



SENADO FEDERAL

PARECERES

Nºs 448 a 451, DE 2007

Sobre o Requerimento nº 1.302, de 2004, de autoria da Senadora Serys Shhessarenko, que requer seja instituída, no âmbito do Senado Federal, a Semana de Ciência e Tecnologia.

PARECER Nº 448, DE 2007

(Da Comissão de Educação)

Relator: Senador JUVÊNCIO DA FONSECA

I – RELATÓRIO

Vem à apreciação desta Comissão o Requerimento nº 1.302, de 2004, por meio do qual a Senadora Serys Shhessarenko propõe seja instituída, no âmbito do Senado Federal, a Semana de Ciência e Tecnologia, com o objetivo de mobilizar a população brasileira para questões científicas, enfatizando o papel da Ciência no nosso dia-a-dia. A Semana seria celebrada anualmente no mês de outubro, de modo a coincidir com a comemoração análoga já instituída pelo Poder Executivo.

II – ANÁLISE

De acordo com o art. 102 do Regimento Interno do Senado Federal, compete à Comissão de Educação opinar sobre o presente requerimento, de vez que este versa sobre assunto relativo a educação, ciência e tecnologia, e a instituição de data comemorativa.

Na justificação do requerimento, a autora argumenta:

Há tempos que sociedades científicas e instituições voltadas para a divulgação científica propõem a realização de uma Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, com o intuito de contribuir para que a população possa ter maior conhecimento dos resultados, da relevância e do impacto das pesquisas científicas. Não podemos ignorar que, no mundo de hoje, o progresso de um país encontra-se fundamentado no seu progresso científico. Sem dúvida, muitas vocações serão despertadas por meio de uma maior divulgação das atividades científicas. E vários países, entre os quais o Reino Unido, a França, a Espanha, a África do Sul, e o Chile, já implementaram com sucesso semanas nesses moldes.

O Senado Federal pode dar grande contribuição nesse sentido, com a instituição da Semana de Ciência e Tecnologia, uma vez que dispõe de canais de comunicação com a sociedade. Temos os meios de comunicação internos – o Rádio, a TV, o Jornal – e acesso à mídia em geral. Além disso, especialistas e professores têm especial interesse e consideração em atender a convites para divulgar seu trabalho.

No momento em que o Poder Executivo cria, no seu âmbito, a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, a ser comemorada a cada mês de outubro, sob a coordenação do Ministério de Ciência e Tecnologia, entendemos que é chegada a hora de o Poder Legislativo prestar sua contribuição para a sociedade inaugurando uma semana semelhante, numa conjunção de esforços que dará maior repercussão à questão da divulgação científica no Brasil.

Entendemos que os motivos apresentados são plenamente pertinentes e demonstram cabalmente a importância, a oportunidade e a necessidade de se instituir, nos moldes propostos, no âmbito do Senado Federal, a Semana de Ciência e Tecnologia.

III – VOTO

Assim exposto e justificado, nosso parecer é pela **aprovação** do Requerimento nº 1.302, de 2004.

Sala da Comissão, 8 de março de 2005.



, Presidente



, Relator

COMISSÃO DE EDUCAÇÃO

ASSINAM O REQUERIMENTO N° 1302 / 04
NA REUNIÃO DE 193/105, OS SENHORES SENADORES:

PRESIDENTE: *I. Henrique*

BLOCO DA MINORIA (PFL E PSDB)

DEMÓSTENES TORRES	1- EDISON LOBÃO
JORGE BORNHAUSEN	2- JONAS PINHEIRO
JOSÉ JORGE	3- JOÃO RIBEIRO
MARIA DO CARMO ALVES	4- JOSÉ AGRIPINO
ROSEANA SARNEY	5- MARCO MACIEL
MARCELO CRIVELLA	6- ROMEU TUMA
TEOTÔNIO VILELA FILHO	7- LEONEL PAVAN
GERALDO MESQUITA	8- SÉRGIO GUERRA
EDUARDO AZEREDO	9- LÚCIA VÂNIA
REGINALDO DUARTE	10- TASSO JEREISSATI

