

Relatório de Sustentabilidade

2024

 PDF interativo. Clique nos números
das sessões para navegar diretamente.



Sumário

Apresentação

02

01

Mensagem da Administração

04

02

Destaques

A. Destaques 07

B. Certificação HSA 08

C. Alta Energia 10

03



Dimensão Geral

A. Quem somos 13

B. Princípios 15

C. Organograma 16

D. Modelo de Negócio 17

E. Estrutura societária Paraty Energia 18

F. Estrutura societária ENERGEST 19

G. Perfil dos Colaboradores 20

H. Nossos ativos 21

04

Sumário

Dimensão Ambiental

A. Monitoramento de qualidade e quantidade de água	24
B. Monitoramento de ictiofauna	30
C. Gestão de Resíduos	34
D. Inventário GEE	35
E. Educação Ambiental	36
F. Programa de Comunicação Social	39
G. Plano de Ação de Emergência	41
H. Avaliação de resiliência climática	42
I. Certificados de Energia Renovável	43
J. Usinas Solares	44
K. Corporativo	45

Dimensão Social

A. Relacionamento com Stakeholders	48
B. Saúde e Segurança	50
C. Gestão de Pessoas	52
D. Pesquisa e Desenvolvimento	54
E. Projetos	55

Dimensão Econômica

A. UHE Mascarenhas	63
B. Usinas Solares	66
C. Corporativo	68



ANEEL

A. Complemento ANEEL	70
----------------------	----

Apresentação

| Sobre o relatório e objetivos



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024

O **Relatório Anual de Sustentabilidade da Paraty Energia** apresenta as principais ações do grupo que ocorreram no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2024 nas esferas ambiental, social e econômica.

O documento foi elaborado seguindo o Manual de Contabilidade do Setor Elétrico^[1] de janeiro de 2022 da ANEEL, abrangendo todos os ativos de geração de energia operados pela **Paraty Energia**.

Os indicadores apresentados neste Manual foram respondidos de acordo com a aplicabilidade para cada empreendimento e adaptados conforme necessidade.

Este Relatório será disponibilizado no Duto Aneel, conforme estabelecido no Manual, bem como no site da **Paraty Energia**.

[1] Manual de Contabilidade do Setor Elétrico - Versão 2022

[Acesse aqui](#)



Mensagem da Administração



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024



É com imensa satisfação que apresentamos os **resultados alcançados pelo Grupo Paraty Energia no ano de 2024**, o qual foi marcado por sucessos e novos desafios.

A conquista da certificação em sustentabilidade emitida pela renomada **Hydropower Sustainability Alliance (HSA) no nível GOLD** é a prova do comprometimento da Paraty Energia com uma gestão de ativos com processos eficientes, ambientalmente responsáveis, alinhados com a comunidade e demais stakeholders e economicamente rentável.

Ao longo dos últimos 2 anos, diversos tópicos relacionados a operação, manutenção e gestão da UHE Mascarenhas, bem como sua interação com o ambiente em que está inserido foram analisados e comparados com as melhores práticas internacionais do setor através de protocolo elaborado pela HSA.

Ao final da avaliação a UHE Mascarenhas se tornou a **2ª usina hidrelétrica da América Latina a possuir um alto nível de cumprimento de boas práticas** para atingimento de ações alinhadas a um desenvolvimento sustentável.

Ainda em 2024, **totalizamos 12 usinas solares em operação com um portfólio de 12,6 MWp no sistema de geração** distribuída nos estados de São Paulo, Minas Gerais e Alagoas.



Pedro Pileggi
Fundador & CEO



Ampliando nosso portfólio de soluções integradas de energia, uma nova divisão de negócios foi iniciada. Com o objetivo de oferecer maior qualidade de energia ou possibilidade de aumento de demanda, a **Alta Energia trabalha para oferecer soluções personalizadas e sofisticadas**, que suportam o cliente em todo o processo de definição técnica e regulatória da melhor solução, até o desenvolvimento do projeto, implantação e operação, oferecendo, portanto, soluções no modelo “power-as-a-service”.

Os resultados financeiros consolidam e reforçam a solidez do Grupo, que se destaca no mercado de energia brasileiro como uma plataforma de energia com negócios diversificados, contando, em dezembro de 2024, com um **Patrimônio Líquido de R\$ 38 milhões**. Além disso, o ano foi marcado por diversos investimentos em projetos que deverão gerar resultados ainda mais expressivos ao longo dos próximos anos.

Todas as conquistas e avanços deste ano foram possíveis através das pessoas que estão juntas conosco na missão de gerar energia elétrica limpa e sustentável, se norteando pelas melhores práticas de responsabilidade socioambiental, a fim de maximizar os retornos aos acionistas e demais parceiros.

Muito obrigado ao time Paraty e aos nossos parceiros pelo comprometimento e busca contínua pela excelência.



Pedro Pileggi
Fundador & CEO

Destques 2024



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024



Energia total comercializada pela Paraty em 2024
= 6,5 milhões de MWh,
equivalente a 740 MW médios

Receita Bruta
R\$ 785 milhões

EBITDA
R\$ 19 milhões

Lucro Líquido
R\$ 14 milhões



Energia renovável produzida
787.038,35 MWh
(fontes: Hídrica e solar)



Foram investidos aproximadamente
925 mil reais em projetos voltados
na área de cultura, esporte e
bem-estar para as comunidades
em que o Grupo Paraty Energia
possui atuação.

Certificação HSA

Em 2024 a **UHE Mascarenhas** foi certificada no nível GOLD no protocolo de sustentabilidade (*Hydropower Sustainability Standard – HSS*) aplicado pela **Hydropower Sustainability Alliance (HSA)**, se tornando a 2ª usina hidrelétrica da América do Sul a alcançar tal marca.

O protocolo aplicado pela HSA através de 12 tópicos nas áreas de meio ambiente, sociedade e governança avalia se os processos da usina hidrelétrica estão de acordo com a legislação e boas práticas de mercado. Atingir o nível mais alto em tal protocolo indica que além dos requisitos mínimos para uma operação adequada, práticas extraordinárias são realizadas em prol de uma operação mais segura, consciente e ética.

Relatório completo:

Acesse aqui!

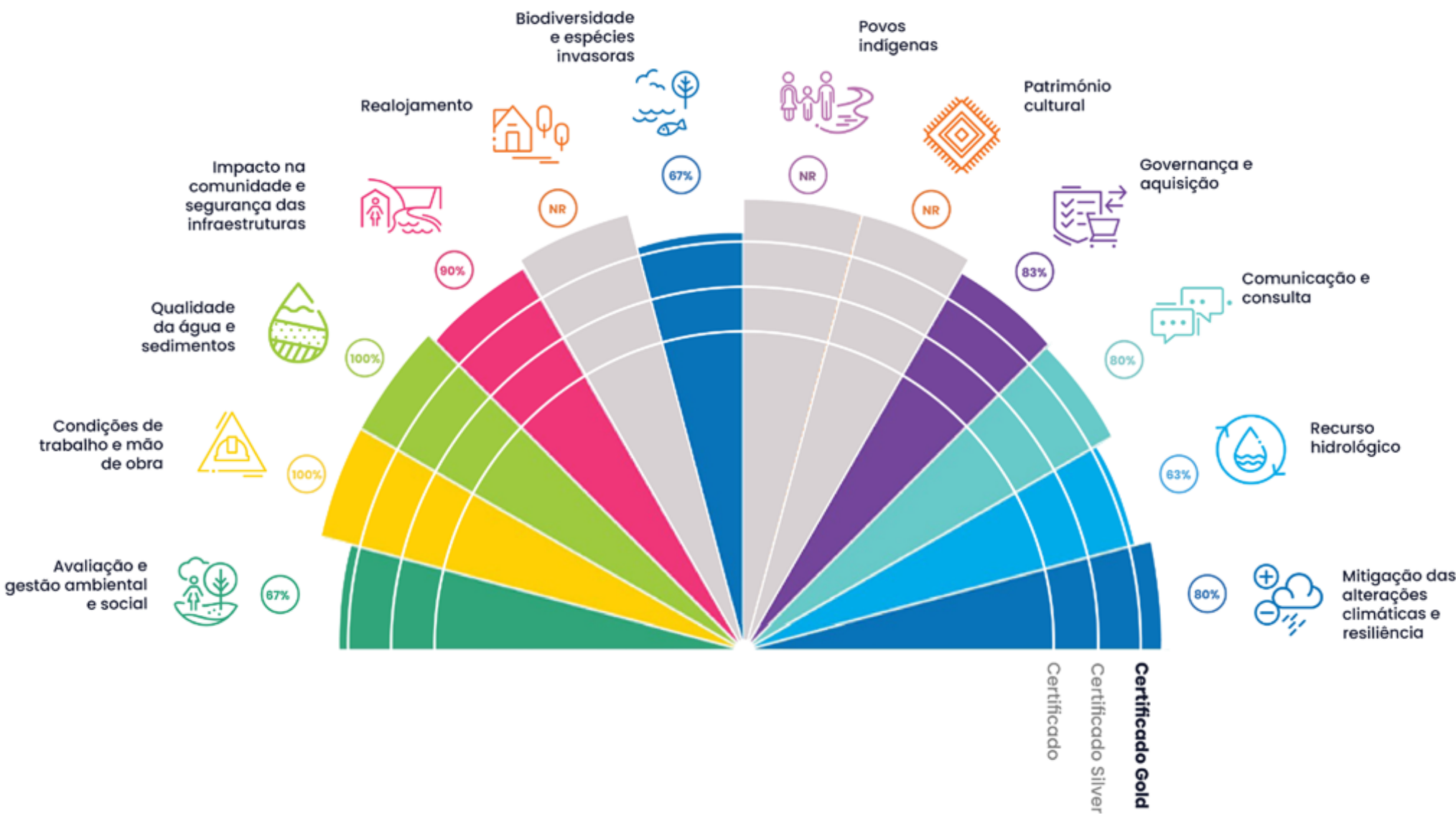


Diagrama dos resultados para a UHE Mascarenhas da Norma de Sustentabilidade Hidroelétrica (Norma HS)



GOLD
Project: **Mascarenhas Hydropower Plant**
Stage: **Operation**
Date: **December 2024**

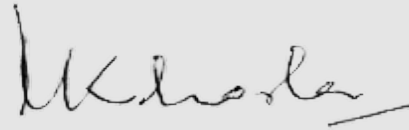
Certificação HSA



certification code: 012-1-OG

THIS IS TO CERTIFY THAT

The Mascarenhas Hydropower Plant has successfully fulfilled the requirements of the Hydropower Sustainability Standard and have been awarded a Gold Certification.

DATE OF CERTIFICATION	STAGE OF PROJECT
<u>December 2024</u>	<u>Operation</u>
 DR. ASHOK KHOSLA President, Hydropower Sustainability Alliance	 JOÃO COSTA Executive Director, Hydropower Sustainability Alliance



Em 2024, a Paraty Energia expandiu a atuação do grupo com o início das atividades da **Alta Energia**, uma divisão de negócios criada para ser referência no Brasil na modalidade de “**power-as-a-service**”.

Ao longo dos últimos anos, atuando com diversos clientes no mercado de energia e sempre em busca de criar soluções para as empresas, a **Paraty Energia** identificou uma grande demanda nos clientes por serviços especializados de infraestrutura de energia. Com o crescimento das empresas e a tendência de eletrificação de processos e cadeias produtivas, as empresas precisam cada vez mais de uma infraestrutura de suprimento de energia de qualidade e confiável.

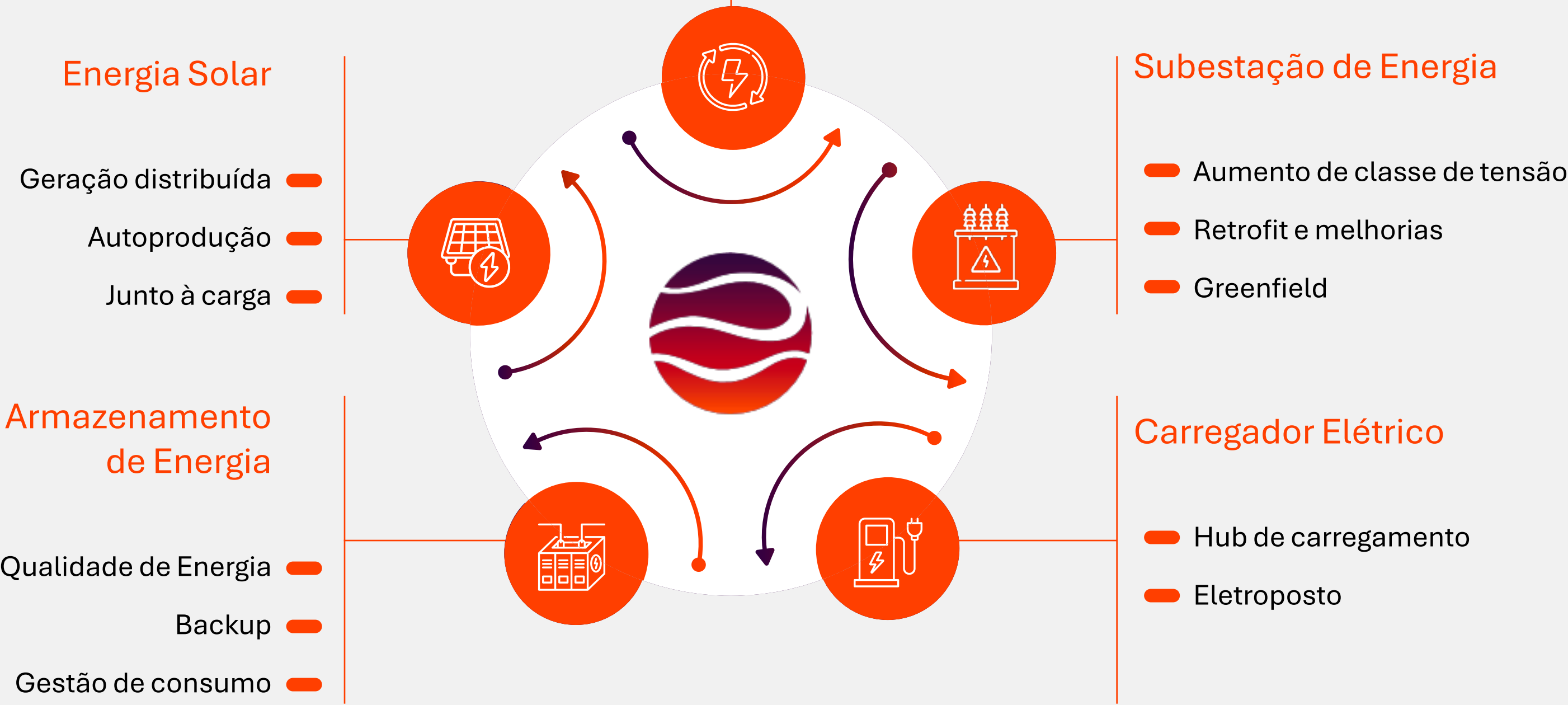
A **Alta Energia** surgiu para endereçar esta demanda através da oferta de soluções personalizadas e sofisticadas, que suportam o cliente em todo o processo de definição técnica e regulatória da melhor solução, até o desenvolvimento do projeto, implantação e operação. Aliado a esse escopo, a **Alta Energia** se ampara nas diversas soluções financeiras do grupo para ofertar **modelos inovadores de financiamento aos projetos, resultando em projetos denominados “power-as-a-service”**.

Ecossistema Completo de Soluções Alta Energia

| Portfólio integrado de soluções de infraestrutura elétrica...

Retrofit & Sale Leaseback

- Modernização de ativos
- Compra e aluguel de ativos performados



....na modalidade Power as a Service

- Diagnóstico energético
- Otimização da melhor solução técnica
- Otimização da melhor solução financeira
- Desenvolvimento & Construção
- Operação & Manutenção

Dimensão Geral



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024

Quem somos

A **Paraty Energia** existe para simplificar a relação das empresas com a energia elétrica, apoiando nossos clientes na busca por eficiência financeira e sustentabilidade em seus negócios.

Fundada em 2020, a Paraty possui sócios com grande expertise no setor elétrico, tendo atuado em grandes empresas, órgãos setoriais e instituições financeiras.

Considerando as trajetórias de seus fundadores, teve seu início na área de **comercialização e trading de energia**, expandido posteriormente para a área de **consultoria em gestão de energia**. Após 2 anos de construção sólida da marca no mercado, em dezembro de 2022 um novo passo foi dado. Em parceria com o fundo de investimento inglês Victory Hill, foi finalizada a aquisição da **UHE Mascarenhas** (Energest S.A.), maior hidrelétrica do estado do Espírito Santo com capacidade instalada de 198 MW.



Quem somos

Além de sócia do ativo, a **Paraty Energia** é responsável por toda a operação da usina abrindo, assim, uma nova frente de atuação como **gestora de ativos de geração de energia elétrica**. Com capital próprio também investiu em plantas solares nos estados de Minas Gerais, São Paulo e Alagoas, totalizando mais de **12,6 MWp** na modalidade geração distribuída.

No início de 2024, incorporou uma nova solução ao seu portfólio com o início da **Alta Energia**, braço do grupo responsável pelo desenvolvimento de infraestrutura privada para melhorar a qualidade e o fornecimento de energia elétrica para grandes consumidores.



Temos como princípios

| Segurança em primeiro lugar

Nosso respeito aos processos, normas e regulamentos de saúde e segurança são inegociáveis. Adicionalmente, as rotinas de manutenção preventiva e corretiva devem ser executadas à risca, sendo que seus responsáveis têm o dever de reportar quaisquer inconsistências porventura identificadas.

| Conhecimento de ponta, profundo e inovador

Desenvolvemos nosso negócio com uma equipe com ampla experiência no mercado de energia e no mercado financeiro, prezando sempre pela profundidade técnica, personalização e inovação em cada projeto.

| Fazer a coisa certa, sempre

Nos guiamos pelo respeito e profissionalismo no relacionamento com os clientes, parceiros e colaboradores.

| Ganhar com o sucesso do cliente

Trabalhamos com modelos de remuneração que visam o alinhamento de interesses e compartilhamento de resultados com nossos clientes e parceiros.

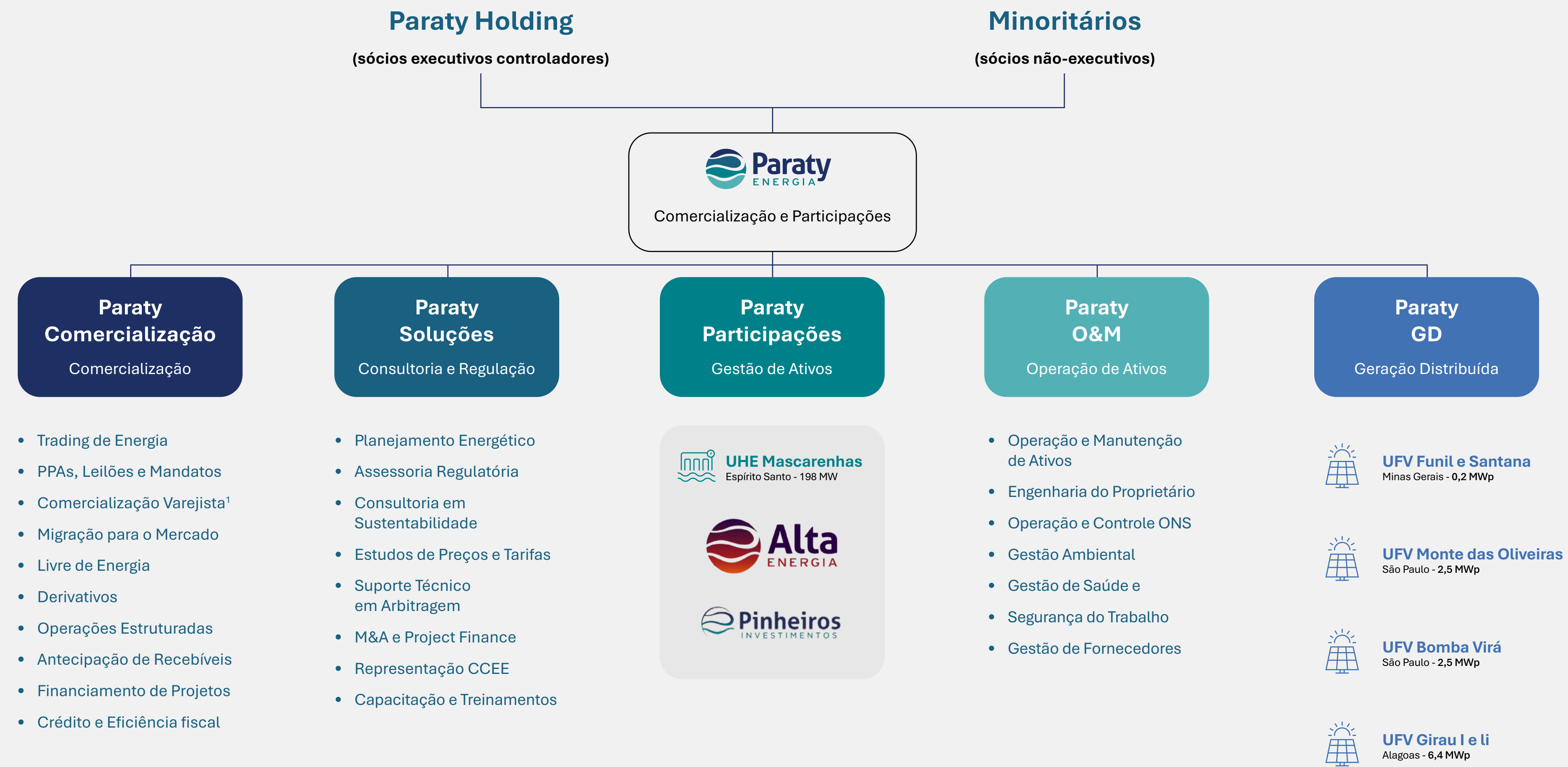
| Liderança através do exemplo

Acreditamos na liderança por meio de exemplos. Os gestos do dia a dia, assim como as atitudes exemplares, criam líderes naturais e cultura de espírito de dono entre os colaboradores e parceiros.

| Ética e Sustentabilidade

Guiamos nossos negócios pelos princípios e atitudes éticas. Além disso, o impacto de nossas ações deve sempre ser previamente mensurado e analisado, considerando o seu impacto estimado na sociedade e no meio ambiente.

Organograma

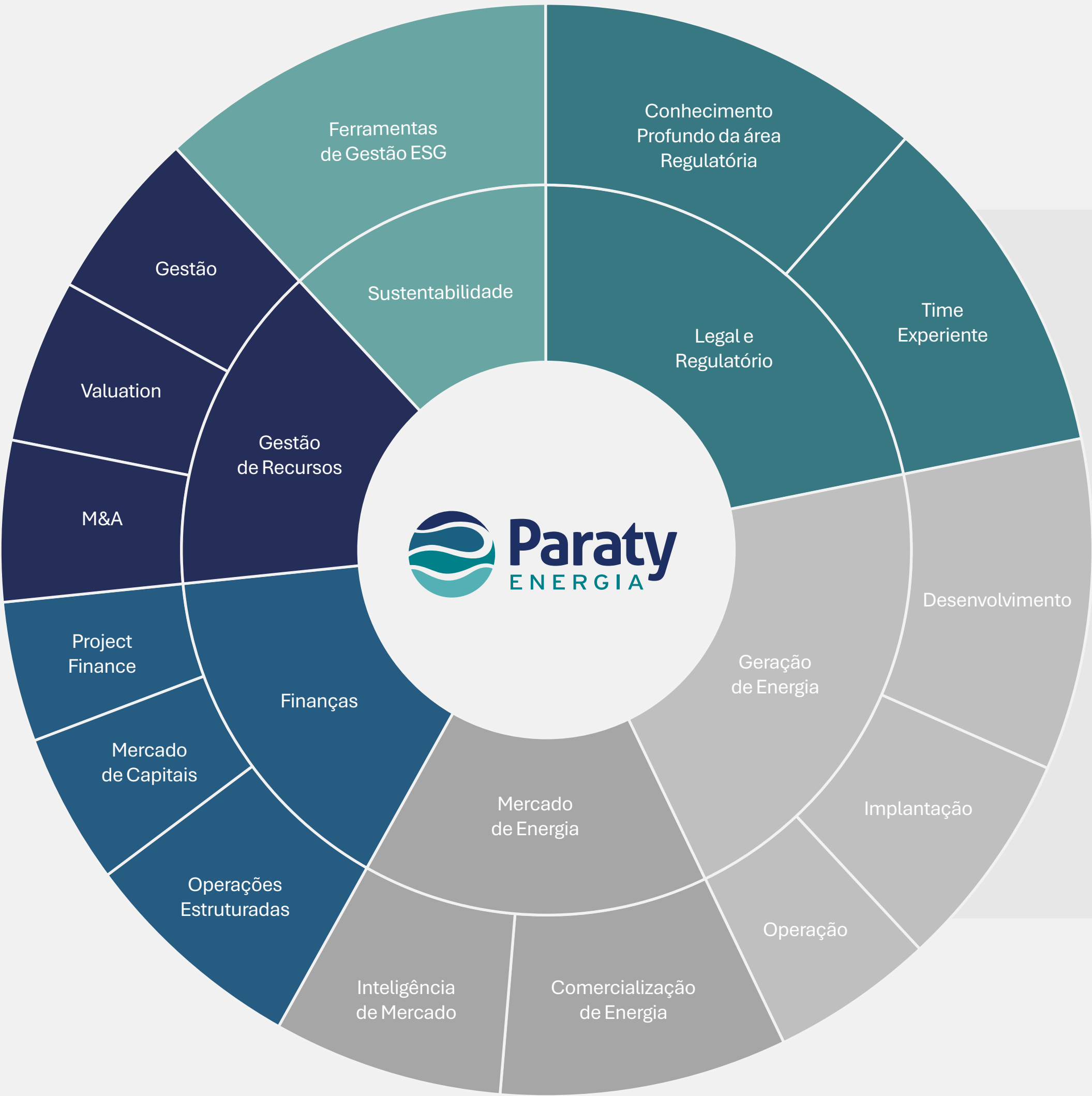


¹ em habilitação na CCEE

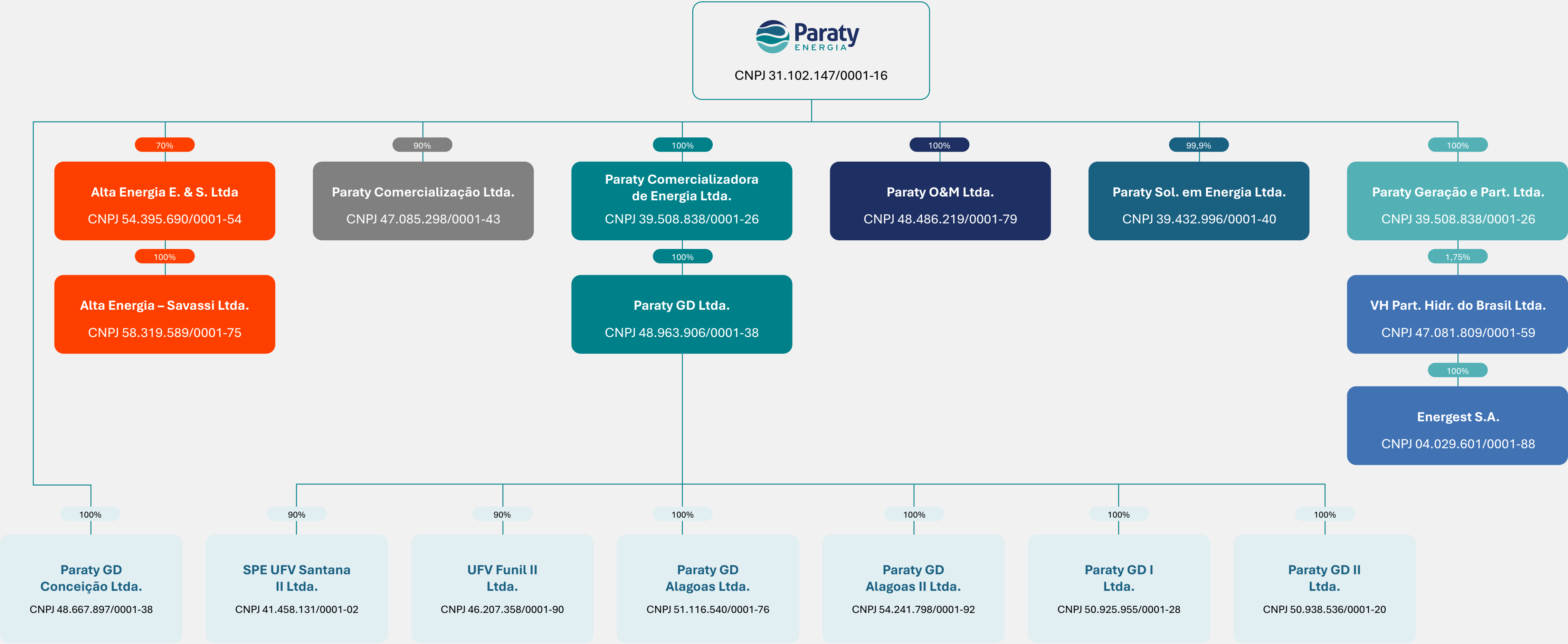
Modelo de Negócio

| Nossas Competências

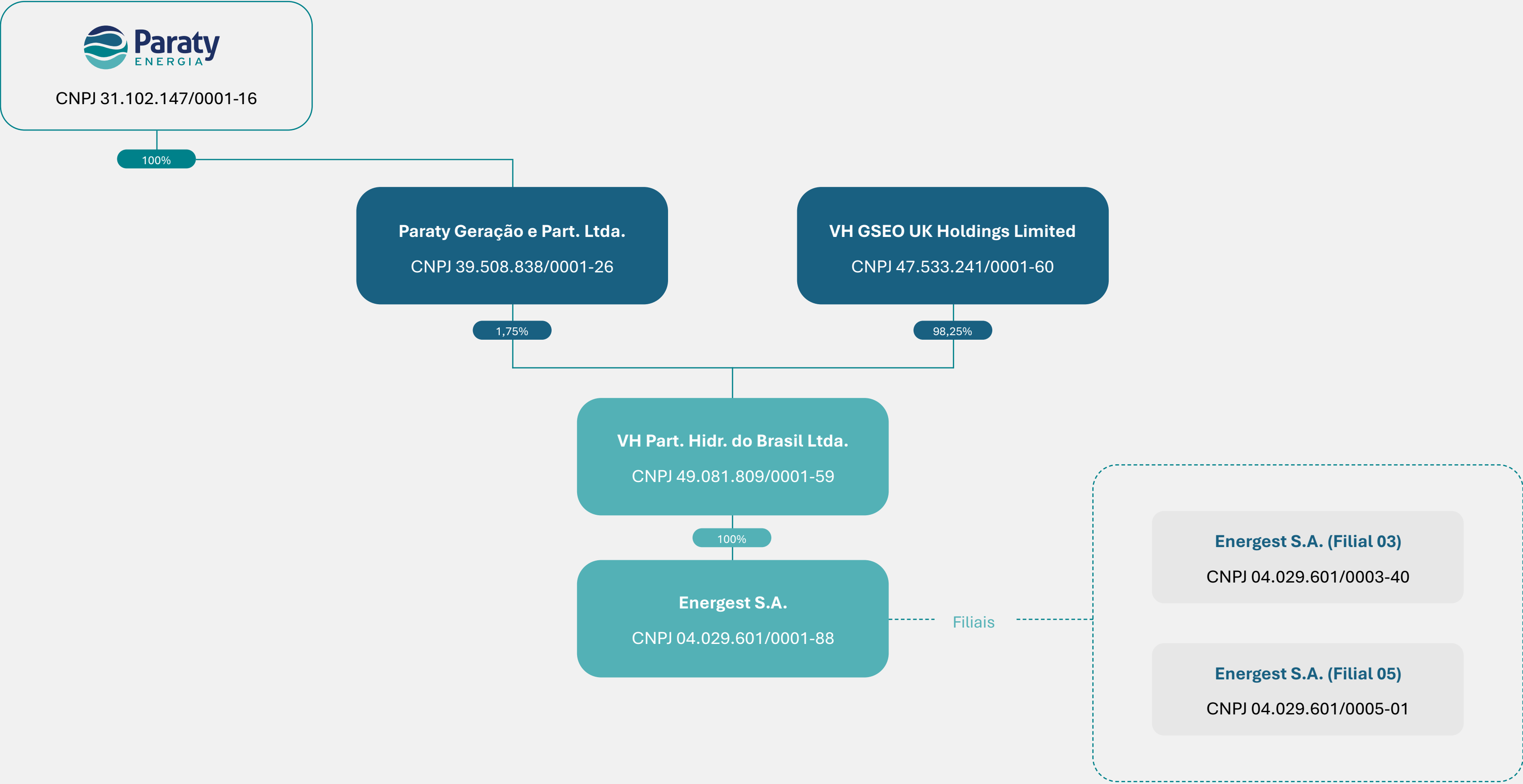
A **Paraty Energia** tem foco em ser referência na gestão de ativos renováveis através de um time de excelência, processos estruturados e tecnologia



Estrutura Societária Paraty Energia



Estrutura Societária ENERGEST



Perfil dos colaboradores

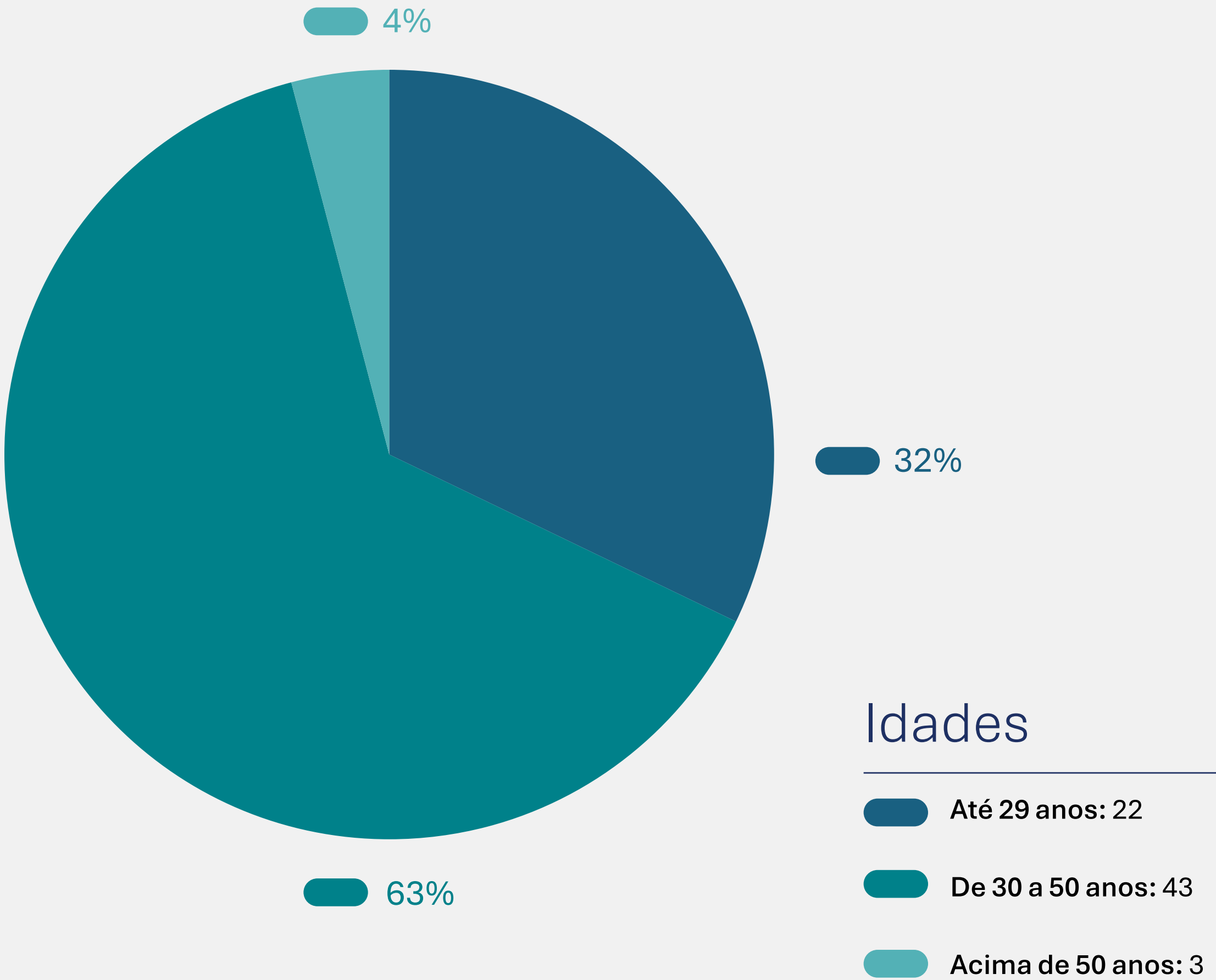


54 Homens

79,41%

14 mulheres

20,59%



Nossos ativos

| Solares

UFV Funil II



Paracatu-
MG

70 kW

Maio | 22

UFV Santana II



Campo
do Meio- MG

70 kW

Maio | 22

UFV BVIR



Tambaú-
SP

2.000 kW

Abril | 24

UFV MTOL



Santa Cruz
das Palmeiras- SP

2.000 kW

Julho | 24

UFV GPON I



Girau do
Ponciano- AL

2.500 kW

Setembro | 24

UFV GPON II



Girau do
Ponciano- AL

2.500 kW

Março | 25

Nossos ativos

| UHE Mascarenhas



Localização

Baixo Guandu- ES



Capacidade Instalada

198MW



Início da Operação

Junho | 1974

Dimensão Ambiental



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024

Monitoramento de qualidade e quantidade da água

A **UHE Mascarenhas** realiza periodicamente o monitoramento de quantidade de água das águas do rio Doce com coleta de dados em:

Quatro postos
pluviométricos

Quatro postos
fluviométricos

Um posto
limniométrico

com transmissão telemétrica do tipo satelital GOES com aquisição de dados realizada a cada 15 (quinze) minutos.

Os dados amostrados demonstram a vazão, nível, precipitação das chuvas, entre outros números que são compartilhados para a equipe de gestão da **UHE Mascarenhas**, órgãos setoriais e defesa civil.

