

Projeto de Iniciação Científica e Tecnológica
Modalidade PIBIC

*PROJETO DE PESQUISA: UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA
PEDRA CARIRI PARA FINS DE PRODUÇÃO DE BLOCOS DE
CONCRETO*

PLANOS DE TRABALHO DOS BOLSISTAS

BOLSISTA 2	
Título do plano de trabalho:	Verificação da utilização de Resíduos da Pedra Cariri em blocos de concreto
Modalidade de bolsa solicitada:	PIBIC
Objetivos geral e específicos:	
Objetivo Geral: Analisar a viabilidade técnica do uso de agregados reciclados de Resíduos da Pedra Cariri (RPC) para fins de fabricação de blocos de concreto não estrutural Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none">• Avaliar diferentes composições de RPC para uso em blocos de concreto não estrutural;• Avaliar as características dos blocos de concreto produzidos com RPC;• Avaliar e discutir as diferenças encontradas nas resistências dos blocos em função das porcentagens de incorporação desses resíduos.	

Metodologia:

O Bolsista participará do projeto desenvolvendo atividades de laboratório, para o alcance dos objetivos. As atividades a serem desenvolvidas são: a) Revisão Bibliográfica atualizada sobre o tema, reunindo informações de publicações nacionais e internacionais; b) Coleta de RPC e Triagem; c) Britagem dos RPC; d) Auxílio na Caracterização do Material; e) Produção de Blocos de Concreto Simples para Alvenaria com Utilização de RPC; f) Disseminação das informações adquiridas no decorrer da pesquisa. Sempre que necessário serão realizadas conforme as recomendações das Normas pertinentes.

Cronograma de Atividades:

[illegible]