# relatórioanual 2023





## **SUMÁRIO**

#### **Abertura**

02 Mensagem da Presidente

03 Missão e Visão

03 Atuação da ABEEólica

## O ano da energia eólica

Os principais números e destaques de 2023

05 Panorama das atividades da ABEEólica

## Nossos associados

07 Quantos e quais são nossos associados

10 Grupo de Trabalho

## Relações institucionais

11 Principais atuações da ABEEólica com Poder Público

## Comunicação e eventos

14 Comunicação com imprensa e presença na mídia

15 Presença nas mídias sociais

17 Eventos realizados pela ABEEólica

## **Perspectivas**

20 Objetivos e desafios para 2024

## Balanço financeiro

21 Balanço patrimonial e demonstração do superávit

23 Notas explicativas

## **Estrutura Organizacional**

31 Estrutura Organizacional

## Informações corportivas e contato

32 Informações corporativas e contato







### MENSAGEM DA **PRESIDENTE**

O ano de 2023 foi completo do ponto de vista de retomada de atividades pós-pandemia. Foi um ano da consolidação da nova marca da Associação. No ano de 2022, A ABEEólica relançou a sua marca, deixando claro seu trabalho com energia eólica onshore, offshore e novas tecnologias e crescemos por isso, recebendo novos associados ligados diretamente às novas tecnologias offshore e toda a cadeia produtiva. No final de 2022, a ABEEólica tinha 127 associados. Terminamos 2023 com 154 empresas, contratamos novos colaboradores, e seguimos com mudanças estruturais de olho num futuro que tende a nos pedir uma dedicação ainda maior para fazer a eólica crescer ainda mais.

Cada vez mais as empresas que estão fazendo a transição energética, como as empresas do setor de óleo e gás, que estão investindo em renováveis, tanto em eólica onshore e solar como também em eólicas offshore. Temos uma identidade muito forte com a geopolítica global, nossa preocupação com as mudanças climáticas e transição energética e com aquilo que nós temos como missão para ABEEólica, que é realmente colocar o Brasil na discussão da transição energética e contribuir para que o Brasil seja de fato um player muito relevante.

Sobre o setor, a energia eólica terminou o ano de 2023 com 1.027 usinas e 30.45 GW de potência eólica instalada, o que representou um crescimento de 18,79% de potência em relação a dezembro de 2022, quando a capacidade instalada era de 25,63 GW. Em 2023, foram instalados 123 novos parques eólicos, num total de 4,8 GW de nova capacidade, um novo recorde de instalação para a eólica no Brasil.

Em 2023, ultrapassamos a marca de 30 GW de capacidade instalada, o que pode ser considerado um marco importante. E outra boa notícia veio do lado de novas

tecnologias, avançamos com o marco regulatório para o Mercado de Carbono. Este último ano foi fundamental para o país se posicionar internacionalmente e trouxe sinalizações importantes para o ambiente de investimentos em preparação para o fortalecimento da indústria de energias renováveis, além de sinalizar para as novas tecnologias em desenvolvimento e a ascensão para um mundo descarbonizado. Destaque para a energia eólica offshore e o hidrogênio verde. Mantivemos o nível de discussões sobre o clima, iniciado em 2022. Pelo guarto ano consecutivo, o Global Wind Energy Council (GWEC) teve um stand na COP e a ABEEólica esteve junto no espaço, colaborando e participando de uma intensa agenda de discussões.

Nesta COP 28, chegamos como protagonistas. Saímos da discussão sobre como fazer e caminhamos no sentido de tornar efetiva toda a nossa potencialidade. Pensando conceito no neoindustrialização, de transição da economia para baixo carbono aproveitamento dos recursos renováveis, não só interno, mas oferecendo ao mundo essa produção de energias renováveis como elétrica e biocombustíveis.

trabalho Agora, nosso urgente!Trabalhamos arduamente junto ao Congresso para aprovar medidas de incentivo ao hidrogênio verde e eólicas offshore e não podemos perder o ritmo. Estamos caminhando para a aprovação desses projetos de lei em definitivo e vamos seguir com o mercado de carbono e de combustíveis do futuro. É a nossa vez, a hora é agora e 2024 teremos uma COP ainda mais favorável para o Brasil.

#### **Boa leitura!**



**Elbia Gannoum** Presidente Executiva Associação Brasileira de Energia Eólica e Novas Tecnologias





## MISSÃO E VISÃO

#### Missão

Atuar para que a fonte eólica e as novas tecnologias associadas sejam a opção mais agregadora de valor para a sociedade na transição para uma economia sustentável e de baixo carbono.

#### Visão

Ser reconhecida como uma instituição que move o Brasil e o mundo para uma economia socialmente justa, sustentável e de baixo carbono.

## **ATUAÇÃO**

Fundada em 2002. a ABEEólica (Associação Brasileira de Energia Eólica e Novas Tecnologias) é uma Instituição sem fins lucrativos que, em dezembro de 2023, representava 154 associados pertencentes a toda a cadeia produtiva da energia eólica brasileira onshore e offshore: desde empresas fabricantes de equipamentos até fornecedores de serviços intermediários, desenvolvedores consultores. investidores de parques eólicos.

Ao longo de seus 20 anos, a Associação vem contribuindo de forma efetiva para o desenvolvimento e o reconhecimento da energia eólica como uma fonte competitiva e estratégica para a composição da matriz elétrica nacional. Para isso, mantém relacionamento constante com agentes governamentais que atuam e desenvolvem políticas relacionadas a temas como energia, regulação de mercado, meio ambiente e sustentabilidade.

A ABEEólica é formada por um corpo técnico especializado dedicado е exclusivamente à promoção e defesa da energia eólica em suas variadas frentes, incluindo questões técnicas, regulatórias, institucionais, de relacionamento com Público. outras Poder associações. jornalistas e acadêmicos.

A ABEEólica também é referência na consolidação dos dados do setor eólico brasileiro ao unir informações da ANEEL -Agência Nacional de Energia Elétrica, da



CCEE - Câmara de Comercialização de Energia Elétrica, da EPE - Empresa de Pesquisa Energética, do MME - Ministério de Minas e Energia, do ONS - Operador Sistema Nacional do Elétrico. fabricantes investidores е de aerogeradores. As informações geradas são utilizadas no Brasil e no mundo para incentivar e aprimorar essa indústria.

Buscando amplificar os nossos objetivos, a ABEEólica atua internacionalmente. Desde o final de 2009, a Associação assumiu posição no board do Global Wind Energy Council - GWEC, o Conselho Global de Energia Eólica. Como instituição parceira do GWEC, a Associação é responsável pela comunicação de informações mundiais da organização para o Brasil, como o relatório com dados globais de energia eólica.

Na esfera nacional, a ABEEólica ganhou uma cadeira, representada pela presidente Elbia Gannoum. no Conselho Econômico Desenvolvimento Social (CDESS) Sustentável que endereça diretamente ao Governo Federal os objetivos e interesses da indústria eólica. Com este objetivo, Elbia assumiu uma posição no Grupo de Trabalho do Conselhão que trata da Transição Energética.







## No Mundo<sup>1</sup>

OS PRINCIPAIS

**DESTAQUES DE 2023** 

**NÚMEROS E** 

Em 2023, foram instalados 127 novos parques eólicos, num total de 4,8 GW de nova capacidade, um recorde de instalação para a eólica no Brasil. Fomos o terceiro país que mais instalou eólicas no mundo, de acordo com os dados do GWEC (Global Wind Energy Council).

#### No Brasil<sup>2</sup>

A energia eólica terminou o ano de 2023 com 1.027 usinas e 30,45 GW de potência eólica instalada, o que representou um crescimento de 18,79% de potência em relação a dezembro de 2022, quando a capacidade instalada era de 25.63 GW.

Em 2023, foram instalados 123 novos parques eólicos, num total de 4,8 GW de nova capacidade, um novo recorde de instalação para a eólica no Brasil.

Em 2023, o que geramos de eólica equivale ao suficiente para abastecer mensalmente, em média, 47,2 milhões de residências, o que representa cerca de 141 milhões de habitantes. Como base de comparação, vale mencionar que as regiões sudeste e sul, juntas, têm 120 milhões de habitantes.