PMDB

HÉLIO COSTA	1- JOÃO BATISTA MOTTA
MAGUITO VILELA	2- GARIBALDI ALVES FILHO
VALDIR RAUPP	3- MÁRIO CALIXTO
GERSON CAMATA	4- PAPALÉO PAES
SÉRGIO CABRAL	5- MÃO SANTA
JOSÉ MARANHÃO	6- LUIZ OTÁVIO
LEOMAR QUINTANILHA	7- ROMERO JUCÁ
GILBERTO MESTRINHO	8- (VAGO)

BLOCO DE APOIO AO GOVERNO (PT, PSB, PTB, PL E PPS)

AELTON FREITAS	1- PAULO PAIM
CRISTOVAM BUARQUE	2- ALOÍZIO MERCADANTE
FÁTIMA CLEIDE	3- FERNANDO BEZERRA
FLÁVIOA RNS	4- DELCÍDIO AMARAL
IDELI SALVATTI	5- ANTÔNIO CARLOS VALADARES
ROBERTO SATURNINO	6- FRANCISO PEREIRA
SÉRGIO ZAMBIAKI	7- PATRÍCIA SABOYA GOMES

PDT

AUGUSTO BOTELHO	1- JUVÉNCIO DA FONSECA
-----------------	------------------------

PARECER Nº 449, DE 2007
(Da Comissão de Assuntos Sociais)

RELATOR: Senador **CRISTOVAM BUARQUE**

I – RELATÓRIO

Vem à apreciação desta Comissão o Requerimento nº 1.302, de 2004, por meio do qual a Senadora Serlys Slhessarenko propõe seja instituída, no âmbito no Senado Federal, a Semana de Ciência e Tecnologia, a ser celebrada anualmente no mês de outubro, de modo a coincidir com a comemoração similar instituída pelo Poder Executivo. A proposta visa contribuir para a mobilização da população brasileira para questões científicas, enfatizando o papel da ciência no nosso dia-a-dia e demonstrando sua importância para a saúde e o desenvolvimento do País.

II – ANÁLISE

Na justificação do requerimento, a autora aponta a importância da realização de uma Semana de Ciência e Tecnologia como forma de aumentar a consciência da população sobre a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas. Indica o êxito de experiências similares realizadas em países tais como Reino Unido, França, Espanha, África do Sul e Chile.

Entendemos que esse tipo de iniciativa cumpre uma função de extrema importância para a popularização da ciência, o despertar de novas vocações e para favorecer um momento de reflexão sobre a importância e a necessidade, para o País, dos esforços realizados nas áreas do desenvolvimento científico e tecnológico. É preciso quebrar a mentalidade colonizada, que ainda existe em muitos de nós, que acredita que não temos ou não precisamos ter competência nessa matéria. O desenvolvimento sustentável brasileiro depende da formação de uma nova cultura na área. Depende de desenvolvermos competência para abrir a caixa preta que absorvemos de fora, aperfeiçoá-la e criarmos novos conhecimentos e tecnologias, de acordo com as necessidades específicas do desenvolvimento sustentável em termos econômicos, sociais e ambientais. O conhecimento não é monopólio de cientistas; hoje é uma ferramenta do dia-a-dia de cada um de nós e precisa ser encarada assim.

É importante reconhecer que a semana nacional de ciência e tecnologia já se tornou uma tradição no Brasil. Já não é mais um projeto do governo A ou B. Nesse sentido, vale à pena reproduzir aqui alguns indicadores sobre a dimensão assumida pela última Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, conforme informou o jornal eletrônico da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) em sua edição do dia 10 de outubro de 2005:

- Milhares de pesquisadores, professores, estudantes, comunicadores de ciência e aficionados foram para escolas, locais públicos ou abriram as portas dos laboratórios das instituições para que um público de centenas de milhares de brasileiros, em particular escolares, pudesse compartilhar de experimentos, oficinas, exposições, vídeos e debates sobre os temas mais variados de C&T.
- Um balanço preliminar mostra que a Semana Nacional de C&T de 2005, realizada entre 3 e 9 de outubro, cresceu significativamente. Foram realizadas cerca de 6.700 atividades, em 333 cidades, envolvendo 843 instituições de pesquisa, universidades, empresas, escolas, órgãos de governo na promoção dos eventos.
- As Secretarias de C&T estaduais, em sua grande maioria, participaram ativamente da Semana e de sua organização. Prefeituras municipais de várias cidades também se envolveram. O Terceiro Setor se envolveu com muitas ações relacionadas com a água e com o uso de tecnologias sociais. Algumas grandes universidades envolveram-se produzindo grandes exposições com interatividade e muitas atividades para o público.

