



# **SENADO FEDERAL**

## **COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

### **PAUTA DA 16ª REUNIÃO**

**(3ª Sessão Legislativa Ordinária da 54ª Legislatura)**

**05/11/2013  
TERÇA-FEIRA  
às 11 horas e 30 minutos**

**Presidente: Senadora Vanessa Grazziotin  
Vice-Presidente: Deputado Fernando Ferro**



**Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas**

**16ª REUNIÃO DA 3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 54ª  
LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 05/11/2013.**

## **16ª REUNIÃO**

***Terça-feira, às 11 horas e 30 minutos***

# **SUMÁRIO**

### **1ª PARTE - DELIBERATIVA**

ITEM	PROPOSIÇÃO	RELATOR (A)	PÁGINA
1	Requerimento 1		7

### **2ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA**

FINALIDADE	PÁGINA
Reunião preparatória para a 19ª Conferência das Partes (COP-19) da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, a realizar-se em Warsaw/Polônia de 11 a 22 de novembro.	11

(29)

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

PRESIDENTE: Senadora Vanessa Grazziotin

VICE-PRESIDENTE: Deputado Fernando Ferro

(28 titulares e 28 suplentes)

TITULARES	SUPLENTE		
Bloco de Apoio ao Governo(PSOL, PT, PDT, PSB, PCdoB)			
Jorge Viana(PT)	AC (61) 3303-6366 e 3303-6367	1 Wellington Dias(PT)	PI (61) 3303 9049/9050/9053
Vanessa Grazziotin(PCdoB)	AM (61) 3303-6726	2 Lindbergh Farias(PT)	RJ (61) 3303-6427
Blairo Maggi(PR)(35)	MT (61) 3303-6167	3 Antonio Carlos Valadares(PSB)	SE (61) 3303-2201 a 2206
Cristovam Buarque(PDT)	DF (61) 3303-2281	4 VAGO	
VAGO		5 VAGO	
Bloco Parlamentar da Maioria(PV, PSD, PMDB, PP)			
Sérgio Souza(PMDB)(41)	PR (61) 3303-6271/ 6261	1 Vital do Rêgo(PMDB)(41)	PB (61) 3303-6747
Eduardo Braga(PMDB)(41)	AM (61) 3303-6230	2 Romero Jucá(PMDB)(41)	RR (61) 3303-2112 / 3303-2115
Ciro Nogueira(PP)(41)	PI (61) 3303-6185 / 6187	3 VAGO(41)	
Sérgio Petecão(PSD)(41)	AC (61) 3303-6706 a 6713	4 VAGO(41)	
Bloco Parlamentar Minoria(PSDB, DEM)			
Aloysio Nunes Ferreira(PSDB)	SP (61) 3303-6063/6064	1 VAGO	
Wilder Moraes(DEM)(34)	GO (61)3303 2092 a (61)3303 2099	2 Osvaldo Sobrinho(PTB)(38)(46)(47)(48)	MT (61) 3303-1146/3303-1148/ 3303-4061
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PRB, PSC, PR)			
João Vicente Claudino(PTB)(41)	PI (61) 3303-2415/4847/3055	1 VAGO	
VAGO		2 VAGO	
PSOL			
Randolfe Rodrigues(41)	AP (61) 3303-6568	1 VAGO	
PT			
Fernando Ferro	PE 3215-5427	1 VAGO(42)	
Márcio Macêdo	SE 3215-5654	2 Leonardo Monteiro	MG 3215-5922
PMDB			
Valdir Colatto	SC 3215-5503	1 Colbert Martins(45)	BA 3215-5456
André Zacharow	PR 3215-5238	2 Adrian	RJ 3215-5441
PSD			
Hugo Napoleão	PI 3215-5414	1 VAGO	
VAGO		2 VAGO	
PSDB			
Ricardo Tripoli(43)	SP 3215-5241	1 Antonio Carlos Mendes Thame(43)	SP 3215-5624
PP			
Gladson Cameli(44)	AC 3215-5956	1 Luis Carlos Heinze(44)	RS 3215-5526
DEM			
Rodrigo Maia	RJ 3215-5308	1 VAGO	
PR			
Bernardo Santana de Vasconcellos(40)	MG 3215-5854	1 VAGO	
PSB			
Glauber Braga(39)	RJ 3215-5362	1 Janete Capiberibe(39)	AP 3215-5209
PDT			
Giovani Cherini	RS 3215-5468	1 Miro Teixeira(PPROS)	RJ 3215-5270
Bloco PV, PPS			
Sarney Filho(PV)	MA 3215-5202	1 Alfredo Sirkis(PSB)(37)	RJ 3215-5240
PTB			
Jandira Feghali(PCdoB)	RJ 3215-5622	1 Arnaldo Jardim(PPS)	SP 3215-5245

