



# Relatório de **Sustentabilidade**



GRUPO ITAQUAREIA



Capa: Edna Santos, Técnica de Segurança do Trabalho, na Unidade ITA05 em Guararema/SP

Unidade ITA04 em Mogi das Cruzes/SP

# Sumário

## Sumário

<b>Mensagem do Conselho</b>	<b>03</b>
<b>Mensagem do Presidente</b>	<b>05</b>
<b>Destaques do Grupo Itaquareia</b>	<b>07</b>
<b>Nosso Negócio</b>	<b>09</b>
<b>Nossa Gente</b>	<b>27</b>
<b>Nosso Ambiente</b>	<b>41</b>
<b>Informações Corporativas</b>	<b>61</b>

Este documento traz os principais destaques sociais, ambientais e de governança corporativa do período de 1 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2025.

Os dados disponíveis ao longo do documento incluem as operações das empresas Itaquareia Mineração, Itaquareia Ambiental, Mineradora Ponte Alta, Pedreira Sargon, Mineradora Areia Nova e Comercial Ibiacu, além do Instituto Itaquareia, organização da sociedade civil criada e mantida pelo Grupo Itaquareia.

O material está disponível nos sites das empresas do Grupo Itaquareia, sendo o relatório anterior referente ao período de 01/01/2022 a 31/12/2023.

Para esclarecimento das dúvidas em relação ao conteúdo do relatório ou para outras informações, envie um e-mail para [dialogo@grupoitaquareia.com.br](mailto:dialogo@grupoitaquareia.com.br)

### Elaboração

**Redação, Coordenação Geral e Editorial**  
Instituto Itaquareia  
(Maria Flávia Casali Rossi)

### Colaboração

Conselho  
Diretor Presidente Executivo  
Diretoria Financeira

Diretoria de Novos Negócios  
Diretoria de Suprimentos  
Diretoria Administrativa  
Diretoria Imobiliária  
Departamento Comercial  
Departamento de Recursos Humanos e Jurídico  
Diretoria de Operações

Instituto Itaquareia

### Fotografia

Banco de Imagens do Grupo Itaquareia e Instituto Itaquareia

### Projeto Gráfico

Agência Who



Unidade ITA10, Pedreira Sargon, em Santa Isabel/SP

01

# Mensagem do Conselho

## Mensagem do Conselho

**Prezados sócios, colaboradores, parceiros e stakeholders,**

É com senso de responsabilidade institucional que apresentamos o Relatório de Sustentabilidade 2024/2025. Este documento reflete a forma como o Conselho acompanha, orienta e assegura que a condução dos negócios esteja alinhada a uma visão de longo prazo, à responsabilidade socioambiental e ao compromisso com o desenvolvimento sustentável.

Vivemos um período em que as decisões corporativas exigem equilíbrio entre eficiência operacional, geração de valor para a sociedade e respeito ao meio ambiente. Nesse contexto, a agenda ESG vem sendo acompanhada pelo Conselho como elemento central na orientação das decisões, na definição de investimentos e na forma como nos relacionamos.

A atuação do Grupo Itaquareia abrange, de maneira integrada e complementar, as atividades de mineração, loteamento e operação de aterros de inertes, o que contribui para a segurança das operações, para a redução de riscos e para o fortalecimento de cidades mais organizadas, resilientes e ambientalmente responsáveis.

Nesse contexto, reconhecemos também a importância da licença social

para operar, construída a partir da confiança, do diálogo transparente e da relação responsável com as comunidades onde atuamos. Mais do que cumprir requisitos legais e regulatórios, entendemos que a legitimidade de nossas atividades depende da capacidade de gerar impactos positivos, promover o desenvolvimento local e manter canais permanentes de escuta e participação social.

Ao longo de 2024 e 2025, o Conselho manteve atenção permanente à gestão de riscos, aos mecanismos de controle interno e à observância das normas legais e regulatórias aplicáveis às atividades do Grupo. Acreditamos que a solidez da governança corporativa é condição essencial para a perenidade e para a construção de relações de confiança com colaboradores, clientes, comunidades e parceiros.

Temos clareza dos desafios que permanecem e daqueles que se apresentam no horizonte. No entanto, seguimos confiantes de que a consistência estratégica, a inovação responsável e o compromisso com valores éticos permitirão ao Grupo Itaquareia avançar de forma sustentável, gerando valor duradouro e deixando um legado positivo para as próximas gerações.

**Antero Saraiva Junior**  
**Presidente do Conselho**



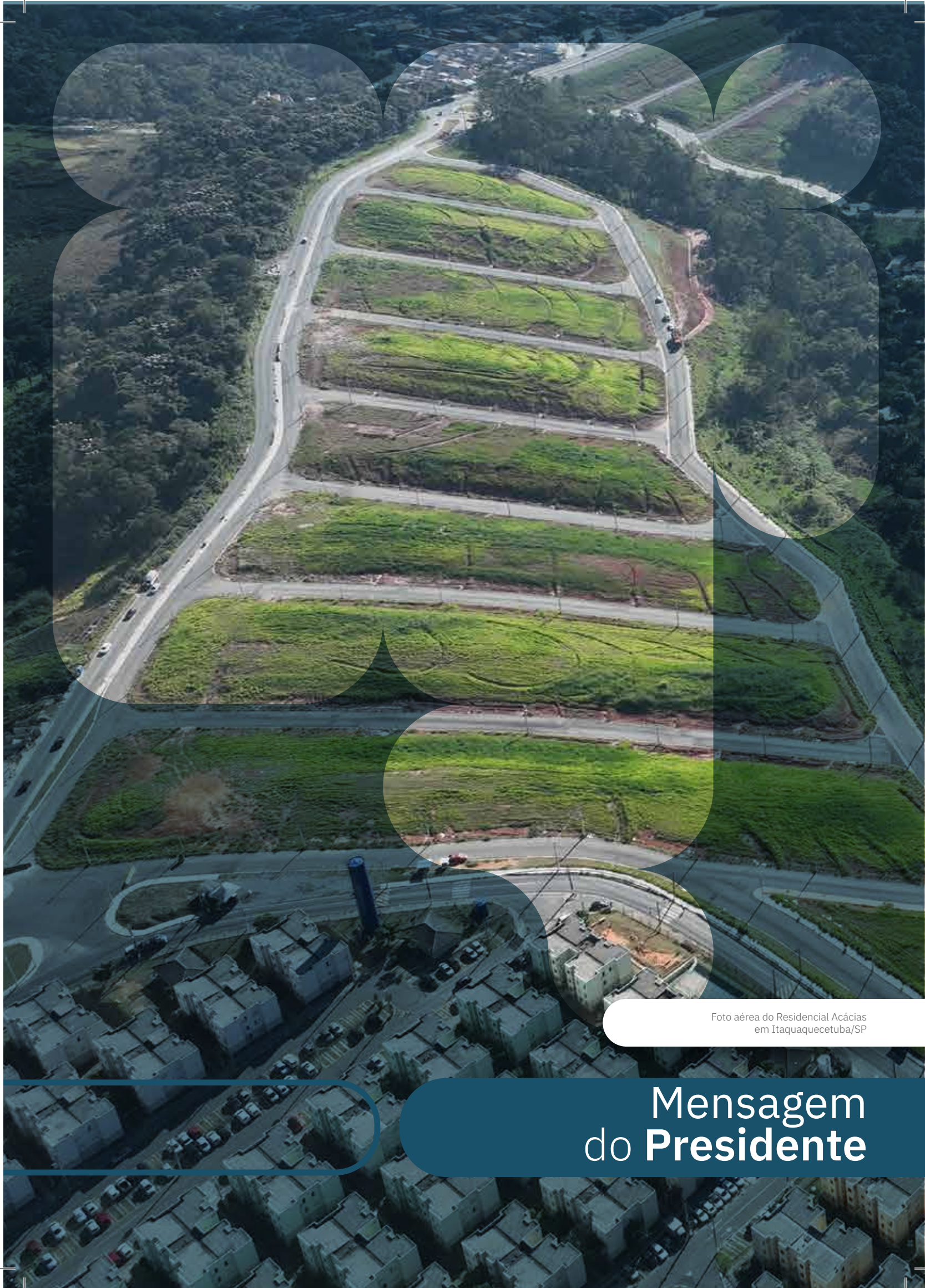


Foto aérea do Residencial Acácias  
em Itaquaquetuba/SP

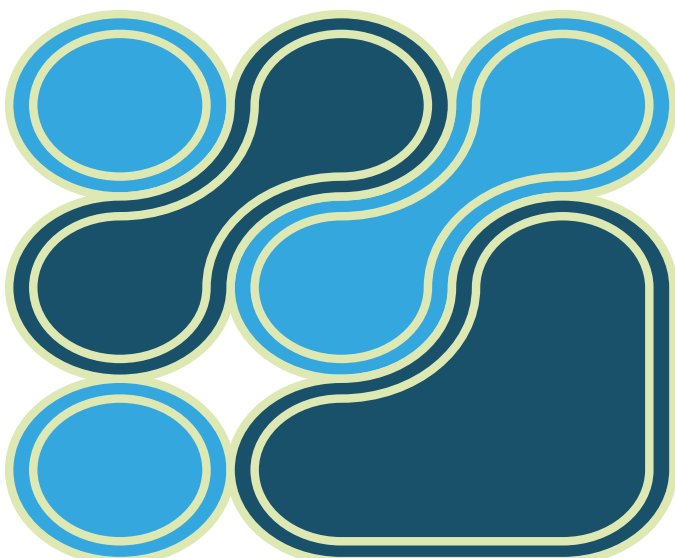
# Mensagem do **Presidente**

### Mensagem do Presidente

Os anos de 2024 e 2025 reafirmaram a importância de conduzir nossos negócios com responsabilidade, visão de longo prazo e profundo respeito às pessoas e às regiões onde atuamos. Em um cenário marcado por desafios econômicos, ambientais e sociais cada vez mais complexos, o Grupo Itaquareia manteve-se firme em seu propósito de gerar valor de forma ética, transparente e sustentável.

Nossa trajetória é construída a partir da integração entre desempenho econômico, cuidado ambiental e compromisso social. Atuando em setores estratégicos para o desenvolvimento do país, reconhecemos nossa responsabilidade sobre os impactos gerados e, por isso, buscamos constantemente aprimorar processos, investir em inovação e adotar práticas que promovam o uso racional dos recursos naturais, a conformidade legal e a segurança de nossas operações.

Ao longo do período, avançamos em iniciativas relevantes que reforçam nossa



agenda de sustentabilidade. Destacamos os investimentos em inovação produtiva, a ampliação do portfólio de produtos com foco em eficiência logística e redução de perdas, além do fortalecimento das práticas de controle ambiental e de atendimento à legislação. Esses avanços refletem nosso compromisso com a melhoria contínua e com a perenidade do negócio.

No campo social, mantivemos um relacionamento próximo, transparente e respeitoso com as comunidades do entorno de nossas operações. Por meio do Instituto Itaquareia, seguimos investindo em ações estruturadas de diálogo, fortalecimento local e promoção de boas práticas, contribuindo para o seu desenvolvimento e para a construção de soluções conjuntas frente aos desafios sociais e ambientais. Acreditamos que o desenvolvimento sustentável só é possível quando há escuta ativa, participação e corresponsabilidade.

Este relatório de sustentabilidade reflete nosso esforço em comunicar, de forma clara e responsável, nossas práticas, resultados e desafios. Mais do que apresentar dados, buscamos reafirmar nosso compromisso com a transparência, com a governança responsável e com a geração de valor compartilhado para clientes, colaboradores, parceiros, comunidades e sociedade em geral.

Olhando para o futuro, seguimos comprometidos em fortalecer nossa jornada rumo à sustentabilidade, ampliando impactos positivos, mitigando riscos e aprimorando nossa atuação em consonância com as melhores práticas de mercado. Acreditamos que é por meio de decisões responsáveis no presente que construiremos um legado sólido para as próximas gerações.

