

www.ctgbr.com.br

Demonstrações Financeiras 2022

Rio Paranapanema
Energia S.A.

MAIS QUE
ENERGIA.
**ENERGIA
LIMPA.**



Esta publicação é certificada pelo Estadão, e foi publicada na página de Relação com o Investidor, o Estadão RI. Sua autenticidade pode ser conferida no QR Code ao lado ou pelo site: <https://estadaori.estadao.com.br/publicacoes/>



Rio Paranapanema Energia S.A.
CNPJ nº 02.998.301/0001-81 | Companhia Aberta

continuação

RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO

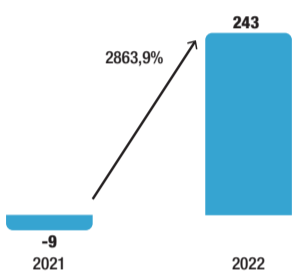
	Remuneração	Venci-mento	Consolidado		Variação
			2022	2021	
Debêntures 4ª emissão série 2	IPCA + 6,07% ao ano	16/07/2023	146.971	279.689	-47,5%
Debêntures 7ª emissão série 2	IPCA + 5,90% ao ano	15/08/2022	-	128.344	-100,0%
Debêntures 8ª emissão série 1	106,75% do DI ao ano	15/03/2023	84.876	164.786	-48,5%
Debêntures 8ª emissão série 2	IPCA + 5,50% ao ano	15/03/2023	216.975	204.950	5,9%
Debêntures 9ª emissão série 1	DI + 1,40% ao ano	26/01/2026	191.056	185.521	3,0%
Debêntures 9ª emissão série 2	DI + 1,65% ao ano	26/01/2026	339.352	329.905	2,9%
			979.230	1.293.195	-24,3%

LUCRO LÍQUIDO/(PREJUÍZO)

Levando-se em consideração todos os impactos e aspectos anteriormente detalhados e explanados, a Rio Paranapanema obteve em 2022 uma importante recuperação, entregando um ótimo desempenho de resultado.

O lucro líquido fechou o ano em R\$ 243,2 milhões (margem de lucro líquido de 17,8%), representando um aumento expressivo de R\$ 252,0 milhões na comparação com o desempenho apresentado em 2021.

Lucro líquido (R\$ milhões)

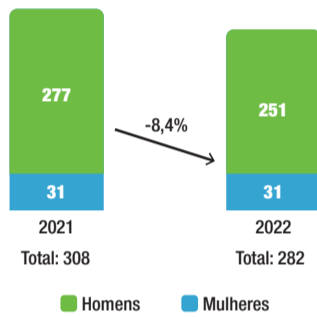


Principais indicadores de sustentabilidade				
	2020	2021	2022	Variação
Ambiental				
Investimentos ambientais (R\$ mil)	6.731	4.798	5.221	8%
Emissões diretas de GEE (escopos 1 e 2) (tCO ₂ e)	1.043,5	330,0	403,49	18%
Área reflorestada (hectares)	25	30	50	40%
Social				
Número de profissionais no quadro funcional	313	308	282	-9%
Taxa de frequência de acidentes registráveis entre profissionais da Companhia	0,00	0,00	0,00	0
Taxa de frequência de acidentes registráveis entre contratados	0,00	4,13	1,9	-117%
Investimento social (R\$ mil)	3.499	0,00	2.852	100%
Governança				
Número de membros do Conselho de Administração	6	6	5	0%

PESSOAS

A Rio Paranapanema encerrou 2022 com 282 colaboradores, sendo 89% homens e 11%, além de 56 terceiros, três estagiários e três menores aprendizes. O quadro funcional é 8,4% inferior ao de 2021. A taxa de rotatividade da Companhia para o ano vigente foi de 9,22%.

