Prespectiva

Quando eu escolhi fazer o curso de ciência da computação, não pensava em estudar fora, queria simplesmente me formar e conseguir um bom emprego. Porém, a medida que fui cursando as matérias obrigatórias do meu curso, fui percenbo que a maioria dos grandes trabalhos e pesquisas da área eram desenvolvidos em instituições dos EUA. Foi daí que surgiu a vontade de estudar em uma destas instituições a fim de estar cada vez mais próximo do que de mais atual está surgindo na área e , consequentemente, melhorar meu inglês.

Além da grande experiência acadêmica que se adquire em um intercâmbio, sei que enfrentarei situações que nunca me deparei até então, como morar sozinho, conviver com pessoas de diversas culturas e viver longe de amigos e coisas que sempre estiveram comigo durante toda minha minha.Esses novos defasios, tenho certeza, que me farão crescer tanto academicamente quanto socialmente.

Além de tudo isso, pretendo praticar algum esporte enquanto estiver nos EUA, minha preferência é o futebol, pois é o esporte que sempre pratiquei no Brasil. Eu vi que nos EUA existe toda uma parte de atletas e disputas entre universidades que me motivaram ainda mais a tentar uma vaga de intercâmbio no país, pois esse tipo de coisa não existe na uni que estudo.

Conciliar a universidade com alguma prática esportiva incentivada pela própria instituição sempre foi um desejo meu, e indo para os EUA sei que esta oportunidade ficará bem mais viável.

Sem dúvida, quando eu voltar para meu país, poderei, com muito mais facilidade, aprender coisas novas e está sempre me atualizando a respeito das pesquisas mais atuais em minha área, podendo desta forma ajudar minha instituição em algum projeto de pesquisa.

Objetivos de Estudo

Entender como acontece a comunicação entre diferentes computadores sempre foi um assunto que me interessou bastante. Desde de que eu tive o primeiro contato com este tema na faculdade, percebi que realmente era esse campo de estudo que eu desejava seguir.

A partir daí, estou sempre procurando fazer cadeiras que abordem algum tema relacionado a área de rede de computadores, a fim de conhecer cada vez mais sobre o assunto.

Dentre os diversos temas relacionados a esta área, uns dos que mais me chamam atenção e despertam meu interesse é a computação em nuvem, principalmente pelo fato desta está presente durante minhas atividades diárias através dos diferentes serviços de grandes empresas como Google e Netflix que costumo utilizar.

Computação em nuvem é algo que está a cada dia mais se desenvolvendo e é algo perceptível no meu dia-a-dia, pois empresas como Google, Amazon e NetFilx

Embora eu tente, não é possível focar o tempo todo na área, pois a grade curricular do meu curso possui um baixo número de cadeiras relacionadas ao tema.

Acredito que,indo para os EUA, conseguirei focar mais meus estudos nesta área de rede de computadores, pois existe uma maior diversidade de cursos. Gostaria de estudar com maiores detalhes assuntos já estudos nesta área e, quem sabe, aprender novos assuntos, como por exemplo, tenho vontade de aprender sobre segurança em redes de computadores, desenvolvimento web e aplicações mobile.

Ter a possibilidade de fazer tal coisa nos EUA, sem dúvida, será um oportunidade ímpar e que irá me proporcionar uma nova gama de conhecimentos, além de um aprimoramento dos conceitos que sei.

Research

Desde o meu primeiro contato com assuntos relacionados a redes de computadores, tenho procurado me aprofundar mais no tema.

Esse primeiro contato ocorreu no terceiro período e já no período seguinte consegui entrar em um grupo de pesquisa da minha Universidade.

Permaneço neste grupo até hoje, atualmente estou no sétimo período, e nele, desde que entrei, participo de pesquisas envolvendo a área de virtualização de servidores.

Esse projeto de pesquisa acaba em meados de março e foi neste intercâmbio que vi a oportunidade de, quem sabe, aprofundar meus conhecimentos no tema, ou até conhecer outro campo de estudo da área de redes de computadores, como computação em nuvem ou segurança em redes.