**Oscar Hidenori Hirose**  
Presidente Executivo

## DESTAQUES DO GRUPO ITAQUAREIA

### Nosso Negócio

#### Reconhecimentos no setor



Apoio ao Movimento  
Responsabilidade de Peso



Participação na formulação  
do CAD Minério



Representação da ANEPAC no Gain



Case no Livro de Transformação de  
áreas mineradas



Representante eleito à  
presidência do Sindareia

#### Participação em Associações do Setor



Comin

DECONCIC  
DEPARTAMENTO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO



abrecon  
Associação Brasileira para Reciclagem de  
Resíduos da Construção Civil e Demolição

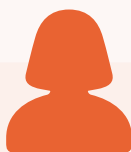


## Nossa Gente



**791**

Empregos Diretos



**31%**

de mulheres na posição de liderança



**2.629**

Horas de Capacitação em 2025



**80.000**

pessoas beneficiadas pelos programas de desenvolvimento social



**10.380**

toneladas de minérios doadas em 2024 e 2025



**240**

fomentos a projetos desenvolvidos pela comunidade em 2024 e 2025

## Nosso Ambiente



**7.460.796 m<sup>2</sup>**

Área de Vegetação Nativa Preservada



**1.214.808 m<sup>2</sup>**

Área sob manejo para restauração florestal



**3.942.936 m<sup>3</sup>**

de água tratada para lançamento em 2024 e 2025



**11.177**

mudas plantadas em loteamentos



**351.120**

toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente reduzidas



Unidade ITA09 em Mogi das Cruzes/SP

02

Nosso **Negócio**

### SOBRE O GRUPO ITAQUAREIA

O Grupo Itaquareia foi fundado há mais de cinco décadas e atualmente está entre os maiores produtores de agregados minerais do Brasil. Além de atuar no setor de mineração, atua também em outros ramos econômicos, como o de loteamentos e de aterro de inertes.

Esse lugar de destaque no mercado foi alcançado pelo pioneirismo, atenção ao desenvolvimento tecnológico e ao desenvolvimento dos colaboradores,

sempre com foco no cliente. Todo esse esforço também é direcionado ao nosso entorno. Temos a percepção de que a perenidade de um negócio passa pela criação de valor compartilhado.

Seguimos a ideia de que uma empresa sólida tem suas raízes sustentadas por uma grande rede de relacionamento construtivo no território em que atua. E são muitos os territórios em que atuamos, com nossos diversos negócios.



Prédio administrativo do Grupo Itaquareia em Itaquaçetuba/SP

**Mineração:**



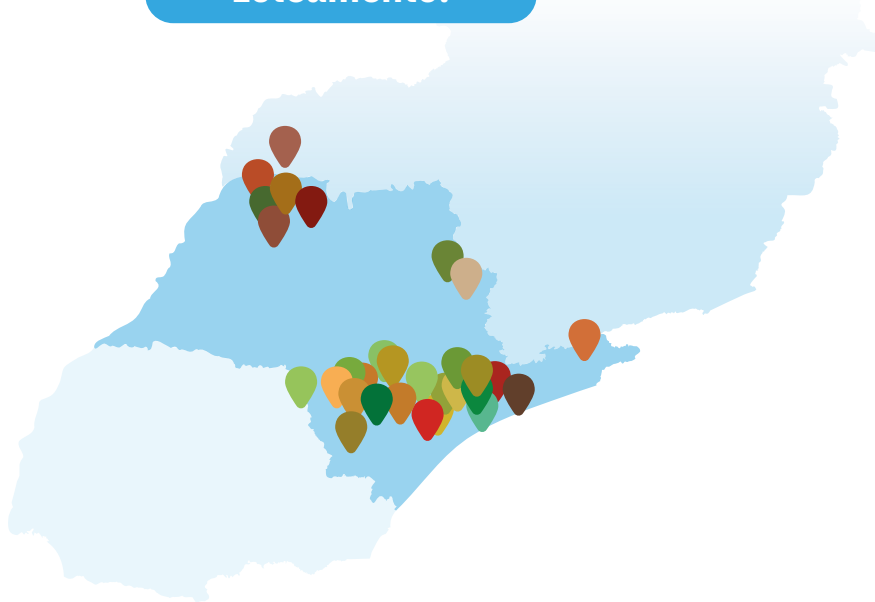
- Itaquaquetuba/SP
- Suzano/SP
- Mogi das Cruzes/SP
- Santa Isabel/SP
- Guararema/SP
- Bofete/SP

**Aterro de Inertes:**



- Itaquaquetuba/SP

**Loteamento:**



- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <span style="color: #8B4513;">●</span> Avaré/SP                 | <span style="color: #8B4513;">●</span> Itaí/SP          | <span style="color: #90EE90;">●</span> Mogi das Cruzes/SP       | <span style="color: #90EE90;">●</span> Santana de Parnaíba/SP |
| <span style="color: #FFD700;">●</span> Botucatu/SP              | <span style="color: #8B4513;">●</span> Itapevi/SP       | <span style="color: #DC143C;">●</span> Nova Castilho/SP         | <span style="color: #90EE90;">●</span> São Manuel/SP          |
| <span style="color: #D2B48C;">●</span> Casa Branca/SP           | <span style="color: #8B4513;">●</span> Itaquaquetuba/SP | <span style="color: #008000;">●</span> Nova Luzitânia/SP        | <span style="color: #FF8C00;">●</span> São Paulo/SP           |
| <span style="color: #008000;">●</span> Cerqueira Cesar/SP       | <span style="color: #8B4513;">●</span> Iturama/MG       | <span style="color: #FFD700;">●</span> Pilar do Sul/SP          | <span style="color: #FF8C00;">●</span> Sorocaba/SP            |
| <span style="color: #8B4513;">●</span> Embu-Guaçu/SP            | <span style="color: #90EE90;">●</span> Guarulhos/SP     | <span style="color: #90EE90;">●</span> Pindamonhangaba/SP       | <span style="color: #008000;">●</span> Suzano/SP              |
| <span style="color: #8B4513;">●</span> Ferraz de Vasconcelos/SP | <span style="color: #90EE90;">●</span> Jacarezinho/PR   | <span style="color: #90EE90;">●</span> Piraju/SP                | <span style="color: #8B4513;">●</span> Tanabi/SP              |
| <span style="color: #8B4513;">●</span> General Salgado/SP       | <span style="color: #FF8C00;">●</span> Jales/SP         | <span style="color: #DC143C;">●</span> Poá/SP                   | <span style="color: #FFD700;">●</span> Tatuí/SP               |
| <span style="color: #8B4513;">●</span> Getulina/SP              | <span style="color: #DC143C;">●</span> Lorena/SP        | <span style="color: #8B4513;">●</span> Salto de Pirapora/SP     | <span style="color: #DC143C;">●</span> Valentim Gentil/SP     |
| <span style="color: #8B4513;">●</span> Itaberá/SP               | <span style="color: #FF8C00;">●</span> Mairiporã/SP     | <span style="color: #8B4513;">●</span> Santa Rosa do Viterbo/SP |   |



**MINERAÇÃO**

A Itaquareia e a Mineradora Ponte Alta são responsáveis pela produção e venda de areia e argila do Grupo. Destacam-se atualmente entre os maiores produtores de areia no país, e suas atividades estão concentradas no estado de São Paulo.



**AMBIENTAL**

A Itaquareia Ambiental atua no ramo de aterro de inertes, atividade em que é referência na região metropolitana de São Paulo.



A Sargon é responsável pela produção e venda de pedra britada, concreto asfáltico e argamassa. Está entre as principais empresas desse mercado na região metropolitana de São Paulo.



A Mineradora Areia Nova atua no segmento de extração de areia e cascalho, tornando-se uma importante fornecedora de matéria-prima para a construção civil em obras do estado de São Paulo.



A Ibiáçu desenvolve empreendimentos imobiliários desde sua fundação em 1979. Sua função é primordial à sociedade, contribuindo para o crescimento responsável e organizado das cidades em que atua, seja nos estados de São Paulo, Paraná ou Minas Gerais.



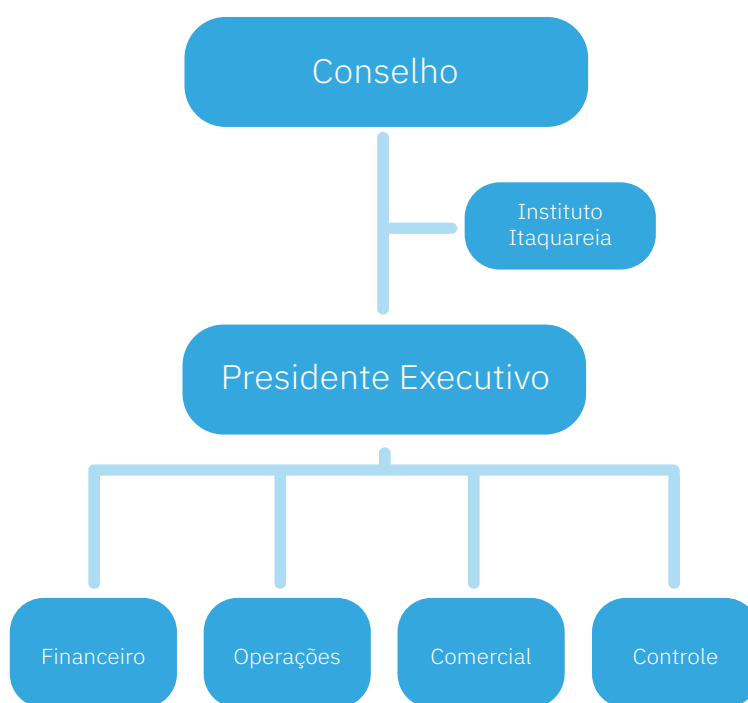
Todo trabalho realizado pelo Grupo Itaquareia tem a sustentabilidade como parâmetro. Por isso, o Grupo fundou o Instituto Itaquareia, para que as atividades e operações sejam direcionadas para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 das Nações Unidas.



## GOVERNANÇA, CONFORMIDADE E ÉTICA

A governança das empresas do Grupo Itaquareia respeita a estrutura de empresas de capital fechado. Assim, o grau mais alto de comando está nas mãos dos sócios, e é regado por um acordo de quotistas.

Os sócios delegam sua autoridade sobre todos os tópicos de cada negócio, de maneira concentrada, ao presidente executivo, que por sua vez os delega a cada diretoria específica.



Estrutura Organizacional do Grupo Itaquareia



Prédio administrativo do Grupo Itaquareia em Itaquaçetuba/SP

Os tópicos econômicos são de responsabilidade direta do presidente executivo em conjunto com o diretor financeiro. Os tópicos ambientais são de responsabilidade direta do diretor de operações, que se reporta ao presidente executivo. Por fim, os tópicos relacionados aos temas sociais e ao público externo são de responsabilidade direta do conselho, por meio do Instituto Itaquareia, e internamente, o presidente executivo é responsável pelas demandas sociais.

Trimestralmente, os sócios avaliam os impactos, riscos e oportunidades mapeados e geridos pela diretoria executiva. Eventuais riscos econômicos, ambientais e sociais são acompanhados com atenção, e eventual necessidade de alteração de abordagem é indicada, sempre com vistas à eliminação de cada risco em particular. Por outro lado, oportunidades de melhoria são fomentadas e incentivadas, tornando-se foco de atuação dos grupos técnicos.



Larissa Amorim operando a Central de Relacionamento com a Sociedade

**100% das denúncias são apuradas cuidadosamente,** visando à manutenção dos valores e princípios do Grupo.

### **Público Interno**

Canal Linha de Ética

Telefone: 11-4210-0321

E-mail: [contato@linhadeeticagrupo.com.br](mailto:contato@linhadeeticagrupo.com.br)

Site: <http://linhadeeticagrupo.com.br/>

### **Público Externo**

Central de Relacionamento com a Comunidade

Telefone e WhatsApp:

11-4646-7000 ou 11-4653-9989

E-mail: [dialogo@grupoitaquareia.com.br](mailto:dialogo@grupoitaquareia.com.br)



## MINERAÇÃO DE AGREGADOS: O ALICERCE DA SUSTENTABILIDADE

Produzimos e comercializamos materiais que tornam possíveis os sonhos da construção e aquisição da casa própria. O acesso à educação, com a construção de escolas. O acesso à saúde, com a construção dos hospitais. E à mobilidade, com a construção de ruas e rodovias.

