

## **COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE**

## PAUTA DA 3ª REUNIÃO

(2ª Sessão Legislativa Ordinária da 56ª Legislatura)

18/02/2020 TERÇA-FEIRA às 14 horas

Presidente: Senador Fabiano Contarato Vice-Presidente: Senador Jaques Wagner



#### Comissão de Meio Ambiente

3ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 2ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 56ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 18/02/2020.

## 3ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA

Terça-feira, às 14 horas

# **SUMÁRIO**

FINALIDADE	PÁGINA
Debater sobre as inundações nos estados do Sudeste, avaliando causas, consequências e medidas emergenciais e estruturais para enfrentar os eventos climáticos extremos, especialmente as enchentes e deslizamentos de terras em áreas urbanas.	7

#### **COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE - CMA**

PRESIDENTE: Senador Fabiano Contarato VICE-PRESIDENTE: Senador Jaques Wagner

(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES		SUPLENTES			
Bloco F	Parlamentar Unidos pelo	Brasil(MDB, REPUBLICANOS, PP)			
Eduardo Braga(MDB)(10)(17)	AM (61) 3303-6230	1 Marcio Bittar(MDB)(6)(16)	AC		
Confúcio Moura(MDB)(10)	RO	2 José Maranhão(MDB)(16)(17)	PB	(61) 3303-6485 a 6491 e 6493	
Luiz Pastore(MDB)(10)(24)	ES	3 Jader Barbalho(MDB)(17)	PA	(61) 3303.9831, 3303.9832	
Luis Carlos Heinze(PP)(13)	RS	4 Ciro Nogueira(PP)(17)	PI	(61) 3303-6185 / 6187	
	Bloco Parlamentar I	PSDB/PSL(PSDB, PSL)			
Plínio Valério(PSDB)(8)	AM	1 Major Olimpio(PSL)(11)	SP		
Soraya Thronicke(PSL)(9)	MS	2 Roberto Rocha(PSDB)(14)	MA	(61) 3303- 1437/1435/1501/1	
Lasier Martins(PODEMOS)(15)	RS (61) 3303-2323	3 Alvaro Dias(PODEMOS)(15)	PR	503/1506 a 1508 (61) 3303- 4059/4060	
Styvenson Valentim(PODEMOS)(20)	RN	4 VAGO(20)(23)		1000/1000	
Bloco Parlament	ar Senado Independente	e(PATRIOTA, REDE, PDT, CIDADANIA, P	SB)		
Leila Barros(PSB)(3)	DF	1 Randolfe Rodrigues(REDE)(3)	AP	(61) 3303-6568	
Eliziane Gama(CIDADANIA)(3)(21)	MA	2 Alessandro Vieira(CIDADANIA)(3)	SE		
Fabiano Contarato(REDE)(3)	ES	3 Prisco Bezerra(PDT)(19)(21)(25)	CE		
Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(PT, PROS)					
Jaques Wagner(PT)(7)	BA	1 Jean Paul Prates(PT)(7)	RN		
Telmário Mota(PROS)(7)	RR (61) 3303-6315	2 Paulo Rocha(PT)(7)	PA	(61) 3303-3800	
PSD					
Paulo Albuquerque(2)(22)(26)	AP	1 Carlos Viana(2)(22)	MG		
Otto Alencar(2)	BA (61) 3303-1464 e 1467	2 Omar Aziz(2)(18)	AM	(61) 3303.6581 e 6502	
	Bloco Parlamentar Va	anguarda(DEM, PL, PSC)			
Jayme Campos(DEM)(4)	MT	1 Maria do Carmo Alves(DEM)(5)	SE	(61) 3303- 1306/4055	
Wellington Fagundes(PL)(4)	MT (61) 3303-6213 a 6219	2 Chico Rodrigues(DEM)(12)	RR		
(1) Em 13.02.2019, a Comissão reunida e	elegeu o Senador Fabiano Contara	to e o Senador Jaques Wagner a Presidente e Vice-Presi	dente, re	espectivamente, deste	

