1ª opção: GT 10: Economia solidária e tecnologia social: possibilidades e limites para uma articulação social

2ª opção: GT 03: Produção de conhecimentos e artefatos – experiências interdisciplinares em design

**PRODUTOS E MATERIAIS DESENVOLVIDOS A PARTIR DA TECNOLOGIA SOCIAL DO TECIDO DA FLORESTA AMAZÔNICA: ESTUDOS DE CASO NA CADEIA GLOBAL DE VALOR DO LÁTEX**

Luciana dos Santos Duarte, Universidade Federal de Minas Gerais, santosduarte.luciana@gmail.com;

PhD Raoni Guerra Rajão, Universidade Federal de Minas Gerais, rajao@ufmg.br

Compreender a comercialização internacional dos produtos feitos a partir da tecnologia social do tecido da floresta é uma oportunidade de estudo no cenário de pesquisa nacional sobre o tema. O tecido da floresta, também conhecido como encauchado amazônico, consiste em uma camada de tecido de algodão impermeabilizada com uma camada de látex líquido, sendo o material que enforma diversos produtos, como acessórios pessoais, objetos domésticos e objetos decorativos. Este artigo apresenta parte de uma pesquisa de doutorado em andamento, na qual se busca estudar alguns produtos feitos a partir da tecnologia social do tecido da floresta, partindo do trabalho manual e informal na Amazônia até a comercialização internacional, com um enfoque nas relações das redes de atores. Como objetivos específicos, propõe identificar produtos artesanais das comunidades, bem como os materiais e produtos desenvolvidos por e/ou com empresas nacionais e internacionais. Além disso, busca estudar as dinâmicas e a organização de trabalho dos atores sociais na produção artesanal do tecido da floresta, tendo as abordagens de design de sistemas para sustentabilidade e de cadeia global de valor conjugadas a uma perspectiva política. Para que estes estudos sejam possíveis, é necessária uma metodologia que conjugue de forma interdisciplinar as seguintes áreas do conhecimento: Engenharia de Produção, Tecnologia, Ciências Sociais e Design de Produto. Esta pesquisa justifica-se pela iminência das forças globais de mudança para o desenvolvimento sustentável, que conjugam várias facetas inter-relacionadas, as quais podem ser resumidas em ecologia e meio ambiente, saúde e bem-estar, diversidade, direitos humanos e comunidades. Finalmente, o presente artigo tem a intenção de gerar resultados para ambos os níveis teórico e prático. Sendo um estudo interdisciplinar, esta pesquisa tem o propósito de fazer contribuições originais para as áreas nas quais é elaborada sua estrutura teórica, fomentando as práticas e discussões acadêmicas sobre desenvolvimento sustentável na Amazônia.

**Palavras-chave**: Cadeia global de valor da borracha; produtos de látex; tecido da floresta; encauchados amazônicos.