

CAMPUS CAJAZEIRAS
CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE PESQUISA

Documento que demonstra as atividades de pesquisa e inovação do *Campus* que tiveram participação direta ou indiretamente de alunos e professores ligados ao curso.

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
2015				
1	Desenvolvimento de um programa para a análise matricial de treliças 2D utilizando a Linguagem Python	PIBICT	Sebastião Simão da Silva	Éder Leonardo do R. Nascimento, Erijohnson da Silva Ferreira, Alysso Aldrin Barreto Bezerra, Monaliza Araújo Parnaíba, Diego Ramos Lacerda Teixeira, Samuel de Oliveira Lima, Francisco Judivan C. de Sousa
2	Caracterização dos ciclistas urbanos no trânsito da cidade de Cajazeiras	PIBICT	George da Cruz Silva	Diego Ramos Lacerda Teixeira, Samuel de Oliveira Lima, Francisco Judivan C. de Sousa
3	Adição de tetra pak triturado na produção de tijolos e argamassas	PIBICT	Gastão Coelho de Aquino Filho	Victor Valério Landim da Silva, Rayrine Stefani de Abreu Rolim
4	Enriquecimento do tijolo solocimento com resíduos dispensados pela indústria de beneficiamento de arroz e óleo minerais e vegetais descartados	PIBICT	Gastão Coelho de Aquino Filho	João Victor Soares de Araújo, Francisco Welison de Queiroz, Lucas Almeida de Queiroga
2016				
5	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
6	Substituição da areia natural pelo resíduo de britagem no processo de fabricação do concreto	PIBICT	Robson Arruda dos Santos	Francisco Felipe P. Bezerra, Paulena Araujo Santana
7	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
8	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
9	Desenvolvimento de um programa para a análise matricial de vigas utilizando a linguagem Python	PIBICT	Antônio Wagner de Lima	Luanda Maria Sousa da Silva, Alysso Aldrin Barreto Bezerra

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
10	Adição de resíduos reciclados de construção e demolição na produção de argamassas sustentáveis	PIBICT	Gastão Coelho de Aquino Filho	Victor Valerio Landim da Silva
11	Enriquecimento do tijolo solocimento 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
12	Estudo sobre o desenvolvimento de argamassa utilizando resíduos de cerâmica vermelha como agregado alternativo	PIBICT	Luiz Neldecilio Alves Vitor	Elissandra C. P. do Nascimento, Francisco Alyson Vieira Braga, Robson Arruda dos Santos
13	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
14	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 R. da Silva, Thacyla Milena Placido Nogueira
15	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
2017				
16	A utilização de resíduos provindos da produção de fibras de sisal em argamassa para contrapiso	Interconecta	Cícero Joelson Vieira Silva	Robson Arruda dos Santos, Assis Barbosa de Lira Neto, Alice Vitoria Serafim Beserra, André Albino de Sousa, Leonardo de Souza Dias, Aurelia E. de Freitas G. Landim
17	Análise da argamassa com adição de vermiculita e resíduos de pneu: verificação do desempenho térmico	Interconecta	Cícero Joelson Vieira Silva	Robson Arruda dos Santos, Felipe Fernandes Gonçalves, Sara Jamilye Marques de Souza, Francisco Ygor M. Menezes, Dielho Mariano Dantas de Moura
18	Análise das propriedades tensoativas do <i>Ziziphus joazeiro Mart.</i> e seus efeitos físicos e mecânicos sob o concreto (cimento CP-II-Z)	PIBIC/CNPq	Cledualdo Soares de Oliveira	Robson Arruda dos Santos, André Albino de Sousa, Assis Barbosa de Lira Neto, Leonardo de Souza Dias
19	Iluminação sustentável de ambientes confinados via cabo flexível de fibras óticas	Interconecta	Luis Romeu Nunes	Amanda Jessica R. da Silva, Thacyla Milena P. Nogueira
20	Adição de pet moído na fabricação de argamassas de assentamento sustentáveis	Interconecta	Kalina Pereira Medeiros	Alan Rafael Oliveira Dias, Jessica Silva, Victor Valerio Landim da Silva, Gastão Coelho de Aquino Filho