O Monitoramento de Qualidade de Água é realizado semestralmente para abranger o período seco e úmido. São realizadas coletas em 4 (quatro) pontos ao longo do Rio Doce para análise de diversos parâmetros físicos e químicos da água, como: **pH, temperatura, coliformes, metais pesados entre outros, e, com a consolidação dos dados, apresentado o Índice da Qualidade de Água (IQA).**

Em 2024, o IQA foi classificado como “**boa**” demonstrando a efetividade às ações realizadas pela **UHE Mascarenhas** sobre a gestão do reservatório, sedimentos e demais instalações da usina.

Rio Doce a montante do remanso reservatório



Foto 1 - Estação P-01 em maio de 2024.



Foto 2 - Local de amostragem em novembro de 2024.

Rio Doce, no interior do reservatório, próximo ao barramento



Foto 3 - Estação P-02 em maio de 2024.



Foto 4 - Local de amostragem em novembro de 2024.

Rio Doce, a jusante da barragem

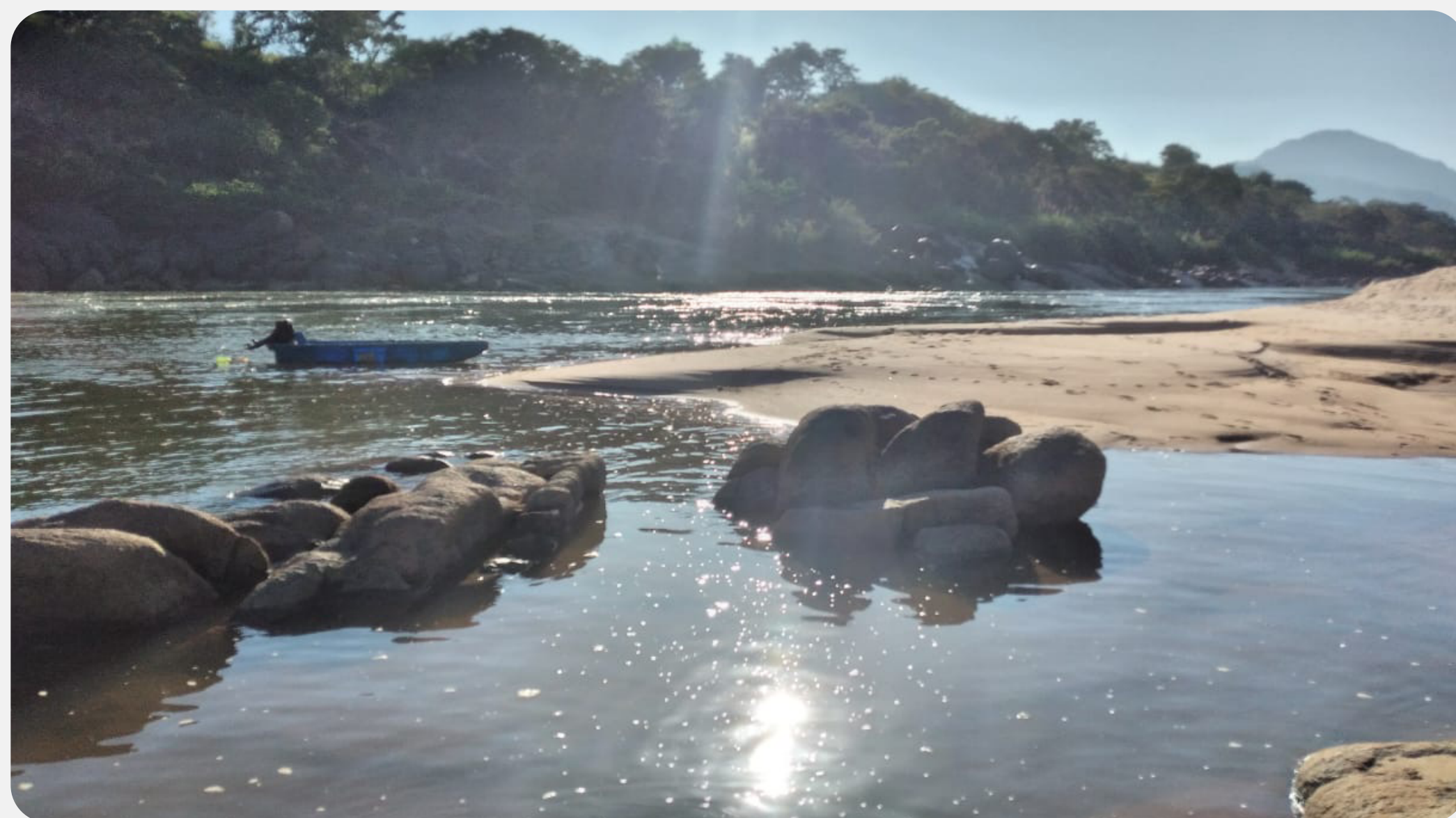


Foto 5 - Estação P-03 em maio de 2024.



Foto 6 - Local de amostragem em novembro de 2024.

Rio Doce, no interior do reservatório, próximo à ponte Mauá, jusante da restituição da UHE Aimorés



Foto 7 - Estação P-04 em maio de 2024.



Foto 8 - Local de amostragem em novembro de 2024.

Monitoramento de qualidade e quantidade da água



Além do monitoramento da água utilizada para a geração de energia elétrica, a avaliação do recurso para desenvolvimento das atividades administrativas e de manutenção da usina também são mapeadas. Em 2024 foram utilizados nas dependências da usina (cozinha, banheiros, sala de manutenção etc.) aproximadamente 287 m³ de água, cujo montante de efluente equivalente foi tratado tratado por Sistema de Biodigestão próprio.

Com relação à água potável, a **UHE Mascarenhas** disponibiliza em pontos estratégicos de seu prédio bebedouros com galões de 20 litros, os quais somaram no ano de 2024 o total de 22,64 m³.

Monitoramento de ictiofauna



As ações relacionadas a ictiofauna têm como objetivo o acompanhamento e avaliação das alterações ambientais no meio biótico a fim de direcionar as estratégias de manejo e conservação das comunidades de peixes na área de influência da **UHE Mascarenhas**. Para isso as ações são divididas em 3 frentes:

- ⇒ O monitoramento da fauna local;
- ⇒ A transposição em época reprodutiva das espécies nativas;
- ⇒ O resgate dos indivíduos em paradas de máquina.

Monitoramento



Realizado trimestralmente são monitorados 2 (dois) pontos a jusante do reservatório, 2 (dois) no reservatório e 3 (três) a montante do reservatório.

Em 2024 foram registrados:

400
indivíduos

41
espécies

sendo a mais abundante de todo o estudo o bagre (P.affinis) com um total de 69 registros, o que deve ser destacado pois é uma espécie nativa e base de cadeia alimentar.

Transposição



Pesca com redes de emalhar.



Guindaste hidráulico de caminhão munck



Pesca ativa com tarrafas



Peixe marcado com etiqueta do tipo “floy tag”

A transposição manual dos peixes é realizada em período denominado “piracema”, época reprodutiva em que estes “sobem” o rio. O evento aconteceu no período de 16 de fevereiro a 09 de março de 2024 e foram realizadas atividades de captura ativa, manejo, transporte e soltura de peixes nativos na bacia do rio doce, a jusante do reservatório, a fim de permitir o sucesso reprodutivo das espécies.

No período foram registradas 16 (dezesseis) espécies e capturados 700 peixes ao longo das amostragens.

Resgate



Em julho de 2024 foi necessária a realização de manutenção em uma das unidades geradoras da **UHE Mascarenhas**. Para tal atividade ser realizada, é necessário o fechamento do poço da máquina e alguns peixes podem ficar aprisionados abaixo no nível da turbina, portanto, o resgate e soltura a jusante desses indivíduos é necessário, a fim de evitar a mortandade do maior número possível de peixes.

Na ocasião, foram capturados:

4.527 exemplares
de peixes

totalizando 894,3 kg. Não foi resgatado **nenhum peixe morto ou carcaças**, indicando eficiência do processo.

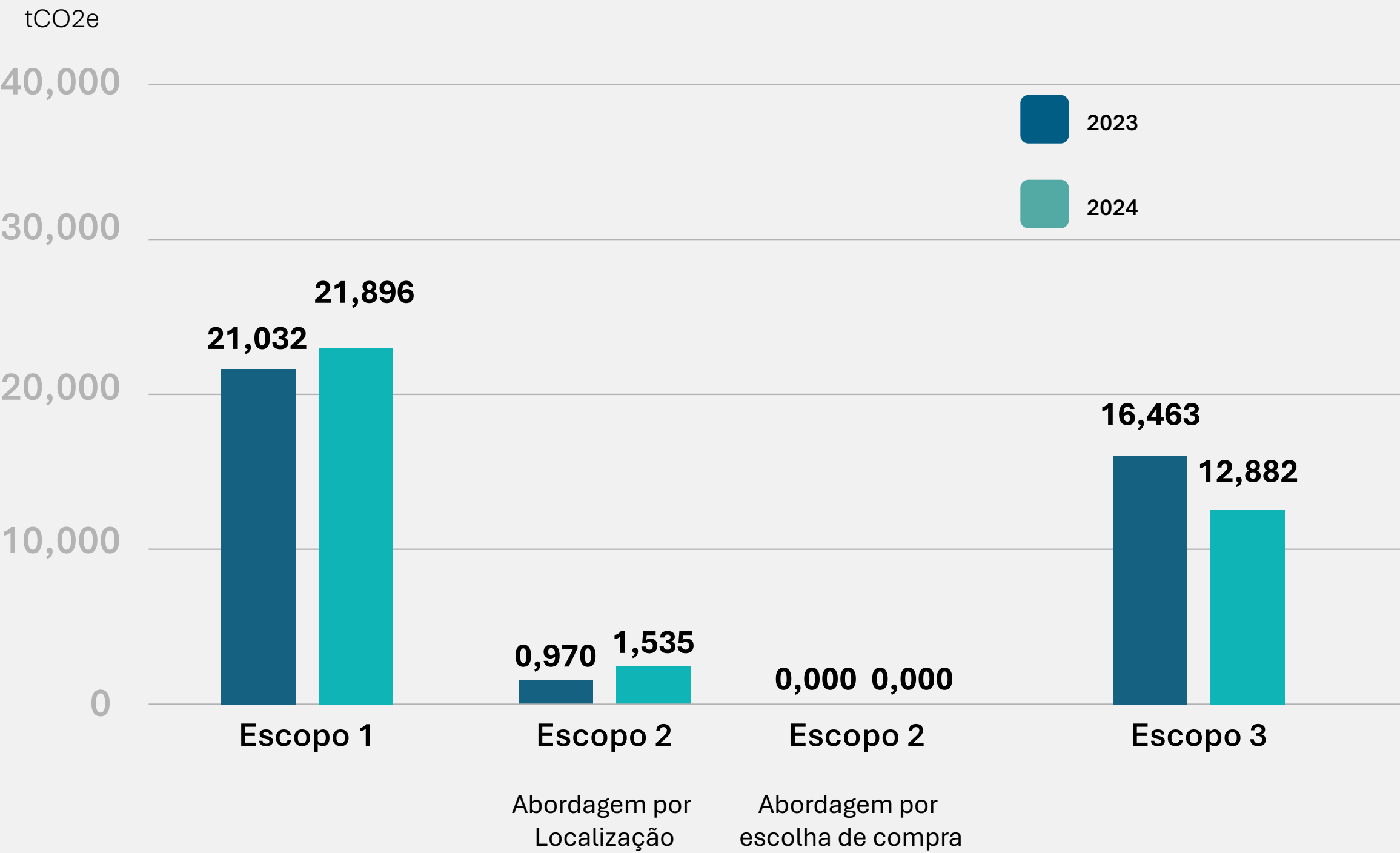
Gestão de Resíduos



Todos os resíduos gerados ao longo do desenvolvimento das atividades da **UHE Mascarenhas** são devidamente separados, armazenados e destinados de forma ambientalmente correta. Os materiais classificados como **Classe I** são destinados a empresa responsável pelo tratamento e destinação, os rejeitos e orgânicos encaminhados para a coleta pública do município e os recicláveis doados a **Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Baixo Guandu (ASCAMARE)**.

Inventário GEE

Emissões em toneladas métricas de CO2 equivalente



Fonte: Ferramenta GHG Protocol

Valor referente a 2024 (Ciclo 2025) em processo de auditoria e publicação pelo PBGHG



Em 2024 a **UHE Mascarenhas** realizou o seu Inventário de GEE mapeando todo o escopo I e II de sua operação e parcialmente o escopo III. O levantamento realizado foi auditado por um Organismo Verificador, a fim de avaliar se todas as Especificações de **Verificação do Programa Brasileiro GHG Protocol e a norma ABNT NBR ISO 14064-3:2007** foram atendidas. Após o processo de auditoria a usina recebeu o selo ouro do Programa Brasileiro GHG Protocol.

Relatório completo:

[Acesse aqui!](#)

Educação Ambiental

O **Programa de Educação Ambiental da UHE Mascarenhas** tem como objetivo fomentar a discussão sobre temas relacionados ao meio ambiente e nosso papel dentro desse ecossistema. As ações são desenvolvidas visando ampliar a percepção da população sobre o ambiente em seu entorno e quais as consequências, negativas e positivas, das atitudes tomadas em relação a ele.

