura da autoridade florestal para introduzir políticas de estímulo à exportação e promover a certificação sustentável dos produtos florestais para aumentar as vendas. Neste mês, o Índice GTI-Indonésia registou finalmente 39,3%, aumentou 4,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) por 2 meses consecutivos, representando uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior, mas a taxa de declínio diminuiu.



### **Principais dificuldades**

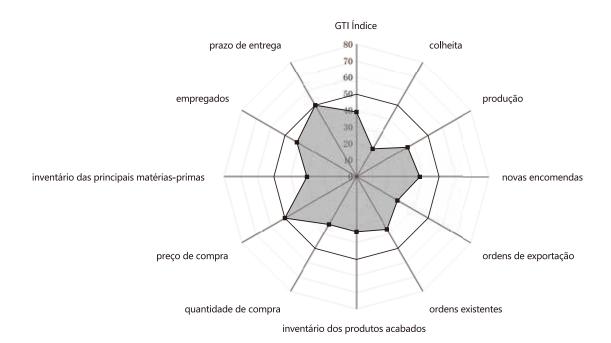
- Procura de madeira descida no mercado global, preços de aquisição mais baixos e ordens de exportação reduzidas.
- Instalações rodoviárias inadequadas e logística lenta durante a estação chuvosa.
- O transporte de matérias-primas foi lento devido às chuvas contínuas.
- Chuvas contínuas atrasou transporte de toros para fábrica.
- Os preços mais elevados dos combustíveis fizeram aumentar os custos de produção.
- As ordens diminuírem, e toros a vender a preços baixos.
- O mercado global de produtos de contraplacado está deprimido.

### Sugestões

- Lançar políticas inovadoras para revitalizar os mercados doméstico e global da madeira .
- Aumentar corte e eficiência.
- Coordenar com os governos locais para encorajar a melhorar as infraestruturas de transporte.
- Encorajar os empreiteiros de produção a melhorar o desempenho, e realizar os objetivos de produção.
- Ajustar operações no local para enfrentar a diferentes condições meteorológicas.
- Melhorar distribuição de combustível para reduzir os preços dos combustíveis.
- Promover gestão florestal sustentável e a certificação de legalidade para facilitar as operações produtivas.

# **Subíndices GTI-Indonésia(%)**

Para os subíndices GTI-Indonésia, em Fevereiro de 2023, só preço de aquisições e tempo de entrega de fornecedores estão iguais ao valor limite, enquanto os 9 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



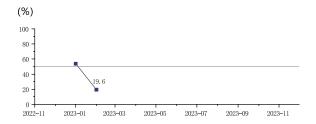
subíndices GTI-Indonésia (%)

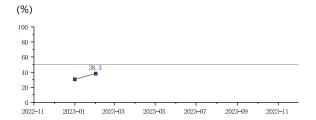
05



O índice de corte é 19,6%, diminuiu 34,2% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma grande diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

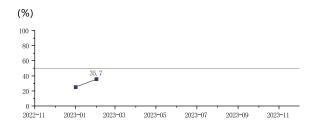
O índice de novas ordens é 38,3%, aumentou 8,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

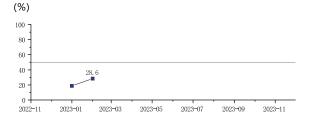




Índice de produção é 35,7%, aumentou 10,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

Índice de ordens de exportação é 28,6%, aumentou 9,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

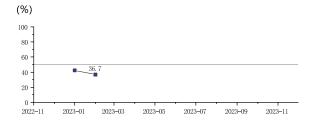


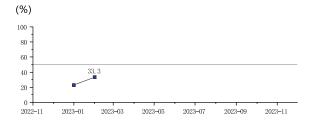




O índice de ordens atuais é 36,7%, diminuiu 5,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

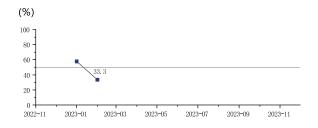
Índice de aquisições é 33,3%, aumentou 10,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

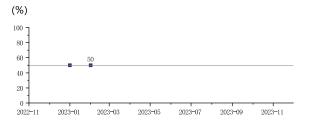




O índice de inventário de produtos acabados é 33,3%, diminuiu 24,3% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

O índice de preço de aquisições é 50,0%, igual ao mês anterior, e tem estado abaixo ao valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando um igual de preço de aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

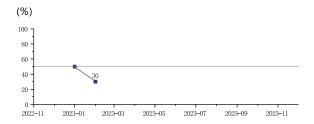


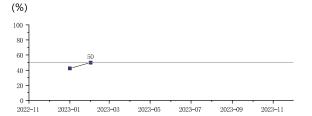




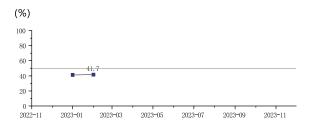
O índice de inventário de matérias-primas é 30,0%, diminuiu 20,0% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

O índice de tempo de entrega é 50,0%, aumentou 7,6% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite, representando igual tempo de entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.





O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 41,7%, aumentou 0,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



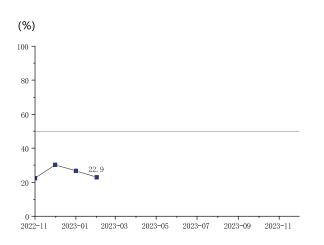


# Índice GTI-Malásia de Fevereiro 2023

Os últimos números divulgados pelo Bank Negara Malaysia em fevereiro mostram que em 2022, o PIB do país cresceu 8,7% em comparação com ano passado, significativamente superior à previsão do ano passado de 6,5% a 7%, o crescimento mais rápido do PIB desde 2000 e o mais rápido entre os países da ASEAN. A menor procura do mercado externo pode reduzir o crescimento das exportações num contexto de crescimento global mais lento, mas espera-se que a economia malaia continue a crescer regularmente em 2023 à medida que o mercado de mão-de-obra melhora, o investimento externo cresce e o mercado do turismo recupera.

