

2023



Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental das Empresas de Energia Elétrica

## SUMÁRIO

<b>1 - DIMENSÃO GERAL.....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 - A Empresa - Perfil.....</b>	<b>2</b>
<b>1.2 - Identidade Organizacional.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 - Responsabilidade com Partes Interessadas.....</b>	<b>3</b>
<b>2 - DIMENSÃO GOVERNANÇA CORPORATIVA.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 - Estrutura Administrativa.....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 - Auditoria Independente.....</b>	<b>4</b>
<b>3 - DIMENSÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.....</b>	<b>6</b>
<b>3.1 - Indicadores Econômicos-Financeiros - Detalhamento da DVA -     Demonstração de Valor Adicionado.....</b>	<b>6</b>
<b>4 - DIMENSÃO SOCIAL E SETORIAL.....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 - Indicadores Sociais Internos.....</b>	<b>7</b>
<b>4.2 - Outras informações sociais relevantes.....</b>	<b>7</b>
<b>5 - DIMENSÃO AMBIENTAL.....</b>	<b>8</b>
<b>5.1 - Dimensão Ambiental.....</b>	<b>8</b>
<b>5.2 - Programa de Gestão Ambiental.....</b>	<b>8</b>
<b>5.3 – Programa de Monitoramento das Atividades de Operação.....</b>	<b>9</b>
<b>5.4 – Programa de Gerenciamento do Resíduos.....</b>	<b>10</b>
<b>5.5 – Programa de Reposição Florestal.....</b>	<b>10</b>
<b>5.5 - Programa de Comunicação e Educação Ambiental.....</b>	<b>12</b>
<b>6 - BALANÇO SOCIAL.....</b>	<b>13</b>
<b>7 - LIMITES DE ESCOPO.....</b>	<b>16</b>
<b>8 - DECLARAÇÃO DE VALIDADE DO RELATÓRIO.....</b>	<b>16</b>

## 1 - DIMENSÃO GERAL

### 1.1 - A EMPRESA - PERFIL

A Assú Transmissora de Energia S.A. iniciou suas atividades em 08 de fevereiro de 2018. É uma companhia de capital fechado e está registrada no CNPJ sob nº 29.740.261/0001-20, e Escritura Pública de Constituição de Sociedade Anônima Fechada nº 0884-N, às folhas 212, sob a forma de subsidiária integral de Cesbe Participações S.A., com sede e foro para todos os efeitos legais, na Rua João Negrão, nº 2226, bairro Prado Velho, CEP 80230-150, na cidade de Curitiba, estado do Paraná.



Suas atividades estão sob concessão e reguladas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, através do Contrato de Concessão nº 05/2018, Lote 5 - ANEEL, que regula a concessão do Serviço Público, publicado no Diário Oficial da União, edição 48, de 12 de março de 2018, seção 3, página 104, pelo prazo de 30 (trinta) anos, contado a partir de sua data de celebração, para construção, operação e manutenção das Instalações de Transmissão caracterizadas do Lote 5 do Edital do Leilão nº 02/2017 - ANEEL - "Características e requisitos Básicos das Instalações de Transmissão".

A Companhia tem por objeto social a implantação, operação comercial e exploração do negócio energia elétrica, mediante concessão de serviço público de transmissão de energia elétrica para construção, operação e manutenção de instalações de transmissão da rede básica do sistema interligado nacional, especificamente das instalações constituídas por: instalações de transmissão localizadas no estado do Rio Grande do Norte, compostas na subestação Açú III, pelos pátios 500/230kv, 3ª e 4ª unidades de transformação - (6+1 res) x 300 mva; conexões de unidades de transformação, entradas de linha, interligações de barramentos, barramentos, instalações vinculadas e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

Foram de responsabilidade da Assú Transmissora de Energia S.A. a implementação de: trechos de Linhas de Transmissão em 230 kV, circuitos duplos, compreendidos entre a SE Açú III e os pontos de seccionamentos de: Linha de Transmissão em 230kV Açú II – Mossoró II, primeiro circuito; Linha de Transmissão em 230kV Açú II – Mossoró II, segundo circuito; Linha de Transmissão em 230kV Açú II – Lagoa Nova II, primeiro circuito; as entradas de linha correspondentes na Subestação Açú III, e a aquisição dos equipamentos necessários às modificações, substituições e adequações nas entradas das referidas linhas nas subestações Açú II, Mossoró II e Lagoa Nova II. Sendo hoje de sua responsabilidade a operação da Subestação Açú III.

**ASSÚ TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. | 29.740.261/0001-20**

Rua João Negrão, 2226 | CEP 80.230-150 | Curitiba | PR | Tel.: 41 3330-4700

## 1.2 - IDENTIDADE ORGANIZACIONAL

### Missão:

Contribuir para o desenvolvimento da sociedade através dos serviços de transmissão de energia elétrica, que promovam geração de benefícios à coletividade.

### Visão:

Ser referência de qualidade, confiança e gestão responsável na prestação dos serviços de transmissão de energia elétrica.

### Valores:

Respeito a Vida e ao Meio Ambiente.

Atuação pautada fundamentalmente na promoção de bem-estar das pessoas e da coletividade, mediante a execução de serviços seguros e sustentáveis.

### Qualidade e Eficiência

Busca constante de novas técnicas, procedimentos e tecnologias a fim de aprimorar a qualidade dos serviços, a racionalizar tempo e recursos, com vistas à redução de custo e impactos ambientais e sociais negativos.

### Transparência

Prestar todas as informações sobre as atividades, realizações, políticas e desempenho da empresa de forma sistemática, clara e abrangente.

