

# INSTITUTO MAUÁ VENCE DESAFIOS DE SEGURANÇA COM SONICWALL

**Uso pleno dos links de comunicações e proteção contra ameaças são o resultado da implementação dos Firewalls de Próxima Geração SonicWall NSA e TZ**

## Necessidades do negócio

Os 5.000 usuários da Mauá vivem com intensidade a transformação digital; enquanto alunos utilizam soluções de e-Learning dentro e fora da sala de aula, professores e gestores trabalham com ERPs e sistemas acadêmicos. Era fundamental contar com infraestrutura de rede que permitisse usar simultaneamente todos os links de comunicação da instituição. Na fronteira da segurança, a meta era estar protegido contra ameaças avançadas em tempo real por meio da checagem de tráfego SSL e o uso de VPNs entre os diferentes campus do instituto.

## Solução

Após comprovar a eficiência da plataforma SonicWall em uma extensa bateria de testes, a Mauá passou a usar os Firewalls SonicWall para garantir a segurança e, também, balancear a carga de dados em sua infraestrutura. Hoje, a instituição usa plenamente todos os links de Telecom. Os firewalls SonicWall NSA e SonicWall TZ são, também, a base de VPNs seguras entre esses pontos. A SonicWall garante, ainda, que todo o tráfego criptografado SSL seja checado sem que isso afete o desempenho do ambiente. Outro resultado da adoção da plataforma SonicWall foi a entrada em cena do SonicWall Capture, Sandbox com múltiplos motores de inspeção que examina todo tráfego de dados em busca de arquivos ou mensagens suspeitas. Graças à facilidade de uso da interface de gerenciamento das soluções SonicWall, a implementação e manutenção dessa tecnologia foi simplificada, o que colabora com a redução de custos da operação (TCO).

## Benefícios

- Checagem de tráfego SSL sem perda de performance
- Uso de Sandbox contra ameaças avançadas e desconhecidas
- Balanceamento e alta disponibilidade de links
- Criação de VPNs seguras entre sites remotos
- Facilidade de uso da interface de gerenciamento da plataforma

## Soluções Utilizadas

Hardware: SonicWall NSA3600 e TZ600  
Serviços: SonicWall Capture Advanced Threat Protection  
Software: AGSS (Advanced Gateway Security Suite)

Conheça outros estudos de caso em: [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

“Vale a pena examinar as soluções da SonicWall – é uma oferta acessível que apresenta facilidade de uso e potencial técnico. Até agora, só tenho elogios para essa plataforma”.

**JOÃO CARLOS CORRÊA**  
COORDENADOR DE INFRAESTRUTURA DE TI  
DO INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



## PERFIL DO CLIENTE

Setor: Educação  
País: Brasil  
Número de Alunos: 5.000  
Website: <https://maua.br/>