

# ESG

Ações de Redução  
do Consumo de  
Água

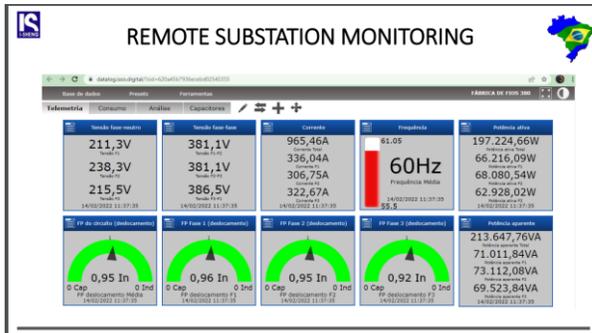


2024

## Annual Sustainability Report (available on the I-SHENG website)



## GHG Public Reduction Goals (available on the I-SHENG website)



## ISO9001 and ISO14001



## RBA VAP Recognition (Silver Status)



## CDP Participation

Name	Response	Year
I-SHENG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD	Climate Change 2023	2023
I-SHENG ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD	Water Security 2023	2023
I-Sheng Electronics (KunShan) Co., Ltd.	Climate Change 2023	2023

## 100% Renewable Energy

This Redemption Statement has been produced for I-SHENG BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS LTDA by COMERC PARTICIPACOES SA confirming the Redemption of 2 854.000000 I-REC Certificates, representing 2 854.000000 MWh of electricity generated from renewable sources.

This Statement relates to electricity consumption located at or in Rua Acará nº 200; Blocos: I, J, K, P - Bairro: Distrito Industrial - Manaus/AM Brazil

in respect of the reporting period 2024-01-01 to 2024-06-30

The stated Redemption Purpose is "Comprometidos em buscar um futuro mais sustentável."

QR Code Verification  
Verify the status of this Redemption Statement by scanning the QR code on the left and entering in the Verification Key below

Verification Key  
1 6 4 9 2 1 6  
https://api.internal.eadent.app/public/certificates/ev/PR816/DL62NEC0N0WY26AG2N6G6K9KZf  
p1T5Fm5MwXvzva0MCRu%26z7Z2R2z

## Granting of Artesian Well



- ### Next Steps
- ISO45001 (2025)
  - RBA Factory of Choice (2025)

O uso de água na indústria é um tema importante para um mundo mais sustentável. No Brasil, as indústrias consomem três vezes mais água do que as casas. A água é essencial para a produção, utilidades e higiene. Para sermos sustentáveis, é crucial ter uma boa gestão da água, tornando os processos mais eficientes e econômicos.

A I-Sheng Brasil tem o compromisso com a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental. Nosso objetivo é reduzir o consumo de água nos processos de fabricação alinhando nossas operações com as melhores práticas de ESG (Environmental, Social, and Governance).



Para atingir a meta de redução do consumo de água em 3% em 2024, a I-SHENG Brasil vai adotar várias medidas. Veja algumas delas:

- **Conscientização de colaboradores;**
- **Monitoramento e o consumo de água;**
- **Mapeamento do uso da água por processo;**
- **Inspeção periódica nas dependências da empresa em busca de vazamentos;**
- **Troca dos hidrômetros p/ controle do consumo;**
- **Troca de torneiras convencionais pelo tipo PressMatic (fechamento automático)**

Implementando essas ações, a I-SHENG Brasil poderá não apenas alcançar a meta de redução do consumo de água, mas também fortalecer seu compromisso com a sustentabilidade e os princípios de ESG.



