

NOME: LUCAS BRITO DE MOURA MONTAN

TÍTULO: PALETE: MOBILIÁRIO ALTERNATIVO

AUTORES: ADRIELE PRISCA DE MAGALHÃES, LUCAS BRITO DE MOURA MONTAN, LUCAS BRITO DE MOURA MONTAN, IZABELA COTA LINHARES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: PALETE MOBILIÁRIO ALTERNATIVO MADEIRA RENOVAVEL

RESUMO

A preocupação com o meio ambiente desperta cada dia mais a atenção da sociedade. O desmatamento e a queima da madeira contribui diretamente para o agravamento dos impactos causados na natureza. Assim, se faz necessário pensar em soluções que diminuam o impacto dos resíduos sólidos ao meio ambiente. Na área da construção civil utiliza-se com muita frequência paletes, um estrado fabricado com madeiras de eucalipto e de pinus. Esse material é utilizado no transporte, manuseio, armazenagem e suporte de cargas. Contudo, gera grande quantidade de resíduos. Atualmente, esses paletes vem ganhando espaço no mercado, sendo incorporados na decoração de interiores das habitações e nas áreas externas. Essa alternativa possibilita uma infinidade de opções para criar móveis de forma sustentável, por meio de um reaproveitamento criativo. O objetivo deste projeto foi fazer com que os 3R's (reduzir, reutilizar e reciclar) sejam colocados em prática, transformando a madeira que poderia ir para o lixo, em móveis úteis para atender principalmente a Unidade da UEMG e algumas escolas públicas localizadas no município de João Monlevade, Minas Gerais. Para tanto, foi realizado um levantamento dos pontos de arrecadação de paletes, bem como a apresentação do projeto às empresas que firmaram parceria e disponibilizaram o material que está sendo usado na confecção dos móveis. Já foram realizadas visitas às duas escolas para identificação da necessidade dos móveis. Até o presente momento, foram confeccionados os primeiros móveis para testes e mostruário. Posteriormente, serão preparadas palestras para comunidade acadêmica das instituições selecionadas sobre todas as etapas de fabricação dos móveis, enfatizando a importância da preservação do meio ambiente e o valor da reciclagem. Além disso, espera-se com o projeto criar uma área de convivência para a comunidade acadêmica da UEMG João Monlevade.