Em fevereiro, a região peninsular da Malásia continuou a ser afetada pelas inundações, e as empresas da GTI-Malásia alimentaram que o aumento dos custos de produção, a falta de procura do mercado, e a escassez de matérias-primas durante a estação chuvosa continuaram a ser um problema. Em março, realizou-se em Kuala Lumpur, Malásia, a Feira Internacional de Mobiliário da Malásia (FIMM) e a Exposição de Mobiliário de Exportação (EME), proporcionando uma oportunidade para as

#### Índice GTI-Malásia



empresas de mobiliário de mais de 100 países mostrarem e corresponderem à oferta e procura. Desempenhará um papel positivo na promoção do comércio da indústria da madeira. Neste mês, o Índice GTI-Malásia registou finalmente 22,9%, diminuiu 3,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) por 4 meses consecutivos, representando uma contração continua na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



# **Principais dificuldades**

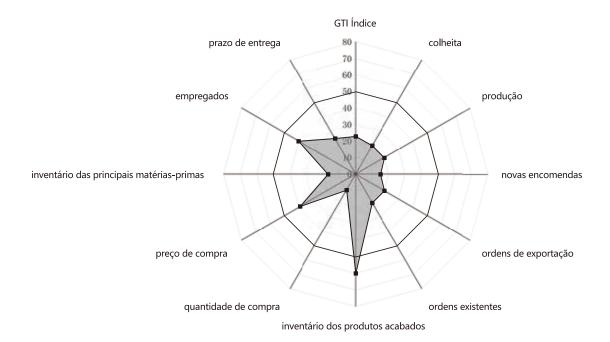
- Falta de ordens e de mão-de-obra.
- Menor procura do mercado.
- Redução das exportações e do estoque demasiado de produtos.
- Matérias-primas insuficientes e qualidade inconsistente.
- A estação chuvosa leva a custos de produção mais elevados.
- O abrandamento no sector da construção levou a uma menor procura de contraplacado.

### Sugestões

- Explorar mercados internacionais e procura de mão-de-obra.
- Controlar rigorosamente os custos de produção.
- Proibir ou reduzir a exportação de placas de madeira.
- Aumentar a quantidade de corte da plantação para aumentar a produção da plantação.
- Apoio governamental ao mercado local de contraplacado para ajudar a reduzir os custos de produção

## **Subíndices GTI-Malásia(%)**

Para os subíndices GTI-Malásia, em fevereiro de 2023, só inventário de produtos acabados está acima ao valor limite, enquanto os 10 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

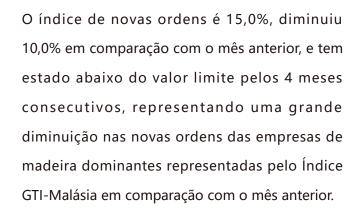


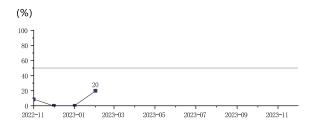
subíndices GTI-Malásia (%)

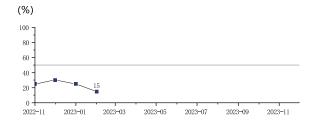
11



Índice de corte é 20,0%, aumentou 20,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

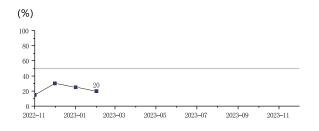


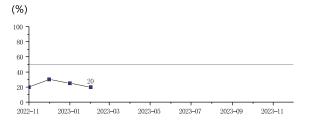




Índice de produção é 20,0%, diminuiu 5,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

Índice de ordens de exportação é 20,0%, diminuiu 5,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

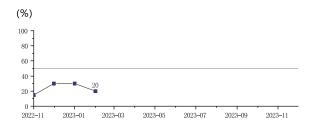


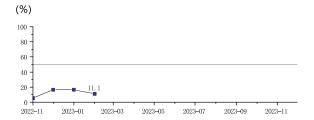




O índice de ordens atuais é 20,0%, diminuiu 10,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

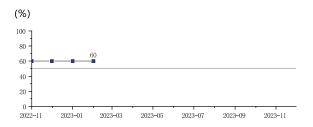
Índice de aquisições é 11,1%, diminuiu 5,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

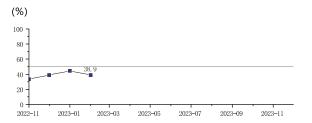




Índice de inventário de produtos acabados é 60,0%, igual ao mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando um aumento no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

Índice de preço de aquisições é 38,9%, diminuiu 5,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

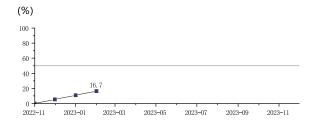


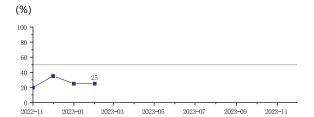




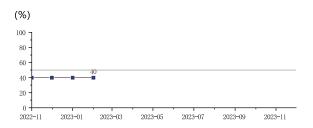
Índice de inventário de matérias-primas é 16,7%, aumentou 5,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

O índice de tempo de entrega é 25,0%, igual ao mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando lento entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia ao mês anterior em comparação com o mês anterior.





O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 40,0%, igual ao mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.

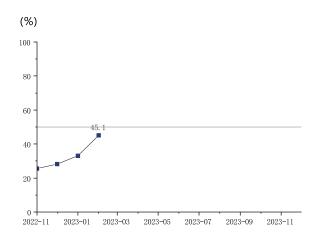




# Índice GTI-Gabão de Fevereiro 2023

A 8 de Fevereiro deste ano, a Companhia de Exploração de Minério de Ferro do Gabão (Setrag) restaurou oficialmente a linha férrea Transgabonais, garantindo antes de mais o transporte de mercadorias tais como petróleo, minério de manganês e madeira, e retomando gradualmente o transporte de passageiros, que tinha sido interrompido durante quase 2 meses. Na indústria de floresta, a Conferência Uma Floresta, realizada em Libreville, Gabão, em 1-2 de março, teve como objetivo demonstrar que estes dois objetivos podem ser conciliados: gerir as florestas de uma forma sustentável, tanto protege os serviços ecossistêmicos que prestam às pessoas como aumenta o seu valor económico acrescentado para a floresta países e populações locais. A reunião deverá acordar em novas iniciativas em 3 áreas, incluindo a promoção do conhecimento e da colaboração científica sobre ecossistemas florestais, o fomento de cadeias de valor sustentáveis na autoridade florestal, e o desbloqueamento de fontes de financiamento inovadoras para apoio financeiro inovador, tais como soluções baseadas no mercado para a conservação da biodiversidade. A conferência foi

#### Índice GTI-Gabão



lançada pelo Presidente da França, Emmanuel Macron, e pelo Presidente do Gabão, Ali Bongo Ondimba, durante a 27ª Conferência das Nações Unidas sobre Alterações Climáticas (COP27).

