

encontro de pesquisa sobre  
o edifício e a cidade 2019

**31/10****C1 EIXO TEMÁTICO CIDADE**  
HORA 9:30 SALA P26

1. Avaliação de blocos intertravado produzidos com agregado miúdo reciclado oriundos de uma obra em Fortaleza/Ce.
2. Cálculo da resistência mecânica e da permeabilidade de concretos permeáveis: uma análise experimental
3. Estudo da viabilidade de células fotovoltaicas transparentes no fornecimento de energia na construção civil.
4. Viabilidade do uso de raspas de pneus em blocos intertravados de concreto

**E1 EIXO TEMÁTICO EDIFÍCIO**  
HORA 9:30 SALA P28

1. A conexão entre a arquitetura antiga e contemporânea como objeto essencial da formação do arquiteto
2. A Modernidade na Arquitetura Institucional: O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí
3. Arquitetura industrial no interior cearense
4. As raízes da arquitetura residencial cearense e o seu reflexo na atualidade

**C2 EIXO TEMÁTICO CIDADE**  
HORA 15:30 SALA P28

1. A cidade moderna e as intervenções temporárias
2. Análise socioambiental da Areninha São Bernardo e seu entorno
3. Influência dos loteamentos no espaço urbano de Fortaleza: Estudo de caso loteamento COTRACE
4. Urbanismo Experimental: reconsiderações da Ville Spatiale de Yona Friedman como estratégias direcionadoras de fenômenos emergentes na cidade para implementação de infraestrutura verde.
5. Utilização de equipamentos urbanos como tratores responsáveis pela nutrição

**E2 EIXO TEMÁTICO EDIFÍCIO**  
HORA 15:30 SALA P22

1. Uso do polietileno expandido de baixa densidade para desempenho acústico de sistemas de piso
2. Análise da influência da adição de fibras sisal nas propriedades do concreto
3. Argamassa com fibras de coco e adição pozolânica
4. Patologias de fachadas: revisão de literatura

**01/11****E3 EIXO TEMÁTICO EDIFÍCIO**  
HORA 15:30 SALA P26

1. A utilização da metodologia BIM no desenvolvimento de projetos estruturais
2. Aplicação de lista de verificação de componentes na avaliação de laudos técnicos de inspeção predial
3. Linha de tendência do gráfico do percentual de planos concluídos em obras de reforma
4. Os malefícios das construções e reformas não orientadas por profissional arquiteto ou engenheiro civil

**C3 EIXO TEMÁTICO CIDADE**  
HORA 15:30 SALA P28

1. Análise Crítica dos aspectos conceituais e legais da Operação Urbana Consorciada das Dunas do Cocó
2. Estudo de caso da OUC Jockey Clube em Fortaleza
3. Operação Urbana Consorciada: O caso do Jockey Clube, Fortaleza-Ce.
4. Operações Urbanas Consorciadas: Foz do Riacho Maceió

**E4 EIXO TEMÁTICO EDIFÍCIO**  
HORA 15:30 SALA P20

1. A Iluminação como fator de aprendizagem: estudo de caso em sala de aula de educação infantil.
2. Arquitetura sustentável: realidades e contradições acerca de seu uso
3. Arquitetura, iluminação e acústica: um estudo da biblioteca da Universidade Estadual do Ceará
4. Princípios de Green Construction aplicados na construção civil: Estudo da CASA PAS
5. Uso da taipa como inovação tecnológica no Ceará

