



★ continuação Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas da SPIC Brasil Energia Participações S.A.

Anual de Geração (RAG) no montante estabelecido de R\$ 1.032.161, sendo R\$ 796.629 referente a parcela da RBO (Receita de bonificação da Outorga) e R\$ 235.532 referente a GAG (Custo de Gestão dos Ativos de Geração), que inclui a receita de Operação e Manutenção - O&M e os investimentos de melhorias (CAPEX), conforme estabelecido no contrato de concessão. Estes montantes acima foram reduzidos para 70% a partir de 10 de maio de 2018, conforme Nota Técnica nº 159 de 11 de julho de 2018, sendo R\$ 577.641 referente a parcela da RBO e R\$ 164.872 referente a GAG. Abaixo seguem as atualizações anuais homologadas pela ANEEL referente ao recebimento da RBO e GAG.

Nota técnica	Data de homologação	Vigência	ICPA RBO		ICPA GAG	
			RBO	RBO	GAG	GAG
159	11.07.2018	01.07.2018 a 30.06.2019	-	557.641	-	164.872
136	17.07.2019	30.06.2020 a 01.07.2020	7,44%	599.144	7,99%	178.047
129	27.07.2020	30.06.2021 a 01.07.2021	2,13%	611.920	2,13%	181.844
156	09.07.2021	30.06.2022 a 01.07.2022	8,35%	662.998	8,35%	197.022
121	11.07.2022	30.06.2023	11,89%	741.807	11,89%	220.442

Com base nesse entendimento, a UHE São Simão aplicou o modelo bifurcado, o qual utilizou o método do valor justo relativo (relative fair value), que melhor reflete seu modelo de negócio, e então, procedeu com o cálculo do valor presente dos fluxos de caixa futuros a ser liquidada (ACR e ACL para determinar o montante a ser bifurcado entre ativo financeiro da concessão e ativo intangível. O montante apurado que representa o direito incondicional da controlada UHE São Simão de receber caixa durante o período de concessão foi classificado como ativo financeiro. O ativo financeiro da concessão será remunerado a uma taxa de 18,02% a.a., antes dos impostos, calculada com base no fluxo de caixa futuro pelo recebimento da RBO e GAG. A UHE São Simão classifica os saldos do ativo financeiro como instrumentos financeiros "valor justo por meio de resultado", pois o fluxo de caixa não é caracterizado apenas como principal e juros. O modelo de negócio da UHE São Simão para este ativo é recuperar o investimento realizado, cuja valorização é baseada no fluxo de caixa futuro pelo recebimento da RBO e GAG, acessado de correção monetária pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA). A movimentação do ativo financeiro foi como segue:

	31/12/2021	31/12/2022
Ativo financeiro - RBO	6.971.692	737.600
Ativo financeiro - GAG	267.498	516.439
(-) PIS/COFINS	(669.625)	(115.999)
<b>Total</b>	<b>6.569.565</b>	<b>1.138.040</b>

8. Impostos a recuperar: (i) PIS e COFINS (i) - 1 21.788; (ii) IRPJ e CSLL - 2.027 17.732; (iii) IRPF, PIS, COFINS e CSLL - 2.053 2.325; (iv) Impostos e tributos a compensar (outros) (ii) - 1.878 3.316; (v) Ativo circulante - 11.598 5.343; (vi) Não Circulante - 5.836.237 6.154.172; (vii) Total - 6.569.565 6.961.341.

9. Cauções e depósitos judiciais: (i) Depósitos judiciais - 525 300; (ii) Citibank - conta reserva (i) - 7.772 7.303; (iii) Banco Nordeste do Brasil S/A (ii) - 3.518 3.147; (iv) Citibank - Escrow GNA I (iii) - 124.197 113.225; (v) Total - 124.197 113.225.

(i) Os depósitos vinculados no montante de R\$7.772 em 31 de dezembro de 2022 (R\$7.303 em 2021) referem-se substancialmente à aplicação financeira realizada pela controlada Vale dos Ventos Geradora Eólica S.A. no Fundo

11. Investimento: a. Composição do investimento e informações sobre as controladas: Composição do investimento

Participações em empresas Controladas	2022		2021	
	Saldo em 31/12/2021	Outros resultados abrangentes	Saldo em 31/12/2021	Outros resultados abrangentes
UHE São Simão Energia	2.232.173	2.115.861	2.232.173	2.115.861
Pacific Hydro Energia do Brasil	189.915	129.130	189.915	129.130
SPIC Térmicas	1.085.490	(39.616)	1.085.490	(39.616)
SPIC Comercializadora	1.612	1.500	1.612	1.500
GNA I (i)	335.619	473.576	335.619	473.576
GNA I - Mais-valia	26.484	26.484	26.484	26.484
<b>Total Investimentos</b>	<b>3.870.447</b>	<b>2.706.935</b>	<b>3.870.447</b>	<b>2.706.935</b>