Em 2024 as ações foram pensadas para cada faixa etária e local na sociedade.

Para as crianças, **em conjunto com a creche Casinha Feliz**, localizada na Vila de Mascarenhas, foram realizadas uma série de atividades para estimular a criatividade dos alunos e demonstrar a sua responsabilidade em relação ao meio ambiente.

Já para os adolescentes da Escola Aladia Trindade, foi proposto que, através de fotos, eles apresentassem possíveis impactos ambientais, positivos ou negativos, encontrados em seu entorno, na Vila de Mascarenhas. Além da identificação pela imagem, eles deveriam descrever o que era apresentado e como potencializar ou interromper, a depender do impacto, o que estava acontecendo.

A atividade tinha como objetivo instigar a reflexão sobre a relação das pessoas com o ambiente em que elas estão inseridas conscientizando-as sobre a sua responsabilidade.



Atividade na Creche Casinha Feliz

Educação Ambiental

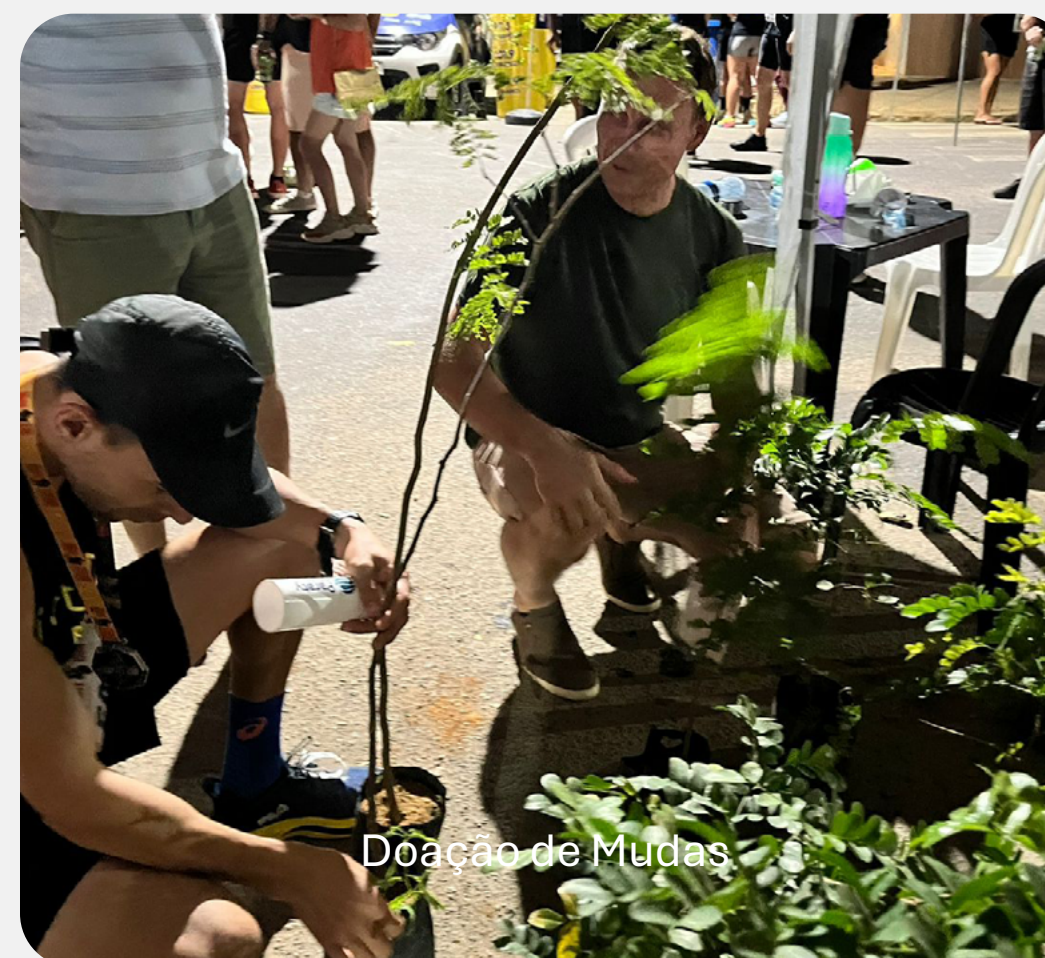
| 1º Concurso de Fotografia UHE Mascarenhas



Educação Ambiental

Para os adultos foi realizada na praça central da cidade a **entrega de mudas de árvores** como forma de incentivo a arborização do município.

Além dos eventos realizados, a **Paraty Energia**, como empresa e sociedade civil, participou ao longo do ano do Grupo de Trabalho (GT) para a elaboração da Política Municipal de Educação Ambiental de Baixo Guandu, o qual tem como objetivo estabelecer diretrizes ao município sobre a temática.



Programa de Comunicação Social



O Programa de Comunicação Social tem como objetivo:

- A)** Informar a população da área de influência do empreendimento sobre as mudanças de rotina que poderão ocorrer na localidade em função da atividade realizada, bem como seus respectivos impactos ambientais e sociais;
- B)** Criar um canal direto de comunicação entre a comunidade e o empreendedor, oferecendo-lhe acesso direto para o esclarecimento de dúvidas, recebimento de sugestões, possibilidade de intervenção em decisões que afetem sua qualidade de vida e mediação de conflitos;
- C)** Dar transparência a todos os atos e fatos que envolvam as relações entre o empreendedor e a comunidade, preconizando a clareza e objetividade das informações, bem como a abertura à máxima participação da comunidade.

Programa de Comunicação Social



Em 2024, foram apresentados diversos temas relacionados ao Sistema de Gestão de Riscos para a comunidade da Vila de Mascarenhas como, por exemplo, os conceitos de perigo e risco, as diferenças entre desastres naturais e antrópicos e seus impactos socioambientais. Além disso, na ocasião, foi apresentada retrospectiva das ações realizadas na **UHE Mascarenhas** em 2024.

A apresentação de tais temas auxilia na conscientização da população sobre a importância do preparo e ação em comunidade em situações atípicas.

PAE (Plano de Ação de Emergência)



O Plano de Ação de Emergência (PAE) da **UHE Mascarenhas** estabelece um conjunto de orientações técnicas e administrativas que propiciam as condições necessárias para atuação em eventual situação de emergência, possibilitando o desencadeamento das ações de resposta de maneira ordenada, assim como as atribuições e responsabilidades dos envolvidos.

O documento aborda de forma objetiva os cenários hipotéticos de ruptura, considerando, ao fim, o pior cenário. Além disso, define procedimentos de notificação, comunicação e ações de resposta necessárias ao pronto atendimento das possíveis adversidades. Ele está direcionado aos locais afetados pela mancha de inundação e é atualizado sempre que necessário.

Veja o Plano de Segurança de Barragem – Plano de Ação de Emergência da Usina Hidrelétrica de Mascarenhas

[Acesse aqui!](#)

Avaliação de resiliência climática

Em 2024 foi realizada atualização de estudo de avaliação da resiliência climática utilizando as diretrizes do Guia de Resiliência Climática para o Setor Hidroelétrico da Internacional Hydropower Association (IHA), que orienta a implementação de práticas sustentáveis e resilientes em projetos hidrelétricos. O estudo incorporou novas fontes de dados como o Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças do Clima (AdaptaBrasil), do MCTI (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação) indicando os possíveis riscos e medidas de adaptação para o caso da **UHE Mascarenhas**.



Foi identificado um conjunto de condições climatológicas e hidrológicas que podem levar a alterações no regime hidrológico, resultando em variações significativas na disponibilidade de água, afetando a viabilidade econômica do projeto e a continuidade do fornecimento de eletricidade. Além disso, eventos climáticos extremos, como secas prolongadas e chuvas intensas, podem comprometer a segurança da infraestrutura, incluindo a barragem e outras estruturas associadas, e outros usos do rio e do reservatório.

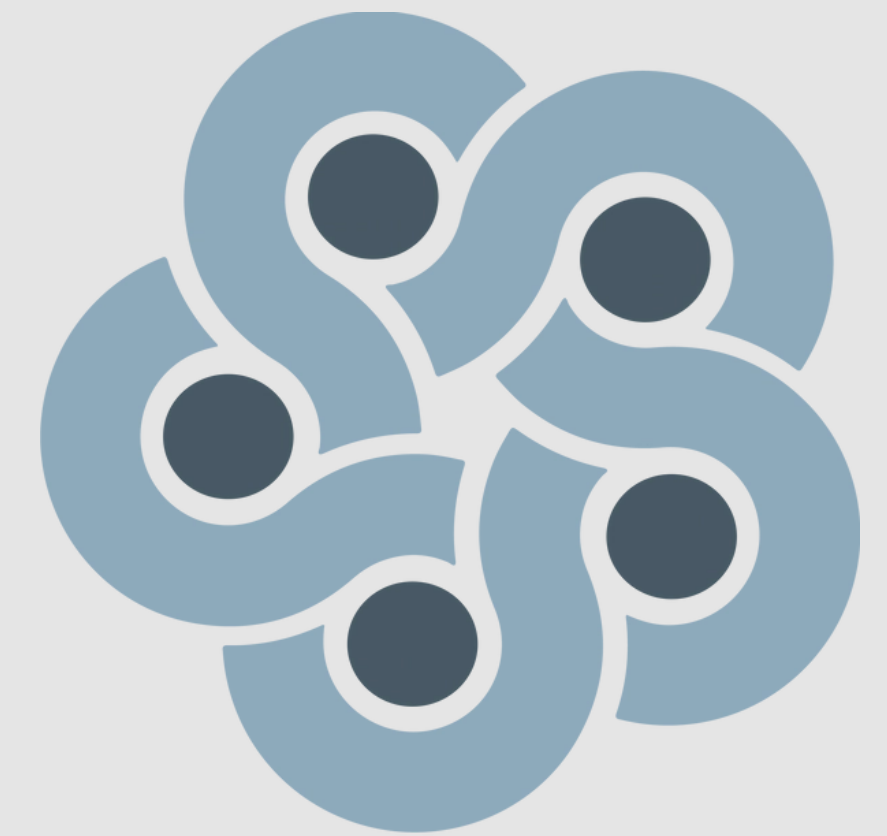
Os riscos associados a essas mudanças climáticas foram mapeados e classificados, levando em consideração previsões climáticas futuras. Para aumentar a resiliência da **UHE Mascarenhas**, diversas ações de adaptação foram consideradas, sendo, algumas delas já avaliadas pela **Paraty Energia** e em implantação.

Certificados de Energia Renovável

A **UHE Mascarenhas** em 2024 teve **128.272,05 MWh** de sua geração de 2023 atrelada a **Certificados de Energia Renovável, o I-REC**, sistema global de rastreamento de atributos de energia renovável projetado para facilitar a contabilidade confiável de MWh renovável que foi atribuído a um determinado consumidor, para Escopo 2, compatível com vários padrões internacionais.

página da UHE Mascarenhas

[Acesse aqui!](#)



I-REC
STANDARD

Usinas solares

Todas as usinas solares sob responsabilidade do **Grupo Paraty Energia** passam por uma criteriosa seleção de área e projeto a fim de identificar os possíveis impactos ambientais e sociais a serem causados pela implementação. Além disso, todas as autorizações e licenças ambientais necessárias são obtidas conforme legislação federal, estadual e municipal aplicável.

Ao longo da etapa de obra a gestão ambiental é feita pela **Paraty Energia** em conjunto com os fornecedores para garantir que todas as obrigações legais e boas práticas sejam atendidas. Atualmente a **Paraty Energia** possui 6 usinas fotovoltaicas em operação sendo 4 dispensadas de licenciamento e 2 com licença de operação emitida e condicionantes plenamente cumpridas.



Corporativo

O escritório da matriz da **Paraty Energia** está localizado no Edifício Jatobá, empreendimento que possui o selo LEED EB O&M (Leadership in Energy and Environmental Design – Existing Buildings – Operation and Maintenance) concedida pelo United States Green Building Council (USGBC).

Para o recebimento de tal certificação foram avaliados os seguintes quesitos: localização e transporte, desempenho energético, uso eficiente de água, gerenciamento de resíduos e experiência humana, sendo o edifício **30% mais eficiente, em comparação com o benchmark nacional, e 15%**

considerando o mercado internacional. Como condômino do edifício a **Paraty Energia** utiliza de dispositivos economizadores de água, como arejadores, descarga dual flush, torneiras e mictórios hidromecânicos, coleta seletiva de lixo e coleta de eletroeletrônicos.