Nos anos de 2024 e 2025, fornecemos

produtos (agregados para construção civil e massa asfáltica) para inúmeras obras relevantes no Alto Tietê, Grande São Paulo e Baixada Santista, auxiliando no desenvolvimento dessas regiões e na mobilidade das pessoas. Destacamos o fornecimento de material para diversos consórcios de obras da SABESP.



Obra dos consórcios SABESP

As empresas do Grupo Itaquareia entendem que seguir permanentemente e com transparência todas as determinações legais é parte de uma atividade sustentável. No ramo de mineração, podemos destacar o recolhimento da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM), valor pago à União pelo aproveitamento econômico dos recursos minerais. Esse valor da CFEM é distribuído aos Municípios, Estados e órgãos da administração da União, podendo ser aplicado em projetos

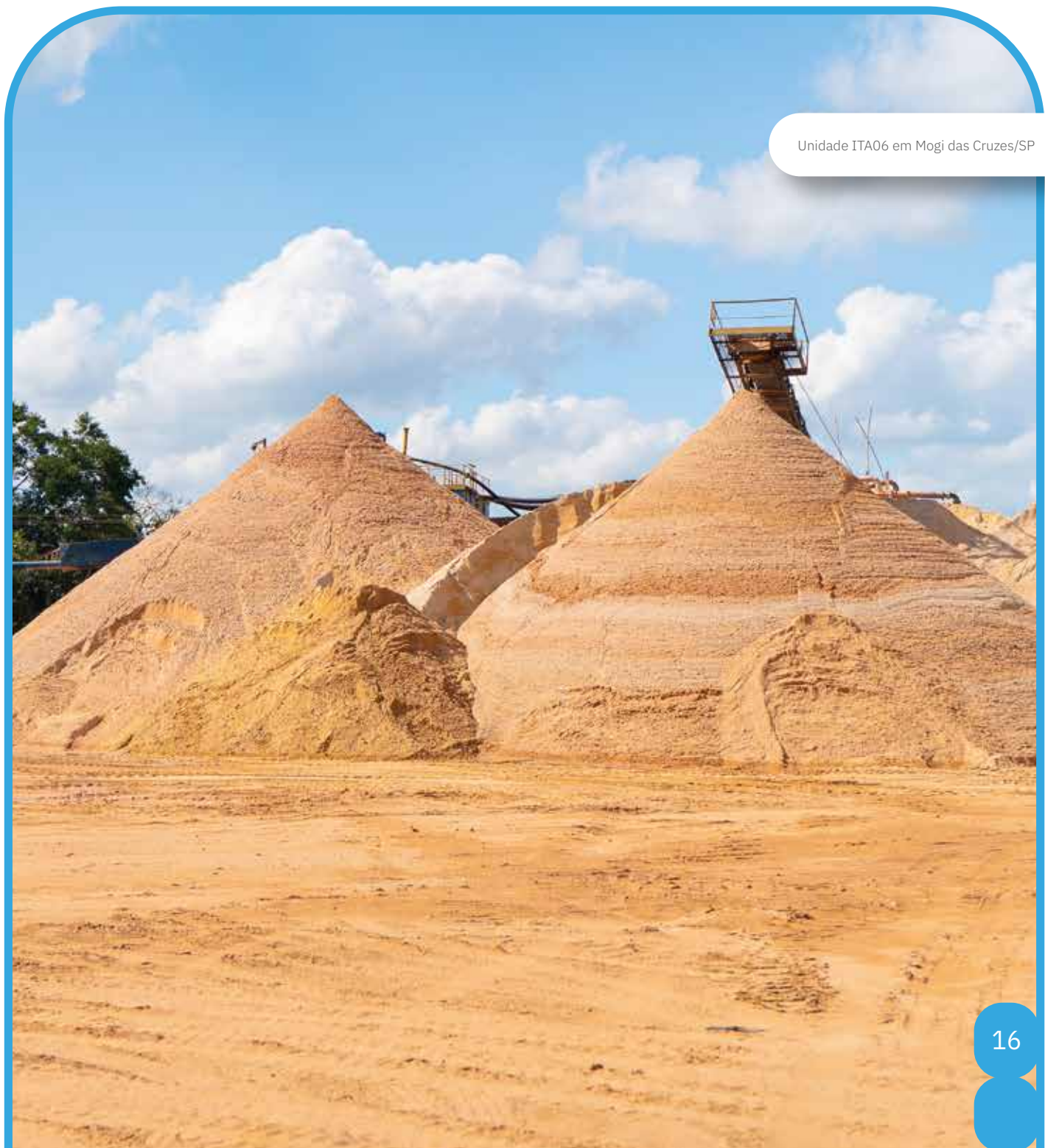
que beneficiam a comunidade local, seja na melhoria da infraestrutura, da qualidade ambiental, da saúde ou da educação.

Temos também uma série de ações de investimento social privado, conduzidas por nosso Instituto. Dentre suas muitas ações, podemos destacar a doação de nossos produtos para melhoria de estradas municipais nas cidades em que atuamos, assim como a atuação de inteligência social do Grupo. Nessa função, o Instituto Itaquareia é uma bússola para que tenhamos sempre um

olhar mais sustentável em nossas ações empresariais, esse que também atua na Comissão ESG do Sindareia, marco relevante para o fortalecimento da sustentabilidade no setor de mineração de agregados e alinhamento estratégico entre as empresas associadas.

Fomos eleitos para a presidência do Sindareia, uma conquista que vai além da

representatividade institucional e reflete a importância que atribuímos ao fortalecimento do setor. Essa iniciativa reafirma nosso compromisso coletivo com práticas responsáveis, a adoção de elevados padrões de governança e a promoção da transparência, da inovação e da construção de um segmento mais resiliente, ético e preparado para os desafios do futuro.



Unidade ITA06 em Mogi das Cruzes/SP



# USINA DE RECICLAGEM E ATERRO DE INERTES: RECICLANDO PARA O FUTURO

Em nosso negócio de tratamento de resíduos inertes de construção e demolição, recebemos material de obras do metrô, rodovias, conjuntos habitacionais e aeroportos.

A disposição final ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil evita a criação de pontos viciados de entulho, a propagação de vários tipos de doenças, entre outros prejuízos ambientais. Vale ressaltar que o material recebe tratamento

adequado, sendo que toda a parte aproveitável dele é transformada, pela sua reciclagem, em agregado reciclado e a outra parte é disposta com todo cuidado ambiental necessário.

O processo de reciclagem dos resíduos de construção civil é um processo eficiente e sustentável. Possibilita o retorno do material para a cadeia produtiva na forma de novos materiais, prontos para serem utilizados nas obras.



Usina de Reciclagem localizada na Unidade ITA02 em Itaquaquecetuba/SP

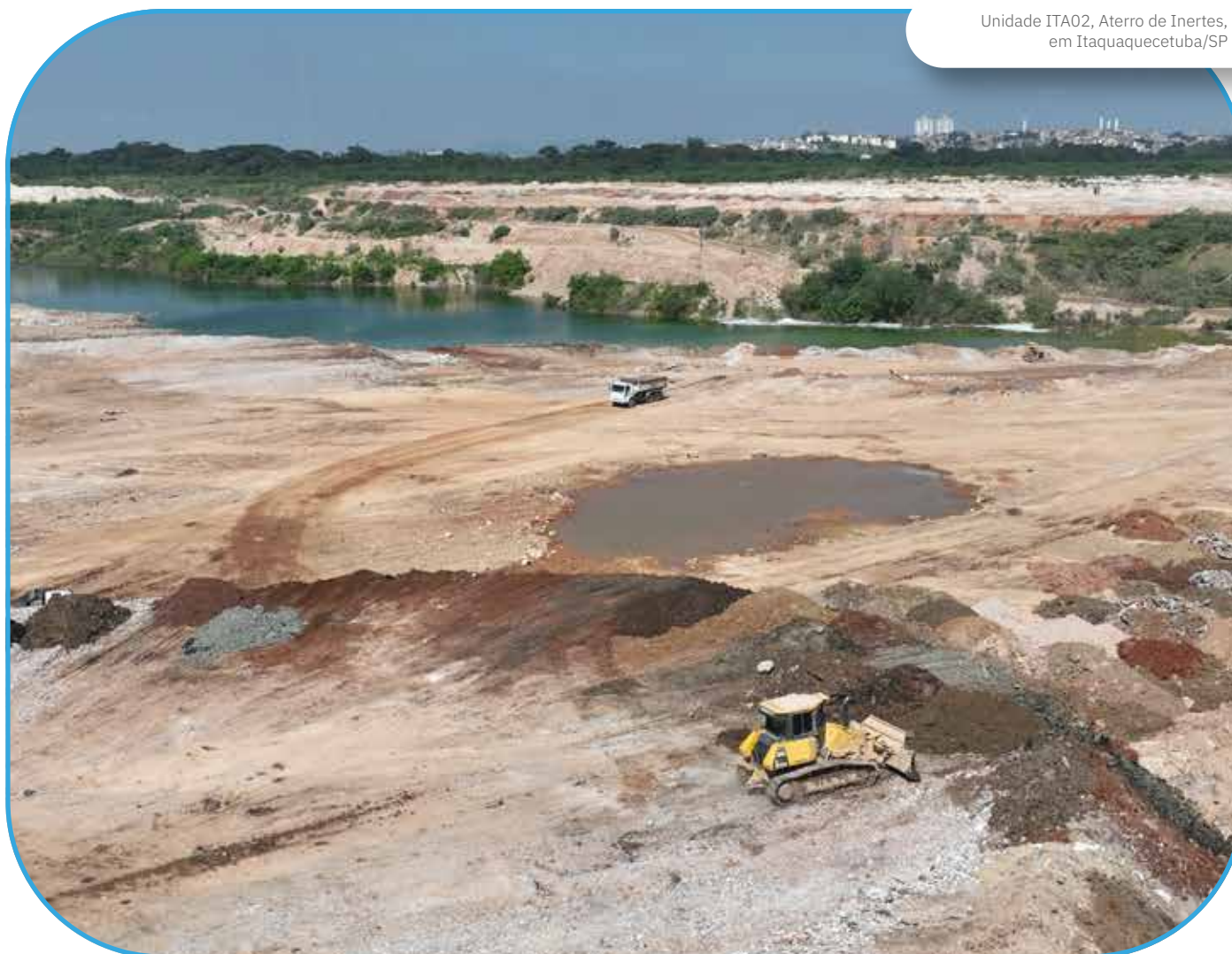
No setor de Aterro de Inertes, prestamos atendimento às obras das Linhas 2 (Verde) e 6 (Laranja) do Metrô de São Paulo. Em 2025, destacou-se, em nossa planta de reciclagem de agregados, o apoio ao projeto de revitalização do Triângulo Histórico da Prefeitura de São Paulo. Nesse contexto, o Grupo Itaquareia recebeu pedra portuguesa oriunda das intervenções de requalifica-

ção urbana para processamento e reciclagem. Após o beneficiamento, o material foi devolvido como agregado para reutilização na própria obra, fortalecendo práticas de economia circular, reduzindo a geração de resíduos e promovendo a valorização do território e o sentimento de pertencimento local.

## Toneladas RECEBIDAS

2024 5.291.136,24 toneladas

2025 3.602.012,55 toneladas



Unidade ITA02, Aterro de Inertes, em Itaquaquetuba/SP



## LOTEAMENTO: O INÍCIO DE UM SONHO

O foco de atuação da Comercial Ibiacu está no desenvolvimento de bairros planejados, por meio de empreendimentos imobiliários com infraestrutura urbana completa, criando as condições necessárias para que nossos clientes iniciem a concretização de um sonho. Os loteamentos são planejados com ruas asfaltadas, sistemas de drenagem de águas pluviais, saneamento básico com fornecimento de água potável, coleta e afastamento de efluentes sanitários, além de outros benefícios inerentes à organização e ao ordenamento urbano. Respeitando rigorosamente a legislação e os processos de licenciamento ambiental e urbanístico aplicáveis em cada estado onde atua, a empresa mantém seu compromisso com o desenvolvimento sustentável e com a prosperidade dos municípios em que empreende. O desenvolvimento local é tratado como prioridade desde as etapas iniciais dos projetos, com ações voltadas à

preparação das áreas e à revitalização ambiental antes mesmo do início das obras.

