



De uma Costa a Outra: Uma Experiência Acadêmica na Flórida e na Califórnia

Anna Carla Lima Villela

Instituição: Universidade de Agricultura e Mecânica da Flórida

Palavras-chave: Agronomia; Davis; FAMU

Considerações iniciais

Tive a oportunidade de fazer o intercâmbio para os Estados Unidos, pelo programa Ciência sem Fronteiras especificamente na *Florida Agriculture and Mechanical University* com posterior estágio na *University of California, in Davis*, portanto pude conhecer a costa leste e oeste dos Estados Unidos.

Objetivos

Os objetivos que motivaram a minha participação no programa Ciência sem Fronteiras foram sobretudo aumentar a fluência na língua inglesa, bem como experimentar diferentes culturas e a possibilidade de melhorar as minhas habilidades profissionais numa universidade americana.

Relatos da experiência

A fluência na língua iniciou-se com um curso de verão, antes do início das aulas do currículo universitário. Isso possibilitou a minha ambientação antes que as obrigações com o curso de agronomia iniciassem. Isso também possibilitou o desenvolvimento de um profundo relacionamento com o meu supervisor acadêmico, Joseph Jones, que me guiou durante a minha estadia na Flórida.

Em relação ao desenvolvimento de habilidades, durante o período que eu estive na Flórida, eu pude participar da Conferência Nacional de Caprinos, que se deu na Carolina do Norte, o que possibilitou conhecer melhor sobre o mercado e técnicas de manejo utilizadas na caprinocultura americana. Ainda na FAMU, eu pude fazer visitas técnicas na Universidade da Flórida, em Gainesville, Tuskegee no Alabama, bem como na *Sanderson Farms*, grande produtor de frangos dos EUA.

No que diz respeito ao estágio, ele foi realizado em uma universidade considerada entre as melhores de agronomia do mundo, UC, Davis na Califórnia. Eu trabalhei com coleta de gases causadores do efeito estufa, como óxido nitroso e dióxido de carbono, em lavouras de milho e trigo, alfafa,. O trabalho desempenhado foi sobretudo em lavouras de alfafa, na investigação da emissão de gases poluentes sob solo irrigado por gotejamento e inundação. Isso denota a preocupação dos EUA em mitigar as emissões de gases do efeito estufa, por meio da investigação de diferentes técnicas de manejo.



Lassen Volcanic National Park, California

Considerações Finais

A melhor contribuição do programa Ciência sem Fronteiras, além do aprofundamento na língua inglesa, que me possibilita me comunicar melhor com o mundo, foi certamente, o estabelecimento de relacionamentos que contribuíram na minha estadia e amadurecimento pessoal e profissional. Foi por meio de um relacionamento estabelecido durante o curso de inglês que possibilitou a organização de uma visita de uma delegação de Camarões, no campus Luiz Meneghel, em maio desse ano. A perspectiva é continuar esse trabalho e estabelecer alianças de intercâmbio para que outros estudantes possam ter experiências semelhantes e assim promover a cada vez mais a internacionalização da nossa Universidade.

Agradecimentos

