



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

MENSAGEM DO PRESIDENTE

2022, Os Primeiros Frutos

Iniciamos o ano de 2022 com expectativas de retomada das atividades dos principais setores de atuação da Companhia. Começamos, inclusive, a colher frutos da nova imagem da Companhia nos mercados de sua atuação. Olhar para trás e verificar os resultados de 2022 foi gratificante. A execução do planejamento tem sido exitosa na busca da sustentabilidade da Companhia e diminuição da dependência com o Tesouro Nacional.

Enquanto a economia ainda se erguia pelas consequências da pandemia e sofria com a guerra da Ucrânia, nossa carteira de negócios expandiu e fechamos 2022 com projetos que abraçaram todos os setores a que somos capacitados.

Como se pode observar, mesmo com as restrições impostas pelo período de Defeso Eleitoral, a NUCLEP não deixou de ser protagonista em 2022, não somente pela expansão da sua carteira, mas também por ter celebrado um dos maiores contratos da sua história com a EletroNuclear para fabricação de equipamentos para a Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto - Angra 3. Pode-se afirmar que foi mesmo êxito no segmento para o qual a Companhia foi criada na década de 70: atender ao Programa Nuclear Brasileiro.

Nesta mesma linha, no Setor de Defesa, ressaltamos que foram produzidas pela NUCLEP peças para o projeto intitulado de Bloco 40.

A expertise da Companhia certamente segue permitindo que tenha participação de destaque, em atendimento às Políticas Públicas Governamentais.

Na esfera interna, especialmente nas boas práticas de governança, consigna-se que a NUCLEP obteve no 6º Ciclo do Indicador de Governança SEST - IG SEST, o nível 2 de governança nas estatais.

A Companhia está agora mais preparada para o crescimento que se espera para os próximos anos, bem como seu planejamento estratégico foi revisado, tendo sido aprovado na 165ª Reunião do Conselho de Administração, em dezembro de 2022.

A Direção da Companhia acredita nas expectativas positivas para o desenvolvimento, em maior intensidade, do segmento nuclear e do setor de defesa, sem perder de vistas as oportunidades que podem surgir no setor de energia, em função da fábrica de torres de transmissão, inaugurada em março de 2021.

O ano de 2023 vem exigindo um esforço ainda maior da Direção da Companhia na busca permanente de novos negócios.

Dando continuidade aos esforços, trabalho e dedicação permanentes dessa gestão, com resultados ascendentes, estamos prontos para voos ainda mais altos, tendo em vista os novos negócios que já se projetam e concretizam para os próximos anos, como o contrato celebrado ao final do exercício de 2022 com a EletroNuclear. Vale consignar que pelo segundo exercício seguido, a Companhia apresentou resultado positivo de suas atividades operacionais.

Seguiremos cumprindo com afinco nossa missão cuja essência é contribuir para o desenvolvimento do país, visando atender as demandas estratégicas da nação.

O futuro é promissor e cabe a cada um de nós dedicarmos e mostrarmos ao Brasil o quanto somos capazes e estrategicamente necessários para o desenvolvimento industrial nacional, ao fomento de novos empregos e à manutenção da nossa contribuição nos projetos nucleares e de Defesa do Brasil. Estamos certos de que a NUCLEP terá um 2023 ainda melhor do que 2022.

VISÃO GERAL ORGANIZACIONAL E AMBIENTE

Somos uma empresa pública, de capital fechado, 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:



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 2022, em sintonia com o objeto social da Companhia.

Cliente	Nome do Projeto	Entregas (2022)
ELETRONUCLEAR	Fornecimento de 3 Condensadores para Angra III	Conclusão da entrega das Câmaras Superiores dos Condensadores MAG-10, 20 e 30 no canteiro de Angra 3.
FRANK's	Industrialização por soldagem de Tubos e Conectores	Entrega de 64 Tubos/Conectores.
AMAZUL	Bloco 40	Entrega do Inserto Metálico.

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 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.

As principais normas direcionadoras da nossa atuação, juntamente com o Estatuto Social, Planejamento Estratégico e o Plano de Negócios, são:

Lei nº 6.404/1976	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l6404/consol.htm
Lei nº 13.303/2016	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/lei/l13303.htm
Lei nº 12.846/2013	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2013/lei/l12846.htm
Decreto nº 8.945/2016	http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2016/decreto/d8945.htm
Decreto nº 76.805/75	https://www2.camara.leg.br/legin/fed/decreto/1970-1979/decreto-76805-16-dezem-bro-1975-425370-publicacaooriginal-1-pe.html

Por conta do Decreto nº 10.322, de 15 de abril de 2020, a Companhia foi qualificada no âmbito do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República e incluída no Programa Nacional de Desestatização - PND.

Evento Subsequente: O Presidente Luiz Inácio Lula da Silva, em 01 de janeiro de 2023, por meio do Despacho do Presidente da República, determinou a adoção de providências para revogar os atos que deram andamento à privatização de diversas empresas, dentre elas, a NUCLEP, por qualificação no âmbito do Programa de Parcerias de Investimentos da Presidência da República - PPI ou por inclusão da entidade no Programa Nacional de Desestatização - PND.

<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/despacho-do-presidente-da-republica-455351891>

COMPOSIÇÃO ACIONÁRIA

Nosso acionista controlador, detentor de 100% (cem por cento) das ações ordinárias, é a União que se faz representada nas Assembleias Gerais por meio da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

MISSÃO, VISÃO E VALORES

Nosso acionista controlador, detentor de 100% (cem por cento) das ações ordinárias, é a União que se faz representada nas Assembleias Gerais por meio da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

MISSÃO - Atuar na área de caldeiraria mecânica pesada, a fim de contribuir para o desenvolvimento do país, visando atender as demandas estratégicas da nação, principalmente nas seguintes áreas de atuação: Nuclear, Defesa, Petróleo e Gás, Mineração e geração de outras fontes de energia.

VISÃO - Ser referência no mercado de caldeiraria mecânica pesada, na fabricação de equipamentos e componentes para atender as demandas estratégicas da nação no mercado nacional até 2030.

VALORES - Ética e transparência; Respeito às pessoas e à vida; Qualidade; Sustentabilidade; Confiabilidade; e Excelência.

Fonte: Planejamento Estratégico aprovado na 165ª RCA, de 12 de dezembro de 2022.

AMBIENTE EXTERNO

Estamos sujeitos a variáveis exógenas que podem impactar diretamente nossos mercados de atuação. Para tanto, contamos com as ferramentas do nosso Planejamento Estratégico 2023-2027 para fazer análises que contribuam com os processos de tomada de decisão.

A principal ferramenta utilizada foi a Análise SWOT, que consiste na identificação de Forças (Strengths) e Fraquezas (Weaknesses) inerentes à Companhia e que exercem impactos diretamente na empresa, provenientes de fatores do Microambiente Empresarial em que a empresa se encontra; e na identificação de Oportunidades (Opportunities) e Ameaças (Threats) que o Macroambiente Empresarial provoca indiretamente para a Companhia.

O levantamento realizado permitiu a avaliação e classificação de todas as informações de acordo com a Matriz SWOT.



Quadrante 1 (pontos fortes x oportunidades) - permitiu visualizar as potencialidades e capacidades de aproveitar as oportunidades mediante seus atuais pontos fortes;

Quadrante 2 (pontos fortes x ameaças) - ajudou a visualizar a capacidade defensiva da instituição de minimizar com seus pontos fortes, as ameaças;

Reafirmamos nosso compromisso no sentido de gerar mais valor para a Companhia e ao País, sempre com transparência na condução dos nossos negócios, reconhecendo a nossa responsabilidade por assegurar a integridade das informações deste relatório.

Estamos publicamente já comprometidos com as boas práticas de prevenção, detecção, investigação, correção, monitoramento e transparência, cumprindo o Programa Nacional de Prevenção à Corrupção.

Agradecemos, por fim, ao Governo Federal e à Marinha do Brasil, parceira de longa data, pela confiança depositada nos profissionais da NUCLEP em todos esses anos, como também, ao Ministério de Minas e Energia, pela confiança e pelo apoio em todas as decisões da Companhia, ao Presidente do Conselho de Administração, aos membros dos Conselhos de Administração e Fiscal, aos integrantes dos Comitês de Auditoria e de Elegibilidade, Sucessão e Remuneração, fornecedores de bens e serviços e seus colaboradores, as autoridades dos governos federal, estadual e dos municípios e aos nossos empregados, estes últimos, vale frisar, nosso principal ativo, pelo comprometimento com os objetivos da Companhia para o desenvolvimento de uma Brasil cada vez melhor.

CARLOS HENRIQUE SILVA SEIXAS

Presidente da Nuclebrás Equipamentos Pesados S.A. - NUCLEP

DIRETORIA

É com grande satisfação e orgulho que chegamos ao fim do ano de 2022 com, mais uma vez, o sentimento de dever cumprido.

Alcançamos os objetivos planejados para que cada ano possamos melhorar nossa empresa em todos os aspectos, principalmente, no que se diz respeito à dependência do Estado.

Agradeço a oportunidade de mais um ano poder estar contribuindo, junto com o principal capital da Silva Filho Colaboradores, para a grandeza da NUCLEP.

Parabenizo a todos pelas conquistas em 2022 e desejo muito sucesso e realizações em 2023."

Oscar Moreira da Silva Filho

DIRETOR ADMINISTRATIVO

"O ano de 2023 vem com o objetivo de dar continuidade à diminuição da dependência do governo. A as vendas previstas em 2023 foram realizadas e permitem à empresa focar nos projetos estratégicos e que garantem o aumento do faturamento programado a longo prazo. A atual gestão da empresa elaborou e aprovou o plano de vendas de 2023 que está em consonância com a realização do planejamento estratégico e permite o crescimento sustentável e responsável dentro do cenário positivo de novos contratos que se apresentam"

Engenheiro Nicola Miro

DIRETOR COMERCIAL

"A atual carteira de projetos integradas aos projetos existentes faz de 2023 um ano de muitos desafios e acentuado crescimento focado na produtividade da NUCLEP. Temos como objetivo o cumprimento do planejamento estratégico com a utilização de toda a mão de obra disponível e o incremento de trabalhadores para realização das obras. A gestão planejada e em conformidade com as demais áreas da empresa nos permitirá alcançar em 2023 o maior faturamento da NUCLEP, resultado perseguido pela atual Gestão e que nos últimos anos tem sido comprovada com a curva ascendente de qualidade, retorno da credibilidade e faturamento."

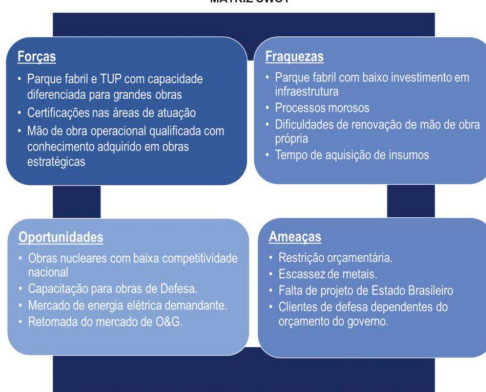
Engenheiro Nicola Miro

DIRETOR INDUSTRIAL INTERINO

Quadrante 3 (pontos fracos x oportunidades) - facilitou identificar as Deficiências da instituição que dificultam o melhor aproveitamento das oportunidades;

Quadrante 4 (pontos fracos x ameaças) - permitiu antecipar as vulnerabilidades da instituição que acentuam as possibilidades de concretização das ameaças.

MATRIZ SWOT



MODELO DE NEGÓCIOS

O modelo de negócios da NUCLEP está definido por meio de sua Cadeia de Valor conforme apresentado na figura a seguir:

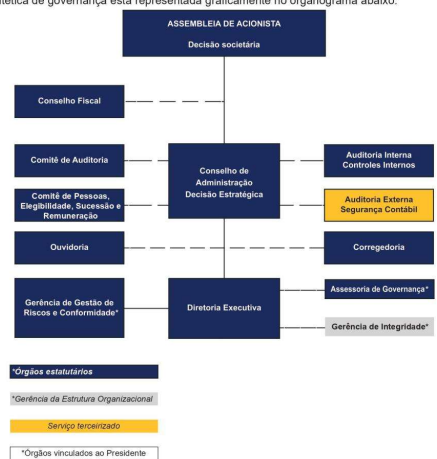


Macroprocesso	Descrição	Produtos e Serviços
Comercializar Produtos e Serviços	Processos necessários para o desenvolvimento de clientes e a comercialização de produtos e serviços.	- Relacionar com clientes; - Prospectar novos negócios; - Elaborar orçamentos; - Elaborar propostas técnico-comerciais; - Articular a comercialização de novos negócios / parcerias; - Celebrar contratos.
Logística de Produção	Processos necessários para o início da produção dos produtos e/ou os serviços comercializados.	- Planejar as seguintes etapas: documentação técnica; aquisição e contratação de serviços; e produção; - Elaborar documentação técnica de engenharia; - Adquirir e contratar serviços; - Receber e avaliar matéria-prima. - Executar a preparação fabril; - Gerenciar contrato.
Produção Industrial ou Prestação de Serviços	Processos pertencentes à fabricação dos produtos ou à prestação de serviços da NUCLEP.	- Fabricar equipamentos conforme projeto do cliente; - Controlar e inspecionar a qualidade do produto; - Gerenciar serviços de carga e descarga no Terminal de Uso Privativo (TUP), para produtos não produzidos pela Nuclep (conforme Licença de Operação).
Logística de Entrega	Processos referentes à entrega dos produtos produzidos pela Nuclep, e à prestação de serviços logísticos no TUP.	- Elaborar documentação técnica (Data Book); - Entregar o equipamento conforme contratado; - Transportar equipamentos via TUP; - Contratar serviços de transporte.

