



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



RELATÓRIO ANUAL DA ADMINISTRAÇÃO

1. INTRODUÇÃO

1.1 Resumo executivo da empresa e do relatório

Bem-vindos ao Relatório da Administração da NUCLEP Equipamentos Pesados S/A para o exercício de 2023. Este documento é uma janela de oportunidade para falarmos um pouco mais sobre nossas operações, estratégias e compromissos. Como parte essencial de nossa comunicação transparente, não somente ao nosso único acionista, a União, representada pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), como também aos demais *stakeholders*, ele reflete nossa dedicação à excelência e ao desenvolvimento sustentável. Neste relatório, apresentamos um resumo de nosso desempenho no último ano, enfatizando os avanços significativos e os desafios superados. O Presidente da Companhia, com sua visão estratégica, compartilha *insights* sobre a jornada da empresa e nosso posicionamento para o futuro. Nosso objetivo é fornecer uma visão clara e abrangente da NUCLEP, destacando nossos valores, ética e o compromisso com a qualidade e inovação. Esperamos que este relatório seja uma fonte valiosa de informações e inspiração para todos os nossos *stakeholders*.

1.2 Objetivo e escopo do relatório

O Relatório da Administração de 2023 da NUCLEP Equipamentos Pesados S/A tem como principal objetivo oferecer uma análise abrangente e transparente de nosso desempenho no ano fiscal de 2023. Este relatório é dedicado a todos os nossos *stakeholders* - incluindo a União, clientes, colaboradores e a comunidade em geral - proporcionando uma visão clara e detalhada sobre a evolução da empresa, os desafios enfrentados e as conquistas que alcançadas durante este período.

Ao abranger uma ampla gama de tópicos, este documento aborda não apenas nosso desempenho econômico-financeiro, mas também os avanços significativos em nossa governança corporativa. Destacamos nossas práticas sustentáveis e os esforços em responsabilidade social, ressaltando como estes aspectos são fundamentais para o nosso modelo de negócios.

O escopo deste relatório também aborda nossa visão para o futuro, delineando as estratégias que estamos adotando para garantir um crescimento sustentável e contínuo. Através deste documento, buscamos reafirmar nosso compromisso com a excelência operacional, mantendo nossa posição de liderança no mercado de caldeiraria pesada e contribuindo para o avanço econômico do setor em que atuamos.

Este relatório é, portanto, um instrumento chave para entender a posição atual da NUCLEP no mercado, as estratégias que estamos implementando para enfrentar desafios futuros e as oportunidades que vislumbramos à frente. Ele representa nosso esforço contínuo para manter a transparência e a comunicação aberta com todos os nossos *stakeholders*, reforçando nosso compromisso com a integridade e a responsabilidade corporativa.

1.3 Mensagem do Presidente

"Caros colaboradores, parceiros, e *stakeholders*,

Ao refletirmos sobre o ano de 2023, é com grande orgulho que destacamos os avanços e realizações da NUCLEP. Este ano foi um marco importante na nossa trajetória, consolidando nosso papel vital no desenvolvimento industrial estratégico do Brasil."

Carlos Henrique Silva Seixas
Presidente

2. PERFIL CORPORATIVO

Neste capítulo, exploramos o Perfil Corporativo da NUCLEP Equipamentos Pesados S/A, mergulhando nas raízes da nossa história, nossa evolução e as áreas em que nos destacamos. Abordaremos os principais segmentos de mercado em que atuamos, destacando nossas atividades chave e nossa participação no cenário econômico. Além disso, examinaremos nossa estrutura organizacional e de governança, destacando como nossa liderança e práticas de governança fortalecem nossa visão e estratégia de negócios. Este capítulo oferece uma compreensão aprofundada de quem somos, o que fazemos e como estamos estruturados para o sucesso.

2.1. História e evolução da empresa

A NUCLEP - NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A, fundada em 16 de dezembro de 1975 pelo Decreto nº 76.905, tem uma trajetória marcada pela inovação e pela contribuição estratégica ao Programa Nuclear Brasileiro. Desde o início a empresa se posicionou como uma peça chave na indústria de equipamentos pesados, abrangendo, ao longo de sua história, setores como Nuclear, Defesa, Óleo e Gás, Energia, entre outros. A empresa, reconhecida como um dos principais atores da economia da região da Costa Verde, desempenha um papel vital em diversos campos de atuação. Seu portfólio inclui projetos significativos como a construção do casco da plataforma P-51 da Petrobras e o desenvolvimento de tecnologias avançadas, como a câmara hiperbárica para exploração em águas profundas. Com uma área total de 1,5 milhão de metros quadrados e instalações industriais imponentes, a NUCLEP se destaca pela sua capacidade de produção e infraestrutura. A fábrica, com capacidade nominal de movimentação de carga de até 600 toneladas, reflete o potencial da empresa para lidar com projetos de grande envergadura. A NUCLEP também se notabiliza por sua contribuição ao setor de defesa, especialmente no desenvolvimento e fabricação de submarinos para a Marinha do Brasil. Através do Programa de Submarinos da Marinha e do Programa Nuclear da Marinha, a empresa se envolveu na construção do primeiro Submarino de Propulsão Nuclear do Brasil, o Submarino Almirante Álvaro Alberto. A companhia é reconhecida pelos altos padrões de qualidade, possuindo importantes certificações na sua área de atuação. Sua trajetória é marcada pela busca constante pela excelência, inovação e pelo compromisso com o desenvolvimento tecnológico e industrial do Brasil. Esta rica história e evolução posiciona a NUCLEP não apenas como uma empresa líder em seu setor, mas também como uma entidade fundamental para a soberania nacional.

2.2. Principais atividades e segmentos de mercado

A NUCLEP é reconhecida por sua expertise em caldeiraria pesada, desempenha um papel crucial em diversos setores estratégicos. A empresa se destaca na fabricação de componentes pesados para usinas nucleares, construção naval e *offshore*, além de outros projetos de grande escala. No setor de energia, a NUCLEP é um ator fundamental, contribuindo para a expansão da matriz energética do Brasil. Na indústria de defesa, a empresa é notável pela produção de componentes complexos para submarinos convencionais e de propulsão nuclear, reforçando a capacidade de defesa e a soberania do país. Além disso, a NUCLEP atua na indústria *offshore*, construindo módulos estruturais para plataformas de petróleo e gás. A capacidade única da NUCLEP em produção de alta tecnologia contribui significativamente para o desenvolvimento econômico do Brasil. A empresa, alinhada com as diretrizes governamentais, continua focada em atender as metas de gestão, integrando novos produtos com maior valor agregado. Essa abordagem diversificada permite à NUCLEP responder as necessidades emergentes do país, reforçando seu compromisso com o progresso sustentável e a independência tecnológica.

2.3 Interesse Público Subjacente às Atividades Empresariais

A NUCLEP, conforme o Decreto nº 8.945/2016, manifesta seu compromisso com o interesse público alinhando suas operações com políticas públicas essenciais para o Brasil. Estabelecida pelo Decreto nº 76.805/1975, a empresa marca sua importância no progresso industrial e tecnológico do país, focando especialmente no desenvolvimento da matriz energética nacional e na preservação da soberania brasileira. Essencial para o bem público, a NUCLEP tem um papel crucial na segurança nacional. Conforme seu Estatuto Social, a empresa produz componentes vitais tanto para o setor de energia quanto para o de defesa nacional. Está alinhada com metas estratégicas do país, mantendo o controle estatal sobre operações críticas e assegurando a segurança, a defesa e a soberania do Brasil.

A empresa superou diversos desafios e acumulou várias conquistas. Tornou-se um dos principais fornecedores de equipamentos pesados para a indústria nuclear brasileira, com produtos conhecidos por sua qualidade, segurança e confiabilidade. Esses produtos atendem às necessidades do setor nuclear e contribuem para a geração de energia limpa e segura. Um papel notável da NUCLEP na indústria de defesa é a produção de componentes complexos para submarinos convencionais e de propulsão nuclear, essenciais para a operação segura e eficaz dessas embarcações. O desenvolvimento de submarinos de propulsão nuclear é estratégico para o Brasil, reforçando a capacidade de defesa e a soberania do país.

Orientação e Responsabilidade Pública

A NUCLEP, seguindo o artigo 6º de seu Estatuto Social, tem suas atividades orientadas pela União de maneira a endossar o interesse público que justificou sua existência. Esta orientação reflete-se no desenvolvimento de projetos e na adoção de responsabilidades que ultrapassam o escopo das empresas privadas, porém sempre pautadas pela legalidade e pela transparência.

Transparência e Conformidade no Uso do RETID pela NUCLEP sob o Artigo 7º do Estatuto Social

A NUCLEP, em conformidade com o Artigo 7º de seu Estatuto Social, assegura transparência no que tange ao uso do RETID (Regime Especial de Tributação para a Indústria de Defesa). Nas notas explicativas nº 26.1 de suas demonstrações contábeis, a empresa apresenta o resultado considerando a incidência do RETID, que tem por objetivo estimular o desenvolvimento de projetos na área estratégica de defesa, especificamente no caso do contrato com a Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. – Amazul. Este procedimento não apenas cumpre com as diretrizes de transparência e divulgação exigidas pelo Artigo 7º, mas também proporciona aos *stakeholders* uma visão clara do papel que o RETID desempenha nas operações da NUCLEP. A empresa destaca como os benefícios fiscais influenciam positivamente a sua rentabilidade e sustentabilidade financeira, ao mesmo tempo em que mantêm um compromisso com a gestão fiscal responsável. Este relato transparente garante que todas as partes interessadas eslejam plenamente informadas sobre como a NUCLEP utiliza o RETID para alavancar suas operações, ressaltando a importância do regime para o desenvolvimento contínuo da indústria de defesa nacional, e reafirmando o compromisso da NUCLEP com a conformidade regulatória e a boa governança corporativa.

Contribuição para o Desenvolvimento Econômico

Através de sua capacidade única de produção de alta tecnologia, a NUCLEP contribui significativamente para a indústria de base, impulsionando o avanço tecnológico e o desenvolvimento econômico. Esta atuação diversificada permite à empresa responder as necessidades emergentes do país, como a fabricação de equipamentos do Bloco 40, que estão relacionados ao reator nuclear e seus sistemas associados. O desenho desses componentes segue as mesmas dimensões do casco resistente do futuro submarino, assegurando que o protótipo seja uma réplica precisa do que será utilizado no SN-BR - sigla que se refere ao futuro Submarino de Propulsão Nuclear Brasileiro.

Certificações e Qualidade

A NUCLEP detém certificações que são testemunhos de sua excelência e compromisso com a qualidade, incluindo a rara e prestigiada ASME III para a fabricação de componentes nucleares. Além disso, possui outras certificações como ASME VIII, ISO9001:2015 e é reconhecida como "Empresa Estratégica de Defesa", o que permite acesso a regimes especiais e tributários, aumentando sua competitividade no mercado.

Responsabilidade e Compromisso

Como parte do seu compromisso com o interesse público, a NUCLEP mantém uma gestão transparente e ética, sublinhada pelo seu alinhamento como participante do Programa Nacional de Prevenção à Corrupção. A responsabilidade da empresa perante a sociedade é refletida em cada etapa de sua operação e em cada produto entregue.

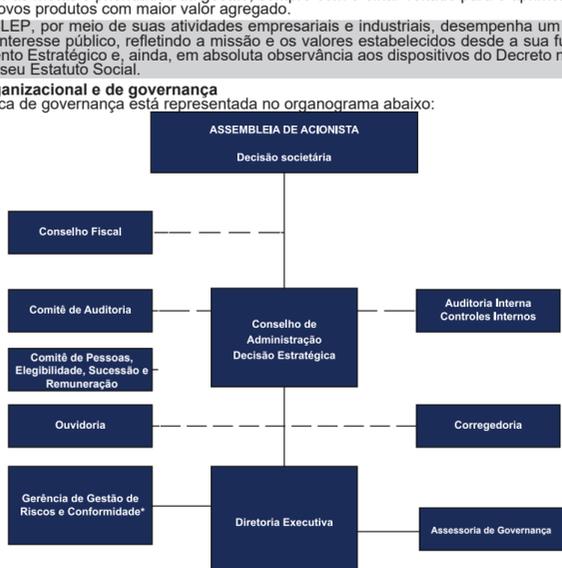
Visão para o Futuro

Olhando para o futuro, a NUCLEP se compromete a continuar sua trajetória de inovação e excelência, reforçando sua contribuição para o desenvolvimento sustentável e a independência tecnológica do Brasil. A empresa se mantém focada em atender as metas e prioridades da gestão, sempre com o olhar voltado para o aprimoramento contínuo e a integração de novos produtos com maior valor agregado.

Em suma, a NUCLEP, por meio de suas atividades empresariais e industriais, desempenha um papel fundamental na promoção do interesse público, refletindo a missão e os valores estabelecidos desde a sua fundação, alinhados ao seu Planejamento Estratégico e, ainda, em absoluta observância aos dispositivos do Decreto nº 8.945/2016 e aos artigos 6º e 7º do seu Estatuto Social.

2.4 Estrutura organizacional e de governança

A estrutura sintética de governança está representada no organograma abaixo:



Assembleia Geral dos Acionistas

É o órgão supremo por meio do qual os sócios tomam relevantes decisões que irão determinar a forma de conduzir a sociedade, incluindo a prestação de contas e o exercício de transparência pela administração. Ao longo do exercício de 2023, foram realizadas três assembleias, sendo uma ordinária (47ª AGO) e duas extraordinárias (115ª e 116ª AGE), para deliberações de ordem legal, de temas obrigatórios da AGO, bem como de outros assuntos, tratados nas AGES.

Conselho de Administração

O Conselho de Administração é o órgão colegiado encarregado do processo de decisão da organização em relação ao seu direcionamento estratégico. Assim sendo, exerce o papel de guardião dos princípios e valores e do objeto social e sistema de governança da organização.

Em 31/12/2023, a Companhia contava com 7 conselheiros de administração e, ao longo do referido ano, foram realizadas quatorze reuniões (165ª a 176ª e 1ª a 2ª extraordinárias) para deliberação sobre vários assuntos, desde plano de negócios e estratégia de longo prazo até projetos de investimentos.

Principais Realizações:

Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto – Angra 3: Durante o ano de 2023, a NUCLEP esteve empenhada no processo de fabricação de componentes vitais para a indústria nuclear. Estivemos focados na fabricação de trocadores de calor e do terceiro condensador para a usina nuclear, evidenciando nosso comprometimento com o desenvolvimento de uma energia nuclear segura e eficaz.

Sector de Defesa: Assinamos em 2023 um contrato importante para a construção da Seção de Qualificação do primeiro Submarino Convencionalmente Armado com Propulsão Nuclear (SCPN) do Brasil. Este contrato marca um passo crucial no Programa de Submarinos da Marinha do Brasil (PROSUB), destacando-se como um dos projetos tecnológicos mais significativos do país na área de defesa nacional. Desempenhamos também um papel crucial no desenvolvimento do Laboratório de Geração de Energia Nucleoelétrica (LABGENE), o protótipo em terra e em escala real do primeiro submarino com propulsão nuclear do Brasil, sendo responsável pela fabricação do Bloco 40, uma seção essencial onde será alojado o reator nuclear do submarino. Em 2023, a empresa fabricou relevantes partes do Bloco 40 que foram transportadas até Aramar a fim realizar o processo de montagem em campo para entrega à Marinha do Brasil. O trabalho da Nuclep nesse contrato é um exemplo notável do impacto que a indústria brasileira pode ter no desenvolvimento de tecnologias avançadas e na promoção da soberania nacional.

Projetos Diversificados: Concluímos a fabricação de Estruturas Metálicas para Torres de Transmissão de Energia, a Manutenção Preventiva da Autoclave Basculante e a fabricação da Torre de Lavagem N-3405 para a Refinaria Presidente Bernardes e a fabricação de Vaso de Pressão para a Refinaria Alberto Pasqualini (REFAP) da Petrobras, no Rio Grande do Sul.

Compromisso com Qualidade e Segurança:

Mantivemos nossas certificações, incluindo a ASME III, ISO 9001:2015 e CNEN 1.16, demonstrando nosso compromisso contínuo com a qualidade e a segurança.

Planejamento Estratégico e Governança:

Revisamos e aprovamos nosso planejamento estratégico, nos preparando para enfrentar os desafios futuros. Mantemos nosso compromisso com a transparência e a integridade, alinhados ao Programa Nacional de Prevenção à Corrupção.

Agradecimentos:

Expresso minha sincera gratidão a todos os colaboradores, parceiros, fornecedores, membros dos conselhos e comitês, e autoridades governamentais, com uma menção especial ao Ministro de Minas e Energia. Um reconhecimento especial também é devido aos nossos funcionários pela sua dedicação incansável.

Como dirigente máximo da NUCLEP, asseguro a integridade deste relatório, que reflete precisamente nossos esforços e conquistas em 2023.

Olhando para 2024, estamos confiantes de que as bases estabelecidas nos guiarão para um futuro promissor, reafirmando nosso compromisso com o progresso sustentável do Brasil.

Atenciosamente,

Carlos Henrique Silva Seixas
Presidente

Composição do Conselho de Administração em 31/12/2023

Nome	Cargo	Representante
Luis Guilherme Parga Cintra	Presidente	Ministério de Minas e Energia
Almirante de Esquadra Petronio Augusto Siqueira de Aguiar	Membro	Comando da Marinha do Brasil
Carlos Henrique Silva Seixas	Membro	Presidente da NUCLEP
Rodrigo Botelho Campos	Membro	Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos
Fábio de Rezende Scarton Coutinho	Membro	Membro Independente
Luiz Henrique Caroli	Membro	Comando da Marinha do Brasil
João Henrique Daniel	Membro	Empregados da NUCLEP

Conselho Fiscal

Eleitos periodicamente pela Assembleia Geral, o Conselho Fiscal funciona em caráter permanente e atua como órgão autônomo e fiscalizador dos atos de gestão da Alta Administração da Companhia. Em 31/12/2023, a Companhia contava com 3 conselheiros fiscais e, ao longo do referido ano, foram realizadas treze reuniões, sendo doze ordinárias (269ª a 280ª) e uma extraordinária (5ª), no âmbito das atribuições deste conselho.

Composição do Conselho de Fiscal em 31/12/2023

Nome	Cargo	Representante
Isabel Terra Siebra de Sousa	Presidente	Tesouro Nacional
Breno Leopoldo Cavalcante de Paula	Membro	Ministério de Minas e Energia
Fabiana Gazzoni Cepeda	Membro	Ministério de Minas e Energia

Diretoria Executiva

É composta por 4 (quatro) Diretorias - Presidente, Diretor Administrativo, Diretor Industrial e Diretor Comercial - eleitos e destituíveis pelo Conselho de Administração. No ano de 2023, foram realizadas vinte e cinco Reuniões da Diretoria Executiva - RDE (725ª a 749ª).

Diretoria Executiva em 31/12/2023

Nome	Cargo
Carlos Henrique Silva Seixas	Presidente
Nicola Mirto Neto	Diretor Comercial
Oscar Moreira da Silva Filho	Diretor Administrativo
Sérgio Augusto Alves Fernandes	Diretor Industrial

Comitê de Auditoria

É composto por 3 (três) membros eleitos e destituíveis pelo Conselho de Administração. Ao longo do exercício de 2023, foram realizadas vinte e quatro Reuniões do Comitê de Auditoria - COAUD (110ª a 133ª).

Comitê de Auditoria em 31/12/2023

Nome	Cargo
Luciano Campos Frade	Presidente
Francisco Clerton Ramos Barreto	Membro
Luís Odair Azevedo Gomes Raymundo	Membro

Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração

O Comitê (estatutário) visa assessorar os acionistas e o Conselho de Administração nos processos de indicação, de avaliação, de sucessão e remuneração dos administradores, conselheiros fiscais de demais órgãos estatutários. É composto por 3 (três) membros, integrantes do Conselho de Administração ou do Comitê de Auditoria, sem remuneração adicional, ou por membros externos remunerados. Em 2023, foram realizadas dezoeno Reuniões do Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração (80ª a 98ª).

Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração em 31/12/2023

Nome	Cargo
Adilson Dias Oliveira	Presidente
Fábio Rezende Scarton Coutinho	Membro
Francisco Clerton Ramos Barreto	Membro

Auditoria Interna

A Auditoria Interna é uma unidade de governança da NUCLEP, prevista no Estatuto Social, vinculada e subordinada diretamente ao Conselho de Administração, administrativamente ao Presidente e, em sua atuação, está sujeita à orientação normativa e à supervisão técnica da Controladoria-Geral da União (CGU). Este órgão tem a responsabilidade de monitorar, avaliar e realizar recomendações visando a aperfeiçoar os controles internos e as normas e os procedimentos estabelecidos pelos administradores.