Em termos de produção e operações na indústria da madeira de Gabão, o número de novas ordens feitas pelas empresas aumentou em fevereiro em relação ao mês anterior, as aquisições de matérias-primas aumentaram significativamente e houve sinais de alívio da contração no



desenvolvimento que se prolongou por muitos meses. No entanto, os preços elevados dos combustíveis e os elevados custos operacionais continuam a ser um problema devido a fatores tais como chuvas persistentes e más condições das estradas. Neste mês, o Índice GTI-Gabão registou finalmente 45,1%, aumentou 12,1% em

comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) por 4 meses consecutivos, representando uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

### **Principais dificuldades**

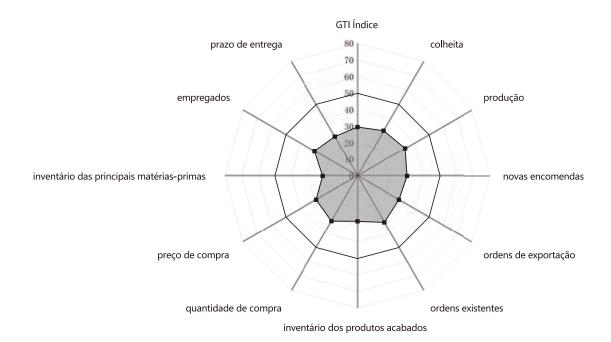
- O estado geral das estradas é pobre e os efeitos dos descarrilamentos de comboios continuam.
- A precipitação contínua levou a um aumento dos custos de produção.
- Os preços dos combustíveis e do gasóleo subiram.
- Sem licença florestal e imposto fundiário excessivo.
- Direitos aduaneiros excessivos.
- Fornecimento insuficiente de matérias-primas.
- Falta de encomendas de exportação.
- Algumas espécies de árvores estão listadas na CITES, resultando no cancelamento das encomendas correspondentes.

#### Sugestões

- Melhorar as condições de transporte e acelerar a reabilitação das estradas.
- Melhores ferramentas e técnicas de produção para lidar com a estação das chuvas.
- Reduzir o preço do combustível e do gasóleo.
- Emissão de licença florestal.
- Tarifas mais baixas.
- Encontrar um meio de transporte mais fiável e eficiente.
- Obter licença para espécies de árvores listadas na lista da CITES o mais rapidamente possível.

## **Subíndices GTI-Gabão(%)**

Para os subíndices GTI-Gabão, em fevereiro de 2023, novas ordens, aquisição, preço de aquisição e inventário de matérias-primas estão acima do valor limite, tempo de entrega está igual de valor limite, enquanto os 6 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



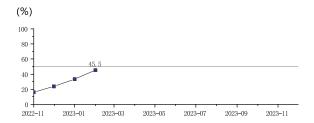
subíndices GTI-Gabão

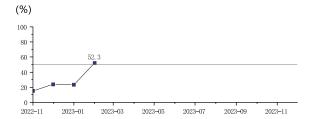
17



Índice de corte é 45,5%, aumentou 12,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

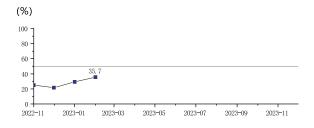
O índice de novas ordens é 52,3%, aumentou 29,2% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

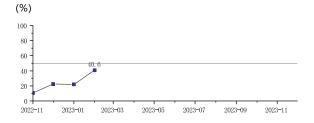




Índice de produção é 35,7%, aumentou 6,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

Índice de ordens de exportação é 40,6%, aumentou 18,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

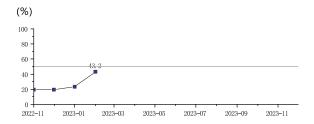


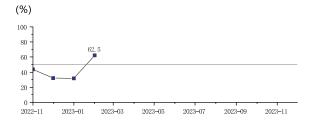




O índice de ordens atuais é 43,2%, aumentou 20,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

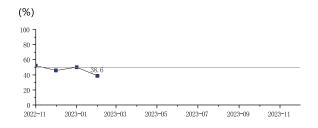
O índice de aquisições é 62,5%, aumentou 30,7% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de compras das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

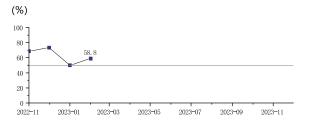




O índice de inventário de produtos acabados é 38,6%, diminuiu 11,4% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

O índice de preço de aquisição é 58,8%, aumentou 8,8% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

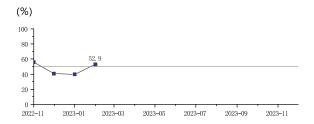


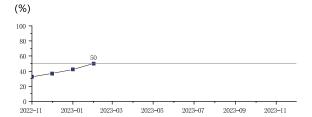




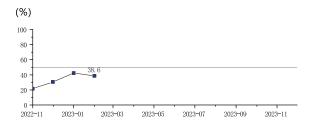
O índice de inventário de matérias-primas é 52,9%, aumentou 12,9% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.

O índice de tempo de entrega é 50,0%, aumentou 7,7% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite, representando igual tempo de entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.





O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 38,6%, diminuiu 3,7 em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



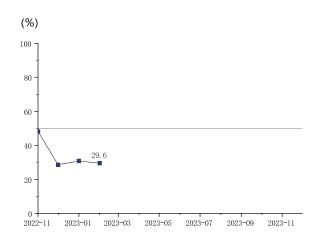


# Índice GTI-ROC de Fevereiro 2023

Localizado na África Ocidental-Central, ROC é rico em recursos florestais, minerais e petrolíferos, com mais de 60% do seu território coberto por florestas. Em fevereiro deste ano, o Banco Mundial e o governo de ROC organizaram conjuntamente o lançamento do "Relatório da Situação Económica e Financeira de ROC (2022)", no qual economistas seniores do Banco Mundial prevêem que o crescimento económico de ROC deverá atingir 3,7% em 2023, acima do 1,2% em 2022, beneficiando do crescimento no sector não petrolífero. No início de março, o Presidente francês Macron iniciou uma visita de 4 nações a África, incluindo uma visita ao ROC, onde, para além de reuniões com líderes, Macron também participou em fóruns económicos e comerciais, intercâmbios culturais e outros eventos ali realizados.

