









# 3° Trimestre de 2024

# DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS









# NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024

# **BALANÇO PATRIMONIAL**

Posição em Milhares de Reais

Posição em Milhares de Reais			
ATIV0		30/09/2024	31/12/2023
ATIVO CIRCULANTE		274.721	223.907
Disponível	4	59.821	34.838
Contas a receber	5	27.198	32.901
Estoque	6	159.455	122.600
Impostos a recuperar	7	13.469	10.191
Outros créditos	8	14.778	23.377
ATIVO NÃO CIRCULANTE		344.314	330.222
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		34.706	33.113
Contas a receber de longo prazo	9	27.572	24.902
Depósitos recursais	10	3.437	4.514
Caução	11	3.697	3.697
INVESTIMENTOS	12	-	167
IMOBILIZADO	13	308.138	295.440
INTANGÍVEL	14	1.470	1.502
ATIVO TOTAL		619.035	554.129

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

MARCELO ANDREETTO PERILLO
Diretor Administrativo
CPF 024.930.787-13

GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87









# NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024

# **BALANÇO PATRIMONIAL**

Posição em Milhares de I				
PASSIVO		30/09/2024	31/12/2023	
PASSIVO CIRCULANTE		173.756	119.367	
Fornecedores	15	33.390	2.424	
Obrigações trabalhistas e sociais	16	53.865	43.394	
Obrigações tributárias	17	13.094	10.378	
Previdência privada de curto prazo - NUCLEOS	20	12.910	26.097	
Obrigações com clientes	18	44.679	26.673	
Outras obrigações	19	3.658	3.958	
Receita de subvenção a realizar		12.160	6.443	
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		359.168	313.630	
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		359.168	313.630	
Previdência privada de longo prazo - NUCLEOS	20	274.393	220.807	
Provisões	21.2	13.771	17.929	
Receita de subvenção a realizar de longo prazo		71.004	74.894	
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		86.111	121.132	
Capital social	22.1	63.114	63.114	
Ajuste de exercícios anteriores	22	35.477	-	
Adiantamento para futuro aumento de capital	22.2	33.479	32.825	
Reserva de reavaliação	22.3	14.813	15.736	
Ajuste de avaliação patrimonial		159.864	174.291	
Prejuízos acumulados		(220.636)	(164.834)	
PASSIVO TOTAL		619.035	554.129	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

MARCELO ANDREETTO PERILLO Diretor Administrativo CPF 024.930.787-13 GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87









### NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024

# DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

Posição em Milhares de Reais				
		30/09/2024	30/09/2023	
	••	225 645	202.022	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA  (-) Custos dos Produtos Vendidos - CPV	23	327.647 (13.172)	292.022 (10.451)	
(-) custos dos Frodutos vendidos - er v	27	(13.172)	(10.431)	
LUCRO BRUTO		314.475	281.571	
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		(351.267)	(279.823)	
(-) Despesas Operacionais Administrativas e Comerciais	25	(349.763)	(278.083)	
(-) Despesas Operacionais Tributárias		(1.504)	(1.740)	
LUCRO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO		(36.792)	1.748	
(-) Resultado Financeiro	26	1.121	(1.990)	
Despesa Financeira	20	(869)	(1.990)	
Receita Financeira		1.990	-	
LUCRO OPERACIONAL ANTES DE OUTRAS RECEITAS		(35.671)	(242)	
LOCKO OI LIGIGIONIL IN ILS DE OOTRAS REGEITAS		(33.071)	(272)	
(-) Alienação de Ativos ou Baixa de Passivos Não Circulante	es	-	-	
LUCRO ANTES DO IR/CSSL		(35.671)	(242)	
(-) IR sobre Lucro Líquido		(24)	-	
(-) CS sobre Lucro Líquido		(11)	-	
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		(35.706)	(242)	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras

MARCELO ANDREETTO PERILLO
Diretor Administrativo
CPF 024.930.787-13

GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87









## NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024

# DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA

	Posição em Milhares de Reais		
	30/09/2024	30/09/2023	
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	49.029	42.718	
Resultado do exercício	(35.706)	(242)	
Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades			
geradas pelas atividades operacionais :			
Ajuste de exercícios anteriores	30	-	
Depreciação	5.517	4.286	
Depreciação de ativos incorporados por valor justo	-	(960)	
Amortizações	32	38	
Baixa/Ganho no ativo imobilizado	(10.974)	(236)	
Ajuste de Repasses Recebidos a Título de AFAC	654	1.686	
Realização das subvenções de investimentos		(2.430)	
	(40.447)	2.142	
(Aumentos) Reduções do Ativo			
Contas a receber	3.033	13.917	
Outros créditos	8.599	4.884	
Estoques	(36.854)	(21.563)	
Estoques de processo - Depreciação	(47)	-	
Depósitos recursais e cauções	1.077	(3.289)	
Impostos a recuperar	(3.278)	(1.872)	
	(27.470)	(7.923)	
Aumentos (Reduções) do Passivo			
Fornecedores	30.966	7.742	
Obrigações trabalhistas e sociais	10.470	14.121	
Obrigações tributárias	2.716	5.614	
Previdência privada	57.418	19.226	
Obrigações com clientes	18.007	16.589	
Subvenções a realizar/outras	1.827	(13.193)	
Provisões	(4.458)	(1.600)	
110110000	116.946	48.499	
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	(7.027)	(7.510)	
Aquisição de investimento	167	-	
Aquisição de imobilizado	(7.194)	(7.510)	
Aquisição de intangível	-	-	
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	(17.019)	(16.421)	
Subvenções para amortização de dívida - Nucleos	(17.019)	(16.421)	
FLUXO DE CAIXA GERADO (APLICADO) NO EXERCÍCIO	24.983	18.787	
Aumento (Redução) nas Disponibilidades	2 11700		
Saldo inicial do Disponível no período	34.838	42.461	
Saldo final do Disponível no período	59.821	61.248	
VARIAÇÃO NO SALDO DAS DISPONIBILIDADES	24.983	18.787	

MARCELO ANDREETTO PERILLO Diretor Administrativo CPF 024.930.787-13 GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87 FRANCISCO DE SOUSA VIANA Gerente de Contabilidade - CRC-RJ 093.702/O-1









# NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024

# DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE

	Posição em Milhares de Reais		
	30/09/2024 30/09/202		
LUCRO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO	(35.706)	(242)	
Outros resultados abrangentes Realização da reserva de reavaliação	(923) (923)	(923) (923)	
RESULTADO ABRANGENTE	(36.629)	(1.165)	

MARCELO ANDREETTO PERILLO Diretor Administrativo CPF 024.930.787-13 GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87









## NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024

# DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO

	Posição	em Milhares de Reais
	30/09/2024	30/09/2023
1. RECEITAS	32.203	14.844
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	32.203	14.844
2. INSUMOS PRÓPRIOS E ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	(142.980)	(75.750)
(-) Custos dos produtos vendidos - CPV	(13.172)	(10.451)
(-) Materiais, energia e serviços de terceiros	(129.808)	(65.299)
3. VALOR ADICIONADO BRUTO	(110.777)	(60.906)
4. RETENÇÕES	(5.454)	(4.325)
(-) Depreciação dos bens móveis e imóveis	(5.422)	(4.074)
(-) Amortização de ativos não circulantes	(32)	(38)
(-) Redução ao valor recuperável	-	(213)
5. VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	(116.231)	(65.231)
6. VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	299.207	277.534
(-) Recursos orçamentários do tesouro nacional	297.216	277.534
(+) Receita financeira	1.991	-
7. VALOR ADICIONADO A TRANSFERIR	182.976	212.303
8. DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	182.976	212.303
Pessoal (Remuneração e encargos)	177.578	181.363
Previdência complementar	26.576	24.383
Provisões (trabalhistas, cíveis e tributárias)	10.347	2.714
Governo (Federal, Estadual e Municipal)	3.312	2.095
Juros e atualizações monetárias	869	1.990
Resultado do exercício	(35.706)	(242)

MARCELO ANDREETTO PERILLO Diretor Administrativo CPF 024.930.787-13 GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87









#### NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024

#### DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Posição em Milhares de Reais

Setembro de 2023	Nota	Capital social	Ajuste de exercícios anteriores	Adiantamento para futuro aumento de capital	Reserva de reavaliação	Ajuste de avaliação patrimonial		Total
Saldo em 31 de Dezembro de 2022		61.210	-	1.904	16.968	175.615	(58.900)	196.797
Realização reserva de reavaliação	25.3	-	-	-	(923)	-	923	-
Adiantamento para futuro aumento de capital		1.904	-	(218)	-	-	-	1.686
Baixa e depreciação de ativos incorporados a valor justo		-	-	-	-	(960)	-	(960)
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	(242)	(242)
Saldo final em 30 de Setembro de 2023		63.114	-	1.686	16.045	174.655	(58.219)	197.282

Setembro de 2024	Nota	Capital social	Ajuste de exercícios anteriores	Adiantamento para futuro aumento de capital	Reserva de	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total
Saldo em 31 de Dezembro de 2023		63.114	-	32.825	15.736	174.291	(185.853)	100.113
Realização reserva de reavaliação	25.3	-	-	-	(922)	-	922	-
Ajuste de exercícios anteriores								
Baixa de provisão de 13º salário	25.2	-	17.479	-	-	-	-	17.479
Baixa de provisão de FGTS sobre 13º salário		-	1.011	-	-	-	-	1.011
Baixa de provisão de INSS sobre 13º salário		-	2.529	-	-	-	-	2.529
Apropriação de receita industrial		-	30	-	-	-	-	30
Baixa de ativos incorporados a valor justo		-	14.427	-	-	(14.427)	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital		-		654	-	-	-	654
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	(35.706)	(35.706)
Saldo final em 30 de Setembro de 2024		63.114	35.477	33.479	14.813	159.864	(220.636)	86.111

MARCELO ANDREETTO PERILLO Diretor Administrativo CPF 024.930.787-13 GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87









#### NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 30 DE SETEMBRO DE 2024 (Em Milhares de Reais)

#### 1 CONTEXTO OPERACIONAL

A Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A – NUCLEP é uma empresa pública, de capital fechado, vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME), com atuação na indústria de caldeiraria pesada, com tecnologia, equipamentos, pessoal qualificado e certificações adequadas para fornecer equipamentos, com alta complexidade de fabricação, sob encomenda, para os principais mercados de atuação: Energia Nuclear, Petróleo e Gás, Defesa e Outros. Sua sede está situada no Edificio Londres do Condomínio Le Monde Office, Avenida das Américas, nº 3.500 – Sala 613 do Bloco 01, Barra da Tijuca – Rio de Janeiro – RJ – Cep: 22.640-102.

Sob o controle acionário da União será representada, na qualidade de controladora, pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional do Ministério da Fazenda, a NUCLEP tem por objeto social projetar, desenvolver, fabricar e comercializar componentes pesados relativos a usinas nucleares, a construção naval e offshore, e a outros projetos.

Com origem no Decreto 76.805, de 16 de dezembro de 1975, que autorizou a sua criação, a NUCLEP nasceu voltada para a inovação e tecnologia, com a missão de ser o braço industrial do projeto de ampliação da matriz energética nacional, projetando, desenvolvendo, fabricando e comercializando "componentes pesados relativos a usinas nucleares e a outros projetos correlacionados". Para tanto, a empresa inicialmente tinha o propósito de construir os equipamentos de reposição das usinas nucleoelétricas, assim como todos os componentes necessários para as futuras plantas, com o decorrer dos anos foi agregando novos projetos na área de defesa, na construção naval e offshore e mais recentemente na área de energia com a construção de torres.

É importante ressaltar que o setor nuclear pode ser enquadrado tanto no campo energético (no sentido de ampliação da matriz energética nacional), como também, no de defesa (soberania nacional).

A NUCLEP possui experiência comprovada na fabricação de equipamentos e estruturas de grande porte e de alta qualidade, além das características únicas de sua capacidade instalada, que são fundamentais para a inclusão de novos produtos, com maior valor agregado, contribuindo para o desenvolvimento do País.

É evidente que a atuação da NUCLEP nos referidos setores atende a relevante interesse público e à soberania nacional, constituindo imperativo da segurança nacional pela necessidade de participação e controle do Estado sobre atividades que envolvam segurança, defesa e soberania.

A NUCLEP segue operando seu parque fabril com qualidade e a determinação de seu quadro técnico motivou melhorias na área administrativa com a implantação de ferramentas que pudessem dar suporte logístico às obtenções, ao armazenamento e ao controle de estoque. Com isso, a necessidade de capital de giro vem sendo suprida com os recursos da União, que durante o exercício de 2024 foram de R\$ 297.216 mil (R\$ 268.756 mil no exercício de 2023).

A empresa mantém os seguintes beneficios aos seus empregados e dirigentes: Plano de assistência médico-odontológico, extensivo aos dependentes, alimentação, transporte e plano de previdência privada com coparticipação dos empregados.

#### 2 PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

#### 2.1 Declaração de Conformidade

As Demonstrações Financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas em conformidade às práticas contábeis adotadas no Brasil e às Normas Internacionais de Contabilidade (*Internacional Financial Reporting Standards* – IFRS, em inglês) emitidas pelo Conselho de Normas Internacionais de Contabilidade (*International Accounting Standards Board* – IASB, em inglês).

As práticas contábeis adotadas no Brasil compreendem a legislação societária brasileira e os pronunciamentos, interpretações e orientações emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, aprovados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC e pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM.

A NUCLEP é uma empresa pública federal dependente da União, integrante do Balanço Geral da União (BGU), e, por isso, escritura suas operações no Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) na modalidade total.

A Administração da Companhia ratifica que todas as informações relevantes das Demonstrações Financeiras estão sendo evidenciadas e correspondem às utilizadas na sua gestão.

#### 2.2 Demonstração do valor adicionado - DVA

A companhia elaborou a DVA nos termos da Deliberação CVM nº 557/08 e do Pronunciamento técnico CPC 09 – Demonstração do Valor Adicionado, a qual é apresentada como parte integrante das Demonstrações Financeiras.

#### 2.3 Demonstração do Resultado

#### 2.3.1 Demonstração do Resultado Abrangente - DRA

Embora não esteja previsto na Lei 6.404/76, a companhia elabora a DRA conforme resolução CFC N.º 1.185/09; CPC 26 e CVM 106/22, sendo parte integrante das Demonstrações Financeiras.









#### 2.3.2 Prejuízo

O 3º trimestre apresenta na Demonstração do Resultado um prejuízo de R\$ 35.705 motivado pelo registro de R\$ 35.601.375,51 do Plano de Equacionamento de Dívida do NUCLEOS referente ao exercício de 2021, com o primeiro pagamento pelos funcionários em JAN/2024 e pela patrocinadora NUCLEP em julho de 2024. Esse prejuízo é econômico pois não impacta o caixa da NUCLEP a curto prazo e evidencia uma evolução nos resultados da Empresa para um prejuízo de R\$ 104 mil , pois no 2º trimestre o prejuízo estava em R\$ 3.627 mil, não considerando o Plano de Equacionamento do NUCLEOS. As Notas técnicas nº 20 e 22.4 evidencia com detalhes o prejuízo em tela.

#### 2.4 Uso de Estimativas e Julgamentos

Na elaboração das Demonstrações Financeiras, é necessário usar estimativas com base em premissas que alteram os valores dos ativos e passivos com reflexos nas receitas e despesas. Essas estimativas correspondem à: avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo; vida útil do ativo imobilizado; análise de risco de crédito para determinação provisão para Estimativa de Perdas em Créditos de Liquidação Duvidosa – EPCLD, assim como avaliação dos demais riscos relacionados a outras provisões, como contingenciais pertinentes aos processos judiciais (trabalhistas, cíveis e tributárias). Embora a administração faça uso de avaliações que são revisadas periodicamente, os resultados reais poderão divergir dessas estimativas.

#### 2.5 Base de Conversão de Moeda

#### a) A moeda funcional e a de apresentação

A moeda funcional e a moeda de apresentação da companhia é o Real (R\$). As demonstrações financeiras estão apresentadas em milhares de R\$.

#### b) Transações e saldos monetários

As operações com moedas estrangeiras são convertidas para a moeda funcional com base nas taxas de câmbio vigentes nas datas das transações ou da avaliação, nas quais os itens são mensurados. Variações positivas e negativas cambiais decorrentes da liquidação dessas operações e da conversão pelas taxas de câmbio no final do exercício, oriundas de ativos e passivos monetários em moedas estrangeiras, são reconhecidas na demonstração do resultado.

