

1

2

Conselho Estadual de Energia do Amazonas – CEEN-AM

3

ATA	6ª REUNIÃO ORDINÁRIA
LOCAL DA REUNIÃO	Auditório SEMIG
DATA	06 de agosto de 2024
HORÁRIO	9h30
FORMATO	Presencial
PAUTA	ABERTURA: Boas-vindas pelo Secretário de Estado da SEMIG, Sr. Ronney Peixoto; ENCAMINHAMENTOS: 1. Apresentação Iniciativas ESG (AMESOLAR); 2. Apresentação SEMIG: (i) Transição Energética e (ii) IMGEA; 3. O que houver.

4

5 **CONSELHEIROS PRESENTES:** Conselheiro Presidente (SEMIG) Sr. Ronney César
6 Campos Peixoto; Conselheira Titular (ARSEPAM) Sra. Ladjane Melo Braga;
7 Conselheiro Titular (CIAMA) Sr. Antônio Aluizio Barbosa Ferreira; Conselheiro Titular
8 (FIEAM) Sr. Ely Paixão; Conselheiro Titular (SEAD) Sr. Vivaldo Michiles Neto;
9 Conselheiro Titular (UEA) Weverson dos Santos Cirino; Conselheiro Titular (UFAM)
10 Sr. Rubem César Rodrigues Souza.

11 **ESTEVE PRESENTE:** Conselheiro 1º Suplente (SEMIG) Sr. Marco Antônio de Oliveira
12 Villela; Conselheiro 1º Suplente (CIAMA) Sr. Fernando Folhadela; Sra. Helane Souza
13 (Amesolar); Sra. Rafaela Machado (Amesolar); Sra. Adriana Figueiredo (CETAM); Sr.
14 Roberto Bulbol (FECOMÉRCIO); Sr. Lincoln Farias (SEFAZ); Sra. Anna Caroline Pinto
15 (SGVG); Sra. Paula Melo (VPower); Sra. Káthya Sena (VPower); Sra. Patrícia Melo
16 (VPower); Sr. Dickson Gomes (Waze energia); Sra. Fernanda Gomes (SEMIG); Sra.
17 Mônica Rocha (SEMIG); Sr. César Nonato (SEMIG); Sra. Liliane Barroso (SEMIG); Sra.
18 Camila Alves (SEMIG); Sr. Hyago Farias (SEMIG); Sra. Vanessa Silva (SEMIG); Sra.
19 Juliana Sales (SEMIG); Sr. Caio Melo (SEMIG); Sr. Luis Miguel (SEMIG); Sra. Yanka
20 Mota (SEMIG); Sr. Thiago (SEMIG); Sr. Willyan Soares (SEMIG); Sra. Isabela Apoema
21 (SEMIG); Sra. Yasmin Barros (SEMIG); Sra. Dienelly Rodrigues (SEMIG); Sr. Alexon
22 Pinto (SEMIG); Sr. Enrique Braga (SEMIG); Sr. Fabiana Cabral (SEMIG); Sr. José
23 Picanço (SEMIG); **QUÓRUM:** Estabelecido o *quórum* com 7 (oito) Conselheiros.

24

25 **ABERTURA** - O Conselheiro Presidente (SEMIG-AM), Sr. Ronney Peixoto, iniciou a
26 reunião com as boas-vindas e agradecimento a todos os Conselheiros.

27

28 **ENCAMINHAMENTOS:** Em seguida, o Conselheiro Presidente procedeu com os
29 encaminhamentos, conforme recomendações do CEEN na última reunião:

30 • Composição da Câmara Técnica para operacionalização da Lei nº 5.350: Restou
31 deliberado que SEMIG, CIAMA e CETAM irão indicar representantes para a apresentação
32 do plano de trabalho na próxima reunião do CEEN.

33 • Convênio do Estado do Amazonas com a Agência Nacional de Energia Elétrica
34 (ANEEL): ARSEPAM informou que ainda não houve prosseguimento, portanto o status
35 das tratativas deverá ser atualizado na próxima reunião.

36 • Aprovação da Política Energética e Fundo de Energia: SEMIG informou que os
37 documentos serão tratados na proposta do Marco Legal da Transição Energética.

38 • Plano de Eficiência Energética: CIAMA atualizou o CEEN sobre as iniciativas de
39 eficiência realizadas, tais como a entrega de cartilha de conscientização para
40 funcionários, parcerias com TV Encontro das Águas, Funtech, SEAD e SEDEL.
41 Informaram que, na primeira avaliação com a SEDECTI, foi possível alcançar de 25% a
42 30% de eficiência. Por fim, se disponibilizaram a auxiliar as demais secretarias do
43 governo para implementação de ações nesse sentido. FECOMERCIO informou o
44 resultado positivo de economia de mais de 10MM anuais com as iniciativas de troca de
45 lâmpadas implementadas no SESC e no SENAC. Aproveitou para manifestar
46 preocupação com a atual situação da Amazonas Energia e enfatizar o alto custo da
47 tarifa de energia do Amazonas, o que faz o setor privado comprar energia de fora do
48 estado.

49 UFAM ressaltou a necessidade do avanço na construção de um programa estadual e
50 CIAMA mencionou que o programa será criado a partir dessas ações pontuais.

51 Restou deliberado que SEAD e SEDECTI irão realizar apresentação estruturada sobre
52 as iniciativas de eficiência energética para o CEEN na próxima reunião e SEMIG se
53 reunirá com CIAMA para alinhamento sobre a proposta de criação do programa
54 estadual.