Em fevereiro de 2023, as operações de produção da GTI-ROC abrandaram devido a chuvas frequentes e falta de combustível, com o feedback das empresas de que as más instalações rodoviárias, a logística deficiente e os elevados custos de transporte eram mais proeminentes. As empresas esperam que as autoridades tomem

#### **Índice GTI-ROC**



medidas para facilitar a sua produtividade e melhorar a manutenção das estradas para assegurar uma logística suave. Neste mês, o índice GTI-ROC registou finalmente 29,6%, diminuiu 1,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) por 4 meses consecutivos, representando uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

## **Principais dificuldades**

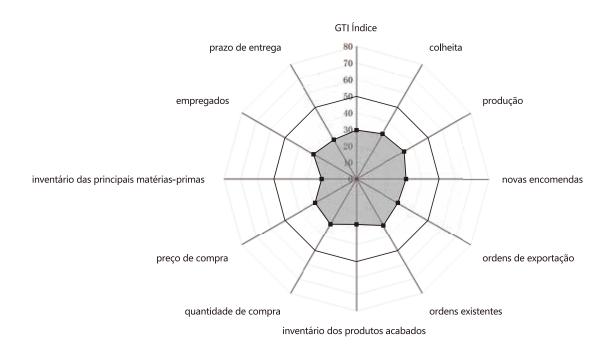
- Chuva frequente e produção reduzida.
- Apoio logístico insuficiente e carências financeiras.
- Más condições rodoviárias e má logística e transporte.
- Falta de combustível e gasóleo.
- A política florestal é insuficiente e o processo de tomada de decisões é relativamente lento.
- Custos excessivos nas autoestradas.

## Sugestões

- Reconstruir estradas e pontes.
- Assegurar o fornecimento de combustível e melhorar a sua utilização.
- Acelerar a tomada de decisões na gestão florestal.
- Melhorar os sistemas de gestão florestal para se adaptarem ao ambiente externo.
- Reduzir dos custos das autoestradas.
- Adoptar uma abordagem mais flexível da administração.

# Subíndices GTI-ROC, (%)

Para os subíndices GTI-ROC, em fevereiro de 2023, os onze subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



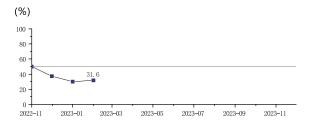
subíndices GTI-ROC, (%)

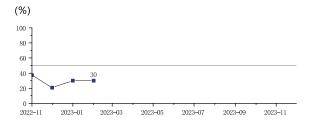
23



Índice de corte é 31,6%, aumentou 1,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

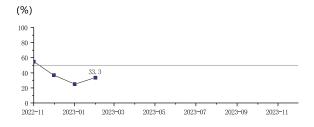
O índice de novas ordens é 30,0%, igual ao mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

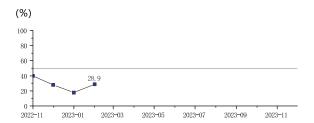




Índice de produção é 33,3%, aumentou 8,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

Índice de ordens de exportação é 28,9%, aumentou 11,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

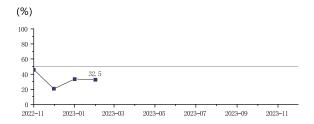


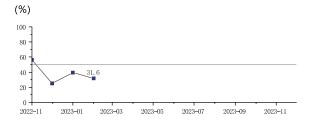




O índice de ordens atuais é 32,5%, diminuiu 0,8 em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

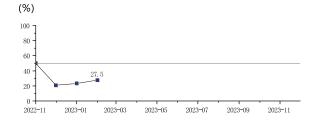
Índice de aquisições é 31,6%, diminuiu 7,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

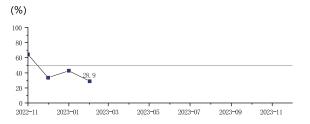




Índice de inventário de produtos acabados é 27,5%, aumentou 4,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

Índice de preço de aquisições é 28,9%, diminuiu 14,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

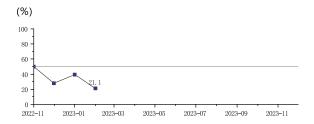


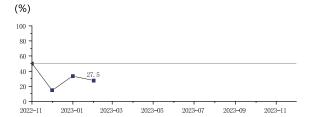




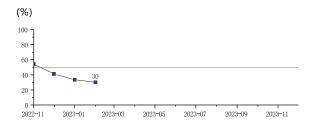
Índice de inventário de matérias-primas é 21,1%, diminuiu 18,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma grande diminuição no inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

O índice de tempo de entrega é 27,5%, diminuiu 5,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando lento entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.





O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 30,0%, diminuiu 3,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



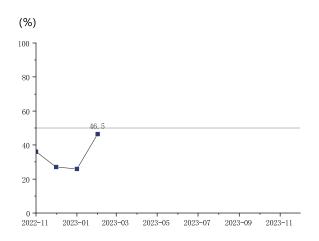


# Índice GTI-Brasil de Fevereiro 2023

A 2 de Março de 2023, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) publicou dados mostrando que o PIB do Brasil atingiu R\$9,9 triliões em 2022, um aumento de 2,9% em comparação com mesmo período no ano passado. O sector dos serviços deu a maior contribuição, com um valor acrescentado de R\$5,8 triliões para o ano, um aumento de 4,2%, enquanto indústria de produção registou um declínio de 0,3%. Ao mesmo tempo, o valor global da produção agrícola brasileira diminuiu 1,7% em 2022, devido à redução da produção agrícola. O Brasil celebra o Carnaval de São Paulo a 17 de fevereiro, na esperança de impulsionar o turismo e assim acelerar a recuperação económica.

