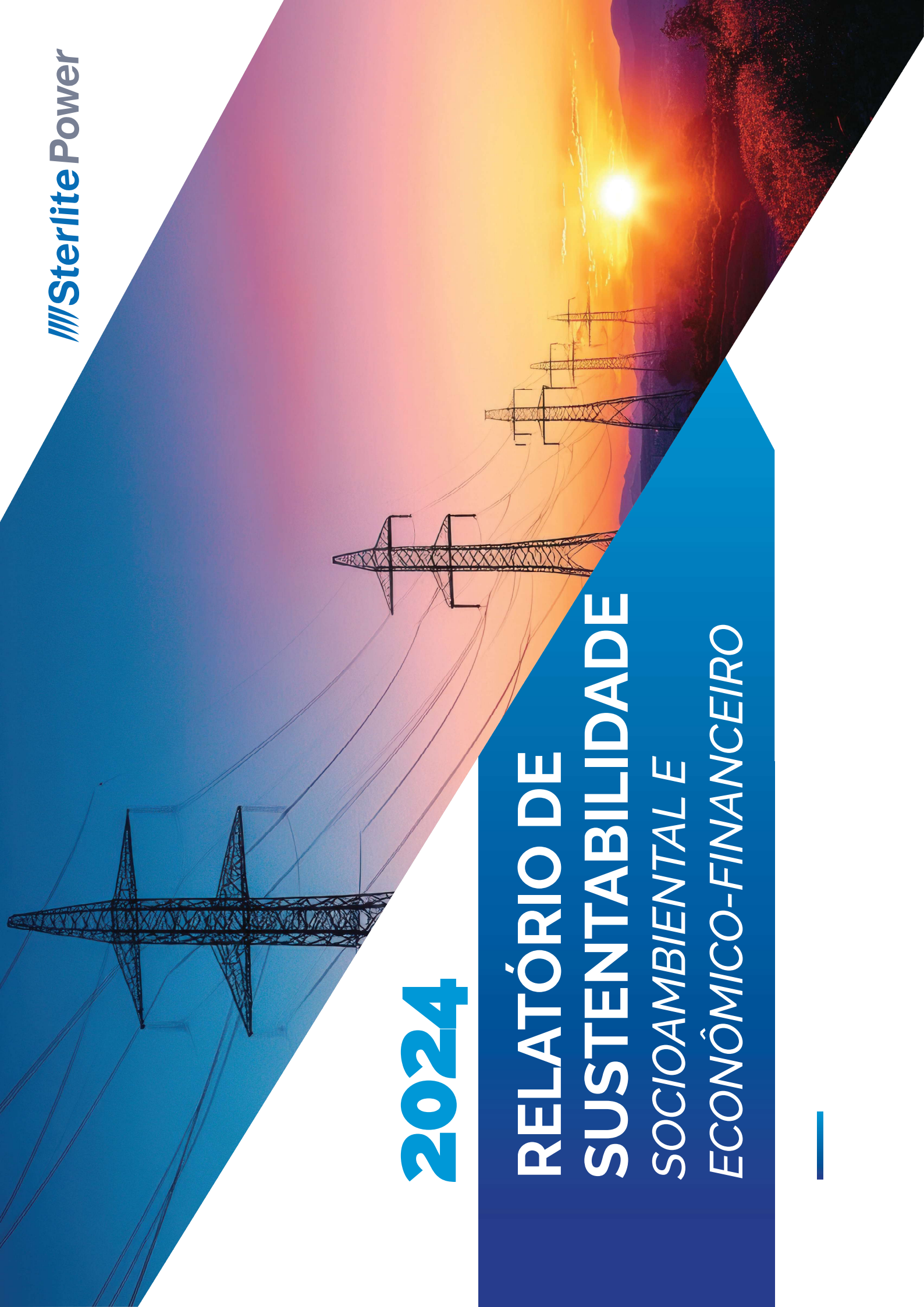




2024

RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL E ECONÔMICO-FINANCEIRO

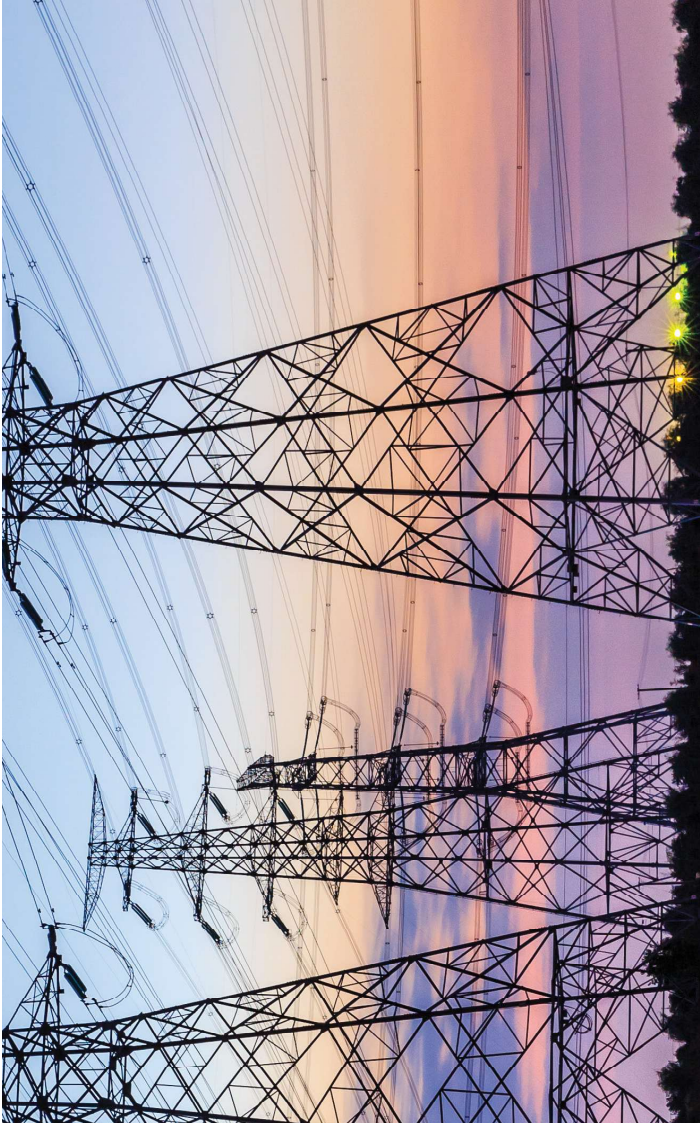
Sumário

- 01 Dimensão Geral
- 02 Dimensão de Governança Corporativa
- 03 Dimensão Econômico-Financeira
- 04 Dimensão Social e Setorial
- 05 Dimensão Ambiental

O Relatório de Sustentabilidade Socioambiental e Econômico-Financeiro da Two Square Transmissions Participações S.A. ("Two Square"), anteriormente registrada como Sterlite Brazil Participações S.A., demonstra o desempenho da empresa em 2024 sob os aspectos social, ambiental, operacional e financeiro.

É voltado ao mercado, órgãos reguladores e governamentais, e acionistas e segue as recomendações do "Manual de Elaboração do Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental e Econômico-Financeiro das Empresas do Setor Elétrico", parte integrante do "Manual de Contabilidade do Setor Elétrico".

As informações e tabelas foram customizadas ao segmento de transmissão de energia elétrica. Todas as informações apresentadas foram submetidas às respectivas áreas da empresa para avaliação, além de serem validadas pela alta administração.



As demonstrações financeiras, que dão lastro à dimensão econômico-financeira, foram auditadas pela Ernst & Young Auditores Independentes S.A. O Relatório está estruturado em cinco partes, denominadas dimensões, que contemplam descrições das atividades e indicadores de desempenho (quantitativos e qualitativos) em cada uma. Fornece uma visão ampla, consistente e consolidada de aspectos relevantes e peculiares ao setor elétrico, especificamente acerca da transmissão de energia elétrica, delineadas em seus marcos regulatórios, assim como ações de responsabilidade socioambiental.

1. **Geral** – informações gerais das concessões.
2. **Governança Corporativa** – informações sobre perfil da empresa, seu posicionamento ético e transparente.
3. **Econômico-Financeira** – dados e indicadores extraídos das demonstrações financeiras divulgadas.
4. **Social e Setorial** – ações relacionadas às comunidades impactadas pelas atividades.
5. **Ambiental** – ações para mitigar e compensar os impactos ambientais de suas atividades, com respeito à legislação e responsabilidade socioambiental.

Em caso de quaisquer esclarecimentos e/ou comentários sobre este relatório, entre em contato com a Two Square pelo e-mail: josino.neto1@ts-transmission.com

Mensagem da Diretoria

Em 2024, completamos sete anos de atuação da Two Square Transmission no Brasil (Sterlite Power, originalmente). Nesse período, o grupo investiu mais de R\$ 3,5 bilhões em infraestrutura no sistema elétrico nacional, contribuindo com a expansão e a estabilidade do Sistema Interligado Nacional (SIN). Integramos mais de 1.500 km de linhas de transmissão e 3.500 MVA de transformação na Rede Básica em todas as regiões geoeletricas do país.

Encerramos 2024 com 1.326 km de linhas de transmissão em operação, interligando mais de 20 subestações – nas concessões Goyaz, Borborema, Solaris, Marituba e na 1ª etapa da São Francisco – em 15 localidades nas regiões Norte, Nordeste, Centro-Oeste e Sudeste do país.

As obras para a conclusão da 2ª etapa da São Francisco Transmissão, que atende os estados de Sergipe e Bahia, devem ser finalizadas em 2025, assim como a integração das instalações da concessão Jacaná Transmissão ao sistema nacional, contribuindo para a segurança elétrica e estabilidade na região Leste do estado da Bahia e com o fornecimento de energia para grandes consumidores locais na região de Olindina (BA). As obras de implantação das transmissoras Serra Negra e Tangará estão programadas em conformidade aos prazos definidos nos programas dos contratos de concessão.

Atualmente, as instalações da Two Square operam com taxa de disponibilidade acima de 99,9%, observando as boas práticas do mercado e as obrigações das concessões. Elas contribuem com o escoamento de energias de fontes renováveis, como solar e eólica, nos principais corredores, e com a economia local das regiões em que os empreendimentos estão localizados. O desempenho em 2024 foi bastante positivo, com uma receita de R\$ 289,8 milhões, um crescimento de 31,88% em relação a 2023.

Outras importantes iniciativas que se destacaram no ano de 2024 foram nas áreas de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e na busca de soluções inovadoras para reduzir o impacto de nossos projetos nas comunidades, áreas rurais e quilombolas localizadas no entorno das instalações.

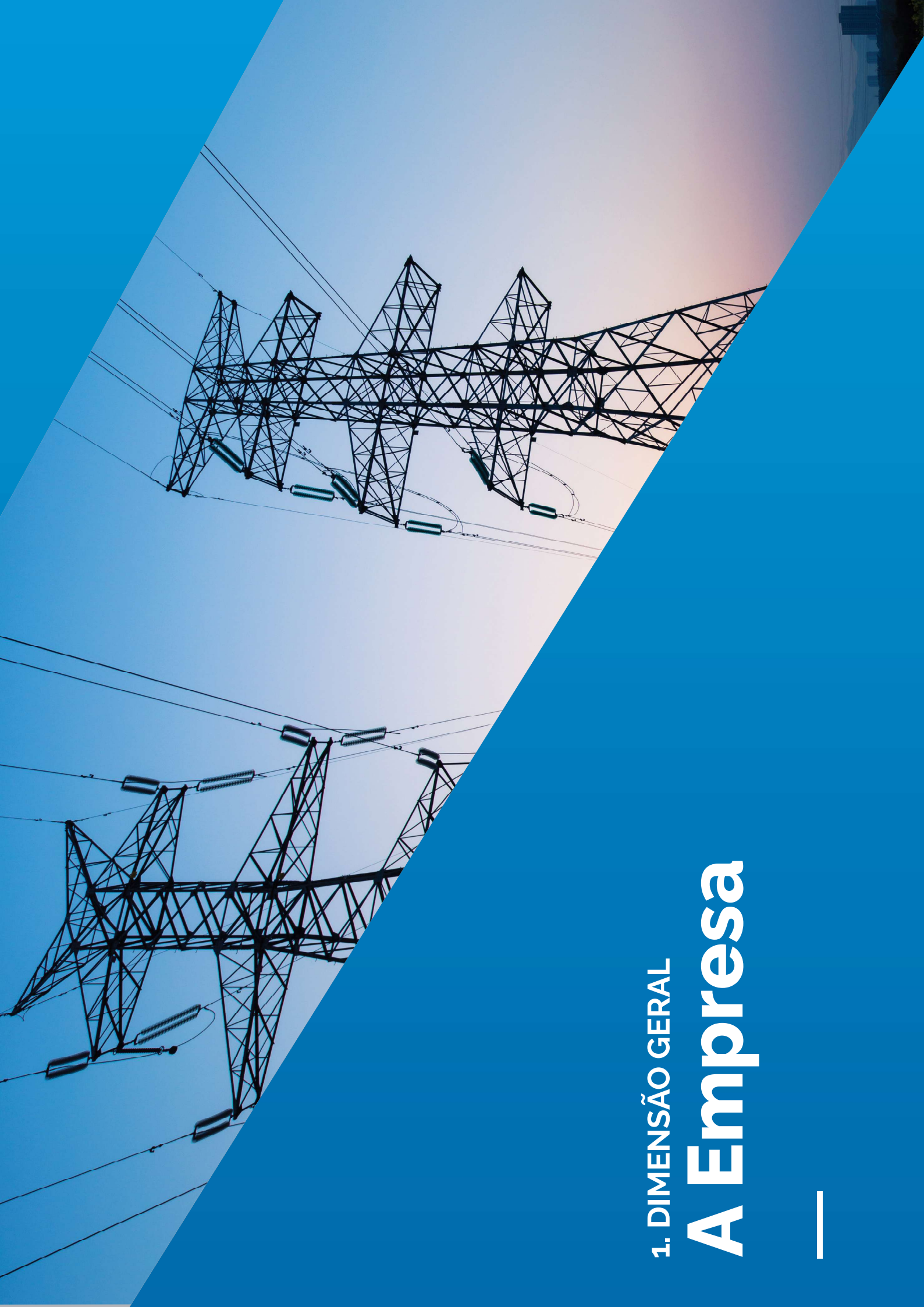


Em P&D, integramos Projeto de P&D cooperado, em parceria com o Instituto ABRATE (IABRATE) e outros agentes, com o objetivo de analisar a capacidade do mercado para a execução de novos projetos de transmissão de energia. O diagnóstico apresentou uma análise da capacidade do mercado brasileiro de absorver e responder às demandas de investimentos, equipamentos, materiais e mão de obra para o acelerado desenvolvimento das concessões de transmissão, que vão exigir investimentos significativos nos próximos anos.

A partir de 2025, a empresa passou a operar com um novo nome: Two Square Transmission. A alteração foi uma decisão estratégica dos acionistas para promover a segmentação dos negócios na matriz na Índia. Com a nova marca, continuamos firmes em nosso propósito de empregar nosso conhecimento e expertise para garantir a continuidade e estabilidade da transmissão de energia elétrica do país.

Ítalo Augusto V. David

Diretor de Operações



1. DIMENSÃO GERAL

A Empresa

A sociedade

A Two Square é uma subsidiária da Sterlite Power, empresa indiana líder no desenvolvimento de projetos de transmissão de energia e no fornecimento de soluções de infraestrutura.