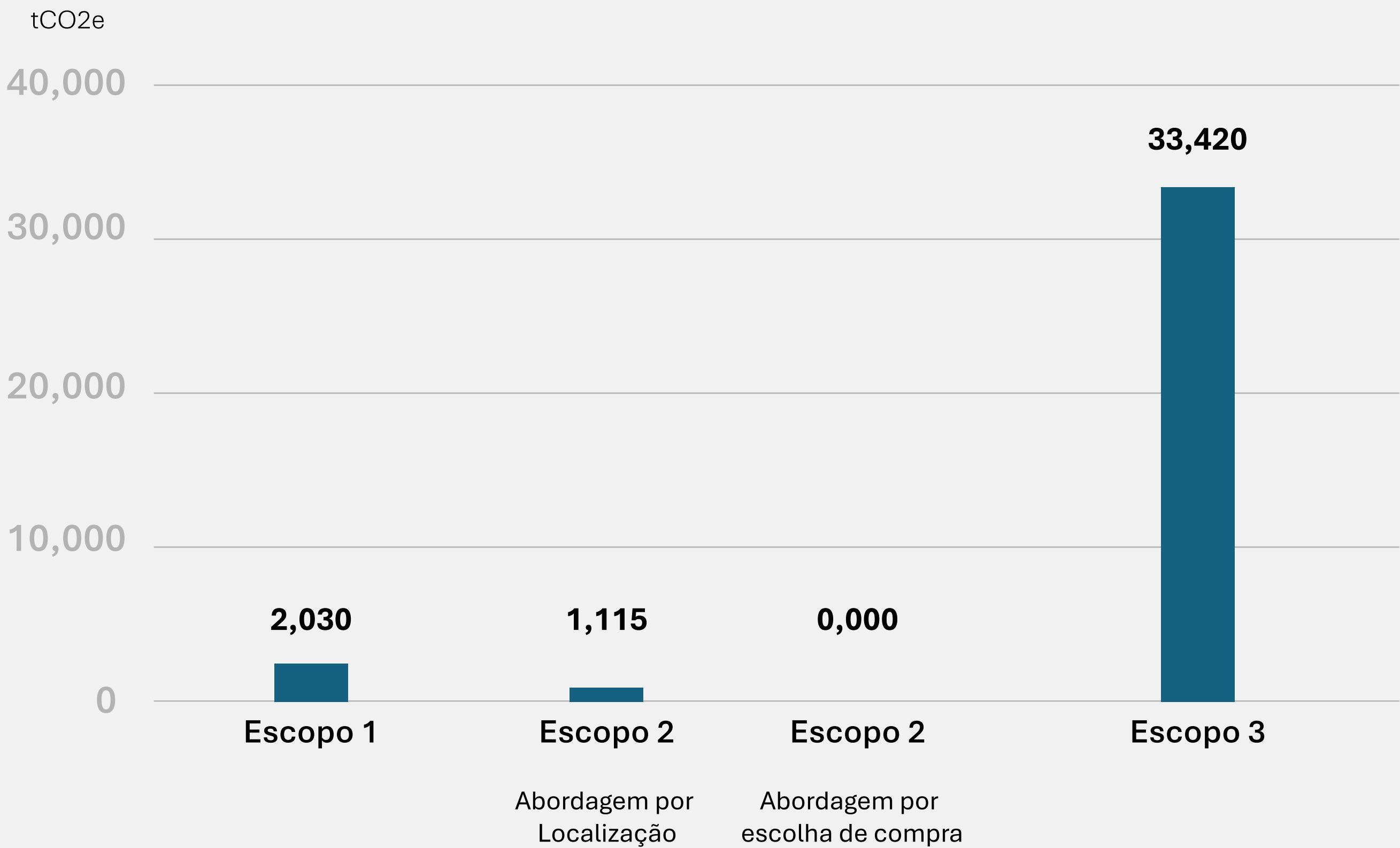


Corporativo

Além das ações proporcionadas pelo local em que a **Paraty Energia** está localizada, foi realizado o mapeamento das emissões de gases de efeito estufa do ano de 2024 para o escritório a fim de identificar possibilidades de redução.

Como esperado, o maior volume de emissões é proveniente de viagens realizadas pelos colaboradores, sendo o aluguel de carros reportado no escopo 1 e as viagens de avião no escopo 3.

Emissões em toneladas métricas de CO2 equivalente



Fonte: Ferramenta GHG Protocol - Versão 2025.0.1

Fonte: Ferramenta GHG Protocol

Dimensão Social



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024

Relacionamento com Stakeholders

O Grupo Paraty Energia, em suas diversas frentes de atuações possui as seguintes partes interessadas e respectivos canais de relacionamento e comunicação:

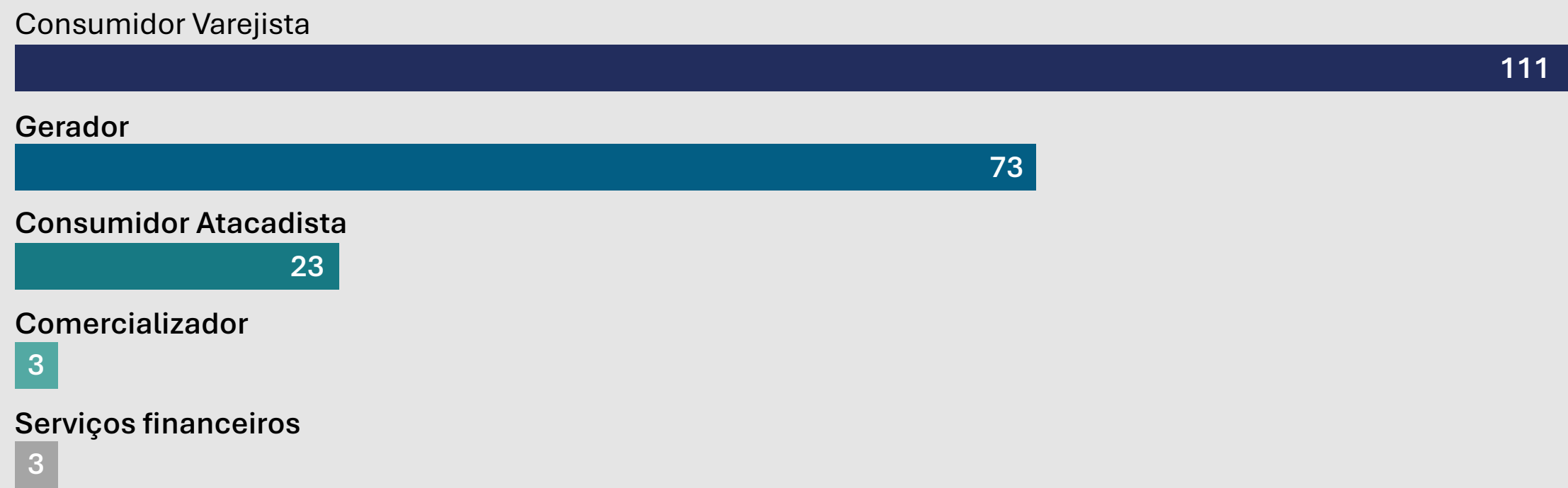
UHE MASCARENHAS

Partes Interessadas	Acionistas	Clientes	Fornecedores	Empregados, colaboradores, estagiários e parceiros	Órgãos e programas públicos	Organizações sociais, ambientais e comunidades
Detalhamento	A UHE Mascarenhas tem como acionistas a Victory Hill e a Paraty Energia	31 contratos no ACR e 30 contratos de venda no ACL	Cerca de 1045 fornecedores cadastrados.	25 colaboradores diretos e 15 terceirizados	ANEEL, ONS, IEMA, ANA, IDAF, Prefeitura Municipal, Defesa Civil, entre outros	Comitê de Bacia do Rio Doce; Comitê de Bacia do Rio Guandu; Associação de Moradores da Vila de Mascarenhas, entre outros.
Canais de Comunicação	Reuniões semanais entre os acionistas com reporte mensal dos KPIs de interesse e relatório consolidado das atividades.	Reuniões de negociação e contratação. Acompanhamento regular durante o contrato.	Reuniões de coordenação e integração, treinamentos e capacitações. A gestão de contratados/terceiros é feita de forma sistemática e as atividades prestadas por essas equipes são fiscalizadas, de modo que todos os contratos de fornecedores que exercem atividades em nome da ENERGEST S.A. são avaliados quanto às exigências legais e normativas de segurança, prevenção de riscos e bem-estar dos funcionários.	Reuniões de coordenação e integração, treinamentos e capacitações. Todos os colaboradores contratados, e terceiros, realizam treinamento interno através da integração, bem como treinamentos externos à empresa em cumprimento às Normas Regulamentadoras.	Relatórios Periódicos de Atividades, Atendimentos a demandas específicas advindas dos órgãos relacionados.	Participação de reuniões dos Comitês, programa de visitas para escolas, organizações da sociedade civil e demais interessados, atividades de educação ambiental, canal de denúncia, SMS para informações referentes às atividades da usina que impactem a população do entorno.

Relacionamento com Stakeholders

CONSULTORIA

Número de empreendimentos atendidos Por tipo



COMERCIALIZADORA

Número de clientes atendidos Por tipo



Saúde e Segurança

Todos os ativos do **Grupo Paraty Energia** possuem o acompanhamento de Técnico da área de segurança e saúde do trabalho, sendo este realizado em parceria com os fornecedores responsáveis pela implantação dos equipamentos nas usinas fotovoltaicas e colaborador próprio na **UHE Mascarenhas**.

Na hidrelétrica de Mascarenhas, para ajudar na conscientização e prevenção de acidentes, dentro e fora do ambiente de trabalho, os colaboradores contam com a atuação da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes). Além disso, implantando desde 2023, a área de SSMA, através do Programa de Potenciais Incidentes, disponibiliza a todos, colaboradores, fornecedores ou visitantes, formulário para

o relato de desvio/incidente referente a estrutura, equipamento ou uma condição comportamental, aumentando a chance de prevenção. O formulário pode ser acessado por QRCode disponibilizado em diversos pontos estratégicos da **UHE Mascarenhas**. A área de SSMA recebe a informação e realiza as devidas tratativas de maneira imediata.

Anualmente, como reforço da importância sobre o assunto é realizada a **SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidente de Trabalho)**, evento de extrema relevância com a realização de atividades direcionadas à prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, com o intuito de promover uma qualidade de vida melhor para os colaboradores.



Saúde e Segurança

Em 2024 a SIPAT aconteceu entre nos dias 02 e 03 de setembro contando com a participação de 61 colaboradores, próprios e terceirizados. Foram realizadas 66 auditorias comportamentais e 33 inspeções de segurança. Esse trabalho é realizado mensalmente buscando a melhoria contínua para os colaboradores.



Para o constante aprimoramento do conhecimento dos nossos colaboradores na área de saúde e segurança no trabalho foram realizados os seguintes cursos:

- | | |
|--|---|
| NR-6 EPI's e EPC's; | NR-13 Segurança na Operação de Unidades de Processo; |
| NR-10 SEP Sistema Elétrico de Potência; | NR-17 Ergonomia; |
| NR-10 Básico Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade; | NR-33 Espaço Confinado; |
| NR-11 Transporte, Armazenagem e Manuseio de Materiais; | NR-34 Trabalho a Quente; |
| NR-12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos; | NR-35 Trabalho em Altura. |

Estes capacitaram tanto colaboradores, como terceirizados, resultando em **1830 horas** de treinamentos sobre o tema em 2024.

Gestão de Pessoas

Atualmente, contamos com **68 pessoas entre nosso escritório em São Paulo e a UHE Mascarenhas**, localizada no município de Baixo Guandu, Espírito Santo. Para todos é disponibilizado: plano de saúde, plano odontológico e benefícios destinados ao cuidado da saúde e bem-estar. Em São Paulo é oferecido o Gympass, plano que conta com diversas academias, estúdios de pilates, natação, nutricionista, personal, entre outras atividades. Para nossos colaboradores de Baixo Guandu e comunidade é oferecido treino funcional quatro vezes na semana na Vila de Mascarenhas e ginásio poliesportivo no centro do município.

Para o desenvolvimento profissional, a participação em congressos e eventos sobre temas relacionados à área de energia é incentivada. Para os colaboradores da UHE Mascarenhas é oferecido a possibilidade de custeio de cursos em nível técnico e graduação, além dos treinamentos realizados ao longo do ano, garantindo que todos estejam dentro das atualizações necessárias para a operação segura da **UHE Mascarenhas**.

Além disso, o conhecimento interno é compartilhado através do evento mensal “**Universidade Paraty**”, momento em que nossos profissionais apresentam um tema de seu domínio, sobre o setor elétrico ou outros assuntos agregadores, para os colegas.



Gestão de Pessoas



Universidade Paraty - Retrospectiva Tech



Universidade Paraty - Retrospectiva Tech



Treino Funcional no Ginásio Poliesportivo



Treino Funcional no Parque da Lagoa



Treino Funcional na Vila de Mascarenhas

Pesquisa e Desenvolvimento

Em dezembro de 2023, o projeto “**Metodologia para definição de estoque ótimo de usinas utilizando critérios operacionais e econômicos**” foi enviado por meio do sistema da Aneel, com execução prevista ao longo de 2024 e 2025.

