

ESCOLA “VERDE” E EFICIENTE

REDUÇÃO DE CUSTOS DO PRÉDIO ESCOLAR



BENEFÍCIOS

REDUÇÃO DE CUSTOS
OPERACIONAIS DO USO
DE DISPOSITIVOS
ELÉTRICOS E MECÂNICOS
DO PRÉDIO

MAIOR EFICIÊNCIA NA
GESTÃO DO PRÉDIO
ESCOLAR

Necessidade

- ▶ Como fazer uma gestão eficiente do prédio escolar para minimizar custos operacionais e desenvolver a responsabilidade ambiental?
- ▶ Como melhorar o controle de funcionamento e custos dos dispositivos de ventilação, ar condicionado, aquecimento, dispositivos anti-fogo e vigilância?
- ▶ Como fazer a integração de todos os serviços de “facilities” na rede IP de computadores sem perder a performance da rede?

Soluções Cisco

Cisco Connected Real Estate

- ▶ Permite a implantação de uma rede inteligente unificada por todo o Campus tanto para a conectividade de computadores como para monitoramento e controle de sistemas analógicos de serviços elétricos e mecânicos do prédio.
- ▶ Permite a criação de um centro de operações 24x7 para controlar e monitorar todas os serviços e comunicações do campus em um único local.
- ▶ Permite o monitoramento detalhado do nível de uso e custos gerados por serviços prediais, de forma a permitir melhor gestão financeira de recursos.
- ▶ Permite o uso de sistemas de identificação de rádio frequência (RFID) para fazer o controle de ativos (ex.: projetores, computadores, câmeras etc) e “tracking” de equipamentos instalados no campus de forma a prevenir o roubo.
 - O sistema de RFID pode usar a rede wireless e automaticamente alertar a segurança via SMS ou e-mail no caso de ativos serem mudados do local de onde deveriam estar.
- ▶ Viabiliza a liberação de equipes de manutenção de redes específicas de iluminação, ar condicionado, anti-fogo e vigilância para outras tarefas relacionadas ao “core business” da instituição, ou mesmo realocação de custos.

Nossa Proposta para Educação

Nossa Proposta é a de ajudar a transformar o sistema Educacional no Brasil em um padrão de CLASSE MUNDIAL, integrando-o à Sociedade do Conhecimento do Século 21, no qual o aprendizado se viabilizará em qualquer hora, lugar ou tela.

Nossas soluções

Cisco tem o maior leque de soluções para conectividade, segurança e colaboração do mercado. Através dos nossos produtos e arquiteturas é possível a criação de um ambiente de colaboração e educação, tanto presencial como à distância, trazendo o melhor da tecnologia para o processo de ensino e aprendizagem para o ambiente do século 21.

Soluções Cisco

► Infraestrutura Conectada e Eficiente

- Escola Conectada
- Escola “Verde”
- TV Acadêmica

► Ensino e Aprendizagem 3.0

- Estúdio de Educação à Distância
- Sala de Aula Virtual
- Portal de Vídeo Social
- Escola 1 a 1

► Ambiente Seguro e Protegido

- Escola Segura
- Informativo do Campus

► Pesquisa e Inovação Globalizada

- Escola Segura
- Informativo do Campus

Produtos Cisco

► Optical

- Cisco ONS 15454 Multiservice Provisioning Platform
- Cisco ONS 15327 SONET - Multiservice Platform

► Wireless

- Cisco Aironet Access Points

► Routing and Switching

- Cisco Catalyst 6500 Series Switches
- Cisco Catalyst 4500 Series Switches
- Cisco Catalyst 3750 Series Switches

► Voice and Unified Communications

- Cisco Unified Communications Manager
- Cisco Unity Unified Messaging
- Cisco Unified IP Phones