

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão A-1 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0114 | Propriedades nanomecânicas do silicato de cálcio hidratado | |
| | 2 | 51CBC0122 | UM MODELO MATEMÁTICO PARA A RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CONCRETOS SECOS | |
| | 3 | 51CBC0135 | Aplicação da Transformada Contínua de Wavelet na Análise da Velocidade de Propagação de Pulsos Ultrassônicos no Concreto | |
| | 4 | 51CBC0175 | CARBONATAÇÃO ACELERADA DO CIMENTO DE POÇOS DE PETRÓLEO POR CO2 SUPERCRÍTICO: ALTERAÇÕES MICROESTRUTURAIS | |
| | 5 | 51CBC0179 | EFEITO DA MISTURA FÍSICA DE NANOTUBOS DE CARBONO EM MATRIZES DE CIMENTO PORTLAND | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão A-2 07/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0216 | ANÁLISE DO ESFORÇO TRANSVERSAL NAS PAREDES DO COLARINHO DE CÁLCES DE FUNDAÇÃO | |
| | 2 | 51CBC0632 | ESTUDO TRIDIMENSIONAL DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS | |
| | 3 | 51CBC0392 | Desenvolvimento de uma Interface Gráfica para Análise Numérica de Estruturas de Concreto Armado | |
| | 4 | 51CBC0494 | Modelos de Verificação à Flexão de Estruturas Protendidas | |
| | 5 | 51CBC0589 | Cisalhamento em interfaces verticais de paredes de alvenaria interconectadas, submetidas a carregamentos gravitacionais. | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão A-3 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0368 | Incompatibilidades na classificação da potencial reatividade de agregados quando da utilização de ensaios em concreto e argamassa | |
| | 2 | 51CBC0443 | Caracterização físico-química da cinza do bagaço da cana-de-açúcar visando o seu uso em argamassas e concretos como substituto do agregado miúdo | |
| | 3 | 51CBC0459 | CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-MECÂNICA DE ARGAMASSAS ADICIONADAS DE CINZA DE CASCA DE COCO VERDE | |
| | 4 | 51CBC0483 | A POTENCIALIDADE ÁLCALI-REATIVA DAS ROCHAS VULCÂNICAS E O MATERIAL MICROCRISTALINO PRESENTE NA MATRIZ | |
| | 5 | 51CBC0504 | ESTUDO DO MECANISMO DE FORMAÇÃO DE SUBFLORESCÊNCIAS EM REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS COM SUBSTRATO CERÂMICO E O EFEITO DE BARREIRA | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão A-4 07/10/09 | Projeto de Estruturas | | |
| | 1 | 51CBC0008 | Resistência ao Puncionamento de Lajes Lisas de Concreto Armado, de acordo com a Teoria da Plasticidade | |
| | 2 | 51CBC0084 | MEDIÇÃO DE RECALQUES DA PONTE VELHA DA BARRA DA TIJUCA | |
| | 3 | 51CBC0125 | Pontes de encontros integrais - Conceito e aspectos de projeto. | |
| | 4 | 51CBC0525 | EVOLUÇÃO DAS MODELAGENS ESTRUTURAIS, DAS FERRAMENTAS DE DIMENSIONAMENTO E REFLEXOS NA ECONOMIA, SEGURANÇA E DURABILIDADE DE ESTRUTURAS DE CONCRETO DE USINAS HIDRELÉTRICAS | |
| | 5 | 51CBC0672 | VIDA ÚTIL DE FADIGA DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO ARMADO DE PONTES RODOVIÁRIAS | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão A-5 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0545 | DETECÇÃO DE FALHAS INTERNAS DE CONCRETAGEM COM AUXÍLIO DO ULTRA-SOM | |
| | 2 | 51CBC0012 | SIMULAÇÃO NUMÉRICA E VERIFICAÇÃO IN LOCO DAS TEMPERATURAS DA VIGA MUNHÃO DA UHE FOZ DO CHAPECÓ | (alteração) sessão B17 |
| | 3 | 51CBC0034 | Estudo sobre a influência da adição de pigmentos em propriedades de durabilidade e na cromacidade do concreto de cimento Portland branco | |
| | 4 | 51CBC0072 | DOSAGEM DE CONCRETOS AVANÇADOS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL A PARTIR DO MÉTODO COMPUTACIONAL | |
| | 5 | 51CBC0083 | AVALIAÇÃO DA HOMOGENEIDADE DE ARGAMASSAS PARA CONCRETOS ESTRUTURAIS CONFECCIONADOS COM AGREGADOS MIÚDOS DE FINOS DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO SINTERIZADOS | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|------------------------|-----------------------|---|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão A-6 07/10/09 | Métodos Construtivos | | |