Veja outros dados no Boletim Anual de Dados de 2022, que se encontra publicado no site da ABEEólica. Lá você também pode encontrar os dados do crescimento dos Certificados de Energia Renovável.

Dados do Relatório Anual do GWEC (Global Wind Energy Council) Dados Boletim Anual ABEEólica, com fontes como CCEE, ANEEL IME e outros. Consulte Boletim na página da ABEEólica.





## PANORAMA DAS ATIVIDADES DA ABEEÓLICA

Durante o ano, os executivos da ABEEólica participaram de dezenas de eventos, reuniões, seminários e encontros para disseminar conhecimento em relação à energia eólica, incentivar discussões e defender a fonte, além de interagir frequentemente com autoridades com esta mesma missão.

Dos eventos nos quais a ABEEólica esteve presente em 2023, destacamos, por ordem de data, começando em janeiro e terminando em dezembro:

IDB Annual Meeting 2023

Mission Innovation e Clean Energy Ministerial

BNEF Forum São Paulo: Harnessing Brazil's Transition Potential

Encontro de Negócios

IPF Offshore Wind Conference 2023

Berlin Energy Transition Dialogue 23

Agenda setorial

Workshop PSR Canal Energia

31 edição do Talks Presencial do LeaderX

iH2Brasil: Imersão no Ecossistema de Hidrogênio Verde

The Madrid Energy Conference

I Fórum de Desenvolvimento da Economia Azul RS

Fórum Brasileiro Líderes em Energia 01 e 02/06

Evento Presencial - Brazil Offshore Wind & Power to X -

Evento Presencial - Financiamento para o Grande Impulso para a Sustentabilidade CEPAL

Evento Presencial - Dia Mundial da Energia | Machado

Evento Presencial - Seminário empresarial no âmbito das comemorações do Dia de Portugal no Brasil

Estadão Summit ESG

Evento Hidrogênio - Frente Parlamentar de Recursos Naturais e Energia

Coppe 60 anos - Criação do Centro de Soluções de Baixo Carbono

H2 Hydrogen Expo South America

ENASE - Edição especial de 20 anos

Evento Presencial - UK-BR Partners in Energy

CNI e MDIC - Diálogo: O Mercado Regulado de Carbono e a Competitividade Industrial

Café da Manhã FMASE

CEBRI | Conversa Brasil no Mundo: Summit Amazônia, G20, COP Dubai e a COP30 no Brasil

Webinar Online - Business Network for Offshore Wind and U.S Government: Brazil Wind Power & Offshore Wind **Educational Tour** 

ENASE - Edição especial de 20 anos

CDP BUSINESS MATCHING - ITALY MEETS BRAZIL

Webinar Warm Up - Brazil Windpower - Eólicas Offshore Expansão Renovável: A hora e a vez do Eólico Offshore 2023 Brazil Energy Roundtable

CEBRI - Mesa-Redonda Brasil: Energia e Sustentabilidade

Windpower Tech Brazil 2023 - 9a Edição

1º Workshop - Guia de Boas Práticas Socioambiental

Seminário Executivo: Acordo Mercosul-União Europeia e Crescimento Verde: Oportunidades De Negócios

Carbono em alta: Descobrindo as oportunidades do mercado de crédito de carbono no Brasil

247° Aniversário da Independência dos Estados Unidos da América

Webinar Simple Energy - ABEEólica Sobre: Faturas de Transmissão: Desafios e oportunidades na gestão dos pagamentos.

Workshop Presencial - Kickoff do GT Armazenamento

AYA HUB | Mesa redonda para contribuição ao Plano de Transição Ecológica - Transição Energética

Conferência BNDES: "Ambição Brasileira: Infraestrutura e Transição Climática"

Mercado de Carbono - Frente Parlamentar de Recursos Naturais e Energia

**EU-LAC Business Round Table** 

Itaú BBA com investidores - sobre: O setor de energia e perspectivas do setor para os próximos meses

Tokio Marine sobre Energia renovável

Seminário Delegação da União Europeia no Brasil Diálogos sobre inclusão social: desafios e contribuições de diferentes atores para reduzir as desigualdades

Exposição de Agropecuária de Macaé

Evento Presencial - O&M (Evento de associados - IQONY)

Engie Day 2023

Workshop Presencial SP - ABEEólica e DLA PIPER sobre Financiabilidade de projetos de energia eólica offshore

HITACHI | Hidrogênio Verde e Geração Eólica Offshore

Visita China com CGN

Setor Elétrico | Desafios para o Novo Modelo - Mattos Filho

Evento presencial Consulado Japão

BMA Advogados e RegE Consultoria - Energia em Transformação

Celebração 25 anos de Fundação Tradener de de Mercado Livre da Energia e visita LACTEC

Brazil Windpower 2023

FWS South America Offshore Wind





Evento Online - EVEx Lisboa 2023

**ECOENERGY 2023** 

Energy Virtual Talks - Debate Além-Mar: A evolução do potencial das Eólicas Offshore

Evento Virtual - BloombergNEF Academy Brasil

Energy Hub Summit no Rio Innovation Week 2023

III Reunião de Interação da CCEE com as Associações 2023

Inauguração do Complexo Eólico Tucano

GRUPO FRG | FÓRUM BRASILEIRO DE GERAÇÃO CENTRALIZADA DE ENERGIA

Encontro - Abertura de Mercado

Iqony Solutions SP - SETOR EÓLICO - ISP (INDEPENDENT SERVICE PROVIDER) COMO ALTERNATIVA PARA OS SERVIÇOS DE O&M

Conferência de mudança do Clima - Painel: De Dubai à Belém: apresentação e contribuições ao Plano Nacional de Mudanças do Clima

BloombergNEF Academy Brasil

Recepção Ms. Anniken Huitfeldt e Ms. Mette Tangen

Segunda Sustentável do grupo Mulheres do Brasil | Tema: Transição energética como ferramenta na busca da justiça climática

Missão BNEF Summit

BNDES e Petrobras - Caminhos para Transição Energética Justa no Brasil

Radix Innovation Trends - P&D ANEEL: O que mudou e como isso impacta nos negócios

Congresso ABIMAQ 2023 - Neoindustrialização - Base para um desenvolvimento sustentável

BloombergNEF Academy Brasil

Lançamento da Frente Parlamentar dos Geradores de Energias Renováveis

Workshop de Segurança do Trabalho com Contratadas CPFL Renováveis

H2Todos | Hidrogênio frente a Transição Energética

USP | Como o Brasil pode revolucionar o setor eólico onshore e offshore para atender à demanda crescente por energia limpa?

Café com Carreira | Petrobrás

Evento XXI DEMI - CARBONO NEUTRO ABEMEC-MS

FIEC SUMMIT 2023 - Hidrogênio Verde

EVEx Lisboa 2023

XIII FENERGIA - FÓRUM CAPIXABA DE ENERGIA -Painel: "BIOENERGIA: O DESAFIO PARA SUA

2º Workshop para Apresentação de diagnostico e layout -Guia de Boas Práticas Socioambientais para o Setor Eólico

November Conference 2023 - Research and Innovation for the Energy Transition

Brazil Green Energy Summit

WorkShop de Eólicas Offshore dos Países Baixos

ETRI 2023 - 6th Energy Transition Research & Innovation Conference

10° Forum do Biogás - Hidrogênio renovável: A próxima fronteira da energia

CBGD: Considerações sobre a GB no Brasil

Renewble Energy Award 2023

Evento Presencial | Jantar de abertura do LASE 2023 (Elbia)

Evento Presencial | LASE - painel "O equilíbrio entre a diversificação da matriz elétrica brasileira e a segurança na expansão e operação do sistema elétrico" (Francisco)

UFABC | ISE 2023 | Painel 1: Transition to Near Zero Emission

FGV - Lançamento do Caderno de Hidrogênio de Baixo Carbono

Blue Ocean - Fórum Gestão Operacional de Parques **Eólicos** 

Mesa de Debate | Mulheres nas Políticas Públicas: Política Industrial e Inovação - 2ª parte

