

# ÍNDICE GLOBAL DE MADEIRA

## RELATÓRIO DE ÍNDICE GTI

### MENSAL

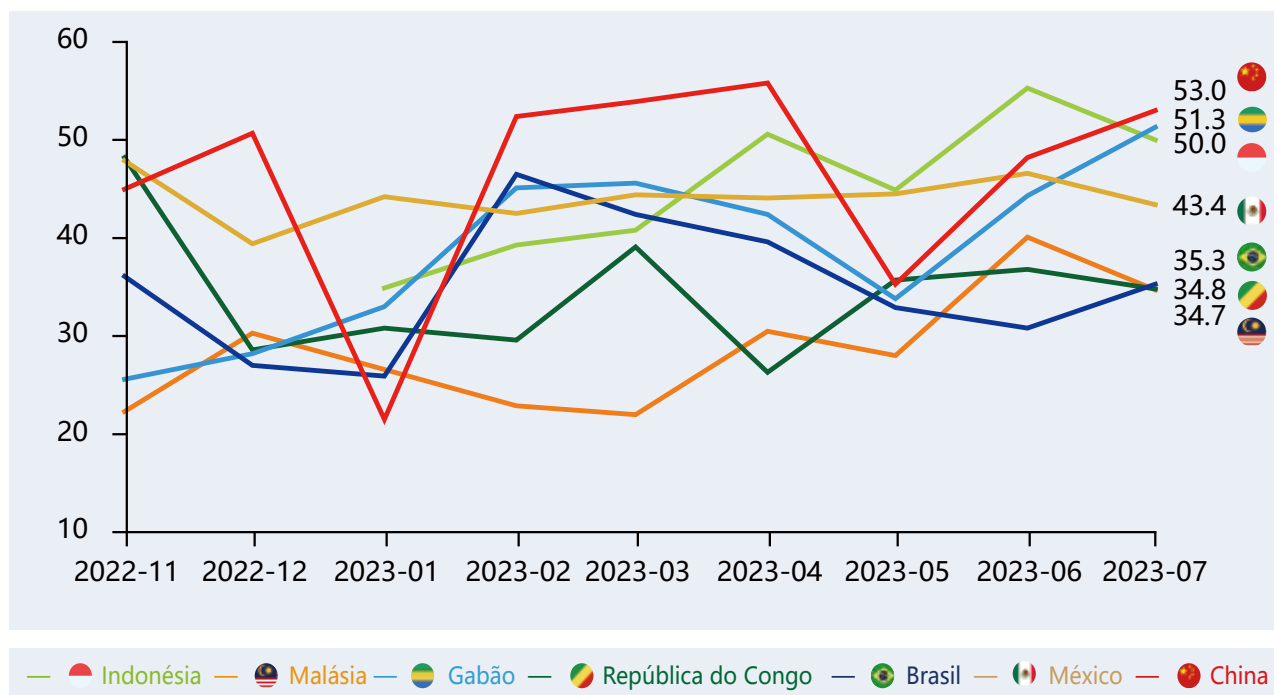
GGSC-No. 7/2023

Este relatório foi preparado pela GGSC, com suporte da ITTO e IPIM, além de Pontos Focais da Indonésia, Malásia, Gabão, República do Congo, Brasil, México e China.



# Visão Geral de Índice de Países de Piloto de GTI

O mercado de madeira da China mostra expansão com atualização das políticas de estímulo econômico



Em julho de 2023, Relatório de Índice Global da Madeira (Global Timber Index, GTI) indica: o Índice GTI-China registou finalmente 53,0%, aumentou 4,8% em comparação com o mês anterior, aumenta para acima de valor limite (50%) após 2 meses de abaixo. Sob as políticas de estímulo ao consumo doméstico, mercado de móveis e madeira mostrou expansão.

Com o índice GTI mostrando, como aumento de corte, expansão de pessoal de produção e de operação, entrega mais ativa e etc., o Índice GTI-Gabão registou finalmente 51,3%, aumentou 7,0%. O índice GTI-Indonésia caiu 5,3 pontos percentuais para um valor crítico (50%), indicando que o nível geral de processamento e fabricação de madeira foi o mesmo do mês passado. Corte de

madeira no Brasil estava se estabilizando gradualmente, o Índice GTI-Brasil está no intervalo de contração (registou finalmente 35,3%), mas a taxa de declínio diminuiu. GTI-Malásia, GTI-ROC, GTI-México registou 34,7%, 34,8% e 43,4%, estava ficando no intervalo de contração (abaixo de 50%), operação no mercado madeireiro continuava deprimida.

Desde este ano, como procura no mercado internacional continuar encolendo e bloqueio das exportações dos países produtores de madeira, as empresas de Brasil relatou que mandaram trabalhadores a ter férias coletivamente, para diminuir impacto da diminuição das exportações. Para México, procura do mercado de madeira serrada estava ficando

---

saturada, que resultou na diminuição dos preços de mercado. As empresas esperam buscar clientes potenciais através de mais eventos de marketing, bem como novas políticas para aumentar a conscientização sobre compras ecológicas. Para ROC, a proibição de exportação de toros resultou

---

em diminuição de produção de toros. Procura por espécies de madeira, como Okoume e Ayous desacelerou recentemente no mercado asiático, especialmente na China. As empresas esperam autoridade florestal aumentar assistência às empresas, e isentar alguns impostos para reduzir pressão.

---

**Gostaríamos de agradecer aos pontos focais da Indonésia, Malásia, Gabão, República do Congo, Brasil, México e China pelo seu apoio e contribuição para o Índice GTI.**

**Lista de pontos focais nos países-piloto:**

**Indonésia:**

- Sustainable Forest Management of the Ministry of Environment and Forestry

**Malásia:**

- Malaysian Timber Council (MTC)
- Special thanks to Ministry of Plantation Industries & Commodities (MPIC) and Sarawak Timber Association (STA)

**Gabão:**

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

**República do Congo:**

- Ministère de l' Economie Forestière

**Brasil:**

- STCP Engenharia de Projetos Ltda

**México:**

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

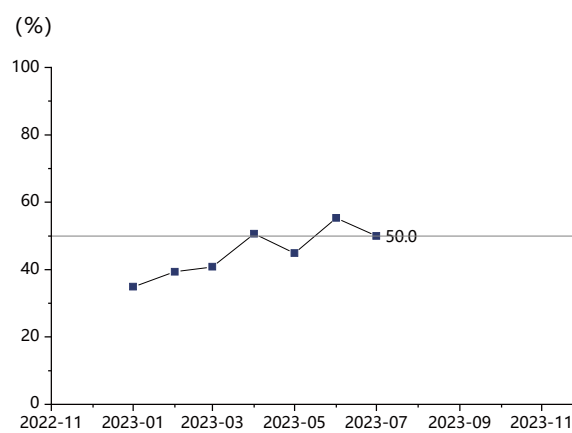
**China:**

- The Secretariat of the Global Green Supply Chains Initiative (GGSC)

# Índice GTI-Indonésia de Julho 2023

De acordo com dados de Escritório Central de Estatísticas da Indonésia, as exportações acumuladas da Indonésia no primeiro semestre de 2023 atingiram US\$ 128,66 bilhões, uma diminuição de 8,86% em comparação com US\$ 141,07 bilhões no mesmo período de 2022, e as importações atingiram US\$ 108,73 bilhões, uma diminuição de 6,42% em comparação com mesmo período no ano passado. Em particular, em junho, as exportações da Indonésia diminuíram 21,18% em comparação com mesmo período no ano passado, e diminuição grande de exportações causou preocupação generalizada. No setor de floresta, comunidade indonésia dá alta atenção ao Regulamento de Desmatamento da União Europeia. A Associação da Indústria de Móveis e Artesanato da Indonésia disse: a implementação de Regulamento de Desmatamento da União Europeia aumentará custo de produção e entrega, e que regulamento acabará prejudicando competitividade dos produtos se preços não aumentarem. O Ministro do Meio Ambiente e Floresta da Indonésia informou à Câmara dos Deputados sobre a taxa de desmatamento do país nos últimos anos, que está diminuindo estatisticamente ano a ano, com desmatamento diminuindo de 1,09 milhão de hectares em 2015 para 107 mil hectares em 2022. Para monitorar desmatamento, governo desenvolveu Sistema Nacional de Monitoramento Florestal (Simontana) para registrar a situação das florestas da Indonésia.

## Índice GTI-Indonésia



Em julho deste ano, o grau de prosperidade do setor de fabricação de madeira da Indonésia é basicamente o mesmo do mês anterior. Empresas de GTI-Indonésia relatam: a exportação de toros para empresas japonesas diminuiu. Algumas empresas relatam: requisitos de compradores para toros ficam cada vez mais rigorosos, que exigem certificado FSC do produto, mas o preço de aquisição é igual ao antes, o que aumentou a pressão sobre o custo das empresas. Neste mês, o Índice GTI-Indonésia registou finalmente 50,0%, diminuiu 5,3% em comparação com o mês anterior, diminuiu para valor limite (50%), representando um igual na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.

---

## Dificuldades das empresas de GTI-Indonésia

- As ordens dos produtores de toros diminuíram, e os toros estão sendo vendidos a preços baixos. Por outro lado, alto preço dos combustíveis e custo de produção, que são ainda mais altos do que o preço de venda dos toros, reduzem significativamente o desempenho da empresa.
- O mercado de compensado no Japão, que é um dos principais destinos de exportação de compensado, continuou contração. E a procura das empresas de compensado que usam toros de manejo florestal como matéria-prima diminuiu, o que levou a uma diminuição nas ordens de toros pelos compradores.
- Os compradores são rigorosos à qualidade dos toros: toros de alta qualidade, sem defeitos, e com certificado FSC, mais preço são mesmo de antes. Os compradores também inspecionam localmente toros antes de carregar e transportar para oficina de processamento, e requisitos rigorosos de qualidade resultam em operações lentas no campo.

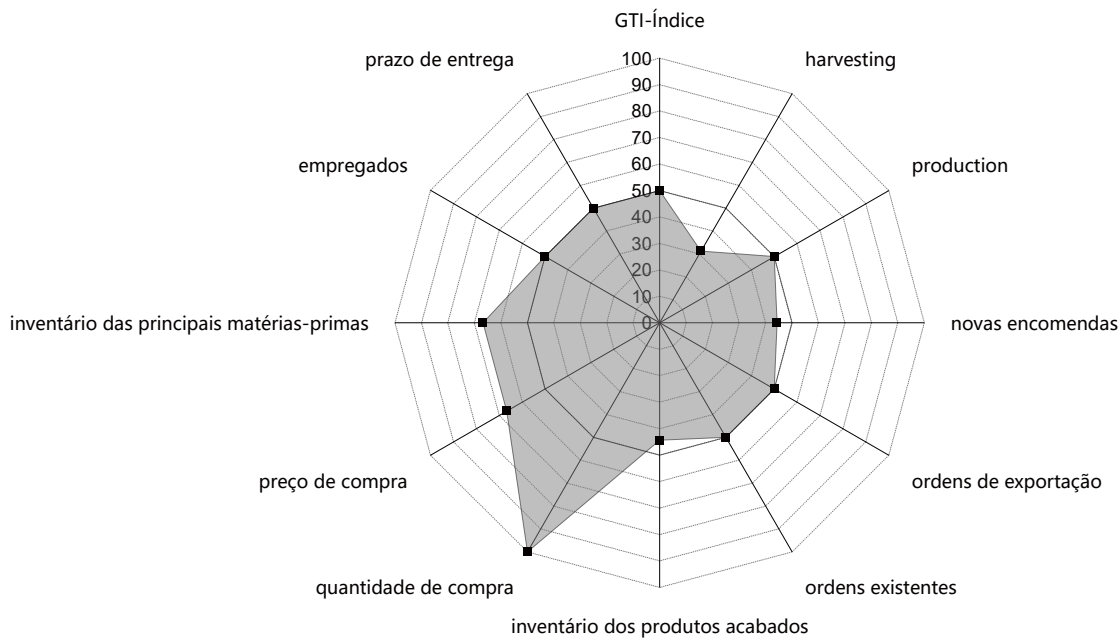
---

## Sugestões das empresas de GTI-Indonésia

- Em resposta às ordens reduzidas do setor e aos baixos preços dos toros, as empresas podem ajustar abordagem operacional, diminuindo produção em resposta à procura do setor. Além disso, é necessário que governo intervenha para melhorar fornecimento e desenvolvimento do mercado nacional de produtos madeireiros, e para oferecer incentivos às empresas que se dedicam ao manejo florestal sustentável.
- Além de tentar desenvolver novos mercados para toros, as empresas devem continuar a se comunicar com compradores atuais e potenciais, e devem continuar a se esforçar para aumentar eficiência ao realizar atividades.
- São necessários avanços nas políticas para aumentar exportações e desenvolver o mercado nacional para revitalizar setor de compensado. Também é necessário promover e incentivar empresas realizarem manejo florestal sustentável e usar produtos de madeira legalmente certificados.
- As empresas devem se esforçar para atender às rigorosas exigências dos compradores. No caso de toros que não atendem aos requisitos rigorosos para matéria-prima de compensado, as empresas podem vender para serrarias por preço mais baixo. Para enfrentar aumento dos preços dos combustíveis, as empresas devem usar equipamentos pesados efetivamente e controlar a produção rigorosamente.
- As empresas podem fazer previsões meteorológicas, para que as chuvas não afetem muito o trabalho no campo.

### Subíndices GTI-Indonésia (%)

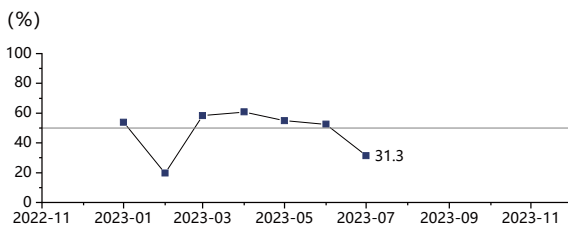
Para os subíndices GTI-Indonésia, aquisições, preço de aquisição e inventário de matérias-primas estão acima do valor limite em julho de 2023, produção, ordens de exportações, ordens atuais e pessoal de produção e de operação estão iguais ao valor limite, enquanto os 3 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



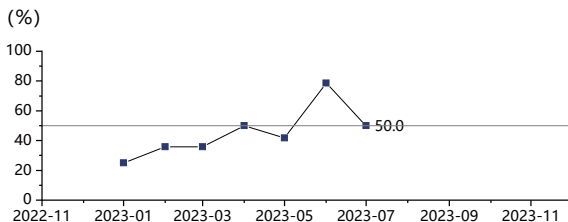
subíndices GTI-Indonésia (%)



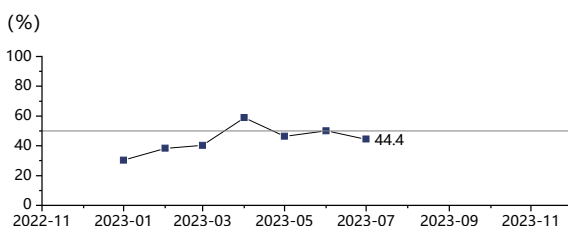
Índice de corte é 31,3%, diminuiu 21,2% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



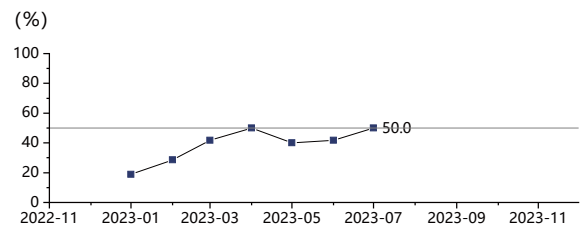
Índice de produção é 50,0%, diminuiu 28,6% em comparação com o mês anterior, diminuiu para valor limite, representando um igual na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



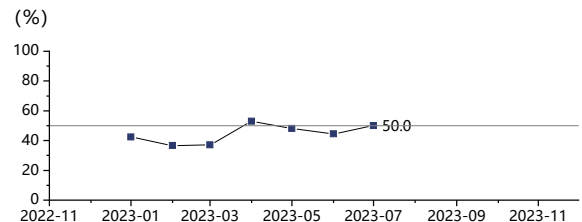
Índice de novas ordens é 44,4%, diminuiu 5,6% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição nas ordens novas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



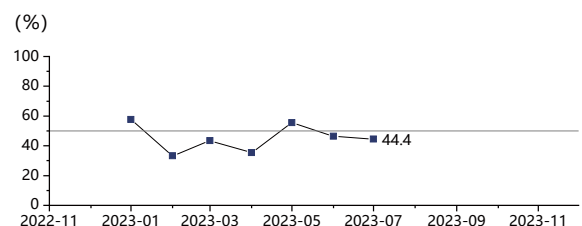
Índice de ordens exportados é 50,0%, aumentou 8,3% em comparação com o mês anterior, aumentou para valor limite, representando uma igual de ordens exportados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



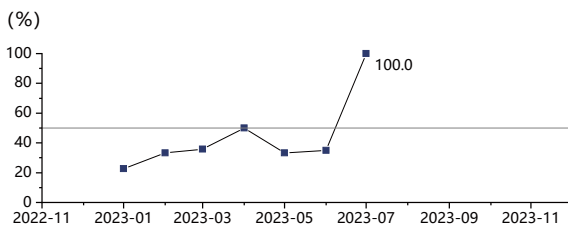
Índice de ordens atuais é 50,0%, aumentou 5,6% em comparação com o mês anterior, aumentou para valor limite, representando um igual nas ordens de atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



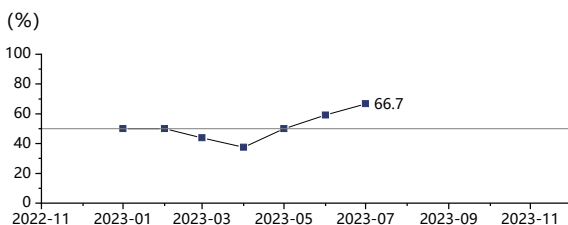
Índice de inventário de produtos acabados é 44,4%, diminuiu 1,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



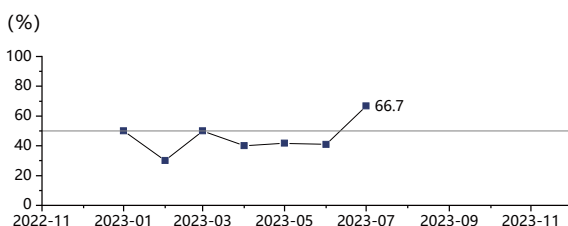
Índice de aquisições é 100,0%, aumentou 65,0 % em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite, representando um grande aumento nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



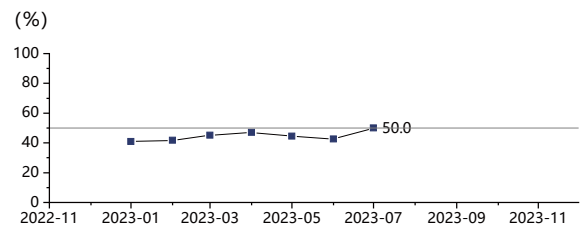
Índice de preço de aquisição é 66,7%, aumentou 7,6% em comparação com o mês anterior, tem estado acima do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando um aumento de preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



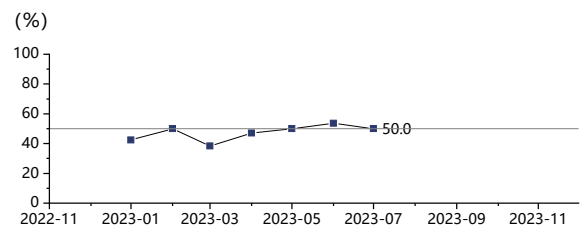
Índice de inventário de matérias-primas é 66,7%, aumentou 25,8% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 50,0%, aumentou 7,4% em comparação com o mês anterior, aumentou para valor limite após 6 meses de abaixo, representando um igual de Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



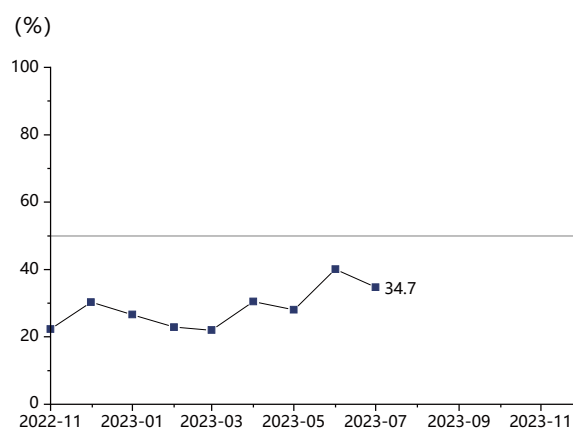
Índice de tempo de entrega é 50,0%, diminuiu 3,7% em comparação com o mês anterior, diminuiu para valor limite, representando tempo igual de entrega das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-Malásia de Julho 2023

O departamento de estatísticas da Malásia divulgou dados em 20 de julho mostrando que, no 1º semestre deste ano, as importações e exportações de comércio exterior da Malásia totalizaram MYR 1288 bilhões, uma diminuição de 4,6% em comparação com mesmo período no ano passado. Entre elas, as exportações de produtos agrícolas diminuíram 25,1% em comparação com mesmo período no ano passado, e as exportações de produtos manufaturados diminuíram 3% em comparação com mesmo período no ano passado. Em junho, o total de importações e exportações da Malásia foi de MYR 222,1 bilhões, com as exportações diminuindo 14,1% em comparação com mesmo período no ano passado, e as importações diminuindo 18,9% em comparação com mesmo período no ano passado, a maior diminuição até agora neste ano. No setor de madeira, USA é principal destino das exportações de móveis de madeira da Malásia, e a procura por móveis de madeira em USA diminuiu devido ao aumento da taxa de juros do Federal Reserve sobre o mercado imobiliário; Singapore é segundo maior mercado de exportação de móveis de madeira da Malásia, no início de 2023, Singapore aumentou suas importações de móveis de madeira, o que compensou parcialmente o impacto da diminuição das importações de EUA sobre as

## Índice GTI-Malásia



exportações de móveis de madeira da Malásia. Conselho da Madeira da Malásia (MTC) informou que as exportações de móveis de madeira da Malásia diminuíram quase 40% nos primeiros quatro meses de 2023. Para ajudar melhor as empresas a encontrar oportunidades de exportação, neste ano, até agora, Corporação de Desenvolvimento do Comércio Exterior da Malásia (MATRADE) e Conselho da Madeira da Malásia (MTC) encontraram clientes de 23 países como USA, Japão e China e outros para 88 fabricantes de produtos de madeira da Malásia, com um total de MYR 147 milhões em ordens de exportação. Em julho deste ano, o mercado de madeira da Malásia ainda está relativamente lento, as empresas de GTI-Malásia relatam que a procura internacional é menor, a procura por materiais de construção é menor, resultando em preços baixos da madeira e ordens das empresas insuficientes.

Neste mês, o Índice GTI-Malásia registou finalmente 34,7%, diminuiu 5,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 9 meses consecutivos, representando

---

### **Dificuldades das empresas de GTI-Malásia**

- Mão de obra e ordens escassez.
- Preços de matérias-primas mais altos.
- Crescimento lento do mercado resultou em diminuição de ordens de serraria.
- Ordens de exportação diminuídas.
- Menor procura no exterior, e transporte marinho mais lento.
- Preço do compensado desceu.
- Procura baixa por materiais de construção resultou em baixos preços no mercado de madeira serrada.

uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior, e a taxa de declínio aumentou.

