

# CAIS-Resumo - Janeiro a Abril de 2013

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança

[RNP, 22.07.2013-, revisão 01]

Publicação quadrimestral do Centro de Atendimento a Incidentes de Segurança da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

Janeiro a abril de 2013

Disponível em: <http://www.rnp.br/cais/alertas/2013/cais-res-2013-1.html>

Neste CAIS resumo, são abordados os alertas, as vulnerabilidades e os demais acontecimentos que se destacaram na área de segurança no primeiro quadrimestre de 2013.

- 1. Destaques**
- 2. Alertas**
- 3. CAIS na Mídia**
- 4. Estatísticas**
- 5. Notas**

---

## 1. Destaques

- A quantidade de incidentes tratados durante o primeiro quadrimestre de 2013 diminuiu 2,08% em relação ao período de setembro a dezembro de 2012.
- Os casos de máquinas infectadas com Worm/Bot diminuíram de 24.194 para 23.421, representando 52,99% dos incidentes tratados no período de janeiro a abril de 2013.
- Os incidentes de tentativas de ataque a sistemas (tentativas de acesso e tentativas de exploração de vulnerabilidades) tiveram um aumento de 12,39% no período de janeiro a abril de 2013 em relação ao quadrimestre anterior (de 1.618 para 1.847 incidentes).
- A utilização de páginas web falsas em ataques de fraude contra instituições financeiras e a difusão de malwares para a captura de informações bancárias voltou a subir. Neste quadrimestre, o CAIS notificou 5.515 incidentes de phishing contra 4.808 notificações realizadas no quadrimestre anterior.
- Os incidentes de comprometimento de conta de usuário e comprometimento de aplicação também aumentaram em relação ao quadrimestre anterior, com parciais de 8000 em janeiro, 60 em fevereiro, 34 em março e 58 em abril, representando 18,44% do total de incidentes tratados neste período.

- De janeiro a abril, foram cadastradas 161 novas fraudes no Catálogo de Fraudes do CAIS, totalizando 4.656 fraudes desde o lançamento do serviço, em março de 2008.

---

## 2. Alertas

Neste quadrimestre, o CAIS divulgou 5 (cinco) alertas de segurança através da lista CAIS-Alerta. Abaixo segue uma relação dos principais alertas do período.

### **[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Abril/2013](#)**

Microsoft Security Bulletin Summary for April 2013  
[RNP, 16.04.2013]

### **[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Março/2013](#)**

Microsoft Security Bulletin Summary for March 2013  
[RNP, 13.03.2013]

### **[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Fevereiro/2013](#)**

Microsoft Security Bulletin Summary for February 2013  
[RNP, 25.02.2013]

### **[CAIS-Resumo - Setembro a Dezembro de 2012](#)**

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança  
[RNP, 30.01.2013]

### **[CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Janeiro/2013](#)**

Microsoft Security Bulletin Summary for January 2013  
[RNP, 18.01.2013]

---

## 3. CAIS na Mídia

**A seguir estão relacionadas as matérias e entrevistas que contaram com a participação da equipe do CAIS.**

- [A importância do horário correto para a Segurança da Informação](#) - SafeTI - 15/02/2013
- 
- [Cartilha ensina como navegar em segurança](#) - MPMG - 25/02/2013

---

## 4. Estatísticas

Apresentamos uma análise comparativa das estatísticas de incidentes reportados ao CAIS no primeiro quadrimestre de 2013 em relação a dados do período correspondente em anos anteriores.

<b>Mês</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>
jan	23.867	9.983	18.054
fev	23.954	9.535	9.303
mar	30.280	14.594	6.918
abr	37.786	12.256	9.919
<b>TOTAL</b>	<b>115.887</b>	<b>46.368</b>	<b>44.194</b>

No primeiro quadrimestre de 2013, o CAIS tratou 44.194 incidentes de segurança. Foi observada uma redução de 4,68% no total de incidentes tratados de janeiro a abril, em comparação com o mesmo período de 2012, e uma redução de 38,13% em relação ao mesmo período de 2011.

<b>Quadrimestre anterior</b>	<b>#incidentes</b>	<b>Quadrimestre atual</b>	<b>#incidentes</b>
Set/2012	9.889	Jan/2013	18.054
Out/2012	12.143	Fev/2013	9.303
Nov/2012	9.472	Mar/2013	6.918
Dez/2012	13.632	Abr/2013	9.919
<b>TOTAL</b>	<b>45.136</b>		<b>44.194</b>
<b>Média</b>	<b>11.284</b>		<b>11.048</b>

A média de incidentes no primeiro quadrimestre de 2013 diminuiu 2,09% em relação ao quadrimestre anterior. Ainda neste quadrimestre, a quantidade de incidentes em janeiro superou os demais meses, principalmente por conta de incidentes relacionados à Intrusão (comprometimento de aplicação).

<b>Média mensal de incidentes (nos últimos anos)</b>	
<b>Ano</b>	<b>#incidentes</b>
2013	11.048
2012	11.120
2011	26.611
2010	8.753

A média mensal de incidentes tratados até abril de 2013 é de 11.048 incidentes ao mês, valor 0,64% menor que a média mensal de 2012.

---

## **5. Notas**

O CAIS ressalta que manter os sistemas e aplicativos atualizados, seguir uma política de segurança e orientar os usuários são algumas das práticas recomendadas para diminuir os riscos de comprometimento de sua rede, além de contribuir para o aumento da segurança da Internet como um todo.

Assim, o CAIS recomenda aos administradores que se mantenham cientes e conscientes dos alertas, correções e atualizações disponibilizados pelos fabricantes e órgãos de renome na área de segurança.

---

### **CENTRO DE ATENDIMENTO A INCIDENTES DE SEGURANCA (CAIS)**

Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)

[cais@cais.rnp.br](mailto:cais@cais.rnp.br)

<http://www.cais.rnp.br>

Tel. 019-37873300 Fax. 019-37873301

Chave PGP disponível: <http://www.rnp.br/cais/cais-pgp.key>