

**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
<b>2018</b>				
1	Alternativa sustentável da substituição parcial do agregado miúdo da argamassa por polipropileno derivado de galões de água descartados	Inovação	Gastão Coelho de Aquino Filho	Daniel Cosmo Oliveira, Thauan Ribeiro Sarmiento, Lucas Tavares de Freitas, David dos Santos Dias, Francisco Edmilson dos Passos Junior
2	Avaliação da eficiência de um sistema de tratamento de água cinza: uma aplicação da fitorremediação	Inovação	Cícero de Souza Nogueira Neto	Bianca Anacleto Araujo de Sousa
3	Análise da viabilidade técnica da reutilização de resíduos de embalagens cartonadas assépticas na produção de argamassa de revestimento	Inovação	Gastão Coelho de Aquino Filho	Jeferson Gonçalves Moraes, José Augusto Parnaíba Junior
4	Estudo da adição da fibra de bananeira maca para aplicabilidade na argamassa de contrapiso	Inovação	Luan Carvalho Santana de Oliveira	Iane de Lira Bezerra, Ornella Almeida Lacerda Lira, José Thiago da Silva Maciel, Wilson Marques de Andrade Filho
5	Análise e comparação das argamassas sustentáveis com a aplicação das fibras de coco e do coqueiro através do teste de resistência a tração por compressão diametral	Inovação	Patricio Luiz de Andrade	Kevin Bezerra Ibiapina, Monique Pereira Batista, Gastão Coelho de Aquino Filho, Laiana Ferreira da Costa, Júlio Cesar Messias Araruna
<b>2019</b>				
1	Análise da correlação entre o fator distribuição dos agregados segundo a teoria do empacotamento de partículas e o teor de pasta sob aspectos físicos e mecânicos	Inovação	Cícero Joelson Vieira Silva	Leonardo de Souza Dias

#	Título do Projeto	Edital	Coordenação	Demais Membros
2024				
1	LACAMM - Laboratório de Caracterização Avançada de Materiais para Multiusuários	Chamada seleção de subprojetos FINEP PROINFRA 2023	Francisco Augusto Vieira da Silva	Tayla F. Serantoni da Silveira, Robson Arruda dos Santos, Maria Elessandra R. Araujo, Rafaella de Lima Roque, Evaldo de Lira Azevedo, Gibson Rocha Meira, Raphael H. Falcão de Melo, Ivan Jeferson Sampaio Diogo, Vinicius Longo Ribeiro Vilela, Thais Ferreira Feitosa, Sebastião Simão da Silva