



Relatório |
Anual **2024** |

RESUMO EXECUTIVO



Sumário

Sobre a publicação	03
Destaques do ano	03

1. Auren: somando potências

Quem somos	05
Auren em números em 2024	06

2. Estratégia

Nossos negócios	07
Comercialização de energia	08
Comercialização de créditos de carbono	09
Relacionamento com clientes	09
Nossos ativos em números	10

3. Gestão da sustentabilidade

Desempenho financeiro	12
Ética, integridade, transparência e boas práticas de governança	13
Nossas pessoas	14
Relacionamento e desenvolvimento de comunidades	15
Estratégia climática e transição energética	18
Gestão ambiental	19

Sobre a publicação

Esta publicação resume as principais informações sobre as iniciativas e projetos da Auren em 2024, um ano que marcou o fortalecimento do nosso modelo de negócios e a nossa consolidação como uma das maiores empresas de energia do país.

Neste conteúdo, destacamos o nosso compromisso em impulsionar pessoas e negócios, promovendo uma atuação íntegra e responsável, com foco na construção de um legado de impacto positivo. Nossas ações visam contribuir de forma significativa para o meio ambiente, a sociedade e a geração de valor compartilhado.

Para uma visão mais detalhada de nossa atuação e dos resultados que alcançamos em nossas frentes estratégicas, consulte o **Relatório Anual 2024¹**, disponível no site institucional da Auren.

1 O Relatório Anual 2024 foi elaborado em conformidade com as normas da Global Reporting Initiative (GRI), em alinhamento aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e aos Princípios do Pacto Global das Nações Unidas, do qual somos signatários, e inclui a divulgação dos indicadores da Sustainability Accounting Standards Board (SASB), voltados para Electric Utilities & Power Generators. Adicionalmente, conforme aplicável, encontram-se reportados os indicadores previstos pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). O conteúdo passou por asseguração externa e independente da Bureau Veritas.

Destaques do ano

Início de um novo capítulo na história da Companhia:

- > conclusão da **aquisição da AES Brasil** no dia 31 de outubro de 2024
- > resultando na criação da **3ª maior empresa** de geração do Brasil
- > capacidade de **8,8 GW**
- > portfólio equilibrado entre fontes de geração hidrelétrica, eólica e solar.

Aquisição da Esfera, empresa que é referência em gestão de energia para grandes clientes consumidores no mercado nacional.

Consolidação da liderança no segmento de Comercialização, com **volume de 6,2 GW médios de energia** comercializada em 2024, com presença relevante em todos os segmentos de atuação (corporativo, atacado e varejo).

Início da operação da GUD Energia, em parceria com a Vivo, que atuará na **comercialização de energia renovável na modalidade varejista**.



Lançamento da plataforma

Carbonless, um *e-commerce* de créditos de carbono para pessoas físicas, jurídicas e organizadores de eventos que desejam compensar as emissões de CO₂.

Passamos a compor a carteira do

Ibovespa (IBOV), principal índice da B3, e permanecemos nos Índices de Sustentabilidade Empresarial (ISE) e de Carbono Eficiente (ICO₂).

Obtivemos pelo terceiro ano consecutivo o **score “A”** do MSCI ESG Ratings.

Melhoria da avaliação no CDP Segurança Hídrica, tendo alcançado o **score “B”**, e mantido **“B”** em Mudanças Climáticas.

Obtivemos o **Selo Ouro** do Programa Brasileiro GHG Protocol (PBGHG).

Selo Energia Verde: iniciativa que promove o uso da bioeletricidade proveniente da biomassa da cana-de-açúcar, passando a fazer parte de um seleto grupo de comercializadoras de energia a obter essa certificação.

Nossos compromissos externos

Somos signatários do Pacto Global, iniciativa de sustentabilidade corporativa da ONU e estamos comprometidos com os dez princípios nos temas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção. Além disso, participamos de diversos movimentos do Pacto que tratam de temas que consideramos estratégicos para os nossos negócios:

- > **Movimento Transparência 100%**
- > **Plataforma de Ação Contra a Corrupção**
- > **Plataforma Ação pelo Clima**
- > **Plataforma Ação pelos Direitos Humanos**
- > **Ação Coletiva de Integridade do Setor de Energia Elétrica**

Complexo Eólico Ventus



1. Auren: somando potências



Escritório corporativo

Quem somos

Somos a Auren Energia, a terceira maior geradora e a comercializadora líder de energia do Brasil. Buscamos estar na vanguarda da transformação do setor elétrico brasileiro, investindo em inovação para atender às necessidades dos nossos clientes com confiabilidade e eficiência.

Nossa atuação é responsável, por isso, empreendemos esforços para contribuir para a preservação do meio ambiente, a promoção do desenvolvimento local, o respeito aos direitos humanos, a garantia de um ambiente de trabalho harmonioso e a construção de um futuro mais justo. Esses e outros aspectos fazem parte da nossa Estratégia de Sustentabilidade, desdobrada nos compromissos e metas 2030.

Somos uma empresa de capital aberto com ações listadas na B3, tendo como acionistas controladores a Votorantim S.A. e o Canada Pension Plan Investment Board ("CPP Investments").

Nossa combinação de ativos e portfólio diversificado nos torna mais competitivos, aumentando a segurança no fornecimento, reduzindo custos e contribuindo para a descarbonização da economia. As soluções que oferecemos atendem a empresas de todos os portes e segmentos de mercado, do atacado ao varejo.



Auren em números em 2024

Presença em mais de **100 municípios**
brasileiros (crescimento de **270%** com relação a 2022)

+ de 3.400 clientes
(crescimento de **344%**
com relação a 2022)

39 ativos de
geração de energia
(crescimento de **225%**
com relação a 2022)

+ de 1,6 milhão
de créditos de carbono
comercializados,
consolidando **7 milhões**
desde 2019

Portfólio **100% renovável**,
a partir de fontes hidrelétrica, solar e eólica

1.012 colaboradores
(crescimento de **120%**
com relação a 2022)

27.923 GWh
(gigawatts hora) gerados
(incremento de **171%**
com relação a 2022)

6,2 GW médios
de energia comercializada
(aumento de **170%** com
relação a 2022)

6,3% de market share
de comercialização de energia, o equivalente a
+ de 5% do consumo no país

Ebitda Ajustado de
R\$ 3,3 bilhões

R\$ 11,2 bilhões
de Receita Líquida

R\$ 47,4 milhões
investidos em
projetos ambientais

R\$ 9,8 milhões
investidos em
projetos sociais

UHE Porto Primavera



2. Estratégia

Nossos negócios

Geração renovável e diversificada

Operamos uma das maiores plataformas de energia renovável do Brasil, com portfólio diversificado e balanceado entre fontes eólica, solar e hidrelétrica.

A diversificação de fontes renováveis que trazem complementariedade e eficiência ao portfólio está no topo da estratégia de crescimento da nossa capacidade de geração de energia, baseada tanto em aquisições de ativos em operação, bem como na construção de novos empreendimentos.

Priorizamos ativos que proporcionem flexibilidade, de forma a garantir resiliência e robustez com menor exposição aos diferentes riscos do negócio.

- > São **39 ativos** em nove estados do país.
- > A composição do portfólio é de **54% de recursos hidrelétricos, 36% de recursos eólicos e 10% de recursos solares**.
- > Essa diversificação gera ganhos com a **complementação do perfil horário de geração** dos ativos e dá ainda mais segurança no fornecimento de energia aos nossos clientes.

SAIBA MAIS SOBRE OS
NOSSOS ATIVOS EM NOSSO
SITE INSTITUCIONAL.



Comercialização de energia

Somos a maior comercializadora de energia do Brasil, com cerca de 6,2 GW médios de energia comercializada em 2024 e uma carteira de mais de 3.400 clientes, dos mais diversos portes e segmentos. Atentos às tendências provocadas pelo movimento de transição energética e à abertura progressiva do mercado livre de energia, nos preparamos continuamente para fortalecer a nossa liderança e atuar em novos modelos de negócio.

Em 2024, realizamos duas movimentações estratégicas visando acelerar o nosso crescimento no mercado varejista. Anunciamos a aquisição da Esfera Energia, empresa que é referência em gestão de energia no mercado nacional, potencializando nossa atuação junto a clientes de

médio e grande portes; e iniciamos as operações da GUD Energia, parceria com a Vivo focada na oferta de soluções customizadas em energia renovável em todo o Brasil.

Nos últimos anos, temos explorado novas competências de gestão e adjacências ao segmento de comercialização de energia. Atualmente, contamos com mais de 150 gestoras de energia parceiras, responsáveis pela oferta dos produtos Auren para os consumidores de energia no mercado livre.

Investimos em tecnologia, automação e inteligência de dados que permitem ampliar nosso portfólio e explorar sinergias para incrementar o crescimento sustentável a longo prazo, acompanhando as necessidades dos clientes.

Temos soluções completas para atender empresas no Mercado Livre de energia, com produtos para contratação de longo e curto prazos, autoprodução e operações estruturadas, customizados para a necessidade dos nossos clientes.



