

## ATA DA 7ª REUNIÃO E INSTALAÇÃO DE UMA NOVA COMPOSIÇÃO DO CONSELHO CONSULTIVO DA EMPRESA DE PESQUISA ENERGÉTICA REALIZADA NO DIA 14 DE JULHO DE 2015

**Preâmbulo.** Aos quatorze dias do mês de julho do ano de dois mil e quinze, às quatorze horas, no Escritório da Empresa de Pesquisa Energética, localizado na Avenida Rio Branco, nº 1, Centro, Rio de Janeiro, RJ, reuniu-se o **Conselho Consultivo da Empresa de Pesquisa Energética – CONCEPE**, instituído na forma da Lei nº 10.847, de 15 de março de 2004, e do Estatuto Social da Empresa de Pesquisa Energética – EPE, constituído nos termos da Portaria nº 333, de 05 de dezembro de 2007 e alterada a sua composição nos termos da Portaria nº 299, de 24 de junho de 2015 do Ministro de Estado de Minas e Energia. Estiveram presentes os membros do Conselho Consultivo, os Senhores **PAULO ROBERTO CORDEIRO, MARCELO VERTIS, FRANKLIN KELLY MIGUEL, GUILHERME JORGE VELHO, XISTO VIEIRA FILHO, MARIO DIAS MIRANDA, JAIME DE OLIVEIRA KUHN, NELSON FONSECA LEITE, JOÃO CARLOS FRANÇA DE LUCA, ELOI FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ, AUGUSTO SALOMON, CESAR WEINSCHENCK DE FARIA, FERNANDO ZANCAN, ZILMAR DE SOUZA, ELBIA SILVA GANNOUM, CHARLES LENZI, ROBERTO WAGNER LIMA PEREIRA, EDUARDO CURY GUIMARÃES, ROSIMEIRE CECÍLIA DA COSTA, SOLANGE MEDEIROS DE ABREU e EDSON HIROKAZU WATANABE**. Participaram da reunião pela EPE, o seu presidente **MAURICIO T. TOLMASQUIM** e os diretores **AMILCAR G. GUERREIRO**, e **ÁLVARO HENRIQUE M. PEREIRA**; participaram, ainda, como convidados, **JULIO CESAR PINGUELLI** do Governo do Estado do Rio de Janeiro, **LUIZ A. ALMEIDA** e **SILVA** da Secretaria de Energia do Estado do Rio de Janeiro e **MARCOS VINÍCIUS DO NASCIMENTO** da Assessoria da Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo - CNC.

**Abertura.** A reunião foi aberta pelo Presidente da EPE **MAURICIO TOLMASQUIM**, que destacou a representatividade e a presença expressiva dos integrantes do Conselho que retomam uma nova gestão. Historiou a constituição do Conselho, ressaltou a sua importância e o cumprimento ao dispositivo legal. Em seguida, convidou a mim, **DENILVO MORAIS** para secretariar a reunião em observância ao disposto no art. 6º e parágrafo único da Portaria MME nº 299, de 24 de junho de 2015.

**1. Termo de Posse.** Procedi à leitura dos termos da Portaria nº 299, de 24 de junho de 2015, do Ministro de Estado de Minas e Energia, e em seguida coletei as assinaturas dos conselheiros presentes à reunião, cujo Termo segue anexo a esta Ata. Nos termos do Art. 3º da referida Portaria foram designados como Presidente do **CONCEPE NELSON FONSECA LEITE** e como seu substituto o Conselheiro **GUILHERME JORGE VELHO**. Empossados os Conselheiros passei a palavra ao presidente do **CONCEPE NELSON FONSECA LEITE**.



**2. Apresentação dos Conselheiros.** O Presidente **NELSON FONSECA LEITE** agradeceu a deferência do Ministro de Estado pela sua indicação para presidir o Conselho, agradeceu a presença de todos e destacou o desafio de presidir o CONCEPE com essa gama variada de assuntos a serem tratados. Frisou que cabe ao Conselho sugerir diretrizes e a necessidade de termos uma visão compartilhada para o atingimento de objetivos comuns. O Presidente fez uma rápida explanação sobre o regimento Interno do CONCEPE com destaque para a sua organização em quatro Câmaras Setoriais. I. Consumidores e Comunidade Científica: constituída pelos representantes dos consumidores de energia – industrial, comercial, rural e residencial e pelo representante da comunidade científica; II. Setor Elétrico: constituída pelos representantes dos geradores de energia elétrica, sendo um de geração hidroelétrica e outro de geração termoelétrica; pelo representante dos transmissores de energia elétrica; pelo representante dos distribuidores de energia elétrica e pelo representante dos empreendedores de fontes de alternativa de energia; III. Fontes Primárias: constituída por um representante de cada uma das seguintes empresas: distribuidoras de combustível; distribuidoras de gás; dos produtores de petróleo; dos produtores de carvão mineral nacional; do setor sucroalcooleiro; e IV. Estado: pelos cinco representantes do Fórum de Secretários de Estados para Assuntos de Energia, sendo um de cada região geográfica do país. Os objetivos das Câmaras Setoriais são o de identificar, discutir e propor diretrizes, estratégias e áreas prioritárias de atuação, estudos e pesquisas no âmbito de sua respectiva área; estudar e oferecer sugestões e embasamento técnico sobre assuntos específicos do Conselho e contribuir para a agilidade das discussões e tomadas de decisões nas reuniões do Conselho Consultivo. Em seguida passou a palavra aos conselheiros. Cada um dos conselheiros presentes apresentou-se perante o colegiado, declinando seu nome, função e instituição que representa. Em seguida passou a palavra ao presidente da EPE.

