**Quais pesquisas você tem feito atualmente?**

**-** Estou atuando principalmente em duas áreas: Sistemas distribuídos e interação entre dispositivos. Isso engloba a identificação automática de 2 ou mais dispositivos ao se aproximar, toda a questão de segurança envolvida e como viabilizar o processo em si. Com isso, cada vez mais nossos dispositivos terão a habilidade de se comunicar entre si sem que o usuário comande. Outra área que me interessa é a área de computação de alto desempenho, que trata de como manipular os recursos computacionais com a finalidade de resolver problemas de maneira mais eficiente.

**O que é a Internet das Coisas, como ela mudará o mundo e o quão presente ela está no mundo atualmente?**

- A internet das coisas trata de instrumentar dispositivos ou recursos com capacidade de processamento (para coletar dados) e capacidade de comunicação (para enviar e receber os dados). Recentemente saiu uma manchete num jornal mostrando uma fábrica onde todas as maquinas operavam neste sentido, então atualmente a tecnologia já se mostra presente. No entanto, essa tecnologia ainda é cara, questões de segurança e armazenamento de energia ainda estão mal resolvidas e etc.

**O que é Computação em Nuvem?**

- Computação em Nuvem é uma abstração de uma técnica de armazenamento de recursos. Existe uma analogia que diz que não sabemos de onde vem a nossa energia da tomada, se é de uma usina, ou de uma hidrélétrica, mas sabemos que ela está lá e veio de algum lugar. Desse mesmo modo, não sabemos exatamente onde estão nossos dados, se estão num servidor por perto, ou em outro país, mas sabemos que estão lá.