

# Universidade do Estado de Mato Grosso

## Inovação e planejamento para o futuro

“Nosso objetivo é entregar ao mercado o melhor profissional formado pela universidade, e o acesso à informação é imprescindível para isso.

Na universidade, garantimos que todos tenham uma comunicação de qualidade. A experiência precisa ser positiva.”

Dhyego Brandão, IT Director - UNEMAT

Como instituição pública, a Universidade Estadual de Mato Grosso ([Unemat](#)) vem inovando para atender às demandas dos moradores do estado desde a sua criação, em 1978. Com a missão de disponibilizar o ensino superior a todos os cidadãos, a universidade está comprometida com a excelência para seu corpo docente, estudantes e pesquisas. A Unemat oferece 176 cursos de graduação e pós-graduação para 19 mil alunos em seus 13 campi e 34 núcleos pedagógicos. Conta hoje com o apoio de 2 mil servidores, sendo 1.398 docentes e 603 técnicos.

### DESAFIOS

Após uma análise minuciosa da sua infraestrutura de TI, a universidade identificou falhas de conectividade e equipamentos com tecnologia incapaz de suportar todo o tráfego na rede. Para ajudar os servidores a oferecer uma educação de alta qualidade e permitir aos alunos acesso confiável à informação, a Unemat precisava de uma rede modernizada com conectividade robusta em todo o campus.

### AÇÃO

Embora algumas instituições públicas optem por tecnologia de qualidade inferior para minimizar os gastos, a Unemat decidiu focar nos serviços e na qualidade dos equipamentos para obter o maior retorno do seu investimento, **optando pela melhor solução disponível no mercado.**

Através de um processo de licitação, a Unemat selecionou a Alcatel-Lucent Enterprise como a melhor solução custo/benefício do mercado. Ao implementar o Alcatel-Lucent OmniSwitch® 6360 como parte de um investimento de R\$ 12 milhões em modernização, a Unemat conseguiu melhorar a qualidade do acesso à Internet de banda larga em seus campi e apoiar iniciativas acadêmicas com **qualidade e conectividade** robusta e confiável. A Unemat teve total apoio executivo para implementar as mudanças necessárias e construir uma rede preparada para o futuro.

Tendo alcançado o nível de excelência desejado com este projeto de modernização, a Unemat está pronta para evoluir ainda mais, baseada em seus valores de **qualidade, estabilidade, confiabilidade e evolução constante.**

## RESULTADOS

### Benefícios Técnicos

- Os 224 switches ALE implantados criam uma rede que dá suporte a estudantes e funcionários. Todos os equipamentos da universidade estão conectados aos switches, portanto a qualidade e confiabilidade da rede são de extrema importância.
- A conectividade aprimorada apoia a expansão futura, garante escalabilidade e protege o investimento de longo prazo.

### Benefícios Financeiros

- A ALE apresentou melhor custo/benefício do mercado, com produtos de alta qualidade
- O OmniSwitch 6360 otimiza o desempenho da rede, e evita a armadilha de baixo-custo/baixa-qualidade que pode resultar mais cara no longo prazo.
- Eliminou falhas e interrupções na rede, que exigiam a atenção da equipe e afetavam horas de atividades administrativas do campus.
- Melhor percepção da marca da Unemat como uma instituição que valoriza a inovação e a tecnologia de ponta, contribuindo para reter os alunos existentes e atrair novos alunos.

### Benefícios aos Usuários

- Comunicações aprimoradas proporcionam uma experiência positiva para os usuários do campus
- Equipe motivada, contando com equipamentos robustos e confiáveis que oferecem a conectividade necessária para a execução das atividades pedagógicas, administrativas ou de gestão.
- A excelência em conectividade e qualidade fornecem a base para a evolução contínua da Unemat.

## PRODUTOS E SOLUÇÕES

[Alcatel-Lucent OmniSwitch 6360 Stackable Gigabit Ethernet Switch](#)

### Customer Story

MARKET: HIGH EDUCATION

COUNTRY: BRAZIL

COMPANY:

DEAL IMPLEMENTED: APRIL 2023

NUMBER OF USERS: +20.000

UNEMAT

**UNEMAT**  
Universidade do Estado de Mato Grosso  
Carlos Alberto Reyes Maldonado