



SENADO FEDERAL

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

PAUTA DA 2ª REUNIÃO

(1ª Sessão Legislativa Ordinária da 55ª Legislatura)

**08/12/2015
TERÇA-FEIRA
às 08 horas e 30 minutos**

**Presidente: Senador Cristovam Buarque
Vice-Presidente: Senador Hélio José**



Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática

**2ª OUTROS EVENTOS DA 1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 55ª
LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 08/12/2015.**

2ª OUTROS EVENTOS

Terça-feira, às 08 horas e 30 minutos

SUMÁRIO

1ª PARTE - SEMINÁRIO "ESTRATÉGIAS LEGISLATIVAS PARA O

FINALIDADE	PÁGINA
Discutir estratégias Legislativas para o Investimento Privado em Ciência, Tecnologia e Inovação.	11

2ª PARTE - PAINEL DE ABERTURA

FINALIDADE	PÁGINA
Abertura	14

3ª PARTE - PAINEL 1: "MODELO DE FINANCIAMENTO PRIVADO E

FINALIDADE	PÁGINA
Modelo de financiamento privado e público em CT&I.	15

4ª PARTE - PAINEL 2: “POLÍTICAS DE INOVAÇÃO E ESTRATÉGIAS

FINALIDADE	PÁGINA
Políticas de inovação e estratégias de competitividade.	16

5ª PARTE - PAINEL 3: “CAPITAL INTELECTUAL E PROPRIEDADE

FINALIDADE	PÁGINA
Capital intelectual e propriedade industrial.	17

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

PRESIDENTE: Senador Cristovam Buarque

VICE-PRESIDENTE: Senador Hélio José

(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES	Bloco de Apoio ao Governo(PDT, PT)		SUPLENTE
Cristovam Buarque(PDT)	DF (61) 3303-2281	1 Zezé Perrella(PDT)	MG (61) 3303-2191
Lasier Martins(PDT)	RS (61) 3303-2323	2 Jorge Viana(PT)	AC (61) 3303-6366 e 3303-6367
Walter Pinheiro(PT)	BA (61) 33036788/6790	3 Delcídio do Amaral(PT)	MS (61) 3303-2452 a 3303 2457
Angela Portela(PT)	RR (61) 3303.6103 / 6104 / 6105	4 Telmário Mota(PDT)	RR (61) 3303-6315
Ivo Cassol(PP)	RO (61) 3303.6328 / 6329	5 Gladson Cameli(PP)	AC (61) 3303-1123/1223/1324/1347/4206/4207/4687/4688/1822
Maioria (PMDB)			
Valdir Raupp(PMDB)	RO (61) 3303-2252/2253	1 Sandra Braga(PMDB)	AM (61) 3303-6230/6227
João Alberto Souza(PMDB)	MA (061) 3303-6352 / 6349	2 Edison Lobão(PMDB)	MA (61) 3303-2311 a 2313
Sérgio Petecão(PSD)	AC (61) 3303-6706 a 6713	3 VAGO(15)	
Omar Aziz(PSD)(12)	AM (61) 3303.6581 e 6502	4 Rose de Freitas(PMDB)	ES (61) 3303-1156 e 1158
Hélio José(PSD)(13)	DF (61) 3303-6640/6645/6646	5 VAGO	
Bloco Parlamentar da Oposição(PSDB, DEM)			
Davi Alcolumbre(DEM)	AP (61) 3303-6717, 6720 e 6722	1 José Agripino(DEM)	RN (61) 3303-2361 a 2366
Aloysio Nunes Ferreira(PSDB)	SP (61) 3303-6063/6064	2 VAGO	
Flexa Ribeiro(PSDB)	PA (61) 3303-2342	3 VAGO	
Bloco Parlamentar Socialismo e Democracia(PCdoB, PPS, PSB, REDE)			
José Medeiros(PPS)	MT (61) 3303-1146/1148	1 Fernando Bezerra Coelho(PSB)	PE (61) 3303-2182
Randolfe Rodrigues(REDE)(9)	AP (61) 3303-6568	2 Roberto Rocha(PSB)(16)	MA (61) 3303-1437/1435/1501/1503/1506 a 1508
Bloco Parlamentar União e Força(PTB, PSC, PR, PRB)			
Marcelo Crivella(PR)B	RJ (61) 3303-5225/5730	1 Eduardo Amorim(PSC)(11)	SE (61) 3303 6205 a 3303 6211
Elmano Férrer(PTB)(17)	PI (61) 3303-1015/1115/1215/2415/3055/3056/4847	2 VAGO	

