

# Redes de campus modernas são obrigatórias

A educação passou por uma rápida transformação nos últimos anos. E agora, alunos e professores querem manter as partes que funcionaram bem: personalização, ferramentas digitais e acesso a oportunidades de aprendizagem de nível superior. Uma rede modernizada é essencial e a Alcatel-Lucent pode ajudar!

“Pesquisas mostram que alunos e professores estão ansiosos para continuar usando as tecnologias de aprendizagem em sala de aula adotadas durante a pandemia, mas as instituições poderiam fazer mais para apoiar essa mudança.”<sup>1</sup>

## A rede do campus está mudando



Uma rede de campus moderna deve suportar grandes volumes de usuários, dados, dispositivos, aplicações e sistemas. A rede também deve garantir largura de banda segura, confiável e de alta capacidade, de ponta a ponta, em redes com e sem fio, dentro e fora do campus. Isso garante:

- Oportunidades de aprendizagem e ensino flexíveis e completas, centradas no aluno
- Uma comunidade estimulante que ajude os alunos a permanecerem no caminho certo
- Segurança no campus e resiliência de TI para proteger alunos, professores e funcionários

# 90%

Em março de 2021, 90% dos líderes distritais entrevistados disseram que estavam fornecendo um dispositivo para todos os alunos do ensino fundamental e médio.<sup>2</sup>

# 82%

dos estudantes universitários no mundo inteiro desejam aprender on-line.<sup>3</sup>

# 41%

dos estudantes universitários desejam aprendizagem totalmente on-line.<sup>4</sup>



## Redes universitárias projetadas para o sucesso

Ao escolher sua solução de rede, considere estes 5 fatores críticos. Eles podem ajudá-lo a satisfazer as necessidades das partes interessadas, gerenciar as despesas da rede e evoluir de acordo com as necessidades da sua instituição.

- 1 Modelos de implantação ágeis:** migre para a nuvem imediatamente, ou mude gradualmente quando chegar a hora certa
- 2 Modelos financeiros flexíveis:** adote um modelo de rede como serviço que exija investimento inicial mínimo, mantenha sua rede atualizada e seja mais previsível
- 3 Recursos e funções integrados:** evite taxas extras ou mais esforço de implantação para obter uma abordagem mais rápida, fácil e viável aos avanços nos recursos de rede
- 4 Uma família abrangente de soluções de rede:** elimine preocupações com compatibilidade quando se trata de ferramentas, tecnologias, aplicativos e serviços avançados
- 5 Uma oferta ecologicamente correta:** mantenha-se sustentável, com soluções que reduzem as necessidades de energia e refrigeração

Garanta que a aprendizagem personalizada seja sempre segura, confiável, de alto desempenho e fortalecida por uma rede segura, de qualidade e voltada para o futuro.

Saiba como as [soluções ALE para o setor da Educação](#) podem ajudar sua instituição a desenvolver uma estratégia de segurança cibernética com rede baseada em confiança zero, ou [entre em contato conosco](#) hoje para conversar sobre suas necessidades específicas.

### Fontes

1. [Como a tecnologia está moldando a aprendizagem no ensino superior](#). McKinsey & Company, Junho de 2022.
2. [O que a grande mudança para a computação 1 para 1 significa para as escolas, em gráficos](#). Relatório Especial da EducationWeek, Maio de 2022.
3. [Se os alunos conseguissem o que queriam, a aprendizagem híbrida viria para ficar](#). Forbes, Maio de 2022.
4. Ibidem.