

EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA (EPE)

CNPJ: 06.977.747/0001-80

COMPANHIA FECHADA

NIRE: 53 5 0000503-0

**ATA DA 19ª REUNIÃO DO CONSELHO CONSULTIVO,
REALIZADA NO DIA 29 DE NOVEMBRO DE 2022**

Aos vinte e nove dias do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e dois, às nove horas e trinta e quatro minutos, presencialmente nas instalações do Hotel Windsor Guanabara, localizado na cidade do Rio de Janeiro, reuniu-se o Conselho Consultivo da Empresa de Pesquisa Energética (EPE). A reunião foi secretariada por mim, **MARIANA DE ASSIS ESPÉCIE**, Secretária-Executiva do Conselho Consultivo. Participaram o Presidente do Conselho Consultivo da EPE (CONCEPE) **EVANDRO GUSSI** e os membros **ALEXANDRE SALEM SZKLO**, **ALEXANDRE STREET**, **CELSO CUNHA**, **ELBIA GANNOUM**, **FERNANDA DELGADO**, **GUILHERME VELHO**, **MARCELO LIMA DE MENDONÇA**, **MARIO MIRANDA**, **PAULO PEDROSA**, **RAFAEL LAMA STRA** e **ROSIMEIRE CECÍLIA DA COSTA**. Representando os conselheiros **FERNANDO PASSALIO DE AVELAR**, **VALÉRIA LIMA** e **XISTO VIEIRA FILHO**, também estiveram presentes, respectivamente, as senhoras **MARIANA OLIVEIRA**, **ANA MANDELLI** e o senhor **EDMUNDO SILVA**. Participaram como convidados os senhores **LEONARDO CAIO**, **LEONARDO CALDAS**, **MARCIO TRANNIN**, **PAULO EMÍLIO DE MIRANDA**, **ROGÉRIO MANSO** e **ROSANA SANTOS**. Participaram da reunião pela EPE, o seu presidente **THIAGO VASCONCELLOS BARRAL FERREIRA** e os membros da Diretoria Executiva **ANGELA REGINA LIVINO DE CARVALHO**, **HELOISA BORGES BASTOS ESTEVES** e **GIOVANI VITÓRIA MACHADO**, além dos superintendentes e assessores de diferentes áreas da EPE.

ABERTURA.

O Presidente do CONCEPE **EVANDRO GUSSI** cumprimentou os participantes e, diante da presença de mais da metade dos membros do Conselho, declarou aberta a reunião. **EVANDRO GUSSI** anunciou a todos os presentes a sua designação como Presidente do CONCEPE, estabelecida pela Portaria de Pessoal MME nº 161/2022, durante o ciclo de gestão 2021 – 2024. Em complemento, o Presidente do CONCEPE destacou que os atuais membros do CONCEPE foram originalmente designados, por meio da Portaria de Pessoal MME nº 18/2021, pelo Ministro de Minas e Energia para mandato de três anos e que a Portaria de Pessoal MME nº 161/2022 também trouxe atualizações de membros do colegiado.

APROVAÇÃO DE ATA.

Dando continuidade à pauta, o Presidente do CONCEPE colocou em votação a ata da 18ª Reunião do Conselho Consultivo da EPE, a qual foi aprovada por todos os conselheiros presentes.

DELIBERAÇÃO.

Não houve matéria para deliberação nesta reunião.

ASSUNTOS GERAIS.

Sessão de Debates. O Presidente do CONCEPE convidou o Presidente da EPE para conduzir a matéria. **THIAGO BARRAL** realizou apresentação sobre as ferramentas interativas disponibilizadas pela EPE em seu site, a publicação “Série de Investimentos em Energia” e temas prioritários para o setor de energia. **EVANDRO GUSSI** agradeceu ao Presidente da EPE pela apresentação e abriu a palavra aos presentes, para debates. **ÉLBBIA GANNOUM** parabenizou a EPE pela quantidade e pela qualidade dos estudos e materiais que são disponibilizados para a sociedade e apresentou três pontos para reflexão. O primeiro deles tratou sobre a atuação do próprio Conselho Consultivo da EPE, ressaltando a importância de haver maior engajamento dos presentes e sugerindo que o colegiado tenha mais reuniões ao longo do ano civil. Em segundo lugar, a Conselheira manifestou preocupação com a atual situação dos recursos orçamentários da EPE, destacando ser necessário mais recursos e maior autonomia para a sua gestão. Ao concluir sua contribuição, a Conselheira enfatizou a relevância de que o país contemple uma perspectiva mais estruturada no planejamento energético ao tratar da transição energética. **GUILHERME VELHO** parabenizou o ex-Diretor da EPE Erik Rego pela condução dos estudos de energia elétrica durante sua atuação na empresa e a equipe da EPE pela elaboração da publicação “Série de Investimentos”. O Conselheiro ressaltou a importância de que os investimentos sejam atualizados por moeda agregada e relacionados à energia média disponibilizada, em potência, e à capacidade de transmissão agregada, o que poderia trazer a perspectiva da eficiência dos investimentos ao longo do tempo. **MARIO MIRANDA** registrou a relevante contribuição do ex-Diretor da EPE Erik Rego para o setor elétrico. O Conselheiro ressaltou que é importante integrar o planejamento do setor elétrico com o planejamento da indústria brasileira, com o intuito de identificar se o país possui capacidade fabril para atender as crescentes demandas da expansão prevista para os segmentos de transmissão e de geração de energia. **PAULO PEDROSA** deu ênfase à importância de solidificar as contribuições da EPE para o planejamento energético como legado para o novo governo, como é o caso da Rodada Livre que foi apresentada no Plano Decenal de Expansão de Energia 2031, de forma que essas iniciativas sejam institucionalizadas pelo Ministério de Minas e Energia. A Convidada **ROSANA SANTOS** destacou que o pós-COP 27 trouxe uma multitude de fundos voltados para a agenda do clima, para financiar os esforços globais de descarbonização e com ênfase principalmente sobre a política industrial, e que é importante identificar as oportunidades que podem surgir para o Brasil ao mesmo tempo em que se considera as atuais características da matriz energética do país. Em complemento ao comentário da convidada, o Presidente da EPE **THIAGO BARRAL** deu destaque para a atuação da EPE na Missão Biorrefinarias, da *Mission Innovation*, que tem o objetivo de identificar oportunidades de substituir as plantas de refinaria à base de derivados de petróleo por fontes renováveis à base de biomassa, com potencial de produção de bioquímicos, bioplásticos e biomateriais. A Conselheira **FERNANDA DELGADO** teceu comentários sobre a necessidade de deixar mais claro, por meio do planejamento energético, quais são as ambições do Brasil em relação à transição energética, em especial pela potência energética que o país autodeclara ser, e considerando o papel dos investimentos do setor de óleo e gás nesse processo. **ROSEMEIRE COSTA** ressaltou a importância de dar voz aos consumidores de energia no processo de planejamento energético, destacando também a importância de ampliar a divulgação dos resultados dos estudos da EPE, em especial para o público leigo, como estratégia de combate ao desconhecimento sobre os vários aspectos que envolvem o setor energético. **ALEXANDRE STREET** parabenizou a EPE pelo material que é disponibilizado, encorajando a EPE para