O Auditor Geral da NUCLEP é o Sr. Ronaldo Rabello Sampaio

(ronaldo.sampaio@nuclep.gov.br).

Ouidoria

A Ouvidoria é uma unidade interna de governança da NUCLEP, prevista no Estatuto Social, vinculada ao Conselho de Administração e, administrativamente, ao Presidente da NUCLEP, resguardada a sua independência funcional no âmbito de suas atribuições, e é responsável pelo aprimoramento das relações da empresa com seus públicos interno e externo em suas diferentes instâncias administrativas.

A Ouvidoria tem por finalidade, dentre outras:

- a) Prover a mediação entre o manifestante e a empresa para garantir que demandas tais como denúncia, reclamações, sugestões, elogios ou outras de diversas naturezas que tratem sobre os processos e trabalhos desenvolvidos pela Empresa, sejam transparentemente respondidos;
- b) Buscar, em parceria com as demais áreas da empresa, soluções e/ou esclarecimentos para as manifestações a ela submetidas, visando o adequado atendimento ao manifestante, bem como o contínuo aprimoramento da Empresa;
- c) Detectar, analisar, monitorar e reportar possíveis riscos à Empresa decorrentes de denúncias, reclamações ou de outras manifestações que possam contribuir para o fortalecimento da imagem, reputação e sustentabilidade da Empresa;
- d) Acolher, tratar e prover resposta, em mediação com as demais áreas da organização, às manifestações (denúncias, reclamações, solicitações, sugestões ou elogios) a ela submetidas, acompanhando o andamento de todas as etapas, desde a sua emissão formal até a conclusão da mediação das questões e consequente resposta ao manifestante;
- e) Reportar diretamente ao Conselho de Administração da NUCLEP e demais partes interessadas, o recebimento e monitoramento de denúncias e de outras manifestações que identifiquem possíveis riscos, em parceria com a Gestão de Risco e Conformidade e a Comissão de Ética da Empresa;
- f) Promover o cumprimento dos prazos e da transparência e qualidade das respostas fornecidas pela Ouvidoria, em nome da Empresa, solicitando das áreas envolvidas o pronto subsídio para o atendimento tempestivo das manifestações em apreço;
- g) Administrar o Serviço de Informação ao Cidadão da NUCLEP, nos termos da Lei nº 12.527/2011, zelando pelo seu cumprimento e buscando o seu aprimoramento constante, em especial quanto à transparência ativa e passiva, tendo em vista promover o amplo acesso às informações públicas de interesse, seja por solicitando individual ou coletivo;
- h) Zelar pelo aprimoramento da qualidade do relacionamento da NUCLEP com seus públicos de interesse.

O Ouvidor é o empregado público Sr. Olíndino Cerqueira de Sousa (olindino.sousa@nuclep.gov.br).

Corregedoria

A Corregedoria é a Unidade Seccional do Sistema de Correição do Poder Executivo Federal, que tem como Órgão Central do Sistema de Correição a Controladoria-Geral da União, e é responsável pelas atividades relacionadas à prevenção de irregularidades e apuração de responsabilidade, no âmbito da NUCLEP, por meio de instauração e condução de procedimentos correccionais.

A Corregedoria-Seccional é uma unidade interna de governança da NUCLEP, prevista no Estatuto Social, vinculada e subordinada diretamente ao Conselho de Administração, administrativamente ao Presidente e, em sua atuação, está sujeita à orientação normativa e à supervisão técnica da Corregedoria-Setorial do Ministério Supervisor.

A Corregedoria-Seccional tem por finalidade, dentre outras, previstas no seu regimento:

- a) Coordenar as atividades correccionais, sob sua responsabilidade, com as atividades dos demais integrantes do Sistema de Correição; organizando e fornecendo informações sobre os processos em curso, participando de atividades conjugadas com os demais integrantes e sugerindo medidas de aprimoramento para o melhor funcionamento do sistema correccional;
- b) Exercer a supervisão do funcionamento e execução dos processos e procedimentos correccionais no âmbito da NUCLEP, quais sejam: Investigação Preliminar, Inspeção, Sindicância, Termo Circunstanciado Administrativo - TCA, Termo Circunstanciado Administrativo - TCA, Termo Ajustamento de Conduta - TAC, Processo Administrativo Geral, Processo Administrativo Disciplinar; e

c) Recomendar a instauração dos processos e procedimentos disciplinares que se façam necessários.

O Corregedor-Seccional é o empregado público Sr. Leandro de Carvalho Pereira (leandro.carvalho@nuclep.gov.br).

Assessoria de Governança

A Presidência conta com o apoio de uma Assessoria de Governança para aprimorar o funcionamento do sistema de governança, a qual compete, dentre outras atribuições, as seguintes:

- a) Prestar assessoramento e apoio administrativo ao Presidente da NUCLEP;
- b) Planejar, agendar, organizar e prestar apoio nas Assembleias Gerais de Acionistas, nas reuniões do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e nos Comitês Estatutários, sob as orientações do Presidente da NUCLEP;
- c) Secretariar as Assembleias Gerais, as reuniões do Conselho de Administração, as reuniões da Diretoria Executiva e dos Comitês Estatutários, lavrando as suas respectivas atas;
- d) Desenvolver, aprimorar, supervisionar e atuar na gestão da estrutura de governança da Companhia, zelando pela sua constante atualização com a adoção das melhores práticas;
- e) Recomendar ao Presidente os ajustes e melhorias na adoção das melhores práticas de governança na Companhia, sempre que julgar necessário;
- f) Contribuir no processo de elaboração do relatório anual de administração e nos procedimentos gerais de avaliação, nos aspectos referentes à governança da Companhia;
- g) Participar do desenvolvimento de campanhas institucionais e materiais de comunicação corporativa relativos à área de governança da Companhia, elaborados pela área de comunicação;
- h) Gerenciar a realização da avaliação anual dos administradores e membros de Comitês;
- i) Contribuir na elaboração da proposta da Carta Anual do Conselho de Administração;
- j) Supervisionar e zelar pelo fiel cumprimento das disposições do Estatuto Social da Companhia;
- k) Acompanhar o cumprimento das diretrizes estabelecidas nos Regimentos Internos dos órgãos estatutários, no Código de Ética, no Código de Conduta e Integridade e nas demais políticas estratégicas e normativas internas institucionais;
- l) Zelar pela integração e bom funcionamento entre todos os órgãos estatutários da NUCLEP;

A Assessora de Governança é a empregada pública Sra. Patrícia Mastrangelo Bizzotto Villar (patricia.mastrangelo@nuclep.gov.br).



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Gerência de Gestão de Riscos e Conformidade
A Presidência conta com o apoio de uma Gerência de Gestão de Riscos e Conformidade para aprimorar o funcionamento do sistema de riscos e conformidade, a qual incumbe, dentre outras atribuições, as seguintes:
a) Propor políticas de Conformidade e Gerenciamento de Riscos para a Companhia, as quais deverão ser periodicamente revisadas e aprovadas pelo Conselho de Administração;
b) Verificar a aderência da estrutura organizacional e dos processos, produtos e serviços da Companhia às leis, normativos, políticas e diretrizes internas e demais regulamentos aplicáveis;
c) Comunicar à Diretoria Executiva, aos Conselhos de Administração e Fiscal e ao Comitê de Auditoria a ocorrência de ato ou conduta em desacordo com as normas aplicáveis à Companhia;
d) Verificar a aplicação adequada do princípio da segregação de funções, de forma que seja evitada a ocorrência de conflitos de interesse e fraudes; e
e) Verificar o cumprimento do Código de Conduta e Integridade, conforme art. 18 do Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016, bem como promover treinamentos periódicos aos empregados e dirigentes da Companhia sobre o tema.

O Gerente de Gestão de Riscos e Conformidade é o empregado público o Sr. Gustavo Domingos Pereira (gustavo.domingos@nuclep.gov.br).

Comissão de Ética

Em que pese não se tratar de órgão estatutário, tem papel relevante na estrutura de governança da Companhia, motivo pelo qual fazemos aqui um destaque. A Comissão de Ética da NUCLEP foi formada com o intuito de reforçar o compromisso da empresa com princípios éticos. Para isso, foram estabelecidos alguns objetivos principais:

- Estruturar a Comissão de Ética, definindo suas responsabilidades e deveres no contexto da ética pública;
- Aumentar a relevância da Comissão dentro da empresa;
- Garantir que a Comissão seja reconhecida e respeitada tanto pelos funcionários da NUCLEP quanto pelo público em geral; e
- Promover campanhas educativas sobre ética, focando em prevenção, consultoria e educação.

A Comissão alinha suas ações com os valores da NUCLEP, que incluem ética, transparência, respeito, qualidade, sustentabilidade, confiabilidade e excelência. Com base nesses valores, foi elaborado um plano de trabalho para o ano de 2023. Esse plano envolve treinamentos, garantia de transparência e o bom funcionamento da Comissão.

Para assegurar transparência, a Comissão trabalhou em parceria com outros setores da empresa e com os líderes dos times. Esse esforço melhorou a relação entre a Comissão e os funcionários, resultando em uma nova identidade visual com o tema "Juntos pela Ética".

O foco principal da Comissão é educar e prevenir problemas éticos. Por isso, foram organizados treinamentos para os membros da Comissão e para os funcionários em geral. Esses treinamentos abordaram temas como o Código de Ética da empresa, assédio moral e sexual, equidade, campanhas internas e a participação no Diálogo Diário de Segurança. A equipe da Comissão cumpriu todas as ações planejadas, incluindo a participação em fóruns e seminários sobre gestão ética. Um destaque foi a realização da 165ª Reunião do Fórum Nacional de Gestão Ética nas Empresas Estaduais, sediada pela NUCLEP em novembro.

A Presidente da Comissão de Ética da NUCLEP é a empregada pública a Sra. Rosângela Vieira Paes da Silva (rosangelapaes@nuclep.gov.br).

2.5 Principais Entregas no ano de 2023

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.

A tabela abaixo apresenta as principais "entregas" realizadas em 2023, em sintonia com o objeto social da Companhia:

Cliente	Nome do Projeto	Entregas (2023)	Descrição do produto
EKTTS - NEOENERGIA	Fornecimento de estruturas metálicas para torres de transmissão de energia	Entrega de 2.254,23 toneladas de estruturas metálicas para torres de transmissão de energia.	Estruturas para linhas de transmissão LT 500KV para o trecho Arinos-Paracatu (Alto Paranaíba) do grupo Neoenergia
SUPERPESA	Loadout de 2 Skids	Utilização do Terminal de Uso Privativo da Nuclep.	Utilização do Terminal de Uso Privativo da Nuclep.
HANSA MEYER	Loadout de 2 Turbo Geradores	Utilização do Terminal de Uso Privativo da Nuclep.	Utilização do Terminal de Uso Privativo da Nuclep.
SUPERPESA	Utilização de infraestrutura fabril para fabricação, movimentação e pintura de 30 bobinas	Utilização de infraestrutura fabril para fabricação, movimentação e pintura de 30 bobinas	Utilização de infraestrutura fabril para fabricação, movimentação e pintura de 30 bobinas
NOV Wellbore Technologies	Tratamento térmico para o processo de de cabine de jato e pintura para pintura	Tratamento térmico para o processo de cura cabine de jato e pintura para pintura	Tratamento térmico para o processo de cura e disponibilização de cabine de jato e pintura para pintura
SUPERPESA	Utilização do Terminal de Uso Privativo da Nuclep	Utilização do Terminal de Uso Privativo da Nuclep	Transporte de 1 rotor do gerador e um contêiner de armazenamento da ELETRONUCLEAR
MONTO	Torre de Lavagem N-3405	Entrega de 01 (uma) Torre de Lavagem N-3405 para a Refinaria Presidente Bernardes - RPBC (PETROBRAS).	Torre de Lavagem do sistema de Blowdown Fechado, da Unidade de Coqueamento de Petróleo (UCP-1), da refinaria Refinaria Presidente Bernardes (RPBC), em Cubatão/SP.
INB	Cilindros 48Y	Reteste de 02 (dois) cilindros 48Y.	Reteste dos Cilindros 48Y, para armazenamento de hexafluoreto de urânio (UF6).
INB	Manutenção da Autoclave Basculante RB11BH701	Realizadas 03 (três) manutenções preventivas da Autoclave Basculante RB11BH701.	Manutenção preventiva da Autoclave Basculante, responsável pela homogeneização do urânio enriquecido. Parte integrante do Sistema de Recomposição Isotópica.
PETROBRAS	Vaso de Pressão V-102	Entrega de 01 (um) acumulador de topo da T-103, denominado Vaso de Pressão V-102, para a refinaria Alberto Pasqualini (REFAP).	O Vaso de Pressão V-102 será utilizado como equipamento substituto na Unidade de Destilação atmosférica da Refinaria Alberto Pasqualini (REFAP), em Canoas no RS. As unidades de destilação atmosféricas nas refinarias operam com este vaso acumulador, para promover a condensação do vapor de topo e, posteriormente, enviar este condensado para um vaso separador, que separará a nafta (produto de topo) e a água. Parte da nafta separada retorna para a coluna como refluxo interno (ou de topo).

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, tinha o propósito de construir os equipamentos de reposição das usinas nucleares, assim como todos os componentes necessários para as futuras plantas.

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.

3. DESEMPENHO ORÇAMENTÁRIO E ECONÔMICO-FINANCEIRO

Este capítulo é dedicado para o entendimento da saúde econômica e da eficácia operacional da nossa organização. Nesta seção, apresentamos uma análise do desempenho orçamentário, financeiro e contábil.

3.1 Análise do desempenho orçamentário

No exercício de 2023 tivemos a execução total dos recursos alocados nas Despesas Discricionárias como se pode ver na Tabela abaixo:

DESPESAS	DOTAÇÃO INICIAL	DOTAÇÃO FINAL	EMPENHADO	LIQUIDADO	VALORES EM R\$ CONTINGENCIADO MME
DISCRICIONÁRIAS					
CUSTEIO	80.448.339,00	157.561.331,00	157.561.331,00	157.561.331,00	17.001,00
INVESTIMENTO	6.853.925,00	6.853.925,00	6.842.454,01	6.842.454,01	-
SUBTOTAL	87.302.264,00	164.415.256,00	164.403.785,01	164.403.785,01	17.001,00
OBRIGATORIA					
BENEFÍCIOS	29.126.430,00	38.981.111,00	35.894.475,09	35.894.475,09	-
SENTENÇAS	4.850.000,00	15.603.758,00	13.066.516,87	13.066.516,87	-
DÍVIDA NÚCLEOS	26.714.046,00	26.714.046,00	24.781.079,30	24.781.079,30	-
PESSOAL	244.560.098,00	264.018.803,00	260.737.954,84	260.737.954,84	-
SUBTOTAL	305.250.574,00	345.317.718,00	334.480.026,10	334.480.026,10	
TOTAL GERAL	392.552.838,00	509.732.974,00	498.883.811,11	498.883.811,11	17.001,00

Fonte: Diretoria Administrativa

Comentários:

Durante o ano, a NUCLEP obteve aproximadamente R\$ 77,12 milhões em créditos suplementares para despesas discricionárias. Estes recursos, fundamentais para a aquisição de insumos necessários para sustentar os contratos em vigor, foram liberados no final de novembro de 2023. Esta alocação tardia dos fundos destaca o elevado nível de planejamento e coordenação entre os diversos setores da NUCLEP, pois, mesmo em pouco tempo, foi possível executar as despesas em um intervalo de tempo relativamente curto, aproximadamente 30 dias.

Além disso, a NUCLEP, após consultas e coordenação com o Ministério de Minas e Energia (MME), procedeu à devolução de dotações orçamentárias nas rubricas de Benefícios em Geral e PESSOAL, totalizando R\$ 10,8 milhões. Este valor, semelhante ao devolvido no ano de 2022, foi realocado para outros entes administrativos sob a supervisão do MME, que necessitavam de recursos nessas categorias.

A tabela apresentada, detalhando as Dotações Finais e os Valores Liquidados, ilustra claramente estas movimentações, tanto de créditos quanto de débitos. Essa gestão orçamentária evidencia a responsabilidade e o comprometimento dos gestores da NUCLEP em utilizar de forma eficaz e responsável os recursos públicos destinados à empresa, em linha com as diretrizes de transparência e eficiência que se espera de uma estatal dependente.

3.2 Análise do desempenho contábil

A NUCLEP é uma estatal dependente na forma da lei e suas atividades operacionais são custeadas com Recursos Orçamentários oriundos do Tesouro Nacional e de Fonte Própria gerado pela sua atividade industrial.

A receita bruta de vendas e serviços em 2023 registrou um incremento de quase 1% em comparação com o ano anterior, passando de R\$43,68 milhões em 2022 para R\$44,03 milhões em 2023. Este crescimento, embora modesto, é um indicativo positivo da capacidade da empresa em manter e expandir suas operações em um ambiente econômico desafiador. Este desempenho é claramente ilustrado no quadro abaixo, que proporciona uma visão transparente e detalhada do progresso financeiro da NUCLEP.

Receita por cliente	2023	2022	Var. %
Amazul	R\$ 4.182,53	R\$ 16.422,04	
Eletro nuclear	R\$ 9.325,85	R\$ 14.340,11	
CTMSP	R\$ 195,59	R\$ 8.311,94	
EBSE	R\$ 0,00	R\$ 64,17	
Petrobras	R\$ 359,09	R\$ 0,00	
Neoenergia	R\$ 8.026,13	R\$ 0,00	
EKITT 9	R\$ 14.068,42	R\$ 0,00	
INB	R\$ 669,92	R\$ 249,62	
FRANK'S	R\$ 778,43	R\$ 1.778,57	
SUPERPESA	R\$ 2.326,67	R\$ 2.306,01	
Monte	R\$ 3.831,43	R\$ 0,00	
Outros	R\$ 270,00	R\$ 211,32	
Total da Receita Operacional Bruta	R\$ 44.034,06	R\$ 43.683,78	0,80 %

Fonte: Diretoria Administrativa

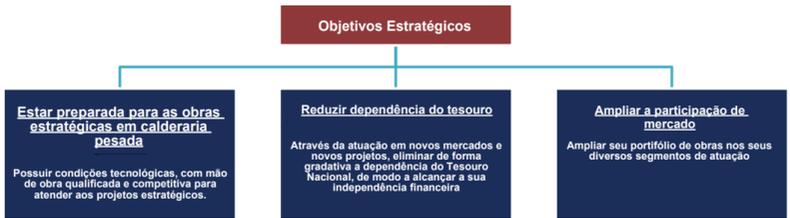
Este resultado positivo pode ser atribuído à proatividade, à sinergia entre os diferentes setores da empresa, à agilidade operacional, ao empenho contínuo de sua força de trabalho e à busca incessante por novas oportunidades de geração de receita. Esses esforços culminaram no maior faturamento registrado nos últimos anos da NUCLEP, alcançando R\$70,15 milhões. Este sucesso é resultado direto dos contratos estabelecidos nas quatro principais áreas de atuação da empresa: Nuclear, Defesa, Óleo e Gás, Energia.

Embora a NUCLEP tenha alcançado o maior faturamento de sua história e notado um leve incremento na receita operacional bruta de 2022 para 2023, o exercício de 2023 encerrou com um prejuízo contábil de aproximadamente R\$ 107 milhões. É importante ressaltar que esse prejuízo não foi fruto apenas da reavaliação crítica apontada pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), conforme delineado no Parecer SEI nº 823/2023/MF. Na realidade, o prejuízo é consequência de uma série de ajustes e decisões que foram identificados como necessários pela equipe técnica da NUCLEP e posteriormente validados pelos órgãos estatutários da empresa.

Esses ajustes foram implementados com o objetivo de garantir um balanço mais transparente e alinhado às melhores práticas de contabilidade, mantendo estrita aderência aos manuais de contabilidade e aos Pronunciamentos Contábeis (CPCs). Dentro desses ajustes, o relacionado à recomendação da PGFN foi apenas um entre vários. A NUCLEP, após uma cuidadosa avaliação técnica e sob a devida consideração de seus órgãos estatutários, entendeu que a revisão sugerida pela PGFN era absolutamente pertinente e necessária para a integridade de suas demonstrações financeiras. Esse lançamento, embora importante, faz parte de um conjunto mais amplo de ações tomadas pela empresa para assegurar a precisão e a transparência de sua situação financeira.