A esse respeito, tomamos a liberdade de mencionar que há cerca de dez anos, quando de minha gestão como governador do Distrito Federal, já realizávamos, a cada ano, uma Feira Educativa de Ciência e Tecnologia (FECITEC) com o objetivo de popularizar a ciência e a tecnologia entre os estudantes das redes pública e particular de ensino. Eram realizadas feiras regionais em cada uma das regiões administrativas e os melhores trabalhos eram apoiados e levados para a FECITEC. Havia também uma espécie de estímulo, representado pela competição entre estudantes de escolas de 1º, 2º e 3º graus, em diversas categorias. O governo fornecia transporte para todos os estudantes poderem participar da exposição ou de seus eventos, que contavam com a colaboração de instituições de pesquisa, universidades e empresas. Mais de cem mil pessoas, entre estudantes, pais,

familiares, professores e outros interessados, participavam ou visitavam a feira a cada ano. Nosso sonho era o de que cada estudante tivesse a possibilidade de participar de um experimento científico ou tecnológico e levasse para sua escola e vida uma nova disposição para colocar o conhecimento a serviço de seu desenvolvimento pessoal e social.

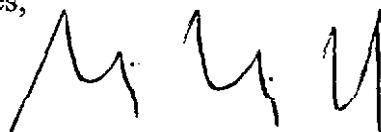
Por tudo isso, estamos convencidos da importância de o Senado Federal vir a também participar de maneira sistemática da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia que já vem ocorrendo nos últimos anos. Como lembra a Senadora Serys Slhessarenko, na justificação de seu requerimento, esta Casa pode dar grande contribuição à divulgação e ao debate dos temas relacionados com a área por intermédio de seus eficazes meios de comunicação – Rádio, TV e Jornal do Senado – e de sua capacidade de convocação de especialistas e interessados no debate e na divulgação desses temas.

Portanto, entendemos ser altamente meritório o presente requerimento, que propõe a instituição, nesta Casa, da Semana de Ciência e Tecnologia. Registramos, ademais, que esse também foi o entendimento da Comissão de Educação ao aprovar o requerimento sob análise.

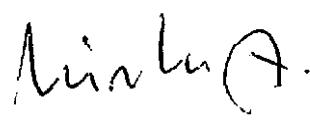
III – VOTO

Em face do exposto, opinamos pela **aprovação** do Requerimento nº 1.302, de 2004.

Sala de Reuniões,



, Presidente



, Relator

COMISSÃO DE ASSUNTOS SOCIAIS

REQUERIMENTO N° 1302, DE 2004.

ASSINAM O PARECER NA REUNIÃO DE 20/10/2005, OS SENHORES (AS) SENADORES (AS)

PRESIDENTE: SENADOR ANTÔNIO CARLOS VALADARES *Flávio Arns*

RELATOR: SENADOR CRISTOVAM BUARQUE

BLOCO MINORIA (PFL E PSDB) - TITULARES	BLOCO DA MINORIA (PFL E PSDB) - SUPLENTES
MARCO MACIEL - PFL	1- HERÁCLITO FORTES - PFL
GILBERTO GOELLNER - PFL	2- JOSÉ JORGE - PFL
MARIA DO CARMO ALVES - PFL	3- DEMÓSTENES TORRES - PFL
RODOLPHO TOURINHO - PFL	4- ROMEU TUMA - PFL
FLEXA RIBEIRO - PSDB.	5- EDUARDO AZEREDO - PSDB.
LEONEL PAVAN - PSDB.	6- LUIZ SOARES - (Sem Partido)
IA VÂNIA - PSDB.	7- TEOTÔNIO VILELA FILHO - PSDB.
REGINALDO DUARTE - PSDB.	8- SÉRGIO GUERRA - PSDB.
PMDB TITULARES	PMDB SUPLENTES
NEY SUASSUNA	1- WELLINGTON SALGADO
ROMERO JUCÁ	2- RAMEZ TEbet
VALDIR RAUPP	3- JOSÉ MARANHÃO
MÃO SANTA	4- PEDRO SIMON
SÉRGIO CABRAL	5- SÁGO <i>Flávio Arns</i>
PAPALEO PAES - PSDB	6- GERSON CAMATA
BLOCO DE APOIO AO GOVERNO (PT, PSB, PTB, PL E PPS)	BLOCO DE APOIO AO GOVERNO (PT, PSB, PTB, PL E PPS)
ANTÔNIO CARLOS VALADARES (PSB)	1- CRISTOVAM BUARQUE - (Sem Partido)
FLÁVIO ARNS (PT)	2- MAGNO MALTA (PL)
IDELI SALVATTI (PT)	3- EDUARDO SUPLICY (PT)
MARCELO CRIVELA (PL)	4- FÁTIMA CLEIDE (PT)
FRUJO PAIM (PT)	5- MOZARILDO CAVALCANTI (PTB)
PATRÍCIA SABOYA GOMES (PSB)	6- JOÃO CAPIBERIBE (PSB)
PDT TITULARES	PDT SUPLENTES
AUGUSTO BOTELHO	1- JUVÉNCIO DA FONSECA.

Atualizado em 20.09.2005

PARECER Nº 450, DE 2007
(Da Comissão de Serviços de Infra-Estrutura)

RELATOR: Senador **LEONEL PAVAN**

RELATOR: "AD HOC": Senador **EDUARDO AZEREDO**

I – RELATORIO

O Requerimento nº 1.302, de 2004, de autoria da Senadora Serys Slhessarenko, foi apresentado em 15 de outubro de 2004 e distribuído às comissões de Educação (CE), Assuntos Sociais (CAS) e Serviços de Infra-Estrutura (CI). Sob a relatoria dos Senadores Juvêncio da Fonseca e Cristovam Buarque, foi aprovado, respectivamente, na CE e na CAS. Nesta oportunidade, em que o requerimento é submetido à CI, cabe a nós relatar a matéria.

Em essência, a autora do requerimento propõe a instituição, no âmbito do Senado Federal, da Semana de Ciência e Tecnologia, a ser realizada anualmente no mês de outubro, de modo a coincidir com a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, criada no âmbito do Poder Executivo. Na justificação, a Senadora Serys Slhessarenko conclama esta Casa a auxiliar, inclusive com os meios de comunicação disponíveis – Rádio, TV e Jornal do Senado –, no ~~esforço~~ ^{apreço} de promover a divulgação científica no Brasil.

II – ANÁLISE

Como bem apontado pela autora do Requerimento nº 1.302, de 2004, não resta dúvida de que, *no mundo de hoje, o progresso de um país encontra-se fundamentado no seu progresso científico*. Entendemos, assim como a autora e os relatores que nos antecederam no exame da matéria, que a realização de uma Semana de Ciência e Tecnologia constitui instrumento essencial para aumentar a consciência da população sobre a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas sobre o desenvolvimento do País.

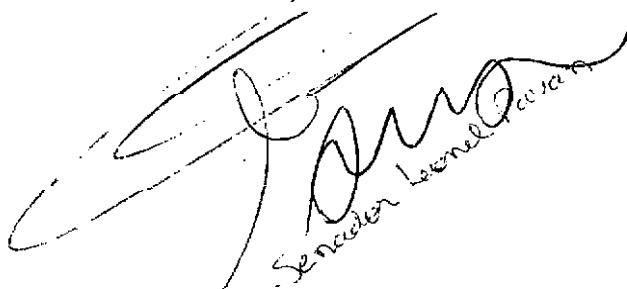
Uma Semana de Ciência e Tecnologia, com um programa voltado para a divulgação científica, cumpre o importante papel de promover a popularização da ciência, contribuindo para despertar novas vocações e suscitar reflexões e debates a respeito da importância estratégica dos avanços científicos e tecnológicos para o desenvolvimento autônomo e sustentável do Brasil.

Nesse sentido, todos os esforços para fomentar essa iniciativa são bem-vindos. Acreditamos que, nesse contexto, o Senado Federal tem uma contribuição fundamental a dar, não só por dispor de eficazes meios de comunicação e poder contar sempre com a contribuição de especialistas nas diversas áreas do conhecimento, mas também por ser um foro natural para o debate das grandes questões que interessam ao Brasil.

