

EDIÇÃO DIGITAL

RETIRO BAIXO ENERGÉTICA S.A.

CNPJ 07.783.055/0001-64

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2022
Prezados Acionistas,
 A Retiro Baixo Energética S.A. – RBE submete a apreciação de V. Sas. as Demonstrações Financeiras e o Relatório dos Auditores Independentes referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.
 Conseqüente da continuidade à lucratividade crescente da Companhia, que traduz a consistência das estratégias empreendidas, o monitoramento e a eficiência da gestão de riscos, a governança corporativa, as reduções de custos e as renegociações de contratos. Em tempo, realizamos um trabalho de gestão de processos, com desenho e redesenho de toda a empresa. Além disso, resultados também os êxitos obtidos em negociações na esfera jurídica e a eficiência operacional da UHE, a busca da valorização e satisfação dos nossos colaboradores e o envolvimento socioambiental com as comunidades relacionadas.
 O cenário hidrológico definiu-se como bastante favorável em 2022 para nossas operações, contribuindo para que atingíssemos no exercício a segunda maior geração de energia elétrica bruta em 13 anos de operação, valendo ainda registrar que foi 42% superior àquela verificada em 2021. Em complemento a esse cenário, tivemos a queda dos preços de liquidação de energia no curto prazo, através das operações realizadas no MRE/CCEE. Foram relevantes também os seguintes itens:
 • Em julho de 2022 realizamos o pagamento de dividendos aos acionistas relativos a atualizações contidas nas AGOE de 2021 e AGO de 2022, no montante total de R\$579.222.543,73, assim distribuídos: 1 - Cemig Geração e Transmissão: R\$39.537.039,33, 2 - Furnas Centrais Elétricas: R\$38.823.946,42, 3 - Orleng Equipamentos e Sistemas (fez cessão à subsidiária Santo André Alto Energia): R\$571.557,98. Nesse montante está contido o dividendo adicional no valor de R\$ 64,8 milhões, autorizados pelo BNDES através da Carta AE/DEEN1E - 54/2021 de 11/06/2021.
 • Geração de energia elétrica no ano de 2022 foi superior a R\$ 24,0 milhões (37,27TWh). Devido a fortes chuvas na região, foram desembolsados até março/2022, o montante de R\$ 85 mil com despesas relativas a inundação a jusante da UHE Retiro Baixo.
 • Com a execução de uma solução provisória ao problema identificado no rotor da Unidade Geradora nº 02 (UG 02) da UHE Retiro Baixo, que possibilitou a geração de energia a partir de dezembro de 2021, conseguimos cumprir durante todo o ano de 2022 os compromissos de entrega de energia elétrica. Está previsto o concreto definitivo dessa Unidade até o final do próximo ano. É importante salientar, que o custo verificado com a manutenção provisória é inferior ao faturamento obtido com as entregas geradas.
 • Com a aceitação do Prova de Extensão de Outorga junto à ANEEL, por 2.049 dias, com nova vigência até 26/03/2047, conforme estabelecido na Resolução Homologatória nº 1.919, de 03 de agosto de 2021 e na Resolução Homologatória nº 2.932, de 14 de setembro de 2021, foi registrado contabilmente em 30/06/2022, o crédito correspondente no