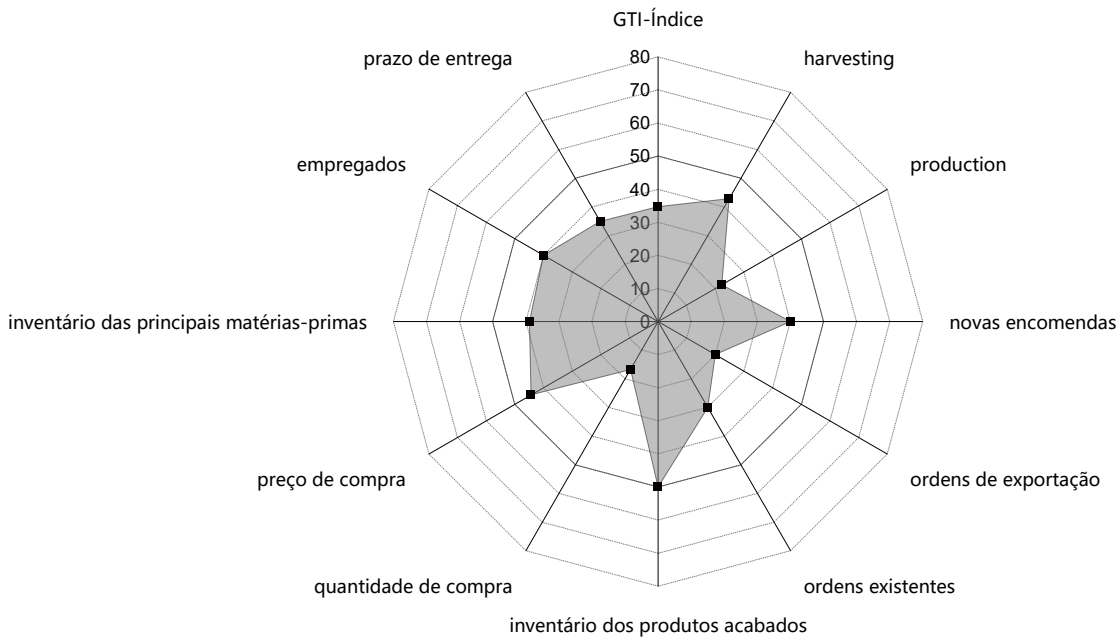
---

### **Sugestões das empresas de GTI-Malásia**

- Abrir mercado, e buscar de mão de obra.
- Controlar custo de produção.
- Governo aumentará orçamentos de edifícios públicos para estimular a procura por materiais de construção e móveis residenciais/de escritório.
- Desenvolver o mercado de madeira serrada de Acácia em estreita cooperação com clientes.

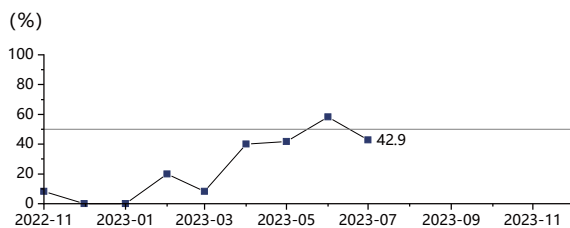
## Subíndices GTI-Malásia (%)

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

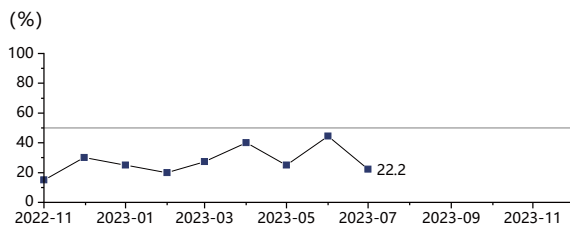


subíndices GTI-Malásia (%)

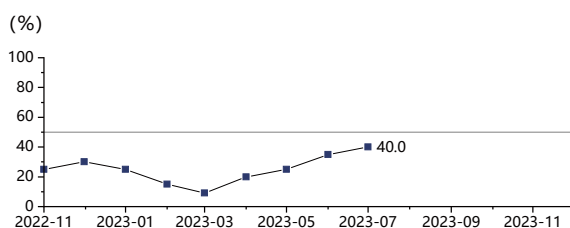
Índice de corte é 42,9%, diminuiu 15,4% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



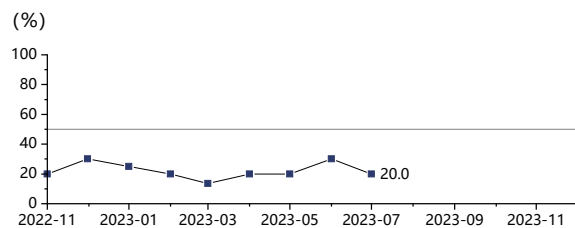
Índice de produção é 22,2%, diminuiu 22,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



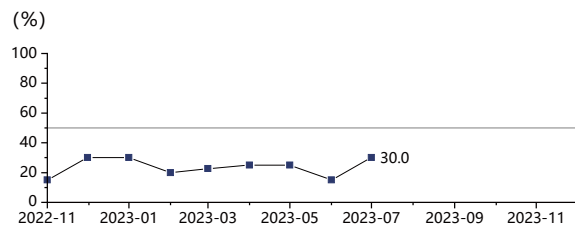
Índice de novas ordens é 40,0%, aumentou 5,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



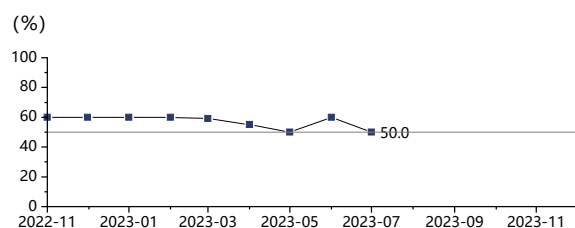
Índice de ordens de exportação é 20,0%, diminuiu 10,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



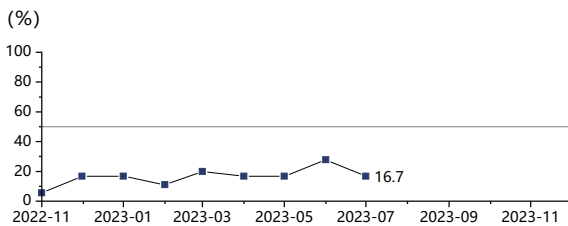
Índice de ordens atuais é 30,0%, aumentou 15,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



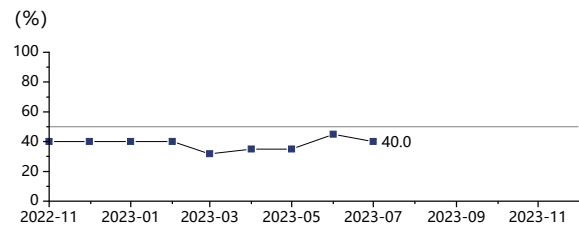
Índice de inventário de produtos acabados é 50,0%, diminuiu 10,0% em comparação com o mês anterior, diminuiu para valor limite, representando um igual de inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



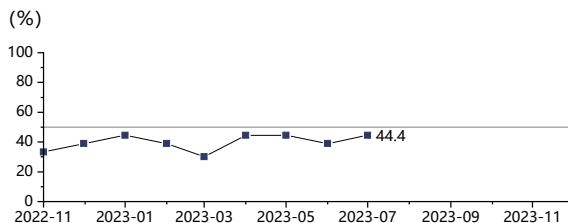
Índice de aquisições é 16,7%, diminuiu 11,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



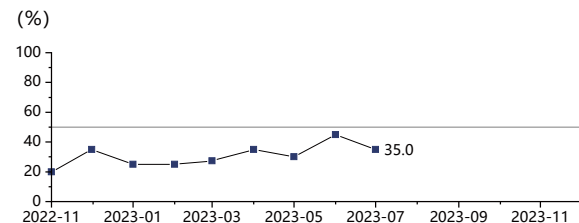
Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 40,0%, diminuiu 5,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



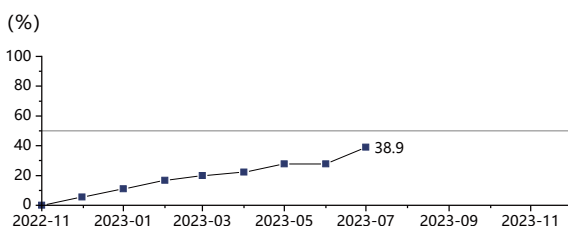
Índice de preço de aquisições é 44,4%, aumentou 5,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



Índice de tempo de entrega é 35,0% diminuiu 10,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando tempo de entrega curto das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia ao mês anterior em comparação com o mês anterior.



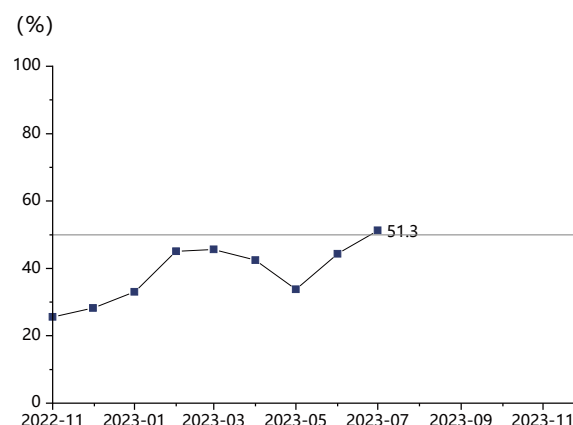
Índice de inventário de matérias-primas é 38,9%, aumentou 11,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-Gabão de Julho 2023

No 1º trimestre de 2023, as vendas do Gabão para seus 10 principais países exportadores diminuíram 13,4% em comparação com 4º trimestre de 2022. A China continua sendo o principal exportador do Gabão, mas as exportações do Gabão para a China diminuíram 27,9% no primeiro trimestre em comparação com trimestre anterior, principalmente devido à redução das exportações de manganês (-68,4%). Além disso, as exportações de madeira do Gabão para a China diminuíram significativamente. As importações chinesas de madeira do Gabão no 1º trimestre deste ano totalizaram CNY277 milhões, uma diminuição de 36,09% em comparação com mesmo período no ano passado (1º trimestre de 2022) e de 21,08% em comparação com trimestre anterior (4º trimestre de 2022), de acordo com dados da Alfândega da China. O Gabão está atualmente na estação seca, e a ferrovia transporta principalmente manganês e madeira. Segundo informações, Operadora Ferroviária do Gabão está planejando expandir sua capacidade de transporte de toros, adquirindo 4 trens e 100 caminhões projetados para transporte de toros. Desde 19 de junho, o Gabão intensificou as inspeções para caminhões sobrecarregados, e qualquer veículo detectado como sobrecarregado em uma estação de pesagem será detido e às custas do infrator. Além disso, o Gabão proibiu a circulação de veículos pesados de carga nos finais de semana e feriados, o que afetará, até certo ponto, o transporte de madeira.

## Índice GTI-Gabão



Em julho deste ano, o governo do Gabão acelerou a manutenção de estradas e ferrovias para apoiar o transporte de toros, mas, devido à capacidade limitada, algumas empresas ainda têm dificuldades para transportar matérias-primas e, como resultado, o preço das matérias-primas aumentaram. As empresas GTI-Gabão relataram diminuição na procura do mercado, resultando em vendas menores de produtos e até acúmulo de produtos. As empresas estão buscando apoio prático para desenvolver mercados, reduzir processos administrativos e melhorar a eficiência logística. Neste mês, o Índice GTI-Gabão registrou finalmente 51,3%, aumentou 7,0% em comparação com o mês anterior, está acima de valor limite (50%) pela primeira vez, representando uma expansão na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



---

## Dificuldades das empresas de GTI-Gabão

- Infraestrutura rodoviária e ferroviária precária e dificuldades de transporte.
- Imposto territorial mais alto.
- Os preços dos combustíveis aumentados muito, tornou difícil para empresas.
- A procura do mercado diminuiu, e as vendas de produtos diminuíram.
- Falta de meios de transporte para as matérias-primas, e preço das matérias-primas aumentou.
- Ordens de exportação diminuíram.
- Excesso de formalidades no processo administrativo.
- Falta mão de obra nas fábricas.
- Ordens insuficientes resultaram em acúmulo de produtos.

