

Gerenciamento de rede convergente como serviço  
provido de inteligência artificial



### A ASSINATURA DO RUCKUS CLOUD INCLUI:

- Gerenciamento de ponto de acesso e switch
- Disponibilidade instantânea de novas funcionalidades
- Aplicativo móvel nativo gratuito para gerenciamento de qualquer lugar
- Suporte técnico por telefone/bate-papo/Web, 24 horas por dia, 7 dias por semana
- Opção de assinaturas de 1, 3 ou 5 anos
- Portal de gerenciamento para MSPs (provedores de serviços gerenciados) e VARs (revendedor de valor agregado)
- APIs (Interface de Programação de Aplicações) RESTful abertas



RUCKUS Cloud, nossa plataforma de gerenciamento de rede convergente como serviço provida de inteligência artificial, simplifica a implantação, o monitoramento e o gerenciamento da rede com e sem fio em um único local ou em vários locais distribuídos geograficamente. Gerencie todas suas redes com e sem fio desde qualquer lugar, usando uma interface Web intuitiva ou nosso aplicativo móvel.

Os administradores contam com uma visualização unificada (um painel de controle único) de todos os locais, bem como dos pontos de acesso (APs), switches e clientes conectados.

### GERENCIAMENTO CONVERGENTE SIMPLES E INTUITIVO

Simplifique radicalmente as tarefas administrativas da rede com e sem fio, desde o gerenciamento diário até a configuração de novas localidades e a criação de redes para visitantes, usando ferramentas integradas para gerenciamento de várias localidades. Agilize o provisionamento, gerenciamento e controle através de fluxos de trabalho intuitivos. Utilize o modelo de "configure uma vez, implemente em qualquer lugar" para provisionar e gerenciar as redes de vários sites com velocidade e precisão.

As APIs (Interface de Programação de Aplicações) RESTful abertas permitem automatizar o uso da linguagem de programação de sua preferência. O aplicativo móvel nativo permite provisionar, gerenciar e monitorar toda a rede desde qualquer lugar, a qualquer momento. Melhore a capacidade de resposta às necessidades da empresa e ao mesmo tempo reduza a sobrecarga de TI.

### ANÁLISE DE REDE PROVIDA POR IA E GARANTIA DE SERVIÇO

Usando inteligência artificial (AI) avançada e técnicas patenteadas de aprendizado de máquina, a plataforma RUCKUS Cloud fornece ferramentas de solução de problemas para atuar rapidamente em incidentes que afetem o serviço, impedindo que anomalias da rede cheguem a um nível que afete o serviço. Ela até classifica as incidências por gravidade para que você saiba onde atuar primeiro. Além disso, ela não apenas identifica e apresenta os incidentes que já afetam o serviço, mas também fornece análises sobre a raiz do problema e recomendações específicas para a resolução desses incidentes. Isso ajuda você a solucionar problemas de maneira rápida e precisa. Em outras palavras, a plataforma RUCKUS Cloud permite que você atenda aos SLAs exigidos por sua empresa.

### ÓTIMA EXPERIÊNCIA PARA O USUÁRIO FINAL

Os pontos de acesso da RUCKUS são conhecidos pelo desempenho excepcional do Wi-Fi mesmo sob as condições de rede mais desafiadoras. A arquitetura de baixa latência e de "não-bloqueio" dos switches RUCKUS ICX multigigabit garante um throughput (taxa de transmissão) excelente para os aplicativos mais exigentes. A plataforma RUCKUS Cloud permite resolver o desafio da experiência do usuário final de ambos os ângulos: Os pontos de acesso Wi-Fi líderes de mercado e os switches ICX multigigabit fornecem uma base sólida. O aprendizado de máquina e a inteligência artificial cuidam do resto.