Dentro deste contexto é relevante consignar que a Companhia possui duas Ações Governamentais, quais sejam: (i) Fabricação de Equipamentos Pesados para as Indústrias Nuclear e de Alta Tecnologia e (ii) Fabricação de Equipamentos destinados a Indústria de Petróleo e Gás, offshore e outros.

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A estrutura sintética de governança está representada graficamente no organograma abaixo:



NUCLEP
NUCLÉONS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A.
CNPJ Nº 42.515.882/0001-78MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA**Assembleia Geral dos Acionistas**

É o órgão supremo por meio do qual os sócios tomam relevantes decisões que determinarão a forma de conduzir a sociedade, incluindo a prestação de contas e o exercício de transparência pela administração.

Ao longo do exercício de 2022, foram realizadas cinco assembleias, sendo uma ordinária (46ª AGO) e quatro extraordinárias (111ª a 114ª AGE), para deliberações de ordem legal, como os 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. Ele exerce o papel de guardião dos princípios e valores e do objeto social e sistema de governança da organização.

Em 31/12/2022 a Companhia contava com 7 conselheiros de administração e, ao longo do referido ano, foram realizadas treze reuniões do Comitê de Auditoria (152ª a 164ª) para deliberação sobre vários assuntos, desde plano de negócios e estratégia de longo prazo até projetos de investimentos.

Composição do Conselho de Administração em 31/12/2022

Nome	Cargo	Representante
Ney Zanella dos Santos	Presidente	Ministério da Economia
Almirante de Esquadra Petronio Augusto Siqueira de Aguiar	Membro	Ministério da Economia
Carlos Henrique Silva Seixas	Membro	Presidente da NUCLEP
Erika Akemi Kimura Reis	Membro	Ministério da Economia
Wesley Calligari Cardia	Membro	Ministério da Economia
Sergio de Andrade Figueiredo	Membro	Membro Independente
João Henrique Daniel	Membro	Representante dos 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 31/12/2022 a Companhia contava com 3 conselheiros fiscais e, ao longo do referido ano, foram realizadas treze reuniões, sendo duas ordinárias (257ª e 268ª) e uma extraordinária (4ª), no âmbito das atribuições deste conselho.

Composição do Conselho Fiscal em 31/12/2022

Nome	Cargo	Representante
Denilson Ribeiro Evangelista	Presidente	Tesouro Nacional
João Mario Caldana Rufino	Membro	Ministério de Minas e Energia
Anderson Marcio de Oliveira	Membro	Ministério de Minas e Energia

Diretoria Executiva

É composta por 4 (quatro) Diretorias - Presidente, Diretor Administrativo, Diretor Industrial e Diretor Comercial - eleitos e destituídos pelo Conselho de Administração. No ano de 2022, foram realizadas vinte e seis Reuniões da Diretoria Executiva - RDE (701ª a 724ª).

Diretoria Executiva em 31/12/2022

Nome	Cargo
Carlos Henrique Silva Seixas	Presidente
Nicola Mirto Neto	Diretor Comercial
Oscar Moreira da Silva Filho	Diretor Administrativo
Nicola Mirto Neto	Diretor Industrial Interino

Comitê de Auditoria

É composto por 3 (três) membros eleitos e destituíveis pelo Conselho de Administração. **Ao longo do exercício de 2022**, foram realizadas vinte e quatro Reuniões do Comitê de Auditoria - COAUD (86ª a 109ª).

Comitê de Auditoria em 31/12/2022

Nome	Cargo
Adilson Dias Oliveira	Presidente
Luciano Campos Frade	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. **Até 31/12/2022**, foram realizadas dezesseis Reuniões do Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração (611ª a 724ª).

Comitê de Pessoas, Elegibilidade, Sucessão e Remuneração em 31/12/2022

Nome	Cargo
Wesley Calligari Cardia	Presidente
Erika Akemi Kimura Reis	Membro
Adilson Dias Oliveira	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 é o Sr. Ronaldo Rabelo Sampaio, servidor cedido da CGU. (ronaldo.sampaio@nuclep.gov.br)

Ouidoria

A Ouidoria 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, no âmbito de atuação, pelo aprimoramento das relações da empresa com seus públicos interno e externo em suas diferentes instâncias administrativas.

A Ouidoria tem por finalidade, dentre outras:

- Prover a mediação entre o manifestante e a empresa para garantir que demandas tais como denúncias, reclamações, sugestões, elogios ou outras de diversas naturezas que tratam sobre os processos e trabalhos desenvolvidos pela Empresa, sejam transparentemente resolvidos;
- Buscar, em parceria com as demais áreas da empresa, soluções e/ou esclarecimentos para as manifestações e ela submetidas, visando o adequado atendimento ao manifestante, bem como o contínuo aprimoramento da Empresa;
- 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;
- 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;
- 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;
- Promover o cumprimento dos prazos e da transparência e qualidade das respostas fornecidas pela Ouidoria, em nome da Empresa, solicitando das áreas envolvidas o pronto subsídio para o atendimento tempestivo das manifestações em apreço;
- 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;
- Zelar pelo aprimoramento da qualidade do relacionamento da NUCLEP com seus públicos de interesse.

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

Corregedoria

A Corregedoria é a Unidade Seccional do Sistema de Corregição do Poder Executivo Federal, que tem como Órgão Central do Sistema de Corregição a Controladoria-Geral da União (CGU), 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-Seccional do Ministério Supervisor.

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

- coordenar as atividades correccionais, sob sua responsabilidade, com as atividades dos demais integrantes do Sistema de Corregição, 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;
- 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
- 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 Assessoria 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:

- Prestar assessoramento e apoio administrativo ao Presidente da NUCLEP;
- 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;
- Secretariar as Assembleias Gerais, nas reuniões do Conselho de Administração, as reuniões da Diretoria Executiva e dos Comitês Estatutários, lavrando as suas respectivas atas;
- Desenvolver, aprimorar, supervisionar e atuar na gestão da estrutura de governança da Companhia, zelando pela sua constante atualização com a adoção das melhores práticas;
- Recomendar ao Presidente os ajustes e melhorias na adoção das melhores práticas de governança na Companhia, sempre que julgar necessário;
- Contribuir no processo de elaboração do relatório anual de administração e nos procedimentos gerais de avaliação, nos aspectos referentes à governança da Companhia;
- Participar do desenvolvimento de campanhas institucionais e materiais de comunicação corporativa relativos à área de governança da Companhia, elaborados pela área de comunicação;
- Gerenciar a realização da avaliação anual dos administradores e membros de Comitês;

- Contribuir na elaboração da proposta da Carta Anual do Conselho de Administração;
- Supervisionar e zelar pelo fiel cumprimento das disposições do Estatuto Social da Companhia;
- 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 internos institucionais;
- Zelar pela integração e bom funcionamento entre todos os órgãos estatutários da NUCLEP;

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

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:

- aprior políticas de Integridade e Gerenciamento de Riscos para a Companhia, as quais deverão ser periodicamente revisadas e aprovadas pelo Conselho de Administração;
- 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;
- 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;
- verificar a aplicação adequada do princípio da segregação de funções, de forma que seja evitada a ocorrência de conflitos de interesse e fraudes; 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).

Gerência de Integridade

A Presidência conta com o apoio de uma Gerência de Integridade para aprimorar o funcionamento do sistema de integridade, a qual incumbe, dentre outras atribuições, as seguintes:

- Assessorar à Presidência da NUCLEP nos assuntos relacionados ao programa de integridade;
- Articular-se com as demais unidades da NUCLEP que desempenhem funções de integridade para a obtenção de informações necessárias ao monitoramento do programa de integridade;
- Coordenar a estruturação, a execução e o monitoramento do programa de integridade da NUCLEP;
- Promover a orientação e o treinamento em assuntos relativos ao programa de integridade;
- Elaborar e revisar, periodicamente, o plano de integridade;
- Apoiar a Unidade de Gestão de Riscos no levantamento de riscos para a integridade e proposição de plano de tratamento;
- Monitorar e avaliar a implementação das medidas estabelecidas no plano de integridade;
- Propor ações e medidas a partir das informações e dos dados relacionados à gestão do programa de integridade;
- Avaliar as ações e as medidas relativas ao programa de integridade sugeridas pelas demais unidades da NUCLEP;
- Reportar à Presidência da NUCLEP o andamento do programa de integridade;
- Participar de atividades que exijam a execução de ações conjuntas das unidades que desempenhem funções de integridade, no âmbito da NUCLEP, com vistas ao aprimoramento do exercício das atividades comuns;
- Coordenar a execução do Programa Nacional de Prevenção à Corrupção patrocinado pelo Tribunal de Contas da União (TCU) e pela Controladoria-Geral da União (CGU);
- Coordenar a execução das demais atividades dos programas de integridade previstos no Capítulo V, do Decreto Federal nº 11.129, de 11 de julho de 2022, que regulamenta a Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, que dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a NUCLEP;
- Elaborar e revisar, periodicamente, com as demais unidades da NUCLEP que desempenhem funções de integridade, o Código de Conduta e Integridade, bem como promover treinamentos periódicos aos empregados e dirigentes da NUCLEP sobre o tema.

A Gerente de Integridade é a empregada pública a Sra. Andreza Tatiana Cunha de Almeida (andrea.almeida@nuclep.gov.br).

Os objetivos estratégicos definidos no **Planejamento Estratégico** foram revisados tendo como referências: (a) o desenvolvimento das ações estratégicas; (b) mudanças ocorridas em 2022 e (c) aderência aos objetivos e dimensão estratégica do Ministério de Minas e Energia - MME.

Objetivos estratégicos do MME	Objetivos Estratégicos da NUCLEP
Governança e Desempenho Institucional	• Estar preparada para as obras estratégicas em caldeira pesada; e • Reduzir a dependência do Tesouro.
Desenvolvimento Energético	• Estar preparada para as obras estratégicas em caldeira pesada

Fonte: <http://antigo.mme.gov.br/web/guest/acesso-a-informacao/planejamento-estrategico> acesso em 28.01.2023 para os Objetivos Estratégicos do Ministério de Minas e Energia.

INDICADOR DE POLÍTICAS PÚBLICAS

A Companhia possui um **Indicador de Política Pública**, aprovado pelo Ministério Supervisor, por meio do Ofício nº 22/2022/AEGE/SE-MME.

Este indicador visa manter os principais segmentos da Companhia em pleno funcionamento, garantindo assim a manutenção da infraestrutura fabril, a tecnologia e o conhecimento, em atendimento às Políticas Públicas. O indicador encontra-se aderente aos objetivos da Política Nuclear Brasileira, de acordo com o art. 5º do Decreto Federal nº 9.600, de 05 de dezembro de 2018.

RISCOS, OPORTUNIDADES E PERSPECTIVAS

De uma forma geral, a NUCLEP vislumbra nos próximos anos, com a retomada do crescimento do país, condições mais favoráveis para atuação. Essas condições, aliadas às medidas gerenciais de otimização de gastos, de boas práticas administrativas, gerenciais e de redução de custos, criam perspectivas melhores para a empresa no futuro para atingir seus objetivos estratégicos.

OPORTUNIDADES

Para os próximos anos, esperamos oportunidades de negócios, nos principais mercados de atuação da NUCLEP.

MERCADO DE ENERGIA NUCLEAR

O mercado de componentes pesados para o setor nuclear divide-se basicamente em quatro partes:

- Fabricação de componentes para a usina nuclear Angra 3;
- Fabricação de componentes para o Reator Multipropósito Brasileiro;
- Fabricação de Componentes e Prestação de Serviços para as Indústrias Nucleares do Brasil; e
- Fabricação de componentes e serviços para a Eletrouclear, novos e reposição.

Resumo do que aconteceu:

Em 2022 a Nuclep concluiu a entrega das Câmaras Superiores dos Condensadores MAG-10, 20 e 30 no canteiro de Angra 3, à Eletrouclear.

**Resumo do que se espera:**

Diferente do ocorrido nos anos anteriores, o ano 2023 apresenta sinais de retomada do Setor Nuclear, principalmente no que se refere à fabricação de equipamentos pesados para a usina de Angra 3.

Com a retomada das obras de Angra 3 em 2021 e a definição de uma empresa para EPC (Engineering, Procurement and Construction) existem novos contratos de fornecimento que a NUCLEP possa participar.

Assim sendo, para Angra 3 as possibilidades de negócio da NUCLEP são as seguintes:

- Fornecimento do Pacote de Trocadores de Calor - Pacote M100 e M102;
- Fornecimento Pacote Fuzi-itec;
- Montar os condensadores construídos pela Nuclep na usina;
- Prestar serviços de armazenamento e manutenção de componentes;
- Serviços de montagem que ainda possam ser feitos para a usina de Angra 3.



Uma outra oportunidade diz respeito ao fato que, no Plano Nacional de Energia - PNE 2050, há menção sobre a possibilidade de aumento da vida útil das usinas nucleares já em operação, o que é, a bem da verdade, uma tendência em todo o mundo, no qual as plantas ampliam sua operação por mais 20 anos. Substitutos, se for este o caso.

MERCADO DE DEFESA



Para a NUCLEP, o mercado de defesa é constituído, principalmente, por:

- a. O Laboratório de Geração Nucleoelétrica - LABGENE do Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP;
- b. O Programa de Submarinos da Marinha - PROSUB; e
- c. Outros Projetos da Marinha do Brasil - MB

Resumo do que aconteceu:

Foram produzidas pela NUCLEP o **Inserto Metálico** (Bloco 40), garantindo mais um passo rumo à prontificação do Laboratório de Geração Nucleoelétrica (LABGENE).

Resumo do que se espera:

Devido ao conhecimento desenvolvido durante as fabricações dos cascos resistentes citados anteriormente, a NUCLEP, alinhada à Marinha do Brasil, vem desenvolvendo ações para atuação em novos projetos do PROSUB. Há dois projetos relevantes em discussão entre Nuclep e a Marinha do Brasil, quais sejam, a fabricação de um sino de resgate submarino (SRS) e a soldagem de união das seções estruturais do casco resistente do Submarino Tamoiro.

