

MINISTÉRIO DE **MINAS E ENERGIA**



	UNIAO	E	RECONSI	RUÇAO

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Adiantamento e Obrigações com Clientes		01/12/2022
17ª Recarga - Angra II	6.557	
Fabricação Elemento Combustível	6.557	
18ª Recarga - Angra II	29.810	10.150
Fabricação Elemento Combustível	29.810	10.150
19ª Recarga - Angra II	46.549	682.582
Fabricação Elemento Combustível	1.840	124.911
Enriquecimento e Conversão	12.441	241.691
Concentrado de Urânio	32.268	315.980
20ª Recarga - Angra II	638.386	-
Fabricação Elemento Combustível	115.337	-
Enriquecimento e Conversão	221.256	-
Concentrado de Urânio	301.793	-
27ª Recarga - Angra I	-	2.627
Fabricação Elemento Combustível	-	2.627
28ª Recarga - Angra I	63.381	414.155
Fabricação Elemento Combustível	799	87.386
Enriquecimento e Conversão	10.036	141.981
Concentrado de Urânio	52.546	184.788
29ª Recarga - Angra I	86.746	-
Fabricação Elemento Combustível	86.746	-
Outros Adiantamentos de Clientes	15.898	933
Total	887.327	1.110.447
amento e Obrigações com Clientes - Longo Prazo		
Carga Inicial - Angra III	-	183.604
Fabricação Elemento Combustível	-	183.604
Total		183,604

Obrigações com clientes compreendem os valores recebidos a título de adiantamento de clientes e obrigações por conta de eventos contratuais de execução de fornecimentos para as recargas das usinas de Angra 1 e 2 para a Eletronuclear S.A. O reconhecimento das receitas é efetuado à medida que são concluídos os eventos físicos dos respectivos contratos.

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Provisão Técnica de Operações de Assistência à Saúde - FAPM	27.751	24.319
Empréstimos de Materiais	5.093	3.175
Contrato de Preservação de Equipamentos - NPP4	-	1.674
Outras Contas a Pagar	3.633	3.087
Total	36.477	32.255
Parcela no passivo circulante	36,477	30.581
·		

Provisão Técnica de Operações de Assistência à Saúde - FAPM refere-se aos valores recebidos a título de participação dos empregados (10% ou 30%) capaz de refletir as obrigações esperadas dos eventos abrangidos no PMO e atribuídos aos beneficiários para composição do Fundo de Apoio ao Plano Médico.

Empréstimo de Materiais refere-se ao contrato de mútuo de composto de urânio (empréstimo para consumo) firmado entre o Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP, com devolução anual em 06 (seis) lotes, com início em 01/08/2012 e término em 09/05/2018, conforme quadro abaixo:

Registro e Devolução do Material ao CTMSP em Kg U٫O。 / Kg U						
Registro / Devolução	Nº do Lote	Kg U,O,	Kg U			
Contrato de Mútuo 4/11/013 - (92.931,87)						
Revisão de quantidade conforme Ofício 36/CTMSP-MB		103.328	87.611			
Devolução 2011	09-11F-NA08	(13.410)	(11.370)			
Devolução 2013	08-11F-NA08	(8.054)	(6.830)			
Devolução 2014	2013/016K	(14.672)	(12.440)			
Devolução 2015	2015/01C, 2015/02C, 2015/03E, 2015/04F	(50.542)	(42.854)			
Saldo		16.650	14.117			

Embora a vigência do contrato celebrado entre a INB e o CTMSP tenha se encerrado em 2018, em decorrência da interrupção na produção em Caetité/BA, ainda resta pendente o adimplemento das obrigações contratuais conferidas a INB relativas à devolução de parcela do quantitativo de material do último lote, ainda em negociação entre as partes e com previsão de resolução no exercício de 2024.

O contrato de Preservação de Equipamentos - NPP4 referia-se ao saldo do contrato de nº 0284 de agosto de 1987, firmado entre a NUCLEBRÁS, sucedida em direitos e obrigações pela INB, e a Nuclebrás Equipamentos Pesados - Nuclep para fornecimento de apoio de armazenamento e execução da proteção e preservação dos equipamentos e peças da Usina NPP4, constituídos do gerador de vapor, vaso de pressão e anel do pressurizador, sendo o valor contratual atúalizado pelo Sistema de Débito Web administrado pelo TCU - Tribunal de Contas da União e que foi baixado integralmente conforme

Outras Contas a Pagar incluem valores de provisionamento de despesas operacionais mensais, como serviços de transporte, segurança, refeição, limpeza, etc., cujos processos de faturamento e pagamento não foram concluídos até 31 de dezembro de 2023.

21. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Parcela no passivo não circulante

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Capital Social	882.008	593.735
Reserva de Reavaliação	2.224	2.561
Reserva Legal	47.460	43.924
Reserva de Orçamento de Capital	161.438	434.834
Reserva de Incentivos Fiscais	23.372	-
Reserva Especial de Dividendos Não Pagos	-	190.663
Reserva Estatutária de Desmobilização e Descomissionamento	190.663	-
Resultados Abrangentes	(16.741)	(23.629)
Total	1.290.424	1.242.087

O capital social, subscrito e integralizado no valor de R\$ 882.008 mil está representado por 233.485.182 ações sem valor nominal, com a seguinte composição acionária:

	Quantidade e Classes de ações				
	Ordinárias	Preferenciais	Total	%	
ENBPar	140.089.096	93.392.676	233.481.772	99,9985%	
Pessoas Jurídicas de Direito Público Interno	3.400	10	3.410	0,0015%	
Total	140.092.496	93.392.686	233.485.182	100,00%	

- Aumento de capital Na 42ª AGE foram aprovadas as propostas de aumento de capital mediante utilização respectiva da reserva de orçamento de capital do exercício de 2020 e da reserva de orçamento de capital do exercício de 2021, sem a emissão de novas ações, em que o capital social passou que era de R\$ 447.445 mil passou para o montante de R\$ 593.735 mil. Na 46ª AGE realizada em 27 de abril de 2023, foi aprovada a proposta de aumento de capital no montante de R\$ 288.273 mil. Dessa forma, o capital social passou a ser de R\$ 882.008 mil, ensejando a alteração do art. 8° do estatuto social, de forma a expressar o incremento promovido no capital social da companhia e que ainda será objeto de deliberação em AGE
- Reserva de reavaliação constituída em setembro de 2000, com base na reavaliação espontânea dos ativos operacionais da Companhia, registrando os efeitos fiscais futuros da constituição da provisão para o imposto de renda e contribuição social diferidos sobre a reavaliação. Em outubro de 2007 foi concluída nova reavaliação dos ativos, cuja realização vem sendo procedida em função da depreciação ou baixa dos ativos reavaliados. Cálculo mensal (baixa) os valores da depreciação mensal dos bens reavaliados são adicionados às bases de cálculo do imposto de renda e da contribuição social, e de acordo com a alíquota de cada tributo, 9% CSLL e 25% IRPJ, são transferidos do passivo não circulante para o circulante onde irão compor a provisão mensal dos tributos, apresentando os seguintes saldos

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Contrib. social e Imp renda diferida da Reavaliação	1.144	1.318
Reserva de reavaliação	2.223	2.561
Reavaliação Espontânea dos Ativos Operacionais:	3.367	3.879

- Reserva de Lucros podem ter origem na lei societária, no estatuto social ou em deliberação da assembleia geral. A lei, entretanto, impõe limites e requisitos para cada uma dessas reservas, assim como para o seu conjunto, indicando as hipóteses em que a sua constituição pode afetar a base de cálculo do dividendo obrigatório e quando esse dividendo (na sua totalidade ou em parte) pode ser diferido para uma data futura, em que o lucro correspondente, se não absorvido por prejuízos subsequentes, não possa mais ser retido pela sociedade. O saldo acumulado na Reserva de Lucros no exercício de 2022 era de R\$ 669.420 mil, sendo registrado em 31 de dezembro de 2023 o montante de R\$ 422.933 mil, composto pela Reserva Legal, Reserva de Orçamento de Capital, Reserva Estatutária de Desmobilização e Descomissionamento e da Reserva de Incentivos Fiscais
- Reserva Legal constituída à razão de 5% do lucro líquido apurado no encerramento do exercício, nos termos do artigo 193 da Lei nº 6.404/1976, até o limite de 20% do capital social. O saldo acumulado como Reserva Legal em 31 de dezembro de 2023 é no montante de R\$ 47.460 mil.
- Reserva de Orçamento de Capital No exercício de 2022 foi apurado o montante de R\$ 53.926 mil a ser utilizado na constituição de Reserva de Orçamento de Capital, sendo ainda proposto a incorporação do montante de R\$ 17.975 mil a ser destinado na constituição da Reserva Especial de Dividendos Não Pagos, mas que foram integralmente destinados para a Reserva de Orçamento de Capital com o intuito de promover Investimentos em nacionalização de materiais, componentes e processos de fabricação na produção de combustíveis nucleares visando a autonomia tecnológica nacional contribuindo para a redução da dependência internacional em produtos e serviços da área nuclear. Entretanto, na 46ª AGE realizada em 27 de abril de 2023, não foi aprovada a proposta de incorporação do montante de R\$ 17.975 mil, tendo sido exigido o pagamento em forma de dividendo obrigatório. Para o exercício de 2023 foi apurado o montante de R\$ 32.853 mil a ser destinado para a constituição de Reserva de Orçamento de Capital e que ainda será objeto de deliberação em AGE. Logo, em 31 de dezembro de 2023, está registrado o
- h) Reserva Especial de Dividendos Não Pagos reserva decorrente dos dividendos mínimos obrigatórios apurados no exercício, nos termos do artigo 202, § 4º da Lei nº 6.404/1976, devidos aos acionistas da Companhia e que não puderam ser distribuídos em função da situação financeira e orçamentária, que impacta diretamente o cumprimento das obrigações previstas pela Companhia. O saldo acumulado na reserva especial de dividendos não pagos até o exercício de 2022 era de R\$ 190.663 mil. Na 46ª AGE realizada em 27 de abril de 2023, foi aprovada a Reversão do montante de R\$ 190.663 mil para a constituição da Reserva Estatutária de Desmobilização e Descomissionamento
- Thornton, considerando que a INB é corresponsável em regime de solidariedade plena com as demais patrocinadoras do NUCLEOS, conforme demonstrado anteriormente na nota explicativa nº 16. Dividendo Mínimo Obrigatório - conforme previsão legal e no estatuto social foi apurado o montante de 25% do lucro

Resultados Abrangentes – são os valores apurados por meio de avaliação atuarial independente realizada pela Grant

líquido ajustado como Dividendo Mínimo Obrigatório. No exercício de 2023 o montante foi de R\$ 10.951 mil a ser distribuído aos acionistas e que ainda será objeto de deliberação em Assembleia dos Acionistas. Reserva Estatutária de Desmobilização e Descomissionamento - reserva decorrente da reversão do montante anteriormente registrado como Reserva Especial de Dividendos Não Pagos. Essa reversão foi aprovada na 46ª AGE

realizada em 27 de abril de 2023 e o seu incremento ao Estatuto Social da companhia e que ainda será objeto de

Reserva Estatutária de Incentivos Fiscais - reserva decorrente da realização dos recursos que foram recebidos do Tesouro Nacional como Investimentos, que estavam classificados como Receita de Subvenção e que foram reconhecidos no exercício de 2023 como Outras Receitas Operacionais conforme notas explicativas nº 12 e 24. A constituição da reserva ainda será objeto de deliberação em Assembleia dos Acionistas e de posterior incremento ao Estatuto Social da companhia.

Proposta de Destinação do Lucro (art. 192, Lei nº 6.404/76)	31/12/2023
(=) Lucro líquido ajustado do exercício	70.713
(-) Destinação para reserva legal - 5% (art. 193, Lei nº 6.404/76)	-3.536
(-) Destinação para reserva de incentivos fiscais (art. 195-A, Lei nº 6.404/76)	-23.373
(=) Dividendo obrigatório - 25% (art. 202, Lei nº 6.404/76 e art. 87, III, estatuto social)	-10.951
(-) Destinação para reserva de lucros para investimento (art. 196, da Lei 6.404/76)	-32.853

22. Receita operacional líquida		
	31/12/2023	31/12/2022
Receita Bruta de Venda de Produtos e Serviços (a)	1.403.179	923.511
Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional (b)	-	122.237
Receita Bruta	1.403.179	1.045.748
(-) Impostos, Contribuições e Deduções sobre Vendas	(375.248)	(241.034)
Receita Operacional Líquida	1.027.931	804.714

Receita bruta de venda de produtos e serviços

Compreende a receita apropriada no exercício referente aos contratos de: i) fornecimento de concentrado de urânio, ii) conversão, enriquecimento, gerenciamento e prestação de serviços de engenharia iii) fabricação de elementos combustíveis, firmados com a Eletronuclear S.A. relativos ao faturamento de 52 (cinquenta e dois) Elementos Combustíveis referentes à 28ª Recarga de Angra 1, 48 (quarenta e oito) Elementos Combustíveis referentes à 19ª Recarga de Angra 2, da prestação de Serviços de Engenharia, bem como a venda de pré-concentrado da Unidade em Descomissionamento - UDB, em Buena/RJ, conforme quadro abaixo

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Ano 2023
Concentrado de Urânio U3O8							19ª Rec. All	19ª Rec. All	28ª Rec. Al	28ª Rec. Al			
Natural	940	_	-	-	-		243.079	48.616		83.989	-	-	501.719
Conversão							19ª Rec. All	19ª Rec. All	28ª Rec. Al	28ª Rec. Al			
Conversão	150	_	-		-		38.581	7.716		13.404	_	-	79.793
Enriquecimento							19ª Rec. All	19ª Rec. All	28ª Rec. Al	28ª Rec. Al			
'	572	-	-	-	-	-	147.367	29.473	76.116	51.149	-	-	304.679
Fabricação							19ª Rec. All	19ª Rec. All	28ª Rec. Al	28ª Rec. Al			
3	964	-	-	-	-	-	215.061	43.012	124.941	86.196	-	-	470.175
Produção do Elemento Combustível	2.627	-	-	-	-	-	644.088	128.818	346.095	234.738	-	-	1.356.365
Mineração	-	-	15.871	80	13.776	(506)	-	-	-	-	-	8.429	37.650
Outros produtos e serviços	983	-	1.947	-	-	835	-	-	19	-	-	5.380	9.164
Receita bruta de vendas	3.609	-	17.818	80	13.776	329	644.088	128.818	346.113	234.738	-	13.809	1.403.179
Tributos	(871)	-	(12)	-	-	(167)	(177.672)	(35.534)	(95.473)	(64.753)	-	(767)	(375.248)
Receita Operacional	2.739	-	17.806	80	13.776	162	466.417	93.283	250.641	169.986	-	13.042	1.027.931

23. Despesas administrativas e custos não alocados à produção por natureza

Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Pessoal	222.254	214.984
Despesas com Provisões	123.947	30.406
Serviços Profissionais	57.369	54.125
Material de Reposição e Consumo	49.727	54.475
Depreciação e Amortização	14.402	21.280
Impostos, Contribuições e Taxas	8.695	6.493
Outras	8.714	8.242
Total:	485.108	390.005

Despesas administrativas são os gastos das áreas da Presidência/Conselhos e Diretoria de Finanças e Administração Custos não alocados são os gastos não absorvidos pela produção da Diretoria de Produção do Combustível Nuclear,

Diretoria Técnica de Enriquecimento Isotópico e Diretoria de Recursos Minerais, decorrentes da utilização do critério de capacidade normal de produção das áreas industriais. Em sua composição há ainda o reflexo da constituição de parte da Provisão para Quebra de Contrato conforme abordado na nota explicativa nº 18 e dos ajustes de Inventário realizados na Unidade de Concentrado de Urânio (URA) e na FCN Reconversão e Pastilhas no montante de 22,4 milhões.

24. Outras receitas e despesas operacionais líquidas		
Descrição	31/12/2023	31/12/2022
Outras Receitas Operacionais:	24.714	42.711
Venda de Material Sucateado	878	642
Realização da Subvenção - Investimentos	23.372	-
Outras Receitas Operacionais	464	42.069
Outras Despesas Operacionais:	(799)	(1.483)
Outras Despesas Operacionais	(799)	(1.483
Receitas Não Operacionais:	1.815	1.153
Alienação de Bens Patrimoniais	10	631
Outras Receitas Não Operacionais	1.805	522
Despesas Não Operacionais:	(533)	(4.494)
Custo da Alienação de Bens Patrimoniais	(111)	(4.219
Outras Despesas Não Operacionais	(422)	(275

Outras Receitas e Despesas Operacionais Líquidas são atividades acessórias ao objeto da empresa e incluem o Resultado Não Operacional como lucros ou prejuízos obtidos na venda ou baixa de bens do Ativo Não Circulante - Imobilizado.

Realização da Subvenção – Investimentos compreende a realização dos recursos que foram recebidos do Tesouro Nacional para serem aplicados em Investimentos que foram classificados como Receita de Subvenção e que serão destinados para a Reserva de Incentivos Fiscais conforme notas explicativas nº 12 e 21 k.

25. RESULTADO FINANCEIRO LÍQUIDO		
Descrição Receitas Financeiras	31/12/2023	31/12/2022
Rendimento de aplicações financeiras	97.905	82.575
Outras receitas financeiras	3.625 101.531	1.905 84.480
<u>Despesas Financeiras</u>		
Juros Incorridos e Perdas em Aplicações Financeiras	(20.163)	(15.795)
Outras despesas financeiras	(59) (20.222)	(7) (15.802)
<u>Itens financeiros, líquidos</u>		
Variações Monetárias	(3.248)	(12.647)
Variações Cambiais	(18.978)	(2.487)
	(22.226)	(15.134)
Total	59.082	53.544

As receitas financeiras correspondem principalmente aos rendimentos das aplicações financeiras realizadas junto ao Banco do Brasil no Fundo de Investimento BB Extramercado. O fundo foi constituído em 13 de setembro de 1994, destina-se a receber aplicações das disponibilidades resultantes de receitas de autarquias, empresas públicas e sociedades de economia mista e tem como objetivo buscar retorno dos investimentos similares à variação do IRF-M1 (composição: LTN e NTN-F Prazo