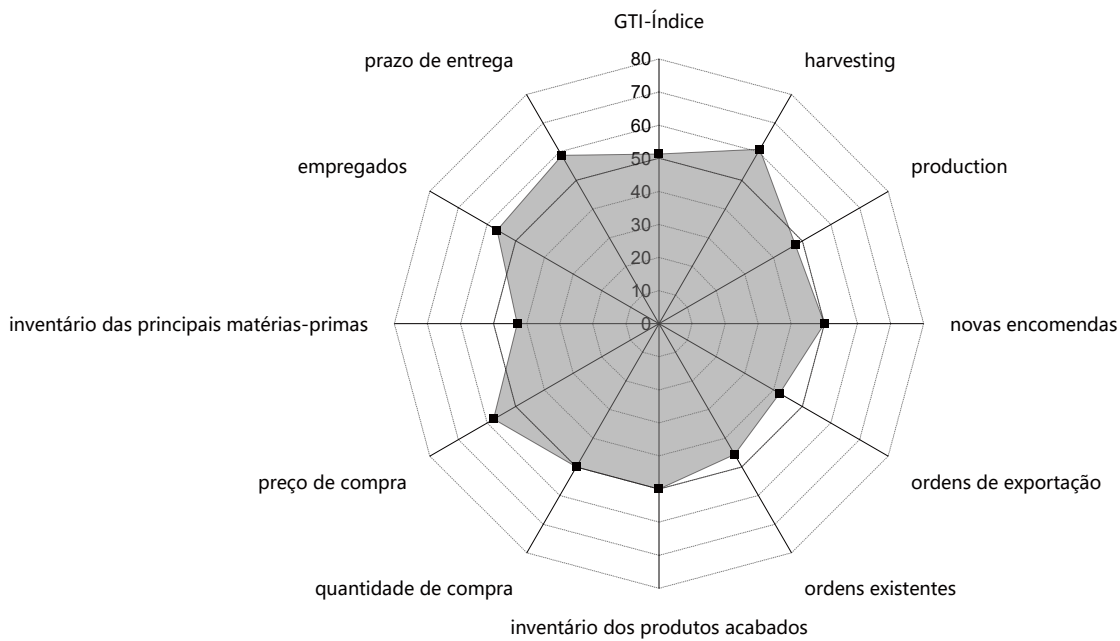
---

## Sugestões das empresas de GTI-Gabão

- Baixar preço de combustível.
- O País lançará políticas para melhorar as instalações de transporte.
- Diversificar os produtos para aumentar a competitividade.
- Explorar novos mercados, encontrar clientes potenciais, e considerar novas espécies de árvores aplicáveis.
- O País aumentará apoio financeiro para manutenção de estradas, e pode ser compensado pelo do imposto territorial.
- Acelerar recebimento e distribuição de mercadorias alfandegárias.

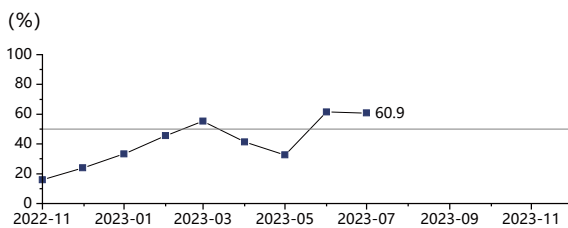
### Subíndices GTI-Gabão (%)

Para os subíndices GTI-Gabão, corte, preço de aquisição, pessoal de produção e operação e tempo de entrega estão acima do valor limite em julho de 2023, novas ordens, inventário de produtos acabados, aquisições estão iguais ao valor limite, enquanto os 4 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

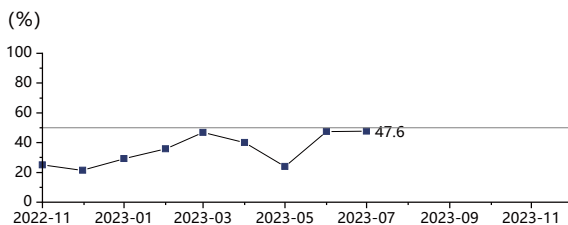


subíndices GTI-Gabão (%)

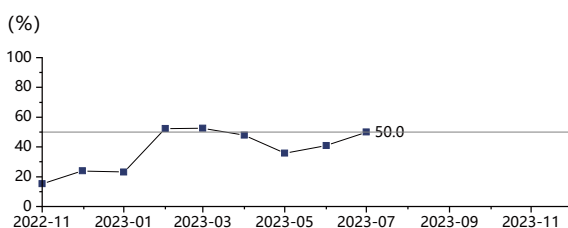
Índice de corte é 60,9%, diminuiu 0,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando um aumento na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



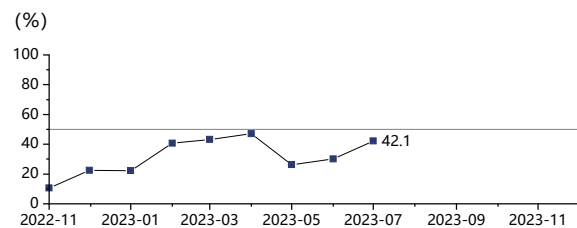
Índice de produção é 47,6%, aumentou 0,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



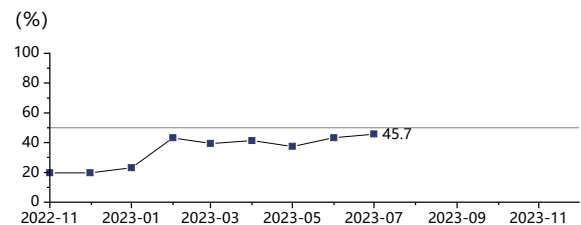
Índice de novas ordens é 50,0%, aumentou 9,1% em comparação com o mês anterior, voltou ao valor limite após 3 meses de abaixo, representando um igual nas ordens novas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



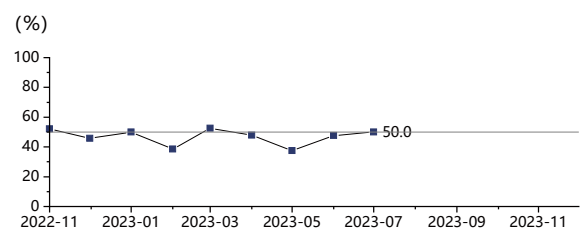
Índice de ordens de exportação é 42,1%, aumentou 12,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



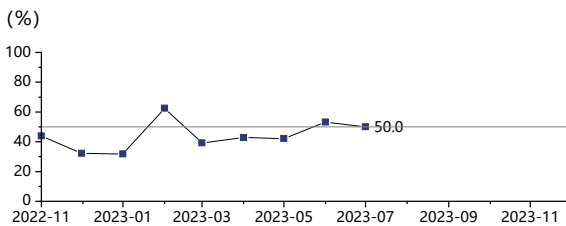
Índice de ordens atuais é 45,7%, aumentou 2,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



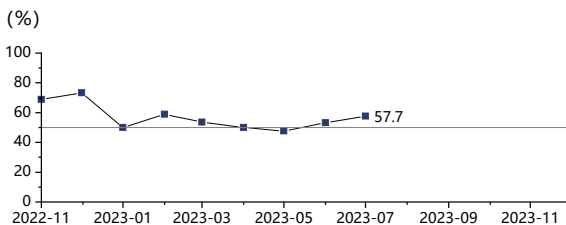
Índice de inventário de produtos acabados é 50,0%, aumentou 2,3% em comparação com o mês anterior, voltou ao valor limite após 3 meses de abaixo, representando um igual de inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



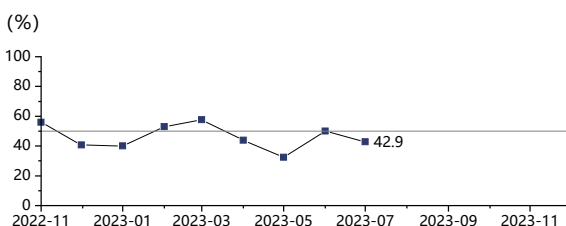
Índice de aquisição é 50,0%, diminuiu 3,1% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando um igual nas compras das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



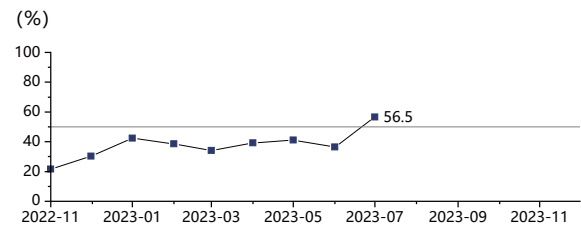
Índice de preço de aquisição é 57,7%, aumentou 4,6% em comparação com o mês anterior, tem estado acima do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando um aumento de preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



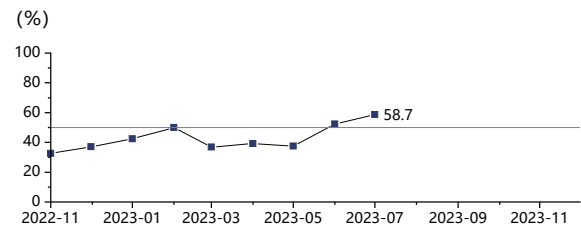
Índice de inventário de matérias-primas é 42,9%, diminuiu 7,1% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 56,5%, aumentou 20,1% em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 8 meses de abaixo, representando um aumento em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



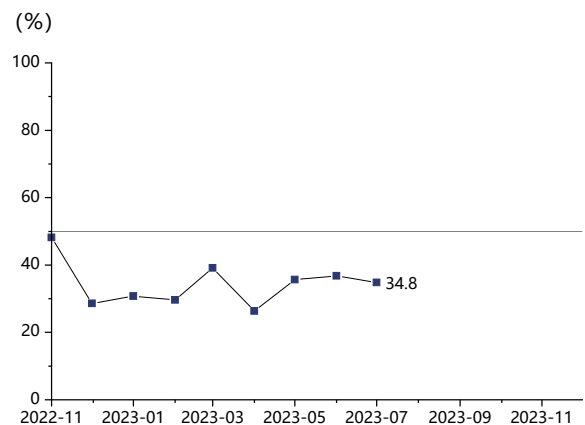
Índice de tempo de entrega é 58,7%, aumentou 6,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando tempo de entrega mais longo das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão ao mês anterior em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-ROC de Julho 2023

De acordo com relatório do Fundo Monetário Internacional (IMF), a recuperação econômica de ROC enfrenta desafios com diminuição dos preços do petróleo e aumento dos custos de financiamento, exigindo consolidação fiscal adicional para compensar fracassos fiscais no passado. Em 19 de julho, o Conselho de Administração do Fundo Monetário Internacional concluiu a terceira revisão do Acordo do Programa Econômico sob Acordo de Crédito Estendido para ROC, e aprovou capital de US\$ 43 milhões. O financiamento será usado para ajudar ROC a estabilizar políticas de desenvolvimento, manter a estabilidade macroeconômica e fortalecer a recuperação econômica em cenário de alta nos preços dos alimentos, diminuição de preços do petróleo e condições financeiras mais restritivas. No setor de floresta, procura por espécies de madeira, como Okoume e Ayous desacelerou recentemente no mercado asiático, especialmente na China. Afetadas pela proibição das exportações de toros de ROC, as importações chinesas de Okoume foram de apenas 2.614 m<sup>3</sup> em junho, uma diminuição de 94,86% em comparação com mesmo período no ano passado, e uma diminuição de 89,92% em comparação com mês anterior.

## Índice GTI-ROC



Em julho de 2023, o feedback das empresas de GTI-ROC se concentrou no fornecimento de combustível, pedágios e procedimentos administrativos, bem como proibição de exportação de toros resultar em diminuição de produção de toros e diminuição de fluxo de capital da empresa. As empresas esperam autoridade florestal aumentar assistência às empresas, e isentar alguns impostos para reduzir pressão. Neste mês, o Índice GTI-ROC registou finalmente 34,8%, diminuiu 2,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 9 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.

