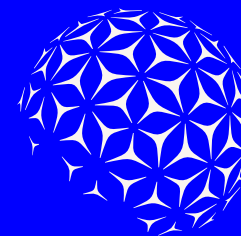


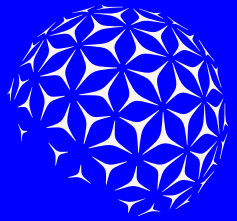


2025

RELATÓRIO
DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS
AXIA ENERGIA SUL



AXIA
ENERGIA



AXIA
ENERGIA

**RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025**
A AXIA ENERGIA SUL

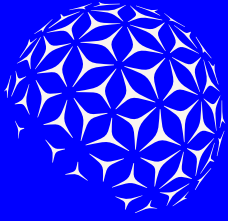
Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO	
Sobre o relatório	04
Contexto da emissão do título verde	05
2. A AXIA ENERGIA SUL	
Perfil da AXIA Energia Sul	07
Compromissos socioambientais	09
3. TÍTULOS VERDES	
Sobre os títulos verdes	14
<i>Second Party Opinion</i> (SPO)	15
Projetos financiados	16
4. GERAÇÃO DE VALOR	
Impactos socioambientais dos títulos verdes	19
Benefícios socioeconômicos dos investimentos	20



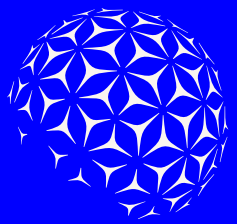


AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

CAPÍTULO 1

APRESENTAÇÃO



AXIA
ENERGIA

Eletrobras agora é AXIA Energia.

2025

SOBRE O RELATÓRIO

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL



UHE Tucuruí - Acervo AXIA

Bem-vindos ao Relatório de Finanças
Sustentáveis 2025 da AXIA Energia Sul.

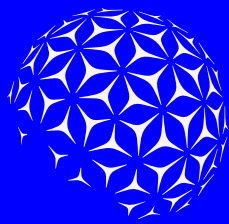
Neste documento, apresentamos informações sobre a alocação de recursos captados por meio da emissão de título verde pela companhia, demonstrando como esses valores foram direcionados para o financiamento de projetos e iniciativas com benefícios ambientais.

Além de detalhar a alocação dos recursos, o relatório descreve as categorias de projetos elegíveis ao financiamento, bem como os critérios utilizados para sua seleção e acompanhamento. Ainda, são apresentados indicadores de impacto socioambiental positivo associados aos projetos financiados.

Por meio deste reporte, fortalecemos o compromisso com a transparência e com as melhores práticas do mercado, em linha com o [Framework de Finanças Sustentáveis](#) da AXIA Energia, contribuindo para o direcionamento de capital a atividades que promovam a transição para uma economia de baixo carbono e o desenvolvimento sustentável.



Clique aqui para acessar todos os relatórios
ESG da AXIA Energia.



AXIA
ENERGIA

**RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025**
A AXIA ENERGIA SUL

CONTEXTO DA EMISSÃO DO TÍTULO VERDE

Ao longo dos últimos anos, a AXIA Energia tem avançado na agenda socioambiental em suas operações, com destaque para a estratégia de financiamento verde da AXIA Energia Sul. Esse instrumento visa captar recursos para projetos e iniciativas sustentáveis, voltados à mitigação de impactos negativos e geração de benefícios ambientais.

Em setembro de 2021, a AXIA Energia Sul realizou sua terceira emissão de debêntures simples, não conversíveis em ações, estruturada em duas séries que totalizaram R\$ 400 milhões.

A 1ª série, equivalente a R\$ 185 milhões, foi pioneira na emissão de títulos verdes pela AXIA. Os recursos líquidos captados foram direcionados ao financiamento de custos associados ao desenvolvimento, construção e operação de projetos de reforço em subestações e linhas de transmissão de energia elétrica da AXIA Energia Sul.

Com o objetivo de assegurar transparência à operação, elaboramos o [Relatório de Verificação](#) de alinhamento da 1ª série da terceira emissão de debêntures simples da AXIA Energia Sul ao [Green Bond Framework](#) da companhia.

O documento atesta o processo de alocação dos recursos aos projetos verdes elegíveis pela companhia, bem como os benefícios ambientais associados (saiba mais na página 20).

R\$ 185 MILHÕES
1ª série incentivada

IPCA + 5,3455%
Prazo de 8 anos de amortização

**Investimento em reforços
e melhorias de transmissão**
Enquadrados como prioritários pelo
Ministério de Minas e Energia

AGENDA 2030

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) integram a Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU) e compreendem 17 objetivos interconectados, desdobrados em 169 metas, voltados à superação de desafios globais e à promoção do desenvolvimento sustentável.

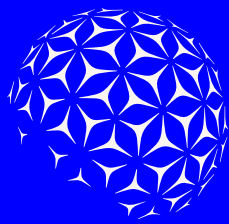
Reconhecendo a relevância desses objetivos para o setor elétrico e sua conexão com a estratégia da companhia, a AXIA definiu, em seu Plano Estratégico, nove ODS prioritários para orientar sua atuação.

A emissão do título verde está diretamente relacionada aos ODS (Energia Acessível e Limpa) e ao ODS 13 (Ação contra a Mudança Global do Clima).

ODS



[Clique aqui](#) para saber mais sobre os ODS da ONU.

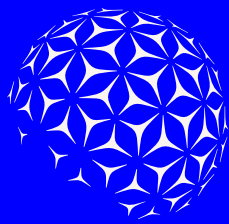


AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

CAPÍTULO 2

A AXIA ENERGIA SUL



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

PERFIL

A AXIA Energia Sul (anterior Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil – CGT Eletrosul) é uma empresa controlada pela AXIA Energia, resultante do processo de reestruturação societária das antigas subsidiárias Eletrosul e CGTEE.

Com sede em Florianópolis (SC), atuamos nas áreas de geração, transmissão, comercialização de energia e telecomunicações. Possuímos empreendimentos nos três estados da Região Sul e no Mato Grosso do Sul.

