

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
2018				
1	Análise da viabilidade técnica da reutilização de resíduos de pedras ornamentais na fabricação de blocos de gesso sustentáveis	Interconecta	Gastão Coelho de Aquino Filho	Victor Valerio Landim da Silva, Erijohnson da Silva Ferreira, Amanda Jessica Rodrigues da Silva, Cícero Joelson Vieira Silva
2	Estudo de placas utilizando um elemento de baixa ordem enriquecido com modos incompatíveis	Interconecta	Cícero de Souza Nogueira Neto	Francisco Augusto V. da Silva, Erijohnson da Silva Ferreira, Jailton Ferreira Moreira, Sebastião Simão da Silva
3	Verificação de atividade pozalânica em cinza de olaria	Interconecta	Cícero Joelson Vieira Silva	Carlos Fernando da S. Filgueira, Mery Angela R. de Andrade, Lucas Figueiredo Lima
4	Diagnóstico das patologias nas estações de tratamento de esgotos - um estudo de caso na ETE Barro - CE	Interconecta	Wilza Carla Moreira Silva	Cícero Joelson Vieira Silva, Cícero Lusdenio Souza Ferreira
5	Desenvolvimento de um sistema modelo de aproveitamento de águas pluviais e reuso de águas cinzas para habitações de interesse social	Interconecta	Cinthya Santos da Silva	Francisco Ygor M. Menezes, Aluisio José Pereira, Elissandra Cheu Pereira do Nascimento, João Vitor Fragôso de Medeiros, Sara Jamille Marques de Souza, Wamon Salomão Dantas Torres
6	Análise das propriedades tensoativas do <i>Ziziphus joazeiro Mart.</i> e seus efeitos físicos e mecânicos sob o concreto	PIBIC/CNPq	Cledualdo Soares de Oliveira	Cícero Joelson Vieira Silva, Robson Arruda dos Santos, Leonardo de Souza Dias, André Albino de Sousa, Assis Barbosa de Lira Neto

#	Título do Projeto	Edital	Coordenação	Demais Membros
7	Avaliação da eficiência de um sistema de tratamento de água cinza: uma aplicação da fitorremediação	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	Baldoino Sonildo da Nobrega, Bianca Anacleto Araujo de Sousa, Cícero de Souza Nogueira Neto, Bruno de Medeiros Souza
8	Análise do solo para fundações nas obras civis no município de Cajazeiras-PB	Interconecta	Katharine Taveira de Brito Medeiros	Alex Iury Vidal Landim, Alison Silva de Oliveira, Ellen Kelvya Torres de Sá Guedes, Cícero de Souza Nogueira Neto, Cinthya Santos da Silva, Tiago Emanuel Evangelista Lins Figueiredo, João Vitor Fragôso de Medeiros
9	Aproveitamento das fontes hídricas alternativas do IFPB- <i>Campus</i> Cajazeiras (PB): enfoque na sustentabilidade	Interconecta	Cícero de Souza Nogueira Neto	Jessica Silva, Amanda Jessica Rodrigues da Silva, Bianca Anacleto Araujo de Sousa, Eliamara Soares Silva, Francisco Felipe P. Bezerra, Victor Valerio Landim da Silva
10	Análise da capacidade de aproveitamento de água de chuva no IFPB <i>Campus</i> Cajazeiras e estudos para a implementação de dispositivos para armazenamento	PIBITI/CNPq	Luis Romeu Nunes	Kissia Carvalho, Regina Maria Pereira de Souza, Luiz Ranyelson Alves de Oliveira, Jonas Andrade de Sousa, Judah Alves Medeiros, Francisco Judivan C. de Sousa, Cícero de Souza Nogueira Neto
11	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 Sarmento, Lucas Tavares de Freitas, David dos Santos Dias, Francisco Edmilson dos Passos Junior

#	Título do Projeto	Edital	Coordenação	Demais Membros
12	Segurança contra incêndio: análise legislativa e proposta de adequação para o 'bloco Prof. Clístenes Xavier de França' do IFPB - <i>Campus cajazeiras</i>	PIBITI/CNPq	Luis Romeu Nunes	Cinthya Santos da Silva, Francisco Judivan Celestino de Sousa, Dafi Irenice de Abreu, Cintia Pedrosa Bezerra, Samia de Moraes Lima
13	Estudo da viabilidade técnica do uso de óleo de cozinha, como aditivo, em argamassas de revestimento e assentamento	Interconecta	Cícero Joelson Vieira Silva	Amanda Jessica Rodrigues da Silva, Bianca Anacleto Araujo de Sousa, Jessica Silva, Erijohnson da Silva Ferreira, Thacyla Milena Placido Nogueira, Victor Valerio Landim da Silva
14	Avaliar a aplicabilidade de um sistema de reuso de águas cinzas provindas do IFPB em usos não potáveis	Interconecta	Bruno de Medeiros Souza	Assis Barbosa de Lira Neto, André Albino de Sousa, Cícero de Souza Nogueira Neto, Aurélia Emanoela de Freitas Gonçalves Landim
15	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
16	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
17	Proposta de soluções para estabilização de trecho da encosta ocupada na BR 230, João Pessoa - PB	Interconecta	Cinthya Santos da Silva	Luanda Maria Sousa da Silva
18	Utilização de resíduos de cerâmica vermelha adicionado ao concreto para melhoria das suas propriedades	Interconecta	Valdecir Teófilo Moreno	Cícero Joelson Vieira Silva, Nyanne Maria Gonçalves Leite, Maria Isabel Ferreira dos Santos, Ana Rute Pereira Alexandre, Helyda Ruama Lopes Ramos

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
19	Estabilização de solos de subleito de pavimentos com a utilização do Resíduo de Corte de Mármore e Granito (RCMG)	Interconecta	Katharine Taveira de Brito Medeiros	Hayanne Macedo de Mello, Laiana Ferreira da Costa
20	Análise da capacidade de aproveitamento de água de chuva no IFPB <i>Campus</i> Cajazeiras e estudos para a implementação de dispositivos para armazenamento	Interconecta	George da Cruz Silva	Cícero de Souza Nogueira Neto, Luiz Ranyelson Alves de Oliveira
21	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
22	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
23	Análise das propriedades tensoativas do <i>Ziziphus joazeiro Mart.</i> e seus efeitos físicos e mecânicos sob o concreto (cimento CP-II -Z)	Interconecta	Cledualdo Soares de Oliveira	Bianca Anacleto Araujo de Sousa, Alice Vitoria Serafim Beserra, Geovany Ferreira Barrozo, Leonardo de Souza Dias, Cícero Joelson Vieira Silva
24	Aproveitamento de ÁGUAS pluviais em uma instituição pública no Sertão da Paraíba	Interconecta	Austriclinio da Costa Wanderley Neto	Cícero de Souza Nogueira Neto, Wandenusia de Oliveira Silva, José Tavares de Luna Neto, Vanessa Rhanna de Sousa Germano
25	Diagnóstico sobre a geração e disposição de resíduos sólidos de construção civil em canteiros de obras na cidade de cajazeiras/PB	Interconecta	Cinthyia Santos da Silva	Breno Guedes Ribeiro, Eliamara Soares Silva, Daniela Passos S. de A. Tavares, Samuel de Oliveira Lima, Paulena Araujo Santana, Francisco Felipe Pedrosa Bezerra