Nos empreendimentos desenvolvidos, aproximadamente 50% das áreas são destinadas à implantação de espaços institucionais, sistemas de lazer e áreas verdes. Esses espaços são posteriormente cedidos aos municípios, contribuindo para a formação de infraestrutura urbana de qualidade, como escolas, unidades de saúde, parques e outros equipamentos públicos essenciais ao pleno desenvolvimento dos bairros residenciais. Adicionalmente, a arrecadação de impostos como o IPTU amplia a capacidade de investimento das administrações municipais em diversas áreas, fortalecendo o desenvolvimento das cidades. Sempre que possível, a empresa prioriza a contratação de fornecedores e prestadores de serviços locais, fomentando a geração de emprego e renda e estimulando a economia regional.



Residencial Village, localizado em São Manuel/SP

No período de 2024 e 2025, destaca-se o projeto de Regularização Fundiária Urbana (Reurb) do loteamento Novo Santo Ângelo, que transforma uma área anteriormente irregular em um bairro integrado ao planejamento urbano do município de Mogi das Cruzes. A iniciativa promove segurança jurídica aos moradores, organiza o uso e a ocupação do solo e viabiliza a implantação adequada de infraestrutura, saneamento, mobilidade e serviços públicos. Desenvolvido com planejamento, responsabilidade e respeito ao meio ambiente, o Novo Santo Ângelo consolida-se como um território mais seguro, organizado e sustentável, evidenciando a importância da cooperação entre poder público e iniciativa privada como instrumento de inclusão social, equilíbrio ambiental e melhoria da qualidade de vida.



Obras no Residencial Tarumã, em Avaré/SP

Obras no Novo Santo Ângelo, em Mogi das Cruzes/SP



Também se destaca o Residencial Tarumã, concebido a partir de um conceito que valoriza o equilíbrio entre moradia e natureza. Implantado em uma área de elevado valor ambiental, o empreendimento preserva aproximadamente 271.610,08 m<sup>2</sup> de vegetação nativa, integrando esse patrimônio natural ao cotidiano dos moradores. Mais do que um espaço para viver, o Residencial Tarumã propõe um estilo de vida conectado à natureza, no qual bem-estar, convivência familiar e responsabilidade ambiental caminham juntos, contribuindo para a construção de um futuro mais sustentável.



## INCORPORAÇÃO: PLANEJANDO CIDADES PARA O FUTURO

Em 2025, a Ibiáçu iniciou sua atuação no ramo da incorporação imobiliária como parte de sua estratégia de diversificação alinhada aos princípios da sustentabilidade e do desenvolvimento territorial responsável. Essa nova frente de atuação permite à empresa contribuir diretamente para a organização do espaço urbano, promovendo empreendimentos planejados desde sua concepção, com atenção às diretrizes legais, ambientais e urbanísticas.

A atuação da Ibiáçu na incorporação prioriza a integração entre infraestrutura

adequada, gestão ambiental e qualidade de vida. Ao ingressar nesse segmento, a empresa fortalece seu compromisso com a redução de impactos ambientais, a prevenção de passivos e a promoção de cidades mais resilientes, organizadas e socialmente inclusivas.

A incorporação imobiliária passa a ser uma ferramenta estratégica para a Ibiáçu gerar valor ambiental, social e econômico, consolidando sua contribuição para o desenvolvimento sustentável e para a melhoria contínua dos territórios onde atua.

Guilherme Paes, Karen Gomes, Fernando Oliveira, Fernanda Mourão, Daiane Lima, Samira Dionísio, Gabriele Fernandes e Ellen Inácio, colaboradores da Comercial Ibiáçu



Reunião de planejamento de incorporações na Comercial Ibiáçu





## PRODUTOS ENSACADOS: INOVAÇÃO PARA O PROGRESSO

A inovação contínua é um fator estratégico para a perenidade das empresas em um cenário empresarial dinâmico e em constante transformação. Com o objetivo de atender às demandas específicas de cada obra e ampliar a eficiência operacional, o Grupo Itaquareia investe de forma consistente no aprimoramento de processos e no desenvolvimento de soluções alinhadas às necessidades do mercado.

Essa estratégia de inovação vai além da diversificação do portfólio de produtos, incorporando práticas que promovem o uso racional das matérias-primas e a redução de impactos ambientais ao longo do ciclo de vida dos produtos. O ensacamento

de agregados, por exemplo, contribui para a otimização da logística e do armazenamento nas obras, reduzindo perdas no transporte, no manuseio e na aplicação dos materiais.

A diminuição dessas perdas resulta em melhor aproveitamento dos recursos naturais extraídos, colaborando diretamente para a redução da pegada de carbono associada aos produtos e evitando a geração de impactos ambientais desnecessários. Dessa forma, o Grupo Itaquareia reforça seu compromisso com a eficiência, a economia de recursos e a responsabilidade ambiental.

Nesse contexto, a partir de 2019, o



Lucas Lopes e Alexandre Rodrigues,  
Ensacados, em Mogi das Cruzes/SP



Grupo Itaquareia implantou uma moderna planta de ensacamento, fortalecendo sua capacidade produtiva, que foi ampliada no ano de 2025. Atualmente, as operações do Grupo Itaquareia contemplam o ensacamento de uma ampla linha de produtos, incluindo areia grossa, média, fina e super fina, areia para filtros, brita 1/2, brita n.º 1,

brita n.º 2, pedrisco, pó de pedra e pó de rocha (Soloprime). O portfólio também inclui o Garden, composto por pedras decorativas para uso paisagístico, e o asfalto ensacado, ampliando as possibilidades de aplicação na construção civil, na infraestrutura urbana e em projetos de paisagismo.

## AREIA FINA

Ideal para acabamento interno; reboco; fabricação de argamassa.



## AREIA MÉDIA

Ideal para concreto; emboço; reboco; fabricação de argamassa.



## AREIA GROSSA

Ideal para drenagem; contrapiso; preenchimento de vala; nivelamento de superfície; concreto.



## PEDRISCO DECORATIVO

Ideal para delimitação de áreas; decoração para jardim; decoração para plantas e vasos; drenagem.



## AREIA PARA FILTRO

Ideal para filtro de piscinas; tratamentos de efluentes.



## AREIA ESPORTIVA

Granulometria controlada, garantindo maior conforto aos pés dos jogadores; retém menos calor do que areias convencionais; absorve impactos.



## PEDRISCO / BRITA 0

Ideal para lajes; estruturas pré-moldadas de concreto; blocos; tubos de concreto para fundação; paralelepípedos de concreto; manilhas; chapiscos.



## PEDRA / BRITA 1

Ideal para colunas; vigas; lajes.



## PEDRA / BRITA 1/2

Ideal para colunas; vigas; lajes; massa asfáltica faixas 3 e 4.



## REPARO ASFÁLTICO

Ideal para pequenos reparos nas vias. Pode ser usado por qualquer pessoa, pois já vem pronto para o uso, sendo prático e dispensando a espera por tempo de secagem.



## PÓ DE ROCHA AGROMINERAL

Ideal tanto para a agricultura quanto para a jardinagem, pois fornece nutrientes necessários para tornar o solo mais fértil e promover o crescimento de plantas mais saudáveis.





Thaiany, Eletricista de  
Manutenção do Grupo Itaquareia

03

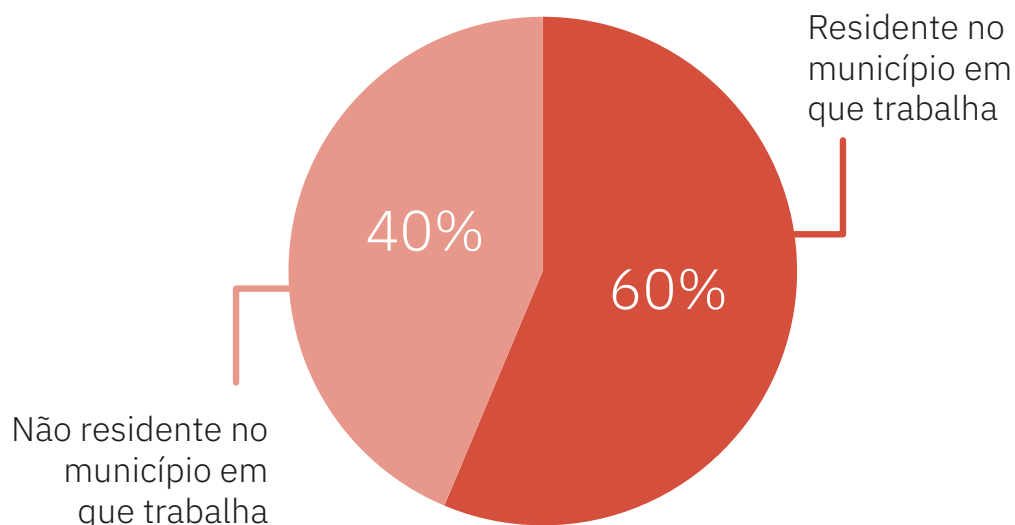
Nossa **Gente**



## COLABORADORES

O colaborador que integra o Grupo Itaquareia é a raiz de nosso sucesso. Se conseguimos buscar nossos objetivos e alcançar nossas metas, é porque nossa gente trabalha diariamente para que mantenhamos a quantidade e a qualidade de nossos produtos.

Empregamos diretamente 791 pessoas, sendo 60% delas residentes no município em que atuam, demonstrando nosso compromisso com o desenvolvimento local.



Dados de 28/11/2025.

Renan Santos, Isabella França, Layely Zeferino, Tainá Robusti, João Victor Alves e Marcelo Cardoso, colaboradores do Grupo Itaquareia



O Grupo conduz suas atividades em conformidade com os princípios fundamentais de respeito aos direitos humanos, atuando para prevenir riscos sociais em sua operação e em sua cadeia de valor. Nossas práticas internas priorizam dignidade, respeito e tratamento igualitário. As políticas internas vigentes orientam a conduta esperada, reforçando que comportamentos abusivos, discriminatórios ou que violem direitos não são tolerados.

Mantemos uma política específica que estabelece diretrizes claras para prevenção e enfrentamento de assédio moral e

sexual no ambiente de trabalho. A empresa realiza ações de conscientização e disponibiliza canais de comunicação para relatos seguros e confidenciais.

