

# Sophos XG Firewall na Educação

## Projetado para a educação.

O XG Firewall foi otimizado para a educação, oferecendo insight e visibilidade sem igual: o máximo em segurança e controle com capacidades únicas de resposta a ameaças. Ele nos coloca frente a uma abordagem totalmente inusitada sobre o modo como monitoramos o que acontece em nossas redes, como gerenciamos nossos firewalls e como reagimos diante das ameaças.



# Projetado para a educação

O XG Firewall inclui uma série de recursos adaptados especificamente às instituições de ensino e aos desafios que você enfrenta.

## Poderosa política de filtros da web

O XG Firewall utiliza um modelo de política poderoso e intuitivo que normalmente você encontraria apenas em produtos dedicados à filtragem da web nas grandes empresas e que custam muito mais. Ele faz do gerenciamento de políticas personalizadas para multiusuários e grupos algo facilmente manuseável, além de disponibilizar políticas integradas pertinentes aos direitos da criança e do adolescente e a atividades “Não adequadas a escolas” que já vêm prontas para usar e que podem ser modificadas com simplicidade para se ajustarem às suas necessidades específicas. Você também mantém o controle total do SafeSearch, do YouTube e do download de arquivos como parte integral de todas as políticas.

## Conformidade e segurança de crianças e adolescentes

A governança com base na lei CIPA (Child Information Protection Act) norte-americana, as diretrizes britânicas traçadas no documento Safeguarding and Prevent Duty of Care e iniciativas similares implantadas por outras jurisdições são designadas para manter os jovens usuários em segurança quando estão online. Mas ainda que bem-intencionadas, elas podem impor um grande desafio a muitas organizações. Felizmente, o XG Firewall promove recursos integrados e políticas que ajudam as organizações a cumprirem suas obrigações com rapidez e simplicidade. O XG Firewall inclui políticas internas para a CIPA norte-americana e atividades predefinidas como “Não adequadas a escolas”, além de recursos como o SafeSearch, restrições ao YouTube e filtro de palavras-chave que promovem a segurança de crianças e adolescentes na internet.

## Filtro contextual de palavras-chave

O XG Firewall ajuda a identificar comportamentos potencialmente problemáticos em estágios iniciais. O XG Firewall pode registrar, monitorar ou mesmo impor políticas pertinentes a uma lista de palavras-chave concernentes a bullying, extremismo ou autoflagelo, por exemplo. Você pode programar relatórios para identificar usuários em risco e obter detalhes sobre as suas atividades, incluindo o que e onde postam ou quais sites visitam.

## Insights sobre usuários de mais alto risco

O nosso exclusivo Quociente de Ameaça de Usuários (QAU) oferece insight para averiguar e agir em relação ao comportamento de um usuário. O XG Firewall correlaciona os hábitos de navegação e as atividades de cada usuário através de disparadores de ameaças avançadas e de seu

histórico para identificar usuários que representem um comportamento online arriscado. Isso permite que você aja imediatamente para entender e controlar comportamentos que exponham os estudantes e a sua rede a riscos. Programe relatórios para envio automático a professores ou responsáveis competentes, de modo a mantê-los informados sobre os estudantes de risco.

## Proteção da mais alta qualidade contra ameaças

O Sophos XG Firewall contém as mais novas tecnologias de proteção contra ameaças para você pôr fim aos ataques de hackers e às novas ameaças ainda inertes. Em um ambiente protegido, o Sandstorm Sandboxing faz a varredura de todos os arquivos que chegam pela web ou por email em busca de comportamentos maliciosos usando a mais alta tecnologia de Deep Learning que vem integrada a nossos produtos Intercept X Next-Gen para endpoint. Nosso sistema IPS de prevenção de invasões captura hackers e tentativas de ataque a explorações de vulnerabilidades na rede. Nossa solução de proteção da web usa a emulação em JavaScript para detectar ameaças ocultas em sites comprometidos, como, por exemplo, a mineração de criptomoedas.

## Suporte a Chromebook

O XG Firewall é compatível com mais métodos de autenticação do que a maioria dos firewalls, incluindo serviços de diretório, agentes de clientes, agentes sem clientes e, obviamente, Chromebooks, oferecendo grande facilidade de implantação que permite o uso integral de políticas e relatórios baseados em todos os seus usuários do Chromebook.

## Segurança Sincronizada

O Sophos XG Firewall se integra com o Sophos Intercept X para oferecer uma solução de proteção inigualável tanto na rede quanto no endpoint, ao mesmo tempo que capacita os recursos exclusivos da Segurança Sincronizada. O Security Heartbeat™ compartilha o status da integridade de operação em tempo real entre todos os seus endpoints e o firewall, permitindo assim que o XG Firewall isole automaticamente os sistemas comprometidos ou infectados até que possam ser limpos, de modo a evitar que as ameaças se propaguem. Ele também oferece insights avançados de todos os aplicativos na sua rede que ainda permanecem sem identificação devido a criptografia ou comportamento evasivo. Esses benefícios extras de visibilidade, proteção e resposta só são possíveis com o Sophos Synchronized Security.

