



I-SHENG BRASIL



## RELATÓRIO DE MINERAIS DE CONFLITOS

Divulgação Pública-ano de 2023

---



**ESTANHO**



**TÂNTALO**



**TUNGSTÊNIO**



**OURO**

# Introdução

---



O objetivo desta divulgação é fornecer informações sobre os esforços da I-Sheng Brasil para garantir que os minerais usados em nossos produtos não contribuam para conflitos e abusos de direitos humanos nos países de origem. Estamos comprometidos com o uso responsável de minerais, especialmente estanho, tungstênio, tântalo e ouro (3TG), conforme os padrões internacionais estabelecidos pela Organização para Cooperação e

Desenvolvimento Econômico (OCDE). Trabalhamos ativamente com nossos fornecedores para assegurar que todas as matérias-primas sejam provenientes de fontes responsáveis.

Acreditamos que temos a responsabilidade de romper a ligação entre conflitos armados e a exploração ilegal de minerais, cooperando para pôr fim à exploração e ao abuso das comunidades locais, incluindo os mineiros, e apoiando o desenvolvimento local.

## Política de Minerais de Conflito

A I-Sheng Brasil implementou uma Política de Minerais de Conflito que exige que todos os nossos fornecedores nos informem sobre a origem dos minerais 3TG utilizados em seus produtos. Também exigimos que os fornecedores cumpram todas as leis e regulamentos aplicáveis ao fornecimento de minerais, incluindo a Lei Dodd-Frank de Reforma de Wall Street e Proteção ao Consumidor e o Regulamento de Minerais de Conflito da União Europeia.

## Resultados da Análise de 2023

Esta Divulgação Pública de Minerais de Conflito é publicada anualmente e abrange as atividades do ano civil de 2023. A I-Sheng Brasil concluiu que não havia evidências substanciais que sugerissem que qualquer um dos fornecedores de fundição ou refinaria 3TG (SOR) identificados em nossa cadeia de fornecimento durante o ano de 2023 tenha obtido materiais de forma que direta ou indiretamente apoiasse ou beneficiasse grupos armados em um país coberto.

## Compromisso com a Sustentabilidade e Práticas Comerciais Éticas

Esperamos que este documento ofereça uma visão clara e transparente dos nossos esforços para garantir o fornecimento responsável de minerais, demonstrando nosso compromisso com a sustentabilidade e práticas comerciais éticas.

## VISÃO GERAL DA EMPRESA

---

A I-SHENG Brasil está comprometida em fornecer soluções eficientes e inovadoras para atender às necessidades de seus clientes. Nossos produtos são aplicados em uma ampla variedade de indústrias, incluindo eletrodomésticos, equipamentos de informática, automóveis, entre outros. Nosso foco é entregar produtos de alta qualidade que não apenas atendam, mas também superem as expectativas de nossos clientes.

Reconhecemos que nossa cadeia de fornecimento é uma parte essencial do nosso negócio. Ela é composta por uma rede de fornecedores que nos garante acesso a materiais e recursos necessários para a fabricação de nossos produtos. Valorizamos o estabelecimento de relações sólidas e trabalhamos de perto com nossos fornecedores para manter uma cadeia de fornecimento confiável e eficiente, permitindo-nos levar nossos produtos ao mercado de maneira rápida e econômica.

Nosso compromisso com a sustentabilidade é detalhado no [Relatório de Sustentabilidade 2023](#) e está diretamente ligado aos esforços que realizamos junto aos nossos fornecedores. Buscamos garantir o uso de materiais e recursos ambientalmente responsável, acreditando que nossa cadeia de fornecimento é um dos fatores-chave para o nosso sucesso contínuo.

## INVESTIGAÇÃO RAZOÁVEL DO PAÍS DE ORIGEM (RCOI)

---

Para realizar a Investigação Razoável do País de Origem (RCOI), a I-SHENG Brasil utiliza as ferramentas e recursos fornecidos pela Iniciativa de Minerais Responsáveis (RMI). A RMI coordena o Processo de Garantia de Minerais Responsáveis (RMAP), que avalia, monitora e valida como as fundições e refinarias (SORs) processam os minerais 3TG (estanho, tungstênio, tântalo e ouro) por meio de auditorias independentes de terceiros. Este processo está alinhado com as diretrizes da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) e é amplamente respeitado como um dos principais recursos para a devida diligência de minerais na cadeia de fornecimento.

