

SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO
	CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Visualização da informação para avaliação de dosagens mais
	sustentáveis para novos materiais da construção civil
Autor	LÚCIA KAPLAN
Orientador	CECILIA GRAVINA DA ROCHA

VISUALIZAÇÃO DA INFORMAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE DOSAGENS MAIS SUSTENTÁVEIS PARA NOVOS MATERIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Nome do aluno: Lúcia Kaplan

Nome do docente: Cecília G. da Rocha

Instituição: UFRGS Agência: FAPERGS

Resumo:

Esse trabalho como objetivo aprimorar a visualização da informação de um projeto cientifico relativo a elaboração de dosagens mais sustentáveis para construção civil. Com o intuito de auxiliar a compreensão do projeto, a iniciação científica teve como meta a criação um infográfico contendo a relação das dosagens utilizadas na construção civil e seu impacto no meio ambiente, tornando a absorção da informação pelo leitor mais eficaz. O projeto da Iniciação Científica foi dividido em duas fases: a fase teórica – conceitos, tipologias e metodologias para a criação de infográficos - e a fase prática – criação do infográfico. A primeira fase da metodologia procurou apurar dados sobre infográficos, tais como o Propósito, o Conteúdo, os Recursos, o Meio de Produção, os e a Circunstância. Na segunda fase, foi realizada uma análise de similares, por meio de livros e sites sobre infográficos. Na Terceira fase na metodologia entramos na fase prática do projeto, a arquitetura da informação, quando os primeiros esquemas começaram a ser desenhados, levando em conta as fases anteriores – apuração de dados e análise de similares - e os fundamentos da arquitetura da informação. A quarta e última fase da metodologia consistiu no acabamento e refinamento das imagens gráficas, finalizando então o infográfico para ser inserido ao projeto.