O referido projeto visa desenvolver uma nova abordagem para a gestão de estoques em usinas de energia elétrica, aproveitando tecnologias modernas não disponíveis quando a gestão clássica foi estabelecida. O objetivo é criar uma metodologia que otimize os investimentos e custos dos estoques, integrando métodos, processos e ferramentas inovadoras. O resultado será uma metodologia completa, combinando o conhecimento tradicional com novas práticas de administração de estoques, incorporada em um software SaaS. Esse produto permitirá às usinas reduzirem o capital investido em estoques e melhorar o desempenho operacional, com grande potencial de mercado no setor energético brasileiro.

Ao longo de 2024 foi realizado o desenvolvimento da **integração entre os sistemas EqM e TOTVs** para transações de estoque, com atividades de testes e homologação das integrações. Utilizando IA foram criados um modelo de Previsão de Compras Baseada no Risco de Indisponibilidade e um Modelo de Classificação Multivariada de Materiais para Otimização de Estoque. Os dados são visualizados em dashboards interativos e personalizados com foco em clareza e identificação de padrões para facilitar a gestão e tomada de decisões.

O custo do projeto foi previamente planejado, abrangendo desde o seu início até a sua data final, no valor de R\$ 1.750.620,00.

Projetos

| Visitas a UHE Mascarenhas



Com o objetivo de divulgar as informações sobre a **UHE Mascarenhas** e aproximar a comunidade do empreendimento, o programa de visita recebe a população interessada nas dependências da usina para demonstrar o seu funcionamento.

Na oportunidade, toda a estrutura e funcionamento dos equipamentos utilizados para geração de energia elétrica limpa e renovável são demonstrados aos visitantes pelos próprios operadores. Além disso, são demonstradas todas as práticas de cuidado com o meio ambiente que a **UHE Mascarenhas** realiza. Em 2024 foram atendidos mais de 1500 visitantes das mais diversas faixas etárias.



Projetos

| Jogo das Estrelas 2024



Evento esportivo realizado pela Liga Nacional de Basquete (LNB) para celebração do basquete brasileiro. Entre os dias 12 e 16 de março de 2024, foram realizadas palestras para discussão sobre o papel do esporte para além das quadras, ações sociais com diversas comunidades, torneio de habilidades e, fechando a semana, jogos com os melhores atletas da modalidade.



Projetos

| Corrida, Caminhada e Passeio Ciclístico– Dia Mundial da Água



Para celebrar o Dia Mundial da Água, estabelecido pela ONU como 22 de março de cada ano, foi realizada no dia 24 de março de 2024 a 1ª Corrida, Caminhada e Passeio Ciclístico da **UHE Mascarenhas**, contando com a participação de mais de 300 pessoas. Além do incentivo a prática de esportes e promoção da qualidade de vida, o evento tem o objetivo de sensibilizar e conscientizar a comunidade do entorno da usina sobre a necessidade de preservação da água através do seu uso consciente.



Projetos

| Futebol e Cidadania



Realizado pela ONG Sociedade Nova Jardim Lapenna, o projeto oferece aulas de futebol, no contraturno escolar, para crianças de 07 a 14 anos, com o objetivo de promover o desenvolvimento integral dos participantes através do esporte e de atividades educativas, culturais e de assistência social.



O apoio do **Grupo Paraty Energia** teve início em março de 2024 com uma atividade em conjunto com a Liga Nacional de Basquete. Na ocasião, foi apresentado aos alunos do projeto uma modalidade diferente de esporte, o basquete.

Os ensinamentos sobre o esporte foram apresentados por atletas profissionais que, em alguns casos, tiveram seus talentos descobertos em projetos como o Futebol e Cidadania.

Além do momento de interação com atletas, os alunos puderam visitar o local onde foi realizado o Jogo das Estrelas 2024 podendo vivenciar uma experiência única.



Projetos

| Oceano Diverteatro e Cine Viajante



Projeto cultural voltado para o público infanto-juvenil que apresentou para:

2.570 alunos

entre 7 e 14 anos

17 escolas

no município de Baixo Guandu, estado do Espírito Santo, a importância do uso correto da água, das formas de preservação deste recurso natural e sua importância em nosso dia a dia.

A combinação do filme “Um Mergulho no Desconhecido” apresentado em um cinema 180º e o espetáculo interativo “Em Busca da Gotinha Preciosa” ocorreram em agosto e proporcionam uma experiência imersiva e educativa sobre a preservação do meio ambiente.



Projetos

| Pimp My Cooperativa



Revitalização do espaço utilizado pela cooperativa de catadores de materiais recicláveis de Baixo Guandu (ASCAMARE) através do projeto Pimp My Cooperativa, iniciativa da ONG Pimp My Carroça, o qual atua, desde 2012 para, através da arte, tirar os catadores de materiais recicláveis da invisibilidade visando o aumento de renda dessa população.

A execução do projeto na cooperativa localizada em Baixo Guandu aconteceu no mês de novembro, contou com a participação dos colaboradores da **UHE Mascarenhas**, transformando o espaço em um lugar mais seguro e atrativo para os catadores e visitantes.



Projetos

| Pimp My Cooperativa



Dimensão Econômica

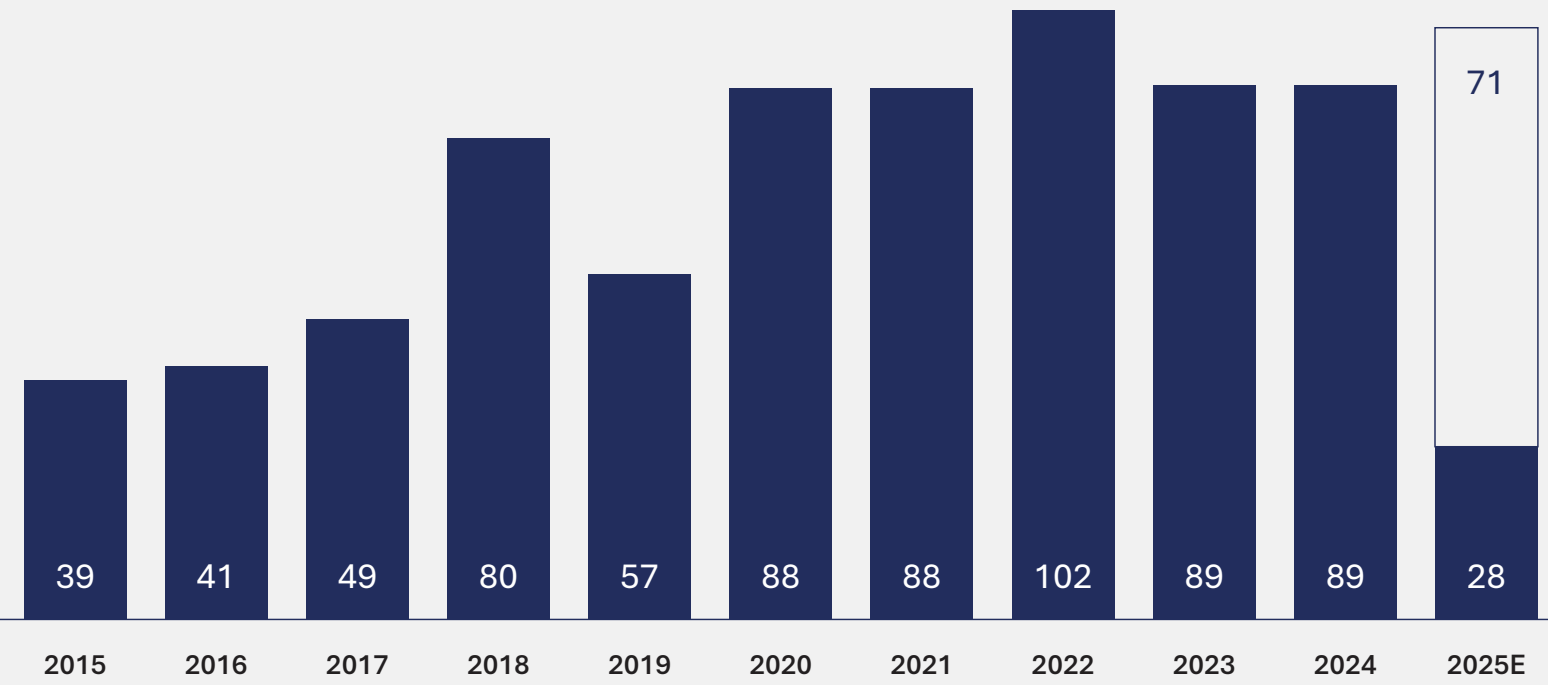


RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024

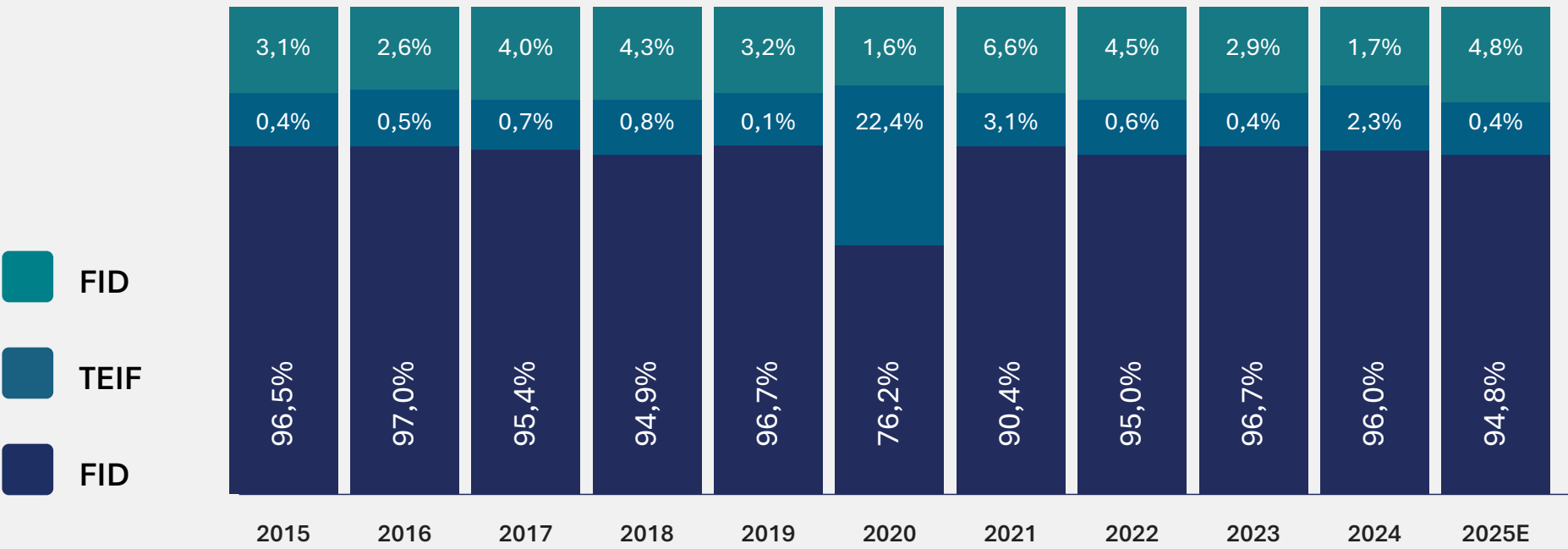
UHE Mascarenhas

| Desempenho Operacional

Produção de Energia Elétrica - MW médios



Fator de Disponibilidade



A principal fonte de recursos financeiros da **ENERGEST** é a venda de energia elétrica proveniente da UHE Mascarenhas. No ano de 2024, a **UHE Mascarenhas teve uma Receita Operacional Líquida na casa de R\$ 180 milhões** e um Resultado Bruto Comercial de **R\$ 69 milhões** após o custeio de suas despesas operacionais, regulatórias e administrativas. Esse resultado foi fruto da comercialização de cerca de **785 mil MWh produzidos na UHE Mascarenhas em 2024**.

O Índice de Disponibilidade médio em 2024 ficou em **96,0%**, representando uma ótima performance operacional e baixa taxa de falha comparado com o referencial regulatório de **90,73%**. Além disso, o fator oficial de 60 meses ficou em **91,8%**, também superior ao referencial regulatório. Essa alta taxa de disponibilidade permitiu que a usina não tivesse degradação de sua garantia física para fins de comercialização de energia.

CFURH

A Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica - CFURH foi instituída pela Constituição Federal de 1988, e regulamentada pelas Leis nº 8.001/90, nº 9.433/97, nº 9.984/00, nº 9.993/00 e Lei 13.360/2016.

Trata-se de um percentual que as concessionárias de geração hidrelétrica pagam pela utilização de recursos hídricos. A ANEEL gerencia a arrecadação e a distribuição dos recursos entre os beneficiários: Estados, Municípios e órgãos da administração direta da União.

O repasse é mensal e o valor varia conforme o índice de geração de energia das Usinas. Em 2024, o repasse da UHE Mascarenhas foi superior a R\$ 4,5 milhões, possibilitando investimentos em infraestrutura, saúde, educação e desenvolvimento econômico.