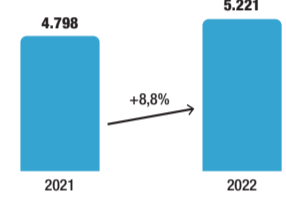
Quadro Funcional



MEIO AMBIENTE

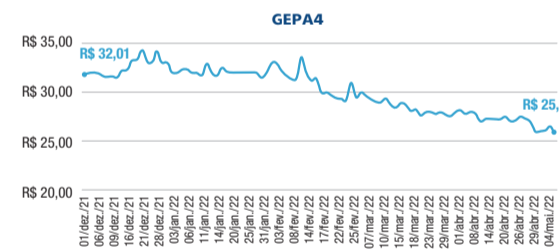
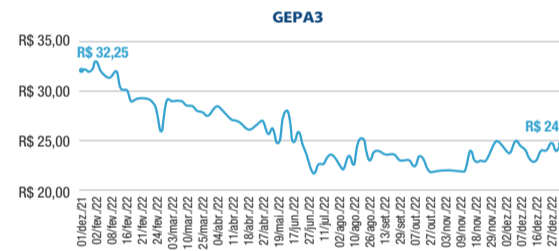
A gestão ambiental da Rio Paranapanema atua de maneira sistêmica sobre todos os potenciais impactos de suas operações, tanto dentro das usinas, quanto em seu entorno. Com a renovação da certificação ISO 14001 (norma internacional de meio ambiente), todos os processos e procedimentos da Companhia foram padronizados, assegurando a conformidade de outorgas e sistematizando os mecanismos de controle e monitoramento. Além disso, a adoção de inspeções ambientais trimestrais nas unidades permitiu identificar mais rapidamente condições de risco e tomar medidas preventivas. Em 2022, uma ação conjunta da empresa com a Polícia Militar Ambiental e o Ministério Público que identificou e desmobilizou construções irregulares no reservatório da Usina Canoas II, em Palmital (SP), em mais uma etapa da operação "Canoas 2". Nas cinco primeiras operações realizadas, a força-tarefa desmobilizou 78 construções irregulares em áreas de preservação ambiental. A fim de preservar o meio ambiente, realiza ainda o programa "Espaço Legal", um guia criado para orientar comunidades do entorno dos reservatórios sobre ocupação regular e o uso correto dessas áreas. Ao todo, a Companhia investiu R\$ 522,1 milhões em iniciativas ambientais em 2022, 8,8% mais que em 2021.

Investimentos ambientais (R\$ mil)



MERCADO DE CAPITAIS

A Rio Paranapanema Energia está listada na B3 - Brasil, Bolsa, Balcão com ações ordinárias (GEPA3) e preferenciais (GEPA4), além de estar no mercado fracionado (GEPA3F e GEPA4F). Conforme gráfico abaixo, as ações ordinárias encerraram o ano de 2022 com o valor de cotação equivalente a R\$ 24,90, enquanto as ações preferenciais encerraram 2022 no valor de cotação de R\$ 25,69.



Ao final de 2022, a Companhia anunciou a seus acionistas a distribuição de dividendos intermediários e juros sobre capital próprio no total de R\$ 226,5 milhões, com base no resultado das informações financeiras intermediárias encerradas em 30 de setembro de 2022, somado a R\$ 76,7 milhões de dividendos complementares com base no resultado de 2022.

SUSTENTABILIDADE

A ambição da CTG Brasil é ser protagonista em ações que contribuam para mitigar os efeitos das mudanças climáticas e impulsionem a transição energética, o que abrange todas as suas subsidiárias incluindo a Rio Paranapanema. Para tanto, a recém-lançada Plataforma ESG traz um conjunto de metas e compromissos estabelecidos pela Companhia de forma corporativa até 2030.

A plataforma reforça o compromisso de longo prazo da empresa e está alinhada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), propostos pela Organização das Nações Unidas (ONU). Além de Mudanças Climáticas e Transição Energética, a plataforma abrange outros seis temas prioritários: impactos em recursos hídricos; preservação da biodiversidade; ambiente de trabalho seguro, saudável e diverso; impacto e desenvolvimento local; governança corporativa e cadeia de valor sustentável.