MERCADO DE PETRÓLEO E GÁS



Um dos parâmetros utilizado para avaliar os negócios futuros no mercado de óleo e gás no Brasil são os investimentos e previsões realizadas pela Petrobras em seus Planos de Negócios.

O referido Plano prevê um investimento nas áreas de Exploração e Produção da empresa para o período de 2022-2026 de US\$ 57,3 bilhões. Destes, estão previstas a construção de 15 novas Plataformas que movimentará consideravelmente a economia nos próximos anos, principalmente devido à necessidade de equipamentos e serviços necessários para tais embarcações.

Resumo do que aconteceu:



Em 2022, a NUCLEP fabricou e entregou 64 Tubos/Conectores, referente ao contrato com a Frank's.

Resumo do que se espera:

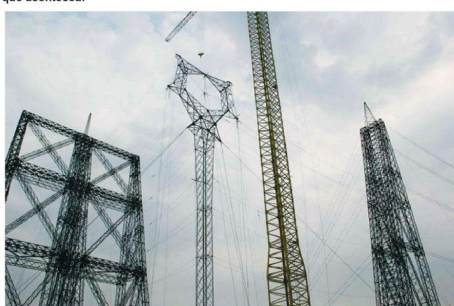
A NUCLEP a fim de aproveitar as oportunidades deste mercado, redefiniu uma de suas metas focando principalmente na identificação de produtos nos quais ela possui vantagem competitiva e um melhor posicionamento de mercado, para expandir sua participação no mercado de óleo e gás, focando inicialmente em fornecimento para a Petrobras.

MERCADO DE ENERGIA



A fábrica de torres iniciou as suas atividades produtivas no início de 2021, bem como o início do seu projeto de expansão.

Resumo do que aconteceu:



A fábrica de torres iniciou as suas atividades produtivas no início de 2021 e seguiu produzindo as torres para atender ao contrato que possuiu neste segmento.

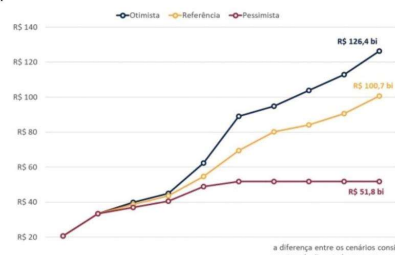
MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



Resumo do que se espera:

Com a atualização do estudo realizado pela Empresa de Pesquisa Energética - EPE e publicado através do Plano Decenal de Expansão de Energia - PDE 2022, seguem as informações que norteiam este mercado com a previsão entre os anos de 2022 a 2031. Segundo o PDE 2031 permanece o cenário de grandes investimentos e expansão para as linhas de transmissão, conforme planejado originalmente:

Cenários de Expansão do Sistema de Transmissão



Fonte: PDE 2022.

Os números por si só já demonstram o quão interessante este mercado é para a NUCLEP que possui uma fábrica nova neste segmento e com mão de obra qualificada.

DEMAIS MERCADOS

Além dos mercados anteriormente apresentados, a NUCLEP possui capacidade técnica e fabril para o atendimento de outros mercados que vêm despontando com a retomada dos investimentos em infraestrutura. Por se tratar de uma empresa que sempre operou por encomendas, atuando em diferentes mercados, a NUCLEP continua pronta para avaliar e atender aos projetos de diversos setores, sendo necessária a avaliação quanto à disponibilidade fabril e ao melhor custo X benefício para a empresa.

Não podemos nunca esquecer que a NUCLEP está estrategicamente localizada em Itaguaí-RJ, perto dos principais eixos rodoviários e com uma saída exclusiva para o mar pelo seu terminal portuário de uso privativo.



Um dos **Objetivos Estratégicos** constante do Planejamento Estratégico (P.E.) 2022-2026 era **garantir infraestrutura para uso comercial do Terminal de Uso Privativo (TUP)** e permaneceu no P.E. 2023-2027, aprovado recentemente pelo Conselho de Administração na 165ª RCA, de 12 de dezembro de 2022.

É exatamente dentro deste conceito de **exploração comercial** do Terminal de Uso Privativo que a NUCLEP espera alcançar seu objetivo estratégico. Trata-se de um dos **ativos estratégicos** da Companhia.

PERSPECTIVAS

As perspectivas de celebração de **novos contratos** no exercício de 2023 montam em R\$350 milhões e estão assim distribuídas por setor.

Tabela de Novos Contratos 2023

Sector	Valor R\$ MM
Defesa	13,0
Nuclear	253,9
Óleo e Gás	11,0
Energia	72,0
Outros	0,3
Total	350,2

Fonte: Diretoria Comercial

Como resultado desta expectativa, do ponto de **vista financeiro-contábil**, a Companhia espera que o **faturamento de 2023**, considerando os contratos já em curso e o que se espera faturar por conta dos contratos a serem celebrados, atinja R\$118,3 Milhões no exercício de 2023, contribuindo diretamente para que os **objetivos estratégicos** possam ser alcançados.

Tabela de Faturamento 2023

Perspectivas de Faturamento (R\$ MM)	
Sector	2023
Defesa	30,8
Nuclear	72,4
Óleo e Gás	11,2
Energia	3,6
Outros	0,3
Total	118,3

Fonte: Diretoria Comercial

Além dos mercados anteriormente apresentados, a NUCLEP possui capacidade técnica e fabril para o atendimento de "outros mercados" que vêm despontando com a retomada dos investimentos em infraestrutura.

RISCOS

A NUCLEP possui uma **Gerência de Gestão de Riscos e Conformidade** responsável pelos processos de Gestão de Riscos e Conformidade na empresa. Dentre estes processos, é elaborado um plano de ação de modo que as atividades gerenciais são estruturadas alinhadas às rotinas de controles internos, gestão de riscos e conformidades incorporadas nos processos da empresa.

Os riscos da Companhia são categorizados como **Estratégicos**, Comunicação, Conformidade e Operacionais.

Neste contexto, a **Análise de Riscos Estratégicos** é estratificada em diversas subcategorias:



Resumo do que aconteceu em 2022

Fomos impactados pela alta do dólar que, por sua vez, trouxe consequências para compra de matéria-prima junto aos fornecedores, principalmente, do aço, que é uma commodity.

Durante o acompanhamento das **ações estratégicas no ano de 2022**, foi possível observar a manutenção do cenário externo vivenciado em 2020 e 2021, devido à pandemia do COVID-19.

Com a manutenção das incertezas econômicas todos os segmentos do mercado mostram-se em uma lenta retomada de suas atividades.

Foram levadas em consideração as dificuldades de aquisição de matéria-prima especializada para a **área nuclear**. O panorama político devido às eleições é sempre relevante no tocante às empresas estatais, e também foi levado em consideração.

As medidas de saúde, de grande relevância para a todos, geraram impactos em toda a cadeia produtiva. A NUCLEP manteve-se, assim como no ano anterior, atenta às medidas de proteção aos seus empregados.

A instabilidade no câmbio do dólar e a questão do fornecimento de matéria-prima foram **Fatores de Riscos previstos no Planejamento Estratégico do exercício**.

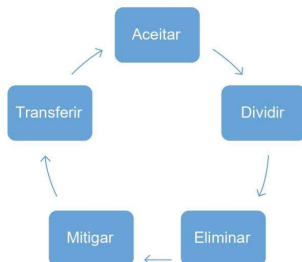
Ao final do ano de 2022, a Alta Direção achou por bem, seguindo as boas práticas, revisar o Planejamento Estratégico, tendo sido o mesmo devidamente aprovado na 165ª Reunião do Conselho de Administração, realizada em 12 de dezembro de 2022. O resultado final ficou da seguinte forma:

E como a NUCLEP lida com esses riscos?

Após o levantamento e classificação dos riscos é necessária a adoção de uma estratégia de resposta, que consiste na estratégia escolhida pela organização para que se reaja aos riscos identificados. Esta reação consiste na execução de ações que diminuam a probabilidade de ocorrência do risco e/ou que minimize o impacto do mesmo.

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

As possíveis estratégias de resposta a riscos são:

**Plano de Ação**

De acordo com a estratégia de resposta adotada, é definido um conjunto de ações que coloque tal estratégia em prática. Esse conjunto de ações é denominado **Plano de Ação** e pode ser composto de atividades isoladas ou de projetos inteiros. É mandatório que todas as ações em um plano de ação sejam aderentes à estratégia de resposta escolhida. Um plano de ação pode conter as ações relacionadas a um ou vários riscos. Comutativamente, uma ação pode estar relacionada a um ou vários riscos da mesma forma que um risco pode estar relacionado a uma ou várias ações.

Plano de Contingenciamento

Mesmo dada a realização de uma gestão de riscos metódica e eficiente e que se execute o plano de ação conforme programado, existe a possibilidade inerente de que o risco ainda se materialize. Nesses casos, é necessário lidar com os impactos advindos destes eventos de risco de maneira que a normalidade seja reestabelecida e os danos causados pelo risco sejam reparados o mais rápido possível. Para que esta recuperação ocorra, não se pode esperar a materialização do risco para decidir quais são os melhores procedimentos de recuperação. Portanto, é necessário possuir um **Plano de Contingenciamento** elaborado, publicado e pronto para execução dada a ocorrência do risco. Esse plano deve conter uma lista de ações de contingenciamento para cada risco e, assim como o plano de resposta a riscos, uma ação de contingenciamento pode estar relacionada a um ou vários riscos da mesma forma que um risco pode estar relacionado a uma ou várias ações.

GOVERNANÇA, ESTRATÉGIA E DESEMPENHO

A NUCLEP revisou, ainda em 2022, sua estratégia por meio da aprovação do **Planejamento Estratégico 2023-2027 (P.E. 2023-2027)**, em substituição ao até então existente **P.E. 2022-2026**.

Em grandes linhas, permanece 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**) nas quais foram distribuídos grandes objetivos e, por fim, subdivididos em ações para o alcance do mesmo.

Perspectivas do PE 2023 - 2027 da NUCLEP

Os objetivos estratégicos estão assim divididos:

Objetivos Estratégicos do P.E. 2023-2027

Perspectiva de Resultado	
Objetivo 1	Estar preparada para as obras estratégicas em caldeiraria pesada
Objetivo 2	Reduzir a dependência do tesouro
Objetivo 3	Ampliar a participação do mercado
Perspectiva de Clientes	
Objetivo 4	Fortalecer a Imagem
Objetivo 5	Consolidar novos negócios nos mercados atuantes
Objetivo 6	Aprimorar relacionamento com os clientes
Perspectiva Sociedade	
Objetivo 7	Desenvolver mão de obra local
Perspectiva de Processos Internos	
Objetivo 8	Potencializar aquisições e serviços para atividade finalística
Objetivo 9	Garantir níveis de certificação necessários
Objetivo 10	Melhorar processos
Objetivo 11	Implantar ferramentas para aprimorar e mensurar o desempenho
Objetivo 12	Aperfeiçoar ferramentas de gestão de pessoas
Perspectiva de Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura	
Objetivo 13	Desenvolver competências estratégicas
Objetivo 14	Modernizar o parque fabril
Objetivo 15	Modernizar a infraestrutura
Objetivo 16	Garantir infraestrutura para uso comercial do Terminal de Uso Privativo (TUP).
Perspectiva Orçamentária	
Objetivo 17	Buscar sustentabilidade econômico-financeira

DESEMPENHO DA GESTÃO

Nas páginas a seguir estão relacionados os resultados dos **grandes objetivos estratégicos** referentes ao exercício de 2022 que, para alguns casos, foram discriminadas as ações para o alcance dos mesmos.

Tabela de Resultado dos Objetivos Estratégicos 2022

Objetivos 2022					
Perspectiva	Objetivos	Ação	Meta	Diretoria	Resultado das ações
Clientes	Objetivo 6 - Consolidar novos negócios nos mercados atuantes	Consolidar a participação no mercado nos segmentos de atuação da empresa.	Realizar vendas de R\$ 303 milhões em 2022.	Comercial	59% da meta alcançada.
	Objetivo 7 - Desenvolver mão de obra local	Preparar mão de obra local para que possam atuar no mercado	Treinar 40 pessoas. Revisão para 100 pessoas	Industrial	168% da meta alcançada
Sociedade	Objetivo 9 - Aprimorar processos de Gestão	Ação: Aprimorar a gestão do contrato de obras.	Definição dos processos – 100% dos processos mapeados.	Comercial	68% da meta
	Objetivo 10 - Desenvolver relacionamento com os fornecedores	Aperfeiçoar o relacionamento com fornecedor Banco para cadastro de fornecedores	80 % dos fornecedores muito satisfeitos.	Administrativa	Meta alcançada. Concluída
Processos Internos	Objetivo 12 - Aperfeiçoar as ferramentas de comunicação	Ampliar o alcance das mídias sociais e outros canais de comunicação.	Aumentar em 45% o número de seguidores e curtidas. (Dados de base junho/2022).	Administrativo e Comercial	Concluída
	Objetivo 13 - Garantir níveis de certificação necessários	Implantar a Norma ISO14001:2015 – Gestão Ambiental.	Sistema de Gestão ambiental 100% implantado.	Presidência	67 % da meta alcançada. Continuará no próximo ciclo
	Objetivo 14 - Adequar e padronizar os processos	Simplificar e padronizar os processos de rotina da empresa e documentá-las	45% do plano cumprido até 2022	Comercial	Ação para o ano seguinte