- (1) colegiado (Of. 1/2019-CMA)
- (2) Em 13.02.2019, os Senadores Carlos Viana e Otto Alencar foram designados membros titulares; e os Senadores Lucas Barreto e Sérgio Petecão, membros suplentes, pelo PSD, para compor a comissão (Of, nº10/2019-GLPSD).
- (3)Em 13.02.2019, os Senadores Leila Barros, Marcos do Val e Fabiano Comparato foram designados membros titulares; e os Senadores Randolfe Rodrigues e Alessandro Vieira, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, para compor a comissão (Memo. nº 5/2019-GLBSI).
- Em 13.02.2019, os Senadores Jayme Campos e Wellington Fagundes foram designados membros titulares, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a (4) comissão (Of. nº 4/2019).
  Em 13.02.2019, a Senadora Maria do Carmo Alves foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 4/2019).
- (5) 3/2019).
  Em 13.02.2019, o Senador Ciro Nogueira foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº
- (6) s/n/2019-GLDPP).
  Em 13.02.2019, os Senadores Jaques Wagner e Telmário Mota foram designados membros titulares; e os Senadores Jean Paul Prates e Paulo Rocha,
- (7)membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão (Of. nº 16/2019-BLPRD).
  Em 13.02.2019, o Senador Plínio Valério foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 13/2019-
- (8)
- Em 13.02.2019, a Senadora Soraya Thronicke foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº (9) 09/2019-GLIDPSL).
  Em 13.02.2019, os Senadores Jarbas Vasconcelos, Confúcio Moura e Marcelo Castro foram designados membros titulares, pelo Bloco Parlamentar Unidos (10)
- pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 13/2019-GLMDB).
  Em 14.02.2019, o Senador Major Olimpio foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 07/2019-
- (11)
- Em 14.02.2019, o Senador Chico Rodrigues foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 10/2019). (12)
- (13)Em 14.02.2019, o Senador Luis Carlos Heinze foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 15/2019-GLDPP). Em 13.02.2019, o Senador Roberto Rocha foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº (14)
- 21/2019-GLPSDB).
  Em 26.02.2019, o Senador Lasier Martins foi designado membro titular; e o Senador Alvaro Dias, como membro suplente, pelo Bloco Parlamentar (15)
- PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 27/2019-GLPODE). Em 12.3.2019, o Senador Márcio Bittar foi designado primeiro suplente, em substituição ao Senador Ciro Nogueira, que passa a ser segundo suplente, pelo (16)
- Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 40/2019-GLMDB). Em 26.03.2019, o Senador Eduardo Braga foi designado membro titular; e os Senadores José Maranhão e Jader Barbalho, membros suplentes, pelo Bloco (17)
- Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 124/2019-GLMDB). Em 26.03.2019, o Senador Omar Aziz foi designado membro suplente, pelo PSD, para compor a comissão, em substituição ao Senador Sérgio Petecão (Of. nº (18)
- 68/2019-GLPSD).
  Em 27.03.2019, a Senadora Eliziane Gama foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, para compor a comissão (Memo. nº (19)
- 65/2019-GLBSI).
  Em 08.04.2019, o Senador Styvenson Valentin foi designado membro titular; e o Senador Eduardo Girão, como membro suplente, pelo Bloco Parlamentar (20) PSDB/PODE/PSL, para compor a comissão (Of. nº 30/2019-GSEGIRAO). Em 19.08.2019, a Senadora Eliziane Gama foi designada membro titular, em substituição ao Senador Marcos do Val, deixando de ocupar vaga de membro
- (21)suplente, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, na comissão (Memo. nº 110/2019-GLBSI). Em 21.08.2019, o Senador Lucas Barreto foi designado membro titular, em substituição ao Senador Carlos Viana, que passa a compor a comissão como
- (22)membro suplente, pelo PSD(Of. nº 128/2019-GLPSD).

- (23) Em 09.10.2019, o Senador Eduardo Girão, membro suplente, deixou de compor a comissão, pelo PODEMOS(Of. nº 112/2019-GLPODE).
- Em 27.11.2019, o Senador Luiz Pastore foi designado membro titular, em substituição ao Senador Marcelo Castro, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 233/2019-GLMDB).
  Em 04.02.2020, o Senador Prisco Bezerra foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, para compor a comissão (Memo. nº (24)
- (25) C02/2019-GLBSI).

  Em 05.02.2020, o Senador Paulo Albuquerque foi designado membro titular, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 013/2020-GLPSD).
- (26)

REUNIÕES ORDINÁRIAS: QUARTAS-FEIRAS 14:00 HORAS SECRETÁRIO(A): AIRTON LUCIANO ARAGÃO JÚNIOR TELEFONE-SECRETARIA: 61 33033284

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: E-MAIL: cma@senado.leg.br

FAX:



## **SENADO FEDERAL** SECRETARIA-GERAL DA MESA

## 2ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 56ª LEGISLATURA

Em 18 de fevereiro de 2020 (terça-feira) às 14h

## **PAUTA**

3ª Reunião, Extraordinária

## **COMISSÃO DE MEIO AMBIENTE - CMA**

	Audiência Pública Interativa
Local	Anexo II, Ala Senador Nilo Coelho, Plenário nº 6