| | 1 | 51CBC0193 | PRODUÇÃO E EXECUÇÃO DE EDIFICAÇÕES COM LAJES PRÉ-MOLDADAS TRELIÇADAS | |
| | 2 | 51CBC0475 | Análise da Junta de Dilatação em Bacia de Dissipação do Vertedouro | |
| | 3 | 51CBC0628 | Reforço com Sistema Compósito de Fibra de Carbono para Transferência de Carga nas Estruturas da Estação República do Metrô. | |
| | 4 | 51CBC0190 | ANÁLISE DAS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS ENCONTRADAS EM EDIFICAÇÕES EXECUTADAS COM LAJES TRELIÇADAS | |
| | 5 | 51CBC0737 | AVALIAÇÃO DA METODOLOGIA DO USACE APLICADA À ANÁLISE DAS CONDIÇÕES DE ROLAMENTO DOS PAVIMENTOS DE CONCRETO ARMADO | |
| | | | | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão A-7 07/10/09 | Gestão e Normalização | | |
| | 1 | 51CBC0769 | Uma análise crítica sobre a vida útil e a durabilidade na NBR 6118/2003 | |
| | 2 | 51CBC0015 | IMPERMEABILIZAÇÃO VERSUS NBR 15.575 - NORMA DE DESEMPENHO | |
| | 3 | 51CBC0017 | Condições de trabalho em Laboratório de Concreto | |
| | 4 | 51CBC0592 | Estudo da viabilidade econômica de utilização de resíduos reciclados em edifícios residenciais (Estudo de Caso) | |
| | 6 | 51CBC0490 | Tendências da normalização da água de amassamento do concreto: uma contribuição para a sustentabilidade | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|---|------------------------|--------------------------|--|------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão A-8 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0156 | CONCRETO COM BAIXO CONSUMO DE CIMENTO | |
| | 2 | 51CBC0377 | A TÉCNICA DO PLANO INCLINADO NA DETERMINAÇÃO DA TENSÃO CRÍTICA DAS PASTAS DE CIMENTO. | |
| | 3 | 51CBC0694 | Análise de Risco de Agregados do Estado de Goiás sob a Ótica da RAA | |
| | 4 | 51CBC0698 | Relações do módulo de elasticidade dinâmico, estático e resistência à compressão do concreto | |
| | 5 | 51CBC0009 | ESTUDO DO EMPREGO DO PÓ-DE-PEDRA PROVENIENTE DE DIFERENTES BRITADORES NA PRODUÇÃO DE CONCRETO | |
| | 6 | 51CBC0608 | PRODUÇÃO DE CONCRETOS DURÁVEIS PARA A ESTRUTURA DAS TORRES DE ENERGIA EÓLICA - DESEMPENHO FRENTE À CORROSÃO DAS ARMADURAS | (alteração) estava no buffer |
| | 7 | 51CBC0123 | Análise do comportamento de superfícies de argamassa com escória de alto forno através do ensaio de retração restringida | |
| | 8 | 51CBC0124 | Estudo da Porosidade Como Condicionante da Durabilidade de Concretos Com Diferentes Classes de Resistência e Adições Minerais | |
| | | | | |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão A-9 07/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0610 | ESTUDO EXPERIMENTAL DA CONTRIBUIÇÃO DA ARMADURA PARA A CAPACIDADE RESISTENTE DE VIGAS PARCIALMENTE REVESTIDAS | (alteração) |
| | 2 | 51CBC0060 | Monitoração do comportamento estrutural da ponte do Pinhão durante prova de carga | |
| | 3 | 51CBC0115 | MODELO PARA ANÁLISE NÃO-LINEAR GEOMÉTRICA DE EDIFÍCIOS DE CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO OS EFEITOS DA NÃO-LINEARIDADE FÍSICA | |
| | 4 | 51CBC0170 | INFLUÊNCIA DO AGREGADO RECICLADO DE RCD SOBRE O CISALHAMENTO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO | (alteração) |
| | 5 | 51CBC0298 | Punção em lajes lisas com pilar de borda protendidas com cordoalhas não aderentes | |
| | 6 | 51CBC0372 | ANÁLISE NUMÉRICA DE BLOCOS SOBRE TRÊS ESTACAS SUBMETIDOS À AÇÃO DE FORÇA CENTRADA | |
| | 7 | 51CBC0379 | Avaliação das Aberturas de Fissuras em Vigas de Concreto Armado II: Modelo Numérico Rotacional Distribuído vs. Modelo Numérico Incorporado vs. Modelo Analítico da NBR 6118 (2003) | |
