|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Christian Ribeiro Castelo Branco | Ecoeficiência na indústria cerâmica | Prof.ª Dra. Elaine Aparecida da Silva (Orientadora)Prof. Dr. Carlos Henrique da Costa Brauna (CT/UFPI)Prof. Esp. João Mateus Reis Melo (CT/UFPI) | CT | 13/06/2018 | 9 h |
| 2 | Marcondes Ayres Crocia | Análise dos métodos de cálculo de efeito de confinamento em pilares reforçados por encamisamento com concreto armado. | Prof. Filipe Marinho Nascimento (Orientador)Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (CT/UFPI)Eng.º João Batista de Oliveira Libório Dourado (CT/UFPI) | Sala 530CT | 18/05/2018 | 9 h |
| 3 | Madson Nogueira da Silva | Estudo do sistema construtivo light steel frame. | Prof. Filipe Marinho Nascimento (Orientador)Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (CT/UFPI)Eng.º João Batista de Oliveira Libório Dourado (CT/UFPI) | Sala 530CT | 18/05/2018 | 10 h |
| 4 | Hélio Sousa Damaceno | Influência da flexibilidade de vigas de apoio nos esforços estáticos de lajes maciças. | Prof. Filipe Marinho Nascimento (Orientador)Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (CT/UFPI)Eng.º João Batista de Oliveira Libório Dourado (CT/UFPI) | Sala 530CT | 18/05/2018 | 11 h |
| 25 | Rodrigo Soares Sousa | Estudo comparativo dos aspectos financeiros e técnicos da utilização do PEX em substituição ao PVC em instalações prediais de água fria. | Prof. Dr. Jean Prost Moscardi (Orientador)Prof.a MSc. Luzana Leite Brasileiro (CT/UFPI)Prof. Filipe Marinho Nascimento (CT/UFPI) | Lab. de Const. CivilCT | 21/05/2018 | 15 h |
| 26 | Marcos Egídio Rodrigues Leal de Sousa | Comparativo das normas NBR 6118, ACI 318 e EUROCODE 2 quanto a armadura de punção em lajes lisas de concreto armado. | Prof. Gustavo Guimarães Cruz (Orientador)Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (CT/UFPI)Prof.a MSc Eunice Silva Santos (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 21/05/2018 | 16 h |
| 5 | Pedro Henrique Sales Cavalcante | Análise numérica de vigas de concreto armado reforçadas com fibra de Carbono utilizando o ansys® workbench. | Prof. Dr. Eduardo Martins Fontes do Rêgo (Orientador)Prof. MSc. Calebe Paiva Gomes de Souza (CT/UFPI)Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (CT/UFPI) | Lab. De Res. dos MateriaisCT | 08/06/2018 | 9 h |
| 6 | Lucas Augusto Gomes da Silva | Dimensionamento de uma cobertura em treliça espacial de aço. | Prof. Dr. Eduardo Martins Fontes do Rêgo (Orientador)Prof. MSc. Calebe Paiva Gomes de Souza (CT/UFPI)Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (CT/UFPI) | Lab. De Res. dos MateriaisCT | 08/06/2018 | 10 h15 min |
| 7 | Felipe Müller Napoleão Braz | Otimização do traçado de cabos em vigas isostáticas de concreto protendido pelo uso de algoritmo genético. | Prof. MSc. Calebe Paiva Gomes de SouzaProf. Dr. Eduardo Martins Fontes do Rêgo (CT/UFPI)Prof. Gustavo Guimarães Cruz (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 11/06/2018 | 13 h45 min |