**3. Apresentação da EPE.** O Presidente da EPE **MAURICIO TOLMASQUIM** fez breve exposição sobre a atuação da EPE, descrevendo a estrutura organizacional, o seu quadro de pessoal e os seus principais produtos. O Plano Nacional de Energia PNE, o Plano Decenal de Expansão de Energia – PDE, o Programa de Expansão da Transmissão – PET, o Plano Decenal de Expansão da Malha de Transporte Dutoviário – PEMAT. Apresentou, ainda, os principais estudos realizados para a Expansão da Oferta de Energia Elétrica, como Inventários de Bacias Hidrográficas, Avaliação Ambiental Integrada, Estudos de Impacto Ambiental e de Viabilidade Técnica e Econômica de Empreendimentos, Cálculo das Garantias Físicas de Energia e de Potência dos empreendimentos de Geração e Planejamento da Expansão dos Sistemas Isolados, bem como, os trabalhos realizados para cadastramento e habilitação dos empreendimentos de geração. Destacou, ainda, a elaboração do BEN – Balanço Energético Nacional e os diversos balanços e estudos de mercado de energia produzidos pela EPE. A íntegra da apresentação, anexa, constitui parte integrante desta Ata. Manifestou expectativa positiva quanto ao funcionamento do CONCEPE, nos termos do que a lei dispõe, ressaltando que se, por um lado, há grande heterogeneidade na composição do Conselho, por outro justamente esta diversidade pode criar ambiente propício para profícua discussão de ideias e conceitos de relevante interesse para a EPE.



questão da oferta. A paridade tarifária deve ser também em relação a outras fontes. É necessário ter perspectiva de preço em relação aos preços internacionais e que preocupa a redução da exploração de E&P, para **AUGUSTO SALOMON** é fundamental termos uma reflexão com relação a preço e paridade internacional. Para **TOLMASQUIM** o problema é internalizar o gás dos Estados Unidos no Brasil. **ROBERTO WAGNER LIMA PEREIRA** afirmou que a ideia da Indústria não é ter preços irreais. **GUILHERME JORGE VELHO** questionou a posição do estado do Rio em relação à decisão do CONFAZ sobre a incidência do ICMS na geração distribuída. **MARCELO VERTIS** se comprometeu a comentar a questão com o Secretário da Fazenda. **TOLMASQUIM** disse que essas reuniões viabilizam o diálogo entre os componentes do CONCEPE. **MARIO DIAS MIRANDA** agradeceu a oportunidade de conviver com os diversos segmentos do setor de energia. A criação das Câmaras Setoriais é importante, pois temos como desafio construir propostas propositivas e que sejam exequíveis. Para a Transmissão, as atividades não se encerram nos leilões. Temos que realizar obras de reforços e melhorias na rede. Essas obras não obtém financiamento de longo prazo, o que dificulta novos investimentos. Para **GUILHERME JORGE VELHO** as reuniões do CONCEPE possibilitam a interação com os diversos atores, num ambiente bastante propício, que deverá ser uma experiência relevante e proveitosa. **ELBIA SILVA GANNOUM** se colocou à disposição para contribuir e afirmou: Desde que fizemos o PROINFA não acho o termo fontes alternativas o nome mais adequado. O conceito novo é o de fontes renováveis complementares, seja energia fóssil ou limpa o conceito deveria ser de fontes complementares para denominar o maior número de fontes. Para **ZILMAR DE SOUZA** a intenção é colaborar e poder refinar os diversos produtos que a EPE disponibiliza para a Sociedade. Hoje a energia elétrica representa 10% da receita de uma usina. **EDSON HIROKAZU WATANABE** afirmou que é preciso envolver mais a engenharia nacional. É preciso pensar em economia de energia e eficiência energética e pensar em equipamentos mais eficientes e mudar a cultura da população. Para **TOLMASQUIM** é necessário uma mudança na educação para conscientizar a população, e temos vários exemplos de sucesso. O presidente **NELSON FONSECA LEITE** citou como exemplo de sucesso o PROCEL nas escolas. **SOLANGE MEDEIROS DE ABREU** disse que trabalhou com o PROCEL durante quatro anos e tem uma boa experiência. Hoje estamos voltando nas comunidades para explicar o que está acontecendo com as tarifas, por exemplo, as bandeiras tarifárias. Estou à disposição para contribuir no que for pertinente, na qualidade de representante dos consumidores residenciais. **ROSIMEIRE CECÍLIA DA COSTA** destacou que o impacto do aumento da energia elétrica na classe comercial (a classe que representa e que é a classe que mais emprega) é muito significativo. A expansão dos painéis fotovoltaicos pode ser muito importante para o nosso setor. Queremos ajudar a pensar alternativas para o setor. Temos que construir a noção de que a energia é um bem para todos os brasileiros. **EDUARDO**