## 1.3 - RESPONSABILIDADE COM PARTES INTERESSADAS

Partes interessadas	Detalhamento	Canais de Comunicação
Acionistas e investidores	Cesbe Participações S.A. detém 100% das ações.	A comunicação é feita entre representantes da Diretoria, por meio de reuniões, telefonemas, e-mails e ofícios.
Clientes	Clientes do SIN – Sistema Interligado Nacional. (pré-operacional).	Contato via website, com informações institucionais, disponibilização de faturas e campos para contato por e-mail ou telefone.
Fornecedores	Empresas responsáveis por: a) Sistema Financeiro, Contábil e Fiscal; b) Assessoria e Consultoria contábil; c) Assessoria e Consultoria fiscal; d) Manutenção das licenças ambientais; e) Operação e Manutenção das instalações.	Reuniões, correspondência, e-mail, telefone, comunicação interpessoal.
Empregados, colaboradores, estagiários, parceiros	A empresa possui contrato de compartilhamento de estrutura com a Cesbe S.A. Engenharia e Empreendimento.	Comunicação interpessoal, telefone, e-mail, reuniões.
Órgãos e programas públicos	ANEEL, ONS e IDEMA – Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte.	Reuniões, correspondência, e-mail, telefone.
Organizações sociais, ambientais e comunidades	Não há nenhum compromisso direto com associações ou ONGs. Os contratos são feitos especificamente para o desenvolvimento de alguns projetos, visando atender às condicionantes ambientais da LO – Licença Ambiental de Operação.	Ofícios, e-mails, reuniões esporádicas, de acordo com o desenvolvimento do projeto. Entrega dos documentos necessários para a obtenção e

		manutenção das licenças ambientais.
--	--	-------------------------------------

## 2 - DIMENSÃO GOVERNANÇA CORPORATIVA

### 2.1 - ESTRUTURA ADMINISTRATIVA

O capital social da Assú Transmissora de Energia S.A. pertence a Cesbe Participações S.A., com 100% das ações. A Governança Corporativa é norteada por princípios éticos e transparentes.

A Diretoria é composta por três membros, eleitos pelo Conselho de Administração, residentes no País, sendo um Diretor Financeiro, um Diretor Técnico e um Diretor Presidente. O mandato dos membros da Diretoria é de três anos, sendo admitida a reeleição. A Assú é uma sociedade anônima de capital fechado, composta integralmente por ações ordinárias nominativas subscritas pelos referidos acionistas, tendo como acionista majoritária a Cesbe Participações S.A. como demonstrado na tabela a seguir:

Acionista	Capital Social		
	Ações Ordinárias	R\$	%
Cesbe Participações S.A.	19.633.896	19.633.896,00	100%
<b>Total</b>	<b>19.633.896</b>	<b>19.633.896,00</b>	<b>100%</b>

### 2.2 - AUDITORIA INDEPENDENTE

A auditoria independente é selecionada anualmente por meio de cotações e mediante a escolha da melhor proposta. O auditor que atestou a fidedignidade das Demonstrações Contábeis da Assú Transmissora de Energia S.A., no ano de 2022 e 2021, foi a Martinelli Auditores Independentes.



### 3 - DIMENSÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

#### 3.1 - INDICADORES ECONÔMICOS-FINANCEIROS - DETALHAMENTO DA DVA - DEMONSTRAÇÃO DE VALOR ADICIONADO

Demonstração do Valor Adicionado	Valor R\$ 2023	Valor R\$ 2022
<b>1 - RECEITAS</b>	<b>19.724</b>	<b>16.078</b>
1.1 - Vendas de mercadorias, produtos e serviços (inclui tributos) =>	19.724	16.078
1.2 - Provisão p/ devedores duvidosos - Reversão / (constituição) =>	-	-
1.3 - Resultados não-operacionais =>	-	-
<b>2 - INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS (inclui tributos)</b>	<b>(741)</b>	<b>(4.894)</b>
2.1 - Custo das mercadorias, produtos e serviços vendidos =>	-	-
2.2 - Matérias-primas e insumos consumidos =>	-	-
2.3 - Materiais, energia, serviços de terceiros e etc =>	(741)	(4.894)
<b>3 - VALOR ADICIONADO BRUTO (1 - 2)</b>	<b>18.983</b>	<b>11.184</b>
<b>4 - RETENÇÕES</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
4.1 - Depreciação, amortização e exaustão =>	-	-
<b>5 - VALOR ADICIONADO LÍQUIDO (3 - 4)</b>	<b>18.983</b>	<b>11.184</b>
<b>6 - VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA</b>	<b>(8.498)</b>	<b>(3.560)</b>
6.1 - Resultado de equivalência patrimonial e dividendos =>	-	-
6.2 - Receitas financeiras (juros, alugueis etc.) =>	(8.498)	(3.560)
<b>7 - VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR (5 + 6)</b>	<b>10.485</b>	<b>7.624</b>
<b>B - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO</b>		
<b>8 - DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO (7 = 8)</b>	<b>(9.314)</b>	<b>(8.653)</b>
8.1 - Remuneração do trabalho (pessoal e encargos) =>	(75)	(199)
8.2 - Remuneração do governo (impostos, taxas e contribuições) =>	(741)	(4.894)
8.3 - Remuneração do capital de terceiros (juros, alugueis etc) =>	(8.498)	(3.560)
8.4 - Remuneração dos acionistas (juros s/ capital próprio e dividendos) =>	-	-
8.5 - Remuneração retida (lucros retidos / prejuízo do exercício) =>	-	-

## 4 - DIMENSÃO SOCIAL E SETORIAL

### 4.1 - INDICADORES SOCIAIS INTERNOS

#### 4.1.1 - Empregados/empregabilidade/administradores

#### Indicadores sociais internos

#### Empregados/empregabilidade/administradores

Indicadores do Corpo Funcional	2023	2022
Nº de empregados(as) ao final do período	0	1
Nº de admissões durante o período	0	0
Nº de empregados(as) terceirizados(as)	11	11
Nº de estagiários(as)	0	0
Nº de empregados(as) acima de 45 anos	0	0
Nº de mulheres que trabalham na empresa	0	1
% de cargos de chefia ocupados por mulheres	0,00%	0,00%
Nº de negros(as) que trabalham na empresa	0	0
% de cargos de chefia ocupados por negros(as)	0,00%	0,00%
Nº de pessoas com deficiência ou necessidades especiais	0	0