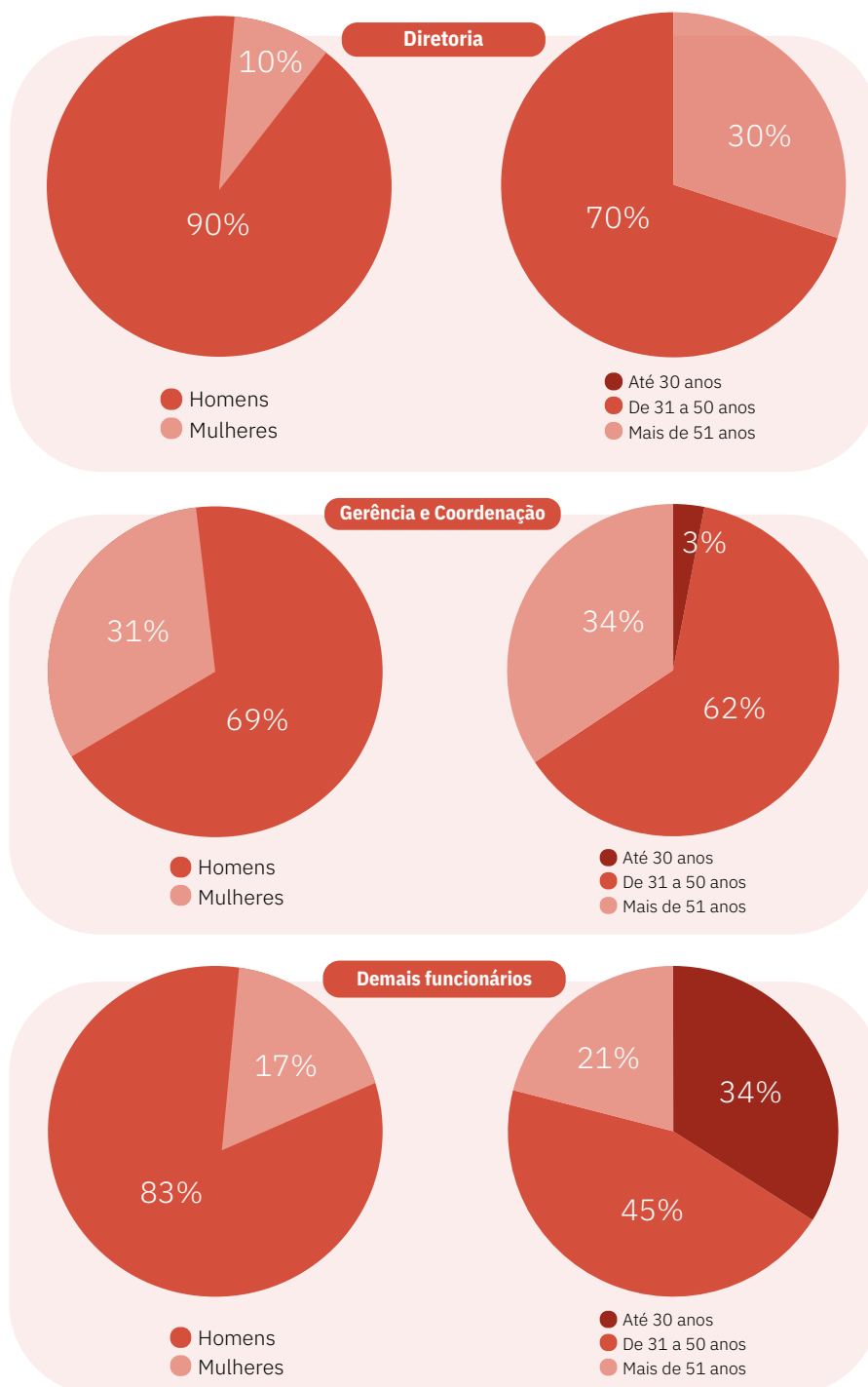
Adotamos procedimentos de verificação de documentação e relações trabalhistas, garantindo que todos os vínculos sejam voluntários e regulares. Também seguimos integralmente a legislação trabalhista, assegurando que não haja contratação de pessoas abaixo da idade mínima legal e reforçando essa exigência junto a fornecedores.



Nayara Ferreira, Fernando Oliveira, Thais Arena, Vinícius Tada e Rebeca Freitas, colaboradores da Comercial Ibiaçu

Fomentamos a igualdade de oportunidades e trabalhamos para eliminar barreiras relacionadas a gênero, raça, idade, orientação sexual, deficiência e outros marcadores sociais relevantes. Temos o

cenário de igualdade salarial entre homens e mulheres em cargos correspondentes, demonstrando a responsabilidade de gênero no Grupo.



O desenvolvimento de pessoas faz parte das ações do Grupo Itaquareia. Durante o ano de 2025 totalizamos 2.629 horas de treinamento em todo o Grupo. Em relação aos treinamentos aplicados e aos cargos exercidos, diretores, gerentes e coordenadores, assim como os demais funcionários

foram treinados, demonstrando a preocupação do Grupo não apenas em treinar níveis hierárquicos mais altos. Realizamos ações internas de sensibilização, desenvolvimento de lideranças e incentivo ao respeito às diferenças, fortalecendo o senso de pertencimento entre nossos colaboradores.



## SAÚDE E SEGURANÇA OCUPACIONAL

Comprometido com a prevenção, o Grupo mantém programas de saúde e segurança alinhados à legislação. Realizamos treinamentos obrigatórios, avaliações de risco, inspeções periódicas e

ações preventivas para reduzir incidentes e promover ambientes de trabalho seguros, além de concedermos acesso a plano de saúde particular.

## QUALIDADE DE VIDA

O Grupo desenvolve iniciativas que promovem bem-estar físico, mental e social, tais como ações de saúde, ginástica laboral, incentivo a hábitos saudáveis e práticas que facilitam o equilíbrio entre vida pessoal e profissional, através de plataforma de acesso a academias, atividades físicas, pro-

gramas de saúde mental, nutrição e práticas de equilíbrio emocional, além de oferecer um ambiente de trabalho limpo, organizado e seguro, com investimento constante em melhorias e tecnologias para facilitação do dia a dia.



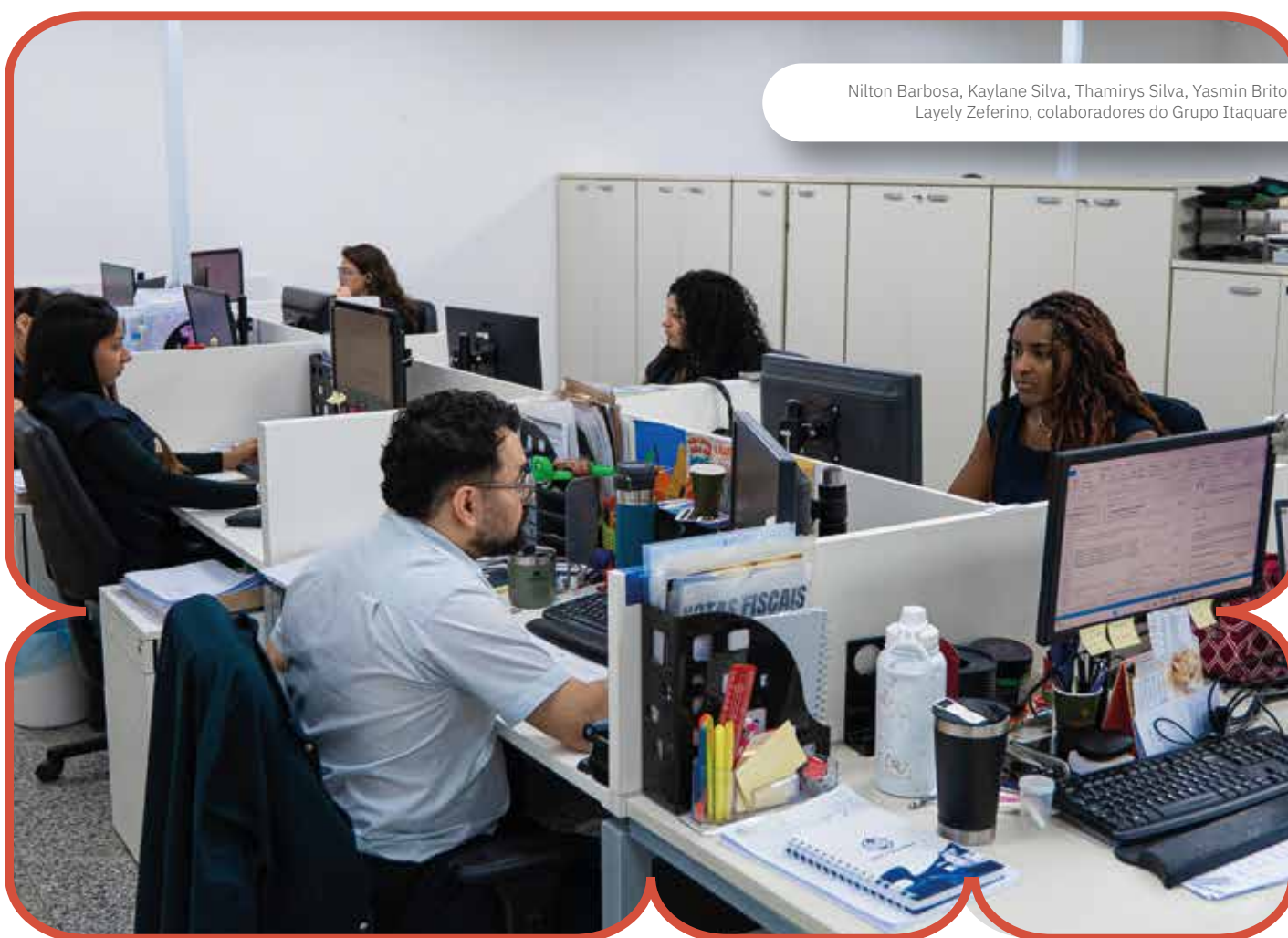
Ginástica Laboral realizada por Hemerson Araujo, colaborador do Grupo Itaquareia



## REMUNERAÇÃO E BENEFÍCIOS

Nossa política de remuneração está pautada na equidade interna e nas práticas competitivas de mercado, acima da média apurada para a região do Alto Tietê em que as unidades estão inseridas. Oferecemos benefícios estruturados, tais como: subsídio ao transporte coletivo público e privado, au-

xílio combustível, assistência médica e odontológica corporativa, desconto em redes de farmácias, fornecimento de refeições balanceadas, seguro de vida, uniforme e descontos em estabelecimentos de ensino, para promover segurança, valorização e qualidade de vida aos colaboradores.



Nilton Barbosa, Kaylane Silva, Thamirys Silva, Yasmin Brito e Layely Zeferino, colaboradores do Grupo Itaquareia

## LIBERDADE DE ASSOCIAÇÃO

Respeitamos integralmente o direito à associação e à representação coletiva. Mantemos canais de diálogo aberto e transparente com colaboradores e seus representantes.



## SEGURANÇA DO TRABALHO

Preservar a segurança e a saúde de colaboradores é um valor de extrema importância para o Grupo Itaquareia, por isso, investimos em treinamento de segurança e na educação contínua para todos os profissionais.

O quadro do Grupo Itaquareia possui profissionais de Saúde e Segurança do Trabalho (médicos, engenheiros e técnicos de segurança do trabalho) que trabalham, juntamente com todos os demais colaboradores, para preservar os ambientes de traba-

lho seguros e aptos a preservar a sua saúde e sua integridade física. Os colaboradores que pertencem à Brigada de Incêndio (ABNT NBR14276) também receberam qualificação para atuação em emergência.

As unidades do Grupo realizam anualmente a Semana Interna de Prevenção de Acidentes (SIPATMIN). Em 2024 e 2025 podemos destacar os temas: Acidente Zero, Assédio Moral e Sexual, Ergonomia, ginástica laboral semanal ministrada por fisioterapeuta, Primeiros Socorros, Saúde Emocio-



Marcio Okada, Operador de Estação de Tratamento de Água e Efluentes, na Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP

Antônio Gonçalves, Operador de Draga na Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP



nal, Trabalho em Equipe e Transtorno Mental.

Os indicadores de taxa de lesão, dias perdidos e fatalidades são acompanhados mensalmente por meio de relatórios de indicadores de Saúde e Segurança Ocupacional (SSO), disponibilizados pelos técnicos e engenheiros de segurança das unidades.

Continuamos realizando os Diálogo Semanal de Segurança (DSS) em 100% das nossas unidades operacionais. Como resultado, houve aumento da frequência de uso de

EPIs. Seguimos também com o funcionamento ativo da CIPAMIN e do sistema de gerenciamento de perigos e riscos, além das Regras de Ouro, que representam dez normas que integram a nossa Política de Saúde e Segurança do Trabalho, que são essenciais para guiar a atuação de todas as áreas e o comportamento de todos os profissionais em relação aos temas de saúde e segurança do trabalho.



## CLIENTES

No setor mineral, o Grupo Itaquareia atende clientes de diferentes portes e perfis, reconhecendo que a qualidade do relacionamento é fundamental para o fortalecimento de parcerias sólidas, duráveis e baseadas na confiança mútua.

Nas operações de mineração, a relação com o cliente é pautada pela lealdade, pelo respeito e pela transparência.

As vendas são realizadas por peso, com a entrega da quantidade exata adquirida, aferida em balanças submetidas a manutenção e calibração periódicas. O diálogo direto com as equipes de expedição contribui para a proximidade com os clientes, fortalecendo a confiança nas operações. Essas práticas, aliadas a reuniões semanais de alinhamento, têm resultado na fidelização de clientes e na ampliação da base de parceiros satisfeitos do Grupo Itaquareia.

A empresa oferece segurança, tranquilidade e expertise aos seus clientes, atuando em total conformidade com a legislação vigente e mantendo todas as licenças ambientais necessárias para o desenvolvimento de suas atividades. Esse compromisso é especialmente relevante em um setor historicamente marcado por práticas informais, que podem resultar em prejuízos ambientais e insegurança jurídica.

