

Relatório de Posições Climáticas 2025



1. Introdução

As mudanças climáticas são atualmente um dos problemas mais importantes e exigem ações imediatas e coordenadas, envolvendo a cooperação de diversos atores na busca por soluções sustentáveis, visando à implementação de políticas públicas e incentivos empresariais que promovam a mitigação das emissões de gases de efeito estufa (GEE). Entendemos que empresas, governos, associações e ONGs devem apoiar as metas climáticas do Acordo de Paris e se comprometer com ações baseadas na ciência para manter o aumento da temperatura global bem abaixo de 2°C ou 1,5°C acima dos níveis pré-industriais, bem como garantir um equilíbrio neutro entre emissões e remoção por sumidouros de Gases de Efeito Estufa (GEE), no período de 2050 a 2100.

Apoiamos a transição energética e influenciaremos políticas públicas que promovem as energias renováveis por meio de nossa participação em associações e grupos empresariais. Investimos em redes, desenvolvimento tecnológico para transição energética e armazenamento de energia, contribuindo para que o Brasil alcance uma matriz elétrica 100% renovável. Atualmente, a matriz elétrica brasileira é 92% renovável.

A Cemig faz parte de associações do setor e todas estão alinhadas com a ambição de limitar o aquecimento global a 1,5°C. Não realizamos atividades de posicionamento político individualmente, apenas por meio de associações. Como estamos localizados exclusivamente no Brasil, nosso foco é o âmbito nacional.

Essas organizações oferecem um fórum para que os membros se concentrem na defesa de questões e na promoção do compartilhamento de melhores práticas. Por meio de nossa participação em associações, podemos colaborar e combinar esforços com outros do setor em uma série de questões que enfrentamos, incluindo mudanças climáticas, e revisar e monitorar os engajamentos. Essas associações expressam sua posição por meio de "documentos de posicionamento" que são previamente analisados pela área de Sustentabilidade. Isso garante que as posições estejam alinhadas com a postura da Cemig. Da mesma forma, 100% das declarações da Cemig são previamente alinhadas e validadas pela área de Sustentabilidade, garantindo seu alinhamento com a ambição de limitar o aquecimento global a 1,5°C.

Em 2024, a Cemig se unirá à Aliança de Utilidades para o Zero Líquido (UNEZA), estabelecida na COP28 com a adoção da Declaração de Ação dos Emirados Árabes Unidos. Essa Aliança reúne as principais empresas globais de serviços públicos e energia com o objetivo de liderar o desenvolvimento de redes prontas para energia renovável, promovendo soluções de energia limpa e avançando nos esforços de eletrificação. A UNEZA opera sob a orientação da Agência Internacional de Energia Renovável (IRENA) e dos Campeões de Alto Nível da ONU para Mudanças Climáticas, garantindo uma abordagem focada e estratégica para alcançar um futuro energético sustentável.

2. Posição Política

Nossa posição é apoiar iniciativas que promovam leis e regulamentações relacionadas a questões como:

a) **Emissões de gases de efeito estufa:** apoiamos leis que imponham limites de emissões para indústrias, incentivos para fontes de energia renováveis e políticas que reduzam o uso de combustíveis fósseis.

b) **Adaptação às mudanças climáticas:** atuamos na promoção de iniciativas que visam financiar medidas de proteção contra eventos climáticos extremos, como secas e inundações.

c) **Precificação de carbono:** apoiamos grupos que possam fazer lobby pela implementação de mecanismos de precificação de carbono, como, por exemplo, a implementação do mercado regulado de carbono no Brasil.

As associações e os níveis de alinhamento são apresentados a seguir.

Tabela 1: Apresentação dos dados de Engajamento Político alinhados ao Acordo de Paris

Nome Associação	Categoria Associação	Descrição	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris	Há uma lacuna entre o desempenho da associação e o acordo de Paris em 2024	Como a Cemig opera, revisa e monitora na Associação
Pacto Global – Net Zero Ambition Movement	Sociedade Civil – Organização não governamental (ONG)	A iniciativa visa adotar medidas rigorosas e imediatas para reduzir as emissões globais até 2030 e atingir emissões líquidas zero de gases de efeito estufa até 2040.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	A Cemig participa de reuniões e busca influenciar outros atores na busca pelo compromisso de emissões líquidas zero. Ao aderir ao Movimento Ambição Net Zero, a Cemig assumiu o compromisso de publicar anualmente um inventário de emissões de gases de efeito estufa (GEE); e reduzir as emissões de GEE em linha com os critérios da iniciativa Science Based Targets (SBTi). O Pacto Global expressa sua posição por meio de "position papers" que são previamente analisados pela área de Sustentabilidade. Isso garante que as posições estejam alinhadas com a postura da Cemig. Em 2024, as posições visavam limitar o aquecimento global a 1,5°C.
Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS)	Sociedade Civil – Organização não governamental (ONG))	Organizado em 1997, o CEBDS tem como objetivo disseminar o debate sobre Desenvolvimento Sustentável no Brasil e trabalha para se consolidar como uma	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	A Cemig participa de reuniões, contribuindo para influenciar políticas públicas e diretrizes estratégicas que promovam um modelo de desenvolvimento focado

