

# Soluções para Ensino Fundamental e Médio: Visão Geral

## CUMPRAMOS A PROMESSA DE TECNOLOGIA PARA A APRENDIZAGEM

Os distritos escolares precisam de prevenção contra violações em tempo real e acesso remoto seguro para usufruir de uma aprendizagem tecnologicamente avançada.

## DESAFIOS PARA EDUCAÇÃO DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

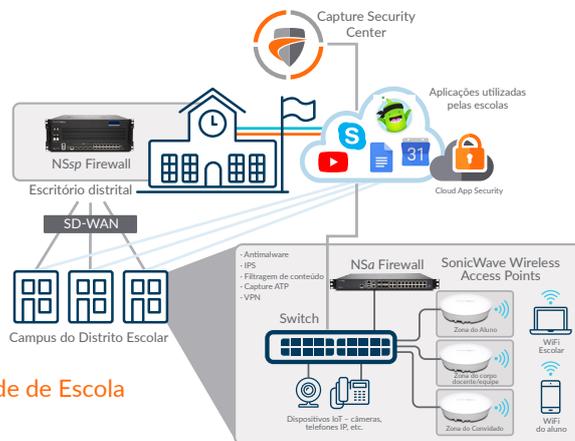
- A corrida armamentista cibernética coloca as escolas em uma posição de risco maior
- Os distritos escolares precisam cumprir várias regulações, como a Lei de Proteção da Internet para Crianças (CIPA)
- Orçamentos limitados comprometem ainda mais a capacidade de os distritos escolares responderem a ameaças avançadas
- Aplicações SaaS na nuvem, como o G Suite, devem ser seguras e compatíveis
- Proteção de informações de identificação pessoal (PII) de alunos, professores e funcionários

## SOLUÇÕES SONICWALL PARA ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

- **Ameaças emergentes:** A proteção de redes de distritos escolares contra ameaças cibernéticas emergentes e avançadas, inclusive ransomware, exige o uso do SonicWall [Advanced Gateway Security Suite](#), junto com [Capture Advanced Threat Protection](#) (ATP) e Real Time Deep Memory Inspection (RTDMI).
- **CIPA:** As melhores práticas incluem políticas da web granular para bloquear conteúdos da web não autorizados em dispositivos de rede ou de roaming, disponíveis por meio da SonicWall [Content Filtering Service](#).
- **Segurança SaaS:** [SonicWall Cloud App Security](#) permite que os distritos escolares resolvam as questões de segurança e compliance que surgem como resultado da adoção de aplicações SaaS.
- **Orçamentos limitados:** As soluções SonicWall oferecem um baixo custo total de propriedade e maximizam, ao mesmo tempo, o retorno sobre o investimento em segurança.
- **Despesas administrativas:** A TI pode reduzir despesas e aumentar os SLAs com as soluções SonicWall que são [fáceis de implantar e manter](#) e ainda têm os amplos [serviços profissionais, de suporte e de treinamento](#).

## CENÁRIO DE CASO DE USO

Uma rede típica de educação de ensino fundamental e médio pode implantar um firewall SonicWall NSsp no distrito, além de firewalls TZ ou NSa nas escolas, cada um conectado com segurança por meio de VPN site a site. O Content Filtering Service ajuda na conformidade com a CIPA. Use um firewall TZ300P ou TZ600P para conectar dispositivos habilitados para PoE sem um switch PoE, inclusive wireless access points, IP de telefones, câmeras e muito mais. Os SonicWave access points podem ser desconectados do firewall e gerenciados na nuvem. O Cloud App Security protege plataformas de produtividade, como o G Suite na nuvem. O Capture Security Center permite, em um painel único de controle, gerenciar a governança de segurança, a rede, aplicações na nuvem e políticas e operações wireless.



Rede de Escola

## BENEFÍCIOS DA SONICWALL PARA EDUCAÇÃO DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

- Eficácia de segurança líder do setor
- Escalável entre redes distribuídas
- Facilidade de implantação e gerenciamento
- Alta disponibilidade e taxa de transferência para altos volumes de transação
- Wireless seguro de alta performance com gerenciamento na nuvem
- Acesso seguro de todos os dispositivos móveis
- Segurança como Serviço e Serviços Profissionais
- 50% do ICO/TCO das alternativas, como Cisco, Palo Alto Networks e Fortinet [\[2018 NSS Labs NGFW Report\]](#)

## SONICWALL E OS ENSINOS FUNDAMENTAL E MÉDIO

Atuando como parceira confiável dos distritos escolares de ensino fundamental e médio por mais de 25 anos, a SonicWall oferece soluções de segurança abrangentes e econômicas, para que os educadores possam ensinar mais e temer menos.

Saiba mais em <https://www.sonicwall.com/k12>.

“A SonicWall NGFW cumpriu suas promessas. Nós nos sentimos muito bem protegidos e não tivemos nenhuma violação de segurança nem problemas de filtragem de conteúdo.”

- HARRY VAN DER BURGT  
GERENTE DE TI  
ST DOMINIC'S SCHOOL FOR GIRLS