

aruba

a Hewlett Packard
Enterprise company



EBOOK ★ ★ ★ ★ ★

Aruba ESP Higher Education

CONSULTORIA PARA O SETOR





Introdução

O ensino superior sofreu grandes impactos e passou por grandes transformações nos últimos 18 meses, afetando alunos, administradores, professores, aprendizes e pais. A frase “em qualquer lugar, a qualquer hora” no contexto do aprendizado nunca foi tão verdadeira. Os aplicativos estão cada vez mais na nuvem, os alunos estão usando mais dispositivos e novas formas de IoT estão sendo adotadas diariamente para dar apoio ao ensino e às operações. Ao olharmos para o futuro, vemos que as instituições de ensino superior terão alto foco na inovação e na entrega de experiências incríveis para alunos, professores e funcionários. As pressões competitivas e do mercado internacional para alunos e professores, como tarifas de matrícula menores, orçamentos reduzidos e recursos de TI limitados exigem que o setor de TI use soluções e ferramentas que permitam fornecer conectividade de rede e serviços excepcionais hoje, enquanto são capazes de agir rapidamente para adotar novas tecnologias e soluções acadêmicas e operacionais.

Os principais desafios no ensino superior



Aprendizado híbrido

... para dar apoio às modalidades de instrução presencial, on-line e flexível



Sucesso do alunos

... possibilitado por meio de dados e aplicativos que ajudarão a conduzir a tomada de decisões ligadas a aprendizagem personalizada e outras melhorias no campus



A densidade de dispositivos aumenta

... com conectividade e segurança de alto desempenho, sejam eles usados no ensino ou em experiências domésticas de alunos



Transformação digital e IoT

... para apoiar iniciativas de campus inteligente e projetos de pesquisa ou aproveitadas para melhorar as operações e eficiências



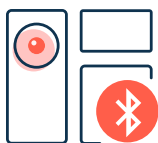
Segurança cibernética

... que garante a segurança da equipe, do aluno, dos aplicativos e das informações pessoais independentemente do local de acesso à rede



Transformação do ensino superior: A sua rede está pronta?

Apoiar o ensino e o aprendizado a qualquer hora, em qualquer lugar, em qualquer modalidade e em qualquer dispositivo é uma necessidade para o ensino superior. Criar uma base de rede ágil e capaz de adotar rapidamente soluções que apoiem o sucesso do aluno é o objetivo. **A sua rede está pronta?**



Localização, localização, localização

As interações baseadas em localização podem possibilitar ofertas personalizadas e fornecer insights para ajudar a entender como os espaços estão sendo usados.



Agilidade e escalabilidade sempre ativas

As instituições precisam dar apoio à mobilidade no campus e se adaptar rapidamente para dar apoio a novos casos de uso. Uma rede poderosa, automatizada e gerenciável deve permitir conectividade sempre ativa, segura e em qualquer lugar.



Análise de dados e insights

O setor de ensino superior é competitivo e disputa o mesmo conjunto de clientes. Dados e análises preditivas serão base para o sucesso dos alunos. A perda de alunos gera inúmeros impactos negativos para o campus.



Campus inteligente

“Uma mudança de paradigma” para se concentrar em tecnologias inovadoras de última geração, como a IA e o Aprendizado de Máquina para criar um campus seguro e conectado digitalmente que oferece uma experiência excepcional para o usuário.



Possibilitar experiências domésticas e uma IoT altamente segura

Maior suporte para vários dispositivos por usuário, incluindo dispositivos IoT “headless” para aprendizado, laboratórios, jogos, pesquisa e outras atividades encontrados em residências universitárias e em instalações.



Segurança do campus

Uso ampliado de IoT e soluções com reconhecimento de localização para melhorar as iniciativas de segurança do campus, oferecendo melhor visibilidade em relação ao movimento de pessoas e à utilização do espaço.

49%

dos tomadores de decisões de TI citaram o uso de IoT e soluções com reconhecimento de localização para melhorar a segurança do campus²

70%

das escolas fortalecerão suas defesas de segurança cibernética e criptografia de dados¹

EM 2045, 40%

das instituições de ensino superior irão usar IA e automação de processos robóticos (RPA) para automatizar várias tarefas do campus¹

¹ IDC FutureScape – Worldwide Education Industry 2021 Predictions

² At the Edge of Change Report



O caminho a ser seguido: Soluções para resolver as suas maiores preocupações

Essas são suas maiores preocupações relacionadas a TI?

- O desempenho da rede é inconsistente ou não é confiável
- Problemas de conectividade estão ocorrendo sem que seja possível identificar onde ou quando
- A visibilidade dos riscos de segurança fica limitada com o crescimento da superfície de ataque
- As iniciativas digitais de LoB (Line-of-business, ou “linha de negócios”) estão acontecendo mais rápido do que a capacidade de ajudar da TI
- Uma equipe limitada luta para se manter atualizada e eficiente
- O gerenciamento de vários departamentos, edifícios e laboratórios de pesquisa com dezenas de milhares de alunos e dispositivos é difícil de escalar
- Tomar decisões relacionadas a hardware e software para TI hoje que dão apoio ao campus no futuro, quando os requisitos e recursos provavelmente serão diferentes
- Restrições de orçamento e incertezas relacionadas a custos futuros

Soluções para criar uma rede sem preocupações



1 Gerenciamento de rede unificado nativo na nuvem com recursos de IA para gerar simplicidade, agilidade, visibilidade, escalabilidade e economia de custos



2 WLAN de alto desempenho para conectividade perfeita, confiabilidade, maior capacidade e suporte de IoT e transformação digital



3 Nuvem, dispositivos móveis e switching de IoT com finalidade específica, com ferramentas de gerenciamento intuitivas e análises integradas que reduzem a complexidade e a necessidade de solução de problemas



4 Segurança baseada em políticas para usuários e dispositivos, com visibilidade, controle e segmentação dinâmica de tráfego mais simples



5 Consumo e gerenciamento flexíveis da infraestrutura de rede, combinando todo o hardware, software e serviços necessários em uma única assinatura mensal



Aruba ESP (Plataforma de serviços Edge)

Conectividade, segurança e AIOps convertem dados em resultados de negócios

O Aruba ESP fornece uma base de rede na qual os campi podem confiar para possibilitar iniciativas de aprendizado híbrido e projetos de transformação digital. Essa plataforma da borda para a nuvem que fornece conectividade, WAN, segurança e soluções de gerenciamento dá ao setor de TI a capacidade de ter agilidade e escalabilidade com velocidade, o que possibilita acompanhar um campus bastante móvel e com muitos dispositivos. Vamos explorar alguns dos principais componentes do Aruba ESP.

O Aruba Central unifica as operações de rede em todos os domínios e locais e inclui recursos com IA que ajudam a identificar problemas antes que afetem o negócio.

WLAN e switching que oferecem conectividade segura e de alto desempenho.

Segurança baseada em políticas que aplicam princípios de Zero Trust para aumentar os níveis de proteção e, ao mesmo tempo, simplificar as operações

Modelo "Como serviço" de consumo flexível que oferece hardware, software, gerenciamento e componentes de licenciamento de infraestrutura de rede.

O ARUBA ESP É A PRIMEIRA PLATAFORMA DO SETOR NATIVA NA NUVEM COM TECNOLOGIA DE IA PARA AUTOMATIZAR, UNIFICAR E PROTEGER A BORDA.





SOLUÇÃO Nº 1 Adicionar o Aruba Central Gerenciamento de rede unificado nativo da nuvem

A plataforma gerenciada na nuvem ou local da Aruba unifica as operações de rede em todos os campi. Os operadores de rede podem se antecipar aos problemas e reclamações dos alunos e podem implantar ou adotar rapidamente uma nova infraestrutura e IoT com escalabilidade nativa na nuvem.

Mantenha a visibilidade e o controle em redes com fio, sem fio e WAN para funcionários e alunos operando em casa, escritórios administrativos, prédios de departamentos, salas de aula, instalações de pesquisa, espaços ao ar livre, estádios e muito mais.

Identifica e resolve proativamente problemas de rede e de IoT antes que ocorram para possivelmente se antecipar a problemas de desempenho de rede e reclamações de alunos, professores ou funcionários.

Permite escalar a rede para evoluir e se adaptar rapidamente a novas implantações em edifícios, novos casos de uso e novas ações/adições/alterações, mesmo com uma equipe de TI limitada.

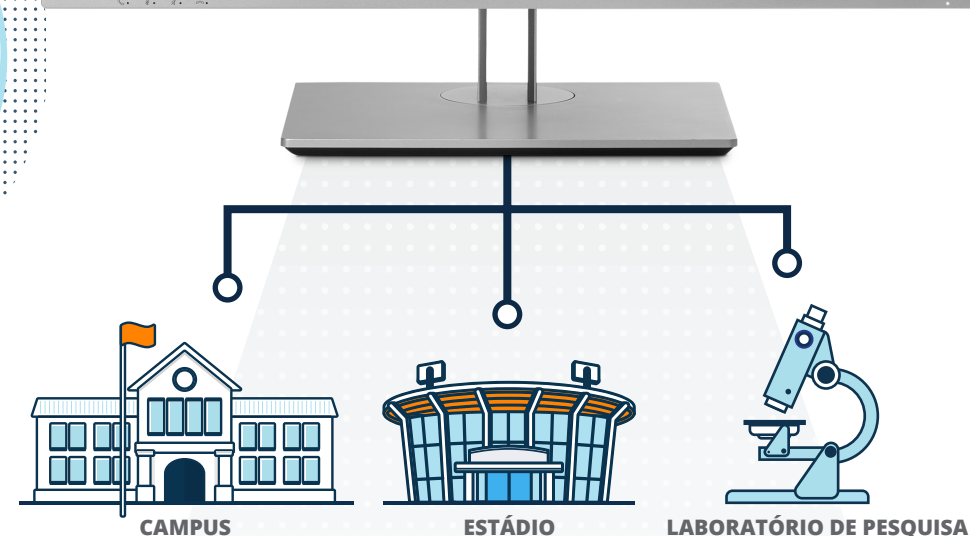
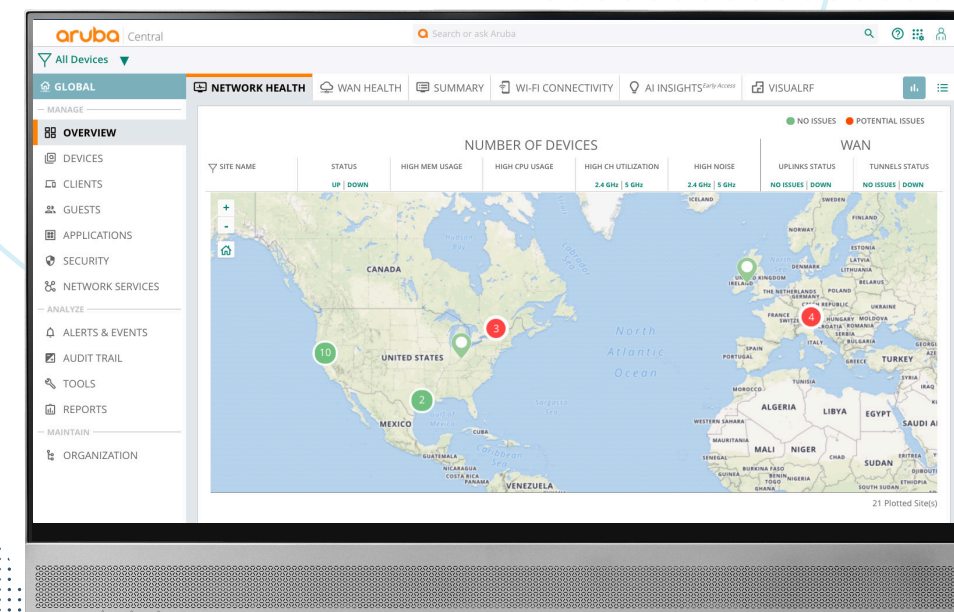
Aja rapidamente para implantar iniciativas digitais para campi (como iluminação, HVAC, câmeras de segurança, máquinas de venda automática, fechaduras automáticas etc.) com uma abordagem **Zero Trust** para a segurança.

Permite que as instituições trabalhem com os melhores softwares, serviços e fornecedores de IoT para permitir a realização da transformação digital e das iniciativas mais importantes para as instituições.

Dá apoio a programas de segurança do campus usando análise de Wi-Fi presencial, IoT e integrações com parceiros para garantir a segurança do aluno e o cumprimento das exigências de rastreamento de contatos.

O ARUBA CENTRAL É UM ÚNICO PAINEL QUE ACESSA TODA A SUA REDE, PERMITINDO O GERENCIAMENTO DE WLAN, SWITCHING, SD-WAN E SERVIÇOS DE VPN COM AS OPÇÕES VIA NUVEM, NO LOCAL OU COMO UM SERVIÇO

ARUBA CENTRAL Uma solução de gerenciamento de rede com um único painel



Sugestão: Se você não está planejando atualizar seus APs ou switches, contanto que eles possam ser gerenciados pelo Central, migre seu plano de gerenciamento agora.



SOLUÇÃO Nº 2 WLAN de alto desempenho

Access Points Wi-Fi para uma conectividade perfeita

Um Wi-Fi de alto desempenho é essencial no ensino superior. Os alunos esperam permanecer conectados durante todas as suas atividades de aprendizado e entretenimento. A conectividade deve ser confiável para funcionários, professores, alunos e visitantes, garantindo a melhor cobertura possível e uma experiência perfeita. A infraestrutura de WLAN da Aruba é projetada para oferecer suporte a campi de todos os tamanhos com conectividade ininterrupta segura.

Ofereça a melhor experiência de Wi-Fi, garantindo que não haja problemas de desempenho mesmo em auditórios lotados e instalações esportivas repletas de torcedores com dispositivos.

Dê suporte ao crescente uso de dispositivos sem fio.

Com o aumento do uso de dispositivos sem fio, mais capacidade e um melhor desempenho podem ser oferecidos com o espectro adicional fornecido pelo Wi-Fi 6E.

Um roaming impecável permite o acesso à rede com uma ótima conexão em movimento.

Aproveite a infraestrutura de APs existente para conectar com segurança dispositivos IoT usando Wi-Fi, BLE, 802.15.4/Zigbee e extensões de portas USB para dar suporte a detecção de caminhos, rastreamento de localização, monitoramento de sensor, travamento de portas e outros casos de uso operacionais.

Zero tempo de inatividade significa zero impacto nas operações diárias.

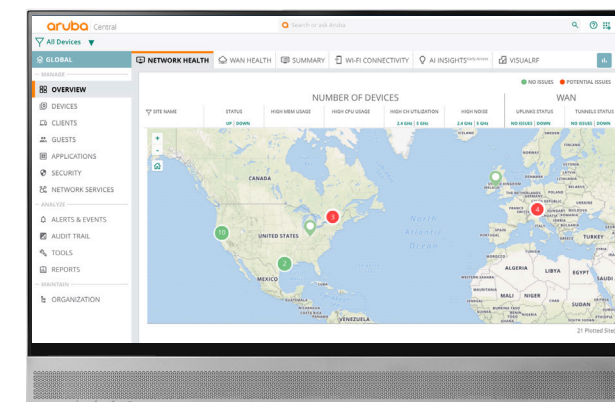
Atualizações constantes e failovers automatizados garantem que a rede sem fio possa se manter moderna com as mais recentes atualizações de segurança, tolerar falhas e estar disponível sempre que necessário, sem impactar o aprendizado do aluno.

★ ★ ★

OS ACCESS POINTS WI-FI 6 E WI-FI 6E INTERNOS E EXTERNOS OFERECEM CONECTIVIDADE SEGURA E DE ALTO DESEMPENHO, COM CERTIFICAÇÃO E INTEROPERABILIDADE EM RELAÇÃO ÀS GERAÇÕES ANTERIORES DE DISPOSITIVOS WI-FI E IOT.

★ ★ ★

ARUBA CENTRAL Gerencia a rede WLAN



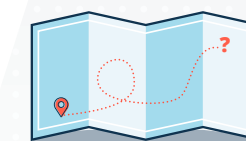
AP 635 interno



Compatível com roaming e sempre em operação



AP 575 externo



Possui reconhecimento de localização



Múltiplos eventos



Pronto para casos de uso relacionados a mobilidade e IoT



SOLUÇÃO Nº 3 Switching de rede empresarial

Desempenho e inteligência para a camada de acesso da sua rede

As instituições de ensino superior estão se transformando. Os aplicativos estão migrando para a nuvem, os métodos de entrega de aprendizado híbrido estão crescendo em popularidade e novos dispositivos estão sendo adicionados para dar suporte ao ensino, ao entretenimento do aluno e à eficiência operacional. O ArubaOS-CX foi desenvolvido especificamente para a nuvem, a mobilidade e a IoT.

Ofereça as taxas de transferência, o desempenho e os insights úteis de que os administradores de TI precisam para lidar com as enormes quantidades de dados gerados nas faculdades e universidades.

Priorize a conectividade E a segurança. Registros de alunos e transações de pagamento podem ser grandes alvos para hackers. Os switches AOS-CX são um componente integral da segmentação dinâmica, fornecendo acesso seguro, automatizado e baseado em funções para usuários e dispositivos IoT.

O AOS-CX garante alta disponibilidade para que manter a excelente experiência possa continuar sendo a prioridade Nº 1. Upgrades e atualizações podem ser facilmente executados, revertidos e alterados sem causar impacto na rede ou nas pessoas que contam com ela.

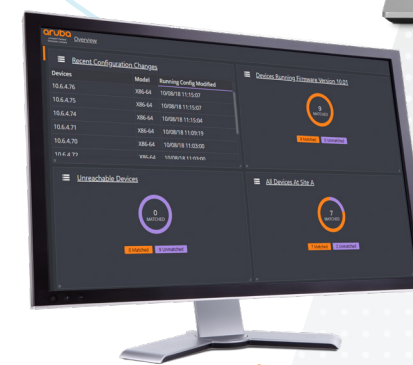
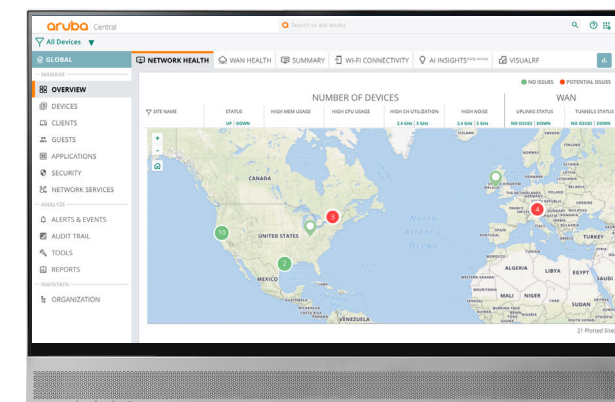
Reduza o tempo de configuração e acelere a solução de problemas usando automação inteligente e análises integradas. O Aruba NAE e o NetEdit fornecem insights que ajudam na prevenção e resolução de problemas.

Unifique as operações de redes com fio, sem fio e WAN em uma solução de gerenciamento. Seja no local físico, na nuvem ou de forma híbrida, o Aruba Central oferece um único painel para visualizar e gerenciar grandes redes de campi.

Dê apoio a casos de uso de IoT: iluminação, HVAC, câmeras de segurança, máquinas de venda automática, fechaduras automáticas e muito mais. Os switches Aruba conectam dispositivos e access points Wi-Fi 6 com segurança, alimentam dispositivos de IoT e têm a flexibilidade para dar apoio a todas as iniciativas de transformação digital.

★ ★ ★
O ARUBAOS-CX OFERECE FERRAMENTAS DE GERENCIAMENTO INTUITIVAS E ANÁLISES INTEGRADAS QUE REDUZEM A COMPLEXIDADE RELACIONADA A TI, REDUZEM O TEMPO GASTO NA SOLUÇÃO DE PROBLEMAS E CRIA A BASE PARA NOVAS TECNOLOGIAS E NECESSIDADES DE NEGÓCIOS FUTURAS.
★ ★ ★

ARUBA CENTRAL Gerencia a rede com fio



NetEdit



Switching Aruba CX



Automação para melhorar a eficiência



Garanta alta disponibilidade para que a experiência de aprendizagem do aluno continue sendo a prioridade Nº 1



Segurança Zero Trust



Um único SO para ter simplicidade



Solução de problemas mais rápida



SOLUÇÃO Nº 4

Adotar o ClearPass, Gateways e o EdgeConnect para SASE

Visibilidade total, controle e aplicação do campus para casa até a nuvem

Instalações de pesquisa distribuídas, casos de uso baseados em tecnologia e aplicativos na nuvem estão ampliando as preocupações relacionadas à segurança no ensino superior. Uma rede inteligente pode identificar e detectar novos dispositivos à medida que eles entram na rede, mas também pode encontrar malwares ou invasões no ambiente. As soluções de segurança da Aruba dão ao setor de TI a capacidade de usar os mesmos controles aplicados a campi, instalações esportivas, laboratórios de pesquisa ou instituições de ensino à distância para gerenciar conexões com e sem fio, estendendo as políticas de segurança para toda a WAN.

Defina e automatize políticas para novas tecnologias com e sem fio (dispositivos para púlpitos, sistemas de ponto de venda, quiosques, sensores de temperatura, sistemas de jogos etc.) rapidamente. O Aruba ClearPass simplifica o acesso de usuários autorizados à medida que eles entram na rede.

O campus engloba tudo e ter consistência em termos de TI é fundamental. Alunos, funcionários, professores, convidados e dispositivos se movem por todo o campus. Em termos de TI, é preciso ter consistência no gerenciamento independentemente de como a conectividade ocorre. Ter essa consistência significa ter integração mais rápida de novos dispositivos e tempo mais rápido para a implementação de novos casos de uso.

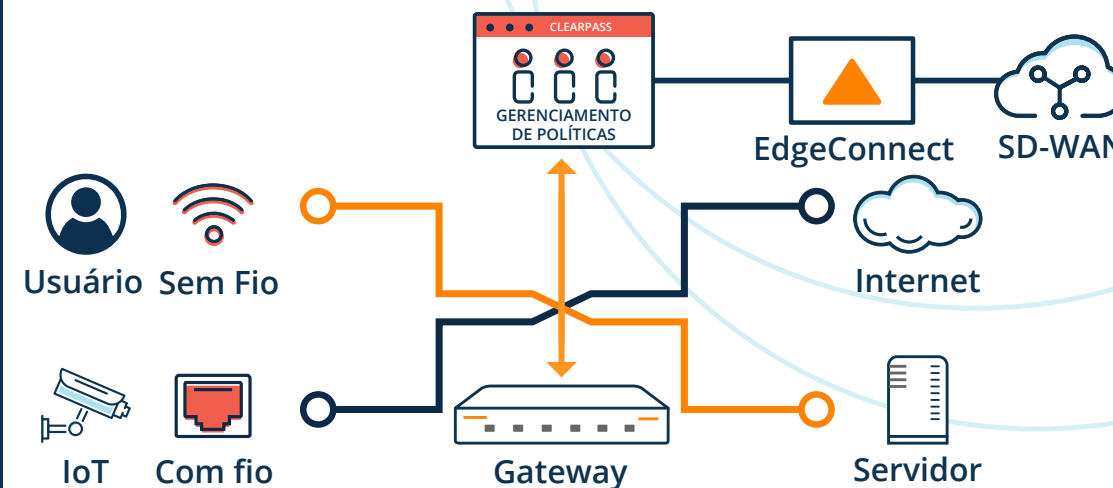
Certifique-se de ter mesmas políticas de segurança em toda a sua área de cobertura distribuída.

Os usuários e dispositivos são móveis, mas precisam de acesso restrito apenas aos recursos de rede, TI e aplicativos para os quais foram aprovados. O gerenciamento da segurança deve ser simples, não importa como ou onde a conectividade ocorre.

Mantenha os registros dos alunos, os dados do campus e o tráfego de IoT separados. Independentemente da localização do usuário, do dispositivo ou da porta do switch que transporta o tráfego, certifique-se de que o acesso à rede esteja seguro usando políticas baseadas em funções e segmentação dinâmica.

Simplifique as operações de TI. Economize tempo e elimine a expansão da VLAN reduzindo a quantidade de configuração necessária para SSIDs, ACLs, sub-redes e portas com fio.

A Aruba oferece visibilidade completa, autenticação, autorização de acesso baseada em políticas e detecção e resposta a ataques supondo que todos os usuários, dispositivos, servidores e segmentos de rede são inerentemente inseguros e possivelmente hostis.





SOLUÇÃO Nº 5 Abrace a NaaS

Um novo modelo de consumo de rede no varejo

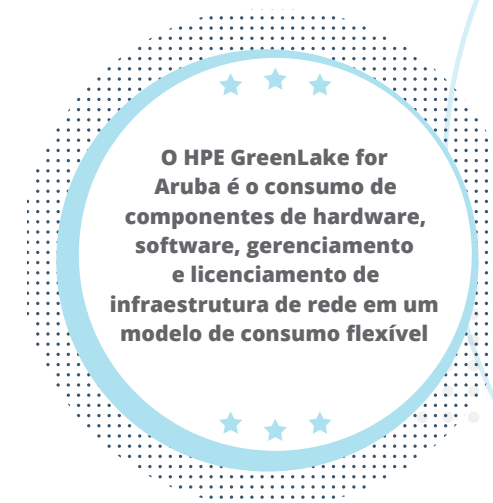
O HPE GreenLake for Aruba permite que faculdades e universidades acelerem iniciativas de transformação digital, serviços de aprendizado híbrido e adotem redes de última geração para obterem resultados na redução de custos.

Concentre-se em oferecer melhores experiências de aprendizado e em permitir a implantação de novas tecnologias. A NaaS ajuda os educadores a implementar de forma eficiente iniciativas digitais com protocolos de segurança e automação aprimorados.

Melhore os investimentos e o gerenciamento do tempo como parte da sua estratégia de infraestrutura de rede. Concentre-se nas tarefas de negócios e no sucesso do aluno em vez de no gerenciamento diário da rede.

Promova uma administração e operações eficientes com ferramentas de gerenciamento, como recursos de IA/AM, para obter visibilidade e automação aprimoradas.

Seja flexível e amplie a estrutura quando necessário usando uma rede flexível tanto financeira quanto operacionalmente.



Pagamento mensal único

Reciclagem e reutilização segura de equipamentos

- Acesso a novas tecnologias
- Sustentabilidade




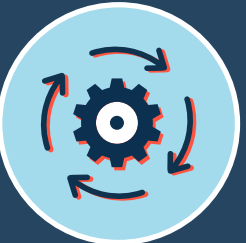
Flexibilidade financeira

- Opções de venda e relocação
- Modelos de compra flexíveis

Otimização e monitoramento de sistema superior

- Serviços personalizados de análise automatizada e otimização do sistema

HPE GreenLake for Aruba

 <p>Hardware e Software</p>	 <p>Suporte do Foundation Care</p>
 <p>Gerenciamento da experiência do cliente</p>	 <p>Operações inteligentes (opcional)</p>

Contratado por três, quatro ou cinco anos



Pontos de partida e destinos: a jornada

Não há só uma maneira de adotar as soluções da Aruba. **Se você não conhece a Aruba**, permita-nos ajudar você a identificar suas maiores prioridades e a iniciar sua jornada com a Aruba. **Se você for um atual cliente da Aruba**, também há opções! Confira os próximos slides para entender as possíveis jornadas de adoção e permita-nos trabalhar com você para construir um plano que faça o máximo de sentido para sua situação específica.

Pontos iniciais

Atuais clientes

Aruba Central/IAP8

AOS6 / AOS8

AOS-S / AOS-CX

AirWave

ClearPass Policy Manager

Vários destinos

Novos clientes

Vários pontos iniciais

Nuvem

Híbrido

No local

Do híbrido para a nuvem



Atual cliente: aonde sua jornada levará você?

Destino na nuvem

Aruba Central/IAP6/IAP8

ETAPAS

- 1 Continue com o Aruba Central
- 2 Atualize para o IAP8 e o Wi-Fi 6
- 3 Atualize para o AOS10 e adicione gateways

Migre os APs hoje e atualize para o AOS10 já no primeiro semestre de 2022

AOS-S / AOS-CX

ETAPAS

- 1 Adicione o Aruba Central e/ou no NetEdit
- 2 Atualize para o Aruba CX
- 3 Adicione gateways para o DSeg ou a SD-WAN

Atualize para os switches CX hoje e adicione o Central para obter mais valor

Destino no local

AOS6 / AOS8, AirWave

ETAPAS

- 1 Avalie migrar para o COP
- 2 Atualize para o AOS8 com condutores de mobilidade
- 3 Use controladores para o DSeg com/sem fio

Atualize para o AOS8 e avalie o Central (no local)

AOS-S / AOS-CX

ETAPAS

- 1 Adicione o Aruba Central (no local) e/ou NetEdit
- 2 Atualize para o Aruba CX
- 3 Ative o DSeg com CPPM e controladores

Atualize para o Aruba CX e adicione o Central (no local)

Destino híbrido

AOS6/AOS8, AirWave and CPPM (no local)

ETAPAS

- 1 Avalie o Aruba Central (no local/na nuvem)
- 2 Atualize para o AOS8 e o Wi-Fi 6
- 3 Atualize para o AOS10 e use o Gateways

Implante gerenciamento, atualize o hardware e adicione serviços na nuvem

AOS-S/AOS-CX (no local)

ETAPAS

- 1 Adicione no Aruba Central (no local)
- 2 Atualize para o CX e/ou adicione o NetEdit
- 3 Adicione gateways para o DSeg ou a SD-WAN

Implante gerenciamento, atualize o hardware e adicione serviços na nuvem

AOS6/AOS8, AirWave e CPPM (nuvem)

ETAPAS

- 1 Adicione IAPs + Central para filiais
- 2 Avalie o COP e atualize para o AOS8
- 3 Atualize para o AOS10 em campi e filiais

Migre APs hoje e atualize para o AOS10 já no inverno de 2022



Por que as instituições de ensino superior escolheram a Aruba

A Aruba pode ajudar você a atender às demandas de alunos, professores e do operacional ao mesmo tempo em que enfrenta os desafios operacionais com tecnologia de ponta. Descubra por que campi como os seus procuram a Aruba para ter redes mais inteligentes e flexíveis.



DOANE
UNIVERSITY

“Não gostaríamos de colocar todos os nossos APs na nuvem e gerenciá-los por meio de um sistema para, em seguida, precisar solucionar os problemas dos nossos switches em outra plataforma. Poder **gerenciar tudo em um único painel usando o Aruba Central nos dá economia de tempo e recursos valiosos.**”

Ryan Dorshorst, Diretor de TI



**UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE**

“**Nossa solução da Aruba tem se provado fácil, confiável e intuitiva de gerenciar.** Como nossos recursos de TI são limitados, não teríamos sido capazes de alcançar o que alcançamos sem uma solução como a da Aruba.” *John Holgate, Gerente de redes*



RMIT
UNIVERSITY

“Escolhemos a Aruba, porque ela é **a líder nesse setor...** trabalhamos junto com a equipe para entregar uma infraestrutura de rede com e sem fio que ofereça suporte à **aprendizagem 'a qualquer hora, em qualquer lugar.'**” *Stephen Castellas, Gerente sênior da Global Networks*



INDIANA UNIVERSITY

“Como somos o fornecedor de conectividade para uma comunidade exigente que nunca dorme, os usuários esperam que nossas redes sem fio e com fio **funcionem perfeitamente**, como se eles estivessem acendendo a luz. Estamos **muito felizes** com o nosso ambiente Aruba, pois ele nos permite fazer isso acontecer todos os dias.” *Kirt Guinn, Diretor de telecomunicações e infraestrutura empresarial*