Nossa matriz elétrica é diversificada e renovável, proveniente das fontes hídrica, eólica e solar, totalizando 1,6 GW de capacidade instalada. No total, operamos:

- 4 hidrelétricas¹;
- 10 complexos eólicos;
- 1 usina solar.

Nosso sistema de transmissão é constituído por 52 subestações, com capacidade total de transformação de 34,6 mil MVA, além de mais de 12 mil quilômetros de linhas.

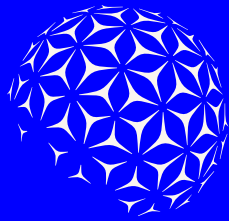
Em 2025, arrematamos quatro empreendimentos – sublotes 6A, 6B, 7A e 7B – voltados exclusivamente à implantação de compensadores síncronos no Leilão de Transmissão Aneel n.º 004/2025. Por essa característica, os projetos não possuem linhas de transmissão ou transformação associadas.



LEGENDA

- Eólica
- Eólica investida¹
- Eólica investida 100%
- Hidrelétrica
- Hidrelétrica investida¹
- Solar
- Linhas de transmissão
- LTs investida 100%

¹ Investidas são empresas com personalidade jurídica própria criada para desenvolver/operar um projeto específico.



AXIA
ENERGIA

**RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025**
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

INAUGURAÇÃO DO PARQUE EÓLICO COXILHA NEGRA

Em 2025, a AXIA Energia Sul concluiu a implantação do Parque Eólico Coxilha Negra, em Sant'Ana do Livramento (RS), com a entrada em operação dos 72 aerogeradores previstos no projeto. O complexo soma 302,4 MW de capacidade instalada, consolidando-se como o maior projeto de geração eólica no Rio Grande do Sul.

Com investimento de R\$ 2,4 bilhões, o parque tem potencial para abastecer mais de 1,5 milhão de pessoas, reforçando a expansão da geração renovável no portfólio da companhia. Ao longo de sua implantação, o empreendimento impulsionou a economia local, com a geração de empregos e a realização de iniciativas sociais e educacionais voltadas às comunidades do entorno.

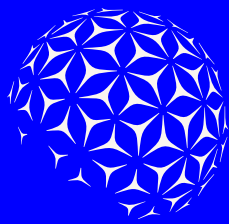
Com a venda da termelétrica de Candiota, em 2024, e o início da operação do parque eólico Coxilha Negra, em 2025, nossa matriz elétrica tem se tornado cada vez mais limpa.



Para saber mais sobre a AXIA Energia Sul, acesse [nossos negócios](#) de geração e transmissão.



Parque Eólico Coxilha Negra - Alexandre Albornoz



AXIA
ENERGIA

Eletrobras agora é AXIA Energia.

2025

COMPROMISSOS SOCIOAMBIENTAIS

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL



UHE Luiz Carlos Barreto de Carvalho - Acervo AXIA

POLÍTICAS CORPORATIVAS

Dada a complexidade do setor elétrico, a abrangência de suas operações e o papel estrutural que exerce no sistema elétrico brasileiro, a AXIA Energia mantém um conjunto de políticas que traduzem seus compromissos institucionais — aplicáveis a todas as subsidiárias, incluindo AXIA Energia Sul. Essas políticas estabelecem diretrizes para temas estratégicos e operacionais, contribuindo para o alinhamento da companhia às melhores práticas de mercado e aos princípios ambientais, sociais e de governança (ESG).

A gestão socioambiental da AXIA Energia e suas subsidiárias é orientada pelas seguintes políticas corporativas:

- [Política de Sustentabilidade](#);
- [Política Ambiental](#);
- [Política de Responsabilidade Social](#);
- [Política de Comunicação e Engajamento com Públicos de Interesse](#).

Com o objetivo de fortalecer continuamente sua governança, em 2025, a companhia lançou a Política de Investimento Social Privado, revisou a Política de Recursos Hídricos e deu início à elaboração das Políticas de Mudanças Climáticas e Biodiversidade, que serão aprovadas no início de 2026.

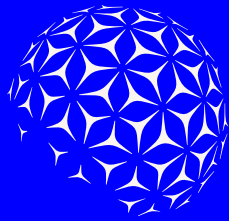
Especialmente no que se refere à agenda ESG, em alinhamento às diretrizes globais de sustentabilidade, a AXIA Energia Sul está comprometida com a implantação e operação de seus ativos em conformidade com a legislação brasileira e com as melhores práticas socioambientais, assegurando o respeito às comunidades e territórios impactados por suas atividades.

Além das políticas internas, assumimos compromissos e acordos institucionais que reforçam nossa atuação em sustentabilidade. Nesse contexto, a AXIA Energia Sul participa de iniciativas e compromissos externos relevantes, como:

- Adesão ao Pacto Global da ONU;
- Adesão aos Princípios de Empoderamento das Mulheres (WEPS), iniciativa da ONU Mulheres;
- Participação no Movimento Nacional pela Cidadania e Solidariedade – Nós Podemos Santa Catarina;
- Adesão ao Programa Na Mão Certa.



[Clique aqui](#) para acessar as políticas da AXIA Energia.



AXIA
ENERGIA

DESCARBONIZAÇÃO NA PRÁTICA

Como parte da evolução do nosso modelo de negócio, firmamos o compromisso de sermos *net zero* até 2030, dez anos antes do horizonte estabelecido para o setor elétrico pela Science Based Targets initiative (SBTi). A organização apoia empresas do mundo inteiro a estabelecerem metas baseadas na ciência para mitigar as mudanças climáticas.

Somos embaixadores dos movimentos Ambição Net Zero e Impacto Amazônia, do Pacto Global das Nações Unidas, apoiando empresas na definição de metas climáticas ambiciosas e na promoção da transição para uma economia verde na região amazônica.

Em 2025, avançamos de forma decisiva na descarbonização do nosso portfólio, com a saída da geração termelétrica, o fortalecimento de parcerias estratégicas e a implementação de iniciativas voltadas à redução de emissões e à eletrificação das operações.