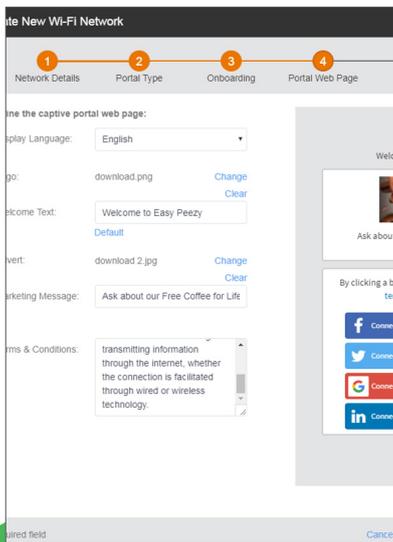


Figura 1: Portal cativo

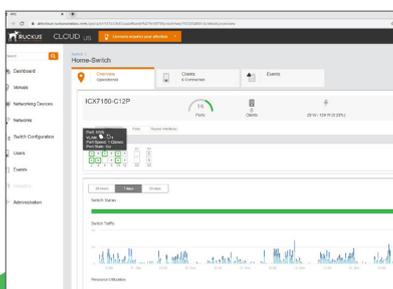


Figura 2: Gerenciamento de switch

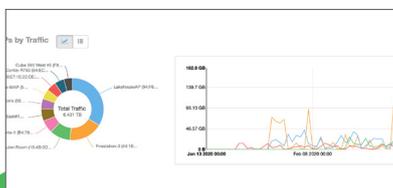


Figura 3: Tráfego do AP



Figura 4: Aplicativo

## DESTAQUES DO RUCKUS CLOUD

### APs WI-FI 6 (802.11ax) E 802.11ac DE ALTO DESEMPENHO

- As tecnologias patenteadas BeamFlex® e ChannelFly® dos APs RUCKUS oferecem melhor desempenho em ambientes de RF desafiadores (alta densidade de clientes, alta interferência e/ou alta perda)
- Capacidade e cobertura superiores às soluções de concorrência (30% a 50% mais clientes suportados por AP) reduzem o custo total de propriedade
- O balanceamento automático de carga e banda do cliente garante a QoS para todos os clientes
- O SmartMesh, ativado com um clique na interface de usuário do RUCKUS Cloud, reduz os custos de cabeamento e instalação

### SWITCHES RUCKUS DE FORMA FIXA SIMPLES, SEGUROS E ESCALÁVEIS

- Instalação e configuração "zero-touch"
- Arquitetura flexível e com capacidade de upgrade
- Preço/desempenho líder do setor
- Recursos exclusivos de empilhamento simplificam o gerenciamento
- Criação e gerenciamento de pilhas de switches
- A Ethernet multigigabit permite a instalação de dispositivos sem fio de última geração

### INTERFACE DE USUÁRIO INTUITIVA E FLUXOS DE TRABALHO OBJETIVOS

- A interface na Web com painel único fornece visibilidade e controle centralizados de locais, pontos de acesso, switches, dados do cliente e aplicativos
- Visualize os dados históricos e tendências do cliente
- Veja a saúde da sua rede rapidamente
- A interface de usuário intuitiva facilita o gerenciamento para administradores, reduzindo a dependência de recursos de TI especializados
- Fluxos de trabalho objetivos e assistentes de configuração reduzem tempo nas tarefas diárias

### REDUÇÃO DO TEMPO DE INATIVIDADE NÃO PLANEJADO

- Detecção e priorização utilizando inteligência artificial de problemas complexos de rede sem intervenção de TI
- A inteligência de rede provida de aprendizado de máquina permite solucionar problemas de maneira rápida e precisa
- A visibilidade de ponta a ponta desde o cliente, passando pelo ponto de acesso até o switch e o "trace routing" (roteamento de rastreamento) permitem que a área de TI detecte e reaja rapidamente à uma possível degradação da experiência do usuário
- Rica base de dados para pesquisa abrangente
- Notificação instantânea do status da rede via SMS, email ou notificações automáticas no aplicativo móvel

### CONFIGURAÇÃO DE REDE DE CONVIDADO E FUNCIONÁRIO FÁCIL E FLEXÍVEL

- WLANs de convidado autônomo ou patrocinado
- Portal cativo de marca personalizado para convidados em seis passos fáceis
- Portal cativo de visitante pode ser personalizado em mais de 20 idiomas
- Integração com várias soluções de portais cativos de terceiros que são validadas pela RUCKUS
- Várias opções para proteger as redes de visitantes: Login social, SMS, e-mail, acordo eletrônico, senha
- Garanta o acesso dos funcionários usando PSK, DPSK, Cloudpath ou 802.1X com AAA