Conferência internacional para debater os desafios e oportunidades no setor eólico (on- e offshore) e hidrogênio renovável no Brasil

Convening "Resiliência Energética Brasileira: Aprendizados dos períodos de restrições na produção hidrelétrica de 2001, 2013 e 2021 para o Futuro"

Seminário Hidrogênio Verde do Brasil

Festa dos Ventos

Il Seminário Internacional de Inovação - IFRN e Instronic presencial

Evento Presencial - CIGRE | XXVII SNPTEE

Liga Mercado Financeiro USP - Palestra sobre o cenário de energia renovável no Brasil

COP 28

Encontro Anual do Mercado Livre

CWC ESG Talks - Setor eólico: diversidade de gênero e inclusão

Rota Estratégica do Hidrogênio Renovável do Paraná

INEA | 7º Encontro GT INEA de Hidrogênio Renovável e de Baixo Carbono - Tema: Aspectos Regulatórios e Normativas das Eólicos Offshore

**ABDIB** Experience

**Dutcham - Dutch Government** 

ABRAGE - Posse da Nova Presidente Dra. Marisete Fátima Dadald Pereira





#### NOSSOS ASSOCIADOS

Quantos e quais são nossos associados

A ABEEólica encerrou o ano de 2023 com 154 associados, listados abaixo e divididos de acordo com seu ramo de atuação:

#### Empreendedores, desenvolvedores e geradores

2W ECOBANk

**ACCIONA ENERGIA** 

**AES Brasil** 

ALIANÇA ENERGIA

**ALUPAR** 

ATIAIA ENERGIA

ATLAS BRASIL ENERGIA

**AUREN ENERGIA** 

BRENNAND ENERGIA EÓLICA CASA DOS VENTOS ENERGIAS

RENOVÁVEIS

**CEMIG** 

CER - COMPANHIA DE ENERGIAS

RENOVÁVEIS

**CGN** 

**CHESF** 

**COBRA BRASIL** 

COMERC

CONTOUR GLOBAL

COPEL - COMPANHIA PARANAENSE DE

**ENERGIA** 

COPENHAGEN INFRASTRUCTRE

PARTNERS

**CORIO GENERATION** 

CPFL ENERGIAS RENOVÁVEIS

**ECHOENERGIA** EDF EN DO BRASIL EDP RENOVÁVEIS

ELERA

**ELETROBRAS** 

ELETROSUL CENTRAIS ELÉTRICAS

**ENEL GREEN POWER ENERFIN DO BRASIL** 

ENEVA

**ENGEFORM/PEC ENERGIA** 

**ENGIE** 

**EÓLICA FAÍSA** 

**EÓLICAS BABILÔNIA** 

**EQUINOR** 

**ESSENTIA ENERGIA** 

**FERBASA** 

FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS

GERADORA EOLICA BONS VENTOS DA

SERRA 2

GERADORA EÓLICA BONS VENTOS DA

SERRA I **GOLDWIND HONDA ENERGY** HYDRO REIN **IBITU ENERGIA** 

LIGHTSOURCE BRASIL ENERGIA

RENOVÁVEL **NEOENERGIA OCEAN WINDS** 

PAN AMERICAN ENERGY

**QAIR** 

**QUINTO ENERGY** RAÍZEN ENERGIA **RENOVA ENERGIA** 

**RIO ENERGY** SANY

SCATEC

SERENA ENERGIA SERVENG CIVILSAN

SHELL

SOWITEC DO BRASIL

STATKRAFT

TERP GLBL BRASIL **TOTAL ENERGIES** 

**TRADENER VOLTALIA** YINSON



#### Fabricantes de aerogeradores de grande porte

GE

NORDEX ACCIONA WINDPOWER

SIEMENS - GAMESA

**VESTAS** 

WEG

WOBBEN

#### Engenharia, consultoria e construção

AMBIENTE GAIA

**ARTHWIND** 

**AURORA WINDY** 

**BARLOVENTO** 

**BCP ENGENHARIA** 

**BRISKCOM BUSINESS TECHNOLOGY** 

BTEC CONSTRUÇÕES

**CAMARGO SCHUBERT** 

**CELA** 

CLIR

DNV-GL

DOIS A ENGENHARIA

DRONEBASE

**DWUL** 

**EÓLUS CONSULTORIA** 

**FUGRO** 

**GWIND** 

**INOVA ENERGY** 

**INVENERGY** 

**IQONY** 

**KONGSBERG** 

**LMENG** 

**MARKETSEG** 

**MARSH** 

**MARWIND** 

**MISTRAS** 

**NEW WIND** 

**NORWIND** 

**OCEÂNICA** 

**OCEAN PACT** 

**OCYAN** 

**ONYX INSIGHT** 

PAPYRUS CONSULTORIA

**RAMBOLL** 

**RENOBRAX** 

**RPEOTTA** 

**RRC INTERNATIONAL** 

**RURAL TECH** 

SAINT GOBAIN

SENER

SETE SOLUÇÕES

SGS

**SOLARIG** 

SUBSEA 7

**TECNOGERA** 

**TETRA TECH** 

**TRACTEBEL** 

WARTSILA

WAY2

**WSP** 

YOKOGAWA

#### Fabricantes de peças e componentes

**BELGO BEKAERT** 

FORTE FIXADORES

**GERDAU** 

HINE

HITACHI

**METALTORK** 





OLIN **ORMAZABAL RUDLOFF** SKF DO BRASIL T.E.N - TORRES EÓLICAS DO NORDESTE

#### Logística, montagem e transporte

**DISTRIBUI TRANSPORTES ENSEADA GRUPO CBO** PORTOS RS PRUMO LOGÍSTICA SEATRIUM **TRANSDATA** 

#### Comercializadores de energia

CTG BRASIL MATRIX COMERCIALIZADORA SIMPLE ENERGY

#### Fabricantes de pás eólicas

**AERIS** 

#### Transmissão de energia

ISA CTEEP

#### Construção Civil

**CONSTRUTORA AGASPAR IBEROBRAS** SIKA

#### Federações

FIERN - FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DO RN FIEB – FEDERAÇÃO DAS INDÚSTRIAS DO ESTADO DA BAHIA

#### Instituto de Pesquisa, Universidades e Centros de Estudo

IPT - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS LACTEC

SENAI RN (ISI-ER)







## **GRUPOS DE TRABALHO** COM ASSOCIADOS

No que se refere aos Grupos de Trabalho (GTs), é importante mencionar que eles estiveram ainda mais ativos em 2023, com relevantes discussões que balizaram o trabalho da Associação. Os Grupos de Trabalho têm por objetivo propor, aferir a aplicabilidade, acompanhar e contribuir com matérias específicas, bem como elaborar análises que embasem entendimentos sobre os variados temas e auxiliem na estratégia de atuação da Associação.

Os grupos funcionam sob demanda e tem coordenação de uma das áreas da ABEEólica, sendo elas: Diretoria Regulatória, ESG, Comunicação ou Relacionamento com Associados. Entretanto, em situações nas quais são identificados eventuais impactos aos associados, há a necessidade de atuação preventiva, buscando a identificação e solução do problema antes que este se estabeleça. Ainda quando necessário, para temas de extrema relevância e maior duração, são nomeados grupos de discussão internos ao grupo de trabalho em que um participante da Associação é indicado para fazer a gestão do grupo.

Os Grupos de Trabalho possibilitam, por meio da participação dos associados, ampla troca de conhecimento e experiências, que viabilizam a solução dos diversos problemas. Havendo necessidade, os grupos podem demandar a contratação de estudos e pareceres específicos.

Convém ressaltar também que o ano de 2023 demandou uma atuação especial por parte da ABEEólica, bem como dos associados, devido aos relevantes assuntos para o setor que passaram a ser discutidos por estarem previstos na legislação, em função de medidas provisórias e projetos de

Em 2023, foram criados 2 Grupos de Trabalho citados a seguir: GT O&M - criado para realizar tratativas de temas relacionados às atividades de operação e manutenção (principais falhas, tempo médio de reparo, disponibilidade, entre outros), e, também, poderá será utilizado para viabilizar o compartilhamento de peças sobressalentes entre os associados, bem como a realização de palestras e até cursos, se for o caso. E GT Normalização: Criado para avaliar e contribuir no processo de normalização da ABNT.