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

FIM DAS TÉRMICAS

Com a conclusão da venda das usinas termelétricas para o grupo Âmbor Energia S.A., passamos a operar com 100% da geração de energia proveniente de fontes renováveis.



Saiba mais sobre a [venda das termelétricas](#) ao Grupo Âmbor.

ACORDO COM A ANTAQ

No início de 2025, firmamos um acordo de cooperação com a Agência Nacional de Transportes Aquaviários (Antaq). O acordo prevê o mapeamento de instalações portuárias aptas a migrar para o Mercado Livre de Energia e a identificação do potencial de eletrificação de portos e terminais.



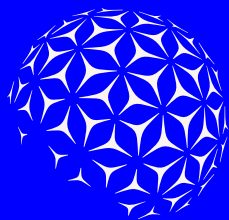
Acesse o [acordo com a ANTAQ](#).

ELETRIFICAÇÃO DA FROTA

Avançamos na eletrificação da frota corporativa em 2025 com a substituição de 60 veículos a combustão por modelos 100% elétricos. A iniciativa reduziu custos operacionais, emissões e riscos de manutenção e ampliou a eficiência e a segurança das operações com a instalação de carregadores *wallbox* nas unidades.

REÚSO DO SF₆

A gestão e o reaproveitamento do gás SF₆, hoje a principal fonte de emissões do Escopo 1, passaram por avanços relevantes. Firmamos contrato com a White Martins para recuperação do gás em unidades sem estações próprias, reduzindo emissões fugitivas, custos de aquisição e riscos ambientais, em alinhamento aos princípios da economia circular.



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

4. GERAÇÃO DE VALOR

EMISSÕES

O fator médio de emissão do Sistema Interligado Nacional (SIN), apresentado a seguir, representa a quantidade de CO₂ associada à geração de energia elétrica no país nos últimos cinco anos.

Ano	Fator médio de emissão do SIN (gCO ₂ /kWh)
2021	126,4
2022	42,6
2023	38,5
2024	54,5
2025	46,1
Média (2021-2025)	61,6

Os esforços da AXIA Energia em prol da descarbonização do negócio têm gerado resultados significativos, com redução das emissões nos anos mais recentes. Esse resultado contribui para reduzir o fator médio de emissão do SIN, tornando a matriz elétrica brasileira uma das mais limpas do mundo.

Ano	Perdas na transmissão (tCO ₂ e)	Emissão total de GEE (tCO ₂ e)
2021	162.273	2.692.933
2022	57.629	1.914.023
2023	50.023	2.056.070
2024	66.995	88.570
2025	61.494	66.542
Média (2021-2025)	398.414	6.818.138



Conheça aqui a [Estratégia Climática](#) da AXIA Energia.

CALCULADORA DE PEGADAS HÍDRICA E DE CARBONO

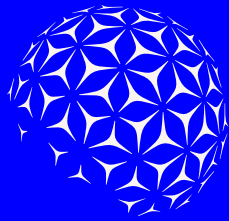
Em 2025, em parceria com o Cepel, desenvolvemos uma ferramenta para estimar as emissões associadas a novos ativos que venham a compor o portfólio da AXIA, permitindo orientação efetiva na gestão de emissões, em linha com a meta *net zero*.

Foi estruturado ainda um módulo específico para o cálculo das emissões de CO₂ evitadas pelos clientes ao adquirirem energia. A funcionalidade será incorporada à estratégia de comunicação com clientes e de expansão da carteira, a partir de 2026. Ainda no próximo ano, a calculadora ganhará um novo módulo para cálculo de pegada hídrica.

RESILIÊNCIA CLIMÁTICA NA INFRAESTRUTURA DE TRANSMISSÃO

A AXIA Energia vem incorporando critérios mais robustos de resiliência climática aos projetos de torres de transmissão, considerando a intensificação de eventos extremos. Nos estudos dos leilões da Aneel, passaram a ser adotadas modelagens atualizadas de vento, com fatores de turbulência, cenários de alta intensidade em menor intervalo de tempo e avaliação de eventos extremos, como *downbursts*, além da plena aderência às normas vigentes.

Em 2025, foi instituído um Grupo de Trabalho Técnico para avaliar vulnerabilidades, revisar hipóteses de carregamento e propor soluções de reforço estrutural e operacional em corredores críticos das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, com diagnósticos previstos para 2026.



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

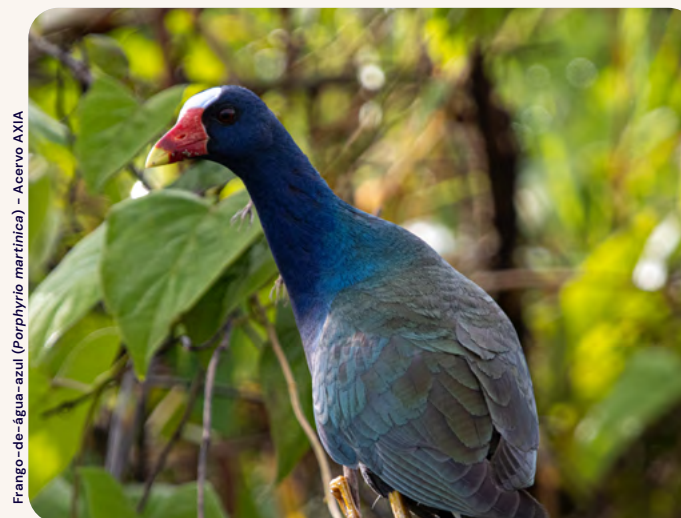
Eletrobras agora é AXIA Energia.

2025

GESTÃO DOS IMPACTOS NA BIODIVERSIDADE

A AXIA atua para evitar e reduzir os impactos de nossas operações sobre a biodiversidade, ao mesmo tempo em que amplia ações de conservação e restauração nos territórios onde está presente. Essa agenda está integrada à sua estratégia, fortalecendo a resiliência do negócio e a transição para uma economia de baixo carbono.