Indicadores de Produtividade	2023	2022
Nº de escritórios comerciais	1	1
Subestações (em unidade)	1	1
Transmissão de energia (tensão)	500/230kV	500/230kV
Linhas de Transmissão (em Km)	0	20

### 4.2 - OUTRAS INFORMAÇÕES SOCIAIS RELEVANTES

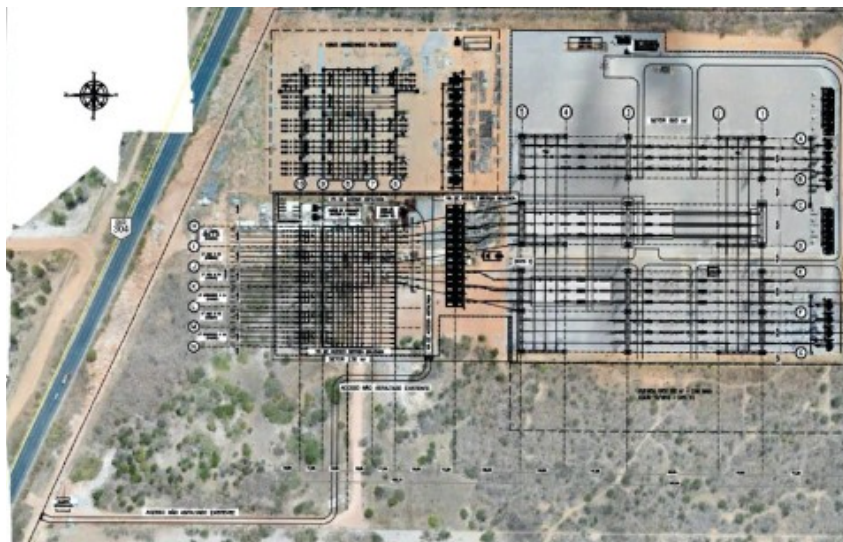
#### 4.2.1 - Justificativas do empreendimento

A seguir, apresentamos as principais justificativas técnicas e sociais do empreendimento sob a responsabilidade da Assú Transmissora de Energia S.A.

O planejamento e a implantação das instalações de transmissão localizadas no estado do Rio Grande do Norte, compostas na subestação Açú III, pelos pátios 500/230kv, 3ª e 4ª unidades de transformação e linhas de transmissão com extensão aproximada de 20 km, foram embasados na compatibilização dos aspectos socioeconômicos com a utilização racional dos recursos naturais decorrentes de sua construção e manutenção, bem como o pleno atendimento da legislação ambiental inerente a este tipo de empreendimento. Ao mesmo tempo em que passa a ter um interesse estratégico para o desenvolvimento da região onde o empreendimento será inserido, adquirindo por isso, um caráter de utilidade pública uma vez que os seus reflexos passam a reverter em benefício socioeconômico da sociedade regional como um todo.

#### 4.2.2 - Mapa da Subestação:

Subestação:



## 5 - DIMENSÃO AMBIENTAL

### 5.1 - DIMENSÃO AMBIENTAL

A dimensão ambiental possui especial relevância para a Assú Transmissora de Energia S.A. em todas as etapas de implantação da linha de transmissão e operação de sua subestação objeto da concessão da ANEEL. A Companhia procura tratar as questões ambientais do empreendimento de forma articulada entre as áreas de projeto e ambiental/fundiária, de forma a incorporar o tema aos processos de tomada de decisão.

Para tratar as questões de cunho socioambiental, a Assú Transmissora de Energia S.A., trabalha com empresa especializada da área ambiental composta por profissionais técnicos, a qual gerencia os estudos específicos, auxilia no atendimento das condicionantes ambientais e aos requisitos legais e faz a gestão dos processos de licenciamento junto aos órgãos intervenientes.





## **5.2 - PROGRAMA DE GESTÃO AMBIENTAL**

O Programa de Gestão Ambiental funciona como um instrumento que visa assegurar que o empreendimento seja implantado com elevados padrões de qualidade ambiental, estabelecendo para isso, por parte do empreendedor, uma estrutura de supervisão e fiscalização que permita articular os diversos agentes intervenientes no processo, além de garantir a utilização de técnicas de proteção, manejo e recuperação ambiental mais indicada para cada situação.

Essa estrutura de supervisão visa garantir a implementação e o acompanhamento das Medidas e Programas Ambientais por equipe multidisciplinar, alcançando os objetivos preestabelecidos nos estudos ambientais, por meio de um conjunto organizado de ações e procedimentos internos que permitam aperfeiçoar a gestão integrada de todos os aspectos relativos ao meio ambiente do empreendimento.

Em termos gerais, a gestão ambiental tem como premissa o atendimento aos requisitos legais, bem como às exigências dos órgãos ambientais competentes. O processo de gestão é desenvolvido de modo a garantir a compatibilidade entre os cronogramas das medidas e dos programas ambientais e a operação e manutenção dos empreendimentos.

As atividades de monitoramento, acompanhamento e inspeções ambientais na fase de operação, permitem o atendimento a todas as condicionantes ambientais da licença de operação nº. 2020-155407/TEC/LO-0215. A preocupação com o meio ambiente e execução de ações voltadas a prevenção ambiental é comprovada pela ausência de registro de não conformidade e ocorrências ambientais durante a fase de operação.

## **5.3. – PROGRAMA DE MONITORAMENTO DAS ATIVIDADES DE OPERAÇÃO**

O programa se justifica pela necessidade de que haja um monitoramento constante no sentido de evitar a ocorrência de danos físicos e materiais nos empreendimentos da Assu Transmissora de Energia.

Neste sentido as ações desenvolvidas buscam promover o acompanhamento metódico e ordenado dos fatores internos e externos que poderão vir a interferir. São verificados o estado de conservação das estruturas e equipamentos, incluindo controle ambiental (possíveis vazamentos de óleos e gases, gestão de resíduos, monitoramento de erosão, sistema de

drenagem, caixa separadora água e óleo, condições de trabalho e do ambiente, estado das cercas e da sinalização, etc.).



O monitoramento das atividades de operação da subestação evidenciou os aspectos relevantes quanto a integridade do meio ambiente e estruturas, de modo a constatar o adequado funcionamento e disposição das estruturas.

Indicadores ambientais	
Programa de Monitoramento das Atividades da Operação	
Ocorrências Ambientais	0 (zero)
Pontos de erosão ou que necessitam de melhorias de drenagem	0 (zero)

#### **5.4 – PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO RESÍDUOS**

O gerenciamento adequado dos resíduos que serão gerados baseia-se na Resolução CONAMA Nº 307/02, nas diretrizes da Lei nº 12.305 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), bem como nos requisitos legais vigentes, no que diz respeito à segregação, classificação, manuseio, acondicionamento, armazenamento temporário, transporte, tratamento e disposição final de resíduos.

A fim de reduzir gastos desnecessários e promover a conservação dos recursos ambientais e prevenção da poluição, as alternativas de reuso, recuperação e reciclagem dos resíduos devem ser prioritárias.



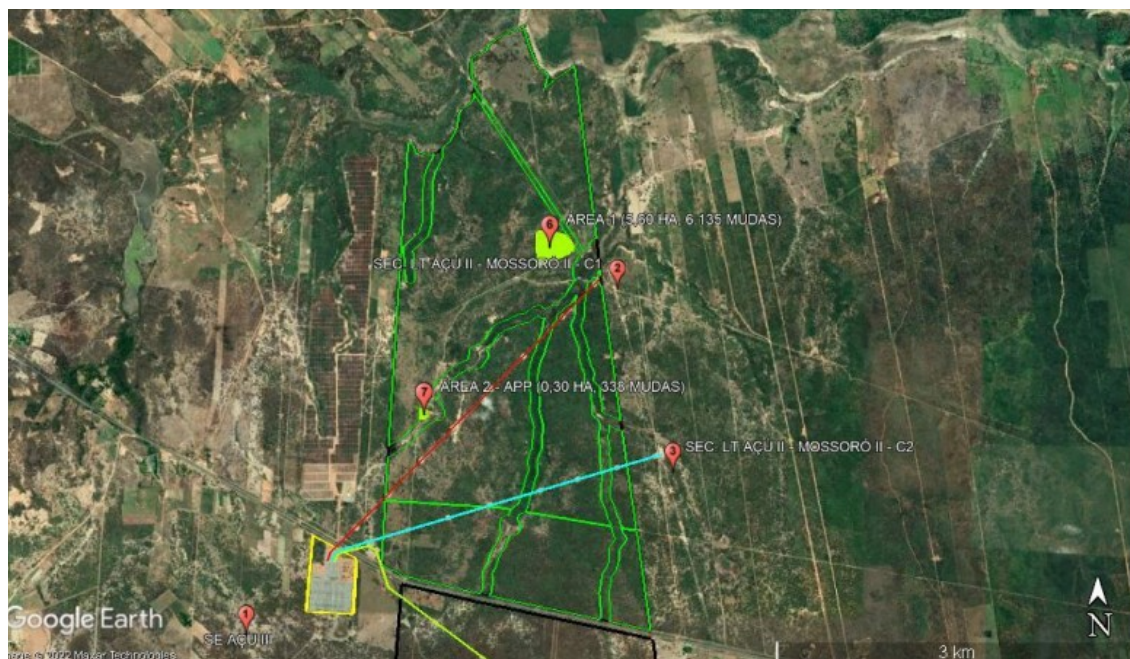
### **5.5 – PROGRAMA DE REPOSIÇÃO FLORESTAL**

O Programa de Reposição Florestal visa proteger amostras de ecossistemas regionais afetados pelos empreendimentos, promovendo a conservação da flora e fauna nativas, contemplando, assim, as finalidades ambientais, educacionais e científicas, em atendimento à Lei nº 11.428/2006. Seu objetivo geral é recuperar, incrementar e conservar de forma compensatória, às áreas atingidas pela formação dos empreendimentos implantados pela Assú Transmissora de Energia, através da reposição florestal do bioma caatinga, de forma a proporcionar a manutenção da biodiversidade e equilíbrio natural, conservando amostras representativas dos ecossistemas regionais, melhorando as condições ambientais da região, tal qual, atendendo também a legislação ambiental vigente.



O Projeto de Reposição Florestal do Complexo Elétrico Assú é de 5,8 hectares, e corresponde ao plantio de 6.473 mudas de espécies nativas na Reserva Legal do Projeto de Assentamento Professor Maurício de Oliveira no município de Assu. A reposição florestal exige área para ser feito o plantio de mudas de espécies nativas. O monitoramento e a devida manutenção do plantio se estenderão por três anos, conforme exigência do IDEMA. Para o acompanhamento

desses processos, serão realizadas vistorias semestrais e elaboração de relatórios anuais ao IDEMA referente as atividades promovidas, demonstrando os resultados obtidos.



## **5.5 - PROGRAMA DE COMUNICAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL**

No Brasil a Educação Ambiental é assumida como obrigação nacional de acordo com a Constituição Federal promulgada em 1988 estabelecendo a “promoção da Educação Ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública” e pela Lei nº 9795/99, que institui a Política Nacional de Educação Ambiental que no seu artigo 1º define a educação ambiental como “os processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade”.