Seu acionista é a Sterlite Grid 5 Limited, com sede em Nova Deli, Índia. A Two Square Transmissions Participações S.A. (Controladora, ou Two Square) é uma holding nacional, constituída sob a forma de sociedade anônima de capital fechado. Tem como objetivo social a participação no capital de outras sociedades ou em outros empreendimentos, na qualidade de sócia, acionista ou quotista, associação em consórcio ou qualquer outro tipo de colaboração empresarial.

A Two Square Transmissions Participações controla as empresas:

- **Goyaz Transmissão de Energia S.A. (Goyaz)**
- **Borborema Transmissão de Energia S.A. (Borborema)**
- **Solaris Transmissão de Energia S.A. (Solaris)**
- **GBS Participações S.A. (GBS) – Subholding detentora de Goyaz, Borborema e Solaris**
- **Marituba Transmissão de Energia S.A. (Marituba)**
- **Olindina Participações S.A. (Olindina) - Subholding detentora de São Francisco**
- **São Francisco Transmissão de Energia S.A. (São Francisco)**
- **Jaçanã Transmissão de Energia S.A. (Jaçanã)**

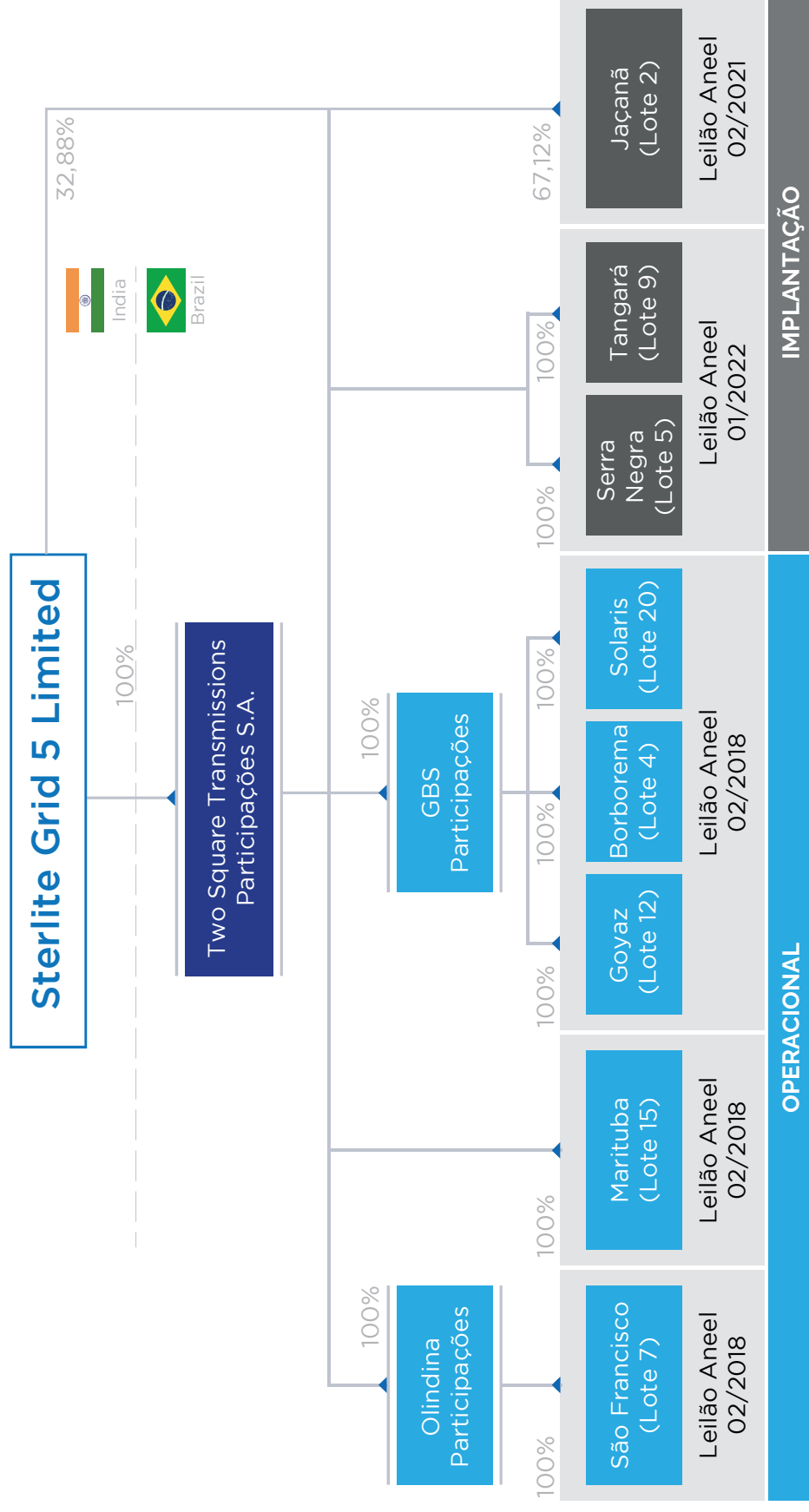


- **Serra Negra Transmissão de Energia (Serra Negra)**
- **Tangará Transmissão de Energia (Tangará)**

O propósito das companhias controladas pela Two Square é operar concessões de serviços públicos de transmissão e prestados mediante a implantação, construção, operação e manutenção de instalações de transmissão. Essas atividades são regulamentadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel) e incluem os serviços de apoio e administrativos, provisão de equipamentos e materiais de reserva, programações, medições e demais serviços complementares necessários à transmissão de energia elétrica.

Em 2024, foram destinados R\$ 95,5 milhões para os empreendimentos em implementação.

Estrutura Societária



Perfil

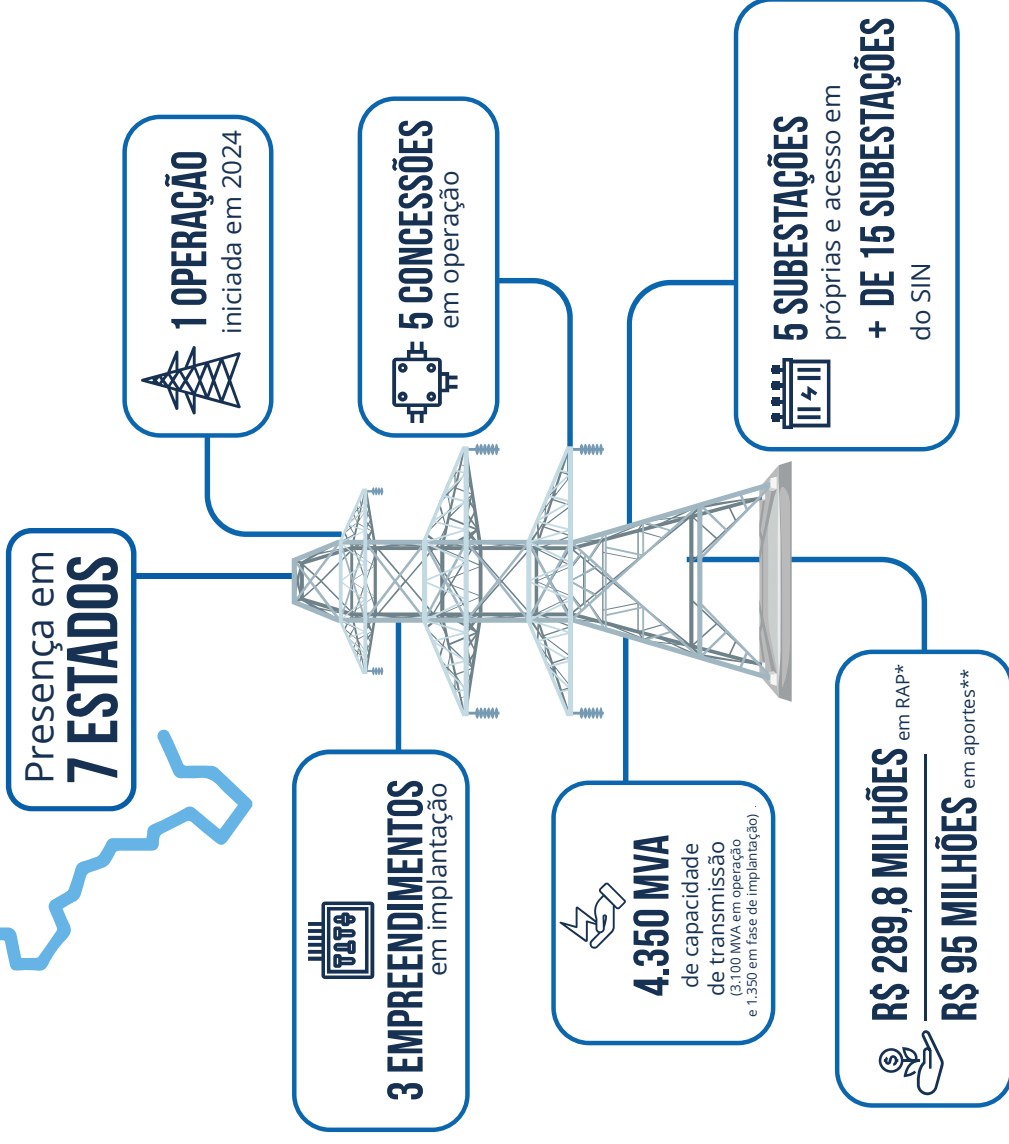
A Two Square caracteriza-se pela atuação especializada no segmento de infraestrutura para transmissão de energia e trabalha para fortalecer o Sistema Interligado Nacional (SIN). A companhia traz a inovação em seu DNA, busca excelência construtiva e operacional, e está comprometida com a missão de oferecer serviços de infraestrutura de qualidade em transmissão de energia.

De 2017 a 2023 arrematou 13 lotes em leilões da Aneel, sendo os últimos, 05 e 09, no leilão 01/2022 da agência reguladora. São eles: Serra Negra (BA e SE) e Tangará (MT e PA).

A empresa conta atualmente com oito empreendimentos em seu portfólio: quatro em operação 100%, um (o projeto São Francisco) que iniciou a operação comercial da primeira etapa no segundo semestre de 2024, e três em implantação.

Ao final de 2024 estavam em operação 1.326 km de um total de 2.050 km de linhas de transmissão outorgadas nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste e no Centro-Oeste, contribuindo para o escoamento da energia elétrica gerada nessas regiões e, consequentemente, para o desenvolvimento socioeconômico do país.

Two Square

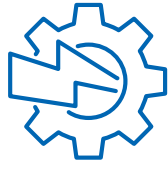


* Receita Anual Permitida (RAP) para os ativos em operação

** Aportes nos ativos em implantação

Identidade Organizacional

Propósito:



Liderar com propósito
Empoderar a humanidade
Enfrentar os maiores desafios no acesso à energia

Valores:



INOVAÇÃO

Sempre um novo caminho
Busca constante por novas e melhores formas
para fazer o nosso trabalho. Inovação é a nossa
mentalidade.



RESPEITO

Todos são importantes
Todo pensamento, ideia ou opinião merece ser ouvido.
Humildade e respeito pelo outro



RESPONSABILIDADE SOCIAL

Trabalhamos para melhorar vidas
Acreditamos que o acesso à energia transforma vidas
Somos comprometidos em gerar, como legado de nossos projetos,
impacto social positivo nas comunidades onde atuamos.



DIVERSÃO

Nos divertimos trabalhando com propósito
Nos sentimos energizados pelo propósito de nossos desafios
Isso faz com que chegar ao trabalho, além de trazer motivação,
também promova a diversão em nosso dia a dia.



Modelo de Negócios

Para atender a demanda de acesso ininterrupto à energia a todos e buscando o desenvolvimento de capacidade de geração renovável, os projetos de transmissão precisam ser executados com celeridade. Porém, sempre respeitando os requisitos legais e normativos relacionados à urbanização, ao meio ambiente e a questões de direitos de passagem. Dessa forma, a execução dos empreendimentos entra em operação comercial no menor prazo possível, atendendo às necessidades e às regulamentações.

A escala de investimentos e de capital constitui fator-chave para a entrega da capacidade de transmissão de acordo com as demandas existentes onde a Companhia atua.

A Two Square utiliza o conceito Global Infrastructure Business como modelo de negócios para licitar, projetar, construir e operar seus ativos. A experiência em execução de projetos, inovação e alavancagem de tecnologia de ponta permite construir um histórico de comissionamento antes do prazo, que engloba restrição de tempo e capital.

Os colaboradores são movidos e unidos por um forte senso de propósito de “capacitar a humanidade resolvendo os desafios mais difíceis do fornecimento de energia”. Os funcionários sabem que seu trabalho tem impacto direto na vida de milhões de pessoas.



Responsabilidade com partes interessadas

PARTES	DETALHAMENTO	CANAIS DE COMUNICAÇÃO
Acionistas e Investidores	GRD5 detém 100% das ações da SBP	A comunicação é realizada pelas diretorias da controladora por meio de conferências, e-mails, relatórios e reuniões presenciais
Clientes	Usuários do Sistema Interligado Nacional (SIN)	Website com informações institucionais, demonstrações financeiras, escritórios, relatórios ambientais e para a comunicação no Centro de Operações, 24hs, *55 (11) 2121-3737 Canal de comunicação para os ativos em operação divulgados por meio de folders e cartazes com os seguintes contatos: e-mail: comunicacao@brasil@its-transmission.com
Fornecedores	Empresas responsáveis por: a) Sistema financeiro, contábil, fiscal e jurídico b) Assessoria e consultoria contábil e fiscal c) Consultoria ambiental d) Engenharia, construção, operação e manutenção dos empreendimentos	Reuniões, correspondências, e-mails e telefonemas com as respectivas áreas de interface
Empregados e colaboradores terceiros	O grupo conta com 44 colaboradores, entre terceiros e empregados, distribuídos entre suas concessionárias e holding	A Companhia incentiva o engajamento de seus colaboradores por meio de encontros mensais, campanhas, teleconferências com equipes globais e eventos comemorativos. A comunicação é feita por meio de reuniões, e-mails, comunicados internos, grupos de whatsapp, redes sociais e ferramentas interativas de comunicação à distância
Órgãos e programas públicos	Aneel, ONS, BNDES, MME, EPE, CCEE, FNE pelo Banco do Nordeste (BNB), FNO pelo Banco da Amazônia (BASA), FNDE pelo Banco do Brasil (BB), IBAMA, Agências Estaduais de Meio Ambiente, IPHAN, SVS (Secretaria de Vigilância Sanitária), Fundação Cultural Palmares, INCRA, ICMBIO e IPHAN	Reuniões, troca de correspondências, cartas, escritórios e pareceres
Organizações sociais, ambientais e comunidades	Considerando a transversalidade e abrangência dos projetos de transmissão de energia, sob os aspectos sociais, ambientais e econômicos em seu entorno, a Companhia realiza Programas de Comunicação Social conforme a necessidade em cada um deles	Campanhas anuais de prevenção às queimadas; comunicação explicativa (e-mails, visitas, cartazes informativos) antes das Reuniões Técnicas ou Audiências Públicas para esclarecimentos sobre os projetos PEA (Programa de Educação Ambiental) Além das atividades de Comunicação Social, a Companhia estabelece um processo de diálogo e relacionamento com as comunidades por meio de canais diretos e "fale conosco" de cada projeto

Linha do tempo



2022

2023

2024

Janeiro

- Expande o escopo de Solaris (MG) e Borborema (PB) a pedido da Aneel
- Energiza o Elemento 3 de Vineyards (RS)
- Obtém dispensas de licença ambiental para as subestações de Pirineus e Barro Alto, em Goyaz (GO)