Em 2025, iniciamos a elaboração da [Política de Biodiversidade](#) da AXIA, aprovada no início de 2026. O documento – pautado nas diretrizes do Global Biodiversity Framework, da Estratégia e Plano de Ação Nacionais para a Biodiversidade, da TNFD e Agenda 2030 – irá orientar a identificação, avaliação e quantificação dos riscos e oportunidades relacionados à biodiversidade e serviços ecossistêmicos, bem como o desenvolvimento de ações de conservação e recuperação da biodiversidade nas regiões onde a companhia está inserida.



Frango-de-água-azul (Porphyrio martinica) - Acervo AXIA

TNFD ADOPTERS

Como parte do nosso compromisso da AXIA com a conservação da biodiversidade, em 2024, a companhia adotou voluntariamente o *framework* da Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (TNFD), alinhando-se às melhores práticas globais de transparência no que se refere a riscos e oportunidades relacionados à natureza.

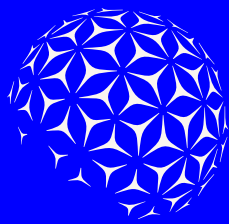


Saiba mais sobre a atuação da AXIA em clima e natureza no [Relatório Anual de Sustentabilidade 2025](#).

COMPROMISSOS COM A BIODIVERSIDADE

A AXIA Energia é signatária do Compromisso Empresarial Brasileiro para a Biodiversidade, do Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS), e aderiu ao “Call to Action” da Business for Nature, voltado a ações coletivas para reverter a perda de natureza até 2030.

A companhia integra também a Plataforma Ação pela Natureza, do CEBDS, alinhada às diretrizes da TNFD, e é signatária do Comunicado do Setor Empresarial Brasileiro sobre a Estratégia e Plano de Ação Nacionais para Biodiversidade (EPANB), bem como do Acordo Global de Biodiversidade Kunming-Montreal.

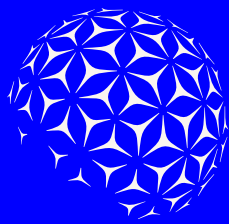


AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

CAPÍTULO 3

TÍTULOS VERDES



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é AXIA Energia.

SOBRE OS TÍTULOS VERDES

Os Títulos Verdes (*Green Bonds*) são instrumentos de renda fixa voltados à captação de recursos para financiamento ou refinanciamento de iniciativas que promovam benefícios ambientais ou climáticos mensuráveis, como projetos de energia limpa, eficiência energética ou gestão sustentável de recursos naturais.

Esses títulos têm se consolidado como um dos principais mecanismos de financiamento da agenda climática e de transição para uma economia de baixo carbono no mundo.

As emissões de títulos verdes são globalmente orientadas pelos Green Bond Principles (GBP), estabelecidos pela International Capital Market Association (ICMA). Os princípios, de adesão voluntária, estão organizados em quatro componentes que definem boas práticas de transparência e governança:



1. Uso dos recursos

Estabelece as categorias de projetos elegíveis para receber os recursos captados, como iniciativas de energia renovável e eficiência energética.



2. Processo de avaliação e seleção de projetos

Apresenta os critérios e procedimentos utilizados para avaliar e selecionar as iniciativas, em linha com as categorias de Projetos Verdes.



3. Gestão dos recursos

Descreve como os recursos captados são administrados, acompanhados e alocados para os projetos.



4. Divulgação de relatórios

Refere-se à publicação periódica de informações sobre a alocação e o uso dos recursos, garantindo transparência aos investidores.

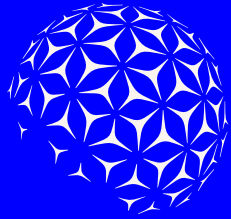
Em linha com o nosso compromisso de descarbonização, a AXIA Energia conta com um [Green Bond Framework](#), alinhado aos GBP, que estabelece diretrizes para assegurar a transparência, consistência e credibilidade nas emissões de títulos verdes. O documento orienta a aplicação dos recursos de acordo com a estratégia e os compromissos ESG da companhia, com foco na mitigação das mudanças climáticas e na proteção da biodiversidade.

Em 2021, a AXIA Energia Sul foi pioneira na emissão de títulos verdes por uma empresa do grupo AXIA.

A operação fez parte de uma debênture — instrumento emitido por empresas não financeiras para captar recursos destinados a projetos específicos — de R\$ 400 milhões. Desse total, R\$ 185 milhões foram captados em títulos verdes, sendo investidos em projetos de construção e reforço de subestações e linhas de transmissão (saiba mais na página 21).



Saiba mais sobre os [Green Bond Principles](#) e sobre a [International Capital Market Association](#).



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

SECOND PARTY OPINION (SPO)

Por meio de uma consultoria independente, emitimos um Parecer de Segunda Opinião (*Second-Party Opinion – SPO*) sobre o título verde, a fim de assegurar aos investidores maior transparência e padronização ao longo da emissão.

O documento verifica a conformidade do financiamento com o *Green Bond Framework* da AXIA Energia e os *Green Bond Principles*, considerando aspectos como compromissos de sustentabilidade, práticas de gestão ESG, processos de seleção de projetos, gestão dos recursos e mecanismos de reporte.

A obtenção desse parecer reforça a governança da emissão e assegura que os recursos sejam destinados a projetos com benefícios ambientais claros e mensuráveis.



Emissão do
Título Verde



Avaliação de con-
formidade (GBP e
Framework)



Parecer de Se-
gunda Opinião
(SPO)

Esse processo envolve uma análise abrangente dos aspectos ambientais relacionados ao financiamento, conduzida em conformidade com as diretrizes dos *Green Bond Principles*. A avaliação considera:



Alinhamento entre o *Framework*, os pilares do GBP e os compromissos do emissor, e a potencial contribuição do título à agenda ESG.



Desempenho ESG do emissor, considerando seus processos e políticas de gestão do tema institucionalmente e junto a stakeholders.

O relatório com o parecer foi emitido e publicamente disponibilizado em abril de 2021, constatando a conformidade do título com os devidos *frameworks* e princípios.

