

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Ofício nº 453/2013-PR

Rio de Janeiro, 04 de novembro de 2013.

Exma. Senadora

*Vanessa Grazziotin*

Senado Federal

Senado Federal, Praça dos Três Poderes, Gabinete: nº 05, Ala Senador Alexandre Costa

70.165-900 - Brasília/DF

Telefone: (61) 3303-414

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 043/13

Excelentíssima Senadora,

Em resposta ao Requerimento nº 043/13, informamos que o estudo do tema segurança da informação na Fiocruz teve seu início no ano de 2010 e desde então várias iniciativas tem sido implementadas para a consolidação efetiva do tema na instituição. Entendemos que um nível maior de segurança se dá através de um conjunto integrado de ações, tais como: políticas, cultura, estruturas e tecnologias.

Reconhecendo a importância do tema para a instituição, a Fiocruz criou o Serviço de Segurança da Informação e Comunicações e o Comitê de Segurança da Informação e Comunicações. Em 2011 foi publicada a Política de Segurança da Informação e Comunicações e desde então temos trabalhado no desenvolvimento de normas complementares sobre temas específicos. Entendendo a relevância do papel dos recursos humanos para a efetivação das práticas de segurança na instituição, são realizadas frequentemente palestras de sensibilização em segurança da informação aos seus colaboradores.

A Fiocruz tem trabalhado em contato permanente com o Departamento de Segurança da Informação e Comunicações do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República – DSIC/GSI, para alinhamento às políticas governamentais e ainda a participação do DSIC/GSI em eventos de segurança da informação realizados na Fiocruz em 2011 e 2013.

Sobre as informações solicitadas, esclarecemos que:

1. Criptografia:

a) Qual a empresa que desenvolveu o referido sistema?

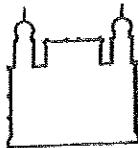
*Resposta: VeriSign*

b) Qual o sistema utilizado?

*Resposta: Trata-se de certificados do tipo SSL, utilizados em sites web da instituição para garantir a autenticidade, privacidade e integridade dos dados trafegados, empregando a função SHA-2, algoritmo RSA e chave com tamanho de 2048 bits. Os sites que hoje utilizam esses certificados são:*

*Recebi a Wpica  
em 13.11.13, em 15 dias  
Rogério Faleiro Machado  
Analista Legislativo  
Mat. 256101*





Ministério da Saúde

**FIOCRUZ**  
Fundação Oswaldo Cruz  
Presidência

- intranet.fiocruz.br
- redefiocruz.fiocruz.br
- dav.icict.fiocruz.br
- webmail.cdts.fiocruz.br
- smtp.cdts.fiocruz.br
- webmail2.icict.fiocruz.br
- rm.fiocruz.br
- cgti.fiocruz.br

2. Segurança da Informação:

- a) Quais os dispositivos de segurança de informação utilizados?

*Resposta: São utilizadas diversas soluções em segurança: Firewall, Antivírus, Antispam, Backup, Testes de Invasão e Monitoramento de Riscos.*

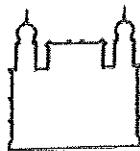
- b) Qual a empresa ou empresas que forneceram tais dispositivos?

*Resposta: CISCO, Trend Micro, IBM, Clavis, e Módulo.*

Cabe ressaltar que, dado os últimos acontecimentos sobre espionagem envolvendo o governo brasileiro, estamos acompanhando com expectativa as orientações e ações do governo, em especial aquelas suportadas pelo Serviço Federal de Processamento de Dados - Serpro. Ao mesmo tempo, intensificamos nossos estudos sobre a adoção de soluções complementares, tais como:

- i. IPS – sigla em inglês para sistema de prevenção à intrusão: aplicação capaz de analisar e conter tráfegos na rede de dados que possam oferecer algum risco à segurança;
- ii. APT – sigla em inglês para ameaça persistente avançada: solução capaz de identificar e conter ataques direcionados a alvos específicos dentro de uma organização;
- iii. DLP – sigla em inglês para prevenção à perda de dados: solução para a descoberta, monitoramento e proteção de dados confidenciais.

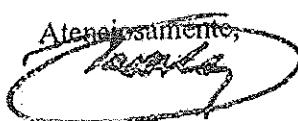
Outro fator relevante à proteção das informações e comunicações na Fiocruz é a realização sistemática de atividades de gestão de riscos dos ativos críticos de tecnologia da informação, testes de invasão aos sistemas e recursos críticos, além do tratamento dos incidentes de segurança, através de uma equipe interna de tratamento e resposta à incidentes em redes de computadores, que atua em parceria com o Centro de Tratamento de Incidentes de Segurança de Redes de Computadores da Administração Pública Federal – CTIR.Gov, pertencente ao DSIC/GSI.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ  
Fundação Oswaldo Cruz  
Presidência

Esperamos que as informações fornecidas possam contribuir com o trabalho desta Comissão. Sendo assim, colocamo-nos à disposição para quaisquer outros esclarecimentos.

Atenciosamente,  


*Paulo Gadelha*  
Presidente:  
Fundação Oswaldo Cruz

Av. Brasil, 4365 – Manguinhos Rio de Janeiro – RJ – Brasil – CEP 21040-90  
Tel: (55) (21) 2590-3190 / 2260-6040 / 3885-1616/1660 – PABX - Fax: (55) (21) 2270-2496  
<http://www.fiocruz.br> [presidencia@fiocruz.br](mailto:presidencia@fiocruz.br) [gabinete@fiocruz.br](mailto:gabinete@fiocruz.br)