#### 2.6 Ataque cibernético ao ambiente lógico

No dia 24/05/2023, a NUCLEP sofreu um ataque cibernético no seu ambiente lógico. Foi identificada a presença de um *malware* nos sistemas de informática da empresa. O ataque comprometeu os sistemas corporativos e o *backup*.

Pelos oficios P-40/2023 e P-041/2023 foram notificados do ataque o Ministério de Minas e Energia e a Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais, respectivamente.

O ataque foi executado, a princípio, pela ferramenta *Ransomware* (indisponibilidade de ativos por criptografia), que causou a invasão do ambiente, com ocupação, escalação, movimentação lateral (infectação de máquinas adjacentes), implantação de *malware* e captura/encriptação de dados corporativos, que, em conjunto, são nomeados de ataque cibernético.

A suspensão das operações *online* foi a primeira medida preventiva para garantir a integridade dos dados e a segurança das informações. Além disso, foi participado à Polícia Federal e ao Centro de Prevenção, Tratamento e Resposta a Incidentes – CTIR GOV, Órgão vinculado ao Gabinete de Segurança Institucional - GSI e continua sendo avaliada a ocorrência de eventual vazamento de dados pessoais para comunicar à Autoridade Nacional de Proteção de Dados – ANPD, bem como a todos os titulares dos dados. O ataque cibernético criptografou cerca de 80 TB de dados, impactando diretamente a base de dados de todos os sistemas utilizados pela NUCLEP, tanto administrativos quanto de produção.

Em relação à elaboração das Demonstrações Financeiras, o ataque inviabilizou a utilização das informações afetas ao sistema integrado gerencial da empresa (ERP Benner) impedindo as contabilizações automatizadas e obrigando a recorrer à medidas paliativas, como a utilização de cálculos e levantamentos em planilhas eletrônicas de forma manual e conservadora em contas como, depreciação, provisões contingenciais, subvenções, dentre outras.

Além de terem sido realizadas diversas ações internas visando a mitigação de riscos de novos ataques, foram iniciados novos projetos de modernização tecnológica. Atualmente, a NUCLEP encontra-se em fase de aquisição de software de decriptografia e modernização de equipamentos de backup visando alcançar êxito no acesso aos arquivos indisponíveis e recuperar os arquivos existentes, respectivamente.

#### 3 SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

As principais práticas adotadas pela empresa estão descritas a seguir:

- 3.1 Aos instrumentos financeiros ativos e certos passivos, como empréstimos, recebíveis e investimentos mantidos até o vencimento, não se aplicam quaisquer ajustes para mensurá-los ao valor justo ou ao valor presente. Não se tem a mensuração do valor de mercado desse instrumento, dado que a intenção da entidade é manter os títulos até o vencimento.
  - 3.1.1 Caixa e equivalente de caixa compreendem os numerários em espécie e os depósitos bancários disponíveis de curto prazo, com livre movimentação nas operações da empresa.









- **3.1.2** As contas a receber estão registradas ao valor original das vendas de produtos e serviços, com perdas estimadas em créditos de liquidação duvidosa, julgados suficientes pela administração, conforme Nota 5.
- 3.1.3 Ao ativo realizável a longo prazo, não se aplicam a apuração de perdas ou desvalorização.
- 3.1.4 Outros créditos estão registrados ao valor original.
- 3.2 Os estoques estão registrados ao valor do custo médio de aquisição e não superam o valor de mercado ou de reposição.
- 3.3 O imobilizado está registrado ao preço de aquisição, sendo considerada a estimativa de vida útil econômica, o valor residual e a taxa de depreciação dos bens estabelecidos no CPC 27, aprovado pela deliberação CVM 583/09. A depreciação é calculada pelo método linear a taxas compatíveis com o prazo de vida útil dos bens. O valor residual e a vida útil do ativo são revisados ao final de cada exercício.
- 3.4 As provisões trabalhistas contingenciais, são mantidas regularmente com encargos sociais e foram estimadas com base na opinião do nosso setor jurídico.
- 3.5 Os empréstimos e financiamentos são reconhecidos quando da entrada dos recursos líquidos e são apresentados pelo custo, acrescido de atualização monetária e juros proporcionais ao período incorrido, deduzidos dos pagamentos efetuados.
- 3.6 A reserva de reavaliação será mantida até a realização total dos ativos que a originaram por meio de depreciação.
- 3.7 As receitas são reconhecidas quando for provável que benefícios econômicos futuros fluam para a entidade, e possam ser confiavelmente mensurados, compreendendo o valor das vendas de produtos e serviços, sendo reconhecidas pelo regime de competência.
- 3.8 As subvenções são assistências financeiras governamentais recebidas do Tesouro Nacional, destinadas aos pagamentos de pessoal e de custeio, por sua vez, é reconhecido pelo regime de competência nos períodos ao longo dos quais a entidade reconhece os custos/despesas.









#### 4 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Corresponde à Conta Única centralizada no Tesouro Nacional, à qual a empresa está vinculada como usuária do SIAFI, no qual são movimentados tanto recursos próprios e quanto os recursos provenientes do Tesouro Nacional, que são estabelecidos no orçamento.

Limite de Saque com Vinculação de Pagamento	Setembro 2024	Dezembro 2023
Pessoal	17.498	16.546
Custeio/Investimento - Fonte Tesouro Nacional	3.989	179
Custeio - Fonte Própria	38.334	18.113
Total	59.821	34.838

Do limite de saque disponível, 23% (vinte e três por cento) desses recursos estão conciliados com pagamentos a serem realizados no próximo trimestre. Os demais 77 % (setenta e sete por cento) estão vinculados da seguinte forma:

- [a] Fonte Própria e Custeio Tesouro Nacional: referente aos pagamentos futuros de custeios e investimentos;
- [b] Pessoal: vinculados a pagamentos de Salários, Previdência, Sentenças e outros.

#### **5 CONTAS A RECEBER**

Do total do Contas a Receber, 30% (trinta por cento) equivale a subvenções a receber para liquidação de dívidas classificadas no Plano Plurianual - PPA resultantes de cumprimento de sentenças judiciais, transitadas em julgado, de empresas públicas e sociedades de economia mista, integrantes dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social. Os 70% (setenta por cento) restantes, decorrem das atividades econômicas da empresa.

Contas a Receber - Líquido	Setembro 2024	Dezembro 2023
Produto		
Frank's Internacional Brasil Ltda.	730	1.763
Petróleo Brasileiro S/A - Petrobras	9.992	359
Ebse Engenharia de Soluções S/A	3.032	2.544
Eletronuclear S/A	1.088	1.062
Consorcio Monto LCD Blowdwn	3.831	3.831
Estaleiro Brasfels Ltda.	-	10.558
Areva GMBH	-	2.057
Empresa Brasileira de Engenharia S/A	-	7.854
Demais Clientes	-	64
Serviço		
Industra Nucleares do Brasil S/A	108	325
Frank's Internacional Brasil Ltda.	85	49
Superpesa Transporte, Projetos e Fabricação S/A	190	244
Eletronuclear S/A	97	97
TMC - Terminal Multimodal de Coroa Grande SPE S/A	-	1.713
Estaleiro Brasfels Ltda.	-	437
Comercial Usaco Ltda.	-	525
Empresa Brasileira de Engenharia S/A	-	182
Nov Wilbore Technologies do Brasil	-	145
Demais Clientes	-	73
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	-	(26.045)
Subvenções a Receber	8.045	25.064
Total	27.198	32.901

A empresa reconhece a Provisão para Estimativa de Perdas em Créditos de Liquidação Duvidosa em função de declaração de insolvência por parte dos devedores mediante sentença emanada pelo Poder Judiciário e os títulos vencidos há mais de um ano. A atualização ocorre mensalmente e fora reclassificada para longo prazo conforme ata da 131ª reunião ordinária do COAUD (Comitê de Auditoria Independente) realizada em 22 novembro de 2023.









#### 6 ESTOQUES

São os custos dos produtos que ainda não foram faturados. O saldo de importações em andamento, refere-se aos custos/despesas de matéria prima e de item de estoque, aguardando a finalização do desembaraço. No tocante ao aspecto quantitativo, a produção em processo representa 51% (cinquenta e um por cento) do estoque total (no exercício de 2023, essa rubrica representou 47%). Desta forma, os saldos relativos aos estoques estão assim demonstrados:

Produtos em Processo - Circulante	Setembro 2024	Dezembro 2023
Eletronuclear	12.225	12.324
Centro Tecnológico da Marinha - S.P CTMSP	28.295	25.557
Thyssenkrupp	13.136	13.096
Amazul	13.076	3.175
Petrobrás	9.221	-
Outros Projetos	6.043	2.911
Total de Estoque de Produtos em Processo	81.996	57.063
Estoque	Setembro 2024	Dezembro 2023
Produtos em Processo - Circulante	81.996	57.063
Matéria Prima	39.457	26.030
Almoxarifado	8.099	7.901
Importação em Andamento	4.409	3.702
Adiantamentos a Fornecedores	25.494	27.904
Estoque Total	159.455	122.600

#### 7 IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR/COMPENSAR

São créditos com Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI); Imposto de Renda (IR); Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS) e Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), decorrentes das aquisições de matéria prima e outros insumos, como energia elétrica, depreciação, entre outros, utilizados na produção conforme legislação vigente, corrigidos monetariamente pela taxa Selic (Sistema Especial de Liquidação e de Custódia) e passíveis de compensação após o encerramento do ano calendário.

Tributos Federais	Setembro 2024	Dezembro 2023
IPI	1.116	718
Imposto de Renda e C.S.L.L	2.370	2.065
INSS	27	-
COFINS	4.595	3.038
PASEP	996	659
	9.104	6.480
Tributos Estaduais e Municipais	Setembro 2024	Dezembro 2023
ICMS	4.365	3.711
ISS	-	-
	4.365	3.711
Total de Impostos a Recuperar	13.469	10.191

#### 8 OUTROS CRÉDITOS

Demais Créditos a Receber Líquido	Setembro 2024	Dezembro 2023
Adiantamentos a Prestadores de Serviços	10.576	6 19.647
Adiantamentos a Empregados (13 Sal. e Férias)	1.00:	5 2.604
Outras Contas	3.19	7 1.829
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa		- (703)
Total	14.77	8 23.377









#### 9 CONTAS A RECEBER (NÃO CIRCULANTE)

São direitos a receber decorrentes das atividades econômicas da empresa e da coparticipação de empregados no plano de auto gestão da Nuclep.

Direitos a Receber de Longo Prazo	Setembro 2024	Dezembro 2023
Fatura/Duplicata a Receber - Produtos	22.959	-
Fatura/Duplicata a Receber - Prestação de Serviços	2.928	-
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	(25.887)	-
Plano Médico – coparticipação empregados	27.572	24.902
Total	27.572	24.902

Dos direitos a receber com coparticipação dos empregados, 75% referem-se aos empregados ativos (R\$ 20.637 mil), e 25%, aos exempregados/inativos (R\$ 6.935 mil). Tanto os direitos dos empregados ativos quanto os dos inativos são controlados pela Assistência do Plano Médico da NUCLEP.



A recuperação financeira das coparticipações dos inativos, que totaliza R\$ 6.935 mil, conforme gráfico acima, está dividida da seguinte forma: R\$ 5.066 mil estão a negociar; R\$ 600 mil estão em negociação; R\$ 55 mil, em processo de amortização, ou seja, sendo pagos pelos ex-funcionários; e R\$ 1.214 mil, em processo de judicialização.

#### 10 DEPÓSITOS RECURSAIS

Correspondem aos depósitos judiciais relacionados a diversas processos trabalhistas. Por não concordar com as decisões proferidas pela justiça, a NUCLEP se vê na obrigação de recorrer diante da expectativa e da possibilidade de reverter tais decisões, enquanto couber recurso.

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Depósitos Recursais Trabalhistas	302	633
Depósitos Recursais Cíveis	3.135	3.873
Demais depósitos	<u> </u>	8
Total	3.437	4.514

## 11 CAUÇÕES

São depósitos efetuados conforme estabelecidos em cláusulas contratuais, que serão resgatados após o encerramento dos respectivos contratos, a saber:

COMPOSIÇÃO	Setembro 2024	Dezembro 2023
Eletronuclear	3.447	3.447
Impsa	250	250
Total	3.697	3.697









#### 12 INVESTIMENTOS

Valor correspondente aos depósitos compulsórios a favor da Eletrobrás efetuados na década de 80, conforme diversas faturas de cobrança de energia elétrica, convertidas em 6.036 ações nominais a favor da NUCLEP. Em 30 de agosto de 2024 os investimentos foram baixados referente utilização das ações por movimentações de custódia/ordem judicial.

#### 13 IMOBILIZADO

ATIVO IMOBILIZADO	SALDO INCIAL	AQUISIÇÕES	TRANSFERÊNCIAS INTERNAS	INCORPORAÇÕES E BAIXAS	DEPRECIAÇÕES	SALDO FINAL
Terrreno	161.424	/ <del>-</del>	-	42	= -	161.424
Máquinas e Equipamentos Industriais	58.029	4.648	(765)	3.939	(2.359)	63.493
Edifícios	35.834	-	-	-	(393)	35.442
Demais Equipamentos	10.675	550	(1.411)	1.453	(886)	10.381
Instalações	16.525	_	-	_	(499)	16.025
Bens Ativáveis	553	890	2.140	5.516	-	9.099
Tecnologia da Informação e Comunicação	6.250	320	36	27	(1.106)	5.526
Móveis e Utensílios	6.103	786	-	38	(224)	6.703
Veículos	46				(2)	44
	295.440	7.194	~ € 0	10.974	(5.469)	308.138

A) Das Aquisições: Foram adquiridos R\$ 6.540 mil com recursos próprios e R\$ 654 mil com recursos do Tesouro Nacional.

B) São classificados como bens ativáveis aqueles bens que serão tombados quando colocados em condições de uso: B1) Aquisição de Torno CNC com barramento inclinado e ferramentas acionada bem como componentes e acessórios, conforme contrato CB-110/2023; B2) A evolução do contrato de instalação de plataforma/elevador vertical de acessibilidade, conforme contrato CS-042/2022; B3) Aquisição de centro de usinagem, conforme Contrato CB-111/2023; B4) A realização de testes no condicionador de ar de 80.000btus, adquirido através da OC 7487/2023; B5) A realização de testes na máquina de corte e gravação a laser adquirida através da OC 7467/2023; B6) Realização de serviço de modernização eletroletrônica e mecânica de equipamento torno vertical Dorries, conforme CS-021/2024; B7) Aquisição de transformador de força, conforme CB-044/2023; B8) Aquisição de equipamento de soldagem, conforme Contrato CB-030/2024; B9) Realização de serviço de retrofitting da furadeira de profundidade DIAG-KOLB HTBIII, conforme Contrato CS-046/2024; B10) Realização de serviço de levantamento topográfico para pavimentação, conforme OC 8623/2024.

C) Em Setembro de 2024, foi contratada a Empresa Qualiteck Avaliação e Consultoria Empresarial Eireli, conforme contrato CS-095/2024, para realização dos serviços de inventário físico dos bens móveis e imóveis, assim como para a avaliação patrimonial com fundamentação técnica, a fim de determinar o valor recuperável dos ativos (impairment test).

#### 13.1 Instalações NUCLEP

Com base na premissa de que um ativo deve ser reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que beneficios econômicos futuros dele provenientes fluirão para a empresa, de modo que seu custo ou valor possa ser mensurado com confiabilidade, procedeu-se ao reconhecimento contábil do terreno (R\$ 1.560 mil) como ativo da empresa em 2012. Em seguida, a NUCLEP ajustou o valor contábil do imóvel com base em laudo de avaliações (R\$ 159.864 mil), com a finalidade de corrigir um erro material, que tornava as Demonstrações Financeiras deficientes em termos de relevância por ter um ativo registrado na contabilidade com o valor menor que o valor justo. Cabe frisar que juridicamente a titularidade deste terreno onde se encontram as instalações da NUCLEP está em nome das Indústrias Nucleares do Brasil – INB, razão pela qual o registro contábil deste imóvel consta como bem patrimonial nas duas empresas, até que os órgãos superiores decidam como solucionar esse imbróglio. Abaixo, são apresentadas as inscrições na prefeitura de Itaguaí, bem como suas respectivas metragens e área construída até o exercício:

INSCRIÇÃO	ÁREA TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA
88382	30.685,00	57.843,00
88383	30.685,00	22.574,00
98374	159.791,00	11.786,64
98375	682.015,00	-
98376	682.015,00	-
5878204	18.746,00	-
33532	600,00	-
33533	600,00	-
TOTAL	1.605.137,00	92.203,64

Em 14/09/2018, o MCTI estabeleceu, através do Aviso nº 371/2018, a reabertura do processo nº 00400.006127/2010-18, que visa a regularização do terreno em que se encontra a fábrica da NUCLEP, constituindo um grupo de trabalho com representantes da NUCLEP, INB, Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN) e MCTI.