UHE Água Vermelha



Comercialização de créditos de carbono

É parte do nosso compromisso contribuir para mitigar os efeitos das mudanças climáticas, criando mecanismos para alavancar uma economia carbono positiva junto a nossos clientes. Por isso, investimos em estratégias para ampliar a nossa atuação, fomentando a entrada de novos clientes no mercado com adoção de novas tecnologias, inovação e expansão do nosso portfólio de créditos de carbono.

Temos uma equipe comercial dedicada e, desde 2023, estamos habilitados a comercializar créditos de carbono por meio do programa Compromisso com o Clima do Instituto Ekos, organização sem fins lucrativos que fomenta a sustentabilidade, preserva a biodiversidade do Brasil e tem como parceiros institucionais grandes empresas brasileiras.

- > Desde 2019, já comercializamos cerca de **7 milhões de créditos de carbono**.

Desenvolvemos soluções inovadoras e sustentáveis, que ajudam os nossos clientes a atingirem suas metas de descarbonização com integridade e transparência. Além da comercialização de créditos de carbono, emitimos Certificados de Energia Renovável (I-RECs). Somos uma das empresas com mais usinas certificadas para emitir o REC Brazil – tipo de certificado proveniente de ativos que atendem, pelo menos, 5 dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.

- > Gerados a partir dos nossos parques eólicos Ventos do Araripe III e Ventos do Piauí I, que juntos podem anualmente produzir cerca de 840 mil créditos de carbono, e de ativos de parceiros, **os créditos comercializados provêm de diversas atividades e fontes**, desde energia renovável até conservação florestal em diferentes biomas brasileiros.

SAIBA MAIS SOBRE AS NOSSAS
SOLUÇÕES EM NOSSO
SITE INSTITUCIONAL.



Relacionamento com clientes

Como uma das principais geradoras de energia do Brasil, em sinergia direta com a maior comercializadora de energia, adotamos uma estratégia de diversificação e fortalecimento do atendimento e experiência de nossa base de clientes, nos três segmentos principais: corporativo, atacadista e varejista.

Nosso relacionamento com o cliente é pautado em transparência, agilidade e qualidade na comunicação. Buscamos oferecer soluções energéticas que atendam às suas principais demandas e necessidades, seja para redução de custos, mitigação de riscos, ganhos de eficiência e conservação energética ou compensação das emissões de gases de efeito estufa.

- > Relação de parceria e uma gama de produtos e serviços que são **referência no mercado**.
- > Soluções **competitivas para compra de energia**, permitindo que o cliente diminua seus gastos com o insumo e libere recursos para outros investimentos.
- > Eficiência e conservação energética: temos soluções que permitem **visualizar em detalhes o perfil de consumo e os benefícios obtidos com as nossas ofertas**, com a geração de relatórios, gráficos e análises, além do acompanhamento próximo dos nossos consultores (Conheça o Portal do Cliente).

+ de 3.400 clientes

6,2 GW médios de
energia comercializada

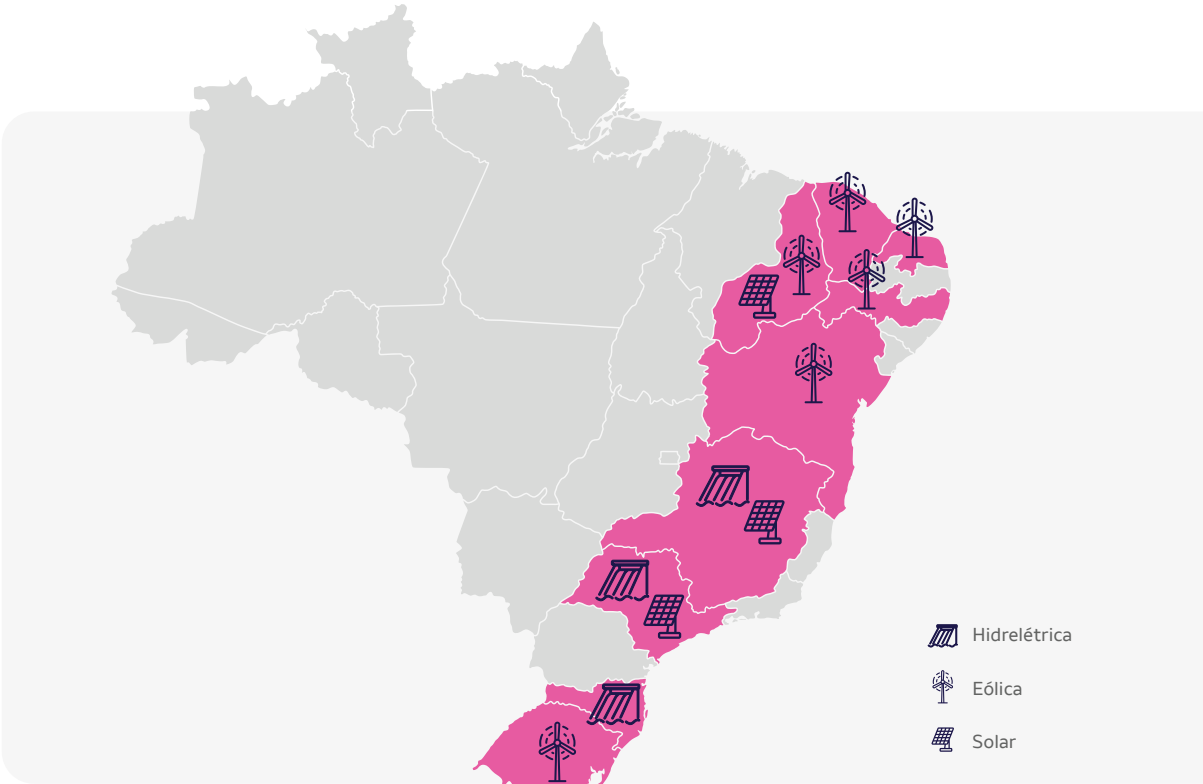
Cerca de
7 milhões de
créditos de carbono
comercializados desde 2019

Complexo Sol de Jaíba



Nossos ativos em números

Ativo operado pela Auren	Fonte	Capacidade instalada (MW ou MWac) ¹	Estado
Porto Primavera	Hidrelétrica	1.540,0	SP
Água Vermelha	Hidrelétrica	1.396,2	SP
Nova Avanhandava	Hidrelétrica	347,4	SP
Promissão	Hidrelétrica	264,0	SP
Bariri	Hidrelétrica	143,1	SP
Barra Bonita	Hidrelétrica	140,8	SP
Ibitinga	Hidrelétrica	131,5	SP
Euclides da Cunha	Hidrelétrica	108,8	SP
Caconde	Hidrelétrica	80,4	SP
Limoeiro	Hidrelétrica	32,0	SP
Mogi Guaçu	Hidrelétrica	7,2	SP
São José	Hidrelétrica	4,0	SP
São Joaquim	Hidrelétrica	3,0	SP
Paraibuna	Hidrelétrica	87,0	SP
Picada ²	Hidrelétrica	39,7	MG
Ventos do Araripe III	Eólica	357,9	PI
Ventos do Piauí II	Eólica	211,5	PI
Ventos do Araripe I	Eólica	210,0	PI
Ventos do Piauí III	Eólica	207,0	PI
Ventos do Piauí I	Eólica	205,8	PI
Ventos de Santa Brígida	Eólica	181,9	PE
Cajuína	Eólica	684,0	RN
Ventus	Eólica	187,0	RN
Salinas	Eólica	50,4	RN
Mandacaru	Eólica	108,1	CE
Alto Sertão II	Eólica	386,1	BA
Tucano	Eólica	322,4	BA
Cassino	Eólica	64,0	RS
Sol de Jaíba	Solar	500,0	MG
Sol do Piauí	Solar	48,1	PI
Guaimbê	Solar	150,0	SP
Água Vermelha Solar	Solar	76,0	SP
Boa Hora	Solar	69,1	SP
Água Vermelha VII	Solar	33,2	SP
Total	-	8.377,6	-



Ativo não operado pela Auren ^{3, 4}	Fonte	Capacidade instalada - Participação Auren (MW) ⁵	Estado
Barra Grande (BAESA)	Hidrelétrica	71,2	SC
Campos Novos (ENERCAN) ⁶	Hidrelétrica	153,9	SC
Campos Novos (ENERCAN) ⁷	Hidrelétrica	156,9	SC
Amador Aguiar I e II	Hidrelétrica	45,1	MG
Igarapava	Hidrelétrica	39,9	MG
Machadinho	Hidrelétrica	40,8	SC
Total	-	507,8	-

1 Capacidade instalada ponderada pela participação societária indireta da Companhia nos ativos.
2 A UHE Picada é um ativo cuja concessão é explorada em conjunto com a Nexa Recursos Minerais S.A. As empresas detêm participação societária indireta no ativo, estando a operação e gestão sob responsabilidade da Auren.
3 Inclui ativos em que a Companhia possui investimentos: CBA Energia, Pollarix e Pinheiro Machado.
4 Participação econômica indireta da Auren nos ativos. No nível da holding, a Auren possui uma participação de dividendos diferenciada (CBA Energia +10%; Pollarix +93,06%; Pinheiro Machado +50%).
5 Capacidade instalada ponderada pela participação societária indireta da Companhia nos ativos.
6 Holding CBA Energia.
7 Holding Pollarix.