(i) A investida GNA I apresentou em 31 de dezembro de 2022 um capital circulante negativo de R\$ 3.098.543 em virtude do não cumprimento dos índices financeiros previstos nas cláusulas restritivas de seus endividamentos que resulta em vencimento antecipado. A GNA I entende que esta operação não gera risco de continuidade operacional, visto que em 2023 receberá contribuição de capital de seus acionistas para atender restrições financeiras e retornar ao índice de cobertura sobre o serviço da Dívida ("ICSD"). Em abril de 2023 a Companhia efetuou aporte de capital, conforme descrito na nota explicativa de eventos subsequentes nº 32.

b. Movimentação do investimento: São Simão Energia, Pacific Hydro Energia do Brasil, SPIC Térmicas, SPIC Comercializadora, GNA I - Mais-valia

São Simão Energia	31/12/2022		31/12/2021	
	Saldo em 31/12/2021	Outros resultados abrangentes	Saldo em 31/12/2021	Outros resultados abrangentes
Pacific Hydro Energia do Brasil	189.915	129.130	189.915	129.130
SPIC Térmicas	1.085.490	(39.616)	1.085.490	(39.616)
SPIC Comercializadora	1.612	1.500	1.612	1.500
GNA I (i)	335.619	473.576	335.619	473.576
GNA I - Mais-valia (ii)	26.484	26.484	26.484	26.484
<b>Total</b>	<b>2.706.935</b>	<b>(113.992)</b>	<b>2.706.935</b>	<b>(113.992)</b>

(i) O saldo não eliminado de SPIC Térmicas, refere-se a investida indireta GNA I e a qual a SPIC Térmicas não possui controle, desta forma o saldo não é eliminado no consolidado. (ii) Referem-se a mais-valia apurada nos laudos de avaliação sobre os ativos de GNA I e GNA II. A amortização se dará pela depreciação dos ativos de GNA I e por meio dos contratos de energia elétrica para GNA II. 12. Direito de uso: Referem-se aos ativos decorrentes da aplicação do CPC 06 (R2) a partir de 1º de janeiro de 2019. O principal ativo reconhecido possui a seguinte característica: • Terrenos: referem-se, substancialmente, aos contratos de arrendamento de terras relativos aos parques eólicos das empresas Vale dos Ventos e Millennium. • Edificações, obras civis e benfeitorias: referem-se, substancialmente, aos contratos de aluguel relativo às sedes das controladas UHE São Simão e Pacific Hydro Brasil. a. Composição do ativo de direito de uso:

Direito de uso	31/12/2022		31/12/2021	
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico
Administração	12,63%	29.968	12,63%	28.773
Aluguéis de imóveis	10,11%	19.646	10,11%	16.459
Atividades não vinculadas à concessão	11,70%	585	32,31%	330
Aluguéis de imóveis	-	20.231	-	16.789
<b>Total direito de uso</b>	-	<b>50.199</b>	-	<b>45.562</b>

b. Movimentação do ativo de direito de uso: São Simão Energia, Pacific Hydro Energia do Brasil, SPIC Térmicas, SPIC Comercializadora, GNA I - Mais-valia

Direito de uso	31/12/2022		31/12/2021	
	Valor líquido em 31/12/2021	Correção contratual	Valor líquido em 31/12/2021	Correção contratual
Arrendamento de terras	12.580	2.241	946	13.885
Aluguéis de imóveis	21.314	-	1.450	19.376
<b>Total Ativos de direito de uso</b>	<b>33.894</b>	<b>2.241</b>	<b>2.396</b>	<b>33.261</b>

13. Imobilizado: Obras em andamento, móveis e utensílios, instalações e equipamentos são demonstrados ao custo de aquisição acrescidos de impostos não recuperáveis sobre as compras quaisquer custos diretamente atribuíveis para a ativação do bem no devido funcionamento, líquido de depreciação acumulada e perdas acumuladas por perda por redução ao valor recuperável, se houver. Esse custo inclui o custo de reposição do ativo imobilizado e custos de financiamentos para projetos de construção se os critérios de reconhecimento forem atendidos. Quando partes significativas do ativo imobilizado precisarem ser substituídas em intervalos, a Companhia as deprecia separadamente com base em suas vidas úteis específicas. Os custos com manutenções periódicas e rotineiras dos itens são reconhecidos diretamente no resultado do exercício quando incorridos. A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear de acordo com a vida útil de cada unidade de adição e retirada, já que esse método

a. Composição do Imobilizado: Imobilizado em serviço - tangível

Imobilizado em serviço - tangível	31/12/2022		31/12/2021	
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,42%	394	3,41%	382
Máquinas e equipamentos	10,05%	5.800	9,07%	5.216
Veículos	20,00%	917	20,00%	917
Móveis e utensílios	6,25%	1.360	6,25%	908
<b>Total do imobilizado em serviço</b>	-	<b>8.471</b>	-	<b>7.423</b>