CLIMATE POSITIONS AND LOBBYING ACTIVITIES REPORT

Nome Associação	Categoria Associação	Descrição	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris	Há uma lacuna entre o desempenho da associação e o acordo de Paris em 2024	Como a Cemig opera, revisa e monitora na Associação
		<p>iniciativa de referência no país e no mundo no combate às principais crises que afetam o clima, a natureza e a sociedade.</p>			<p>em uma economia mais limpa e inclusiva.</p> <p>A organização apoia o mercado regulado de carbono no Brasil e a promoção do desenvolvimento sustentável. O Cemig se posiciona por meio de "position papers" (documentos de posicionamento), previamente analisados pela área de Sustentabilidade. Isso garante que as posições estejam alinhadas à postura da Cemig. Em 2024, todas as posições visavam limitar o aquecimento global a 1,5°C.</p>
<p>Utilities for Net Zero Alliance (Uneza)</p>	<p>Sociedade Civil – Organização não governamental (ONG)</p>	<p>A UNEZA (Aliança de Utilidades para o Zero Líquido) é uma plataforma internacional que visa acelerar a adoção de energias renováveis e superar obstáculos comuns para alcançar as ambições globais de zero líquido. A UNEZA foi lançada na COP28 e é coordenada pela IRENA (Agência Internacional de Energia Renovável). Os membros e parceiros da UNEZA reconhecem que a chave para desbloquear o potencial de transição energética global do setor de utilidades reside na capacidade de direcionar deliberadamente os impedimentos e desafios estruturais, regulatórios e financeiros existentes que podem impedir o progresso.</p>	<p>Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":</p>	<p>no</p>	<p>Em 2024, a Cemig aderiu à UNEZA, iniciativa que reúne as principais concessionárias e empresas de serviços públicos do setor elétrico com o objetivo de promover soluções de energia limpa e avançar no processo de transição energética global e descarbonização da economia.</p> <p>A Cemig é membro do Grupo Diretor da Uneza. A Uneza se posiciona por meio de "position papers" que são previamente analisados pela área de Sustentabilidade. Isso garante que as posições estejam alinhadas com a postura da Cemig. Em 2024, todas as posições visavam limitar o aquecimento global a 1,5°C.</p> <p>A Cemig é a primeira empresa do setor elétrico com origem brasileira a fazer parte dessa aliança.</p>