Em fevereiro, a estação das chuvas ainda teve impacto na produção e atividades comerciais no exterior do Brasil. Sob a influência de insuficiente procura externa e insuficiente fornecimento de matérias-primas, as produções e operações da indústria da madeira brasileira foram mais fracas

#### **Índice GTI-Brasil**



do que no mês anterior, mas as novas ordens e condições de produção foram basicamente as mesmas que no mês anterior, e houve sinais de uma paragem no declínio contínuo das condições comerciais. As empresas GTI-Brasil informaram que a baixa aceitação de novas espécies e o complicado processo de exportação ainda são problemas, e esperam que o governo forneça mais apoio político à indústria da madeira,



melhore a manutenção das estradas durante a estação chuvosa e simplifique o processo de exportação. Neste mês, o Índice GTI- Brasil registou finalmente 46,5%, aumentou 20,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) por 4 meses

consecutivos, representando uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior, mas a taxa de contração diminuiu muito.

### **Principais dificuldades**

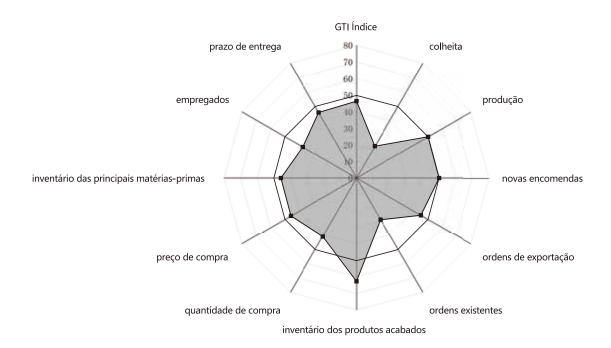
- Chuva demasiado afeta a produção ao ar livre.
- Mercados fracos e logística ineficiente.
- Baixa procura do mercado nacional e internacional.
- Fornecimento insuficiente de matérias-primas.
- Taxas de impostos excessivas e procedimentos de exportação complicados.
- Novas espécies como o cedro australiano
  (Toona Ciliata) e a madeira vermelha africana
  (Kahya Gadifoliola) têm baixa aceitação no mercado e baixa confiança dos consumidores.

### Sugestões

- Organizar o trabalho ao ar livre de acordo com o tempo sazonal.
- Melhorar processos de produção para aumentar a produção de madeira.
- Melhorar a manutenção das estradas durante a estação chuvosa para assegurar o transporte de mercadorias.
- Recomenda-se que os governos federais e estaduais dêem um maior apoio à autoridade florestal.
- Utilizar a certificação florestal e outros métodos para abrir mercados e promover novas espécies de árvores.

# **Subíndices GTI-Brasil(%)**

Para os subíndices GTI-Brasil, inventário de produtos acabados está acima do valor limite em fevereiro de 2023, produção e novas ordens estão iguais ao valor limite, enquanto os oito subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

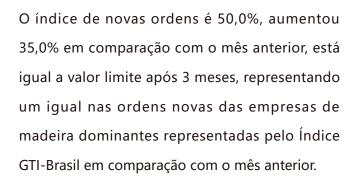


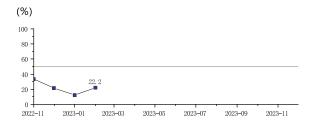
subíndices GTI-Brasil (%)

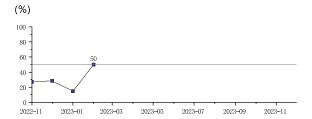
29



Índice de corte é 22,2%, aumentou 9,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

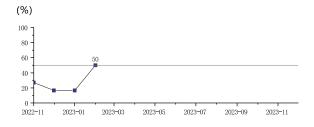


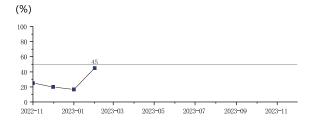




O índice de produção é 50,0%, aumentou 33,3% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite após 3 meses, representando um igual na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

Índice de ordens de exportação é 45,0%, aumentou 28,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

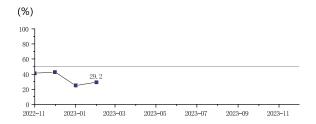


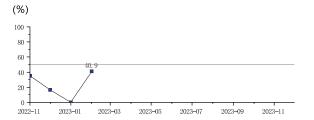




O índice de ordens atuais é 29,2%, aumentou 4,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

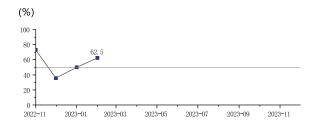
Índice de aquisições é 40,9%, aumentou 40,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

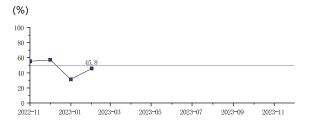




O índice de inventário de produtos acabados é 62,5%, aumentou 12,5% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite após 3 meses, representando um aumento de inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

Índice de preço de aquisições é 45,8%, aumentou 14,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

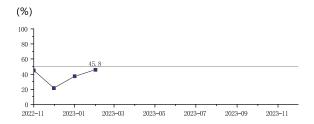


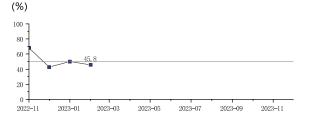




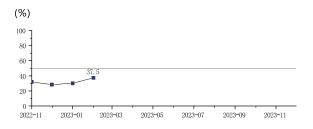
Índice de inventário de matérias-primas é 45,8%, aumentou 8,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

O índice de tempo de entrega é 45,8%, diminuiu 4,2% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando lento entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.





