

# 7º FÓRUM DE TECNOLOGIA

---

Troca de experiências e  
boas práticas na PMSP



PREFEITURA DE  
SÃO PAULO  
INOVAÇÃO  
E TECNOLOGIA

CGTIC  Governança  
de Tecnologia

# Segurança da Informação

Política de Segurança e  
Monitoramento

Analista de Segurança da Informação  
PRODAM

**Dalton S. Espindola**

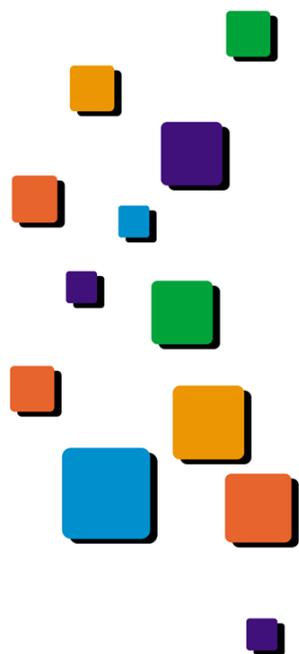
# Segurança da Informação

Política de Segurança

Monitoramento

Antivírus

WSUS



# EDUCAÇÃO CORPORATIVA PRODAM

Educação Corporativa PRODAM

# Política de Segurança - Conceito

Definição conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 27002:2005

“**Segurança da Informação** é a proteção da informação de vários tipos de ameaças para garantir a continuidade do negócio, minimizar riscos, maximizar o retorno sobre os investimentos e as oportunidades de negócio.”

# Política de Segurança:

- Utilização do Correio Eletrônico,
- Acesso à Internet,
- Acesso via VPN,
- Acesso Lógico,
- Acesso a Rede de Terceiros à Rede Corporativa,
- Termo de Responsabilidade,
- Acesso Físico,
- Dispositivos Móveis,
- Política de Backup do Ambiente Distribuído PRODAM

# Monitoramento

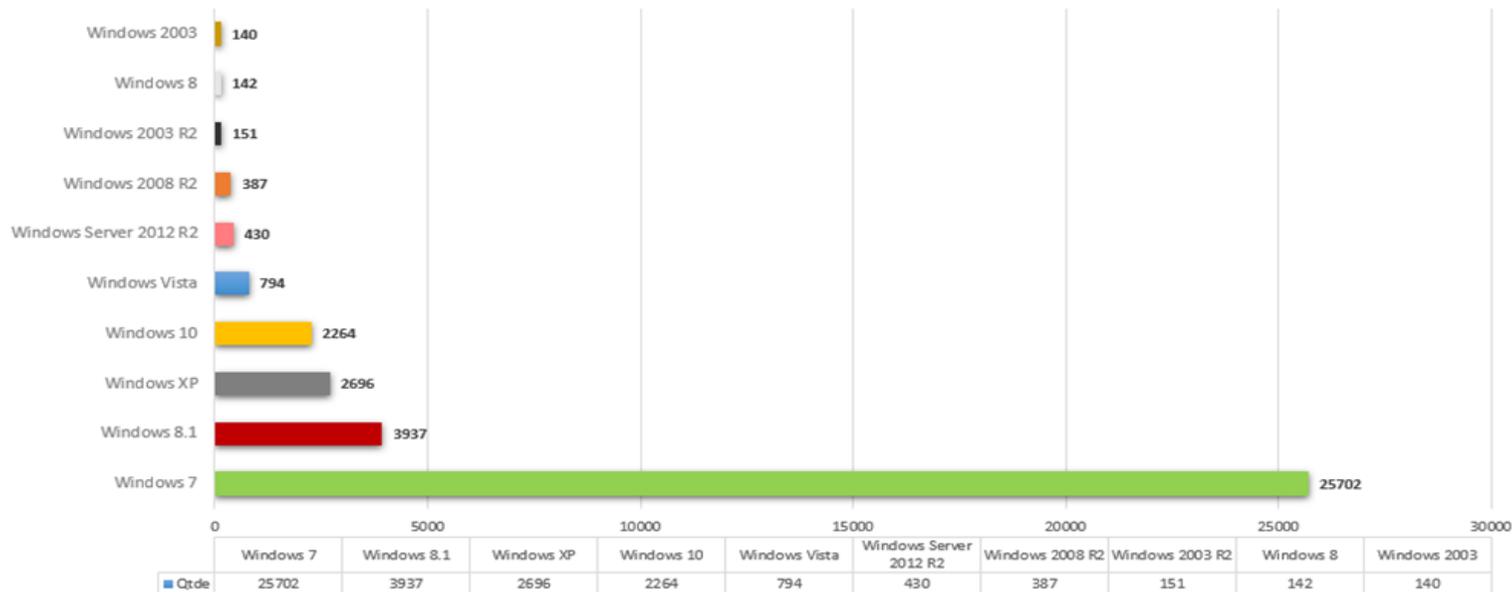
## Equipamentos de Segurança

- Firewall
- Antivírus
- WSUS
- AntiSpam
- Proxy
- SysLog

# Antivírus

## Versões de Sistemas Operacionais

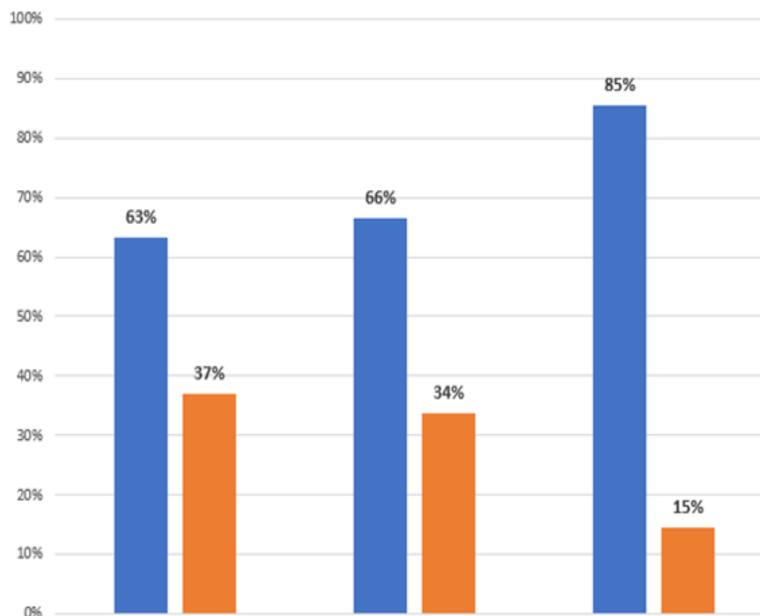
STATUS GERAL – Junho/2018



# Antivírus

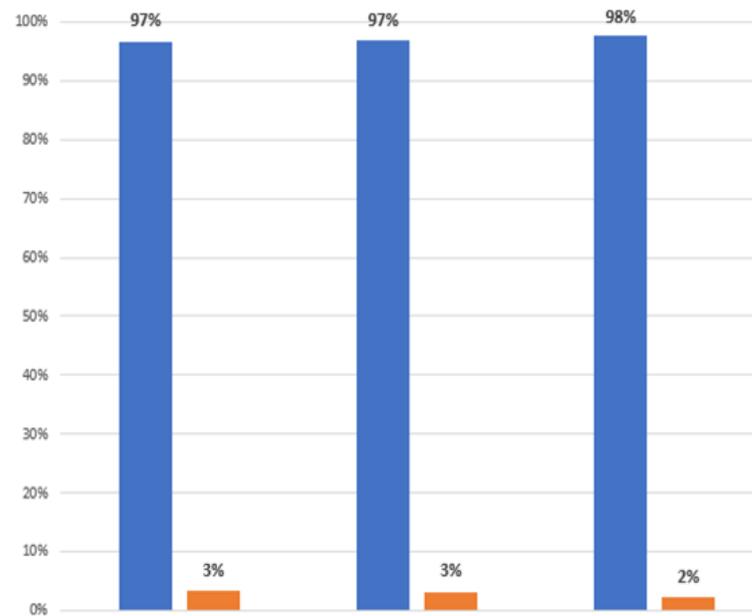
STATUS GERAL – Junho/2018

DAT - McAfee Vírus Scan Enterprise (VSE)



	abril/2018	maio/2018	junho/2018
<b>Compliant</b>	3151	3.236	3311
<b>NoCompliant</b>	1840	1.637	562
<b>Total</b>	<b>4991</b>	<b>4873</b>	<b>3873</b>

