

# ÍNDICE GLOBAL DE MADEIRA

## RELATÓRIO DE ÍNDICE GTI

### MENSAL

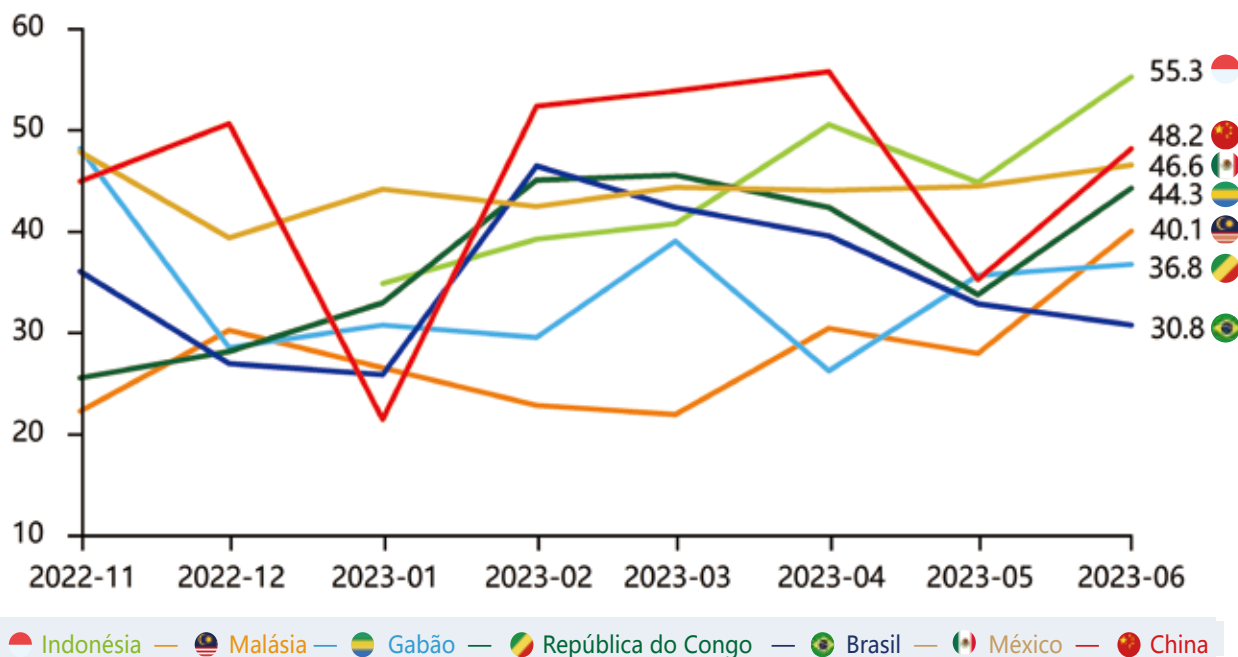
GGSC-No. 6/2023

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

**Faltam ordens internacionais, mercado madeireiro da Indonésia está recuperar estavelmente**



Em junho de 2023, Relatório de Índice Global da Madeira (Relatório de GTI) indica: GTI-Indonésia foi de 55,3%, aumentou 10,4 % em comparação com mês anterior. É a segunda vez que GTI-Indonésia voltou ao valor limite (50%) depois de abril deste ano, indicando que o mercado madeireiro da Indonésia está mais uma vez mostrando recuperação estável. Será necessita continuar a monitorar e avaliar a dinâmica da recuperação do setor madeireiro nos próximos meses. GTI-Malásia, GTI-Gabão, GTI-ROC, GTI-Brasil, GTI-México e GTI-China estão abaixo do valor limite (50%), com a produção e as operações no setor madeireiro em níveis baixos.

Especificamente, GTI-Malásia, GTI-ROC, GTI-Gabão, GTI- México e GTI-China registaram 40,1%, 36,8%,

44,3%, 46,6% e 48,2%, respectivamente, embora abaixo do valor limite (50%), aumentaram em comparação com mês anterior, mostrando contração contínua do setor de madeira nos 5 países diminuir. GTI-Brasil registou 30,8%, diminuiu 2,1% em comparação com mês anterior, indicando que a produção de madeira no Brasil continua fraca. Também ficou evidente no feedback das empresas brasileiras. Relatam: o real subiu em relação ao dólar, em detrimento das exportações de madeira e produtos de madeira; e o mercado asiático prefere produtos russos, com vendas menores de produtos brasileiros e grande diminuição nas ordens internacionais.

Regulamento de Desmatamento da União Europeia (EUDR) entrou em vigor em 29 de Junho,

---

e vários países tomaram medidas ativas para responder. A Malásia e a Indonésia mandaram delegação comercial conjunta à Bélgica, para pedir à Comissão Europeia que reconheça seus esforços para proteger o meio ambiente e evitar o desmatamento na produção de óleo de palma. ATIBT lançou

---

programa de treinamento sobre legalidade e rastreabilidade da madeira, e organizou dois treinamentos, um em 3 de abril em Ouessou e outro em 2 de maio em Pointe-Noire, para fortalecer a capacidade da autoridade privada de legalidade e rastreabilidade da madeira.

---

**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:**

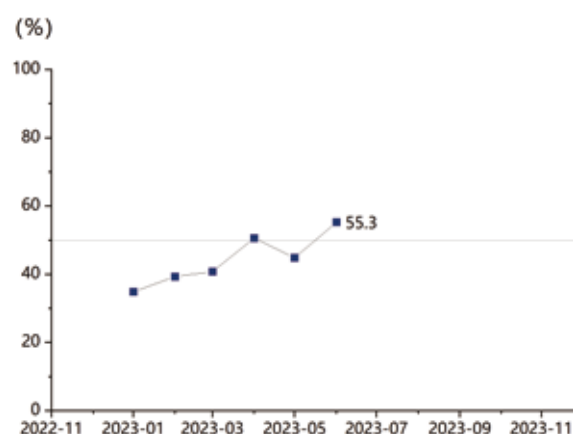
- The Secretariat of the Global Green Supply Chains Initiative (GGSC)

# Índice GTI-Indonésia de Junho 2023

Dados do Escritório Central de Estatísticas da Indonésia mostraram: PIB de Indonésia no 1º trimestre de 2023 foi de US\$ 332.949 bilhões, aumentou 5,9%, com o maior PIB total dos 6 países do Sudeste Asiático. O setor de madeira é um dos setores pilares da Indonésia. Recentemente, o Ministério do Comércio da Indonésia anunciou o preço básico para as exportações de madeira de 1 a 31 de maio de 2023. Os preços da placa única de florestas plantadas e dos produtos de madeira processada de florestas mistas diminuíram US\$ 50/m<sup>3</sup> em comparação com mês anterior. No entanto, o preço dos placa única de florestas plantadas usados para embalagens aumentou. Ministério do Meio Ambiente e Florestas da Indonésia está desenvolvendo Sistema de Informações sobre Preço Básico de Produtos Florestais (SIPATOK) para criar renda não tributável (PNBP) justa para o país. Está testar SIPATOK em 4 províncias, para facilitar processo de coletar dados e informações sobre os preços dos produtos florestais e de definir e preço básico. Operadoras podem carregar verdadeiro preço de venda dos produtos florestais diretamente com documentos de vendas e faturas, para garantir preço básico justo.

Em junho, o setor de fabricação de madeira da Indonésia mostrou recuperação estável, com as empresas relatando ordens de compensado

## Índice GTI-Indonésia



aumentarem. Ao mesmo tempo, as empresas GTI-Indonésia estão enfrentando falta de ordens de toros, e o custo de produção de toros é maior do preço de venda para algumas empresas. Além disso, as empresas relatam: os compradores se tornaram rigorosos em adquirir toros, exigindo a certificação FSC, mas sem aumentar o preço de aquisição, o que pressiona as empresas. Neste mês, o Índice GTI-Indonésia registou finalmente 55,3%, aumentou 10,4% em comparação com o mês anterior, está acima de valor limite (50%), representando uma expansão 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

- Preços baixos dos toros, e falta de ordens de produzir toros. E alto preço do combustível levou a custo de produção mais alto do preço de venda dos toros.
  - A área de trabalho de empresas ainda é afetada pelas chuvas, que afeta corte e transporte de toros.
  - Os compradores se tornaram rigorosos em adquirir toros, necessitam toros de 60 cm ou acima de diâmetro (toros de 50 cm de diâmetro representam apenas 5% do total de aquisições), exigem sem defeitos visíveis e certificação FSC, mas o preço real de aquisições é o mesmo de antes, sem aumento.
- Ordens de compensado aumentou, mas as vendas no exterior não foram bem.
  - Ordens exteriores diminuiu para processadores de madeira, e os compradores estrangeiros adquirem a preços mais baixos.
  - O cais do transporte está em reforma e manutenção, e as atividades de produção não são normais.
  - Mercado de compensado japonês contraiu, levou a restrições nas operações de algumas das empresas de compensado que exportam para o Japão.

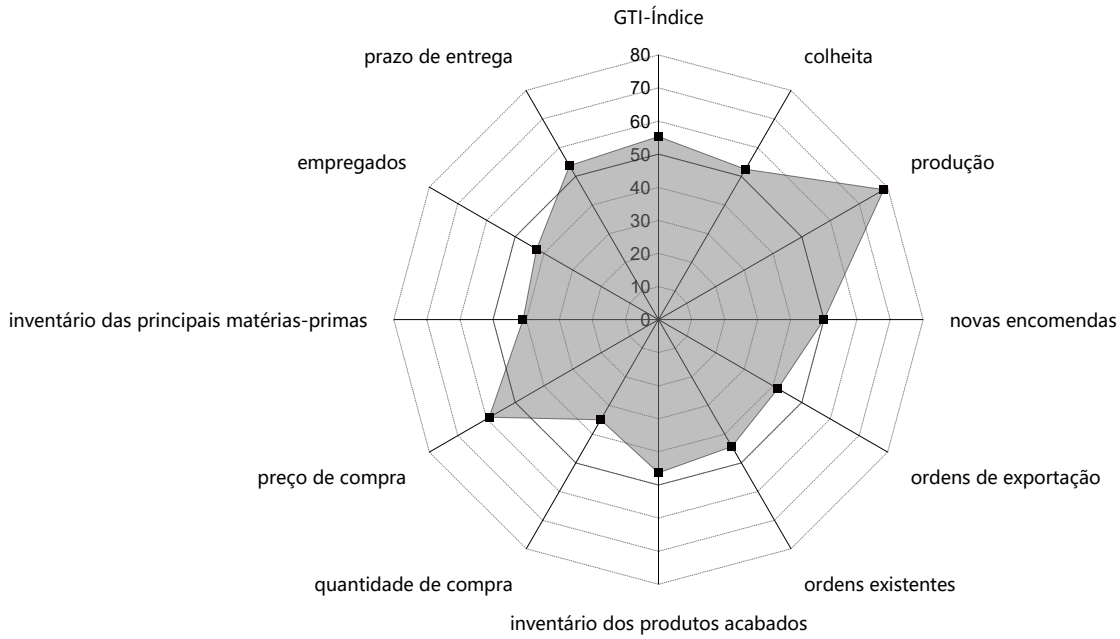
---

## Sugestões das empresas de GTI-Indonésia

- Para enfrentar baixo preço dos toros, o governo precisa introduzir políticas de intervenção, para que mercado aceite a produção de toros de florestas naturais.
  - Além de explorar mercados alternativos para toros, as empresas continuarão a se comunicar com os compradores atuais e potenciais.
  - O governo intervirá para melhorar a comercialização da madeira indonésia nos mercados nacional e internacional. E lançará políticas para incentivar as empresas a usar madeira nacional certificada de gestão florestal sustentável.
  - Para enfrentar ordens reduzidas e baixos preços dos toros, as empresas podem diminuir produção e ajustar plano operacional de acordo com procura do setor.
  - Para toros que não atendem aos requisitos rigorosos para laminados e compensados, as empresas podem vender para serrarias, apesar do preço baixo.
- Para acelerar e aumentar vendas de exportação, as empresas precisam promover marketing e acesso internacional aos produtos de madeira, cooperar em investimentos, reduzir as tarifas no comércio internacional, maximizar o uso da tecnologia digital e reduzir os impostos no comércio de exportação.
  - Para garantir atividades normais de produção, melhoram sistema de gestão florestal nas terras florestais da empresa, e preparam infraestrutura.
  - As empresas podem diminuir adequadamente aquisição de matérias-primas para evitar seu acúmulo.
  - Visitam diretamente compradores de compensado no Japão, para promover a recuperação do mercado local de compensado.