III – VOTO

Ante o exposto, opinamos pela **aprovação** do Requerimento nº 1.302, de 2004.

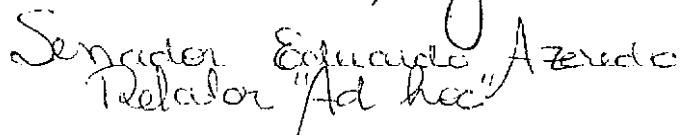
Sala da Comissão, 8 de novembro de 2006.



, Presidente



, Relator



Senador Eduardo Azeredo
Relator "Ad Hoc"

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INERIA-ESTRUTURA

Requerimento n° 1.302, de 2004

ASSINAM O PARECER NA REUNIÃO DE 08/11/2006, OS SENHORES (AS) SENADORES (AS)

PRESIDENTE: *Senador Heráclito Fortes*

RELATOR: *Senador Leonel Pavan* *Senador Eduardo Azeredo* *Relator Ad. Lic.*

BLOCO DA MINORIA (PFL E PSDB)

BLOCO DA MINORIA (PFL E PSDB) SUPLENTES

HERÁCLITO FORTES - PFL	1- ANTÔNIO CARLOS MAGALHÃES - PFL
DEMÓSTENES TORRES - PFL	2- CÉSAR BORGES - PFL
JOSÉ JORGE - PFL	3- JONAS PINHEIRO - PFL
MARCO MACIEL - PFL	4- JORGE BORNHAUSEN - PFL
DOLPHO TOURINHO - PFL	5- MARIA DO CARMO ALVES - PFL
LEONEL PAVAN - PSDB	6- FLEXA RIBEIRO - PSDB
SÉRGIO GUERRA - PSDB	7- EDUARDO AZEREDO - PSDB
JUVÊNCIO DA FONSECA - PSDB	8- MARCOS GUERRA - PSDB
(vago)	9- ARTHUR VIRGÍLIO - PSDB

BLOCO DE APOIO AO GOVERNO (PT, PSB, PL, PRB)

BLOCO DE APOIO AO GOVERNO (PT, PSB, PL, PRB)

DELcíDIO AMARAL - PT	1- (vago)
MAGNO MALTA - PL	2- PAULO PAIM - PT
ROBERTO SATURNINO - PT	3- FERNANDO BEZERRA - PTB
SÉRGIO ZAMBIASI - PTB	4- FÁTIMA CLEIDE - PT
SERYS SHHESSARENKO - PT	5- MOZARILDO CAVALCANTI - PTB
SIBÁ MACHADO - PT	6- FLÁVIO ARNS - PT
AELTON FREITAS - PL	7- JOÃO RIBEIRO - PL

PMDB

PMDB SUPLENTES

(vago)	1- ROMERO JUCÁ
ALBERTO SILVA	2- LUIZ OTÁVIO
VALDIR RAUPP	3- PEDRO SIMON
NEY SUASSUNA	4- MAGUITO VILELA
GILBERTO MESTRINHO	5- WELLINGTON SALGADO
MÃO SANTA	6- VALMIR AMARAL
PDT	PDT
CRSTOVAM BUARQUE	1- AUGUSTO BOTELHO

PARECER N° 451, DE 2007
(Da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática)

RELATOR: Senador VALTER PEREIRA

I – RELATÓRIO

Vem à apreciação desta Comissão o Requerimento nº 1.302, de 2004, por meio do qual a Senadora Serys Slhessarenko propõe seja instituída, no âmbito do Senado Federal, a Semana de Ciência e Tecnologia, com o objetivo de mobilizar a população brasileira para questões científicas, enfatizando o papel da Ciência no nosso dia-a-dia. A Semana seria celebrada anualmente no mês de outubro, de modo a coincidir com a comemoração análoga já instituída pelo Poder Executivo.

Tendo iniciado sua tramitação em outubro de 2004, o requerimento sob análise foi distribuído às Comissões de Educação, de Assuntos Sociais e de Serviços e Infra-estrutura, nas quais obteve aprovação. Posteriormente, foi também distribuído a esta Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática (CET), criada em fevereiro do presente ano, cuja competência abrange a matéria tratada.