AMCORE - McAfee Endpoint Security (ENS)



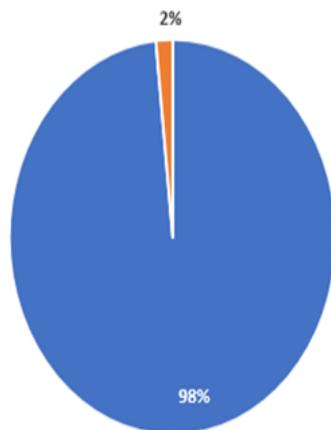
	abril/2018	maio/2018	junho/2018
<b>Compliant</b>	33550	32836	29379
<b>NoCompliant</b>	1146	1085	672
<b>Total</b>	<b>34696</b>	<b>33921</b>	<b>30051</b>

As DAT's são enviadas diariamente pela McAfee e consideramos que 5 DAT's estão dentro do nível de segurança aceitável e em Compliant

# Antivírus

STATUS GERAL – Junho/2018

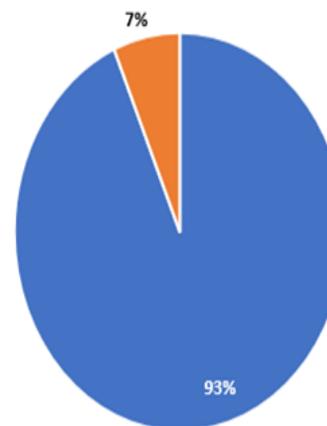
Status - Move Multiplataforma 3.6  
(Windows 2003)



■ Compliant ■ NoCompliant

	junho/2018	%
Compliant	119	98%
NoCompliant	2	2%
<b>Total</b>	<b>121</b>	

Status - Move Multiplataforma 4.5  
(Windows 2008 ou superior)



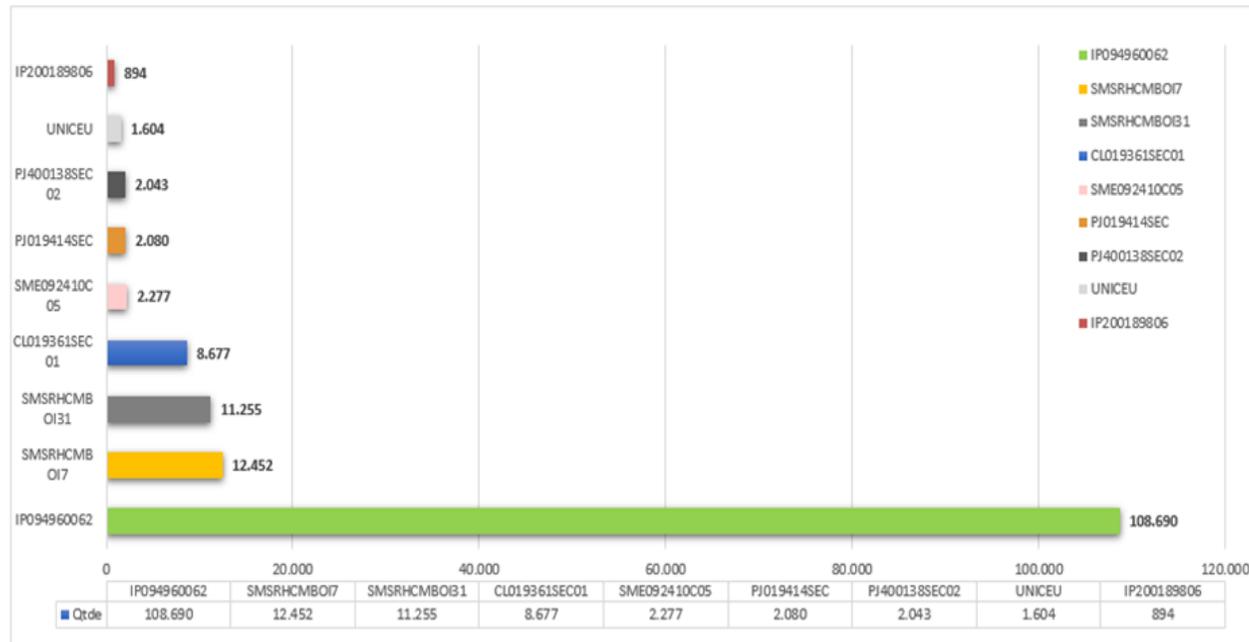
■ Compliant ■ NoCompliant

	junho/2018	%
Compliant	517	93%
NoCompliant	36	7%
<b>Total</b>	<b>553</b>	

# Antivírus

STATUS GERAL – Junho/2018

## McAfee Endpoint Security (ENS)

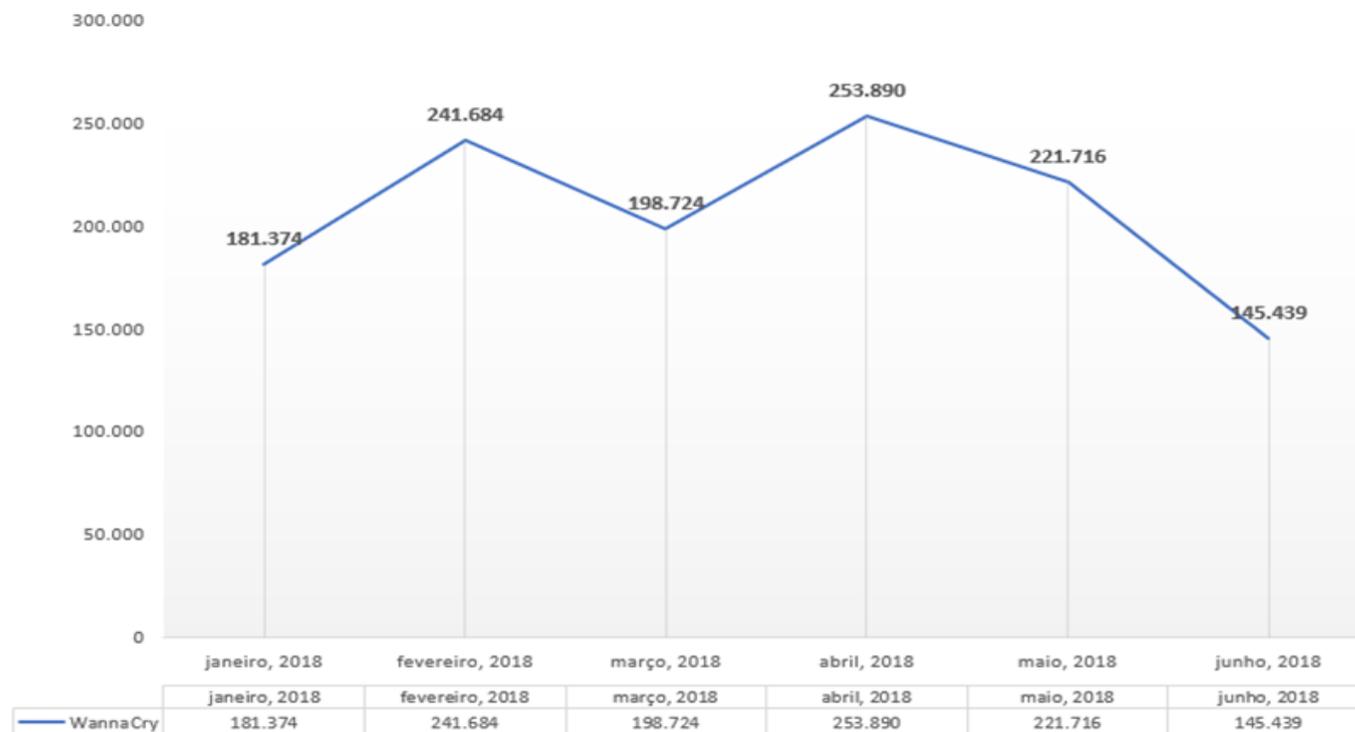


Os equipamentos com maior número de detecções foram **IP094960062** com **108.690** ameaças, **SMSRHCMBOI7** com **12.452** ameaças e **SMSRHCMBOI31** com **11.255** ameaças.

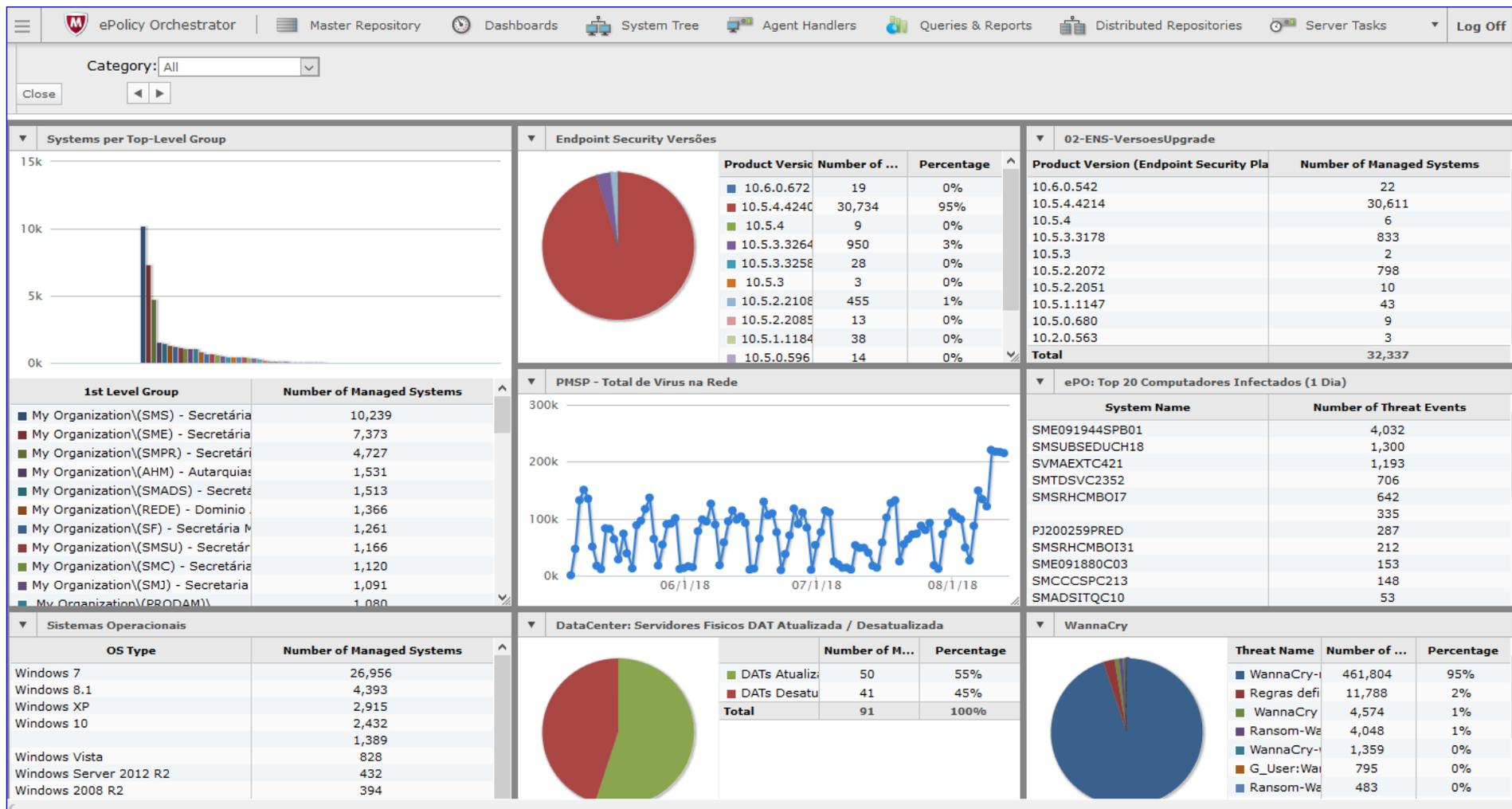
# Antivírus

## Detecções WannaCry - últimos meses

STATUS GERAL – Junho/2018



# Antivírus



# WSUS

## O que é WSUS?

Gerenciamento disponibilizado pela Microsoft para aprovação e distribuição de atualizações de Segurança Windows Update.

# Obrigado!

**Dalton S. Espindola**

Analista de Segurança da Informação  
PRODAM

[espindola@prodam.sp.gov.br](mailto:espindola@prodam.sp.gov.br)