COMPENSAÇÃO FINANCEIRA PELO USO DOS RECURSOS HÍDRICOS - CFURH (em R\$)			
BENEFICIÁRIO	2024	2023	2022
Estado do Espírito Santo	702.735	847.817	801.372
Estado de Minas Gerais	314.162	379.021	358.258
Órgãos do Governo Federal	894.869	509.926	1.020.474
Agência Nacional de Águas - ANA	488.110	278.071	556.622
Ministério de Moinas e Energia - MME	122.028	69.557	139.156
Ministério do Meio Ambiente - MMA	122.028	69.557	139.156
FNDTC	162.703	92.742	185.541
Municípios do Espírito Santo	1.827.111	2.204.323	2.083.566
Baixo Guandu	1.827.111	2.204.323	2.083.566
Municípios de Minas Gerais	816.820	985.457	931.470
Abre Campo	1.312	1.583	1.496
Açucena	962	1.161	1.097
Aimorés	782.898	944.530	892.787
Alpercata	7	8	8
Antonio Dias	597	720	680
Braúnas	7.544	9.101	8.603
Dores Guimarães	9.664	11.659	11.020
Fernandes Tourinhos	543	655	619
Governador Valadares	177	213	202
Guanhães	3.412	4.117	3.891
Guaraciaba	204	247	233
Iapu	14	17	16
Itueta	1.352	1.631	1.542
Joanésia	5.034	6.074	5.741
Nova Era	248	300	283
Periquito	964	1.163	1.099
Raul Soares	905	1.092	1.032
Resplendor	745	899	850
Sobrália	238	287	272
TOTAL	4.555.696	4.926.544	5.195.140

DVA

Com a Demonstração do Valor Adicionado (DVA) pode-se obter indicadores de participação de riqueza gerada a partir da venda da energia. Essa operação demonstra a distribuição entre as partes interessadas, que são os empregados, o Governo por meio dos impostos, taxas e contribuições, os acionistas e terceiros, representados pelos juros.

Demonstração do Valor Adicionado (EC1)

valores em R\$ mil	2024	2023	2022	2021
1 – RECEITAS	209.788	188.086	264.804	371.866
1.1) Vendas de mercadorias, produtos e serviços	209.788	188.086	263.323	352.434
1.2) Outras receitas	0	0	0	0
1.3) Receitas relativas à construção de ativos próprios	0	0	1.481	19.432
1.4) Provisão para créditos de liquidação duvidosa – Reversão / (Constituição)	0	0	0	0
2 - INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	-68.541	-42.236	-34.443	-153.091
2.1) Custos dos produtos, das mercadorias e dos serviços vendidos	-41.064	-19.376	-18.108	-139.089
2.2) Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	-26.785	-25.828	-12.952	-11.584
2.3) Perda/Recuperação de valores ativos				
2.4) Outras (especificar)	-693	2.968	-3.383	-2.418
3 - VALOR ADICIONADO BRUTO (1-2)	141.246	145.850	230.361	218.775
4 - DEPRECIAÇÃO, AMORTIZAÇÃO E EXAUSTÃO	-41.385	-26.798	-27.095	-26.546
5 - VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE (3-4)	99.861	119.052	203.266	192.229
6 - VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	3.963	2.991	11.665	10.153
6.1) Resultado de equivalência patrimonial				
6.2) Receitas financeiras	3.963	2.991	11.665	10.153
6.3) Outras				
7 - VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR (5+6)	103.824	122.043	214.931	202.382
8 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	103.824	122.043	214.931	202.382
8.1) Pessoal				
8.1.1 – Remuneração direta	821	830	1.734	3.424
8.1.2 – Benefícios	261	1.162	8.855	1.024
8.1.3 – F.G.T.S	0	-14	-281	207
8.2) Impostos, taxas e contribuições				
8.2.1 – Federais	17.732	40.722	59.479	49.527
8.2.2 – Estaduais	95	67	11	1.524
8.2.3 – Municipais	0	3	22	21
8.3) Remuneração de capitais de terceiros				
8.3.1 – Juros	13	35	7.358	10.421
8.3.2 – Aluguéis	84	41	47	174
8.3.3 – Outras				
8.4) Remuneração de Capitais Próprios				
8.4.1 – Juros sobre o Capital Próprio				12.640
8.4.2 – Dividendos	41.994	57.603	87.300	16.089
8.4.3 – Lucros retidos / Prejuízo do exercício	42.824	21.594	50.406	107.331
8.4.4 – Participação dos não-controladores nos lucros retidos (só p/ consolidação)				

Usinas Solares

Em 2024 a Paraty Energia concluiu a construção de outros 4 parques solares, sendo 2 no Estado de São Paulo e 2 no Estado de Alagoas, que se somam aos 2 projetos já existentes no Estado de Minas Gerais. Com este avanço, a Paraty Energia conta atualmente com **12,6 MWp de capacidade instalada de geração solar fotovoltaica**, distribuídos em 12 unidades geradoras de energia. A produção de energia estimada deste portfólio é de cerca de 22 mil MWh por ano, o que é equivalente a um volume de eletricidade suficiente para suprir o consumo de mais de 9 mil residências no Brasil.

Na construção deste portfólio de geração solar, a Paraty Energia investiu mais de **R\$ 50 milhões ao longo dos últimos 2 anos**, alinhado com os objetivos corporativos da companhia de crescer em geração de energia renovável. O modelo de exploração destes ativos é a Geração Distribuída de energia, regulamentada no Brasil pela Lei 14.300/2022. Neste arranjo a energia produzida pode ser utilizada por milhares de consumidores residenciais, comerciais e industriais para atendimento de seu consumo e atingimento dos objetivos de sustentabilidade.

Usinas Solares



Corporativo

No contexto corporativo, a **Paraty Energia atingiu uma receita operacional de mais de R\$ 707 milhões em 2024**, com um lucro líquido de cerca de R\$ 14 milhões. Este resultado é consolidado das atividades de comercialização de energia, desenvolvimento de projetos de geração de energia renovável e prestação de serviços de consultoria no Setor Elétrico.

Os resultados de 2024 consolidam e reforçam a solidez financeira da empresa, que se destaca no mercado de energia brasileiro como uma plataforma de energia com negócios diversificados. **A empresa conta com um Patrimônio Líquido em dez/2024 de R\$ 38 milhões**, que representa um aumento em relação aos últimos anos, sobretudo quando contabilizado com os diversos investimentos feitos em projetos ao longo de 2024 que deverão gerar resultados ainda mais expressivos ao longo dos próximos anos.

ANEEL



RELATÓRIO DE
SUSTENTABILIDADE 2024

Indicadores sociais internos			
Empregados/empregabilidade/administradores			
a) Informações gerais	GRI	2024	
Número total de empregados	LA1	25	
Número de terceirizados (terceirizados, subcontratados, autônomos) por tipo de emprego, contrato de trabalho e região)	LA1	15	
Empregados até 30 anos de idade (%)		20%	
Empregados com idade entre 31 e 40 anos (%)	LA13	36%	
Empregados com idade entre 41 e 50 anos (%)	LA13	40%	
Empregados com idade superior a 50 anos (%)	LA13	4%	
Número de mulheres em relação ao total de empregados (%)	LA13	4%	
		0%	
Mulheres em cargos gerenciais – em relação ao total de cargos gerenciais (%)	LA13		
Empregadas negras (pretas e pardas) – em relação ao total de empregados (%)	LA13	0%	
Empregados negros (pretos e pardos) – em relação ao total de empregados (%)	LA13	44%	
Empregados(a) negros (pretos e pardos) em cargos gerenciais em relação ao total de cargos gerenciais %	LA13	0%	
Estagiários em relação ao total de empregados (%)	LA1	4%	
Empregados do programa de contratação de aprendizes (%)	LA1	0%	
Empregados com deficiência	LA13	0%	
b) Remuneração, benefícios e carreira	GRI	2024	
Remuneração			
Folha de pagamento bruta	EC1	R\$	1.290.257,31
Encargos sociais compulsórios	EC1	R\$	447.190,78
Benefícios	LA3		
Educação	LA3	R\$	2.241,00
Alimentação	LA3	R\$	470.672,84
Transporte	LA3	R\$	71.792,00
Saúde	LA3	R\$	516.295,88
Fundação	LA3	N/A	
Segurança e medicina do trabalho	LA3	N/A	
Cultura	LA3	N/A	
Capacitação e desenvolvimento profissional	LA3	N/A	
Creches ou auxílio-creches	LA3	R\$	67.419,65
Outros (Especifique)	LA3	N/A	

c) Participação nos resultados	GRI	2024	
Investimento total em programa de participação nos resultados da empresa (R\$ Mil)	EC1	R\$	408.812,69
Valores distribuídos em relação à folha de pagamento bruta (%)	EC1	N/A	
		838%	
Divisão da maior remuneração pela menor remuneração paga pela outorgada			
		152,9%	
Divisão da menor remuneração da empresa pelo salário mínimo vigente	EC5		
d) Perfil da remuneração	GRI	2024	
Categorias (salário médio no ano corrente) – R\$		R\$	6.728,92
Assistente Administrativo		R\$	2.505,10
Tecnico de operação Junior		R\$	2.159,00
Tecnico de operação Junior		R\$	2.428,88
Técnico de Operação Pleno		R\$	2.698,75
Técnico de Operação Sênior		R\$	3.643,31
Técnico de Operação Sênior		R\$	4.052,00
Analista de Operação Sênior		R\$	7.286,63
Técnico de Manutenção Eletrica Pleno		R\$	4.300,00
Técnico de Manutenção Eletrica Sênior		R\$	4.857,75
Técnico de Manutenção Mecanica Junior		R\$	2.159,00
Técnico de Manutenção Mecanica Pleno		R\$	4.300,00
Técnico de Manutenção Mecanica Sênior		R\$	4.857,75
Engenheiro Civil Trainee		R\$	6.200,00
Engenheiro Mecânico		R\$	14.726,00
Engenheiro Elétrico		R\$	7.173,96
Analista Meio Ambiente Junior		R\$	5.088,56
Técnico de Segurança do Trabalho Sênior		R\$	4.404,44
Gerente de Operações		R\$	18.092,68

e) Saúde e segurança no trabalho	GRI	2024
Média de horas extras por empregado/ano		80h
Índice TF (taxa de frequência) total da empresa no período, para empregados	LA7	0
Índice TG (taxa de gravidade) no período, para terceirizados/contratados	LA7	0
Índice TF (taxa de frequência) total da empresa no período, para terceirizados/contratados	LA7	0
Índice TG (taxa de gravidade) no período, para terceirizados/contratados	LA7	0
Índice TF (taxa de frequência) da empresa no período, para a força de trabalho (próprios + terceiros)	LA7	0
Índice TG (taxa de gravidade) no período, para a força de trabalho (próprios + terceiros)	LA7	0
Óbitos- próprios	LA7	0
Óbitos- terceirizados	LA7	0
f) Desenvolvimento profissional	GRI	2024
Perfil da escolaridade - discriminar, em percentagem, em relação ao total dos empregados		-
Ensino fundamental	LA1	0%
Ensino médio		68%
Ensino técnico		0%
Ensino superior		32%
Pós-graduação (especialização, mestrado, doutorado)		0%
Valor investido em desenvolvimento profissional e educação (%)	LA10	0%
f) Comportamentos frente a demissões	GRI	2024
Taxa de rotatividade	LA2	28%
Reclamações trabalhistas		0
Valor provisionado no período		n/a
Número de processos trabalhistas movidos contra a empresa no período		0
Número de processos trabalhistas julgados procedentes no período		0
Número de processos trabalhistas julgados improcedentes no período		0
Valor total de indenizações e multas pagas por determinação da justiça no período		0

f) Desenvolvimento profissional	GRI	2024
Perfil da escolaridade - discriminar, em percentagem, em relação ao total dos empregados		-
Ensino fundamental	LA1	0%
Ensino médio		68%
Ensino técnico		0%
Ensino superior		32%
Pós-graduação (especialização, mestrado, doutorado)		0%
Valor investido em desenvolvimento profissional e educação (%)	LA10	0%
f) Comportamentos frente a demissões	GRI	2024
Taxa de rotatividade	LA2	28%
Reclamações trabalhistas		0
Valor provisionado no período		n/a
Número de processos trabalhistas movidos contra a empresa no período		0
Número de processos trabalhistas julgados procedentes no período		0
Número de processos trabalhistas julgados improcedentes no período		0
Valor total de indenizações e multas pagas por determinação da justiça no período		0
f) Preparação para a aposentadoria	GRI	2024
Investimentos em previdência complementar (R\$ Mil)	EC3	85,195,37
Número de beneficiados pelo programa de previdência complementar	EC3	25

Ficha Técnica

Dúvidas, sugestões ou críticas podem ser enviadas para:
ambiental@paratyenergia.com.br

Texto e Conteúdo

Bárbara Triginelli

Fotos UHE Mascarenhas:

Alexandre Suplicy

Design e diagramação

Pauli Santos

Revisão e aprovação

Pedro Pillegi

Contribuição

Alvaro Queiroz

Ana Luiza Coimbra

Frankcione Falcão

Isabella Leão

Lucas Zarza

Luiza Orlandi

Rafael Molina

Reuel Dias

Vanessa Silva