Em 18/05/2021, o Ministério de Minas e Energia - MME encaminhou a NOTA TÉCNICA Nº 20/2021/ASSEC, referente ao processo Nº 48340.000188/2021-02, com o objetivo de se chegar a uma conclusão sobre à regularização da titularidade do terreno. A Secretaria Executiva daquela Pasta, ao encaminhar a Nota Técnica em tela, tanto à diretoria da NUCLEP quanto à da INB, solicitou que as empresas se manifestassem sobre o tema.

Entre 24 de novembro e 03 de dezembro de 2021, foram realizados os trabalhos de campo para o Levantamento topográfico do Parque Industrial da NUCLEP pelo 5º Centro de Geoinformação do Exército Brasileiro. Assim, com as plantas e relatório técnicos prontos, foi dado o início ao processo de regularização junto à prefeitura e cartório de imóveis de Itaguaí. Em dezembro de 2023, todo o levantamento topográfico do Parque Industrial da NUCLEP realizado em 2021 já se encontrava sob análise do cartório de Itaguaí.

Em 09/01/2024, a Presidente do CF da NUCLEP, por meio do oficio nº CF-001/2024, solicitou ao MME informações sobre a regularização do terreno em função das manifestações emanadas pela PGFN por meio da Nota SEI nº 6/2022/CAS/PGACFFS/PGFNME, de 3/2/2022 e pela STN, por intermédio do Oficio SEI nº 29174/2022/ME, de 2/2/2022.

#### 14 INTANGÍVEL

Correspondem à utilização dos seguintes softwares: 1. Enterprise Resource Planning — ERP, que continua executando melhorias pontuais em fase de implantação pela empresa Benner. 2. Demais: Licença de Microsoft SQL Server Enterprise 2019 por 10 anos, em substituição da versão 2008, software necessário e obrigatório para o software "Steel projects" de gestão dos projetos das torres de transmissão; Licença do software Commvault por 3 anos para suporte e manutenção do software de backup de dados dos servidores da NUCLEP; e Licença do software CAM para nesting de chapas por 5 anos (Lantek Expert).

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Sistema de Governança Corporativo – ERP - BENNER	1.342	1.342
Outros Ativos Intangíveis	308	308
Amortização Acumulada dos Ativos Intangíveis	(180)	(148)
Total	1.470	1.502

#### 15 FORNECEDORES

Este saldo é composto de obrigações com empresas que fornecem materiais para o estoque do almoxarifado; materiais para consumo imediato e serviços, como plano médico; transporte; alimentação, dentre outros. O aumento na conta fornecedores é decorrente da contenção de limite de pagamento, tanto de fonte tesouro quanto de fonte própria, imposta pela STN aos Entes Administrativos integrantes do Orçamento Geral da União, dentre os quais a NUCLEP.

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
No país	33.390	2.424
No exterior	<u> </u>	
Total	33.390	2.424

É importante mencionar que o saldo de fornecedores apresentado na posição de dezembro de 2023 foi motivado pelo recebimento em DEZ/2023 de uma suplementação de recursos que possibilitaram o pagamento de praticamente todos os fornecedores cujos títulos de créditos estavam liquidados e de posse da Empresa.

#### 16 OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS

São obrigações com salários e férias apuradas individualmente até a data do encerramento do período pela área de recursos humanos.

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Salários e Consignações a Pagar	10.071	11.884
FGTS s/ Salários e Consignações	-	1
INSS s/ Salários e Consignações	32	4
Encargos Sociais - Convênio de Arrecadação Direta	-	-
Total de Salários e Consignações e Encargos a Pagar	10.103	11.889
Férias a Pagar	27.071	26.199
FGTS s/ Férias	1.567	1.516
INSS s/ Férias	3.916	3.790
Total de Férias e Encargos sobre Férias a Pagar	32.554	31.505
13° Salários a Pagar	8.345	-
FGTS s/ 13º Salários	818	-
INSS s/ 13° Salários	2.045	-
Total de 13º Salários e Encargos sobre 13º Salários a Pagar	11.208	-
Total	53.865	43.394









#### 17 OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS

São tributos que incidem sobre prestações de serviços e sobre as receitas com vendas entre outros, conforme contrato de comercialização e com recolhimento no prazo do vencimento.

Tributos por entes	Setembro 2024	Dezembro 2023
Tributos Federais	10.899	10.378
Tributos Estaduais	1.012	-
Tributos Municipais	1.183	-
Total dos Impostos a Recolher	13.094	10.378

As Obrigações Tributárias são constantemente compensadas à medida que surgem os créditos a recuperar/compensar, conforme nota explicativa nº 7, e devidamente acompanhadas nas obrigações acessórias.

#### 18 OBRIGAÇÕES COM CLIENTES

Referem-se aos valores exigíveis, recebidos a título de adiantamento, derivados de marcos contratuais que antecedem a entrega do produto ou serviço acordado com o cliente e da geração da nota fiscal. Buscam viabilizar a execução dos projetos. Na medida em que as receitas dos projetos são reconhecidas, e, consequentemente, das contas a receber, seus saldos são reduzidos, uma vez que são contrapartidas destas contas a receber.

	Setembr	o 2024	Dezembro 2023	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Centro Tecnológico da Marinha em SP - CTMSP	397	-	598	-
Centro de Intendência Tecnológico da Marinha - CEITMSP	1.373	-	-	-
Eletrobrás Termonuclear S/A - Eletronuclear	32.827	-	18.302	-
EKTT9 Serviços de Transmissão de Energia Elétrica SPE	6.966	-	-	-
Amazônia Azul Tecnologia de Defesa S.A Amazul	1.080	-	6.013	-
Empresa Brasileira de Solda Elétrica S.A EBSE	1.761	-	1.760	-
Itaguaí Construções Navais S/A	275			
	44.679	-	26.673	-

#### 19 OUTRAS OBRIGAÇÕES

Correspondem às consignações efetuadas na folha de pagamento dos empregados, inerentes à coparticipação de benefícios concedidos pela empresa para serem repassados a diversos credores.

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Pensão Alimentícia	22	7 118
Planos de Previdência e Assistência e Seguro	2	7 20
Representantes de Classes	1.03	966
Consignações a Pagar	1.39	8 1.344
Depósitos Retidos	97	6 1.510
Total	3.65	3.958

#### 20 PREVIDÊNCIA PRIVADA - NUCLEOS

DÍVIDA CONSOLIDADA	Setembro 2024	Dezembro 2023
Circulante	12.910	26.097
Não Circulante	274.393	220.807
Total	287.303	246.904

A NUCLEP e o NUCLEOS firmaram, em 21/11/2007, o Termo de Transação no valor de R\$ 120.111 mil, que corresponde ao valor de R\$ 102.051.836,38 atualizado pelo IGP-M até 31/10/2007, conforme o contido na cláusula primeira (objeto) do Termo de Transação já referenciado, que foi homologado em juízo e consolidou as dívidas existentes, em conformidade com o laudo pericial no âmbito do processo nº 2002.001.153437-3, junto à 30ª Vara Cível do Rio de Janeiro.

Em 02/12/2014, o Supremo Tribunal de Justiça – STJ negou provimento ao recurso interposto pelo NUCLEOS (Agravo 222.312-RJ) e, consequentemente, manteve a decisão proferida pelo Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro – TJRJ favorável à NUCLEP.

Em 19/11/2015, o Supremo Tribunal Federal – STF negou provimento ao recurso interposto pelo NUCLEOS e manteve a decisão proferida pelo TJRJ favorável à NUCLEP. A decisão transitou em julgado e os autos foram encaminhados ao TJRJ em 27/11/2015.