Sustentabilidade é parte da nossa estratégia

Signatários do Pacto Global da ONU, somos carbono neutro desde 2019.

E Preservação e conservação do meio ambiente

- Mudanças climáticas e transição energética
- Impactos em recursos hídricos
- Preservação da biodiversidade

S Valorizando as pessoas e comunidades

- Ambiente de trabalho seguro, saudável e diverso
- Impacto e desenvolvimento local

G Governança para a sustentabilidade

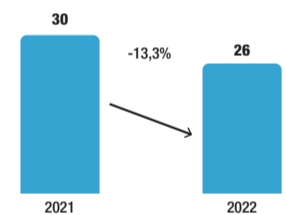
- Governança corporativa
- Cadeia de Valor sustentável

Em 2022, Rio Paranapanema estabeleceu em conjunto como o time corporativo e demais subsidiárias da CTG Brasil, planos de ação para colocar a Plataforma ESG em execução. Pelo segundo ano, a Rio Paranapanema atestou em conformidade com as quatro normas internacionais ISO - sigla para *International Organization for Standardization* ou, em português, Organização Internacional para Padronização: ISO 9001 (Gestão de Qualidade), ISO 14001 (Gestão Ambiental), ISO 45001 (Gestão de Saúde & Segurança) e ISO 55001 (Gestão de Ativos). A Companhia teve suas operações auditadas pela Fundação Vanzolini.

PRESERVAÇÃO

A restauração florestal é uma das principais formas de contribuição para recuperação de áreas ao redor das operações. Neste trabalho, são priorizadas as áreas de conexão que permitam interligar trechos de mata já existentes, propiciando a formação de corredores para o fluxo de fauna silvestre. Nas oito UHEs do Rio Paranapanema, mais de sete mil hectares já foram reflorestados. A Rio Paranapanema distribui mudas de qualidade, com diversidade genética e florística de espécies nativas, além de subsídios técnicos para a implantação e manutenção dos reflorestamentos, para assim, aumentar a cobertura arbórea nativa dessa região, ajudando a restaurar mais de 2.460 hectares em mais de 1.250 propriedades. No ano de 2022, foram distribuídas 113.536 mudas. Em relação ao reflorestamento, o tamanho de áreas reflorestadas ficou em 50 hectares, 66,7% maior que em 2021.

Área reflorestada (hectares)



Fauna - Em 2022, foram soltos 1,5 milhão de peixes nos reservatórios das usinas Salto Grande, Canoas I e II, Chavantes, Taquaruçu, Rosana e Capivara, no Rio Paranapanema. A soltura faz parte do Programa de Manejo e Conservação da Ictiofauna, essas solturas são autorizadas pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

EMISSIONES GEE

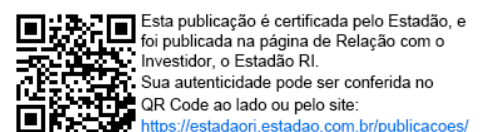
Em 2022, a Rio Paranapanema publicou seu inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) consolidado com as demais empresas da CTG Brasil. Pelo terceiro ano, a Companhia foi reconhecida, com grau máximo, pelo Programa Brasileiro GHG Protocol por conta de seu desempenho. O "Selo Ouro" é concedido após uma empresa demonstrar o atendimento de todos os critérios de transparência na publicação dos dados de emissão. As 403,49 toneladas de CO₂ equivalente geradas pela Rio Paranapanema e contabilizadas nos escopos 1 e 2 do inventário - que tem ano-base 2021 - foram neutralizadas com a adesão da Companhia ao projeto REDD+ Jarí-Amapá. Localizado no Vale do Jarí, o projeto é mantido desde 2011 pela Biofilícia Ambipar. Está baseado em um modelo de desenvolvimento econômico que valoriza a floresta e tem como objetivo a geração de créditos de carbono a partir do mecanismo REDD+ (Redução de Emissões provenientes de Desmatamento e Degradação Florestal associada à conservação dos estoques de carbono florestal, manejo sustentável e aumento dos estoques de carbono florestal Neutralidade de carbono).