| | 8 | 51CBC0515 | Influência da Velocidade e do Espaçamento entre Veículos na Resposta Dinâmica de Obras de Arte Rodoviárias de Concreto Armado | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão A-10 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0400 | Estudo do desempenho do cimento Portland na estabilização de lodo oriundo da estação de tratamento de água (ETA) de Taiapuê para utilização com material compactado em reaterro de valas | |
| | 2 | 51CBC0412 | Estudo de argilas calcinadas na forma de Metacaulim para produção de cimento portland pozolânico na região de Curitiba, Paraná - Brasil. | |
| | 3 | 51CBC0414 | INFLUÊNCIA DA MATURAÇÃO DA CAL HIDRATADA NA TRABALHABILIDADE DE ARGAMASSAS | |
| | 4 | 51CBC0424 | Comparação entre resultados experimentais preliminares de fluência de corpos de prova de concreto com modelos de previsão | |
| | 5 | 51CBC0541 | ANÁLISE EXPERIMENTAL COMPARATIVA DO COMPORTAMENTO DE ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA POR MEIO DE ENSAIOS MECÂNICOS. | |
| | 6 | 51CBC0611 | Observação da reação álcali-agregado auxiliada pelo processamento de imagens de tomografia | |
| | 7 | 51CBC0680 | Avaliação de estruturas de concreto acabadas: metodologia e estudos de caso. | |
| | 8 | 51CBC0716 | Validação de modificações de aprimoramento no Dispositivo para determinação da Massa unitária e Água unitária (DMA) de Concreto Compactado com Rolo (CCR) | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------------|---|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão A-11 07/10/09 | Materiais e Produtos Específicos | | |
| | 1 | 51CBC0126 | ANALISE COMPARATIVA ENTRE MISTURAS DE CCR COM AREIA NATURAL, INDUSTRIAL E COM A INCORPORAÇÃO DE ESCÓRIA GRANULADA DE ALTO FORNO | |
| | 2 | 51CBC0270 | Estudo da aplicação do poliestireno sulfonado produzido a partir de copos plásticos descartados como aditivo plastificante em concretos de cimento Portland | |
| | 3 | 51CBC0047 | Avaliação do desempenho de aditivos plastificantes e superplastificantes na manutenção da fluidez | |
| | 4 | 51CBC0102 | Estudo Comparativo da Eficácia de Sistemas de Reparo Tradicionais utilizados em Estruturas de Concreto Armado com Corrosão de Armaduras por Íons Cloreto. | |
| | 5 | 51CBC0229 | Aplicação de concreto auto-adensável em estruturas pré-moldadas. | |
| | 6 | 51CBC0255 | Efeitos da incorporação de ar nas resistências mecânicas de argamassa de cimento e areia | |
| | 7 | 51CBC0293 | INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA CINÉTICA DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CIMENTO PORTLAND | |
| | 8 | 51CBC0498 | Uso de resíduos da indústria extrativa de pedra britada - investigação de parâmetros reológicos de areias artificiais | |
| | | | | |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão A-12 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0130 | EFEITO DA INTERAÇÃO ENTRE AGREGADO GRAÚDO, AGREGADO MIÚDO E FATOR ÁGUA-CIMENTO SOBRE A RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO RECICLADO | (alteração) |
| | 2 | 51CBC0107 | Análise da Fluência em Amostras de Concretos Afetados pela RAA na UHE Paulo Afonso IV | |
| | 3 | 51CBC0182 | Estudo da viabilidade técnica da utilização de resíduos de quartzo na fabricação de concreto. | |
| | 4 | 51CBC0184 | Concreto bombeado: verificação da variabilidade das propriedades entre a saída do caminhão betoneira até a chegada no local da concretagem. | |
| | 5 | 51CBC0215 | CARBONATAÇÃO ACELERADA DO CIMENTO DE POÇOS DE PETRÓLEO POR CO2 SUPERCRÍTICO: PROPRIEDADES MECÂNICAS | |
| | 6 | 51CBC0223 | Avaliação Ultrassônica de Dano Termo-mecânico em Concreto e Argamassa | |
| | | | | |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão A-13 07/10/09 | Projeto de Estruturas | | |