Objetivos 2022

Perspectiva	Objetivos	Ação	Meta	Diretoria	Resultado das ações
Pessoas, Tecnologia e Infraestrutura	Objetivo 15 - Desenvolver competências estratégicas	Capacitar os empregados para atender as necessidades estratégicas e a projetos prioritários	Executar no mínimo 70% dos treinamentos previstos no PAT (Plano Anual de Treinamentos) 2022.	Presidência	Meta alcançada. Concluída
	Objetivo 16 - Aperfeiçoar as ferramentas de gestão de pessoas	Implantar Política de Gestão do Conhecimento	Implantar 65% do cronograma até dezembro de 2022	Presidência	78,5% da meta alcançada. Continuará no próximo ciclo
	Objetivo 17 - Buscar ferramentas para aprimorar e mensurar o desempenho	Desenvolvimento de projetos que visem à redução do absenteísmo.	Alcançar 4,5% de absenteísmo sem INSS.	Presidência	Meta do ano não alcançada continuará no próximo ciclo
	Objetivo 18 - Modernizar o parque fabril	Implantar sistema para acompanhamento do desempenho fabril	Implantar 100 % do sistema de acompanhamento	Industrial	Concluído
	Objetivo 19 - Modernizar a infraestrutura	Implantar o Sistema Super BR	35% do cronograma de implantação executado em 2022	Presidência e Administrativa	Ação para o ano seguinte
Orçamentária	Objetivo 20 - Garantir infraestrutura para uso comercial do Terminal de Uso Privativo (TUP).	Aquisição de novas máquinas e Retrofitting de máquinas e equipamentos para novos contratos e novos projetos.	Realizar 100 % Quadro de Necessidades aprovado em RDE (limite 2022: R\$ 7 milhões).	Industrial	Concluída
	Objetivo 21 - Buscar sustentabilidade econômico-financeira.	Aprimorar a Rede de incêndios.	Obtenção do certificado de aprovação do corpo de bombeiros	Industrial	Concluída meta do período
		Adequações necessárias às novas obras e projetos.	Concluir as atividades da EAP Fase 2 - expansão da Linha de Produção de Torres de Transmissão.	Industrial e Comercial	Meta do ano não alcançada continuará no próximo ciclo
		Obtenção de recursos para aquisição de insumos adequada à demanda de projetos.	Manter liberado acesso ao porto conforme necessidade da Nuclep	Administrativa	Concluída
		Aumentar o faturamento.	Obtenção de R\$ 88 milhões para insumos.	Administrativa	Concluída
			Alcançar R\$ 104 milhões em 2021	Administrativa e Comercial	Meta não alcançada. Alcança 37%

Fonte Diretoria Comercial. Dados Preliminares e não auditados.

A Companhia trabalha com alguns indicadores de desempenho para medir o alcance dos **objetivos estratégicos** que são anualmente apresentados, por meio de um relatório, ao Conselho de Administração e, após a sua aprovação, encaminhados, na forma de um relatório, para o Tribunal de Contas da União e para o Congresso Nacional, em linha com a legislação vigente.

A análise das metas e dos seus resultados pelo Conselho de Administração, após aprovada, estará disponível em <https://www.nuclep.gov.br/pt-br/component/k2/planejamento-estrategico>

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:

- (i) à Declaração Universal dos Direitos do Homem da Organização das Nações Unidas;
- (ii) à transparência ao cumprir suas atribuições nas relações pessoais e institucionais;
- (iii) à ética e integridade, conforme os princípios estabelecidos no Código de Ética e no Código de Conduta e Integridade da Companhia;
- (iv) ao incentivo à convivência democrática no seu âmbito de atuação;
- (v) à equidade, justiça e respeito à legislação vigente nas relações de trabalho;
- (vi) rejeição ao trabalho escravo e infantil;
- (vii) rejeição à discriminação e exclusão social; e
- (viii) sustentabilidade ambiental.

Todos compromissos da NUCLEP assumidos no relacionamento com a sociedade, governo, Estado e órgãos de controle, bem como expressamente previstos no seu **Código de Conduta e Integridade**.

Outro tema em voga atualmente, 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 relativa a gênero, idade, religião, opinião política, orientação sexual, 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 em *company*.

Ademais, possui canais de denúncia para os colaboradores, fornecedores e a comunidade podendo ser acessado pelo site eletrônico da Companhia 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 enviando 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.

Tratase de atendimento às boas práticas de governança e recomendações da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico - OCDE e do Instituto Brasileiro de Governança Corporativa - IBGC.

CERTIFICADO DA EMPRESA CIDADÃ

Conseguimos, mais uma vez, em 2022 o **Certificado da Empresa Cidadã**, concedido pela Conselho Regional de Contabilidade do Estado do Rio de Janeiro (CRC/RJ).

Instituto pelo CRC/RJ em 2001, o projeto objetiva valorizar as Organizações e seus Profissionais da Contabilidade pela transparência, através da análise de suas demonstrações contábeis em conjunto com as informações socioambientais e, inclusive, as notas explicativas e o relatório dos auditores independentes.

CONFORMIDADE E CONTROLE INTERNO

Nossos **administradores** são responsáveis por observar e supervisionar sistematicamente o processo de gestão de riscos e de controles internos estabelecidos para a prevenção e a mitigação dos principais riscos aos quais a Companhia está exposta, visando zelar pela continuidade da operação da empresa.

No ano de 2022, a Direção da Companhia de forma extensa implementou e melhorou seus processos internos na continuidade do processo de adequação da NUCLEP ao padrão de conformidade, integridade e de controle internos que se espera de uma **empresa pública**. Diversas foram as iniciativas nesse sentido, como por exemplo:

- **Primeiro a Reforma do Estatuto Social da Companhia:** aprovado na 111ª Assembleia Geral Extraordinária, em 18.02.2022, para aprimoramento;
- **Relatório de atividades da Gerência de Integridade e Gestão de Riscos:** aprovado na 155ª Reunião do Conselho de Administração, em 20.04.2022, referente aos 3º e 4º trimestres de 2021, em atendimento ao Regimento Interno da Gerência;
- **Relatório da Ouvidoria 2021:** também aprovado na 155ª Reunião do Conselho de Administração, em 20.04.2022;
- **Revisão do Estatuto da Auditoria Interna:** igualmente aprovado na 155ª Reunião do Conselho de Administração, em 20.04.2022, em atendimento aos normativos da Controladoria-Geral da União - CGU;
- **Revisão do Código de Conduta e Integridade:** aprovado na 156ª Reunião do Conselho de Administração, em 18.05.2022, em atendimento às boas práticas de governança corporativa;
- **Carta Anual de Políticas Públicas e Governança Corporativa 2022,** referente ao exercício de 2021: apresentada na 156ª Reunião do Conselho de Administração, em 18.05.2022, e aprovada na 160ª Reunião do Colegiado, em 18.08.2022, em atendimento ao Estatuto Social da Companhia;
- **Revisão da Política de Gestão de Riscos:** aprovada na 156ª Reunião do Conselho de Administração, em 18.05.2022, em atendimento às boas práticas de governança corporativa;
- **Relatório de Avaliação dos Administradores e membros de Comitês:** apresentado na 160ª Reunião do Conselho de Administração, em 18.08.2022, referente ao exercício de 2021, em atendimento à Lei n.º 13.303/2016, ao Decreto nº 8.945/2016, bem como às boas práticas de governança corporativa;
- **Revisão do Regimento Interno do Comitê de Auditoria:** aprovado na 161ª Reunião do Conselho de Administração, em 15.09.2022;
- **Revisão da Política de Alçadas:** aprovada na 162ª Reunião do Conselho de Administração, em 20.10.2022, em atenção às boas práticas de governança;

NUCLEBRÁS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A.
CNPJ Nº 42.515.882/0001-78MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

- Revisão da Política de Transações com Partes Relacionadas: também aprovada na 162ª Reunião do Conselho de Administração, em 20.10.2022, a qual deve ser atualizada anualmente, seguindo o modelo recomendado pela SEST;
- Programa II de Remuneração Variável Anual dos Membros da Diretoria Executiva da Companhia – RVA 2023: apresentado na 163ª Reunião do Conselho de Administração, em 29.11.2022, em atendimento à orientação da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST;
- Relatório de atividades da Gerência de Integridade e Gestão de Riscos: aprovado na 164ª Reunião do Conselho de Administração, em 12.12.2022, referente aos 1º e 2º trimestres de 2022;
- Relatório de atividades da Ouvidoria: também apresentado na 164ª Reunião do Conselho de Administração, em 12.12.2022, referente ao 1º semestre de 2022;
- Relatório de atividades da Corregedoria: igualmente apresentado na 164ª Reunião do Conselho de Administração, em 12.12.2022, referente aos 1º e 2º semestres de 2022;
- Planejamento Estratégico 2023-2027: aprovado na 164ª Reunião do Conselho de Administração, em 12.12.2022;
- Plano de Negócios 2023: aprovado na 164ª Reunião do Conselho de Administração, em 12.12.2022;
- Plano de trabalho do Comitê de Auditoria 2023: aprovado na 164ª Reunião do Conselho de Administração, em 12.12.2022, em atendimento à orientação da Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais – SEST;
- 6º Ciclo de Avaliação IG SEST: resultado recebido pela Companhia em 14.12.2022, no qual a Companhia ficou com a nota 9,55, avaliada com o índice de governança nível 2.

PROGRAMA NACIONAL DE PREVENÇÃO À CORRUPÇÃO - PNPC



A Companhia ainda participa do Programa Nacional de Prevenção à Corrupção - PNPC, bem como está apta a utilizar a marca do participante, tendo em vista que concluiu a sua autoavaliação assumindo o compromisso internamente e perante a sociedade de que irá implementar as boas práticas de prevenção, detecção, investigação, correção, Monitoramento e Transparência, uma vez que por meio do preenchimento do questionário autoavaliativo criado pelo PNPC é possível mapear e diagnosticar a suscetibilidade à corrupção nas organizações.

Cumpra destacar que o programa tem por finalidade auxiliar as organizações da administração pública direta e indireta a implementar as boas práticas que previnem atos de corrupção e proporcionar segurança nas tomadas de decisões, além de permitir que cada organização que aderiu ao PNPC possa atuar como um vetor da integridade e da ética, enfatizando a boa vontade da Companhia em contribuir para uma administração pública vista pela sociedade como honesta.

A iniciativa da Companhia de participar do referido Programa frisa o compromisso e o reconhecimento de um processo colaborativo de toda a Administração Pública no intuito de reduzir os níveis de corrupção no setor público aos níveis similares dos países desenvolvidos.

BALANÇO PATRIMONIAL (Posição em Milhares de Reais)				
ATIVO	Nota	31/12/2022	31/12/2021	
ATIVO CIRCULANTE		219.689	173.464	
Disponível	4	42.461	17.635	
Contas a Receber	5	30.326	27.252	
Estoques	6	112.806	117.116	
Impostos a Recuperar	7	11.570	7.787	
Outros Créditos	8	22.526	3.674	
ATIVO NÃO CIRCULANTE		501.152	524.486	
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		240.671	276.107	
Contas a Receber	9	229.325	237.315	
Depósitos Recursais	10	7.650	14.239	
Cauções	11	3.696	4.553	
IMOBILIZADOS		12	167	
(-) SUBVENÇÃO PARA INVESTIMENTOS	12	292.175	284.008	
INTANGÍVEL	15	(33.413)	(37.734)	
INTANGÍVEL	14	1.552	1.938	
ATIVO TOTAL		720.841	697.950	

PASSIVO	Nota	31/12/2022	31/12/2021	
PASSIVO CIRCULANTE		152.435	137.333	
Fornecedores	16	2.990	6.489	
Obrigações Trabalhistas e Sociais	17	37.260	32.591	
Obrigações tributárias	18	621	489	
Previdência Privada - NUCLEOS	23	23.933	25.268	
Obrigações com Clientes	19	31.426	23.463	
Outras Obrigações	20	2.518	2.926	
Receita de Subvenção a Realizar	21	53.687	46.129	
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		371.610	381.609	
Empréstimos - INB	22	33.017	33.017	
Previdência Privada - NUCLEOS	23	237.216	207.326	
Provisões	24	43.591	31.047	
Receita de Subvenção a Realizar	21	71.786	110.219	
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		196.796	179.008	
Capital Social	25.1	61.210	61.210	
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital		1.904	22.572	
Reserva de reavaliação	25.2	16.967	158.864	
Ajuste de avaliação patrimonial	13.1	175.615	(58.900)	
Prejuízos Acumulados		(68.900)	(69.796)	
PASSIVO TOTAL		720.841	697.950	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (Posição em Milhares de Reais)			
	Nota	31/12/2022	31/12/2021
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		374.614	306.832
(-) Custos dos Produtos Vendidos - CPV	26	(32.985)	(39.431)
LÚCRO BRUTO		341.629	267.401
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		(340.834)	(267.295)
(-) Despesas Operacionais Administrativas e Comerciais	28	(339.633)	(264.465)
(-) Despesas Operacionais Tributárias		(2.057)	(2.278)
(-) Resultado Financeiro	29	856	(552)
LÚCRO OPERACIONAL		795	106
(-) Alienação de Ativos Não Circulantes		795	106
LÚCRO ANTES DO IRCS/SL		(498)	(18)
(-) IR sobre Lucro Líquido		(191)	(9)
(-) CS sobre Lucro Líquido		106	79
LÚCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		106	79

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE (Posição em Milhares de Reais)			
	31/12/2022	31/12/2021	
Lucro (prejuízo) do exercício	106	79	
Outros resultados abrangentes	(5.605)	(4.807)	
Realização da Reserva de Reavaliação	(5.605)	(4.807)	
Resultado abrangente	(5.499)	(4.728)	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO (Posição em Milhares de Reais)			
	31/12/2022	31/12/2021	
1. RECEITAS	43.684	37.806	
Receita Bruta de Vendas de Produtos e Serviços	43.684	37.806	
2. INSUMOS PRÓPRIOS E ADQUIRIDOS DE TERCEIROS	(137.795)	(97.881)	
(-) Custos dos Produtos Vendidos - CPV	(32.985)	(39.431)	
(-) Materiais, Energia e Serviços de Terceiros	(104.810)	(58.450)	
3. VALOR ADICIONADO BRUTO	(94.111)	(60.075)	
4. RETENÇÕES	(7.163)	(8.449)	
(-) Depreciação dos Bens Móveis e Imóveis	(659)	(852)	
(-) Amortização de Ativos Não Circulantes	(51)	(44)	
(-) Redução ao Valor Recuperável	(213)	(213)	
5. VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE	(101.274)	(68.524)	
6. VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	332.652	275.553	
(-) Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional	332.652	275.553	
(-) Receita Financeira	977	23	
7. VALOR ADICIONADO A TRANSFERIR	232.355	207.052	
Pessoal (Remuneração e Encargos)	186.534	161.776	
Previdência Complementar	32.864	30.772	
Provisões (trabalhistas, cíveis e tributárias)	8.230	5.012	
Governo (Federal, Estadual e Municipal)	4.469	8.831	
Juros e atualizações monetárias	122	575	
Resultado do exercício	106	79	

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO (Em Milhares de Reais)							
	Capital Social	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	Reserva de Reavaliação	Ajuste de Avaliação Patrimonial	Prejuízos Acumulados	Prejuízos para Futuro Aumento de Capital	Total
4º Trimestre 2021							
Saldo Inicial do Patrimônio Líquido no Período	61.210	-	27.379	159.864	(69.386)	-	179.008
Realização reserva de reavaliação	-	-	(4.806)	-	4.806	-	-
Realização reserva de reavaliação - Baixa	-	-	-	-	(138)	-	(138)
Resultado do exercício	-	-	-	-	79	-	79
Saldo Final do Patrimônio Líquido no Período	61.210	-	22.573	159.864	(64.639)	-	179.008
4º Trimestre 2022							
Saldo Inicial do Patrimônio Líquido no Período	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	-	-	-	16.793	-	-	16.793
Baixa e Depreciação de Ativos Incorporados a Valor Justo	-	-	-	(1.042)	-	-	(1.042)
Resultado do exercício	-	-	-	-	106	-	106
Saldo Final do Patrimônio Líquido no Período	61.210	1.904	16.967	175.615	(58.900)	-	196.796

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 (Em Milhares de Reais)

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Nuclebrás Equipamentos Pesados S/A – NUCLEP, (denominada "NUCLEP" ou "Companhia"), empresa de capital fechado, é uma empresa pública, vinculada ao Ministério de Minas e Energia - MME. Sua sede está situada no Edifício RB1, Avenida Rio Branco, nº 01 – Sala 1610, Centro – Rio de Janeiro – RJ – Cep: 20.090-003. Sob o controle acionário da União será representada, na qualidade de controladora, pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional do Ministério da Economia, com objetivo social de projetar, desenvolver, fabricar e comercializar componentes pesados para usinas nucleares, assim como equipamentos para a construção naval e offshore, e outros projetos.

Como as restrições orçamentárias e a postergação da construção das usinas nucleares, inicialmente previstas para oito unidades, a Empresa buscou, ao longo de sua história, ampliar o seu portfólio de projetos de modo a desonerar o contribuinte brasileiro atuando em novos mercados como o de defesa, com a construção de cascos resistentes dos submarinos da classe IRL e da classe Scorpene; de petróleo e gás natural, com a construção de partes flutuantes e molinos das plataformas P-51 e P-56 de energia hidrelétrica e termelétrica, tanto no Brasil como no exterior. Nos últimos anos, a NUCLEP seguiu operando seu parque fabril com qualidade e a determinação de seu quadro técnico motivado pelas melhorias na área administrativa com a implantação de ferramentas que pudessem dar suporte logístico às operações, ao armazenamento e o controle de estoque. Com isso, a necessidade de capital de giro vem sendo suprida com os recursos da União Financeiros pelo valor justo; vida útil do ativo imobilizado; análise de 2021 em R\$ 275.553 mil). 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.

2. PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram preparadas e estão sendo apresentadas, conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil e por normas da Comissão de Valores Mobiliários (CVM), que estão em conformidade com as normas internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). A Companhia adotou todas as normas, alterações e interpretações emitidas pelo IASB, mediante revisão do pronunciamento já interpretado pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) em vigência até 31 de dezembro de 2021. Quanto às novas normas, interpretações e alterações emitidas após 1º de abril de 2022, a empresa não adotou essas alterações na elaboração destas demonstrações financeiras e não tem intenção de adotar de forma antecipada.

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

2.1 Demonstração do valor adicionado - DVA

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

2.2 Demonstração do Resultado Abrangente – DRA

Embora não esteja previsto na Lei 6.404/76, a companhia elabora a DRA conforme resolução CFC N.º 1.185/09; CPC 26 e CVM 678/11, sendo parte integrante das demonstrações financeiras.

2.3 Uso de Estimativas e Julgamentos

Na elaboração das Demonstrações Financeiras, é necessário fazer uso de estimativas com base em premissas que alteram os valores dos ativos e passivos, com reflexos nas receitas e despesas. Essas estimativas correspondem: avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo; vida útil do ativo imobilizado; análise de 2021 em R\$ 275.553 mil). A determinação provisão para Estimativa de Perdas em Créditos de Liquidação Duvidosa – EPLCD, assim como da 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 revisados periodicamente, os resultados reais poderão divergir dessas estimativas.

2.4 Base de Conversão de Moeda

a) A moeda funcional e a de apresentação

A moeda funcional e a moeda de apresentação da companhia, é o Real (R\$).

b) Transações e saldos monetários

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

3. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS ADOTADAS

As principais práticas adotadas pela empresa estão descritas a seguir:

3.1 Os instrumentos financeiros ativos e certos passivos, como empréstimos, recebíveis, 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 ter os títulos até o vencimento.

3.1.1 Caixa e equivalente de caixa compreendem os numerários em espécie e 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, de modo que esses benefícios possam ser confiavelmente mensurados, compreendendo o valor das vendas de produtos e serviços, sendo reconhecidas pelo regime de competência.

3.8 Subvenções, são assistências financeiras governamentais recebidas do Tesouro Nacional, destinadas a investimentos (aquisição de ativos); pagamento de pessoal e custeio, reconhecidas pelo regime de competência nos períodos, ao longo dos quais, a entidade reconhece os custos/despesas. 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.



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

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Corresponde à conta única centralizada no Tesouro Nacional, a qual, a empresa está vinculada como usuária do SIAFI (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal), onde movimenta os recursos próprios e os recursos provenientes do tesouro nacional estabelecidos no orçamento.

Limite de Saque com Vinculação de Pagamento	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Pessoal - 11.685	11.685	10.315
Custeio/Investimento - Fonte Tesouro Nacional	1.300	80
Custeio - Fonte Própria	29.475	7.240
Total	42.461	17.635

Do limite de saque disponível, 31% desses recursos estão conciliados com pagamentos a serem realizados no próximo exercício. Os demais 69% estão vinculados da seguinte forma:

(a) Fonte Própria e Custeio Tesouro Nacional: referente aos pagamentos futuros de custeios e investimentos;

(b) Pessoal: vinculados para pagamentos de Salários, Previdência, Sentenças e outros.

5. CONTAS A RECEBER

Do total do Contas a Receber, 89% (oitenta e nove por cento) equivale a subvenções a receber para liquidação de dívidas classificadas no Plano Plurianual - PPA resultantes de cumprimento de sentenças judiciais, transitadas em julgado, de empresas públicas e sociedades de economia mista, integrantes dos Orçamentos Fiscal e da Seguridade Social. Os demais 11% (onze por cento) restantes, são decorrentes das atividades econômicas da empresa.

Contas a Receber - Líquido	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Fatura/Duplicata a Receber - Produtos	25.671	25.808
Fatura/Duplicata a Receber - Prestação de Serviços	3.941	3.182
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	(26.202)	(26.202)
Subvenções a Receber	26.916	24.484
Total	30.326	27.252

Com relação à provisão para Estimativa de Perdas em Créditos de Liquidação Duvidosa, a empresa reconhece 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.

6. ESTOQUES

São custos de produtos acumulados na elaboração da produção, a serem faturados. O saldo de importações em andamento, refere-se aos custos/despesas de matéria prima e de item de estoque, aguardando a finalização do desembarque. No tocante ao aspecto quantitativo, a produção em processo representa 73% (setenta e três por cento) do estoque total (2021: 78%). Desta forma, os saldos relativos aos estoques estão assim demonstrados:

Produtos em Processo - Circulante	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Eletro nuclear	9.621	13.030
Centro Tecnológico da Marinha - S.P. - CTMSP	29.211	40.211
Thyssenkrupp	13.096	13.055
Amazul	7.148	9.425
Outros Projetos	22.910	12.941
Total de Estoque de Produtos em Processo	82.705	91.762
Estoque	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Produtos em Processo - Circulante	82.705	91.762
Matéria Prima	18.538	18.492
Almoxarifado	4.909	8.866
Importação em Andamento	3.485	3.254
Adiantamentos a Fornecedores	2.859	3.742
Estoque Total	112.806	117.116

7. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR/COMPENSAR

São créditos com IPI; Imposto de Renda; COFINS e ICMS, decorrentes das aquisições de matéria prima e outros insumos, como energia elétrica, depreciação entre outros, utilizados na produção conforme legislação vigente, corrigidos monetariamente pela taxa Selic (Sistema Especial de Liquidação e de Custódia) e passíveis de compensação após o encerramento do ano calendário.

Tributos Federais	Dezembro 2022	Dezembro 2021
IPI	620	518
Imposto de Renda e C.S.L.L.	1.675	1.135
COFINS	5.499	4.452
PASEP	1.190	963
Total	8.984	7.068
Tributos Estaduais e Municipais	Dezembro 2022	Dezembro 2021
ICMS	2.586	719
ISS	-	-
Total de Impostos a Recuperar	2.586	719

8. OUTROS CRÉDITOS

Demais Créditos a Receber Líquido	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Adiantamentos a Prestadores de Serviços	19.383	1.858
Adiantamentos a Empregados (13 Sal. e Férias)	2.460	2.460
Outras Contas	877	67
(-) Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	(703)	(703)
Total	22.526	3.674

9. CONTAS A RECEBER (NÃO CIRCULANTE)

Com base nas 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 Instituto de Seguridade Social - NUCLEOS, firmaram em 2007, um Termo de Transição que viabiliza a amortização da dívida a ser paga em 360 meses (até Outubro de 2039). O impacto dessas subvenções a receber alcançará cinco Planos Plurianuais - PPA. Visto que a amortização da dívida se encerra em Outubro de 2039, se não houver amortização parcial e parte desse direito de subvenções a receber já está apresentado na nota explicativa de curto prazo.

Para os efeitos contábeis estabelecidos na Lei 6.404/76, art. 179, os direitos a serem recebidos após o exercício social subsequente devem ser apresentados no Ativo Realizável a Longo Prazo. Do total do Contas a Receber, 91% (noventa e um por cento) equivale ao crédito que a empresa possui com a Secretaria do Tesouro Nacional, assim demonstrado:

Direitos a Receber de Longo Prazo	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Secretaria do Tesouro Nacional:		
Núcleos - Instituto de Seguridade Social	207.844	207.326
Sentenças judiciais a receber	-	31.045
TOTAL	207.844	238.371
Plano Médico - coparticipação empregados	21.481	19.344
Total	229.325	257.715

Os direitos a receber com coparticipação dos empregados 69% são referentes aos empregados ativos (R\$ 18.427 mil) e 31% são referentes aos ex empregados (inativos) que correspondem a R\$ 6.654 mil. Ambos os direitos são controlados pela assistência do plano médico da Nuclep.

10. DEPÓSITO RECURSAIS

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

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Depósitos recursais a receber	6.689	13.270
Demais depósitos	961	969
Total	7.650	14.239

11. CAUÇÕES

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

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Eletro nuclear	3.446	4.303
Impsa	250	250
Total	3.696	4.553

12. INVESTIMENTOS

Valor correspondente aos depósitos compulsórios a favor da Eletrobrás efetuados na década de 80, conforme diversas faturas de cobrança de energia elétrica, convertido em 6.036 ações nominais a favor da NUCLEP.

13. IMOBILIZAÇÃO

Grupo do Ativo Imobilizado	Saldo Inicial	Aquisições e baixas	Incorporações e baixas	Ajustes de Avaliação Patrimonial	Depreciações	Impairment	Transferências internas	Saldo Final
Bens Ativos	11.148	1.627	-	-	-	-	(5.400)	7.374
Demais Equipamentos	7.395	411	(557)	2.654	(726)	697	1.097	10.970
Edifícios	45.368	-	(3.710)	-	7.654	-	(14.257)	35.353
Instalações	4.903	-	(637)	-	(9.063)	(117)	(15.778)	10.864
Máquinas e Equipamentos Industriais	50.322	1.112	(278)	6.518	(1.271)	(926)	1.100	56.577
Móveis e Utensílios	1.834	282	765	2.018	(3.072)	158	2.270	4.256
Tecnologia da Informação e Comunicação	1.612	684	(220)	3.906	(736)	84	(20)	5.310
Terreno	161.424	-	-	-	-	-	-	161.424
Veículos	4	-	-	654	(43)	-	(568)	47
Total	284.008	4.116	(4.538)	15.751	(6.957)	(105)	-	292.176

A. Das Aquisições: Foram adquiridos R\$ 1.904 mil com Recursos do Tesouro Nacional e classificados como Adiantamento para Futuro Aumento de Capital. As demais aquisições foram adquiridas através de Recursos Próprios.

B. Do Ajuste de Avaliação Patrimonial: Compõe-se das Sobras Físicas, referentes ao Contrato CS-097/2021, incorporadas de R\$ 16.793 mil a valor justo, sendo R\$ 15.281 mil de bens móveis e R\$ 1.512 mil de bens imóveis. Basicamente são ativos deixados por Clientes ao encerramento do contrato de projetos industriais onde foram incorporados ao Patrimônio Líquido. Os valores foram atualizados pelo seu Reconhecimento de R\$ 199 mil e por suas Depreciações de R\$ 843 mil.