Regulatório



Institucional



Tributário **Financeiro** 



**Ambiente** 



Cadeia **Produtiva** 



Logística



Qualidade de Energia



Offshore



**PLD Horário** 



Reforma Tributária





Segurança Patrimonial



Hidrogênio



Normalização





**PROINFA** 





## PRINCIPAIS ATUAÇÕES DA ABEEÓLICA COM O PODER PÚBLICO

Manteve-se entre um dos principais destaques de atuação da ABEEólica em 2023 a interlocução com o Poder Público, por meio de diversos órgãos para tratar de

temas técnicos. Destacamos, abaixo, alguns dos principais temas tratados pela Associação em 2023:

Em 2023, a ABEEólica participou de mais de 32 processos públicos, entre consultas públicas e tomadas de subsídios.

Eólicas Offshore: O escopo regulatório foi o tema central de debate do GT Offshore. Destaque para as diversas reuniões realizadas para impulsionar as principais discussões no espectro regulatório e cadeia de valor. Ademais, ressaltam-se as diversas reuniões realizadas no âmbito dos critérios de medição, acesso a transmissão, otimização de layout de parques eólicos e elaboração do Estudo de Cadeia de Valor: Energia Eólica Offshore, da COPPETEC/UFRJ, Essenz Soluções e ABEEólica.

No GT Logística destaque para as reuniões realizadas com DNIT, PRF, transportadoras e associados para viabilizar os transportes sem atrasos.

No âmbito Regulatório destaque para as atuações nos temas sobre de estudos de leilão de margem, penalidade de energia de reserva, revisão de garantia física, estabilização TUST/TUSDg, constrained-off, ampliação dos limites de escoamento, alterações em Procedimentos de Rede e Regras de Comercialização, exigências estabelecidas no Relatório de Análise de Perturbação – RAP, referente à ocorrência do dia 15/08/23, além de diversas consultas públicas relevantes para o setor eólico, detalhadas a seguir. Sobre o tema de constrained-off destaque para a liminar concedida parcialmente aos casos a partir de 01/12.

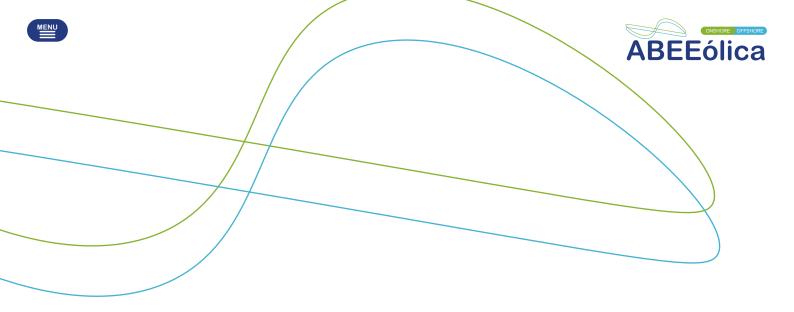
No GT Hidrogênio destaque para as contribuições da ABEEólica sobre a consulta internacional que visa incentivar investimentos em capacidades de produção de hidrogénio renovável em países fora da UE e com offtakers sediados na UE. Realização de diversas reuniões para impulsionar a implementação o mercado de Hidrogênio. Destaque para o curso organizado em parceria com a Megawhat sobre Hidrogênio Verde e a participação como avaliadores do Programa iH2Brasil AHK.

Destaque para a atuação da ABEEólica sobre cobrança indevida de ISS

No GT Meio Ambiente, destaque na atuação da ABEEólica com os órgãos estaduais do meio ambiente e participação no Fórum Mudanças Climáticas do Nordeste. No âmbito das questões ambientais, destaque para o diálogo entre a ABEEólica e as secretarias do meio ambiente, promovendo debates no webinar Jornada Ambiental

No âmbito do GT Transformação, destaque para começo do projeto que reunirá informações das empresas para a produção de um Guia de Boas Práticas Socioambientais para o setor eólico. Além disso, o site da ABEEólica terá uma área para divulgar as ações das empresas.

O GT Transformação também atuou na promoção do "Seminário Ambiental: Discutindo Aspectos Jurídicos e Socioambientais da Fonte Eólica no Brasil", que contou com a participação de membros da ABEMA - Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente, para discutir temas relevantes, como Regime Jurídico de Proteção das APP's; Papel dos Órgãos Intervenientes e de Controle; Aspectos Econômicos e Socioambientais no Desenvolvimento da fonte eólica e Hidrogênio Verde para a Transição Energética do país. Além disso, durante a 13ª edição do Brazil Windpower, que contou com importantes discussões sobre a temática ESG, principalmente por abordar o tema referente à Transição energética e o caminho Net Zero, foram disponibilizadas 3 mesas de debate na arena "Wind Talks", local situado na Feira de Negócios, para apresentação dos projetos sociais realizados pelas empresas associadas, além da apresentação da Orquestra Sanfônica de Parelhas, do Rio Grande do Norte, no tradicional coquetel que é realizado na Feira de Negócios. A ação foi realizada em parceria com a empresa associada, Elera, que possui um projeto social focado na transformação por meio da música.



## **OUTROS TEMAS TRATADOS PELA** DIRETORIA TÉCNICA DA ABEEÓLICA

AP ANEEL 020/2023 - Aprimoramento da minuta de Agenda Regulatória para o biênio 2024/2025;

TS ANEEL 001/2023 - Atualização dos Procedimentos de Rede, que trata do ilhamento de subestações;

TS ANEEL 004/2023 - Interveniência do ONS nos Contratos de Compartilhamento de Instalações e de Conexão às

TS ANEEL 009/2023 - Aprimoramento de propostas para diretrizes para programas de sandbox regulatório;

TS ANEEL 010/2023 - Alteração dos Procedimentos de Rede devido à representação da MMGD no planejamento e programação da operação eletroenergética do SIN e na formação do PLD;

TS ANEEL 011/2023 - Atualização dos procedimentos de rede segundo a Consulta Externa do ONS 0007/2023, que revisa os dispositivos de garantia do CUST;

TS ANEEL 013/2023 - Aprimoramento regulatório dos Submódulos dos Procedimentos de Rede – ONS;

TS ANEEL 013/2023 - Segunda Fase - Aprimoramento regulatório dos Submódulos dos Procedimentos de Rede - ONS;

TS ANEEL 014/2023 - Elaboração da Agenda Regulatória para o biênio 2024-2025;

CP ANEEL 015/2023 - Proposta de tratamento excepcional na gestão de outorgas de geração e dos CUST;

CP ANEEL 018/2023 - Projeto PDI Estratégico: "Hidrogênio Renovável no Setor Elétrico Brasileiro";

CP ANEEL 020/2023 - Revisão da Resolução Normativa nº 1.031/2022 e de módulos das Regras de Comercialização;

CP ANEEL 024/2023 - Aprimoramento do Edital e Anexos dos Leilões de Geração nº 4/2023-ANEEL e nº 5/2023-ANEEL, Leilões de Energia Existente "A-1" e "A-2" de 2023;

CP ANEEL 028/2023 - Aprimoramento da regulamentação, Regras e Procedimentos de Comercialização (PdCs) para a comercialização varejista;

CP ANEEL 028/2023 – Segunda Fase - Aprimoramento da regulamentação, Regras e Procedimentos de Comercialização (PdCs) para a comercialização varejista;

CP ANEEL 037/2023 – Aprimoramento da proposta para as Regras de Comercialização de Energia Elétrica, versão 2024:

CP ANEEL 039/2023 – Aprimoramento da regulamentação para armazenamento de energia elétrica, incluindo Usinas Hidrelétricas Reversíveis;

PESQUISA MME – 2023 - Planejamento Estratégico Participativo MME;

CP MME 151/2023 - Aprimoramentos metodológicos propostos pela CPAMP para o Ciclo 2022/2023;

CP MME 156/2023 - Enfrentamento de situações emergenciais de restrição ou risco de suspensão do fornecimento de