### APLICATIVO MÓVEL NATIVO

- Provisione, monitore e gerencie as redes usando o aplicativo móvel RUCKUS Cloud da CommScope
- Receba notificações automáticas para alertar sobre problemas ou alterações na rede
- Digitalize os códigos de barras do AP ou switch com a câmara do seu smartphone para registrar os dispositivos
- Digitalize os cartões de visita para gerar passes de convidado
- Defina e configure novas redes de funcionário e convidado
- Personalize as mensagens e imagens do portal cativo em qualquer lugar

### ANÁLISES E RELATÓRIOS INTEGRADOS

- Diversas opções de relatórios, incluindo relatórios de tráfego (por local, AP, switch, SSID, rádio), visibilidade de aplicativos e clientes únicos
- Até 12 meses de dados armazenados para dar suporte à análise de tendências de longo prazo
- Relatórios disponíveis em intervalos detalhados
- Painéis de dados personalizáveis usando o Data Explorer

### PROTEÇÃO COMPLETA DO INVESTIMENTO

- LAN, pontos de acesso e switches operacionais, mesmo quando a assinatura do RUCKUS Cloud não está mais ativa
- Flexibilidade completa para migrar de uma arquitetura de gerenciamento para outra, sem interromper a operação dos APs ou switches RUCKUS

## RECURSOS E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS

<b>APs de desempenho superior</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gerenciamento de uma ampla gama de APs RUCKUS indoor e outdoor</li> <li>Balanceamento de carga automático (entre APs e rádios)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equidade de transmissão</li> <li>Rede mesh fácil de configurar, segura e confiável</li> </ul>
<b>Dispositivos de rede compatíveis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visite <a href="https://www.commscope.com/cloud-supported-network-devices">https://www.commscope.com/cloud-supported-network-devices</a> para obter uma lista dos dispositivos de rede compatíveis.</li> </ul>	
<b>Modelos de switch compatíveis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Série RUCKUS ICX 7150</li> <li>Série RUCKUS ICX 7550</li> <li>Série RUCKUS ICX 7650</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Série RUCKUS ICX 7850</li> <li>Requer software ICX FastIron 8.0.90d ou posterior</li> </ul>
<b>Análise de rede e Garantia de serviço</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RUCKUS Analytics (assinatura vendida separadamente)</li> </ul>	
<b>Aplicativo móvel nativo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digitalize para registrar vários APs e switches no RUCKUS Cloud by CommScope</li> <li>Notificações automáticas de alarmes</li> <li>Monitore o status de APs, WLANs, switches e clientes</li> <li>Crie e configure novos SSIDs (empresa ou convidado)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personalize os elementos do portal cativo (imagens e mensagens)</li> <li>Programe SSIDs por dia da semana e hora do dia</li> <li>Suporte nativo para iOS e Android</li> <li>Configurar definições de porta do switch</li> </ul>
<b>Provisionamento sem contato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalação e configuração de switch “zero-touch”</li> <li>Provisionamento de AP sem contato e varredura em massa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atualização automática de firmware do AP e do switch, uma vez conectados à RUCKUS Cloud</li> </ul>
<b>Wi-Fi do funcionário</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Várias opções de autenticação do funcionário disponíveis: <ul style="list-style-type: none"> <li>PSK tradicional (WPA/WPA2/WPA3)</li> <li>802.1X com AAA e suporte a VLAN dinâmica</li> </ul> </li> <li>Capacidade de definir limite de taxa de largura de banda por cliente e por AP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Transição rápida de BSS (802.11r) para reduzir os tempos de transição entre APs, ao mesmo tempo em que proporciona segurança e QoS</li> <li>Suporte a 802.11k para auxiliar no roaming eficiente</li> </ul>
<b>Wi-Fi de convidado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opções flexíveis de login: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aberto, SMS, e-mail, acordo eletrônico, senha</li> <li>Login de redes sociais (Google, LinkedIn, Facebook, Twitter)</li> <li>PSK, portal cativo, convidado patrocinado</li> </ul> </li> <li>Criação em massa de credenciais de convidado</li> <li>Controle o acesso aos recursos da rede: <ul style="list-style-type: none"> <li>Programação por período de SSIDs</li> <li>Wi-Fi gratuito com período de bloqueio e opções simples de desbloqueio</li> </ul> </li> <li>Controles administrativos detalhados: <ul style="list-style-type: none"> <li>Limite de largura de banda agregada por WLAN</li> <li>Limite de largura de banda por AP e por cliente</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Possibilidade de forçar o endereçamento IP via DHCP</li> <li>Portal do admin do gerente de convidado (recepção)</li> <li>Cache MAC para permitir o acesso rápido de clientes repetidos ao Wi-Fi de convidado</li> <li>Portal cativo integrado facilmente personalizável</li> <li>Integração com plataformas de Wi-Fi Marketing de terceiros, incluindo Linkyfi, Purple Wi-Fi, Cloud4Wi, GoZone WiFi entre outras</li> <li>Suporte para qualquer provedor de WISPr com configurações personalizadas para configuração do portal de visitante</li> <li>Idiomas do portal cativo: Chinês (tradicional), dinamarquês, holandês, inglês, finlandês, francês, alemão, grego, italiano, japonês, norueguês, polonês, português, romeno, sueco, espanhol e turco</li> </ul>
<b>DPSK (Chave pré-compartilhada dinâmica)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suporte nativo a recursos DPSK aprimorados na nuvem</li> <li>Não é necessário um aplicativo ou uma licença adicional para implantar a DPSK</li> <li>Até 10.000 DPSKs podem ser geradas automaticamente em massa ou adicionadas individualmente às páginas dos clientes</li> <li>Cada DPSK pode receber um nome de usuário e VLAN, e as DPSKs podem ser exportadas em massa por meio de .csv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>É compatível com os seguintes tipos de DPSK: <ul style="list-style-type: none"> <li>DPSK associada: O endereço MAC do dispositivo final é obrigatório ao criar a DPSK</li> <li>DPSK desassociada: O endereço MAC do dispositivo final não é obrigatório ao criar a DPSK.</li> <li>DPSK de grupo desassociada: Pode ser usado com endereços MAC ilimitados e não requer endereços MAC durante a criação</li> </ul> </li> </ul>