As despesas financeiras correspondem aos encargos de juros, PIS e COFINS sobre rendimento de aplicação financeira e a dívida com o NUCLEOS – Instituto de Seguridade Social (atualização monetária – INPC e juros de 6% ao ano) no montante de R\$ 7.569 mil de variação monetária e R\$ 11.705 mil de juros e atualização monetária sobre a provisão do ICMS incidente no registro do faturamento para entrega futura relativo aos Elementos Combustíveis do Núcleo de Angra 3 (FCN - Resende).

Os Itens financeiros líquidos são compostos pelas variações monetárias e cambiais ativas e passivas sobre os saldos, principalmente, de fornecedores no exterior e da dívida com o NUCLEOS.

A Companhia não faz uso de derivativos com o objetivo de proteção, mas os contratos vigentes com o principal cliente – Eletronuclear S.A. – preveem correção pela Variação Cambial nos casos em que a INB realize despesas diretamente no exterior, conforme detalhado no item Riscos de exposição cambial na nota explicativa nº 30 - Gestão de Riscos.

26. IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL CORRENTES

As despesas de imposto de renda e da contribuição social debitadas em resultado são demonstradas como segue:

	31/12/2023		31/12/2022	
Regime Fiscal - Lucro Real - em R\$ Mil	IRPJ	CSLL	IRPJ	CSLL
Lucro / (Prejuízos) Antes do IRPJ e CSLL	111.285	111.285	128.420	128.420
Ajustes para o cálculo dos Tributos:				
- Adições (+)	143.611	143.611	37.840	37.840
- Exclusões (-)	(7.891)	(7.891)	(4.626)	(4.626)
Base de Cálculo dos Tributos:	247.005	247.005	161.634	161.634
Compensação de Prejuízos Fiscais - IRPJ e Base Negativa - CSLL (30%)	-	-	-	-
Base de Cálculo Ajustada:	247.005	247.005	191.354	191.354
Tributos Correntes - IRPJ (15% + 10% Adicional) e CSLL (9%)	(58.085)	(22.230)	(39.274)	(14.547)
Tributos Diferidos - IRPJ (15% + 10% Adicional) e CSLL (9%)	30.987	11.155 [°]		`
Taxa efetiva %	24,35%	9,95%	30,58%	11,33%

24,35% A apuração do imposto de renda e da contribuição social está detalhado a seguir.

		2023	31/12/2022	
HISTÓRICO	CSLL	IRPJ	CSLL	IRPJ
Resultado Contábil do Período	111.285	100.210	128.420	113.87
RESULTADO AJUSTADO	111.285	100.210	128.420	13.87
ADIÇÕES	CSLL	IRPJ	CSLL	IRP.
Contribuição Social sobre o Lucro Líquido - CSLL	-	22.230	-	14.54
Donativos e Contribuições (artº 13 da Lei nº 9.249/95)	-	-	36	3
Despesas com Representações e Contatos	-	-	5	
Despesas com IR e Benefício aos Diretores	2.512	2.512	1.653	1.653
Brindes (artº 13 da Lei nº 9.249/95)	12	12	-	
Despesas com Provisões para Contingências Trabalhistas	9.590	9.590	27.040	27.04
Despesas com Provisões para Contingências Ambientais	-	-	-	
Despesas com Provisões para Compensação ou Quebra de Contrato	120.105	120.105	-	
Despesas com Provisões para Contingências Cíveis	-	-	7.991	7.99
Despesas com Depreciação Reavaliação - Reserva PL	337	337	717	71
Outras Despesas Operacionais Não Dedutíveis	423	423	256	25
Despesas com Provisões Perdas Estimadas-PDD	2.144	2.144	-	
Diferença da Correção Monetária IPC/BTNF - Lei nº 8.200/91	8.372	-	-	
Extensão Salário Maternidade	118	118	141	14
TOTAL DAS ADICÕES	143.611	157.469	37.840	52.38
•				
EXCUSÕES	CSLL	IRPJ	CSLL	IRP.
Reversão das Despesas com Provisão para Contingências Cíveis	5.041	5.041	-	
Reversão das Despesas com Provisão para Contingências Ambientais	2.850	2.850	4.626	4.62
Contribuição Social Diferida Ativa	-	11.155	-	
TOTAL DAS EXCLUSÕES	7.891	19.046	4.626	4.62
RESULTADO FISCAL	247.005	238.633	161.634	161.63