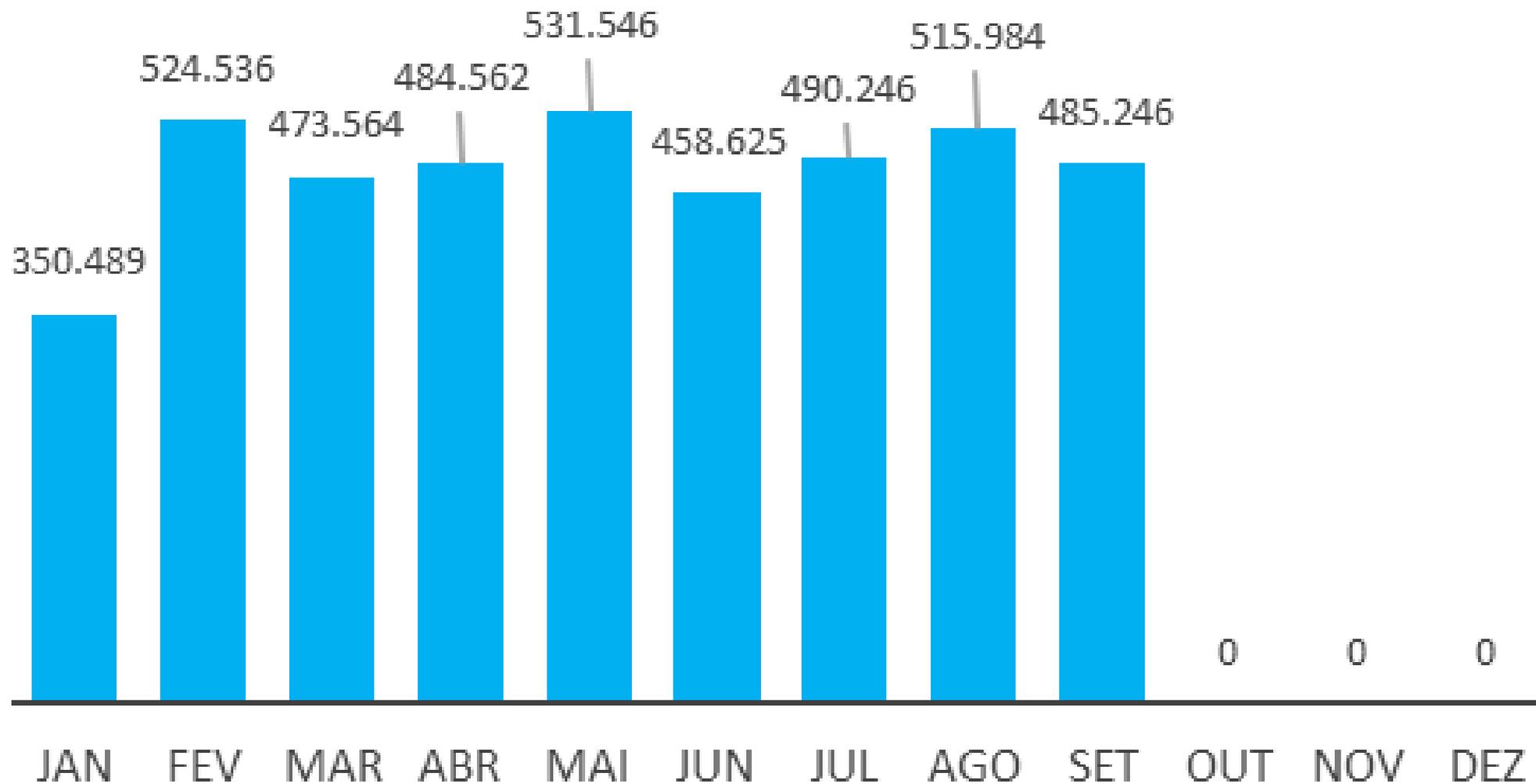


A I-Sheng do Brasil promove treinamentos sobre conscientização ambiental, focando no uso consciente da água.

Essa iniciativa se tornou ainda mais relevante com a crescente preocupação em relação aos recursos hídricos e os desafios que enfrentamos devido às mudanças climáticas, em especial, a estiagem dos rios.

Nossos treinamentos tiveram como objetivo educar os colaboradores sobre a importância da água, sua escassez e as práticas que podem ser adotadas para um uso mais responsável e consumo consciente.

Controle do Consumo Mensal (m<sup>3</sup>) - 2024





Uma das mudanças mais eficazes que adotamos em nossas instalações foi a substituição de torneiras convencionais por torneiras automáticas. Essa troca não apenas promove a economia de água, mas também contribuiu para práticas mais sustentáveis no dia a dia.

Cada gota conta, e a adoção de tecnologias que promovem a eficiência hídrica é uma maneira eficaz de contribuirmos para a preservação dos nossos recursos naturais. A troca de torneiras convencionais por torneiras automáticas é uma ação simples, mas impactante.

Ao investir nessa mudança, estamos contribuindo para um futuro mais sustentável e consciente, garantindo que as próximas gerações também possam desfrutar de um recurso tão vital quanto a água.

- ✓ Redução do Impacto Ambiental: Diminuição significativa do consumo de água, contribuindo para a conservação dos recursos naturais e a proteção do meio ambiente.
- ✓ Eficiência Operacional: Otimização dos processos de produção, resultando em maior eficiência e redução de custos.
- ✓ Alinhamento com ESG: Fortalecimento da nossa reputação como uma empresa sustentável e responsável, alinhada com as melhores práticas globais de ESG.
- ✓ Engajamento dos Stakeholders: Satisfação de clientes, colaboradores e parceiros, que valorizam práticas sustentáveis.

**Conclusão:** Ao adotar estas estratégias, a I-SHENG não apenas contribui para um futuro mais sustentável, mas também reforça seu compromisso com a excelência operacional e a responsabilidade socioambiental. Juntos, podemos fazer a diferença e construir um mundo melhor para as futuras gerações.

---

