



paz no plural

## XII SALÃO DE ENSINO

12 a 16 de setembro  
Campus do Vale - UFRGS



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2016: XII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2016
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Diferenças no ensino de física na Alemanha e no Brasil
<b>Autores</b>	RAFAEL SCHNARNDORF JAPUR NICOLAS BRUNO MAILLARD

**RESUMO:** As diferenças entre os modelos de ensino alemão e brasileiro para graduação são extremamente diferentes e muito impactantes na formação social e intelectual de jovens estudantes. Em meu intercâmbio pelo programa ciência sem fronteiras tive a experiência de estudar física em uma universidade alemã e vivenciar essas diferenças, que se fazem ainda mais salientes no ensino de física. Em meu trabalho discutirei as diferenças no ensino de física que vivenciei no Brasil e na Alemanha, como: diferença na grade curricular com uma formação já especializada em uma área específica de pesquisa e liberdade para escolha de matérias; diferença na organização do período de aula com a introdução de uma pequena pausa e como isso influencia na qualidade de ensino; organização de atividades de exercício durante todo o semestre e sua influência na fixação do conteúdo apresentado em sala de aula semanalmente; estrutura de realização de provas semestrais ou por área de estudo e sua influência no aprendizado e principalmente no nível de estresse vivenciado por alunos de instituições brasileiras como a UFRGS. As diferenças parecem pequenas quando colocadas em papel, mas são extremamente influentes no processo de formação de um estudante.