



SENADO FEDERAL

COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

PAUTA DA 8ª REUNIÃO

(4ª Sessão Legislativa Ordinária da 54ª Legislatura)

**03/06/2014
TERÇA-FEIRA
às 14 horas e 30 minutos**

**Presidente: Deputado Alfredo Sirkis
Vice-Presidente: Senador Inácio Arruda**



Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas

**8ª REUNIÃO DA 4ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 54ª
LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 03/06/2014.**

8ª REUNIÃO

Terça-feira, às 14 horas e 30 minutos

SUMÁRIO

FINALIDADE	PÁGINA
Discussão sobre emissões por geração de energia, incluindo o setor de transportes.	8

(29)

COMISSÃO MISTA PERMANENTE SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS - CMMC

PRESIDENTE: Deputado Alfredo Sirkis

VICE-PRESIDENTE: Senador Inácio Arruda

(28 titulares e 28 suplentes)

TITULARES		SUPLENTE
Bloco de Apoio ao Governo(PSOL, PT, PDT, PCdoB, PRB)		
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
Inácio Arruda(PCdoB)(54)	CE (61) 3303-5791 3303-5793	5 VAGO
Bloco Parlamentar da Maioria(PV, PSD, PMDB, PP)		
Valdir Raupp(PMDB)(41)(50)(52)	RO (61) 3303-2252/2253	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, SD)		
Aloysio Nunes Ferreira(PSDB)	SP (61) 3303-6063/6064	1 Jayme Campos(DEM)(51) MT (61) 3303-4061/1048
Wilder Moraes(DEM)(34)	GO (61)3303 2092 a (61)3303 2099	2 VAGO(38)(46)(47)(48)(49)
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PR)		
João Vicente Claudino(PTB)(41)	PI (61) 3303-2415/4847/3055	1 VAGO
Cidinho Santos(PR)	MT 3303-6170/3303-6167	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 Felipe Bornier(56) RJ 3215-5216
Thiago Peixoto(56)	GO 3215-5279	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		
Gorete Pereira(40)(55)	CE 3215-5206	1 VAGO
PSB		
Alfredo Sirkis(39)(53)	RJ 3215-5240	1 Janete Capiberibe(39) AP 3215-5209
PDT		
Giovani Cherini	RS 3215-5468	1 Miro Teixeira(PROS) RJ 3215-5270
Bloco PV, PPS		
Sarney Filho(PV)	MA 3215-5202	1 VAGO(37)
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, Giovanni 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/PRTB.
- (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 22-5-2013 (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, de 2013, 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.
- (49) - Vago em virtude de o Senador Osvaldo Sobrinho não exercer mais o mandato devido ao retorno do titular, Senador Jayme Campos, em 13-1-2014.
- (50) Vago em virtude de o Senador Sérgio Souza não exercer mais o mandato devido ao retorno da titular, Senadora Gleisi Hoffmann, em 3-2-2014.
- (51) Designado o Senador Jayme Campos, como membro suplente, em vaga existente, em 5-2-2014 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 2, de 2014, da Liderança do Democratas – DEM.
- (52) Designado o Senador Valdir Raupp, como membro titular, em vaga existente, em 5-2-2014 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 22, de 2014, da Liderança do Bloco da Maioria.
- (53) Designado o Deputado Alfredo Sirkis, como membro titular, em substituição ao Deputado Glauber Braga, em 5-2-2014 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 5, de 2014, da Liderança do PSB.
- (54) Designado o Senador Inácio Arruda, como membro titular, em vaga existente, em 19-2-2014 (Sessão do Senado Federal), conforme o Ofício nº 19, de 2014, da Liderança do Bloco de Apoio ao Governo.
- (55) Em 26-3-2014 (Sessão do Senado Federal), foi designado, como membro titular, a Deputada Gorete Pereira, em substituição ao Deputado Bernardo Santana de Vasconcellos, conforme o Ofício nº 84, de 2014, da Liderança do PR.
- (56) Designados os Deputados Thiago Peixoto, como membro titular, e Felipe Bornier, como membro suplente, conforme o Ofício nº 274 de 2014, da Liderança do PSD.

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](http://WWW.SENADO.GOV.BR/ATIVIDADE/COMISSOES/COMISSAO.ASP?ORIGEM=CN&COM=1450)
?ORIGEM=CN&COM=1450



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

**4ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA
54ª LEGISLATURA**

**Em 3 de junho de 2014
(terça-feira)
às 14h30**

PAUTA
8ª Reunião

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

PRESIDENTE: Deputado Alfredo Sirkis

VICE-PRESIDENTE: Senador Inácio Arruda

RELATOR: Senador Valdir Raupp

	Audiência Pública
Local	Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 7

Audiência Pública

Assunto / Finalidade:

Discussão sobre emissões por geração de energia, incluindo o setor de transportes.

Convidados:

- **Gustavo Luedemann**

Coordenador-Geral de Mudanças Globais do Clima - CGMC do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - [MCTI](#)

- **Luis Fernando Badanhan**

Coordenador Geral de Sustentabilidade Ambiental do Setor Energético do Ministério de Minas e Energia - [MME](#)

- **Jorge Paglioli Jobim**

Diretor do Departamento de Desenvolvimento Energético do Ministério de Minas e Energia - [MME](#)

- **Bárbara Rubim**

Coordenadora da Campanha de Clima e Energia do Greenpeace Brasil

- **s/n .**

Representante do Ministério da Fazenda - [ME](#)

- **s/n.**

Representante do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior - [MDIC](#)

1