Ofício 866 /2013 – BNDES GP Rio de Janeiro, 19 de Novembro de 2013.

A Senhora Senadora
VANESSA GRAZZIOTIN
SENADO FEDERAL
Praça dos Três Poderes – Anexo II – Ala Alexandre Costa,
Sala 15 – Subsolo
70160-900 Brasília – DF

Ref.: Ofício nº 59/CPIDAESP, de 31/10/2013.

Assunto: **Requerimento de Informações**

Senhora Senadora,

1. Em atenção ao Ofício nº 59/CPIDAESP, de 31/10/2013, que solicita análise e manifestação deste Banco acerca do Requerimento nº 066/2013, encaminho a Nota Técnica nº 08/2013, de 18/11/2013, elaborada pela Área de Tecnologia da Informação – ATI do BNDES.

2. Por oportuno, coloco-me à disposição de V.Sa. para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

SÉRGIO GUSMÃO SUCHODOLSKI
Chefe do Gabinete da Presidência

Subsecretaria de Apoio às Comissões Especiais e Parlamentares de Inquérito
Recebido em 26/11/2013
Às 16:00 horas
Antônio Oscar Guimarães Lóssio
Secretário de Comissão

Anexo: Nota Técnica ATI/SUP nº 08/2013, de 18/11/2013.

SENADO FEDERAL
Fl. nº 01
SSCE-PI

Nota ATI/SUP n° 08/2013 **Em 18/11/2013**

Assunto: Respostas da Área de Tecnologia da Informação (ATI) – Ofício nº 59/2013-CPIDAESP.

Objetivo: Apresentar as manifestações da Área de Tecnologia da Informação (ATI) do BNDES a respeito do Ofício nº 59/2013-CPIDAESP, sobre as ações para minorar a possibilidade de ataques virtuais / digitais às atividades do governo brasileiro.

O Ofício nº 59/2013-CPIDAESP solicita informações a respeito de sistema de criptografia e dispositivos de segurança da informação adotados pelo BNDES.

1. criptografia:
   a. Qual empresa desenvolveu o referido sistema?
   b. Qual o sistema utilizado?

Na sua infraestrutura de Tecnologia da Informação, o BNDES adota implementações de padrões abertos de criptografia, tais como SSL/TLS, RSA, IPsec, 3DES e AES. Nesse sentido, tais implementações não foram desenvolvidas por uma única empresa, pois são adotados diferentes fornecedores de dispositivos de segurança de informação, conforme resposta (2) a seguir.

2. Segurança de Informação:
   a. Quais os dispositivos de segurança de informação utilizados?
   b. Qual a empresa ou empresas que forneceram tais dispositivos?

Dispositivo	Fornecedor	Observação
Centro de Processamento de Dados (CPD) em sala cofre	Aceco	
Balanceador de carga	A10 Networks	
Firewall corporativo	Fortinet	
Switches de núcleo	Cisco Systems	
Anti-spam	Solução "open source"	postfix, clamav, surbl, amavisd, spamassassin, SPF etc, executados no sistema operacional Red Hat Linux

Gateway de saída de correio eletrônico	Solução "open source"	postfix (com DKIM) executado no sistema operacional Red Hat Linux
Proxy Internet (Web Gateway)	McAfee	
Antimalware de perímetro (Web Gateway)	McAfee	
Categorização de sites Internet (Web Gateway)	McAfee	
Proxy reverso	Solução "open source"	apache, mod_security executados no sistema operacional Cent OS Linux
Concentrador VPN	F5	
Autenticação de dois fatores para concentrador VPN	Vasco Data Security	
Firewall de estação de trabalho	Symantec	
Antimalware de estação de trabalho	Symantec	
Monitoramento de atividades de aplicações TN3270 e web	Attachmate	
Gestão de senhas administrativas	Solução "open source"	Webkeepass
Autoridade certificadora interna	Solução "open source"	EJBCA
Criptografia de estações de trabalho e *notebooks*	Solução "open source"	Truecrypt

Leonardo Figueiredo Cardoso
Analista de Sistemas
Gerente – ATI/GSEG

Laís Maria Veríssimo Reis Costa
Advogada
Chefe de Departamento – ATI/DEJUR

Luciana Giuliani de Oliveira Reis
Analista de Sistemas
Superintendente – ATI

SENADO FEDERAL
Fl. nº 03
SSCEPI