Atividades não vinculadas à concessão: Terrenos, Edificações, obras civis e benfeitorias, Máquinas e equipamentos, Móveis e utensílios

Atividades não vinculadas à concessão	31/12/2022		31/12/2021	
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico
Terrenos	10,76%	24.180	11,51%	23.960
Edificações, obras civis e benfeitorias	9,99%	261.153	10,11%	259.786
Máquinas e equipamentos	20,00%	410	20,00%	410
Veículos	10,20%	702	10,44%	671
Móveis e utensílios	10,10%	5.422	10,10%	5.422
Descomissionamento	-	292.470	-	290.851
<b>Total do imobilizado em serviço</b>	-	<b>308.307</b>	-	<b>305.227</b>

Imobilizado em curso: Geração, Administração, Atividades não vinculadas à concessão

Imobilizado em curso	31/12/2022		31/12/2021	
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico
Geração	3,70%	3.704	4,14%	3.704
Administração	5,94%	594	1,73%	594
Atividades não vinculadas à concessão	4,2%	42	2,65%	42
Total do imobilizado em curso	4,34%	4.340	2,68%	4.340
<b>Total do Imobilizado</b>	-	<b>312.647</b>	-	<b>307.910</b>

b. Movimentação do Imobilizado: Imobilizado em serviço - tangível

Imobilizado em serviço - tangível	31/12/2022		31/12/2021	
	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico	Taxas anuais médias de depreciação %	Custo histórico
Edificações, obras civis e benfeitorias	3,42%	394	3,41%	382
Máquinas e equipamentos	10,05%	5.800	9,07%	5.216
Veículos	20,00%	917	20,00%	917
Móveis e utensílios	6,25%	1.360	6,25%	908
<b>Total do imobilizado em serviço</b>	-	<b>8.471</b>	-	<b>7.423</b>

Santander cash green (antigo Fundo Western Asset Soberano em 2017), e será mantida até a data do vencimento do empréstimo captado junto ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES, em junho de 2023. (ii) Os depósitos vinculados no montante de R\$3.518 em 31 de dezembro de 2022 (R\$3.147 em 2021) referem-se, integralmente, a aplicação financeira realizada pela controlada Millennium, remunerada à taxa de 99% do CDI, e será mantida pela Empresa até a data de seu vencimento em 01 de maio de 2026, como conta reserva do empréstimo captado com o Banco Nordeste do Brasil; e (iii) Depósito vinculado no montante de R\$ 124.197 em 31 de dezembro de 2022 (R\$113.225 em 2021) referem-se substancialmente à aplicação financeira realizada pela acionista SPIC Brasil em CCB no Fundo Santander cash blue RF referenciado DI FI, e tem expectativa de resgate conforme os eventos de aporte de capital na UTE GNA I Geração de Energia S.A. em 2023. 10. Partes Relacionadas:

Relacionadas:	Natureza	Controladora		Consolidado	
		2022	2021	2022	2021
Balanco patrimonial Ativo					
UHE São Simão Energia	Dividendos	73.537	86.721	-	-
Pacific Hydro	Mútuo	56.601	129.205	-	-
Energia do Brasil	Reembolso de custos de projetos	9.714	11.259	-	-
Pacific Hydro	Dividendos	4.034	-	-	-
Energia do Brasil	AFAC	57.437	-	-	-
SPIC Térmicas e Participações	Reembolso de custos de projetos	9	9	-	-
SPIC Brasil Comercializadora de Energia	Dividendos	35	-	-	-
GNA I Geração de Energia (I)	Mútuo	63.471	56.592	63.471	56.592
GNA II Geração de Energia (II)	Mútuo	116.635	562.872	116.635	562.872
Pacific Hydro	Reembolso de custos de projetos	-	-	748	-
Austrália - WHT	Reembolso de custos de projetos	-	-	-	257
Outros	Reembolso de custos de projetos	-	-	212	257
<b>Total ativo</b>		<b>381.473</b>	<b>846.658</b>	<b>181.066</b>	<b>620.469</b>

Total ativo: SPIC Green Energy Ltd, Pacific Hydro International, SPIC Pacific, Hydro PTY, Outros, SPIC Luxembourg Latin America Renewable Energy Investment Company S.A.R.L. (ii), Pacific Hydro, Energia do Brasil, Total Resultado

(i) Referem-se a mútuos concedidos para GNA I e GNA II, dos quais são remunerados por CDI e tem seus vencimentos previsto para 2023. (ii) Refere-se a dívida em moeda estrangeira e suas características estão descritas na nota explicativa 15. Durante o exercício findo em 31 de dezembro de 2022, a remuneração dos Diretores Executivos no consolidado totalizou R\$7.373 (R\$4.388 em 2021). Não houve transações de compras e vendas entre as partes relacionadas durante os exercícios de 2022 e 2021.

14. Intangível: Os ativos classificados como intangíveis representam substancialmente, o valor pago pela Companhia para adquirir o direito de vender parte da energia produzida no ambiente de contratação livre (ACL), por meio do uso da infraestrutura do serviço público ao longo do contrato da concessão. O ativo intangível foi inicialmente reconhecido pelo seu valor justo na data de sua aquisição. Após o seu reconhecimento inicial, o ativo intangível será amortizado de forma linear pelo prazo do contrato de concessão, por ser considerado como de vida útil definida. Os demais ativos intangíveis, tais como softwares, estão mensurados pelo custo total de aquisição e/ou construção menos as despesas de amortização e perdas acumuladas por redução ao valor recuperável, quando aplicável. Estes intangíveis possuem vidas úteis definidas com base na aquisição ou nos seus contratos comerciais e são amortizados pela sua vida útil econômica definida pelo poder concedente. Os gastos com desenvolvimentos de projetos são reconhecidos como ativos intangíveis a partir da fase de desenvolvimento desde que cumpram com os requisitos definidos no CPC 04 (R1) e são registradas ao custo de aquisição e formação, deduzindo o valor de amortização. Os gastos com pesquisas são registradas como despesas quando incorridos, e os gastos com desenvolvimento são capitalizados, se tiverem viabilidade tecnológica e econômica, e amortizados pelo período esperado de benefícios dentro do grupo de despesas operacionais. Os custos de desenvolvimento de um projeto específico são reconhecidos como ativo intangível sempre que se puder demonstrar: (i) a viabilidade técnica de concluir o ativo intangível da forma que estará disponível para uso ou venda; (ii) a intenção de concluir o ativo e a habilidade de usar ou vender o ativo; (iii) como o ativo gerará benefícios econômicos futuros; (iv) a disponibilidade de recursos para concluir o ativo; e (v) a capacidade de avaliar de forma confiável os gastos incorridos durante a fase de desenvolvimento. Os gastos subsequentes são capitalizados somente quando eles aumentam os futuros benefícios econômicos incorporados no ativo específico aos quais se relacionam. Todos os outros gastos, incluindo gastos com marcas, são reconhecidos no resultado conforme incorridos. A amortização é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de ativos intangíveis ou nos seus contratos comerciais, que não ágio, a partir da data em que estes estão disponíveis para uso, já que esse método é o que mais perto reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo. Perda por redução ao valor recuperável de ativos não financeiros: Em 31 de dezembro de 2022, a Administração da Companhia e suas controladas, através de teste de impairment, identificou que não seria necessária a constituição de qualquer provisão para desvalorização de seus ativos imobilizados e intangíveis.

a. Composição do intangível: Taxas anuais médias de amortização %

Intangível em serviço	2022		2021	
	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico
Desenvolvimento	5,00%	1.594	5,00%	1.594
Gastos pré-operacionais	5,00%	7.560	5,00%	7.560
Ágio no Investimento	-	22.410	-	22.410
Software	20,00%	7.657	20,00%	7.657
Direito de concessão - Outros	3,34%	1.956.384	3,34%	1.956.384
Outorga de autorização CAPEX melhorias	3,51%	874.638	3,51%	874.638
<b>Total</b>	-	<b>3.034.769</b>	-	<b>3.034.769</b>

b. Movimentação do Intangível: Intangível em serviço

Intangível em serviço	31/12/2022		31/12/2021	
	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico	Taxas anuais médias de amortização %	Custo histórico
Desenvolvimento	5,00%	1.594	5,00%	1.594
Gastos pré-operacionais (i)	5,00%	7.560	5,00%	7.560
Ágio no Investimento (ii)	-	22.410	-	22.410
Software (iii)	-	7.657	-	7.657
Direito de concessão - Outros (iii)	-	1.956.384	-	1.956.384
Outorga de autorização CAPEX melhorias (iv)	-	874.638	-	874.638
<b>Total</b>	-	<b>3.034.769</b>	-	<b>3.034.769</b>