C. Do Impairment: Representado pela perda de R\$ 2.693 mil, sendo reconhecidos como Despesa de Impairment R\$ 213 mil, R\$ 2.480 mil foram baixados da Reserva de Reavaliação pois os respectivos bens foram reavaliados no ano de 2000 e R\$ 108 mil foram baixados 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, sendo que o registro contábil deste imóvel, consta como bem patrimonial nas duas empresas, faltando apenas, a decisão a ser definida de comum acordo entre as empresas e órgãos superiores. Abaixo é apresentado as respectivas inscrições na prefeitura de Itaguaí, suas metragens e área construída até o exercício:

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 e seu custo ou valor puder ser mensurado com confiabilidade, fizemos o reconhecimento contábil do terreno (R\$ 1.560 mil), como nosso ativo 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, fato esse que tornava as Demonstrações Financeiras deficientes em termos de relevância por ter um ativo registrado na contabilidade com o valor menor que o valor justo. Cabe frisar, que juridicamente a titularidade deste terreno onde se encontram as instalações da NUCLEP, está em nome das Indústrias Nucleares do Brasil - INB, sendo que o registro contábil deste imóvel, consta como bem patrimonial nas duas empresas, faltando apenas, a decisão a ser definida de comum acordo entre as empresas e órgãos superiores. Abaixo é apresentado as respectivas inscrições na prefeitura de Itaguaí, suas metragens e área construída até o exercício:

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



INSCRIÇÃO	ÁREA TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA
88.382	30.685,00	57.843,00
88.383	30.685,00	22.574,00
98.374	159.791,00	11.786,64
98.375	682.015,00	-
98.376	682.015,00	-
5.878.204	18.746,00	-
33.532	600,00	-
33.533	600,00	-
Total	1.605.137,00	92.203,64

Em 14/09/2018, o Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações - MCTIC 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, o qual, constitui um grupo de trabalho com representantes da NUCLEP, INB, CHEN e MCTIC. 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 considerando a urgência de se chegar a bom termo em relação à regularização da titularidade do terreno em que se encontram as instalações industriais da NUCLEP. A Secretaria Executiva ao encaminhar a Nota Técnica em tela, tanto à diretoria da NUCLEP quanto à diretoria INB solicita que as diretorias executivas se manifestem sobre os temas propostos.

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 serão dado o início ao processo de regularização junto a prefeitura e cartório de imóveis de Itaguaí.

14. INTANGÍVEL

Correspondem a utilização dos seguintes softwares: 1. Enterprise Resource Planning - ERP, que está 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 Comvaault 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 2022	Dezembro 2021
Sistema de Governança Corporativo - ERP - BENNER	1.342	1.342
Outros Ativos Intangíveis	210	596
Total	1.552	1.938

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 648/10 e o Pronunciamento Contábil nº 07 emitido pelo CPC. Os saldos estão apresentados a seguir:

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Aquisições	(38.718)	(44.697)
Receita realizada (acumulada)	5.305	6.953
Total	(33.413)	(37.743)

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; e outros.

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
No país	2.990	6.467
No exterior	-	-
Total	2.990	6.467

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 2022	Dezembro 2021
Salários e Consignações	14.627	12.789
Férias	22.633	19.802
Total	37.260	32.591

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 antes	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Tributos Federais	621	311
Tributos Estaduais	-	43
Tributos Municipais	-	135
Total dos Impostos a Recolher	621	489

19. OBRIGAÇÕES COM CLIENTES

Referem-se à valores exigíveis, os quais foram 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. Visam viabilizar a execução dos projetos. A medida em que as receitas dos projetos são reconhecidas e, consequentemente, das contas a receber, seus saldos são reduzidos, uma vez que são contrapartidas destas contas a receber.

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Circulante Não circulante	793	7.845
Indústrias Nucleares do Brasil - INB	-	-
Eletrobrás Termonuclear S/A - Eletro nuclear	12.352	4.157
Geonergia Lega dos Patos Transmissão de Energia S.A.	8.378	-
Amazônia Azul Tecnologia de Defesa S.A. - Amazul	8.144	3.083
Empresa Brasileira de Solda Elétrica S.A. - EBSE	1.759	-
Outros Clientes	-	-
Total	31.426	23.463

20. OUTRAS OBRIGAÇÕES

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

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Pensão Alimentícia	53	53
Planos de Previdência e Assistência e Seguro	23	11
Representantes de Classes	682	641
Consignações a Pagar	1.114	1.068
Depósitos Retidos	646	1.123
Total	2.518	2.926

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 648/10 e CPC 07 e considerando que a receita de subvenção, deve ser confrontada com as despesas que se pretende promover, reclassificamos o excesso recebido para receita de subvenção a realizar. A subvenção do não circulante foram destinadas para custear aos contratos de construção de longo prazo, os quais, encontram-se em andamento.

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Circulante Não circulante	2.969	30.892
Pessoal e Benefícios	5.706	34.944
Importações em Andamento	-	2.527
Tecnologia da Informação	1.342	1.342
Produção em andamento	50.718	39.552
Total	53.687	71.786

22. EMPRÉSTIMOS INB

O empréstimo foi concedido pela INB - Indústrias Nucleares do Brasil S/A em 05 de dezembro de 1992, remunerado pela TR e acrescido de juros de 12% a.a, sendo que a quitação deveria ser efetuada mediante pagamento através de prestação de serviços técnicos até 31 de dezembro de 1997 e o saldo remanescente deveria ser quitado em 8 (oito) prestações mensais sucessivas até 31 de agosto de 1998, o que não aconteceu. A Diretoria Executiva, considerando o parecer jurídico ATG-009/2016 e a Nota Jurídica NAT-027/2016 está considerando a dívida da INB prescrita e por solicitação do Ministério Supervisor, MME, manteve os valores do empréstimo em tela nas Demonstrações Financeiras da Nuclep, entretanto com o valor da dívida na posição de 2020 no montante de R\$ 33.017 mil conforme deliberação 684º RDE.

23. PREVIDÊNCIA PRIVADA - NUCLEOS

DÍVIDA CONSOLIDADA	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Circulante	23.933	25.268
Não Circulante	223.216	207.326
Total	247.149	232.594

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

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

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

Em 19/11/2015, o Supremo Tribunal Federal - STF negou provimento ao Recurso Interposto pelo NUCLEOS e manteve a decisão proferida pelo Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro - TJRJ favorável à Nuclep. Houve o trânsito em julgado da decisão. Os autos foram encaminhados ao TJRJ em 27/11/2015.

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

Em 12/12/2022 o Conselho de Administração aprovou, em 164ª PCA, por unanimidade, o Plano de Equacionamento do Déficit do Nucleos, referente ao exercício de 2021, bem como o encerramento à Secretaria de Coordenação e Governança das Empresas Estatais - 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, tem como base, os relatórios emitidos por consultores jurídicos da empresa e as normas contábeis emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis CPC nº 25, em conjunto com o Conselho Federal de Contabilidade - CFC e Comissão de Valores Mobiliários - CVM (Deliberação CVM nº 594/09). Dos principais processos em tramitação, consta o processo movido contra a TMC - Terminal Multimodal de Cora e Grande SPZ S/A (vide nota 31). Os processos foram atualizados pela Gerência Jurídica da Nuclep e totalizam 27 processos sendo classificados como provável:

Ações Cíveis	Dezembro 2022
Processos:	
5091920-88.2022.4.02.5101	15.063
0402563-74.2012.8.19.0001	2.856
0110224-85.2009.8.19.0001	5.312
5071996-32.2022.4.02.5101	2.127
Demais Processos	5.250
Total das Ações Cíveis	27.598



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA



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 decididos contra a Nuclep. Foram constituídas com base nos relatórios emitidos por consultores jurídicos da empresa e de acordo com as normas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC nº 25, em conjunto com o Conselho Federal de Contabilidade – CFC e a Comissão de Valores Mobiliários – CVM (Deliberação CVM nº 594/09). Dentre as ações de reclamações trabalhistas, constam diversos processos movidos pelos empregados da Nuclep que, requerem a retroatividade das perdas do Plano de Cargos, Carreiras e Remuneração – PCR que foi implantado sem efeito retroativo.

Ações trabalhistas

Os processos elencados abaixo individualizados, correspondem a 44% (quarenta e quatro por cento) e o restante, 56% (cinquenta e seis por cento) de um total de 170 (cento e setenta) processos, conforme segue:

Processos:	Dezembro 2022
0001775-56.2012.5.01.0461	3.196
0104400-57.2001.5.01.0461	2.667
0001427-09.2010.5.01.0461	2.496
0001150-25.2013.5.05.0251	1.576
0100771-42.2019.5.01.0462	879
0039100-07.2008.5.01.0461	644
Demais Processos	14.552
Total de Ações Trabalhistas	26.010

Ações Cíveis

Os processos elencados abaixo individualizados, correspondem a 82% (oitoenta e dois por cento) e o restante, 18% (dezoito por cento) de um total de 36 (trinta e seis) processos, conforme segue:

Processos:	Dezembro 2022
0007218-12.2017.8.19.0024	6.471
0009158-46.2016.8.19.0024	5.509
5078491-92.2022.4.02.5101	2.430
Demais Processos	3.171
Total de Ações Cíveis	17.581
0007218-12.2017.8.19.0024 e 0009158-46.2016.8.19.0024 - Processos em Fornecedores Nacionais	-
Total dos Passivos Contingentes	43.591

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

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Ações trabalhistas	10.635	9.731
Ações cíveis	51.897	55.130
Total	62.532	64.861

25. PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Capital Autorizado	183.524	183.524
Capital integralizado	(122.314)	(122.314)
Capital Subscrito e Integralizado	61.210	61.210
Adiantamento para Futuro Aumento de Capital - AFAC	1.904	-
Reserva de Reavaliação	16.967	22.573
Ajuste de Avaliação Patrimonial	175.615	159.864
Prejuízos Acumulados	(58.900)	(64.639)
Total	196.796	179.098

25.1. Capital Social

O capital social subscrito e integralizado, é de R\$ 61.210.000,00 (sessenta e um milhões e duzentos e dez mil) dividido em ações ordinárias nominativas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma. Em 18/03/04, através da 4ª AGO, o Conselho de Administração aprovou limite de aumento em até 183.523.810 (cento e oitenta e três milhões, quinhentos e vinte e três mil, oitocentos e dez) ações ordinárias nominativas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma. O capital social subscrito e integralizado, possui a seguinte composição:

Composição	Dezembro 2022
- União Federal	100% 61.209.994

25.2. Reserva de Reavaliação

No ano base de 2.000, foi efetuada a reserva de reavaliação de bens do ativo imobilizado, cujo saldo, é de R\$ 16.967 mil (2021: R\$ 22.573 mil). Neste período, foram realizadas baixas no montante de R\$ 5.606 mil (2021: R\$ 4.807 mil) classificadas a saber:

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Instalações	2.258	160
Edifícios	2.376	1.387
Terminal Marítimo	873	81
Acesso ao Terminal Marítimo	16	32
Máquinas e Equipamentos industriais	83	3.147
Total	5.606	4.807

26. RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA

- Receita Bruta de Vendas de Produtos e Serviços

A Receita Bruta de Vendas de Produtos e Serviços compreende os valores vinculados às contraprestações pelo cumprimento das obrigações de desempenho acordadas nos instrumentos contratuais: Contrato nº 42000/2013-010/00, estabelecido com o Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP (Fabricação de Vaso de Pressão do Reator, Acessórios, Sobressalentes, Dispositivos e Ferramentas Especiais); Contrato nº 42000/2011/1100 estabelecido com o Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP (Fabricação e fornecimento de 2 (dois) Geradores de Vapor para propulsão naval); Contrato nº 42000/2017-043/03 estabelecido com o Centro Tecnológico da Marinha em São Paulo - CTMSP (Fornecimento de Equipamentos do Sistema de Resfriamento de Emergência); CT 11/2019, estabelecido com a Amazônia Azul Tecnologias de Defesa S.A. - Amazonia (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); GAC 7/17-4500155992, estabelecido com a EletroNuclear (Locação de área externa pelo armazenamento de parte dos equipamentos de Angra 3); GAC 7/17-00610, estabelecido com a EletroNuclear (Fabricação e fornecimento de 3 (três) Condensadores MAG 1020/30 BC001 para a Usina Nuclear de Angra 3; CT 304010406, estabelecido com a CT 005/17/002, estabelecido com a INB - Indústrias Nucleares Brasileiras S.A. (Prestação de serviço especializado de assistência técnica da Autoclave Basculante para cilindros 30B); Proposta nº 059/20 - R1, estabelecido com a INB - Indústria Nucleares Brasileiras S.A. (Reteste de 10 cilindros IS para coleta de amostra de hexafluoreto de urânio (U6F6)); Contrato estabelecido com a Urânio Internacional Brasil LTDA (Industrialização por soldagem de até 273 soldas Tubos/Conectores, com armazenamento, preservação e movimentação de até 144 tubos de 36") e Proposta nº 007/22, estabelecido com a Megatranz Transportes LTDA (Locação de 40 pontaleiros de aço); Contrato para Industrialização parcial, com disponibilidade de infraestrutura, para montagem de 01 (um) Vaso de Pressão TAG MOB-1015, estabelecido com a Empresa Brasileira de Solda Elétrica S/A - EBSE; Proposta Comercial 030/2022, estabelecida com a Empresa Brasileira de Solda Elétrica S/A - EBSE; Proposta Comercial 048/21, estabelecida com a Diretoria de Engenharia Naval - DEN (Serviço de pesquisa e desenvolvimento para nacionalização da fabricação de Tubo Torpedo); Proposta Comercial 039/22, estabelecida com a Technip FMC (Serviço de apoio incluindo a disponibilização do Terminal de Uso Privativo da NUCLEP - TUP para transbordo de 1 manifest); Proposta Comercial 016/22, estabelecida com a Superspa Transportes, Projetos e Fabricação S.A. - SUPERPESA (Serviço de Movimentação de Cargas com a utilização de guindaste) e Contrato para utilização de infraestrutura fabril para finalização de 30 bombas, estabelecido com a Superspa Transportes, Projetos e Fabricação S.A. - SUPERPESA; Contrato nº DABS/A/CT-4500059602, estabelecido com a EletroNuclear (Fornecimento de Trocadores de Calor e Sobressalentes para unidade 3 da Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto - CNAA - Pacote M101 e Proposta 039/22, estabelecida com a FMC Technologies.