No segmento de aterro e reciclagem de resíduos inertes, operado pela Itaquareia Ambiental, os clientes contam com expedições equipadas com balança, garantindo a aferição precisa por tonelada. O sistema operacional permite a avaliação individual de cada cliente, com a emissão de vales

que originam certificados específicos por obra. Esses documentos detalham o tipo de resíduo destinado, assegurando rastreabilidade, transparência e informações completas ao gerador.



José Carlos Batista dos Santos, cliente do Grupo Itaquareia

As vendas dos loteamentos são realizadas por meio de imobiliárias parceiras e credenciadas, que promovem treinamentos regulares de seus corretores, assegurando o alinhamento aos valores e princípios da Ibiáçu. A ética e a transparência orientam todo o processo comercial, sendo requisito que o cliente tenha pleno e claro entendimento dos termos contratuais antes da assinatura, em conformidade com a legislação aplicável.

Reforçando seu compromisso com a sociedade e com o acesso responsável à moradia, a Ibiáçu oferece financiamento próprio, que representou aproximadamente 80% das modalidades de pagamento adotadas pelos clientes nos anos de 2024 e 2025. No pós-venda, o relacionamento é conduzido de forma ágil e atenciosa, garantindo o adequado retorno às demandas e fortalecendo a confiança ao longo de toda a jornada do cliente.



Robson Farinelli, cliente da Comercial Ibiáçu.



## COMUNIDADE DO ENTORNO

O Grupo Itaquareia mantém um diálogo frequente, transparente e próximo com as comunidades residentes no entorno de suas operações. A efetividade desse relacionamento está diretamente associada às ações desenvolvidas pelo Instituto Itaquareia (IITA), fundado e mantido pelo Grupo há 15 anos, que atua como principal canal de interação social, escuta ativa e investimento comunitário.

O IITA é responsável pela gestão e execução dos investimentos sociais do Grupo, tendo apoiado 1.467 iniciativas locais ao

longo de sua trajetória. Desse total, 184 ações foram realizadas nos anos de 2024 e 2025, com a destinação de mais de 10,3 mil toneladas de produtos das empresas do Grupo em benefício da comunidade, além da doação de milhares de itens diversos, incluindo alimentos. Desde sua fundação, o Instituto atua estruturado em três eixos principais, por meio dos quais já executou 707 projetos, ampliando o impacto positivo das ações e fortalecendo o vínculo com os territórios onde o Grupo Itaquareia está presente.



Projeto Conheça na Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP

O eixo **Inteligência Social** é responsável por promover o relacionamento contínuo e o diálogo com as comunidades do entorno, além de apoiar o cumprimento dos compromissos sociais assumidos pelo Grupo Itaquareia. Entre as principais iniciativas, destacam-se a participação ativa em conselhos e comitês, contribuindo para a construção de políticas públicas e soluções sustentáveis frente aos desafios sociais e ambien-

tais, bem como as visitas monitoradas às empresas do Grupo, que têm como objetivo ampliar a transparência e desmistificar as atividades desenvolvidas. Nos anos de 2024 e 2025, foram realizadas 23 visitas monitoradas, que receberam 635 pessoas, proporcionando acesso direto às operações e fortalecendo a relação de confiança com a sociedade.



Projeto Construindo o Futuro, na Creche Marcos da Silva, em Itaquaquetuba/SP

O eixo **Boas Práticas Empresariais** tem como objetivo sugerir e fomentar ações que reforcem a jornada das empresas do Grupo Itaquareia rumo à Sustentabilidade, promo-

vendo a incorporação de práticas responsáveis nos processos internos, no relacionamento com stakeholders e na gestão dos impactos sociais, ambientais e econômicos.



Voluntários do Projeto 'Aquece Ibiacu', ação social desenvolvida em Itaquaquetuba/SP

Por fim, o eixo **Fortalecimento Local** tem como propósito fortalecer projetos e instituições já existentes nas comunidades onde o Grupo atua, bem como desenvolver novas ações alinhadas às demandas territoriais. As atividades voltadas à inclusão cultural, esportiva e à geração de renda consolidaram-se como prioridades nesse

eixo. Para isso, o IITA realiza o mapeamento das comunidades, identifica a vocação de cada território e analisa suas características socioeconômicas, desenvolvendo projetos aderentes à realidade local e capazes de gerar impactos positivos duradouros.



Flávia Casali, Tais Lopes, Beatriz Ferreira, Nayara Ferreira, Karen Gomes e Kelvin Rodrigues, integrantes do grupo de trabalho voluntário da Comercial Ibiaguá

Nesse contexto, destaca-se o projeto “Construindo o Futuro”, que visa fortalecer unidades escolares localizadas no entorno das operações do Grupo. Nos anos de 2024 e 2025, alunos de 12 unidades escolares foram beneficiados por meio de reformas estruturais, construção de salas,

participação em aulas de reforço, acesso a equipamentos voltados à sustentabilidade, utilização de material didático inclusivo, instalação de playgrounds, entre outras melhorias que contribuiriam para o ambiente educacional e o desenvolvimento integral dos estudantes.



Ainda no eixo de Fortalecimento Local, o Grupo Itaquareia promoveu ações de “Grafito Ambiental” como estratégia de valorização cultural, revitalização urbana e educação ambiental. As intervenções artísticas transformaram muros e espaços públicos antes degradados em ambientes visualmente qualificados, contribuindo para a melhoria da paisagem urbana, a sensação de pertencimento e o cuidado coletivo com o território. Além de resgatar e incentivar a

expressão cultural, o projeto integrou conteúdos de educação ambiental, utilizando a arte como ferramenta de sensibilização sobre temas como preservação do meio ambiente, sustentabilidade e responsabilidade socioambiental. Ao todo, 19 espaços foram revitalizados, com o envolvimento direto de 1.000 pessoas, fortalecendo o vínculo comunitário e promovendo a conscientização ambiental de forma acessível, participativa e transformadora.



Projeto Grafito Ambiental na Escola Municipal João José de Almeida, em Santa Isabel/SP

Complementarmente, o projeto “Geração de Renda” promoveu, nos anos de 2024 e 2025, cursos profissionalizantes para 94 alunos, com foco na capacitação para o

exercício de profissões ou ocupações geradoras de renda, contribuindo para a autonomia financeira e o fortalecimento socioeconômico dos participantes.



Projeto Geração de Renda na Associação Seja Feliz, em Guararema/SP



Área de Preservação Permanente na Unidade  
ITA04, em Mogi das Cruzes/SP

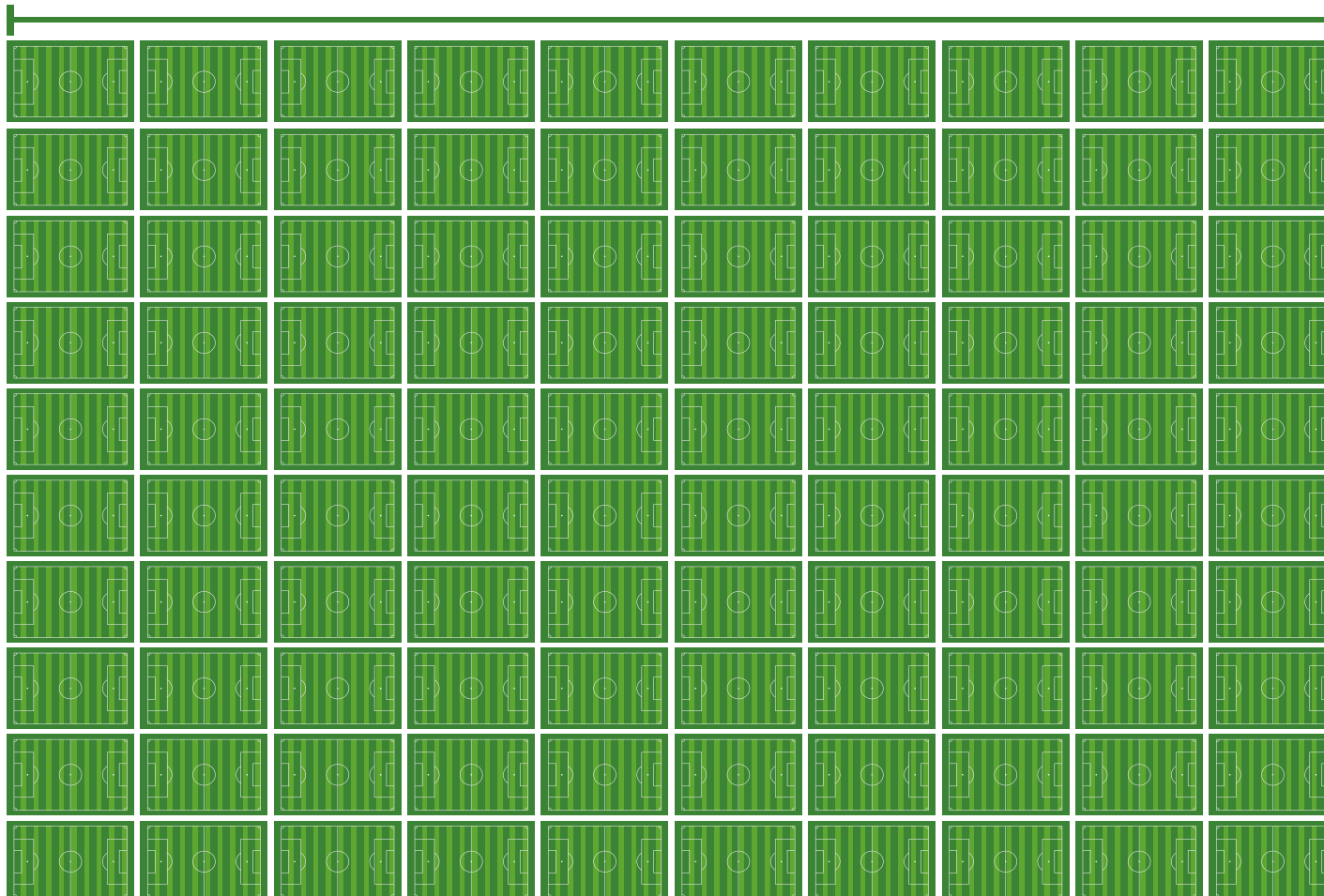
04

Nosso **Ambiente**



## ÁREAS CONSERVADAS

Temos mais de 746 hectares de florestas preservadas e destinadas à conservação. Isso equivale a mais de **1.044 campos de futebol**, cobertos de matas nativas, com centenas de espécies arbóreas, totalmente conservados pelas empresas do Grupo.



Os cuidados com o monitoramento e a manutenção das áreas de mata nativa são constantes, sempre buscando minimizar o risco de ocupações irregulares e queimadas.

A restauração de florestas do Grupo, via de regra, ocorre através da contratação de consultorias técnicas independentes e habilitadas para planejar, coordenar e monitorar as atividades. Podemos destacar que grande parte das áreas restauradas pelo Grupo Itaquareia encontra-se no estágio de

sucessão intermediário, rumo ao estágio clímax, o que demonstra nosso sucesso nesse trabalho. Os fragmentos florestais preservados no entorno das operações favorecem a dispersão natural de sementes por meio da ação do vento (anemocoria) e de animais (zoocoria), contribuindo para a regeneração e o equilíbrio ecológico local.