(1) Vaga destinada ao rodízio, nos termos da Resolução nº 2/2000-CN.

(2) Designados os Senadores Ricardo Ferraço, Eduardo Braga, Pedro Simon, Sérgio Petecão, Vital do Rêgo, Romero Jucá, Renan Calheiros e Wilson Santiago em 18-2-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 47/2011, da Liderança do PMDB.

(3) Designados os Senadores Aloysio Nunes Ferreira e Cyro Miranda em 18-2-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 35/2011, da Liderança do PSDB.

(4) Designado o Senador Randolfe Rodrigues em 2-3-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 65/2011, da Liderança do PSOL.

(5) Designados Senadores Jorge Viana, João Pedro, Blairo Magi, Cristovam Buarque, Wellington Dias, Lindbergh Farias, Antonio Carlos Valadares e Vanessa Grazziotin em 22-3-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 34/2011, da Liderança do Bloco de Apoio ao Governo.

- (6) Designados os Senadores Kátia Abreu e Jayme Campos em 22-3-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 26/2011, da Liderança do DEM.
- (7) Designados os Deputados Fernando Ferro, Márcio Macêdo, Mendes Ribeiro Filho, Moacir Micheletto, Antonio Carlos Mendes Thame, José Otávio Germano, Rodrigo Maia, Anthony Garotinho, Luiz Noé, Giovani Cherini, Alfredo Sirkis, Jandira Feghali, Francisco Praciano, Leonardo Monteiro, Celso Maldaner, Ricardo Tripoli, Rebecca Garcia, Walter Ihoshi, Paulo César, Domingos Neto, Miro Teixeira e Sarney Filho, em 22-3-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 300/2011, do Presidente da Câmara dos Deputados.
- (8) Em 22-3-2011, vaga de membro titular destinada ao PTB, cedida ao PCdoB.
- (9) Designado o Senador Jayme Campos, como membro titular, em substituição à Senadora Kátia Abreu, e o Senador José Agripino, como membro suplente, em substituição ao Senador Jayme Campos, em 5-4-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 32/2011, da Liderança do DEM.
- (10) Cedida vaga ao PPS, e Designado o Deputado Arnaldo Jardim, em 5-4-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 123/2011, da Liderança do PTB.
- (11) Em 27-4-2011 (Sessão do Senado Federal), foi lido o Ofício nº 115/2011, da Liderança do PMDB, comunicando a retirada do nome do Senador Pedro Simon.
- (12) Vago em razão da reassunção do titular, Senador Alfredo Nascimento, em 7-7-2011.
- (13) Vago em razão do afastamento do Deputado Mendes Ribeiro Filho em 23-8-2011, nos termos do art. 230 do Regimento Interno da Câmara dos Deputados.
- (14) Designado o Senador Sérgio Souza em 25-8-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 236/2011, da Liderança do PMDB.
- (15) Comissão instalada em 30-8-2011 (Sessão do Senado Federal); eleitos Presidente e Vice-Presidente, conforme Ofício nº 1/2011-CMMC.
- (16) Designado o Deputado Valdir Colatto, em substituição ao Deputado Mendes Ribeiro Filho, em 21-9-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 1043/2011, da Liderança do PMDB.
- (17) Ofício nº 6/2011-CMMC, publicado no DSF de 22-9-2011.
- (18) Vago em razão do desligamento do Deputado Domingos Neto, em 22-9-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício OF.B/130/11, da Liderança do Bloco PSB, PTB e PCdoB.
- (19) Designada a Senadora Vanessa Grazziotin em 20-10-2011 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 130/2011-GLDBAG, da Liderança do Bloco de Apoio ao Governo.
- (20) Em 1-11-2011 (Sessão do Senado Federal), foi lida comunicação do Senador Sérgio Petecão, informando a sua filiação ao Partido Social Democrático-PSD.
- (21) Em 8-11-2011, vago em virtude de o Senador Wilson Santiago (PMDB/PB) ter deixado o mandato.
- (22) Em 3-1-2012, vago em razão do afastamento do Deputado Walter Ihoshi (PSD/SP), nos termos do artigo 230, § 2º, do Regimento Interno da Câmara dos Deputados.
- (23) Em 30-1-2012, vago em razão do falecimento do Deputado Moacir Micheletto (PMDB/PR), nos termos do art. 238, inciso I, do Regimento Interno da Câmara dos Deputados.
- (24) Em 16-3-2012 (Sessão do Senado Federal), foram designados os Deputados André Zacharow, como membro titular, e Adrian, como membro suplente, conforme Ofícios nºs 184/2012 e 183/2012, ambos da Liderança do PMDB.
- (25) Em 9-4-2012 (Sessão do Senado Federal), foi designado o Deputado Antonio Imbassahy, em substituição ao Deputado Antonio Carlos Mendes Thame, conforme Ofício nº 401/2012, da Liderança do PSDB.
- (26) Comissão instalada em 10-4-2012, eleitos Presidente, Vice-Presidente e Relator, conforme Ofício nº 2/2012-CMMC.
- (27) Em 12-4-2012 (Sessão do Senado Federal), foi designado o Deputado Bernardo Santana De Vasconcellos, em substituição ao Deputado Dr. Paulo César, conforme Ofício nº 224/2012, da Liderança do Bloco PR/PTdoB/PRP/PHS/PTC/PSL/PTB.