| | 1 | 51CBC0682 | A análise não linear de estruturas de concreto armado para determinação de esforços de segunda ordem em estruturas de portos | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|---------------|---------------|--|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| | 2 | 51CBC0171 | Análise teórica do comportamento de blocos sobre quatro estacas com cálice embutido utilizando os critérios do modelo de bielas e tirantes | |
| | 3 | 51CBC0199 | Efeito do fogo nas estruturas de concreto reforçadas com FRP | |
| | 4 | 51CBC0218 | Análise térmica de laje alveolar protendida em situação de incêndio | |
| | 5 | 51CBC0403 | The use of fragility curves as a tool to evaluate the seismic vulnerability of highway bridges in Quebec | |
| | 6 | 51CBC0491 | Aspectos do Dimensionamento de Estruturas de Barragens segundo o ACI e o CEB | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|---|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão A-14 07/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0574 | INFLUENCIA DA ARMADURA LATERAL DA LIGAÇÃO VIGA-PILAR NA ESTABILIDADE GLOBAL DE ESTRUTURAS RETICULADAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO | |
| | 2 | 51CBC0585 | Estudo do ângulo de inclinação da biela em vigas de concreto armado solicitadas à torção reforçadas com compósitos de fibras de carbono | |
| | 3 | 51CBC0620 | Investigação experimental em colunas de pequeno diâmetro mistas de aço e concreto | |
| | 4 | 51CBC0666 | Avaliação da redistribuição de esforços em edifícios de alvenaria estrutural | |
| | 5 | 51CBC0676 | Tomografia de estacas: uma nova tecnologia para o controle de qualidade de fundações profundas | |
| | 6 | 51CBC0678 | ANÁLISE NUMÉRICA DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO REFORÇADAS A TORÇÃO COM COMPÓSITOS DE FIBRAS DE CARBONO | |
| | | | | |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão A-15 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0225 | Variações no método químico de ensaio para determinação da reatividade álcali-agregado de rochas | |
| | 2 | 51CBC0306 | ESTUDO REOLÓGICO DE PASTA CIMENTÍCIA PARA ARGAMASSAS AUTO-NIVELANTE COM DIFERENTES TEORES DE ADIÇÕES MINERAIS E ADITIVOS | |
| | 3 | 51CBC0364 | Estudo da aplicação de resíduo cerâmico como substituto parcial do aglomerante e do agregado miúdo no concreto. | |
| | 4 | 51CBC0370 | Estudo da influência de diferentes teores de Na ₂ O em argamassas à base de escória de aciaria elétrica álcali-ativada. | |
| | 5 | 51CBC0487 | Nitrogênio Líquido - Avaliação de dois métodos de aplicação para pré refrigeração do concreto | |
| | 6 | 51CBC0495 | CARACTERIZAÇÃO EM ESCALA MOLECULAR DO GEL EXSUDADO DA REAÇÃO ÁLCALI-SÍLICA | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão A-16 07/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0531 | RECONHECIMENTO DE PATOLOGIAS DE CONCRETO UTILIZANDO A TÉCNICA DE TOMOGRAFIA INDUSTRIAL DE RAIOS X (TRX) | |
| | 2 | 51CBC0533 | MONITORAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ATRAVÉS DE ENSAIOS DE VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DO PULSO ULTRA-SÔNICO | |
| | 3 | 51CBC0572 | APLICAÇÃO DE METACAULIM EM MICRO CONCRETOS DE ESTACAS MOLDADAS IN LOCO | |
| | 4 | 51CBC0593 | Técnicas de empacotamento de partículas para obtenção de CAD | |
| | 5 | 51CBC0600 | Taxa de armadura transversal mínima em vigas de concreto geopolimérico | |
| | 6 | 51CBC0695 | Avaliação da Potencialidade Reativa de Agregados pelo Método Químico | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão B-17 08/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0727 | Fabricação de ladrilhos de concreto utilizando resíduos de rochas ornamentais | (alteração) sessão A5 |
| | 2 | 51CBC0709 | Fibras de aço recicladas de pneus inservíveis como uma alternativa de reforço para pavimentos de concreto | (alteração) sessão C28 |
| | 3 | 51CBC0075 | Propiedades de hormigones autocompactantes con empleo de polvo de electrofiltro de industria cementera como filler | |
| | 4 | 51CBC0076 | Proposta para o reaproveitamento de resíduo da indústria de pré-moldados de concreto para produção de blocos de concreto. | |
| | 5 | 51CBC0077 | Comportamento do concreto em ambientes com a presença simultânea de cloretos e ácido sulfúrico | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão B-18 08/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0767 | Aplicação de protensão como forma de melhor utilizar a resistência à tração de laminados de fibra de carbono aplicados no reforço de estruturas de concreto | |
| | 2 | 51CBC0118 | COMPARAÇÃO DA REDISTRIBUIÇÃO DE ESFORÇOS PÓS-RECALQUES EM EDIFÍCIOS COM DIFERENTES SISTEMAS ESTRUTURAIS | |
| | 3 | 51CBC0145 | Determinação de flechas imediatas de protótipos de lajes pré-moldadas treliçadas utilizando a teoria de Branson. | |
| | 4 | 51CBC0434 | Análise Experimental de Lajes Lisas Nervuradas de Concreto Armado com Região Maciça de Geometria Variável | |
| | 5 | 51CBC0451 | Contribuição de Mesas e Almas na Resistência ao Esforço Cortante em Seções transversais T de vigas de Concreto Armado | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|--|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão B-19 08/10/09 | Projeto de Estruturas | | |
| | 1 | 51CBC0534 | Comportamento de vigas de concretos com fibras de aço e baixas taxas de armadura longitudinal | |
| | 2 | 51CBC0762 | Alvenaria estrutural através de uma analogia com o concreto armado | |
| | 3 | 51CBC0057 | Tabuleiros de pontes em vigas pré-moldadas protendidas com continuidade - Aspectos de projeto e construção. | |
| | 4 | 51CBC0120 | Um modelo ágil de gestão da produção em empresa de projeto estrutural | |
| | 5 | 51CBC0121 | Dimensionamento da interface de pontes com superestrutura em grelha formada por vigas e lajes pré-moldadas de concreto | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão B-20 08/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0088 | Cimento ecológico: cinzas volantes ativadas por solução composta de resíduos de tijolos refratários dolomíticos e hidróxido de sódio. | |
| | 2 | 51CBC0111 | Evaluación de la relación de resistencia a compresión y a tracción para hormigones de 15 a 60 MPa confeccionados con agregados rodados | |
| | 3 | 51CBC0113 | Revisão bibliográfica sobre o uso de cinza de bagaço de cana-de-açúcar na construção civil. | |
| | 4 | 51CBC0127 | Avaliação do efeito da adição de borracha moída de pneus no concreto compactado com rolo. | |
| | 5 | 51CBC0148 | O EMPREGO DA TECNOLOGIA DO ALTO DESEMPENHO EM ESTRUTURAS DELGADAS DE CONCRETO | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|---|-------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão B-21 08/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0153 | CONCRETO BOMBEAVEL COM BAIXO CONSUMO DE CIMENTO | |
| | 2 | 51CBC0029 | Avaliação de propriedades mecânicas de concretos produzidos com agregados reciclados de RCD de Fortaleza/CE | (alteração) sessão A8 |
| | 3 | 51CBC0203 | PARÂMETROS DE DURABILIDADE EM CONCRETOS AUTO-ADENSÁVEIS COM ADIÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA LD. ESTUDOS INICIAIS | |
| | 4 | 51CBC0233 | COMPORTAMENTO CARGA-DEFORMAÇÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO REFORÇADAS COM FIBRAS DE CARBONO SUBMETIDAS A DIFERENTES CONDIÇÕES DE EXPOSIÇÃO | |
| | 5 | 51CBC0378 | Avaliação de Produtos e Técnicas para o Tratamento de Fissuras em Pavimento de Concreto - Parte 2: Ensaio em Laboratório e no Campo | |
| | | | | |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão B-22 08/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0380 | PAVIMENTO DE CONCRETO COM USO DE CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (CPIII) E ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE - ESTUDO DE CASO DE UM TRECHO DA DUPLICAÇÃO DA BR-101 NORTE. | |
| | 2 | 51CBC0409 | Metodologia para reconstituição de traço de concreto | |
| | 3 | 51CBC0419 | Influência da presença de armaduras na estimativa da profundidade de fissuras superficiais em concreto armado através do uso do ultra-som | |
| | 4 | 51CBC0458 | Inibidores de corrosão: Comportamento frente a corrosão do aço induzida por carbonatação em meio aquoso | |
| | 5 | 51CBC0471 | VERIFICAÇÃO DO GRAU DE DETERIORAÇÃO EM PONTES DE CONCRETO ARMADO: ESTUDO DE CASO DE UMA PONTE SOBRE O RIO PIAUÍ | |
| | 6 | 51CBC0484 | Estudo da porosidade da matriz do concreto através de imagens obtidas por tomógrafo | |
| | 7 | 51CBC0154 | Estuda Influência da Cinza do Bagaço da Cana - de - Açúcar no Comportamento Reológico da Pasta de Cimento e Aditivo Superplastificante | (alteração) sessão B20 |
| | 8 | 51CBC0532 | Determinação da penetração de cloretos em concretos sem e com adições minerais | |
| | | | | |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão B-23 08/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0453 | Investigação Teórico-Experimental da Zona Fraturada de Lajes Lisas Nervuradas submetidas à Punção | |
| | 2 | 51CBC0493 | Análise numérica e experimental da transferência de esforços de cisalhamento entre pilares mistos preenchidos e vigas | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| | 3 | 51CBC0523 | Um Modelo Tridimensional para o Estudo do Comportamento Estrutural de Lajes Nervuradas de Concreto Armado | |
| | 4 | 51CBC0535 | Avaliação da confiabilidade de uma viga de concreto armado, pesadamente carregada, recuperada a partir de lâminas de PRFC | |
| | 5 | 51CBC0622 | Colunas de pequeno diâmetro mistas de aço preenchidas com concreto, em situação de incêndio | |
| | 6 | 51CBC0720 | Avaliação quantitativa de deslocamentos em fissuras na tomada d'água da UHE Jaguari | |
| | 7 | 51CBC0732 | Efeito do fogo em colunas esbeltas de aço preenchidas com concreto de alta resistência | |
| | 8 | 51CBC0094 | Análise numérica de ligação viga-pilar em estrutura pré-moldada de concreto | |
| | | | | |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão B-24 08/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0103 | Avaliação de comportamento de lajes em CA e mistas aço-concreto sob condições de incêndio | |
| | 2 | 51CBC0105 | Desempenho de pilares mistos parcialmente preenchidos de concreto sob condições de incêndio | |
| | 3 | 51CBC0129 | ANÁLISE DE GALPÕES PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO CONSIDERANDO EFEITOS DE SEGUNDA ORDEM | |
| | 4 | 51CBC0151 | SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE PAINÉIS DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS AO CORTE | |
| | 5 | 51CBC0161 | Punção em lajes lisas de concreto armado com furos adjacentes ao pilar | |
| | 6 | 51CBC0163 | Punção em lajes lisas de concreto armado com furos adjacentes ao pilar e transferência de momento | |
| | 7 | 51CBC0197 | Estudo numérico de pilares esbeltos de concreto armado sob flexão composta reta | |
| | 8 | 51CBC0237 | FADIGA DA ARMADURA LONGITUDINAL EM PONTES DE CONCRETO ARMADO: EFEITOS DA CORROSÃO | |
| | | | | |
| Horário 16:30 - 17:30 | Sessão B-25 08/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0537 | REAÇÃO ALCALI-AGREGADO: POTENCIALIDADE REATIVA DOS AGREGADOS UTILIZADOS EM CONCRETOS NO ESTADO DE SERGIPE | |
| | 2 | 51CBC0548 | ESTUDO COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE ARGAMASSAS USANDO AREIAS DE DIFERENTES ESTADOS DO BRASIL. | |
| | 3 | 51CBC0568 | ESTUDO DA PERDA DE MASSA IÔNICA DO CCR RESULTANTE DO PROCESSO DE PERCOLAÇÃO DE ÁGUA: CASO DE BARRAGEM HIDROELÉTRICA | |
| | 4 | 51CBC0594 | Concretos auto-adensáveis, de alto desempenho, com baixo consumo de cimento portland e com adições de fibras de lã de rocha e poliamida | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 16:30 - 17:30 | Sessão B-26 08/10/09 | Sistemas Construtivos Específicos | | |