Fevereiro

- Projeto Borborema (PB) gera 740 vagas de emprego formal

Março

- Emite 1ª debêntures verdes e de infraestrutura em GBS
- Assina o contrato de concessão de Jaçanã, na BA (Lote 02 do leilão 02/2021)

Abril

- Obtém Licença de Operação de Borborema (PB)

Maiο

- Vende Vineyards (RS) para Vinci Partners
- Obtém licença de Operação da LT Pirineus, em Goyaz (GO)

Junho

- Recebe Licença de Operação para Goyaz (GO)
- Arremata os lotes 05 (Serra Negra, BA e SE) e 09 (Tangará, MT e PA) no leilão Aneel 01/2022

Julho

- Inicia a energização de Goyaz (GO)
- Inicia a energização de Solaris (MG)
- Energiza a concessão Borborema (PB)

Agosto

- Emite 2º debêntures verdes e de infraestrutura em Marituba (PA)

Setembro

- Assina os contratos de concessão com Aneel de Tangará (MT e PA) e Serra Negra (BA e SE)
- Conclui a energização de Solaris (MG)

Dezembro

- Finaliza a montagem das ampliações na SE Janaúba 3 de Solaris (MG)
- Retifica a Licença de Instalação de São Francisco (SE e BA)

Janeiro

- Integra ao SIN os novos Bancos de Autotransformadores 500/230 kV 6x100 MVA na SE Janaúba 3, em Solaris (MG)

Fevereiro

- Integra ao Compensador Estático de Reativos (CER) - 75/150 MVAR na SE Barro Alto, sob concessão da LT Goyaz (GO)

Maiο

- Integra ao SIN novo Banco de Autotransformadores 500/230 kV 3x150MVA na SE João Pessoa 2 para a LT Borborema (PB)

- Integra o setor 345 kV da SE Pirineus, sob concessão de Goyaz (GO), através do sectionamento da LT 345 kV Samambaia - Bandeirantes

Junho

- Recebe a Licença de Operação para os ativos da Marituba (PA)

Julho

- Integra a LT 500 kV Tucuruí - Marituba C1, sob concessão de Marituba (PA)

Novembro

- Conquista o selo de empresa Carbon Free

Setembro

- Obtém a LO nº 1702/2024 para São Francisco (SE e BA)

Outubro

- Inicia a operação comercial da primeira etapa do projeto São Francisco (SE e BA), a LT 500 kV Porto Sergipe-Olindina-Sapeaçu C1, com 365 km e subestações associadas

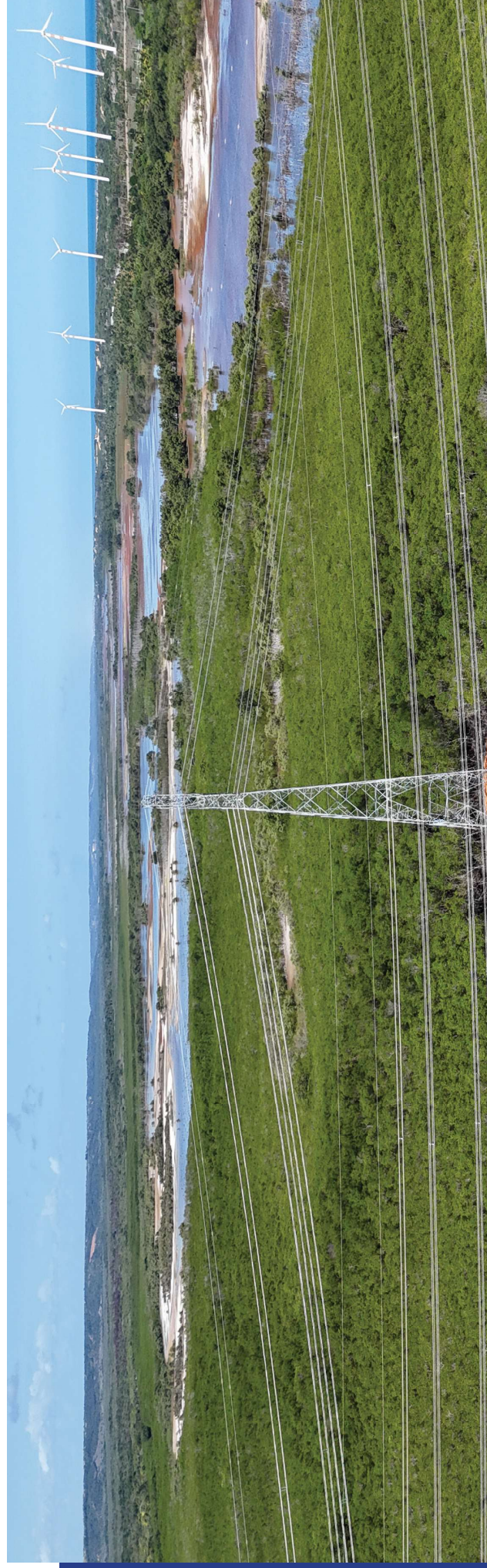
Status das Concessões

Em 2024, a Two Square concluiu e colocou em operação comercial a primeira etapa do projeto São Francisco, que representa 88% da RAP. São 370 km aproximadamente de linha de transmissão entre Porto Sergipe-Olindina-Sapeaçu C1, com subestações associadas. Em 2025, finalizará a implementação e colocará 100% em operação.

Além de São Francisco, a companhia avançou com o projeto Jaçanã, cuja conclusão das obras está prevista para 2025. O empreendimento vai contribuir com a segurança elétrica e estabilidade do sistema elétrico na região Leste do estado da Bahia, além de fornecer energia para grandes consumidores locais na região de Olindina (BA). A licença junto à Prefeitura de Olindina foi renovada e o Estado dispensou a competência do licenciamento por entender que o impacto se restringe apenas ao município de Olindina.

O projeto Serra Negra já obteve parecer favorável do IBAMA para emissão da Licença Prévia. Esta concessão vai integrar o sistema elétrico da região Leste da Bahia com o estado de Sergipe. Os 88,7 km de linha e 300 MVA de transformação trarão segurança e confiabilidade energética para o Estado do Sergipe.

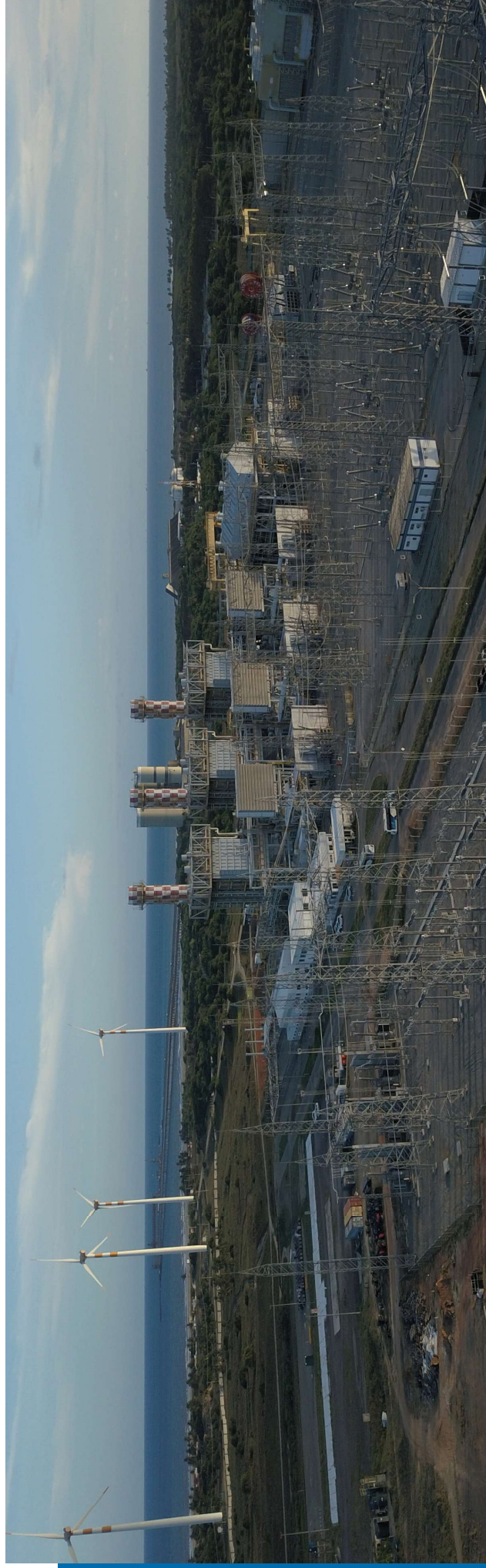
O projeto Tangará vai fornecer energia para a região Sul do Pará. A rede se estenderá do estado do Mato Grosso até a região da Serra do Cachimbo, no Sul do Pará. Os 501 km de linha em 230kV e 850 MVA de transformação contribuirão para aumentar o fornecimento de energia na região, promovendo crescimento econômico da Serra do Cachimbo e região.



As operações da Two Square contribuem para atender às necessidades do SIN e para o desenvolvimento de capacidade de geração renovável:

- A concessão de Solaris atende às necessidades de escoamento da energia solar produzida no Norte de Minas Gerais e opera com 99,93% de disponibilidade.
- Borborema atende às necessidades energéticas de João Pessoa, capital da Paraíba. Opera com índices de 99,99% de disponibilidade.
- A concessão de Goyaz atende a região central do Brasil e opera com 99,97% de disponibilidade.

- A linha de transmissão de circuito único Tucuruí – Marituba conta com 344 km de linhas de transmissão, interligando as subestações de Marituba e Tucuruí. Com potência de 500 kV, a LT Marituba proporciona a conexão com a maior usina hidrelétrica brasileira, a UHE Tucuruí, com 8.300 MW de potência na geração de energia. Esta integração reforça a interconexão entre as regiões Nordeste e Sudeste do Brasil e opera com 100% de disponibilidade.
- São Francisco escolhe energia de fonte eólica e gás natural e atende os estados da Bahia e Sergipe, com 99,95% de disponibilidade.



Portfólio Two Square

CONCESSÃO	LEILÃO	LOTE	ESTADO	KV	EXTENSÃO LT	PRAZO REGULATÓRIO ANEEL	CONCLUSÃO	FUNÇÃO
Borborema	02/2018	4	PB	500	122,5 km	Março 2023	Maio 2022	Segurança energética da RM de João Pessoa e integra solução estruturante para escoamento de renováveis do Nordeste e reduzir o <i>curtailment</i> .
Solaris	02/2018	20	MG	230	194 km	Janeiro 2024	Junho 2022	Integra solução estruturante para escoamento de renováveis do Norte de Minas Gerais e reduzir o <i>curtailment</i> . Atualmente os 4 bancos de AT 500/230kV na SE Janaúba 3 operam a 90% da carga nominal.
Goyaz	02/2018	12	GO	230	144 km	Março 2023	Julho 2022	Escoamento hidroelétrico de Cachoeira Dourada para o Sul do estado de Goiás, segurança energética na região de Anápolis e controle de tensão no Norte do estado de Goiás.
Marituba	02/2018	15	PA	500	344 km	Março 2023	Junho 2023	LT 500kV Tucuruí-Marituba C1 garante a segurança energética da RM Belém, transportando cerca de 500MW médio de carga desde a energização.
São Francisco	02/2018	7	SE BA	500 230	365km	Setembro 2023	Outubro 2024: Etapa 1 (500kV)	LT 500kV Porto Sergipe-Olindina-Sapeaçu C1, constante como instalação estratégica no CMSE para garantir o escoamento de renováveis do Nordeste e reduzir o <i>curtailment</i> , com picos de 700MW durante o dia.
Jaçanã	12/2021	02	BA	500 230	-	Março 2025	Dezembro 2025: Etapa 2 (230 kV)	LT 230kV para reforço do SIN no Estado da Bahia
Tangará	01/2022	09	MT / PA	230 138	275 227	Setembro 2027	Março 2025	Integração dos pátios 500 e 230kV na SE Olindina, que visa garantir a segurança energética para importante região industrial no estado da Bahia.
Serra Negra	01/2022	05	BA / SE	230	88,7 km	Setembro 2027	Setembro 2027	Segurança energética para o Sul do Estado do Pará, através da conexão do Sistema Teles Pires à região da Serra do Cachimbo.
						Abril 2026: Etapa 1 Janeiro 2027: Etapa 2		Segurança energética para o estado de Sergipe.

Legenda:

Em operação	1.326,4	Contemplam instalações fundamentais para segurança energética e redução de <i>curtailment</i> nas regiões Sudeste, Centro-Oeste, Nordeste e Norte do país.
Em desenvolvimento	724,2	Garantia de segurança energética e disponibilidade de energia para fomentar crescimento econômico no estado de Sergipe, Mato Grosso e Pará.

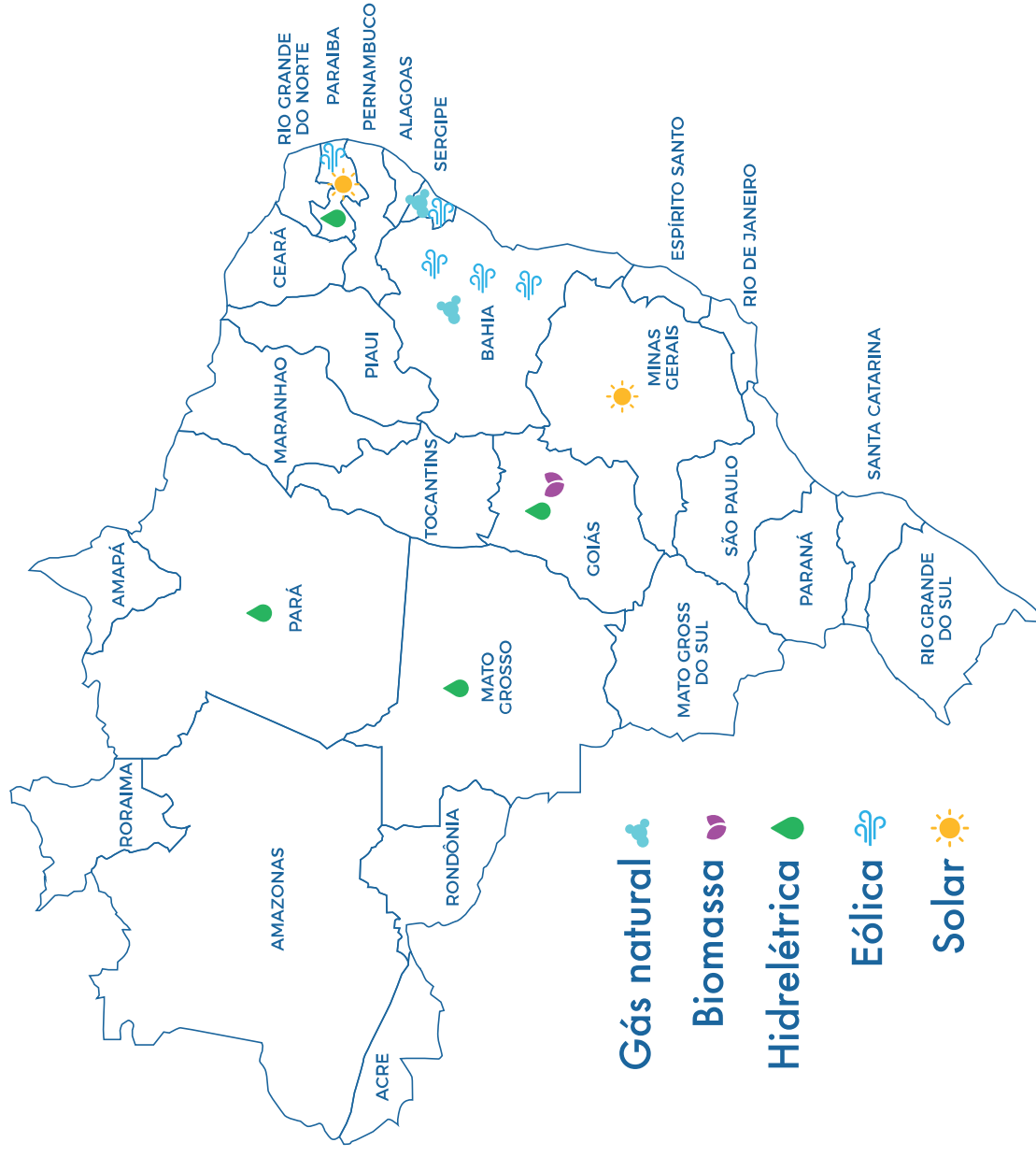
Concessões Two Square

Empreendimento	Concessão	CPST*	Linhas de Transmissão/Subestações	KM	Energização	Licença Ambiental
Solaris	031/2018 21/09/2018	027-2018	LT 230 kV Janaúba-Jaíba	84	set/22	
			SE Jaíba 2x 230/138 kV		set/22	
			SE Janaúba 2x 500/230 kV		jul/22	Certificado 5222 Certificado 5220
			LT 345 kV Pirapora-Três Marias	110	jul/22	
			SE Janaúba 3 TR 2x500/230 kV (reforço)		jan/23	
Borborema	015/2018 21/09/2018	018-2018	LT 500 kV C C Grande-J Pessoa	122,5	jun/22	
			SE João Pessoa 500/230 kV		jun/22	LO 692/2022
			SE João Pessoa 2x 230/69 kV		jun/22	
			SE João Pessoa 500/230 kV 2		mai/23	
Goyaz	023/2018 21/09/2018	019-2018	LT 230 kV Edeia-C Dourada	144	jul/22	Declaração 2022585
			SE 230 kV Barro Alto CS		fev/23	Declaração 2022661
			SE Pirineus 2x 345/230 kV		mai/23	Declaração 2022302 Declaração 2022585
Marituba	026/2018 21/09/2018	026-2018	LT 500 kV Marituba-Tucuruí	344	jun/23	LO 14217/2023

