



# FORUM **RNP** 2015

mobilidade

## Wi-Fi no Campus





## Mudança na forma de ensino

Hoje em dia as instituições de ensino superior estão diversificando a forma de aprendizado, cada vez mais utilizam fontes de informação digitais e muitas recursos vezes on-line para melhorar o conteúdo e a experiência de sala de aula fornecidos aos alunos.

Os alunos por sua vez, sempre conectados, tem como fonte de pesquisa a internet, deixando um pouco de lado o foco em livros e apostilas, acessando conteúdos on-line como vídeos, textos, matérias e pesquisas.

Cada aluno possui em média dois dispositivos móveis que usa como auxílio ao ensino, seja ele smartphones, notebooks ou tablets, portanto, todos os ambientes do campus torna-se um local para acesso a informação.



## Mudança na forma de ensino

Os professores podem utilizar ferramentas de ensino e criar perfis de aprendizado, planejar as aulas com antecedência integrando com conteúdos pedagógicos e através de uma rede sem fio em conjunto com outros dispositivos móveis exibir aos alunos em sala de aula.





## Suporte a demanda

Com o crescimento da quantidade e diversidade de dispositivos móveis com acesso a rede sem fios nos campus e nas salas de aula, impulsionado pelas próprias instituições de ensino que incentivam a cultura do BYOD, torna-se necessário pensar na escalabilidade e robustez da rede sem fios que irá prover acesso para que suporte essa grande demanda.





## Ensino remoto

Cada vez mais temos oferta de ensino a distância (EAD) e com isto uma grande flexibilidade e mudança na forma de aprendizado.

Qualquer lugar pode se tornar uma sala de aula, com interação em tempo real com o professor e outros alunos, para que isso seja possível, uma conexão confiável e de qualidade com a internet é necessária, seja ela via operadora móvel (3G e 4G) ou Wi-Fi.





Ministério da  
Cultura

Ministério da  
Saúde

Ministério da  
Educação

Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



# FORUM **RNP** 2015

## mobilidade

Thiago Almeida

[thiago.almeida@ruckuswireless.com](mailto:thiago.almeida@ruckuswireless.com)

