

# CAIS Resumo - Setembro a Dezembro

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança

[RNP, 24.01.2012-, revisão 01]

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

Setembro a Dezembro de 2011

Disponível em: <http://www.rnp.br/cais/alertas/2012/cais-res-2011-3.html>

Neste CAIS Resumo são abordados os alertas, as vulnerabilidades e os demais acontecimentos que se destacaram na área de segurança no terceiro quadrimestre de 2011.

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

---

## 1. Destaques

- De setembro a dezembro de 2011, o CAIS tratou 82.905 incidentes de segurança identificados na rede da RNP, com parciais de 23.798 em setembro, 25.505 em outubro, 21.407 em novembro e 12.195 em dezembro.
- A quantidade de incidentes tratados durante o terceiro quadrimestre de 2011 diminuiu 31,21% em relação ao período de maio a agosto de 2011.
- 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 1.896 incidentes de phishing contra 389 notificações realizadas no quadrimestre anterior.
- Os casos de máquinas infectadas com Worm/Bot continuam em alta, representando 86,38% dos incidentes tratados no período de setembro a dezembro de 2011.
- Também ocorreu um aumento significativo no número de incidentes, neste quadrimestre, para os casos de violação de direitos autorais, com um aumento de 48,29% (de 1.462 para 2.168 incidentes nos 4 últimos meses de 2011).
- No início do terceiro quadrimestre, o CAIS aprimorou o seu processo de gestão de incidentes envolvendo ataques de negação de serviço, visando sua mitigação de forma mais eficiente.

- De setembro a dezembro foram cadastradas 603 novas fraudes no Catálogo de Fraudes do CAIS, totalizando 3.445 fraudes desde o lançamento do serviço, em Março de 2008.

---

## 2. Alertas

Neste quadrimestre o CAIS divulgou 07 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 - Setembro/2011**

Microsoft Security Bulletin Summary for September 2011

[RNP, 13.09.2011]

### **CAIS-Resumo - Maio a Agosto de 2011**

Alertas, vulnerabilidades e incidentes de segurança

[RNP, 07.10.2011]

### **CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Outubro/2011**

Microsoft Security Bulletin Summary for October 2011

[RNP, 13.10.2011]

### **Horário de Verão 2011/2012**

Alerta do CAIS 20111017

[RNP, 17.10.2011]

### **CAIS-Alerta: Vulnerabilidade no JBoss**

Alerta do CAIS 20111107

[RNP, 07.11.2011]

### **CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Novembro/2011**

Microsoft Security Bulletin Summary for November 2011

[RNP, 09.11.2011]

### **CAIS-Alerta: Resumo dos Boletins de Segurança Microsoft - Dezembro/2011**

Microsoft Security Bulletin Summary for December 2011

[RNP, 15.12.2011]

---

## 3. CAIS na Mídia

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

- Imagens do Evento DISI 2011, Hackerinfo esteve presente [Hackerinfo - 5/8/2011]

- Segurança em Redes Sociais  
[Securing The Human - 01/09/2011]
- Como Denunciar Crimes Digitais  
[Crimes Pela Internet - 23/8/2011]
- Catálogo de fraudes do CAIS  
[Dicas-1 - 24/10/2011]
- Cartilha do CAIS traz dicas sobre compras online seguras no fim de ano  
[Internet Legal - 21/12/2011]
- Como manter a segurança em Redes Sociais?  
[Canal Digital - 27/12/2011]

---

#### 4. Estatísticas

Apresentamos uma análise comparativa das estatísticas de incidentes reportados ao CAIS no terceiro quadrimestre de 2011 em relação a dados do período correspondente em anos anteriores.

Mês	2009	2010	2011
Set	28.638	1.580	23.798
Out	1.625	23.712	25.505
Nov	1.873	33.842	21.407
Dez	1.542	34.018	12.195
<b>TOTAL</b>	<b>33.678</b>	<b>93.152</b>	<b>82.905</b>

No terceiro quadrimestre de 2011 o CAIS tratou 82.905 incidentes de segurança. Foi observado uma redução de 11% no total de incidentes tratados de setembro a dezembro em comparação com o mesmo período de 2010 e um aumento de 146,16% em relação ao mesmo período de 2009.

<b>Quadrimestre anterior</b>	<b>#incidentes</b>	<b>Quadrimestre atual</b>	<b>#incidentes</b>
Mai/2011	36.332	Set/2011	23.798
Jun/2011	29.061	Out/2011	25.505
Jul/2011	26.987	Nov/2011	21.407
Ago/2011	28.155	Dez/2011	12.195
<b>TOTAL</b>	<b>120.535</b>		<b>82.905</b>
<b>Média</b>	<b>30.133</b>		<b>20.726</b>

A média de incidentes no terceiro quadrimestre de 2011 diminuiu 9.407 em relação ao quadrimestre anterior. Ainda neste quadrimestre, a quantidade de incidentes em outubro superou os demais meses, principalmente por conta de incidentes relacionados à códigos maliciosos (bot, worm).

<b>Média mensal de incidentes (nos últimos anos)</b>	
<b>Ano</b>	<b>#incidentes</b>
2011	26.611
2010	8.753
2009	22.233
2008	2.995

A média mensal de incidentes tratados em 2011 é de 26.611 incidentes ao mês, valor 204,03% maior que a média mensal de 2010.

---

## **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.