De acordo com as informações por Segmento estabelecido no Pronunciamento Técnico CPC 22, seguem receitas abaixo:

Receita por Clientes	Dezembro 2022	Dezembro 2021
CTMSP	8.312	9.642
Amazul	16.422	12.626
EBSE	64	1.313
Petrobras	-	1.208
EletroNuclear	14.340	10.608
Neoenergia	-	915
Blue Water	-	471
IPEN	-	369
INB	250	330
Frank's	1.780	-
Superspa	2.306	-
Outros	210	324
Total da Receita Operacional Bruta	43.684	37.806

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. - Amazonia (Conclusão da fabricação, montagem e fornecimento do vaso e estruturas internas da contenção e a fabricação do tanque de blindagem primária incluindo seu tanque de expansão e os seus trocadores de calor do LABGENE (Laboratório de Geração de Energia Nucleoelétrica) - Bloco 40, o benefício do RETID, que tem por objetivo estimular o desenvolvimento de projetos na área estratégica de defesa. Dadas as isenções da PIS/Pasep, da COFINS e do imposto sobre Produtos Industrializados - IPI, verifica-se um impacto no reconhecimento da receita inerente ao projeto, uma vez que seus custos são suportados em consequência da desoneração tributária.

AMAZUL - (RETID) - Regime Especial de Tributação para a Indústria de Defesa	Benefícios - RETID	Dezembro 2022
Receita reconhecida		16.422
PIS		366
COFINS		1.687
IPI		1.057
Total		3.110

- Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional

São recursos financeiros recebidos em forma de subvenção, destinados a manutenção da empresa. Tem 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 n.º 646/10 e o Pronunciamento CPC 07, ou seja, como receita de subvenção no mesmo período de reconhecimento das despesas a que estão associadas.

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 2022	Dezembro 2021
Pessoal	258.724	225.774
Custeio: Sentença e Benefícios	30.128	25.256
Custeio/Investimentos	65.946	63.158
Recursos Orçamentários transferidos para Subvenção a Realizar	(22.146)	(38.635)
Total dos Recursos Orçamentários do Tesouro Nacional	332.652	315.553
TOTAL DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA	376.336	313.359
- Consolidação da Receita Operacional Bruta	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Receita Operacional Bruta	376.336	313.360
(-) Impostos, Contribuições e outras deduções sobre vendas	(1.722)	(6.527)
Receita Operacional Líquida	374.614	306.833

27. CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS

Os custos de produção da Nuclep são oriundos de recursos próprios e também por meio de subvenções para investimentos por ser uma empresa dependente financeiramente do Tesouro Nacional. Parte das suas aquisições dos seus insumos de produção, com recursos recebidos em forma de subvenção e o restante com recursos próprios de outras 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 estabelecido no Pronunciamento Técnico CPC 22, a seguir, discriminamos os principais insumos apropriados como Custos dos Produtos e Serviços Vendidos:

	Dezembro 2022	Dezembro 2021
CTMSP	(7.541)	(7.541)
- TC1/2 - VP 3/4 - VP 5/6	(1.289)	(1.587)
- VASO DE PRESSÃO DO REATOR - VPR	(4.936)	(1.232)
- GERADORES DE VAPOR - GVS	(1.315)	(1.128)
PETROBRAS	-	(933)
- TORRE DE PROCESSO DEA	-	(933)
AMAZUL	(15.175)	(12.462)
- BLOCO 40	(15.175)	(12.462)
EBSE	(7)	(195)
- CORTE DE CHAPAS A PLASMA	(7)	(195)
EletroNuclear	(9.172)	(5.423)
- FORNECIMENTO DE 8 ACUMULADORES PARA ANGRA 3	(9.172)	(5.423)
FRANK'S	(1.091)	-
- FABRICAÇÃO DE JUNTAS DE TUBOS	(1.091)	-
IPEN	-	(2.187)
- BLINDAGEM RADIOLOGICA METALICA	-	(2.187)
TOTAL CUSTO DOS PRODUTOS VENDIDOS	(32.985)	(39.431)

28. DESPESAS ADMINISTRATIVAS E COMERCIAIS

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

Composição	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Salários e Encargos	(186.535)	(161.776)
Benefícios	(14.745)	(12.254)
Previdência	(32.894)	(30.772)
Materiais e Serviços/ Provisões	(86.111)	(61.154)
Depreciação e Amortização e Impairment	(7.164)	(8.449)
Demais Despesas	(9.584)	(59)
Total	(339.633)	(264.465)

29. RECEITAS (DESPESAS) FINANCEIRAS

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

Receitas e Despesas Financeiras	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Receitas financeiras		
- Variações monetárias	105	23
- Juros, multas e taxas	873	-
Total das receitas financeiras	978	23
Despesas financeiras		
- Variações monetárias	-	(93)
- Juros, multas e taxas	(122)	(482)
Total das despesas financeiras	(122)	(575)
Resultado financeiro	856	(552)

30. PLANO DE PREVIDÊNCIA PRIVADA

A NUCLEP é Patrocinadora-Fundadora do NUCLEOS - Instituto de Seguridade Social, tendo como demais patrocinadores a Eletrobrás Termonuclear 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, englobando todos os funcionários da Nuclebrás e de suas subsidiárias, é mantido através de um Plano de Benefícios Definidos - BD, que visa garantir a maioria das participantes, uma renda vitalícia pós-emprego em níveis semelhantes à da atividade, quando somada da previdência social limitada a três tetos previdenciários. Dá cobertura, também, às aposentadas por invalidez, especiais e o pagamento de pensões aos dependentes de participantes que vierem a falecer. Em 31 de dezembro a população vinculada ao programa era a seguinte, comparada com o exercício anterior:

	Dezembro 2022	Dezembro 2021
1. Participantes Ativos	Plano BD	Plano BD
1.1. Número de empregados vinculados ao plano	650	580
1.2. Idade Média (anos)	40,66	40,04
1.3. Serviço Credenciado (total)	15,76	14,2
1.4. Tempo Médio de Serviço Futuro (Aposentadoria)	63,93	60,06
1.5. Valor do Salário Médio (R\$)	12.696,47	13.601,65
2. Aposentados		
2.1. Participantes Aposentados por contribuição, idade e especial	401	387
2.2. Idade Média (anos)	64,30	63,96
2.3. Benefício Médio (R\$)	9.657,21	9.098,94
3. Pensionistas		
3.1. Número de participantes pensionistas	66	60
3.2. Idade Média (anos)	65,98	64,97
3.3. Benefício Médio em R\$	4.272,69	3.727,83
População Total	1.017	1.027

Ao adotar os procedimentos contábeis recomendados pelo CFC - Conselho Federal de Contabilidade e pela CVM Comissão de Valores Mobiliários, essa especialmente pela Deliberação CVM nº 695/2012 e CPC 33, a NUCLEP procedeu à avaliação atuarial independente das obrigações decorrentes desse programa de benefício pós-emprego, através da empresa ASSISTANTS LTDA - Registro CIB 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 metodologia específica da previdência complementar.

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

ALTERAÇÕES NAS OBRIGAÇÕES	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Valor presente da obrigação atuarial no Início do Exercício	1.079.000	1.030.544
Custo dos Juros	114.345	73.149
Custo do Serviço Corrente	19.590	11.736
Benefícios Pagos pelo plano	(55.213)	(50.199)
Remunerações de Ganhos(Perdas) Atuariais	(13.679)	(13.705)
Valor presente da obrigação atuarial no final do Exercício	1.021.043	1.079.000
ALTERAÇÕES NOS ATIVOS FINANCEIROS		
Valor Justo dos Ativos no Início do Exercício	761.743	834.290
Receitas de Juros	81.257	59.792
Contribuições do Patrocinador	10.377	9.760
Contribuições dos Participantes	7.944	7.621
Benefícios Pagos pelo plano	(55.213)	(50.199)
Contribuições patrimoniais extraordinárias	-	-
Ganhos(Perdas) Atuariais sobre os ativos do plano	(17.645)	(99.522)
Valor Justo dos Ativos no Fim do Exercício	788.473	761.743
ESTADO DE COBERTURA NO FINAL DO EXERCÍCIO	(232.570)	(317.257)

A NUCLEP subscreveu um contrato de confissão de dívida junto ao NUCLEOS para garantir a reposição de aportes vencidos e estão apresentadas na nota explicativa 23.

31. COBERTURA DE SEGUROS

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

Seguro	Risco Coberto	Cobertura R\$
Seguro de Bens Patrimoniais	Incêndio, Raio, explosão, implôso e outros	125.981.991,96
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, implôso e outros	993.845,45
Riscos Nomeados - Patrimoniais Terminal Portuário	Incêndio, Implôso, entre outros e quebra de Máquinas	13.100.000,00
Seguro de vida em grupo	Diretores, Funcionários, Estagiários e Aprendizes [sendo 107 o somatório desses dois últimos]	820,00

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 foram realizados para honrar parte dos compromissos financeiros contratuais. Na tentativa de não denunciar o contrato, a Nuclep pactou 5 (cinco) adiantamentos 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 a dívida, teve que ingressar com ação de Execução de Títulos Extrajudiciais, distribuída na 36ª Vara Cível da Comarca de Capital - RJ, aguardando decisão.

A NUCLEP considera o ganho da causa provável, mas o recebimento do montante da dívida é incerto e tem-se optado em manter registrado contabilmente em contas de crédito o valor de R\$ 229.413 mil que corresponde ao total da dívida corrigida e acumulada conforme parecer jurídico 056/2020/ATG/PJUG - INUCLEP.

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, e representam um ativo fiscal diferido, que serão compensados com lucros tributários gerados pelas operações futuras, demonstrados a seguir:

Resultado Fiscal	Dezembro 2022	Dezembro 2021
Imposto de Renda	(127.479)	(127.541)
Contribuição Social	(139.226)	(140.089)

34. PRINCIPAIS TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

A Companhia realizou transações com partes relacionadas no exercício a título de: Atualização de créditos a receber (Tesouro Nacional), contratos para fabricação de bens de consumo já existentes (Marinha do Brasil - CTMSP), contratação e pagamentos do Termo de Equacionamento (NUCLEOS), sobre o montante do saldo a receber com empréstimos e financiamentos (INB) foi evidenciado, mas não sofreram alterações. As transações são realizadas de acordo com os padrões de mercado.