Empreendimento	Concessão	CPST*	Linhas de Transmissão/Subestações	KM	Energização	Licença Ambiental
São Francisco	018/2018 21/09/2018	020-2018	LT 500 kV P Sergipe-Olindina	178	out/24	
			LT 500 kV Olindina-Sapeaçu	187	out/24	LO 1702/2024 IBAMA LI/LO 20554 INEMA
			LT 500 kV P Sergipe-Jardim	33	TTNO	
			LT 230 kV M Chapéu-Ireze	67	dez/25	
Jaçanã	002/2022 31/03/2022	002-2022	SE Olindina 500/230 kV		dez/23	LAS Portaria Especial nº 22/2024
Serra Negra	010/2022 30/09/2022	010-2022	LT 230 kV Olindina-Itabaianinha	88.7	jan/27	Em licenciamento
			SE N S Glória 2x 230 kV/69 kV		jan/27	
			SE Claudia 500/230 kV - 230/138 kV		out/27	
Tangará	014/2022 30/09/2022	016-2022	LT 230 KV Claudia-Cachimbo	275	out/27	Em licenciamento
			SE 230 kV Cachimbo		out/27	
			LT 230 KV Cachimbo-N Progresso	227	out/27	
			SE N Progresso 2x 230/138 kV		out/27	

CPST - Contrato de Prestação de Serviço de Transmissão

Presença da **Two Square no Brasil**



Compromisso com o escoamento de Energias Limpas

Os projetos em operação ou em instalação da Two Square, que compõem 2.050 km de linhas de transmissão, sendo 1.325 km em operação, consideram o mapeamento de novas opções de linhas e subestações de energia no país, considerando o potencial de escoamento de energia limpa gerada por parques com potencial de conexão ao SIN. Assim, os projetos de transmissão de energia preveem o desenvolvimento local e viabilizam, de forma direta ou indireta, novos empreendimentos de geração também de fontes de energia renovável.

- Borborema escoar energia de fontes hidrelétricas e solares dos parques da região Nordeste do país;
- Solaris escoar energia fotovoltaica proveniente de um dos maiores parques solares da América Latina na região Norte de Minas Gerais;
- Goyaz escoar energia proveniente de fontes hidrelétricas e de biomassa;
- Marituba escoar energia de fonte hidrelétrica;
- São Francisco, Serra Negra e Jaçanã vão escoar energia de fonte eólica e gás natural;
- Tangará vai escoar energia proveniente de fonte hidrelétrica.



Vandalismo no Setor Elétrico

Durante a fase final para integração da Linha de Transmissão 500 kV Porto Sergipe-Olindina-Sapeaçu, que liga o Nordeste ao Sudeste, passando por Sergipe e Bahia, a concessão São Francisco enfrentou sérios desafios com ações de vandalismo.

Foram derrubadas três torres e roubados mais de 16 mil metros de cabos, exigindo que a Companhia adotasse ações para a recuperação da infraestrutura e assegurasse a energização das instalações, que são estratégicas para escoamento de energias renováveis geradas na região Nordeste.

Todas as medidas para recuperação das instalações foram tomadas, sem prejuízo ao cumprimento do prazo para colocar em operação o primeiro trecho da LT, em outubro de 2024, após a emissão da LO pelo IBAMA.

A Two Square solicitou, junto à Aneel, ao Ministério de Minas e Energia, Polícia Federal e Casa Civil o apoio da segurança pública no sentido de garantir as instalações da transmissora.

Os projetos da Companhia buscam coexistir de forma respeitosa e harmoniosa com as comunidades, a sociedade e o meio ambiente, com um diálogo contínuo com as partes interessadas e atendimento integral das condicionantes socioambientais, conforme requisitos da legislação vigente e aplicável.





2. DIMENSÃO DE GOVERNANÇA

Corporativa

A Two Square Transmissions Participações S.A. é formada por uma holding, detentora da integralidade do capital de 10 (dez) subsidiárias: Goyaz, Borborema, Solaris, Marituba, São Francisco, Serra Negra, Tangará, Jaçanã, GBS e Olindina, sendo oito (Goyaz, Borborema, Solaris, Marituba, São Francisco, Serra Negra, Tangará, Jaçanã) as responsáveis pela execução dos projetos.

De forma integrada, a Companhia busca aperfeiçoar seu sistema de gestão, aplicando as melhores práticas de governança corporativa, atuando com ética e respeito com seus acionistas, colaboradores, fornecedores e demais partes interessadas.

Diretoria:

Diretor:

Eduardo Ferreira Leite Ribeiro de Lima

Diretor Financeiro:

Hamilton Correa Barbosa

Diretora de Operações:

Ítalo Augusto Vasconcelos David

Desde 2019, a empresa possui sistemas e ferramentas que permitem o aprimoramento de sua governança e processos de controles internos, buscando, cada vez mais, a segurança e a transparência das informações, integração e alinhando todas as equipes para garantir sintonia com os propósitos e estratégias da Companhia.

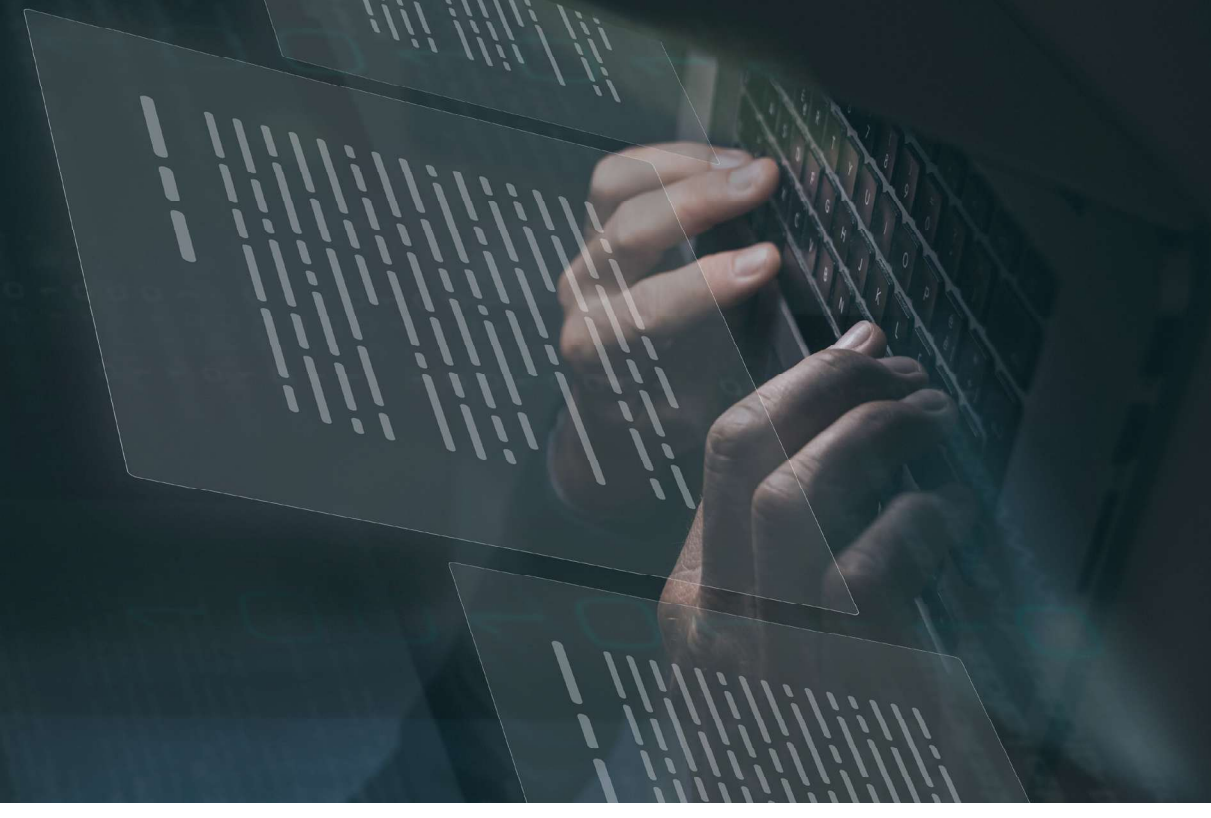


Código de Conduta

O Código de Conduta e Ética Empresarial da Sterlite Power é um documento único, compartilhado por todas as subsidiárias do grupo, na Índia e no Brasil. O documento é uma extensão dos valores da Companhia e reflete o compromisso com práticas de negócios éticos e em conformidade com a legislação dos países onde tem presença.

Resume os princípios e políticas da empresa e traz orientações sobre a conduta empresarial que deve apoiar e guiar os funcionários na gestão ética e transparente de suas atividades. O documento é revisado periodicamente e disponibilizado a todos os colaboradores, que recebem treinamentos anuais sobre os temas:

- Como a Companhia faz negócio
- Fraude, má-conduta e lavagem de dinheiro
- Responsabilidades da empresa e dos contratados;
- Prevenção de assédio sexual
- Práticas justas de emprego
- Abuso de drogas e álcool
- Responsabilidade com os acionistas
- Práticas contábeis, negociação e informação privilegiada
- Conflito de interesses
- Saúde, segurança e meio ambiente
- Proteção e utilização de ativos da Companhia
- Comunicações públicas, uso da marca e proteção da informação confidencial
- Presentes e doações



Neutralização das emissões Atmosféricas

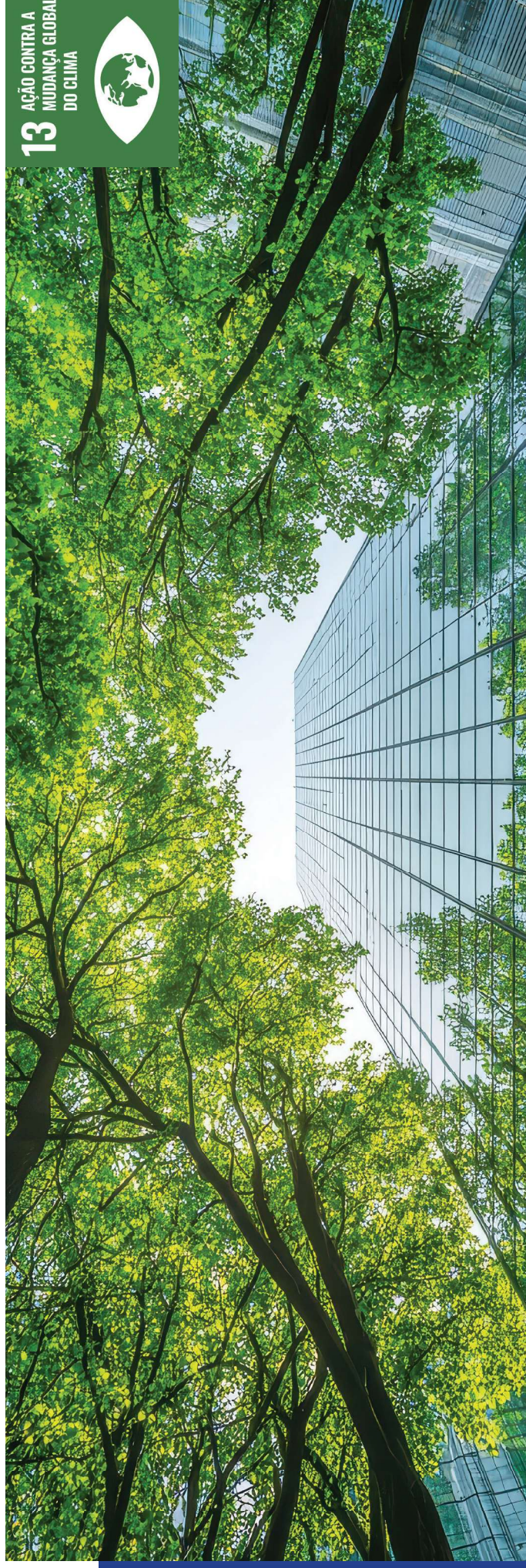
Desde novembro de 2023, a Two Square tem o selo Carbon Free[®], obtido da empresa Carbon Free Brasil, especializada em desenvolver inventários de gases de efeito estufa (GEEs) e gerir emissões conforme normativas internacionais.

A certificação foi concedida após a Companhia compensar 13,5 mil toneladas de carbono equivalente (CO₂e) emitidas por três de suas cinco concessões em operação, além da sede em São Paulo.

O processo de descarbonização da Companhia foi executado em três etapas: definição da estratégia de neutralização, elaboração de um inventário com informações

detalhadas dos tipos e quantidades de GEEs emitidos em seus empreendimentos e aquisição de créditos de carbono.

A neutralização foi feita integralmente nos escopos 1 e 2 do Programa Brasileiro GHG Protocol, que incluem atividades diretas, como o uso de combustíveis, geração de resíduos e energia elétrica, considerando as concessões Goyaz (GO), Borborema (PB) e Solaris (MG), além do escritório. Já no escopo 3, a neutralização foi feita de maneira parcial, incluindo atividades indiretas, como a logística de insumos e pessoas.





ESG

A Companhia iniciou, em 2023, em parceria com a empresa APlanet, a implementação de uma plataforma de gestão ESG (Environmental, Social and Governance) para definir e avaliar suas práticas relacionadas com o meio ambiente, as pessoas (ambiente interno e externo) e seus processos administrativos e de governança.