CLIMATE POSITIONS AND LOBBYING ACTIVITIES REPORT

Nome Associação	Categoria Associação	Descrição	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris	Há uma lacuna entre o desempenho da associação e o acordo de Paris em 2024	Como a Cemig opera, revisa e monitora na Associação
Registro Público de Emissões – Programa Brasileiro GHG Protocol	Sociedade Civil – Organização não governamental (ONG)	O Registro Público de Emissões é uma plataforma pioneira no país para a divulgação transparente, rápida e simples dos inventários corporativos de emissões de gases de efeito estufa (GEE) das organizações participantes do Programa Brasileiro GHG Protocol.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	A Cemig publica seu inventário de emissões de gases de efeito estufa na Plataforma RPE desde 2024. Nosso objetivo é tornar nossas informações mais transparentes e contribuir para o avanço da divulgação de emissões e o fortalecimento da iniciativa no país. Não houve atividades de lobby por parte desta Organização em 2024.
Science Based Targets Initiative (SBTi)	Sociedade Civil – Organização não governamental (ONG)	A Science Based Targets Initiative (SBTi) é uma organização corporativa de ação climática que permite que empresas e instituições financeiras em todo o mundo contribuam para o combate à crise climática. Desenvolvemos padrões, ferramentas e diretrizes que permitem às empresas definir metas de redução de emissões de gases de efeito estufa (GEE) alinhadas ao que é necessário para manter o aquecimento global abaixo de níveis catastróficos e atingir o zero líquido até 2050, no máximo.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	Em 2022, a Cemig se comprometeu a definir metas de redução de emissões com base científica (metas de curto e longo prazo) de acordo com os critérios e recomendações da SBTi, submetendo-as à validação da SBTi e publicando-as após aprovação em até 24 meses. Em janeiro de 2025, as metas de curto e longo prazo (net zero) foram aprovadas pela SBTi.
Comitê Municipal de Mudanças Climáticas e Ecoeficiência - CMMCE de Belo Horizonte	Governo Local - Prefeitura Municipal de Belo Horizonte	O CMMCE é um órgão colegiado e consultivo, que visa apoiar a implementação da política municipal da Prefeitura de Belo Horizonte para mudanças climáticas, atuando na articulação de políticas públicas e iniciativas privadas voltadas à redução das emissões de gases de efeito estufa e poluentes atmosféricos, à redução da produção de resíduos sólidos e à maior eficiência nos processos de reuso e reciclagem de resíduos; ao incentivo ao uso de fontes renováveis de energia, à melhoria da eficiência energética e do uso racional de energia e à conscientização ambiental dos cidadãos.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	A Cemig participa de reuniões, contribuindo para a busca de iniciativas de redução de emissões de GEE e para a formulação de legislações sobre o tema. Em 2024, todas as operações e posicionamentos visavam limitar o aquecimento global a 1,5°C.

CLIMATE POSITIONS AND LOBBYING ACTIVITIES REPORT

Nome Associação	Categoria Associação	Descrição	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris	Há uma lacuna entre o desempenho da associação e o acordo de Paris em 2024	Como a Cemig opera, revisa e monitora na Associação
Grupo Temático AMBIENTAL – Preparando o Seminário Técnico sobre Crise Climática em Minas Gerais (MG)	Governo local – Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais (ALMG)	A ALMG discute políticas públicas necessárias ao combate a fenômenos climáticos extremos no estado de Minas Gerais. Em março de 2024, foi lançado o Seminário Técnico Crise Climática em Minas Gerais – Desafios.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	Yes	<p>A Cemig participa de reuniões, apoiando a busca por soluções tecnológicas e políticas públicas, promovendo ações contínuas, de caráter estruturante de médio e longo prazo, mitigando os impactos das mudanças climáticas nas regiões mais afetadas do estado de MG.</p> <p>Em 2024, todas as operações e posicionamentos visaram limitar o aquecimento global a 1,5°C.</p>
Aliança para Ação Climática (ACA-Brasil)	Sociedade Civil - ONG	Coalizão de atores de diferentes setores da sociedade, como líderes empresariais, investidores e governos estaduais e municipais, para fortalecer a agenda climática subnacional.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	<p>A Cemig participa de reuniões com o objetivo de influenciar a proposição de iniciativas que promovam a transição energética e o combate às mudanças climáticas.</p> <p>Em 2024, todas as operações e posicionamentos visam limitar o aquecimento global a 1,5°C.</p>
Conselho de Meio Ambiente e Desenvolvimento - CEMA da Federação das Indústrias de Minas Gerais - Fiemg	Sociedade Civil - ONG	O objetivo do conselho é propor mudanças na política ambiental de Minas Gerais e do Brasil visando melhorar o ambiente de negócios para a indústria produtiva mineira.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	<p>A Cemig participa das reuniões do GT CEMA Mudanças Climáticas e Qualidade do Ar, com o objetivo de influenciar a proposição de políticas ambientais que promovam a transição energética e o combate às mudanças climáticas. Em 2023, destaca-se a avaliação do projeto de lei que institui o mercado de carbono no Brasil, com parecer favorável da Fiemg, o que demonstra o posicionamento da empresa na busca por limitar o aquecimento global a 1,5°C.</p>
ABRAGE – Associação Brasileira das Empresas Geradoras de Energia Elétrica	Associação Empresarial	A ABRAGE tem como objetivo o intercâmbio de informações técnicas, comerciais, financeiras e jurídicas sobre as atividades de geração de energia elétrica. Nesta associação, encontram-se geradores de energia renovável e não renovável.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	<p>Em 2024, a Abrage não se opôs ao Projeto de Lei que institui o mercado de carbono.</p> <p>A Cemig está posicionada para apoiar a transição energética no país, contribuindo para o alcance de uma matriz mais renovável.</p>