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
21	Análise de desempenho de habitações provenientes do Programa Minha Casa Minha Vida no alto sertão da Paraíba	Interconecta	Gastão Coelho de Aquino Filho	Lucas Almeida de Queiroga
22	Estudo comparativo do saneamento básico em áreas urbanas no município de Cajazeiras-PB	Interconecta	Cícero de Souza Nogueira Neto	Katharine Taveira de B. Medeiros, Jessica Silva, Breno Francisco Pereira, Leonardo de Souza Dias, Bianca Anacleto A. de Sousa, Geovany Ferreira Barrozo
2018				
23	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 R. da Silva, Cícero Joelson Vieira Silva
24	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
25	Verificação de atividade pozolânica em cinza de olaria	Interconecta	Cícero Joelson Vieira Silva	Carlos Fernando da S. Figueira, Mery Angela R. de Andrade, Lucas Figueiredo Lima
26	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
27	Desenvolvimento de um sistema modelo de aproveitamento de águas pluviais e reuso de águas cinzas para habitações de interesse social	Interconecta	Cinthyia Santos da Silva	Francisco Ygor M. Menezes, Aluisio José Pereira, Elissandra C. P. do Nascimento, João Vitor Fragôso de Medeiros, Sara Jamille Marques de Souza, Wamon Salomão Dantas Torres
28	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
29	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 A. de Sousa, Cícero de Souza Nogueira Neto, Bruno de Medeiros Souza
30	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 T. de Sá Guedes, Cícero de Souza Nogueira Neto, Cinthyia Santos da Silva, Tiago Emanuel E. L. Figueiredo, João Vitor Fragôso de Medeiros

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
31	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 R. da Silva, Bianca Anacleto Araujo de Sousa, Eliamara Soares Silva, Francisco Felipe P. Bezerra, Victor Valerio Landim da Silva
32	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
33	Segurança contra incêndio: análise legislativa e proposta de adequação para o 'bloco Prof. Clístenes Xavier de França' do IFPB - <i>Campus</i> cajazeiras	PIBITI/CNPq	Luis Romeu Nunes	Cinthyia Santos da Silva, Francisco Judivan C. de Sousa, Dafi Irenice de Abreu, Cintia Pedrosa Bezerra, Samia de Moraes Lima
34	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 R. da Silva, Bianca Anacleto Araujo de Sousa, Jessica Silva, Erijohnson da Silva Ferreira, Thacyla Milena Placido Nogueira, Victor Valerio Landim da Silva
35	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, Aurelia E. de Freitas G. Landim
36	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
37	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
38	Proposta de soluções para estabilização de trecho da encosta ocupada na BR 230, João Pessoa - PB	Interconecta	Cinthyia Santos da Silva	Luanda Maria Sousa da Silva
39	Utilização de resíduos de cerâmica vermelha adicionado ao concreto para melhoria das suas propriedades	Interconecta	Valdecir Teófilo Moreno	Cícero Joelson Vieira Silva, Nayanne Maria Gonçalves Leite, Maria Isabel Ferreira dos Santos, Ana Rute Pereira Alexandre, Helyda Ruama Lopes Ramos
40	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

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
41	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
42	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
43	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 S. Germano
44	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 P. Junior
45	Diagnóstico sobre a geração e disposição de resíduos sólidos de construção civil em canteiros de obras na cidade de Cajazeiras/PB	Interconecta	Cinthya 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
46	Análise da capacidade de aproveitamento de água de chuva no IFPB Campus 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
47	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 A. Filho
2019				
48	Implantação e avaliação de um sistema para tratamento de água cinza	Interconecta	Cícero de Souza Nogueira Neto	Bianca Anacleto Araujo de Sousa, Alexandra Amador de Abreu
49	utilização de elementos sólidos de baixa ordem e do método dos modos incompatíveis para análise elastoplástica de placas	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	Erijohnson da Silva Ferreira, Geovany Ferreira Barrozo
50	Infraestrutura sustentável: sistema interligado de telhado verde e tratamento de água por meio de filtro anaeróbico e filtro de areia em casa ecológica	Interconecta	Katharine Taveira de Brito Medeiros	Thauan Ribeiro Sarmento, Fernando Antônio C. Gambarra, Bruno de Medeiros Souza, Lucas Tavares de Freitas, Daniel Cosmo Oliveira, David dos Santos Dias, Francisco Edmilson dos P. Junior