O processo, em andamento, adotou como referências: o GRI (Global Reporting Initiative), os 17 ODS (Objetivos do Desenvolvimento Sustentável) e os requisitos para o Relatório de Sustentabilidade Aneel.

3. DIMENSÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

A Companhia assegura a conformidade com leis e regulamentos aplicáveis emanados por órgãos e agências reguladoras, com as políticas, normas e procedimentos internos estabelecidos. As demonstrações financeiras são elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem as disposições contidas na Lei das Sociedades por Ações, pronunciamentos, interpretações e orientações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo

Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e evidenciam todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e somente elas, as quais estão consistentes com as utilizadas pela administração na sua gestão.

As demonstrações financeiras relativas ao exercício de 2024 trazem os resultados das concessões Borborema, Goyaz, Marituba, Solaris e São Francisco (entrou em operação comercial no segundo semestre de 2024).



Indicadores Econômicos e Financeiros

BORBOREMA	31/12/2024 (R\$ MIL)	31/12/2023 (R\$ MIL)
Receita de infraestrutura e operação e manutenção	1.845	74.251
Receita de remuneração do ativo de concessão	57.855	53.845
Receita operacional líquida	59.700	128.096
Custo de implementação de infraestrutura	(3.422)	(58.031)
Custo de operação e manutenção	(3.144)	(3.470)
Lucro bruto	53.134	66.595
Despesas gerais e administrativas	(5.792)	(4.832)
Outras receitas (despesas) operacionais	(5.754)	2.362
Lucro antes do resultado financeiro	41.588	64.125
Receitas financeiras	769	814
Despesas financeiras	(22.829)	(20.515)
Resultado financeiro	(22.060)	(19.701)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	19.528	44.424
Imposto de renda e contribuição social corrente	(1.512)	(1.234)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(149)	(1.538)
Lucro líquido do exercício	17.867	41.652

GOYAZ	31/12/2024 (R\$ MIL)	31/12/2023 (R\$ MIL)
Receita de infraestrutura e operação e manutenção	2.458	10.647
Receita de remuneração do ativo de concessão	38.639	36.485
Receita operacional líquida	41.097	47.132
Custo de implementação de infraestrutura	(12.261)	(21.965)
Custo de operação e manutenção	(2.352)	(3.252)
Lucro bruto	26.484	21.915
Despesas gerais e administrativas	(7.359)	(3.685)
Outras receitas (despesas) operacionais	(84)	1.540
Lucro antes do resultado financeiro	19.041	19.770
Receitas financeiras	229	631
Despesas financeiras	(1.714)	(2.633)
Resultado financeiro	(1.485)	(2.002)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	17.556	17.768
Imposto de renda e contribuição social corrente	(983)	(1.010)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(544)	(688)
Lucro líquido do exercício	16.029	16.070

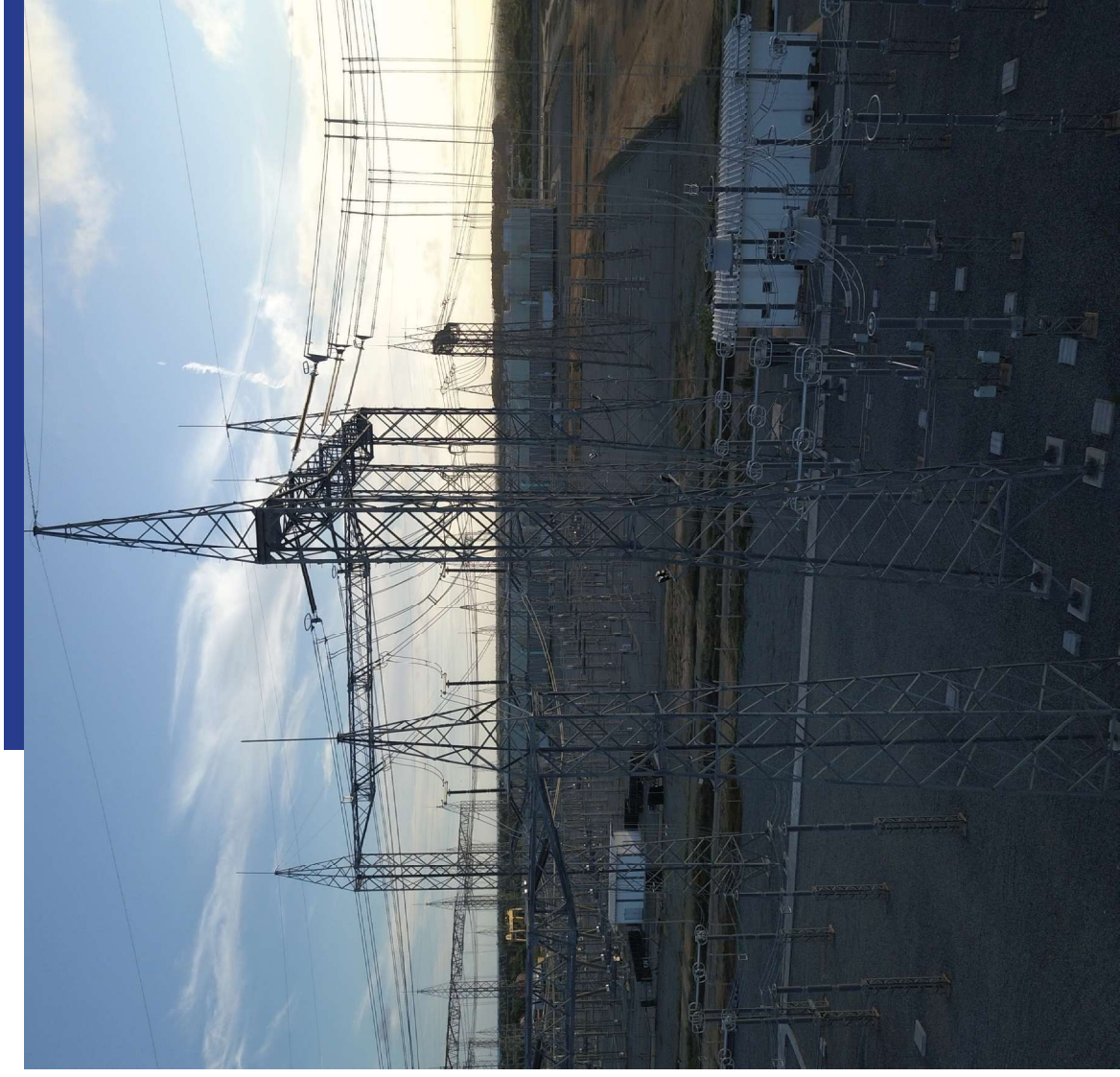
Indicadores Econômicos e Financeiros

MARITUBA	31/12/2024 (R\$ MIL)	31/12/2023 (R\$ MIL)
Receita de infraestrutura e operação e manutenção	9.353	196.785
Receita do ativo de concessão	100.789	84.761
Receita operacional líquida	110.142	281.546
Custo de implementação de infraestrutura	(41.362)	(231.523)
Custo de operação e manutenção	(3.827)	(2.303)
Lucro bruto	64.953	47.720
Despesas gerais e administrativas	(15.784)	(23.601)
Outras receitas (despesas)	(5.160)	1.781
Lucro antes do resultado financeiro	44.009	25.900
Receitas financeiras	6.281	3.821
Despesas financeiras	(78.781)	(35.681)
Resultado financeiro	(72.500)	(31.860)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(28.491)	(5.960)
Imposto de renda e contribuição social diferido	8.893	(4.083)
Prejuízo do exercício	(19.598)	(10.043)

SOLARIS	31/12/2024 (R\$ MIL)	31/12/2023 (R\$ MIL)
Receita de infraestrutura e operação e manutenção	21.580	14.109
Receita de remuneração do ativo de concessão	77.389	71.185
Receita operacional líquida	98.969	85.294
Custo de implementação de infraestrutura	(3.958)	(10.935)
Custo de operação e manutenção	(2.393)	(3.898)
Lucro bruto	92.618	70.461
Despesas gerais e administrativas	(8.794)	(6.328)
Outras receitas (despesas) operacionais	19.374	4.687
Lucro antes do resultado financeiro	103.198	68.820
Receitas financeiras	2.016	2.788
Despesas financeiras	(35.704)	(36.997)
Resultado financeiro	(33.688)	(34.209)
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	69.510	34.611
Imposto de renda e contribuição social corrente	(2.037)	(2.140)
Imposto de renda e contribuição social diferido	(1.876)	268
Lucro líquido do exercício	65.597	32.739

Indicadores Econômicos e Financeiros

SÃO FRANCISCO	31/12/2024 (R\$ MIL)	31/12/2023 (R\$ MIL)
Receita de infraestrutura e operação e manutenção	144.723	645.484
Receita do ativo de concessão	59.344	37.623
Receita operacional líquida	204.067	683.107
Custo de implementação de infraestrutura	(382.349)	(686.670)
Custo de operação e manutenção	(3.601)	-
Prejuízo bruto	(181.883)	(3.563)
Despesas gerais e administrativas	(3.175)	(3.172)
Outras receitas (despesas)	219	55
Prejuízo antes do resultado financeiro	(184.839)	(6.680)
Despesas financeiras	(17.870)	(3.763)
Resultado financeiro	(17.870)	(3.763)
Prejuízo antes do imposto de renda e da contribuição social	(202.709)	(10.443)
Imposto de renda e contribuição social diferido	4.026	3.550
Prejuízo do exercício	(198.683)	(6.893)



Estrutura Financeira

Ao longo de 2024, foram aportados R\$ 95,5 milhões para os ativos da Two Square, mantendo a consistência na estruturação financeira, conforme demonstrado abaixo:

Investimentos em ativos - 2024

MARITUBA
E GOYAZ

Projetos com estrutura financeira completa

SÃO FRANCISCO

R\$ 95,5 MILHÕES

- R\$ 43,5 milhões em financiamento pelo Banco do Nordeste (BNB)
- R\$ 52 milhões em financiamento pelo Banco do Brasil

BORBOREMA

R\$ 2 MILHÕES

- Financiamento pelo Banco do Nordeste (BNB)
- Previsão de aporte de R\$ 2 milhões em 2025

SOLARIS

R\$ 3 MILHÕES

- Financiamento pelo Banco do Nordeste (BNB)
- Previsão de aporte de R\$ 3 milhões em 2025



4. DIMENSÃO SOCIAL E SETORIAL

Indicadores Sociais Interno

Os colaboradores da Two Square são peças-chave para o sucesso da Companhia e o alcance de seus objetivos. A empresa busca profissionais que compartilhem de seus valores e reconhece o desempenho por meio de práticas de gestão de pessoas que considera as competências individuais, visando criar oportunidades de desenvolvimento profissional e pessoal, além de igualdade de oportunidades sem discriminação.

Em 2024, a Companhia manteve o modelo de trabalho híbrido, presencial e home office.

Benefícios e remuneração

As políticas de Recursos Humanos são pensadas para garantir o bem-estar de todos os colaboradores. Em sua maioria, estão alinhadas às práticas do mercado brasileiro e, em alguns casos, vão além, estendendo a cobertura de seus benefícios aos dependentes. É o caso, por exemplo, do plano de saúde e odontológico e do seguro de vida em grupo.

A Companhia fornece vale-refeição ou vale-alimentação – o colaborador escolhe o ticket –; vale-transporte ou estacionamento no local de trabalho; ajuda de custo

mensal para home office; e day-off de aniversário. O colaborador tem ainda um valor de uso livre para farmácia, mercados ou posto para abastecimento do seu veículo.

Desde 2023 contam com descontos em aplicativos para compras, uso de academias com diferentes modalidades esportivas e em plataforma de cuidados para saúde mental para agendamento de consultas psicológicas, além do clube de desconto para restaurantes.

Com relação às práticas de remuneração, a Two Square busca manter a competitividade de seu pacote por meio de pesquisas salariais que acompanham o mercado de Energia.

Desenvolvimento profissional

Ao longo de 2024, a Companhia deu continuidade a algumas ações para o desenvolvimento profissional:

Treinamentos técnicos: contratados de forma individual sob demanda.

PDI (Plano de Desenvolvimento Individual): a Companhia incentiva os colaboradores a traçarem um plano de desenvolvimento e, quando há interesse, se necessário, discute individualmente com cada funcionário.

Metas individuais: para o último ciclo (abril 2024 a março 2025) não foi traçado um plano, no entanto, houve uma avaliação geral sobre o negócio, com a distribuição de PLR (Participação nos Lucros e Resultados), referente ao ciclo anterior. Os funcionários receberam o mesmo percentual de atingimento de metas.

Doação

Em 2024 a Companhia doou materiais de escritório para o Exército de Salvação em uma ação que, além de ajudar quem precisa, reforçou a preocupação com a sustentabilidade e o reaproveitamento de recursos.

Indicadores Sociais Internos – janeiro a dezembro de 2024

				2024	2023	2022
A) INFORMAÇÕES GERAIS						
Número total de empregados				27	56	65
Número de terceirizados (terceirizados, subcontratados, autônomos) por tipo de emprego, contrato de trabalho e região				17	8	18
Empregados até 30 anos de idade (%)				14,81	10,71	16,92
Empregados com idade entre 31 e 40 anos (%)				37,04	41,07	43,08
Empregados com idade entre 41 e 50 anos (%)				29,63	25	21,54
Empregados com idade superior a 50 anos (%)				18,52	23,22	18,46
Número de mulheres em relação ao total de empregados (%)				44,44	33,93	33,85
Mulheres em cargos gerenciais – em relação ao total de cargos gerenciais (%)				16,66	25,93	25,81
Empregadas negras (pretas e pardas) – em relação ao total de empregados (%)				ND*	ND*	ND*
Empregados negros (pretos e pardos) – em relação ao total de empregados (%)				ND*	ND*	ND*
Empregados(a) negros (pretos e pardos) em cargos gerenciais em relação ao total de cargos gerenciais (%)				ND	ND*	ND*
Estagiários em relação ao total de empregados (%)				0	0	3,08
Empregados do programa de contratação de aprendizes (%)				NA	NA	NA
Empregados com deficiência (%)				0	NA	NA

				2024	2023	2022
B) REMUNERAÇÃO, BENEFÍCIOS E CARREIRA						
Remuneração (R\$ mil)						
Folha de pagamento bruta (R\$)			9.460.944,95	21.035.926	37.093.268	
Encargos sociais compulsórios (R\$)			6.272.654,72	6.101.650	7.548.480	
Benefícios						
Educação		ND	ND	ND	ND	ND
Alimentação (R\$)		356.400		961.932	863.997	
Transporte (R\$)		27.552		20.187	13.554	
Saúde (R\$)		2.397.321,84		2.387.850	1.722.641	
Fundação						
Cultura (R\$)		64.800		ND	ND	
Capacitação e desenvolvimento profissional (R\$)		0		71.000	100.000	
Creches ou auxílio-creches (R\$)		9.884		76.814	26.664	

				2024	2023	2022
C) PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS						
Investimento total em programa de participação nos resultados da empresa (R\$)				1.255.411,36	3.660.173	7.358.263
Valores distribuídos em relação à folha de pagamento bruta (%)				16,91	17,40	19,84
Divisão da maior remuneração pela menor remuneração paga pela outorgada (%)				26,19	26,19	21,25
Divisão da menor remuneração da empresa pelo salário-mínimo vigente (%)				2,48	2,6	3,1
D) PERFIL DA REMUNERAÇÃO						
Até R\$ 999,00 (%)				0	0	0
De R\$ 1.000,00 a R\$ 2.499,00 (%)				0	-	3,08
De R\$ 2.500,00 a R\$ 4.999,00 (%)				0	3,57	3,08
Acima de R\$ 5.000,00 (%)				100	96,43	93,84
Cargos de diretoria (R\$)				50.614	66.540	58.886
Cargos gerenciais (R\$)				26.297	27.379	27.766
Cargos administrativos (R\$)				7.708	13.182	10.188
Cargos de Coordenação / Supervisão (R\$)				14.359	13.625	16.820
Cargos de produção (R\$)				20.002	-	-

