



# SENADO FEDERAL

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

## **PAUTA DA 13ª REUNIÃO**

**(4ª Sessão Legislativa Ordinária da 55ª Legislatura)**

**26/06/2018  
TERÇA-FEIRA  
às 09 horas e 30 minutos**

**Presidente: Senador Otto Alencar**

**Vice-Presidente: Senador Waldemir Moka**



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

**13ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 4ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA  
DA 55ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 26/06/2018.**

## **13ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA**

***Terça-feira, às 09 horas e 30 minutos***

# **SUMÁRIO**

<b>FINALIDADE</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>EMENDAS AO PLDO/2019</b>  Discussão e votação das emendas da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática ao Projeto de Lei nº 02/2018-CN, que "Dispõe sobre as diretrizes para a elaboração e execução da Lei Orçamentária de 2019 e dá outras providências".  Relator: Senador Jorge Viana	<b>7</b>

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

PRESIDENTE: Senador Otto Alencar  
VICE-PRESIDENTE: Senador Waldemir Moka  
(17 titulares e 17 suplentes)

TITULARES	MDB		SUPLENTE
Waldemir Moka(8)	MS (61) 3303-6767 / 6768	1 Airton Sandoval(10)	SP
VAGO(12)(8)		2 Hélio José(PROS)(11)	DF (61) 3303-6640/6645/6646
Valdir Raupp(8)	RO (61) 3303-2252/2253	3 Dário Berger(16)	SC (61) 3303-5947 a 5951
João Alberto Souza(8)	MA (061) 3303-6352 / 6349	4 VAGO	
<b>Bloco Parlamentar da Resistência Democrática(PDT, PT)</b>			
Paulo Rocha(PT)(1)(15)	PA (61) 3303-3800	1 Gleisi Hoffmann(PT)(1)	PR (61) 3303-6271
Regina Sousa(PT)(1)(14)(23)	PI (61) 3303-9049 e 9050	2 Lindbergh Farias(PT)(1)	RJ (61) 3303-6427
Jorge Viana(PT)(1)	AC (61) 3303-6366 e 3303-6367	3 Ângela Portela(PDT)(1)(15)	RR
Acir Gurgacz(PDT)(1)	RO (061) 3303-3131/3132	4 Humberto Costa(PT)(1)(23)	PE (61) 3303-6285 / 6286
<b>Bloco Social Democrata(DEM, PSDB)</b>			
Flexa Ribeiro(PSDB)(4)	PA (61) 3303-2342	1 Davi Alcolumbre(DEM)(7)	AP (61) 3303-6717, 6720 e 6722
Ricardo Ferraço(PSDB)(4)(20)	ES (61) 3303-6590	2 VAGO	
José Agripino(DEM)(7)	RN (61) 3303-2361 a 2366	3 VAGO	
<b>Bloco Parlamentar Democracia Progressista(PP, PSD)</b>			
Omar Aziz(PSD)(2)	AM (61) 3303.6581 e 6502	1 Gladson Cameli(PP)(2)	AC (61) 3303-1123/1223/1324/1347/4206/4207/4687/4688/1822
Otto Alencar(PSD)(2)	BA (61) 3303-1464 e 1467	2 Reditario Cassol(PP)(2)(24)	RO (61) 3303-6328 - 6329
<b>Bloco Parlamentar Democracia e Cidadania(PODE, PPS, PSB, PCdoB, PV, REDE)</b>			
Randolfe Rodrigues(REDE)(9)	AP (61) 3303-6568	1 VAGO(3)(18)	
VAGO		2 Cristovam Buarque(PPS)(6)	DF (61) 3303-2281
<b>Bloco Moderador(PTC, PR, PTB, PRB)</b>			
VAGO(5)(13)(21)(19)		1 Pedro Chaves(PR)(5)	MS
Magno Malta(PR)(5)	ES (61) 3303-4161/5867	2 Eduardo Lopes(PR)(5)	RJ (61) 3303-5730

- (1) Em 09.03.2017, os Senadores Ângela Portela, Fátima Bezerra, Jorge Viana e Acir Gurgacz foram designados membros titulares; e os Senadores Gleisi Hoffmann, Lindbergh Farias, Paulo Rocha e Regina Sousa, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a CCT (Of. nº013/2017-GLBPRD).
- (2) Em 09.03.2017, os Senadores Omar Aziz e Otto Alencar foram designados membros titulares; e os Senadores Gladson Cameli e Ivo Cassol, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia Progressista, para compor a CCT (Memo. nº023/2017-BLDPRO).
- (3) Em 09.03.2017, a Senadora Lidice da Mata foi designada membro suplente pelo Bloco Socialismo e Democracia para compor o Colegiado(Memo. nº006/2017-BLSDEM).
- (4) Em 09.03.2017, os Senadores Flexa Ribeiro e Ricardo Ferraço foram designados membros titulares, pelo Bloco Social Democrata, para compor o colegiado (Of. 31/2017-GLPSDB).
- (5) Em 09.03.2017, os Senadores Thieres Pinto e Magno Malta foram designados membros titulares; e os Senadores Pedro Chaves e Eduardo Lopes, membros suplentes, pelo Bloco Moderador, para compor o colegiado (Of. nº 5/2017-BLOMOD).
- (6) Em 09.03.2017, o Senador Cristovam Buarque foi designado membro suplente pelo Bloco Socialismo e Democracia para compor o Colegiado (Memo. nº 24/2017-BLSDEM).
- (7) Em 13.03.2017, o Senador José Agripino foi designado membro titular; e o Senador Davi Alcolumbre, membro suplente, pelo Bloco Social Democrata, para compor o colegiado (Of. nº 7/2017-GLDEM).
- (8) Em 14.03.2017, os Senadores Waldemir Moka, Eduardo Braga, Valdir Raupp e João Alberto Souza foram designados membros titulares pelo PMDB, para compor o colegiado (Of. nº 34/2017-GLPMDB).
- (9) Em 14.03.2017, o Senador Randolfe Rodrigues foi designado membro titular pelo Bloco Socialismo e Democracia, para compor o colegiado (Of. nº 31/2017-BLSDEM).
- (10) Em 15.03.2017, o Senador Airton Sandoval foi designado membro suplente pelo PMDB, para compor o colegiado (Of. nº 58/2017-GLPMDB).
- (11) Em 22.03.2017, o Senador Hélio José foi designado membro suplente pelo PMDB, para compor o colegiado (Of. nº 70/2017-GLPMDB).
- (12) Em 31.03.2017, o Senador Eduardo Braga deixa de compor o colegiado, como membro titular, pelo PMDB (Of. nº 85/2017-GLPMDB).
- (13) Em 17.04.2017, o Senador Thieres Pinto deixou de compor a Comissão, em virtude de reassunção de mandato do titular.
- (14) Em 02.05.2017, a Senadora Fátima Bezerra deixou de compor, como membro titular, o colegiado, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática (Of. 62/2017-GLBPRD).
- (15) Em 08.05.2017, o Senador Paulo Rocha passou a compor, como membro titular, o colegiado, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, em substituição à Senadora Ângela Portela, que passou a ocupar o colegiado como membro suplente (Of. 64/2017-GLBPRD).
- (16) Em 11.07.2017, o Senador Dário Berger foi designado membro suplente pelo PMDB, para compor o colegiado (Of. nº 141/2017-GLPMDB).
- (17) Em 27.09.2017, foi criado o Bloco Parlamentar Democracia e Cidadania.
- (18) Em 10.10.2017, a Senadora Lidice da Mata deixa de compor a Comissão, como suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia e Cidadania (Memo. 2/2017-GLBPDC).
- (19) Em 24.10.2017, o Senador Cidinho Santos foi designado membro titular pelo Bloco Moderador, para compor o Colegiado (Of. 104/2017-BLOMOD).
- (20) Em 07.11.2017, o Senador Ricardo Ferraço licenciou-se, nos termos do art. 43, incisos I e II, do Regimento Interno, conforme os Requerimentos nºs 959 e 960/2017.
- (21) Em 28.11.2017, o Senador Cidinho Santos deixou de compor, como membro titular, o colegiado, pelo Bloco Moderador (Of. 118/2017-BLOMOD).

- (22) Em 07.02.2018, o Bloco da Maioria (PMDB) cedeu uma vaga de titular ao PRTB (Of. 16/2017-GLPMDB).
- (23) Em 24.04.2018, o Senador Humberto Costa foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, em substituição à Senadora Regina Sousa, que passou a compor o colegiado como membro titular (Of. 32/2018-BLPRD).
- (24) Em 19.06.2018, o Senador Reditario Cassol foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Ivo Cassol, pelo Bloco Parlamentar Democracia Progressista, para compor o colegiado (Of. 35/2018-BLDPRO).

REUNIÕES ORDINÁRIAS: TERÇAS-FEIRAS 14H:30 MIN  
SECRETÁRIO(A): MARIANA DE ABREU COBRA LIMA  
TELEFONE-SECRETARIA: 61 33031120  
FAX:

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



**SENADO FEDERAL**  
**SECRETARIA-GERAL DA MESA**

**4ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA**  
**55ª LEGISLATURA**

Em 26 de junho de 2018  
(terça-feira)  
às 09h30

**PAUTA**  
13ª Reunião, Extraordinária

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

	Discussão e Votação de Emendas ao PLDO/2019
<b>Local</b>	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 15

Retificações:

1. Inclusão de quadros de emendas. (25/06/2018 15:37)

## Discussão e Votação de Emendas ao PLDO/2019

### Finalidade:

EMENDAS AO PLDO/2019

Discussão e votação das emendas da Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática ao Projeto de Lei nº 02/2018-CN, que "Dispõe sobre as diretrizes para a elaboração e execução da Lei Orçamentária de 2019 e dá outras providências".

Relator: Senador Jorge Viana

### **Anexos da Pauta**

[Quadro Emendas METAS](#)

[Quadro Emendas TEXTO](#)

1

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
1	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4043 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio)	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
2	CCT - Apoio a Iniciativas e Projetos de Inclusão Digital	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V8 - Apoio a Iniciativas e Projetos de Inclusão Digital	Projeto apoiado (unidade)	1.000	Randolfe Rodrigues
3	CCT - Apoio à Pesquisa e ao Monitoramento Oceanográfico e Climatológico da Amazônia Azul	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	2518 - Apoio à Pesquisa e ao Monitoramento Oceanográfico e Climatológico da Amazônia Azul	Infraestrutura mantida (unidade)	2	Randolfe Rodrigues
4	CCT - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UQ - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	Projeto apoiado (unidade)	400	Randolfe Rodrigues
5	CCT - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UI - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	Serviço prestado (unidade)	11	Randolfe Rodrigues
6	CCT - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional do Semiárido - INSA	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UJ - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional do Semiárido - INSA	Pesquisa realizada (unidade)	10	Randolfe Rodrigues
7	CCT - Construção de Submarino de Propulsão Nuclear	2058 - Defesa Nacional	123H - Construção de Submarino de Propulsão Nuclear	Submarino construído (% de execução física)	50	Randolfe Rodrigues
8	CCT - Fomento à Inovação e às Tecnologias Inovadoras	2079 - Desenvolvimento da Indústria, Comércio e Serviços	210D - Fomento à Inovação e às Tecnologias Inovadoras	Iniciativa implementada (unidade)	2.000	Randolfe Rodrigues
9	CCT - Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento em Áreas	2021 - Ciência, Tecnologia e	215L - Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento em Áreas	Projeto apoiado (unidade)	20	Randolfe Rodrigues



**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
	Estratégicas	Inovação	Estratégicas			
10	CCT - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar, Oceanos e Clima	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	20UV - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar, Oceanos e Clima	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
11	CCT - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	10.000.000	Randolfe Rodrigues
12	CCT - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4947 - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
13	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4031 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia)	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
14	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Petróleo e Gás Natural (CT-Petro)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4146 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Petróleo e Gás Natural (CT-Petro)	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
15	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	2997 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde)	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
16	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Tecnologia da Informação (CT-Info)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4185 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Tecnologia da Informação (CT-Info)	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
17	CCT - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos	2021 - Ciência, Tecnologia e	00LV - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos	Bolsa concedida (unidade)	100.000	Randolfe Rodrigues

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
	Qualificados para C,T&I	Inovação	Qualificados para C,T&I			
18	CCT - Implantação da Geoinformação de Defesa - GEODEF	2058 - Defesa Nacional	15LR - Implantação da Geoinformação de Defesa - GEODEF	Portal implantado (% de execução física)	50	Randolfe Rodrigues
19	CCT - Implantação de Sistema de Defesa Cibernética para a Defesa Nacional	2058 - Defesa Nacional	147F - Implantação de Sistema de Defesa Cibernética para a Defesa Nacional	Sistema implantado (% de execução física)	50	Randolfe Rodrigues
20	CCT - Implantação do Programa Estratégico de Proteção da Sociedade (PROTEGER)	2058 - Defesa Nacional	14T6 - Implantação do Programa Estratégico de Proteção da Sociedade (PROTEGER)	Sistema implantado (% de execução)	50	Randolfe Rodrigues
21	CCT - Implantação do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais	2058 - Defesa Nacional	151S - Implantação do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais	Programa implantado (%)	50	Randolfe Rodrigues
22	CCT - Laboratórios Nacionais Embarcados	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	216V - Laboratórios Nacionais Embarcados	Cruzeiro de pesquisa realizado (unidade)	10	Randolfe Rodrigues
23	CCT - Manutenção, Desenvolvimento e Modernização de Sistemas Informatizados de Comércio Exterior	2024 - Comércio Exterior	20TU - Manutenção, Desenvolvimento e Modernização de Sistemas Informatizados de Comércio Exterior	Sistema mantido (unidade)	3	Randolfe Rodrigues
24	CCT - Mobilização e Logística para a Defesa Nacional	2058 - Defesa Nacional	20X3 - Mobilização e Logística para a Defesa Nacional	Ação implementada (unidade)	10	Randolfe Rodrigues
25	CCT - Participação Brasileira em Missões de Paz	2058 - Defesa Nacional	20X1 - Participação Brasileira em Missões de Paz	Missão realizada (unidades/ano)	2	Randolfe Rodrigues
26	CCT - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTIC	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V7 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTIC	Unidade apoiada (unidade)	400	Randolfe Rodrigues

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
27	CCT - Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz	4046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	14ML - Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz	Estação científica reconstruída (% de execução física)	90	Randolfe Rodrigues
28	CCT -Apoio ao desenvolvimento de tecnologias de interesse da Defesa Nacional	2058 - Defesa Nacional	2B28 - Apoio ao desenvolvimento de tecnologias de interesse da Defesa Nacional	Projeto apoiado (unidade)	100	Randolfe Rodrigues
29	CCT 01) Cidades Digitais	2025 - Comunicações para o Desenvolvimento, a Inclusão e a Democracia	212N - Implementação de Projetos de Cidades Digitais	Cidade digital implantada (unidade)	300	Flexa Ribeiro
30	CCT02) Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	100	Flexa Ribeiro <b>Título da Ação :</b>  <b>Título da Ação :</b>
31	Comando da Aeronáutica - Anexo VII - Prioridades e Metas - Desenvolvimento KC-X (CCT)	2058- Defesa Nacional	14XJ-Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Aeronave adquirida (unidade)	2	Airton Sandoval
32	CCT - Aeronáutica - Comando da Aeronáutica - Anexo VII - Prioridades e Metas - Desenvolvimento KC-X (CCT)	2058- Defesa Nacional	14XJ-Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Aeronave adquirida (unidade)	2	Acir Gurgacz
33	Comando da Aeronáutica - Anexo VII - Prioridades e Metas - Desenvolvimento KC-X	2058-Defesa Nacional	14XJ- Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Aeronave adquirida (unidade)	2	Ângela Portela

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
34	CCT - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	2021- Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6- Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	30	Ângela Portela
35	CCT - Projeto de Geração de Energia Elétrica por Painéis Fotovoltaicos	2033- Energia Elétrica	7XB7- Implantação de Projeto de Geração de Energia Elétrica por Painéis Fotovoltaicos, com Linha de Transmissão	Projeto implantado (unidade)	200	Ângela Portela
36	CCT - Apoio a Projetos de Inclusão Digital	2021- Ciência, Tecnologia e Inovação	20V8 - Apoio a Iniciativas e Projetos de Inclusão Digital	Projeto apoiado (unidade)	1.500	Waldemir Moka
37	CCT - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Extensão Tecnológica e de	2021- Ciência, Tecnologia e Inovação	20UQ - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	Projeto apoiado (unidade)	150	Waldemir Moka
38	CCT - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo	2021- Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	1.000	Waldemir Moka
39	CCT - Implementação de Projetos de Cidades Digitais	2025 - Comunicações para o Desenvolvimento, a Inclusão e a Democracia	212N - Implementação de Projetos de Cidades Digitais	Cidade digital implantada (unidade)	150	Waldemir Moka
41	Comando da Aeronáutica - Anexo VII - Prioridades e Metas - Desenvolvimento KC-X (CCT)	2058 - Defesa Nacional	14XJ - Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Aeronave adquirida (unidade)	2	Gladson Cameli
42	CCT - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e	2021- Ciência, Tecnologia e Inovação	20UQ - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e	Projeto apoiado (unidade)	1.000	Humberto Costa

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
	Desenvolvimento Sustentável		Desenvolvimento Sustentável			
43	CCT - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	2021- Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	30	Humberto Costa
44	CCT - Fomento às Ações de Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão	2080 - Educação de qualidade para todos	20GK - Fomento às Ações de Graduação, Pós-Graduação, Ensino, Pesquisa e Extensão	Iniciativa apoiada (unidade)	2.000	Humberto Costa
45	Comando da Aeronáutica - Anexo VII - Prioridades e Metas - Desenvolvimento KC-X (CCT)	2058 - Defesa Nacional	14XJ - Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Aeronave adquirida (unidade)	2	Pedro Chaves
46	CCT 01 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4043 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio)	Projeto apoiado (unidade)	100	Cristovam Buarque
47	CCT 02 - Apoio a Iniciativas e Projetos de Inclusão Digital	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V8 - Apoio a Iniciativas e Projetos de Inclusão Digital	Projeto apoiado (unidade)	1.000	Cristovam Buarque
48	CCT 03 - Apoio à Pesquisa e ao Monitoramento Oceanográfico e Climatológico da Amazônia Azul	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	2518 - Apoio à Pesquisa e ao Monitoramento Oceanográfico e Climatológico da Amazônia Azul	Infraestrutura mantida (unidade)	2	Cristovam Buarque
49	CCT 04 - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UQ - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	Projeto apoiado (unidade)	400	Cristovam Buarque
50	CCT 05 - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UI - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	Serviço prestado (unidade)	11	Cristovam Buarque
51	CCT 06 - Fomento à Inovação e às	2079 -	210D - Fomento à Inovação e às	Iniciativa	2.000	Cristovam

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
	Tecnologias Inovadoras	Desenvolvimento da Indústria, Comércio e Serviços	Tecnologias Inovadoras	implementada (unidade)		Buarque
52	CCT 07 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar, Oceanos e Clima	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	20UV - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar, Oceanos e Clima	Projeto apoiado (unidade)	100	Cristovam Buarque
53	CCT 08 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	10.000.000	Cristovam Buarque
54	CCT 09 - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4947 - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia	Projeto apoiado (unidade)	100	Cristovam Buarque
55	CCT 10 - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos Qualificados para C,T&I	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	00LV - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos Qualificados para C,T&I	Bolsa concedida (unidade)	100.000	Cristovam Buarque
56	CCT 11 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	2997 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde)	Projeto apoiado (unidade)	100	Cristovam Buarque
57	CCT 12 - Apoio ao desenvolvimento de tecnologias de interesse da Defesa Nacional	2058 - Defesa Nacional	2B28 - Apoio ao desenvolvimento de tecnologias de interesse da Defesa Nacional	Projeto apoiado (unidade)	100	Cristovam Buarque
58	CCT 13 - Implantação da Geoinformação de Defesa - GEODEF	2058 - Defesa Nacional	15LR - Implantação da Geoinformação de Defesa - GEODEF	Portal implantado (% de execução física)	50	Cristovam Buarque
59	CCT 14 - Manutenção, Desenvolvimento e Modernização de Sistemas Informatizados de	2024 - Comércio Exterior	20TU - Manutenção, Desenvolvimento e Modernização de Sistemas Informatizados de	Sistema mantido (unidade)	3	Cristovam Buarque

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
	Comércio Exterior		Comércio Exterior			
60	CCT 15 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4031 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia)	Projeto apoiado (unidade)	100	Cristovam Buarque
62	Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UQ - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	Projeto apoiado (unidade)	1.000	Regina Sousa
63	Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	30	Regina Sousa
64	Projeto de Geração de Energia Elétrica por Painéis Fotovoltaicos	2033 - Energia Elétrica	7XB7 - Implantação de Projeto de Geração de Energia Elétrica por Painéis Fotovoltaicos, com Linha de Transmissão	Projeto implantado (unidade)	200	Regina Sousa
65	Comando da Aeronáutica - Anexo VII - Prioridades e Metas - Desenvolvimento KC-X (CCT)	2058 - Defesa Nacional	14XJ - Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Aeronave adquirida (unidade)	2	Valdir Raupp
67	CCT - Fomento a Política Produtiva e Inovação Tecnológica	2025 - Comunicações para o Desenvolvimento, a Inclusão e a Democracia	20ZR - Política Produtiva e Inovação Tecnológica	Projeto apoiado (unidade)	10	Hélio José
68	Comando da Aeronáutica - Anexo VII - Prioridades e Metas - Desenvolvimento KC-X (CCT)	2058 - Defesa Nacional	14XJ - Aquisição de Cargueiro Tático Militar de 10 a 20 Toneladas - Projeto KC-390	Aeronave adquirida (unidade)	2	Hélio José
69	CCT - Fomento a Projetos	2021 - Ciência,	4043 - Fomento a Projetos	Projeto apoiado	100	

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
	Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio)	Tecnologia e Inovação	Institucionais para Pesquisa no Setor de Agronegócio (CT-Agronegócio)	(unidade)		Lídice da Mata
70	CCT - Apoio a Iniciativas e Projetos de Inclusão Digital	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V8 - Apoio a Iniciativas e Projetos de Inclusão Digital	Projeto apoiado (unidade)	1.000	Lídice da Mata
71	CCT - Apoio à Pesquisa e ao Monitoramento Oceanográfico e Climatológico da Amazônia Azul	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	2518 - Apoio à Pesquisa e ao Monitoramento Oceanográfico e Climatológico da Amazônia Azul	Infraestrutura mantida (unidade)	2	Lídice da Mata
72	CCT - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão Social e Desenvolvimento Sustentável	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UQ - Apoio a Projetos de P&D para Tecnologias Sociais, Assistivas, Extensão Tecnológica e de Inovação para Inclusão	Projeto apoiado (unidade)	400	Lídice da Mata
73	CCT - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UI - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE	Serviço prestado (unidade)	11	Lídice da Mata
74	CCT - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional do Semiárido - INSA	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20UJ - Ciência, Tecnologia e Inovação no Instituto Nacional do Semiárido - INSA	Pesquisa realizada (unidade)	10	Lídice da Mata
75	CCT - Construção de Submarino de Propulsão Nuclear	2058 - Defesa Nacional	123H - Construção de Submarino de Propulsão Nuclear	Submarino construído (% de execução física)	50	Lídice da Mata
76	CCT - Fomento à Inovação e às Tecnologias Inovadoras	2079 - Desenvolvimento da Indústria, Comércio e Serviços	210D - Fomento à Inovação e às Tecnologias Inovadoras	Iniciativa implementada (unidade)	2.000	Lídice da Mata
77	CCT - Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento em Áreas Estratégicas	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	215L - Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento em Áreas Estratégicas	Projeto apoiado (unidade)	20	Lídice da Mata



**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
78	CCT - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar, Oceanos e Clima	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	20UV - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia do Mar, Oceanos e Clima	Projeto apoiado (unidade)	100	Lídice da Mata
79	CCT - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V6 - Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento Voltados à Inovação e ao Processo Produtivo	Projeto apoiado (unidade)	10.000.000	Lídice da Mata
80	CCT - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4947 - Fomento a Projetos Institucionais de Ciência e Tecnologia	Projeto apoiado (unidade)	100	Lídice da Mata
81	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4031 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Biotecnologia (CT-Biotecnologia)	Projeto apoiado (unidade)	100	Lídice da Mata
82	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Petróleo e Gás Natural (CT-Petro)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4156 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Petróleo e Gás Natural (CT-Petro)	Projeto apoiado (unidade)	100	Lídice da Mata
83	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	2997 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Saúde (CT-Saúde)	Projeto apoiado (unidade)	100	Lídice da Mata
84	CCT - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Tecnologia da Informação (CT-Info)	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	4185 - Fomento a Projetos Institucionais para Pesquisa no Setor de Tecnologia da Informação (CT-Info)	Projeto apoiado (unidade)	100	Lídice da Mata
85	CCT - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos Qualificados para C,T&I	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	00LV - Formação, Capacitação e Fixação de Recursos Humanos Qualificados para C,T&I	Bolsa concedida (unidade)	100.000	Lídice da Mata
86	CCT - Implantação da Geoinformação de Defesa - GEODEF	2058 - Defesa Nacional	15LR - Implantação da Geoinformação de Defesa -	Portal implantado (% de execução)	50	Lídice da Mata

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

Nº	EMENTA	PROGRAMA	AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO	PRODUTO	ACRÉSCIMO DE META	AUTOR (A) SENADOR (A)
			GEODEF	física)		
87	CCT - Implantação de Sistema de Defesa Cibernética para a Defesa Nacional	2058 - Defesa Nacional	147F - Implantação de Sistema de Defesa Cibernética para a Defesa Nacional	Sistema implantado (% de execução física)	50	Lídice da Mata
88	CCT - Implantação do Programa Estratégico de Proteção da Sociedade (PROTEGER)	2058 - Defesa Nacional	14T6 - Implantação do Programa Estratégico de Proteção da Sociedade (PROTEGER)	Sistema implantado (% de execução)	50	Lídice da Mata
89	CCT - Implantação do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais	2058 - Defesa Nacional	151S - Implantação do Programa Estratégico de Sistemas Espaciais	Programa implantado (%)	50	Lídice da Mata
90	CCT - Laboratórios Nacionais Embarcados	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	216V - Laboratórios Nacionais Embarcados	Cruzeiro de pesquisa realizado (unidade)	10	Lídice da Mata
91	CCT - Manutenção, Desenvolvimento e Modernização de Sistemas Informatizados de Comércio Exterior	2024 - Comércio Exterior	20TU - Manutenção, Desenvolvimento e Modernização de Sistemas Informatizados de Comércio Exterior	Sistema mantido (unidade)	3	Lídice da Mata
92	CCT - Mobilização e Logística para a Defesa Nacional	2058 - Defesa Nacional	20X3 - Mobilização e Logística para a Defesa Nacional	Ação implementada (unidade)	10	Lídice da Mata
93	CCT - Participação Brasileira em Missões de Paz	2058 - Defesa Nacional	20X1 - Participação Brasileira em Missões de Paz	Missão realizada (unidades/ano)	2	Lídice da Mata
94	CCT - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTIC	2021 - Ciência, Tecnologia e Inovação	20V7 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação nas Unidades de Pesquisa do MCTIC	Unidade apoiada (unidade)	400	Lídice da Mata
95	CCT - Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz	2046 - Oceanos, Zona Costeira e Antártica	14ML - Reconstrução da Estação Antártica Comandante Ferraz	Estação científica reconstruída (% de execução física)	90	Lídice da Mata

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PL n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - INCLUSÃO DE METAS**

<b>Nº</b>	<b>EMENTA</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO / TÍTULO DA AÇÃO</b>	<b>PRODUTO</b>	<b>ACRÉSCIMO DE META</b>	<b>AUTOR (A) SENADOR (A)</b>
<b>96</b>	CCT - Apoio ao desenvolvimento de tecnologias de interesse da Defesa Nacional	2058 - Defesa Nacional	2B28 - Apoio ao desenvolvimento de tecnologias de interesse da Defesa Nacional	Projeto apoiado (unidade)	100	Lídice da Mata

**COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA**  
**EMENDAS ao PLN n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - EMENDAS AO TEXTO**

EMENDA N°	EMENTA	TIPO	REFERÊNCIA	TEXTO PROPOSTO	AUTOR (A) SENADOR (A)
<b>40</b>	Incluir no Anexo III despesas com subfunções relacionadas ao desenvolvimento científico e tecnológico	Aditiva	Anexo III - Item 66	Alterar o Anexo III – DESPESAS QUE NÃO SERÃO OBJETO DE LIMITAÇÃO DE EMPENHO, NOS TERMOS DO ART. 9º, § 2º, DA LRF, 2000, POR CONSTITUIREM OBRIGAÇÕES CONSTITUCIONAIS OU LEGAIS DA UNIÃO, para incluir novo item: 67. Despesas com as ações vinculadas às subfunções 571 - Desenvolvimento Científico, 572 - Desenvolvimento Tecnológico e Engenharia e 573 - Difusão do Conhecimento Científico e Tecnológico, no âmbito do programa temático 2042 - Pesquisa e Inovações para a Agropecuária; (Parágrafo 1º e 2º do art. 218 da Constituição Federal, combinados com os incisos II e III do art. 3 e com o inciso III do art. 187 da CF, com os artigos 11 e 14 da Lei nº 8.171/1991 e com o inciso IV do art. 3 da LEI nº 13.249/2016)	Waldemir Moka
<b>61</b>	CCT 16 - Proteger o contingenciamento de despesas com Educação	Modificativa	Anexo III - Item 66	Inclua-se o item 67 no Anexo III do projeto (Despesas que não serão Objeto de Limitação de Empenho, nos termos do art. 9º, § 2º, da LRF) 67. Programações orçamentárias classificadas na função "12 educação".	Cristovam Buarque
<b>66</b>	Liberação de recursos da reserva de contingência para o FNDCT	Modificativa	Corpo da lei - Artigo 12	Art. 12. A Reserva de Contingência, observado o inciso III do caput do art. 5º da Lei de Responsabilidade Fiscal, será constituída, exclusivamente, de recursos do Orçamento Fiscal, equivalendo, no Projeto e na Lei Orçamentária de 2019, a, no mínimo, dois décimos por cento da receita corrente líquida constante do referido Projeto, sendo que a constituição de reserva de contingência à conta de receitas próprias vinculadas ao Fundo Nacional de	Jorge Viana

COMISSÃO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÃO, COMUNICAÇÃO E INFORMÁTICA  
EMENDAS ao PLN n.º 2/2018-CN (LDO 2019) - **EMENDAS AO TEXTO**

EMENDA N°	EMENTA	TIPO	REFERÊNCIA	TEXTO PROPOSTO	AUTOR (A) SENADOR (A)
				Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT não poderá superar a metade de sua arrecadação estimada para o exercício de 2019.	