### Subíndices GTI-Indonésia (%)

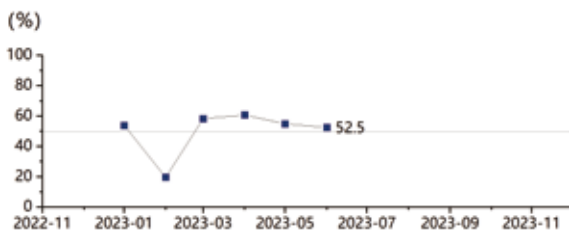
Para os subíndices GTI-Indonésia, corte, produções, preço de aquisição e tempo de entrega estão acima do valor limite em junho de 2023, índice de novas ordens está igual ao valor limite, enquanto os 6 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



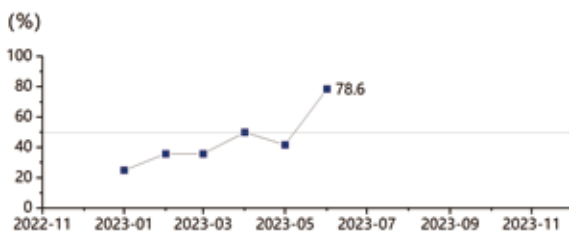
subíndices GTI-Indonésia (%)



Índice de corte é 52,5%, diminuiu 2,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando um aumento na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



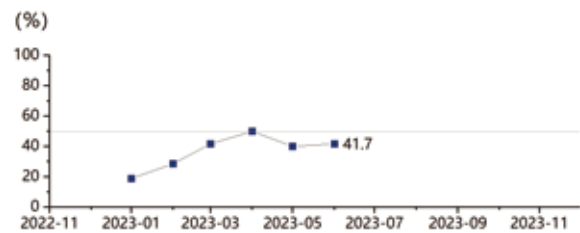
Índice de produção é 78,6%, aumentou 36,9% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um grande aumento na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



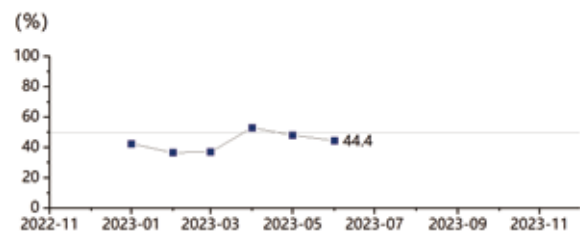
Índice de novas ordens é 50,0%, aumentou 3,7% em comparação com o mês anterior, aumentou para valor limite, representando um igual nas ordens novas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



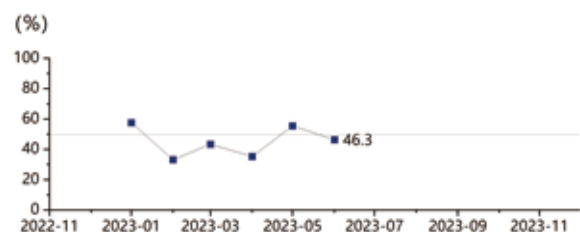
Índice de ordens de exportação é 41,7%, aumentou 1,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



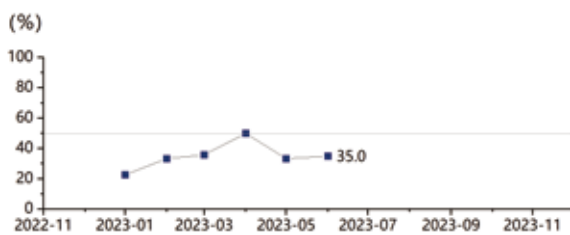
Índice de ordens atuais é 44,4%, diminuiu 3,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



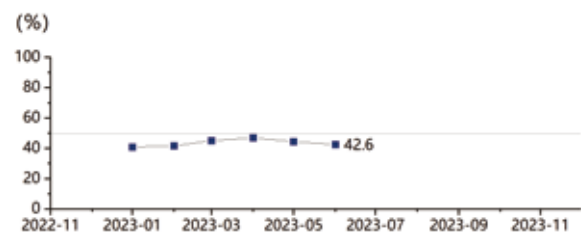
Índice de inventário de produtos acabados é 46,3%, diminuiu 9,3% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



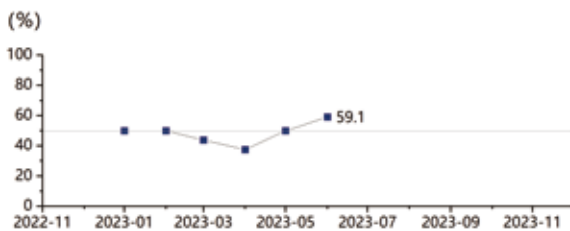
Índice de aquisições é 35,0%, aumentou 1,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição na aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



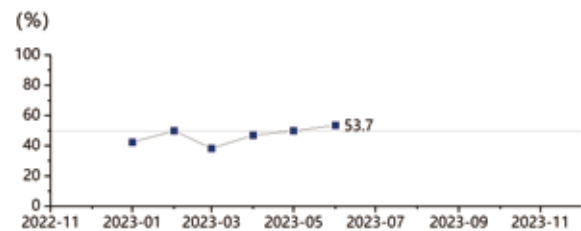
Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 42,6%, diminuiu 1,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 6 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



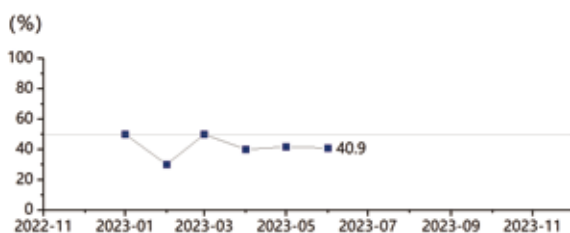
Índice de preço de aquisições é 59,1%, aumentou 9,1% em comparação com o mês anterior, e está acima do valor limite, representando um aumento no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



Índice de tempo de entrega é 53,7%, aumentou 3,7% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando tempo de entrega mais longo das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



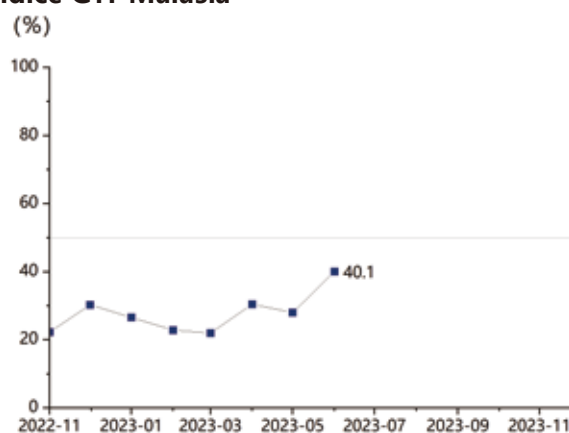
Índice de inventário de matérias-primas é 40,9%, diminuiu 0,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Indonésia em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-Malásia de Junho 2023

Em 19 de junho, o primeiro-ministro da Malásia, Anwar, anunciou várias iniciativas para estimular o mercado de capitais, incluindo reduzir imposto de selo sobre ações de 0,15% para 0,1%, instalar limite de imposto de RM1.000 para única transação, a partir de julho deste ano. Ao mesmo tempo, o governo da Malásia adotará várias medidas para simplificar o processo de listagem de empresas, impulsionar o investimento e apoiar novas empresas, a fim de estimular o mercado de capitais da Malásia e aumentar sua competitividade. No setor de floresta, sob a liderança do Conselho dos Países Produtores de Óleo de Palma, a Malásia e a Indonésia mandaram delegação comercial conjunta à Bélgica, para pedir à Comissão Europeia que reconheça seus esforços para proteger o meio ambiente e evitar o desmatamento na produção de óleo de palma, afirmando que isso está de acordo com as Metas de Desenvolvimento Sustentável da ONU. O Departamento Florestal de Sarawak melhorou recentemente o Sistema de Rastreamento de Toros e Receita Florestal de Sarawak (REVLOG) - o sistema usado para monitorar o movimento de toros na cadeia de fornecimento de toros e para coletar impostos florestais - permitindo que os licenciados de madeira entreguem solicitações relevantes online. Além disso, o Ministério de Ciência, Tecnologia e

Índice GTI-Malásia



Inovação da Malásia, por Agência Espacial da Malásia, assinou um Memorando de Entendimento com o Ministério de Silvicultura de Sabah, para colaborar no uso de Sensoriamento Remoto para gerar recursos florestais, incluindo usar tecnologia espacial para monitorar e mapear toda a área florestal em Sabah.

Em junho deste ano, Conselho da Madeira da Malásia (MTC) organizou um seminário sobre Índice Global da Madeira (GTI) para trocar opiniões sobre a importância do papel do GTI, o método de compreensão e a determinação de tendências. Neste mês, setor madeireiro da Malásia permaneceu relativamente moderado. As empresas da GTI-Malásia relatam: desaceleração do setor de construção levou a menor procura por compensado, preço do compensado desceu. Neste mês, o Índice GTI-Malásia registou finalmente 40,1%, aumentou 12,1% em

abaixo de valor limite (50%) pelos 8 meses consecutivos, representando uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior, mas a taxa de declínio diminuiu.

---

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

- Mão de obra e ordens escassez.
- Procura no mercado crescido lentamente.
- Menor procura do mercado.
- Ordens de exportação diminuídas.
- Menor procura no exterior, e transporte marinho mais lento.
- Fornecimento insuficiente de matérias-primas, e custos mais altos.
- Preço do compensado desceu.
- Desaceleração do setor de construção levou a menor procura por compensado.

