



## Elemento arquitetônico vazado com conceito sustentável e estética regionalizada

Pesquisador(es): BÜRGIN, Leticia de C.; SCHWENGBER, Eduardo Cipriani;

Curso: Arquitetura. Pós graduação em Gestão, Arquitetura e Design de Interiores.

Área: CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Resumo: O artigo desenvolvido na finalização da pós graduação em Gestão, Arquitetura e Design de Interiores trata do desenvolvimento de um elemento vazado regionalizado, com design contemporâneo, fazendo uso de material reutilizado. Para isso se identificou o material a ser utilizado e com o estudo de formas, detalhamento técnico, prototipagem do modelo, assim como a simulação da aplicabilidade em uma proposta de ambientação em software de modelagem 3D, se chegou a um produto que atende aos objetivos delimitados no início do trabalho de modo a ser sustentável, estética contemporânea e com possibilidade de uso. O trabalho demonstrou ser possível o uso de material de descarte em marcenarias, por mais heterogêneo que sejam estes subprodutos.

Palavras-chave: Elemento Vazado. Design. Arquitetura. Sustentabilidade.

E-mails: leticiaburginarq@yahoo.com.br; eduardo.schwengber@unoesc.edu.br;