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
51	Construção inteligente: um protótipo de habitação de interesse social	Interconecta	Gastão Coelho de Aquino Filho	David dos Santos Dias, Daniel Torres Filho, Mery Angela Ramos de Andrade, Lucas Tavares de Freitas, Leonardo de Souza Dias, Thauan Ribeiro Sarmiento, Francisco Edmilson dos P. Junior, Crispim Sesinando Coelho Neto, Daniel Cosmo Oliveira, Giann Lucas da Silva Oliveira
52	Análise da viabilidade do reuso da água de bebedouros e ares condicionados do IFPB - <i>Campus Cajazeiras</i>	PIBITI/CNPq	Joab Sobreira de Andrade	Cícero de Souza Nogueira Neto, Mauricio Vicente, Nyanne Maria Gonçalves Leite, Rafael Roberto da Silva, Maria Isabel Ferreira dos Santos, Millena Dayse Barbosa da Silva
53	Desenvolvimento, adequação e/ou proposição de melhorias de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e/ou Coletiva (EPC) utilizados no setor da construção civil	Interconecta	Austriclinio da Costa Wanderley Neto	Raphael Henrique F. de Melo, Amanda Jessica R. da Silva
54	Análise e comparação das argamassas sustentáveis com a aplicação das fibras de coco e do coqueiro através do teste de resistência à tração por compressão diametral	Interconecta	Francisco Lopes Lavor Neto	Júlio Cesar Messias Araruna, Laiana Ferreira da Costa, Monique Pereira Batista, Gastão Coelho de Aquino Filho, Mery Angela Ramos de Andrade, Mateus Rodrigues da Costa
55	substituição do agregado miúdo pelo pó do caroço de <i>Spondias purpurea L.</i> (seriguela) no concreto para melhorias das propriedades mecânicas	Interconecta	Wilza Carla Moreira Silva	Gastão Coelho de Aquino Filho, Millena Dayse Barbosa da Silva, Nyanne Maria Gonçalves Leite, Maria Isabel Ferreira dos Santos, Rafael Roberto da Silva
56	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
57	Análise da viabilidade técnica da reutilização de pet moído na fabricação de blocos de gesso sustentáveis	Fluxo Contínuo	Cícero Joelson Vieira Silva	Leonardo de Souza Dias
58	Análise da eficiência da reutilização do RCD como agregado miúdo para confecção de concretos	PIBIC CNPq	Abinadabe Silva Andrade	Ana Caroline dos Santos, Daniel Torres Filho, Danyelle Martins Teixeira, Maria Luiza de C. Coutinho, Carollyne Hellen de A. Cavalcante

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
59	Estudo de viabilidade da energia térmica solar concentrada proveniente de concentrador parabólico	PIBIC CNPq	Joab Sobreira de Andrade	Cícero de Souza Nogueira Neto, Millena Dayse Barbosa da Silva, Rafael Roberto da Silva, Nyanne Maria Gonçalves Leite, Maria Isabel Ferreira dos Santos, Mauricio Vicente
60	Análise da viabilidade técnica da reutilização de pet moído na fabricação de blocos de gesso sustentáveis	Interconecta	Cícero Joelson Vieira Silva	Victor Valerio Landim da Silva, Gastão Coelho de Aquino Filho
2020				
61	Estudo de elementos finitos de baixa ordem melhorados na análise inelástica de estruturas com materiais dúcteis e friccionais	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	Adenilda Timoteo Salviano, Evilly Raquel Henrique da Silveira, Taciana Araujo de Souza
62	Análise das principais manifestações patológicas presentes em residências construídas pelo Programa Minha Casa, Minha Vida II na cidade de Bom Jesus - PB	Interconecta	Cícero Joelson Vieira Silva	Milena Cristina Rocha de Souza, José Ferreira Guedes Filho
63	Monitoramento de recalques em estruturas de concreto armado de um edifício residencial	Interconecta	José Tavares de Luna Neto	Ana Rute Pereira Alexandre, José Soares Neto, Alberto Grangeiro de A. Neto
64	Análise do cumprimento da norma regulamentadora NR-18 em um canteiro de obras na cidade de Cajazeiras-PB	Interconecta	Luan Carvalho Santana de Oliveira	Rafael Roberto da Silva, Maria Isabel Ferreira dos Santos, Marco Damasceno de Sousa, Caio Marco dos Santos Junqueira
65	Análise da adição da fibra do algodão em matriz cimentícia	Fluxo Contínuo	Cícero Joelson Vieira Silva	Assis Barbosa de Lira Neto, Alison Silva de Oliveira, Alex Iury Vidal Landim
66	Análise da qualidade do concreto moldado <i>in loco</i> em obras do município de Cajazeiras-PB	Interconecta	Cícero de Souza Nogueira Neto	Alan Rafael Oliveira Dias, Jefferson Heráclito A. de Souza, Deise Leite Moura, Leila Umbelino de Alencar
67	Avaliação dos impactos causados pela produção manual do concreto em suas propriedades	Fluxo Contínuo	Daniel Torres Filho	José Augusto Parnaíba Junior, José Thiago da Silva Maciel, Júlio Cesar Messias Araruna, Jeferson Gonçalves Morais
2021				
68	Otimização da curva granulométrica da mistura de agregados para concreto eco eficiente	Interconecta	Robson Arruda dos Santos	José Soares Neto