3.3 O que espera para o Orçamento de 2024

Do ponto de vista orçamentário para suportar o atendimento dos objetivos estratégicos aprovados em outubro de 2023, em especial a redução da dependência de recursos do Tesouro Nacional, um dos três macro objetivos estratégicos, diversas ações foram empreendidas no último trimestre de 2023 visando preparar a NUCLEP para o ano de 2024.



Dentre as iniciativas, podemos citar:

- A antecipação de compras de insumos para os contratos em andamento e os celebrados no final do ano de 2023;
- A melhoria de processos de apropriação dos custos fabris;
- A ampliação das fontes de obtenção, com vistas a comprar insumos ainda naquele exercício para etapas a serem cumpridas com preços mais vantajosos, abrindo oportunidades para desonerar o orçamento de 2024;
- O aprimoramento do planejamento de ações, de modo a estar preparado para a possibilidade de recebimento de recursos suplementares em 2024 e utilizá-lo em benefício da atividade fabril, como tem acontecido nos anos anteriores; e
- A melhoraria significativamente da execução orçamentária da NUCLEP, mantendo a expectativa de se romper a marca de 100 milhões em faturamento, mesmo com um valor de Orçamento Anual inicial aprovado menor em cerca de 16% do executado em 2023, como se vê na tabela abaixo:

Tabela Orçamentária 2023 Versus LOA 2024

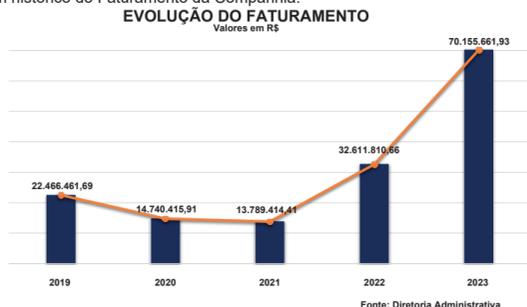
	ORÇAMENTO FINAL 2023	LOA 2024	VARIAÇÃO	VARIAÇÃO %
PESSOAL	264.018.803,00	268.077.839,00	4.059.036,00	1,54%
DEP. RECURSAIS	550.000,00	576.673,00	26.673,00	4,85%
SENTENÇA PESSOAL	10.300.000,00	6.147.848,00	-4.152.152,00	-40,31%
SENTENÇA CUSTEIO	4.753.758,00	814.549,00	-3.939.209,00	-82,87%
DÍVIDA NÚCLEOS	26.714.046,00	25.063.835,00	-1.650.211,00	-6,18%
BENEFÍCIOS	38.981.111,00	30.785.372,00	-8.195.739,00	-21,02%
SUBTOTAL OBRIGATORIAS	345.317.718,00	331.466.116,00	-13.851.602,00	-4,01%
CUSTEIO/CAPTAÇÃO/CUSTEIO INFORM.	157.561.331,00	89.807.811,00	-67.753.520,00	-43,00%
INVESTIMENTO	6.853.925,00	7.192.189,00	338.264,00	4,94%
SUBTOTAL DISCRICIONARIAS	164.415.256,00	97.000.000,00	-67.415.256,00	-41,00%
TOTAL	509.732.974,00	428.466.166,00	-81.266.858,00	-15,94%

Fonte: Diretoria Administrativa

As atividades e tarefas empreendidas pela Empresa em 2023 para atuar nas quatro vertentes da sua esfera de execução, Nuclear, Defesa, Óleo e Gás e Energia (na construção de linhas de Transmissão), em conformidade com ações estratégicas definidas pela Alta administração da NUCLEP e consolidada no seu Planejamento Estratégico, revisado no final de 2023, associado com o comprometimento da sua Força de Trabalho, sinalizam para um resultado em 2024 ainda não alcançado pela NUCLEP nos últimos anos:

Um faturamento superior a R\$100 milhões.

Apresenta-se abaixo um histórico do Faturamento da Companhia:



Fonte: Diretoria Administrativa

Uma fatura pro-forma (no caso específico, o que chamamos aqui de Faturamento) é um documento que serve como uma declaração preliminar, mostrando os compromissos de venda que uma empresa espera realizar, mas que ainda não se tornaram transações financeiras formais ou definitivas. Na contabilidade, essas transações podem ser registradas sob a rubrica "Obrigações com Clientes" ou "Antecipações de Clientes", que reflete os valores que os clientes se comprometeram a pagar pela entrega futura de produtos ou serviços. As faturas pro-forma não são reconhecidas como receita real, pois não representam uma venda concluída, mas sim uma expectativa de venda; elas são usadas principalmente para fins de planejamento, cumprimento de marcos contratuais e não têm validade fiscal.

3.4 Análise dos investimentos e do imobilizado

De acordo com a execução orçamentária de 2022, não ocorreu alteração da Dotação Inicial ao longo do exercício conforme tabela abaixo, encerrando o exercício com uma dotação atualizada para investimentos em R\$ 6.904 mil:

BALANÇO ORÇAMENTÁRIO - DESPESA DE CAPITAL 2022						
Despesas Orçamentárias	Dotação Inicial	Dotação Atualizada	Despesas Empenhadas	Despesas Liquidadas	Despesas pagas	Saldo Dotação
Investimentos	6.904	6.904	6.904	4.109	4.109	-

Observa-se que do total de R\$ 6.904 mil, foram liquidadas R\$ 4.109 mil, podendo, assim, inscrever em Restos a Pagar não processados o valor de R\$ 2.795 mil e assim foi feito para o próximo exercício, conforme tabela a seguir:

BALANÇO ORÇAMENTÁRIO - DESPESA DE CAPITAL 2023						
Despesas Orçamentárias	Dotação Inicial	Dotação Atualizada	Despesas Empenhadas	Despesas Liquidadas	Despesas pagas	Saldo Dotação
Investimentos	6.854	6.854	6.842	6.842	6.841	11

Restos a Pagar	Inscrições Exercícios Anteriores		Inscritos em 31/12/2022		RP Liquidados		RP Pagos		RP Cancelados		Saldo
	Anteriores	Inscritos em 31/12/2022	RP Liquidados	RP Pagos	RP Cancelados	Saldo					
Investimentos	17	2.795	1.710	1.710	17	1.085					

Os impactos no Balanço Patrimonial após a execução da Lei Orçamentária Anual apresentada acima, e conforme apresentados nas notas explicativas das demonstrações financeiras que compõem este relatório, no que tange aos investimentos realizados foram os seguintes:

• Em 2022, ocorreu um acréscimo de R\$ 4.116 mil, fruto da liquidação da LOA 2022 e inclusão parcial do contrato CB-0277/2021 referente a aquisição de grupo eletrogênico cujo valor corresponde a R\$ 7 mil.

MAPA DO ATIVO IMOBILIZADO - 2022								
Classificação	Saldo Inicial	Aquisições	Incorporações/Baixas	Transferências Internas	Apropriação de Depreciação	Ajuste de Avaliação Patrimonial	Impairment	Total
Terreno	161.424	-	-	-	-	-	-	161.424
Edifícios	45.366	-	(3.710)	(14.257)	7.954	-	-	35.353
Máquinas e Equipamentos Industriais	50.322	1.112	(278)	1.100	(3.747)	6.518	(926)	54.100
Instalações	4.903	-	(637)	15.778	(9.063)	0	(117)	10.864
Demais Equipamentos	7.395	411	(557)	1.097	(731)	2.654	697	10.966
Tecnologia da Informação	1.612	684	(220)	(20)	(735)	3.906	84	5.311
Móveis e Utensílios	1.834	282	765	2.270	(630)	2.018	158	6.698
Veículos	4	-	-	(568)	(5)	654	-	85
Bens Móveis Ativos	11.146	1.627	-	(5.400)	-	-	-	7.374
Total Geral	284.008	4.116	(4.638)	-	(6.957)	15.751	(105)	292.175

Em 2023, os investimentos no Balanço Patrimonial da Nuclep somaram R\$ 8.542 mil, cuja composição está baseada na liquidação LOA 2023 [c], menos a devolução de R\$ 11 mil [d], em função do processo de ordem de compra não obter ateste do gestor do contrato e, assim, anulando o processo; e na liquidação dos restos a pagar [e].

MAPA DO ATIVO IMOBILIZADO - 2023								
Classificação	Saldo Inicial	Aquisições	Incorporações/Baixas	Transferências Internas	Apropriação de Depreciação	Ajuste de Avaliação Patrimonial	Impairment	Total
Terreno	161.424	-	-	-	-	-	-	161.424
Edifícios	35.353	229	765	0	(513)	-	-	35.834
Máquinas e Equipamentos Industriais	50.322	3.040	327	662	(2.258)	-	-	58.029
Instalações	10.864	-	6.124	-	(463)	-	-	16.525
Demais Equipamentos	10.269							



NUCLEBRAS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A.
CNPJ Nº 42.515.882/0001-78

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

3.5 Análise Econômico-financeira

Em relação às demonstrações financeiras, destacamos as principais variações nas contas patrimoniais e de resultado da NUCLEP em 2023:
Contas patrimoniais (R\$ milhões)

item do balanço patrimonial	2023	2022	principais variações
Ativo circulante	223,91	219,69	o aumento de 1,92% é explicado principalmente pelo aumento da rubrica adiantamento a fornecedores que passou de R\$ 2,87 milhões para R\$ 27,90 milhões no período.
Ativo não circulante	330,22	501,15	Redução de 34,11% entre 2022 e 2023. Em relação às subcontas, vale registrar a extinção de R\$ 207,84 milhões do Contas a Receber, pertencente ao Realizável a Longo Prazo, e também a queda referente a conta de Depósitos Recursais Trabalhistas de R\$ 6,89 milhões para R\$ 0,54 milhões. Apesar da variação negativa entre os exercícios, ressalta-se a transferência de R\$ 33,41 milhões de Subvenções para investimentos (retificadora de Ativo) para a subconta de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (PL)
Passivo circulante	140,39	152,44	A redução de 7,90% com destaque para Receita de Subvenção a Realizar que passou de R\$ 43,15 milhões para R\$ 3,47 em 2023. Essa rubrica foi destinada para custear os contratos de construção de curto prazo, os quais encontram-se em andamento
Passivo não circulante	313,63	371,61	Queda de 15,60% referente a extinção de R\$ 33,02 milhões da rubrica de Obrigações de Longo Prazo com empréstimos a empresa Indústrias Nucleares do Brasil (INB).
Patrimônio líquido	100,11	196,80	A redução de 49,13% destaca-se o Prejuízo Acumulado que passaram de R\$ 58,90 milhões em 2022 para R\$ 185,84 milhões em 2023. Conforme supracitado, ocorreu a transferência de R\$ 33,41 milhões de Subvenções para investimentos (retificadora de Ativo) para a subconta de Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (PL)

Contas de resultado (R\$ milhões)

Item da Demonstração do Resultado do Exercício	2023	2022	Principais variações
Receita Operacional líquida	392,31	374,61	O aumento de 4,72% principalmente pelo aumento dos Recursos Orçamentário do Tesouro Nacional que passaram de R\$ 516,11 milhões em 2022 para R\$ 585,52 milhões em 2023. Além disso frisa-se o aumento da Receita de Clientes de R\$ 43,68 milhões em 2022 para R\$ 44,03 milhões em 2023.
Custos dos produtos vendidos + Despesas Operacionais	(553,50)	(373,82)	Houve aumento de 48,07% sobretudo em decorrência das Despesas Administrativas que passaram de R\$ 182,60 milhões de 2022 para R\$ 272,08 em 2023. Serviços/Materiais, cujo valor passou de R\$ 86,27 milhões de 2022 para R\$ 136,79 em 2023.
Lucro líquido do exercício	(128,18)	0,11	O Resultado líquido negativo ocorreu sobretudo pela extinção do Contas a Receber de Longo Prazo.

Composição da Receita e Grau de Dependência

A Receita Bruta de Vendas e Serviços continuou com tendência de alta no último exercício, tendo sido faturado R\$ 44,03 milhões em 2023 contra R\$ 43,86 milhões em 2022 e R\$ 37,81 milhões em 2021. Como proporção da Receita Operacional Bruta total, esses valores correspondem a 11,6% em 2022 e 12,1% em 2021, que mostra a manutenção do grau de dependência da NUCLEP em relação às subvenções do Tesouro Nacional. No quadro abaixo, é apresentada a proporção das receitas próprias em relação à receita total nos últimos dois exercícios:

Ano	2022	2023
Receita Própria / Receita total	11,60%	11,10%

3.6 Desempenho futuro

As perspectivas de celebração de novos contratos no exercício de 2024 montam em R\$100 milhões, distribuídas nos setores de Óleo e Gás (R\$ 42 milhões), Nuclear (R\$ 38 milhões) e Energia (R\$ 20 milhões).

Tabela de Novos Contratos 2024

Perspectivas de Vendas (R\$ MM)	
Sector	2024
Defesa	0,00
Nuclear	38,00
Óleo e Gás	42,00
Energia	20,00
Outros	0,00
Total	100,00

Fonte: Plano de Negócios aprovado na RCA Dez-2023

Como resultado desta expectativa, do ponto de vista financeiro-contábil, a Companhia espera que o faturamento de 2024, considerando os contratos já em curso, atinja R\$124,45 milhões, contribuindo diretamente para que os objetivos estratégicos possam ser alcançados.

Tabela de Faturamento 2024

Perspectivas de Faturamento (R\$ MM)	
Sector	2023
Defesa	16,03
Nuclear	96,73
Óleo e Gás	5,00
Energia	6,69
Outros	0,00
Total	124,45

Fonte: Plano de Negócios aprovado na RCA Dez-2023

4. GESTÃO DE RISCOS E COMPLIANCE

À Gerência de Riscos e Conformidade compete, entre outras atividades, a de aprimorar o funcionamento do sistema de riscos e conformidade, que inclui o monitoramento contínuo do ambiente de negócios. Além disso, mantemos um diálogo constante com reguladores e outras partes interessadas, assegurando conformidade e antecipação a mudanças normativas. Internamente, promovemos uma cultura de segurança e responsabilidade, reforçando nossos protocolos de segurança e meio ambiente.



4.1 Políticas de gestão de riscos

Adotamos políticas rigorosas de *compliance* e governança, reforçando a cultura organizacional pautada na ética e na legalidade. Estas políticas são aplicadas de maneira transversal em todas as operações, assegurando a integridade e a transparência nas decisões e processos da empresa. Elas são revisadas periodicamente e aprovadas pelo Conselho de Administração da Companhia. Todas as políticas encontram-se disponíveis no <https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/orgaos-vinculados/nuclep/arquivos-nuclep/aceso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/governanca-corporativa/politicas-estrategicas/politicas-estrategicas>

4.2 Controles internos e compliance com regulamentações

A NUCLEP aprimorou seus sistemas de controle interno nas operações financeiras e administrativas, essenciais para identificar e mitigar riscos, garantindo a eficiência e a conformidade com as normativas vigentes.

Auditorias Internas e Externas:

Realizamos auditorias internas regulares para avaliar e aprimorar nossos processos. Além disso, acolhemos auditorias externas, demonstrando nossa abertura à fiscalização e ao controle externo, reafirmando nosso compromisso com a transparência.

A função da Auditoria Interna, que está sob a responsabilidade do Conselho de Administração, inclui várias tarefas. Ela é responsável pela avaliação da efetividade e adequação dos controles internos e dos processos de governança. Propõe também medidas preventivas e corretivas dos desvios detectados; verifica o cumprimento e a implementação pela NUCLEP das recomendações ou determinações da Controladoria Geral da União, do Tribunal de Contas da União (TCU) e do Conselho Fiscal; e de outras atividades correlatas definidas pelo Conselho de Administração.

Treinamento e Capacitação de Funcionários:

Investimos na capacitação contínua de nossos colaboradores, especialmente em aspectos relacionados à gestão de recursos públicos, ética profissional e *compliance*. Essas iniciativas são fundamentais para manter um alto padrão de conduta e eficiência em nossa equipe.

Monitoramento e Avaliação de Contratos:

A NUCLEP adotou procedimentos para o monitoramento e a avaliação de contratos, garantindo que estes estejam alinhados com os princípios de economicidade e eficiência, além de estarem em conformidade com a legislação vigente.

Transparência e Comunicação:

Mantivemos um alto nível de transparência em nossas operações, com a publicação regular de relatórios exigidos na legislação, estabelecendo uma comunicação clara e efetiva com a sociedade civil.

Mecanismos de Correção:

Implementamos mecanismos eficazes de correção para lidar com irregularidades. Estes incluem procedimentos para investigações internas e medidas disciplinares para garantir a responsabilização e a correção de desvios.

Com a Corregedoria, que é a Unidade Seccional do Sistema de Correição do Poder Executivo Federal e que tem como Órgão Central do Sistema de Correição a CGU, desenvolvemos pelas atividades relacionadas à prevenção e apuração de responsabilidade, no âmbito da NUCLEP, por meio de instauração e condução de procedimentos correccionais.

Adesão às Diretrizes do TCU, da Lei das Sociedades Anônimas e aos Outros Órgãos Reguladores:

A NUCLEP assegura sua aderência às diretrizes do Tribunal de Contas da União, da Lei das Sociedades Anônimas e de outros órgãos reguladores, adaptando suas práticas de gestão às normativas e decisões mais recentes, como a DN-TCU nº 198 de 2022, para uma gestão eficiente e alinhada às melhores práticas de governança pública.

4.3 Acordãos do Tribunal de Contas da União

Este capítulo se dedica a apresentar as medidas adotadas em relação aos indicadores de governança e gestão levantados, a exemplo dos que foram tratados pelo TCU nos Acórdãos 588/2018-Plenário e 2.699/2018-Plenário, como consta das diretrizes do Decisão Normativa - TCU Nº 198, de 23 de Março de 2022, entre outros.

4.3.1 Acórdãos 588/2018-Plenário e 2.699/2018-Plenário

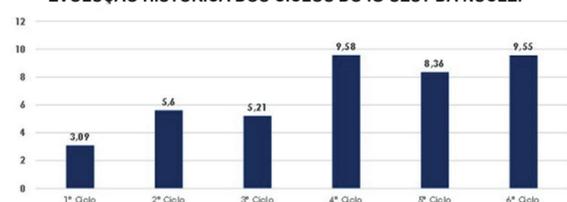
Inicialmente, é importante esclarecer quais foram os assuntos dos Acórdãos 588/2018-Plenário e 2.699/2018-Plenário:

ACORDÃO	ASSUNTO
ACORDÃO 588/2018 - PLENÁRIO	LEVANTAMETNO EM 581 ÓRGÃOS E ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL SOBRE GOVERNANÇA E GESTÃO EM 2017. ÍNDICE INTEGRADO DE GOVERNANÇA E GESTÃO (IGG). ÍNDICES DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE PESSOAS (iGovPessoas), DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (iGovTI) E DE CONTRATAÇÕES (iGovContratações). DETERMINAÇÃO, RECOMENDAÇÕES E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES.
ACORDÃO 2699/2018 - PLENÁRIO	RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO, ANÁLISE DA CAPACIDADE DE GOVERNANÇA E GESTÃO EM 526 ÓRGÃOS E ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL. APURAÇÃO DOS ÍNDICES DE GOVERNANÇA E GESTÃO EM 2018. DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES. ARQUIVAMENTO.

A Diretoria da NUCLEP, em linha com as diretrizes do Conselho de Administração, busca o aperfeiçoamento contínuo do seu sistema de governança como um todo.

O seu sistema de governança já foi objeto de diversas avaliações também da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST do IG -SEST, como se pode observar no quadro a seguir:

EVOLUÇÃO HISTÓRICA DOS CICLOS DO IG-SEST DA NUCLEP



O Indicador de Governança - IG-Sest foi criado tendo como o objetivo fundamental acompanhar o desempenho das empresas estatais federais no que se refere ao cumprimento dos requisitos exigidos pela Lei nº 13.303/2016, regulamentada pelo Decreto nº 8.945/2016, e pelas Resoluções da CGPAR. O 6º Ciclo de Avaliação ocorreu no ano de 2022. Em 2023, a SEST se manifestou no sentido de que o indicador passaria por reformulação, motivo pelo qual não houve avaliação das estatais pelo IG-Sest.