valor de R\$ 25.182 mil.
 • O relatório da Revisão Ordinária de Garantia Física (GF) de Energia elaborado em agosto/2022 pela EPE, apresenta, para apreciação em caráter público, a configuração de referência às premissas, a metodologia e o critério que define sua abrangência. Com a sua divulgação, a UHE Retiro Baixo terá sua GF reduzida para 34,8 MW, com início de vigência em 01 de janeiro de 2023.
 • Relatório de Inspeção de Segurança Regular da Barragem e Estruturas Associadas realizado pela empresa Tractebel Engineering Ltda. em dezembro de 2022. De acordo com as informações de campo e dos dados de instrumentação fornecidos pela RBE e análises pelo prestador de serviços, constatou-se que a UHE Retiro Baixo se encontra em condições seguras em bom estado de conservação e comportamento adequado. Desta forma o diagnóstico do nível de segurança da barragem, de acordo com a Resolução Normativa nº. 696, de 15 de dezembro de 2015 da ANEEL, é NORMAL no momento da avaliação. Resulta-se que a barragem de terra apresenta monitoramento e manutenção permanente, com cumprimento da legislação aplicável, treinamentos constantes e envolvimento das comunidades em torno do reservatório da UHE.
DESEMPENHO ECONÔMICO - Resultado do Exercício - A RBE obteve no ano um resultado de R\$ 49,5 milhões. Essa evolução positiva do resultado foi influenciada pelo ganho com a repactuação do risco hidrológico, no valor de R\$ 25.691 mil, além de reduções de custos e governança. Esse ativo intangível foi reconhecido pela Administração da Companhia e será amortizado pelo método linear até o prazo final de concessão, sendo que no exercício findo em 31/12/2022 a amortização acumulada foi de R\$1.019 mil, apresentando, assim, um saldo líquido nesta data de R\$24.672 mil. A saber, a média de lucro anual da empresa até 2021 foi de R\$ 15,0 milhões. Mesmo descontando o impacto da GSF no ano de 2022, o Lucro Líquido nesse ano atingiu uma marca superior a R\$ 24,0 milhões, que é 60% maior que a média histórica. No ano de 2022 registramos uma receita operacional bruta consolidada de R\$ 88,4 milhões, representando crescimento de 10,4% comparativamente ao ano anterior, como reflexo principal da atualização financeira anual de contratos de venda de energia. A receita líquida consolidada foi de R\$ 77,3 milhões e refletiu um aumento de 10,1% em relação ao ano anterior. Do ponto de vista da geração de caixa operacional, medida pelo EBITDA (LÁJIDA - lucro antes dos juros, impostos sobre renda, incluindo contribuição social sobre lucro líquido, depreciação e amortização), alcançamos a marca de R\$ 70,1 milhões, representando um aumento de 33,8% em comparação ao ano anterior.
CONSIDERAÇÕES FINAIS - A Administração da Companhia compartilha os resultados alcançados com a dedicação de seus colaboradores e prestadores de serviços contratados e agradece aos seus acionistas pela confiança e apoio recebidos durante esse exercício.
 Bernardo Rocha Correia
 Diretor Presidente

BALANÇO PATRIMONIAL EM - R\$ (MIL)

ATIVO CIRCULANTE	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes caixa	3	12	12
Aplicações financeiras	3	49.201	98.580
Contas a receber	5	10.546	9.240
Serviços em curso	15 b	2.570	2.535
Outros ativos circulantes		834	726
TOTAL DO ATIVO		63.163	111.093

PASSIVO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Fornecedores	9	2.288	1.738
Financiamento	10	13.812	13.705
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Obrigações tributárias	11	4.673	3.968
Dividendos a pagar	12	11.757	14.432
Pesquisa e Desenvolvimento	15 b	3.326	2.874
Conta de Desenvolvimento Energético	15 b	37	59
Outros passivos circulantes		37	569
TOTAL DO PASSIVO		36.957	37.780

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Aplicações financeiras	4	8.310	7.530
Depósitos judiciais	6	108	676
Imobilizado	7	295.073	304.989
Intangível	8	33.679	8.594
TOTAL DO ATIVO		337.170	321.789

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Financiamento	10	27.601	41.086
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Tributos Diferidos	20 b	8.389	-
TOTAL DO PASSIVO		44.561	49.234

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Capital social	13 a	225.500	225.500
Adiantamento de futuro aumento de capital	13 b	1.530	1.530
Reserva de lucros	13 c	91.935	118.988
TOTAL DO PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO		400.333	432.882

BALANÇO PATRIMONIAL EM - R\$ (MIL)

ATIVO CIRCULANTE	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes caixa	3	12	12
Aplicações financeiras	3	49.201	98.580
Contas a receber	5	10.546	9.240
Serviços em curso	15 b	2.570	2.535
Outros ativos circulantes		834	726
TOTAL DO ATIVO		63.163	111.093

PASSIVO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Fornecedores	9	2.288	1.738
Financiamento	10	13.812	13.705
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Obrigações tributárias	11	4.673	3.968
Dividendos a pagar	12	11.757	14.432
Pesquisa e Desenvolvimento	15 b	3.326	2.874
Conta de Desenvolvimento Energético	15 b	37	59
Outros passivos circulantes		37	569
TOTAL DO PASSIVO		36.957	37.780

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Aplicações financeiras	4	8.310	7.530
Depósitos judiciais	6	108	676
Imobilizado	7	295.073	304.989
Intangível	8	33.679	8.594
TOTAL DO ATIVO		337.170	321.789

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Financiamento	10	27.601	41.086
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Tributos Diferidos	20 b	8.389	-
TOTAL DO PASSIVO		44.561	49.234

BALANÇO PATRIMONIAL EM - R\$ (MIL)

ATIVO CIRCULANTE	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes caixa	3	12	12
Aplicações financeiras	3	49.201	98.580
Contas a receber	5	10.546	9.240
Serviços em curso	15 b	2.570	2.535
Outros ativos circulantes		834	726
TOTAL DO ATIVO		63.163	111.093