### Audiência Pública Interativa

#### Assunto / Finalidade:

Debater sobre as inundações nos estados do Sudeste, avaliando causas, consequências e medidas emergenciais e estruturais para enfrentar os eventos climáticos extremos, especialmente as enchentes e deslizamentos de terras em áreas urbanas

#### Observações:

Audiência aberta à participação da sociedade por meio do Portal e-Cidadania, em https://www12.senado.leg.br/ecidadania/visualizacaoaudiencia ou pelo telefone 0800 61 22 11

#### Requerimento(s) de realização de audiência:

- REQ 6/2020 - CMA, Senador Fabiano Contarato e outros

#### Convidados:

#### Sr. Sérgio Ludemann

Engenheiro especialista em deslizamentos em áreas de risco

#### Sr. João Bosco de Azevedo

 Diretor de Geociências do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -**IBGE** 

#### Representante do Movimento dos Atingidos por Barragens - MAB

#### Sr. Osvaldo Luiz Leal de Moraes

Diretor

(representante de: Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN)

#### Sr. Paulo Canedo de Magalhães

Engenheiro PhD em Ciências do Meio Ambiente e Hidrologia

#### Major Fábio Maurício Rodrigues Pereira

• Major Bombeiro Militar - Chefe do Departamento de Prevenção e Reconstrução, da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Estado do Espírito Santo

(representante de: Defesa Civil do Estado do Espírito Santo)

#### REQ 00006/2020



#### SENADO FEDERAL Gabinete do Senador Fabiano Contarato

#### REQUERIMENTO Nº DE - CMA

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II da Constituição Federal e do art. 93, II do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de debater a grave situação vivida pela população dos estados do Espírito Santo, Minas Gerais e Rio Janeiro nos últimos meses em decorrência das chuvas e consequentes inundações que culminaram em lamentáveis perdas de vidas humanas e consideráveis prejuízos às famílias e aos municípios atingidos, avaliando causas, consequências e medidas emergenciais e estruturais para enfrentar os eventos climáticos extremos, especialmente as enchentes e deslizamentos de terras em áreas urbanas.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- 1. Sr. Sergio Ludemann, especialista em deslizamentos em áreas de risco;
- 2. Sr. João Bosco de Azevedo, Diretor de Geociências, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE);
- 3. Representante do Movimento dos Atingidos por Barragens (MAB);
- 4. Representante do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN);
- 5. Representante da Defesa Civil do estado do Espírito Santo;
- 6. Sr. Paulo Canedo de Magalhães, engenheiro PhD em Ciências do Meio Ambiente e Hidrologia.

## **JUSTIFICAÇÃO**

Conforme art. 102-F do Regimento Interno do Senado Federal, compete à Comissão de Meio Ambiente opinar sobre assuntos pertinentes à defesa

do meio ambiente, entre eles a conservação e gerenciamento do uso do solo e dos recursos hídricos, no tocante ao meio ambiente e ao desenvolvimento sustentável.

Ano a ano, a época das chuvas vem com uma avalanche de perdas em face de deslizamentos e enchentes.

Sabendo que os eventos extremos tendem a aumentar, torna-se imperioso tomar medidas para garantir a segurança das populações diante desses fenômenos incontroláveis pela força do ser humano.

Dados os limites de resiliência ambiental, se ignoramos a força da natureza, temos que lidar com suas respostas ao desrespeito a ela.

Nos últimos meses, assistimos às tragédias causadas pelas chuvas intensas, principalmente no meu estado do Espírito Santo, Minas Gerais e Rio de Janeiro. Efeitos das mudanças do clima, somados à falta de planejamento em áreas de riscos, resultam em situações como as que, infelizmente, fomos obrigados a assistir ou a vivenciar. No Espírito Santo, foram mais de 3 mil pessoas a, mesmo temporariamente, terem que deixar suas casas em função das chuvas.

Para buscar as soluções possíveis, no âmbito do Poder Legislativo, proponho esta audiência pública, com a presença de especialistas, sociedade civil organizada e defesa civil, esperando, assim, contribuir no processo de tomada de decisão acerca de quando, como e com que medidas é apropriado agir para que as formas de uso e ocupação do solo observem as leis da natureza e as áreas, tanto urbanas quanto rurais, estejam adaptadas às condições da natureza.

Espera-se, por fim, que os convidados, além de nos esclarecerem sobre os aspectos relacionados ao tema, apontem possíveis resoluções a serem encaminhadas pelo Poder Legislativo.

Sala da Comissão, de de

Senador Fabiano Contarato (REDE - ES) Presidente da Comissão de Meio Ambiente