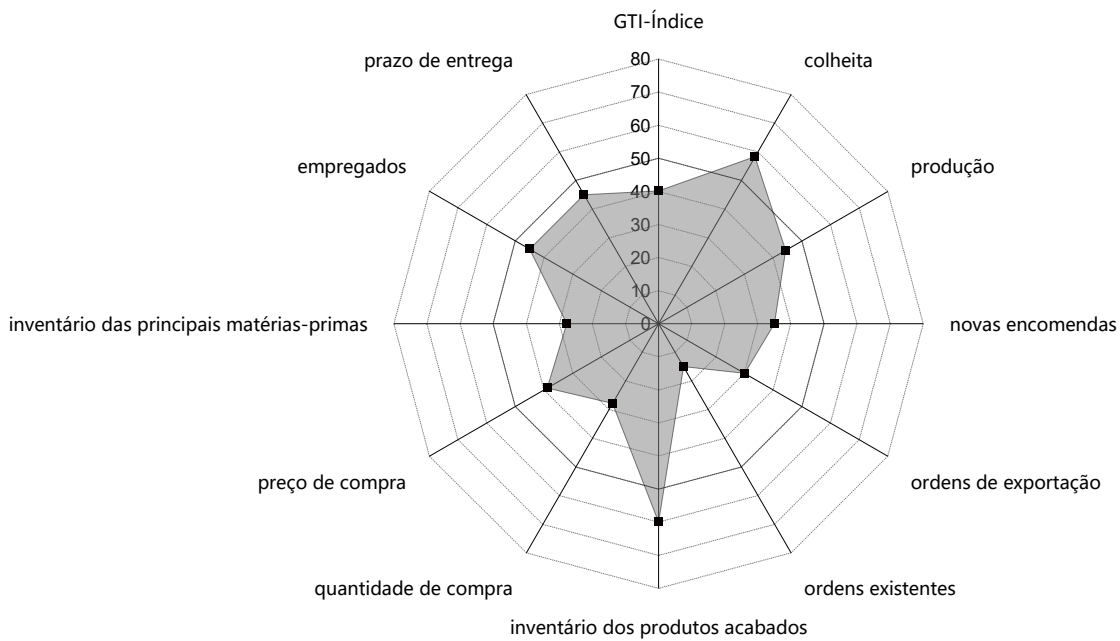
---

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

- Abrir mercado, e buscar de mão de obra.
- Controlar custo de produção.
- Reduzir a exportação de placas de madeira.
- Governo ajuda a reduzir custo de produção e logística.
- Aumentar a quantidade de corte de florestas plantadas, e melhorar a qualidade e o rendimento das florestas plantadas.

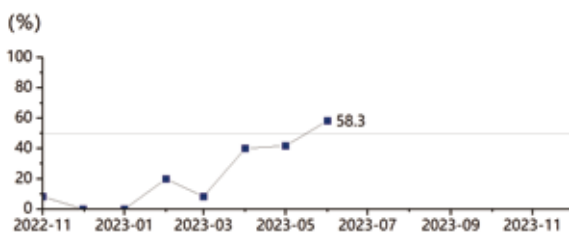
### Subíndices GTI-Malásia (%)

Para os subíndices GTI-Malásia, em junho de 2023, só corte e inventário de produtos acabados estão acima do valor limite, enquanto os 9 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

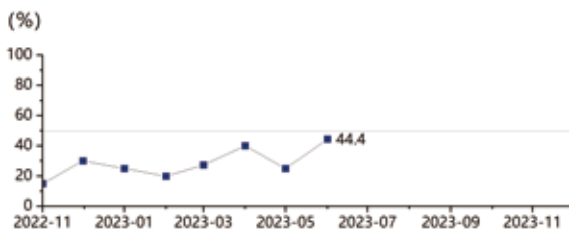


subíndices GTI-Malásia (%)

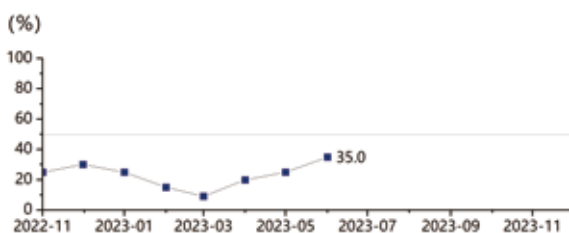
Índice de corte é 58,3%, aumentou 16,6% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



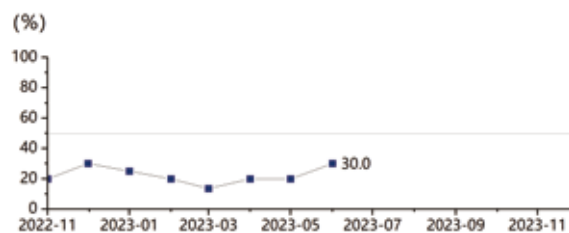
Índice de produção é 44,4%, aumentou 19,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



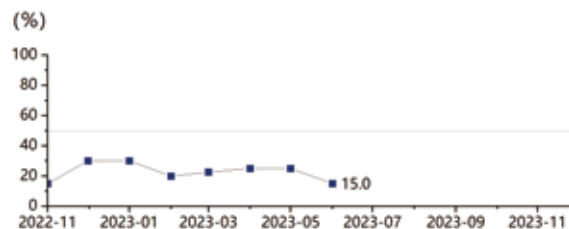
O índice de novas ordens é 35,0%, aumentou 10,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



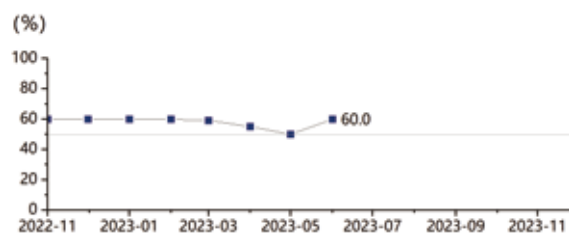
Índice de ordens de exportação é 30,0%, aumentou 10,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



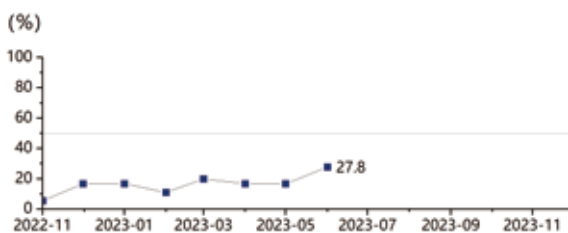
O índice de ordens atuais é 15,0%, diminuiu 10,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



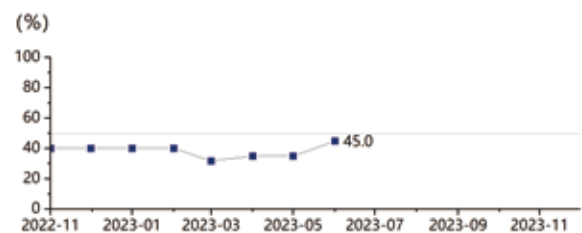
O índice de inventário de produtos acabados é 60,0%, aumentou 10,0% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando um aumento de inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



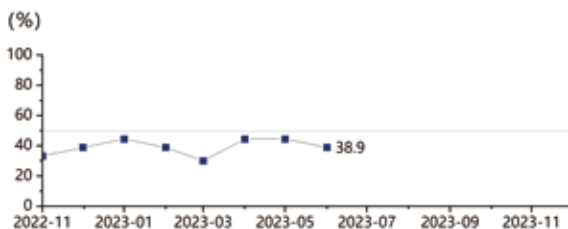
Índice de aquisições é 27,8%, aumentou 11,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição na aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



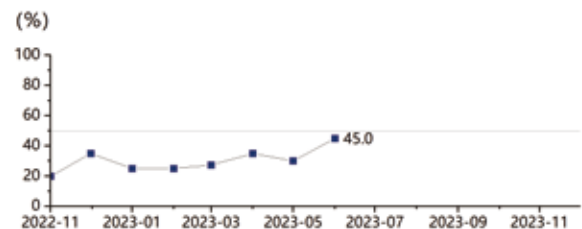
O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 45,0%, aumentou 10,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



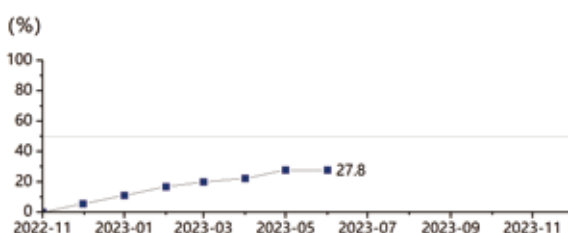
Índice de preço de aquisições é 38,9%, diminuiu 5,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



O índice de tempo de entrega é 45,0%, aumentou 15,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando tempo de entrega mais curto das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia ao mês anterior em comparação com o mês anterior.



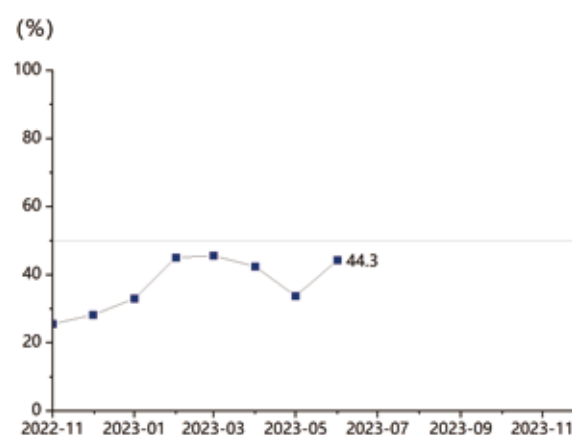
Índice de inventário de matérias-primas é 27,8%, está igual ao mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Malásia em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-Gabão de Junho 2023

Em 25 de junho, o presidente da Comissão Eleitoral Nacional do Gabão anunciou: a eleição presidencial, legislativa e local do Gabão serão realizadas em 26 de agosto. Relatório sobre Contribuição do Sector da Madeira para Economia de Gabão em 2022, realizado em conjunto pela Ernst and Young e Mays Mouissi Consulting, revelou: os operadores florestais, a indústria de processamento de madeira que opera em Zona Econômica Especial (ZEE) e fora da ZEE são os principais componentes do setor madeireiro do Gabão. Entre 2010 e 2022, a contribuição do setor madeireiro do Gabão para o crescimento do PIB aumentou 226%, e impulsionará o crescimento de 49% no emprego florestal. Negócios totais do setor madeireiro do Gabão aumentou de XAF 184 bilhões em 2014 para XAF 704 bilhões em 2022, ocupando 6º lugar no produtor de placa única do mundo e 1º lugar da África em 2022. Solidário, jornal de Gabão informa: em 23 de junho, Ministério de Obras Públicas do Gabão e BGFIBank (instituição de serviços financeiros) assinaram um acordo de parceria para promover a manutenção e a construção de estradas, com um empréstimo de XAF 60 bilhões. O Ministro de Obras Públicas do Gabão disse: o projeto é uma implementação eficaz do Plano de Transformação Acelerada, e os fundos seriam usados para manter e construir mais de 2.000km de estradas no Gabão.

## Índice GTI-Gabão



Em junho de 2023, o Gabão entrou no período seco, e as empresas aumentaram corte de madeira, mas procura do mercado ainda não estava suficientemente ativa e o aumento do custo de combustível e a eficiência de transporte continuaram sendo os principais problemas relatados pelas empresas da GTI-Gabão. Neste mês, o Índice GTI-Gabão registou finalmente 44,3%, aumentou 10,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 8 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, mas a taxa de declínio diminuiu.



---

## Dificuldades das empresas de GTI-Gabão

- Custo de combustível alto, aumenta custo de produção.
- Condição ruim das estradas, dificulta o transporte de mercadorias.
- Ordens de exportação diminuiu significativamente.
- Ordens domésticas diminuiu.
- Logística alfandegária lenta e atrasos nas entregas em trânsito.
- Infraestrutura rodoviária e ferroviária precária.
- Custos mais altos de matérias-primas.
- Questões de mão de obra, e fornecimento de matérias-primas.
- Recuperação do mercado madeireiro lenta.

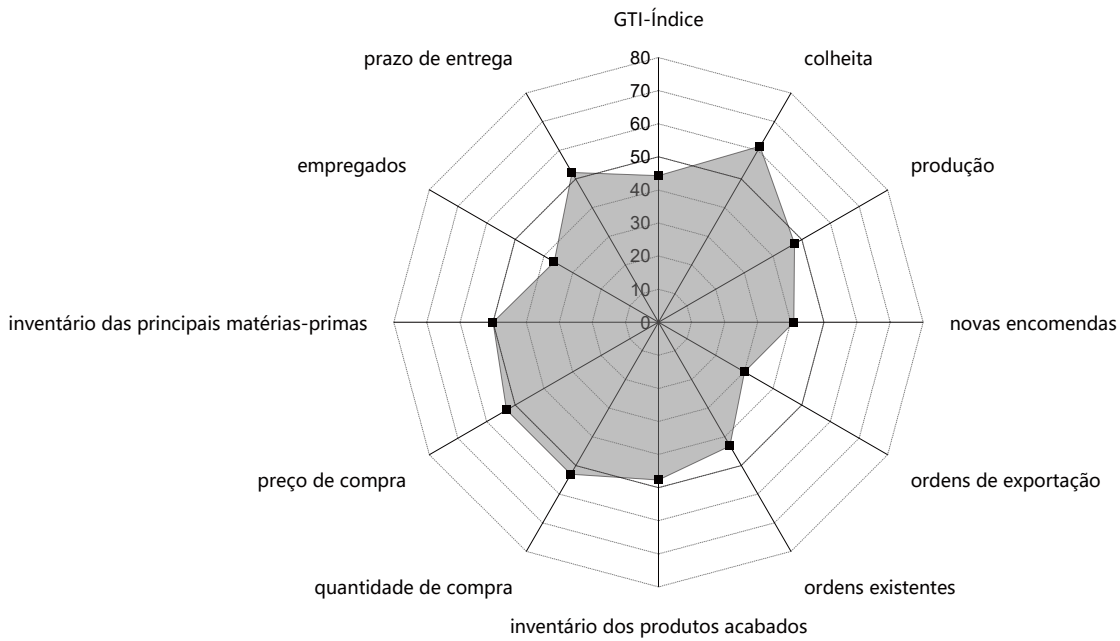
---

## Sugestões das empresas de GTI-Gabão

- Reduzir custos de combustível.
- Baixar custos das matérias-primas.
- Baixar preços dos produtos.
- Governo lança políticas para apoiar operadores florestais.
- Aumentar apoio financeiro do estado para a manutenção de estradas (que pode ser compensado pelo pagamento do imposto territorial), e baixar preços dos combustíveis.
- Garantir a mobilidade estável em termos de logística alfandegária.
- Fortalecer a comunicação com clientes estrangeiros.
- Fortalecer gestão ferroviário, e melhorar as instalações de transporte rodoviário que conectam Libreville.
- Fortalecer infraestrutura de transporte, e lançar políticas nacionais complementares.
- Obter apoio do setor de transportes.
- Aumentar funcionário, e adquirir com custo baixo.
- Obter isenção fiscal.
- Reestruturar equipe de operações.

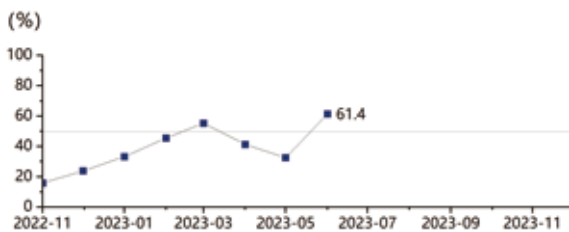
### Subíndices GTI-Gabão (%)

Para os subíndices GTI-Gabão, corte, aquisições, preço de aquisição e tempo de entrega estão acima do valor limite em junho de 2023, inventário de matérias-primas principais está igual ao valor limite, enquanto os 6 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

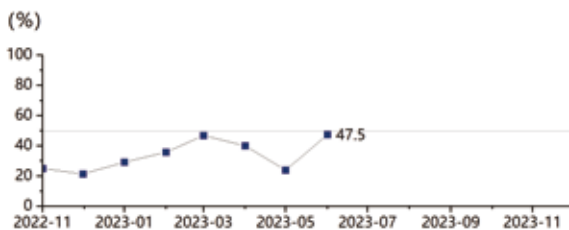


subíndices GTI-Gabão (%)

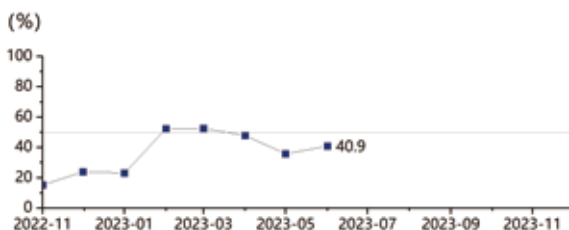
Índice de corte é 61,4%, aumentou 28,7% em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 2 meses de abaixo, representando um aumento na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



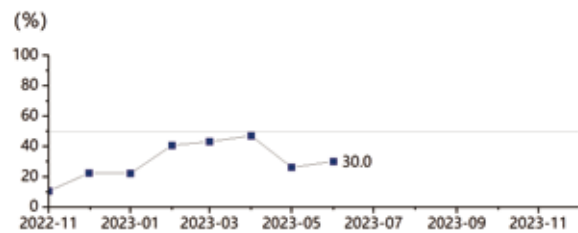
Índice de produção é 47,5%, aumentou 23,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



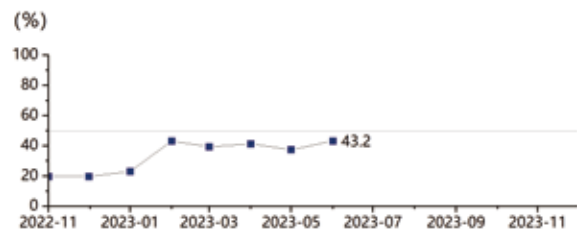
Índice de novas ordens é 40,9%, aumentou 5,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



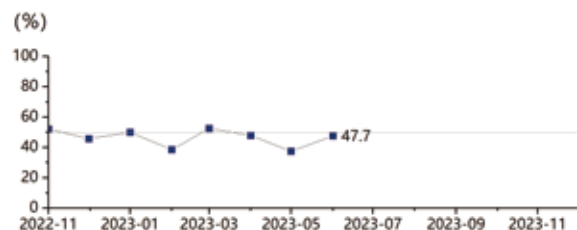
Índice de ordens de exportação é 30,0%, aumentou 3,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



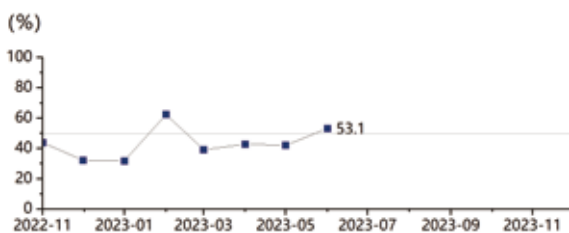
Índice de ordens atuais é 43,2%, aumentou 5,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



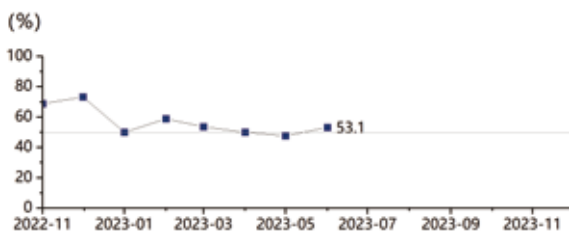
Índice de inventário de produtos acabados é 47,7%, aumentou 10,2% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



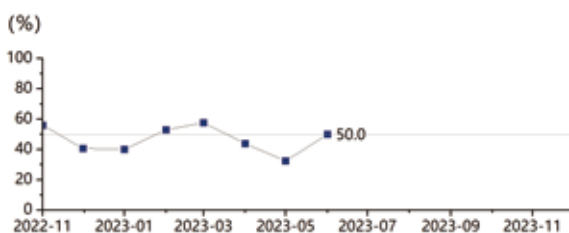
Índice de aquisições é 53,1%, aumentou 11,0 % em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 3 meses de abaixo, representando um aumento nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



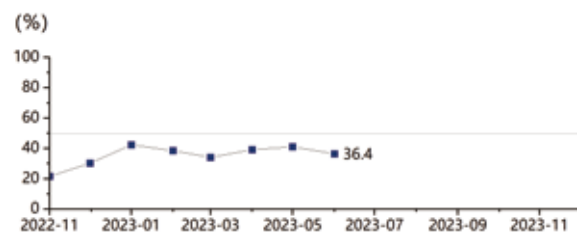
Índice de preço de aquisições é 53,1%, aumentou 5,4 % em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 1 mês de abaixo, representando um aumento no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



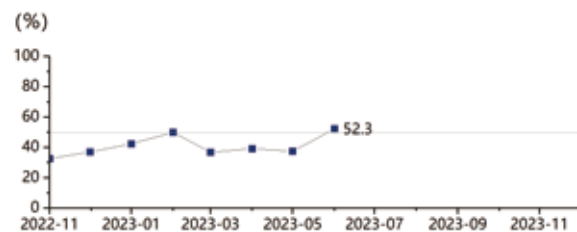
Índice de inventário de matérias-primas é 50,0%, aumentou 17,6% em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 2 meses de abaixo, representando um igual de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Gabão em comparação com o mês anterior.



Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 36,4%, diminuiu 4,7% 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-Gabão em comparação com o mês anterior.



Índice de tempo de entrega é 52,3%, aumentou 14,8% em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 3 meses de abaixo, 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.

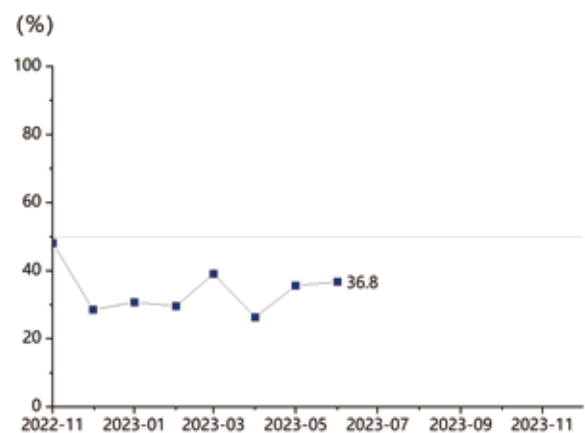


# Índice GTI-ROC de Junho 2023

De acordo com as previsões do Banco Africano de Desenvolvimento: a perspetiva do desenvolvimento económico na ROC em 2023 será positiva geralmente; taxa de aumento do PIB será de 3,2%, e inflação subirá para 3,1% em 2023; a dívida pública continua a diminuir ligeiramente, ocupando 83,6% do PIB. De maio a junho, céu na Bacia de Congo foi mais instável. No caso de estação seca a começar, ainda há chuvas significativas, causando atrasos nas operações no campo e nos transportes de produtos. ATIBT lançou programa de treinamento sobre legalidade e rastreabilidade da madeira, e organizou dois treinamentos, um em 3 de abril em Ouessou e outro em 2 de maio em Pointe-Noire, para fortalecer a capacidade da autoridade privada de legalidade e rastreabilidade da madeira, a fim de aumentar participação no FLEGT VPA de ROC.

Em junho de 2023, as empresas de GTI-ROC relatam: a chuva afetou as operações normais, e há problemas de procedimentos locais de gestão florestal deficientes, dificuldades no fornecimento de combustível e altos custos de logística. As empresas esperam política florestal local ficar mais completa e flexível, aumentar fornecimento de petróleo para Ouessou e Oyo, e melhorar estradas e

## Índice GTI-ROC



petróleo para Ouessou e Oyo, e melhorar estradas e logística. Neste mês, o Índice GTI-ROC registou finalmente 36,8%, aumentou 1,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 8 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, mas contração diminuiu.

