



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	Intercâmbio Ciências sem Fronteiras
Autor	ARTHUR LACHINI PEREIRA

RESUMO: Minha universidade de destino no programa Ciências sem Fronteiras foi a University of Birmingham em Birmingham, Inglaterra. Durante o período do intercâmbio, como egresso de Engenharia Metalúrgica na UFRGS, fiquei alocado no Departamento de Metalurgia e Materiais. Lá fui capaz de escolher módulos do curso de graduação de Materials Engineering Single Honours. O plano de ensino é estruturado em 3 anos. Nos primeiros 2 anos o curso se baseia em aulas e estudos de casos que tem o objetivo de desenvolver o entendimento do aluno nas diversas áreas das ciências dos materiais. No terceiro, e quarto para alunos de mestrado, a formação é dirigida a especialização do aluno. Nesse período, o aluno trabalha em um projeto individual de graduação e escolhe cadeiras avançadas específicas focando nos seus interesses particulares. Durante um ano letivo o estudante é obrigado a se matricular em 120 créditos e ser aprovado em pelo menos 80% deles para poder progredir. Desses 120, créditos 20 podem ser selecionados como módulos fora do currículo principal do plano de graduação. A carga horária anual é, em média, 264 horas de aulas e 24 horas de tutoriais. No final de um ano letivo todas as avaliações dos módulos cursados são distribuídas em um período de avaliações (geralmente um mês). Após os exames eu engajei em uma pesquisa no departamento de metalurgia onde estudei os efeitos de adições de ligas na formação de óxidos superficiais durante a produção de peças fundidas de alumínio.