Nome Associação	Categoria Associação	Descrição	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris	Há uma lacuna entre o desempenho da associação e o acordo de Paris em 2024	Como a Cemig opera, revisa e monitora na Associação
APINE – Associação Brasileira dos Produtores Independentes de Energia Elétrica	Associação Empresarial	A APINE tem como propósitos tornar a associação uma estratégia para a Cemig. Destaca-se o propósito de promover a defesa dos interesses do segmento de geração de energia elétrica, especialmente no que se refere aos produtores independentes e geradores equiparados, promovendo a expansão de seu espaço de mercado e a preservação de sua rentabilidade.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	Em 2024, a APINE, não se opôs ao Projeto de Lei que institui o mercado de carbono. A Cemig apoia a transição energética e investe em linhas e redes de infraestrutura para conectar novas fontes de energia renováveis.
Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa – Abragel	Associação Empresarial	A ABRAGEL representa atualmente os mais relevantes agentes de geração de Usinas Geradoras Hidrelétricas – CGH, Pequenas Centrais Hidrelétricas – PCHs e Usinas Hidrelétricas – UHEs de até 50 MW do país. Seu principal objetivo é promover a união de pequenos e médios produtores de energia elétrica, empresas, entidades e associações interessadas neste mercado, representando seus associados perante autoridades públicas, organismos e instituições nacionais e internacionais, defendendo seus direitos, interesses e aspirações, produtores e geradores similares, promovendo a expansão de seu espaço de mercado e a preservação de sua rentabilidade. Nesta associação, encontram-se geradores renováveis e não renováveis.	Nível de alinhamento com o Acordo de Paris considerado "alto":	no	Todos os materiais e publicações produzidos pela Abragel em 2024 estavam alinhados ao Acordo de Paris. A Cemig apoia a transição energética e investe em linhas e redes de infraestrutura para conectar novas fontes de energia renováveis.

3. Diretrizes de Engajamento

Estamos comprometidos em estabelecer uma meta alinhada a uma trajetória de descarbonização de 1,5°C. Em 2022, aderimos ao Programa Ambição Net Zero do Pacto Global da ONU e assumimos o compromisso de reduzir 90% das emissões de gases de efeito estufa até 2040.

Em 2024, aderimos à Aliança de Utilidades para o Zero Líquido (UNEZA), que visa acelerar a adoção de energias renováveis e superar obstáculos comuns para alcançar as ambições globais de zero líquido. A UNEZA tem um impacto significativo na aceleração da transição energética global, fornecendo uma plataforma para colaboração e investimento para atingir as metas de zero líquido. Ao promover a cooperação entre empresas de energia e defender políticas públicas, a UNEZA contribui para um futuro energético mais sustentável e resiliente.

Em 2025, garantimos a aprovação das metas científicas de curto e longo prazo (net zero) da Iniciativa de Metas Baseadas na Ciência.

Por isso, nosso Planejamento Estratégico prevê investimentos para expansão da geração em energia renovável, modernização e reforma da infraestrutura de distribuição de energia elétrica, investimentos em Projetos de P&D incluindo armazenamento de energia e hidrogênio e ações de Eficiência Energética.

Nosso sistema de gestão de engajamento em associações inclui as seguintes premissas:

a) nossos executivos e líderes não apoiam direta ou indiretamente políticas ou iniciativas que aumentem os riscos e impactos das mudanças climáticas.

b) Participamos de associações setoriais que defendem políticas de mudanças climáticas.

c) Monitoramos a participação em associações diretas e indiretas, avaliando o alinhamento dessas associações com o compromisso de limitar o aquecimento global a 1,5°C. Normalmente, comunicamos o posicionamento por meio de "position papers" que são previamente analisados pela área de Sustentabilidade. Isso garante que os posicionamentos estejam alinhados com a postura da Cemig.

d) Estabelecemos posicionamentos políticos alinhados ao planejamento estratégico, bem como aos compromissos climáticos.

e) Representantes da Companhia buscam influenciar ou apoiar projetos de pesquisa, estudos especializados sobre o tema, fóruns políticos e empresariais favoráveis aos negócios alinhados ao Acordo de Paris.

f) A participação em associações comerciais, fóruns, comitês, grupos de trabalho e ONGs está condicionada ao alinhamento político de iniciativas que contribuam para a redução das emissões de GEE e de políticas que incentivem a transição climática que limite o aquecimento global a 1,5°C. Caso haja desconhecimento das ações de alguma associação comercial da qual a empresa participe, os representantes da Empresa expressam sua opinião reafirmando seu compromisso em apoiar mudanças regulatórias que promovam um futuro sustentável e informando suas lideranças sobre o tema.

g) Os representantes das Empresas nessas associações, em conjunto com a diretoria executiva, analisam os posicionamentos e as influências das associações comerciais em relação à política climática e, quando ocorrem inconsistências políticas, analisa-se a opção de distanciamento ou descontinuação da participação nessas associações, o que ainda não

ocorreu.

h) Apoiamos coalizões que atuem alinhadas às políticas climáticas.