| 8 | Maria Clara Carvalho Rameiro | Estudo comparativo em resultados e desempenho computacional dos principais métodos de resolução de sistemas lineares com matrizes esparsas e simétricas. | Prof. MSc. Calebe Paiva Gomes de SouzaProf. Dr. Eduardo Martins Fontes do Rêgo (CT/UFPI)Prof. Gustavo Guimarães Cruz (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 11/06/2018 | 15 h |
| 9 | Matheus Ravelli dos Reis Freitas | Dimensionamento de sistema de compostagem para Universidade Federal do Piauí | Prof. Dr. Carlos Henrique da Costa Brauna (Orientador)Prof.ª Dra. Elaine Aparecida da Silva (CT/UFPI)Prof.ª Dra. Maria do Socorro Ferreira dos Santos (CT/UFPI) | Lab. de Const. CivilCT | 12/06/2018 | 10 h |
| 10 | Matheus Gomes Soares de Sousa | Viabilidade técnica da reutilização de resíduos de construção e demolição reciclados na confecção de argamassa de assentamento de alvenaria. | Prof. Esp. João Mateus Reis Melo (Orientador)Prof.ª Dra. Elaine Aparecida da Silva (CT/UFPI)Prof.a MSc. Luzana Leite Brasileiro (CT/UFPI) | Lab. de Mat. de ConstruçãoCT | 13/06/2018 | 14 h |
| 1 | Isadora Tajra Miranda | Análise das prováveis causas para ocorrências de patologias em revestimento cerâmico em fachadas em Teresina – Piauí. | Prof. Esp. João Mateus Reis Melo (Orientador)Prof.a MSc. Luzana Leite Brasileiro (CT/UFPI)Eng.º João Batista de Oliveira Libório Dourado (CT/UFPI) | Lab. de Mat. de ConstruçãoCT | 15/06/2018 | 14 h |
| 12 | Leonardo Silva Lopes | Análise da terceirização na construção civil em Teresina -Piauí | Prof. Esp. João Mateus Reis Melo (Orientador)Prof.a MSc. Luzana Leite Brasileiro (CT/UFPI)Eng.a Socorro Cerqueira | Lab. de Mat. de ConstruçãoCT | 15/06/2018 | 15 h15 min |
| 13 | Bárbara Valéria Peres de Carvalho | Práticas e contribuições da gestão da qualidade em empresas da construção civil do Piauí. | Prof. Esp. João Mateus Reis Melo (Orientador)Prof.a MSc. Luzana Leite Brasileiro (CT/UFPI)Eng.º Walber Alves Freitas (BSEL) | Lab. de Mat. de ConstruçãoCT | 15/06/2018 | 16 h30 min |
| 14 | Vitória Ferreira Vaz | Proposição de metodologia de auxílio de desidratação de iodo estabilizado de ETA utilizando como fonte de energia a radiação solar | Prof. Dr. Jean Prost Moscardi (Orientador)Prof. Dr.Carlos Ernando da Silva (CT/UFPI)Prof. Dr. Carlos Henrique da Costa Braúna (CT/UFPI) | Sala 564CT | 18/06/2018 | 9 h30 min |
| 15 | Ramon Marques Campelo | Carga poluidora na micro bacia urbana lagoas do norte, Teresina – Piauí. | Prof. Dr. Carlos Henrique da Costa Brauna (Orientador)Prof.a MSc Aline Machado Marwell (CT/UFPI)Prof. Dr. Leonardo Madeira Martins (UNINOVAFAPI) | Sala 554CT | 18/06/2018 | 14 h |
| 16 | Pedro Henrique Santos Carvalho | Modelagem computacional e dimensionamento de estrutura de cobertura em casca por meio do programa *robot.* | Prof. Dr. Eduardo Martins Fontes do Rêgo (Orientador)Prof.ª Dra. Maria de Lourdes Teixeira Moreira (CT/UFPI)Prof. Dr. Hudson Chagas dos Santos(CT/UFPI) | Lab. De Res. dos MateriaisCT | 18/06/2018 | 16 h |
| 17 | Shirley Maria Siqueira de Lima | Análise dos métodos de determinação do fluxo de saturação e sua implicação na programação semafórica. | Prof. Esp. Ewerton Chaves Moreira M. Torres (Orientador)Prof.ª Dra. Nícia Bezerra Formiga LeiteProf. MSc. Marcos Machado de Albuquerque | Sala 564CT | 20/06/2018 | 10 h |
| 18 | Ana Dennylle Portela Dantas | Definição de estratégias para a melhoria da capacidade de rotatórias baseada na análise do nível de serviço. | Prof. Esp. Ewerton Chaves Moreira M. Torres (Orientador)Prof.ª Dra. Nícia Bezerra Formiga LeiteProf. MSc. Marcos Machado de Albuquerque | Sala 564CT | 20/06/2018 | 11 h |
| 19 | Alexandre Citó Lopes | Análise comparativa de métodos de cálculo de flecha em vigas de concreto armado. | Prof.ª Dra. Maria de Lourdes T. Moreira (Orientadora)Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (CT/UFPI)Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 20/06/2018 | 14 h30 min |
| 20 | Ana Kelle Araujo Oliveira | Comparação entre os modelos de cálculo para o dimensionamento ao cisalhamento de vigas preconizados na NBR 6118:2014, ACI 318:2014 e EUROCODE 2:2010. | Prof.ª Dra. Maria de Lourdes T. Moreira (Orientadora)Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (CT/UFPI)Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 20/06/2018 | 16 h |
| 21 | Silvio Romero Oliveira do Nascimento Filho | Dimensionamento e modelagem computacional de laje bubbledeck à flexão e Punção | Prof. Dr. Eduardo Martins Fontes do Rêgo (Orientador)Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (CT/UFPI)Prof. Gustavo Guimarães Cruz (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 20/06/2018 | 10 h |
| 22 | Gabriel Barbosa de Menezes | Comparativo de custos unitários na compra de material para a construção repetitiva. | Prof. MSc. José Ricardo de Freitas do Dias (Orientador)Prof. Esp. João Mateus Reis Melo (CT/UFPI)Prof. MSc. Linardy de Moura Sousa (CT/UFPI) | CT | 20/06/2018 | 14 h30min |
| 32 | Maurício Vieira do Nascimento | Aplicação do método dos elementos finitos para avaliação de vibrações excessivas em lajes de concreto armado. | Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (Orientadora) Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (CT/UFPI)Prof. ª Dr. Maria de Lourdes Teixeira Moreira (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos Materiais | 20/06/2018 | 17 h |
| 35 | Sarah Beatriz Rodrigues Giesinger | Análise quantitativa das emissões de carbono nas interseções de vias urbanas em Teresina-PI. | Prof.ª Dra. Nícia Bezerra Formiga Leite (Orientadora)Prof. Dr. Jean Prost Moscardi (CT/UFPI)Prof. Esp. Eng. Ricardo Barbosa de Freitas (Externo) | Sala de ReuniõesCT | 20/06/2018 | 16 h |
| 36 | Matheus Pinto de Carvalho Lino | Análise cientifica da iluminância nas salas de aula do bloco de arquitetura do Centro de Tecnologia-UFPI. | Prof. ª Dra. Nícia Bezerra Formiga Leite (Orientadora)Prof. Dr. Jean Prost Moscardi (CT/UFPI)Prof. MSc. Matheus das Neves Almeida (CT/UFPI) | Sala de ReuniãoCT | 20/06/2018 | 17 h |
| 23 | Thiago Edhely Monteiro Araújo | Análise comparativa dos hidrograma das chuvas determinados pelos métodos de Horton e do Soil Conservation Service (SCS). | Prof.a MSc Aline Machado Marwell (CT/UFPI)Prof. Dr. Carlos Henrique da Costa Brauna (CT/UFPI)Prof.ª Dra. Elaine Aparecida da Silva (CT/UFPI) | Sala 533CT | 21/06/2018 | 10 h |
