



paz no plural

XII SALÃO DE ENSINO

12 a 16 de setembro
Campus do Vale - UFRGS



Evento	Salão UFRGS 2016: XII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Experiência de estudo na University College Cork
Autor	ANA CLARA FERNANDES TRUCOLO

RESUMO: Estudar em uma instituição de ensino no exterior é uma experiência que enriquece muito o currículo de qualquer aluno. A oportunidade de estudar em uma das melhores universidades da Irlanda foi proporcionada graças ao programa Ciência sem Fronteiras. Durante 14 meses eu pude vivenciar uma rotina muito diferente da que estava acostumada no Brasil. Inicialmente, 2 meses de estudo da língua inglesa facilitaram a minha adaptação com o idioma. Em seguida, estudei por 2 semestres na University College Cork (UCC), escolhendo as matérias que fiz com o auxílio do coordenador da Comgrad da Engenharia Química da UFRGS. Optei por realizar matérias diferentes do meu currículo na UFRGS, podendo expandir minha área de conhecimento. No primeiro semestre, participei dos seguintes módulos: Photovoltaic Systems (Energy Engineering), Plant Design and Commissioning (Process and Chemical Engineering), Engineering Materials and Process Machinery Dynamics (Process and Chemical Engineering), BioPharmaceutical Engineering (Process and Chemical Engineering), além de uma matéria de italiano (Introduction to Written and Spoken Italian), que teve continuação no meu segundo semestre de estudos na Irlanda. No Segundo semestre, as seguintes matérias foram escolhidas: Unit Operations in Process & Chemical Engineering (Process and Chemical Engineering), Forensic Analysis (Chemistry) e Introduction to Forensic Science (Chemistry), além de continuar com a matéria de italiano. Em algumas matérias, as aulas foram só teóricas, mas em outras, aulas teóricas e práticas se complementaram. Apesar de eu ter escolhido as matérias que realizei, esse foi um procedimento a parte do que geralmente acontece na universidade. Os alunos regulares possuem um currículo fixo, só podendo optar por matérias no último ano de estudo. Já os estudantes internacionais podem escolher as matérias que farão, adaptando-se de acordo com cada currículo. Em diversas ocasiões, notou-se grandes diferenças na forma de ensino. Na UCC, as aulas geralmente têm duração de apenas 50 minutos, em raras ocasiões 1 hora e 40 minutos, sem considerar as aulas práticas, que tinham duração variável. Comparando com o currículo da UFRGS, a carga horária de ensino da UCC foi muito menor, porém isso teve de ser compensado com horas extras de estudo em casa. Outro grande ponto de divergência entre a UFRGS e a UCC é o sistema de avaliação. Na UFRGS, as provas são geralmente realizadas ao longo do semestre, enquanto na UCC existe um período de 2 semanas ao final do semestre, onde todas as provas são realizadas. Como pode-se notar, existem grandes diferenças entre as formas de ensino brasileira e irlandesa. Mesmo assim, o progresso dos alunos ocorre de forma similar nos dois países. Para finalizar o intercâmbio, estou realizando um estágio de verão em um instituto de pesquisa irlandês. Serão 10 semanas de pesquisa no Tyndall National Institute, realizando estudos na área de fotônica, com enfoque em dispositivos semicondutores de elementos dos grupos III e V da tabela periódica.