



**CÂMARA DE POLÍTICAS DE ENERGIA E MUDANÇAS CLIMÁTICAS**  
**Ata da 26ª reunião ordinária, realizada em 14 de dezembro de 2021**

1 Em 14 de dezembro de 2021, reuniu-se ordinariamente a Câmara de Políticas de  
2 Energia e Mudanças Climáticas (CEM) do Conselho Estadual de Política Ambiental  
3 (Copam), por meio de videoconferência realizada pela Secretaria de Estado de Meio  
4 Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (Semad) em Belo Horizonte. Participaram  
5 o presidente Renato Teixeira Brandão, representante da Semad e os seguintes  
6 conselheiros titulares e suplentes: Representantes do Poder Público: Leorges de  
7 Araújo Rodrigues, da Secretaria de Estado de Governo (Segov); Pedro Oliveira de Sena  
8 Batista, da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico (Sede); Nádia Lima  
9 Sousa Madureira Silva, da Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade  
10 (Seinfra); Ilton Cesar Dias, da Secretaria de Estado de Cultura e Turismo (Secult);  
11 Carolina Lobello Lorensini, da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e  
12 Abastecimento (Seapa); Alfredo Marques Diniz, do Conselho Regional de Engenharia  
13 e Agronomia de Minas Gerais (Crea/MG). Representantes da Sociedade Civil: Alison  
14 Frederico Medeiros Ferreira, da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais  
15 (Fiemg); Thiago Salles de Carvalho, da Associação Brasileira de Geração de Energia  
16 Limpa (Abragel); Lidiane Pedra Vieira Melo, da Associação para a Gestão  
17 Socioambiental do Triângulo Mineiro (Angá); Paulo José de Oliveira, da ONG  
18 Espeleogrupo Pains (EPA); Roberto Messias Franco, da Sociedade Mineira de  
19 Engenheiros (SME); Laylla Gabrielle Borges Correia Freitas, do Centro Universitário  
20 Una. **Assuntos em pauta. 1) EXECUÇÃO DO HINO NACIONAL BRASILEIRO.** Executado  
21 o Hino Nacional Brasileiro. **2) ABERTURA.** O presidente Renato Teixeira Brandão  
22 declarou aberta a 26ª reunião ordinária da Câmara de Políticas de Energia e Mudanças  
23 Climáticas. **3) COMUNICADOS DOS CONSELHEIROS E ASSUNTOS GERAIS.** Presidente  
24 Renato Teixeira Brandão: “Bom dia, senhores Conselheiros e Conselheiras e a todos  
25 que nos assistem pelo *YouTube*. Iniciaremos a 26ª reunião ordinária da CEM do  
26 Copam exibindo o vídeo sobre a Revista Mineira de Recursos Hídricos (RMRH).  
27 *\*Exibição de vídeo institucional\**. Presidente Renato Teixeira Brandão: “Antes de abrir  
28 a palavra para vocês conselheiros, queria fazer um comunicado da Secretaria  
29 Executiva, com relação a uma pesquisa que está sendo feita sobre as reuniões do  
30 Copam de 2022. A Secretaria Executiva disponibilizou para os senhores conselheiros,  
31 um formulário de preenchimento simples, com a identificação da forma que serão  
32 realizadas as reuniões, se de forma remota ou presencial. E eu queria contar com o  
33 preenchimento dos senhores, uma vez que a gente tem ainda mais de 50% dos  
34 conselheiros da CEM, que não fizeram o preenchimento desse formulário. Então,

35 contamos com a participação de todos vocês”. O Presidente Renato Teixeira Brandão  
36 passa a palavra ao Conselheiro Paulo José (EPA): “Bom dia Presidente! Gostaria de  
37 compartilhar com vocês que a Associação Pró Pouso Alegre (Appa) ganhou pelo  
38 segundo ano consecutivo, em nosso município, o prêmio ‘Saint-Hilare de Boas  
39 Práticas Ambientais’, com o nosso projeto Corredor Ecológico Formiga Verde que  
40 estamos desenvolvendo em três municípios, Formiga, Candeias e Arcos. Estamos  
41 muito felizes com essa premiação e acho importante compartilhar com essa Câmara,  
42 porque a gente percebe a valorização do município para com o nosso trabalho, e eu  
43 acredito que isso de alguma forma contribui para com o Estado. A entrega do prêmio  
44 será no dia 07/01 e já deixo o convite para todos. É só nos solicitar o link.” O  
45 presidente Renato Brandão parabeniza a Associação Pró Pouso Alegre pela premiação  
46 e pelo belo trabalho realizado e na sequência passa a palavra ao conselheiro Roberto  
47 Messias (SME): “Bom dia Presidente. É só para fazer uma especial menção de  
48 congratulações pela Revista, nessa caixa d’água do Brasil não amazônico, nós temos  
49 muito pouco escrito e principalmente analisado sobre a realidade hídrica no Estado e  
50 no País. Então é auspicioso esse espaço e espero que a gente possa fazer bom uso  
51 dela, porque vai ser útil para todo mundo, especialmente para as mudanças que são  
52 pouco compreendidas ainda, sobre o que está acontecendo realmente no clima.  
53 Recentemente, tive a felicidade de ter acesso aos dados que temos aqui em Nova  
54 Lima: 150 vezes de 1.855 de registros mensais de pluviometria, mostrando uma queda  
55 no volume total de água e uma concentração em alguns meses. Acho que tudo isso  
56 faz parte pelo Estado afora, temos alguns lugares e há dados hidrológicos que é  
57 preciso recuperar, organizar e utilizar. Muito obrigado, Renato.”. O presidente Renato  
58 Brandão passa para o item **4) EXAME DA ATA DA 25ª REUNIÃO ORDINÁRIA**. Realizada  
59 em 24 de agosto de 2021, **APROVADA**. Votos favoráveis: Sede, Seinfra, Secult, Seapa,  
60 Fiemg, Abragel, Angá, EPA e SME. Ausências: Segov e Crea-MG. Abstenção UNA  
61 (Justificativa: não ter participado da reunião anterior, por estar em gozo de licença  
62 maternidade). **5. Publicação do Decreto nº 48.292, de 28 de outubro de 2021, que**  
63 **institui o Fórum Mineiro de Energia e Mudanças Climáticas. Apresentação: Feam.** O  
64 presidente Renato Brandão passa palavra à chefe de gabinete da Feam, Sra. Renata  
65 Araújo, que realizou a apresentação sobre o Fórum Mineiro de Energia e Mudanças  
66 Climáticas e na sequência se colocou à disposição para esclarecimentos de dúvidas,  
67 registrando que o conteúdo da apresentação foi disponibilizado no site da Semad. Na  
68 sequência o presidente Renato Brandão passa a palavra ao Conselheiro Roberto  
69 Messias (SME): “Em primeiro lugar eu gostaria de parabenizar a Renata e a equipe,  
70 pelo assunto muito bem colocado. A questão do foro, do ponto de vista conceitual,  
71 eu acho que a implementação real disso vai ser um ganho enorme para o Estado no  
72 futuro. Eu não tenho a menor dúvida. Entretanto, tem duas coisinhas em que eu acho

