



# **SENADO FEDERAL**

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,  
COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**

## **PAUTA DA 12ª REUNIÃO**

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

**23/05/2013**

**QUINTA-FEIRA**

**Após a 11ª Reunião da CCT/CCTSTTR**

**Presidente: Senador Zeze Perrella**

**Vice-Presidente: Senador Alfredo Nascimento**



**Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática**

**12ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA  
DA 54ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 23/05/2013.**

**12ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA**  
***Quinta-feira, Após a 11ª Reunião da***

**SUMÁRIO**

ITEM	PROPOSIÇÃO	RELATOR (A)	PÁGINA
1	Requerimento 1		8
2	Requerimento 2		12
3	Requerimento 3		16
4	Requerimento 4		19
5	Requerimento 5		21
6	Requerimento 6		23

(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(28)(46)(47)

## COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA - CCT

PRESIDENTE: Senador Zeze Perrella

VICE-PRESIDENTE: Senador Alfredo Nascimento

(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES			SUPLENTE
<b>Bloco de Apoio ao Governo(PSOL, PT, PDT, PSB, PC DO B, PRB)</b>			
Angela Portela(PT)	RR (61) 3303.6103 / 6104 / 6105	1 Delcídio do Amaral(PT)	MS (61) 3303-2452 a 3303 2457
Zeze Perrella(PDT)(40)	MG (61) 3303-2191	2 Rodrigo Rollemberg(PSB)(41)(50)	DF (61) 3303-6640
Walter Pinheiro(PT)	BA (61) 33036788/6790	3 Cristovam Buarque(PDT)(19)(17)	DF (61) 3303-2281
João Capiberibe(PSB)(16)(15)(24)	AP (61) 3303-9011/3303-9014	4 Lídice da Mata(PSB)	BA (61) 3303-6408/ 3303-6417
Aníbal Diniz(PT)(50)	AC (61) 3303-4546 / 3303-4547	5 Eduardo Lopes(PRB)(8)(26)(27)	RJ (61) 3303-5730
<b>Bloco Parlamentar da Maioria(PV, PSD, PMDB, PP)</b>			
Lobão Filho(PMDB)(39)	MA (61) 3303-2311 a 2314	1 Vital do Rêgo(PMDB)(39)(11)(18)(9)	PB (61) 3303-6747
João Alberto Souza(PMDB)(39)(36)(35)(30)	MA (061) 3303-6352 / 6349	2 Ricardo Ferraço(PMDB)(39)	ES (61) 3303-6590
Valdir Raupp(PMDB)(39)	RO (61) 3303-2252/2253	3 Ivo Cassol(PP)(39)	RO (61) 3303.6328 / 6329
Luiz Henrique(PMDB)(39)(44)	SC (61) 3303-6446/6447	4 Benedito de Lira(PP)(39)(34)	AL (61) 3303-6144 / 6151
Ciro Nogueira(PP)(39)	PI (61) 3303-6185 / 6187	5 Sérgio Souza(PMDB)(43)(13)(20)(12)(22)	PR (61) 3303-6271/ 6261
Sérgio Petecão(PSD)(39)	AC (61) 3303-6706 a 6713	6 VAGO	
<b>Bloco Parlamentar Minoria(PSDB, DEM)</b>			
Aloysio Nunes Ferreira(PSDB)(45)(38)	SP (61) 3303-6063/6064	1 VAGO(45)(38)	
Flexa Ribeiro(PSDB)(38)	PA (61) 3303-2342	2 Cícero Lucena(PSDB)(38)	PB (61) 3303-5800 5805
José Agripino(DEM)	RN (61) 3303-2361 a 2366	3 Maria do Carmo Alves(DEM)	SE (61) 3303-1306/4055
<b>Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PPL, PR)</b>			
Gim(PTB)(33)(49)	DF (61) 3303-1161/3303-1547	1 Antonio Carlos Rodrigues(PR)(49)	SP (061) 3303.6510, 6511 e 6514
Alfredo Nascimento(PR)(49)(23)	AM (61) 3303-1166	2 VAGO(37)(49)(23)	
Eduardo Amorim(PSC)(49)	SE (61) 3303 6205 a 3303 6211	3 VAGO(49)	

- (1) Em 08.02.2011, foi lido o Ofício nº 1, de 2011, da Liderança do PSOL, designando o Senador Randolfe Rodrigues como membro titular; e a Senadora Marinor Brito como membro suplente, para comporem a CCT.
- (2) Os Líderes do PSDB e do DEM comunicam a formação do bloco composto por seus partidos, mediante o Ofício nº 31/11-GLPSDB, de 10.02.2011, lido na sessão do Senado de 25 de fevereiro de 2011.
- (3) Em 17.02.2011, foi lido o Ofício nº 23, de 2011, da Liderança do PTB, designando o Senador Gim Argello como membro titular; e o Senador Fernando Collor como membro suplente, para comporem a CCT.
- (4) Em 17.02.2011, foi lido o Ofício nº 30, de 2011, da Liderança do PSDB, designando os Senadores Cyro Miranda e Flexa Ribeiro como membros titulares; e os Senadores Aloysio Nunes e Cícero Lucena como membros suplentes, para comporem a CCT.
- (5) Em 22.02.2011, foi lido o Ofício nº 25, de 2011, da Liderança do Bloco de Apoio ao Governo, designando a Senadora Ângela Portela e os Senadores Aníbal Diniz, Walter Pinheiro, João Ribeiro, Pedro Taques e Rodrigo Rollemberg, como membros titulares e os Senadores Delcídio Amaral, Paulo Paim, Magno Malta, Cristovam Buarque e a Senadora Lídice da Mata, como membros suplentes, para comporem a CCT.
- (6) Em 22.02.2011, foi lido o Ofício nº 53, de 2011, da Liderança do PMDB, designando os Senadores Eduardo Braga, Valdir Raupp, Vital do Rêgo, Lobão Filho, Ciro Nogueira e Eunício Oliveira, como membros titulares e os Senadores Gilvam Borges, Luiz Henrique, Ricardo Ferraço, Renan Calheiros, Ivo Cassol e Benedito de Lira, como membros suplentes, para compor a CCT.
- (7) Em 22.02.2011, foi lido o Ofício nº 12, de 2011, da Liderança do DEM, designando o Senador José Agripino como membro titular e a Senadora Maria do Carmo Alves como membro suplente, para compor a CCT.
- (8) Em 23.02.2011, o Senador Marcelo Crivella é designado membro suplente do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão (Of. nº 026/2011-GLDBAG).
- (9) Em 29.03.2011, o Senador Gilvam Borges licenciou-se nos termos do art. 43, inciso I, do Regimento Interno, por 121 dias, a partir de 29.03.11, conforme RQS nº 291/2011, deferido na sessão de 29.03.11.
- (10) O Senador João Ribeiro licenciou-se nos termos do art. 43, inciso I, do Regimento Interno, pelo período de 3 de maio a 31 de agosto de 2011, conforme Requerimento nº 472/2011, aprovado na sessão de 03.05.11.
- (11) Em 10.05.2011, o Senador Geovani Borges é designado suplente do Bloco PMDB/PP/PSC/PMN/PV na Comissão, em substituição ao Senador Gilvam Borges (Of. nº 141/2011-GLPMDB).
- (12) Em 12.07.2011, o Senador Ivo Cassol licenciou-se nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno, por 126 dias, a partir de 13.07.11, conforme RQS nºs 848 e 849 de 2011, aprovado na sessão de 12.07.11.
- (13) Em 14.07.2011, o Senador Reditario Cassol é designado suplente do Bloco Parlamentar da Maioria (PMDB/PP/PSC/PMN/PV) na Comissão, em substituição ao Senador Ivo Cassol (Of. nº 223/2011-GLPMDB).
- (14) O PR deixou de integrar o Bloco de Apoio ao Governo, conforme Of. nº 056/2011-GLPR, lido na sessão do Senado de 3 de agosto de 2011.
- (15) Em 18.08.2011, o Senador Pedro Taques deixa de compor a Comissão (Of. nº 99/11-GLDBAG).
- (16) Em 27.09.2011, o Senador Antonio Carlos Valadares é designado membro titular do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão. (Of. 116/2011 - GLDBAG)
- (17) Em 05.10.2011, o Senador Acir Gurgacz é designado membro suplente do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Cristovam Buarque (Of. nº 126/2011 - GLDBAG).
- (18) Em 06.10.2011, o Senador Sérgio Souza é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão, em substituição ao Senador Geovani Borges (Of. nº 270/2011 - GLPMDB).
- (19) Em 18.10.2011, o Senador Cristovam Buarque é designado membro suplente do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Acir Gurgacz (Of. nº 128/11-GLDBAG).
- (20) Em 14.11.2011, vago em razão do término do mandato do Senador Reditario Cassol, em face da reassunção do membro titular, Senador Ivo Cassol (Of. nº 656/2011-GSICAS).
- (21) Nos termos da decisão do Presidente do Senado publicada no DSF de 17.11.2011.
- (22) Em 16.11.2011, o Senador Ivo Cassol é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão (Of. GLPMDB nº 294/2011).
- (23) Em 23.11.2011, os Senadores Alfredo Nascimento e João Ribeiro são designados membros titular e suplente do PR na Comissão, respectivamente, em decorrência das novas indicações do Partido (Of. Leg. 017/2011 GLPR).

- (24) Em 08.12.2011, o Senador João Capiberibe é designado membro titular do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Antonio Carlos Valadares. (Of. nº 145/2011-GLDBAG).
- (25) Em 16.02.2012, foi lido o Of. nº 6/2012-GLPSD, comunicando o compartilhamento de vagas entre o PSD e o PSOL na Comissão.
- (26) Em 02.03.2012, lido ofício do Senador Marcelo Crivella comunicando, nos termos do inciso II do art. 39 do Regimento Interno do Senado Federal, o afastamento do exercício do mandato de Senador para assumir o cargo de Ministro de Estado da Pesca e Aquicultura (Of. nº 34/2012-GSMC).
- (27) Em 06.03.2012, o Senador Eduardo Lopes é designado membro suplente do Bloco Parlamentar de Apoio ao Governo, em substituição ao Senador Marcelo Crivella (Of. nº 31/2012 - GLDBAG).
- (28) Os Líderes do PTB e do PR comunicam a formação do Bloco União e Força, composto por seus partidos, mediante o Of. Nº 064/GLPTB/SF, lido na sessão do Senado de 3 de abril de 2012.
- (29) Em 10.04.2012, foi lido expediente do Senador Eduardo Amorim comunicando ter o PSC deixado de integrar o Bloco Parlamentar da Maioria; foi lido também o Of. Nº 004/2012-GLBUF/SF, da Liderança do Bloco Parlamentar União e Força e da Liderança do PSC, comunicando que o PSC passou a integrar aquele Bloco.
- (30) Senador Valdir Raupp licenciou-se nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno, por 122 dias, a partir de 16.07.12, conforme os Requerimentos nºs 677 e 678, de 2012, aprovados na sessão de 11.07.12.
- (31) Em 1º.08.2012, o Senador Tomás Correia é designado membro titular do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão, em substituição ao Senador Valdir Raupp (Of. GLPMDB nº 181/2012).
- (32) Em 17.10.2012, foi lido o Ofício nº 115/2012-BLUFOR/SF, dos Senadores Gim Argello, Vicentinho Alves e João Costa, comunicando que o PPL passou a integrar o Bloco Parlamentar União e Força.
- (33) Em 6.11.2011, foi lido o Of. 214/12-GSGA, do Senador Gim, solicitando ao Presidente do Senado a substituição do seu nome parlamentar "Senador Gim Argello" pelo nome "Senador Gim".
- (34) Em 14.11.2012, o Senador João Alberto Souza é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão, em substituição ao Senador Renan Calheiros (Of. GLPMDB nº 346/2012).
- (35) Vago em virtude de o Senador Tomás Correia não exercer mais o mandato devido ao retorno do titular, Senador Valdir Raupp, em 15.11.2012.
- (36) Em 23.11.2012, o Senador Valdir Raupp é designado membro titular do Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão (Of. GLPMDB nº 360/2012).
- (37) Em 08.02.2013, o Senador João Ribeiro licenciar-se-á nos termos do art. 43, inciso I, do Regimento Interno, no período do dia 08 de fevereiro a 08 de junho de 2013, conforme RQS nº 44/2013, deferido na sessão de 06.02.13.
- (38) Em 07.2.2013, foi lido o Of. Nº 012/13, da Liderança do PSDB, confirmando os Senadores Cyro Miranda e Flexa Ribeiro, como membros titulares, e os Senadores Aloysio Nunes Ferreira e Cícero Lucena, como membros suplentes, para compor a Comissão.
- (39) Em 26.02.2013, foi lido o Ofício GLPMDB nº 46/2013, designando os Senadores Lobão Filho, João Alberto Souza, Valdir Raupp, Eunício Oliveira, Ciro Nogueira e Sérgio Petecão, como membros titulares, e os Senadores Vital do Rêgo, Ricardo Ferraço, Ivo Cassol e Benedito de Lira, como membros suplentes, para comporem o Bloco Parlamentar da Maioria na Comissão.
- (40) Em 27.02.2013, o Senador Zezé Perrella é designado membro titular do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Anibal Diniz (Of. GLDBAG nº 032/2013).
- (41) Em 05.03.2013, o Senador Anibal Diniz é designado membro titular do Bloco de Apoio ao Governo na Comissão, em substituição ao Senador Paulo Paim (Of. GLDBAG nº 033/2013).
- (42) Em 06.03.2013, a Comissão reunida elegeu os Senadores Zeze Perrella e Alfredo Nascimento, respectivamente, Presidente e Vice-Presidente deste colegiado (Of. nº 005/2013-CCT).
- (43) Em 07.03.2013, o Senador Sérgio Souza é designado membro suplente do Bloco Parlamentar da Maioria (Of. GLPMDB nº 093/2013).
- (44) Em 07.03.2013, o Senador Luiz Henrique é designado membro titular do Bloco Parlamentar da Maioria, em substituição ao Senador Eunício Oliveira (Of. GLPMDB nº 075/2013).
- (45) Em 11.03.2013, o Senador Aloysio Nunes Ferreira é designado membro titular do Bloco Parlamentar Minoría, em substituição ao Senador Cyro Miranda (Of. GLPSDB nº 087/2013).
- (46) Nova proporcionalidade: (sessão do Senado Federal de 12/03/2013)  
 "A Presidência comunica aos Srs. Líderes que - tendo em vista o Ofício nº 025, de 2013, e respectivo aditamento, da Liderança do Bloco União e Força, de solicitação de ajuste na composição das Comissões Permanentes desta Casa, tendo em vista a Nota Técnica da Secretaria-Geral da Mesa assinada pelos Líderes do PMDB, PT, PSDB, PTB, PP, PR, DEM, PSB, PCdoB, PSD e PPL – determina a publicação do recálculo da proporcionalidade partidária para as Comissões Permanentes do Senado Federal, ajustado ao resultado definitivo das eleições de 2010, em virtude da retotalização de votos pela Justiça Eleitoral e da decisão dos Líderes Partidários.  
 Assim, a Presidência, dando cumprimento a este critério estabelecido pelas Lideranças, solicita aos Srs. Líderes que procedam aos ajustes necessários na composição dos colegiados técnicos da Casa."  
 Bloco Parlamentar da Maioria: 5 titulares e 5 suplentes (1 vaga compartilhada).  
 Bloco de Apoio ao Governo: 5 titulares e 5 suplentes (1 vaga compartilhada).  
 Bloco Parlamentar Minoría: 3 titulares e 3 suplentes.  
 Bloco Parlamentar União e Força: 3 titulares e 3 suplentes.
- (47)
- (48) Em 20.03.2013, o PSOL passa a integrar o Bloco de Apoio ao Governo, nos termos do Ofício GSRR nº 43/2013).
- (49) Em 20.03.2013, são designados os Senadores Gim, Alfredo Nascimento e Eduardo Amorim e como suplente o Senador Antonio Carlos Rodrigues para comporem o Bloco Parlamentar União e Força na Comissão (Of. BLUFOR nº 52/2013).
- (50) Em 26.03.2013, o Senador Anibal Diniz é designado membro titular pelo Bloco de Apoio ao Governo em substituição ao Senador Rodrigo Rollemberg, que passa a ocupar a suplência na Comissão (Of. nº 55/2013-GLDBAG).

REUNIÕES ORDINÁRIAS:  
 SECRETÁRIO(A): ÉGLI LUCENA HEUSI MOREIRA  
 TELEFONE-SECRETARIA: 3303-1120  
 FAX:

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES:  
 E-MAIL: scomcct@senado.gov.br



SENADO FEDERAL  
SECRETARIA-GERAL DA MESA  
SECRETARIA DE COMISSÕES  
SUBSECRETARIA DE APOIO ÀS COMISSÕES PERMANENTES

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

**Em 23 de maio de 2013  
(quinta-feira)**

**Após a 11ª Reunião da CCT/CCTSTTR**

**PAUTA**

**12ª Reunião, Extraordinária**

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO,  
COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA - CCT**

	Deliberativa
<b>Local</b>	Senado Federal - Anexo II - Ala Senador Alexandre Costa - Plenário 03

## PAUTA

### ITEM 1

#### REQUERIMENTO Nº , DE 2013

*Requeiro nos termos regimentais, pelo presente, a realização de Audiência Pública pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática – CCT, para debates sobre a “DESTINAÇÃO E LICITAÇÃO DA FAIXA DE 700 MHz”, com convite às autoridades e entidades abaixo relacionadas, sem prejuízo da adição de outras porventura indicadas posteriormente. - Sr. João Batista de Rezende – Presidente da AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES – ANATEL - Sr. Nelson Breve – Diretor Presidente da EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO – EBC - Sr. General de Divisão Antonino dos Santos Guerra Neto – Comandante do CENTRO DE COMUNICAÇÃO E GUERRA ELETRÔNICA DO EXÉRCITO – CCOMGEX - Sr. Daniel Slaviero – Presidente da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMISSORAS DE RÁDIO E TELEVISÃO – ABERT - Sr. Antonio Carlos Valente – Presidente da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES – TELEBRASIL - Sr. Adilson Pontes Malta – Presidente da SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA DE TELEVISÃO – SET*