### Determinação e Monitoramento de Minerais 3TG na Cadeia de Abastecimento

Para determinar os minerais 3TG utilizados em nossos produtos, implementamos o RCOI em toda a cadeia de abastecimento, exigindo de nossos fornecedores o uso do Modelo de Relatório de Minerais de Conflito (CMRT). Também esperamos que nossos fornecedores

utilizem o [CMRT](#) com suas próprias bases de fornecedores. O [CMRT](#), desenvolvido pela RMI, é um relatório padronizado que facilita a transferência de informações ao longo da cadeia de abastecimento sobre o país de origem dos minerais e as fundições e refinarias utilizadas.

## Verificação e Controle de Conformidade

Com base nos CMRTs recebidos de nossos fornecedores, conduzimos um processo de verificação e controle para incentivar o fornecimento responsável de áreas afetadas por conflitos e de alto risco. Investigamos quaisquer possíveis não conformidades e envolvemos os fornecedores no cumprimento das especificações e requisitos da I-SHENG Brasil. Solicitamos o [CMRT](#) aos nossos principais fornecedores e obtivemos um índice de divulgação de 100%. Todas as respostas foram verificadas, e as políticas de minerais de conflito dos fornecedores foram validadas.

## Avaliação de Riscos de 2023

Essas etapas foram tomadas para identificar e avaliar quaisquer riscos potenciais relacionados ao fornecimento de minerais de conflito em nossa cadeia de abastecimento durante o período de relatório de 2023.

## PROCESSO DE DEVIDA DILIGÊNCIA

---

A I-SHENG Brasil conduz seu processo de devida diligência de acordo com as [Diretrizes de Devida Diligência da OCDE](#) para cadeias de fornecimento responsáveis de minerais de áreas afetadas por conflitos e de alto risco. Nosso objetivo é cumprir plenamente a Política de Minerais de Conflito, garantindo o respeito aos direitos humanos e evitando qualquer contribuição para conflitos.

A devida diligência é um processo contínuo, proativo e reativo que permite à I-SHENG Brasil assegurar que seus fornecedores também atendam a esses padrões. As Diretrizes da OCDE reconhecem a complexidade envolvida neste processo, bem como a necessidade de flexibilidade na implementação, considerando o tamanho da empresa e sua posição na cadeia de fornecimento.

I-SHENG Brasil tem influência limitada sobre a produção de matérias-primas adquiridas, além da definição de especificações e termos contratuais com os fornecedores. Devido à nossa posição na cadeia de abastecimento, realizamos a Investigação Razoável do País de Origem (RCOI) e rastreamos as fundições ou refinarias associadas aos metais e minerais usados em nossos produtos. Esperamos que todos os fornecedores realizem devida diligência de acordo com as Diretrizes da OCDE.

## Processo de Devida Diligência: Etapas Principais

*Mapeamento da Cadeia de Fornecimento:* Começamos mapeando a cadeia de fornecimento, identificando as fontes dos minerais utilizados em nossos produtos e estabelecendo um entendimento claro das relações entre nossos fornecedores e seus subfornecedores.

*Avaliação de Risco:* Após o mapeamento, realizamos uma avaliação de risco para identificar potenciais riscos associados às fontes dos minerais. Esta avaliação considera fatores como a localização dos minerais, o ambiente político e social de extração, e questões relacionadas a direitos humanos ou conflitos.

*Verificação das Informações:* O processo de devida diligência inclui atividades de verificação para garantir que as informações fornecidas pelos nossos fornecedores sejam precisas e confiáveis. Utilizamos essas informações para tomar medidas corretivas em caso de problemas identificados.

## Garantia de Fornecimento Responsável

Nosso compromisso é garantir que os minerais utilizados em nossos produtos sejam obtidos de forma responsável e sustentável. Através dessas etapas, a I-SHENG Brasil busca minimizar os riscos e promover práticas éticas ao longo de sua cadeia de fornecimento.

