



Eletrobras
Eletronorte

CE-PR- 1.00.360.13

Brasília, 19/11/2013
Fl. 1/1

A Sua Excelência a Senhora
Senadora Vanessa Grazziotin
Senado Federal
Praça dos Três Poderes, Anexo II, Ala Alexandre Costa, sala 15 - Subsolo
70.165-900 – Brasília - DF

Assunto: Requerimento de Informações
Referência: Ofício 42/2013-CPIDAESE, de 31.10.2013

Subsecretaria de Apoio às Comissões
Especiais e Parlamentares de Inquérito
Recebido em 19/11/2013
As 16:00 horas.
Antônio Oscar Guimarães Lóssio
Secretário de Comissão

Senhora Senadora,

1. Em atendimento ao solicitado no Ofício 42/2013-CPIDAESE, de 31.10.2013, deste Senado Federal, seguem as informações referentes aos questionamentos sobre as ações para minorar a possibilidade de ataques virtuais/digitais na rede corporativa da Eletronorte, quanto ao uso e requisitos de:

1.1. Criptografia:

- 1.1.1. A certificação digital em uso na Eletronorte contempla a autenticação de acesso a Virtual Private Network - VPNs, que foi desenvolvida pela Fortinet, e as demais, para permissões de acesso a servidores de dados (A1) e identificação de pessoa física (A3), foram fornecidas pelo Serviço Federal de Processamento de Dados – Serpro.
- 1.1.2. O sistema utilizado para acesso as VPNs faz parte da solução Fortigate, instalado nos recursos de Firewall e IPS.
- 1.1.3. O sistema utilizado para o uso dos certificados digitais A1 e A3, seguem os padrões da Cadeia de certificação ICP-Brasil.

2.1. Segurança da Informação:

- 2.1.1. Os dispositivos de Segurança da Informação utilizados na Eletronorte e seus respectivos fornecedores e fabricantes, estão relacionados a seguir:





Dispositivo	Fornecedor	Fabricante
Firewall / IPS / VPN – UTM FORTIGATE	NCT	Fortinet
Antivirus – Virus Scan Enterprise	FastHelp	McAfee
Antispam – Email Gateway	FastHelp	McAfee
Proxy/Filtro Web – Web Gateway	FastHelp	McAfee
Service Desk - Trauma Zero	IOS Informatica	iVirtua Group
Database Activity Monitoring - DAM	FastHelp	McAfee
WirelessLAN (WLAN) – IMC	WorkLink	HP
Host Intrusion Prevention System - IPS	FastHelp	McAfee
Controlador de Dominio - Active Directory	Hepta	Microsoft
Armazenamento de Arquivos - Network-Attached Storage	IBM	IBM
Backup – Net Backup Veritas	Link Consultores	Symantec
Monitoramento de Infraestrutura - NAGIOS	Software livre	GNU General Public License
Monitoramento Link - CACTI	Software livre	GNU General Public License

Atenciosamente,



Tito Cardoso de Oliveira Neto
Diretor-Presidente em Exercício