## RECURSOS E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS

<b>Configuração de switch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VLANs, Spanning Tree, Multicast snooping, DHCP Snooping, portas membro</li> <li>• Configurações de porta, controle de PoE</li> <li>• Roteamento entre VLANs, rotas estáticas</li> <li>• Nome do host, modo Jumbo, DNS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acesso direto à configuração por meio de CLI remoto, console ou SSH</li> <li>• Backup e restauração da configuração</li> </ul>
<b>Empilhamento de switch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar e gerenciar pilhas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detectar automaticamente o acréscimo, remoção e substituição do switch membro</li> </ul>
<b>Serviços de localização</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integração com serviços de localização RUCKUS SPoT™</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integração com serviços de localização por meio do ecossistema de parceiros da RUCKUS</li> </ul>
<b>Segurança, privacidade e proteção de dados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todo o tráfego de entrada e saída da nuvem é criptografado</li> <li>• Somente o tráfego de gerenciamento é enviado para a nuvem</li> <li>• O tráfego de dados do cliente permanece local (destinado à rede local e enviado pelo firewall existente)</li> <li>• Todos os dados armazenados no RUCKUS Cloud são criptografados em repouso</li> <li>• O RUCKUS oferece datacenters localizados no RU para clientes europeus e datacenters localizados na APAC para clientes APAC</li> <li>• Os patches de segurança mais recentes são atualizados automaticamente.</li> <li>• Possibilidade de ajustar o intervalo de tempo limite de inatividade do cliente</li> <li>• O controle de acesso baseado em função é fornecido para privilégios administrativos</li> <li>• O admin pode conceder e revogar o acesso aos parceiros e ao suporte da RUCKUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O isolamento do cliente é ativado por padrão para SSID de convidado</li> <li>• A programação de SSID impede o uso não autorizado da rede Wi-Fi</li> <li>• Divulgue somente determinados SSIDs em uma localidade</li> <li>• Descoberta automática de APs e switches</li> <li>• Controle de acesso L3/L4 para políticas de tráfego</li> <li>• Política de dispositivo L2 para controlar o acesso à rede</li> <li>• Visualize a <a href="#">política de privacidade do Ruckus Cloud</a></li> <li>• Capacidade de controlar a quantidade de dispositivos, ou até mesmo dispositivos específicos que podem usar uma DPSK (Chave pré-compartilhada dinâmica)</li> <li>• Suporte ao MFA para acesso administrativo</li> </ul>
<b>Suporte Cloudpath (assinatura vendida separadamente)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O serviço complementar permite a integração de autoatendimento e detalhamento de acordo com o usuário e com a política do dispositivo</li> <li>• Suporte à autenticação de vários fatores para acesso administrativo por email, SMS ou aplicativo autenticador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As várias fontes de certificado do Muse®, incluindo a infraestrutura de chave pública (PKI) integrada, Microsoft CA e InCommon, oferecem maior segurança do que senhas/PSKs</li> </ul>
<b>Relatório integrado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tráfego de switch</li> <li>• Utilização dos recursos do switch (CPU, memória)</li> <li>• Status da porta do switch: Ativo/inativo, velocidade da porta, utilização de PoE, alarmes, vizinhos LLDP</li> <li>• Informações do switch: Endereço MAC, endereço IP, tempo de atividade, firmware</li> <li>• Quase 40 opções diferentes de relatório, incluindo: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tráfego por AP, por switch, por SSID, por local, por rádio</li> <li>– Principais N aplicações</li> <li>– Principais clientes por tráfego</li> <li>– Detalhes da sessão</li> <li>– Relatórios exclusivos de clientes (rastreamento de clientes de 2,4 vs. 5 GHz ao longo do tempo)</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Até 12 meses de armazenamento de dados para tendências com análise de big data: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Arquitetura de big data usando clusters de vários nós do Hadoop</li> <li>– Relatório estruturado indexado para acesso rápido</li> </ul> </li> </ul>