CP MME 157/2023 - Proposta de Resolução do CNPE com nova governança institucional e diretrizes das metodologias e programas computacionais do setor elétrico brasileiro:

CP MME 158/2023 - Diretrizes para a otimização do uso de geração de energia elétrica inflexível proveniente de termelétricas;

CP ONS 007/2023 - Alterar os Procedimentos de Rede que são impactados com a nova proposta de garantia financeira do CUST;

CP ONS 015/2023 - Revisão do Submódulo 2.3 - Premissas, critérios e metodologia para estudos elétricos;

CP ONS 020/2023 - Revisão dos Procedimentos de Rede relacionada a REN 1069/2023 - acesso ao sistema de transmissão

CP CVM/MF 06/2023 - Aprova a Orientação Técnica OCPC 10 - Créditos de Descarbonização;

CP MDIC 2023 - PLANO DE REDUÇÃO DO CUSTO BRASIL 2023-2026;

CP MDIC 2023 - Negociações internacionais sobre Comércio e Desenvolvimento Sustentável;

CP MDIC 2023 - Plano Decenal 2023-2032 da Estratégia Nacional de Economia de Impacto (Enimpacto);

CP MDIC 2023 – Proposta – Estratégia Nacional de Comércio Exterior;

CP MDIC 2023 – Programa Selo Verde;

CP MF 2023 – Plano de Ação para Taxonomia Sustentável;





De forma geral, a ABEEólica mantém contato constante com órgãos públicos, com o objetivo de contribuir de forma para técnica е transparente aperfeiçoamento e melhora do setor eólico brasileiro:

Poder Executivo, com ênfase nos governos estaduais; Ministério de Minas e Energia; Ministério do Meio Ambiente; Ministério da Fazenda: Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Desenvolvimento ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica); EPE (Empresa de Pesquisa Energética); ONS (Operador Nacional do Sistema); CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica); IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis) BNDES (Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social); BNB (Banco do Nordeste) Governos Estaduais Órgãos Ambientais PRF (Polícia Rodoviária Federal) DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes) INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária) WBG (World Bank Group)

Para acompanhar as discussões em curso no Congresso Nacional e estreitar o relacionamento da Associação com os órgãos públicos, a ABEEólica mantém, desde 2014, uma assessoria parlamentar em Brasília. O objetivo é que a assessoria acompanhe os debates relacionados ao setor eólico e à tramitação de eventuais normas e regras que possam impactar o setor.

Vale, ainda, lembrar que a ABEEólica é membro do FASE (Fórum das Associações do Setor Elétrico) e do FMASE (Fórum de Meio Ambiente do Setor Elétrico). Por meio destes fóruns, sempre que necessário, a ABEEólica atua em conjunto com outras associações.





## **COMUNICAÇÃO COM IMPRENSA** E PRESENÇA NA MÍDIA

O ano de 2023 foi de intensa presença da ABEEólica em veículos de grande imprensa, tais como Valor Econômico, Revista Exame, Veja, Estadão, Reuters, Bloomberg, Agência Estado, Folha de S.Paulo, TV Globo e Canal Energia, entre outras. Durante o ano, foram mais de 200 pedidos de imprensa atendidos com 187 entrevistas concedidas e/ou envio de informações. Foram mais de 2.200 reportagens com citação da ABEEólica, sendo mais de 230 em veículos considerados prioritários (grande imprensa e especializada de energia de maior público)

Em 2023 reativamos o GT de Comunicação e desenvolvemos um plano de ação para imagem e reputação, aproximamos os associados, criamos espaços nos eventos proprietários para apresentar cases de sucesso junto às comunidades e trouxemos novos dados para a imprensa.









#### Presença nas mídias sociais

A ABEEólica está presente nas principais redes sociais: Facebook, Twitter, Linkedin, Youtube e Instagram. Somando facebook, twitter, linkedin, youtube e instagram, a ABEEólica tem cerca de 100 mil seguidores, uma base formada por pessoas que acompanham e se interessam pelo setor eólico.

Durante o ano, fizemos várias campanhas, principalmente no Instagram. Lançamos campanhas como Eólica de A a Z e endereçamos o impacto positivo nas comunidades com séries que enaltecem projetos sociais das empresas. Também lançamos as séries Mitos e Fatos e o Elbia Responde.



Sempre importante lembrar que a ABEEólica tem, como política de redes sociais, o objetivo de crescer de maneira sustentável, não tendo o crescimento do número de seguidores como sua única métrica de sucesso.











#### Conteúdo

Durante o ano, a equipe de ABEEólica produz uma série de conteúdos para associados, imprensa e público em geral. Temos o Boletim Anual de Dados; os InfoVentos Onshore, Offshore, Hidrogênio e ESG, infográficos que apresentam os principais dados do setor e que são atualizados sempre que necessário e o Relatório de Atividades, dentre outros materiais. Além disso, a ABEEólica tem produzido o "Cabeça de Vento", o Podcast da ABEEólica. Em 2023, foram produzidos 6 episódios, debatendo temas como impactos investimentos do setor eólico; Offshore, novas tecnologia ((hidrogênio verde, armazenamento de baterias), transição energética e cases positivos de projetos das empresas associadas.



No que se refere a conteúdo, destaque para:

Novo InfoVento, exclusivamente para hidrogênio. Área ESG dentro do BWP 2023











#### Interação com associados

Durante todo o ano, a ABEEólica interage diariamente com os associados por meio de comunicados virtuais sobre matérias publicadas na imprensa (Saiu na Imprensa), destaque de eventos (Agenda semanal), divulgações de eventos da ABEEólica ou apoiados, além de outros comunicados especiais de assuntos técnicos.

#### Eventos realizados pela ABEEólica

Além de levar uma mensagem positiva sobre a fonte eólica e incentivar discussões em eventos para os quais é convidada, a ABEEólica também realiza seus próprios eventos, de maneira presencial e virtual.

Destacamos ainda a participação da ABEEólica, pela segunda vez, com um stand na Rio Oil & Gas

Congresso de 1 dia, em modalidade híbrida, realizado em São Paulo.

268 convidados presentes.

426 via streaming

13 patrocinadores

8 jornalistas

39 matérias publicadas











Brazil Windpower

edição por ano

principal evento do setor eólico





Evento realizado pela ABEEólica, pelo Global Wind Energy Council (GWEC) e pelo Grupo Informa, o Brazil Wind Power visa debater o crescimento do mercado eólico no país e demais assuntos relevantes para o momento da indústria, além de trazer convidados do setor acadêmico e do Poder Público para palestrar.



números de 2023

congressistas

expositoras

empresas patrocinadoras

instituição apoiadóras

em mais de **2mil metros** quadrados

Presença do Ministro de Minas e Energia e o anúncio da Petrobras para offshore deram maior visibilidade ao evento, além das mais de 50 horas de palestras. 94 papers avaliados.115 jornalistas e mais de 160 matérias 2.438 brindes – de 8 projetos sociais diferentes foram distribuídos em sacolas que contavam a história de cada um. Novo estande com o dobro do tamanho.





## **Festa dos Ventos**

Coquetel de final de ano realizado pela ABEEólica para associados e convidados em novo espaço, a Casa Traffô.







## Café da Manhã com Associados

Encontro exclusivo para associados, cuja presença é feita por meio dos representantes das empresas na Associação – geralmente realizado na sede da ABEEólica mensalmente.

O objetivo destes encontros é estreitar os relacionamentos dos players do setor e apresentar novos associados.









#### **PERSPECTIVAS**

#### Os desafios de 2024

Conforme apresentado, 2023 foi um ano de bons resultados e que merecem ser comemorados. Essa comemoração, no entanto, não pode nos tomar muito tempo, porque temos um grande trabalho pela frente. Eólica offshore, hidrogênio, novas tecnologias e a necessidade de pelo menos quadruplicar a velocidade de expansão da eólica para que possamos ajudar a conter os efeitos do aquecimento global.