PASSIVO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Fornecedores	9	2.288	1.738
Financiamento	10	13.812	13.705
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Obrigações tributárias	11	4.673	3.968
Dividendos a pagar	12	11.757	14.432
Pesquisa e Desenvolvimento	15 b	3.326	2.874
Conta de Desenvolvimento Energético	15 b	37	59
Outros passivos circulantes		37	569
TOTAL DO PASSIVO		36.957	37.780

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Aplicações financeiras	4	8.310	7.530
Depósitos judiciais	6	108	676
Imobilizado	7	295.073	304.989
Intangível	8	33.679	8.594
TOTAL DO ATIVO		337.170	321.789

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Financiamento	10	27.601	41.086
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Tributos Diferidos	20 b	8.389	-
TOTAL DO PASSIVO		44.561	49.234

BALANÇO PATRIMONIAL EM - R\$ (MIL)

ATIVO CIRCULANTE	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes caixa	3	12	12
Aplicações financeiras	3	49.201	98.580
Contas a receber	5	10.546	9.240
Serviços em curso	15 b	2.570	2.535
Outros ativos circulantes		834	726
TOTAL DO ATIVO		63.163	111.093

PASSIVO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Fornecedores	9	2.288	1.738
Financiamento	10	13.812	13.705
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Obrigações tributárias	11	4.673	3.968
Dividendos a pagar	12	11.757	14.432
Pesquisa e Desenvolvimento	15 b	3.326	2.874
Conta de Desenvolvimento Energético	15 b	37	59
Outros passivos circulantes		37	569
TOTAL DO PASSIVO		36.957	37.780

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Aplicações financeiras	4	8.310	7.530
Depósitos judiciais	6	108	676
Imobilizado	7	295.073	304.989
Intangível	8	33.679	8.594
TOTAL DO ATIVO		337.170	321.789

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Financiamento	10	27.601	41.086
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Tributos Diferidos	20 b	8.389	-
TOTAL DO PASSIVO		44.561	49.234

BALANÇO PATRIMONIAL EM - R\$ (MIL)

ATIVO CIRCULANTE	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes caixa	3	12	12
Aplicações financeiras	3	49.201	98.580
Contas a receber	5	10.546	9.240
Serviços em curso	15 b	2.570	2.535
Outros ativos circulantes		834	726
TOTAL DO ATIVO		63.163	111.093

PASSIVO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Fornecedores	9	2.288	1.738
Financiamento	10	13.812	13.705
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Obrigações tributárias	11	4.673	3.968
Dividendos a pagar	12	11.757	14.432
Pesquisa e Desenvolvimento	15 b	3.326	2.874
Conta de Desenvolvimento Energético	15 b	37	59
Outros passivos circulantes		37	569
TOTAL DO PASSIVO		36.957	37.780

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Aplicações financeiras	4	8.310	7.530
Depósitos judiciais	6	108	676
Imobilizado	7	295.073	304.989
Intangível	8	33.679	8.594
TOTAL DO ATIVO		337.170	321.789

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Financiamento	10	27.601	41.086
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Tributos Diferidos	20 b	8.389	-
TOTAL DO PASSIVO		44.561	49.234

BALANÇO PATRIMONIAL EM - R\$ (MIL)

ATIVO CIRCULANTE	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Caixa e equivalentes caixa	3	12	12
Aplicações financeiras	3	49.201	98.580
Contas a receber	5	10.546	9.240
Serviços em curso	15 b	2.570	2.535
Outros ativos circulantes		834	726
TOTAL DO ATIVO		63.163	111.093

PASSIVO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Fornecedores	9	2.288	1.738
Financiamento	10	13.812	13.705
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Obrigações tributárias	11	4.673	3.968
Dividendos a pagar	12	11.757	14.432
Pesquisa e Desenvolvimento	15 b	3.326	2.874
Conta de Desenvolvimento Energético	15 b	37	59
Outros passivos circulantes		37	569
TOTAL DO PASSIVO		36.957	37.780

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Aplicações financeiras	4	8.310	7.530
Depósitos judiciais	6	108	676
Imobilizado	7	295.073	304.989
Intangível	8	33.679	8.594
TOTAL DO ATIVO		337.170	321.789

NÃO CIRCULANTE

Notas	31/12/2022	31/12/2021	
Financiamento	10	27.601	41.086
Concessão onerosa - UBP	8 a	8.571	8.148
Tributos Diferidos	20 b	8.389	-
TOTAL DO PASSIVO		44.561	49.234

BALANÇO PATRIMONIAL EM - R\$ (MIL)