## RECURSOS E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS

<b>Outros destaques de gerenciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de selecionar políticas de rádio frequência, tipos de WLAN (PSK, 802.1X, portal cativo, Cloudpath), opções de acesso de visitante, QoS, VLANs e DPSK</li> <li>• Flexibilidade para segmentar APs de um local em diferentes grupos de AP</li> <li>• Controle de canal e potência por local, por grupo de AP e por AP</li> <li>• Capacidade de personalizar serviços Bonjour por AP</li> <li>• Capacidade de selecionar uma janela de atualização</li> <li>• APIs RESTful abertas para automação</li> <li>• Balanceamento de banda automático ou selecionável (entre rádios de 2,4 e 5 GHz no mesmo AP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesquisa global e parcial por endereço MAC, nome de usuário, nome de dispositivo, tipo de SO, endereço IP, nome do AP, resultado de logs pré-filtrados por localidade, WLAN, APs, clientes</li> <li>• Integração com o Google Maps</li> <li>• Capacidade de importar plantas baixas para visualizar a localização física de APs</li> <li>• Gerenciamento de portas LAN para todos os APs RUCKUS com duas ou mais portas Ethernet</li> <li>• Suporte à DHCP/NAT em APs</li> <li>• Suporte à configuração de chamada Wi-Fi</li> <li>• Capacidade de selecionar uma janela de tempo para a atualização do serviço de nuvem do RUCKUS, incluindo firmwares de AP e switch</li> </ul>
<b>Solução de problemas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinicialize APs e switches e obtenha informações de diagnóstico remotamente</li> <li>• Receba notificações do status da rede via SMS, email ou notificações automáticas no aplicativo móvel</li> <li>• Os logs de eventos são classificados por local, SSID, AP, cliente, gravidade e tipo do evento em relação a APs, clientes, redes, administradores</li> <li>• Os alarmes são gerados para o status do AP e do switch</li> <li>• Visualize os dados históricos do cliente para solucionar problemas ocorridos no passado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configure e ative um servidor syslog externo por localidade para capturar os eventos de AP e switch</li> <li>• Teste a conectividade do AP para os dispositivos finais ou qualquer servidor na Internet</li> <li>• Elasticsearch para uma busca rápida e abrangente</li> <li>• PING remoto e rota de rastreamento</li> <li>• Os APs podem executar capturas de pacote remotas que podem ser baixadas pela IU da nuvem</li> </ul>
<b>Delegação de admin do parceiro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delegue o gerenciamento da rede Wi-Fi para um VAR (Value Added Reseller, revendedor de valor agregado em português) autorizado da RUCKUS por meio de convite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revogue os privilégios administrativos do VAR a qualquer momento</li> </ul>
<b>Revendedor de Valor Agregado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Portal de gerenciamento do RUCKUS Cloud</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução avançada de problemas, permitindo o acesso a CLI dos APs baseado em SSH</li> </ul>
<b>Datacenter em nuvem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospedado na América do norte, na Europa e na Ásia em um fornecedor de Infraestrutura como Serviço (IaaS) em nuvem de classe mundial com:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Certificação de segurança da informação ISO 27001</li> <li>– Certificações SSAE-16, SOC 1, SOC 2 e SOC 3</li> <li>– Rigorosas medidas de segurança física, acesso ao dados e descarte de dados</li> <li>– Recursos de migração por locatário</li> <li>– Instalações ecológicas de carbono neutro</li> <li>– Conectividade de fibra dedicada inter-DC</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Possibilidade de escolher a região de hospedagem para seu serviço (América do norte, Europa ou Ásia)</li> </ul>
<b>SLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 99,9% de disponibilidade de rede (não inclui manutenção planejada, incluindo atualizações periódicas de software e outras atividades pré-anunciadas)</li> </ul>	