				2024	2023	2022
E) SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO						
Média de horas extras por empregado/ano				30	70	20
Índice TF (taxa de frequência) total da empresa no período, para empregados				0	0	0
Índice TG (taxa de gravidade) no período, para empregados				0	0	0
Índice TF (taxa de frequência) total da empresa no período, para terceirizados/contratados				10,14	6,16	4,34
Índice TG (taxa de gravidade) no período, para terceirizados/contratados				6,08	8,62	98,26
Índice TF (taxa de frequência) da empresa no período, para a força de trabalho (próprios + terceiros)				9,04	5,92	4,24
Índice TG (taxa de gravidade) no período, para a força de trabalho (próprios + terceiros)				5,42	8,28	96,10
Óbitos (próprios)				0	0	0
Óbitos (terceirizados)				0	0	0
F) DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL						
Ensino fundamental				-	-	-
Ensino médio				-	-	-
Superior e extensão universitária (%)				100	100	100
Analfabetos na força de trabalho (%)				-	-	-
Valor investido em desenvolvimento profissional e educação (R\$)				0	71.000	100.000
Média de horas de treinamento por ano, por funcionário, discriminadas por categoria funcional				ND	ND	ND

				2024	2023	2022
G) COMPORTAMENTO FRENTE A DEMISSÕES						
Número de empregados ao final do período				27	56	65
Número de admissões durante o período				8	9	30
Número de demissões no período				25	19	26
Reclamações trabalhistas				0	0	0
Valor provisionado no período				ND	ND	ND
Número de processos trabalhistas movidos contra a empresa no período				0	0	0
Número de processos trabalhistas julgados procedentes no período				0	0	0
Número de processos trabalhistas julgados improcedentes no período				0	0	0
Valor total de indenizações e multas pagas por determinação da justiça no período				0	0	0
NA – Não aplicável ND – Não disponível						
ND* – Esse indicador é avaliado quando o funcionário se autodeclara negro. A informação é facultativa.						

		2024	2023	2022
H) INFORMAÇÕES RELEVANTES QUANTO AO EXERCÍCIO DA CIDADANIA EMPRESARIAL				
Os projetos sociais e ambientais desenvolvidos pela empresa foram definidos	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências
	☐ Direção ☒ Direção e gerências	☐ Direção ☒ Direção e gerências	☐ Direção ☒ Direção e gerências	☐ Direção ☒ Direção e gerências
Os padrões de segurança e salubridade no ambiente de trabalho foram definidos	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências
	☐ Direção ☒ Direção e gerências	☐ Direção ☒ Direção e gerências	☐ Direção ☒ Direção e gerências	☐ Direção ☒ Direção e gerências
Na seleção dos fornecedores, os mesmos padrões éticos e de responsabilidade social e ambiental adotados pela empresa	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências
	☐ Não são considerados ☒ São sugeridos	☐ Não são considerados ☒ São sugeridos	☐ Não são considerados ☒ São sugeridos	☐ Não são considerados ☒ São sugeridos
Quanto à participação dos empregados em programas de trabalho voluntário, a empresa	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências	Pela direção e gerências
	☐ Não se envolve ☒ Apoia	☐ Não se envolve ☒ Apoia	☐ Não se envolve ☒ Apoia	☐ Não se envolve ☒ Apoia

Saúde e Segurança no Trabalho

A Two Square manteve, durante 2024, seu compromisso com a eliminação de perigos e redução dos riscos associados às suas atividades, com mais de 6,3 milhões de horas-seguras trabalhadas. Implantou 1.325 km de linhas de transmissão sem a ocorrência de acidente grave e respeitando a legislação vigente.

A saúde de funcionários próprios e de funcionários das contratadas também teve destaque durante o ano. Em parceria com suas subcontratadas, promoveu campanhas de saúde e segurança para seus colaboradores e comunidades no entorno de seus empreendimentos.

Campanhas

A Two Square promoveu campanhas de saúde para as equipes de campo da operação e manutenção nos canteiros de obra, seguindo o calendário oficial do Ministério da Saúde:

Janeiro Branco – Saúde mental

Campanha de Carnaval, alcoolismo e ISTs

Março – Campanha para igualdade de gênero para as mulheres

Abril Verde – Prevenção de acidentes do trabalho

Maiio Amarelo – Prevenção de acidentes de trânsito

Junho Vermelho – Campanha para doação de sangue

Julho – Campanha de combate à discriminação racial

Setembro Amarelo – Valorização da vida

Outubro Rosa – Prevenção do câncer de mama

Novembro Azul – Prevenção do câncer de próstata

Dezembro Laranja – Conscientização sobre câncer de pele



Gestão de processos e Certificações

Indicadores de segurança

O Global QHS Scorecard, implementado em 2020 com o objetivo de medir o desempenho da empresa em relação aos requisitos de qualidade, saúde e segurança no trabalho, foi mantido em 2024.

A ferramenta contém indicadores proativos e reativos e foram adicionados requisitos relacionados ao envolvimento das lideranças, à qualidade das análises de risco realizadas em campo, à correção proativa de desvios e ao tempo médio para a solução de não conformidades.

O Sterlite Way of Working (SWW) é o conjunto de processos que descreve a forma de atuação da Companhia, incluindo Operação e Manutenção (O&M), participação em leilões de transmissão e assuntos regulatórios aos processos de:

- Handover
- Licenciamento ambiental
- Engenharia
- Negociações fundiárias
- Supply chain management
- Gerenciamento e execução de projetos
- Gerenciamento de O&M

As certificações obtidas em 2020 para o escopo "Gerenciamento de projeto, de desenvolvimento e de construção de linhas de transmissão e subestações" passaram por processo de recertificação em 2024.

- ISO9001:2015 (Sistema de Gestão da Qualidade)
- ISO14001:2015 (Sistema de Gestão Ambiental)
- ISO45001:2018 (Sistema de Gestão de Saúde e Segurança no Trabalho)



Gestão de terceiros e Parcerias

Desde 2018, a Companhia aplica seu processo de gestão de terceiros e parcerias, que compreende etapas de categorização de risco, aprovação de fornecedores, qualificação do fornecimento e avaliação de performance.

A etapa de categorização de risco consiste em avaliar a criticidade do item a ser fornecido em relação à qualidade final do projeto. Com base nesta categorização, define-se o nível dos controles que serão aplicados ao fornecedor.

A etapa de aprovação do fornecedor compreende avaliações de Qualidade, Meio Ambiente e Saúde e Segurança no Trabalho realizadas na sede dos fornecedores de materiais e equipamentos. No caso de empreiteiras, as avaliações são realizadas em obra similar em execução. A qualificação do fornecimento começa com a aprovação dos documentos de inspeção e testes, passa pela realização dos testes de aceitação, e é finalizada com a aprovação dos relatórios finais. Por fim, fornecedores críticos passam por uma avaliação de performance realizada por um comitê multidisciplinar e que envolve as disciplinas:



O cumprimento dessas obrigações é avaliado durante todo o ciclo de vida dos projetos, desde as inspeções em fábrica, passando por testes de aceitação, inspeções de recebimento e armazenamento e pela fiscalização de todas as atividades realizadas em campo.

A digitalização dos processos de inspeção implementada em 2021 foi mantida. Com os formulários eletrônicos que cobrem todas as atividades construtivas, desde a supressão vegetal até o comissionamento dos projetos, as evidências são inseridas na ferramenta, possibilitando ao setor corporativo em São Paulo acompanhar a integralidade das atividades de campo e verificar se estão sendo realizadas de acordo com os requisitos definidos para cada projeto.

Setor Elétrico

Setor Elétrico e Aspectos Regulatórios – Segmento de Transmissão

O sistema elétrico brasileiro permite o intercâmbio da energia produzida em todas as regiões do país que estejam interligadas por meio do Sistema Interligado Nacional (SIN). Pelo modelo, as geradoras produzem a energia, as transmissoras transportam do ponto de geração até os centros consumidores, de onde as distribuidoras levam até a casa dos cidadãos. Há, ainda, as comercializadoras, empresas autorizadas a comprar e vender energia para os consumidores livres (geralmente consumidores que precisam de maior quantidade de energia).

O setor elétrico brasileiro é regulado pela Aneel, que tem suas diretrizes estabelecidas pelo Ministério de Minas e Energia (MME), com a participação do Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), a quem cabe a atribuição de coordenar e controlar a operação do Sistema Interligado Nacional (SIN). Cabe ainda à Aneel, mediante delegação do MME, conceder o direito de exploração dos serviços de geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia elétrica.

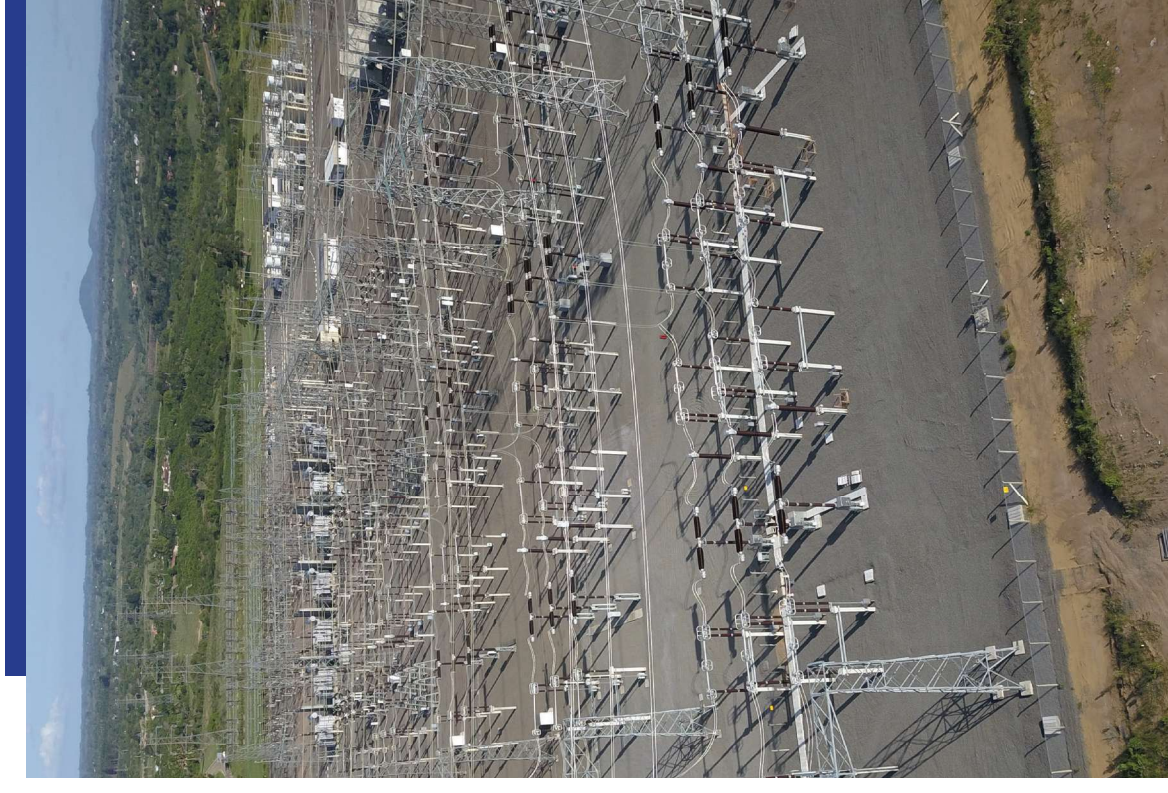
A Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE) é responsável por viabilizar a comercialização de energia

elétrica no SIN, proveniente do ambiente de contratação regulada (ACR), ambiente de contratação livre (ACL) e mercado de curto prazo (MCP). Entre suas principais atribuições estão algumas delegadas pela Aneel como administrar as transações do mercado de energia.

A Empresa de Pesquisa Energética (EPE) desenvolve os estudos e pesquisas para o planejamento do setor.

No Brasil, as concessionárias outorgadas para prestação dos serviços públicos de transmissão de energia são responsáveis pela conexão das geradoras aos grandes consumidores, ou às empresas distribuidoras, ou a outras transmissoras que compõem a complexa rede do SIN, estas últimas também reguladas pela Aneel, que fixa a esses players uma Receita Anual Permitida (RAP) pela prestação dos serviços.

A receita do setor de transmissão no Brasil tem origem nos leilões de transmissão e tem um marco regulatório completo e consistente, o que garante às transmissoras mecanismos de revisões e reajustes tarifários periódicos, operacionalizados pela própria Aneel (anualmente e nas revisões periódicas das receitas aprovadas).



Contribuição

As operações da Two Square contribuem para atender às necessidades do SIN e para o desenvolvimento de capacidade de geração renovável em sete estados, nas regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste.



Concessão	Região Atendida	Disponibilidade da Operação
Goyaz	Goiás	99.97%
Borborema	Paraíba	99.99%
Solaris	Minas Gerais, interligação Nordeste-Sudeste	99.93%
Marituba	Pará	100%
São Francisco	Bahia e Sergipe	99.95%

Indicadores Sociais Externos

	2024	2023	2022
USUÁRIOS			
Excelência no atendimento	NA	NA	NA
Atendimento ao usuário	NA	NA	NA
Total de ligações atendidas	NA	NA	NA
Reclamações – Principais motivos	NA	NA	NA
Dúvidas de faturamento e recebimento de nota fiscal (%)	-	-	3
Reclamações solucionadas (%)	99	99	99
Durante o atendimento (%)	100	100	100
Governo e Sociedade			
Gerenciamento do impacto da empresa na comunidade de entorno (%)	100	100	100
Recursos alocados em programas governamentais (não obrigados por lei) federais, estaduais e municipais (R\$ Mil)	NA	NA	NA
Número de iniciativas/eventos/campanhas voltadas para o desenvolvimento da cidadania (exercício de voto, consumo consciente, práticas anticorrupção, direito das crianças, etc.)	-	-	-
Recursos publicitários destinados a campanhas institucionais para o desenvolvimento da cidadania (R\$ Mil)	-	-	-
Recursos investidos nos programas que utilizam incentivos fiscais/total de recursos destinados aos investimentos sociais (%)	NA	NA	NA
Indicadores ambientais (relacionados com a operação da empresa) - (R\$ Mil)			
Em Programas e/ou projetos externos	484.000,00	1.100.000,00	3.440.185,11
Desapropriação de terras	-	-	924.423,83
Indenizações e pagamentos fundiários	3.441.945,81	10.681.019,88	13.475.452,69
Total dos investimentos em meio ambiente	4.298.348,00	9.558.634,88	8.467.835,08
Recursos aplicados em pesquisa e desenvolvimento tecnológico e científico (R\$ Mil)	-	519.110,00	0,00

NA – Não se aplica

5. DIMENSÃO Ambiental



Responsabilidade Ambiental e Social

O compromisso com a responsabilidade ambiental e social começa antes da realização dos leilões para transmissão de energia. São avaliações sociais, ambientais, fundiárias e de engenharia, fundamentais em projetos lineares de longo prazo, uma vez que seguem por todas as etapas do projeto e sua vida útil.

A Two Square realiza uma análise detalhada e integrada dos critérios socioambientais em todas as instalações e estruturas associadas aos empreendimentos. A empresa propõe ações, planos, programas, metas, indicadores e medidas para gerenciar os projetos, conforme os critérios definidos e as legislações pertinentes, assim como seus potenciais impactos.

A gestão ambiental dos ativos da Two Square considera, mas não se limita, a três premissas básicas:

- Os requisitos legais e normativos vinculados às regiões e esferas de governo onde atua
- As expectativas das partes interessadas, incluindo, mas não limitando-se aos acionistas, sociedade, comunidades, órgãos ambientais, intervenientes, regulatórios e consumidores
- As melhores práticas ambientais





As ações de gestão ambiental se dão pela identificação, monitoramento e controle dos impactos gerados pelas atividades realizadas pela empresa. Dessa forma, podem ser adequadamente controlados, minimizados, mitigados, compensados ou potencializados quando positivos. Também proporcionam uma análise crítica destes e a implantação de melhorias voltadas aos benefícios econômicos, à proteção ao meio ambiente e ao bem-estar social.

A Companhia é certificada em Sistema de Gerenciamento Ambiental pela Fundação Carlos Alberto Vanzolini, na ISO 14.001:2015 – Sistemas de Gestão Ambiental.

Como parte das ações desenvolvidas destacam-se:

- A supervisão das atividades e aspectos ambientais, assegurando o atendimento aos requisitos legais, programas, planos e procedimentos definidos
- O monitoramento e análise dos indicadores de qualidade ambiental definidos nos planos, programas e condicionantes ambientais, em todas as etapas das concessões
- A supervisão, correção e mitigação de danos que, porventura, venham a ser causados às comunidades, ao patrimônio, às pessoas ou ao meio ambiente
- Gestão dos documentos, de modo que estejam adequados às formas e frequências de comunicação definidos com os órgãos ambientais e/ou intervenientes
- A análise crítica por parte da alta liderança e gestores

Requisitos Legais e Obrigações

Todos os requisitos legais e obrigações socioambientais foram mantidos tanto para as SPE's em operação como para as que se encontram em fase de licenciamento.

Condicionantes ambientais de licenças

Foram atendidas e acompanhadas 183 condicionantes ambientais, distribuídas entre as seguintes concessões:

- **18 condicionantes** para Marituba, referentes à Licença de Operação
- **33 condicionantes** para São Francisco na fase de implantação da primeira etapa e 21 condicionantes na fase de operação
- **37 condicionantes** para Goyaz
- **18 condicionantes** para Borborema
- **19 condicionantes** para Solaris (10 para Janaúba-Jaíba e 9 para Pirapora-Três Marias)
- **16 condicionantes** para Serra Negra

Licenças e autorizações obtidas em 2024

Projetos	Órgão Emissor	Descrição	Número	Data
Jacaná	Sec. Meio ambiente Olindina	Licença Ambiental Simplificada (LAS)	Portaria especial 022/2024	13/12/2024
São Francisco	IBAMA	Licença de Operação	1702/2024	23/09/2024

Gestão Ambiental

No ano de 2024, a Two Square manteve a operação das concessões Borborema, Goyaz, Solaris e Marituba e iniciou a operação da Linha de Transmissão São Francisco etapa 01 LT 500 kV, após obter a licença em setembro de 2024.

A seguir, serão apresentadas as ações desenvolvidas no âmbito da gestão ambiental desses empreendimentos, ressaltando que para a LT São Francisco os resultados referentes à operação serão apresentados no relatório do próximo ano.

A gestão ambiental da operação das linhas de transmissão é focada na organização das atividades pertinentes à prevenção, recuperação, proteção e ao controle ambiental, garantindo que os programas relacionados a todos os grupos de atividades definidas sejam desenvolvidos com estrita observância à legislação de qualquer nível – federal, estadual e municipal – aplicável ao empreendimento, além das melhores práticas ambientais.

Conservação do patrimônio espeleológico

Esta ação é pertinente somente à LT Borborema. De acordo com o diagnóstico ambiental, não foram identificadas cavidades naturais subterrâneas dentro do limite da Área de Influência Direta (ADA) do empreendimento. No entanto, como o estudo ambiental abrange uma área maior, foram levantadas fora da ADA quatro cavidades naturais subterrâneas: Caverna da Onça (1,2 km), Caverna do Índio (1,37 km), Caverna do Marés (4,20 km) e Gruta do Lobo Guarã (0,4 km).



Recuperação de áreas degradadas

Identificação, monitoramento e controle de processos erosivos

Durante as atividades de instalação são acompanhadas todas as etapas construtivas para evitar e mitigar possíveis ocorrências de processos morfodinâmicos. As intervenções são identificadas já no comissionamento, com adoção de medidas necessárias, que são monitoradas ao longo da operação da concessão.

As medidas adotadas seguiram as diretrizes do Programa de Áreas Degradadas (PRAD).

Borborema

A recuperação da área nos fundos da guarita (SE João Pessoa II) passaram pela sistematização do terreno e restabelecimento da cobertura vegetal. Na primeira etapa foi realizada a conformação do solo, seguida do semeio a lanço de Brachiária decumbens. O monitoramento realizado em outubro constatou que a área apresenta boa cobertura vegetal e notável redução de solo exposto, com aumento da cobertura vegetal, que está ganhando estabilidade. Isso é fundamental para garantir a estabilidade do solo e amortizar os processos erosivos.

Goyaz

Em 2024 foi realizado o monitoramento em duas torres específicas, sendo a 72/2 localizada nas coordenadas Latitude 17°54'42.43"S e Longitude 49°41'28.37"O, e a torre 90/1 localizada nas coordenadas Latitude 18° 3'38.37"S e Longitude 49°38'3.20"O, sendo que a Torre 72/2 possui uma área de PRAD e a torre 90/1, possui quatro áreas de PRAD. O fragmento florestal dentro da área de estudo da torre 72/2 exibe excelentes



condições de desenvolvimento, demonstrando sinais promissores de regeneração natural, sem a necessidade de intervenções externas para seu crescimento autônomo. As mudas próximas ao barramento também demonstram um bom progresso com adequada manutenção.

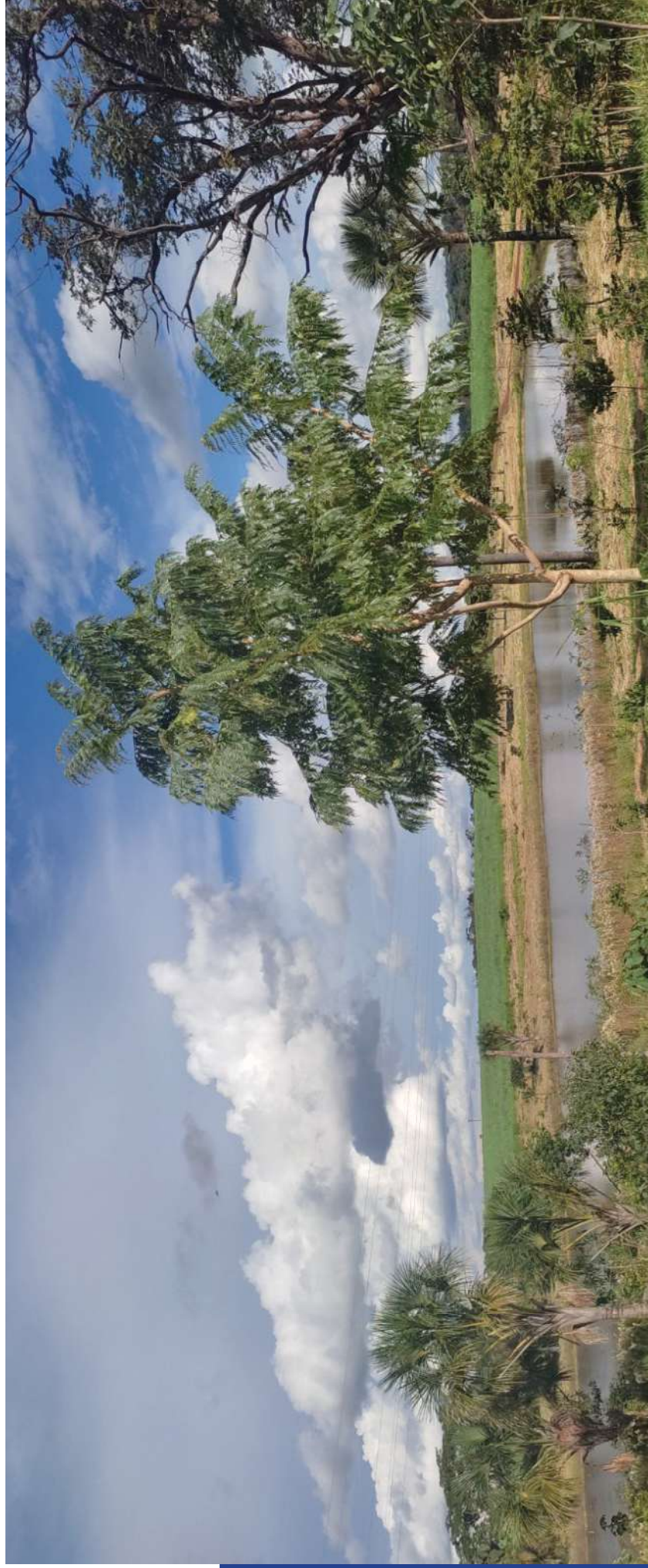
Em relação à Torre 90/01, no que se refere à estrutura das plantas, as áreas de PRAD 1 e PRAD 2 mostram condições favoráveis, com plantios bem desenvolvidos, vigorosos e sem sinais de herbivoria. No entanto, a área de PRAD 4 exibe variações entre indivíduos pouco e bem desenvolvidos, indicando a necessidade de atenção em pontos específicos. A área de PRAD 3 encontra-se em condições menos favoráveis em comparação com as demais, apresentando baixo vigor e necessitando de correções no solo.

Solaris

Para a LT Janaúba-Jaíba, foram vistoriados mais de 23 pontos, e para a LT Pirapora-Três Marias, identificados 59 locais com processos morfodinâmicos, mas sem ações de recuperação de áreas degradadas nessas LTs. Todos os processos erosivos encontrados nas vistorias estavam em estágio inicial e não oferecem risco de danos ou desestabilização das estruturas e não apresentavam risco de impossibilitar o trânsito nos acessos.

São Francisco

As atividades relacionadas ao PRAD estão em fase de planejamento e monitoramento para identificar os principais pontos susceptíveis a processos erosivos. As ações de intervenção estão sendo planejadas para o ano de 2025.





Monitoramento de árvores

Dentro da faixa de servidão, a partir do eixo central, deve ser limpo qualquer tipo de vegetação, visando a integridade das instalações e a distância segura entre os cabos e o dossel da vegetação.

Na operação Borborema, o monitoramento do crescimento de árvores que possam atingir a linha de transmissão indicou a necessidade de roçada nos vãos vante das torres 120/1 e 120/2. Nos vãos 121/1 a 121/2 e 121/2 a 122/1, além da roçada,

o monitoramento indicou também a poda de rebaxamento. Esta ação consiste em reduzir a quantidade da copa das árvores, mantendo sua estrutura física, quer seja na lateral ou abaixo das redes de transmissão. Para os vãos das torres 50/1 a 50/2 e 65/1 a 66/1, foi realizada apenas a poda de rebaxamento. Todas as ações de manutenção foram executadas.

Reposição florestal

Esta ação está diretamente vinculada à supressão vegetal para compensar a perda da cobertura vegetal nativa proveniente da supressão necessária para instalação do empreendimento, recuperando ou mantendo áreas naturais conservadas, garantindo os serviços ecossistêmicos e a importância da cobertura florestal para a manutenção dos processos ecológicos.

Em **Borborema**, a reposição florestal foi concluída em parceria com a Associação de Proteção Ambiental Oito Verde, com o plantio de 47,9 mil mudas nativas da região.

Em **Goyaz** não houve definição por parte do Estado quanto às medidas compensatórias a serem executadas. Por se tratar de uma legislação recentemente implementada, o fundo ao qual será recolhida a taxa ainda não se encontra operacional. A Companhia aguarda a definição pelo órgão.

Em **Solaris**, para a LT Janaúba–Jaliba, as compensações são:

(i) Compensação por intervenção em Mata Atlântica através de regularização fundiária dentro de unidade de conservação com a aquisição de área com 43,16 ha no Parque Nacional Serra do Gandarela, já executada

(ii) Compensação por intervenção em Área de Preservação Permanente (APP) e Espécies Imunes ao Corte com o plantio e regeneração em 12,47 ha no município de Verdelândia (MG), em execução

E na LT Pirapora – Três Marias, as compensações são:

(i) Compensação por intervenção em Mata Atlântica através de regularização fundiária dentro de unidade de conservação por meio da aquisição com 18 ha no Parque Estadual de Serra Nova e Talhado

(ii) Compensação por intervenção em Área de Preservação Permanente (APP) e Espécies Imunes ao Corte com o plantio e regeneração em 17,05 ha no município de São Gonçalo do Abaeté (MG), em execução

Em **Marituba**, considerando as premissas definidas pela SEMAS/PA, a reposição florestal será de 42,69 hectares no Parque Estadual Utinga, no Refúgio de Vida Silvestre Metrópole da Amazônia ou na APA da Região Metropolitana de Belém.



LT São Francisco

Em **São Francisco**, considerando as instruções dos órgãos ambientais licenciadores IBAMA e INEMA/BA, tem-se o seguinte quantitativo para reposição florestal:

Mata Atlântica	Lei nº 11.428/2006	Destinação de 19,72 ha para conservação
Savana-Estépica	IN MMA nº 06/2006	Reposição de 6,05 ha no estado de Sergipe e 2,91 ha no estado da Bahia
Espécie protegida (Bahia)	Decreto BA nº 18.140/2018	12.960 mudas de espécies protegidas/ameaçadas
Área de preservação permanente	Resolução CONAMA nº 369/2006	Recomposição de 12,65 ha
Reserva legal	Lei nº 12.651/2012	Realocação/doação de 17,66 ha de reserva legal

A reposição florestal para São Francisco está em fase de planejamento e levantamento de áreas, aguardando o aceite das unidades de conservação para as ações subsequentes. Estão previstas as unidades de conservação de Serra de Itabaiana, Pau Brasil, Serra das Confusões e Pedra do Cavalo para tal finalidade.

Monitoramento dos níveis de ruído

O objetivo desta ação é acompanhar periodicamente as atividades que possam ocasionar elevação nos níveis de pressão sonora, a fim de garantir a manutenção dos níveis de emissão de ruído nos padrões estabelecidos na ABNT NBR 10.151:2019.

Solaris

O nível de ruído da Linha de Transmissão 345 kV Pirapora e Três Marias vem sendo monitorado desde julho de 2021, com resultados variando entre 32.16 dB a 67.38 dB, nos pontos de medição localizados nos municípios de Pirapora, Três Marias e Buritizeiro. Os níveis de pressão sonora provenientes da operação nessa LT não foram relevantes na contribuição sonora para fins de ruído ambiental. Os níveis acima do limite permitido pela legislação vigente, obtidos nos pontos P1, P3, P4 e P5, tiveram contribuições externas, provenientes de atividade dos próprios moradores locais, canto de pássaros e, principalmente no período da noite, de insetos e répteis com hábitos noturnos, descartando-se a influência de ruídos advindos da operação da Linha de Transmissão. Na Linha de Transmissão 230 kV Jaíba-Janaúba, também monitorada desde julho de 2021, com resultados variando entre 24.8 dB e 52.69 dB, os pontos de medição estão localizados nos municípios de Jaíba, Verdelândia e Janaúba. O monitoramento mostrou que os níveis de pressão sonora acima do limite permitido pela legislação vigente, obtidos nos pontos P4 e P5, tiveram contribuições externas à LT e foram provenientes de atividade dos próprios moradores locais e movimentação de veículos na rodovia próxima ao ponto em questão, descartando-se a influência de ruídos provocados pela operação da linha de transmissão.