3.

Gestão da sustentabilidade



Complexo Eólico Ventus

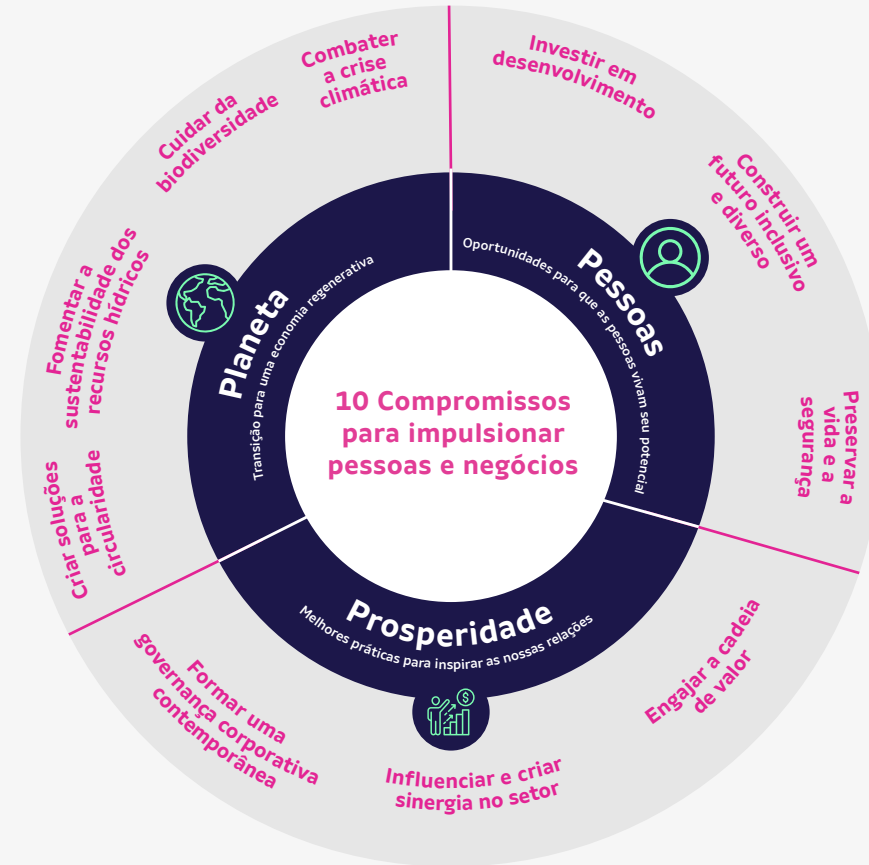
Trabalhamos para gerar resultados admiráveis, que vão muito além das métricas operacionais e de negócios, porque nos preocupamos genuinamente com o impacto das nossas ações.

Para a Auren, o como fazemos é o que está no centro das nossas decisões. Nosso objetivo é estabelecer relações comerciais saudáveis e transparentes, empoderar as nossas pessoas para que elas tenham segurança e tranquilidade para realizar as suas atividades e criar um ecossistema que possa trazer benefícios para o meio ambiente e para todos os públicos com os quais nos relacionamos.

SAIBA MAIS SOBRE OS AVANÇOS QUE CONQUISTAMOS EM CADA UM DOS PILARES DA ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE NO RELATÓRIO ANUAL 2024.



Para colocar essas aspirações em prática, desde 2023, temos a Estratégia de Sustentabilidade da Companhia, aprovada pelo Conselho de Administração, que tem como norte o ano de 2030. É por meio dela que nos conectamos com as necessidades do planeta e da sociedade, estabelecendo metas alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.



SAIBA MAIS SOBRE OS AVANÇOS QUE CONQUISTAMOS EM CADA UM DOS PILARES DA ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE NO RELATÓRIO ANUAL 2024.



Desempenho financeiro

No ano de 2024, a produção de energia dos ativos hidrelétricos atingiu 1,9 GW médios, 20,4% abaixo ao valor observado no ano de 2023 (2,3 GW médios), devido ao cenário hidrológico desfavorável, especialmente nos três primeiros trimestres do ano.

Na geração eólica, a produção de energia do portfólio consolidado da Auren atingiu 1,1 GW médio, 13,7% superior a 2023 (1,0 GW médio) devido principalmente às entradas em operação definitiva dos Complexos Eólicos Tucano e Cajuína.

A produção de energia dos ativos solares fotovoltaicos atingiu 140,7 MW médios, 118,1% superior a 2023 (64,5 MW médios), devido principalmente às entradas em operação definitiva dos novos parques nas unidades Sol de Jaíba e Ouroeste.

Para soluções e produtos voltados à compensação de emissões de CO₂, em 2024, negociamos mais de 7,6 milhões de certificados de energia renovável (I-RECs), 17,3% abaixo do transacionado em 2023 (9,2 milhões) e 1,6 milhão em créditos de carbono.



Escritório corporativo





Ética, integridade, transparência e boas práticas de governança

Somos uma empresa de capital aberto e integramos o mais alto nível de governança corporativa da B3, o Novo Mercado. Nossa atuação é orientada pelos princípios da transparência, equidade, integridade, responsabilidade corporativa e sustentabilidade.

Visando garantir a criação de valor sustentável em curto, médio e longo prazos, nossa governança corporativa trabalha de maneira integrada para alcançar os resultados econômicos, financeiros, sociais e ambientais do negócio.

- > Temos um Programa de Ética e Integridade que abrange diversas frentes de atuação, como treinamentos, normativos internos, processos estruturados para recebimento e apuração de denúncias, e *due diligence* de parceiros de negócios.
- > Em 2024, não houve relatos de casos de corrupção na Auren recebidos via canal de denúncias.
- > Fomos reconhecidos pelo Pacto Global por atingir a primeira meta de transparência das estruturas de governança e integridade do Movimento Transparência 100%.

SAIBA MAIS SOBRE AS NOSSAS DIRETRIZES DE GOVERNANÇA CORPORATIVA E ÉTICA E COMPLIANCE NO RELATÓRIO ANUAL 2024.



Auren em números no pilar Prosperidade

Receita Líquida de
R\$ 11,2 bilhões

Ebitda Ajustado de
R\$ 3,3 bilhões

Fluxo de caixa operacional de
R\$ 3,2 bilhões

R\$ 10,9 milhões investidos em pesquisa, desenvolvimento e inovação por meio do Programa PDI da Aneel

R\$ 1,4 bilhão destinado a nossa cadeia de suprimentos, sendo 19,5% do total direcionado à **contratação de fornecedores locais²**

+ de 1,1 mil interações em nosso programa interno de inovação, com **52 ideias enviadas**

100% dos fornecedores com contrato homologado e avaliado em relação à iniciativas de sustentabilidade e direitos humanos

24 projetos e iniciativas realizados em parceria com entidades públicas e privadas

2 Um "fornecedor local" é definido como aquele cujo registro de CNPJ está localizado no mesmo município da unidade operacional. Por "unidade operacional importante" consideram-se as unidades operacionais correspondentes a todas as instalações onde a organização realiza operações de geração de energia, abrangendo os empreendimentos hidrelétricos, solares e eólicos.





Nossas pessoas

As pessoas estão no centro de todas as nossas decisões. Nossos mais de mil colaboradores são a força motriz que impulsiona o nosso crescimento ao atuar, dia a dia, focados em garantir os melhores resultados que contribuam para a construção de um futuro mais leve, limpo e sustentável.

Trabalhamos para garantir um ambiente de trabalho que incentive a soma de todas as potências que formam a Auren, compartilhando aprendizados, fomentando o desenvolvimento individual, garantindo altos padrões de segurança e bem-estar e fortalecendo o respeito e a inclusão.

SAIBA MAIS SOBRE A NOSSA GESTÃO DE PESSOAS NO RELATÓRIO ANUAL 2024.



- > Nossos programas de portas de entrada priorizam talentos de comunidades vulneráveis e alunos de escolas públicas ou bolsistas em escolas privadas.
- > Realizamos iniciativas com foco em promover a diversidade e inclusão, inclusive com programas de aceleração de carreira para mulheres e pessoas negras.
- > Fomos premiados pela diversidade em Conselhos de Administração, na categoria Companhias Abertas – 30% ou mais de mulheres pelo 30% Club Brazil, capítulo da campanha global que promove a equidade de gênero nos Conselhos de Administração das companhias, em parceria com a PwC Brasil.
- > Realizamos projetos voltados à profissionalização com recortes de diversidade, promovendo empregabilidade nas comunidades em que atuamos, formando talentos para o futuro.

UHE Porto Primavera





Projeto Educarte – Programa VIA,
Complexo Eólico Ventos do Piauí I, II e III



Relacionamento e desenvolvimento de comunidades

Impulsionar o potencial que já existe em cada pessoa e nas comunidades onde atuamos é o nosso compromisso. Nossos programas de desenvolvimento estão alinhados aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas e orientados no sentido de promover uma convivência transformacional, a construção de um legado e a formar parcerias para fazer mais, somando diferentes vivências e perspectivas para promover a inclusão, a dignidade e a equidade.

Promovemos ações buscando a transformação de vidas, por meio do acesso a serviços básicos, educação, inclusão produtiva e fortalecimento das vocações locais.

SAIBA MAIS SOBRE O NOSSO RELACIONAMENTO
COM COMUNIDADES NO RELATÓRIO ANUAL 2024.



Canal Diálogo Aberto

A Auren oferece o Canal Diálogo Aberto, com o WhatsApp como principal ferramenta de comunicação nas comunidades, permitindo que moradores façam solicitações, reclamações ou compartilhem suas necessidades.

Cada região tem um número específico, e o atendimento é

realizado por pessoas da própria comunidade, fortalecendo a relação entre a empresa e a localidade.

Outros meios de contato também estão disponíveis, como e-mail, telefone, fóruns de relacionamento e reuniões comunitárias.



Nossos projetos socioambientais

Promovemos ações buscando a transformação de vidas, por meio do acesso a serviços básicos, educação, inclusão produtiva e fortalecimento das vocações locais. Nossos projetos são estruturados de acordo com três frentes de atuação: geração de emprego e renda, educação e proteção da infância, infraestrutura básica.

Conheça alguns projetos que realizamos:

Formação em Energia Renovável

Somamos esforços com parceiros estratégicos para promover a qualificação profissional de pessoas para o setor de energia. Entre as iniciativas, desenvolvemos um currículo para o curso de Sistemas de Energias Renováveis com o Governo de Pernambuco e o Itaú Educação e Trabalho que se tornou referência nacional. No fim de 2024, fechamos uma parceria com a Universidade de São Paulo para a revisão da disciplina de “projetos de energia renovável” nos cursos de engenharia da instituição, buscando deixar o currículo mais aderente ao cenário do setor produtivo.

Capacitação de Talentos

Promovemos a qualificação de nove grupos produtivos da Bacia do Rio Paraná, com participação de 150 pessoas em 2024 para melhoria de produtividade e aumento de renda. Os grupos trabalham com agricultura familiar, artesanato, pesca e aquicultura, leite e derivados.

Programa Valorização pela Educação (PVE)

Criado em 2008 pelo Instituto Votorantim, o PVE tem como objetivo contribuir para a melhoria da educação municipal pública, a partir da aceleração da aprendizagem e promoção da equidade, respeitando as diversidades entre territórios, escolas e estudantes.

Na região do semiárido de Pernambuco e do Piauí, apoiamos o PVE em cinco municípios, com mais de 60 escolas públicas contempladas.

Em 2023, todos apresentaram evolução na nota do Ideb (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica), principal sistema de avaliação da qualidade do ensino do país. Entre os principais destaques está o sistema de ensino de Simões (PI), que, graças aos avanços apresentados desde 2017, quando teve início o PVE no município, passou a figurar entre os dez municípios mais bem colocados no estado do Piauí.

Quintais produtivos e bioágua

Na região do parque Ventos do Araripe I foram implementados quintais produtivos e sistemas de bioágua para ampliar a produção agrícola de famílias, beneficiando cerca de 40 pessoas. A entrega de infraestrutura complementa oficinas de manejo sustentável, produção agrícola e vendas, que são realizadas para dar mais autonomia financeira às famílias.



Projeto Rede Transformar -
Complexo Ventos do Piauí



Projeto de Inclusão Produtiva,
Complexo Eólico Cajuína



Projeto Garapa - Programa Redes,
Complexos Eólicos Ventos do Piauí I, II e III

Auren em números **no pilar Pessoas**

Escritório corporativo

36% de mulheres e
34% de pessoas negras
no quadro de colaboradores

R\$ 9,8 milhões investidos
em projetos socioambientais

36% de mulheres e
11% de pessoas negras
em cargos de liderança

89 projetos
socioambientais realizados

45% do quadro
geral de colaboradores
nas operações composto
por trabalhadores locais

+de 25 mil pessoas
beneficiadas diretamente e
+ 100 mil indiretamente

18% da liderança
advinda dos territórios
de atuação da Auren





Estratégia climática e transição energética

Estamos comprometidos com o enfrentamento das mudanças climáticas por meio da promoção de uma matriz energética limpa e renovável. Nossa principal contribuição é a geração de energia limpa, que, ao evitar a emissão de milhões de toneladas de CO₂e, desempenha um papel fundamental na redução dos efeitos da mudança do clima.

Adotamos uma abordagem proativa na gestão de riscos climáticos, reconhecendo os desafios que um clima em mudança pode trazer para a continuidade de nossas atividades. A gestão eficiente desses riscos é essencial para garantir a resiliência de nossas operações diante das mudanças climáticas e das condições ambientais variáveis.

Nosso inventário de emissões segue as recomendações do Programa Brasileiro GHG Protocol e é auditado por uma terceira parte independente. Em 2024, recebemos o Selo Ouro, em reconhecimento à qualidade e à transparência de nossas práticas e dados ambientais.

SAIBA MAIS SOBRE A NOSSA ESTRATÉGIA CLIMÁTICA NO RELATÓRIO ANUAL 2024.



Oportunidades relacionadas ao clima

Observamos uma crescente demanda por soluções de energia renovável e Certificados de Energia Renovável (I-RECs), especialmente com o foco das empresas em mitigar suas emissões de Escopo 2. Nesse contexto, expandimos nossa oferta de energia limpa e firmamos parcerias estratégicas com empresas comprometidas com a sustentabilidade.

Além disso, o mercado de créditos de carbono, tanto no Brasil quanto no cenário global, apresenta oportunidades adicionais para nossa atuação. Em 2024, o governo brasileiro sancionou a Lei 15.042, que regula o mercado de créditos de carbono no país. O novo documento contempla as regras gerais para o Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases

de Efeito Estufa (SBCE) e ainda passará por um período de regulamentação, incluindo a definição da infraestrutura legal e metas para os setores impactados. Acompanhamos a evolução desse tema buscando maximizar nossa participação nesse segmento, fortalecendo nossa contribuição para a transição para uma economia de baixo carbono.

Temos, ainda, a ambição de liderar iniciativas que vão além da energia elétrica tradicional, de forma alinhada ao movimento de transição energética global. Nesse sentido, acompanhamos a aprovação da Lei 14.948, que cria a Política Nacional do Hidrogênio de Baixa Emissão de Carbono, regulamentando a produção desse produto e instituindo uma certificação voluntária.

Complexo Sol de Jaíba





Gestão ambiental

Temos como compromisso a construção de um legado positivo para os territórios onde atuamos, para o Brasil e para o mundo. Para isso, buscamos proteger a biodiversidade brasileira, ampliando nossos programas de reflorestamento e proteção de ecossistemas ameaçados, e promovemos soluções para a sustentabilidade dos recursos hídricos e a promoção da circularidade, buscando projetos inovadores para destinação ambientalmente adequada de equipamentos no fim de sua vida útil.

SAIBA MAIS SOBRE A NOSSA GESTÃO AMBIENTAL NO RELATÓRIO ANUAL 2024.



Inovação na gestão ambiental

Entendemos a complexidade ambiental de nossas operações e, por isso, pautamos nossas ações por meio de bases sólidas a partir de dados e pesquisas científicas, em parceria com instituições nacionais.

Investimos em tecnologia e inovação para otimizar as atividades de conservação da biodiversidade. Uma dessas iniciativas foi a implementação de um amplo pacote de ações experimentais

para a restauração florestal, com combinação de diferentes técnicas de plantio e atrativos para a fauna local, formando corredores de biodiversidade dentro das áreas restauradas. Nessa atividade utilizamos experimentalmente um drone projetado para realizar a dispersão de um mix de sementes de espécies de árvores nativas da Mata Atlântica, totalizando mais de 200 kg de sementes e aproximadamente 11 milhões de sementes de 100 espécies arbóreas.

Outro projeto que realizamos é o monitoramento do sistema de transposição de peixes por meio de um sistema que avalia os movimentos das espécies migradoras, a partir de marcação com PIT-tags (uma espécie de chip eletrônico) e coleta de dados via antenas de rádio. O objetivo é avaliar a eficiência do sistema de transposição em relação aos movimentos migratórios das espécies de peixe e assim direcionar ações específicas para conservação da ictiofauna.



UHE Porto Primavera





Auren em números no **pilar Ambiental**

+ 280 mil toneladas de CO₂

removidas da atmosfera por meio das florestas preservadas das nossas reservas ambientais e as iniciativas de reflorestamento

230 hectares de Mata Atlântica restaurados

na região da Usina Hidrelétrica de Porto Primavera (SP)

243 hectares de áreas próprias restauradas

na região da Usina Hidrelétrica de Promissão (SP)

3 reservas florestais

privadas mantidas pela Auren, que totalizam **+ 34 mil hectares preservados**

600 hectares serão preservados

em duas áreas no bioma Caatinga com a aprovação de uma nova Reserva Particular do Patrimônio Natural

Créditos

AUREN ENERGIA

Relatório Anual 2024 – RESUMO EXECUTIVO

Consultoria GRI, Conteúdo e *Design*

Juntos | Approach Comunicação

Fotografia

Banco de imagens da Auren Energia

A foto da capa deste relatório é do Complexo Eólico Cajuína (RN).



Av. Dra. Ruth Cardoso, 8.501 – 2º andar
05425-070 | São Paulo – SP