O Programa de Educação Ambiental visa a melhoria do processo de gestão ambiental do empreendimento, disseminando conhecimento ambiental à visitantes e aos funcionários do empreendimento.

Através do conhecimento da dinâmica dos processos e fenômenos ambientais, é possível agir de forma consciente sobre a realidade local, exercendo-se, assim, o papel de cidadão. O esclarecimento adequado dos direitos e deveres pertinentes a cada parte da dinâmica do empreendimento, e, principalmente, de aspectos referentes à legislação ambiental aplicável é fundamental na implantação do projeto. Além disso, o desenvolvimento de práticas de educação ambiental destaca-se como uma estratégia para a reversão do processo de degradação e estímulo para a conservação e utilização racional dos recursos naturais. Em 2022 foram realizadas comunicações quanto à preservação dos recursos naturais e em especial quanto a gestão de resíduos, poluição, mudanças climáticas, biodiversidade, reaproveitamento de água, entre outros.

# RECICLAGEM

O QUE É E QUAL SUA IMPORTÂNCIA

A Revolução Industrial trouxe consigo novos volumes de produção e novos tipos de produtos. Foi a partir desse momento que o sistema de descarte de resíduos se tornou algo mais preocupante e, com o passar do tempo, a necessidade de se pensar em alternativas de descarte diferentes de aterros ou direto no meio ambiente. Assim, a reciclagem assumiu um papel importante.



## O QUE É A RECICLAGEM?

É o processo de transformar algo que não tem mais utilidade (de forma física, química ou biológica) em nova matéria-prima para que se forme um item igual ou sem relação com o anterior.

**VOCÊ SABIA?**  
No Brasil gera-se anualmente 27,7 milhões de toneladas de resíduos recicláveis, mas apenas 4% é reciclado?

A reciclagem é fundamental para diminuir a quantidade de resíduos que são enviados aos aterros sanitários. Além disso, evita a poluição de ecossistemas e aumenta a preservação dos recursos naturais. Sendo considerada **UMA DAS ALTERNATIVAS MAIS EFICIENTES** tanto do ponto de vista ambiental quanto social.

Existem várias formas de destinar seu resíduo para reciclagem. Para saber se o produto é reciclável, verifique a informação na embalagem por meio do símbolo da reciclagem. Assim, basta descartá-lo de forma correta nos cestos apropriados.



**FAÇA SUA PARTE!**  
Separe e destine corretamente seus resíduos. O meio ambiente conta com você!

# MEIO AMBIENTE



**21 de setembro Dia da Árvore**  
**CONSTRUIR UM NOVO MUNDO**  
DEPENDE DA PRESERVAÇÃO DO ATUAL

Sombra, ar fresco, temperaturas mais baixas. Estes são os aspectos, caso **PLANTÁSSEMOS MAIS ÁRVORES** do que desmatamos. Estima-se que poderíamos **reduzir a temperatura** das cidades em **até 8 °C** com esta simples atitude.

**PROTEGER O PRESENTE SALVA O FUTURO**

As árvores são essenciais para a manutenção da vida na terra, pois:

- Oferecem abrigo e sombra para os animais
- Diminuem a temperatura local
- Aumentam a umidade do ar, contribuindo para a formação das chuvas
- Ajudam a abastecer os lençóis freáticos com água
- Reduzem ruídos em grandes cidades
- Regulam o clima ao absorver carbono da atmosfera
- Protegem as encostas dos rios, evitando desmoronamentos e enchentes
- Filtram os poluentes do ar

**PLANTAR MAIS ÁRVORES É MENOS CUSTOSO**

Estudos de modelagem dos EUA revelaram que as **sombras das árvores podem reduzir em até 30%** o custo das casas com ar-condicionado.

Realizamos **plantios e fazemos reflorestamentos** das áreas em que atuamos, **na busca da preservação e recuperação** de áreas devido à nossa ação. **Este ano, plantaremos mais de 17 mil mudas** nas nossas usinas.

**ODS 6** Água potável e saneamento  
**ODS 13** Ação contra a mudança global do clima  
**ODS 15** Proteger a vida terrestre

**MEIO AMBIENTE** **CESBE**

28 DE JULHO

DIA NACIONAL DA

# CONSERVAÇÃO DA NATUREZA



Os recursos naturais garantem nossa alimentação e geração dos bens de consumo. Porém, utilizamos mais recursos do que deveríamos. O brasileiro consome, em média, 13 toneladas de recursos naturais por ano que, se colocados em tambores de 1 metro de altura durante 75 anos (idade média de um brasileiro) e empilhados, correspondem a um prédio de 160 andares. É muita coisa!

Esse excesso gera um déficit na natureza chamado Dia de Sobrecarga da Terra.

## MAS O QUE ISSO SIGNIFICA?

É a data em que a utilização de recursos naturais pela humanidade ultrapassa a capacidade do planeta de regeneração, ou seja, marca o momento em que já consumimos todos os recursos naturais que o planeta é capaz de renovar ao longo de um ano. Com o aumento do consumo e a degradação da natureza, essa data tem ocorrido cada vez mais cedo. Em 2022, foi em 28 de julho. Para dar conta de tudo de tudo que foi consumido no ano, precisaríamos de 1,7 planetas!

## DIA DE SOBRECARGA DA TERRA AO LONGO DOS ANOS



Não temos como aumentar o planeta, mas temos como reduzir o consumo e contribuir com a conservação da natureza, mudando atitudes e assumindo o compromisso de cuidar dos ecossistemas e dos recursos naturais da Terra.

- Denuncie queimadas e desmatamento.
- Plante árvores.
- Prepare só o alimento necessário, congele o que sobrou ou reutilize as sobras.
- Verifique vazamentos, evite o desperdício e reutilize a água.
- Prefira as fontes de energia renováveis e economize energia.