**Autoria:** Senador Lobão Filho

### ITEM 2

#### REQUERIMENTO Nº , DE 2013

*Requeiro nos termos regimentais, pelo presente, a realização de Audiência Pública pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática – CCT, para debates sobre “PESQUISAS NOVAS TECNOLOGIAS SOBRE CÉLULAS-TRONCO E SUAS APLICAÇÕES”, com convite às autoridades e entidades abaixo relacionadas, sem prejuízo da adição de outras porventura indicadas posteriormente. - Sr. Dirceu Bráz Aparecido Barbano – Diretor-Presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA - Dr. Sérgio Duval de Barros Vieira – Diretor Médico da GID Brasil - Dr. Antonio Carlos Campos de Carvalho – Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde - Dr. Wagner Neder Issa – Diretor do Hospital Vila da Serra - Dr. José Fábio Lana – Diretor da Associação Brasileira de Medicina Regenerativa - Dra. Mayana Zatz – Coordenadora-Geral do Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão – CEPID – Centro de Estudos do Genoma Humano*

**Autoria:** Senador Zeze Perrella

### ITEM 3

#### REQUERIMENTO Nº , DE 2013

*Nos termos regimentais, requeiro a realização de audiência pública destinada a informar aos membros desta Comissão sobre a governança da internet no Brasil, incluindo os critérios para deferimento e registro de domínios na internet; o modelo de arbitragem de conflitos para nomes e domínios; o orçamento destinado ao setor, suas fontes de arrecadação e os meios de fiscalização e controle na alocação desses recursos; e o papel do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) no registro de marcas e sua interface com o registro de nomes e domínios da internet. Para tanto, sugiro o convite às seguintes personalidades: 1 - Senhor Jorge de Paula Costa Ávila - Presidente do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI); 2 - Senhor Virgílio Augusto Fernandes Almeida - Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação no Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.BR), na qualidade de seu*

*Coordenador; 3 - Senhor Demi Getschko - Diretor Presidente do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto Br (NIC.BR).*

**Autoria:** Senador Sérgio Souza

#### ITEM 4

##### REQUERIMENTO Nº , DE 2013

*Requeiro, nos termos do inciso II, do art. 93, do Regimento Interno do Senado Federal, que seja realizada, por esta Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática (CCT), audiência pública com o objetivo de debater a “tecnologia de digitalização do sistema radifônico brasileiro”. A audiência pública terá por convidados os Srs. Flávio Ferreira Lima, do Ministério das Comunicações – Minicom; Sr. Bráulio Menezes, Gerente Geral da Rádio Nacional da Amazônia, Empresa Brasileira de Comunicação – EBC e Conselheiro da ARPUB; e, representante da Associação Mundial das Rádios Comunitárias – AMARC.*

**Autoria:** Senador Anibal Diniz

#### ITEM 5

##### REQUERIMENTO Nº , DE 2013

*Requeiro, nos termos do art. 40, do Regimento Interno, autorização para participar, na qualidade de membro da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal, por ocasião de convite formulado pela Confederação Nacional da Indústria (convite anexo), do 42º Torneio Internacional de Formação Profissional (42st WorldSkills Competition), que será realizado em Leipzig, na Alemanha, de 2 a 7 de julho de 2013.*

**Autoria:** Senador Anibal Diniz

#### ITEM 6

##### REQUERIMENTO Nº , DE 2013

*Requeiro nos termos regimentais, a realização pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal do Seminário “CAMINHOS PARA A INOVAÇÃO”, edição 2013, que também por nossa autoria de requerimento foi realizado com grande sucesso no ano de 2012. Proponho ainda que, para este ano, seja adotado o mesmo tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação MCTI – “Ciência, Saúde e Esporte”, realizando o Seminário como um evento paralelo à SNCT/2013 no mês de outubro de 2013.*

**Autoria:** Senador Vital do Rêgo

1



## **REQUERIMENTO Nº \_\_\_\_, DE 2013-CCT**

Requeiro nos termos regimentais, pelo presente, a realização de Audiência Pública pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática – CCT, para debates sobre a “DESTINAÇÃO E LICITAÇÃO DA FAIXA DE 700 MHz”, com convite às autoridades e entidades abaixo relacionadas, sem prejuízo da adição de outras porventura indicadas posteriormente.