---

## Dificuldades das empresas de GTI-ROC

- Procedimentos administrativos inadequados.
- Fornecimento de combustíveis difíceis localmente.
- Pedágios mais altos.
- A velocidade da logística, e a questão dos equipamentos de transporte.
- A questão da elegibilidade de cortes de recursos florestais.
- A proibição de exportação de toros resultou em diminuição de produção de toros, e diminuiu fluxo de capital da empresa.

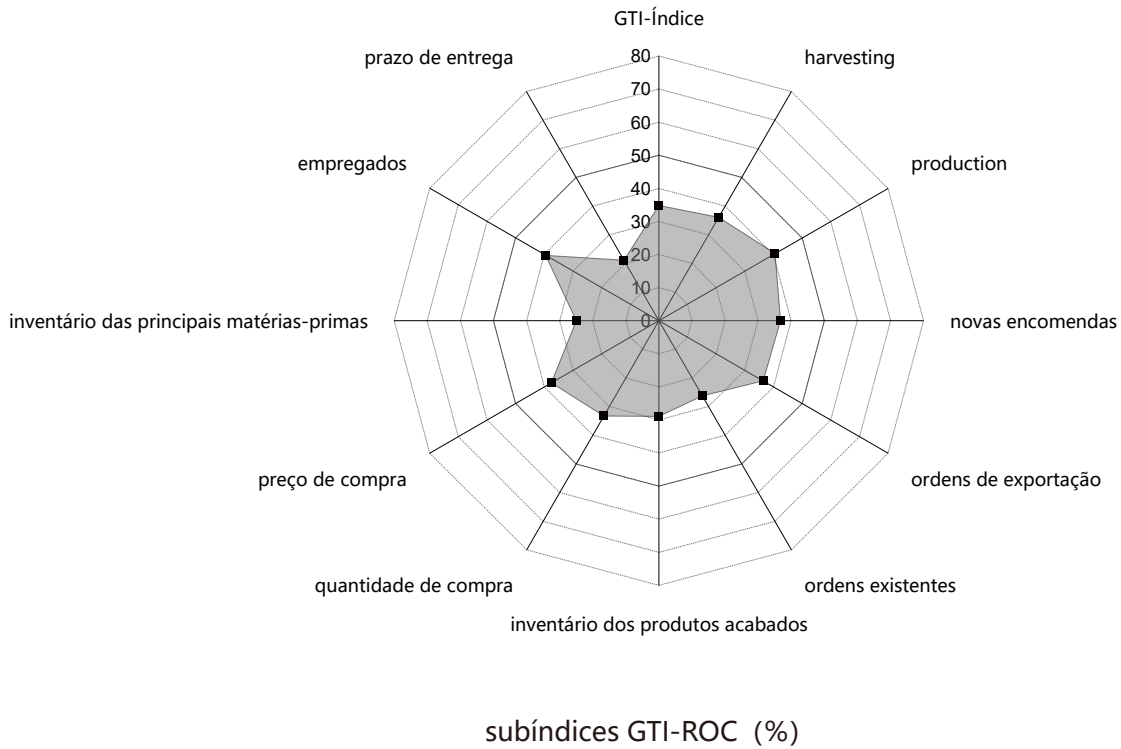
---

## Sugestões das empresas de GTI-ROC

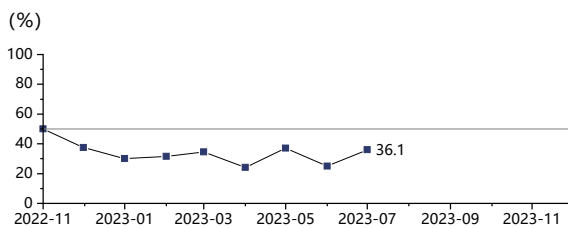
- Fornecer assistência adicional às empresas em consulta com setor florestal.
- Garantir fornecimento de combustíveis em nível provincial.
- Isentar de alguns impostos como compensação.
- Promover desenvolvimento de mercado de madeira tropical na Bacia de Congo.

## Subíndices GTI-ROC (%)

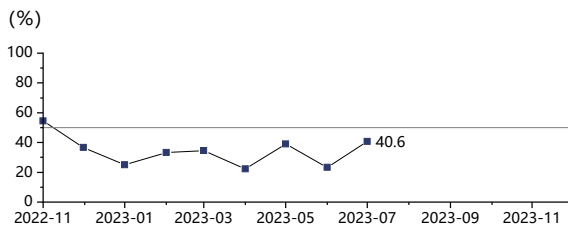
Para os subíndices GTI-ROC, em julho de 2023, os 11 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



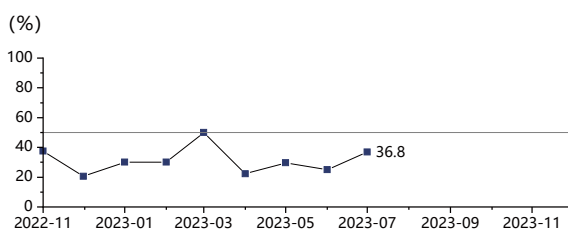
Índice de corte é 36,1%, aumentou 11,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



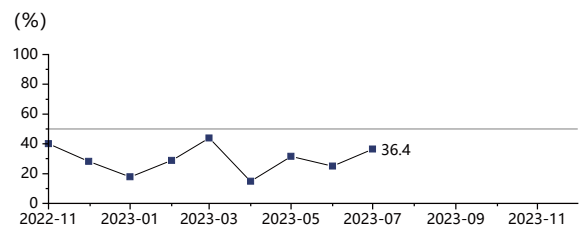
Índice de produção é 40,6%, aumentou 17,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



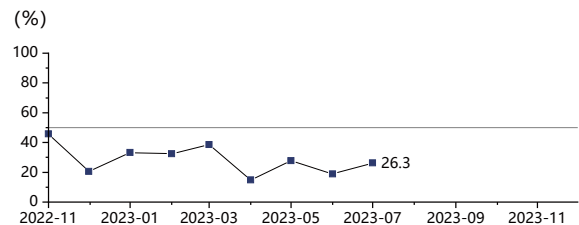
Índice de novas ordens é 36,8%, aumentou 11,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



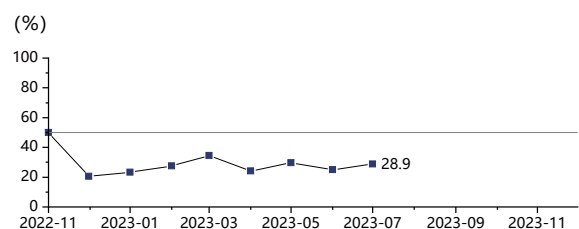
Índice de ordens de exportação é 36,4%, aumentou 11,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



Índice de ordens atuais é 26,3%, aumentou 7,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

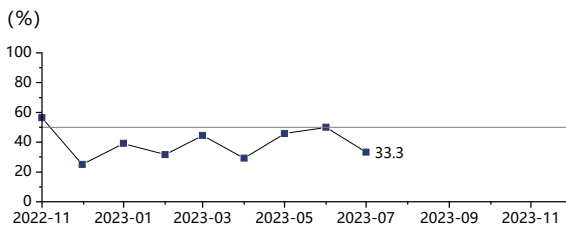


Índice de inventário de produtos acabados é 28,9%, aumentou 3,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

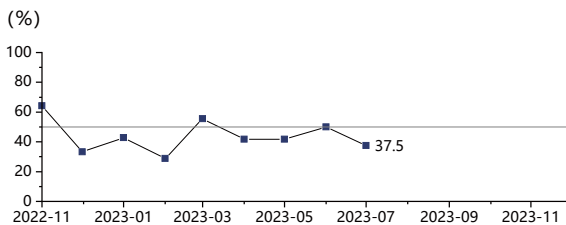




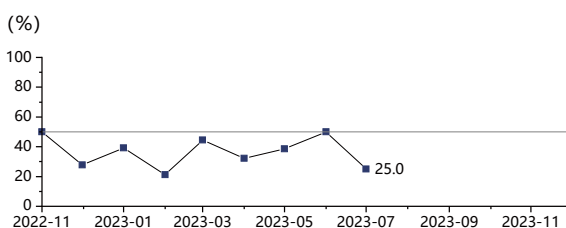
Índice de aquisições é 33,3%, diminuiu 16,7% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de compras das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



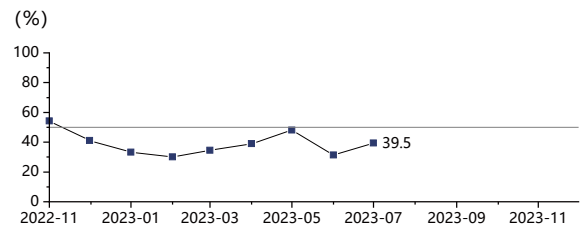
Índice de preço de aquisições 37,5%, diminuiu 12,5% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



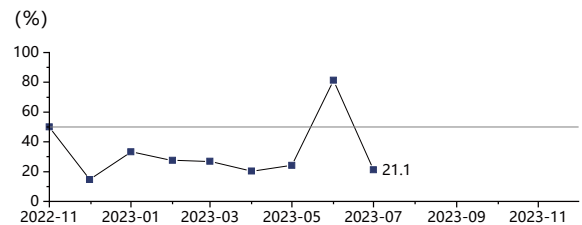
Índice de inventário de matérias-primas é 25,0%, diminuiu 25,0% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 39,5%, aumentou 8,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 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.



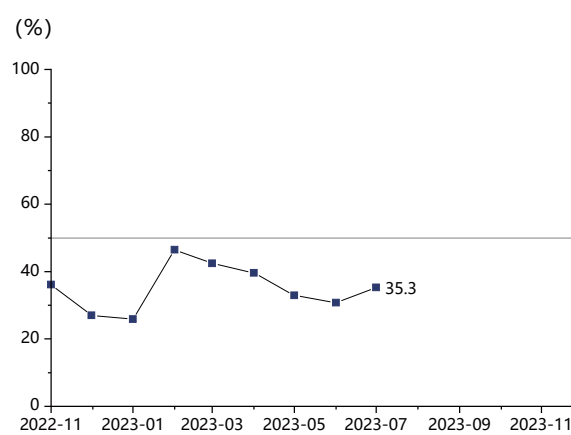
Índice de tempo de entrega é 21,1% diminuiu 60,2 % em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando tempo de entrega mais curto das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC ao mês anterior em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-Brasil de Julho 2023

Em junho de 2023, as exportações do Brasil totalizaram US\$ 30.094 bilhões, e as importações totalizaram US\$ 19.502 bilhões, resultando em superávit comercial de US\$ 10.592 bilhões. Entre elas, as exportações de madeira serrada e produtos de madeira diminuíram relativamente grande. As exportações de madeira serrada tropical diminuíram de 56.200 m<sup>3</sup> para 28.800 m<sup>3</sup>, uma diminuição de 49% em comparação com mesmo período no ano passado, e o valor das exportações diminuiu de US\$ 26,9 milhões para US\$ 14,4 milhões, uma diminuição de 47% em comparação com mesmo período no ano passado; o valor das exportações de produtos de madeira (exceto celulose e papel) diminuiu 39% em comparação com junho de 2022, de US\$ 481 milhões para US\$ 292 milhões; e o valor das exportações de móveis de madeira diminuiu de US\$ 59,3 milhões para US\$ 45,5 milhões, uma diminuição de 23% em comparação com mesmo período no ano passado. Recentemente, a Comissão de Agricultura, Indústria e Comércio da Câmara dos Deputados do Brasil discutiu o impacto negativo que Regulamento de Desmatamento da União Europeia (EUDR) poderia trazer para produtos florestais brasileiros. Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior informou: EUDR afetará quase

## Índice GTI-Brasil



35% das exportações brasileiras para a UE.