ODS 08 | Água limpa e saneamento  
ODS 11 | Consumo e produção responsáveis  
ODS 13 | Ação contra a mudança global do clima  
ODS 14 | Vida na água

# MEIO AMBIENTE

## ESG

O SIGNIFICADO POR TRÁS DA SIGLA E SEUS IMPACTOS À FRENTE DA REALIDADE

Entendo o que isto representa, seus pilares e como fazemos nossa parte.

Trata-se de uma abreviação para "Environmental, Social & Governance". Traduzida para o português, ficaria assim: Ambiental, Social e Governança. A sigla é utilizada para descrever boas práticas empresariais voltadas a estes temas.

## DOS RESULTADOS FINANCEIROS

### ÀS TRANSFORMAÇÕES POSITIVAS NO MUNDO

Os resultados financeiros perderam relevância frente ao compromisso com o futuro do planeta. Hoje, a reputação de uma empresa se apoia principalmente em seu **valor ético** para outras razões que vão além do ambiente corporativo: a grande questão é como **torcer o mundo um lugar melhor para a geração atual** e para as próximas.

Por isso, o cuidado com o **meio ambiente**, a **responsabilidade social** e **boas práticas de governança** são estratégias pelo consumidor atual – especialmente os mais jovens.

## COMO ATUA CADA PILAR?



## FAZEMOS DESSA SIGLA, NOSSAS ATITUDES

A **Cesbe se orgulha em fazer parte deste movimento** e vem implementando ações que contribuem para estas boas práticas. **Por exemplo:**

- Valorizando as comunidades onde atua
- Atuando no desenvolvimento das colaboradoras
- Reaproveitando resíduos em nossas obras
- Adotando processos claros e definidos
- Agindo com transparência nos negócios
- Reduzindo o consumo de recursos naturais

**MEIO AMBIENTE + QUALIDADE + SOCIAL**



# 6 - BALANÇO SOCIAL

## Balanço Social modelo IBASE

Empresa Assú Transmissora de Energia S.A.- CNPJ Nº 29.740.261/0001-20

Demonstração do Balanço Social

Exercício findo em 31 de dezembro de 2023 (Em milhares de reais)

# Balanço Social Anual / 2023

## ASSÚ TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.

### 1 - Base de Cálculo

	2023 Valor (Mil reais)
Receita Líquida (RL)	0
Resultado operacional (RO)	2.362
Folha de pagamento bruta (FPB)	0

**ASSÚ TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. | 29.740.261/0001-20**

Rua João Negrão, 2226 | CEP 80.230-150 | Curitiba | PR | Tel.: 41 3330-4700

2 - Indicadores Sociais Internos	Valor (mil)	% sobre FPB	% sobre RL
Alimentação	0	0,00%	0,00%
Encargos sociais compulsórios	0	0,00%	0,00%
Previdência privada	0	0,00%	0,00%
Saúde	0	0,00%	0,00%
Segurança e saúde no trabalho	0	0,00%	0,00%
Educação	0	0,00%	0,00%
Cultura	0	0,00%	0,00%
Capacitação e desenvolvimento profissional	0	0,00%	0,00%
Creches ou auxílio-creche	0	0,00%	0,00%
Participação nos lucros ou resultados	0	0,00%	0,00%
Outros	0	0,00%	0,00%
<b>Total - Indicadores sociais internos</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
3 - Indicadores Sociais Externos	Valor (mil)	% sobre RO	% sobre RL
Educação	0	0,00%	0,00%
Cultura	0	0,00%	0,00%
Saúde e saneamento	0	0,00%	0,00%
Esporte	0	0,00%	0,00%
Combate à fome e segurança alimentar	0	0,00%	0,00%
Outros	0	0,00%	0,00%
<b>Total das contribuições para a sociedade</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
Tributos (excluídos encargos sociais)	0	0,00%	0,00%
<b>Total - Indicadores sociais externos</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
4 - Indicadores Ambientais			
Investimentos relacionados com a produção/ operação da empresa	0	0,00%	0,00%
Investimentos em programas e/ou projetos externos	0	0,00%	0,00%
<b>Total dos investimentos em meio ambiente</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
Quanto ao estabelecimento de "metas anuais" para minimizar resíduos, o consumo em geral na produção/ operação e aumentar a eficácia na utilização de recursos naturais, a empresa	(x ) não possui metas ( ) cumpre de 0 a 50% 100%	( ) cumpre de 51 a 75% ( ) cumpre de 76 a 100%	
5 - Indicadores do Corpo Funcional	2022		
Nº de empregados(as) ao final do período	1		
Nº de admissões durante o período	0		
Nº de empregados(as) terceirizados(as)	0		
Nº de estagiários(as)	0		
Nº de empregados(as) acima de 45 anos	0		
Nº de mulheres que trabalham na empresa	1		
% de cargos de chefia ocupados por mulheres	0,00%		
Nº de negros(as) que trabalham na empresa	0		
% de cargos de chefia ocupados por negros(as)	0		
Nº de pessoas com deficiência ou necessidades especiais	0,00%		
6 - Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial	2023 Valor (Mil reais)		
Relação entre a maior e a menor remuneração na empresa	0		
Número total de acidentes de trabalho	1		
Os projetos sociais e ambientais desenvolvidos pela empresa foram definidos por:	( ) direção	( ) direção e gerências	( ) todos(as) empregados(as)
Os padrões de segurança e salubridade no ambiente de trabalho foram definidos por:	( ) direção e gerências	( ) todos(as) empregados(as)	( ) todos(as) + Cipa
Quanto à liberdade sindical, ao direito de negociação coletiva e à representação interna dos(as) trabalhadores(as), a empresa:	( ) não se envolve	( ) segue as normas da OIT	( ) incentiva e segue a OIT
A previdência privada contempla:	( ) direção	(x) direção e gerências	( ) todos(as) empregados(as)
A participação dos lucros ou resultados contempla:	( ) direção	( ) direção e gerências	( ) todos(as) empregados(as)
Na seleção dos fornecedores, os mesmos padrões éticos e de responsabilidade social e ambiental adotados pela empresa:	( ) não são considerados	( ) são sugeridos	(x) são exigidos
Quanto à participação de empregados(as) em programas de trabalho voluntário, a empresa:	( ) não se envolve	( ) apóia	( ) organiza e incentiva
Número total de reclamações e críticas de consumidores(as):	na empresa	no Procon	na Justiça
% de reclamações e críticas atendidas ou solucionadas:	na empresa %	no Procon %	na Justiça %
Valor adicionado total a distribuir (em mil R\$):	<b>Em 2023:</b>		