Borborema

Os pontos monitorados em abril de 2024 se localizam nos municípios de São José dos Ramos, Itabaiana, Conde, Campina Grande, no estado da Paraíba. As medições, realizadas em duplicata para todos os pontos para obter a condição mais próxima da realidade (ruídos específicos), com menor interferência (ruídos intrusivos), mostraram que os níveis de pressão sonora provenientes da operação da linha de transmissão não foram relevantes. Os picos observados durante os monitoramentos foram em sua maioria provenientes de fontes exógenas ao empreendimento, como tráfego de veículos, atividades da população, latido de cães, canto de pássaros e coaxar de sapos, que fazem com que naturalmente os níveis de pressão sonora das áreas monitoradas sejam superiores ao determinado pela ABNT NBR 10.151/2019, não caracterizando os ruídos produzidos pela LT 500 kV Campo Grande-João Pessoa como totalidade dos ruídos gerados.

Goyaz

Os pontos da medição realizada em janeiro de 2024 estão localizados nos municípios de Cachoeira Dourada, Bom Jesus de Goiás, Edéia e Vicentinópolis. A consultoria concluiu que os níveis de pressão sonora provenientes da operação da Linha de Transmissão 230 kV Edéia-Cachoeira Dourada não foram relevantes na contribuição sonora para fins de ruído ambiental. Os altos níveis de pressão sonora observados nos pontos P2, P4, P5 e P6 tiveram contribuições de fontes externas, como ruídos residuais, registrados antes mesmo da operação do empreendimento e que continuam presentes, descartando-se a influência dos ruídos produzidos pela linha de transmissão.

Gerenciamento de resíduos sólidos

Nos empreendimentos da Two Square, o gerenciamento de resíduos sólidos foi constantemente monitorado no âmbito da gestão ambiental. Em todas as linhas de transmissão, esses resíduos, como papel/papelão, plástico, resíduos orgânicos, sobras de alimentos e resíduos contaminados foram armazenados temporariamente nas baias e divididos por tipo e classes, transportados e destinados com a aplicação rigorosa do Manifesto de Transporte de Resíduos (MTRs) das licenças e autorizações pertinentes.

Resíduos gerados (total/ano)	Borborema	Goyaz	Marituba	Solaris
Resíduos recicláveis	0	0	0	0
Resíduos comuns não recicláveis	0	0	0	0
Resíduos contaminados	0	0	370,5 l	0
Plástico	5,15 kg	53,80 kg	55 kg	84,70 kg
Madeira	0	0	0	0
Papel	5,34 kg	59,20 kg	69 kg	84,40 kg
Orgânico	137,73 kg	115,35 kg	89 kg	12,20 kg
Lodos de fossas sépticas	0	0	460 m³	14,60 m³

Instituição de faixa de serviço administrativa e indenização de benfeitorias

Marituba

Foram interceptadas 793 áreas, das quais 114 são públicas, sem processo indenizatório. Das 679 áreas passíveis de negociação, 595 foram amigáveis, 78 judicializadas (11,5% do total) e seis não tiveram proprietários ou posseiros identificados e foram consideradas áreas devolutas. Das 78 judicializadas, 44 foram julgadas procedentes e arquivadas definitivamente, restando 34 ações em andamento, porém, todas com liminares vigentes imitidas na posse.

Bororema

Foram interceptadas na LT 230 kV e Seccionamentos de Bororema 437 áreas, das quais 49 são públicas, sem processo indenizatório. Das 388 passíveis de negociação, 192 foram negociadas amigavelmente e 196 foram judicializadas (50,5 % do total). Das 196, 143 foram julgadas procedentes e arquivadas definitivamente, restando 53 ações em andamento, porém, todas com liminares vigentes imitidas na posse.

Solaris

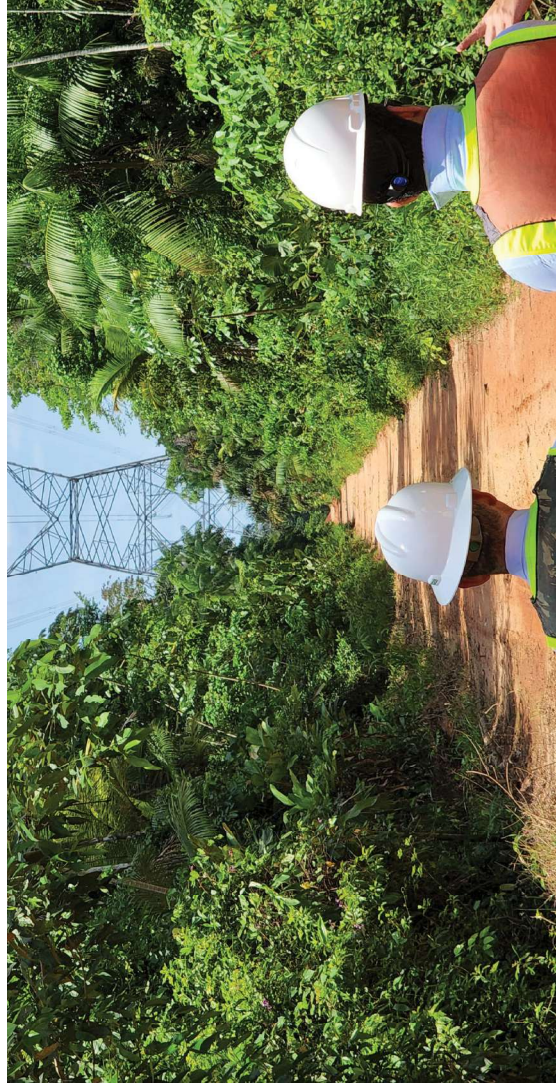
Foram interceptadas na LT 345 kV SE Janaúba-SE Jaíba e SE Pirapora 2 – SE Três Marias, 302 áreas, das quais 55 são públicas, sem processo indenizatório. Das 247 passíveis de negociação, 190 foram negociadas amigavelmente; 57 foram judicializadas (23% do total). Dessas, 27 foram julgadas procedentes e arquivadas definitivamente, restando 30 ações em andamento, porém, todas com liminares vigentes e imitidas na posse.

Goyaz

Foram interceptadas na LT Transmissão 230 kV Edeia-Cachoeira Dourada e Seccionamento Samambaia-Bandeirantes, 215 áreas, das quais 33 são públicas, sem processo indenizatório. Das 182 passíveis de negociação, 117 foram negociadas amigavelmente; 65 foram judicializadas (35,7% do total). Dessas, 33 foram julgadas procedentes e arquivadas definitivamente, restando 32 em andamento, porém, todas com liminares vigentes imitidas na posse.

São Francisco

Foram interceptadas na LT 500 kV e 230 kV de São Francisco 1.820 áreas, das quais 286 são públicas, sem processo indenizatório. Das 1.534 passíveis de negociação, 1.422 foram negociadas amigavelmente; 112 (7,3 % do total) foram judicializadas – 39 foram julgadas procedentes e arquivadas definitivamente, restando 73 em andamento, porém, todas com liminares vigentes imitidas na posse.



Gestão de interferências com atividades minerárias

Decorridos 42 meses da solicitação à Agência Nacional de Mineração (ANM) para o bloqueio de áreas minerárias na faixa de servidão das LTs São Francisco e Marituba, o quadro permanece inalterado, indicando a inexistência de conflitos.

Educação Ambiental e Comunicação Social

Em 2024, as atividades de educação ambiental para Marituba, Solaris e Borborema foram voltadas para a orientação de alunos de escolas públicas e as ações de comunicação social foram desenvolvidas em comunidades que vivem em locais interceptados pelas linhas de transmissão. As campanhas abordaram mudanças climáticas, agricultura familiar, queimadas e incêndios florestais.

As ações no âmbito da concessão Borborema foram desenvolvidas tendo como base o Diagnóstico Socioambiental Participativo (DSAP). O DSAP tem como objetivo avaliar e revisar as atividades realizadas com os stakeholders, atualizar a escala de vulnerabilidade social das comunidades e readequar as linhas de ação estabelecidas nos anos anteriores.

Em abril de 2024 foram visitadas as 34 comunidades na área de abrangência da concessão para levantar informações sobre: questão demográfica local, infraestrutura pública, geração de renda, cultura e política local, qualidade de vida, questões sociais, avaliação dos programas ambientais, e impactos provocados pelo empreendimento. Para essa avaliação foi elaborado um questionário com perguntas para compreender a qualidade dos programas ambientais e efeitos dos projetos. O primeiro resultado do questionário, no ano de 2022, evidenciou uma ineficiência das atividades de educação ambiental devido à falta de atividades práticas. Após a constatação, os temas foram readequados, com a incorporação de oficinas de agroecologia, reciclagem, feira de

produtos naturais e saneamento básico. O último questionário, no ano de 2024, mostrou uma satisfação da população com a continuidade das visitas nesse formato.

Alguns exemplos de atividades são descritos a seguir, os quais contemplam tanto áreas urbanas (bairros) quanto comunidades rurais (assentamentos):

- Assentamento rural Almir Muniz: localizado no município de São José dos Ramos (PB), onde vivem 40 famílias assentadas. Foram discutidas as demandas locais e distribuídas mais de 5 mil sementes de Sabiá, além de orientação para agricultores sobre agricultura sustentável.
- Assentamento rural Dom Marcelo: localizado no município de São José dos Ramos (PB), onde vivem 200 famílias assentadas, 72 delas titulares nas bases do Incri. Os temas foram associados ao reflorestamento, ao enriquecimento florestal e à recuperação de áreas degradadas. As campanhas foram voltadas aos jovens para que se tornassem multiplicadores na divulgação de práticas sustentáveis.
- Feira agroecológica: ocorrida no município de Mogeiro (PB) é uma iniciativa dos agricultores rurais que visa a divulgação e comercialização de produtos naturais e artesanais. O evento conta ainda com a presença da comunidade científica da região, como Institutos Federais e Escolas Técnicas. Na campanha de 2024 foram entregues folhetos sobre as sementes de Sabiá (Sansão do Campo).
- Clube de Mães: localizado no município de Campina Grande (PB) é uma organização urbana que oferece um importante apoio à comunidade local. Em outubro de 2024, os técnicos da consultoria abordaram a gestão de resíduos sólidos e as consequências do descarte incorreto desse tipo de material, como a proliferação de doenças.
- Articulação institucional: em outubro de 2024 foi realizada uma reunião com a secretária responsável pela área de saneamento básico e disposição de resíduos sólidos no município do Campina Grande (PB). Esse encontro permitiu a criação de um canal de contato fundamental na região próximo a subestação de Campina Grande, nas comunidades urbanas Sítio do Lucas, Sítio Salgadinho e Sítio Estreito.

Concessão	Público	Atividade
Marituba (PA)	Alunos da Escola Municipal Paulino Antônio Peniche, no município de Acará	Palestras sobre Mudanças Climáticas e sobre a Importância da Gestão Hídrica
	Comunidades interceptadas pela LT e Subestações dos municípios de Tucuruí, Monju e Ananindeua	Visitas e palestras com orientações sobre queimadas
	Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Tucuruí	Disseminação de conhecimentos sobre a Linha de Transmissão e Subestações associadas com o objetivo de promover o diálogo sobre as preocupações e questões que dizem respeito às atividades realizadas pelo empreendimento
	Prefeitura Municipal de Ananindeua Prefeitura Municipal Goianésia do Pará	
Solaris (MG) LT 230 kV Jaíba-Janaúba	Comunidades próximas a LT e Subestações dos municípios de Tailândia, Goianésia do Pará e Tucuruí	Palestras sobre Queimadas e Incêndios Florestais
	Alunos da Escola Estadual Maurício Augusto de Azevedo, no município de Janaúba (MG)	Palestra sobre Mudanças Climáticas
	Alunos da Escola Municipal Roque Cardoso Santos, em Jaíba (MG)	Palestra sobre Agricultura Familiar
	Comunidades afetadas nos municípios de Jaíba, Verdelândia e Janaúba	Explicação dos programas ambientais desenvolvidos no decorrer da operação da Linha de Transmissão
LT 345 kV Pirapora-Três Marias	Alunos da Escola Municipal Memorial Zumbi, no município de Três Marias	Palestras sobre Mudanças Climáticas e Agricultura Familiar
	Alunos da Escola Estadual Deputado Quintino Vargas no município de Pirapora	Palestra sobre Agricultura Familiar
Borborema (PB)	Assentamentos	Atendido dentro das atividades do DSAP



Comunidades quilombolas

As Comunidades Remanescentes de Quilombo (CRQs) contempladas nos Processos de Licenciamento Ambiental de Marituba e São Francisco foram definidas em conformidade com os instrumentos legais e normativos, que estabelecem os critérios para a inclusão dessas comunidades nos processos de licenciamento ambiental.

No licenciamento ambiental de Marituba, foram consideradas 21 comunidades quilombolas para os estudos. As ações estão limitadas à comunicação e ao diálogo entre elas e o empreendedor, uma vez que até o fechamento deste relatório, o Incra não havia aprovado o Plano Básico Ambiental Quilombola (PBAQ) para que outras medidas possam ser executadas junto às comunidades. Mesmo assim, foram mantidas as atividades voluntárias no empreendimento Marituba e a Two Square patrocinou o

9º Seminário de Igualdade Racial das Comunidades Quilombolas do Acará, envolvendo mais de 40 comunidades tradicionais quilombolas do estado do Pará.

Em São Francisco, 11 das 19 comunidades aprovaram o PBAQ. Duas estão localizadas na linha de 500 kV e outras nove na linha de 230 kV. Cabe reforçar que nestes casos, os Estudos do Componente Quilombola (ECQs) e PBAQs estão aprovados e em processo de execução de medidas compensatórias.

Outras ações sociais, promovidas desde 2021, foram mantidas em 2024: doação de brinquedos para 223 crianças da comunidade quilombola Sabino, no município de João Dourado (BA).

São Francisco

Durante a instalação da Linha de Transmissão São Francisco, em 2024, foram adotadas ações para a comunicação com as comunidades quilombolas nas suas zonas de amortecimento, assim como as providências necessárias junto às Unidades de Conservação na APA Pedra do Cavalo e no Parque Nacional da Serra de Itabaiana (Bahia). A Licença de Operação (LO) para a etapa 1 foi obtida em setembro, quando teve início o processo de contratação de consultoria ambiental para o atendimento dos programas e condicionantes ambientais estabelecidos na LO. As exigências incluem programas de

comunicação social junto às comunidades lideiras, combate a incêndios, monitoramento de fauna, com destaque para a avifauna, e continuação do programa quilombola (que abrange duas concessões, Marituba e São Francisco).

Todos os requisitos para São Francisco começaram a ser adotados em outubro, com o início da operação da etapa 1, que corresponde à LT 500 kV Porto Sergipe–Olindina–Sapeaçu C1





Relatório de Sustentabilidade Socioambiental
e Econômico-Financeiro 2024

Responsável pelas informações: Josino Neto,
Especialista Ambiental Two Square

Redação, edição e diagramação: CDI Comunicação