55 • Plano de Eficiência Energética: CIAMA atualizou o CEEN sobre as iniciativas de
56 eficiência realizadas, tais como a entrega de cartilha de conscientização para
57 funcionários, parcerias com TV Encontro das Águas, Funtech, SEAD e SEDEL.
58 Informaram que, na primeira avaliação com a SEDECTI, foi possível alcançar de 25% a
59 30% de eficiência. Por fim, se disponibilizaram a auxiliar as demais secretarias do
60 governo para implementação de ações nesse sentido.

61 • Apresentação sobre incentivos fiscais e reforma tributária: SEFAZ informou
62 sobre a necessidade de envio de ofício para a secretaria solicitando a apresentação do
63 tema no CEEN, que será formalizado pela SEMIG.

64 • Por último, o Conselheiro Presidente compartilhou com os conselheiros as
65 contribuições enviadas pela associação AMESOLAR.

66

67 **ITEM 01 – Apresentação Iniciativas ESG (AMESOLAR).** A Sra. Helane Souza,
68 Presidente da AMESOLAR, iniciou sua participação com informações sobre a
69 associação, ressaltando que a instituição representa os maiores players de energia solar
70 do estado do Amazonas. Em seguida, enfatizou a importância da energia renovável para
71 a tríade do ESG, pois contribui com toda a cadeia de suprimentos, além de gerar
72 empregos verdes e justiça social. Sobre o cenário do mercado de energia solar, informou
73 que o Brasil ocupa o terceiro lugar no ranking mundial e o estado do Amazonas está em
74 26º em termos de potência instalada. Também trouxe dados sobre os projetos de energia
75 solar, sobre os quais 30% dos custos estão relacionados à aquisição de equipamentos,
76 sendo fundamental a criação de incentivos para sua fabricação. A apresentadora
77 ressaltou a

78 necessidade de rede de distribuição inteligente e a regulamentação de baterias.
79 Ademais, enfatizou o grande potencial em energia renovável a ser explorado no estado
80 do Amazonas, especialmente em termos de centrais geradoras para atendimento ao
81 mercado livre, já que, de acordo com estudo da EPE, o futuro da energia no país será
82 a utilização de forma descentralizada, sendo energia solar uma alternativa para tanto.
83 Continuando a apresentação, alertou sobre a dificuldade na obtenção de licenças com
84 as prefeituras para construção de usinas, impactando a instalação de novos projetos. Ao
85 final de sua parte, mencionou o alinhamento da parceria entre AMESOLAR e SEBRAE
86 para qualificar empresas no desenvolvimento de processos e produtos eticamente
87 sérios, além da prestação de serviços de qualidade, com o objetivo de mitigar a barreira
88 de entrada das empresas e investidores no Amazonas.

89
90 **ITEM 02 – Apresentação sobre Transição Energética.** O Sr. Ronney Peixoto,
91 Secretário de Estado da SEMIG, iniciou apresentando o mapeamento de iniciativas
92 relacionadas a transição energética no Estado do Amazonas realizado pela secretaria,
93 destacando as seguintes ações: (i) visita técnica realizada na usina do produtor
94 independente de energia VPower para conhecer o projeto de hibridização da usina
95 através da instalação de placas solares, reduzindo a dependência do uso do diesel para
96 geração de energia elétrica, tendo como consequência a diminuição da pegada de
97 carbono; (ii) a criação de formulário para inclusão no Cadastro de Empresas do Polo
98 Industrial de Manaus Incentivadas pelo Governo do Estado (CEIPIM), a ser alinhado
99 com a SEDECTI e (iii) o envio de ofício para as instituições governamentais do
100 Amazonas para coleta de informações sobre as ações implementadas e planejadas. Em
101 seguida, passou para o segundo item da apresentação, que trata sobre a proposta do
102 marco legal da transição energética. Sobre o projeto, foram apresentados os
103 instrumentos incluídos, objetivos, resultados esperados, o cronograma de consultas à
104 sociedade, além do formulário para contribuições.

105 Os conselheiros do CEEN e participantes da reunião realizaram as primeiras
106 contribuições para inclusão no arcabouço legal, a seguir: (i) tecnologias flutuantes; (ii)
107 conscientização municipal; e (iii) porcentagem mínima de contratação local pelas
108 empresas.

109 SEMIG concluiu a apresentação com a demonstração do IMGEA (Indicadores de
110 Mineração, Gás e Energia do Amazonas), disponível na rede social (instagram) da
111 SEMIG.

112

113 Ao final da reunião, UFAM informou que lançou o boletim de emissões de gases de
114 efeito estufa a partir do uso de energia, o que servirá de indicador para o progresso da
115 eficiência energética. Ademais, reforçou a necessidade de trazer empresas que
116 possuem grandes desafios no território para apresentar as iniciativas ESG, tais como
117 ATEM, Eneva, entre outras. Por fim, reforçou o convite para o XIV Congresso Brasileiro
118 de Planejamento Energético, a ser realizado entre os dias 16 a 18 de outubro, no Centro
119 de Convenções do Amazonas Vasco Vasques.

120

121 **ITEM 03** – O que houver. Sem demais tratativas.

122

123 **ENCERRAMENTO** - O Conselheiro Presidente (SEMIG-AM), Sr. Ronney Peixoto
124 agradeceu a presença de todos e deu como encerrada a reunião às 11h.

125

126 Esta ata foi redigida pela Sra. Fernanda Gomes (SEMIG-AM) e será arquivada para fins
127 documentais após ser submetida a apreciação dos membros do CEEN-AM.

128

129 Manaus, 06 de agosto de 2024.