

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA CALÇADISTA NA PRODUÇÃO DE ARTEFATOS DE ENGENHARIA.

Coordenador(a): Cleidson Carneiro Guimarães

Vice-Coordenador (a): --

Registro:

PPGCI: 1410

Centro: 23007.002080/2016-49

Data de aprovação: 27/01/2017

Área de Conhecimento:

CETEC: : Sistemas Mecânicos e Estruturas

CNPq: 3.01.01.01-8

Grupo de Pesquisa do Coordenador:

Prazo de execução: 24 meses

Resumo: A interação entre a Universidade e a indústria pode ser muito fortuita, pois pode gerar situações problemas aos quais podem virar tema de pesquisa cujo significado para o estudante pode ser maior, afinal ele, o educando, estará resolvendo um problema real do mundo do trabalho. O objetivo do projeto é firmar parceria com a empresa Dass calçados. Essa empresa gera diversos tipos de resíduos oriundos da produção de calçados. Dentre os resíduos, pode-se destacar EVA, espuma, couro e pó de borracha. Esses resíduos podem ser estudados quanto a aplicação na produção de argamassas concretos, telhas, alvenarias, forros... Cabe destacar que esses materiais apresentam elevado potencial de isolamento térmico e acústico. Com o advento da Norma de Desempenho, NBR 15575 (2013), o conforto térmico e acústico ganhou maior ênfase ao se tornar requisito desta norma. Portanto, as pesquisas com esses resíduos podem gerar produtos que tornam as edificações mais adequadas aos novos padrões normativos.

Equipe executora

Colaboradores:

Discentes:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS
Núcleo de Gestão de Atividades de Pesquisa



Agência Financiadora: SEM FINANCIAMENTO

Modalidade de financiamento: --

Andréia da Silva Magaton
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB