

NOME: NAIRAM VALENTIM CUNHA MENEZES

TÍTULO: APLICAÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE PALLETS EM RESIDÊNCIAS DE MORADORES COM BAIXA RENDA NO MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVAVE

AUTORES: TIAGO LUÍS OLIVEIRA, NAIRAM VALENTIM CUNHA MENEZES, NAIRAM VALENTIM CUNHA MENEZES, JUNIA FONSECA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEX

PALAVRA CHAVE: PALLETS, REUTILIZAÇÃO, MADEIRA, ARCELORMITTAL

#### RESUMO

A legislação brasileira busca regulamentar o manejo dos resíduos sólidos classificando-os conforme os potenciais de riscos à saúde pública e ao meio ambiente, estabelecendo condutas para que os resíduos sejam gerenciados adequadamente. Assim, a logística reversa é uma ferramenta, que engloba o desenvolvimento social e econômico, traçando diretrizes para viabilizar a coleta e a reutilização dos resíduos sólidos ao setor empresarial. Várias empresas começaram a se preocupar com a sustentabilidade e passaram a apostar, estrategicamente e socialmente, na reciclagem, entre eles, a madeira. O resíduo foco do presente projeto são pallets de madeira. Através de um trabalho de recuperação adequado a vida útil de um pallet pode ser prolongada. A reciclagem dos pallets de madeira pode permitir a reutilização de pallets em boas condições, velhos, quebrados, assim sendo reparados de modo que pareçam novos. Uma prática aplicável em todos os setores da sociedade e pode ser desenvolvida inclusive como fonte de renda em trabalhos de artesanato, marcenaria e decoração. O projeto foi iniciado com a seleção de candidatos que vivem em torno da usina siderúrgica de João Monlevade, a ArcelorMittal, para o curso de aplicação de pallets em suas residências, transformando os mesmos em móveis como mesas, armários, bancos e etc. Os selecionados irão participar de oficinas que acontecerão no CEAM (Centro de Educação Ambiental) localizado no município de João Monlevade, ministradas pelo aluno bolsista e os alunos voluntários. Há uma parceria da empresa ArcelorMittal Monlevade, que forneceu todo o material que será utilizado nas aulas do projeto, dentre eles os pallets, tinta, lixas e todo o suporte para otimizar os resultados. Espera-se contribuir de forma eficaz com o desenvolvimento sustentável juntamente com a capacitação de pessoas carentes que residem no município de João Monlevade. Além de incentivar a ação social na faculdade e em parceria com a ArcelorMittal.