---

## Dificuldades das empresas de GTI-ROC

- Procedimentos administrativos inadequados.
- Chuva afetou as operações normais, e há dificuldades no fornecimento de combustível.
- Falta de procura no mercado, e governança florestal deficiente.
- Pedágios rodoviários mais altos.
- A velocidade da logística e problemas de equipamentos de transporte.

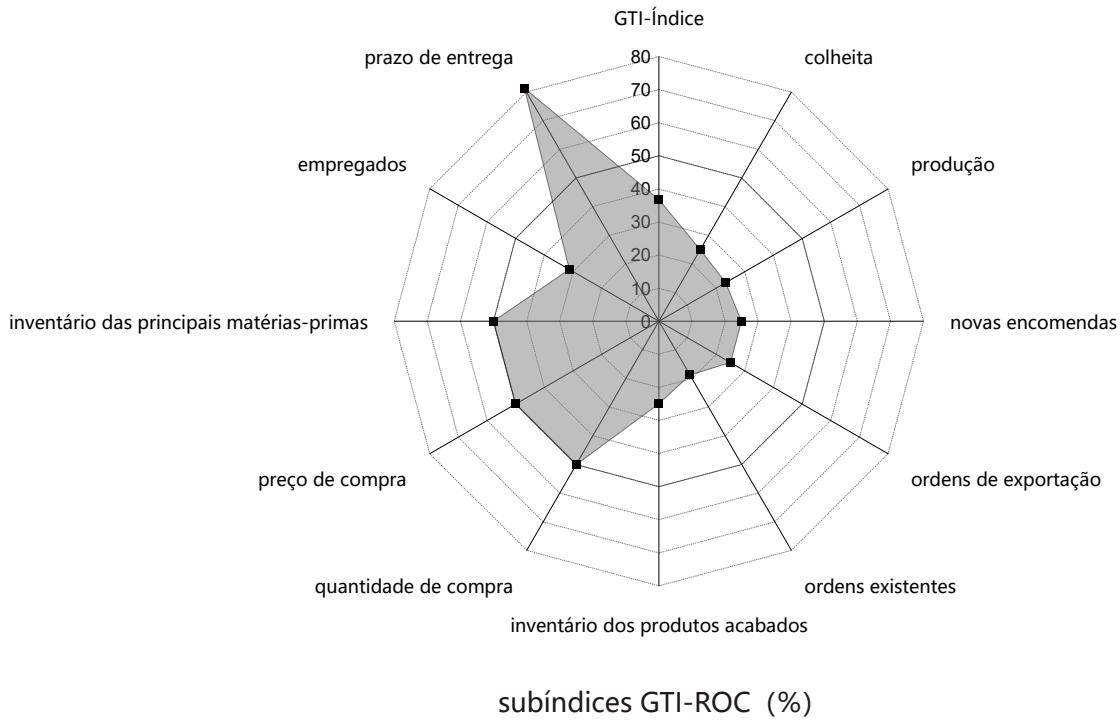
---

## Sugestões das empresas de GTI-ROC

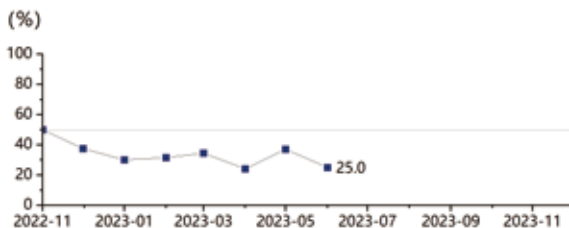
- Aumentar flexibilidade da política florestal em Tsiaki.
- Aumentar fornecimento de produtos petrolíferos em Ouessou e Oyo.
- Garantir a consistência do manejo florestal, adaptar-se às condições do mercado e promover mercado madeireiro tropical.
- Realizar a compensação de impostos florestais.
- Reparar de equipamentos de produção e transporte.

### Subíndices GTI-ROC (%)

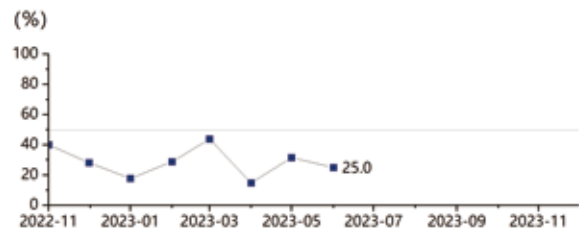
Para os subíndices GTI-ROC, em junho de 2023, tempo de entrega está acima do valor limite, aquisições, preço de aquisição e inventário de matérias-primas estão iguais ao valor limite, enquanto os 7 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



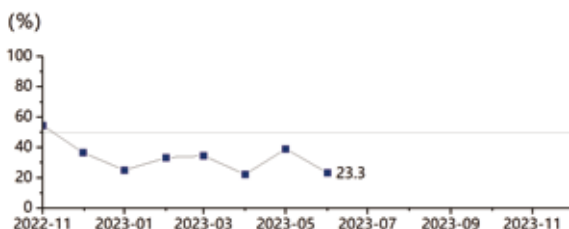
Índice de corte é 25,0%, diminuiu 12,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 7 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



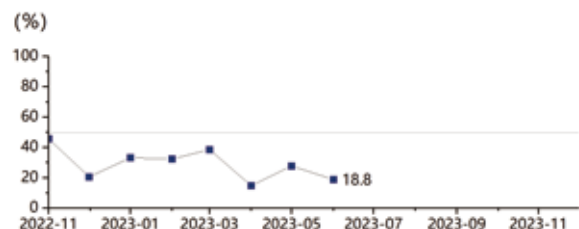
Índice de ordens de exportação é 25,0%, diminuiu 6,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



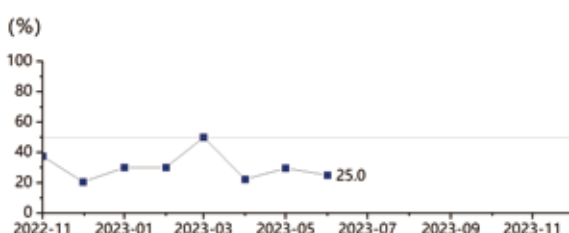
Índice de produção é 23,3%, diminuiu 15,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 7 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



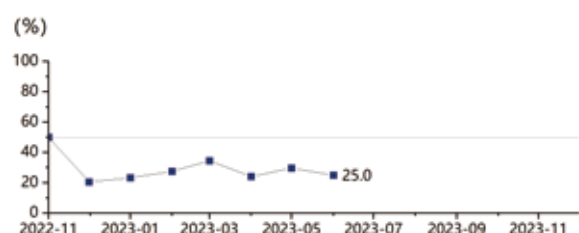
O índice de ordens atuais é 18,8%, diminuiu 9,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



O índice de novas ordens é 25,0%, diminuiu 4,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

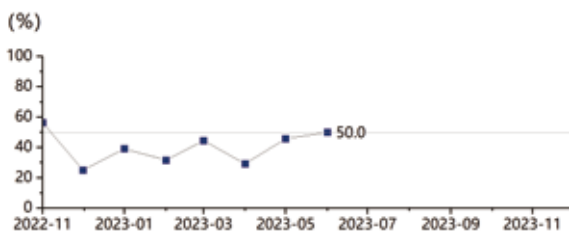


Índice de inventário de produtos acabados é 25,0%, diminuiu 4,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 7 meses consecutivos, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.

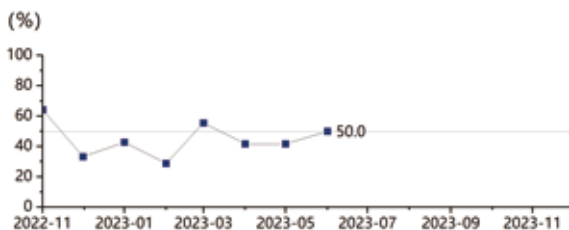




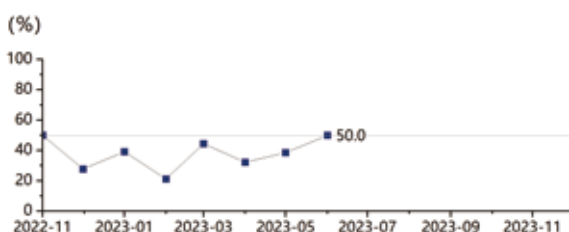
Índice de aquisições é 50,0%, aumentou 4,2 % em comparação com o mês anterior, voltou ao valor limite após 6 meses de abaixo, representando um igual nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



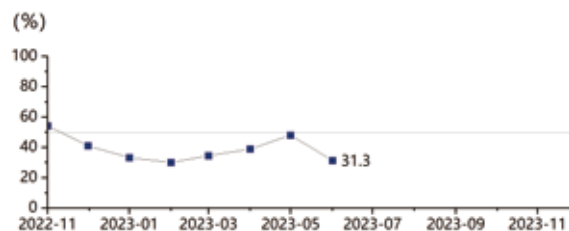
Índice de preço de aquisições é 50,0%, aumentou 8,3 % em comparação com o mês anterior, voltou ao valor limite após 2 meses de abaixo, representando um igual no preço de aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



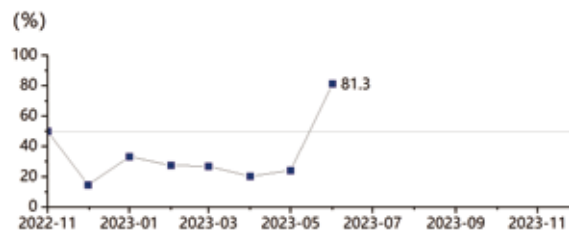
Índice de inventário de matérias-primas é 50,0%, aumentou 11,5% em comparação com o mês anterior, voltou ao valor limite após 6 meses de abaixo, representando um igual de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC em comparação com o mês anterior.



O índice de Pessoal de Produção e de Operação é 31,3%, diminuiu 16,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 7 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.



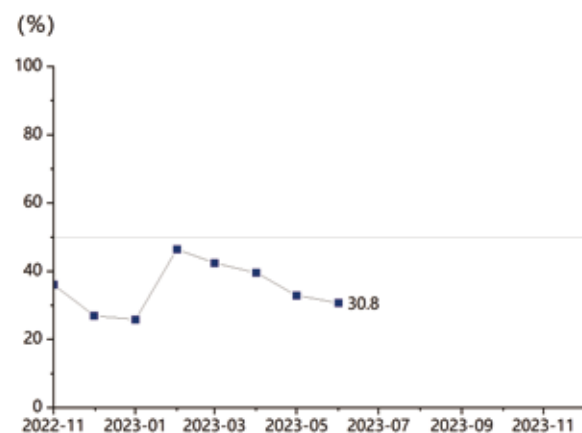
Índice de tempo de entrega é 81,3%, aumentou 57,2% em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 6 meses de abaixo, representando tempo de entrega mais longo das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-ROC ao mês anterior em comparação com o mês anterior.