- (28) Em 12-7-2012 (Sessão do Senado Federal), foi designado o Deputado Glauber Braga, como membro suplente, conforme Ofício nº 117/2012, da Liderança do PSB.
- (29) Duas vagas acrescidas ao Senado Federal e duas vagas acrescidas à Câmara dos Deputados nos termos da Resolução nº 1, de 2012-CN
- (30) Vaga acrescida nos termos da Resolução nº 1, de 2012-CN.
- (31) O Senador Blairo Maggi licenciou-se, nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno do Senado Federal, por 130 dias, a partir de 9-8-2012, conforme os Requerimentos nºs 724 e 725, de 2012, aprovados na Sessão do Senado Federal de 7-8-2012.
- (32) Em 7-8-2012 (Sessão do Senado Federal), foi designado o Deputado Hugo Napoleão, como membro titular, conforme Ofício nº 812, de 2012, do Líder do PSD.
- (33) Lido na Sessão do Senado Federal de 9-8-2012 o Ofício nº 135, da Liderança do PSDB, comunicando a retirada do nome do Senador Cyro Miranda como membro suplente.
- (34) Designado o Senador Wilder Moraes, como membro titular, em substituição ao Senador Jayme Campos, em 7-11-2012 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 76/2012, da Liderança do DEM no Senado Federal.
- (35) Senador Blairo Maggi reassume o cargo de senador, em 17.12.2012, após licença (Of. GSBMAG nº 068/2012).
- (36) Comissão instalada em 27-2-2013, eleitos Presidente Senadora Vanessa Grazziotin, Vice-Presidente Deputado Fernando Ferro e Relator Deputado Sarney Filho, conforme Ofício nº 3/2013-CMMC, lido na Sessão do Senado Federal de 4-3-2013.
- (37) Designado como membro titular o Deputado Sarney Filho, em substituição ao Deputado Alfredo Sirkis e, como membro suplente, o Deputado Alfredo Sirkis, em substituição ao Deputado Sarney Filho, em 4-3-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofícios nºs 30 e 31, de 2013, da Liderança do PV na Câmara dos Deputados.
- (38) Designado o Senador Jayme Campos, como membro suplente, em substituição ao Senador José Agripino, em 7-3-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 12, de 2013, da Liderança do Democratas – DEM.
- (39) Designado o Deputado Glauber Braga, como membro titular, em substituição ao Deputado Luiz Noé, e a Deputada Janete Capiberibe, como membro suplente, em substituição ao Deputado Glauber Braga, em 12-3-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 31, de 2013, da Liderança do Partido Socialista Brasileiro - PSB.
- (40) Designado o Deputado Bernardo Santana de Vasconcellos, como membro titular, em substituição ao Deputado Anthony Garotinho, em 20-3-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 126, de 2013, da Liderança do PR.
- (41) Ratificadas as indicações constantes nos ofícios nºs 54, 32 e 78, todos de 2013, das Lideranças do Bloco Parlamentar União e Força, Partido Socialismo e Liberdade – PSOL e do Bloco Parlamentar da Maioria, respectivamente, em 22-3-2013 (Sessão do Senado Federal).
- (42) Vago em virtude do desligamento do Deputado Francisco Praciano (PT/AM), em 4-4-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme Ofício nº 294, de 2013, da Liderança do PT.
- (43) Em 22-5-2012 (Sessão do Senado Federal), foi designado, como membro titular, o Deputado Ricardo Tripoli, em substituição ao Deputado Antonio Imbassahy; e como membro suplente, o Deputado Antonio Carlos Mendes Thame, em substituição ao Deputado Ricardo Tripoli, conforme os Ofícios nos 535 e 536, de 2013, da Liderança do PSDB.
- (44) Designado o o Deputado Gladson Cameli, como membro titular, em substituição ao Deputado José Otávio Germano; e o Deputado Luís Carlos Heinze, como membro suplente, em substituição à Deputada Rebecca Garcia, em 4-6-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 278, de 2013, da Liderança do PP.
- (45) Designado o Deputado Colbert Martins, como membro suplente, em substituição ao Deputado Celso Maldaner, em 9-7-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 634, da Liderança do PMDB.
- (46) O Senador Jayme Campos licenciou-se, nos termos do art. 43, incisos II, do Regimento Interno do Senado Federal, por 132 dias, a partir de 13-9-2013, conforme o Requerimento nº 1.047, de 2013, aprovado na Sessão do Senado Federal de 10-9-2012.
- (47) O Senador Jayme Campos licenciou-se, nos termos do art. 43, incisos II, do Regimento Interno do Senado Federal, por 132 dias, a partir de 13-9-2013, conforme o Requerimento nº 1.047, de 2013, aprovado na Sessão do Senado Federal de 10-9-2012.
- (48) Designado o Senador Osvaldo Sobrinho, como membro suplente, em substituição ao Senador Jayme Campos, em 19-9-2013 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício das Lideranças do Bloco Parlamentar União e Força e dos Democratas.
- Câmara dos Deputados