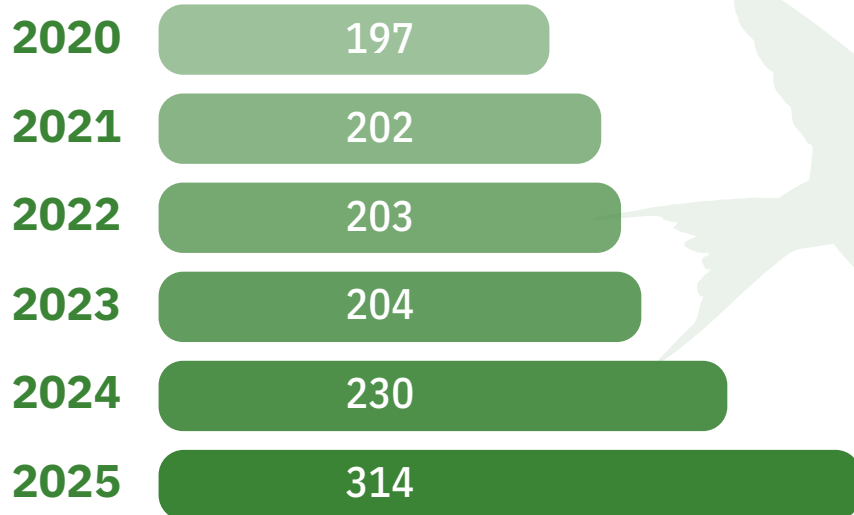
Eventual supressão vegetal, necessária para execução de obras de loteamentos, é realizada com realocação da fauna local.

Além da preservação das florestas, colaborando com a conservação da nossa biodiversidade, realizamos o acompanhamento contínuo dos possíveis impactos das operações produtivas. O monitoramento da avifauna é uma das principais ferramentas e acontece há quinze anos. Aves são consideradas bioindicadores: a existência ou ausência de algumas espécies pode determinar as condições ambientais de um local.

O monitoramento da avifauna é realizado periodicamente com o objetivo de fornecer informações sobre a recolonização das áreas em um processo de recuperação ambiental.

Obtivemos resultados muito positivos, constatando que nossas áreas possuem ocorrência de muitas espécies da mata atlântica, com extensão de fragmentos de floresta bem conservadas e outros que servem como corredores ecológicos para 314 espécies de aves, conforme registrado na última campanha, realizada no ano de 2025. O estudo realizado encontrou, em sua maioria, aves com características de dispersão de sementes, que auxiliam na recuperação de ambientes.

### Evolução das espécies de aves registradas em campanhas de monitoramento de avifauna.



*Ramphastos toco* avistado na campanha de monitoramento de avifauna na Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP

A brigada florestal do Grupo Itaquareia é treinada e capaz de implementar o combate inicial aos focos de incêndio de forma ágil e correta, minimizando seus impactos ambientais, atendendo ao disposto no Artigo nº 39 da Lei Federal 12.651/2012 e regulamentações complementares.

2020	17 princípios de incêndio	→	180 minutos	(média de combate)
2021	24 princípios de incêndio	→	120 minutos	
2022	22 princípios de incêndio	→	240 minutos	
2023	13 princípios de incêndio	→	175 minutos	
2024	23 princípios de incêndio	→	147 minutos	
2025	25 princípios de incêndio	→	121 minutos	



Brigada de Incêndio da Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP

Área Total de  
**Vegetação Nativa Preservada**



**7.460.796,00 m<sup>2</sup>**



GRUPO ITAQUAREIA



Total de Área sob  
manejo para restauração florestal

**1.214.808,00 m<sup>2</sup>**

Área de Reserva Legal preservada pelo Grupo Itaquareia,  
localizada no município de Mogi das Cruzes/SP



## SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL

O Grupo Itaquareia mantém uma Política de Meio Ambiente que orienta integralmente suas atividades de mineração e de operação de aterros de inertes, assegurando o atendimento aos requisitos legais e regulatórios aplicáveis nas esferas federal, estadual e municipal. Essa política estabelece diretrizes para a prevenção e mitigação de impactos ambientais, bem como para a ampliação dos efeitos positivos das operações, promovendo um modelo de crescimento pautado na responsabilidade socioambiental e no uso eficiente dos recursos naturais.

A governança ambiental é estruturada de forma integrada e descentralizada, com diretores e gerentes assumindo responsabilidade direta pelo desempenho ambiental das unidades sob sua gestão. As lideranças são responsáveis por planejar, implementar, monitorar e avaliar metas e ações ambientais, assegurando a aplicação consistente dos princípios do sistema de gestão e o fortalecimento da cultura de sustentabilidade.

Todos os colaboradores são orientados a atuar de forma ambientalmente responsável, em conformidade com as diretrizes,

normas e procedimentos internos, sendo o desempenho individual avaliado também com base no cumprimento dessas práticas e no engajamento com as iniciativas de sustentabilidade. Entre as metas estratégicas do Grupo, destaca-se a consolidação e o aprimoramento contínuo da Política de Meio Ambiente, integrando normas internas e exigências legais em programas corporativos permanentes.

Em 100% dos empreendimentos de loteamentos, para assegurar que o desenvolvimento urbano ocorra de forma planejada, responsável e em conformidade com a legislação ambiental, são realizados estudos prévios de Viabilidade Ambiental, aliados aos laudos de flora, fauna e arqueologia, permitindo identificar, prevenir e mitigar impactos antes mesmo da implantação dos projetos, garantindo a proteção da biodiversidade, do patrimônio natural e cultural e das áreas de interesse ambiental. Esses instrumentos reforçam o compromisso da empresa com a sustentabilidade, a gestão responsável do território e a criação de empreendimentos que conciliam desenvolvimento, segurança jurídica e respeito ao meio ambiente.

Marcelo Fernandes, Gerente de Meio Ambiente do Grupo Itaquareia





### MATERIAL PARTICULADO E QUALIDADE DO AR

O controle do material particulado e o monitoramento da qualidade do ar fazem parte das práticas ambientais adotadas pelo Grupo Itaquareia, com o objetivo de assegurar a conformidade legal, proteger a saúde das comunidades do entorno e minimizar os impactos das operações sobre a fauna e a flora. O acompanhamento sistemático da concentração de partículas em suspensão é realizado em consonância com os padrões primários e secundários estabelecidos pela legislação ambiental vigente, reforçando o compromisso do Grupo com uma atuação responsável e sustentável.

Como medidas preventivas e de controle,

o Grupo Itaquareia adota procedimentos operacionais específicos voltados à redução da emissão de poeira, entre os quais se destacam a umectação contínua das vias internas e de acesso não pavimentadas, realizada com caminhão-pipa, a limitação da velocidade de circulação de equipamentos e veículos, bem como a implantação de sistemas de lava-rodas. Essas ações contribuem diretamente para a mitigação da dispersão de material particulado, garantindo o atendimento aos limites estabelecidos pela Resolução Conama nº 491/2018 e pelo Decreto Estadual nº 8.468, que fixam o valor máximo de 240 µg/m<sup>3</sup>



Monitoramento da qualidade do ar realizado por Cibele Laranja, Analista Ambiental do Grupo Itaquareia



## RUÍDOS E VIBRAÇÕES

O Departamento de Desenvolvimento Sustentável realiza o monitoramento sistemático dos níveis de ruído nas unidades operacionais, em conformidade com os critérios estabelecidos pela norma ABNT NBR 10151 – Acústica: Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando ao conforto da comunidade – Procedimento, bem como pela Resolução Conama nº 01/1990. Esse acompanhamento contínuo tem como objetivo assegurar que as atividades operacionais sejam conduzidas dentro dos limites de conforto acústico nas áreas do entorno, contribuindo para a preservação da qualidade de vida das comunidades vizinhas. Os resultados das medições realizadas ao longo do período reportado indicam que os níveis de ruído permanecem em conformidade com os padrões legais e técnicos aplicáveis.

Na Pedreira Sargon, as operações de desmonte de rocha, com uso de explosivos, são realizadas de forma controlada, assegurando que o nível de pressão sonora não ultrapasse 128 dB(A) pico de sobrepressão de ar, medido fora dos limites da área ocupada pelo empreendimento. As vibrações geradas serão monitoradas e controladas, mantendo os valores de velocidade de vibração de partícula-pico dentro dos limites de 3,00 mm/s na componente vertical ou 4,20 mm/s considerando os três componentes, sempre medidos fora da área do empreendimento. Além disto, são adotados procedimentos operacionais adequados, com planejamento das detonações, controle de carga e monitoramento periódico de ruído e vibração.



Instalação do sismógrafo por Jadson da Silva, colaborador da Pedreira Sargon



## UMECTAÇÃO DE VIAS INTERNAS

A umectação das vias internas é intensificada especialmente em períodos de estiagem, sendo realizada por meio da aspersão controlada de água proveniente da bacia de decantação. Essa prática, além de reduzir a emissão de partículas atmosféricas, promove o reaproveitamento de recursos hídricos

e reforça a integração entre eficiência operacional e responsabilidade ambiental. Dessa forma, o Grupo Itaquareia consolida sua atuação voltada à prevenção de impactos, à melhoria contínua do desempenho ambiental e ao alinhamento com os princípios do desenvolvimento sustentável



Umectação das vias com caminhão pipa na Unidade ITA10, em Santa Isabel/SP



## USO SUSTENTÁVEL DO SOLO

O uso sustentável do solo é um princípio orientador das atividades de mineração de agregados, assegurando que as operações sejam conduzidas de forma responsável, com a preservação das características físicas, químicas e biológicas do ambiente e com a manutenção das condições necessárias para a recuperação das áreas após o encerramento da lavra. A adoção de práticas adequadas de manejo do solo contribui para a prevenção de processos erosivos, a mitigação de riscos de contaminação, a proteção da biodiversidade e a conservação dos serviços ecossistêmicos associados ao território.

Com base nesses princípios, o Grupo Itaquareia adota diretrizes técnicas e operacionais para o uso adequado e sustentável do solo nas áreas de mina. Antes do início das atividades, são realizados estudos ambientais, geotécnicos e de estabilidade, que orientam o planejamento da ocupação da área e a definição das frentes de lavra, priorizando a preservação de áreas sensíveis e a redução de intervenções desnecessárias. O solo orgânico superficial (topsoil) é removido de forma controlada, armazenado adequadamente e protegido contra processos erosivos, para posterior reaplicação em programas de recuperação ambiental e revegetação.

Durante a operação, são implantados sistemas de controle de erosão e drenagem, incluindo taludes estabilizados, canais, barreiras de contenção e bacias de sedimentação, com o objetivo de reduzir o

carreamento de partículas e preservar a qualidade do solo remanescente. A abertura de novas áreas é realizada de forma gradual e planejada, limitando a exposição do solo e o desmatamento às áreas estritamente necessárias para a continuidade das operações. Medidas preventivas também são adotadas para evitar a contaminação do solo por substâncias químicas, com a estruturação adequada das áreas de manutenção, abastecimento e armazenamento de insumos, incluindo pisos impermeáveis, sistemas de contenção e protocolos de resposta a emergências.

Sempre que tecnicamente viável, as áreas já lavradas são submetidas à recuperação progressiva, com reconfiguração topográfica, estabilização de taludes, reaplicação do solo orgânico previamente estocado e revegetação com espécies compatíveis com o bioma local. O monitoramento contínuo das condições físicas e químicas do solo permite a identificação precoce de alterações, orienta ações corretivas e assegura a manutenção da capacidade de suporte e regeneração das áreas.

Essas práticas reforçam o compromisso do Grupo Itaquareia com a gestão sustentável do território, o uso racional dos recursos naturais e a condução responsável das operações, garantindo que as áreas mineradas apresentem condições adequadas para futuros usos produtivos, ecológicos ou sociais, em conformidade com as melhores práticas de mineração sustentável.





## ÁGUA E EFLUENTES

Nossa visão em relação à água está orientada para a redução do consumo e preservação de bacias hidrográficas. A equipe de especialistas do Grupo Itaquareia debruça-se sobre a questão há mais de 30 anos para garantir uma gestão sustentável. O processo produtivo das unidades de areia e derivados ocorre com o desmonte realizado mecanicamente.

As operações do Grupo são realizadas a partir da retirada de duas origens: água subterrânea e água de superfície. O uso respeita os volumes outorgados pelos órgãos competentes, e a devolução da água em excesso no ciclo produtivo é realizada após a passagem pelo processo de tratamento, em estações com a utilização de tanino vegetal.

A água tratada retorna para o processo produtivo e o excedente é lançado no corpo d'água com eficiência adequada de tratamento, obedecendo aos requisitos legais aplicáveis à classe do rio. Todo recurso hídrico utilizado no processo é pago e esse valor compõe anualmente uma parcela importante do financiamento de muitos empreendimentos direcionados à preservação das nossas águas, via FEHIDRO.