Pode-se afirmar que, diante da evolução apresentada, a NUCLEP é atualmente, quando comparado uma outra empresa em termos de governança, reconhecida publicamente pela sua governança.

Os acordãos em questão foram analisados internamente e, quanto a eles, foram tomadas as providências internas cabíveis.

4.3.2 Acórdão 2.558/2023 - Plenário

Trata-se de um acórdão que expediu comandos à NUCLEP, por meio do OFÍCIO 61958/2023-TCU/Seprac, de 08 de dezembro de 2023, determinando que fosse informado, em tópico específico, no relatório anual de gestão a ser disponibilizado ao TCU (i.e. no presente relatório), quais foram as providências saneadoras adotadas em função das ocorrências aos achados nele indicados:

ACHADO	PROVIDÊNCIA / COMENTÁRIO
baixo grau de aperfeiçoamento de dispositivos organizacionais voltados para estimular a celebração responsável de obrigações ou responsabilidades em condições distintas às aplicáveis às empresas privadas (Achado 10 da FOC), consoante previsto no § 2º, inciso I do art. 8º da Lei 13.303/2016.	A Companhia revisou e fortaleceu suas políticas internas, aprimorou processos de tomada de decisão com implementação de Políticas de Alçadas, aprimorou seus controles internos, tudo com o objetivo de aumentar a transparência e a responsabilidade em suas operações. As evidências sobre as políticas e normas da companhia estão disponíveis no sítio institucional na aba "Governança Corporativa". No que diz respeito à transparência de suas operações, vale indicar não somente este próprio documento, como também, as notas explicativas das demonstrações financeiras do exercício de 2023.
baixo grau de aperfeiçoamento de dispositivos organizacionais voltados para estimular a celebração responsável de obrigações ou responsabilidades em condições distintas às aplicáveis às empresas privadas (Achado 11 da FOC), consoante previsto no § 2º, inciso I do art. 8º da Lei 13.303/2016	Similar ao Achado 10, este achado também destaca a necessidade de aprimoramento nos dispositivos organizacionais. No entanto, a ênfase aqui é na interação com o Poder Público e a gestão de obrigações e responsabilidades que diferem das práticas comuns no setor privado, também em alinhamento com a Lei 13.303/2016. As evidências do aprimoramento encontram-se disponíveis no sítio institucional na aba "Governança Corporativa". Relevante citar a nota explicativa das demonstrações financeiras que integram este relatório e que trata das operações com as partes relacionadas, onde são disponibilizadas informações detalhadas. A Companhia, vale dizer, possui uma Política de Partes Relacionadas disponível no sítio institucional na aba "Governança Corporativa".
baixo grau de aperfeiçoamento de dispositivos organizacionais voltados para estimular a adequada discriminação e divulgação dos custos e receitas vinculados a condições distintas às aplicáveis às empresas privadas (Achado 12 da FOC), consoante previsto no § 2º,	O foco aqui é na necessidade de melhorar os mecanismos de discriminação (identificação e separação) e divulgação de informações financeiras, especialmente custos e receitas. As notas explicativas, juntamente com as Demonstrações Financeiras do exercício de 2023, são uma evidência do aperfeiçoamento implementado.
inexistência de norma interna eficaz prevendo a composição regular do Conselho de Administração (Achado 31 da FOC), consoante previsto no art. 22, caput e § 3º, da Lei 13.303/2016	Em 2018, o Conselho aprovou na 114ª Reunião do Conselho de Administração, realizada em 19/11/2018, o Regimento Interno do Conselho de Administração da NUCLEBRAS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A. - Nuclep, contendo capítulo sobre "composição, mandato e investidura". O regimento citado encontra-se, no momento atual, em fase de revisão para ser deliberado no exercício de 2024. Ademais, o próprio Estatuto Social prevê um capítulo sobre Conselho de Administração com seção sobre a sua composição. São dois normativos existentes que tratam do tema.
inexistência de norma interna eficaz prevendo para os membros independentes do Conselho de Administração a observância dos critérios estabelecidos na Lei 13.303/2016 e no Decreto 8.945/2016 (Achado 31 da FOC), consoante previsto no art. 22, caput e § 3º, da Lei 13.303/2016	O próprio Estatuto Social, que é uma norma interna, aprovado na 111ª Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 18.02.202, prevê no artigo 19 essa determinação: Art. 19. Os administradores da Companhia, inclusive os conselheiros representantes dos empregados, deverão atender aos requisitos obrigatórios e observar as vedações para o exercício de suas atividades previstas nas Leis nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, nº 13.303, de 30 de junho de 2016, e no Decreto nº 8.945, de 27 de dezembro de 2016. Foi aprovada, também, na 137ª Reunião do Conselho de Administração, realizada em 26.11.2020, a Política de Indicações que trata igualmente do tema e que se encontra, no momento atual, em fase de revisão para ser deliberada no exercício de 2024.

4.4 Ataque Cibernético

No ano de 2023, a NUCLEP enfrentou um desafio significativo com um ataque cibernético envolvendo *ransomware*, que impactou gravemente seus sistemas de TI. O incidente resultou na criptografia de dados essenciais, afetando temporariamente as operações da empresa. Respostas rápidas foram implementadas, incluindo notificação às autoridades competentes como a Polícia Federal e órgãos governamentais de segurança cibernética. Em resposta a esse ataque, a NUCLEP adotou uma série de medidas robustas para fortalecer sua infraestrutura de segurança cibernética. Investimentos foram feitos em tecnologias avançadas e na capacitação dos colaboradores para prevenir e responder a futuros incidentes cibernéticos. Essas iniciativas reforçaram significativamente a resiliência da empresa contra ameaças digitais. Desde então, a NUCLEP tem mantido suas operações com segurança e eficiência, demonstrando uma recuperação eficaz e aprimoramento contínuo em suas práticas de segurança cibernética. Este compromisso com a segurança digital reafirma o empenho da NUCLEP em proteger seus ativos vitais e manter a confiança de seus *stakeholders*.

5. OBRIGAÇÕES DA COMPANHIA COMO CONTRATANTE

Este capítulo tem o objetivo de detalhar as obrigações da NUCLEP enquanto contratante, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo TCU e pela legislação vigente. Aqui, apresentamos uma visão geral dos contratos celebrados pela empresa, categorizados por segmentos, incluindo informações detalhadas sobre o objeto contratado e as empresas contratadas.

Segmento: Refeições

FORNECEDOR	OBJETO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR GLOBAL
TR REFEIÇÕES	Contratação de serviço continuado de preparo de refeições	27/11/2022	26/11/2024	R\$ 10.285.999,20
TOTAL				R\$ 10.285.999,20

Fonte: Diretoria Administrativa

Segmento: Transporte

FORNECEDOR	OBJETO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR GLOBAL
UTIL	Fretamento de ônibus para o transporte dos funcionários	20/10/2023	19/10/2024	R\$ 10.395.956,16
RJ LOCAÇÃO	Fretamento contínuo de 3 vans para transporte de empregados	10/1/2024	9/1/2025	R\$ 601.728,05
É EMPREENDIMENTOS	Locação mensal de sedans com motorista e combustível para uso dos órgãos estatutários	11/11/2023	10/11/2024	R\$ 219.813,46
AGM3	Locação mensal de sedans com motorista e combustível para uso dos órgãos estatutários	11/11/2023	10/11/2024	R\$ 513.964,47
AGM3	Locação mensal de veículos de pequeno e médio porte, incluindo motoristas, para transporte de pessoas, materiais e pequenas cargas	1/4/2023	31/3/2024	R\$ 4.731.992,62
PRIME	Manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças e gerenciamento informatizado, sob demanda	23/5/2023	22/5/2024	R\$ 146.277,61
TRIVALE	Contratação de serviço de gestão de frota	23/5/2023	22/5/2024	R\$ 84.319,63
TOTAL				R\$ 16.694.052,00

Fonte: Diretoria Administrativa

Segmento: Água

FORNECEDOR	OBJETO	INÍCIO	TÉRMINO	VALOR GLOBAL
GRANA 298 DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA	Aquisição de água mineral natural em garrafas de 20 litros cada.	24/04/2023	23/04/2024	R\$ 156.625,92
TOTAL				R\$ 156.625,92

Fonte: Diretoria Administrativa



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Segmento: Protocolo e Telefonia

FORNECEDOR	OBJETO	INICIO	TÉRMINO	VALOR GLOBAL
A & D SERVICE	Contratação de serviços contínuos de contínuo, porteiro e recepcionista para atividades de protocolo, recepção e telefonia.	21/11/2023	20/7/2025	R\$ 1.038.822,00
CORREIOS	Contratação de serviços para aquisição de produtos postais e envio de correspondências, incluindo malas diretas e opções internacionais.	19/12/2022	18/12/2027	R\$ 250.000,00
TIM	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de Telefonia Móvel Pessoal	6/4/2023	5/4/2024	R\$ 455.303,00
TOTAL				R\$ 1.744.125,00

Fonte: Diretoria Administrativa

Segmento: Engenharia

FORNECEDOR	OBJETO	INICIO	TÉRMINO	VALOR GLOBAL
PREVELAR SOLUÇÕES EM ENGENHARIA	Fornecimento/instalação e manutenção de plataforma/elevador	22/6/2022	22/12/2024	R\$ 625.000,00
AJ IMPACTA ENGENHARIA LTDA	Execução da obra de reforma dos banheiros e vestiários do Centro de Treinamento, Prédio de Serviços, Galpão Principal e Galpão Auxiliar.	16/8/2023	15/2/2027	R\$ 3.690.000,00
LDA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA	Prestação de serviços de impermeabilização na laje do corredor de interligação do Prédio Administrativo e da passarela coberta.	22/10/2023	21/10/2025	R\$ 866.436,88
TOTAL				R\$ 5.181.436,88

Fonte: Diretoria Administrativa

Segmento: Manutenção Civil

FORNECEDOR	OBJETO	INICIO	TÉRMINO	VALOR GLOBAL
FLASH RIO DESENTUPIDORA SERVIÇOS COMERCIO E TRANSPORTE LTDA.	Prestação de serviços, por empresa especializada, de locação e operação de caminhão combinado vácuo - Sewer-Jet.	23/2/2022	22/2/2024	R\$ 17.800,00
ITA RETRO LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.	Prestação de serviço de locação e operação de máquina retroscavadeira	4/1/2024	3/1/2026	R\$ 74.000,00
COMERCIAL VANGUARDEIRA - EIRELLI	Registro de preços para eventual aquisição de insumos necessários ao setor de Manutenção Civil	9/1/2023	8/1/2024	R\$ 112.811,07
TOTAL				R\$ 204.611,07

Fonte: Diretoria Administrativa

Segmento: Serviços

FORNECEDOR	OBJETO	INICIO	TÉRMINO	VALOR GLOBAL
NOVAERA LIMPEZA URBANA E SERVIÇOS	Serviços de limpeza e conservação predial.	22/1/2024	21/1/2025	R\$ 2.366.122,20
AMBSERVICE SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELLI	Serviços de manutenção das áreas verdes.	15/1/2024	14/1/2025	R\$ 1.415.275,20
SENTINELA A IMÓVEIS LTDA.	Locação de imóvel - Sede da Companhia - sala 613, condomínio Le Monde Office, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ	10/11/2022	10/11/2025	R\$ 252.000,00
SENTINELA A IMÓVEIS LTDA.	Locação de imóvel Sede da Companhia sala 614, condomínio Le Monde Office, Barra da Tijuca, Rio de Janeiro, RJ	10/11/2022	10/11/2025	R\$ 252.000,00
TOTAL				R\$ 4.285.397,40

Fonte: Diretoria Administrativa

Todas as contratações se deram pautadas nos princípios da administração pública e possuem, cada um deles, um gestor e um fiscal, para acompanhamento e monitoramento.

6. OBRIGAÇÕES DA COMPANHIA COMO CONTRATADA

Este capítulo destina-se a expor as obrigações da NUCLEP em seus contratos com entidades tanto públicas quanto privadas, com ênfase nas normas do TCU e nas práticas de governança corporativa. Ao lidar com entidades governamentais, a NUCLEP deve assegurar que suas operações e produtos estejam alinhados com os objetivos de desenvolvimento nacional e segurança do setor. Quando contratada por entidades privadas, deve alinhar suas operações às expectativas e objetivos comerciais do contratante, mantendo sempre um compromisso com a ética e a responsabilidade social.

Contratante	Objeto	Data da Assinatura	Data da Assinatura do último aditivo (se houver)	Valor Global	Saldo Contratual em 31/12/2023
CTMSP	Fornecimento de 01 (um) Vaso de Pressão do Reator - VPR	26/04/2013	08/05/2020 - (TA nº02)	R\$ 13.660.030,00	R\$ 9.487.554,22
CTMSP	Fornecimento de 02 (dois) Gerador de Vapor - GV's	26/04/2013	12/12/2023 - (TA nº03)	R\$ 16.922.295,43	R\$ 12.279.745,43
AMAZUL	Conclusão da fabricação e montagem do vaso e estruturas internas da contenção do LABGENE, incluindo as Fases 1 e 3.	11/10/2019	10/01/2024 - (TA nº14)	R\$ 62.326.152,06	R\$ 27.984.368,66
INB	Manutenção da Autoclave	06/12/2022	NA	R\$ 1.811.000,00	R\$ 1.466.000,00
ICN	Industrialização parcial das subseções TR11, TR12, TR16 e TR17	06/09/2023	NA	R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
Petrobras	Fornecimento de 18 Estacas Torpedo T-35.	03/10/2023	NA	R\$ 8.192.917,26	R\$ 8.192.917,26
Petrobras	Fornecimento de 106 Estacas Torpedo T-35	13/11/2023	NA	R\$ 28.189.786,37	R\$ 28.189.786,37
NEOENERGIA	Fabricação de 3.325,85 toneladas de estruturas metálicas para torres de linhas de transmissão.	27/07/2023	NA	R\$ 20.767.231,61	R\$ 6.698.813,20
ELETRONUCLEAR	Fornecimento de Suportes Especiais embutidos de 1º estágio - Pacotes M493 e M494	03/05/2011	01/08/2023 (TA nº02)	R\$ 6.385.166,11	R\$ 3.214.474,96
ELETRONUCLEAR	Fornecimento de 3 (três) Condensadores - Pacote M-105	01/07/2010	28/09/2023 (TA nº05)	R\$ 51.749.799,57	R\$ 6.231.105,23
ELETRONUCLEAR	Fornecimento de 9 (nove) trocadores de calor para a Usina de Angra 3 (Pacote M-101)	26/09/2022	NA	R\$ 155.296.515,47	R\$ 117.116.867,15
ELETRONUCLEAR	Fornecimento de área para armazenamento de equipamentos da Usina de Angra 3	12/04/2013	12/12/2022 (TA nº02)	R\$ 8.315.584,50	R\$ 3.653.163,18
TOTAL				R\$ 357.849.246,77	R\$ 229.514.795,66

Os produtos e serviços fornecidos pela NUCLEP estão alinhados com os objetivos de desenvolvimento nacional e a segurança do setor em que opera. Isso significa que a empresa cumpre não somente as obrigações técnicas, mas também garante que suas atividades atendem às necessidades mais amplas da sociedade e contribuem para o bem-estar coletivo.

7. SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A NUCLEP está firmemente comprometida com uma política de Segurança, Meio Ambiente e Saúde, focando na melhoria contínua de seu Sistema de Gestão Ambiental. Estamos empenhados em alcançar a certificação ISO 14001:2015, um marco que reflete nosso compromisso com a excelência ambiental. Nossos esforços são direcionados para minimizar riscos e impactos ambientais, assegurando a conformidade legal em todas as nossas operações. Priorizamos a prevenção e mitigação de passivos ambientais, além de dedicarmos-nos à preservação da biodiversidade.

Estes pilares são:



Nossa política ambiental é construída sobre cinco pilares fundamentais, cada um refletindo um aspecto crucial da nossa abordagem integrada e responsável em relação ao meio ambiente.

A NUCLEP tem como valor o respeito às pessoas e à vida, e o compromisso com a sustentabilidade, o que nos permite olhar para o futuro com responsabilidade ambiental, buscando um ecossistema equilibrado para as futuras gerações.

A Lei nº 13.303/2016, de 30 de junho de 2016, que dispõe sobre o estatuto jurídico da empresa pública, em seu artigo 27, exige que a empresa pública deve ser orientada à realização do interesse coletivo, adotando práticas de sustentabilidade ambiental e de responsabilidade social corporativas compatíveis com o mercado em que atuam. A NUCLEP, visando cumprir este compromisso, pratica ações que objetivam a preservação ambiental e responsabilidade social da região onde está inserida, equilibrando o crescimento econômico com responsabilidade socioambiental. A NUCLEP também adota critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e contratação de obras e serviços, conforme o Guia de inclusão de critérios sustentáveis para Contratações NUCLEP, conforme previsto na IN SLTI/MPOG nº 01/2010, de 19/01/2010, IN 05 de 26/05/2017 e Decreto nº 9178/2017.

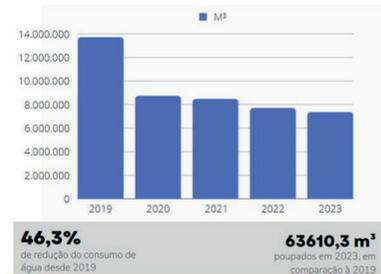
De forma a cumprir seus propósitos, a NUCLEP possui um Comitê de Logística Sustentável (PLS) para implantação do Plano de Logística Sustentável na sua atividade, bem como uma Comissão de Coleta Seletiva Solidária, para a adoção da economia solidária na instituição, contribuindo para geração de renda de associações de catadores do estado do Rio de Janeiro. O PLS foi incluído no planejamento estratégico da empresa e já foi elaborado um plano para 2024, que tramitará em RDE - Reunião de Diretoria Executiva.

A empresa também participa, por meio da Gerência de Meio Ambiente, formalmente nos seguintes grupos:

- Comissão do Plano de Área da Baía de Sepetiba (CABS) para prevenção de emergências ambientais na região;
- Membro titular do Comitê Guandu para preservação da bacia do Rio Guandu; e
- Eixo de Resíduos da Rede Rio de Sustentabilidade, onde um grupo de empresas se reúnem com o objetivo de melhorar o seu desempenho de gestão com foco em sustentabilidade.

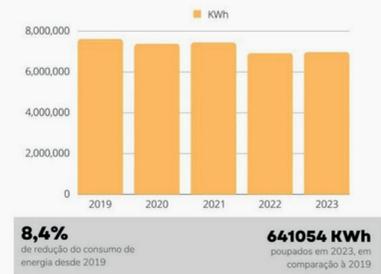
7.1 Iniciativas com relação aos Recursos Hídricos

Nossos processos produtivos não demandam o uso intensivo de água, porém sua disponibilidade é essencial para as nossas atividades. Os processos da NUCLEP não utilizam água diretamente na fabricação de seus produtos, mas nos equipamentos fabris e atividades administrativas. Apesar disso, atuamos para promover a utilização responsável e eficiente dos recursos hídricos, a fim de contribuir para sua preservação. Os indicadores relacionados ao consumo de água são monitorados e reportados, para controle e acompanhamento de seu consumo. A água utilizada nas operações é fornecida por concessionárias locais de saneamento e poços devidamente outorgados. Desde 2019 a NUCLEP reduziu seu consumo total de água, promovendo ações para racionalizar seu uso e, assim, garantindo sua conservação. Além de sua captação, a NUCLEP também gera efluentes, os quais são devidamente tratados e posteriormente lançados no corpo receptor. Os efluentes gerados são tratados em estação de tratamento própria, buscando atender os padrões de lançamento preconizados na legislação e a capacidade de assimilação dos corpos receptores. Foi construída uma cisterna de captação de água de chuva de capacidade de 10.000 litros/mês (120.000 l/ano), que alimenta o prédio onde está localizado o centro médico para uso em vasos sanitários e para rega na área do entorno. Como não temos hidrômetro ainda instalado na tubulação, não temos os dados reais de captação e consumo.