O Termo de Transação já citado estabeleceu novas condições de pagamento, quais sejam: 360 parcelas mensais, juros de 6% a.a., atualização monetária pela variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) e carência de 24 meses, determinando o pagamento da 1ª parcela em 02/12/2009. Fruto da decisão transitada e julgada, a NUCLEP passou a receber da STN a dotação orçamentária anual para fazer frente às amortizações da dívida por exercício.

Em 12/12/2022 o Conselho de Administração aprovou, na 164ª RCA, por unanimidade, o Plano de Equacionamento do Déficit do NUCLEOS, referente ao exercício de 2021, bem como o seu encaminhamento à SEST.

Em Janeiro de 2024, a Nuclep inciou a amortização da dívida que compete a Patrocionadora referente ao déficit. O montante inicial sem juros é de R\$ 35.601.373,51 a ser liquidado em 286 parcelas, no sistema de amortização Price e com atualização monetária pelo INPC.

#### 21 PROVISÕES: ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES

#### 21.1 Ativos Contingentes

Não são reconhecidos contabilmente, exceto se a administração possuir total controle da situação ou quando houver garantias reais ou decisões judiciais favoráveis sobre as quais não couber mais recursos, caracterizando o ganho como praticamente certo e pela confirmação da capacidade de sua recuperação por recebimento ou compensação com outro exigível.

Os ativos contingentes baseiam-se nos relatórios emitidos por consultores jurídicos da empresa e nas normas contábeis emitidas CPC nº 25, em conjunto com o CFC e a CVM (Deliberação CVM nº 72/22). Dos principais processos em tramitação, consta o processo movido contra a Terminal Multimodal de Coroa Grande SPE S/A (TMC) - vide nota 28. Após atualizados pela Gerência Jurídica da NUCLEP, constam o total de 54 processos, sendo classificados como prováveis:

Ações Cíveis	Setembro 2024
Processos:	
5091929-88.2022.4.02.5101	47.667
5107922-11.2021.4.02.5101	5.878
0293654-59.2017.8.19.0001	3.238
0402563-74.2012.8.19.0001	3.144
Demais Processos	10.237
Total das Ações Cíveis	70.164

#### 21.2 Passivos Contingentes

A empresa mantém provisões em função de processos trabalhistas e cíveis, objetivando demonstrar prováveis perdas nas causas judiciais que poderão ser decididos contra a NUCLEP. Tais provisões constituídas com base nos relatórios emitidos por consultores jurídicos da empresa e de acordo com as normas emitidas pelo CPC nº 25, em conjunto com o CFC e a CVM (Deliberação CVM nº 594/09). Dentre as ações de reclamações trabalhistas, constam o processo movido pelo Sindicato dos Engenheiros no Estado do Rio de Janeiro, que requerem o "Divisor 200" para cálculo do valor do salário-hora do empregado sujeito a 40 (quarenta) horas semanais de trabalho.

#### Ações trabalhistas

Os processos individualizados abaixo somam o valor de R\$ 10.440 mil, os quais correspondem a 90% (noventa por cento) do total, R\$ 11.545 mil. A rubrica Demais Processos, por sua vez, soma o valor de R\$ 1.105 mil, representando 10% (dez por cento) do valor total, conforme segue:

Processos:	Setembro 2024
0001260-21.2012.5.01.0461	9.156
0101403-76.2016.5.01.0461	491
0101767-14.2017.5.01.0461	413
0100213-34.2023.5.01.0461	157
0100997-55.2016.5.01.0461	123
0192600-30.2007.5.01.0461	100
Demais Processos	1.105
Total de Ações Trabalhistas	11.545









#### Ações Cíveis

Os processos individualizados abaixo somam o valor de R\$ 1.756 mil, os quais correspondem a 79% (setenta e nove por cento) dos R\$ 2.226 mil. A rubrica Demais Processos, por sua vez, soma R\$ 470 mil representando os 21% (vinte e um por cento), conforme segue:

Processos:	Setembro 202
5078491-92.2022.4.02.5101	1.3
0014037-38.2012.8.19.0024	1
5110535-33.2023.4.02.5101	1
Demais Processos	4
Total de Ações Cíveis	2.2
Total dos Passivos Contingentes	13.7

As contingências classificadas como possíveis não são reconhecidas contabilmente e estão assim representadas:

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Ações trabalhistas	3.626	7.893
Ações cíveis	42.599	42.464
Total	46.225	50.357

#### 22 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Capital Subscrito e Integralizado	63.114	63.114
Ajuste de exercícios anteriores	35.477	-
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC	33.479	32.825
Reserva de Reavaliação	14.813	15.736
Ajuste de Avaliação Patrimonial	159.864	174.291
Prejuízos Acumulados	(220.636)	(164.834)
Total	86.111	121.132

Foram contabilizados a título de ajustes de exercícios anteriores:

A) o montante de R\$ 21.019 mil (vinte e um milhões, dezenove mil reais) que tratam do lançamento de valores de baixa de apropriações de 13º salário, mais INSS e FGTS sobre o 13º, em atendimento a Macrofunção 02.03.18 que preconiza que no seu item 5.3.5.1: "em 31 de dezembro esta conta não deve apresentar qualquer saldo, tendo em vista que tal gratificação deve ser paga até 20 de dezembro, conforme prescrevem o art. 1º da Lei nº 4.749, de 12 de agosto de 1965, o art. 9º do Decreto-Lei nº 2.310, de 22 de dezembro de 1986, e o art. 64 da Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990."

B) apropriação de receita no valor de R\$ 30 mil (trinta mil reais) referente contrato de industrialização por soldagem - Nfe 5624 - para cliente Frank's International Brasil Ltda

C) o ganho de R\$ 14.426 mil (catorze milhões, quatrocentos e vinte e seis mil reais) por incorporação de bens constantes em sobra física de inventário físico realizado em maio de 2022 e reconhecido como ajuste de avaliação patrimonial, sendo retificado para a conta de ajustes de exercícios anteriores conforme orientação da Secretaria do Tesouro Nacional através do comunica SIAFI nº 2024/3637462 e 2024/36330116.

#### 22.1 Capital Social

O capital social subscrito e integralizado, é de R\$ 61.210 mil (sessenta e um milhões, duzentos e dez mil reais) dividido em ações ordinárias nominativas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma. O capital social subscrito e integralizado possui a seguinte composição:

Composição		Seter	mbro 2024
- União Federal	em unidade	100%	61.209.994









#### 22.2 Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC

O AFAC é oriundo dos recursos provenientes da União para as operações de investimentos da NUCLEP. Seu registro está em conformidade com a Macrofunção 02.11.22 - Participação da União no Capital de Empresas. Registram-se, neste item, os recursos de investimentos destinados à manutenção e à exploração das atividades da empresa. A variação deve-se aos valores das subvenções recebidas no exercício:

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Bens Ativáveis		
Tecnologia da Informação e Comunicação	-	1.761
Máquinas e Equipamentos Industriais	654	22.208
Demais Equipamentos	-	6.998
Móveis e Utensílios	-	1.858
		32.825

Conforme Macrofunção SIAFI 02.11.22, em seu item 2.3.8, entende-se que, para as empresas com capital 100% público, os AFAC transferidos a partir de 1º de janeiro de 2017 podem ser classificados como instrumentos patrimoniais, desde que os repasses sejam capitalizados até a Assembleia Geral Ordinária (AGO) do exercício subsequente (art. 2º, § único, Decreto nº 2.673/1998).

Os repasses recebidos de R\$ 1.842 mil (um milhão, oitocentos e quarenta e dois mil) até dezembro de 2023 e as aquisições de 2008 a 2021, reclassificadas para o Patrimônio Líquido conforme decisão na Reunião da Diretoria Executiva - RDE n.º 744, realizada em 10/10/2023, e com a orientação Ministerial/Setorial enviada por e-mail de 19/12/2023, lastreada pelas diretrizes contidas na mensagem CCONT/STN 2023/3896093, no montante atual de R\$ 30.983 mil (trinta milhões, novecentos e oitenta e três mil) serão capitalizados em obediência a Macrofunção SIAFI 02.11.22 até a data limite da aprovação das contas do exercício em que ocorrer a transferência.