ouvir a sociedade a respeito desses dados. Em relação aos temas estratégicos, o Conselheiro destacou a importância de se entender melhor a variável climática nos modelos e referenciais adotados pelo planejamento energético. **EVANDRO GUSSI** agradeceu as contribuições feitas, ressaltando a importância de que o planejamento energético considere a vocação do país considerando as perspectivas da segurança energética, da sustentabilidade e do custo para o consumidor final.

Visão estratégica do CONCEPE. Dando sequência à pauta, o Presidente do CONCEPE realizou apresentação sobre o papel do Conselho Consultivo da EPE e de que forma o colegiado pode cumprir suas funções estatutárias para catalisar as contribuições da EPE para a sociedade. Nessa oportunidade, **EVANDRO GUSSI** apresentou a proposta de ampliar a quantidade de reuniões anuais do CONCEPE, considerando o que consta no Regimento Interno do colegiado. Os conselheiros e convidados convergiram sobre a importância de ampliação da quantidade de reuniões para aumentar o alcance das atribuições estatutárias do Conselho. Após discussões, o colegiado aprovou a realização de quatro reuniões do CONCEPE ao longo de 2023, sendo duas reuniões ordinárias e duas, extraordinárias. Além disso, ficou estabelecido que duas reuniões serão realizadas no formato presencial e as demais, no formato virtual. Na sequência, o Presidente do CONCEPE teceu comentários sobre os temas estratégicos a serem considerados pela EPE nos estudos que ela desenvolve. Com o intuito de mapear as diretrizes e áreas prioritárias a partir dos conselheiros e convidados, **EVANDRO GUSSI** abriu a palavra para a audiência. Dentre os temas que foram explorados pelos presentes, destacam-se: a) complementariedade e papel das fontes de geração de energia; b) papel do gás natural na transição energética; c) desenvolvimento de novos combustíveis para a descarbonização de veículos pesados; d) aprimoramento dos modelos matemáticos utilizados no planejamento da expansão e da operação do setor elétrico; e) novo desenho para os leilões de geração de energia; f) definição de parcerias estratégicas entre a EPE e instituições brasileiras e internacionais de pesquisa; g) retomada das discussões sobre integração gás e energia; h) retomada das discussões sobre a modernização do setor elétrico e os instrumentos propostos (como o caso da separação lastro e energia); i) discussão sobre caminhos para o “esverdeamento” de ativos de geração, em especial termelétricas, com alto teor de emissão de gases de efeito estufa; e j) definição da estratégia do Brasil para a transição energética.

Temas materiais 2022. O Presidente do CONCEPE convidou a Secretária-Executiva do CONCEPE **MARIANA ESPÉCIE** para contextualizar a matéria, que tratou de realização de pesquisa junto sobre os temas mais relevantes para a EPE junto aos conselheiros e convidados do Conselho Consultivo da EPE. A Secretária-Executiva do CONCEPE destacou que as respostas obtidas seriam utilizadas para compor o Relatório Anual Integrado 2022, um dos principais instrumentos de prestação de contas adotados pela EPE. Finalizados os esclarecimentos sobre a matéria, **EVANDRO GUSSI** reforçou a importância da participação de todos nessa pesquisa e convidou os presentes para se engajarem nessa iniciativa.

ENCERRAMENTO.

O Presidente do CONCEPE **EVANDRO GUSSI** agradeceu a todos pelas discussões e contribuições realizadas pelos conselheiros e convidados na reunião. Por fim, às doze horas e quarenta e dois minutos, nada mais havendo a tratar nem tendo qualquer membro do Conselho manifestado desejo de fazer uso adicional da palavra, o Presidente do Conselho

Consultivo da EPE **EVANDRO GUSSI** agradeceu a participação de todos e deu por encerrada a 19ª Reunião do Conselho Consultivo da Empresa de Pesquisa Energética (EPE). Assim, eu, **MARIANA ESPÉCIE**, lavrei a presente ata que, depois de lida e aprovada pelo colegiado, será assinada pelo Presidente do Conselho Consultivo e por mim.



(assinado eletronicamente)

EVANDRO GUSSI
Presidente



(assinado eletronicamente)

MARIANA DE ASSIS ESPÉCIE
Secretária-Executiva