O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 37,5%, aumentou 7,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



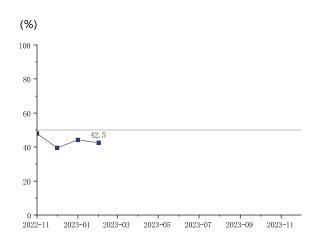


# Índice GTI-México de Fevereiro 2023

Um relatório publicado pelo Instituto Nacional de Estatística do México (INEM) no final de fevereiro mostrou que a economia mexicana cresceria 3,1% em 2022, num contexto económico de inflação elevada contínua e taxas de juro elevadas, ligeiramente superiores à estimativa preliminar de 3% do relatório no final de janeiro. A indústria de produção atingiu um crescimento anual de 3,3%, enquanto a agricultura e a floresta cresceram 2,7% em comparação com mesmo período no ano passado. Confrontado com um mundo futuro cheio de incertezas futuro, no início de 2 de março, o banco central do México baixou a sua previsão de crescimento económico para 2023 de 1,8% para 1,6%. Ao mesmo tempo, o México está a tomar medidas ativas para promover o desenvolvimento da indústria de produção, tais como atrair Tesla para construir uma fábrica.

Em fevereiro deste ano assistiu-se a uma redução contínua da procura do mercado sul-americano da madeira, aliada a preços baixos nos países importadores e a um desempenho relativamente moderado no mercado mexicano da madeira.

#### Índice GTI-México



Empresas de GTI informa que o processo de aprovação de documentos da autoridade florestal é complicado e que as licenças florestais não são emitidas em tempo útil, afetando a produtividade das empresas. Neste mês, o Índice GTI-México registou finalmente 42,5%, diminuiu 1,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) por 4 meses consecutivos, representando uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



### **Principais dificuldades**

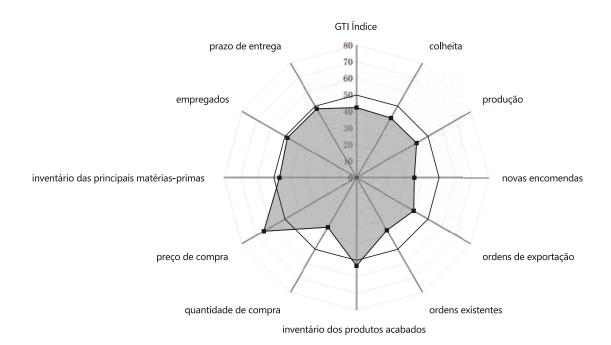
- Mau tempo.
- Equipamento de produção insuficiente.
- Fornecimento de eletricidade insuficiente.
- O preço de mercado do produto é demasiado baixo e as vendas são insuficientes.
- Os custos de produção são demasiado altos.
- Existe um excesso de oferta de produtos.
- Os preços de importação de bens semelhantes no mercado são demasiado baixos.
- Há uma pequena oferta de toros e madeira serrada no mercado.
- O mercado sul-americano da madeira serrada está cheio.
- Os procedimentos florestais são complicados.
- As licenças florestais não foram emitidas em tempo útil.
- Falta de documentação oficial para o transporte de madeira.
- Falta de contrato de aquisição de madeira.

### Sugestões

- Ajustar sistema de trabalho.
- Restaurar indústria de produção e melhorar a formação do pessoal.
- Introduzir uma lei para regular o comércio da madeira.
- Reforçar comércio internacional de madeira com outros países.
- Diminuir taxas de impostos para reduzir os custos.
- Melhorar a economia, e aumentar os fluxos financeiros.
- Abrir mercados e aumentar as exportações.
- Acelerar o processamento de documentos florestais.
- Incentivar a utilização de madeira na construção para melhorar a economia e aumentar a compra de madeira.

# **Subíndices GTI-México(%)**

Para os subíndices GTI-México, inventário de produtos acabados e preço de aquisição estão acima do valor limite em fevereiro de 2023, enquanto os 9 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



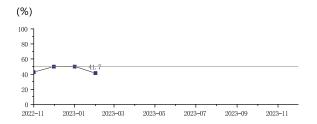
subíndices GTI-México (%)

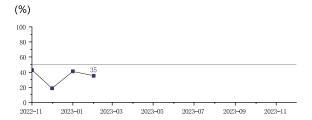
35



O índice de corte é 41,7%, diminuiu 8,3% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

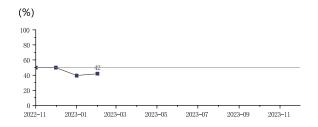
O índice de novas ordens é 35,0%, diminuiu 5,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

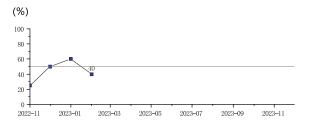




Índice de produção é 42,0%, aumentou 2,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

O índice de ordens de exportação é 40,0%, diminuiu 20,0% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

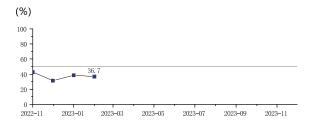


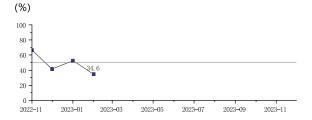




O índice de ordens atuais é 36,7%, diminuiu 1,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

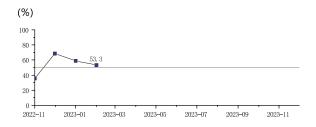
O índice de aquisição é 34,6%, diminuiu 18,0% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição na aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

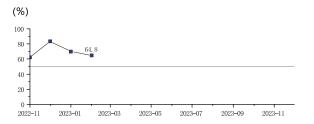




Índice de inventário de produtos acabados é 53,3%, diminuiu 5,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando um aumento no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

Índice de preço de aquisição é 64,8%, diminuiu 5,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando um aumento no preço de compras das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

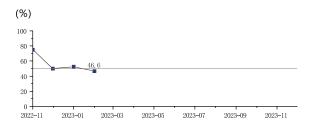


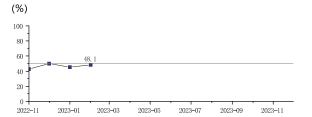




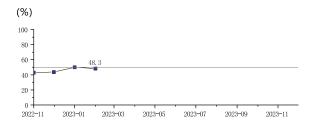
O índice de inventário de matérias-primas é 46,6%, diminuiu 5,8% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

O índice de tempo de entrega é 48,1%, aumentou 2,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando lento entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.