Em julho deste ano, mostraram contração contínua na produção e manufatura para empresas madeireiras de GTI-Brasil, algumas empresas foram afetadas pela contração do mercado europeu e americano, e as fábricas estão em férias. Neste mês, o Índice GTI-Brasil registou finalmente 35,3%, aumentou 4,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil, mas a taxa de declínio diminuiu.

---

## Dificuldades das empresas de GTI-Brasil

- Procura insuficiente.
- Chuvas torrenciais afetam o trabalho no campo.
- As fábricas estão em férias, e mercado europeu e americano estão contraindo.
- Vários ajustes de fabricação/produção resultaram em atrasos na entrega de alguns produtos.
- No caso de diminuição dos preços das matérias-primas no resto do mundo, os preços das matérias-primas no Brasil permanecem altos, e comparáveis aos níveis de 2021.
- As taxas de câmbio aumentaram, e preços de produtos asiáticos são baixos.
- Baixo reconhecimento do mercado para espécies novas de madeira dura, como *Toona ciliata* e *Khaya Grandifoliola*.

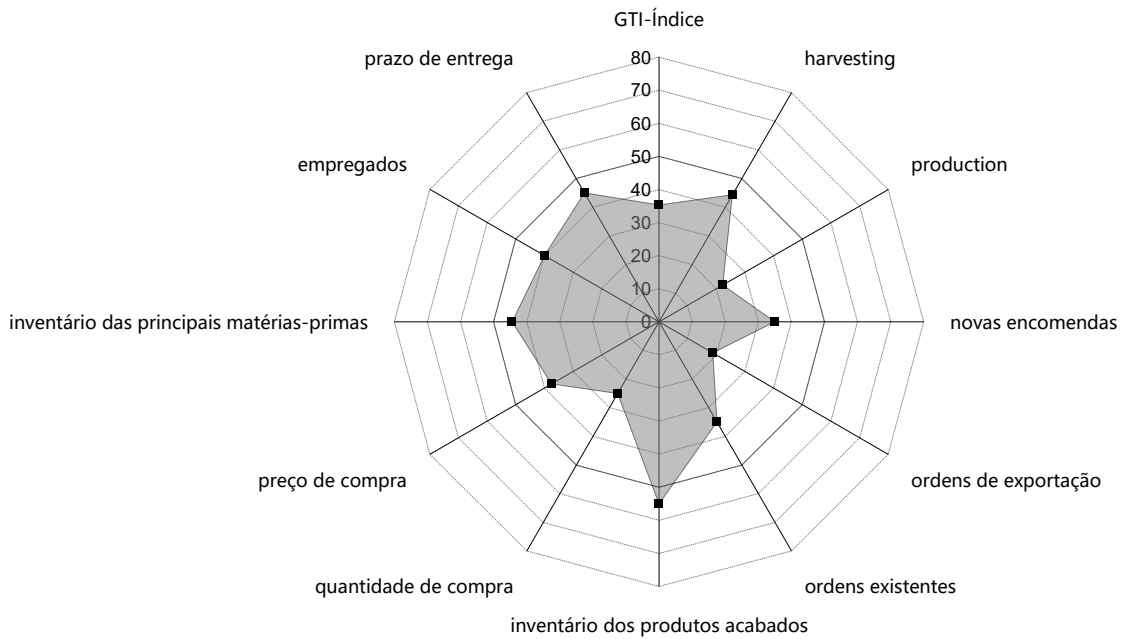
---

## Sugestões das empresas de GTI-Brasil

- Planejar as operações do local de acordo com a sazonalidade do clima.
- Diminuir produção para evitar aumentos contínuos dos preços das matérias-primas.
- Melhorar cronograma de produção por simplificar configurações das máquinas.
- Aumentar reconhecimento do mercado para espécies novas de madeira dura, como *Toona ciliata* e *Khaya Grandifoliola*.

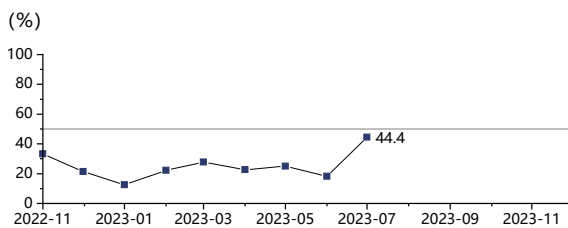
## Subíndices GTI-Brasil (%)

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

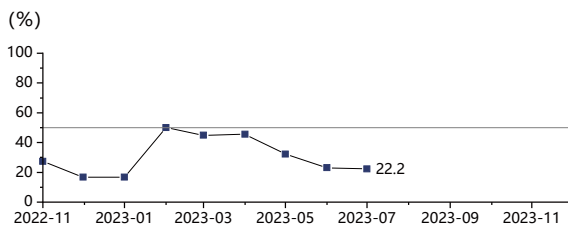


subíndices GTI-Brasil (%)

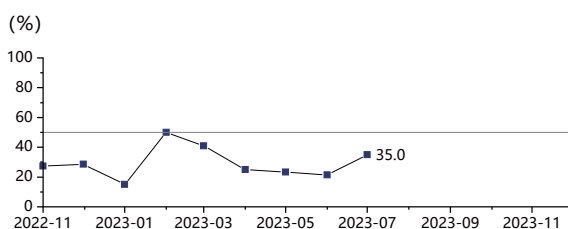
Índice de corte é 44,4%, aumentou 26,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



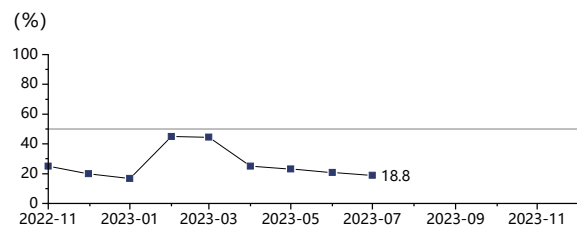
Índice de produção é 22,2%, diminuiu 0,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 5 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



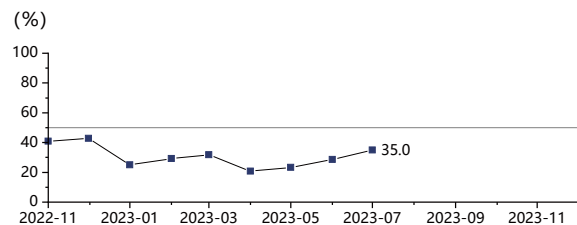
Índice de novas ordens é 35,0%, aumentou 13,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 5 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



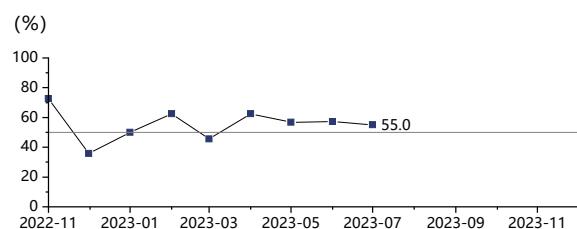
Índice de ordens de exportação é 18,8%, diminuiu 2,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



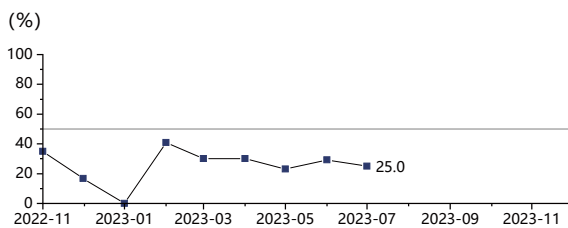
Índice de ordens atuais é 35,0%, aumentou 6,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



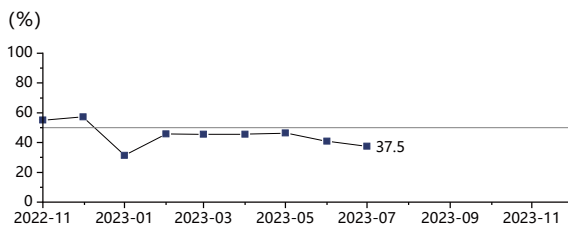
Índice de inventário de produtos acabados é 55,0%, diminuiu 2,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando um aumento no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



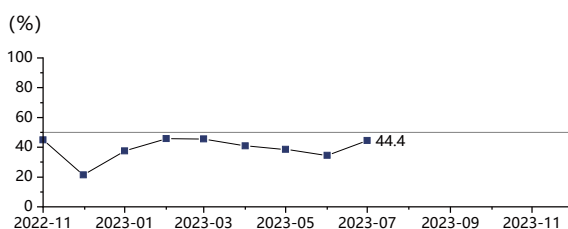
Índice de aquisições é 25,0%, diminuiu 4,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição na aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



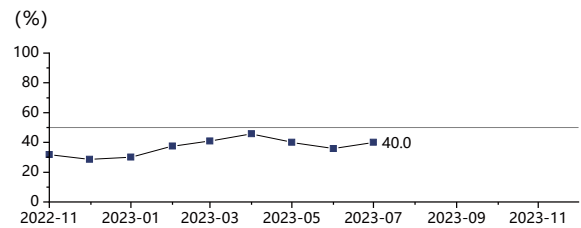
Índice de preço de aquisições é 37,5%, diminuiu 3,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 7 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



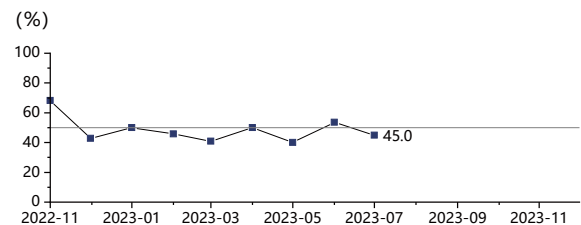
Índice de inventário de matérias-primas é 44,4%, aumentou 9,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 40,0%, aumentou 4,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 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 de tempo de entrega é 45,0% diminuiu 8,6% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando tempo de entrega curto das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil ao mês anterior em comparação com o mês anterior.

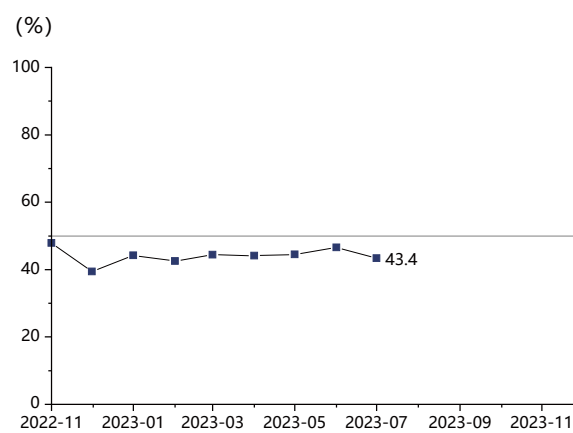


# Índice GTI-México de Julho 2023

O Instituto Nacional de Estatística e Geografia do México (INEGI) informou que o PIB do país aumentou de acordo com as expectativas no 2º trimestre, com o crescimento vindo principalmente do forte consumo privado e aumento das exportações para USA, seu maior parceiro comercial. Em junho de 2023, a taxa de desemprego da população economicamente ativa do México (pessoas com 15 anos de idade ou mais que estavam trabalhando ou procurando trabalho) foi de 2,7%, uma diminuição de 0,7% em comparação com mesmo período no ano passado. Serviço de Administração Fiscal (SAT) divulgou um relatório: as receitas tributárias do México totalizaram MXN 2300 bilhões no 1º semestre de 2023, um aumento de 3,9% em comparação com mesmo período no ano passado.

Em julho, as empresas da GTI-México relatam: mercados interno e externo estavam encolhendo, procura do mercado de madeira serrada estava ficando saturada, o que resultou na diminuição das vendas e dos preços de mercado. As empresas esperam buscar clientes potenciais através de mais eventos de marketing, bem como novas políticas

## Índice GTI-México



para aumentar a conscientização sobre compras ecológicas. Outros esperam mais apoio em treinamento, suporte financeiro, manutenção de equipamentos etc. Neste mês, o Índice GTI-México registou finalmente 43,4%, diminuiu 3,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 9 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, e a taxa de declínio aumentou.