- (1) Em 25.02.2015, os Senadores Marcelo Crivella e Vicentinho Alves foram designados membros titulares pelo Bloco Parlamentar União e Força, para compor a CCT (Of. 4/2015-BLUFOR).
- (2) Em 25.02.2015, o Senador José Medeiros foi designado membro titular; e o Senador Fernando Bezerra, como membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Socialismo e Democracia, para compor a CCT (Of. 10/2015-GLBSD).
- (3) Em 25.02.2015, o Senador Davi Alcolumbre foi designado membro titular e o Senador José Agripino como membro suplente pelo Bloco Parlamentar da Oposição, para compor a CCT (Ofs. 1 a 5/2015-GLDEM).
- (4) Em 25.02.2015, os Senadores Cristovam Buarque, Lasier Martins, Walter Pinheiro e Angela Portela foram designados membros titulares; e os Senadores Zezé Perrella, Jorge Viana, Delcídio do Amaral e Telmário Mota, como membros suplentes pelo Bloco de Apoio ao Governo, para compor a CCT (Of. 13/2015-GLDBAG).
- (5) Em 26.02.2015, os Senadores Aloysio Nunes Ferreira e Flexa Ribeiro foram designados membros titulares pelo Bloco Parlamentar da Oposição, para compor a CCT (Of. 19/2015-GLPSDB).
- (6) Em 26.02.2015, os Senadores Valdir Raupp, João Alberto Souza, Sérgio Petecão foram designados membros titulares; e os Senadores Sandra Braga, Edison Lobão, Luiz Henrique e Rose de Freitas, como membros suplentes, pelo Bloco da Maioria, para compor a CCT (Of. 12/2015-GLPMDB).
- (7) Em 02.03.2015, o Senador Ivo Cassol foi designado membro titular e o Senador Gladson Cameli membro suplente pelo Partido Progressista, para compor a CCT (Mem. 42 e 43/2015-GLDPP).
- (8) Em 03.03.2015, a Comissão reunida elegeu o Senador Cristovam Buarque Presidente deste colegiado (Mem. 1/2015-CCT).
- (9) Em 03.03.2015, o Senador Randolfe Rodrigues foi designado membro titular pelo Bloco Socialismo e Democracia (Of. 18/2015-GLBSD).
- (10) Em 04.03.2015, o Partido Progressista passa a integrar o Bloco de Apoio ao Governo (Of. 19/2015-GLDBAG).
- (11) Em 04.03.2015, o Senador Eduardo Amorim foi designado membro suplente pelo Bloco Parlamentar União e Força (Of. 14/2015-BLUFOR).
- (12) Em 10.03.2015, o Senador Omar Aziz foi designado membro titular pelo Bloco da Maioria (Of. 40/2015- GLPMDB).
- (13) Em 24.03.2015, o Senador Hélio José foi designado membro titular pelo Bloco Parlamentar da Maioria (Of. 87/2015-GLPMDB).
- (14) Em 07.04.2015, a Comissão reunida elegeu o Senador Hélio José Vice-Presidente deste colegiado (Mem. 7/2015-CCT).
- (15) Em 11.05.2015, vago em virtude do falecimento do Senador Luiz Henrique, ocorrido em 10.05.2015.
- (16) Em 26.05.2015, o Senador Roberto Rocha foi designado membro suplente pelo Bloco Parlamentar Socialismo e Democracia (Mem. 57/2015-BLSDEM).
- (17) Em 04.11.2015, o Senador Elmano Férrer foi designado membro titular pelo Bloco Parlamentar União e Força, em substituição ao Senador Vicentinho Alves, que deixa de compor a comissão (Of. 73/2015-BLUFOR).