REUNIÕES ORDINÁRIAS:  
 SECRETÁRIO(A): JOSÉ FRANCISCO B. DE CARVALHO  
 TELEFONE-SECRETARIA: 3303-3122  
 FAX:

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES:  
 E-MAIL: mudancasclimaticas@senado.gov.br  
 WWW.SENADO.GOV.BR/ATIVIDADE/COMISSOES/COMISSAO.ASP  
 ?ORIGEM=CN&COM=1450



CONGRESSO NACIONAL  
SECRETARIA-GERAL DA MESA  
SECRETARIA DE COMISSÕES  
COORDENAÇÃO DE COMISSÕES PERMANENTES DO SENADO  
FEDERAL

**3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA  
54ª LEGISLATURA**

**Em 5 de novembro de 2013**

**(terça-feira)**

**às 11h30**

**PAUTA**

**16ª Reunião**

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

**PRESIDENTE:** Senadora Vanessa Grazziotin

**VICE-PRESIDENTE:** Deputado Fernando Ferro

**RELATOR:** Deputado Sarney Filho

<b>1ª PARTE</b>	Deliberativa
<b>2ª PARTE</b>	Audiência Pública
<b>Local</b>	Ala Senador Nilo Coelho, Plenário nº 6

Alteração de horário e local

**1ª PARTE****PAUTA****ITEM 1****REQUERIMENTO Nº , DE 2013**

*Requer realização de Audiência Pública para debater a incineração de resíduos sólidos.*

**Autoria:** Adrian

**2ª PARTE****Audiência Pública****Assunto / Finalidade:**

Reunião preparatória para a 19ª Conferência das Partes (COP-19) da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima, a realizar-se em Warsaw/Polônia de 11 a 22 de novembro.

