

# CONEXÃO AO ALCANCE DA COMUNIDADE UNIFIEO

Centro Universitário instala rede WiFi e leva conectividade para dentro das salas de aula; benefício atende a mais de 13 mil pessoas, incluindo alunos e funcionários

**A**ntecipar tendências é o grande diferencial de quem sai na frente. Enquanto se discute o conceito de trazer os próprios dispositivos para o ambiente de trabalho (BYOD – Bring Your Own Device em inglês), o UNIFIEO – Centro Universitário FIEO – se preocupou em construir uma rede wireless constante e segura que atendesse à comunidade acadêmica. Esse foi o principal motivador para a instalação da rede wireless (WiFi baseada na proposta Cisco Mobility Solution e BYOD).

O UNIFIEO conta com três campi universitários, todos localizados na cidade de Osasco, na Grande São Paulo. São eles: campus Vila Yara, Narciso e Jd. Wilson. Juntos, eles atendem a cerca de 11 mil alunos. Entre funcionários e professores contabilizam, aproximadamente, mil pessoas.

Ao somar esses números com o total de visitantes que participam dos eventos realizados na universidade e também com as comissões do Ministério da Educação (MEC), a solução instalada beneficia mais de 13 mil pessoas.

De acordo com o gestor de Tecnologia da Informação do UNIFIEO, Eduardo Martins Garcia, o cenário anterior à insta-

lação do projeto era muito problemático, sendo que poucos alunos conseguiam se conectar aos pontos de acesso sem fio. “A rede não funcionava e hoje tem disponibilidade 24X7”, comemora.

## Etapas

A instalação da rede foi dividida em três fases. A primeira, já concluída, conta com 66 Access Points Cisco, tecnologia Clean Air e Cisco Prime Infrastructure, e foi instalada no campus Vila Yara. A segunda fase, no campus Narciso, contemplou mais 22 Access Points. A terceira fase, prevista para ocorrer entre junho e julho, prevê a instalação de softwares integrados às duas primeiras soluções, como o Cisco

MSE (Mobility Services Engine) e a nova tecnologia CMX (Connected Mobile Experiences).

“Já chegamos a ter 1400 acessos simultâneos”, revela Garcia. Ele comenta que “as soluções já entraram em operação estabilizadas” e lembra que, uma semana após a instalação, a Universidade promoveu o evento “PHP Conference Brasil 2013”, que recebeu mais de 1600 pessoas de diversas partes do Brasil e da América Latina.

“Tivemos um evento aberto, com gente de diversas partes, e a rede funcionou como se estivesse instalada há mais de cinco meses. Não precisou estabilizar, já foi instalado estabilizado”, conclui o gestor. ■

## ↘ CERTIFICAÇÃO CISCO

Fabio de Souza, da InfraPrime, parceira da Cisco e responsável pelo projeto no UNIFIEO, indica que, durante a instalação da rede WiFi, a reitoria manifestou o desejo de contar, em um futuro próximo, com a oferta Cisco Networking Academy (CNAP).

Trata-se de um programa destinado a formar profissionais na área de redes de computadores que, além da qualificação, tem por objetivo prover ao aluno um certificado de qualidade, com reconhecimento internacional.