REUNIÕES ORDINÁRIAS: TERÇAS-FEIRAS 9:00 HORAS
SECRETÁRIO(A): ÉGLI LUCENA HEUSI MOREIRA
TELEFONE-SECRETARIA: 61 3303-1120
FAX:

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



SENADO FEDERAL
SECRETARIA-GERAL DA MESA

**1ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA
55ª LEGISLATURA**

Em 8 de dezembro de 2015

(terça-feira)

às 08h30

PAUTA

2ª Reunião, Outros eventos

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

1ª PARTE	Seminário "Estratégias Legislativas para o Investimento Privado em CT&I"
2ª PARTE	Painel de Abertura
3ª PARTE	Painel 1: "Modelo de financiamento privado e público em CT&I"
4ª PARTE	Painel 2: "Políticas de inovação e estratégias de competitividade"
5ª PARTE	Painel 3: "Capital intelectual e propriedade industrial"
Local	Auditório do Interlegis - Senado Federal

Alteração de palestrantes

1ª PARTE**Seminário "Estratégias Legislativas para o Investimento Privado em CT&I"****Assunto / Finalidade:**

Discutir estratégias Legislativas para o Investimento Privado em Ciência, Tecnologia e Inovação.

Observações:

O Seminário Internacional é promovido em conjunto com a Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática da Câmara dos Deputados.

Datas: 8 e 9 de dezembro.

Requerimento(s) de realização de audiência:

- [RCT 70/2015](#), Senador Cristovam Buarque

2ª PARTE**Painel de Abertura****Assunto / Finalidade:**

Abertura

Convidados:**Senador RENAN CALHEIROS**

- Presidente do Senado Federal

Deputado EDUARDO CUNHA

- Presidente da Câmara dos Deputados

Senador CRISTOVAM BUARQUE

- Presidente da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática do Senado Federal

Deputado FÁBIO SOUSA

- Presidente da Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática da Câmara dos Deputados

Sr. CELSO PANSERA

- Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação

Sr. FERNANDO DE MAGALHÃES FURLAN

- Secretário Executivo do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior (MDIC)

Sr. ALOIZIO MERCADANTE

- Ministro de Estado da Educação

Sra. GIANNA CARDOSO SAGAZIO

- Diretora de Inovação do Instituto Euvaldo Lodi (IEL)

3ª PARTE**Painel 1: "Modelo de financiamento privado e público em CT&I"****Assunto / Finalidade:**

Modelo de financiamento privado e público em CT&I.

Convidados:**Senador WALTER PINHEIRO**

- Moderador

Sr. DEHUA LIU

- Professor da Tsinghua University | China

Sr. PAUL KEARNS

- Vice-diretor de Operações do Argonne National Laboratory/DoE | Estados Unidos

Sra. ANDREA MANDALKA

- Consultora-chefe da Fraunhofer Liaison Office Brazil | Alemanha

Sra. FERNANDA DE NEGRI

- Diretora de Estudos e Políticas Setoriais de Inovação, Regulação e Infraestrutura do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea)

Sra. ÂNGELA BRUSAMARELLO

- Diretora da Secretaria de Controle Externo do Desenvolvimento Econômico do Tribunal de Contas da União (TCU)

Sr. RICARDO FELIZZOLA

- Presidente da HT Micron

Sr. GERSON VALENÇA PINTO

- Presidente da Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Empresas Inovadoras (Anpei)

4ª PARTE**Painel 2: “Políticas de inovação e estratégias de competitividade”****Assunto / Finalidade:**

Políticas de inovação e estratégias de competitividade.

Convidados:**Deputado JHC**

- Moderador

Sr. CHAD EVANS

- Vice-presidente do US Council on Competitiveness | Estados Unidos

Sra. CLAUDIA GINTERSDORFER

- Chefe-adjunta da Delegação da União Europeia no Brasil | Alemanha

Sr. CARLOS AMÉRICO PACHECO

- Diretor-geral do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (Cnpem)

Sr. PEDRO WONGTSCHOWSKI

- Membro do Conselho de Administração do Grupo Ultra

Sr. LUIZ EUGÊNIO DE MELLO

- Diretor de Tecnologia e Inovação e diretor-presidente do Instituto Tecnológico Vale

Sr. EDSON H. WATANABE

- Diretor do Instituto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (Coppe/UFRJ)

5ª PARTE**Painel 3: “Capital intelectual e propriedade industrial”****Assunto / Finalidade:**

Capital intelectual e propriedade industrial.

Convidados:**Senador LASIER MARTINS**

- Moderador

Sr. ERIK CAMARANO

- Vice-presidente de Relações Governamentais da General Electric – GE do Brasil

Sr. MAURO KERN

- Vice-diretor-executivo de Operações da Embraer (Empresa Brasileira de Aeronáutica S.A.)

Sr. FERNANDO ALVES ROCHINHA

- Diretor de Relações Institucionais do Instituto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro (Coppe/UFRJ)

Sra. LILIANA MACHADO MENDES

- Oficial Nacional de Programas da Organização Mundial da Propriedade Intelectual (Ompi) no Brasil

1ª PARTE - SEMINÁRIO "ESTRATÉGIAS"

1

REQUERIMENTO Nº /2015 - CCT

Requeiro, de acordo com o disposto no art. 58, § 2º, inciso II, da Constituição Federal, e nos artigos 90, inciso II, e 93, inciso II do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de Seminário desta Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática –CCT, para debater estratégias legislativas para o fomento e o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil.

O encontro, a ser realizado ainda este ano, é uma iniciativa conjunta deste colegiado e da Comissão de Ciência e Tecnologia da Câmara, e contará com a presença de especialistas internacionais, visando avaliar boas práticas e propostas legislativas que possam estimular os investimentos no setor.

Neste sentido, solicito que seja constituído um grupo de trabalho formado por senadores e servidores desta Casa para definição da agenda e da organização do Seminário e também que sejam convidados para o Seminário os seguintes participantes, entre outros a serem definidos: O Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação; o Ministro de Estado do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior e dirigentes das agências de fomento em CT&I e gestores dos fundos de investimento no setor; representantes da academia, da indústria, de órgãos governamentais e fundações de apoio à pesquisa científica e tecnológica. Também serão convidados palestrantes de países como Estados Unidos, China, Alemanha e Israel

JUSTIFICAÇÃO

Recentemente a Câmara dos Deputados ofereceu à sociedade brasileira mais um instrumento de promoção do conhecimento e da inovação em nome do progresso científico da Nação. Trata-se do Código Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), aprovado naquela Casa em julho último e em exame no Senado Federal. A proposta estimula a criação de um sistema de inovação baseado no fortalecimento da cooperação entre a



SF/15345.05960-82

pesquisa acadêmica, as fundações, as agências de fomento e o setor privado, por meio de ambientes promotores de inovação.

De modo a aprofundar o debate sobre a implementação de políticas de incentivo à pesquisa científica e tecnológica no Brasil, estamos propondo, em parceria com a Câmara dos Deputados, a realização de seminário com foco em estratégias legais para fazer frente às reais necessidades financeiras do setor, com ênfase nos investimentos privados e na parceria público-privada.

Para tanto, vamos buscar uma agenda ampla a ser debatida em dois dias de seminário, como a questão do financiamento, abordando os incentivos às *startups* e incubadoras; o uso da propriedade intelectual como estímulo à pesquisa e geração de conhecimento e soluções tecnológicas; os entraves na legislação; as barreiras enfrentadas no nível da pesquisa local e no âmbito das fundações estaduais e os desafios à uma política de inovação no País.

Por fim, o debate das experiências internacionais pode inspirar soluções criativas para superar as limitações orçamentárias neste momento de crise em que o País atravessa, especialmente na definição de outras possíveis estratégias de ação legislativa.

Esperamos que os debates e o exame das experiências internacionais indiquem soluções que permitam, a médio e longo prazo, elevarmos o patamar de recursos públicos e privados destinados a este setor não só estratégico, mas também estruturante para o desenvolvimento industrial e a retomada do crescimento econômico no País.

Neste sentido, solicito às senhoras e aos senhores Senadores que se manifestem favoravelmente a este requerimento.

Sala da Comissão,

CRISTOVAM BUARQUE
Senador



SF/15345.05960-82

2ª PARTE - PAINEL DE ABERTURA

1

3ª PARTE - PAINEL 1: "MODELO DE

1

4ª PARTE - PAINEL 2: “POLÍTICAS DE INOVAÇÃO

1

5ª PARTE - PAINEL 3: “CAPITAL INTELECTUAL E

1