II – ANÁLISE

De acordo com o art. 104-C do Regimento Interno do Senado Federal, compete à Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática opinar sobre o presente requerimento, de vez que este versa sobre assunto relativo a ciência e tecnologia.

Na justificação do requerimento, a nobre Senadora salienta a importância do progresso científico, no mundo atual, para o desenvolvimento de um país, e aponta que muitas vocações científicas podem ser despertadas por meio de uma maior divulgação das atividades científicas propiciada por uma Semana de Ciência e Tecnologia.

Ressalta a autora que vários países, entre os quais o Reino Unido, a França, a Espanha, a África do Sul, e o Chile, já instituíram com sucesso semanas similares. Aponta, também, a posição propícia do Senado Federal, que pode dar grande contribuição nesse sentido, uma vez que dispõe de canais de comunicação com a sociedade – o Rádio, a TV, o Jornal –, e acesso à mídia em geral. Segundo ela, é hora de o Poder Legislativo criar uma semana semelhante, numa conjunção de esforços com o Executivo, que dará maior repercussão à questão da divulgação científica no Brasil.

Sem dúvida, uma semana dedicada à divulgação científica, mostrando de forma clara e simples o que é feito no Brasil e no resto do mundo, e o que resta a ser feito, contribuirá para estimular o interesse em assuntos ligados a Ciência e Tecnologia. No Brasil, a Semana instituída pelo Executivo, tradicionalmente realizada no mês de outubro, engaja anualmente milhares de pesquisadores, professores e estudantes nessa interação com a população.

O Senado Federal, com os meios de que dispõe, aliados à sua significativa capacidade de convocação de especialistas, tem tudo para implantar uma Semana de Ciência e Tecnologia de grande repercussão no País, a qual certamente dará muitos frutos sob a forma de vocações e de uma maior consciência para a importância dos avanços científicos e tecnológicos para o futuro do Brasil.

Entendemos que os motivos apresentados são plenamente pertinentes e demonstram cabalmente a importância, a oportunidade e a necessidade de se instituir, nos moldes propostos, no âmbito do Senado Federal, a Semana de Ciência e Tecnologia.

III – VOTO

Assim exposto e justificado, nosso parecer é pela **aprovação** do Requerimento nº 1.302, de 2004.

Sala da Comissão, 9 de maio de 2007.

Presidente

, Relator

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

ASSINAM O PARECER AO RQS Nº 1.302/2004 NA REUNIÃO DE 09/05/2007
OS SENHORES SENADORES:

PRESIDENTE:

(Assinatura de Wellington Salgado de Oliveira)

Bloco de Apoio ao Governo (PT, PTB, PR, PSB, PC do B, PRB e PP)

MARCELO CRIVELLA	1. EXPEDITO JÚNIOR
AUGUSTO BOTELHO	2. FLÁVIO ARNS
RENATO CASAGRANDE	3. JOÃO RIBEIRO
SÉRGIO ZAMBIAZI	4. FRANCISCO DORNELLES
IDELI SALVATTI	5. FÁTIMA CLEIDE

PMDB

VALDIR RAUPP	1. ROMERO JUCÁ
WELLINGTON SALGADO DE OLIVEIRA	2. GARIBALDI ALVES FILHO
GILVAM BORGES	3. MÃO SANTA
VALTER PEREIRA	4. LEOMAR QUINTANILHA
RELATOR	

BLOCO DA MINORIA (PFL E PSDB)

DEMÓSTENES TORRES	1. ELISEU RESENDE
ROMEU TUMA	2. HERÁCLITO FORTES
MARIA DO CARMO ALVES	3. MARCO MACIEL
JOSÉ AGRIPIINO	4. ROSALBA CIARLINI
JOÃO TENÓRIO	5. FLEXA RIBEIRO
EDUARDO AZEREDO	6. MARCONI PERILLO
CÍCERO LUCENA	7. PAPALÉO PAES

PDT

VAGO	1- VAGO
------	---------

Publicado no Diário do Senado Federal, de 5/6/2007.

Secretaria Especial de Editoração e Publicações do Senado Federal – Brasília – DF
(OS:12965/2007)