# Índice GTI-Brasil de Junho 2023

Em 30 de maio, Sessão dos Líderes da Cimeira EUA-África foi realizada em Brasília, com a participação de 10 países da América do Sul, incluindo Argentina, Chile, Colômbia, Equador, Venezuela, Bolívia, Guiana, Uruguai, Paraguai e Suriname, que aprovaram Consenso de Brasília, que considera que a integração regional deve ser um meio importante de tratar desafios comuns, como a mudança climática. Em 12 de junho, o presidente da Comissão Europeia, von der Leyen, anunciou: UE investirá €2 bilhões (aproximadamente R\$ 10,5 bilhões) no Brasil, para desenvolver a energia verde do hidrogênio, a fim de melhorar a sua eficiência. No setor florestal, em maio, as exportações totais de produtos de madeira do Brasil (excluindo celulose e papel) diminuíram 35% em comparação com maio de 2022, de US\$ 50,33 bilhões para US\$ 32,92 bilhões. Em comparação com maio de 2022, volume de exportações de compensado de madeira tropical diminuiu 46%, de 5.900m<sup>3</sup> para 3.200m<sup>3</sup>; valor de exportações diminuiu 44%, de US\$ 3,4 milhões para US\$ 1,9 milhões. Brasil lançou Lei nº 14.590/23, que alterou as regras de gestar florestas públicas por concessões. A lei permite o comércio de créditos de carbono, e desenvolver biodiversidade dentro das áreas de concessão, o que era proibido anteriormente.

## Índice GTI-Brasil



Em junho, o real subiu em relação ao dólar, em detrimento das exportações de madeira e produtos de madeira. Ao mesmo tempo, as empresas de GTI-Brasil relatam: o mercado asiático prefere produtos russos, com vendas menores de produtos brasileiros e grande diminuição nas ordens internacionais. Neste mês, o Índice GTI-Brasil registrou finalmente 30,8%, diminuiu 2,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil, e a taxa de declínio aumentou.

---

## Dificuldades das empresas de GTI-Brasil

- O mercado asiático prefere produtos russos, com vendas menores de produtos brasileiros.
- Baixa procura por matérias-primas, e entregas aos clientes não pontuais.
- A taxa de câmbio desfavorável, e os produtos asiáticos baratos afetam as empresas brasileiras.
- Inventário de produtos acúmulo, e preços de venda mais baixos.
- As vendas internacionais de produtos florestais diminuíram drasticamente, o real subiu em relação ao dólar.
- Como as principais atividades da empresa são realizadas na floresta, chuvas excessivas afetaram diretamente trabalho no campo.
- As ordens existentes foram encerradas, e procura diminuiu acentuadamente.
- Baixo reconhecimento do mercado para espécies novas e valiosas, como *Toona ciliata* e *Khaya Grandifoliola*.

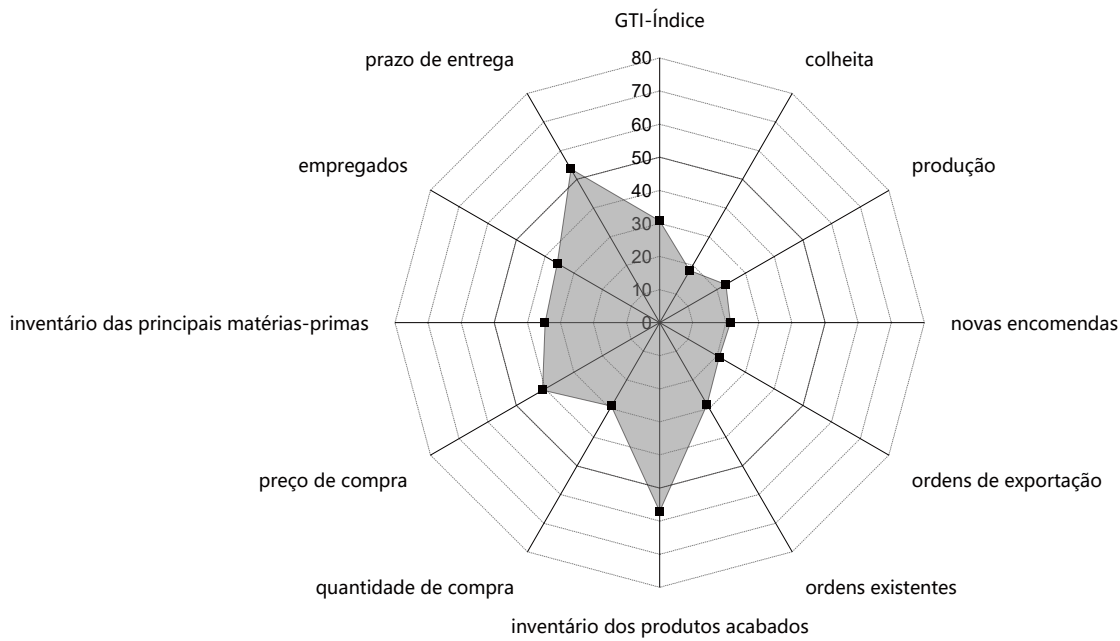
---

## Sugestões das empresas de GTI-Brasil

- Abrir mercado.
- A produção de produtos atendam às vendas do mês.
- Alinhar preços dos produtos florestais brasileiros com os preços mundiais, atualmente não são competitivos internacionais.
- Aguardar recuperação do mercado, e buscar matérias-primas de menor custo.
- Estocar o maior número possível de matérias-primas.
- Estender as horas de trabalho dos funcionários para aumentar a produção.
- Depender mercado para comprar matéria-prima.
- Ajustar a produção à sazonalidade do clima.
- Aumentar reconhecimento do mercado para espécies novas e valiosas, como *Toona ciliata* e *Khaya Grandifoliola*.

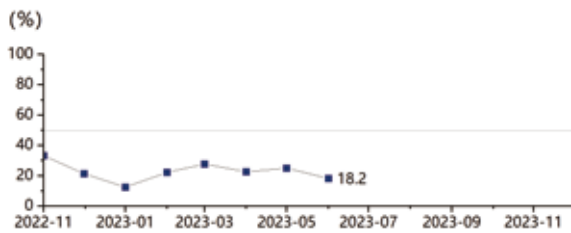
## Subíndices GTI-Brasil (%)

Para os subíndices GTI-Brasil, inventário de produtos acabados e tempo de entrega estão acima do valor limite em junho de 2023, enquanto os 9 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

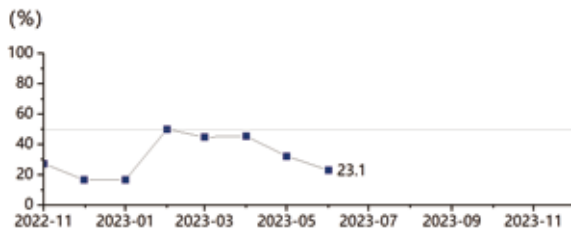


subíndices GTI-Brasil (%)

Índice de corte é 18,2%, diminuiu 6,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



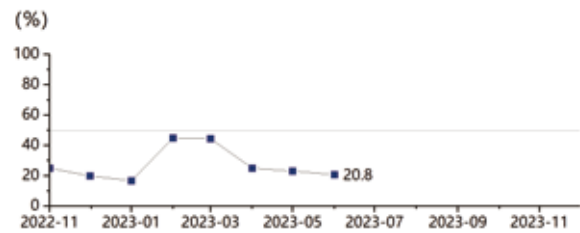
Índice de produção é 23,1%, diminuiu 9,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma grande diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



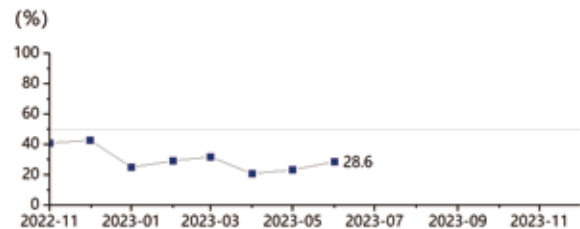
Índice de novas ordens é 21,4%, diminuiu 1,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



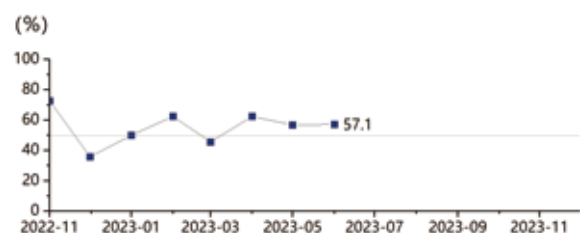
Índice de ordens de exportação é 20,8%, diminuiu 2,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma grande diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



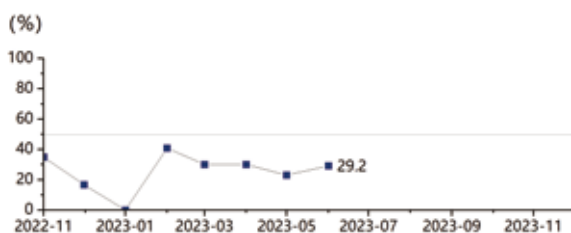
Índice de ordens atuais é 28,6%, aumentou 5,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



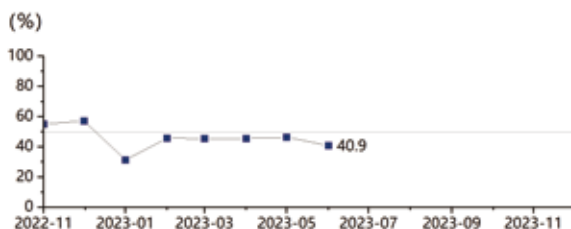
Índice de inventário de produtos acabados é 57,1%, aumentou 0,4% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando um aumento no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



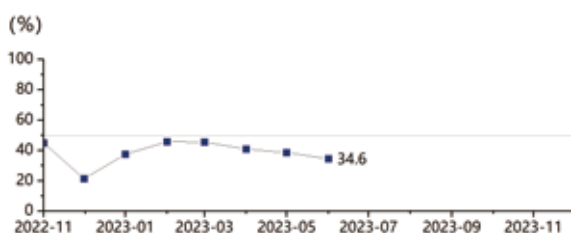
Índice de aquisições é 29,2%, aumentou 6,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição na aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



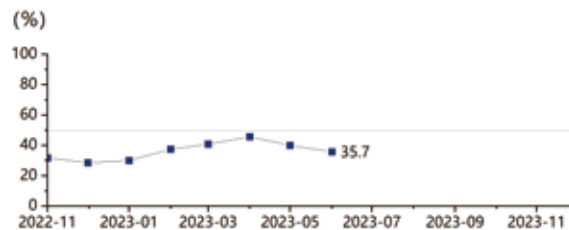
Índice de preço de aquisições é 40,9%, diminuiu 5,5% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 6 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.



Índice de inventário de matérias-primas é 34,6%, diminuiu 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 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 35,7%, diminuiu 4,3% 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-Brasil em comparação com o mês anterior.



Índice de tempo de entrega é 53,6%, aumentou 13,6% em comparação com o mês anterior, está acima do valor limite, representando tempo de entrega mais longo das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-Brasil em comparação com o mês anterior.

