

Área Temática: Tecnologia e Produção
Edital: 2015-04-PROEXT-PIBEX 2015

Desenvolvimento de Produtos (Produto- Processo- Mercado) Adequados ao Polo Moveleiro de Afogados da Ingazeiras, Baseados na Gestão Ambiental e Utilização de Madeiras Certificadas.

Centro: CAC

Coordenador(a): Paulo Roberto Silva - Docente

Email: pauloroberto.silva56@gmail.com

Objetivo Geral

Promover o desenvolvimento sustentável do polo moveleiro de Afogados da Ingazeiras, através de desenvolvimento de produtos (Produto- Processo- Mercado), baseados na Gestão Ambiental e utilização de Madeiras Certificadas.

Objetivos Específicos

- Promover a produção local como fator de competitividade, com produtos adequados a nova realidade do Centro Produtor de móveis;
- Interagir e promover as associações, ONGs, com enfoque no desenvolvimento sustentáveis junto as empresas moveleiras e governo municipal, realizando oficinas de design sustentável e gestão ambiental;
- Desenvolver linhas de produtos respeitando a vocação do território e sua cultura, com conceito de design sustentável, diminuindo desperdícios e redução dos custos operacionais;
- Realizar pesquisas sobre Arranjos Produtivos Locais que são exitosos na atuação setor moveleiro nacional;
- Estimular a participação de discentes nas atividades extensionistas, com aplicação numa disciplina da graduação de Design;
- Interagir com parceiros de cunho privado e público, no apoio e execução de ações do projeto, de modo a dar uma maior visibilidade da extensão da UFPE e Valorizar o programa institucional da PROEXT - Interação UFPE & Empresa;

Resumo

O presente projeto trata de apoiar a efetiva implantação do Polo Produtor de Móveis de Afogados da Ingazeiras, no desenvolvimento de linhas de mobiliário focados na Gestão ambiental e uso de madeiras certificadas. É um pedido de RENOVAÇÃO do PIBEX 2014. Este polo vem sendo apoiado pelo governo estadual e municipal, quando construiu um Centro Produtor de Móveis para abrigar 12 empresas da APMAI- Associação dos Produtores de Móveis de Afogados da Ingazeiras. Diante disto, as empresas precisam de projetos de linhas de produtos adequados a sua produção com foco na questão ambiental. Características dos polos moveleiros que são constituídos por pequenas e médias empresas, caracterizam-se pelo uso intensivo de mão-de-obra, pelo baixo dinamismo e processo produtivo consolidado. Estes polos moveleiros utilizam como matéria-prima principal a madeira maciça ou chapas de madeira reconstituída (exemplo MDF, compensado). Geram muitos resíduos em seus processos produtivos, com volumes cumulativos que conflitam com as questões ambientais. Design e sustentabilidade são ferramentas fundamentais na diminuição dos impactos ambientais, pois se preocupa com toda cadeia produtiva e não apenas com o projeto do produto. Outra ação prevista é capacitar alunos da rede pública com relação a Educação Ambiental, com palestras e Oficinas de design Sustentável. O projeto teve recursos reduzidos alocados e não foi possível atender toda demanda da empresas do Polo e outras demandas surgiram para que propomos a renovação face a importância para a APMAI e Centro Produtor de Moveis do município.