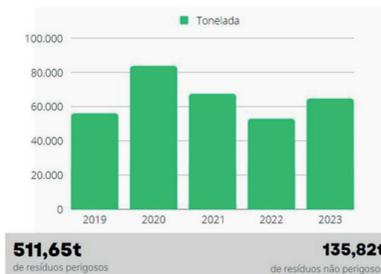
7.2 Iniciativas com relação aos Recursos Energéticos

Desde 2018, a NUCLEP trabalha para a redução do consumo de energia com ações e metas específicas para área administrativa e área industrial. A pretensão é modificar processos e equipamentos para uso eficiente da energia, bem como adotar um comportamento que reduza o consumo e amenize os impactos sobre os recursos naturais. Nosso compromisso com a transição energética do país também se reflete no nosso dia a dia operacional. Trabalhamos para promover modificações em nossas instalações que tragam maior eficiência energética, contemplando automação predial, substituições de lâmpadas fluorescentes por LED e troca por equipamentos mais eficientes. Tais ações, conferiram uma redução de seu consumo total de energia. Está em fase de estudo a implementação para instalação de painéis solares na NUCLEP.

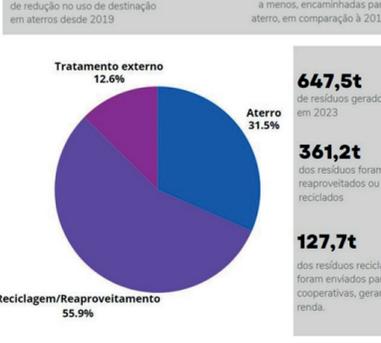
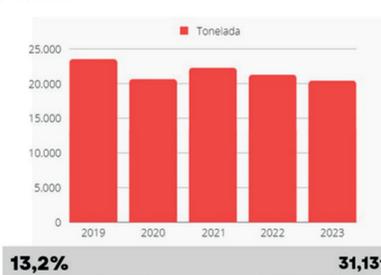


7.3 Iniciativas com relação aos Resíduos Sólidos

A NUCLEP busca pela excelência na gestão dos resíduos e rejeitos, com foco na redução da geração na fonte e segregação para minimização da geração de resíduos perigosos e geração interna de passivos ambientais, mantendo contratos com empresas devidamente licenciadas para transporte e destinação final de resíduos. Em atendimento à Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), a NUCLEP mantém um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, mapeando os resíduos gerados na organização, buscando anualmente uma melhoria contínua nos dados de resíduos. Em 2023, o quantitativo de resíduos gerados na fábrica aumentou, em comparação com 2022, devido ao aumento da produção fabril. A empresa também faz campanha contra o desperdício de alimentos, no intuito de reduzir a geração de resíduos orgânicos. Todos os resíduos orgânicos gerados (76,89t/ano) na unidade foram segregados e enviados para a compostagem, com retorno de biocomposto para os projetos socioambientais da NUCLEP.



Além disso, mantêm implantada, desde 2008, a coleta seletiva solidária, realizando doação de resíduos recicláveis para cooperativas, contribuindo socialmente para a geração de renda das associações de catadores, em conformidade ao nosso valor de "Respeito à vida e às pessoas". Em 2023, a Nuclep reduziu ainda mais a quantidade de resíduos depositados em aterro, diminuindo os impactos ambientais gerados pelos seus resíduos.



Para 2024, reafirmamos nosso compromisso de maximizar a utilização dos recursos disponíveis e visando à gestão sustentável dos nossos resíduos, encaminhando-os para destinações ambientalmente adequadas.

7.4 Responsabilidade Social

No âmbito da Responsabilidade Social, a Companhia adota o modelo de gestão construído com base nas relações éticas, transparentes, solidárias, tendo como valores o respeito à vida e às pessoas, qualidade, sustentabilidade, confiabilidade e excelência na sua atividade, bem como observa e respeita os direitos humanos e os princípios de justiça social, além do respeito:

- Declaração Universal dos Direitos do Homem da Organização das Nações Unidas;
- à transparência ao cumprir suas atribuições nas relações pessoais e institucionais;
- à ética e integridade, conforme os princípios estabelecidos no Código de Ética e no Código de Conduta e Integridade da Companhia, ambos rotineiramente aprimorados e atualizados pela Companhia;
- ao incentivo à convivência democrática no seu âmbito de atuação;
- à equidade, justiça e respeito à legislação vigente nas relações de trabalho;
- rejeição ao trabalho escravo e infantil;
- rejeição à discriminação e exclusão social; e
- sustentabilidade ambiental.

Outro tema em voga atualmente, que é a igualdade de oportunidades é tratada de forma explícita no Código de Conduta e Integridade da Companhia no item "Compromissos da NUCLEP e seus colaboradores": "(...) 2.4. Respeitar e valorizar a diversidade social, cultural, étnica ou relativos a gênero, idade, religião, opinião política, orientação sexual,



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



condição física, psíquica e mental, dispensando a todas as pessoas tratamento isonômico, repudiando qualquer forma de discriminação"; "(...) 2.5. Incentivar a livre manifestação de ideias, dentro dos limites legais, reprovando ameaças, chantagens, humilhações, intimidações, desqualificações ou assédios de qualquer natureza nas relações de trabalho"; além das palestras de conscientização frequentemente realizadas *in company*.
Ademais, a empresa possui canais de denúncia para os colaboradores, fornecedores e a comunidade podendo ser acessado pelo [sítio eletrônico da Companhia](#)¹ e expressamente previsto no capítulo 13 do seu Código de Conduta e Integridade, assim garantindo o estímulo ao estabelecimento dos seus canais de denúncia. A NUCLEP vem se empenhando de fato nessa direção envidando esforços com a análise e implementação de iniciativas voltadas ao alcance dos assuntos relacionados a ESG (meio ambiente, social e governança, na sigla em inglês), bem como na representatividade e incentivo de mulheres em funções de liderança, com foco sobretudo nas áreas operacionais, onde a presença de mulheres líderes é ainda pouco evidenciada, e na ampliação dos resultados positivos promovidos pela diversidade de gênero, por meio da criação de Comitês específicos.

¹<https://www.gov.br/mme/pt-br/assuntos/orgaos-vinculados/nuclep/arquivos-nuclep/acesso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/governanca-corporativa/codigo-de-etica-e-codigo-de-conduta-e-integridade/codigo-de-etica-e-codigo-de-conduta-e-integridade>

8. PERSPECTIVAS FUTURAS E ESTRATÉGIA

No contexto atual, a NUCLEP vislumbra oportunidades significativas, decorrentes de uma análise dos mercados em que atua. Essa visão inclui a compreensão das dinâmicas de mercado, as vantagens competitivas únicas que possuímos, a percepção positiva da nossa marca e as estratégias bem definidas que adotamos. A combinação destes fatores nos coloca em uma posição privilegiada para explorar novas possibilidades e direcionar nossos esforços de maneira eficaz, capitalizando sobre as oportunidades emergentes no setor nuclear e áreas correlatas.

NUCLEAR

Mercado

- Inclusão apenas de estudos de viabilidade econômica do empreendimento de Angra 3 no PAC 2023-2026. E expectativa de início de operação estendida para 2029.
- Inclusão da modernização de Angra 1 no PAC 2023-2026, com investimentos estimados de 1,9 bilhão de reais, gerando demandas para equipamentos de substituição de Angra 1, visando atender aos objetivos estratégicos da Eletronuclear para extensão da vida útil desta planta nuclear.
- Fabricação dos trocadores LCH-61 e LCH-62 para Angra 2.

Vantagem competitiva

- Know-how
- Localização favorável
- Parque fabril estruturado para atender obras nucleares.
- Certificações nacionais e internacionais exigidas pela área nuclear.
- Realização de obras anteriores
- Relacionamento com o cliente.

Visão da Marca

- A NUCLEP possui um histórico na fabricação nacional de componentes nucleares.
- Acompanhamento muito próximo dos principais projetos com os clientes.

Estratégia de Preço

- Fornecimento de material pelo parceiro e/ou pelo cliente.
- Terceirização de serviços além das competências da NUCLEP, buscando reduzir os custos.



DEFESA

Mercado

- Inclusão da construção do Submarino a Propulsão Nuclear - SCPN no PAC 2023-2026, com possibilidade de participação na construção do Casco resistente.
- Inclusão no PAC 2023-2026, da construção de 3 Submarinos Convencionais (diesel elétricos).
- Fabricação de um sino de resgate submarino (SRS).
- Fabricação da seção de qualificação do Submarino a Propulsão Nuclear - SCPN.

Vantagem competitiva

- Conhecimento desenvolvido durante a fabricação dos cascos resistentes para os 4 submarinos convencionais classe Riachuelo.
- Histórico da fabricação dos submarinos das Classes Tupi e Tikuna.
- Realização de obras anteriores
- Relacionamento com o cliente.
- Parque Fabril necessitando de poucas adequações para atender obras do setor de Defesa, principalmente para obras *indoors*.

Visão da Marca

- A NUCLEP vem desenvolvendo no decorrer dos anos uma parceria bem-sucedida com a Marinha do Brasil, realizando nos últimos anos obras para o projeto PROSUB, para a AMAZUL e para o LABGENE.

Estratégia de Preço

- Fornecimento de material pelo parceiro
- Terceirização de serviços além das competências da NUCLEP, buscando reduzir os custos.



ENERGIA - TORRES DE TRANSMISSÃO

Mercado

- Foco no mercado nacional, que se encontra com demandas de produção represada e poucas empresas fornecedoras do produto.
- Realização de dois leilões de transmissão em 2023.
- Durante 2023 o mercado apreciou a queda do preço dos valores dos metais reduzindo a pressão nos preços da matéria-prima e dos serviços de galvanização.

Vantagem competitiva

- A fábrica de torres está comissionada e com as novas máquinas instaladas.
- Software específico e com diferencial para o mercado.
- Localização favorável para a distribuição de materiais e para recebimento.
- Parceiro estabelecido no mercado.

Visão da Marca

- A NUCLEP é considerada uma nova entrante neste segmento e desenvolveu uma parceria com a METHA, empresa já atuante no segmento, para uma melhor introdução no mercado.
- A qualidade atrelada à marca NUCLEP se mostra um diferencial para atuação no desenvolvimento de novos clientes nesse segmento.

Estratégia de Preço

- A empresa vem praticando os preços conforme o mercado.
- Revisão dos valores devido as alterações do mercado.



ÓLEO E GÁS

Mercado

- Fornecimento para a Petrobras através da plataforma Petronect.
- Fornecimento indireto para a Petrobras através de parceiros tecnológicos.

Vantagem competitiva

- A NUCLEP possui vantagens para concorrências nas quais os equipamentos demandados sejam de grande porte (diâmetro e peso), em que se utilizem materiais mais nobres e com soldas complexas. Pois todas essas condições acima apontadas são favoráveis aos maquinários instalados na NUCLEP que são de grande porte e com capacidade para movimentação, além de sua mão de obra altamente qualificada.

Visão da Marca

- Neste ano, encontram-se em fabricação na NUCLEP o vaso V102 e a torre de processo em parceria com a empresa Monto. Além disso, a Nuclep venceu a contratação para o fornecimento de 124 estacas torpedo modelos: T-24, T-35 e T-66 para entrega a Petrobras atendendo aos prazos acordados com o cliente e a qualidade técnica exigida. O acompanhamento deste contrato pelo cliente auxiliou a mudança da imagem anterior da NUCLEP, quanto à entrega das obras deste segmento, e mostrando o resultado das mudanças que vem ocorrendo na empresa.

Estratégia de Preço

- A NUCLEP vem apresentando preços competitivos de mercado nas oportunidades disponibilizadas pela Petronect.



BALANÇO PATRIMONIAL (Posição em Milhares de Reais)			
	Nota	31/12/2023	31/12/2022
ATIVO		223.907	219.689
ATIVO CIRCULANTE			
Disponível	4	34.838	42.461
Contas a receber	5	32.901	30.326
Estoque	6	122.600	112.806
Impostos a recuperar	7	10.191	11.570
Outros créditos	8	23.377	22.526
		330.222	501.152
ATIVO NÃO CIRCULANTE			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		33.113	240.671
Contas a receber de longo prazo	9	24.902	229.325
Depósitos recursais	10	4.514	7.650
Caução	11	3.697	3.696
INVESTIMENTOS			
IMOBILIZAÇÃO			
(-) SUBVENÇÃO PARA INVESTIMENTOS	13	295.440	292.175
INTANGÍVEL	15	-	(33.413)
14	1.502	1.552	
ATIVO TOTAL		554.129	720.841

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

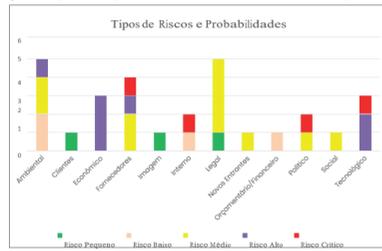
DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO (Posição em Milhares de Reais)			
	31/12/2023	31/12/2022	
1. RECEITAS	77.051	43.684	
Receita bruta de vendas de produtos e serviços	44.034	43.684	
Outras receitas - Desincorporação de passivo	33.017	-	
2. INSUMOS PRÓPRIOS E ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	(226.716)	(137.795)	
(-) Custos dos produtos vendidos - CPV	(36.139)	(32.985)	
(-) Materiais, energia e serviços de terceiros	(190.577)	(104.810)	
3. VALOR ADICIONADO BRUTO	(149.665)	(94.111)	
4. RETENÇÕES	(5.858)	(7.163)	
(-) Depreciação dos bens móveis e imóveis	(5.808)	(6.899)	
(-) Amortização de ativos não circulantes	(50)	(51)	
(-) Redução ao valor recuperável	-	(213)	
5. VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	(155.523)	(101.274)	
6. VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	353.618	333.629	
(-) Recursos orçamentários do tesouro nacional	353.592	332.652	
(+) Receita financeira	26	977	
7. VALOR ADICIONADO A TRANSFERIR	198.095	232.355	
8. DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	198.095	232.355	
Pessoal (Remuneração e encargos)	254.268	186.534	
Previdência complementar	35.567	32.894	
Provisões (trabalhistas, cíveis e tributárias)	3.240	8.230	
Governo (Federal, Estadual e Municipal)	8.510	4.469	
Juros e atualizações monetárias	3.675	122	
Resultado do exercício	(107.165)	106	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

8. PERSPECTIVAS FUTURAS E ESTRATÉGIA

8.1 Planos estratégicos e objetivos para o futuro

Enfrentamos um ambiente dinâmico, com desafios como a volatilidade econômica global e as incertezas políticas. Esses fatores podem impactar diretamente nossos planos estratégicos e exigem uma gestão proativa e adaptável. Para cada risco e oportunidade identificados, realizamos uma análise de probabilidade e impacto, considerando cenários variados. Esta abordagem nos permite preparar planos de contingência eficazes e estratégias de mitigação, garantindo que estejamos prontos para enfrentar tanto os desafios quanto para aproveitar as oportunidades que surgirem.



MAPA DE RISCO



Fonte: Planejamento Estratégico aprovado na 176ªRCA, 19 de dezembro de 2023.

8.2 Expectativas de mercado e posicionamento estratégico

A NUCLEP revisou, ainda em 2023, sua estratégia por meio da aprovação do Planejamento Estratégico 2024-2028 (P.E. 2024-2028), em substituição ao até então existente P.E. 2023-2027.

Em grandes linhas, permaneceu o princípio norteador maior, quer se dizer, a busca pela sustentabilidade econômico-financeira do seu negócio e, por consequência, sua independência econômica de recursos do Tesouro Nacional. As estratégias da NUCLEP estão divididas em seis perspectivas (resultados, clientes, sociedade, processos internos, pessoas, tecnologia e infraestrutura e orçamento) nas quais foram distribuídos grandes objetivos e, por fim, subdivididos em ações para o seu alcance.



Focaremos neste relatório nas Perspectivas de Resultado. Perspectivas do Resultados PE 2024-2028 da NUCLEP

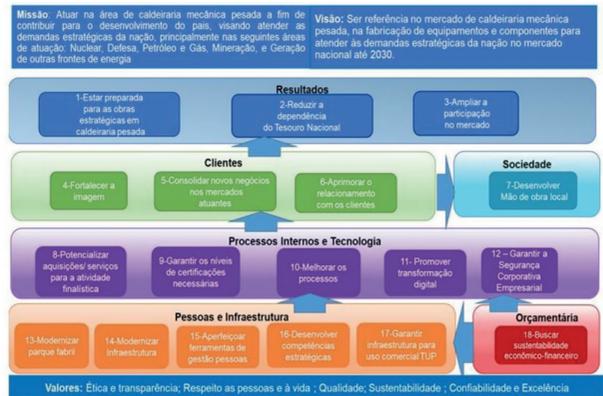


OBJETIVO 01
Estor preparado para as obras estratégicas em caldeiraria pesada.

OBJETIVO 02
Reduzir a dependência do tesouro.

OBJETIVO 03
Ampliar a participação no mercado

A seguir apresentaremos um Mapa Estratégico da Companhia. Mapa Estratégico



A NUCLEP tem como Visão ser a referência no mercado de caldeiraria mecânica pesada até 2030. Este objetivo inclui a liderança na fabricação de equipamentos e componentes essenciais para atender às demandas estratégicas da nação no mercado nacional. A visão da NUCLEP é pautada na excelência e sustentabilidade, com um compromisso firme de contribuir para o desenvolvimento industrial e tecnológico do país.

Estratégias para Alcançar a Visão:

- Modernização do parque fabril: Investir continuamente no parque fabril, garantindo a vanguarda tecnológica em caldeiraria mecânica pesada.
- Qualidade e Segurança: Manter altos padrões de qualidade e segurança em todos os processos e produtos, assegurando a confiabilidade e a satisfação dos clientes.
- Sustentabilidade: Adotar práticas sustentáveis em toda a cadeia de produção, reduzindo o impacto ambiental e promovendo a responsabilidade social.
- Capacitação de Recursos Humanos: Investir no desenvolvimento e capacitação contínua dos colaboradores, criando um ambiente de trabalho estimulante e propício à inovação.
- Expansão de Mercado: Ampliar a participação no mercado nacional, fortalecendo parcerias estratégicas e explorando novos segmentos de mercado relacionados à caldeiraria mecânica pesada.
- Gestão Orientada para Resultados: Implementar uma gestão focada em resultados, com processos otimizados e alinhados aos objetivos estratégicos da organização.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (Posição em Milhares de Reais)			
	Nota	31/12/2023	31/12/2022
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		392.313	374.614
(-) Custos dos Produtos Vendidos - CPV	27	(36.139)	(32.985)
LUCRO BRUTO		356.174	341.629
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		(496.355)	(340.834)
(-) Despesas Operacionais Administrativas e Comerciais	28	(489.510)	(339.633)
(-) Despesas Operacionais Tributárias		(3.196)	(2.057)
Resultado Financeiro		(3.649)	856
(-) Alienação de Ativos ou Baixa de Passivos Não Circulantes		(140.181)	795
Outras Receitas: Venda de Ativos Não Circulantes/Baixa de Passivos		33.017	-
LUCRO ANTES DO IR/CSLL		(107.164)	795
(-) IR sobre Lucro Líquido		-	(498)
(-) CS sobre Lucro Líquido		-	(191)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		(107.164)	106

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE (Posição em Milhares de Reais)			
	31/12/2023	31/12/2022	
LUCRO (PREJUÍZO) DO EXERCÍCIO	(107.164)	106	
Outros resultados abrangentes	(1.129)	(5.605)	
Realização da reserva de reavaliação	(1.129)	(5.605)	
RESULTADO ABRANGENTE	(108.293)	(5.499)	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO (Posição em Milhares de Reais)

Dezembro de 2022		Nota	Capital social	Adiantamento para futuro aumento de capital	Reserva de reavaliação	Ajuste de avaliação patrimonial	Prejuízos acumulados	Total
Saldo em 31 de Dezembro de 2021		25.3	61.210	-	22.573	159.864	(64.612)	179.008
Realização reserva de reavaliação		-	-	-	(5.606)	-	5.606	-
Adiantamento para futuro aumento de capital		-	-	1.904	-	-	-	1.904
Incorporação de ativos a valor justo		-	-	-	-	15.752	-	15.752
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	106	106
Saldo final em 31 de Dezembro de 2022			61.210	1.904	16.967	175.615	(58.900)	196.796
Dezembro de 2023								
Saldo em 31 de Dezembro de 2022		25.3	61.210	1.904	16.967	175.615	(58.900)	196.796
Realização reserva de reavaliação		-	-	-	(1.231)	-	1.231	-
Adiantamento para futuro aumento de capital		25.2	1.904	30.922	-	-	-	32.825
Baixa e depreciação de ativos incorporados a valor justo		-	-	-	-	(1.324)	-	(1.324)
Resultado do exercício		-	-	-	-	-	(107.164)	(107.164)
Saldo final em 31 de Dezembro de 2023			63.114	32.825	15.736	174.291	(164.834)	121.132

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA (Posição em Milhares de Reais)

31/12/2023		31/12/2022		31/12/2023		31/12/2022	
FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS				Aumentos (Reduções) do Passivo			
Resultado do exercício		25.939	51.774	Fornecedores		(566)	(3.478)
Ajustes para conciliar o resultado às disponibilidades geradas pelas atividades operacionais:		(107.165)	106	Obrigações trabalhistas e sociais		6.134	4.670
Depreciação		5.808	6.899	Obrigações tributárias		9.758	159
Depreciação de ativos incorporados por valor justo		(1.324)	-	Previdência privada		24.776	37.388
Amortizações		50	51	Obrigações com clientes		(4.753)	7.963
Impairment		-	105	Subvenções a realizar/outras		(44.136)	(30.876)
Ganhos por desincorporações de passivos		(22.155)	-	Provisões		(4.104)	12.136
Baixa/Ganho no ativo imobilizado		(530)	4.638			(12.891)	27.962
Baixa no ativo intangível		-	335			(8.542)	(4.116)
Ajuste de repasses recebidos a título de AFAC		1.843	1.904			(25.020)	(22.832)
Realização das subvenções de investimentos		(33.413)	(4.319)			(25.020)	(22.832)
		(156.886)	9.719			(7.623)	24.826
(Aumentos) Reduções do Ativo				FLUXO DE CAIXA DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS			
Contas a receber		201.847	24.915	Aquisição de investimento		-	-
Outros créditos		(851)	(18.852)	Aquisição de imobilizado		(8.542)	(4.116)
Estoques		(9.794)	4.310	Aquisição de intangível		-	-
Estoques de processo - Depreciação		-	58			(25.020)	(22.832)
Depósitos recursais e cauções		3.135	7.445			(7.623)	24.826
Impostos a recuperar		1.379	(3.783)				
		195.716	14.093				

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 (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 Edifício 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 tinha o propósito de construir os equipamentos de reposição das usinas nucleoeletrônicas, assim como todos os componentes necessários para as futuras plantas.