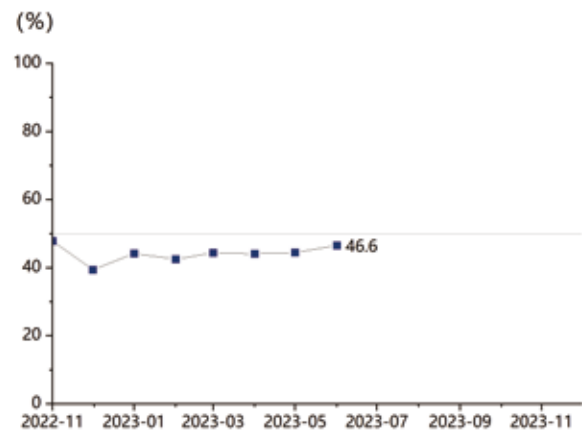


# Índice GTI-México de Junho 2023

Em maio de 2023, a taxa de inflação anual do México foi de 5,84%, abaixo dos 6,25% de abril, atingindo nível mais baixo desde agosto de 2021. PMI do setor industrial ficou em 50,5%, abaixo dos 51,1% de abril, indicando desenvolvimento expansionista no setor industrial do México. Recentemente, peso continuará subir e fundo chegará ao México, com aumento da taxa de juros do Banco Central do México e aumento de rendimento de peso. Entretanto, o peso subiu em relação ao dólar, passando de 19,50:1 no ano passado para cerca de 17:1, que encarece as exportações mexicanas. Em maio, exportações mexicanas totalizaram US\$ 46,224 bilhões e as importações totalizaram US\$ 47,733 bilhões, deixando um déficit comercial de US\$ 1,509 bilhões. No setor florestal, a fabricante de armários Rev-A-Shelf estabeleceu nova fábrica de produtos de madeira em Juarez, no México, abrangendo 54 produtos de madeira, com expansão adicional planejada para 2024.

Em junho, as empresas de GTI-México relatam: grande diminuição na procura de mercado, e custo mais alto no mercado madeireiro mexicano em

## Índice GTI-México



comparação com América Central e do Sul no contexto de preços da madeira. Enquanto, as empresas de GTI-México estão enfrentando atrasos nas aprovações de documentação florestal, equipamentos antigos e lentidão no transporte de mercadorias. Neste mês, o Índice GTI-México registrou finalmente 46,6%, aumentou 2,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 8 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, mas a taxa de declínio diminuiu.

---

## Dificuldades das empresas de GTI-México

- Atrasos nas aprovações de documentação florestal.
- Processo de auditoria do órgão ambiental PROFEPA ainda não concluído, não podem realizar corte.
- Devido problemas de saúde do operador, a produção de madeira teve de ser suspensa.
- Custo mais alto em comparação com América Central e do Sul no contexto de preços da madeira.
- A procura do consumidor para produtos de madeira diminuída, e procura por produtos de madeira serrada baixa.
- Equipamentos mais antigos afetam a produção.
- As importações do placas afetam o mercado doméstico.
- Transportes de mercadorias lento.
- Inventário acúmulo, e redução das vendas de produtos.
- Diminuição grande de procura do mercado.
- Mau tempo e fogo.

---

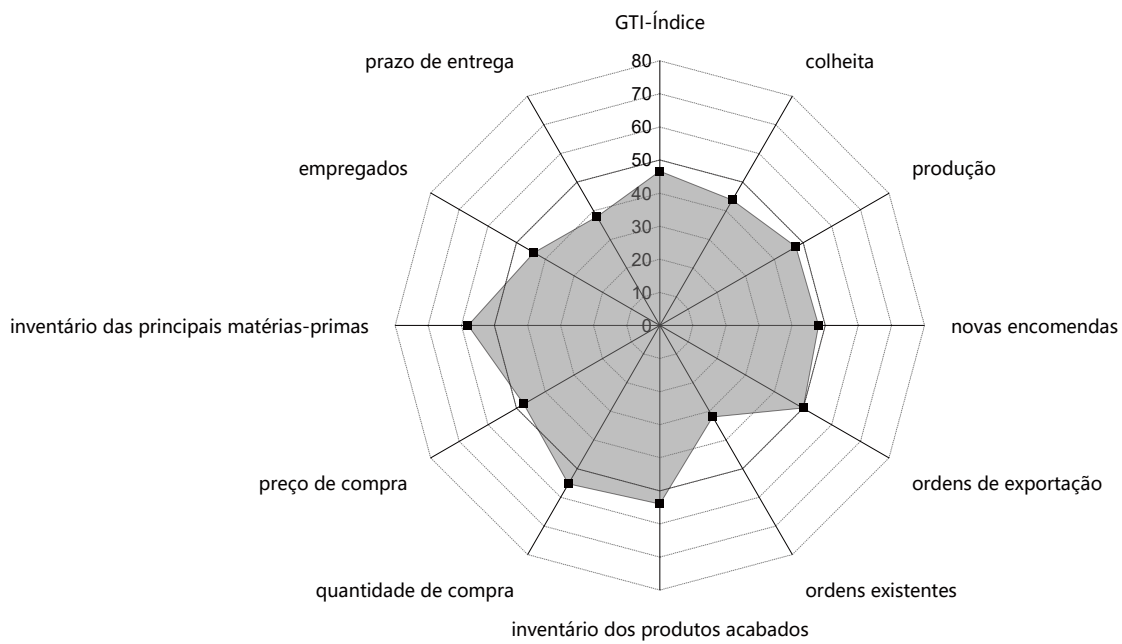
## Sugestões das empresas de GTI-México

- As autoridades relevantes aderem aos cronogramas prescritos.
- Manter a competitividade com outras empresas de madeira.
- Escritório de PROFEPA deve simplificar o processo de revisão.
- Treinar pessoais em todas as áreas, para evitar interrupções na produção.
- Solicitar o apoio de um parceiro de negócios.
- Não permitir entrada de produtos de baixa qualidade de outros países.
- Receber maior apoio financeiro, para renovar equipamentos.
- O governo lança políticas favoráveis as comunidades florestais.
- Aumentar orçamento do Ministério do Meio Ambiente e Recursos Naturais, para avaliar solicitações de encaminhamento.
- Regulamentar a importação de placas.
- Os governos municipal, cantonal e federal oferecem suporte para abrir mercado.
- O governo fornece subsídios.
- Cobrar impostos sobre madeira importada de outros países.
- Reanimar setor de construção.



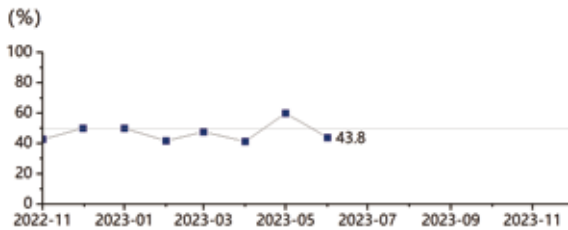
### Subíndices GTI-México (%)

Para os subíndices GTI-México, inventário de produtos acabados, aquisições e inventário de matérias-primas estão acima do valor limite em junho de 2023, ordens de exportação está igual ao valor limite, enquanto os 7 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.



subíndices GTI-México (%)

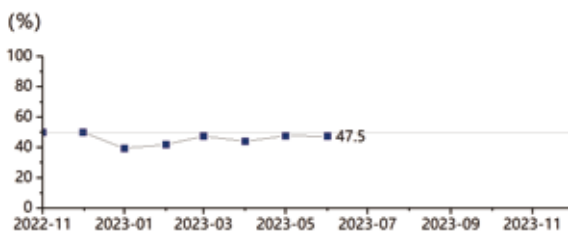
Índice de corte é 43,8%, diminuiu 16,2% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição na corte das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



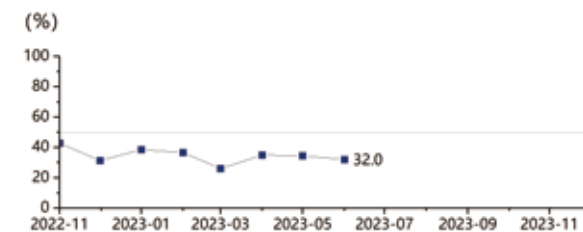
Índice de ordens exportados é 50,0%, diminuiu 8,3% em comparação com o mês anterior, está abaixo de valor limite, representando uma igual de ordens exportados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



Índice de produção é 47,5%, diminuiu 0,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 6 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



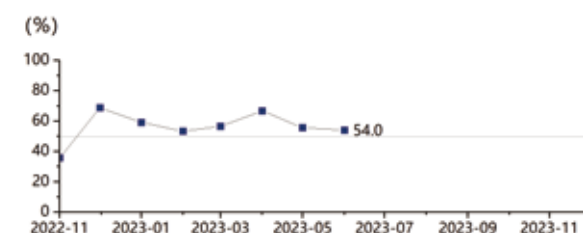
Índice de ordens atuais é 32,0%, diminuiu 2,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



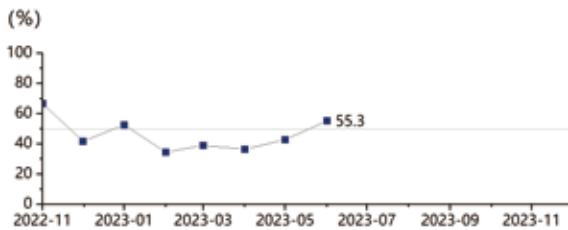
Índice de novas ordens é 48,0%, aumentou 7,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 8 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



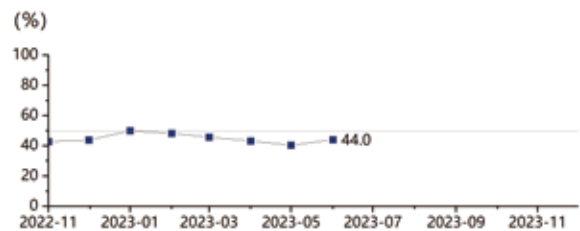
Índice de inventário de produtos acabados é 54,0%, diminuiu 1,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado acima do valor limite pelos 7 meses consecutivos, representando um aumento no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



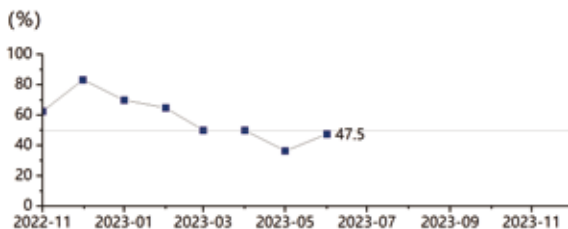
Índice de aquisições é 55,3%, aumentou 12,4 % em comparação com o mês anterior, voltou a acima de valor limite após 4 meses de abaixo, representando um aumento nas aquisições das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



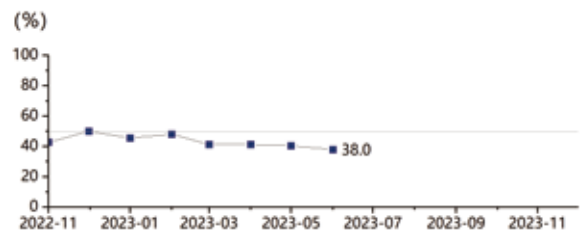
Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 44,0%, aumentou 3,6% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 5 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.



Índice de preço de aquisições é 47,5%, aumentou 11,1% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 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 tempo de entrega é 38,0% diminuiu 2,4 % em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 6 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 de inventário de matérias-primas é 57,9%, diminuiu 5,7% em comparação com o mês anterior, tem estado acima do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando um aumento de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-México em comparação com o mês anterior.