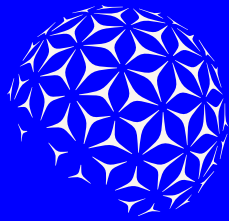


[Acesse o SPO](#) da debênture da AXIA Energia Sul.

TRANSPARÊNCIA

Com o objetivo de ampliar a transparência na gestão e alocação dos recursos, em fevereiro de 2022 a AXIA Energia Sul passou a integrar a *Green Bond Transparency Platform*, iniciativa voltada à divulgação padronizada de informações sobre emissões de títulos verdes.

Desenvolvida pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), a plataforma fortalece a comparabilidade das informações no mercado de finanças sustentáveis, reunindo dados sobre a aplicação dos recursos, os impactos ambientais gerados e as metodologias e referências utilizadas no processo de financiamento verde.



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

PROJETOS FINANCIADOS

A emissão da debênture possibilitou à AXIA Energia Sul direcionar recursos para nove projetos voltados ao reforço e à modernização de subestações e linhas de transmissão de energia elétrica, com o objetivo de gerar impactos socioambientais positivos e fortalecer soluções alinhadas à transição energética.

O valor de R\$ 185 milhões captado por meio das debêntures foi totalmente investido em projetos de impacto socioambiental positivo até 31 de dezembro de 2025.

100% do total captado
Investido até 31/12/2025

R\$ 185 milhões
Investimentos realizados

R\$ 196 MILHÕES

Investimento total previsto para os projetos

R\$ 185 MILHÕES

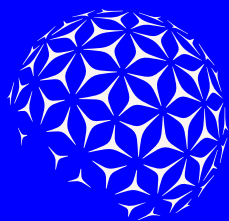
Recursos captados por meio da 3ª emissão de debêntures

R\$ 11 MILHÕES

Montante remanescente financiado com recursos próprios da companhia



Ações com comunidades locais - Acervo AXIA



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

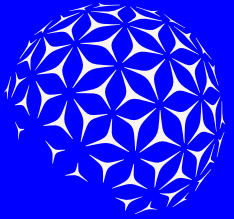
Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

Aspectos financeiros dos projetos financiados

Em consonância com os Green Bond Principles, a divulgação de informações sobre a gestão e a destinação dos recursos captados constitui um elemento essencial do processo de financiamento verde. Nesse contexto, apresentamos a seguir os valores investidos em cada um dos projetos até dezembro de 2025.

Projeto	Portaria MME	Documento	Investimento estimado para o projeto (R\$ milhões)	Alocação estimada de debêntures para o projeto (R\$ milhões)	Percentual do investimento atendido por debêntures	Investimento realizado até 31/12/2025 (R\$ milhões)	Alocação realizada de debêntures para o projeto (R\$ milhões)	Realização da alocação estimada de debêntures	Licenciamento Ambiental
			(a)	(b)	(b) / (a)	(c)	(d)	(d) / (b)	
Projeto 1	Projeto 7 Portaria MME 389/2020	Resolução Autorizativa ANEEL nº 7.152/2018	34,48	32,00	92,80%	33,86	32,00	100%	LO 07458/2020
Projeto 2	Projeto 5 Portaria MME 389/2020	Resolução Autorizativa ANEEL nº 7.576/2019	50,18	48,60	97,00%	52,87	48,60	100%	Ofício nº 193/2019/SERAD/COTRA/CGLIN / DILIC Ofício nº 63/2020/DILIC
Projeto 3	Projeto 4 Portaria MME 389/2020	Resolução Autorizativa ANEEL nº 7.529/2018	45,21	42,15	93,23%	42,15	42,15	100%	OFÍCIO Nº 680/2020/CGLIN/DILIC Ofício nº 161/2019/CODUT/CGLIN/DILIC
Projeto 4	Projeto 8 Portaria MME 389/2020	CCT Nº 40003881	1,34	1,20	89,00%	1,75	1,20	100%	LO 07458/2020
Projeto 5	Projeto 1 Portaria MME 850/2021	CCT Nº 1013150004	4,73	4,00	84,57%	5,42	4,00	100%	LPIA 00252/2021
Projeto 6	Projeto 2 Portaria MME 850/2021	CCT Nº 40004833	2,74	2,35	86,00%	3,60	2,35	100%	LPIA 00251/2021
Projeto 7	Projeto 3 Portaria MME 850/2021	CCT Nº 40005867	2,74	2,35	85,83%	4,59	2,35	100%	OFÍCIO Nº 299/2021/CODUT/CGLIN/DILIC
Projeto 8	Projeto 4 Portaria MME 850/2021	Resolução Autorizativa ANEEL nº 9.655/2021	17,82	15,33	86,00%	15,33	15,33	100%	OFÍCIO Nº 215/2023/CODUT/CGLIN/DILIC
Projeto 9	Projeto 5 Portaria MME 850/2021	Despacho ANEEL nº 1425/2021	37,02	37,02	100%	37,02	37,02	100%	Não se aplica
TOTAL (R\$ milhões)			196,26	185	94,26%	196,59	185	100%	

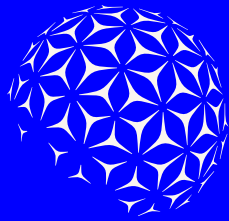


AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

CAPÍTULO 4

GERAÇÃO DE VALOR



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é AXIA Energia.

2025

IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DOS TÍTULOS VERDES

O [Green Bond Framework](#) da AXIA Energia prevê a emissão de títulos verdes com o objetivo de impulsionar a energia renovável no Brasil, reforçando o compromisso da companhia com o fortalecimento de uma infraestrutura elétrica mais sustentável, eficiente e resiliente.

Em 2025, a AXIA passou a deter um portfólio 100% renovável. Essa conquista consolida o papel da organização como agente essencial da transição energética, contribuindo para que a matriz elétrica brasileira permaneça entre as mais limpas do mundo.

Mais do que uma fonte de financiamento, os títulos verdes representam uma alavanca estratégica para reforçarmos cada vez mais nossa geração de valor.