---

## Dificuldades das empresas de GTI-México

- Falha de equipamentos de produção, e falta de máquinas e equipamentos necessários para expandir produção.
- O mercado se encolheu, as vendas diminuíram, e os preços dos produtos diminuíram.
- Tempos de trânsito de produtos mais longos durante estação chuvosa.
- Falta de mão de obra, e fornecimento interno madeira.
- Procura dos clientes por produtos de madeira serrada estava saturada, e o produto precisava urgentemente de novos mercados.
- Falta de documento para garantir a origem legal das matérias-primas florestais.

---

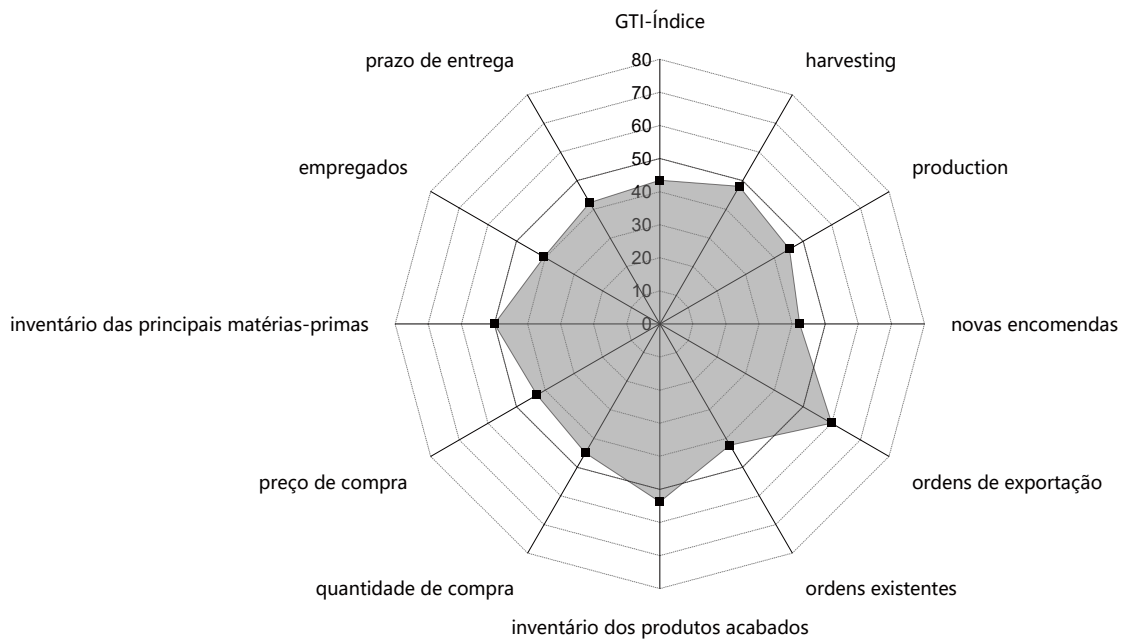
## Sugestões das empresas de GTI-México

- Contratar especialistas para reparar equipamentos.
- Encontrar e treinar mão de obra.
- Fornecer produtos melhores para aumentar a competitividade das empresas.
- Reduzir preço das matérias-primas para aumentar a competitividade do produto no preço.
- Realizar eventos de marketing para encontrar clientes potenciais.
- Restringir importação de produtos de madeira de outros países.
- As autoridades fornecem apoio financeiro para empresas madeireiras.
- O governo publica novas políticas para aumentar a conscientização sobre compras ecológicas.
- O governo ajuda a melhorar o mercado doméstico.



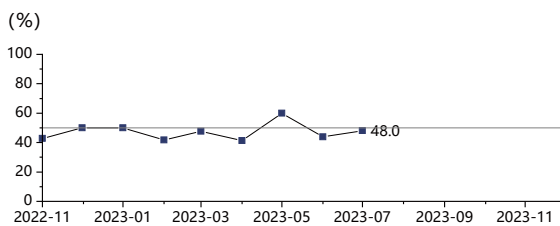
### Subíndices GTI-México (%)

Para os subíndices GTI-México, ordens de exportações e inventário de produtos acabados estão acima do valor limite em julho de 2023, e inventário de matérias-primas está igual ao valor limite, enquanto os 8 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

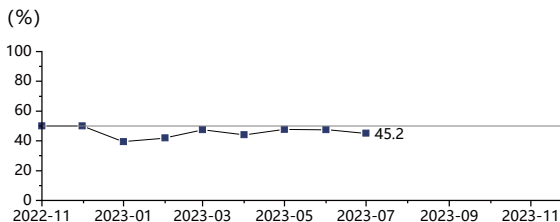


subíndices GTI-México (%)

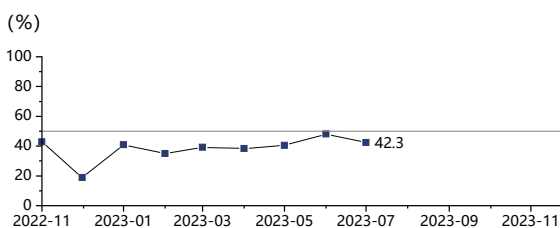
Índice de corte é 48,0%, aumentou 4,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



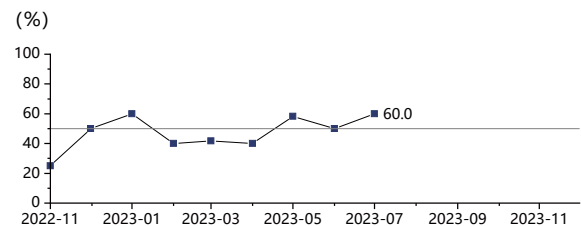
Índice de produção é 45,2%, diminuiu 2,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 7 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



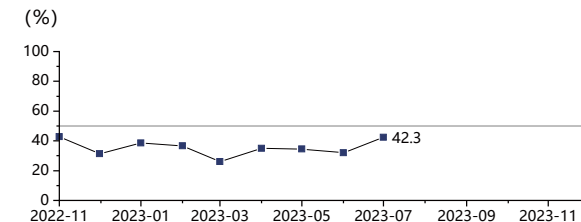
Índice de novas ordens é 42,3%, diminuiu 5,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



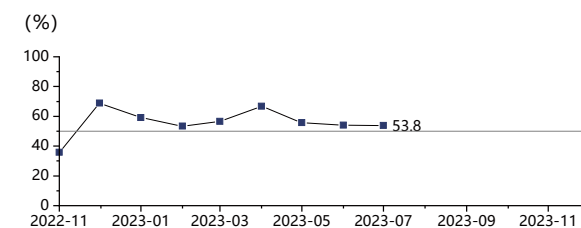
Índice de ordens de exportação é 60,0%, aumentou 10,0% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



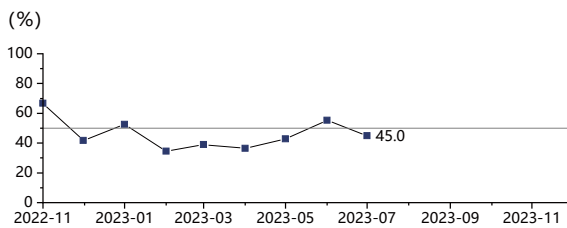
Índice de ordens atuais é 42,3%, aumentou 10,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 9 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



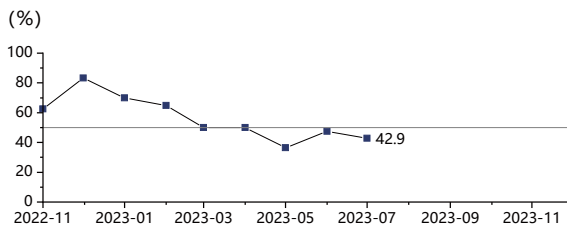
Índice de inventário de produtos acabados é 53,8%, diminuiu 0,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando um aumento no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



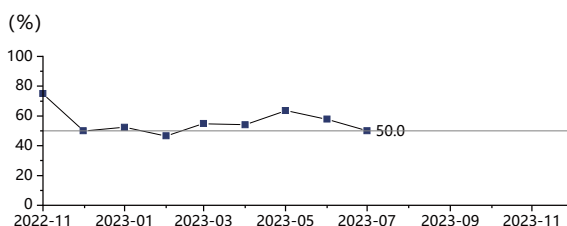
Índice de aquisições é 45,0%, diminuiu 10,3% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de compras das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



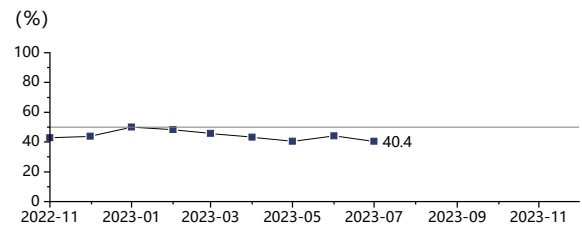
Índice de preço de aquisições é 42,9%, diminuiu 4,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



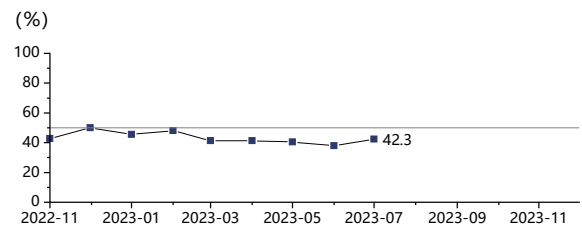
Índice de inventário de matérias-primas é 50,0%, diminuiu 7,9% em comparação com o mês anterior, diminuiu para valor limite após 4 meses de acima, representando um igual de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 40,4%, diminuiu 3,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 6 meses consecutivos, 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.



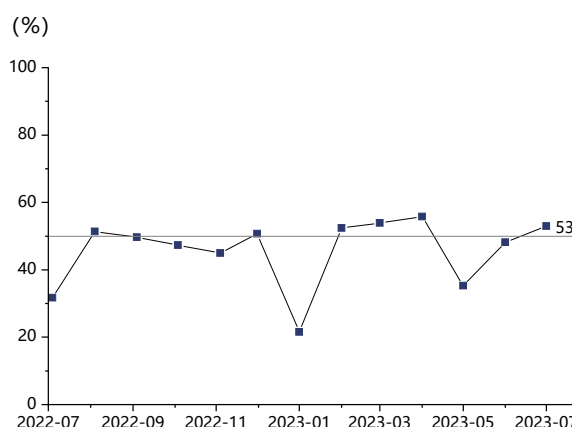
Índice de tempo de entrega é 42,3% aumentou 4,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 7 meses consecutivos, representando tempo de entrega curto das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México ao mês anterior em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-China de Julho 2023

Segundo os dados do Escritório Nacional de Estatísticas, o PIB da China totalizou RMB 59300 bilhões no 1º semestre de 2023, com uma taxa de aumento de 5,5%, demonstrando forte resiliência no fundo de desaceleração sustentada do comércio exterior após fim de Covid-19. O aumento econômico se concentrou no setor de consumo, sobretudo aumento significativo de consumo no varejo, atingindo 8,2% em comparação com mesmo período no ano passado. No 1º semestre de 2023, a China continuou sendo o maior importador mundial de toros, importando 20,31 milhões de m<sup>3</sup>, uma diminuição de 9,3% em comparação com mesmo período no ano passado, e 14,31 milhões de m<sup>3</sup> de madeira serrada, um aumento de 11,4% em comparação com mesmo período no ano passado. Alguns especialistas estimam que o mercado de móveis e madeira deve se recuperar no 2º semestre, com a entrada em vigor de Aviso de Várias Medidas para Promover Consumo Doméstico (publicado em 12 de julho de 2023) pelo Ministério do Comércio da China e outros 13 departamentos.

