



Evento	Salão UFRGS 2016: XII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Engenharia mecânica: análise e comparação entre os cursos da Howard University e da UFRGS
Autor	EDUARDO PAVONI GRASSELLI

RESUMO: O curso de engenharia mecânica é um curso bastante abrangente que contempla áreas que podem ser consideravelmente distintas na engenharia. A formação da grade curricular para um curso como este deve ser elaborada de forma que cubra do melhor modo a maioria destas áreas. A qualificação do engenheiro mecânico formado depende desta escolha dos cursos ministrados pela faculdade, influenciando em quais ramos ele estará mais preparado para atuar. Fui contemplado pelo programa Ciência sem Fronteiras com a oportunidade de estudar nos semestres de 2015/2 e 2016/1 na Howard University, uma das mais bem conceituadas HBCU (Historically Black College and Universities) do país, situada em Washington – DC, nos Estados Unidos da América. Através de minha experiência vivida nesta universidade, busco traçar um paralelo entre as grades curriculares, métodos de avaliação e de ensino da Howard University e da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) para o curso de engenharia mecânica. O diferente foco e aprofundamento no conteúdo das disciplinas se mostraram fundamentais para a diferença no preparo e conhecimento dos estudantes de ambas universidades.

Palavras-chave: Formação do engenheiro; grade curricular; intercâmbio.