Nesse sentido, a emissão dos títulos verdes pela AXIA Energia Sul traz como principais benefícios:



O **fortalecimento da segurança energética** por meio da interligação de sistemas com perfis de geração complementares do ponto de vista da sazonalidade, como usinas eólicas e hidrelétricas no Brasil;



A viabilização do escoamento e da **integração da energia renovável ao SIN**, reduzindo perdas e aumentando a confiabilidade e segurança do sistema elétrico;



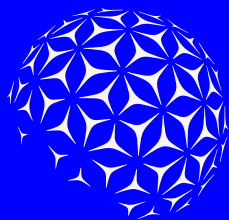
A **ampliação de usinas com menores níveis de emissão**, viabilizando o transporte de eletricidade a longas distâncias e o atendimento a centros de consumo que poderiam recorrer a fontes mais intensivas em carbono;



A **redução das emissões de gases de efeito estufa (GEE)** ao longo da operação, contribuindo para a mitigação da mudança do clima.



UHE Corumbá - Acervo AXIA



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é AXIA Energia.

2025

BENEFÍCIOS SOCIOECONÔMICOS DOS INVESTIMENTOS

Os investimentos realizados com os recursos captados pelo financiamento verde geram benefícios socioeconômicos relevantes nas regiões contempladas pelos projetos.

Além de contribuírem para a melhoria da transmissão de energia no país, as obras de reforço e modernização em subestações e linhas de transmissão impulsionam a atividade econômica local e geram efeitos positivos sobre o emprego, a renda e a circulação de bens e serviços.

Durante a execução das obras, os projetos contribuíram para a geração adicional de 441 empregos diretos e 274 indiretos e estimularam a cadeia produtiva industrial e comercial local. Esse movimento favoreceu a contratação de serviços, o consumo de insumos, a mobilização de fornecedores e a criação de oportunidades econômicas nos municípios beneficiados.

MUNICÍPIOS BENEFICIADOS

Os impactos dos investimentos associados aos títulos verdes fortalecem a infraestrutura elétrica em 17 municípios distribuídos pelos estados do Rio Grande do Sul, Paraná, Santa Catarina e Mato Grosso do Sul.

Ao apoiar melhorias em ativos estratégicos para o Sistema Interligado Nacional (SIN), os projetos contribuem para a criação de condições mais favoráveis ao desenvolvimento regional, ampliando a confiabilidade do fornecimento de energia e apoiando atividades econômicas que dependem de uma rede elétrica mais segura e eficiente.

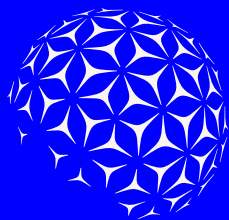
441
empregos diretos gerados

274
empregos indiretos gerados

Municípios beneficiados e sua população (IBGE, 2025)¹

RIO GRANDE DO SUL (RS)	975.228
São Luiz Gonzaga	35.865
Caxias do Sul	479.599
Farroupilha	72.552
Ijuí	87.848
Gravataí	275.430
Nova Petrópolis	23.934
PARANÁ (PR)	2.412.177
Curitiba	1.830.795
Londrina	581.382
SANTA CATARINA (SC)	2.283.816
Siderópolis	14.156
Blumenau	385.558
Joinville	664.541
Biguaçu	83.756
Itajaí	294.850
Florianópolis	587.486
Palhoça	253.469
MATO GROSSO DO SUL (MS)	288.798
Dourados	264.017
Anastácio	24.781
	5.960.019

¹ Fonte: IBGE, 2025. Estimativas da população.



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

PROJETOS FINANCIADOS

Os recursos obtidos por meio da emissão dos títulos verdes viabilizaram o financiamento de nove projetos. A seguir, são apresentados os objetivos de cada iniciativa, bem como os benefícios socioeconômicos decorrentes de sua implementação.

PROJETO 1 EMPREENDIMENTOS SE LONDRINA – AMPLIAÇÃO “M” E SE IJUÍ 2 – AMPLIAÇÃO “A”

O empreendimento SE Londrina – Ampliação “M” visou a implantação do primeiro e segundo bancos de reatores de barra em 525 kV, destinados ao controle de tensão da rede de transmissão nos níveis de 525 e 765 kV. A iniciativa fortaleceu a interligação entre as regiões Sul e Sudeste e contribuiu para a otimização do despacho das usinas hidrelétricas localizadas nas bacias dos rios Paraná, Paranapanema e Iguaçu, entre outras.

O projeto SE Ijuí 2 – Ampliação “A” contemplou a instalação do terceiro transformador trifásico de 230/69–13,8 kV, com potência de 83 MVA, além dos respectivos módulos de conexão em 230 kV e 69 kV, configurados nos arranjos de barra dupla a quatro chaves e barra principal com transferência, na Subestação Ijuí 2 230/69 kV. Essa implantação ampliou a confiabilidade no atendimento às cargas da região Noroeste do Rio Grande do Sul e favoreceu o escoamento da energia gerada pelas hidrelétricas da bacia do Rio Jacuí.

Com a entrada em operação comercial do empreendimento em 05/12/2020, a capacidade de transmissão de energia elétrica foi ampliada em 83 MVA, reforçando a segurança e a confiabilidade do sistema de transmissão.

EMPREGOS GERADOS:

148
empregos diretos

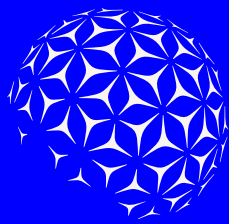
96
indiretos durante a obra.



Saiba mais sobre o [descritivo dos projetos](#).



Colaborador da AXIA Energia – Acervo AXIA



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é AXIA Energia.

2025



Colaborador da AXIA Energia - Acervo AXIA

PROJETO 2 SECCIONAMENTO DA LT 230 KV ASSIS – LONDRINA ELETROSUL NA SE LONDRINA COPEL E SE JOINVILLE – AMPLIAÇÃO “L”

O projeto SE Londrina Copel – Ampliação Eletrosul contemplou a implantação de duas entradas de linhas em 230 kV, o seccionamento da linha de transmissão Londrina–Assis na Subestação Londrina Copel, além da instalação de dois módulos de linha em 230 kV e do seccionamento da LT 230 kV Assis–Londrina nessa mesma subestação.

