



Evento	Salão UFRGS 2019: VI SALÃO EDUFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Ensino de sustentabilidade: Uma experiência na Faculdade de Arquitetura da UFRGS
Autor	JOEL GUSMAO OUTTES WANDERLEY FILHO

Reflexões sobre o ensino de sustentabilidade nas faculdades de arquitetura e urbanismo

Resumo

Este trabalho discute como deve ser o ensino de sustentabilidade nas Faculdades de Arquitetura e Urbanismo refletindo sobre a experiência de montagem de um curso sobre o tema, uma disciplina eletiva de dois créditos na Faculdade de Arquitetura da UFRGS- Universidade Federal do Rio Grande do Sul. A disciplina foi estruturada em quatro partes: Leitura de bibliografia sobre o tema, visitas a obras de arquitetura e urbanismo com características sustentáveis, palestras de especialistas em sustentabilidade e um trabalho final constituído por um projeto de arquitetura ou de desenho urbano sustentável em nível de esboço ou anteprojeto. As visitas a obras de arquitetura e urbanismo com características sustentáveis têm visitado aspectos os mais diversos de sustentabilidade abordando desde experiências com bioconstrução num acampamento do MST- Movimento dos Trabalhadores sem Terra em Viamão, a turbinas eólicas que geram 4% do consumo energético de uma edificação, edifícios inteligentes onde certos equipamentos são acionados ou desligados com o movimento ou não de pessoas, diversos tipos de painéis solares. Isto inclui painéis para geração de eletricidade, aquecimento de água e flutuantes onde a água resfria os painéis e aumentam sua eficiência em pelo menos 13% e empresas de produção de itens de sustentabilidade como tetos e fachadas verdes a exemplo da Ecotelhado.

Palavras-chave: sustentabilidade, ensino, projeto.