Distribuição do Valor Adicionado (DVA):

0% governo 0% colaboradores(as)  
0% acionistas 100% terceiros \_\_\_% retido**7 - Outras Informações**

Companhia operacional

**Balanco Social modelo IBASE**

Empresa Assú Transmissora de Energia S.A.- CNPJ Nº 29.740.261/0001-20

Demonstração do Balanço Social

Exercício findo em 31 de dezembro de 2022 (Em milhares de reais)

**Balanço Social Anual / 2022****ASSÚ TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A.**

1 - Base de Cálculo	2022 Valor (Mil reais)		
Receita líquida (RL)	0		
Resultado operacional (RO)	6.685		
Folha de pagamento bruta (FPB)	0		
2 - Indicadores Sociais Internos	Valor (mil)	% sobre FPB	% sobre RL
Alimentação	0	0,00%	0,00%
Encargos sociais compulsórios	0	0,00%	0,00%
Previdência privada	0	0,00%	0,00%
Saúde	0	0,00%	0,00%
Segurança e saúde no trabalho	0	0,00%	0,00%
Educação	0	0,00%	0,00%
Cultura	0	0,00%	0,00%
Capacitação e desenvolvimento profissional	0	0,00%	0,00%
Creches ou auxílio-creche	0	0,00%	0,00%
Participação nos lucros ou resultados	0	0,00%	0,00%
Outros	0	0,00%	0,00%
<b>Total - Indicadores sociais internos</b>	0	0,00%	0,00%
3 - Indicadores Sociais Externos	Valor (mil)	% sobre RO	% sobre RL
Educação	0	0,00%	0,00%
Cultura	0	0,00%	0,00%
Saúde e saneamento	0	0,00%	0,00%
Esporte	0	0,00%	0,00%
Combate à fome e segurança alimentar	0	0,00%	0,00%
Outros	0	0,00%	0,00%
<b>Total das contribuições para a sociedade</b>	0	0,00%	0,00%
Tributos (excluídos encargos sociais)	0	0,00%	0,00%
<b>Total - Indicadores sociais externos</b>	0	0,00%	0,00%
4 - Indicadores Ambientais			
Investimentos relacionados com a produção/ operação da empresa	4.470	0,00%	0,00%
Investimentos em programas e/ou projetos externos	0	0,00%	0,00%
<b>Total dos investimentos em meio ambiente</b>	4.470	0,00%	0,00%
Quanto ao estabelecimento de "metas anuais" para minimizar resíduos, o consumo em geral na produção/ operação e aumentar a eficácia na utilização de recursos naturais, a empresa	( x ) não possui metas ( ) cumpre de 51 a 75% ( ) cumpre de 0 a 50% ( ) cumpre de 76 a 100%		
5 - Indicadores do Corpo Funcional	2021		
Nº de empregados(as) ao final do período	1		
Nº de admissões durante o período	0		
Nº de empregados(as) terceirizados(as)	75		
Nº de estagiários(as)	0		
Nº de empregados(as) acima de 45 anos	0		
Nº de mulheres que trabalham na empresa	1		
% de cargos de chefia ocupados por mulheres	0,00%		
Nº de negros(as) que trabalham na empresa	0		
% de cargos de chefia ocupados por negros(as)	0		
Nº de pessoas com deficiência ou necessidades especiais	0,00%		
6 - Informações relevantes quanto ao exercício da cidadania empresarial	2022 Valor (Mil reais)		
Relação entre a maior e a menor remuneração na empresa	0		
Número total de acidentes de trabalho	1		
Os projetos sociais e ambientais desenvolvidos pela empresa foram definidos por:	( ) direção	( ) direção e gerências	( ) todos(as) empregados(as)

Os padrões de segurança e salubridade no ambiente de trabalho foram definidos por:	<input type="checkbox"/> direção e gerências	<input type="checkbox"/> todos(as) empregados(as)	<input type="checkbox"/> todos(as) + Cipa
Quanto à liberdade sindical, ao direito de negociação coletiva e à representação interna dos(as) trabalhadores(as), a empresa:	<input type="checkbox"/> não se envolve	<input type="checkbox"/> segue as normas da OIT	<input type="checkbox"/> incentiva e segue a OIT
A previdência privada contempla:	<input type="checkbox"/> direção	<input checked="" type="checkbox"/> direção e gerências	<input type="checkbox"/> todos(as) empregados(as)
A participação dos lucros ou resultados contempla:	<input type="checkbox"/> direção	<input type="checkbox"/> direção e gerências	<input type="checkbox"/> todos(as) empregados(as)
Na seleção dos fornecedores, os mesmos padrões éticos e de responsabilidade social e ambiental adotados pela empresa:	<input type="checkbox"/> não são considerados	<input type="checkbox"/> são sugeridos	<input checked="" type="checkbox"/> são exigidos
Quanto à participação de empregados(as) em programas de trabalho voluntário, a empresa:	<input type="checkbox"/> não se envolve	<input type="checkbox"/> apóia	<input type="checkbox"/> organiza e incentiva
Número total de reclamações e críticas de consumidores(as):	na empresa _____	no Procon _____	na Justiça _____
% de reclamações e críticas atendidas ou solucionadas:	na empresa _____%	no Procon _____%	na Justiça _____%
Valor adicionado total a distribuir (em mil R\$):	<b>Em 2022:</b>		
Distribuição do Valor Adicionado (DVA):	0% governo	0% colaboradores(as)	
	0% acionistas	100% terceiros	___% retido
<b>7 - Outras Informações</b>			
Companhia em fase pré-operacional			



## 7 - LIMITES DE ESCOPO

A elaboração do presente relatório teve como base o “Manual de Elaboração do Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental das Empresas de Energia Elétrica”, preparado pela ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica, de dezembro de 2006.