A iniciativa ampliou a capacidade de atendimento das cargas da SE Londrina Copel e reforçou as linhas que interligam os sistemas elétricos das regiões Sul e Sudeste, aumentando a segurança operacional no despacho das usinas hidrelétricas localizadas nas bacias dos rios Paranapanema e Tibagi, entre outros.

Com a entrada em operação comercial em 14/12/2020, o empreendimento passou a mitigar o risco de subtensão na rede elétrica de 230 kV da SE Londrina (COPEL-GT) e, conseqüentemente, evitar a necessidade de corte de carga na região durante o período diurno em eventuais desligamentos da LT 230 kV Londrina (AXIA Energia Sul) – Londrina (COPEL-GT).

A obra SE Joinville – Ampliação “L” visou à modernização e aumento da capacidade de transformação da subestação com a substituição dos transformadores TF3 e TF7 (230/138–13,8 kV, com 100 e 75 MVA,

respectivamente) e do TF8 (230/69–13,8 kV, com 100 MVA) por três unidades com potência de 150 MVA cada, além da troca do TF5 (138/69–13,8 kV, com 33 MVA) por um novo equipamento de 66 MVA.

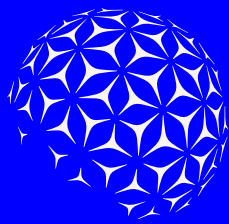
A ampliação “L” da Subestação Joinville permitiu aumentar a confiabilidade e estabilidade do sistema elétrico, favorecendo o atendimento às cargas da região e o escoamento da energia proveniente de fontes renováveis.

Com a entrada em operação comercial em 28/01/2022, o empreendimento possibilitou a ampliação da capacidade de transmissão de energia elétrica em 208 MVA, reforçando a segurança e a confiabilidade do sistema de transmissão de energia elétrica na região.

EMPREGOS GERADOS:

38
empregos diretos

24
indiretos



AXIA
ENERGIA

**RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025**
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

PROJETO 3

SE DESTERRO – AMPLIAÇÃO “B”, SE PALHOÇA – AMPLIAÇÃO “I” E SE PALHOÇA – AMPLIAÇÃO “J”

O projeto SE Desterro – Ampliação “B” contemplou a implantação do primeiro e do segundo bancos de reatores de barra trifásicos de 230 kV – 50 MVar cada – na SE Desterro e de seus respectivos módulos de conexão no arranjo barra dupla a quatro chaves.

A operação comercial iniciada em 23/12/2020 permitiu mitigar sobretensões na rede elétrica durante o período noturno, associadas à implantação de dois novos circuitos de 230 kV que interligam a SE Biguaçu (continente) à SE Ratoles (ilha de Santa Catarina). Essa solução também ampliou a flexibilidade operativa para o controle de tensão no sistema que atende a Região Metropolitana de Florianópolis.

A SE Palhoça – Ampliação “I” teve como objetivo substituir o transformador TF1 230/138 kV, de 84 MVA, por outro de 150 MVA. Com a entrada em operação comercial em 28/07/2021, a obra proporcionou um acréscimo de 66 MVA à capacidade de transmissão de energia elétrica, contribuindo para maior segurança e confiabilidade do sistema de transmissão na região.

A SE Palhoça – Ampliação “J” envolveu a substituição dos transformadores TF2 e TF3 230/138 kV, com capacidade de 75 MVA cada, por duas novas unidades de 150 MVA. Após a entrada em operação comercial, em 15/12/2021, o reforço resultou em um aumento de 150 MVA na capacidade de transmissão de energia elétrica.

De forma conjunta, as ampliações realizadas elevam a confiabilidade e a estabilidade da rede elétrica, possibilitando melhor atendimento às cargas e viabilizando o escoamento da geração proveniente de fontes renováveis.

EMPREGOS GERADOS:

53
empregos diretos

28
indiretos

PROJETO 4

SUBESTAÇÃO IJUÍ 2 – AMPLIAÇÃO “B”

A obra SE Ijuí 2 – Ampliação “B” tem por finalidade a implantação de um módulo de entrada de linha em 69 kV, em arranjo de barra principal e transferência, associado à LT Ceriluz 3 – Ijuí 2.

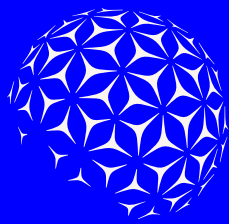
O empreendimento contribuiu para aumentar a confiabilidade e a estabilidade da rede elétrica, permitindo melhor atendimento às cargas e favorecendo o escoamento da geração proveniente de fontes renováveis.

Em conjunto com a linha de transmissão 69 kV Ijuí 2 – Ceriluz 3, o projeto possibilitou à permissionária CERILUZ migrar o suprimento de seu mercado cativo da rede de distribuição da RGE Sul para a Rede Básica do sistema elétrico. Além disso, a ampliação viabilizou o acesso da PCH Sede II à SE Ceriluz 3.

EMPREGOS GERADOS:

7
empregos diretos

4
indiretos



AXIA
ENERGIA

**RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025**
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

PROJETO 5 **SUBESTAÇÃO CAXIAS 6 – AMPLIAÇÃO “B”**

O projeto SE Caxias 6 – Ampliação “B” contemplou a implantação de dois módulos de entrada de linha em 69 kV, em arranjo de barra principal e transferência, com o objetivo de aumentar a confiabilidade e a estabilidade da rede elétrica, proporcionando melhor atendimento às cargas e favorecendo o escoamento da geração proveniente de fontes renováveis.

A ampliação, associada às linhas de transmissão 69 kV Caxias 6 – Caxias 7 (C1 e C2), contribuiu para aprimorar o atendimento às cargas na região de Caxias do Sul, além de reduzir o carregamento das subestações Caxias 1, Caxias 2 e Caxias 3.