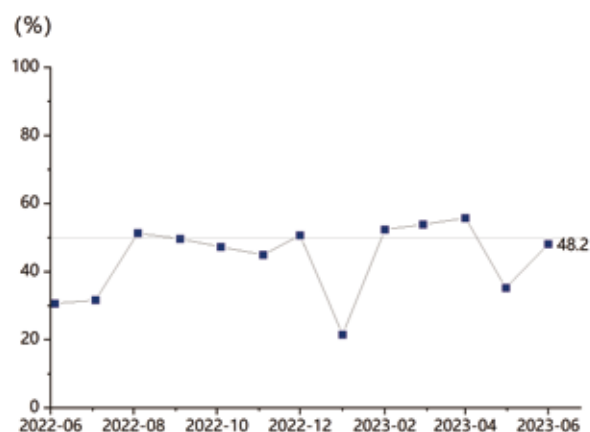


# Índice GTI-China de Junho 2023

Em junho, a recuperação econômica da China começou a se estabilizar após uma desaceleração sucessiva em abril e maio, e o declínio da procura do mercado diminuiu. Mas empresas sentiam fortemente falta de procura do mercado, especialmente procura internacional se contraía continuamente. Em 29 de junho, a reunião executiva do Conselho de Estado analisou e adotou "Várias Medidas para Promover Consumo Doméstico". Apontou que consumo doméstico envolve muitos campos, longa cadeia montante e jusante e grande escala, tomam medidas direcionadas para impulsionar. As medidas tomadas devem trabalhar em conjunto com políticas como a renovação de bairros antigos, a renovação de casas envelhecidas, a construção de círculos de vida cómodos e a melhoria da rede de reciclagem de materiais usados e de resíduos, para formar força conjunta para promover o consumo. Além disso, a terceira reunião do Comitê Permanente do 14º Congresso Nacional do Povo votou no dia 28 para estabelecer o dia 15 de agosto como o Dia Nacional da Ecologia, para transformar a civilização ecológica em crença para todas as pessoas e em consciência de ação para os setores, a fim de construir China Bonita.

Em junho de 2023, com clima ficar quente, a madeira e os produtos de madeira chineses

## Índice GTI-China



entraram gradualmente na época baixa. E com procura do mercado ainda não se recuperou totalmente, as ordens e a produção das empresas da GTI-China diminuíram em comparação com o mês anterior, e o desestocagem de matérias-primas e produtos acabados continuou a avançar, com os preços de mercado ainda em queda. Em junho, o Índice GTI-China registou finalmente 48,2%, aumentou 12,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo de valor limite (50%) pelos 2 meses consecutivos, representando uma contração na produção e operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior, mas a taxa de declínio diminuiu.

---

### **Mercadorias de escasso fornecimento**

Mogno, carvalho.

---

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

Parafina, repelente de água, córtice de carvalho europeu.

---

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

Galhos diversos, ureia, melamina, cola sem aldeídos, papel castanho.

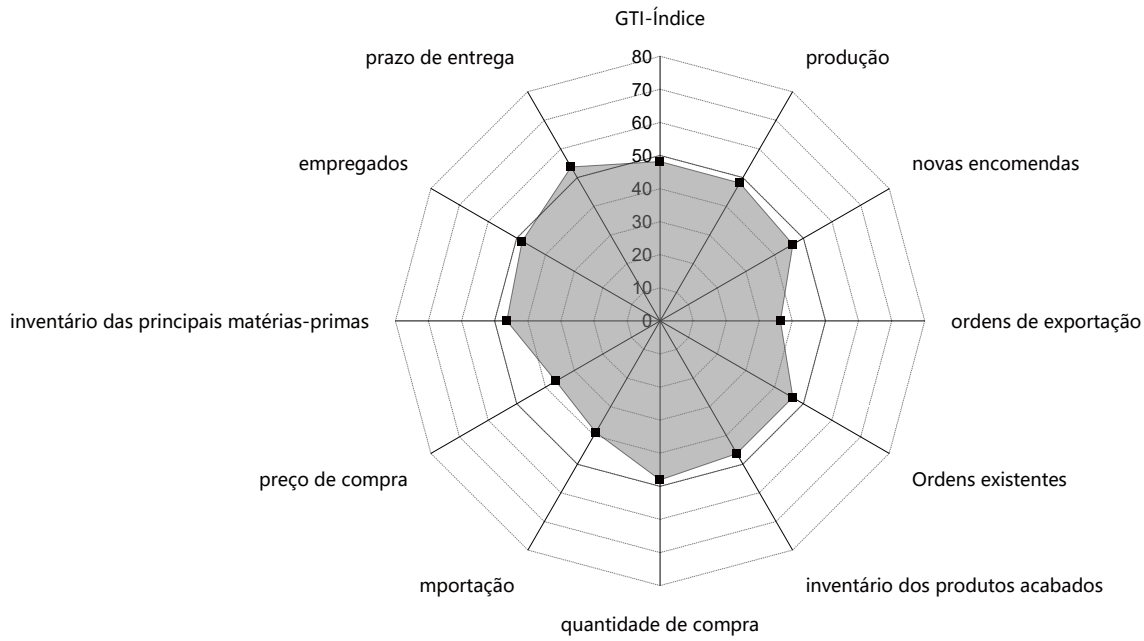
---

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

- Fornecimento de mercadorias instável.
- Prazo excessivo de aquisição.

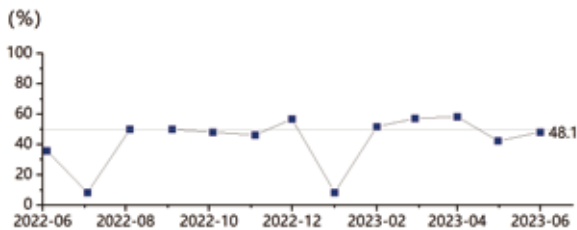
## Subíndices GTI-China (%)

Para os subíndices GTI-China, só tempo de entrega está acima do valor limite em junho de 2023, enquanto os 10 subíndices restantes estão abaixo do valor limite.

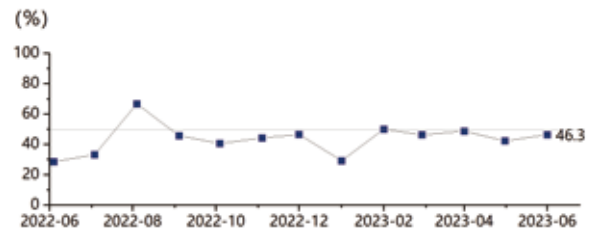


subíndice GTI-China (%)

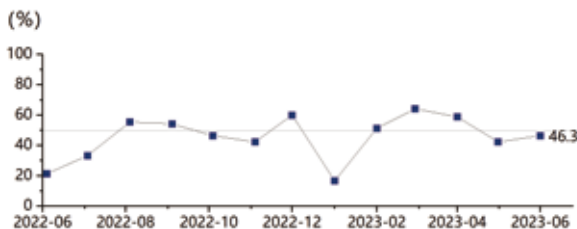
Índice de produção é 48,1%, aumentou 5,8% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição na produção das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



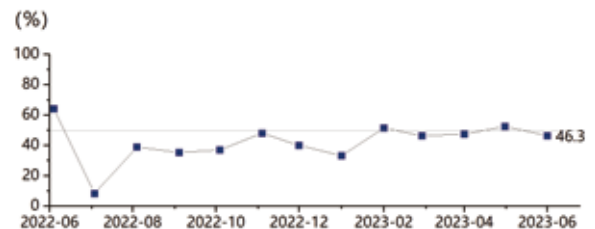
Índice de ordens atuais é 46,3%, aumentou 4,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens atuais das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



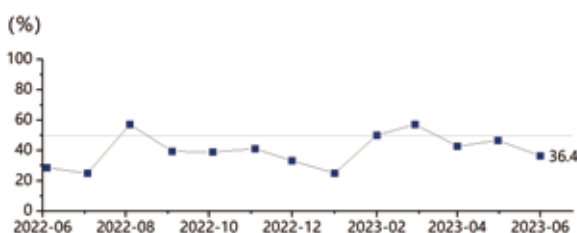
Índice de novas ordens é 46,3%, aumentou 4,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição nas novas ordens das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



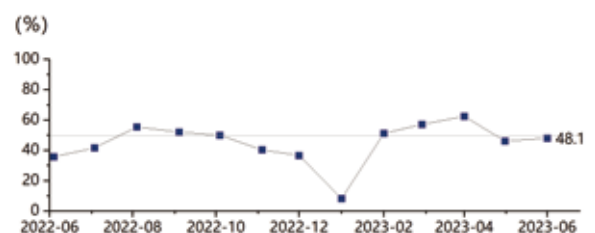
Índice de inventário de produtos acabados é 46,3%, diminuiu 6,3% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição no inventário de produtos acabados das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



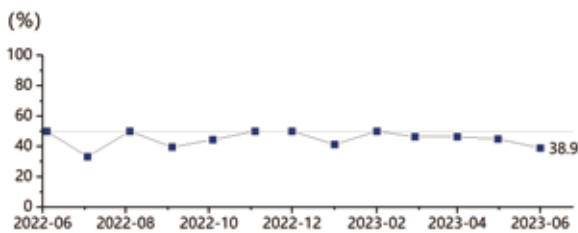
Índice de ordens de exportação é 36,4%, diminuiu 10,3% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 3 meses consecutivos, representando uma diminuição nas ordens de exportação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



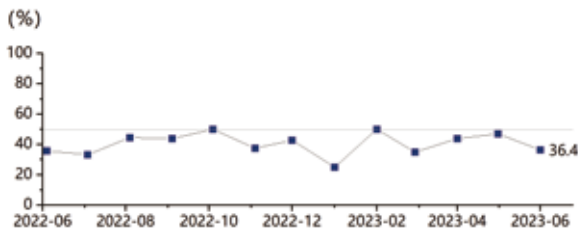
Índice de aquisições é 48,1%, aumentou 1,9% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição na aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



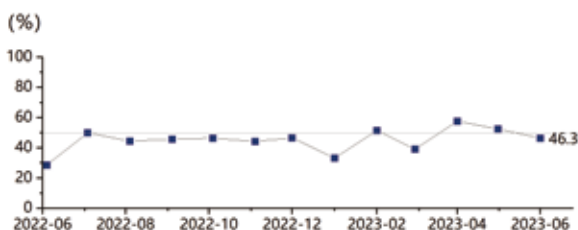
Índice de preço de aquisições é 38,9%, diminuiu 6,0% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição no preço de aquisição das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



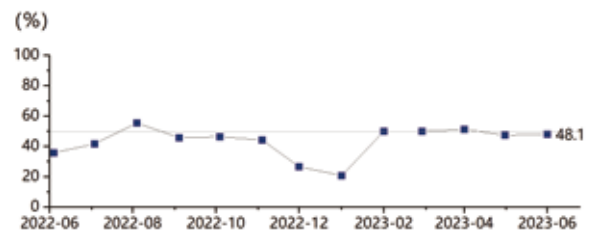
Índice de importação é 36,4%, diminuiu 10,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 4 meses consecutivos, representando uma diminuição na importação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



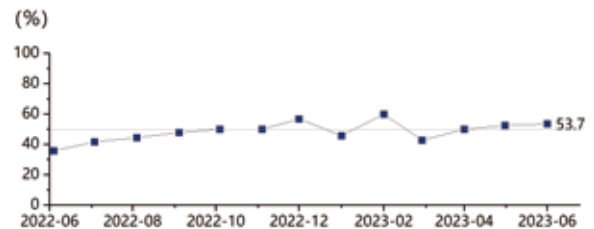
Índice de inventário de matérias-primas é 46,3%, diminuiu 6,3% em comparação com o mês anterior, está abaixo do valor limite, representando uma diminuição de inventário de matérias-primas das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



Índice de Pessoal de Produção e de Operação é 48,1%, aumentou 0,7% em comparação com o mês anterior, e tem estado abaixo do valor limite pelos 2 meses consecutivos, representando uma diminuição em Pessoal de Produção e de Operação das empresas de madeira dominantes representadas pelo Índice GTI-China em comparação com o mês anterior.



Índice de tempo de entrega é 53,7%, aumentou 1,1% 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-China ao mês anterior 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 DO IMM

## 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)

Tel: [www.itto.int](http://www.itto.int)