

CAMPUS CAJAZEIRAS
CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE PESQUISA

Documento que demonstra as atividades de pesquisa do *Campus* que tiveram participação de alunos do curso.

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
2016				
1	Análise dos esforços causados pela incidência do vento em estruturas metálicas utilizando o método dos volumes finitos	PIBIC/CNPq	Tassia dos Anjos Tenorio de Melo	José Neto da Silva, Antônio Wagner de Lima
2	Substituição da areia natural pelo resíduo de britagem no processo de fabricação do concreto	PIBICT	Robson Arruda dos Santos	Francisco Felipe Pedrosa Bezerra, Paulena Araujo Santana
3	Agregado artificial para construção civil: estudo do beneficiamento do resíduo de britagem de granito para utilização como agregado miúdo em concreto	Editais de Pesquisador	Robson Arruda dos Santos	Francisco Alyson Vieira Braga
4	Influência dos agregados miúdos reciclados de peças pré-moldadas na trabalhabilidade e na resistência mecânica do concreto	PIBICT	Antônio Wagner de Lima	Andreza Leite de Araujo, Danielle Alves Cabral
5	Desenvolvimento de um programa para a análise matricial de vigas utilizando a linguagem Python	PIBICT	Antônio Wagner de Lima	Luanda Maria Sousa da Silva, Alysson Aldrin Barreto Bezerra
6	Adição de resíduos reciclados de construção e demolição na produção de argamassas sustentáveis	PIBICT	Gastão Coelho de Aquino Filho	Victor Valerio Landim da Silva
7	Enriquecimento do tijolo solo-cimento com óleos minerais e vegetais descartados	PIBICT	Gastão Coelho de Aquino Filho	Lucas Almeida de Queiroga, João Victor Soares de Araujo, Francisco Welison de Queiroz
8	Estudo sobre o desenvolvimento de argamassa utilizando resíduos de cerâmica vermelha como agregado alternativo	PIBICT	Luiz Neldecilio Alves Vitor	Elissandra Cheu Pereira do Nascimento, Francisco Alyson Vieira Braga, Robson Arruda dos Santos

#	Título do Projeto	Edital	Coordenação	Demais Membros
9	Estudo dos impactos aerodinâmicos em edificações na cidade de Cajazeiras - Paraíba usando o software de simulação Ansys Workbench	PIBICT	Antônio Wagner de Lima	José Neto da Silva
10	Diagnóstico da gestão e gerenciamento dos resíduos da construção civil e proposições para melhorias na cidade de Cajazeiras-PB	PIBICT	Baldoino Sonildo da Nobrega	Amanda Jessica Rodrigues da Silva, Thacyla Milena Placido Nogueira
11	Sistema de purificação de condicionadores de ar	PIBICT	Robson Arruda dos Santos	Francisco Felipe P. Bezerra, Francisco Alyson Vieira Braga, Bruna Sampaio Matias, Gastão Coelho de Aquino Filho