- Sr. João Batista de Rezende – Presidente da AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES – ANATEL

- Sr. Nelson Breve – Diretor Presidente da EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO – EBC

- Sr. General de Divisão Antonino dos Santos Guerra Neto – Comandante do CENTRO DE COMUNICAÇÃO E GUERRA ELETRÔNICA DO EXÉRCITO – CCOMGEX

- Sr. Daniel Slaviero – Presidente da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMISSORAS DE RÁDIO E TELEVISÃO – ABERT

- Sr. Antonio Carlos Valente – Presidente da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES – TELEBRASIL

- Sr. Adilson Pontes Malta – Presidente da SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA DE TELEVISÃO – SET

## **JUSTIFICAÇÃO**

A discussão em torno de uma nova destinação da faixa de 700 MHz, atualmente em uso pelas TVs abertas, possui contornos amplos e complexos, que envolvem desde interesses econômicos e estratégicos, a dúvidas de natureza técnica.

Algumas abordagens pertinentes, mas por vezes antagônicas, devem ser consideradas e vêm sendo ventiladas por todos os lados que se interessam pela destinação da faixa de 700 MHz, que será liberada com o fim do processo de digitalização da TV aberta no país.

Dentre elas temos:

- O Brasil hoje opera a tecnologia de 4G apenas na faixa de 2,5 GHz, enquanto que vários países do mundo utilizam a faixa de 700 MHz, considerada por muitos como a melhor frequência para a implantação do LTE, e que permitiria o roaming por usuários internacionais de países que a utilizem;
- As Televisões públicas participam da discussão em busca de garantir o seu espaço e lançam argumentos técnicos e legais, pois temem que possam ficar desalojadas na distribuição do espectro, restando apenas espaço em faixas ainda não testadas;
- O Exército e outros representantes das forças de segurança pública candidataram-se à utilização de uma fatia desse espectro para aplicações em segurança;
- Por fim, mas não menos importante, o setor de radiodifusão, que é o atual usuário dessa faixa de frequência, não poderá sofrer prejuízos, isso por uma posição oficial do próprio governo quando do estabelecimento das diretrizes estratégicas para a discussão.

Restam também dúvidas de natureza técnica para a destinação da faixa de 700 MHz, e sobre eventuais interferências da telefonia móvel se vier a ocupá-la. A queixa foi apresentada pelos representantes da radiodifusão, com a apresentação de estudos e pareceres, e atualmente a ANATEL e outros participantes dos debates realizam novas análises, ainda em curso.

Mostra-se assim um cenário complexo, com muitas discussões ainda pendentes das necessárias definições, e qualquer que seja a decisão sobre

a destinação da faixa de 700 MHz, todas as dúvidas e questões devem ser saneadas, para que haja um processo transparente e que não traga prejuízos.

Não podemos esquecer que também devem ser observadas as contrapartidas a serem estabelecidas durante um eventual processo licitatório.

Há uma grande expectativa que todo esse processo produza alguns benefícios adicionais, e o mecanismo de exigência de contrapartidas aos adquirentes das faixas licitadas é interessante. Recentemente houve anúncios pelo Ministério das Comunicações e pela ANATEL de que haveria a exigência de antecipação das metas do 3G e para cobertura em rodovias.

Deve-se depositar uma especial atenção sobre a possibilidade de cobertura em rodovias, já que em um momento no qual todo o cenário da infraestrutura nacional está sendo reavaliado, com várias ações concomitantes, não podemos esquecer que a infraestrutura de telecomunicações para a logística integrada, por exemplo, é um fator de destaque e que pode ser de grande valia para ganhos produtivos ao Brasil.

Temos grandes expectativas sobre a qualidade e utilidade deste debate, e por isso mesmo é que propomos o presente requerimento, o que nos leva a contar com o apoio dos meus pares na CCT, na expectativa da sua aprovação.

Sala da Comissão,

**Senador LOBÃO FILHO**

2

## **REQUERIMENTO Nº \_\_\_\_, DE 2013-CCT**

Requeiro nos termos regimentais, pelo presente, a realização de Audiência Pública pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática – CCT, para debates sobre “PESQUISAS NOVAS TECNOLOGIAS SOBRE CÉLULAS-TRONCO E SUAS APLICAÇÕES”, com convite às autoridades e entidades abaixo relacionadas, sem prejuízo da adição de outras porventura indicadas posteriormente.