## Índice GTI-China



Em julho, o mercado de madeira e produtos de madeira da China se recuperou, mas a procura no mercado internacional permaneceu baixa. Novas ordens das empresas de GTI-China aumentaram em comparação com o mês anterior, mas índice de ordens de exportação diminuiu. Neste mês, o Índice GTI-China registou finalmente 53,0%, aumentou 4,8% em comparação com o mês anterior, aumenta para acima de valor limite (50%) após 2 meses de abaixo, representando uma expansão na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.

---

### **Mercadorias de escasso fornecimento**

Placa inteira grande de Oak.

---

### **Mercadorias de preço aumentado no período**

Álamo, pinheiro, córtice de carvalho branco, repelente de água, metanol, formaldeído, melamina, ureia.

---

### **Mercadorias de preço diminuído no período**

Eucalipto, oak, pometia pinnata, cumaru, galhos diversos, parafina, cola com aldeídos, ureia, cola sem aldeídos.

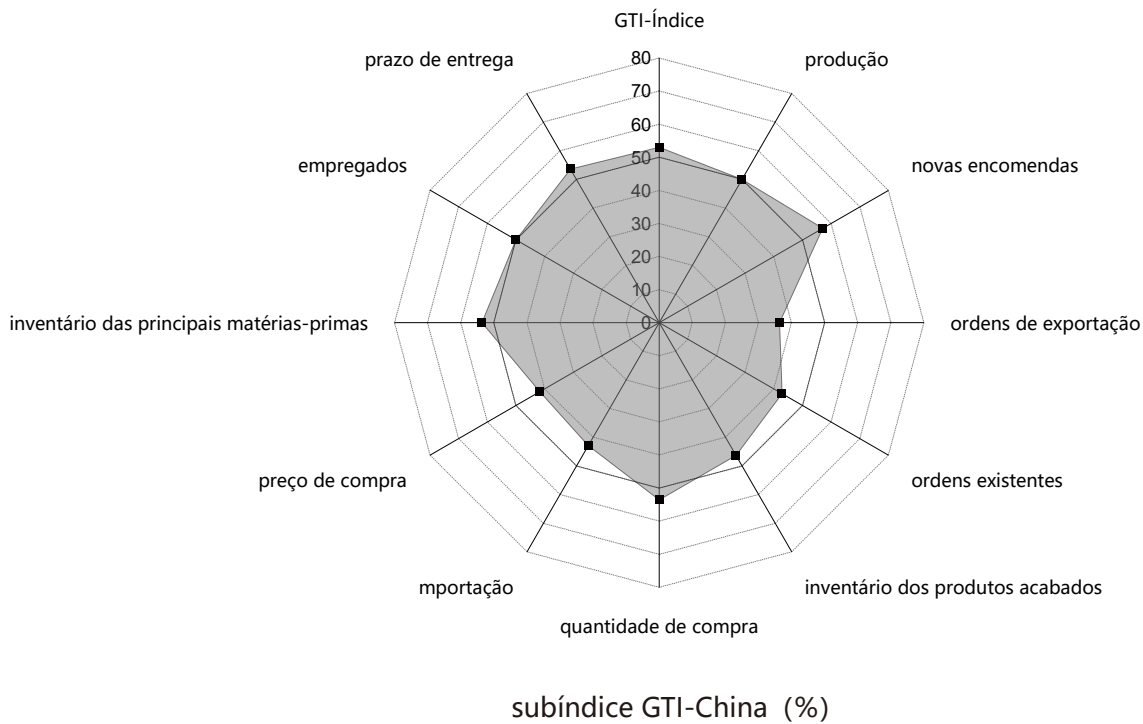
---

### **Dificuldades das empresas de GTI-China**

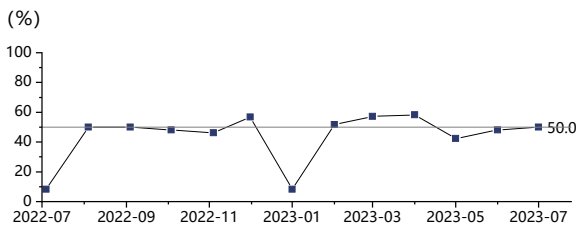
- Aquisição difícil de placa inteira grande de Oak a nível elevada.
- Época de pouco fornecimento de madeira, aumento dos preços das matérias-primas, custos comerciais aumentaram.
- É relativamente difícil obter as matérias-primas necessárias para personalização específica do cliente.
- O prazo de entrega e data de barco é variável.

### Subíndices GTI-China (%)

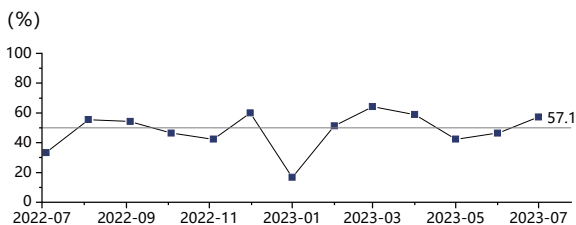
Para os subíndices GTI-China, novas ordens, aquisições, inventário de matérias-primas e tempo de entrega estão acima do valor limite em julho de 2023, produção e pessoal de produção e de operação estão iguais ao valor limite, enquanto os 5 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



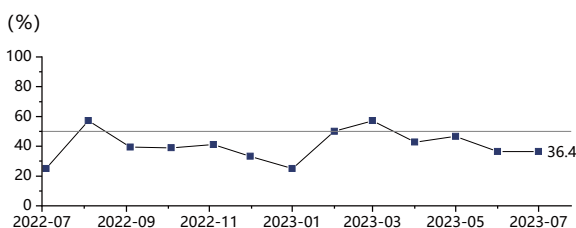
Índice de produção é 50,0%, aumentou 1,9% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um igual na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



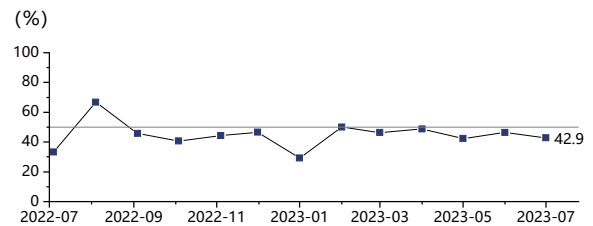
Índice de novas ordens é 57,1%, aumentou 10,8% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento nas ordens novas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



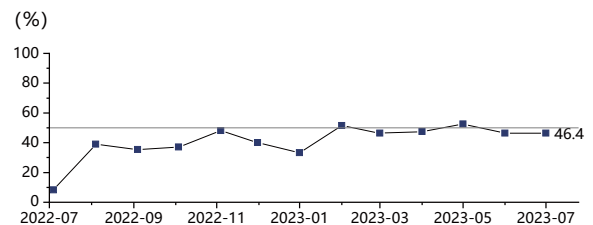
Índice de ordens de exportação é 36,4%, está igual ao mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



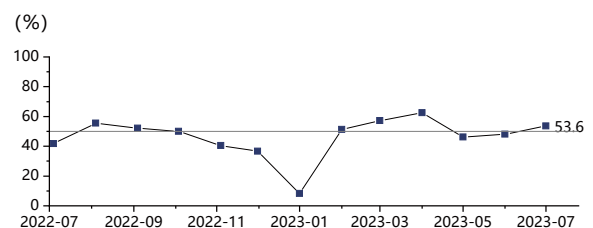
Índice de ordens atuais é 42,9%, diminuiu 3,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 5 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



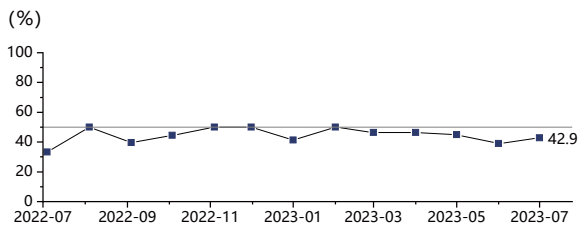
Índice de inventário de produtos acabados é 46,4%, aumentou 0,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



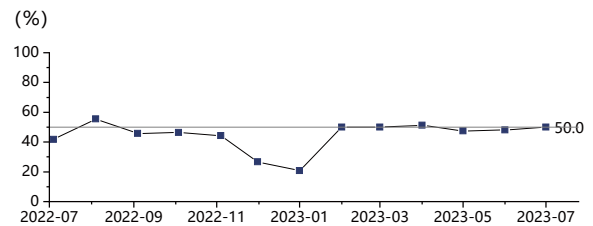
Índice de aquisições é 53,6%, aumentou 5,5 % em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite, representando um aumento nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



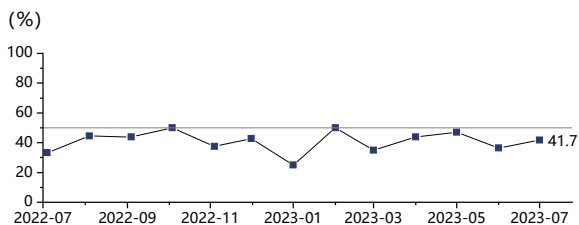
Índice de preço de aquisições é 42,9%, aumentou 4,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 5 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



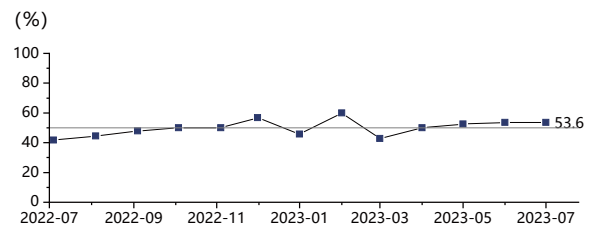
Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 50,0%, aumentou 1,9% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um igual de Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



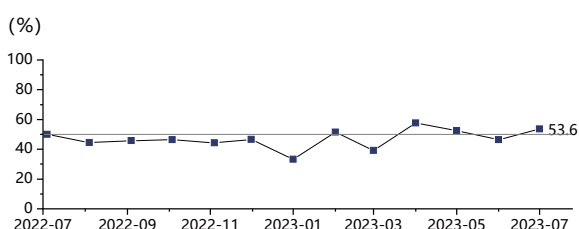
Índice de importação é 41,7%, aumentou 5,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 5 meses consecutivos, representando uma diminuição na importação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



Índice de tempo de entrega é 53,6%, diminuiu 0,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando tempo de entrega mais longo das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China ao mês anterior em comparação com o mês anterior.



Índice de inventário de matérias-primas é 53,6%, aumentou 7,3% 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.





## 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 Chains 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, México 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 de Índice GTI 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 de Madeiras Tropicais (ITTO) 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 madeiras que aparecem neste relatório de nenhuma forma não autorizada (incluindo, mas não se limitando à cópia, publicação ou transmissão, etc.).

### Sobre a ITTO

A Organização Internacional de Madeiras Tropicais (International Tropical Timber Organization, ITTO) é uma organização intergovernamental que promove o manejo sustentável e a conservação de florestas tropicais e a expansão e diversificação do comércio internacional de madeiras tropicais provenientes de florestas manejadas de forma sustentável e exploradas legalmente. A sede da organização está localizada em Yokohama, Japão. Atualmente, existem 75 países-membros da ITTO, que representam cerca de 90% do comércio global de madeira tropical e mais de 80% das florestas tropicais do mundo.

### Sobre a GGSC

A Iniciativa Global da Cadeia de Fornecimento Verde (Global Green Supply Chains Initiative, 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 de 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.

---

#### 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](mailto:ggsc@itto-ggsc.org)

Telefone:  
86-10-6288 8626

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

# RELATÓRIO DE ÍNDICE GTI

## PARTICIPE

### GGSC

Encarregado pelo contato:  
Ms. Yinfeng Li



Email: [ggsc@itto-ggsc.org](mailto:ggsc@itto-ggsc.org)  
Tel: 86-10-6288 8626  
Site: [www.itto-ggsc.org](http://www.itto-ggsc.org)

Scan the QR code and  
follow the official account

### ITTO

Encarregado pelo contato:  
Mr. Qiang Li



Email: [li@itto.int](mailto:li@itto.int)  
Site: [www.itto.int](http://www.itto.int)