Durante a COP 28, acompanhamos discussões que seguiram o script das demais edições: traçar o caminho para atingir as metas de descarbonização passa pela transição energética por meio de fontes de baixo impacto ambiental. A diferença em 2023 esteve na jornada. Em 2022, falamos sobre a preocupação com a velocidade dessa transformação. Falávamos em estruturar políticas de energias renováveis e criar ambiente adequado para investimentos no setor. Já em 2023, trouxemos resultados em eficiência energética e produção de energia limpa, mostramos nosso potencial para novas tecnologias e que estamos preparados para atrair investidores ao Brasil, com o objetivo de financiar a transição energética justa.

Mostramos nosso trabalho, avançamos com a aprovação do marco legal do hidrogênio na Câmara, com o projeto de lei para eólica offshore e com a regulamentação para o mercado de carbono brasileiro. Estamos buscando a velocidade apontada na COP 28 como essencial para a transição e a descarbonização. Nesta COP 28, chegamos como protagonistas. Saímos da discussão sobre como fazer e caminhamos no sentido de tornar efetiva toda a nossa potencialidade.

Pensando no conceito de neoindustrialização, de transição da economia para baixo carbono e aproveitando dos recursos renováveis, não só interno, mas oferecendo ao mundo essa produção de energias renováveis como elétrica e biocombustíveis.

Agui na associação temos a importante missão de participar do debate da neoindustriaização do país e da efetiva descarbonização da economia. Estamos trabalhando e contribuindo para a promoção do mercado de carbono regulado que tem seu Projeto de Lei no Senado Federal. Continuamos trabalhando para a aprovação em última instância do Projeto de Lei de Eólicas Offshore e do Hidrogênio de Baixo Carbono. E contribuindo firmemente para a introdução das tecnologias de armazenamento nos leiloes regulados pelo governo federal. E temos que, sim, urgentemente fortalecer a nossa cadeia de produção nacional de eólicas onshore, que vem enfrentando dificuldades devido à baixa demanda. É a nossa vez, mas não podemos perder tempo. A hora é agora!



Presidente Executiva Associação Brasileira de Energia Eólica







## **BALANÇO FINANCEIRO**

#### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Associação Brasileira de energia Eólica - ABEEólica ("Associação"), compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2022 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para exercício findo naquela data, assim como o resumo das principais políticas contábeis e demais notas explicativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Associação Brasileira de Energia Eólica - ABEEólica em 31 de dezembro de 2022, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo naquela data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às pequenas e médias empresas (NBC TG 1000(R1)) e entidades sem fins lucrativos (ITG 2002 (R1)).

#### Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Associação de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Etica Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas.

Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

#### Responsabilidade da administração e da governança pelas demonstrações financeiras

A Administração da Associação é responsável pela elaboração e adequada apresentação destas demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e entidades sem fins lucrativos (ITG 2002 (R1)), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir elaboração dessas а demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Associação continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a Administração pretenda liquidar a Associação ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Associação são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

#### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma





perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantivemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar a nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais:

Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria, a fim de planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Associação:

Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;

Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Associação. Se concluirmos existe aue incerteza significativa, devemos chamar a atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão

fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Associação a não mais se manterem em continuidade operacional;

Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações, e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante os nossos trabalhos.

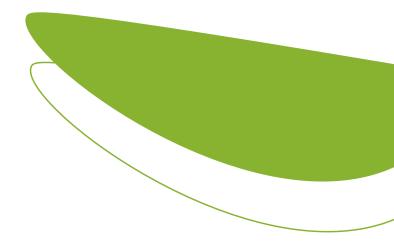
São Paulo, 27 de março de 2023.

**Baker Tilly 4Partners Auditores** Independentes S.S. CRC 2SP-031.269/O-1

Fábio Marchesini Contador

CRC 1SP-244.093/O-1

Juliana Machado de Freitas Contadora CRC 1SP-268.105/O-0







# BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÃO DO SUPERÁVIT

Ativo circulante	Notas	2023	2022
Caixa e equivalentes de caixa	3	2.292.040	1.831.470
Contribuições a receber	4	840.148	1.285.322
Créditos diversos	-	112.768	300.649
Total do ativo circulante		3.244.956	3.417.441
Não circulante Créditos diversos	-	66.000	54.000
Não circulanto			
Imobilizado	5	315.959	237.257
Intangível	6	13.780	7.935
Total do ativo não circulante		395.739	299.192
Total do ativo		3.640.695	3.716.633

Passivo e patrimônio líquido circulante	Notas	2023	2022
Fornecedores	7	212.370	704.213
Obrigações trabalhistas e tributárias	8	2.134.539	1.072.582
Adiantamento de associados	9	11.419	167.154
Total do passivo circulante		2.358.328	1.943.949
Patrimônio líquido			
Patrimônio social	12	1.772.684	1.129.664
Déficit do exercício	-	(490.317)	643.020
Total do patrimônio líquido		1.282.367	1.772.684
Total do passivo e do patrimônio líquido		3.640.695	3.716.633

AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS.





	Notas	2023	2022
Receitas operacionais líquidas	13	16.372.699	12.834.548
Custos e despesas operacionais:			
Despesas com recursos humanos	14.1	(5.606.439)	(4.255.904)
Despesas com eventos e representação técnica	14.2	(1.997.467)	(1.503.515)
Despesas com serviços de terceiros	14.3	(8.303.573)	(5.686.061)
Despesas administrativas	14.4	(838.996)	(707.376)
Outras despesas operacionais	14.5	(125.063)	(77.087)
Superávit (Déficit) antes do resultado financeiro		498.839	604.605
Despesas financeiras	15	(92.269)	(118.389)
Receitas financeiras	15	100.791	156.804
Resultado financeiro, líquido		8.522	12.055
Superávit (Déficit) so exercício		(490.317)	643.020
		2023	2022
( = ) Superávit (Déficit) do exercício		(490.317)	643.020
(+ / -) Outros itens abrangentes		-	-
( = ) Resultado abrangente do exercício		(490.317)	643.020

	Notas	Patrimônio social	Superávit/ (déficit) do exercício	Total
Saldos em 31 de dezembro de 2021		1.180.700	(51.036)	1.129.664
Incorporação do superávit do exercício anterior	13	(51.036)	51.036	-
Déficit do exercício	-	-	(51.036)	(51.036)
Saldos em 31 de dezembro de 2022		1.129.664	643.020	1.772.684
Incorporação do déficit do exercício anterior	13	643.020	(643.020)	-
Superávit do exercício	-	-	490.317	490.317
Saldos em 31 de dezembro de 2023		1.772.684	490.317	1.282.367

## AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS.





Atividades operacionais	2023	2022
Superávit (Déficit) do exercício	(490.317)	643.020
Ajustes de itens sem desembolso de caixa para conciliação do superávit/ (déficit) do exercício com o fluxo de caixa		
Depreciações e amortização	96.919	76.829
Resultado na baixa de imobilizado	29.096	3.364
Provisão de provisão para créditos de liquidação duvidósa	-	30.416
Decréscimo/ (acréscimo) em ativos		
Contribuições a receber	(1.016.089)	(160.956)
Créditos diversos e caução	(264.941)	1.121
(Decréscimo)/ acréscimo em passivos		
Fornecedores	(491.843)	110.960
Obrigações trabalhistas e tributárias	(1.061.957)	326.492
Adiantamento de associados	(155.735)	50.495
Fluxo de caixa líquido aplicado nas atividades operacionais	671.132	(39.454)
Atividades de investimento		
Acréscimo do imobilizado	(182.032)	(152.878)
Acréscimo de intangível	(28.530)	(15.526)
Resgate de títulos e valores mobiliários	-	173.832
Fluxo de caixa líquido originado das (aplicado nas) atividades de investimento	(210.562)	(168.404)
Aumento/ (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	460.570	(207.858)
Caixa e equivalentes de caixa em 1º de janeiro	1.831.470	2.039.328
Caixa e equivalentes de caixa em 31 de dezembro	2.292.040	1.831.470
Aumento/ (redução) líquido de caixa e equivalentes de caixa	460.570	(207.858)

## AS NOTAS EXPLICATIVAS SÃO PARTE INTEGRANTE DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS.

#### Contexto Operacional

A Associação Brasileira de Energia Eólica - ABEEólica ("Associação") é entidade sem fins lucrativos com sede localizada na Avenida Paulista, nº 1.337 – CJ 51 – 5º Andar – na Cidade de São Paulo - SP.