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 2023 foram de R\$ 353.592 mil (R\$ 332.652 mil no exercício de 2022). A empresa mantém os seguintes benefícios aos seus empregados e dirigentes: Plano de assistência médico-odontológica, extensivo aos dependentes, alimentação, transporte e plano de previdência privada com coparticipação dos empregados.

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

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.

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

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 a: avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo; vida útil do ativo imobilizado; análise de risco de crédito para determinação da provisão para Estimativa de Perdas em Créditos de Liquidação Duvidosa - EPLD, assim como avaliação dos demais riscos relacionados a outras provisões, como contingências 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.

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

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.

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 ofícios 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, escalção, movimentação lateral (infecção de máquinas adjacentes), implantação de malware e captura/criptografia 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 a 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 impactou as informações afetas ao sistema integrado gerencial da empresa (ERP Benner) inviabilizando as contabilizações automatizadas e utilizando 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 descryptografia 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 investimentos (aquisição de ativos); o pagamento de pessoal e custeio, por sua vez, é reconhecido pelo regime de competência nos períodos ao longo dos quais a entidade reconhece os custos/despesas. Por fim, a subvenção relacionada aos investimentos (aquisição de ativos) é reconhecida como receita ao longo do período da vida útil do bem na mesma proporção da depreciação reconhecida no resultado do exercício.

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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Pessoal	16.618	11.686
Custeio/Investimento - Fonte Tesouro Nacional	179	1.300
Custeio - Fonte Própria	18.041	29.475
Total	34.838	42.461

Do limite de saque disponível, 50% (cinquenta por cento) desses recursos estão conciliados com pagamentos a serem realizados no próximo exercício. Os demais 50% (cinquenta 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.

Do total do Contas a Receber, 76% (setenta e seis por cento) equivale a subvenções a receber para liquidação de dívidas classificadas no Plano Plurianual - PPA resultantes de cumprimento de sentenças judiciais, transitadas em julgamento, de empresas públicas e sociedades de economia mista, integrantes dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social. Os 24% (vinte e quatro por cento) restantes, decorrem das atividades econômicas da empresa.

Contas a Receber - Líquido	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Fatura/Duplicata a Receber - Produtos	30.094	25.671
Fatura/Duplicata a Receber - Prestação de Serviços	3.788	3.941
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	(26.045)	(26.202)
Subvenções a Receber	25.064	26.916
Total	32.901	30.326

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.

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 47% (quarenta e sete por cento) do estoque total (no exercício de 2022, essa rubrica representou 73%). Desta forma, os saldos relativos aos estoques estão assim demonstrados:

Produtos em Processo - Circulante	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Eletronuclear	12.324	9.621
Centro Tecnológico da Marinha - S.P. - CTMSP	25.557	29.930
Thyssenkrupp	13.096	13.096
Amazul	3.175	7.148
Outros Projetos	2.911	22.910
Total de Estoque de Produtos em Processo	57.063	82.705

Estoques	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Produtos em Processo - Circulante	57.063	82.705
Matéria Prima	26.030	18.838
Almoxarifado	7.901	4.909
Importação em Andamento	3.702	3.485
Adiantamentos a Fornecedores	27.904	2.869
Estoque Total	122.600	112.806

O incremento em Adiantamentos a Fornecedores no exercício é decorrente do recebimento de suplementação de recursos em dezembro de 2023 no valor de R\$ 62,1 milhões para execução de despesas orçamentárias no referido exercício financeiro. A empresa MasterCode Service Consultoria Patrimonial LTDA - ME realizou o inventário dos bens materiais e os ajustes decorrentes desse trabalho foram incorporados ao SIAFI.

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, dentre 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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
IPI	718	620
Imposto de Renda e C.S.L.L	2.065	1.675
COFINS	3.038	5.499
PASEP	659	1.190
Total	6.480	8.984

Tributos Estaduais e Municipais	Dezembro 2023	Dezembro 2022
ICMS	3.711	2.586
ISS	-	-
	3.711	2.586
Total de Impostos a Recuperar	10.191	11.570

Demais Créditos a Receber Líquido	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Adiantamentos a Prestadores de Serviços	19.647	19.383
Adiantamentos a Empregados (13 Sal. e Férias)	2.604	2.969
Outras Contas	1.829	877
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	(703)	(703)
Total	23.377	22.526

Em 2007, a NUCLEP e o Instituto de Seguridade Social - NUCLEOS celebraram um Termo de Transação, com o aval dos órgãos superiores (Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI e Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - SEST) e devidamente homologado na justiça, visando amortizar a dívida da empresa com o referido instituto.

Em 2011, após o parecer emitido pelo Professor Hugo Rocha Braga, a NUCLEP seguiu os ritos processuais e, com o aval de seus órgãos estatutários, acrescentou o valor total da dívida com NUCLEOS, que venceu em outubro de 2039, ao Contas a Receber.

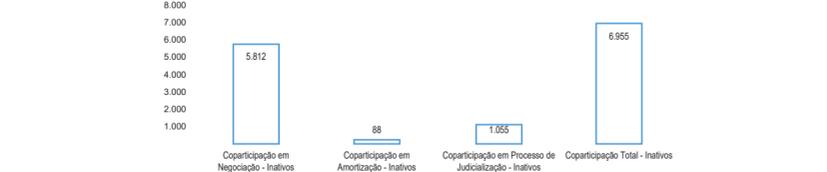
Em abril de 2023, a Procuradoria Geral da Fazenda Nacional - PGFN analisou as Demonstrações Financeiras relativas ao exercício de 2022 da empresa e solicitou uma revisão crítica da NUCLEP sobre o valor registrado no Contas a Receber afeto ao NUCLEOS, fruto do posicionamento da Coordenadoria Geral de Contabilidade da União da Secretaria do Tesouro Nacional (CCONT/STN), em janeiro de 2022.

De modo a contribuir com os esclarecimentos requeridos, a NUCLEP contratou uma consultoria visando a elaboração de um parecer contábil sobre a permanência dos subsídios recebidos do Tesouro Nacional e incluídos no Contas a Receber. A empresa contratada, VCV Consultores, emitiu seu parecer em 21 de novembro de 2023, manifestando-se que não seria adequada a permanência de registro desses subsídios no ativo da empresa.

Em dezembro de 2023, na Reunião da Diretoria Executiva - RDE nº 749, decidiu-se pela baixa do Contas a Receber de longo prazo, retornando ao conceito adotado pela NUCLEP até o ano de 2010.

Direitos a Receber de Longo Prazo	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Secretaria do Tesouro Nacional:		
NUCLEOS - Instituto de Seguridade Social	-	207.844
Sentenças judiciais a receber	-	-
TOTAL	24.902	207.844
Plano Médico - coparticipação empregados	-	21.481
Total	24.902	229.325

Dos direitos a receber com coparticipação dos empregados, 72% referem-se aos empregados ativos (R\$ 17.947 mil), e 28%, aos ex-empregados/inativos (R\$ 6.955 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\$ 6.955 mil, conforme gráfico acima, está dividida da seguinte forma: R\$ 5.812 mil estão em negociação; R\$ 88 mil, em processo de amortização, ou seja, sendo pagos pelos ex-funcionários; e R\$ 1.055 mil, em processo de judicialização.



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



10. DEPÓSITOS RECURSAIS

Correspondem aos depósitos judiciais relacionados a diversos 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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Depósitos Recursais Trabalhistas	633	6.689
Depósitos Recursais Cíveis	3.873	371
Demais depósitos	8	590
Total	4.514	7.650

11. CAUÇÕES

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

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Eletronuclear	3.447	3.446
Impsa	250	250
Total	3.697	3.696

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 nominiais a favor da NUCLEP.

13. IMOBILIZADO

Ativo Imobilizado	Saldo Inicial	Aquisições	Transferências Internas	Incorporações e Baixas	Depreciações	Saldo Final
Terreno	161.424	-	-	-	-	161.424
Máquinas e Equipamentos	-	-	-	-	-	-
Industriais	56.258	3.040	662	327	(2.258)	58.029
Edifícios	35.353	229	-	765	(513)	35.834
Demais Equipamentos	10.269	1.548	(43)	(14)	(1.085)	10.675
Instalações	10.864	-	-	6.124	(463)	16.525
Bens Atívuveis	7.374	1.170	(966)	(7.024)	-	553
Tecnologia da Informação e Comunicação	5.310	1.419	377	364	(1.221)	6.250
Móveis e Utensílios	5.276	1.133	(30)	(11)	(265)	6.103
Veículos	47	2	-	-	(3)	46
Total	292.175	8.542	-	530	(5.808)	295.440

A. Das Aquisições: Foram adquiridos R\$ 1.842 mil com recursos do Tesouro Nacional classificados como Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC). As demais aquisições foram feitas por meio de Recursos Próprios.

B. São classificados como bens atívuveis aqueles bens que serão tombados quando colocados em condições de uso: B1. Adiantamento realizado para aquisição de empilhadeiras elétricas para movimentação de carga conforme contrato CB-065/2023; B2. A evolução do contrato de instalação de plataforma/elevador vertical de acessibilidade, conforme contrato CS-042/2022; B3. Serviço de desembarque aduaneiro realizado para aquisição de 07 blocos de calibração adquiridos através da OC 7361; 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.

C. Em 2022, foi contratada a Empresa Guerra Assessoria Técnica Ltda, conforme contrato CS-098/2022, para a prestação de 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) e vida útil residual de bens móveis e imóveis. A Empresa descumpriu o acordado na entrega das informações coletadas, conforme comunicação CE-AMC-006/2023, processo administrativo 0048739.00000494/2022-37 e Sistema interno de tramitação de documentos eletrônicos (SISTEP) nº10113/2023, levando à realização de uma nova licitação. Em 2023, foi contratada a Empresa Integrale Soluções de Informática, Controle Patrimonial e Avaliações Ltda, conforme contrato CS-112/2023, para realizar os serviços anteriormente citados. Atualmente, a contratada encontra-se em fase de final de conclusão do inventário dos bens móveis e imóveis e entrega dos laudos, um dos quais o "impairment test", para o final do 1º trimestre de 2024, quando serão analisados e comparados com os valores registrados nas DF do 4º trimestre de 2023 e, caso haja necessidade de ajustes, os mesmos serão realizados no 1º trimestre de 2024.

13.1. Instalações NUCLEP

Com base na premissa de que um ativo deve ser reconhecido no balanço patrimonial quando for provável que benefícios 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 valor 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 CONSTRUIDA
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 a 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 ofício 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 Ofício 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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Sistema de Governança Corporativo - ERP - BENNER	1.342	1.342
Outros Ativos Intangíveis	308	308
Amortização Acumulada dos Ativos Intangíveis	(148)	(98)
Total	1.502	1.552

15. SUBVENÇÕES PARA INVESTIMENTOS

São recursos oriundos do Tesouro Nacional, relacionados aos ativos imobilizados que foram adquiridos pela companhia a partir do exercício de 2008, sendo reconhecidos como receita ao longo do período da vida útil do bem, na mesma proporção de sua depreciação, de acordo com a Deliberação CVM nº 96/22 e com o Pronunciamento Contábil nº 07, emitido pelo CPC. Os saldos dessas subvenções estão apresentados a seguir:

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Aquisições	-	(38.718)
Receita realizada (acumulada)	-	5.305
Total	-	(33.413)

A Assembleia Geral Ordinária, realizada no dia 27 de abril de 2023, deliberou sobre as Subvenções para Investimentos e avaliou que, por serem originárias do Tesouro Nacional, elas devem ser tratadas como repasses de recursos com o objetivo de aumento da capacidade operacional e produtiva da NUCLEP. A mudança de procedimento contábil para AFAC ocorre da Macrofunção SIAFI 02.11.22.

As aquisições de 2022 foram incorporadas ao Patrimônio Líquido e as aquisições de 2008 a 2021, antes tratadas pela NUCLEP como gastos aplicados para manutenção operacional e contabilizadas no Passivo Não Circulante, foram reclassificadas para o Patrimônio Líquido, no montante atual de R\$ 30.982 mil.

Em dezembro de 2023, ocorreu essa reclassificação, baixando a subvenção e incorporando no Patrimônio Líquido da empresa, na conta de AFAC, conforme decisão na Reunião da Diretoria Executiva - RDE nº 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.

Dessa forma, a NUCLEP está em conformidade com as orientações emanadas pela PGFN a respeito do seu Investimento até a presente data.

16. 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.

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
No país	2.424	2.990
No exterior	-	-
Total	2.424	2.990

17. 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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Salários e Contribuições a Pagar	11.884	8.214
FGTS s/ Salários e Contribuições	1	2.819
INSS s/ Salários e Contribuições	4	3.275
Encargos Sociais - Convênio de Arrecadação Direta	-	319
Total de Salários e Contribuições e Encargos a Pagar	11.889	14.627
Férias a Pagar	26.199	18.049
FGTS s/ Férias	1.516	1.310
INSS s/ Férias	3.790	3.274
Total de Férias e Encargos sobre Férias a Pagar	31.505	22.623
13º Salários a Pagar	-	-
FGTS s/ 13º Salários	-	-
INSS s/ 13º Salários	-	-
Total de 13º Salários e Encargos sobre 13º Salários a Pagar	-	-
Total	43.394	37.260

18. 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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Tributos Federais	10.378	621
Tributos Estaduais	-	-
Tributos Municipais	-	-
Total dos Impostos a Recolher	10.378	621

Em 06 de abril de 2023, ocorreu uma atualização na Macrofunção 02.03.51 DARF Numerado, que levou a uma nova forma de contabilização no SIAFI, fazendo-se necessário o recálculo dos Impostos de Renda Retido na Fonte (IRRF) sobre rendimentos de trabalho, que foram pagos nos meses subsequentes.

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.

19. 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, conseqüentemente, das contas a receber, seus saldos são reduzidos, uma vez que são contrapartidas destas contas a receber.

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Centro Tecnológico da Marinha em SP - CTMSP	598	793
Eletronuclear S/A - Eletronuclear	18.302	12.352
Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S.A.	-	8.378
Amazônia Azul Tecnologia de Defesa S.A. - Amazul	6.013	8.144
Empresa Brasileira de Solda Elétrica S.A. - EBSE	1.760	1.759
Total	26.673	31.426

20. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Pensão Alimentícia	118	53
Planos de Previdência e Assistência e Seguro	20	23
Representantes de Classes	966	682
Consignações a Pagar	1.344	1.114
Depósitos Retidos	1.510	646
Total	3.958	2.518

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 96/22 e CPC 07, e considerando que a receita de subvenção deve ser confrontada com as despesas que se pretende compensar, a NUCLEP reclassificou o que foi recebido a mais para receita de subvenção a realizar. A subvenção do não circulante foi destinada a custear os contratos de construção de longo prazo que estão em andamento.

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Pessoal e Benefícios	2.969	30.190
Investimentos	-	1.761
Tecnologia da Informação	-	1.342
Produção em andamento	3.474	41.601
Total	6.443	74.894

22. EMPRÉSTIMOS INB

O empréstimo foi concedido pela INB em 09 de dezembro de 1992, remunerado pela TR e acrescido de juros de 12% a.a. A quitação dessa dívida deveria ser efetuada mediante pagamento através de prestação de serviços técnicos até 31 de dezembro de 1997 e, eventual saldo remanescente deveria ser quitado em 8 (oito) prestações mensais sucessivas até 31 de agosto de 1998, mas isso aconteceu.

Com base no parecer jurídico ATG-009/2016 e na Nota Jurídica NAT-027/2016, a Diretoria Executiva da NUCLEP considera a dívida da INB prescrita, mas, por solicitação do Ministério Supervisor, MME, mantém os valores do empréstimo em tela nas Demonstrações Financeiras da NUCLEP (com o valor da dívida, na posição de 2020, no montante de R\$ 33.017 mil, conforme deliberação 684º RDE).

A INB judicializou a NUCLEP em 2023 por meio do processo 5070324-52.2023.4.02.5101/RJ. Como o Jurídico da empresa inicialmente classificou o referido processo como passivo, o passivo deveria ser controlado somente em notas explicativas (de acordo com o CPC 23). A baixa foi realizada e atualizada como remota através da comunicação interna CI PJ 002/2024, e mesmo não sendo necessário o seu lançamento em nota explicativa, foi consignado para registro.

Empréstimos a Pagar	Dezembro 2023	Dezembro 2022
INB	-	33.017
Outros	-	-
Total	-	33.017

23. PREVIDÊNCIA PRIVADA - NUCLEOS

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, 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 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.

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 baseiam-se nos relatórios emitidos por consultores jurídicos da empresa e nas normas contábeis emitidas pelo 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 31. Após atualizados pela Gerência Jurídica da NUCLEP, constam o total de 44 processos, sendo classificados como prováveis:

Ações Cíveis	Dezembro 2023
Processos:	
5091929-88.2022.4.02.5101	47.667
0293654-59.2017.8.19.0001	2.664
5107922-11.2021.4.02.5101	7.451
5071996-32.2022.4.02.5101	827
Demais Processos	13.460
Total das Ações Cíveis	72.069

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. 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 diversos processos movidos pelos empregados da NUCLEP, que requerem a retroatividade das perdas do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração - PCCR, implantado sem efeito retroativo.

Ações trabalhistas

Os processos individualizados abaixo somam o valor de R\$ 2.498 mil, os quais correspondem a 72% (setenta e dois por cento) do total, R\$ 3.482 mil. A rubrica Demais Processos, por sua vez, soma o valor de R\$ 984 mil, representando 28% (vinte e oito por cento) do valor total, conforme segue:

Processos	Dezembro 2023
0100771-42.2019.5.01.0462	707
0100183-43.2016.5.01.0461	607
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
Demais Processos	984
Total de Ações Trabalhistas	3.482

Os processos individualizados abaixo somam o valor de R\$ 4.112 mil, os quais correspondem a 28% (vinte e oito por cento) dos R\$ 14.447 mil. A rubrica Demais Processos, por sua vez, soma R\$ 10.335 mil representando os 72% (setenta e dois por cento), conforme segue:

Processos	Dezembro 2023
0004113-95.20	



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

A variação deve-se aos valores das subvenções recebidas no exercício:

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Bens Ativáveis	-	825
Tecnologia da Informação e Comunicação	1.010	483
Máquinas e Equipamentos Industriais	198	315
Demais Equipamentos	313	213
Móveis e Utensílios	321	68
	1.842	1.904

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).

A Assembleia Geral Ordinária, realizada no dia 27 de abril de 2023, deliberou sobre a integralização do AFAC. O Aumento do Capital Social foi realizado neste mesmo exercício, no montante de R\$ 1.904 (um milhão, novecentos e quatro mil), o qual compreende os valores efetivamente recebidos pela União para investimentos em 2022 e aplicados pela NUCLEP. Os repasses recebidos de R\$ 1.842 (um milhão, oitocentos e quarenta e dois mil) até dezembro de 2023, 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.

25.3 Reserva de Reavaliação

No ano base de 2000, foi efetuada a reserva de reavaliação de bens do ativo imobilizado, cujo saldo é de R\$ 15.736 mil (correspondente a R\$ 16.967 mil, em 2022). Neste período, foram realizadas baixas no montante de R\$ 1.231 mil (que corresponderam a R\$ 5.606 mil, em 2022) assim classificadas:

Composição	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Instalações	67	2.258
Edifícios	1.164	2.376
Terminal Marítimo	-	873
Acesso ao Terminal Marítimo	-	16
Máquinas e Equipamentos Industriais	-	83
	1.231	5.606

26. 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; com a Superpesa Transportes, Projetos e Fabricação S.A. para a utilização de infraestrutura fabril e o serviço de movimentação de cargas com guindaste; com a Amazul para o fornecimento de peças forjadas do Bloco 40 do LABGENE; com a INB para o Serviço de recertificação de cilindros e a 2ª manutenção preventiva da autoclave basculante; com a Hansa Meyer para disponibilização do terminal; com a Monto para o Fornecedor de Torre de Lavagem; com a CTMSP para o fornecimento de vaso de pressão do reator e geradores de vapor; com a Neoenergia e a EKT para o fornecimento de estruturas metálica das torres; e com a Petróleo Brasileiro para o fornecimento do vaso de pressão V-102.

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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
CTMSP	196	8.312
EKTT 9	14.068	-
Superpesa	2.327	2.306
Eletronuclear	9.326	14.340
Petrobras	359	-
Frank's	778	1.780
INB	670	250
Amazul	4.183	16.422
Monto	3.831	-
EBSE	-	64
Neoenergia Lagoa dos Patos Transmissão de Energia S.A.	8.026	-
Demais Clientes	270	210
Total da Receita Operacional Bruta	44.034	43.684

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, para 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 Regime Especial de Tributação para a Indústria de Defesa (RETID), que tem por objetivo estimular o desenvolvimento de projetos na área estratégica de defesa. Dadas as isenções do Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público (PIS/Pasep), da COFINS e do IPI, verifica-se um impacto no reconhecimento da receita inerente à prestação do serviço pela Amazul, 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	Dezembro 2023
Receita reconhecida	-	4.183
PIS	93	-
COFINS	430	-
IPI	269	-
Total	792	4.183

- 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 custos operacionais e aos investimentos. São contabilizados conforme estabelece a norma contábil deliberada pela CVM nº 646/10 e o Pronunciamento Técnico 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 2023	Dezembro 2022
Pessoal	323.922	258.724
Custeio: Sentença e Benefícios	3.731	30.128
Custeio/Investimentos	116.031	65.946
Recursos Orçamentários transferidos para Subvenção a Realizar	(90.092)	(22.146)
Total dos Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional	353.592	332.652
TOTAL DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA	397.626	376.336

- Consolidação da Receita Operacional Bruta	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Receita Operacional Bruta	397.626	376.336
(-) Impostos, Contribuições e outras deduções sobre vendas	(5.313)	(1.722)
Receita Operacional Líquida	392.313	374.614

27. CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS

SÃO CUSTOS DE produção DA NUCLEP são oriundos de recursos próprios e de subvenções para investimentos, 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 insumos apropriados como Custos dos Produtos e Serviços Vendidos:

	Dezembro 2023	Dezembro 2022
CTMSP	(4.374)	(7.540)
AMAZUL	(3.973)	(15.175)
EBSE	-	(7)
Eletronuclear	(7.794)	(9.172)
JR Nuclear Power Plant	(49)	-
FRANK'S	(664)	(1.091)
Neoenergia	(19.285)	-
TOTAL CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS	(36.139)	(32.985)

28. 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	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Salários e Encargos	(254.268)	(186.535)
Benefícios	(16.634)	(14.745)
Previdência	(35.568)	(32.894)
Materiais e Serviços/ Provisões	(123.397)	(88.711)
Depreciação e Amortização e Impairment	(5.857)	(7.164)
Demais Despesas	(53.787)	(9.584)
Total	(489.510)	(339.633)

O acréscimo de cerca de R\$ 60 milhões em salários e encargos foi fruto da regularização de progressões de funcionários, do aumento do quadro de servidores aprovado pela SEST e do incremento salarial consignado aos funcionários pela CCT 2023/2024. Registra-se que não houve necessidade de suplementação de recursos para arcar com essas despesas.

O acréscimo de cerca de R\$ 40 milhões em material e serviços foi decorrente do recebimento de R\$ 77,1 milhões, no final de novembro de 2023, de suplementações no limite de movimentação e empenho (LME) em despesas discricionárias, para aquisições de insumo para os contratos em andamento.

29. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS

As despesas financeiras são correspondentes aos encargos de juros, variações monetárias e cambiais sobre saldo dos passivos exigíveis. O acréscimo de cerca de R\$ 3,6 milhões em juros, multas e taxas decorreu da falta de informações e inutilização do sistema corporativo da empresa que imobilizou os setores, fruto do ataque cibernético mencionado na nota explicativa nº 2.6.

Receitas e Despesas Financeiras	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Receitas financeiras	-	105
Variações monetárias	-	873
Juros, multas e taxas	26	-
Total das receitas financeiras	26	978
Despesas financeiras	-	-
Variações monetárias	(9)	-
Juros, multas e taxas	(3.666)	(122)
Total das despesas financeiras	(3.675)	(122)
Resultado financeiro	(3.649)	856

30. PLANO DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

A NUCLEP é Patrocinadora-Fundadora do NUCLEOS, que tem como demais patrocinadores a Eletrobrás Termoeletrônica S/A - ELETRONUCLEAR, as Indústrias Nucleares do Brasil S/A - INB e o próprio Instituto, entidade fechada de previdência privada que administra um programa de benefícios complementares aos do Regime Geral da Previdência Social para seus empregados e dirigentes, amparado por contrato solidário de responsabilidades firmado entre todas as partes.

O programa criado em 1979 para ser o fundo de pensão do setor nuclear do país, engloba todos os funcionários da Nuclebrás e de suas subsidiárias, e é mantido através de um Plano de Benefícios Definidos - BD, que visa garantir à maioria dos participantes uma renda vitalícia pós-emprego em níveis semelhantes à da atividade, quando somada à da previdência social, limitada a três tetos previdenciários. Esse programa dá cobertura, também, às aposentadorias por invalidez, às especiais e ao pagamento de pensões aos dependentes de participantes que vierem a falecer.

Em 31 de dezembro de 2023, a população vinculada ao programa, comparada com o exercício anterior, era a seguinte:

DADOS POPULACIONAIS	Dezembro 2023	Dezembro 2022
1. Participantes Ativos	Plano BD	Plano BD
1.1. Número de empregados vinculados ao plano	534	550
1.2. Idade Média (anos)	41,58	40,66
1.3. Serviço Creditado (total)	15,73	14,76
1.4. Tempo Médio de Serviço Futuro (Aposentadoria)	58,11	63,93
1.5. Valor do Salário Médio (R\$)	14.543,00	12.696,47
2. Aposentados	Plano BD	Plano BD
2.1. Participantes Aposentados por contribuição, idade e especial	403	401
2.2. Idade Média (anos)	65,05	64,30
2.3. Benefício Médio (R\$)	10.183,72	9.657,21
3. Pensionistas	Plano BD	Plano BD
3.1. Número de participantes pensionistas	66	66
3.2. Idade Média (anos)	66,59	65,98
3.3. Benefício Médio em R\$	5.230,24	4.272,69
População Total	1.003	1.017

Ao adotar os procedimentos contábeis recomendados pelo CFC e pela CVM (especialmente a Deliberação CVM nº 695/2012) e pelo CPC 33, a NUCLEP procedeu à avaliação atuarial independente das obrigações decorrentes desse programa de benefício pós-emprego, através da empresa Assistants Consultoria Ltda - Registro CIBA nº 068, cujos resultados são abaixo expostos.

A avaliação independente é baseada no regime de capitalização sob o método da Unidade de Crédito Projetada e pode diferir daquela que é periodicamente realizada pela administração do programa, cujas bases seguem a legislação setorial específica da previdência complementar.

Em 31 de dezembro de 2023, a avaliação independente revelou os seguintes resultados:

ALTERAÇÕES NAS OBRIGAÇÕES	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Valor presente da obrigação atuarial no início do Exercício	1.021.043	1.079.000
Custo dos Juros	117.272	114.345
Custo do Serviço Corrente	15.532	19.590
Benefícios Pagos pelo plano	(60.299)	(55.213)
Remunerações de Ganhos/(Perdas) Atuariais	(5.434)	(136.679)
Valor presente da obrigação atuarial no final do Exercício	1.088.114	1.021.043
ALTERAÇÕES NOS ATIVOS FINANCEIROS	Plano BD	Plano BD
Valor Justo dos Ativos no início do Exercício	788.473	761.743
Receitas de Juros	90.921	81.267
Contribuições do Patrocinador	11.351	10.377
Contribuições dos Participantes	7.643	7.944
Benefícios Pagos pelo plano	(60.299)	(55.213)
Contribuições patronais extraordinárias	-	-
Ganhos/(Perdas) Atuariais sobre os ativos do plano	360.961	(17.645)
Valor Justo dos Ativos no Fim do Exercício	1.199.050	788.473
ESTADO DE COBERTURA NO FINAL DO EXERCÍCIO	110.936	(232.570)

A NUCLEP subscreveu um Termo de Transação junto ao NUCLEOS para garantir a reposição de aportes vencidos - vide nota explicativa 23.

31. 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 R\$
Seguro de Bens Patrimoniais	Incêndio, Raio, explosão, imploração e outros	191.237.076,95
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, imploração e outros	1.540.000,00
Riscos Nomeados - Patrimoniais	Incêndio, imploração, entre outros e quebra de Máquinas	13.100.000,00
Terminal Portuário	Incêndio, imploração, entre outros e quebra de Máquinas	13.100.000,00
Seguro de vida em grupo	Diretores, Funcionários, Estagiários e Aprendizes [sendo 97 o somatório desses dois últimos]	815

32. 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 pactou 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/PJ-G-1/NUCLEP, atualizado mensalmente nas contas de controle do SIAFI.

33. 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. Esses prejuízos representam um ativo fiscal diferido, que será compensado com lucros tributários gerados pelas operações futuras, conforme abaixo:

Resultado Fiscal	Dezembro 2023	Dezembro 2022
Imposto de Renda	(236.086)	(127.479)
Contribuição Social	(247.833)	(139.226)

34. 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 incorríveis ou de liquidação duvidosa de partes relacionadas.

	Tesouro Nacional	Marinha do Brasil - CTMSP	INB	NUCLEOS	TOTAL
Dezembro 2022	234.760	(32.323)	33.017	(247.149)	(11.695)
Ativo	-	-	-	-	-
Direitos a Receber	(209.696)	-	-	-	(209.696)
Passivo	-	-	-	-	-
Obrigações a Pagar/ Realizar	-	(2.393)	(33.017)	245	(35.165)
Dezembro 2023	25.064	(29.930)	-	(246.904)	(251.770)

Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

a) Controladora da NUCLEP conforme nota 25.1.

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). Desta forma e considerando a documentação mencionada acima, acrescida da Portaria nº 1, de 11 de janeiro de 2010, editada pelo então Ministério do Planejamento, segurando o qual empresas como a NUCLEP, que fazem parte do Orçamento Fiscal e da Seguridade Social da União, tem direito a receber do Tesouro Nacional recursos financeiros para pagamentos das dívidas judicializadas, a NUCLEP constituiu contas a receber da Secretaria do Tesouro Nacional. O impacto na STN alcançará cinco Planos Plurianuais - PPA, visto que a amortização da dívida se encerra até 2039, conforme nota 09.

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\$ 5.390.618,43

Receita Reconhecida: R\$ 4.784.144,45

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\$ 5.163.491,34

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\$ 32.822.657,02

INDÚSTRIA NUCLEARES DO BRASIL - INB

Empréstimos e Financiamentos: Conforme apresentado na nota 22, corresponde a empréstimo concedido pela INB à NUCLEP em 09 de dezembro de 1992, baixado neste exercício.

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 23.



NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A.
CNPJ Nº 42.515.882/0001-78

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

35. 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	17.725,28
Maior Remuneração	35.427,04	3.837,93	3.837,93	4.162,80	41.650,92
Menor Remuneração	35.427,04	3.837,93	3.837,93	4.162,80	4.210,52
Maior Remuneração (Não Encargos)					41.650,92
Menor Remuneração (Não Encargos)					4.210,52
Remuneração Média Mensal (Não Encargos)					17.725,28
Quantidade de contratados até 31/12/2023					19
Benefícios Concedidos					
Assistência Médica					16.634.330,77
Alimentação					6.915.035,14
Cesta Básica					-
Auxílio creche					860.601,00
Auxílio Transporte					12.552.567,12
Previdência Complementar Patronal					10.112.800,59
					47.075.334,62

36. ANÁLISE ENTRE CONTABILIDADE DE ACORDO COM A LEI 6.404/76 E A LEI 4.320/64

Após análise das conciliações entre a contabilidade feita de acordo com a Lei 6.404/76 e aquela promovida conforme a Lei 4.320/64, a NUCLEP apresenta o Balanço Patrimonial emitido pelo SIAFI WEB para evidenciar a ocorrência de divergência entre a lei societária e a pública.

36.1 Ativo Circulante

	ATIVO	
	2023	2022
ATIVO CIRCULANTE	223.907,92	219.689,48
Caixa e Equivalentes de Caixa	34.838,20	42.460,98
Créditos a Curto Prazo	94.373,51	67.291,24
Clientes	33.882,41	29.611,61
Demais Créditos e Valores	87.238,83	64.584,02
(-) Ajustes para Perdas em Créditos a Curto Prazo	(26.747,72)	(26.904,39)
Investimentos e Aplicações Temporárias a Curto Prazo	-	-
Estoques	94.696,21	109.937,26
Ativos Não Circulantes Mantidos para Venda	-	-
VPDs Pagas Antecipadamente	-	-
	<i>Nenhuma divergência entre as Leis 4.604/76 e suas alterações e a Lei 4.320/64.</i>	

36.2 Ativo Não Circulante

	ATIVO NÃO CIRCULANTE	
	2023	2022
ATIVO NÃO CIRCULANTE	330.220,87	330.220,87
Ativo Realizável a Longo Prazo	33.112,75	33.112,75
Créditos a Longo Prazo		33.112,75
Demais Créditos e Valores		33.112,75
Investimentos	166,96	166,96
Participações Permanentes	166,96	166,96
Participações Avaliadas pelo Método de Custo	166,96	166,96
Imobilizado	295.439,53	295.439,53
Bens Móveis	81.427,08	81.427,08
Bens Móveis	194.583,43	194.583,43
(-) Depreciação/Amortização/Exaustão Acum. de Bens Móveis	(111.220,63)	(111.220,63)
(-) Redução ao Valor Recuperável de Bens Móveis	(1.935,72)	(1.935,72)
Bens Imóveis	214.012,45	214.012,45
Bens Imóveis	251.960,77	251.960,77
(-) Depr./Amortização/Exaustão Acum. de Bens Imóveis	(37.830,90)	(37.830,90)
(-) Redução ao Valor Recuperável de Bens Imóveis	(117,41)	(117,41)
Intangível	1.501,64	1.501,64
Softwares	159,24	159,24
Softwares	308,22	308,22
(-) Amortização Acumulada de Softwares	(148,98)	(148,98)
(-) Redução ao Valor Recuperável de Softwares	-	-
Marcas, Direitos e Patentes Industriais	1.342,40	1.342,40
Marcas, Direitos e Patentes Industriais	1.342,40	1.342,40
	<i>Nenhuma divergência entre as Leis 4.604/76 e suas alterações e a Lei 4.320/64.</i>	

CARLOS HENRIQUE SILVA SEIXAS

Presidente
CPF 507.580.717-87

NICOLA MITRO NETO
Diretor Comercial
CPF 141.248.308-58

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

OSCAR MOREIRA DA SILVA FILHO

Diretor Administrativo
CPF 730.465.237-34

SERGIO AUGUSTO ALVES FERNANDES
Diretor Industrial
CPF 025.853.137-19

FRANCISCO DE SOUSA VIANA
Gerente de Contabilidade - CRC-RJ 093.702/O-1
CPF 024.999.427-54

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos Administradores da
NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP

CNPJ Nº 42.515.882/0001-78

Itaguaí (RJ)

OPINIÃO

Examinamos as demonstrações contábeis da NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP que compreendem o balanço patrimonial, em 31 de dezembro de 2023, e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP, em 31 de dezembro de 2023, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

BASE PARA OPINIÃO

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

OUTRAS INFORMAÇÕES QUE ACOMPANHAM AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS E O RELATÓRIO DO AUDITOR

A administração da companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações contábeis não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório.

Em conexão com a auditoria das demonstrações contábeis, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações contábeis ou com o nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração somos requeridos a comunicar esse fato.

PRINCIPAIS ASSUNTOS DE AUDITORIA

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações contábeis como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Determinamos que os assuntos descritos abaixo são os principais assuntos de auditoria a serem comunicados em nosso relatório.

• A companhia vem trabalhando nos seus custos de produção, mas apesar dessa atitude, continua assumindo valor muito alto de ineficiência dentro de custos administrativos.

• O terreno onde se encontram as instalações da NUCLEP está registrado tanto na contabilidade da NUCLEP quanto da INB, criando uma duplicação de registro no SIAFI. Existe um documento sob o registro nº 371/2021, o qual contempla a reabertura do processo que visa a regularização do bem imóvel objeto da duplicidade de registros, abrangendo os representantes das empresas NUCLEP, INB, CNEM e MCTIC.

RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO E DA GOVERNANÇA PELAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis.

36.3. Passivo Circulante

	PASSIVO	
	2023	2022
PASSIVO CIRCULANTE	140.386,96	152.435,09
Obrigações Trab., Prev. e Assist. a Pagar a Curto Prazo	90.511,22	61.194,03
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo	-	-
Fornecedores e Contas a Pagar a Curto Prazo	2.423,84	2.990,18
Obrigações Fiscais a Curto Prazo	-	603,11
Transferências Fiscais a Curto Prazo	-	-
Provisões a Curto Prazo	-	-
Demais Obrigações a Curto Prazo	47.451,90	87.647,77
	<i>A divergência de R\$ 21.019 mil encontrada ocorreu pela baixa da provisão de 13º Salários e seus respectivos encargos como ajuste de exercícios anteriores ocorridos em Janeiro/2024.</i>	
36.4 Passivo Não Circulante e Patrimônio Líquido	222.833,91	222.833,91
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	313.629,76	405.023,12
Obrigações Trab., Prev. e Assist. a Pagar a Longo Prazo	220.807,24	223.215,63
Empréstimos e Financiamentos a Longo Prazo	-	33.017,31
Fornecedores e Contas a Pagar a Longo Prazo	-	-
Obrigações Fiscais a Longo Prazo	-	-
Transferências Fiscais a Longo Prazo	-	-
Provisões a Longo Prazo	17.929,00	43.591,22
Demais Obrigações a Longo Prazo	74.893,53	105.198,96
TOTAL DO PASSIVO EXIGÍVEL	454.016,72	557.458,21
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
	2023	2022
Patrimônio Social e Capital Social	63.113,79	61.210,00
Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital (AFAC)	32.824,63	1.903,79
Reservas de Capital	-	-
Ajustes de Avaliação Patrimonial	174.290,80	175.615,00
Reservas de Lucros	-	-
Demais Reservas	15.736,49	16.967,77
Resultados Acumulados	(185.853,63)	(58.900,15)
Resultado do Exercício	(128.184,77)	106,49
Resultados de Exercícios Anteriores	(57.668,87)	(59.006,64)
(-) Ações/Cotas em Tesouraria	-	-
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	100.112,08	196.796,41
	<i>A divergência de R\$ 21.019 mil impactou no resultado positivamente pela desincorporação de passivo trabalhistas reduzindo o prejuízo do exercício.</i>	

37. CONTINUIDADE OPERACIONAL DA COMPANHIA

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.

38. EVENTOS SUBSEQUENTES

38.1 Em decorrência do ataque cibernético registrado na nota explicativa nº 2.6, além das ações empreendidas pela NUCLEP em 2023 no que diz respeito à segurança da informação, no ano de 2024 também estão previstos esforços nesse sentido, com vistas a preparar a empresa tanto para mitigar os efeitos danosos desse ataque, como também para prepará-la para resguardar a integridade de todo e qualquer arquivo utilizado.

38.2 Foram assinados os contratos abaixo listados para a construção de 148 de Estacas Torpedo, com a respectiva previsão de faturamento evidenciado no campo "Preço Bruto":

AIP	Contrato/Pedido	Escopo	Prazo	Preço Bruto
008/2023	Pedido Nº: 4512915215	Fornecimento de 18 Estacas Torpedo T-35.	mar/25	R\$ 8.192.917,26
011.2023	Contrato Nº: 4600676591, de 01.12.2023	Fornecimento de 106 Estacas Torpedo, modelos T-24, T-35 e T-66.	ago/25	R\$ 43.074.261,10
014/2023	Tramitando com previsão de assinatura em fevereiro 24.	Fornecimento de 24 Estacas Torpedo T-120.	jun/26	R\$ 43.554.300,84

38.3 De modo a implementar a decisão contida no Objetivo nº 11 (Promover a Transformação Digital) do Planejamento Estratégico 2024-2028, aprovado pela Diretoria Executiva e pelo Conselho de Administração no final de 2023, ainda no final daquele exercício foram iniciadas ações a fim de definir os requisitos básicos para realização de um certame licitatório em 2024 para implantação de um novo ERP, em substituição ao BENNER.

38.4 Concluído, no final de 2023, no Sistema PRODUTIVO, o módulo de Custo que permite a mensuração da mão de obra utilizada nos contratos, tanto de colaboradores efetivos quanto de terceirizados, permitindo aos atores envolvidos no processo não somente a verificação on-line do quantitativo de horas-homem (HH) dispendido nos contratos, como também os valores financeiros envolvidos. Nesse mesmo diapasão, encontra-se em teste o "módulo de Programação" no mesmo Sistema, que irá substituir os controles realizados em planilhas da programação trissemanal, permitindo que os atores envolvidos acompanhem, de forma simultânea, a programação.



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



PARECER DO CONSELHO FISCAL SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DO EXERCÍCIO DE 2023

O Conselho Fiscal da NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto Social da Companhia, em cumprimento ao disposto no art. 163, incisos II e VII da Lei nº 6.404/76, e no inciso II do art. 11 do Regimento do Conselho Fiscal, apresenta ao Acionista Controlador:

PARECER DO CONSELHO FISCAL SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DO EXERCÍCIO DE 2023. O Conselho Fiscal da NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP procedeu ao exame do Relatório da Administração e das Demonstrações Financeiras referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023, compreendendo o Balanço Patrimonial, a Demonstração do Resultado do Exercício, a Demonstração dos Fluxos de Caixa, a Demonstração do Resultado Abrangente, a Demonstração do Valor Adicionado, a Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido e as Notas Explicativas da Administração relativas às demonstrações financeiras, como também do Parecer da Auditoria Interna, do Parecer do Comitê de Auditoria e do Relatório dos Auditores Independentes - CONAUD Auditores Independentes.

Todos os documentos supramencionados foram aprovados pela Diretoria Executiva na 752ª Reunião, realizada no dia 16.02.2024, e pelo Conselho de Administração, em sua 178ª Reunião, realizada no dia 29.02.2024, o qual se manifestou favoravelmente à aprovação, desde que procedidos os ajustes sugeridos pelo Conselho Fiscal.

Cumpra salientar que, a pedido do Conselho Fiscal, a Gerência-Geral de Planejamento e Finanças da NUCLEP elaborou um Plano de Ação com vistas a endereçar as recomendações da Coordenação-Geral de Participações Societárias contidas no item 53 do Parecer SEI nº 823/2023/MF. Esse Plano foi assinado em 28 de novembro de 2023, conforme anexo, e apreciado pelo Conselho de Administração em sua 176ª Reunião, realizada em 19 de dezembro de 2023.

Os ajustes sugeridos pelo Conselho Fiscal e acatados pelo Conselho de Administração foram os seguintes: correções redacionais nas notas explicativas, bem como complementação de conteúdo nas notas 9, 13, 15, 23, 24.2, que

tratam, respectivamente, de Contas a Receber, Imobilizado, Subvenções para Investimentos, Previdência Privada - NUCLEOS e Passivos Contingentes. A complementação solicitada visou evidenciar, nas referidas notas, as providências tomadas em decorrência do Plano de Ação supramencionado. Ademais, o CF recomendou algumas adequações no Relatório de Administração e no Relatório Integrado, de modo que as correções requeridas nas notas explicativas fossem devidamente refletidas nesses documentos, que, na visão do CF, devem elucidar as razões que levaram à empresa ao resultado aferido em 2023 (o qual não decorre somente do atendimento às recomendações contidas no Parecer SEI nº 823/2023/MF).

No que diz respeito ao Imobilizado, vale ressaltar que, por intermédio do Ofício CF-001/2024, de 9 de janeiro de 2024, em anexo, este Conselho solicitou ao Ministério de Minas e Energia informações sobre o andamento do processo referente à regularização do Terreno (que tramita naquela Pasta sob o nº SEI 48340.000188/2021-02, mas sem avanço desde o dia 7/2/2022, quando o então Ministério da Economia, por meio do Ofício SEI nº 34117/2022/ME, encaminhou ao MME manifestação da STN e da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional sobre o tema).

Após análise, debates e esclarecimentos dos questionamentos formulados, o Conselho Fiscal concluiu que, depois de realizadas as correções, complementações e ajustes apontados, todos os fatos relevantes conhecidos até a data deste parecer sobre o exercício de 2023 estarão adequadamente refletidos no Relatório da Administração e nas Demonstrações Financeiras, documentos que poderão, finalmente, ser submetidos à apreciação na Assembleia Geral Ordinária.

Rio de Janeiro, 01 de março de 2024.

Isabel Terra Siebra de Sousa - Presidente

Brenno Leopoldo Cavalcante de Paula - Conselheiro; Hemeline Lúcia Camata Soares - Conselheira

COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO

O Comitê de Auditoria Estatutário da Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A - NUCLEP, na 178ª Reunião Ordinária do Conselho de Administração, a ser realizada em 29 de fevereiro de 2024, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto Social da Companhia, apresenta aos Conselheiros de Administração da NUCLEP.

PARECER DO COMITÊ DE AUDITORIA ESTATUTÁRIO SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS DO EXERCÍCIO DE 2023: O Comitê de Auditoria Estatutário - COAUD supervisionou e acompanhou a elaboração das Demonstrações Financeiras da Companhia referentes ao exercício de 2023, compreendendo o Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado, Demonstração do Resultado Abrangente, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, Demonstração dos Fluxos de Caixa, Demonstração do Valor Adicionado, as Notas Explicativas da Administração às demonstrações financeiras, o Parecer da Auditoria Interna.

Com relação ao Relatório de revisão das demonstrações contábeis finais dos auditores independentes (AI)-CONAUD Auditores Independentes, não foi procedida a análise requerida, uma vez que os AI optaram por aguardar, para

profundização do seu parecer, o laudo correspondente ao cálculo atuarial relativo ao plano de previdência privada do NUCLEOS INSTITUTO DE SEGURIDADE SOCIAL e o laudo relativo ao "inventário físico de bens móveis e imóveis e avaliação patrimonial com fundamentação técnica para a determinação do valor recuperável de ativos (teste de impairment)". Tão logo o parecer dos AI seja encaminhado, o COAUD fará a sua pertinente avaliação.

Após debates e esclarecimentos das dúvidas formuladas ao Gerente de Contabilidade, o COAUD concluiu que todos os fatos relevantes, conhecidos até a data deste relatório sobre o exercício de 2023, estão adequadamente divulgados nas Demonstrações Financeiras, as quais estão aptas para serem submetidas à apreciação e aprovação pelo Conselho de Administração.

Rio de Janeiro, 19 de fevereiro de 2024

Luciano Campos Frade
Presidente

Luís Odair A. G. Raymundo
Membro

Francisco Clerton R. Barreto
Membro

BALANÇO SOCIAL - INFORMAÇÕES DE NATUREZA SOCIAL E AMBIENTAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023 (Em Milhares de Reais)

1 - GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZA - DVA	2023		2022	
	R\$ Mil	Distrib %	R\$ Mil	Distrib %
Empregados	289.835	146,3%	219.428	94,4%
Governo	8.510	4,3%	4.469	1,9%
Financiadores	6.915	3,5%	8.352	3,6%
Acionistas	(107.165)	(54,1%)	106	0,0%
Total	198.095	100,0%	232.355	100,0%

2 - BASE DE CÁLCULO DOS INDICADORES	2023		2022	
	R\$ Mil		R\$ Mil	
Receita Líquida (RL)	392.313		374.614	
Resultado Líquido do Exercício (RLE)	(107.165)		106	
Folha de Pagamento Bruta (FPB) (Remuneração + Encargos)	262.661		217.718	
Apropriação em Custos dos Produtos Vendidos	(36.139)		(32.985)	
Apropriação em Estoques de Produtos em Processo	(25.642)		(15.400)	
Folha de Pagamento Líquida (FPL) (Remuneração + Encargos)	200.880		169.333	

3 - RECURSOS HUMANOS	2023			2022		
	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL
3.1 - REMUNERAÇÃO BRUTA						
Empregados	176.106	53,1%	44,9%	184.527	58,8%	49,3%
Administradores	1.973	0,6%	0,5%	2.007	0,6%	0,5%
Total	178.079	53,7%	45,4%	186.534	59,4%	49,8%

3.2 - ENCARGOS SOCIAIS	2023			2022		
	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL
	76.189	23,0%	19,4%	63.002	20,1%	16,8%

3.3 - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2023			2022		
	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL
Alimentação	6.464	1,9%	1,6%	3.322	1,1%	0,9%
Transporte	11.936	3,6%	3,0%	10.098	3,2%	2,7%
Previdência Privada	34.781	10,5%	8,9%	32.894	10,5%	8,8%
Assistência Médica e Odontológica	16.634	5,0%	4,2%	14.504	4,6%	3,9%
Segurança e Medicina do Trabalho	4.378	1,3%	1,1%	553	0,2%	0,1%
Capacitação e Desenvolvimento Profissional	1.129	0,3%	0,3%	796	0,3%	0,2%
Seguro de Vida em Grupo e Outros	2.010	0,6%	0,5%	2.300	0,7%	0,6%
Total	77.331	23,3%	19,5%	64.467	20,5%	17,0%
Total de Recursos Humanos	331.599	100,0%	84,3%	314.003	100,0%	83,6%

3.3.1 RELAÇÃO ENTRE A MAIOR E A MENOR REMUNERAÇÃO	2023		2022		
	R\$ Mil		R\$ Mil		
		Maior	Menor	Maior	Menor
Empregados	41,6	4,2	39,3	2,4	2,4
Administradores	35,4	3,8	32,5	3,5	3,5

3.4 - COMPOSIÇÃO DO CORPO FUNCIONAL	2023		2022	
Total de empregados ao final do exercício	738		744	
Total de admissões durante o exercício	20		19	
Total de demissões durante o exercício	26		37	
Total de estagiários ao final do exercício	65		61	
Total de prestadores de serviço terceirizados ao final do exercício	-		-	
Total de empregados com necessidades especiais ao final do exerc.	4		4	
Total de negros que trabalham na Empresa	340		342	
Percentual de cargos de chefia ocupados por negros	35,48%		32,93%	
Total de empregados por sexo:				
Feminino	163		163	
Masculino	575		581	

Percentual de ocupantes de cargos de chefia por sexo:	2023		2022	
Feminino	29,03%		29,3%	
Masculino	70,97%		70,7%	

Total de empregados por faixa etária:	2023		2022	
menores de 18 anos	-		-	
de 18 a 35 anos	163		195	
de 36 a 45 anos	322		315	
de 46 a 60 anos	210		190	
acima de 60 anos	43		44	

Total de empregados por nível de escolaridade:	2023		2022	
analfabetos	-		-	
com ensino fundamental	64		65	
com ensino médio	391		321	
com ensino técnico	4		83	
com ensino superior	220		203	
com pós graduação	23		72	
com mestrado	32		-	
com doutorado	4		-	

Total de empregados admitidos por nível de escolaridade:	2023		2022	
com ensino fundamental	237		-	
com ensino médio	171		-	
com ensino técnico	161		-	
com ensino superior	169		-	

3.5 AÇÕES TRABALHISTAS MOVIDAS CONTRA A EMPRESA	2023		2022	
Número de processos trabalhistas movidos contra a empresa (un)	17		56	
Número de processos trabalhistas julgados procedentes (un)	13		38	
Número de processos trabalhistas julgados improcedentes (un)	9		16	
Valor total de indenizações e multas pagas por determinação judicial (R\$ Mil)	9.053		5.095	

4 - INTERAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE	2023		2022	
	R\$ MIL	% sobre RLE	R\$ MIL	% sobre RLE
Total de investimentos/gastos em:				
Educação	44		31	
Transporte	469		394	
Alimentação	254		129	
Total relacionamento com a comunidade	767		554	

4.2 - INTERAÇÃO COM OS CLIENTES	2023		2022	
Número de reclamações recebidas diretamente na empresa	-		-	
Número de reclamações recebidas por meio dos órgãos de proteção e defesa do consumidor	-		-	
Número de reclamações recebidas por meio da justiça	-		-	
Número de reclamações atendidas em cada instância arrolada	-		-	
Montante de multas e indenizações pagas a clientes	-		-	
Ações empreendidas pela entidade para sanar ou minimizar as causas das reclamações	-		-	

4.3 - INTERAÇÃO COM OS FORNECEDORES	2023		2022	
Como critério de responsabilidade social na seleção dos fornecedores, são exigidos os mesmos padrões éticos e de responsabilidade social e ambiental adotados pela Empresa	SIM		SIM	

5 - INTERAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE	2023		2022	
	R\$ MIL	% sobre RLE	R\$ MIL	% sobre RLE
Investimentos e gastos relacionados com manutenção nos processos operacionais para a melhoria do meio ambiente	310	-0,3%	645	608,5%
Investimentos e gastos com a preservação e/ou recuperação de ambientes degradados	650	-0,6%	1.358	1281,1%
Investimentos e gastos com a educação para empregados, e administradores da entidade	380	-0,4%	796	750,9%
Passivos Contingenciais	-	0,0%	-	0,0%
Total da interação com o meio ambiente	1.340	-1,3%	2.799	2640,6%

CARLOS HENRIQUE SILVA SEIXAS
Presidente
CPF 507.580.717-87

OSCAR MOREIRA DA SILVA FILHO
Diretor Administrativo
CPF 730.465.237-34

NICOLA MITRO NETO
Diretor Comercial
CPF 141.248.308.58

SERGIO AUGUSTO ALVES FERNANDES
Diretor Industrial
CPF 025.853.137-19

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

RELATÓRIO DE ASSEGURAÇÃO LIMITADA DOS AUDITORES INDEPENDENTES RELACIONADO COM INFORMAÇÕES SOBRE SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIAL

Ao Conselho de Administração e Acionistas da
NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S/A - NUCLEP
Itaguaí - RJ

Introdução

Fomos contratados pela Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A - NUCLEP para apresentar nosso relatório de asseguarção limitada sobre a compilação das informações socioambientais constantes no Balanço Social da Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A - NUCLEP, relativas ao exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

Responsabilidades da administração da Companhia

A administração da Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A - NUCLEP é responsável pela elaboração e apresentação de forma adequada das informações socioambientais constantes no Balanço Social de acordo com os critérios da *Global Reporting Initiative (GRI-G3.1)* e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração dessas informações livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Responsabilidade dos auditores independentes

Nossa responsabilidade é expressar conclusão sobre as informações socioambientais constantes no Balanço Social, com base no trabalho de asseguarção limitada conduzido de acordo com o Comunicado Técnico CTO 01/12, aprovado pelo Conselho Federal de Contabilidade e elaborado tomando por base a NBC TO 3000- Trabalhos de Asseguarção Diferente de Auditoria e Revisão, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), que é equivalente à norma internacional ISAE 3000, emitida pela Federação Internacional de Contadores, aplicáveis às informações não históricas. Essas normas requerem o cumprimento de exigências éticas, incluindo requisitos de independência e que o trabalho seja executado com o objetivo de obter segurança limitada de que as informações socioambientais constantes no Balanço Social, tomadas em conjunto, estão livres de distorções relevantes.

Um trabalho de asseguarção limitada conduzido de acordo com a NBC TO 3000 (ISAE 3000) consiste principalmente de indagações à administração da Companhia e outros profissionais da Companhia que estão envolvidos na elaboração das informações socioambientais constantes no Balanço Social, assim como pela aplicação de procedimentos analíticos para obter evidência que nos possibilite concluir na forma de asseguarção limitada sobre as informações tomadas em conjunto.

Um trabalho de asseguarção limitada requer, também, a execução de procedimentos adicionais, quando o auditor independente toma conhecimento de assuntos que o leve a acreditar que as informações socioambientais constantes no Balanço Social, tomadas em conjunto, podem apresentar distorções relevantes.

Os procedimentos selecionados basearam-se na nossa compreensão dos aspectos relativos à compilação e apresentação das informações socioambientais constantes no Balanço Social e de outras circunstâncias do trabalho e da nossa consideração sobre áreas onde distorções relevantes poderiam existir. Os procedimentos compreenderam:

(a) o planejamento dos trabalhos, considerando a relevância, o volume de informações quantitativas e qualitativas e os sistemas operacionais e de controles internos que serviram de base para a elaboração das informações socioambientais constantes no Balanço Social da NUCLEP;

(b) o entendimento da metodologia de cálculos e dos procedimentos para a compilação dos indicadores por meio de entrevistas com os gestores responsáveis pela elaboração das informações;

(c) a aplicação de procedimentos analíticos sobre as informações quantitativas e indagações sobre as informações qualitativas e sua correlação com os indicadores divulgados nas informações socioambientais constantes no Balanço Social; e

(d) o confronto dos indicadores de natureza financeira com as demonstrações contábeis e/ou registros contábeis.

Os trabalhos de asseguarção limitada compreenderam, também, a aderência às diretrizes e critérios da estrutura de elaboração do *Global Reporting Initiative (GRI- G3.1)* aplicável na elaboração das informações socioambientais constantes no Balanço Social.

Acreditamos que a evidência obtida em nosso trabalho é suficiente e apropriada para fundamentar nossa conclusão na forma limitada.

Alcance e limitações

Os procedimentos aplicados no trabalho de asseguarção limitada são substancialmente menos extensos do que aqueles aplicados no trabalho de asseguarção que tem por objetivo emitir uma opinião sobre as informações socioambientais constantes no Balanço Social. Conseqüentemente, não nos possibilitam obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos que seriam identificados em trabalho de asseguarção que tem por objetivo emitir uma opinião. Caso tivéssemos executado um trabalho com objetivo de emitir uma opinião, poderíamos ter identificado outros assuntos e eventuais distorções que podem existir nas informações socioambientais constantes no Balanço Social. Dessa forma, não expressamos uma opinião sobre essas informações.

Os dados não financeiros estão sujeitos a várias limitações inerentes do que os dados financeiros, dada a natureza e a diversidade dos métodos utilizados para determinar, calcular ou estimar esses dados. Interpretações qualitativas de materialidade, relevância e precisão dos dados estão sujeitos a pressupostos individuais e a julgamentos.

Adicionalmente, não realizamos qualquer trabalho em dados informados para os períodos anteriores, nem em relação a projeções futuras e metas.

Conclusão

Com base nos procedimentos realizados, descritos neste relatório, nada chegou ao nosso conhecimento que nos leve a acreditar que as informações socioambientais constantes no Balanço Social não foram compiladas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com as diretrizes do *Global Reporting Initiative (GRI-G3.1)*.

Ribeirão Preto (SP), 25 de fevereiro de 2024.

CONAUD - Auditores Independentes S.S
CRC-2SP 022311/O-8 CVM - 1030-8
Luiz Cláudio Gaona Granados
Contador - CRC 1SP118402/O-3