Na Cemig, a Diretoria de Sustentabilidade e Inovação é responsável pelo monitoramento de políticas públicas vinculadas à agenda ESG e às mudanças climáticas, incluindo o Acordo de Paris.

A Diretoria considera as questões ESG parte integrante da supervisão da sua estratégia de negócios.

A Diretoria Executiva, com base nas recomendações da Diretoria de Comunicação e Sustentabilidade, assume compromissos públicos e valida metas relacionadas ao enfrentamento das mudanças climáticas.

A Gerência de Sustentabilidade apoia as áreas da Companhia na execução de ações que impactam as emissões de gases de efeito estufa; acompanha e monitora o desempenho da Companhia em relação ao tema, em conformidade com a legislação, os requisitos de sustentabilidade e as metas corporativas.

Para garantir a transparência de nossas ações:

- a) informamos publicamente nossa participação em associações de classe, ONGs, fóruns, comitês e seu posicionamento em apoio a políticas climáticas ou iniciativas que promovam medidas de crescimento de energia renovável ou a introdução de um preço de carbono alinhado com o atingimento do net zero até 2050.
- b) disponibilizamos essas informações anualmente no Relatório Anual de Sustentabilidade e no questionário do CDP Climate Change, reportando a conexão com o planejamento estratégico e os negócios da Companhia.
- c) divulgamos anualmente informações sobre como os riscos climáticos impactam os negócios, reportamos dados de investimentos para limitar o aquecimento global a 1,5°C, bem como nossa estratégia de descarbonização, no questionário do CDP para Mudanças Climáticas, no Relatório TCFD e no Relatório de Sustentabilidade.

Por fim, como mencionado anteriormente, monitoramos de perto a posição das associações das quais participamos em relação ao Acordo de Paris. Até o momento, todas apoiam e buscam trabalhar para limitar o aquecimento global. Caso haja falta de conscientização sobre as ações de qualquer associação da qual a empresa participa, os representantes da empresa expressarão sua opinião, reafirmando seu compromisso em apoiar mudanças regulatórias que promovam um futuro sustentável e informando seus líderes sobre o assunto.

4. Despesas com Lobbying Climático

Tabela 2: Apresentação das despesas de lobbying climático

Nome da Organização	Despesas 2024	Posição Política
Pacto Global	R\$ 148.860,00	Ação para cumprir o Acordo de Paris e desenvolver soluções de baixo carbono.
Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CEBDS)	R\$ 102.600,00	A Organização apoia a regulamentação do mercado de carbono no Brasil e o desenvolvimento de políticas públicas que incentivem práticas sustentáveis.
APINE – Associação Brasileira dos Produtores Independentes de Energia	R\$ 233.708,04	Atua na disseminação de informações técnicas que contribuam para a transição energética e interage com os poderes Executivo e Legislativo na formulação de políticas públicas alinhadas ao desenvolvimento sustentável.
ABRAGE – Associação Brasileira das Geradoras de Energia Elétrica	R\$ 482.283,32	Atua na disseminação de informações técnicas que contribuam para a transição energética e interage com os poderes Executivo e Legislativo na formulação de políticas públicas alinhadas ao desenvolvimento sustentável.
Associação Brasileira de Geração de Energia Limpa – Abragel	R\$ 116.400,00	A ABRAGEL visa fortalecer ainda mais a importância das Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCHs), Centrais Geradoras Hidrelétricas (CGHs) e Usinas Hidrelétricas Autorizadas (UHEs) de até 50 MW perante a sociedade e o Poder Público, com o objetivo de continuar a promover o protagonismo do segmento ao lado de outras fontes renováveis de produção de energia no Brasil.
Registro Público de Emissões – Programa Brasileiro GHG Protocol	R\$ 10.700,00	O Registro Público de Emissões é uma plataforma pioneira no país para a divulgação transparente, rápida e simples dos inventários corporativos de emissões de gases de efeito estufa (GEE) das organizações participantes do Programa Brasileiro GHG Protocol.