EMPREGOS GERADOS:

14

empregos diretos

9

indiretos

PROJETO 6 **SUBESTAÇÃO MISSÕES – AMPLIAÇÃO “D”**

A SE Missões – Ampliação “D” teve como objetivo a implantação de um módulo de entrada de linha em 69 kV, em arranjo de barra principal e transferência, contribuindo para ampliar a confiabilidade e a estabilidade da rede elétrica, além de possibilitar melhor atendimento às cargas e o escoamento da geração proveniente de fontes renováveis.

Em conjunto com a linha de transmissão 69 kV São Luiz Gonzaga – Missões (C2), a ampliação aumentou a confiabilidade do atendimento às cargas da SE São Luiz Gonzaga com a redução do risco de corte de carga em caso de desligamento do único circuito de 69 kV que atualmente atende a subestação.

EMPREGOS GERADOS:

9

empregos diretos

6

indiretos

PROJETO 7 **SUBESTAÇÃO SIDERÓPOLIS – AMPLIAÇÃO “N”**

O projeto SE Siderópolis – Ampliação “N” permitiu a implantação de um módulo de entrada de linha em 69 kV, em arranjo de barra principal e transferência, associado à LT Cocal do Sul – Siderópolis. O empreendimento elevou a confiabilidade e a estabilidade da rede elétrica, permitindo melhor atendimento às cargas e o escoamento da geração proveniente de fontes renováveis.

Em conjunto com a linha de transmissão 69 kV Siderópolis – Cocal do Sul, o projeto possibilitou à permissionária COOPERCOCAL migrar o suprimento de seu mercado cativo da rede de distribuição da CELESC para a Rede Básica do sistema elétrico.

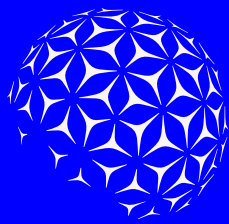
EMPREGOS GERADOS:

14

empregos diretos

9

indiretos



AXIA
ENERGIA

**RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025**
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é **AXIA Energia**.

2025

PROJETO 8

RECAPACITAÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO 230 KV BLUMENAU – JOINVILLE NORTE; RECAPACITAÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO 230 KV BLUMENAU – JOINVILLE; E RECAPACITAÇÃO DA LINHA DE TRANSMISSÃO 230 KV JOINVILLE – JOINVILLE NORTE

Com a integração da SE Joinville Sul 525/230/138 kV, foram identificadas potenciais sobrecargas em trechos das linhas de transmissão 230 kV da região, que poderiam resultar em risco de corte de carga no período diurno em caso de desligamento de algum circuito. Com isso, foram recapacitados os trechos das linhas de transmissão localizados entre o ponto de seccionamento, necessário para a integração da nova subestação, e das subestações Joinville e Joinville Norte.

As melhorias realizadas na LT 230 kV Blumenau – Joinville Norte (17,26 km), LT 230 kV Blumenau – Joinville (12,35 km) e LT 230 kV Joinville – Joinville Norte (0,2 km) contribuíram para aumentar a confiabilidade e a estabilidade da rede elétrica, possibilitando melhor atendimento às cargas e favorecendo o escoamento da geração proveniente de fontes renováveis.

EMPREGOS GERADOS:

50

empregos diretos

33

indiretos

PROJETO 9

REFORÇOS DE PEQUENO PORTE EM VÁRIAS INSTALAÇÕES PERTENCENTES AO SISTEMA DE TRANSMISSÃO AXIA ENERGIA SUL

O projeto teve como objetivo a implantação de reforços em instalações sob responsabilidade da AXIA Energia Sul por meio da substituição de 123 equipamentos de pátio, distribuídos em:

- 46 chaves seccionadoras;
- 3 disjuntores;
- 5 registradores digitais de perturbação;
- 69 transformadores de corrente.

As trocas foram realizadas nas SE Anastácio, Biguaçu, Blumenau, Caxias 6, Curitiba, Dourados, Farroupilha, Itajaí, Ijuí 2, Gravataí 2, Joinville, Londrina Esul e Nova Petrópolis 2.

Essas intervenções permitiram ampliar a confiabilidade e a segurança operacional da rede elétrica, possibilitando melhor atendimento às cargas e o escoamento da geração proveniente de fontes renováveis. O projeto promoveu ainda o aumento da capacidade de transmissão do SIN, proporcionando maior disponibilidade, confiabilidade e flexibilidade ao sistema de transmissão da companhia.

A implementação das melhorias viabilizou avanços na confiabilidade e flexibilidade operacional do sistema, bem como maior suporte à regularidade, continuidade e segurança na prestação do serviço público de transmissão, inclusive nos processos de recomposição do sistema em eventuais situações de falha.

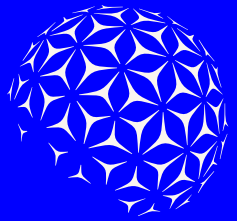
EMPREGOS GERADOS:

108

empregos diretos

65

indiretos



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

Eletrobras agora é AXIA Energia.

2025

CONCLUSÃO

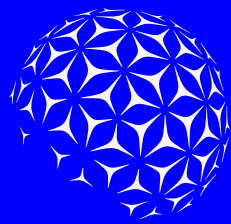
O presente relatório demonstra a alocação dos recursos captados por meio da 3ª emissão de Debêntures da AXIA Energia Sul até a data de 31/12/2025, nos respectivos projetos autorizados pela Portaria MME n.º 389/2020, de 27 de outubro de 2020 e Portaria MME n.º 850 – SPE/MME 2021, de 20 agosto de 2021, utilizadas como lastro da referida emissão.

Mais informações sobre a jornada ESG da AXIA Energia Sul podem ser encontradas no site da companhia:

<https://www.axia.com.br/esg/gestao>



UHE Funil - Acervo AXIA



AXIA
ENERGIA

RELATÓRIO DE FINANÇAS
SUSTENTÁVEIS 2025
A AXIA ENERGIA SUL

AXIA ENERGIA