#### 22.3 Reserva de Reavaliação

No ano base de 2000, foi efetuada a reserva de reavaliação de bens do ativo imobilizado, cujo saldo é de R\$ 14.813 mil (correspondente a R\$ 15.736 mil, em 2023). Neste período, foram realizadas baixas no montante de R\$ 923 mil (que corresponderam a R\$ 1.231 mil, em 2023) assim classificadas:

Composição	Setembro 2024	Dezembro 2023
Instalações	50	67
Edificios	873	1.164
	923	1.231

#### 22.4 Desempenho Econômico do Trimestre

O 3º trimestre evidencia uma melhora no desempenho da Empresa pois ela sai de um prejuízo no 2º trimestre de R\$ 3.627 mil para um prejuízo de R\$ 104 mil não considerando o Plano de equacionamento da dívida do Nucleos. Esse resultado evidencia uma melhora nos processos e na utilização dos recursos, associado ao correto dimensionamento dos orçamentos apresentado aos Clientes.

#### 23 RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

#### - Receita Bruta de Vendas de Produtos e Serviços

A Receita Bruta de Vendas de Produtos e Serviços engloba os valores relativos às contraprestações pelo cumprimento das obrigações de desempenho acordadas nos instrumentos contratuais firmados pela empresa com a Eletronuclear, tais como a Locação de área externa para armazenamento de equipamentos de Angra 3, e a fabricação e fornecimento de condensadores para Usina Nuclear de Angra 3. Além disso, inclui acordos com a Frank's Internacional Brasil LTDA para a industrialização por soldagem e armazenamento de tubos e para a utilização de infraestrutura fabril, com a Amazul para o fornecimento de peças forjadas do Bloco 40 do LABGENE, com a Incomisa industrialização por corte, recorte, furação e gravação de chapas pertencentes ao projeto 220397 Torre Boel, com a INB por serviços manutenção para a Autoclave Basculante RBI11BH701 e com a CEITMSP para fabricação de Geradores de Vapor.

De acordo com as Informações por Segmento estabelecidas no Pronunciamento Técnico CPC 22, em conjunto com o CFC e a CVM (Deliberação CVM nº 103/22), a receita bruta por cliente está discriminada abaixo:

Receita por Clientes	Setembro 2024	Setembro 2023
CTMSP	200	-
Superpesa	-	2.457
Eletronuclear	6.971	9.244
Petrobras	15.197	-
Frank's	37	732
INB	216	237
Amazul	6.013	2.045
INCOMISA	37	-
EBSE	3.532	-
Demais Clientes		128
Total da Receita Operacional Bruta	32.203	14.843









#### 23.1 IMPACTO DOS BENEFÍCIOS FISCAIS NO RECONHECIMENTO DA RECEITA

#### - Apresentação do resultado considerando a incidência de benefícios fiscais

Aplica-se ao contrato CT 11/2019, estabelecido com a Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. - Amazul (Conclusão da fabricação, montagem e fornecimento do vaso e estruturas internas da contenção e a fabricação do tanque de blindagem primária incluindo seu tanque de expansão e os seus trocadores de calor do LABGENE (Laboratório de Geração de Energia Nucleoelétrica) - Bloco 40, o beneficio do RETID, que tem por objetivo estimular o desenvolvimento de projetos na área estratégica de defesa. Dadas as isenções da PIS/Pasep, da COFINS e do Imposto sobre Produtos Industrializados - IPI, verifica-se um impacto no reconhecimento da receita inerente ao projeto, uma vez que seus custos são suprimidos em consequência da desoneração tributária.

AMAZUL - (RETID) - Regime Especial de Tributação para a Indústria de Defesa	Benefícios - RETID	Setembro 2024
Receita reconhecida		6.013
PIS	134	-
COFINS	618	-
IPI	387	-
Total	1.139	6.013

#### - Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional

São suportes financeiros recebidos em forma de subvenção, destinados à manutenção da empresa, que têm como objetivo fazer face às despesas com pessoal, parte dos custeios operacionais. São contabilizados conforme estabelece a norma contábil deliberada pela CVM n.º 646/10 e o Pronunciamento CPC 07, ou seja, como receita de subvenção no mesmo período de reconhecimento das despesas a que estão associadas

Recursos Orçamentários - por Vinculação de Pagamento	Setembro 2024	Setembro 2023
Pessoal	261.853	199.633
Custeio: Sentença e Benefícios	134	4 28.933
Custeio/Investimentos	35.229	9 49.226
Recursos Orcamentários transferidos para Subvenção a Realizar		- (258)
Total dos Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional	297.210	5 277.534
<i>,</i>	220 410	202.2
TOTAL DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA	329.419	292.3

– Consolidação da Receita Operacional Bruta	Setembro 2024	Setembro 2023
Receita Operacional Bruta	329.419	292.377
(-) Impostos, Contribuições e outras deduções sobre vendas	(1.772)	(355)
Receita Operacional Líquida	327.647	292.022

#### 24 CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS

Os custos de produção da NUCLEP são oriundos de recursos próprios e de recursos orçamentários, já que se trata de uma empresa dependente financeiramente do Tesouro Nacional. Parte da aquisição de seus insumos de produção é financiada com recursos recebidos em forma de subvenção e o restante, com recursos próprios, decorrentes de suas atividades operacionais. Já insumos como mão de obra, transporte e alimentação são 100% (cem por cento) adquiridos com recursos subvencionados.

De acordo com as Informações por Segmento estabelecidas no Pronunciamento Técnico CPC 22, em conjunto com o CFC e a CVM (Deliberação CVM nº 103/22), a seguir estão discriminados os principais clientes que foram apropriados os Custos dos Produtos e Serviços Vendidos:

	Setembro 2024	Setembro 2023
CTMSP	(126)	-
PETROBRÁS	(1.140)	-
AMAZUL	(5.602)	(1.943)
Eletronuclear	(6.281)	(7.795)
JR Nuclear Power Plant		(49)
FRANK'S	(23)	(664)
Total dos custos dos produtos vendidos	(13.172)	(10.451)









#### 25 DESPESAS ADMINISTRATIVAS E COMERCIAIS

São os gastos incorridos pelas áreas da Presidência; dos Conselhos de Administração e Fiscal; das Diretorias Administrativa e Comercial, além dos custos não aplicados à produção da Diretoria Industrial, a saber:

Composição	Setembro 2024	Setembro 2023
Salários e Encargos	(177.579)	(181.363)
Beneficios	(6.877)	(6.521)
Previdência	(26.576)	(24.383)
Previdência Complementar - Termo de Equacionamento	(37.592)	-
Materiais e Serviços/ Provisões	(90.719)	(59.505)
Depreciação e Amortização e Impaiment	(32)	(452)
Demais Despesas	(4.968)	(1.987)
Total	(349.763)	(278.083)

#### 26 RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS

As despesas financeiras são correspondentes aos encargos de juros, variações monetárias e cambiais sobre saldo dos passivos exigíveis. Conforme mencionado na Nota explicativa nº 15, a contenção imposta a NUCLEP tem limitado o pagamento a fornecedores gerando despesas financeiras.

Receitas e Despesas Financeiras	Setembro 2024	Setembro 2023
Receitas financeiras		
Variações monetárias	1.99	- 00
Juros, multas e taxas		
Total das receitas financeiras	1.99	-
Despesas financeiras		
Variações monetárias	(30	0) (7)
Juros, multas e taxas	(839	9) (1.983)
Total das despesas financeiras	(869	(1.990)
Resultado financeiro	1.12	(1.990)

#### 27 COBERTURA DE SEGUROS

A Companhia mantém uma política de seguros considerada suficiente pela administração para cobrir eventuais perdas que possam resultar em prejuízos ao patrimônio da NUCLEP. As coberturas estão assim distribuídas:

Seguro	Risco Coberto	Cobertura RS
Seguro de Bens Patrimoniais	Incêndio, Raio, explosão, implosão e outros	177.168.659,00
Responsabilidade Civil Diretores e conselheiros	Responsabilidade civil	10.000.000,00
Seguro de automóveis	Colisão, incêndio, roubo, danos materiais	100% tabela FIPE
Responsabilidade Civil Geral	Operações Industriais / Empregador	3.000.000,00
Seguro Incêndio – Escritório Rio	Incêndio, Raio, explosão, implosão e outros	1.540.000,00
Riscos Nomeados - Patrimoniais Terminal Portuário	Incêndio, implosão,entre outros e quebra de Máquinas	13.100.000,00
Seguro de vida em grupo	Diretores, Funcionários, Estagiários e Aprendizes [sendo 147 o somatório desses dois últimos]	862

#### 28 CONTRATO DE ARRENDAMENTO

Em 16 de dezembro de 1997, a NUCLEP firmou o contrato C-291/AB-001 para arrendamento do Terminal Marítimo e parte das instalações de sua propriedade com a empresa TMC - Terminal Multimodal de Coroa Grande SPE S/A, para administração, exploração e operação do Terminal Portuário. Durante a evolução do contrato, alguns investimentos que estavam previstos não foram realizados e a TMC deixou de honrar parte dos compromissos financeiros contratuais.

Na tentativa de não denunciar o contrato, a NUCLEP pactuou 5 (cinco) aditamentos com o objetivo de viabilizar o saldo a receber e, consequentemente, refazer o plano de recebimento, incluindo as novas obrigações assumidas pelo arrendatário. Entretanto, a TMC continuou inadimplente, levando a NUCLEP, em 29 de setembro de 2004, a ingressar em juízo com Ação de Cobrança cumulada com pedidos de rescisão contratual e reintegração de posse do terminal portuário.









Finalmente, em 27 de março de 2009, após o trânsito em julgado da sentença proferida no juízo arbitral, a NUCLEP ganhou a reintegração de posse do terminal e da área retro portuária, mas, quanto à dívida, teve que ingressar com ação de Execução de Títulos Extrajudiciais, distribuída na 36ª Vara Cível da Comarca de Capital – RJ, que ainda aguarda decisão.

A NUCLEP considera o ganho da causa provável, mas o recebimento do montante da dívida é incerto. Por esse motivo, tem-se optado por manter o registro contábil em contas de controle o valor de R\$ 388.343 mil, que corresponde ao total da dívida corrigida e acumulada conforme parecer inicial do jurídico da NUCLEP 056/2020/ATG/PJG-1/NUCLEP, atualizado mensalmente nas contas de controle do SIAFI.

#### 29 PREJUÍZOS FISCAIS E BASES NEGATIVAS DE IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL

A companhia possui prejuízos fiscais e, consequentemente, bases negativas de contribuição social, que geram créditos fiscais e não se encontram refletidos nas demonstrações contábeis.

Resultado Fiscal			Setembro 2024	Dezembro 2023
Imposto de Renda			(267.022)	(236.086)
Contribuição Social			(278.769)	(247.833)
Composição do Resultado Fiscal	1° trimestre	2° trimestre	3° trimestre	Resultado final
2 7	1 trimestre	2 trimestre	3 trimestre	Resultado Illiai
Lucro/Prejuízo Fiscal	(3.044)	3.168	(31.668)	(31.544)

#### 30 PRINCIPAIS TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

A companhia realizou transações com partes relacionadas no exercício de 2023, de acordo com os padrões de mercado, a título de: Atualização de créditos a receber (Tesouro Nacional), contratos para fabricação de bens de contratos já existentes (Marinha do Brasil - CTMSP) e atualização e pagamentos do Termo de Equacionamento (NUCLEOS). O montante do saldo de operações de empréstimos e financiamentos (INB) foi evidenciado, mas não sofreu alterações.

- (a) montante das transações;
- (b) montante dos saldos existentes, incluindo compromissos, e:
  - (i) seus prazos e condições, incluindo eventuais garantias, e a natureza da contrapartida a ser utilizada na liquidação; e
  - (ii) detalhes de quaisquer garantias dadas ou recebidas;
- (c) provisão para créditos de liquidação duvidosa relacionada com o montante dos saldos existentes; e
- (d) despesa reconhecida durante o período relacionada a dívidas incobráveis ou de liquidação duvidosa de partes relacionadas.

	Tesouro Nacional	Marinha do Brasil - CTMSP	INB	NUCLEOS	TOTAL
Dezembro 2023	2.544	25.557	-	(246.904)	(218.803)
Ativo					
Direitos a Receber	488	2.738	-	-	3.226
Passivo					
Obrigações a Pagar/Realizar	-		-	(40.399)	(40.399)
Setembro 2024	3.032	28.295	-	(287.303)	(255.976)

#### Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

a) Controladora da NUCLEP conforme nota 22.1.

#### SECRETARIA DO TESOURO NACIONAL

a) Garantias concedidas: pelo Departamento de Coordenação e Controle das Empresas Estatais – DEST, atual Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST e que teve como consequência a constituição de um passivo orçamentário por parte do Tesouro Nacional, a NUCLEP e o NUCLEOS, firmaram em 2007, um Termo de Transição que viabiliza a amortização da dívida a ser paga em 360 meses (até outubro 2039). Para a LOA de 2024, foi constituído através da classificação funcional programática 28.846.0901.00QY.0033 - Acordos referentes a passivos atuariais de estatais dependentes - o valor de R\$ 25.063.835,00.

#### MARINHA DO BRASIL

a) Gerador e Vasos: Fabricação de 2 geradores de vapor (GV) para propulsão naval. Contrato nº 42000/2013-011 (em andamento): Valor Global: R\$ 17 630 068 43

Valor Faturado: R\$ 6.217.754,34 Receita Reconhecida: R\$ 4.984.039,06









b) Fabricação de vaso de pressão do reator (VPR) acessórios, sobressalentes, dispositivos e ferramentas especiais. Contrato nº

42000/2013-010 (em andamento): Valor Global: R\$ 14.336.471,96 Valor Faturado: R\$ 6.226.567,76 Receita Reconhecida: R\$ 5.163.491,34

c) Conclusão da fabricação, montagem e fornecimento do vaso e estruturas internas da contenção e a fabricação do tanque de blindagem primária, incluindo seu tanque de expansão e os seus trocadores de calor do LABGENE (Laboratório de Geração de Energia Nucleoelétrica), conforme Especificação de Compra no R11.01-1400-AC-0017 rev.3, proposta Técnico-Comercial nº 089/19 rev. 1, seus anexos e demais elementos técnicos anexos. Contrato nº 11/2019 (em andamento):

Valor Global: R\$ 62.267.902,98 Valor Faturado: R\$ 39.381.650,73 Receita Reconhecida: R\$ 38.835.718,60

#### NUCLEOS

a) **Dívida Consolidada:** A NUCLEP e o NUCLEOS firmaram em 21/11/2007 Termo de Transação conforme processo nº 2002.001.153437-3, junto à 30ª Vara Cível do Rio de Janeiro, conforme mencionado na nota 20.

#### 31 REMUNERAÇÃO DOS ADMINISTRADORES E EMPREGADOS

	Diretoria Executiva	Conselho de Administração	Conselho Fiscal	Comitê de Auditoria	Empregados
Remuneração Média Mensal	35.427,04	3.837,93	3.837,93	4.162,80	17.656,43
Maior Remuneração	35.427,04	3.837,93	3.837,93	4.162,80	44.008,52
Menor Remuneração	35.427,04	3.837,93	3.837,93	4.162,80	4.421,05
Maior Remuneração (Não Encargos)					44.008,52
Menor Remuneração (Não Encargos)					4.421,05
Remuneração Média Mensal (Não Encargos)					17.656,43
Quantidade de contratados até 30/09/2024					5
Beneficios Concedidos					Em milhares
Assitência Médica					12.269
Alimentação					6.030
Cesta Básica					-
Auxílio creche					585
Auxílio Transporte					11.273

#### 32 CONTINUIDADE OPERACIONAL DA COMPANHIA

Previdência Complementar Patronal

De acordo com a base contábil de continuidade operacional, as demonstrações contábeis são elaboradas com base no pressuposto de que a entidade está operando e continuará a operar em futuro previsível - NBCTA 570 AUD.

MARCELO ANDREETTO PERILLO Diretor Administrativo CPF 024.930.787-13 GENILDO RODRIGUES DE ARAÚJO Gerente Geral de Planejamento e Finanças CPF 491.885.187-87 FRANCISCO DE SOUSA VIANA Gerente de Contabilidade - CRC-RJ 093.702/O-1 CPF 024.999.427-54



9.985 **40.141**