



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	Ciências Sem Fronteiras - Alemanha - Westfälische Hochschule
Autor	LÍVIA PUGENS MATTE

RESUMO: Durante um ano estudei na “Westfälische Hochschule (W-HS) ” em Gelsenkirchen, NRW, Alemanha. Além das diferenças culturais, percebi algumas diferenças no curso em si. O curso de Engenharia Física na W-HS é dividido em 3 ênfases: Engenharia Biomédica, Engenharia Industrial e Microtecnologia. Por ser uma Fachhochschule (Universidade de Ciências Aplicadas), as aulas eram focadas nas práticas. Assim, tudo o que é aprendido em aula, é testado pelos alunos durante os laboratórios. Neles há vários grupos e cada um tem um roteiro diferente. Assim, a prática não necessariamente ocorre após a aula sobre o assunto. Por isso, antes delas, o professor e técnico do laboratório fazem um pequeno teste oral com os alunos, sobre os conhecimentos necessários para a realização da mesma, que está descrito no roteiro do laboratório. As turmas são pequenas, podendo assim, o professor dar atenção a todos os alunos. Quanto as aulas em si, não há muita diferença entre a metodologia aplicada na UFRGS e na W-HS.