O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 48,3%, diminuiu 1,7% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



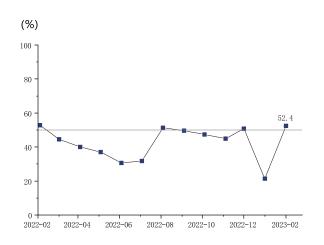


### Índice GTI-China de Fevereiro 2023

Em Fevereiro de 2023, a economia chinesa está a acelerar recuperação à medida que várias indústrias retomam trabalho e produção após as férias do Ano Novo chinês, o movimento social é totalmente restabelecida, a procura do mercado na indústria de produção está a aumentar, e a vitalidade dos intervenientes no mercado está a aumentar. De acordo com o Gabinete Nacional de Estatística (GNE), a produção e a procura de importação e exportação da China cresceram mais rapidamente em Janeiro-Fevereiro deste ano, com um valor industrial acrescentado de 7,5% em comparação com mesmo período no ano passado, e um valor total de importações e exportações de 13,3% em comparação com mesmo período no ano passado, enquanto o emprego e os preços se mantiveram geralmente estáveis, mostrando um maior potencial de desenvolvimento. De acordo com o Instituto de Economia, Academia Chinesa de Ciências Sociais (IEAC), a taxa de crescimento do PIB da China deverá ser de 5% em 2023.

Impulsionadas pela recuperação macroeconómica, as mudanças positivas na fabricação de madeira na China aumentaram significativamente em Fevereiro, com tanto oferta como procura a mostrarem crescimento, com produção e ordens das empresas a aumentarem

#### Índice GTI-China



em comparação com o mês anterior, com a tendência decrescente das encomendas estrangeiras a abrandarem, e com atividades como aquisições e entrega de fornecedores a tornarem-se mais ativas do que no mês anterior. No entanto, as empresas ainda se sentem inadequadas para a atual força de libertação da procura. Neste mês, o Índice GTI-China registou finalmente 52,4%, aumentou 30,9% em comparação com o mês anterior, e está igual a valor limite (50%) após 1 mês, representando uma expansão na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

# Dificuldades enfrentadas e recomendações relacionadas

- Os preços da matéria-prima estão a aumentar demasiado depressa e precisam de ser controlados.
- O elevado preço de aquisição da madeira resultou num aumento dos custos para as

# Mercadorias de preço aumentado no período (sublinhado indica tanto aumento como diminuição)

Carvalho, eucalipto, nogueira preta, madeira de base, madeira mista, formaldeído, ureia.

## Mercadorias de escasso fornecimento no período

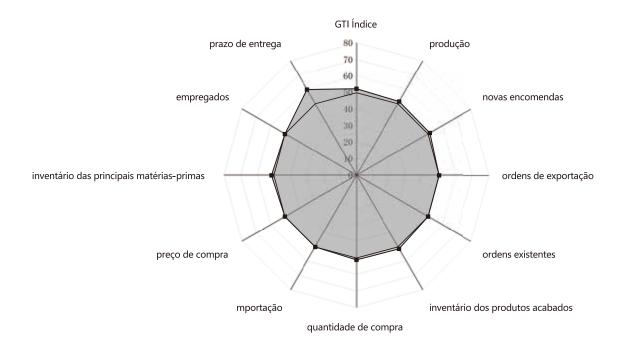
Papel de filme adesivo impregnado, toros.

### Mercadorias de preço diminuído no período

Abeto, parafina, repelente de água, metanol, melamina.

#### **Subíndices GTI-China(%)**

Para os subíndices GTI-China, 5 subíndices-ordens de exportação, ordens atuais, preço de aquisições, importação e Pessoal de Produção e de Operação estão iguais ao valor limite em Fevereiro de 2023, enquanto os 6 subíndices restantes estão acima do valor limite.



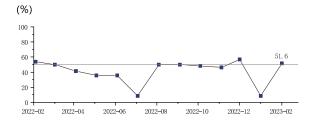
subíndice GTI (%)

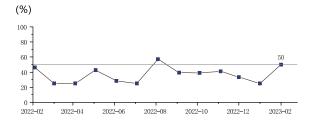
41



O índice de produção é 51,6%, aumentou 43,3% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

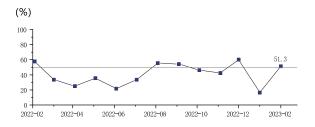
O índice de ordens exportados é 50,0%, aumentou 25,0% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite, representando uma igual de ordens exportados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

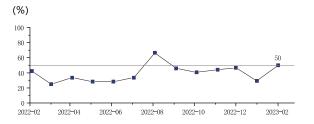




O índice de novas ordens é 51,3%, aumentou 34,6% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

O índice de ordens atuais é 50,0%, aumentou 20,8% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite, representando uma igual de ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

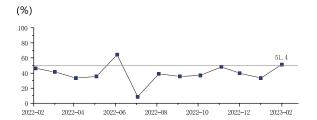


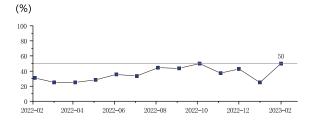




O índice de inventário de produtos acabados é 51,4%, aumentou 18,1% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

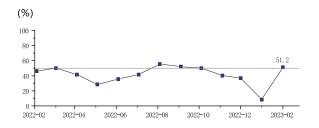
O índice de preço de aquisições é 50,0%, aumentou 8,6% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite, representando um igual de preço de aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

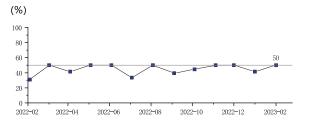




O índice de aquisições é 51,2%, aumentou 42,9% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

O índice de importação é 50,0%, aumentou 25,0% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite, representando uma igual de importação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

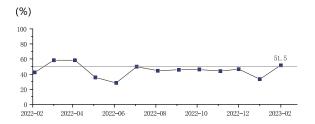


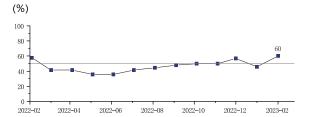




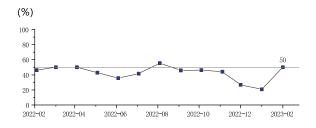
O índice de inventário de matérias-primas é 51,5%, aumentou 18,2% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

O índice de tempo de entrega é 60,0%, aumentou 14,2% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando rápido entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.





O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 50,0%, aumentou 29,2% em comparação com o mês anterior, está igual a valor limite, representando um igual de Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.