**4. Manifestação dos Conselheiros.** O presidente do **CONCEPE NELSON FONSECA LEITE** franqueou a palavra aos Conselheiros. **ELOI FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ** afirmou que a mudança do Plano de Negócios da Petrobras trouxe uma redução nas atividades de refino. É importante saber qual é o Planejamento do Governo, particularmente, para o atendimento dos consumidores. Questionou por exemplo, se existe um Plano para fazer uma refinaria do Governo (PPSA) para atender a produção do Pré-Sal. **MAURICIO TOLMASQUIM** afirmou que no que se refere ao abastecimento foram feitas simulações com relação à saída das refinarias. Pelas informações que vemos na Europa, a dependência deveria se situar no máximo entre 10 e 15%. Vamos construir no PDE um cenário sobre o volume que deverá ser importado e se isso seria recomendável sob o ponto de vista estratégico, apesar de justificativas econômicas. **JOÃO CARLOS FRANÇA DE LUCA** questionou se a EPE está trabalhando com a nova curva de produção da Petrobras. **TOLMASQUIM** afirmou que está sendo avaliada esta nova realidade, inclusive com relação ao gás associado. Teremos três novas estações de regaseificação. Não deve ter problema de volume de gás, mas sim quanto ao preço do gás. **GUILHERME JORGE VELHO** perguntou se algum representante tinha maiores informações sobre o COMPERJ. **ELOI FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ** afirmou que pelas informações de que dispunha cerca de 85% dos investimentos já teriam sido realizados. Gostaria de ter da EPE um parecer sobre essa questão das Refinarias. **MARCELO VERTIS** disse que os investimentos do 1º trem de refino foram postergados, serão congelados até 2021. A Petrobras está aberta para obter parcerias. A UPGN está prevista para o 2º semestre de 2017. Com relação ao gás, afirmou que o problema é a sua precificação. O mercado de gás é aberto com um único supridor. Para o estado do Rio, o gás tem papel relevante e entende que deva ser objeto dos debates nesse Conselho. **XISTO VIEIRA FILHO** afirmou que sempre foi entusiasta do Conselho da EPE e os problemas de expansão da Matriz Energética. As câmaras setoriais são uma boa iniciativa. Para **CESAR WEINSCHENCK DE FARIA** a indústria carbonífera está preparada para atender a expansão da energia térmica na matriz. Entendemos que as outras fontes conseguiram uma melhoria em seus preços tendo em vista a continuidade dos leilões. Estamos à disposição para contribuir no CONCEPE. **FERNANDO ZANCAN** agradeceu o trabalho feito pela EPE na bacia de Candiota. E afirmou que gostaria de ter a participação da EPE na Agência Internacional de Energia, na área de carvão, para que a EPE pudesse representar o Brasil, que antes era representado pela Eletrobrás. É importante para conhecer as novas tecnologias. Afirmou que enviará proposta formal para a EPE. **MARCELO VERTIS** afirmou que vê com satisfação a retomada do CONCEPE. Estamos vivendo um momento importante para discutir a nossa Matriz. Temos uma sugestão de que nas reuniões mensais do Fórum possamos elaborar uma proposta conjunta dos representantes dos Secretários de Energia. **AUGUSTO SALOMON** afirmou que a Petrobras retirou os descontos no gás. Também causa preocupação a



**CURY GUIMARÃES** gostaria que a EPE incentivasse a pesquisa para os consumidores comerciais. **ROBERTO WAGNER LIMA PEREIRA** afirmou que a indústria vai contribuir com os trabalhos da EPE. Para **FRANKLIN KELLY MIGUEL** é fundamental que a EPE apresente esses planos como o PNE 2050 e o PDE 2024 para todo o grupo, assim como outras publicações. Para **JAIME DE OLIVEIRA KUHN** a intenção é contribuir com esse Conselho e ajudar na construção de soluções necessárias para o setor de Transmissão. **TOLMASQUIM** disse que é muito importante o surgimento de ideias que possam melhorar os nossos trabalhos. Pretende apresentar em cada reunião um estudo da EPE.

**Encerramento.** Nada mais havendo a tratar, o **Presidente do CONCEPE** agradeceu as manifestações e a contribuição de todos. E finalizou afirmando que para a construção de um mundo e de uma sociedade melhor, temos que olhar o todo com uma visão construtiva e encerrou a reunião da qual eu, **DENILVO MORAIS**, lavrei a presente Ata.



---

**Denilvo Morais**  
**Secretário**