Devido ao fato da Assú Transmissora de Energia S.A. ser uma empresa transmissora de energia, alguns itens presentes no manual não se aplicam à sua condição. A seguir são descritos os conteúdos não aplicáveis e sua referida justificativa.



- Não se aplicam as informações referentes aos clientes e consumidores, assim como aqueles referentes ao gerenciamento de impactos da empresa na comunidade do entorno (governo e sociedade).
- Não se aplicam as informações de energia gerada, comprada, perdas elétricas globais e energia vendida.
- Quadro de indicadores sociais internos: não se aplicam os investimentos em programa de participação nos resultados da empresa.
- Quadro de indicadores sociais externos: não se aplica a seção destinada a clientes e consumidores, com informações como perfil dos consumidores, índice de satisfação e reclamações do atendimento, visto que a empresa não atende aos consumidores finais.
- Os indicadores do setor elétrico, tais como Universalização, Tarifa de Baixa Renda, e Programa de Eficiência Energética – PEE, não são aplicáveis à Assú Transmissora de Energia S.A., sendo estes indicadores comuns às geradoras e distribuidoras de energia.

## 8 - DECLARAÇÃO DE VALIDADE DO RELATÓRIO

A Assú Transmissora de Energia S.A., com sede em Curitiba, capital do Estado do Paraná, à Rua João Negrão, nº 2226, bairro Prado Velho, CEP 80230-150, Contrato de Concessão de Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica nº 05/2018 – ANEEL, referente ao lote 5 do Leilão 02/2017, inscrita no CNPJ sob o nº 29.740.261/0001-20, por meio dos representantes legais eleitos pelo Conselho de Administração, declara para os devidos fins que são válidas as informações constantes no Relatório Anual de Responsabilidade Socioambiental da Assú Transmissora de Energia S.A., relativas ao ano de 2022.

Por ser verdade e para que se produzam os efeitos legais, firma a presente declaração.

Curitiba-PR, 22 de abril de 2024.

---

**Carlos de Loyola e Silva**

Diretor Presidente

---

**Erik Alexander Jenichen**

Diretor Financeiro

---

**Paulo Roberto Studzinski**

Contador – CRC-PR 064678/O-1

## Assu Relatório Socio Ambiental 2023

Código do documento f146e4fe-2d0a-4961-9ac2-b7cfab38a1ed



### Assinaturas



PAULO ROBERTO STUDZINSKI:05742632924

Certificado Digital

paulo.studzinski@cesbe.com.br

Assinou



ERIK ALEXANDER JENICHEN:00399758941

Certificado Digital

erik.jenichen@cesbe.com.br

Assinou



CARLOS DE LOYOLA E SILVA:15707008934

Certificado Digital

loyola@cesbe.com.br

Assinou

### Eventos do documento

#### 24 Apr 2024, 08:03:16

Documento f146e4fe-2d0a-4961-9ac2-b7cfab38a1ed **criado** por ANDREA CRISTINA DE OLIVEIRA (ffef6fd9-36f7-4743-8c28-fc497d50c565). Email:andrea@cesbe.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-04-24T08:03:16-03:00

#### 24 Apr 2024, 08:05:46

Assinaturas **iniciadas** por ANDREA CRISTINA DE OLIVEIRA (ffef6fd9-36f7-4743-8c28-fc497d50c565). Email:andrea@cesbe.com.br. - DATE\_ATOM: 2024-04-24T08:05:46-03:00

#### 24 Apr 2024, 08:27:09

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - PAULO ROBERTO STUDZINSKI:05742632924 **Assinou**

Email: paulo.studzinski@cesbe.com.br. IP: 189.45.140.242 (mvx-189-45-140-242.mundivox.com porta: 48822).

Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Instituto

Fenacon RFB G3,OU=A3,CN=PAULO ROBERTO STUDZINSKI:05742632924. - DATE\_ATOM:

2024-04-24T08:27:09-03:00

#### 24 Apr 2024, 11:01:13

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL** - ERIK ALEXANDER JENICHEN:00399758941 **Assinou**

Email: erik.jenichen@cesbe.com.br. IP: 189.45.140.242 (mvx-189-45-140-242.mundivox.com porta: 37162). Dados

do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Instituto Fenacon RFB

G3,OU=A3,CN=ERIK ALEXANDER JENICHEN:00399758941. - DATE\_ATOM: 2024-04-24T11:01:13-03:00



**24 Apr 2024, 11:08:28**

**ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL - CARLOS DE LOYOLA E SILVA:15707008934 Assinou**

Email: loyola@cesbe.com.br. IP: 189.45.140.242 (mvx-189-45-140-242.mundivox.com porta: 12376). Dados do Certificado: C=BR,O=ICP-Brasil,OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,OU=AC Instituto Fenacon RFB G3,OU=A3,CN=CARLOS DE LOYOLA E SILVA:15707008934. - DATE\_ATOM: 2024-04-24T11:08:28-03:00

Hash do documento original

(SHA256):132f38f4731e712715bdf63d5013744b9d8ccb94b9e0f3e8adb8a55f2772b8bc

(SHA512):eb26d300592b4807990879bb0f7435713aa0253b2f66af7c958ae6063de1621066a46abbcf127e38b4855ea666917b8e22a978860a9c4c63b13cd588e7d09095

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

**Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign**