

# Prodeb Adota Política de Segurança Mais Agressiva para Proteção dos Dados do Governo Estadual

Governo da Bahia fortalece política de segurança para os dados do estado e amplia sua eficiência operacional com o uso da plataforma de segurança da McAfee®



**Prodeb (Companhia de Processamento de Dados do Estado da Bahia)**

#### Perfil do Cliente

O provedor de tecnologia e serviços de TI do Governo do Estado da Bahia no Brasil

#### Indústria

Governo

#### Ambiente de TI

30 mil endpoints entre 20+ Secretarias e Órgãos de Governo e servindo a 80+ instituições

A Prodeb fornece os serviços de TI para cerca de 80 órgãos governamentais da Bahia, um dos 26 estados do Brasil, e tem como propósito assegurar ao governo o domínio na aplicação de soluções de TI aos órgãos da administração estadual, que atendem aos mais de 13 milhões de cidadãos baianos. A organização usa a McAfee® e sua plataforma de segurança integrada para melhorar a segurança dos terminais. Ao usar o McAfee® Endpoint Security e integrá-lo ao McAfee® Threat Intelligence Exchange e ao McAfee® Web Gateway, a Prodeb tornou cerca de 30 mil dispositivos muito mais seguros, utilizando menos recursos.

Connect With Us



## CASE STUDY

Desde a sua fundação, em 1973, a Prodeb vem se adaptando às necessidades de TI do governo – instalou o seu data center, ampliou a rede óptica de alta velocidade e aumentou seu poder de processamento e armazenamento. A partir desta ampliação, buscou soluções que contribuíssem para o total atendimento das demandas de TI do estado, especialmente quanto à segurança dos dados. Para isso, a Prodeb reconheceu os benefícios da ferramenta McAfee e sua plataforma de segurança integrada, tornando os dispositivos mais seguros, reduzindo custos operacionais e passando a trabalhar com uma equipe mais compacta.

A Prodeb fornece os serviços de TI para cerca de 80 órgãos governamentais da Bahia, um dos 26 estados do Brasil, e tem como propósito assegurar ao governo o domínio na aplicação de soluções de TIC aos órgãos da administração estadual, que atendem aos mais de 13 milhões de cidadãos baianos.

Hoje, a Prodeb dedica uma atenção especial ao quesito segurança e suporta o funcionamento do governo 24/7.

“Este desafio da segurança vem se intensificando com a chegada dos grandes eventos, como as eleições políticas, que tornam o governo um alvo mais atrativo para hackers” diz o Diretor Executivo da Prodeb, Samuel Araújo. “A parceria com a McAfee alavancou nossa estratégia de segurança para um novo nível de maturidade. Agilizamos o atendimento das demandas dos clientes, aumentamos a proteção dos dados dos órgãos e reduzimos os incidentes de segurança e o número de conexões a sites maliciosos.”

### Pesquisa por Proteção Avançada contra Ameaças leva à McAfee

Alguns anos atrás, a equipe de segurança da informação da Prodeb identificou que a proteção de terminais com base em assinatura, em pouco tempo, deixaria de ser suficiente para proteger os terminais do governo.

“Ao examinarmos as opções para proteção avançada contra ameaças, optamos pela plataforma de segurança integrada da McAfee, pois todos os nossos terminais poderiam compartilhar informações de ameaças entre si e com outros sistemas em nosso ambiente por meio da camada de troca de dados Data Exchange Layer (DXL),” lembra o Diretor de Infraestrutura Tecnológica e Conectividade da Prodeb, Carlos Augusto Borges.

Além de implementar o seu software de proteção de endpoint com o conjunto de proteção McAfee® Complete Endpoint Threat Protection, a Prodeb implementou o McAfee® Threat Intelligence Exchange para compartilhar de forma bidirecional informações de reputação de ameaças globais e locais em toda a empresa e integrou ainda com o McAfee® Web Gateway e sistemas de Prevenção de Intrusão McAfee® Network Security Platform (IPS).

“A plataforma de segurança integrada da McAfee permite que mais de 20 sites diferentes, cada um com a administração local, gerencie mais facilmente a segurança e compartilhe informações sobre ameaças,” diz Wlader Peres, Gerente de Tecnologia da Prodeb. “Com a McAfee, cada site individual é mais seguro, assim como toda a nossa empresa.”

#### Desafios

- Manter a continuidade do negócio 24/7
- Agilidade para adaptação contínua às novas demandas de TI aos diversos órgãos governamentais
- Proteger dados e serviços de ataques cibernéticos apesar de ser um alvo de alta visibilidade

#### Soluções McAfee

- McAfee® Complete Endpoint Threat Protection
- McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™)
- McAfee® Threat Intelligence Exchange
- McAfee® Web Gateway
- McAfee® Network Security Platform

## CASE STUDY

### Proteção Avançada e Simplificada com Dynamic Application Containment e Machine Learning

Quando a equipe da Prodeb implementou o McAfee® Complete Endpoint Threat Protection, apoiada pela XSITE, empresa parceira da McAfee, toda as funcionalidades avançadas de proteção contra ameaças da solução Dynamic Application Containment (DAC) e Real Protect foram aproveitadas. O DAC coloca em quarentena automaticamente o grayware e ameaças suspeitas do tipo “zero-day” quando comportamentos maliciosos são detectados, impedindo-os de infectar os sistemas do Governo da Bahia ou impactar os usuários. O Real Protect baseado em nuvem usa aprendizado de máquina e inteligência global de ameaças atualizada continuamente para investigar e classificar ameaças. “O DAC e o Real Protect nos oferecem recursos sofisticados de detecção que ajudam a interromper o malware antes que ele possa causar danos,” diz Peres.

### Compartilhamento de Informações Sobre Ameaças Reduz os Incidentes de Segurança

A Prodeb também integrou a proteção de dispositivos da McAfee ao McAfee Threat Intelligence Exchange e à DXL Network para aumentar ainda mais a proteção.

“Assim que nossos terminais protegidos pela McAfee encontram uma ameaça, eles compartilham essas informações instantânea e automaticamente com

todos os terminais por meio da rede DXL e do McAfee Threat Intelligence Exchange. Isso mantém todo o nosso ambiente mais protegido e economiza recursos de infraestrutura e tempo que, de outra forma, seriam gastos na correção,” explica Peres.

O McAfee® Threat Intelligence Exchange combina inteligência de ameaças de fontes globais, como McAfee® Global Threat Intelligence (McAfee® GTI) e informações de ameaças de terceiros com inteligência de terminais, gateways e outras fontes locais e compartilha instantaneamente essa inteligência coletiva com todos os sistemas conectados via DXL.

A Companhia também integrou o McAfee® Web Gateway à rede DXL. Se um usuário final encontrar um site mal-intencionado, o McAfee® Web Gateway compartilha imediatamente essas informações para que outros dispositivos sejam impedidos de acessá-lo.

“Desde a implementação do McAfee® Endpoint Security e do McAfee® Threat Intelligence Exchange, o número de incidentes de segurança de dispositivos e evidências de conexões maliciosas à Internet caíram em toda a empresa,” afirma Peres. “Estamos muito satisfeitos com a eficácia dessa integração. Nós também pretendemos que produtos de terceiros, e não apenas as soluções da McAfee, sejam integrados ao ecossistema.”

#### Resultados

- Melhor tempo para proteção corporativa graças ao compartilhamento instantâneo de informações de ameaças
- Redução significativa de incidentes de segurança nos dispositivos
- Redução do número de conexões a sites maliciosos
- Administração de segurança mais fácil e eficiente com o console centralizado
- Base para a expansão de políticas de segurança unificadas na nuvem
- Reputação armazenada sobre 3.5 milhões de arquivos utilizados na rede estadual
- 60,000 arquivos de malware identificados
- 100+ novos malwares por dia

## CASE STUDY

### Administração de Segurança mais Fácil com McAfee ePO

A Prodeb também valoriza a McAfee por causa de seu console intuitivo de gerenciamento central, o McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee® ePO™). Ele permite que os administradores gerenciem múltiplas funcionalidades de segurança a partir de um único painel. Dois administradores de meio período do Prodeb usam os painéis e os relatórios do McAfee ePO diariamente.

Segundo Peres, “o software McAfee ePO permite que eles descubram rapidamente e ajam sobre problemas relacionados a malware. O console central da McAfee é bem funcional e aumenta a eficiência de nossos administradores de segurança.”

### Fundação para expansão Device-to-Cloud e Benefícios Adicionais da Plataforma Integrada de Segurança

Sempre de olho no futuro, a Prodeb fez investimentos no seu data center com destaque para a aquisição de solução de nuvem privada, melhorando os resultados em agilidade e flexibilidade. Com a plataforma de segurança integrada da McAfee, a companhia vem construindo uma base sólida sobre a qual pode estender as suas políticas de segurança na nuvem.

“É bom saber que podemos continuar desenvolvendo a plataforma de segurança integrada da McAfee, assim, poderemos continuar aproveitando seus benefícios e aplicá-los à nuvem de maneira integral,” comenta Peres.

---

“A plataforma de segurança integrada da McAfee permite que mais de 20 sites diferentes, cada um com administração local, gerencie mais facilmente a segurança e compartilhe informações sobre ameaças. Com a McAfee, cada site é mais seguro, assim como toda a nossa empresa.”

—Wlader Peres, Gerente de Tecnologia e Conectividade, Prodeb

---



2821 Mission College Blvd.  
Santa Clara, CA 95054  
888.847.8766  
[www.mcafee.com](http://www.mcafee.com)

McAfee and the McAfee logo, ePolicy Orchestrator, and McAfee ePO are trademarks or registered trademarks of McAfee, LLC or its subsidiaries in the US and other countries. Other marks and brands may be claimed as the property of others. Copyright © 2020 McAfee, LLC. 4455\_0420 APRIL 2020