Fundada em 2002, congrega, em todo o Brasil, empresas pertencentes à cadeia geradora de energia eólica no país. Seu objetivo é promover a produção de energia elétrica a partir da força dos ventos como fonte complementar da matriz energética nacional e defender a consolidação e competitividade do setor eólico, principalmente por meio de um programa governamental de longo prazo.

Ao promover a produção de energia elétrica a partir da força dos ventos como fonte omplementar da matriz energética nacional, a ABEEólica representa seus associados junto





às principais instituições que fazem a política, a regulação e o desenho de mercado do setor elétrico brasileiro.

Neste ambiente, a Associação atua em prol da estruturação de um setor eólico competitivo e consolidado, em um programa de longo prazo, onde se discutem temas relevantes, a fim de contribuir para que este setor elétrico se torne um ambiente adequado para os investimentos na produção de energia limpa para a sociedade, de forma eficiente e com retorno justo aos investidores.

A Associação Brasileira de Energia Eólica - ABEEólica tem as seguintes finalidades sociais:

Organizar ações conjuntas de seus associados, tendo em vista a representatividade junto a vários setores da sociedade brasileira e autoridades governamentais;

Representar os associados junto ao fórum permanente de energia renovável, com ênfase na promoção da energia eólica;

Incentivar a participação da energia eólica na matriz energética brasileira;

Buscar, junto aos setores financeiros, instrumentos de fomento a projetos de energia eólica do país:

Promover convênios de cooperação a programas de energia eólica com instituições internacionais e nacionais;

Exercer toda e qualquer atividade que contribua para o alcance dos objetivos aqui descritos:

Promover a aproximação dos seus associados para permanente intercâmbio de informações e experiências, visando o aprimoramento dos seus processos em todos os campos e o inter-relacionamento entre os mesmos;

Patrocinar e incentivar realizações de natureza técnica, cultural e econômica, voltadas para os objetivos e finalidades dos segmentos de mercado de seus associados;

Congregar, coordenar, dar assistência, apoio e suporte às entidades associativas ligadas às atividades, empresas e pessoas do segmento de mercado;

Publicar, patrocinar ou contratar a publicação de artigos, boletins, jornais, revistas ou anuários e, nas mesmas condições, obras sobre assuntos técnicos e econômicos de interesse do setor;

Organizar reuniões e seminários para debater e apresentar sugestões de interesse para utilização de recursos energéticos eólicos;

Representar os Associados judicial e extrajudicialmente, na defesa de direitos de interesse individuais e coletivos relacionados aos objetivos da Associação, mediante a outorga de procuração específica dos interessados.

#### Situação da COVID-19

Em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou estado de emergência global em razão da disseminação da COVID-19. Em 11 de março de 2020, ela declarou a COVID-19 como um surto pandêmico. Desde março de 2020 as autoridades governamentais de várias jurisdições impuseram confinamento ou outras restrições para conter o vírus, ocasionando a suspensão ou redução de atividades de empresas em diversos setores da economia. O impacto final na economia global e nos mercados financeiros é esperado com a retração dos Produtos Internos Brutos - PIB das maiorias dos países, incluindo o Brasil.





A Administração está monitoramento a evolução da crise instalada, aplicado ações alinhadas com as diretrizes da OMS, destacando os seguintes aspectos:

#### **Ações preventivas**

Estamos seguindo todas as diretrizes de prevenção da Covid-19 divulgadas por agências de saúde no Brasil. Por isso, adotamos uma série de medidas para mitigar o risco de transmissão no ambiente de trabalho: Intensificamos a higiene em nossa unidade, além de disponibilizarmos álcool em todos os ambientes para higienização das mãos, orientações para a manutenção da distância e uso obrigatório de máscaras bem como o incentivo ao trabalho em "home office".

#### Impactos econômico-financeiros

Os associados da ABEEólica atuam no segmento de geração de energia renovável que não sofreu interrupção em suas atividades. Consequentemente, não houve impacto significativo no fluxo de recebimento das contribuições associativas e demais receitas orçadas para o exercício, permitindo a continuidade operacional e a geração de reserva de caixa para enfrentamento desta crise.

#### Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras e principais políticas contábeis adotadas

#### Declaração de conformidade e aprovação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras da Associação para o exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil para pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)) e entidades sem fins lucrativos (Resolução CFC 1.409/12 - ITG 2002 (R1)).

As demonstrações financeiras da Associação Brasileira de Energia Eólica - ABEEólica do exercício findo em 31 de dezembro de 2022 foram autorizadas para emissão pela diretoria da Associação em 27 de março de 2023, considerando os eventos subsequentes ocorridos até esta data.

#### Base de apresentação

As demonstrações financeiras são elaboradas com o apoio em diversas bases de avaliação utilizadas nas estimativas contábeis. As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações financeiras são apoiadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da Administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações financeiras. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para demandas judiciais.

A liquidação das transações envolvendo essas estimativas poderá resultar em valores divergentes dos registrados nas demonstrações financeiras devido ao tratamento probabilístico inerente ao processo de estimativa. A Associação revisa suas estimativas e premissas anualmente.





#### Moeda funcional

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais (R\$), que é a moeda funcional da Associação.

#### Mensuração de valor

O resultado das operações (receitas, custos e despesas) é apurado em conformidade com o regime contábil de competência dos exercícios, utilizando o custo histórico para sua mensuração.

#### Reconhecimento de receitas

A receita compreende o valor justo da contraprestação recebida ou a receber dos associados no curso normal das atividades da Associação.

A Associação reconhece a receita guando o valor da receita pode ser mensurado com segurança e é provável que benefícios econômico-futuros fluirão para a Associação.

#### Receita com contribuição associativa

As contribuições de associados são reconhecidas mensalmente com base no orçamento anual aprovado da Associação que tem como objetivo central a captação de recursos em fluxo mensal contínuo para custear os estudos, projetos e atividades previstas para o exercício.

#### Receita de juros

Para todos os instrumentos financeiros avaliados ao custo amortizado e ativos financeiros que rendem juros, a receita ou despesa financeira é contabilizada utilizando-se a taxa de juros efetiva, que desconta exatamente os pagamentos ou recebimentos futuros estimados de caixa ao longo da vida estimada do instrumento financeiro ou em um período de tempo mais curto, quando aplicável, ao valor contábil líquido do ativo ou passivo financeiro. A receita de juros é incluída na rubrica "Receita financeira", nas demonstrações do resultado.

#### Instrumentos financeiros – reconhecimento inicial e mensuração

#### Ativos financeiros – reconhecimento e mensuração

Os ativos financeiros da Associação são classificados como ativos financeiros a valor justo por meio do resultado. A Associação determina a classificação dos seus ativos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente ao valor justo, acrescidos, dos custos de transação que sejam diretamente atribuíveis à aquisição do ativo financeiro.

Os ativos financeiros da Associação incluem caixa e equivalentes de caixa, títulos e valores mobiliários, contribuições a receber e outras contas a receber.





#### Passivos financeiros – reconhecimento e mensuração

Os passivos financeiros da Associação são classificados como passivos financeiros a valor justo por meio do resultado. A Associação determina a classificação dos seus passivos financeiros no momento do seu reconhecimento inicial.

Os passivos financeiros da Associação incluem contas a pagar a fornecedores e outras contas a pagar.

#### Caixas e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários

Incluem caixa e saldos positivos em contas correntes mantidas iunto às instituições financeiras. A Associação considera equivalentes de caixa uma aplicação financeira de conversibilidade imediata em um montante conhecido de caixa e, estando sujeita a um insignificante risco de mudança de valor. Por consequinte, um investimento, normalmente, se qualifica como equivalente de caixa quando tem vencimento de curto prazo, como por exemplo, três meses ou menos, a contar da data da contratação. As aplicações realizadas em investimentos com vencimento superior a três meses são classificadas como títulos e valores mobiliários, uma vez que possuem uma liquidez diferenciada.