| 24 | Brendel Rodrigues de Moura | Automação dos procedimentos de cálculo de estruturas metálicas - vigas colunas - parte I - barras comprimidas (perfis I e H, soldados e laminados). | Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (Orientador)Prof.ª Dra. Maria de Lourdes Teixeira Moreira (CT/UFPI)Prof.a MSc Eunice Silva Santos (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 21/06/2018 | 14 h30 min |
| 27 | Alexandre Meneses de Carvalho | Desempenho ambiental de uma Instituição de Ensino Superior de Teresina-PI, a partir das certificações AQUA e LEED | Prof.ª Dra. Elaine Aparecida da Silva (Orientadora)Prof Dr. Carlos Ernando da Silva (CT/UFPI)Prof.ª Dra. Wilza Gomes Reis Lopes (CT/UFPI) | CT | 21/06/2018 | 16 h |
| 28 | Charles Lima Santos | Estudo do aproveitamento do pó de brita aplicado na fabricação de concreto. | Prof.ª Dra. Maria de Lourdes T. Moreira (Orientadora)Prof. Esp. João Mateus Reis Melo (CT/UFPI)Eng.º João Batista de Oliveira Libório Dourado (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 21/06/2018 | 17 h |
| 0 | Anderson Lacerda de Sousa | Desenvolvimento de pré-processador para o programa MRBEM | Prof. MSc. Calebe Paiva Gomes de SouzaProf.Dr. João de Deus Fonseca NetoProf. Gustavo Guimarães Cruz (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 21/06/2018 | 17 h |
| 31 | Oscar Castelo Branco Neto | Estudo comparativo de concretos produzidos com dois agregados distintos: seixo e brita. | Prof.ª MSc. Luzana Leite Brasileiro (Orientadora)Prof. MSc. João Mateus Reis Melo (CT/UFPI)Prof. MSc. Daniel Carvalho de Brito  | Lab. Materiais de ConstruçãoCT | 22/06/2018 | 17 h |
| 37 | Ilanna Castelo Branco Mesquita | Acessibilidade no Sistema do transporte público de Teresina-PI: Os novos corredores de ônibus. | Prof.ª Dra. Nícia Bezerra Formiga Leite (Orientadora)Prof. MSc. Ewerton Chaves Moreira Torres (CT/UFPI)Prof. MSc. Marcos Machado de Albuquerque (CT/UFPI) | Sala de ReuniãoCT | 22/06/2018 | 10 h |
| 38 | Tarik Augusto Amorim Rodrigues | Mobilidade ativa: Análise das ciclovias nos principais eixos viários de Teresina-PI.  | Prof.ª Dra. Nícia Bezerra Formiga Leite (Orientadora)Prof. MSc. Marcos Machado Albuquerque (CT/UFPI)Prof. MSc. Ewerton Chaves Moreira Torres (CT/UFPI) | Sala de ReuniõesCT | 22/06/2018 | 11 h |
| 29 | João Vitor Magalhães Leite | Uma análise do panorama da sustentabilidade na área urbana do município de Teresina segundo critérios da ONU. | Prof. Dr. Jean Prost Moascardi (Orientador)Prof. ª Dra. Nícia Formiga Bezerra (CT/UFPI) Prof. ª Mayra Fernandes Nobre (CT/UFPI) | Sala 564CT | 25/06/2018 | 10 h |
| 33 | Kelvin Felipe Feitosa Andrade | Análise dinâmica de um edifício esbelto de concreto armado submetido à ação do vento. | Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (Orientadora)Prof. MSc. Francisco José Soares Fernandes (CT/UFPI)Prof.Dr. João de Deus da Fonseca Neto (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 25/06/2018 | 15 h |
| 34 | Thiago de Jesus Rodrigues Sandes | Análise dinâmica e de estabilidade global de um edifício de pequeno porte de concreto armado submetido à ação do vento. | Prof.ª MSc. Eunice Silva Santos (Orientadora)Prof. ª Dra. Maria de Lourdes Teixeira Moreira (CT/UFPI)Prof Dr. João de Deus Fonseca Neto (CT/UFPI) | Lab. de Res. dos MateriaisCT | 25/06/2018 | 16 h30 min |