UC SANTA BARBARA

“As experiências na residência estudantil com o Wi-Fi da Aruba proporcionaram a nós a confiança para implantá-la em todo o campus. Nossa nova rede sem fio oferece **experiências excepcionais e é fundamental** para manter o nosso diferencial como um centro de excelência educacional e de pesquisa no cenário global.” *Ben Price, Diretor associado de TI administrativa e residencial*



**UNIVERSITY
OF MINNESOTA**

“A padronização sobre uma **solução de Wi-Fi com gerenciamento centralizado** para todo o sistema universitário tem **melhorado significativamente os controles de segurança e as respostas ao mesmo tempo em que tem aprimorado o desempenho, a capacidade e a estabilidade** para a nossa sempre crescente base de usuários. Estamos enfrentando problemas complexos e entregando soluções que funcionam.” *Louis Hammond, proprietário do serviço da Voice and Data Network Services*

Saiba mais sobre como a Aruba tem ajudado outras organizações. Consulte nossos **comunicados de imprensa** e nossas páginas de **estudos de caso**.



Comece a sua jornada hoje!

Aproveite os links abaixo para saber mais sobre as soluções da Aruba e o valor que elas oferecem. Permita-nos ajudar você em sua jornada com o Aruba ESP!



Aruba ESP no ensino superior

Conforme a demanda por espaços de aprendizado inteligentes, ambientes mais seguros e flexibilidade cresce no campus híbrido, os desafios também crescem. Descubra como o Aruba ESP pode ajudar você a conectar, proteger e automatizar as operações de rede.

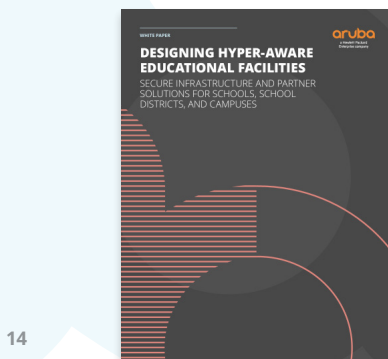
[ASSISTA AO VÍDEO](#)



Resumo da solução para ensino superior

A frase “em qualquer lugar, a qualquer hora” no contexto do aprendizado nunca foi tão verdadeira. Veja como o Aruba ESP fornece conectividade de rede e serviços excepcionais com flexibilidade para possibilitar a adoção de novas tecnologias e soluções acadêmicas e operacionais no futuro.

[CLIQUE AQUI PARA OBTER O RECURSO](#)



Projetar instalações educacionais hiperconscientes

Aproveite a infraestrutura segura e as soluções de parceiros para gerar uma transformação digital no ensino superior.

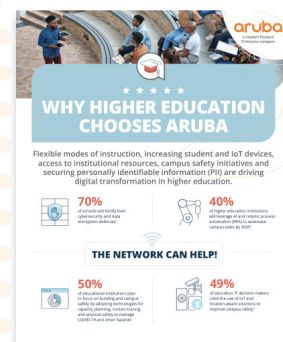
[BAIXE O DOCUMENTO TÉCNICO](#)



Resumo dos eSports na educação

Os eSports estão crescendo rapidamente, compondo um setor que vale mais de US\$ 1 bilhão. Criar um programa bem-sucedido exige ter uma infraestrutura de rede sólida que possa dar apoio a jogadores e torcedores. O Aruba ESP pode ajudar os alunos a competir e melhorar o aprendizado.

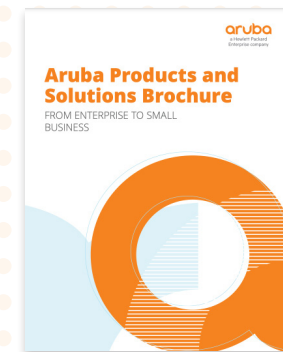
[LEIA O RESUMO DA SOLUÇÃO](#)



Por que as organizações de ensino superior escolhem a Aruba

Saiba diretamente das organizações de ensino superior que trabalham com a Aruba como a Aruba está ajudando a melhorar as experiências e os resultados dos alunos e funcionários. As soluções da Aruba fornecem serviços melhores, mais rápidos, mais baratos e de alto desempenho.

[BAIXE O INFOGRÁFICO](#)



Produtos e soluções da Aruba

Saiba mais sobre o portfólio da Aruba, incluindo o Aruba Central, access points, switches, o Aruba ClearPass e muito mais.

[LEIA O FOLHETO](#)



Obrigado

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

Fale conosco

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias atribuídas a serviços e produtos Hewlett Packard Enterprise estão definidas nas declarações de garantia que acompanham tais serviços e produtos. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A Hewlett Packard Enterprise não deve ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou editorial ou por omissões aqui contidas.

ebk_industry-advisor_higher-ed_IW_111021_a00118714enw