O monitoramento dos parâmetros de lançamento segue as diretrizes da Resolução CONAMA nº 430/2011, que estabelece condições e padrões para o lançamento de efluentes em corpos receptores, complementando a Resolução nº 357/2005 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA.

Na operação de aterro de inertes, a água excedente retorna ao Rio Tietê, sempre atendendo aos parâmetros de qualidade

exigidos. O valor acumulado do lançamento superficial nos anos de 2024 e 2025 somou 506.880,00 m<sup>3</sup>.

A água de reuso serve aos sanitários e também à lavagem de máquinas e equipamentos. Realizamos frequentemente o monitoramento ambiental da qualidade das águas superficiais e subterrâneas, em atendimento às exigências da CETESB.



Monitoramento de águas subterrâneas na Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP



E.T.E. localizada na Vila Vermont, em Itaquaquecetuba/SP

Com início em 2024 e finalização em 2025, as unidades ITA03 e ITA06 implementaram sistemas de tratamento de água voltados à melhoria da eficiência hídrica nas operações. A adoção dessas tecnologias é fundamental no processo extrativo de areia, uma vez que a água é um insumo essencial para a lavagem e a classificação do material, impactando diretamente a qualidade do produto e o desempenho ambiental da operação.

O tratamento adequado da água permite sua recirculação e reuso no próprio processo produtivo, reduzindo significativamente a captação de recursos hídricos naturais e minimizando o lançamento. Essa prática contribui para a preservação dos corpos d'água, e promove ganhos operacionais que reforçam o compromisso do Grupo Itaquareia com a gestão responsável dos recursos naturais e com a sustentabilidade de longo prazo.

Nos loteamentos, a água utilizada para umectação das vias durante sua implementação é fornecida por empresas certificadas. Os loteamentos são entregues com rede de drenagem, rede de abastecimento de água e de coleta de esgoto, além da pavimentação asfáltica: obras que contribuem para a gestão hídrica dos municípios.

O sistema de tratamento de esgoto implementado nos loteamentos é o UASB (Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente de Manta de Lodo). É uma tecnologia eficaz e amplamente utilizada para o tratamento de esgoto, especialmente em áreas onde é necessária uma solução eficiente e econômica para o saneamento básico. Em 2024 e 2025 realizamos a implantação das ETEs e estações elevatórias nos Loteamentos Aliança Village I, Aliança Village II e Residencial Acácias.



E.T.E. localizada na Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP



## BARRAGENS

Nas atividades minerárias do Grupo Itaquareia, as barragens são utilizadas para o manejo de sólidos argilosos provenientes do processo de beneficiamento, no qual a areia é separada por classificação e os materiais remanescentes são destinados a bacias de decantação. Embora a mineração de agregados utilize, em geral, estruturas de menor porte quando comparada a outros segmentos minerários, sua gestão é essencial para a segurança operacional, a integridade ambiental e a proteção de trabalhadores, comunidades e do entorno.

A gestão dessas estruturas é conduzida de forma preventiva, sistemática e alinhada às normas técnicas e à legislação vigente, abrangendo todas as etapas de projeto, operação, monitoramento, manutenção, desativação e reabilitação. Os projetos são elaborados por profissionais legalmente habilitados, com base em estudos geotécnicos, hidrológicos e ambientais, assegurando estabilidade, desempenho adequado e compatibilidade com as características físicas e ambientais das áreas de implantação. Durante a operação, são realizadas inspeções regulares para verificação de taludes, sistemas de drenagem, vertedouros e níveis de armazenamento.

A empresa mantém rotinas estruturadas de manutenção preventiva e corretiva, incluindo limpeza de canais, reforço e estabilização de taludes, reparos estruturais e manejo da vegetação, de modo a garantir a durabilidade, a funcionalidade e a segurança das estruturas ao longo de seu ciclo de vida. A gestão de riscos é integrada aos processos operacionais, com classificação

das estruturas conforme critérios legais, elaboração e atualização dos documentos obrigatórios – como relatórios de inspeção, cadastros junto aos órgãos competentes e planos de ação de emergência, quando aplicáveis – assegurando plena conformidade regulatória.

Quando uma estrutura deixa de ser necessária, são elaborados e executados planos de fechamento e reabilitação, contemplando drenagem adequada, estabilização final e integração da área aos programas de recuperação ambiental. Todo o processo de gestão é orientado pelo Plano de Segurança de Barragens (PSB) e realizado por equipes técnicas internas e externas, assegurando avaliações especializadas e independentes. As práticas adotadas atendem integralmente à Resolução nº 95, de 7 de fevereiro de 2022, e às atualizações estabelecidas pelas Resoluções ANM nº 130/2023 e nº 175/2024, garantindo aderência aos requisitos de segurança, estabilidade, governança e transparência exigidos pelos órgãos reguladores.

Os treinamentos periódicos das equipes operacionais e técnicas, com foco na identificação de riscos, procedimentos de segurança, protocolos de inspeção e atuação em situações de emergência, são essenciais para garantir a conformidade. Todas as informações relacionadas à operação, monitoramento e desempenho das estruturas são devidamente registradas, garantindo rastreabilidade, histórico técnico e suporte à tomada de decisão baseada em evidências.

Avaliação de barragens realizado por Lucas Fernando, topógrafo do Grupo Itaquareia





## RESÍDUOS

Nos empreendimentos minerários e de aterro de inertes, a gestão de resíduos é realizada pelas unidades produtivas com apoio técnico do Departamento de Desenvolvimento Sustentável – DDS.

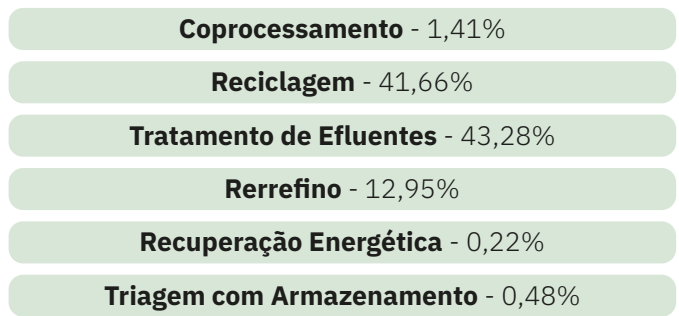
Os resíduos de Classe I (Perigosos) gerados permanecem armazenados temporariamente nas unidades produtivas em containers e/ou baias seletivas dotadas de contenção contra vazamentos, e aguardam a destinação final realizada por empresas especializadas, conforme o Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental (CADRI). Os resíduos Classe II (Não Perigosos) são separados e destinados para cooperativas de reciclagem ou outro destino regularmente previsto.

Na atividade de implementação de loteamentos são gerados resíduos classe II

(não perigosos) e resíduos inertes. Estes são destinados a empresas licenciadas para seu recebimento.

Nas instalações administrativas os papéis utilizados são enviados para reutilização e, quando não há mais alternativa, são enviados para reciclagem, reforçando o compromisso da empresa com a gestão responsável dos recursos e a redução de impactos ambientais.

### Total de resíduos gerados nos anos de 2024 e 2025



Heider Pinheiro, colaborador da Unidade ITA00 em Itaquaquetuba/SP





## SUBPRODUTO

Os subprodutos oriundos das atividades minerárias de agregados são direcionados às bacias de decantação contempladas no Plano de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD).

Visando a diminuir ou eliminar as bacias de decantação de rejeito, nas unidades ITA3, ITA4, ITA5 e ITA6 foram instalados

espessadores para reduzir o percentual de líquidos no rejeito, que com menor umidade e aspecto argiloso, viabiliza uma operação mais segura e sustentável, potencializando o uso futuro do material. Na unidade ITA3, os sólidos são submetidos ao Filtro Prensa para desidratá-lo ainda mais.



Unidade de Tratamento CDE e Wefrotec, localizado na Unidade ITA03 em Mogi das Cruzes/SP



## EMISSÕES

A gestão das emissões e a eficiência energética refletem nosso compromisso com a sustentabilidade. O Grupo Itaquareia desenvolve ações contínuas voltadas à redução das emissões, com destaque para a otimização de rotas e da logística interna, por meio do planejamento dos circuitos de transporte e da eliminação de deslocamentos desnecessários, resultando em menor consumo de diesel e redução das emissões de CO<sub>2</sub>.

Complementarmente, são realizadas manutenções preventivas e corretivas em fontes automotoras movidas a óleo diesel, assegurando maior eficiência operacional e evitando emissões excessivas, além da modernização gradual da frota e dos equipa-

mentos de mineração, priorizando máquinas mais eficientes, com menor consumo de combustível fóssil e menores índices de emissões. O Grupo também promove a transição progressiva de sua matriz energética, com a substituição de combustíveis fósseis por energia elétrica no processo produtivo.

Investimos na capacitação contínua das equipes operacionais, com treinamentos voltados à condução econômica, ao desligamento de motores em períodos de ociosidade e à operação adequada dos equipamentos. Essas ações são reforçadas pelo monitoramento sistemático do consumo de energia nas instalações fixas, com acompanhamento do uso de energia elétrica em

Manutenção de frota realizado por Christian Eduardo, Mecânico do Grupo Itaquareia, em Itaquaquetuba/SP



britadores, peneiras e transportadores, permitindo a identificação de desperdícios e oportunidades de ganho de eficiência, bem como pela modernização de equipamentos e ampliação da automação industrial, que contribuem para a redução de picos de demanda e o aumento do rendimento operacional.

A gestão eficiente da frota de máquinas e veículos, aliada à otimização de rotas, ao treinamento dos operadores e ao monitoramento do consumo de diesel, complementa as iniciativas voltadas ao uso racional da energia. O uso de tecnologias de menor consumo, como sistemas de iluminação em LED e controles automáticos, além do acompanhamento periódico de indicadores energé-

ticos, como o consumo de kWh por tonelada produzida, fortalece a tomada de decisão baseada em dados e a cultura de melhoria contínua.

Como resultado dessas iniciativas, o Grupo Itaquareia registrou a redução do consumo de 133.000 litros de óleo diesel, evitando a emissão de aproximadamente 351,12 mil toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente no ano de 2025. Adicionalmente, os plantios de árvores realizados em 2024 e 2025 contribuíram para a captura de 83,33 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente. Essas práticas reafirmam o compromisso do Grupo Itaquareia com uma operação minerária mais eficiente, responsável, competitiva e alinhada aos princípios do desenvolvimento sustentável.



Deixamos de emitir  
**351,12 MIL TONELADAS**  
de CO<sub>2</sub> equivalente.



Capturamos  
**83,33 TONELADAS**  
de CO<sub>2</sub> equivalente.

Correia transportadora elétrica, na Unidade ITA04, em Mogi das Cruzes/SP





Lorayne Yastrebu e Davi de Albuquerque,  
Advogados do Grupo Itaquareia

05

Informações  
Corporativas



📍 Guararema/SP | Itaquaquetuba/SP | Mogi das Cruzes/SP | Suzano/SP  
☎ (11) 4646-7000 | (11) 4653-9969 | (11) 97204-5485  
🌐 [www.itaquareia.com.br](http://www.itaquareia.com.br)  
📷 @itaquareiaoficial



📍 Itaquaquetuba/SP  
☎ (11) 4646-7000 | (11) 4653-9969 | (11) 99292-1536  
📷 @itaquareiaambiental



📍 Santa Isabel/SP  
☎ (11) 4653-9989 | (11) 4653-9969 | (11) 99625-4857  
🌐 [www.pedreirasargon.com.br](http://www.pedreirasargon.com.br)  
📷 @pedreirasargon



📍 Bofete/SP  
☎ (11) 4646-7000 | (11) 4653-9969



📍 Avaré/SP | Itaquaquetuba/SP  
☎ (11) 4646-6450 | 0800-161-604  
🌐 [www.ibiacu.com.br](http://www.ibiacu.com.br)  
📷 @ibiacuoficial



📍 Avaré/SP | Bofete/SP | Guararema/SP | Itaquaquetuba/SP | Mogi das Cruzes/SP | Santa Isabel/SP | Suzano/SP  
☎ (11) 4647-7372  
🌐 [www.institutoitaquareia.org.br](http://www.institutoitaquareia.org.br)  
📷 @institutoitaquareia



A marca do manejo  
florestal responsável