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
69	Aplicação de elementos finitos melhorados e de modelos elastoplásticos para o estudo de problemas estruturais e geotécnicos	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	Adenilda Timoteo Salviano, Taciana Araujo de Souza, Evilly Raquel Henrique da Silveira
70	Análise não linear geométrica e material de treliças planas utilizando a formulação co-rotacional	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	Evilly Raquel Henrique da Silveira, Taciana Araujo de Souza, Adenilda Timoteo Salviano
71	Avaliação da produção de agregados leves com resíduos e análise da utilização desses agregados em concretos com foco em durabilidade e desempenho (NBR 15.575): estudo de caso para verificação da viabilidade de produção desse agregado na Paraíba	Interconecta	Karla Simone da Cunha Lima Viana	Maria da Conceição A. Pereira, Emanuel Jeronymo Lima Oliveira, Jocicleudo Silva Barbosa, Caylanne Mendes de Souza, Kevin Bezerra Ibiapina, Caroline Muñoz C. Jeronymo
72	Análise dos impactos do marketing para empresas de engenharia civil no alto sertão paraibano	Interconecta	Gastão Coelho de Aquino Filho	Luan Carvalho S. de Oliveira, Caylanne Mendes de Souza, Leticia Alencar de Souza, Kevin Bezerra Ibiapina
73	Avaliação da tensão admissível em fundações superficiais diante das metodologias estabelecidas na NBR 6122:2019	Interconecta	Cinthya Santos da Silva	Helyda Ruama Lopes Ramos, Ana Rute Pereira Alexandre, Robson Arruda dos Santos, Cinthya Santos da Silva
2022				
74	Dosagem e desempenho de concretos com baixo consumo de cimento frente ao ataque por íons cloreto	Interconecta	Robson Arruda dos Santos	Francisco Igor de Sousa Abreu, Analine Pinto Valeriano Bandeira, Alberto Grangeiro de A. Neto, Cícero Tavares Cavalcanti, Jefferson Rodrigo de A. Coura
75	Estudo de vigas de concreto armado com aberturas na alma por meio de elementos finitos incompatíveis	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	John Williams Ferreira de Souza, Adenilda Timoteo Salviano, Evilly Raquel Henrique da Silveira
76	Durabilidade de concretos com baixo consumo de cimento - utilização de adições inertes	PIBIC/ FAPESQ	Robson Arruda dos Santos	Wilson Marques de A. Filho, Eric Moraes Arruda Alves e Silva, Silvana Ferreira de F. Rodrigues
77	Análise comparativa da expansão urbana das cidades de Cajazeiras-PB e Icó-CE, através dos alvarás de construções	Interconecta	Katharine Taveira de Brito Medeiros	Bruno de Medeiros Souza, Francisco Igor de Sousa Abreu, Jefferson Rodrigo de A. Coura, Pascoal Barbosa de O. Neto, Kely Eudenia Laurindo Josué, Ana Rute Gonçalves de Sousa
78	Análise de risco e prevenção de alagamentos e inundações em Cajazeiras - PB	Interconecta	Cícero de Souza Nogueira Neto	Sayro Rhuam Santos Luna, Signey Everton Edival de Sousa. Kevin Bezerra Ibiapina, Caylanne Mendes de Souza, Robson Arruda dos Santos

#	Título do Projeto	Editais	Coordenação	Demais Membros
79	Análise não linear geométrica de pórticos planos utilizando a linguagem de programação julia	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	Evilly Raquel Henrique da Silveira, Taciana Araujo de Souza, Adenilda Timoteo Salviano, John Williams Ferreira de Souza
80	Desenvolvimento de artefato de fluxo de processos para desenvolvimento de projetos de sinalização rodoviária utilizando a metodologia BIM	Fluxo Continuo	Caroline Muñoz Cevada Jeronymo	Emanuel Jeronymo Lima Oliveira
81	Perspectivas do mercado atual de engenharia civil: uma visão dos alunos e egressos do IFPB - <i>Campus Cajazeiras</i>	Interconecta	Luan Carvalho Santana de Oliveira	Caylanne Mendes de Souza, Kevin Bezerra Ibiapina, Sayro Rhuan Santos Luna, Aline Mendes de Carvalho
2023				
82	Análise da influência da condição superficial do aço na passivação de armaduras em concretos com baixo consumo de cimento	Interconecta	Robson Arruda dos Santos	Moacir Braz da Silva Neto, Thamyris Moreira Gregório, Pedro Ávila de Sousa Pereira, Pyetro Tharley Faustino da Silva, Josiel Lucas Crispim dos Santos, Cinthya Santos da Silva
83	Análise de vigas paredes utilizando elementos finitos de alta performance e o método de bielas e tirantes	Interconecta	Sebastião Simão da Silva	Adenilda Timoteo Salviano
84	Uso de barras poliméricas reforçadas com fibra de vidro protendidas como armadura longitudinal em vigas de concreto e a sua influência na resistência aos esforços de cisalhamento	Fluxo Continuo	Daniel Torres Filho	John Williams Ferreira de Souza, Lamec Zianedine de Lima A. Sá