## RECURSOS E ESPECIFICAÇÕES ADICIONAIS

<b>Suporte técnico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos os switches ICX têm garantia vitalícia limitada, exceto o switch com temperatura de funcionamento estendida que tem uma garantia de 13 meses</li> <li>• Acesso fácil ao botão para suporte</li> <li>• Suporte por bate-papo/sistema de senhas on-line/ telefone, 24 horas por dia, 7 dias por semana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RUCKUS NOC com sede nos EUA</li> <li>• A garantia de hardware do AP é coberta separadamente com a compra do AP (consulte a ficha de dados do AP); a substituição avançada de hardware para cada AP é vendida separadamente (SKUs a partir do 803-)</li> </ul>
<b>SKUs em nuvem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 1 ano para um AP – CLD-RKWF-1001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 3 anos para um AP – CLD- RKWF-3001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 1 ano para 1 switch ICX7150-C08P – CLD-S08M-1001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 3 anos para 1 switch ICX7150-C08P – CLD-S08M-3001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 1 ano para 1 switch ICX7150 – CLD-S71M-1001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 3 anos para 1 switch ICX7150 – CLD- S71M-3001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 1 ano para 1 switch ICX7550 – CLD-S75M-1001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 3 anos para 1 switch ICX7550 – CLD-S75M-3001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 1 ano para 1 switch ICX7650 – CLD-S76M-1001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 3 anos para 1 switch ICX7650 – CLD- S76M-3001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 1 ano para 1 switch ICX7850 – CLD-S78M-1001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 3 anos para 1 switch ICX7850 – CLD- S78M-3001</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 5 anos para um AP – CLD- RKWF-5001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud EDU por 5 anos para 1 AP – CLD- RWED-5001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 5 anos para 1 switch ICX7150-C08P – CLD-S08M-5001</li> <li>• Licença da RUCKUS Cloud EDU por 5 anos para 1 switch ICX7150-C08P – CLD-S08E-5001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 5 anos para 1 switch ICX7150 – CLD- S71M-5001</li> <li>• Licença da RUCKUS Cloud EDU por 5 anos para 1 switch ICX7150 – CLD- S71E-5001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 5 anos para 1 switch ICX7550 – CLD-S75M-5001</li> <li>• Licença da RUCKUS Cloud EDU por 5 anos para 1 switch ICX7550 – EDU SKU CLD-S75E-5001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 5 anos para 1 switch ICX7650 – CLD- S76M-5001</li> <li>• Licença da RUCKUS Cloud EDU por 5 anos para 1 switch ICX7650 – CLD- S76E-5001</li> <li>• Licença do RUCKUS Cloud por 5 anos para 1 switch ICX7850 – CLD- S78M-5001</li> <li>• Licença da RUCKUS Cloud EDU por 5 anos para 1 switch ICX7850 – CLD- S78E-5001</li> </ul>

## UM PARCEIRO E PLATAFORMA PARA O FUTURO

O RUCKUS Cloud é nossa plataforma para inovação - com suporte planejado de tecnologias inovadoras com fio/sem fio, IoT, big data e avanços contínuos em automação de gerenciamento. Nossa arquitetura aberta também permite integrar uma ampla gama de serviços complementares de terceiros, que aumentam o valor da rede e fornecem uma melhor percepção para o usuário. Estamos trabalhando em todos os níveis, no local e na nuvem, para dar suporte às iniciativas de negócio de sua empresa.

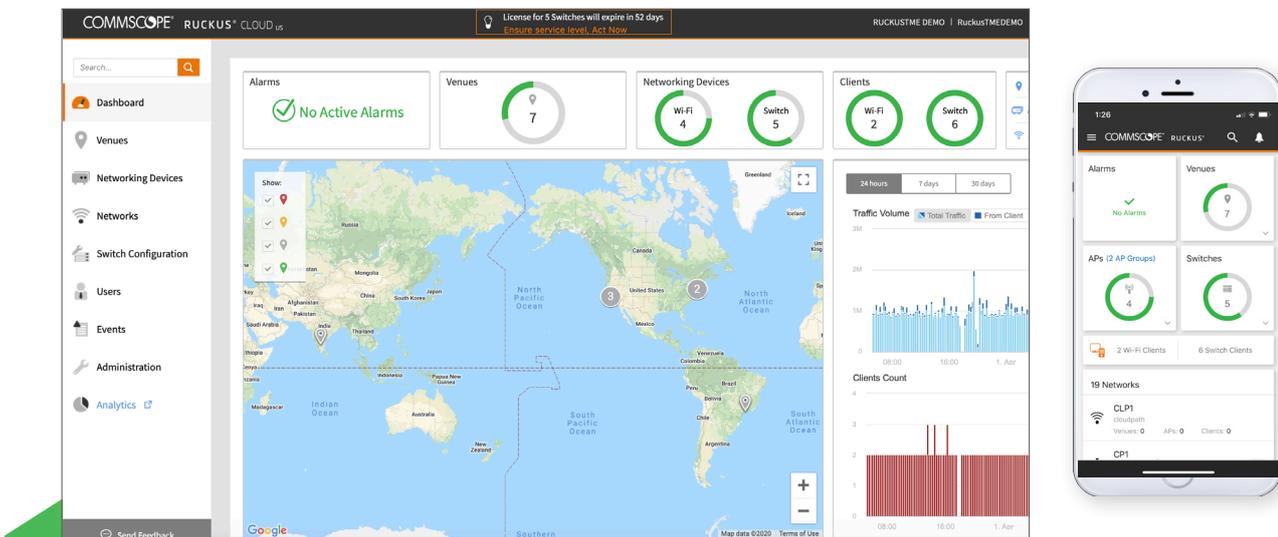


Figura 5. interface de usuário da Web e aplicativo móvel do RUCKUS Cloud

A CommScope supera os limites da tecnologia de comunicação com ideias revolucionárias e descobertas inovadoras que impulsionam grandes conquistas humanas. Colaboramos com nossos clientes e parceiros para projetar, criar e implementar as redes mais avançadas do mundo. É nossa paixão e nosso compromisso identificar oportunidades e construir um futuro melhor.

Saiba mais em [pt.commscope.com](http://pt.commscope.com)

**COMMSCOPE®**

[commscope.com](http://commscope.com)

Acesse nosso site ou entre em contato com o representante local da CommScope para obter mais informações.

© 2021 CommScope, Inc. Todos os direitos reservados.

Salvo disposição em contrário, todas as marcas comerciais identificadas com ® ou ™ são marcas registradas da CommScope, Inc. Este documento é apenas para fins de planejamento e não se destina a modificar ou complementar quaisquer especificações ou garantias relacionadas aos produtos ou serviços da CommScope. A CommScope está comprometida com os mais altos padrões de integridade comercial e sustentabilidade ambiental, com várias instalações da CommScope em todo o mundo certificadas de acordo com as normas internacionais, incluindo ISO 9001, TL 9000 e ISO 14001.

Mais informações sobre o compromisso da CommScope podem ser encontradas em [www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability](http://www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability).

PA-114131.2-PT.BR (01/21)