



CONGRESSO NACIONAL

COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

PAUTA DA 14ª REUNIÃO

(1ª Sessão Legislativa Ordinária da 55ª Legislatura)

**29/10/2015
QUINTA-FEIRA
às 10 horas**

**Presidente: Senador Fernando Bezerra Coelho
Vice-Presidente: Deputado Sarney Filho**



Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas

**14ª REUNIÃO DA 1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 55ª
LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 29/10/2015.**

14ª REUNIÃO

Quinta-feira, às 10 horas

SUMÁRIO

1ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA

FINALIDADE	PÁGINA
Debater a matriz energética brasileira e os desafios do setor em decorrência das mudanças climáticas	7

2ª PARTE - DELIBERATIVA

ITEM	PROPOSIÇÃO	RELATOR (A)	PÁGINA
1	RMC 16/2015 - Não Terminativo -		8

COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS - CMMC

PRESIDENTE: Senador Fernando Bezerra Coelho

VICE-PRESIDENTE: Deputado Sarney Filho

(23 titulares e 23 suplentes)

TITULARES			SUPLENTE
Maioria (PMDB)			
Otto Alencar(PSD)(4)(16)	BA (61) 3303-1464 e 1467	1 VAGO	
Sandra Braga(PMDB)	AM (61) 3303-6230/6227	2 VAGO	
Roberto Rocha(PSB)(9)	MA (61) 3303-1437/1435/1501/1503/1506 a 1508	3 VAGO	
Bloco de Apoio ao Governo(PDT, PT)			
Jorge Viana(PT)(2)	AC (61) 3303-6366 e 3303-6367	1 VAGO	
Donizeti Nogueira(PT)(2)	TO (61) 3303-2464	2 VAGO	
Cristovam Buarque(PDT)(2)	DF (61) 3303-2281	3 Ivo Cassol(PP)(2)	RO (61) 3303.6328 / 6329
Gladson Cameli(PP)(2)	AC (61) 3303-1123/1223/1324/1347/4206/4207/4687/4688/1822	4 VAGO	
Bloco Parlamentar da Oposição(PSDB, DEM)			
Flexa Ribeiro(PSDB)	PA (61) 3303-2342	1 Aloysio Nunes Ferreira(PSDB)	SP (61) 3303-6063/6064
Maria do Carmo Alves(DEM)(5)	SE (61) 3303-1306/4055	2 Ronaldo Caiado(DEM)(5)	GO (61) 3303-6439 e 6440
Bloco Parlamentar Socialismo e Democracia(PCdoB, PPS, PSB, REDE)			
Fernando Bezerra Coelho(PSB)	PE (61) 3303-2182	1 Vanessa Grazziotin(PCdoB)	AM (61) 3303-6726
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PR, PRB)			
Douglas Cintra(PTB)	PE (61) 3303-6130/6124	1 VAGO	
PMDB, PEN			
Eros Biondini(PTB)	MG 3215-5321	1 Carlos Henrique Gaguim(PMDB)	TO 3215-5222
Daniel Vilela(PMDB)(12)(15)	GO 3215-5471	2 Luiz Carlos Busato(PTB)	RS 3215-5570
Roberto Balestra(PP)	GO 3215-5219	3 Valdir Colatto(PMDB)(6)	SC 3215-5516
Sergio Souza(PMDB)	PR 3215-5702	4 Julio Lopes(PP)(12)(14)(18)	RJ 3215-5544
Jony Marcos(PRB)(8)	SE 3215-5807	5 Rômulo Gouveia(PSD)(13)	PB 3215-5411
PT, PSD, PR, PROS, PCdoB			
Angelim(PT)	AC 3215-5543	1 Alessandro Molon(PT)	RJ 3215-5652
Leônidas Cristino(PRO)	CE 3215-5948	2 Átila Lins(PSD)(3)	AM 3215-5730
Jaime Martins(PSD)(3)	MG 3215-5904	3 Ivan Valente(PSOL)(11)	SP 3215-5716
Leonardo Monteiro(PT)(10)	MG 3215-5922	4 João Paulo Papa(PSDB)(17)	SP 3215-5476
PSDB, PSB			
Ricardo Tripoli(PSDB)	SP 3215-5241	1 Antonio Carlos Mendes Thame(PSDB)	SP 3215-5915
Sarney Filho(PV)	MA 3215-5202	2 Janete Capiberibe(PSB)	AP 3215-5209
PDT			
Giovani Cherini	RS 3215-5468	1 Daniel Coelho(PSDB)(7)	PE 3215-5813