- Sr. Dirceu Bráz Aparecido Barbano – Diretor-Presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA
- Dr. Sérgio Duval de Barros Vieira – Diretor Médico da GID Brasil
- Dr. Antonio Carlos Campos de Carvalho – Chefe do Departamento de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde
- Dr. Wagner Neder Issa – Diretor do Hospital Vila da Serra
- Dr. José Fábio Lana – Diretor da Associação Brasileira de Medicina Regenerativa
- Dra. Mayana Zatz – Coordenadora-Geral do Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão – CEPID – Centro de Estudos do Genoma Humano

## **JUSTIFICAÇÃO**

Qualquer discussão tomada sobre o tema “células-tronco” desperta fortes sentimentos e opiniões pelas mais diversas partes interessadas, mas a partir da promulgação da Lei Federal nº 11.105/2005 (Lei Brasileira de Biossegurança) estabeleceu-se um norte para este tema.

Porém, não foram poucos os questionamentos advindos a partir dessa lei, como por exemplo a proposição pela Procuradoria Geral da República, junto ao Supremo Tribunal Federal (STF) da Ação Direta de Inconstitucionalidade nº 3510.

Na ADI a PGR alegou pela inconstitucionalidade do artigo 5º da referida *legis* sob o argumento, em suma, de que a partir da liberação de pesquisas com a utilização de células-tronco, haveria a violação do direito à vida e à dignidade da pessoa humana.

O Pleno do STF considerou, por maioria, que o pedido da PGR não possuía fundamento, mantendo o citado dispositivo legal sem qualquer reparo. Foram reforçadas por alguns Ministros, contudo, algumas ressalvas, como a necessidade de que houvesse um rigoroso acompanhamento sob o ponto de vista da ética médica.

Nem todas essas ressalvas foram acatadas, mas não podemos ignorar o fato de que o posicionamento da corte, ou por algum dos senhores Ministros, de alguma maneira influenciou o debate sobre o tema.

A partir do julgamento pelo STF a Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA editou a Resolução de Diretoria Colegiada nº 09/2011, que “dispõe sobre o funcionamento dos Centros de Tecnologia Celular para fins de pesquisa clínica e terapia e dá outras providências”. Daí houve o poderíamos chamar de “materialização” da legislação e interpretações legais posteriores.

Feito esse breve histórico, nota-se que de alguma forma as diferenças foram superadas, mesmo que em parte, e podemos partir, então, para um debate com privilégio sobre o conceito de que as pesquisas nessa área, mesmo em face de posições antagônicas, trazem grandes perspectivas para a evolução da medicina e novas técnicas para o tratamento de doenças.

Não propomos a presente audiência no sentido de ressuscitar as discussões já superadas, mas sim com o foco nas evoluções e benefícios advindos das atividades relacionadas às pesquisas de células-tronco. São cotidianos os anúncios das conquistas científicas na área, e a partir da competência da CCT em discutir o desenvolvimento científico e tecnológico no país, torna-se de suma importância a realização da audiência pública objeto deste requerimento.

Os especialistas que ora compõem a pauta proposta poderão trazer ao plenário da nossa comissão informações valiosas e que podem nortear melhor a análise pelo parlamento quanto a iniciativas e outros debates pertinentes.

Temos grandes expectativas sobre a qualidade e utilidade desta audiência pública, e por isso mesmo é que propomos o presente requerimento, o que nos leva a contar com o apoio dos meus pares na CCT, na expectativa da sua aprovação.

Sala da Comissão,

**Senador ZEZE PERRELLA**

3





SENADO FEDERAL  
GABINETE DO SENADOR SÉRGIO SOUZA

## **Requerimento nº , 2013 - CCT**

Senhor Presidente,

Nos termos regimentais, requeiro a realização de audiência pública destinada a informar aos membros desta Comissão sobre a governança da internet no Brasil, incluindo os critérios para deferimento e registro de domínios na internet; o modelo de arbitragem de conflitos para nomes e domínios; o orçamento destinado ao setor, suas fontes de arrecadação e os meios de fiscalização e controle na alocação desses recursos; e o papel do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI) no registro de marcas e sua interface com o registro de nomes e domínios da internet. Para tanto, sugiro o convite às seguintes personalidades:

1 - Senhor Jorge de Paula Costa Ávila - Presidente do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI);

2 - Senhor Virgílio Augusto Fernandes Almeida - Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação no Comitê Gestor da Internet no Brasil (CGI.BR), na qualidade de seu Coordenador;

3 - Senhor Demi Getschko - Diretor Presidente do Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto Br (NIC.BR).



SENADO FEDERAL  
GABINETE DO SENADOR SÉRGIO SOUZA

Sala da Comissão, em 13 de maio, de 2013.