Inventário de emissões GEE da Rio Paranapanema

tCO ₂ e	2020 (ano-base 2019)	2021 (ano-base 2020)	2022 (ano-base 2021)
Escopo 1	1.041,0	327,8	399,9
Escopo 2	2,5	2,2	3,5
Escopo 3	2.129,4	470,3	403,0

AUDITORES INDEPENDENTES

A Rio Paranapanema conta com procedimento específico para a contratação de empresas de auditoria independente, que define requisitos alinhados à legislação aplicável e requerimentos da CVM. O documento prevê o sistema de rodízio dos auditores independentes a cada cinco anos e as instâncias de aprovação para contratação e troca de auditoria (que cabe aos órgãos de governança da Companhia) e renovação dos contratos dentro do prazo de cinco anos (que podem ser autorizadas pelos executivos). O procedimento prevê ainda o estabelecimento de requisitos técnicos, escopo e forma de realização das atividades considerando os seguintes aspectos: adequação dos processos de controles internos de qualidade, incluindo aqueles que asseguram a sua independência e a de seus membros (sócio e demais profissionais); capacitação e dedicação da equipe designada para os trabalhos; experiência no setor; e honorários compatíveis com o porte e a complexidade da empresa. O documento proíbe a contratação de serviços extra que possam comprometer a independência dos auditores.



Esta publicação é certificada pelo Estadão, e foi publicada na página de Relação com o Investidor, o Estadão RI. Sua autenticidade pode ser conferida no QR Code ao lado ou pelo site: <https://estadaori.estadao.com.br/publicacoes/>



Rio Paranapanema Energia S.A.
CNPJ nº 02.998.301/0001-81 | Companhia Aberta

★ continuação RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS

Responsabilidades da Diretoria e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A Diretoria é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo IASB, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a Diretoria é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando e divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Diretoria pretenda liquidar a Companhia e sua controlada ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e de sua controlada são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte de uma auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

• Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.

• Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e de sua controlada.

• Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Diretoria.

• Concluímos sobre a adequação do uso, pela Diretoria, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manterem em continuidade operacional.

• Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

• Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do Grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras consolidadas. Somos responsáveis pela direção, pela supervisão e pelo desempenho da auditoria do Grupo e, consequentemente, pela opinião de auditoria.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

São Paulo, 07 de março de 2023

Deloitte Touche Tohmatsu
Auditores Independentes Ltda.
CRC nº 2 SP 011609/O-8
Renato Vieira Lima
Contador
CRC nº 1 SP 257330/O-5



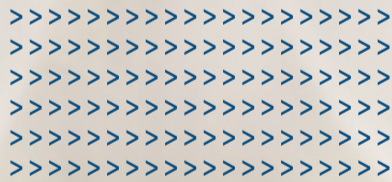
www.ctgbr.com.br

ctgbr.com.br



Nosso compromisso é com as pessoas

Fomentar o desenvolvimento das comunidades no entorno das operações é uma de nossas prioridades. Prova disso é o Usina de Negócios, projeto que vem transformando a vida de empreendedores e agricultores, com impactos positivos na renda das famílias, além da longevidade de seus negócios.



Conheça o projeto Usina de Negócios



MAIS QUE ENERGIA. ENERGIA LIMPA.



Esta publicação é certificada pelo Estadão, e foi publicada na página de Relação com o Investidor, o Estadão RI. Sua autenticidade pode ser conferida no QR Code ao lado ou pelo site: <https://estadaori.estadao.com.br/publicacoes/>