(i) No consolidado foram reconhecidos gastos com desenvolvimento da planta de geração de energia eólica na controlada Vale dos Ventos. Esses gastos são amortizados linearmente no prazo de 20 anos, correspondente à vida útil estimada do parque industrial construído para a geração de energia eólica. (ii) O ágio foi gerado quando da aquisição das controladas Millennium, Vale dos Ventos e Energia Limpa e não são amortizados. O saldo de ágio está suportado por laudos emitidos por peritos independentes e encontram-se fundamentados na expectativa de rentabilidade futura das operações adquiridas. Em 31 de dezembro de 2022, a Administração da Companhia procedeu a testes de recuperabilidade desse ágio, tendo por base o método de projeção de fluxos de caixa, constatando que não há necessidade de reconhecimentos de nenhuma perda no valor recuperável. (iii) Referem-se aquisição de software e ao direito da controlada UHE São Simão de negociar energia elétrica no ambiente de contratação livre - ACL pelo uso de infraestrutura, originada da bifurcação requerida pelo ICPC 01 (R1), e estão registrados ao seu valor de custo. (iv) Refere-se ao reconhecimento inicial das provisões para CAPEX melhorias tratado como intangível demonstrado na nota explicativa nº 22. (v) Na controlada Pacific Hydro foram reconhecidos nos Projetos Paraiso Azul, Paraiso Farol, Panati, Marangatu e outros demais projetos os gastos no montante acima exposto relativos às despesas com desenvolvimento referentes ao desenho e implantação de novos processos para a geração de energia eólica. Estes gastos não são amortizados, pois ainda estão em fase de desenvolvimento. (vi) Na controlada Pacific Hydro foram reconhecidos o valor justo decorrente das aquisições de Panati e Marangatu, os quais foram classificados como Outorga de autorização que são os montantes futuros avaliados pelos PPA's destas Companhias e serão amortizados após a entrada em operação pelo período destes PPA's, conforme descrito na nota explicativa nº 3. A amortização é registrada com base na vida útil estimada de cada bem, limitada ao prazo final da concessão. As taxas de amortização utilizadas apenas na controlada UHE São Simão são as determinadas pela ANEEL, responsável por estabelecer a vida útil dos ativos de geração do setor elétrico, e estão previstas no Manual de Controle Patrimonial do Setor Elétrico.

15. Fornecedores e outras contas a pagar: a. Composição da conta de fornecedores é como segue:

Encargos de uso do sistema de transmissão	31/12/2022		31/12/2021	
	Principal Circulante	Total	Principal Circulante	Total
Materiais e Serviços (i)	4.791	2.792	4.791	2.792
Outras contas a pagar (ii)	-	486.481	-	486.481
Retenção contratual (iii)	-	-	-	2.277
<b>Total</b>	<b>4.791</b>	<b>489.273</b>	<b>4.791</b>	<b>491.550</b>

(i) Pagamento no montante de R\$ 219.000 em novembro de 2022 referente a aporte de capital em GNA II. (ii) Contas a pagar a Canadian Solar FIP no valor de R\$ 29.400, conforme contrato de compra de ações em 26 de julho de 2022 descrito na nota explicativa nº 3 de combinação de negócios (R\$ 486.481 em 2021) refere-se ao contas a pagar GNA I Geração de Energia S.A., conforme NTP Notice to proceed agreement assinado em 17 de novembro de 2021. (iii) Valor em janeiro de 2022 decorrente de aporte de Capital em GNA II durante o exercício de 2022. (iv) Refere-se à retenção contratual de 3% dos contratos de CAPEX Melhorias - Modernização na controlada UHE São Simão com os fornecedores GE Energias Renováveis e a Powerchina Brasil Construtora Ltda. Estes valores serão pagos após cumprimento das garantias contratuais. 16. Empréstimos, financiamentos, debêntures e deriv



★ continuação **Notas Explicativas às Demonstrações Contábeis Individuais e Consolidadas da SPIC Brasil Energia Participações S.A.**

exigindo uma relação econômica entre o item coberto e o instrumento de hedge em que o índice de cobertura seja o mesmo que aplicado pela entidade para a gestão de risco. **Contabilização de hedge:** A controlada UHE São Simão designa certos instrumentos de hedge, incluindo derivativos, relacionados a risco com moeda estrangeira, como hedge de fluxo de caixa. No início da operação de hedge, a Companhia documenta a relação entre o instrumento de hedge e o item objeto de hedge com seus objetivos na gestão de riscos e sua estratégia para assumir variadas operações. Adicionalmente, a Companhia avalia se o instrumento de hedge usado em uma relação de hedge é altamente efetivo na compensação das mudanças de valor justo ou fluxo de caixa do item objeto de hedge, atribuível ao risco sujeito a hedge. A nota explicativa nº 16 traz maiores detalhes sobre o valor justo dos instrumentos derivativos utilizados para fins de hedge. **Hedges de fluxo de caixa:** A parcela efetiva das mudanças no valor justo dos derivativos que for designada e qualificada como hedge de fluxo de caixa é reconhecida em outros resultados abrangentes e acumulada na rubrica "Reserva de hedge de fluxo de caixa". Os ganhos ou as perdas relacionadas à parte inefetiva são reconhecidos imediatamente no resultado na rubrica "Outros ganhos e perdas" no resultado financeiro. Os valores anteriormente reconhecidos em outros resultados abrangentes e acumulados no patrimônio líquido são reclassificados para o resultado no período em que o item objeto de hedge afeta o resultado, na mesma rubrica da demonstração do resultado em que tal item é reconhecido. A contabilização de hedge é descontinuada quando a Companhia cancela a relação de hedge, o instrumento de hedge vence ou é vendido, rescindido ou executado, ou não se qualifica mais como contabilização de hedge. Quaisquer ganhos ou perdas reconhecidas em outros resultados abrangentes e acumulados no patrimônio naquela data permanecem no patrimônio e são reconhecidos quando a transação prevista for finalmente reconhecida no resultado. Quando não se espera mais que a transação prevista ocorra, os ganhos ou as perdas acumulados e diferidos no patrimônio líquido são reconhecidos imediatamente.

A tabela abaixo apresenta informações sobre os vencimentos futuros de compromissos contratuais dos passivos financeiros da Companhia:

	Controladora		31/12/2022		31/12/2021	
	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
<b>Passivos Financeiros</b>						
Fornecedores	4.791	-	-	-	4.791	489.273
Empréstimos e financiamentos	-	378.129	-	-	378.129	932.381
Empréstimos com partes relacionadas	-	-	56.601	-	56.601	129.205
Partes relacionadas	-	-	9.714	-	9.714	11.309
<b>Total</b>	<b>4.791</b>	<b>378.129</b>	<b>66.315</b>	<b>-</b>	<b>449.235</b>	<b>1.562.168</b>

	Controladora		31/12/2022		31/12/2021	
	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
<b>Passivos Financeiros</b>						
Fornecedores	90.475	-	2.277	-	92.752	759.691
Empréstimos e financiamentos	661.542	2.373.212	673.292	1.571.587	5.279.633	6.163.721
Empréstimos com partes relacionadas	-	-	-	56.601	56.601	129.205
Partes relacionadas	-	-	-	10.685	10.685	12.230
Arrendamentos e aluguéis	1.322	4.140	26.712	4.752	36.926	36.721
Provisão - Capex melhorias	35.494	106.483	451.136	212.300	805.413	877.456
Derivativos	2.836	8.507	-	-	11.342	116.209
<b>Total</b>	<b>791.669</b>	<b>2.492.341</b>	<b>1.153.417</b>	<b>1.855.925</b>	<b>6.293.352</b>	<b>8.095.233</b>

Classificação dos instrumentos financeiros

	Controladora		31/12/2022		31/12/2021		Categoria
	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo			
<b>Ativos financeiros</b>							
Caixa e equivalentes de caixa	246.294	246.294	510.699	510.699			Valor justo por meio do resultado
Empréstimos com partes relacionadas	303.867	303.867	759.937	759.937			Valor justo por meio do resultado
Outros ativos circulantes	623	623	115	115			Custo amortizado
<b>Passivos financeiros</b>							
Financiamentos e empréstimos	378.129	378.129	932.381	932.381			Custo amortizado
Empréstimos com partes relacionadas	56.601	56.601	129.205	129.205			Custo amortizado
Partes relacionadas	9.714	9.714	11.309	11.309			Custo amortizado
Fornecedores	4.791	4.791	489.273	489.273			Custo amortizado

	Controladora		31/12/2022		31/12/2021		Categoria
	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo			
<b>Ativos financeiros</b>							
Caixa e equivalentes de caixa	971.655	971.655	1.249.090	1.249.090			Valor justo por meio do resultado
Contas a receber de clientes	56.152	56.152	49.831	49.831			Custo amortizado
Ativo financeiro	6.961.341	6.961.341	6.569.565	6.569.565			Valor justo por meio do resultado
Empréstimos com partes relacionadas	181.066	181.066	620.469	620.469			Custo amortizado
Outros ativos circulantes	46.210	46.210	17.538	17.538			Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos	817.056	817.056	1.243.414	1.243.414			Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
Depósitos judiciais e cauções	11.815	11.815	10.750	10.750			Valor justo por meio do resultado

Diretoria	
<b>Adriana Waltrick</b> - Diretora Geral	<b>Paulo Dutra</b> - Diretor Financeiro

**Relatório do auditor independente sobre as demonstrações contábeis individuais e consolidadas**

Aos Administradores e Acionistas da **SPIC Brasil Energia Participações S.A. Opinião:** Examinamos as demonstrações contábeis individuais da SPIC Brasil Energia Participações S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, assim como as demonstrações contábeis consolidadas da SPIC Brasil Energia Participações S.A. e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações consolidadas do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da SPIC Brasil Energia Participações S.A. e da SPIC Brasil Energia Participações S.A. e suas controladas em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). **Base para opinião:** Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas". Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é

suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. **Outros assuntos: Demonstração do Valor Adicionado:** A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022, elaborada sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentada como informação suplementar, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - "Demonstração do Valor Adicionado". Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações contábeis tomadas em conjunto. **Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas:** A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. **Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis**

	31/12/2022		31/12/2021		Categoria
	Valor Contábil	Valor Justo	Valor Contábil	Valor Justo	
<b>Passivos financeiros</b>					
Financiamentos e empréstimos	3.020.382	3.020.382	4.024.073	4.024.073	Custo amortizado
Debêntures	2.259.251	2.259.251	2.139.647	2.139.647	Valor justo por meio de resultado
Empréstimos com partes relacionadas	56.601	56.601	129.205	129.205	Custo amortizado
Instrumentos financeiros derivativos	11.342	11.342	116.209	116.209	Valor justo por meio de outros resultados abrangentes
Arrendamentos e aluguéis	36.926	36.926	36.721	36.721	Custo amortizado
Partes relacionadas	10.685	10.685	12.230	12.230	Custo amortizado
Fornecedores	92.752	92.752	759.691	759.691	Custo amortizado

**Hierarquia de valor justo:** A Companhia somente detém instrumentos financeiros qualificados no nível 2. Os diferentes níveis foram definidos como a seguir: • Nível 1 - Preços cotados (não ajustados) em mercados ativos para ativos e passivos e idênticos. • Nível 2 - Inputs, exceto preços cotados, incluídas no Nível 1 que são observáveis para o ativo ou passivo, diretamente (preços) ou indiretamente (derivado de preços). • Nível 3 - Premissas, para o ativo ou passivo, que não são baseadas em dados observáveis de mercado (inputs não observáveis). **Instrumentos financeiros derivativos:** A controlada UHE São Simão mantém empréstimo em moeda estrangeira e, consequentemente, está exposta ao risco de câmbio e são administradas de acordo com os parâmetros estabelecidos pela política aprovada, por meio da contratação de derivativos do tipo *swap* para proteger o risco cambial do fluxo de caixa dos empréstimos em moeda estrangeira. As operações de *swap* vigentes consistem na troca da variação cambial por uma correção em taxa pré-fixada. Os valores contábeis dos passivos monetários em moeda estrangeira em 31 de dezembro de 2022 montam em R\$ 2.622.712 (R\$ 2.845.992 em 31 de dezembro de 2021). Tais contratos permitem à Companhia mitigar o risco de alteração na taxa da moeda sobre o valor justo dos empréstimos tomados nas exposições do fluxo de caixa. O valor justo dos *swaps* de moeda no encerramento do exercício é determinado pelo desconto dos fluxos de caixa futuros estimados, utilizando as curvas no encerramento do exercício divulgadas pela B3 S/A

	Consolidado		31/12/2022		31/12/2021	
	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total
<b>Passivos Financeiros</b>						
Fornecedores	4.791	-	-	-	4.791	489.273
Empréstimos e financiamentos	-	378.129	-	-	378.129	932.381
Empréstimos com partes relacionadas	-	-	56.601	-	56.601	129.205
Partes relacionadas	-	-	9.714	-	9.714	11.309
<b>Total</b>	<b>4.791</b>	<b>378.129</b>	<b>66.315</b>	<b>-</b>	<b>449.235</b>	<b>1.562.168</b>

	Consolidado		31/12/2022		31/12/2021		Categoria
	De 1 a 3 meses	De 3 meses a 1 ano	De 1 a 5 anos	Acima de 5 anos	Total	Total	
<b>Passivos Financeiros</b>							
Fornecedores	90.475	-	2.277	-	92.752	759.691	
Empréstimos e financiamentos	661.542	2.373.212	673.292	1.571.587	5.279.633	6.163.721	
Empréstimos com partes relacionadas	-	-	-	56.601	56.601	129.205	
Partes relacionadas	-	-	-	10.685	10.685	12.230	
Arrendamentos e aluguéis	1.322	4.140	26.712	4.752	36.926	36.721	
Provisão - Capex melhorias	35.494	106.483	451.136	212.300	805.413	877.456	
Derivativos	2.836	8.507	-	-	11.342	116.209	
<b>Total</b>	<b>791.669</b>	<b>2.492.341</b>	<b>1.153.417</b>	<b>1.855.925</b>	<b>6.293.352</b>	<b>8.095.233</b>	

	UHE São Simão		31/12/2022		31/12/2021		Categoria
	Saldo em 31/12/2022	Taxa	Cenário I	Cenário II	Cenário III	Cenário IV	
<b>Operação</b>							
Financiamento (5Y)	1.816.997	11,48%	(-0,5)	(-0,25)	(provável)	(+0,25)	(+0,5)
<b>Debênture Infra (Tranche I)</b>							
<b>Operação</b>							
Tranche 1	947.245	IPCA + 3,54%	(-0,5)	(-0,25)	(provável)	(+0,25)	(+0,5)
<b>Debênture (Tranche II)</b>							
<b>Operação</b>							
Tranche 2	202.840	CDI + 0,58%	(-0,5)	(-0,25)	(provável)	(+0,25)	(+0,5)
<b>Debênture Infra (Tranche III)</b>							
<b>Operação</b>							
Financiamento Millennium	1.109.166	CDI + 1,85%	(-0,5)	(-0,25)	(provável)	(+0,25)	(+0,5)

	Vale dos Ventos		31/12/2022		31/12/2021		Categoria
	Saldo em 31/12/2022	Taxa	Cenário I	Cenário II	Cenário III	Cenário IV	
<b>Operação</b>							
Financiamento BNDE	9.171	FNE 9,50% a.a.	(-0,5)	(-0,25)	(provável)	(+0,25)	(+0,5)
<b>Vale dos Ventos</b>							
<b>Operação</b>							
Financiamento BNDES	10.371	TJLP ou i	(-0,5)	(-0,25)	(provável)	(+0,25)	(+0,5)
Taxa sujeita a variação	8,87%						

**30. Seguros:** A Companhia mantém cobertura de seguros por montantes considerados suficientes pela Administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos nas suas operações e a orientação de seus consultores de seguros (não auditado). Em 31 de dezembro de 2022, a Companhia mantém seguro de D&O (*Directors and Officer*) para seus Diretores, Conselheiros e Administradores, no montante de R\$120.000 (limite compartilhado com outras empresas do grupo SPIC) com período de vigência de 08/11/2022 a 08/11/2023.


	Controladora		Consolidado	
	2022	2021	2022	2021
<b>31. Transações que não afetaram o caixa:</b>				
Atividades de Investimento				
Empréstimos para terceiros	-	486.481	-	486.481
Aquisição de investimentos em controladas	29.400	-	29.400	-
Atividades de financiamento				
Aumento de capital com dividendos	-	(259.000)	-	(259.000)

**32. Eventos subsequentes:** Nos meses de janeiro e março de 2023, a Companhia efetuou aporte de capital na controlada Pacific Hydro Energia do Brasil Ltda. nos montantes de R\$ 34.665 e R\$ 140.000 respectivamente. Nos meses de janeiro e fevereiro de 2023, a Companhia efetuou aporte de capital na controlada SPIC Brasil Comercializadora de Energia Ltda. nos valores de R\$8.500 e R\$900, respectivamente. Em 13 de abril de 2023, a Companhia efetuou a captação de recursos junto aos Bancos BOCOM BBM e Itaú Unibanco S.A. no valor total de R\$ 450.000 com vencimento em 30 de março de 2026 e juros semestrais. Em 20 de abril de 2023, a Companhia efetuou aporte de Capital na investida UTE GNA I Geração de Energia S.A. no valor de R\$ 53.592, conforme acordo entre acionistas. A controlada UHE São Simão recebeu em 14/02/2023 da RFB-Coordenação Geral de Tributação a resposta a Solução de Consulta/Processo 10166.792497/2021-81 que tratava da Utilização da Amortização do Ativo Financeiro para fins fiscais de IRPJ e CSLL. A resposta foi positiva permitindo que a Companhia deduz a amortização da bonificação da outorga, para fins de apuração das bases do IRPJ e da CSLL. Os valores e impactos de risco e financeiros estão em análise.

Contadora	
<b>Valéria Lopes de Souza:</b> CRC-1SP145065/O-9	

de operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 manter em continuidade operacional; • Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações contábeis 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 contábeis individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e 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 e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que, eventualmente, tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 25 de abril de 2023

  
**PricewaterhouseCoopers**  
**Audíteres Independentes Ltda.**  
 CRC 2SP000160/O-5

**Adriano Formosinho Correia**  
 Contador - CRC 1BA029904/O-5

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que instituiu a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil



Certificado por Editora Globo SA 04067191000160 Pub: 26/04/2023  
 A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QR Code ou pelo link

<https://publicidadelegal.valor.com.br/valor/2023/04/26/SPIC1569085526042023.pdf>  
 Hash: 16824628824fbc2a247004450ea0b37978ad06a2e