**Senador SÉRGIO SOUZA**

4

**REQUERIMENTO Nº      , DE 2013**

Requeiro, nos termos do inciso II, do art. 93, do Regimento Interno do Senado Federal, que seja realizada, por esta Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática (CCT), audiência pública com o objetivo de debater a “tecnologia de digitalização do sistema radifônico brasileiro”.

A audiência pública terá por convidados os Srs. **Flávio Ferreira Lima**, do Ministério das Comunicações – Minicom; Sr. **Bráulio Menezes**, Gerente Geral da Rádio Nacional da Amazônia, Empresa Brasileira de Comunicação – EBC e Conselheiro da ARPUB; e, representante da Associação Mundial das Rádios Comunitárias – AMARC.

Sala da Comissão, 06 de maio de 2013

Senador ANIBAL DINIZ

5

**REQUERIMENTO Nº      , 2013**

Requeiro, nos termos do art. 40, do Regimento Interno, autorização para participar, na qualidade de membro da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal, por ocasião de convite formulado pela Confederação Nacional da Indústria (convite anexo), do 42º Torneio Internacional de Formação Profissional (42st WorldSkills Competition), que será realizado em Leipzig, na Alemanha, de 2 a 7 de julho de 2013.

Sala das Sessões, 15 de abril de 2013

Senador ANIBAL DINIZ

PT/AC

6

## **REQUERIMENTO Nº\_\_\_\_, DE 2013-CCT**

Requeiro nos termos regimentais, a realização pela Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal do Seminário “CAMINHOS PARA A INOVAÇÃO”, edição 2013, que também por nossa autoria de requerimento foi realizado com grande sucesso no ano de 2012.

Proponho ainda que, para este ano, seja adotado o mesmo tema da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação MCTI – “Ciência, Saúde e Esporte”, realizando o Seminário como um evento paralelo à SNCT/2013 no mês de outubro de 2013.

### **JUSTIFICAÇÃO**

A Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal, possui extenso histórico na promoção de debates sobre o tema “INOVAÇÃO”, recorrente também em todas as discussões relacionadas aos projetos de infraestrutura e desenvolvimento econômico do Brasil.

Seja pelo Legislativo, Executivo ou Judiciário, em qualquer dos poderes da República a inovação tem ocupado lugar de destaque. São vários projetos, ações de governos e iniciativas destas instituições que tratam da inovação e o desenvolvimento tecnológico.



O Seminário “Caminhos para a Inovação” realizado em 2012 alcançou grande sucesso de audiência e público, e contamos também com a presença de importantes instituições, como o próprio MCTI, a CNI, o CNPq e outros, além de universidades de ponta (Universidade Federal de Campina Grande – UFCG e COPPE/RJ) e notórios cientistas brasileiros, como os professores Miguel Nicolelis e Marcelo Gleiser.

O professor Miguel Nicolelis vem despontando pelos avanços alcançados em pesquisas no campo da neurociência sempre como um eventual candidato ao prêmio Nobel, mas também colhe largos e crescentes frutos no campo da educação, pela dedicação e investimentos direcionados ao IINN-ELS e à “Cidade do Cérebro”.

Dentre outras pesquisas, o professor Nicolelis avança no projeto “Andar de Novo”, onde desenvolve uma interface que chama de “cérebro-máquina” para a reabilitação de pacientes portadores de paralisia corpórea grave.

Já o professor Marcelo Gleiser, professor titular de física e astronomia do Dartmouth College, onde detém a cátedra de Appleton Professor of Natural Philosophy, possui vários programas em canais científicos como o Discovery Channel e National Geographic e também é autor de livros, inclusive sobre filosofia.

O professor Gleiser atua fortemente na propagação da educação e do ensino, e manifestou durante o Seminário em 2012 a sua intenção em ajudar o Brasil a se desenvolver nesse campo.

Todas as informações ora apresentadas servem para reforçar o caráter e a importância do Seminário “Caminhos para a Inovação”, devendo o mesmo ser reeditado e realizado também em 2013 pois o Senado Federal e em especial a sua Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática devem reforçar os debates neste campo.

Serão realizados debates relacionados as proposições legislativas que tratam dos direitos dos portadores de necessidades especiais, esportes e ciência, abarcando assim a posição de proeminência do Senado Federal.

Reiteramos, assim, a necessidade da aprovação do presente requerimento, para que a CCT possa realizar em 2013 a nova edição do Seminário “Caminhos para a Inovação”.

Sala da Comissão,

**Senador VITAL DO RÊGO**