- (1) Rodízio nos termos no art. 10-A do Regimento Comum.
- (2) Designados, como membros titulares, os Senadores Jorge Viana, Donizeti Nogueira, Cristovam Buarque, em vagas existentes, e o Senador Gladson Cameli, em substituição ao Senador Ivo Cassol; e, como membro suplente, o Senador Ivo Cassol, em substituição ao Senador Gladson Cameli, em 24-3-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 41, de 2015, da Liderança do Bloco de Apoio ao Governo.
- (3) Designado, como membro titular, o Deputado Jaime Martins, em vaga existente, e, como membro suplente, o Deputado Átila Lins, em vaga existente, em 25-3-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 181, de 2015, da Liderança do PSD.
- (4) O Senador Waldemir Moka declinou da indicação para compor a comissão, em 25/03/2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 93, de 2015, da Liderança do Bloco de Maioria.
- (5) Designada, como membro titular, a Senadora Maria do Carmo, em vaga existente, e, como membro suplente, o Senador Ronaldo Caiado, em vaga existente, em 25-3-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 22, de 2015, da Liderança do DEM.
- (6) Designado, como membro suplente, o Deputado Valdir Colatto, em vaga existente, em 08-04-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 567, de 2015, da Liderança do Bloco PMDB/PP/PTB/PSC/PHS/PEN.
- (7) Designado, como membro suplente, o Deputado Daniel Coelho, em vaga existente, em 9-4-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 127, de 2015, da Liderança do PDT.
- (8) Designado, como membro titular, o Deputado Jony Marcos, em vaga existente, em 20-4-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 111, de 2015, da Liderança do Bloco PRB/PTN/PMN/PRP/PSDC/PTC/PRTB/PSL e PTdoB.
- (9) Designado, como membro titular, em vaga cedida, o Senador Roberto Rocha, conforme Ofício nº 52, de 2015, da Bloco Socialismo e Democracia (Sessão do Senado Federal, de 29/04/2015).
- (10) Designado, como membro titular, o Deputado Leonardo Monteiro (PT/MG), em vaga existente, em 11-6-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 249, de 2015, da Liderança do PR.
- (11) Designado, como membro suplente, o Deputado Ivan Valente (PSOL/SP), em vaga existente, em 11-6-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 153, de 2015, da Liderança do PROS.
- (12) Designado, como membro suplente, o Deputado Marcus Vicente, em vaga existente, em 1-7-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 318, de 2015, da Liderança do PP.

- (13) Designado, como membro suplente, o Deputado Rômulo Gouveia (PTB/PB), em vaga existente, em 2-7-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 257, de 2015, da Liderança do Democratas.
- (14) Ofício nº 335/2015, da Liderança do PP, comunicando o desligamento do Deputado Marcus Vicente da Comissão Mista Permanente de Mudanças Climáticas - CMMC
- (15) Designado, como membro titular, o Deputado Daniel Vilela, em vaga existente, em 15-7-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 1029, de 2015, da Liderança do Bloco PMDB/PP/PTB/PSC/PHS/PEN.
- (16) Designado, como membro titular, o Senador Otto Alencar, em vaga existente, em 18-8-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 217, de 2015, da Liderança do Bloco da Maioria.
- (17) Designado, como membro suplente, o Deputado João Paulo Papa, em vaga existente, em 10-9-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 394, de 2015, da Liderança do PR.
- (18) Designado, como membro suplente, o Deputado Julio Lopes, em vaga existente, em 16-9-2015 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 435, de 2015, da Liderança do PP.

REUNIÕES ORDINÁRIAS:**SECRETÁRIO(A): TIAGO TORRES DE LIMA BRUM****TELEFONE-SECRETARIA: (61) 3303-3534****FAX:****TELEFONE - SALA DE REUNIÕES:****E-MAIL: cocm@senado.gov.br****WWW.SENADO.GOV.BR/ATIVIDADE/COMISSOES/COMISSAO.ASP****?ORIGEM=CN&COM=1450**



CONGRESSO NACIONAL
SECRETARIA-GERAL DA MESA

**1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA
55ª LEGISLATURA**

**Em 29 de outubro de 2015
(quinta-feira)
às 10h**

PAUTA
14ª Reunião

**COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS
CLIMÁTICAS - CMMC**

1ª PARTE	Audiência Pública
2ª PARTE	Deliberativa
Local	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 19

Inclusão da Parte Deliberativa

1ª PARTE**Audiência Pública****Assunto / Finalidade:**

Debater a matriz energética brasileira e os desafios do setor em decorrência das mudanças climáticas

Requerimento(s) de realização de audiência:

- [RMC 14/2015](#), Senador Fernando Bezerra Coelho

Convidado:**Ministro Eduardo Braga**

- Ministro de Estado das Minas e Energia

2ª PARTE**PAUTA****ITEM 1****COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS Nº 16, de 2015**

Requeiro, nos termos do inciso II do art. 93 do Regimento Interno do Senado Federal, combinado com o inciso II do § 2º do art. 58 da Constituição Federal, que seja realizada por esta Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas, audiência pública com o intuito de debater as “Soluções emergenciais para evitar o eminente colapso hídrico na região do Vale do São Francisco”, com a participação do Sr. Hermes Chipp, Diretor-Geral Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), do Sr. Vicente Andreu Guillo, Diretor-Presidente da Agência Nacional de Águas (ANA), do Sr. José Carlos de Miranda Farias, Diretor-Presidente da Companhia Hidro Elétrica do São Francisco (Chesf) e do Sr. Felipe Mendes de Oliveira, Presidente da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF).

