



## **ECODESIGN – REUTILIZAÇÃO DE PNEUS PARA A CONFECÇÃO DE BRINQUEDOS PARA UMA CRECHE NO MUNICÍPIO DE BELTERRA**

Leidyane De Nazaré Amorim Silva, Josciane Carneiro Oliveira, Jandra Michele Da Costa Mota, Jardriana  
Carvalho De Oliveira e Manoel Bentes dos Santos Filho

O Brasil descarta anualmente pelo menos 450 mil toneladas de pneus, o equivalente a cerca de 90 milhões de unidades. A grande preocupação está em relação ao descarte desse material no meio ambiente. A prática da logística reversa é obrigatória em razão da Resolução CONAMA Nº 416/2009. Por isso, é importante que os proprietários sempre descarte os pneus usados em pontos que recebam esse tipo de material, como lojas especializadas. Os pneus inservíveis são coletados e levados para as empresas de reciclagem. Segundo o Ministério do Meio Ambiente, ecodesign é projetar ambientes, desenvolver produtos e executar serviços que reduzirão o uso dos recursos não renováveis ou minimizam seus impactos ambientais durante seu ciclo de vida. O objetivo do projeto consiste em destacar a importância do ecodesign como uma ferramenta da gestão ambiental aplicada ao setor social e ambiental, através da confecção de brinquedos a partir de pneus usados para atender 70 crianças (faixa etária de 3 a 7 anos) de uma escola de ensino infantil no município de Belterra. Para a execução do projeto inicialmente foram feitas leituras de bibliografias e levantamento do perfil socioeconômico do local a ser escolhido. O procedimento técnico utilizado para a realização da pesquisa do ecodesign na escola, inicialmente foi realizada a revisão bibliográfica. No segundo momento será feito uma campanha, de caráter educativo e socioambiental de arrecadação de pneus junto a Secretaria Municipal de Infraestrutura de Santarém. Alguns brinquedos serão confeccionados na comunidade de Perema localizada na Curuá-Una PA 370, município de Santarém Pará, através da Cooperativa Perema Recicla – COOPERE. A perspectiva, do presente trabalho tem como buscar identificar os benefícios da aplicação do ecodesign na escola de ensino infantil Antônio Nunes, a partir da percepção da equipe de elaboração e execução do projeto, oferecendo alguns elementos importantes na problemática da gestão ambiental através da ferramenta ecodesign, como forma de discutir sua contribuição para o desenvolvimento de produtos ambientalmente sustentáveis, priorizando a reciclagem ou o reaproveitamento de materiais, destacando a otimização do sistema de vida útil. Os trabalhos desenvolvidos através da educação ambiental na educação infantil mostram, na prática, a importância da contribuição de cada um na conservação do meio ambiente, despertando o papel de agentes transformador nas crianças e fazendo-as reconhecer os efeitos de suas ações no mundo.