73 que se deve prestar muita atenção: o que realmente é possível, as metas possíveis  
74 concretas e a determinação talvez dos indicadores desse progresso. Porque nós  
75 estamos no Brasil em uma circunstância em que muitas dessas coisas que nós vemos  
76 como necessária, nós estamos na contramão da história. Como fazer a reversão de  
77 uma tendência? Talvez o maior desafio seja para sair do papel. E aí o que acontece  
78 com algumas coisas, são macro, são conjuntura mundial que nós vamos juntos e aí as  
79 coisas que são do micro, do pequeno, do regional, no caso do Estado que foi dito  
80 agora mesmo que apresenta as suas propostas infranacionais, mas desse  
81 infranacional, a própria estrutura da Semad, levando para cada lugar, para cada  
82 cidadão e para cada parcela da Sociedade o que concretamente pode ser feito. A  
83 única coisa que posso dizer, tomará que dê certo! Tomara que tenhamos sucesso  
84 nesse empreendimento do Fórum conjuntamente com a CEM. Vamos nos empenhar  
85 para que isso funcione e dê certo. Obrigado!”. Presidente Renato Teixeira Brandão:  
86 “Obrigado Renato. A ideia é essa mesma. É fazer uma compatibilização entre os dois  
87 fóruns de discussão, tanto a Câmara quanto o Fórum, trazendo uma implementação  
88 efetiva. A gente tem discutido muito e acreditamos que o fórum vai trazer um outro  
89 ambiente de implementação efetiva de políticas e até contabilização.”. Na sequência  
90 o Presidente Renato Teixeira Brandão passa a palavra ao Conselheiro Alisson  
91 Medeiros (Fiemg): “Gostaria de parabenizar o trabalho e de tirar uma dúvida: Como  
92 ficou a composição e estruturação do Fórum Mineiro?”. O Presidente Renato Teixeira  
93 Brandão passa a palavra novamente à Renata Araújo (Feam): “Então senhores, a  
94 composição do Fórum ficou bem semelhante à da CEM, são 15 (quinze)  
95 representantes do poder público estadual, sendo todas as entidades que compõe o  
96 Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, conforme o art. 3º, do  
97 Decreto que instituiu o Fórum, considerando que é o Vice-Governador preside o  
98 Fórum e 15 (quinze) representantes da sociedade civil, sendo representantes de  
99 ONGs, de Universidades, dos Setores Produtivos. A divisão é paritária no sentido de  
100 número de membros”. Na sequência o Presidente Renato Teixeira Brandão ressalta  
101 que “que há participação consistente do Governo nesse Fórum, no qual os próprios  
102 Secretários, sendo indicados para serem os representantes e a presidência do Vice  
103 Governador.” Na sequência o Presidente Renato Teixeira Brandão passa para o item  
104 **6. Participação de MG na COP 26: desdobramentos em Minas Gerais para ações de**  
105 **mitigação, enfrentamento, adaptação aos efeitos relacionados às mudanças**  
106 **climáticas. Apresentação: Feam.** o Presidente Renato Teixeira Brandão passa a  
107 palavra novamente à Renata Araújo, da Feam, que realizou a apresentação sobre COP  
108 26 – Resultados e a participação de Minas Gerais. O conteúdo da exposição foi  
109 disponibilizado no site da Semad. Presidente Renato Teixeira Brandão: “Antes de

110 passar para os conselheiros, eu queria ressaltar, que ficou visível o nosso curto  
111 cronograma para realizar tanto a atualização do Inventário, quanto a do Plano. Então,  
112 nós iremos, já no mês de janeiro, realizar a primeira capacitação dos vários atores, de  
113 todos os conselheiros e as instituições que fazem parte do conselho, que poderão  
114 indicar representantes para serem capacitados na metodologia do inventário, que vai  
115 contribuir para essa quantificação do que o Estado está trabalhando. Provavelmente  
116 antes da constituição formal do fórum, com a sua primeira reunião, nós convidaremos  
117 todas as instituições aqui do conselho e outras instituições que tiveram interesse,  
118 inclusive participando do projeto do ICAT, para realizar a capacitação do inventário,  
119 em que é o primeiro passo para que consigamos identificar as emissões no Estado e  
120 depois propor as ações. Os conselheiros podem indicar por suas instituições quem  
121 são os representantes nessas capacitações, mas registro que já em janeiro nós vamos  
122 ter um trabalho junto com as instituições, para as questões do inventário.”. Na  
123 sequência o Presidente Renato Teixeira Brandão passa a palavra ao Conselheiro  
124 Roberto Messias (SME): “Eu fiquei muito satisfeito com a apresentação e os conceitos  
125 estão muito bem formulados. Mas no contexto foi falado ‘sensação de pouca  
126 evolução”. Então, é isso que eu acho que imagino que é o foco deste fórum, a ser  
127 criado junto com a, com essa própria Câmara, deve ser a concretude das coisas.  
128 Porque, para quem viu caso eu participando da Rio 92, de várias Cops, inclusive a de  
129 Copenhague agora, depois sabendo essa. Eu vejo que os princípios e o conceito estão  
130 postos. Mas, como transformar essa realidade e isso que as iniciativas locais são  
131 fundamentais, nós nos colocamos, eu como presidente da SME à disposição para esse  
132 esforço que vai ser cúrio e transformar em prática aquilo que os conceitos estão claro  
133 para todo mundo. Mas eu volto, essa sensação de pouca evolução, acho que nos toma  
134 a todos. Obrigado.”. Presidente Renato Teixeira Brandão: “A Renata fez esta  
135 colocação porque existia uma grande expectativa da regulamentação final do  
136 mercado de carbono. Isso realmente não se evoluiu da forma como se esperava. Mas  
137 as outras entregas foram importantes, inclusive do que o Brasil assumiu. Aqui no  
138 Estado, refletindo sobre essas questões, a partir até de um comando do próprio  
139 Governador, né que a questão do desmatamento, há hoje uma diretriz na Secretaria  
140 de uma fiscalização intensa e o acompanhamento dessa questão do desmatamento,  
141 que é um dos principais emissores do Brasil. De Minas Gerais nem tanto, mas a gente  
142 tem aí já colocado como um resultado prático essa questão do desmatamento, nós  
143 temos de todo jeito, que coibir, zerar, efetivamente. Mas, a gente tem um longo  
144 caminho e a gente acredita que aqui na Câmara e no Fórum a gente vai ter  
145 oportunidade de trazer essa discussão é fazer todo esse ajuste. Realmente acho que  
146 a gente tem que colocar, buscar colocar na prática e até vou chamar atenção que é  
147 uma das diretrizes da própria Secretária Marília, que tem nos pautado muito, que