**Convidado:****· Embaixador José Antônio Marcondes de Carvalho**

Subsecretário-Geral de Meio Ambiente, Energia, Ciência e Tecnologia do Ministério das Relações Exteriores - [MRE](#)

## **1ª PARTE - DELIBERATIVA**

**1**



CÂMARA DOS DEPUTADOS

**COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

1

**REQUERIMENTO Nº , DE 2013**

**(Do Sr. Adrian)**

Requer a realização de Audiência Pública para debater a incineração de resíduos sólidos.

Senhor Presidente:

Requeiro, com fundamento no art. 255 do Regimento Interno, a realização de audiência pública para debater a incineração de resíduos sólidos e seus efeitos sobre a emissão de gases de efeito estufa e a poluição ambiental.

**JUSTIFICAÇÃO**

Cresce no mundo – especialmente no Japão, na China e nos Estados Unidos – o uso da incineração como estratégia de tratamento de resíduos e de obtenção de energia. O processo envolve a queima direta dos resíduos ou a queima do biogás produzido a partir da decomposição da matéria orgânica do lixo.

No Brasil, a gestão do lixo é normatizada pela Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), a qual



7950D4AE49





## CÂMARA DOS DEPUTADOS

2

tem como uma de suas diretrizes fomentar a reciclagem dos resíduos sólidos. Assim, o art. 6º, VIII, inclui entre os princípios da PNRS “o reconhecimento do resíduo sólido reutilizável e reciclável como um bem econômico e de valor social, gerador de trabalho e renda e promotor de cidadania”; o art. 7º, VI, afirma que um dos objetivos da PNRS é o “incentivo à indústria da reciclagem, tendo em vista fomentar o uso de matérias-primas e insumos derivados de materiais recicláveis e reciclados”; e o art. 8º, III, aponta como instrumentos da PNRS “a coleta seletiva, os sistemas de logística reversa e outras ferramentas relacionadas à implementação da responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos”. Portanto, percebe-se claramente que a lei estimula a reciclagem dos resíduos como ferramenta para diminuir o consumo de recursos naturais.

A queima direta de resíduos sólidos caminha em direção contrária a esse princípio, pois, ao optar pela destruição do resíduo no incinerador, promove-se o desperdício de valiosos materiais que poderiam ser reutilizados ou transformados. Esse desperdício é particularmente significativo no Brasil, onde cerca de 90% do lixo domiciliar e comercial é composto por materiais reutilizáveis ou recicláveis.

O desperdício de matéria-prima tem efeitos graves sobre as mudanças climáticas, pois leva ao maior consumo de recursos naturais e à demanda de mais energia para sua extração e transformação em produtos beneficiados. Além disso, sabe-se que uma unidade incineradora emite 33% mais CO<sub>2</sub> que as termelétricas a carvão.

Outro aspecto de fundamental importância é a geração de inúmeros poluentes no processo de incineração. Os incineradores de lixo hospitalar e doméstico estão entre as principais fontes de dioxina, por exemplo, substância bioacumulativa e altamente tóxica, capaz de provocar malformações fetais, câncer, diabetes, atraso do desenvolvimento mental, endometriose e anormalidades no sistema imunológico. A eliminação das dioxinas demanda alto custo, porque sua queima ocorre apenas a mil graus centígrados. Ressalte-se que o uso de equipamentos para o controle de emissões de poluentes não elimina a presença das substâncias perigosas à saúde humana que ficam concentradas nas cinzas do resíduo.



7950D4AE49



## CÂMARA DOS DEPUTADOS

3

Isso posto, considero de suma importância que esta Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas aprofunde a discussão sobre a matéria.

Sala da Comissão, em       de       de 2013.

  
Deputado Adrian



7950D4AE49

## **2ª PARTE - AUDIÊNCIA PÚBLICA**

**1**