Autoria: Senador Fernando Bezerra Coelho

Textos da pauta:

[Requerimento](#)

1ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA

1

2ª PARTE - DELIBERATIVA

1



SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador FERNANDO BEZERRA COELHO

REQUERIMENTO Nº , DE 2015 - CMMC

Requeiro, nos termos do inciso II do art. 93 do Regimento Interno do Senado Federal, combinado com o inciso II do § 2º do art. 58 da Constituição Federal, que seja realizada por esta Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas, audiência pública com o intuito de debater as **“Soluções emergenciais para evitar o eminente colapso hídrico na região do Vale do São Francisco”**, com a participação do Sr. Hermes Chipp, Diretor-Geral Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS), do Sr. Vicente Andreu Guillo, Diretor-Presidente da Agência Nacional de Águas (ANA), do Sr. José Carlos de Miranda Farias, Diretor-Presidente da Companhia Hidro Elétrica do São Francisco (Chesf) e do Sr. Felipe Mendes de Oliveira, Presidente da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF).

JUSTIFICAÇÃO

O presente requerimento tem por objetivo avançar nos esforços para solucionar a problemática do eminente colapso hídrico na região do Vale do São Francisco, notadamente na barragem do Lago de Sobradinho, responsável pelo abastecimento de água para os perímetros irrigados, principal fonte de emprego e renda da região.

Esta audiência pública será a terceira reunião sobre o tema na Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas. Anteriormente,



SF/15310.41480-05

Página: 1/3 28/10/2015 14:35:04

647422212f6ed109f970308ddaf481616127cb9715



**SENADO FEDERAL**Gabinete do Senador **FERNANDO BEZERRA COELHO**

foram apresentados os problemas e discutidas as ações as quais os órgãos responsáveis deveriam implementar para superar a questão.

Hoje, diante da continuidade do agravamento da escassez de água na região, faz-se necessário um novo encontro para definir, com assertividade, quais ações serão efetivamente tomadas para a preservação do complexo produtivo da agricultura irrigada.

Atualmente, a região do Vale do São Francisco está entre os maiores produtores de frutas do mundo, com uma produção anual de mais de um milhão de toneladas, que geram um faturamento superior a 2 bilhões de reais. Estima-se que o Sub-médio São Francisco pode vir a ter uma área de aproximadamente 360 mil hectares irrigáveis, sendo que a capacidade instalada atualmente gira em torno de 120 mil hectares, envolvendo municípios de Pernambuco e da Bahia, onde são gerados mais de 240 mil empregos diretos e mais de um milhão de empregos indiretos.

Todo este complexo produtivo, porém, corre o risco de entrar em colapso em poucos dias, caso não haja um substancial esforço do poder público para minorar as consequências causadas pelo baixo nível do reservatório da barragem de Sobradinho, principal fonte hídrica das áreas irrigadas.

Em decorrência disto, o Perímetro Irrigado Senador Nilo Coelho – que ocupa uma área de 23 mil hectares – está começando a adotar o regime de racionamento de água. Esta medida visa manter o atendimento mesmo em condições deficitárias até o limite mínimo de captação, que deverá ocorrer quando a barragem atingir o volume de 3,14%, previsto para



SF/15310.41480-05

Página: 2/3 28/10/2015 14:35:04

647422212f6ed109f970308ddaf4816f27cb9715





SENADO FEDERAL
Gabinete do Senador **FERNANDO BEZERRA COELHO**

o início da segunda quinzena de novembro, momento a partir do qual não será mais possível a operação do sistema.

Em meio a este cenário alarmante, as obras de instalação de flutuantes para captação de água do volume morto da barragem de Sobradinho possuem previsão de conclusão posterior à data em que o reservatório deixará de fornecer água para os perímetros irrigados. Desta forma, demanda-se um maior empenho do poder público para que os recursos e obras necessários à implantação deste sistema sejam liberados e concluídos com a agilidade necessária.

Ademais, faz-se necessário adotar medidas que possam garantir o abastecimento de água caso as obras de instalação dos flutuantes não sejam aceleradas ou sofram algum tipo de atraso. Neste sentido, o aumento da vazão da Barragem de Três Marias, a diminuição da vazão da Barragem de Sobradinho ou a combinação destas ações surgem como alternativas para a manutenção do fornecimento de água.

Diante do exposto, apresentamos este requerimento para ouvir em audiência pública os órgãos e entidades envolvidos neste cenário, com o objetivo de definir soluções que possam evitar a deterioração de todo o sistema produtivo desta região.

Sala das Sessões,

Senador FERNANDO BEZERRA COELHO



SF/15310.41480-05

Página: 3/3 28/10/2015 14:35:04

647422212f6ed109f970308ddaf4816f27cb9715