148 além do plano, nós queremos uma coisa prática, operacional de execução. E é isso  
149 que a gente vai buscar, conselheiro Roberto! obrigado. Eu gostaria de reafirmar que  
150 nós vamos intensificar essas discussões e vamos fazer com as instituições que estão  
151 aqui no conselho e no fórum. Então, em janeiro nós vamos ter uma capacitação sobre  
152 inventário de emissões e estamos contando com a participação de todos os setores,  
153 todos os representantes aqui nessa capacitação para a gente conseguir fazer um bom  
154 inventário, a identificação real das emissões no Estado e propor também ações que  
155 vão nos levar a esses desafios a essa corrida que está colocada.” **7. Proposta de**  
156 **Agenda para as reuniões da Câmara de Políticas de Energia e Mudanças Climáticas**  
157 **- CEM do Copam, para o ano de 2022. Apresentação: Semad. Presidente Renato**  
158 **Teixeira Brandão**: “As reuniões da CEM serão realizadas de forma bimestral,  
159 mantendo a data e o horário deste ano, em que seria a última terça-feira da semana  
160 completa às 9 da manhã. Essa proposta de agenda foi encaminhada aos conselheiros.  
161 Eu queria saber se alguém tem algum destaque.”. Na sequência o Presidente Renato  
162 Teixeira Brandão passa a palavra à conselheira Lidiane Pedra (Angá): “Bom dia, no  
163 caso da reunião no mês de dezembro, se for possível antecipar por conta do volume  
164 de trabalho do mês de dezembro.”. Após discussão, ficou definido que a reunião de  
165 **dezembro será antecipada para o mês de novembro de 2022**. A proposta de agenda  
166 foi **aprovada por unanimidade** para as reuniões da Câmara de Políticas de Energia e  
167 Mudanças Climáticas - CEM do Copam, para o ano de 2022 com a modificação  
168 proposta. Na sequência a Assessora Vânia Mara de Souza Sarmento (Secretaria  
169 Executiva) reitera a necessidade da realização dos cursos de capacitação para os  
170 conselheiros do Copam, disponibilizados na plataforma Trilhas do Saber, elaborados  
171 com a finalidade de proporcionar o aperfeiçoamento da capacidade técnica e jurídica  
172 desses conselheiros, trazendo maior segurança e qualidade nas decisões. E na  
173 sequência se coloca à disposição para esclarecimento de quaisquer dúvidas quanto  
174 ao acesso ao curso. **8) ENCERRAMENTO**. Não havendo outros assuntos a serem  
175 tratados, o presidente Renato Teixeira Brandão declarou encerrada a sessão, da qual  
176 foi lavrada esta ata.

---

## APROVAÇÃO DA ATA

**Renato Teixeira Brandão**

Presidente da Câmara de Políticas de Energia e Mudanças Climáticas