#### Método de pesquisa

Após o envio mensal de questionários a empresas madeireiras dominantes nos principais países produtores de madeira e países consumidores de madeira do mundo, que serão preenchidos pelos seus responsáveis de produção e operação, o Global Timber Index (Global Timber Index,GTI) é compilado por especialistas organizados pela agência de implementação de projecto GTI - Secretaria da Iniciativa Global da Cadeia de Fornecimento Verde (Global Green Supply Chain Initiative,GGSC), de acordo com a análise estatística dos dados coletados.

Sob o apoio da ITTO, a plataforma do Global Timber Index definiu pontos de contacto nos países piloto de países produtores de madeira e países consumidores de madeira, respectivamente, os primeiros sete países piloto são, respectivamente, Indonésia, Malásia, Gabão, República do Congo, Brasil, Peru e China. No dia 25 ao dia 30 de cada mês, os pontos de contacto de diversos países recolherão os questionários.

Conforme as características das indústrias de madeira e de produtos feitos de madeira em diferentes países, o questionário GTI atual é dividido em dois tipos: tipo de produção de madeira e tipo de processamento e fabricação de madeira. Dos quais, para os países produtores de madeira, a pesquisa é principalmente sobre a tendência de prosperidade e de desenvolvimento da colheita e fornecimento de madeira no local, abrangendo as sub-indústrias como toras, madeira serrada, painéis à base de madeira. Para países de fabricação de madeira e de produtos feitos de madeira (como por exemplo, China), a pesquisa é principalmente sobre a tendência de prosperidade e de desenvolvimento da indústria de processamento e fabricação de madeira no local, abrangendo as sub-indústrias como piso de madeira, porta de madeira e mobiliário de madeira.

#### Cálculo e interpretação do índice

O Índice GTI é dividido em índice abrangente e índice de classificação.

- (1) Cálculo do índice de classificação. O sistema de índices de pesquisa do Índice GTI inclui 11 índices de classificação, que são produção (ou colheita), novos pedidos, novos pedidos de exportação, pedidos em mãos, estoque de produtos acabados, volume de aquisição, importações, preços de compra das principais matérias-primas, estoque de matérias-primas, funcionários e tempo de entrega de fornecedores. O índice de classificação adota o método de cálculo do índice de difusão, ou seja, o percentual de número de empresas com respostas positivas mais metade do percentual do número de empresas com respostas inalteradas.
- (2) Cálculo do índice abrangente. O GTI é obtido por cálculo ponderado de cinco índices de difusão (índices de classificação), que são produção (ou colheita), novos pedidos, estoque de matérias-primas, funcionários e tempo de entrega de fornecedores. Os cinco índices de classificação e os seus pesos são determinados de acordo com o grau de sua principal influência na economia.

Os valores do índice abrangente e do índice de classificação são entre 0 - 100%, e 50% é o valor crítico do índice, quer dizer, a linha de divisão da prosperidade e declínio. Quando o índice é maior do que 50%, reflete que o componente de expansão é maior do que o componente de contração na situação operacional representada pelo índice; Quando o índice é menor do que 50%, o componente de expansão é mais fraco do que o componente de contração na situação operacional do índice; Quando o índice é igual a 50%, significa que o componente de expansão é equivalente ao componente de contração, e o desenvolvimento da indústria é estável e lento.



#### Declaração

A conclusão da análise do relatório do Global Timber Index é obtida com base nos dados preenchidos pelas empresas da indústria madeireira em diversos países piloto, e não serve como base de investimento, apenas para referência.

Os dados e os direitos de propriedade intelectual relevantes neste relatório são propriedade conjunta da Organização Internacional das Madeiras Tropicais e da Secretaria da Iniciativa Global da Cadeia de Fornecimento Verde (GGSC). Se não houver a aprovação das duas partes acima mencionadas, não é permitido utilizar os materiais que aparecem neste relatório de nenhuma forma não autorizada (incluindo, mas não se limitando à cópia, publicação ou transmissão, etc.).

#### Sobre a Iniciativa Global da Cadeia de Fornecimento Verde

A Iniciativa Global da Cadeia de Fornecimento Verde (GGSC) é uma plataforma internacional estabelecida para servir empresas globais da indústria florestal e promover o desenvolvimento legal e sustentável da floresta global sob o apoio da Organização Internacional das Madeiras Tropicais (ITTO) e sob o plano de fundo da iniciativa de "Construção da Rede Global de Colaboração da Cadeia de Fornecimento Verde" lançada conjuntamente por departamentos industriais, associações industriais, organizações internacionais e instituições de pesquisa de diversos países.

#### Sobre a Organização Internacional das Madeiras Tropicais

A Organização Internacional das Madeiras Tropicais (The International Tropical Timber Organization, ITTO) é a organização de implementação e gestão do Acordo Internacional de Madeiras Tropicais, com sede estabelecida em Kobe, Japão. O propósito da Organização Internacional das Madeiras Tropicais é fornecer um quadro de cooperação e negociação entre países produtores e países consumidores de madeiras tropicais e promover a proteção, gestão sustentável, utilização e comércio de recursos de florestas tropicais. Atualmente, no total há 75 países membros da ITTO, incluindo 80% dos países de exportação dos materiais tropicais e 90% dos países de importação e venda dos materiais tropicais.

#### Visão

Conectar as partes interessadas de florestas e promover a convivência harmoniosa entre o ser humano e a natureza

#### Missão

Construir uma ecologia de desenvolvimento sustentável da indústria madeireira global, promover a transformação das responsabilidades sociais e ambientais corporativas em vantagens competitivas e servir a melhor vida do ser humano.

#### **Valores**

Abertura, compartilhamento, verde, colaboração

#### Meios de contato

E-mail: ggsc@itto-ggsc.org

Telefone: 86-10-6288 8626

Website: https://itto-ggsc.org/

### RELATÓRIO DO IMM

### **PARTICIPE**

#### GGSC

Encarregado pelo contato: Ms. Yinfeng Li



Email: ggsc@itto-ggsc.org Scan the QR code and follow the official account

Tel: 86-10-6288 8626 Site: www.itto-ggsc.org

#### ITTO

Encarregado pelo contato: Mr. Qiang Li



Scan the QR code and follow the official account

Email: li@itto.int Tel: www.itto.int