



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

OFÍCIO Nº 5.268 GAB-DG

Brasília, 06 , de dezembro de 2013.

A Sua Excelência a Senhora
Senadora Vanessa Grazziotin
Secretaria-Geral da Mesa
Senado Federal
Brasília/DF

Assunto: Requerimento de informações

Senhora Senadora,

Refiro-me ao Ofício nº 58/2013-CPIDAESE, de 31 de outubro do corrente ano, para encaminhar a Vossa Excelência as informações prestadas pelas áreas técnicas deste Tribunal.

Respeitosamente,

ATHAYDE FONTOURA FILHO
Diretor-Geral

Subsecretaria de Apoio às Comissões
Especiais e Parlamentares de Inquérito
Recabido em 16/12/2013
As _____ horas
Antônio Osório de Azevedo Lóssio
Secretário

Referente ao Protocolo TSE nº 28.738/2013.



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

MEMORANDO Nº 317 STI

Em 21 de novembro de 2013.

Ao Senhor Diretor-Geral

Assunto: **Requerimento de informações. Senado Federal.**

1. No intuito de instruir os trabalhos da Comissão Parlamentar de Inquérito destinada a investigar a denúncia de existência de um sistema de espionagem estruturado pelo Governo dos EUA, foi encaminhado, pelo Senado Federal, a este Tribunal, o Ofício nº 58/2013 - CPIDAESE, o qual solicita, mediante o Requerimento nº 65/13 - CPI-ESP, as seguintes informações:

1.1. Criptografia

- a) Qual empresa desenvolveu o referido sistema?
- b) Qual o sistema utilizado?

1.2. Segurança da Informação

- a) Quais os dispositivos de segurança de informação utilizados?
- b) Qual a empresa ou empresas que forneceram tais dispositivos?

2. Em resposta ao item 1.1, encaminho o Memorando nº 152 CSELE/STI.

3. Já em atendimento ao item 1.2., segue anexa a Informação nº 106 COINF/STI.

Respeitosamente,


GIUSEPPE DUTRA JANINO
Secretário de Tecnologia da Informação



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

MEMORANDO Nº 152 CSELE/STI

Em 20 de novembro de 2013.

Ao Senhor Secretário de Tecnologia da Informação

Assunto: **Requerimento de informações. Senado Federal.**

Referência: **Protocolo nº 28.738/2013**

1. Em atendimento ao *Ofício nº 58/2013 - CPIDAESE*, proveniente do Senado Federal, o qual solicita informações sobre as ações para minorar a possibilidade de ataques virtuais/digitais às atividades do governo brasileiro, no intuito de instruir os trabalhos da *Comissão Parlamentar de Inquérito*.

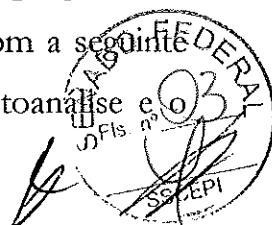
2. Pelo exposto, informo abaixo os esclarecimentos quanto à *criptografia*:

a) Qual empresa desenvolveu o referido sistema?

A equipe de servidores orgânicos do Governo que desenvolveu a biblioteca criptográfica utilizada na Urna Eletrônica está alocada no Centro de Pesquisa e Desenvolvimento para a Segurança das Comunicações (CEPESC), do Departamento de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico (DPDT), da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Administração (SPOA), da Agência Brasileira de Inteligência (ABIN), do Gabinete de Segurança Institucional (GSI) da Presidência da República (PR).

O CEPESC é um centro de pesquisa de excelência, criado em 19 de maio de 1982, especializado em criação e desenvolvimento de algoritmos criptográficos proprietários (Algoritmo de Estado). O CEPESC também propõe e desenvolve soluções proprietárias que envolvem segurança criptográfica para uso exclusivo do Governo.

Atualmente, a equipe técnica que compõe a Coordenação de Criptografia da ABIN, que tem essas atribuições, consiste em dez servidores orgânicos com a seguinte formação acadêmica: dois doutores em Engenharia Elétrica: um em criptoanálise e o



outro em segurança de redes; três doutores em matemática: um em lógica matemática, um em Teoria dos Números, e o outro em Álgebra; quatro mestres em Estatística e um graduado em Estatística.

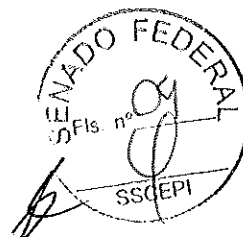
Cabe comentar que em nenhuma universidade brasileira, ou centro de pesquisa do Brasil, contém em um mesmo Departamento, equipe com tamanha competência técnica em criptografia, dedicada exclusivamente à pesquisa e ao desenvolvimento de soluções criptográficas.

b) Qual o sistema utilizado?

A Biblioteca Criptográfica utilizada na Urna Eletrônica, desenvolvida pelo CEPESC/ABIN, foi auditada pela Universidade de Campinas (Unicamp) em 2002. Esta Biblioteca Criptográfica tem sido disponibilizada para os partidos políticos, academia e representantes do Governo para análise e verificação do código-fonte por uma semana que antecede ao dia da lacração de todos os programas que envolvem o sistema da Urna Eletrônica, a cada eleição. Essa Biblioteca Criptográfica consiste de algoritmos criptográficos de sigilo e Assinatura Digital. O algoritmo de sigilo, que cifra o Boletim de Urna (BU), foi especialmente criado e desenvolvido para o TSE e o algoritmo de Assinatura Digital baseia-se em curvas elípticas, em corpo primo.

Respeitosamente,


JOSÉ DE MELO CRUZ
Coordenador de Sistemas Eleitorais



TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

Informação nº 106 COINF/STI

Referência: Consulta. Senadora Vanessa Grazziotin

Assunto: **Segurança da Informação.**

Senhor Secretário,

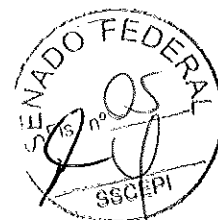
Em atenção à consulta formulada pela Exma. Senadora Vanessa Grazziotin, encaminhamos abaixo relação de equipamentos e softwares que implementam serviços de segurança da informação no âmbito do TSE:

Item	Fabricante	Empresa Fornecedora
Firewall	Checkpoint	Global IP
IPS	Mc Afee	Promon Logicallis
Antispam	Symantec	True Access
DLP - Data Loss Prevention	Symantec	Vert
Antivirus	Trend	DFTI
SIS - Subsistema de instalação e segurança (proteção de microcomputadores com acesso a sistemas eleitorais)	Módulo	Módulo

É a informação.

Brasília, 21 de novembro de 2013


CRISTIANO MOREIRA ANDRADE
Coordenador de Infraestrutura





Senado Federal
Secretaria Geral da Mesa
Secretaria de Comissões
Coordenação de Apoio às Comissões Especiais e Parlamentares de Inquérito

URGENTE

Ofício n.º 58/2013-- CPIDAEPS

571
para conferência com
urgência a providência.

Brasília, 31 de outubro de 2013.

Coloza Lúcia Antunes Rocha

Ministra CARMEN LÚCIA
Presidente do Tribunal
Superior Eleitoral

A Sua Excelência a Senhora
Carmen Lúcia Antunes Rocha
Presidente
Tribunal Superior Eleitoral
Setor de Administração Federal Sul (SAFS), Quadra 7, Lotes 1/2
Brasília - DF
CEP 70070-600

Assunto: **Requerimento de Informações**

Tribunal Superior Eleitoral
PROTOCOLO

28.738/2013

08/11/2013-13:46



Senhora Presidente,

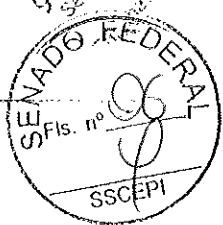
No intuito de instruir os trabalhos da "Comissão Parlamentar de Inquérito, criada nos termos do Requerimento nº 811, de 2013, destinada a investigar a denúncia de existência de um sistema de espionagem estruturado pelo governo dos Estados Unidos", encaminho a Vossa Excelência o Requerimento nº 65 CPI-ESP, aprovado na 10ª Reunião deste colegiado, realizada no dia 30 do corrente, para as devidas providências.

Atenciosamente,

Senadora Vanessa Grazziotin
Presidente

*A CSE/COINF
PARA INFORMAR.*

Giuseppe...
Secretário de Tecnologia
da Informação



REGISTRO Nº 1002
19/11/13
H. 13

APROVADO EM 30/10/2013

CPI-ESP

Requerimento
Nº 065/13

Com fundamento no artigo 148, do Regimento Interno do Senado Federal, requeiro que sejam solicitadas informações, ao Exma. Sra. Presidente do TSE sobre as ações para minorar a possibilidade de ataques virtuais/digitais às atividades do governo brasileiro. Para isso, esta CPI solicita informações, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, sobre o uso de:

1 – criptografia:

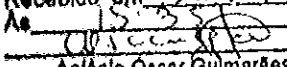
- a) Qual empresa desenvolveu o referido sistema?
- b) Qual o sistema utilizado?

2 – Segurança de Informação:

- a) Quais os dispositivos de segurança de informação utilizados?
- b) Qual a empresa ou empresas que forneceram tais dispositivos?

Sala da Comissão, de outubro de 2013.


Senadora VANESSA GRAZZIOTIN

Subsecretaria de Apoio às Comissões
Especiais e Parlamentares de Inquérito
Recebido em 30/10/2013
As 15:35 horas.

Antônio Oscar Guimarães Lóssio
Secretário de Apoio às Comissões

