



	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Centro Tecnológico da Marinha em SP - CTMSP	7.845	-	13.016	-
Indústrias Nucleares do Brasil - INB	-	-	-	-
Eletrobrás Termonuclear S/A - Eletrobrás	4.157	-	382	-
Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S.A.	8.378	-	8.378	-
Amazônia Azul Tecnologia de Defesa S.A. - Amazul	3.083	-	15.709	-
Outros Clientes	-	-	58	-
Total	23.463	-	37.542	-

20. OUTRAS OBRIGAÇÕES

Correspondem as consignações efetuadas na folha de pagamento dos empregados, inerentes a coparticipação de benefícios concedidos pela empresa, como refeição, assistência médica e outros para serem repassados para diversos credores.

Composição	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Pensão Alimentícia	53	37
Planos de Previdência e Assistência e Seguro	11	-
Representantes de Classes	641	655
Consignações a Pagar	1.098	995
Depósitos Retidos	1.123	2.129
Total	2.926	3.816

21. RECEITA DE SUBVENÇÃO A REALIZAR

São recursos financeiros recebidos do Tesouro Nacional, em forma de subvenção para cobrir custos/despesas que ainda não incorreram. De acordo com a deliberação CVM nº 646/10 e CPC 07 e considerando que a receita de subvenção, deve ser confrontada com as despesas que se pretende compensar, reclassificamos o excesso recebido para receita de subvenção a realizar. A subvenção do não circulante foram destinadas para custear aos contratos de construção de longo prazo, os quais, encontram-se em andamento.

	Dezembro 2021		Dezembro 2020	
	Circulante	Não circulante	Circulante	Não circulante
Pessoal e Benefícios	5.706	34.944	-	31.535
Importações em Andamento	2.527	-	-	14.591
Tecnologia da Informação	-	1.342	-	1.342
Produção em andamento	37.896	73.933	47.554	154.599
Total	46.129	110.219	47.554	202.067

22. EMPRÉSTIMOS INB

O empréstimo foi concedido pela INB - Indústrias Nucleares do Brasil S/A em 09 de dezembro de 1992, remunerado pela TR e acrescido de juros de 12% a.a, sendo que a quitação deveria ser efetuada mediante pagamento através de prestação de serviços técnicos até 31 de dezembro de 1997 e o saldo remanescente deveria ser quitado em 8 (oito) prestações mensais sucessivas até 31 de agosto de 1.998, o que não aconteceu. A Diretoria Executiva, considerando o parecer jurídico ATG-009/2016 e a Nota Jurídica NAT-027/2016 está considerando a dívida da INB prescrita e por solicitação do Ministério Supervisor, MME, manteve os valores do empréstimo em tela nas Demonstrações Financeiras da Nuclep, entretanto com o valor da dívida na posição de 2020 no montante de R\$ 33.017 mil conforme deliberação 684º RDE.

23. PREVIDÊNCIA PRIVADA - NÚCLEOS

DÍVIDA CONSOLIDADA	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Circulante	25.268	11.877
Não Circulante	207.326	212.792
Total	232.594	224.669

A NUCLEP e o NUCLEOS firmaram em 21/11/2007 Termo de Transação, no valor de R\$ 120.111 mil, atualizado até 31/10/2007, homologado em juízo, consolidando as dívidas existentes, em conformidade com laudo pericial no âmbito do processo nº 2002.001.153437-3, junto da 30ª Vara Civil do Rio de Janeiro.

Este laudo pericial que serviu de base ao Termo de Transação, reduziu a dívida em R\$ 112.813 mil na data base de 31/12/2006. Em 17/12/2007, foi realizado perante a 11ª Câmara Cível, o julgamento da apelação nº 2007.001.65700, interposta pela NUCLEP sobre o restante da dívida.

Em 02/12/2014, o Supremo Tribunal de Justiça - STJ negou provimento ao recurso interposto pelo NÚCLEOS (Agravo 222.312-RJ) e, conseqüentemente, 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 NÚCLEOS e manteve a decisão proferida pelo Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro - TJRJ favorável à Nuclep. Houve o trânsito em julgado da decisão. Os autos foram encaminhados ao TJRJ em 27/11/2015.

O Termo de Transação já citado veio estabelecer novas condições de pagamento, quais sejam: 360 parcelas mensais, juros de 6% ao ano e atualização monetária pela variação do 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 as amortizações da dívida por exercício.

24. PROVISÕES: ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES**24.1 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, tem como base, os relatórios emitidos por consultores jurídicos da empresa e as normas contábeis emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis CPC nº 25, em conjunto com o Conselho Federal de Contabilidade - CFC e Comissão de Valores Mobiliários - CVM (Deliberação CVM nº 594/09). Dos principais processos em tramitação, consta o processo movido contra a TMC - Terminal Multimodal de Coroa Grande SPE S/A (vide nota 31). Os processos foram atualizados pela Gerência Jurídica da Nuclep e totalizaram 30 processos sendo classificados como prováveis:

Ações Cíveis	Dezembro 2021
Processos:	
0183762-55.2016.8.19.0001	15.063
0402563-74.2012.8.19.0001	2.856
0110224-85.2009.8.19.0001	2.312
0402571-51.2012.8.19.0001	2.127
Demais Processos	5.250
Total das Ações Cíveis	27.608

24.2 Passivos Contingentes

A empresa mantém provisões em função de processos trabalhistas e cíveis, objetivando demonstrar prováveis perdas nas causas judiciais que poderão ser decididas contra a Nuclep. Foram constituídas com base nos relatórios emitidos por consultores jurídicos da empresa e de acordo com as normas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC nº 25, em conjunto com o Conselho Federal de Contabilidade - CFC e Comissão de Valores Mobiliários - CVM (Deliberação CVM nº 594/09). Dentre as ações de reclamações trabalhistas, constam diversos processos movidos pelos empregados da Nuclep que, requerem a retroatividade das perdas do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração - PCCR que foi implantado sem efeito retroativo. A quitação das sentenças trabalhistas e cíveis, são feitas com aportes do Tesouro Nacional, inseridos no Orçamento da Secretaria de Orçamento Federal - SOF, conforme portaria nº 1, de 11/01/2010.

Ações trabalhista

Os processos elencados abaixo individualizados, correspondem a 30% (trinta por cento) e o restante, 70% (setenta por cento) de um total de 169 (cento e sessenta e nove) processos, conforme segue:

Processos:	Dezembro 2021
0104400-57.2001.5.01.0461	2.667
0039100-07.2008.5.01.0461	644
0000145-33.2010.5.01.0461	615
0011825-36.2015.5.01.0462	556
0101333-24.2016.5.01.0020	489
0100384-27.2019.5.01.0462	469
Demais Processos	12.827
Total de Ações Trabalhistas	18.267

Ações Cíveis

Os processos elencados abaixo individualizados, correspondem a 82% (oitenta e dois por cento) e o restante, 18% (dezoito por cento) de um total de 35 (trinta e cinco) processos, conforme segue:

Processos:	Dezembro 2021
0007218-12.2017.8.19.0024	6.472
0009158-46.2016.8.19.0024	5.509
0150097-58.2010.8.19.0001	2.430
Demais Processos	3.235
Total de Ações Cíveis	17.646

0007218-12.2017.8.19.0024 e 0009158-46.2016.8.19.0024 - Processos em Fornecedores

Nacionais (4.866)

Total dos Passivos Contingentes 31.047

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

Composição	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Ações trabalhistas	9.731	10.204
Ações cíveis	55.130	6.602
Total	64.861	16.806

25. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Composição	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Capital Autorizado	183.524	183.524
Capital a integralizar	(122.314)	(122.314)
Capital Subscrito e Integralizado	61.210	61.210
Reserva de Reavaliação	22.573	27.380
Ajuste de Avaliação Patrimonial	159.864	159.864
Prejuízos Acumulados	(64.639)	(69.386)
Total	179.008	179.068

25.1 Capital Social O capital social subscrito e integralizado, é de R\$ 61.210.000,00 (sessenta e um milhões e duzentos e dez mil) dividido em ações ordinárias nominativas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma. Em 18/03/94, através da 47ª. AGO, o Conselho

de Administração aprovou limite de aumento em até 183.523.810 (cento e oitenta e três milhões, quinhentos e vinte e três mil, oitocentos e dez) ações ordinárias nominativas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma. O capital social subscrito e integralizado, possui a seguinte composição:

Composição	Dezembro 2021
- União Federal	100%
Total	61.209.994

25.2 Reserva de Reavaliação

No ano base de 2.000, foi efetuada a reserva de reavaliação de bens do ativo imobilizado, cujo saldo, é de R\$ 22.573 mil (2020: R\$ 27.380 mil). Neste período, foram realizadas baixas no montante de R\$ 4.807 (2020: R\$ 4.674) classificadas a saber:

Composição	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Instalações	160	159
Edifícios	1.387	1.258
Terminal Marítimo	81	81
Acesso ao Terminal Marítimo	32	32
Máquinas e Equipamentos Industriais	3.147	3.144
Total	4.807	4.674

26. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA**- Receita Bruta de Vendas de Produtos e Serviços**

A Receita Bruta de Vendas de Produtos e Serviços compreende os valores vinculados às contraprestações pelo cumprimento das obrigações de desempenho acordadas nos instrumentos contratuais: Contrato nº 42000/2013-010/00 estabelecido com o Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP (Fabricação de Vaso de Pressão do Reator, Acessórios, Sobressalentes, Dispositivos e Ferramentas Especiais); Contrato nº 42000/2013-011/00 estabelecido com o Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP (Fabricação e fornecimento de 2 (dois) Geradores de Vapor para propulsão naval); Contrato nº 42000/2017-043/03 estabelecido com o Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP (Fornecimento de Equipamentos do Sistema de Resfriamento de Emergência); 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); Contrato para Industrialização parcial, com disponibilidade de infraestrutura, para montagem de 01 (um) Vaso de Pressão TAG MDB-1015, estabelecido com a Empresa Brasileira de Solda Elétrica S/A - EBSE; Pedido Comercial 4509750169, estabelecido com a Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobras (Fabricação de Torre de Processo DEA); GAC .T/CT-4500155992, estabelecido com a Eletrobrás (Linhação de área externa pelo armazenamento de parte dos equipamentos de Angra 3); GAC CT 009/09, estabelecido com a Eletrobrás (Fornecimento de 08 Acumuladores com acessórios sobressalentes para unidade de 03 da CNAEA, referente ao pacote M-112); GAC CT 006/10, estabelecido com a Eletrobrás (Fabricação e Fornecimento de 3 (três) Condensadores MAG 10/20/30 BC001 para a Usina Nuclear de Angra 3; CT 304010406, estabelecido com a Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S.A. (Fornecimento de Estruturas Metálicas, incluindo os estais e conjuntos de fixação para as estruturas estaiadas); Proposta 088/20 - R1, estabelecido com a Blue Water Shipping (Serviço de apoio incluindo a disponibilização do Terminal de Uso Privativo da NUCLEP; CT 029/2019, estabelecido com a Comissão Nacional de Energia Nuclear - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (Industrialização por Usinagem, Montagem e Ajustes de blindagem radiológica de chumbo (Pb) em perfis estruturais de aço inoxidável especificação CTR 1405 e CTR 1803; Proposta 010/2021, estabelecida com a Flowserve do Brasil (Serviço de reparo por usinagem de componentes de bomba, Difusor - DW035307 e Cabeçote - DW035307) e o CT 005/17/002, estabelecido com a INB - Indústrias Nucleares Brasileiras S.A. (Prestação de serviço especializado de assistência técnica da Autoclave Buscante para cilindros 30B).

Receita por Clientes	Dezembro 2021	Dezembro 2020
CTMSP	9.642	122
Amazul	12.626	-
EBSE	1.313	133
Petrobras	1.208	-
Eletrobrás	10.608	4.040
Neoenergia	915	470
Blue Water	471	-
IPEN	369	-
INB	330	199
Outros	324	348
Total da Receita Operacional Bruta	37.806	5.312

26.1 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 benefício do RETID, que tem por objetivo estimular o desenvolvimento de projetos na área estratégica de defesa. Dadas as isenções da PIS/Pasep, do 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

Receita reconhecida	Benefícios - RETID	Dezembro 2021
PIS	282	-
COFINS	1.297	-
IPI	813	-
Total	15.018	1.766

- Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional

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

Os recursos recebidos para investimentos, são demonstrados em conta redutora do Ativo Não Circulante e reconhecidos no resultado na mesma proporção da depreciação ou baixa do bem correspondente.

Recursos Orçamentários - por Vinculação de Pagamento	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Pessoal	225.774	223.867
Custeio: Sentença e Benefícios	25.256	63.801
Custeio/Investimentos	63.158	2.073
Recursos Orçamentários transferidos para Subvenção a Realizar	(38.635)	(66.312)
Total dos Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional	275.553	223.429
TOTAL DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA	313.359	228.741

- Consolidação da Receita Operacional Bruta

Receita Operacional Bruta	Dezembro 2021	Dezembro 2020
(-) Impostos, Contribuições e outras deduções sobre vendas	(6.527)	(3.251)
Receita Operacional Líquida	306.832	225.490

27. CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS

Os custos de produção da Nuclep são oriundos de recursos próprios e também por meio de subvenções para investimentos por ser uma empresa dependente financeiramente do Tesouro Nacional. Parte das suas aquisições dos seus insumos de produção, 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. A seguir, discriminamos os principais insumos apropriados como Custos dos Produtos e Serviços Vendidos:

CTMSP	Dezembro 2021	Dezembro 2020
- TC1/2 - VP 3/4 - VP 5/6	(15.871)	-
- VASO DE PRESSÃO DO REATOR - VPR	(1.232)	-
- GERADORES DE VAPOR - GVS	(1.128)	-
PETROBRÁS		
- TORRE DE PROCESSO DEA	(933)	-
AMAZUL		
- BLOCO 40	(12.462)	-
EBSE		
- CORTE DE CHAPAS A PLASMA	(195)	(90)
Marinha do Brasil		
- MASTRO DA BANDEIRA	-	(12)
Eletrobrás		
- FORNECIMENTO DE 8 ACUMULADORES PARA ANGRA 3	(5.423)	-
IPEN		
- BLINDAGEM RADIOLÓGICA METÁLICA	(2.187)	-
TOTAL CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS	(39.431)	(102)

28. DESPESAS ADMINISTRATIVAS E COMERCIAIS

São os gastos que incorrem com as áreas da Presidência; Conselhos de Administração e Fiscal; Diretorias Administrativa e Comercial, além dos custos não aplicados a produção da Diretoria Industrial a saber:

Composição	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Salários e Encargos	(161.776)	(146.966)
Benefícios	(12.254)	(7.585)
Previdência	(30.772)	(25.782)
Materiais e Serviços/ Provisões	(49.112)	(33.471)
Depreciação e Amortização e Impairment	(8.449)	(5.885)
Demais Despesas	(2.102)	(6.331)
Total	(264.465)	(226.020)

29. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS

As despesas financeiras são correspondentes aos encargos de juros, variações monetárias e cambiais sobre saldo dos passivos exigíveis.

Receitas e Despesas Financeiras	Dezembro 2021	Dezembro 2020
Receitas financeiras		
Variações monetárias	23	37
Juros, multas e taxas	-	251
Total das receitas financeiras	23	288
Despesas financeiras		
Variações monetárias	(93)	-
Juros, multas e taxas	(482)	(369)
Total das despesas financeiras	(575)	(369)
Resultado financeiro	(552)	(81)