# Poderoso. Simples. Acessível.

O Sophos XG Firewall proporciona a total visibilidade, segurança e controle que as instituições de ensino precisam, ao mesmo tempo em que facilita a rotina de gerenciamento diário em um pacote incontestavelmente acessível.

## Insight e visibilidade sem igual

O Sophos XG Firewall oferece um grau de visibilidade inédito da sua rede, de modo a apontar usuários de alto risco, aplicativos desconhecidos, ameaças avançadas, cargas e conteúdos suspeitos e mais, muito mais. Você pode gerar relatórios detalhados sem custos adicionais, e ainda tem a opção de adicionar o Sophos iView para gerar relatórios de múltiplos firewalls de modo centralizado.

## Máxima segurança e controle

O Sophos XG Firewall oferece todo o avanço tecnológico de que você precisa para proteger a sua rede contra os mais recentes ransomwares e ameaças avançadas. Você ainda terá à sua disposição a mais poderosa proteção imposta pela política de filtro da web – e nós fizemos de tudo para fazer dela algo supersimples de configurar e gerenciar.

## Resposta exclusiva a ameaças

O XG Firewall é a única solução de segurança de rede capaz de identificar totalmente a origem de uma infecção em sua rede e, como resposta, limitar automaticamente o acesso a outros recursos de rede. Isso é possível graças ao nosso exclusivo Sophos Security Heartbeat™ que compartilha informações de telemetria e do estado de integridade entre os Sophos Endpoints e o XG Firewall.

## Valor inacreditável – Notoriamente acessível

Nós criamos o XG Firewall para oferecer segurança irrefutável com desempenho espetacular e o melhor retorno do seu investimento. O XG Firewall aparece constantemente entre os melhores em testes independentes, e nenhum outro firewall inclui tanto em um único dispositivo como o XG Firewall.

## Gerenciamento simplificado

O XG Firewall foi projetado desde o princípio para lidar com os principais problemas que constantemente afligem o gerenciamento de firewalls. Tudo começa com um painel informativo elucidativo que, a partir do seu login inicial, o recebe com indicadores dispostos como um semáforo de trânsito que indicam imediatamente o que mais precisa da sua atenção. O XG Firewall também inclui ferramentas integradas altamente avançadas e abrangentes para a geração de relatórios sem nenhum custo adicional. A nossa política de filtros da web ser equipara às melhores, oferecendo um poderoso conjunto de ferramentas intuitivas para o gerenciamento de conformidade da sua rede. Os educadores podem até mesmo contribuir com o gerenciamento diário de exceções da política da web para o desenvolvimento curricular de suas aulas.



## Como comprar

Escolha a exata proteção que você precisa:



### Proteção de rede

Prevenção contra invasores altamente qualificada e tecnologia de proteção contra ameaça avançada para bloquear as mais novas ameaças ainda inertes.



### Proteção de Sandstorm

Tecnologia Next-Gen de sandbox em nuvem que integra Deep Learning, detecção de exploração e CryptoGuard para capturar as ameaças mais recentes a arquivos.



### Proteção da Web

Filtro da web poderoso e proteção com filtro de conteúdo de palavra-chave, SafeSearch e controles do YouTube, e identificação e controle de aplicativos.



### Security Heartbeat™

Vincula os seus endpoints Sophos ao seu firewall proporcionando insights e visibilidade de grande importância da integridade da rede, defesa coordenada contra ataques e isolamento automático de endpoints.



### Proteção de Email

Proteção total de mensagens SMTP e POP contra spam, phishing e perda de dados com a nossa proteção completa e exclusiva que combina a criptografia de e-mail baseada em políticas com DLP e antispam.



### Proteção ao Servidor da Web

Fortaleça seus servidores da web e de arquivos contra tentativas de invasão de hackers enquanto proporciona acesso seguro a usuários externos com a autenticação de proxy reversa.

## Pacotes de valor do Sophos XG Firewall

Para obter o máximo em proteção, valor e tranquilidade, escolha um de nossos pacotes convenientemente preparados:

**EnterpriseProtect Plus**, o nosso pacote de maior valor para firewall next-gen. Inclui dispositivo de hardware da Série XG, Suporte Aprimorado e tudo o que você precisa para proteger a sua rede, proteger a web, controlar aplicativos e trabalhar com sandboxing.

**TotalProtect Plus**, o nosso pacote de proteção total. Inclui dispositivo de hardware da Série XG, Suporte Aprimorado e um conjunto completo que engloba proteção de rede, web, sandboxing, email e o Web Server Protection.

## Avaliação gratuita de 30 dias, sem compromisso

Se quiser experimentar todo esse potencial, é só se cadastrar para uma avaliação de teste de 30 dias grátis da versão completa do produto.

Vendas na América Latina  
E-mail: [latamsales@sophos.com](mailto:latamsales@sophos.com)

Vendas no Brasil  
E-mail: [Brasil@sophos.com](mailto:Brasil@sophos.com)