## RESULTADOS DA DEVIDA DILIGÊNCIA

---

Com base em nossa avaliação, tomamos medidas para resolver quaisquer problemas identificados, e estamos confiantes de que o fornecimento de minerais utilizados em nossos produtos é realizado de forma responsável. Acreditamos que nosso processo de devida diligência é robusto e eficaz para garantir o fornecimento responsável de minerais, e estamos comprometidos em trabalhar continuamente com nossos fornecedores para melhorar nossos esforços nesse sentido.

Estamos seguros de que os minerais utilizados em nossos produtos não contribuem para conflitos ou abusos de direitos humanos, e temos orgulho em declarar que nossos produtos são livres de conflitos.

Reconhecemos que o fornecimento responsável de minerais é um processo contínuo. Portanto, estamos comprometidos em revisar e atualizar regularmente nosso processo de devida diligência para garantir que ele permaneça eficaz na promoção do fornecimento responsável. Apreciamos qualquer feedback ou sugestão que possa nos ajudar a melhorar ainda mais nossos esforços.

## STATUS DE FUNDIÇÃO E REFINADOR

---

Os gráficos abaixo resumem, por mineral de conflito, o status das fundições e instalações de refinarias identificadas pelos nossos fornecedores pesquisados. Utilizamos as ferramentas fornecidas pela Iniciativa de Minerais Responsáveis (RMI) e referenciamos as definições de conformidade ou status de fundições e refinarias (SORs) ativas.

**Conformidade:** Inclui fundições e refinarias que concluíram com sucesso uma avaliação em relação aos requisitos aplicáveis do padrão RMAP ou de uma avaliação cruzada equivalente. As avaliações RMAP são retrospectivas e avaliam os sistemas e processos de devida diligência do auditado para conformidade com os padrões RMAP.

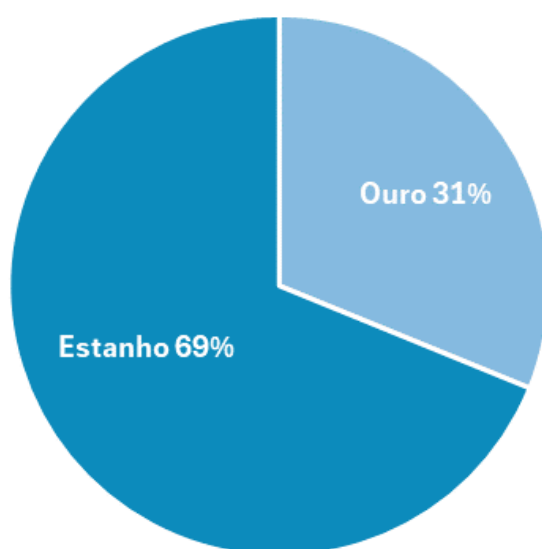
**Ativos:** Representa fundidores e refinadores que se comprometeram a passar por uma avaliação RMAP, preencheram os documentos relevantes e agendaram a avaliação no local. Esses podem estar nas fases de pré-avaliação, avaliação ou ação corretiva da avaliação.

Com base nos resultados do nosso processo de devida diligência, 100% das fundições e refinadoras estão em **Conformidade** de acordo com a pesquisa realizada em nossa cadeia de fornecimento.

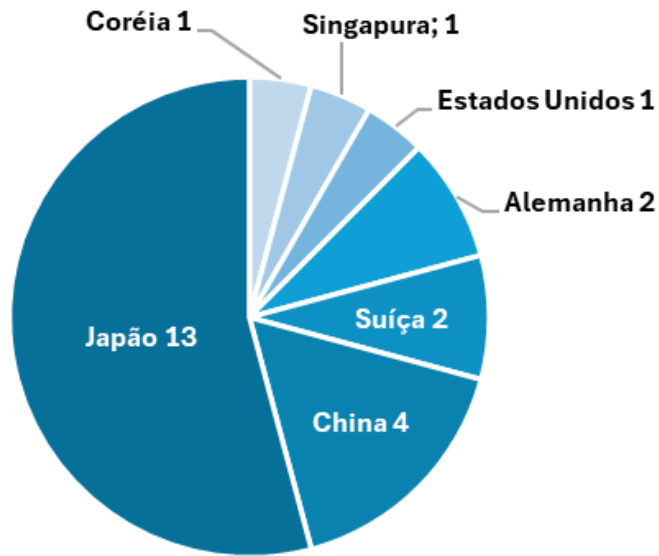
Estamos confiantes de que os minerais utilizados em nossos produtos não contribuem para conflitos ou abusos dos direitos humanos. Trabalhamos de perto com nossos fornecedores para garantir que compreendam e cumpram nossa política de minerais de conflito.

Acreditamos que essa declaração reflete nosso compromisso com o fornecimento responsável e práticas comerciais éticas.

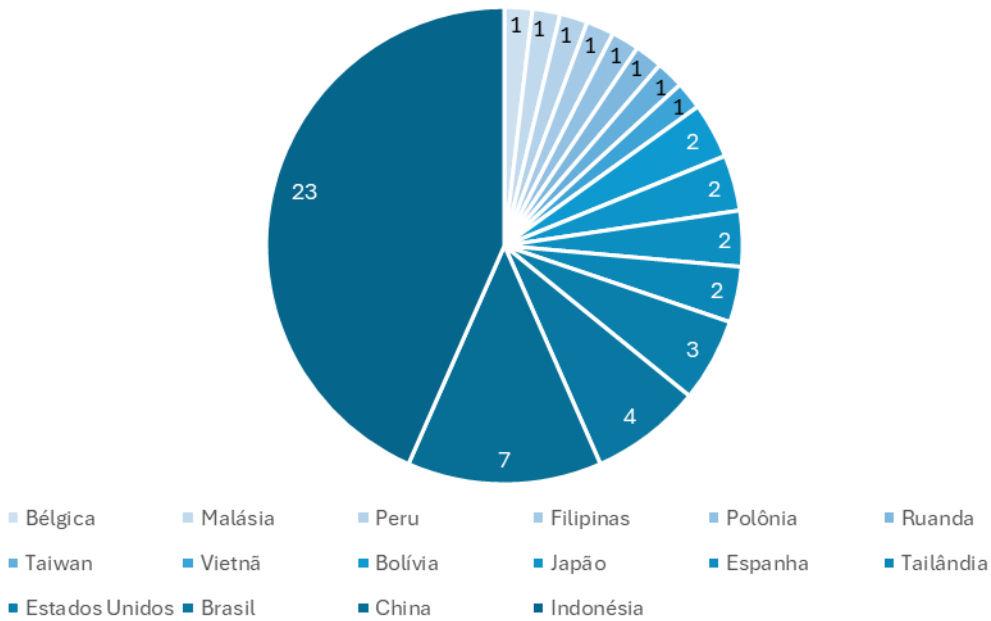
Qtd de Mineradoras X Minério



### Ouro X Qtd de Mineradoras X País



### Estanho X Qtd de Mineradoras X País



## LISTA DE SOR'S IDENTIFICADAS EM NOSSA CADEIA DE FORNECIMENTO

Com base nas respostas recebidas de nossos fornecedores pesquisados até 14 de março de 2023, segue abaixo a lista de fundições e refinarias (SORs) que, até onde sabemos, processaram os minerais de conflito utilizados em nossos produtos:

ID	MINERAL	MINERADORA	PAÍS
CID000077	Ouro	Argor-Heraeus S.A.	Suíça
CID000401	Ouro	Dowa	Japão
CID001078	Ouro	LS-NIKKO Copper Inc.	Coréia
CID001916	Ouro	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	China
CID001622	Ouro	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	China
CID001147	Ouro	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	China
CID001153	Ouro	Metalor Technologies S.A.	Suíça
CID001149	Ouro	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	China
CID001152	Ouro	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	Singapore
CID000035	Ouro	Allgemeine Gold-Und Silberscheideanstalt A.G.	Alemanha
CID002778	Ouro	Wieland Edelmetalle Gmbh	Alemanha
CID001157	Ouro	Metalor Usa Refining Corporation	Estados Unidos
CID000019	Ouro	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	Japão
CID000082	Ouro	Asahi Pretec Corp.	Japão
CID000807	Ouro	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	Japão
CID000937	Ouro	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	Japão
CID000981	Ouro	Kojima Chemicals Co., Ltd.	Japão
CID001119	Ouro	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	Japão
CID001188	Ouro	Mitsubishi Materials Corporation	Japão
CID001193	Ouro	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	Japão
CID001259	Ouro	Nihon Material Co., Ltd.	Japão
CID001798	Ouro	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	Japão
CID001875	Ouro	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K	Japão
CID001938	Ouro	Tokuriki Honten Co., Ltd.	Japão
CID002834	Estanho	Thai Nguyen Mining and Metallurgy Co., Ltd.	Vietnã
CID001468	Estanho	Pt Stanindo Inti Perkasa	Indonésia
CID001486	Estanho	Pt Timah Nusantara	Indonésia
CID001490	Estanho	Pt Tinindo Inter Nusa	Indonésia
CID000228	Estanho	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	China
CID000292	Estanho	Alpha	Estados Unidos
CID000309	Estanho	PT Aries Kencana Sejahtera	Indonésia
CID000402	Estanho	Dowa	Japão
CID000438	Estanho	EM Vinto	Bolívia
CID000468	Estanho	Fenix Metals	Polônia
CID000538	Estanho	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	China



CID001070	Estanho	China Tin Group Co., Ltd.	China
CID001105	Estanho	Malaysia Smelting Corporation (MSC)	Malásia
CID001142	Estanho	Metallic Resources, Inc.	Estados Unidos
CID001173	Estanho	Mineracao Taboca S.A.	Brasil
CID001182	Estanho	Minsur	Peru
CID001191	Estanho	Mitsubishi Materials Corporation	Japão
CID001231	Estanho	Jiangxi New Nanshan Technology Ltd.	China
CID001314	Estanho	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	Tailândia
CID001337	Estanho	Operaciones Metalurgicas S.A.	Bolívia
CID001399	Estanho	PT Artha Cipta Langgeng	Indonésia
CID001402	Estanho	PT Babel Inti Perkasa	Indonésia
CID001406	Estanho	PT Babel Surya Alam Lestari	Indonésia
CID001428	Estanho	PT Bukit Timah	Indonésia
CID001453	Estanho	PT Mitra Stania Prima	Indonésia
CID001460	Estanho	PT Refined Bangka Tin	Indonésia
CID001463	Estanho	PT Sariwiguna Binasentosa	Indonésia
CID001477	Estanho	PT Timah Tbk Kundur	Indonésia
CID001482	Estanho	PT Timah Tbk Mentok	Indonésia
CID001493	Estanho	PT Tommy Utama	Indonésia
CID001539	Estanho	Rui Da Hung	Taiwan
CID001898	Estanho	Thaisarco	Tailândia
CID002036	Estanho	White Solder Metalurgica	Brasil
CID002158	Estanho	Yunnan Chengfeng Non-ferrous Metals Co., Ltd.	China
CID002503	Estanho	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	Indonésia
CID002517	Estanho	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	Indonésia
CID002696	Estanho	PT Cipta Persada Mulia	Indonésia
CID002773	Estanho	Metallo Belgium N.V.	Bélgica
CID002774	Estanho	Aurubis Berango	Espanha
CID002816	Estanho	PT Sukses Inti Makmur	Indonésia
CID002835	Estanho	PT Menara Cipta Mulia	Indonésia
CID003116	Estanho	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	China
CID003190	Estanho	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	China
CID003205	Estanho	PT Bangka Serumpun	Indonésia
CID003325	Estanho	Tin Technology & Refining	Estados Unidos
CID003381	Estanho	PT Rajawali Rimba Perkasa	Indonésia
CID003387	Estanho	Luna Smelter, Ltd.	Ruanda

CID003449	Estanho	PT Mitra Sukses Globalindo	Indonésia
CID003524	Estanho	CRM Synergies	Espanha
CID003582	Estanho	Fábrica Auricchio	Brasil
CID003868	Estanho	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)	Indonésia
CID000448	Estanho	Estanho de Rondonia S.A.	Brasil