#### Contribuições a receber

São apresentadas aos valores de realização. A provisão para créditos de liquidação duvidosa é constituída com base na análise dos riscos de realização dessas contribuições, em montante considerado suficiente para cobrir eventuais perdas.

A Associação analisa a existência e evidência de perda para determinar guando uma contribuição a receber não é recuperável. Essa determinação requer um julgamento significativo. Para esse julgamento, a Associação avalia, entre outros fatores, o histórico do associado e a quantidade de títulos vencidos de longa data.

#### **Imobilizado**

É registrado pelo custo histórico de aquisição. As depreciações foram computadas pelo método linear e reconhecidas no resultado do exercício de acordo com as taxas informadas na Nota Explicativa nº 7 e leva em consideração o tempo de vida útil-econômica estimada dos bens.

#### Intangível

Os ativos intangíveis são mensurados pelo custo histórico de aquisição das licenças de uso dos softwares e gastos relacionados ao registro de marcas e patentes. Sua amortização é realizada de forma linear aplicando-se taxa de 20% ao ano para softwares. Os custos associados a manutenção dos softwares são reconhecidos como despesa, quando incorridos.

#### Classificação de circulante e não circulante

A Associação apresenta ativos e passivos nas demonstrações financeiras com base na classificação circulante e não circulante. Um ativo é classificado no circulante quando:





Se espera realizá-lo ou se pretende vendê-lo ou consumi-lo no ciclo operacional normal;

For mantido principalmente para negociação;

Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação;

Caixa ou equivalentes de caixa, a menos que haja restrições quando a sua troca ou seja utilizado para liquidar um passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação. meses após o período de divulgação.

Todos os demais ativos são classificados como não circulantes. Um passivo é classificado no circulante quando:

Se espera liquidá-lo no ciclo operacional normal;

For mantido principalmente para negociação;

Se espera realizá-lo dentro de 12 meses após o período de divulgação;

Não há direito incondicional para diferir a liquidação do passivo por, pelo menos, 12 meses após o período de divulgação.

Todos os demais passivos são classificados como não circulantes. Os ativos e passivos fiscais diferidos são classificados no ativo e passivo não circulante.

#### Provisões | Geral

Provisões são reconhecidas quando a Associação tem uma obrigação presente em consequência de um evento passado, é provável que benefícios econômicos sejam requeridos para liquidar a obrigação e uma estimativa confiável do valor da obrigação possa ser feita. A despesa relativa a qualquer provisão é apresentada na demonstração do resultado.

#### Provisões | Riscos tributários, cíveis e trabalhistas

A Associação é parte em processos judiciais e administrativos. Provisões são constituídas para todas as contingências referentes a processos judiciais para os quais é provável que uma saída de recursos seja feita para liquidar a contingência/obrigação e uma estimativa razoável possa ser feita. A avaliação da probabilidade de perda inclui a avaliação das evidências disponíveis, a hierarquia das leis, as jurisprudências disponíveis, as decisões mais recentes nos tribunais e sua relevância no ordenamento jurídico, bem como a avaliação dos advogados externos. As provisões são revisadas e ajustadas para levar em conta alterações nas circunstâncias, tais como prazo de prescrição aplicável, conclusões de inspeções fiscais ou exposições adicionais identificadas com base em novos assuntos ou decisões de tribunais.

#### Provisões | Demonstrações dos fluxos de caixa

As demonstrações dos fluxos de caixa foram preparadas pelo método indireto e estão apresentadas de acordo com o pronunciamento contábil aplicável as pequenas e médias empresas (NBC TG 1000 (R1)).





## ESTRUTURA ORGANIZACIONAL

A atuação da ABEEólica é de responsabilidade dos conselheiros e da Presidente Executiva Elbia Silva Gannoum. Os executivos representam os associados e são, portanto, os responsáveis diretos pelo cumprimento dos objetivos da Associação.

#### Estrutura Organizacional

Baseado no conceito de gestão profissional, o formato de governança da ABEEólica é composto por um presidente executivo, na figura de Elbia Silva Gannoum, um Conselho de Administração, formado por 19 membros e um Conselho Fiscal, com três membros e respectivos suplentes.

Os conselheiros têm papel fundamental e estratégico na tomada de decisões. Entre as atribuições estão o estabelecimento das formas de atuação da ABEEólica perante seus diferentes públicos; definição de políticas, planos, metas, estratégias e diretrizes de desempenho da instituição e manifestação sobre os assuntos de interesse da indústria e do mercado de energia eólica no país e no exterior.

Conheça os executivos que comandam a Associação Brasileira de Energia Eólica – ABEEólica. A seguir, está detalhada a composição dos órgãos da administração ao fim de 2022:

Presidente Executiva: Elbia Gannoum Diretor Técnico: Sandro Yamamoto

#### Conselho de Administração

(eleição: 28 de abril de 2021 – término do mandato: abril de 2023)

Presidente: Fernando Elias Silva Sé (Casa dos Ventos)

Adelson Gomes Ferraz (Brennand Energia)

Anna Paula Hiotte Pacheco (Enel Green Power)

Bruno Lolli (Aeris) Eduardo Takamori Guiyotoku (ENGIE Brasil Energia)

Eric Rodrigues Gomes (Vestas)

Federico Bianchi (Nordex Energy Brasil)

Felipe Augusto Souza Ferrés (Siemens Gamesa)

Francine Martins Pisni (AES Brasil)

Francisco Carlos da Silva Junior (EDP Renováveis)

João Paulo Gualberto da Silva (WEG)

Laura Cristina da Fonseca Porto (Neoenergia)

Pedro Schuch Mallmann (Renobrax Energias Renováveis)

Robert David Klein (Voltalia)

Roberto Lobo Miranda (TEN – Torres Eólicas do Nordeste)

Rodolfo Coli da Cunha (CPFL Energias Renováveis)

Rodrigo Mattos Assunção (Atiaia Energia)

Sergio Henrique Andrade de Azevedo (Dois A Engenharia e Tecnologia)

Tinn Freire Amado (Echoenergia)

#### Membros do Conselho Fiscal

(mandato 2021/2023)

Alejandro Blanco (Kintech)

Maurício Vieira dos Santos (GE)

Sérgio de Motta Souza (Omega)





## **INFORMAÇÕES CORPORATIVAS**

Presidência Executiva Elbia Gannoum

Diretoria Técnica e Regulatória Francisco Silva Alef Cerutti André Themoteo Carolina Kimura Gabriele Benfatti **Juliano Martins** Matheus Noronha Riomar Merino Jorge

Relações Institucionais Marta Telles Camila Holgado

**ESG** Felipe Vieira

Atendimento ao Associado Patrícia Lopes

Jurídico Silene Salgado

Coord. Admin. Financeira Laudicea Andrade Vanessa Santos

Secretaria Executiva Ariane Silvério Monteiro Joicy Corsini

Redação e revisão **ABEEólica** 

**Fotos** 

Acervo ABEEólica, Shutterstock e Unsplash

Revisão, projeto gráfico e diagramação weare424.com

#### Sobre a ABEEólica

Fundada em 2002. a ABEEólica -Associação Brasileira de Energia Eólica é uma instituição sem fins lucrativos que congrega e representa o setor de energia eólica no País. Representando empresas pertencentes à cadeia produtiva da indústria eólica, a ABEEólica contribui, desde sua fundação, de forma efetiva, para o desenvolvimento e o reconhecimento da energia eólica como uma fonte limpa, renovável, de baixo impacto ambiental, competitiva e estratégica para a composição da matriz energética nacional.

#### Associe-se

Saiba as vantagens de ser um associado e leia o estatuto da ABEEólica no menu "Associe-se" do site ou envie um e-mail para: comunicacao@abeeolica.org.br.

#### Contatos

Av. Paulista, 1337, 5° andar, Conj. 51 Bela Vista, São Paulo, CEP 01311-200 Tel: 55 (11) 3674-1100

- www.abeeolica.org.br
- facebook.com/abeeolica
- instagram.com/abeeolica
- youtube.com/abeeolica
- twitter.com/abeeolicaeolica