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

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

BALANÇO SOCIAL - INFORMAÇÕES DE NATUREZA SOCIAL E AMBIENTAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

1 - GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE RIQUEZA - DVA				2022		2021		3.4 - COMPOSIÇÃO DO CORPO FUNCIONAL				2022	2021				
				R\$ Mil	Distrib %	R\$ Mil	Distrib %	Percentual de ocupantes de cargos de chefia por sexo:									
Empregados				219.428	94,4%	192.548	93,0%	• Feminino				29,3%	28,8%				
Governo				4.469	1,9%	8.831	4,3%	• Masculino				70,7%	71,3%				
Financiadores				8.352	3,6%	5.594	2,7%	Total de empregados por faixa etária:									
Acionistas				106	0,0%	79	0,0%	• menores de 18 anos				-	-				
Total				232.355	100,0%	207.052	100,0%	• de 18 a 35 anos				195	235				
								• de 36 a 45 anos				315	309				
								• de 46 a 60 anos				190	183				
								• acima de 60 anos				44	35				
2 - BASE DE CÁLCULO DOS INDICADORES				2022		2021		Total de empregados por nível de escolaridade:									
				R\$ Mil		R\$ Mil		• analfabetos				-	-				
Receita Líquida (RL)				374.614		306.832		• com ensino fundamental				65	66				
Resultado Líquido do Exercício (RLE)				1 06		7 9		• com ensino médio				321	313				
Folha de Pagamento Bruta (FPB) (Remuneração + Encargos)				217.718		204.010		• com ensino técnico				83	115				
Apropriação em Custos dos Produtos Vendidos				(32.985)		(39.431)		• com ensino superior				203	207				
Apropriação em Estoques de Produtos em Processo				(15.400)		(32.465)		Diferença entre os Fluxos e a Variação do Disponível				72	61				
Folha de Pagamento Líquida (FPL) (Remuneração + Encargos)				169.333		132.114		3.5 AÇÕES TRABALHISTAS MOVIDAS CONTRA A EMPRESA				2022	2021				
3 - RECURSOS HUMANOS				2022		2021		Número de processos trabalhistas movidos contra a empresa (un)				44	56				
3.1 - REMUNERAÇÃO BRUTA				R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	Número de processos trabalhistas julgados procedentes (un)				13	38		
Empregados				184.527	58,8%	49,3%	159.806	61,5%	52,1%	Número de processos trabalhistas julgados improcedentes (un)				17	16		
Administradores				2.007	0,6%	0,5%	1.970	0,8%	0,6%	Valor total de indenizações e multas pagas por determinação judicial (R\$ Mil)				9.655	5.095		
Total				186.534	59,4%	49,8%	161.776	62,3%	52,7%	4 - INTERAÇÃO DA ENTIDADE COM O AMBIENTE EXTERNO				2022	2021		
3.2 - ENCARGOS SOCIAIS				R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	4.1 - RELACIONADOS COM A COMUNIDADE				R\$ MIL	R\$ MIL		
				63.003	20,1%	16,8%	42.126	16,2%	13,7%	Total de investimentos/gastos em:							
3.3 - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS				R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	R\$ Mil	% sobre RH	% sobre RL	Educação				645	8		
Alimentação				3.322	1,1%	0,9%	3.537	1,4%	1,2%	Transporte				230	298		
Transporte				10.098	3,2%	2,7%	7.837	3,0%	2,6%	Alimentação				138	135		
Previdência Privada				32.894	10,5%	8,8%	30.772	118%	10,0%	Total relacionamento com a comunidade				1.013	441		
Assistência Médica e Odontológica				14.504	4,6%	3,9%	12.254	4,7%	4,0%	4.2 - INTERAÇÃO COM OS CLIENTES							
Segurança e Medicina do Trabalho				553	0,2%	0,1%	278	0,1%	0,1%	Número de reclamações recebidas diretamente na empresa				-	-		
Capacitação e Desenvolvimento Profissional				796	0,3%	0,2%	221	0,1%	0,1%	Número de reclamações recebidas por meio dos órgãos de proteção e defesa do consumidor				-	-		
Seguro de Vida em Grupo e Outros				2.300	0,7%	0,6%	1.008	0,4%	0,3%	Número de reclamações recebidas por meio da justiça				-	-		
Total				64.467	20,5%	17,0%	55.907	21,5%	18,0%	Número de reclamações atendidas em cada instância arrolada				-	-		
TOTAL DE RECURSOS HUMANOS				314.004	100,0%	83,6%	259.809	100,0%	84,5%	Montante de multas e indenizações pagas a clientes				-	-		
3.3.1. RELAÇÃO ENTRE A MAIOR E A MENOR REMUNERAÇÃO				R\$ MIL		R\$ MIL		Ações empreendidas pela entidade para sanar ou minimizar as causas das reclamações				-	-				
				Maior		Menor		Maior		Menor							
Empregados				39,3		2,4		39,3		2,1							
Administradores				32,5		3,5		32,5		3,5							
3.4 - COMPOSIÇÃO DO CORPO FUNCIONAL				2022		2021		4.3 - INTERAÇÃO COM OS FORNECEDORES									
Total de empregados ao final do exercício				744		762		Como critério de responsabilidade social na seleção dos fornecedores, são exigidos os mesmos padrões				SIM	SIM				
Total de admissões durante o exercício				19		20		5 - INTERAÇÃO COM O MEIO AMBIENTE				R\$ MIL	% sobre RLE	% sobre RL	R\$ MIL	% sobre RLE	% sobre RL
Total de demissões durante o exercício				37		35		Investimentos e gastos relacionados com manutenção nos processos operacionais para a melhoria do meio ambiente				645	608,5%	0,2%	488	617,7%	0,2%
Total de estagiários ao final do exercício				61		53		Investimentos e gastos com a preservação e/ou recuperação de ambientes degradados				1.358	1281,1%	0,4%	169	213,9%	0,1%
Total de prestadores de serviço terceirizados ao final do exercício				-		-		Investimentos e gastos com a educação para empregados, e administradores da entidade				796	750,9%	0,2%	221	279,7%	0,1%
Total de empregados com necessidades especiais ao final do exercício				4		3		Passivos Contingenciais				-	0,0%	0,0%	-	0,0%	0,0%
Total de negros que trabalham na Empresa				342		358		Total da interação com o meio ambiente				2.799	2640,6%	0,7%	878	1111,4%	0,3%
Percentual de cargos de chefia ocupados por negros				32,93%		27,5%											
Total de empregados por sexo:																	
• Feminino				163		164											
• Masculino				581		598											

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A NUCLEP tem o compromisso com a **sustentabilidade ambiental**, fundamentando suas ações em cinco pilares estratégicos, que nos permite olhar para o futuro com responsabilidade ambiental e respeito às pessoas e à biodiversidade.

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 que 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/PMPOG nº 01/2010, de 19/01/2010, IN 05 de 26/05/2017 e Decreto nº 9178/2017.

Em nosso **Planejamento Estratégico 2023-2027**, atualizamos nossos valores empresariais de forma a reiterar e enfatizar nosso compromisso com a Ética e transparência, Respeito às pessoas e à vida, Qualidade, Sustentabilidade, Confiabilidade e Excelência.

De forma a cumprir estes propósitos, a NUCLEP possui um **Comitê de Logística Sustentável** para implantação do Plano de Logística Sustentável na sua atividade, bem como uma Comissão de Coleta Seletiva Solidária, para a adoção economia solidária na instituição, contribuindo para geração de renda de associações de catadores do estado do Rio de Janeiro.

A empresa também participa, por meio da Gerência de Meio Ambiente, formalmente da Comissão do Plano de Área da Baía de Sepetiba (CABS), membro titular do **Comitê Guandu**, participando de duas câmaras técnicas (Grupo de Trabalho de Educação Ambiental e Acompanhamento dos contratos de Gestão), para prevenção de emergências ambientais na região e preservação da bacia do rio guandu, do Eixo de Resíduos da Rede Rio de Sustentabilidade, onde participam diversas empresas e instituições públicas com o objetivo de melhorar o seu desempenho de gestão com foco em sustentabilidade.

A NUCLEP mantém uma política de Segurança, Meio Ambiente e Saúde e visa a melhoria contínua do seu Sistema de Gestão Ambiental, trabalhando para obtenção da **certificação da ISO 14001:2015**, com o objetivo de reduzir riscos e impactos ambientais e minimizar custos com passivos ambientais e desperdícios. A política tem como premissa:

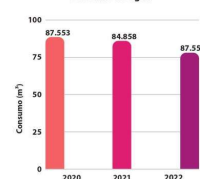
GESTÃO ADEQUADA DE RECURSOS
HUMANOS E TECNOLÓGICOSPREVENÇÃO DA POLUIÇÃO E
PRESERVAÇÃO AMBIENTALPROTEÇÃO DA SAÚDE E PREVENÇÃO DE
DOENÇAS OCUPACIONAISCONTROLE E MINIMIZAÇÃO DE
IMPACTOS AMBIENTAIS E RISCOS
OCUPACIONAISCUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO E
OUTROS REQUISITOS PERTINENTES

RECURSOS HÍDRICOS



A utilização de água e 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. Portanto, os indicadores relacionados ao consumo de água são monitorados e reportados, para controle de seu consumo. A água utilizada nas operações é fornecida por concessionárias locais de saneamento e poços devidamente autorizados. Desde 2020 a Nuclep reduziu aproximadamente 12% de seu consumo total de água, promovendo ações para racionalizar seu uso e, assim, garantindo sua conservação.

Consumo de água



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.

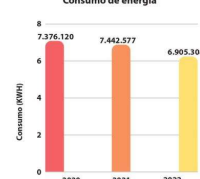
RECURSOS ENERGÉTICOS



Assim como fazemos em relação ao consumo de água, desde 2018, trabalhamos para a redução do consumo de energia por meio de um acompanhamento mensal e de um grupo de trabalho para definição de controles, 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.

Ao longo dos anos a NUCLEP fez um investimento em projetos de eficiência energética, contemplando automação predial, substituições de lâmpadas fluorescentes por LED na rede de agência e troca por equipamentos mais eficientes. Tais ações, conferiram uma redução aproximada de 6% de seu consumo total de energia, desde 2020.

Consumo de energia



RECURSOS SÓLIDOS



A NUCLEP busca pela excelência na gestão de seus produtos em todo o ciclo de vida, incluindo a destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos e rejeitos, mantendo contratos com empresas devidamente licenciadas para transporte e destinação final de resíduos.

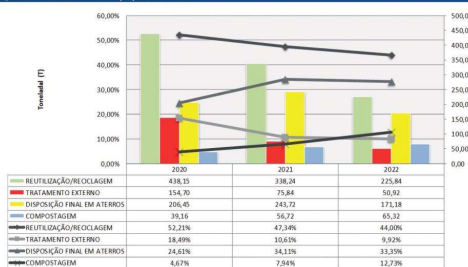
Em atendimento à Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), a NUCLEP mantém um Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, mapeando os resíduos gerados na organização, buscando anualmente uma melhoria contínua nos dados de resíduos.

MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

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 2022, a NUCLEP doou para as cooperativas 23,80% dos seus resíduos gerados (sucatas metálicas, eletrônicas, papel, papelão, plástico e vidro).

DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS (%) 2020-2022



Em 2022, a NUCLEP destinou para reciclagem/reutilização/compostagem mais de 56% de seus resíduos, mantendo a taxa de destinação em aterro em cerca de 33%.

EQUIVALÊNCIA DE
ECONOMIA DE CO₂
Estimativa do total coletado

A empresa também faz campanha contra o desperdício de alimentos, no intuito de reduzir a geração de resíduos orgânicos. Todos os resíduos orgânicos gerados (65,32 t) na unidade foram segregados e enviados para a compostagem, com economia direta de: 3.919,20 kg de CO₂ que não foram emitidos para a natureza; de 1.671,39 L de gasolina; permitiu o plantio de 65 mudas de árvores crescendo por 10 anos e ainda com retorno de biocomposto para os projetos socioambientais da NUCLEP.

A NUCLEP, com o projeto Seu Óleo Usado Vira sabão, desde 2010, recolheu e reciclou 1.017,86 litros de óleo vegetal usado doados pelos funcionários, contribuindo para prevenção da poluição dos recursos hídricos por óleo vegetal.

BIODIVERSIDADE



A dimensão espacial da NUCLEP faz com que interaja constantemente com áreas protegidas e sensíveis, reconhecendo os riscos associados à crescente perda de biodiversidade e serviços ecossistêmicos, e aumentando a necessidade de prevenção e proteção da biodiversidade local. Sendo assim, a empresa recuperou uma área degradada de 21.190 m² e atualmente temos 975 indivíduos distribuídos em 93 espécies diferentes e em 33 famílias botânicas.

Vale destacar que 94 indivíduos são de espécie ameaçada e 12 vulneráveis. Todas as espécies são laqueadas e georreferenciadas. Para implantação desta área envolvemos nossos funcionários, parceiros, estagiários, alunos e professores da escola de fábrica, de forma a conscientizá-los da importância da manutenção de um ambiente ecologicamente equilibrado.

EDUCAÇÃO AMBIENTAL



A NUCLEP, desde 2019, mantém parceria com a Secretaria de Educação e Cultura de Itaguaí e Secretaria de Meio Ambiente, desenvolvendo projetos socioambientais para atuação junto as escolas do município de Itaguaí: "Semear para coletar", "Nuclepino por um Futuro Melhor" e de "Olho na Baía de Sepetiba". Importante frisar que se trata de uma atividade continuada que se estendeu ao longo de 2019, porém devido a pandemia foi paralisada e está sob análise e reestruturação do projeto.

O projeto **SEMEAR PARA COLETAR**, tem por objetivo de orientação profissional e estimular nos alunos de 9º ano da rede municipal de ensino a adoção de ações sustentáveis. Alinhado com os ODS 1, 4, 8 e 15 da Agenda 2030.

O projeto **NUCLEPINHO POR UM FUTURO MELHOR** visa aprimorar a sensibilização ambiental de alunos e professores do 4º ao 9º ano da rede municipal de ensino, com foco no consumo consciente e conceitos de sustentabilidade. O projeto está alinhado com os ODS 4 e 12 da Agenda ONU 2030 e para atuação nas escolas foi desenvolvida a cartilha VERDE LAR de educação ambiental, em conjunto com a Secretaria de Educação da Prefeitura de Itaguaí para distribuição nas escolas municipais durante as palestras de educação ambiental.

O projeto de olho na Baía de Sepetiba visa demonstrar as atividades que NUCLEP desenvolve no Terminal Portuário e as suas ações para preservação da Baía de Sepetiba, além da sensibilização para a importância da proteção do ecossistema marinho, em comemoração ao Dia Nacional do Mar (12/10), aos alunos do 9º ano da rede municipal de ensino, alinhado com os ODS 4 e 14 da Agenda ONU 2030.

Desde 2019, 502 alunos foram abrangidos com os programas. Devido à pandemia e à paralisação das aulas presenciais, somente foram realizadas em duas (2) escolas em 2020 e três (3) em 2021. Em 2022 o projeto foi paralisado para reestruturação, devendo retomar em 2023.



DESAFIO

Para 2023, a NUCLEP tem como desafio a **ampliação da cultura da sustentabilidade em suas atividades e processos**, a minimização dos seus riscos e impactos ambientais e a otimização do uso dos recursos naturais.

Fonte: Diretoria Administrativa – Gerente INTERINA de Meio Ambiente

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

Ào Conselho de Administração e Acionistas da
NUCLEBRAS EQUIPAMENTOS PESADOS S.A. - NUCLEP,
Itaguaí - RJ.

Introdução

Fomos contratados pela Nuclebras Equipamentos Pesados S/A - NUCLEP para apresentar nosso relatório de asseguração limitada sobre a compilação das informações socioambientais constantes no Balanço Social da Nuclebras Equipamentos Pesados S/A - NUCLEP, relativos ao exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

Responsabilidades da administração da Companhia

A administração da Nuclebras 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 do *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 asseguração limitada conduzido de acordo com o Comunicado Técnico CTO 011/12, aprovado pelo Conselho Federal de Contabilidade e elaborado tomando por base a NBC TO 3000 - Trabalhos de Asseguração 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 asseguração 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 asseguração limitada sobre as informações tomadas em conjunto.



Um trabalho de asseguração 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 asseguração 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 asseguração limitada são substancialmente menos extensos do que aqueles aplicados no trabalho de asseguração que tem por objetivo emitir uma opinião sobre as informações socioambientais constantes no Balanço Social. Consequentemente, não nos possibilitam obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos que seriam identificados em trabalho de asseguração 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 mais limitações inerentes do que os dados financeiros, dada à 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), 10 de fevereiro de 2023.

AGUIAR PERES Auditores Independentes S/S

CRC-2SP 022486/O-4 CVM - 9555

Dinil da Costa Neves

Contador - CRC1R0002132/07 T-SP