| | 1 | 51CBC0431 | Avaliação de Novos Dispositivos para Redução de Comprimentos de Transpasse | |
| | 2 | 51CBC0069 | ANÁLISE DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE LAJES ALVEOLARES PROTENDIDAS | |
| | 3 | 51CBC0746 | Influência da espessura da camada de assentamento na resistência à compressão do sistema bloco-prisma de concreto | |
| | 4 | 51CBC0210 | Análise de estruturas sanduíche: parâmetros de projeto. | |
| | | | | |
| Horário 16:30 - 17:30 | Sessão B-27 08/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0609 | AValiação DE DIFERENTES ADITIVOS INIBIDORES DE CORROSÃO NA PREVENÇÃO DO PROCESSO DE CORROSÃO DE ARMADURAS | |
| | 2 | 51CBC0638 | Análise da utilização de resíduo epóxi pigmentado na produção de concretos cromáticos | |
| | 3 | 51CBC0641 | Avaliação do efeito inibidor de um biopolímero sobre a corrosão do aço em solução de hidróxido de cálcio saturado | |
| | 4 | 51CBC0642 | CONCRETO PARA LANÇAMENTO SUBMERSO: Estudos para aplicação na recuperação da Ponte do Rio Turvo | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão C-28 09/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0646 | INVESTIGAÇÃO DO POTENCIAL REATIVO ALCALI-AGREGADO RESIDUAL DA BARRAGEM DE SALTO DO MEIO PELO MÉTODO ACELERADO | |
| | 2 | 51CBC0654 | Análise dos Granitos nos Ensaio de Reatividade Potencial em Barras de Argamassa e Prismas de Concreto | |
| | 3 | 51CBC0659 | Avaliação Experimental da Energia de Fraturamento de Concretos Utilizados em Barragens de Grande Porte | |
| | 4 | 51CBC0705 | Aplicação de um modelo de carbonatação baseado no equilíbrio de massa de CO2 | |
| | 5 | 51CBC0055 | ENSAIOS COMPLEMENTARES PARA AUXÍLIO NA ANÁLISE E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS DE CORROSÃO DO AÇO NO CONCRETO | (alteração) sessão B17 |
| | | | | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão C-29 09/10/09 | Projeto de Estruturas | | |
| | 1 | 51CBC0155 | DECALAGEM EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO | |
| | 2 | 51CBC0178 | AVALIAÇÃO DE DIFERENTES TIPOS BAINHAS NO COMPORTAMENTO DA ADERÊNCIA AÇO-CONCRETO EM ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS | |
| | 3 | 51CBC0202 | VIGA CONTÍNUA COM VÁRIAS ALTURAS: COMPARAÇÃO DE FLECHAS E DE CUSTOS | |
| | 4 | 51CBC0022 | ANÁLISE COMPARATIVA DOS CRITÉRIOS NORMATIVOS DE DIMENSIONAMENTO À PUNÇÃO EM LAJES LISAS | |
| | 5 | 51CBC0049 | Estudo Experimental do Reforço à Força Cortante de Vigas de Concreto Armado com Compósitos de Fibras de Carbono | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão C-30 09/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0267 | Resistência de pilares de concreto com armadura longitudinal sem cobrimento | |
| | 2 | 51CBC0283 | ANÁLISE DA GEOMETRIA DAS BIELAS DE COMPRESSÃO EM BLOCOS SOBRE ESTACAS COM CÁLCES EMBUTIDOS | |
| | 3 | 51CBC0426 | Avaliação do Comprimento de Ancoragem Recomendado pela NBR 6118 à Tração | |
| | 4 | 51CBC0518 | Análise de Vibrações sobre Lajes Nervuradas de Concreto Armado do Tipo Reduzcon Submetidas a Ações Dinâmicas Rítmicas | |
| | 5 | 51CBC0653 | Estudo numérico e experimental de um pavimento submetido a diferenciais térmicos controlados | |
| | | | | |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão C-31 09/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0715 | Comparação entre técnicas de ensaios de longa duração e expedito para Reação Álcali-Carbonato com a mineralogia das rochas carbonáticas | |
| | 2 | 51CBC0750 | Efeito de Polímeros no Combate da Reação Álcali-Agregado - RAA | |
| | 3 | 51CBC0023 | ESTUDO COMPARATIVO DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETOS FABRICADOS COM AGREGADOS GRAÚDOS DE DIFERENTES ORIGENS MINERALÓGICAS | |
| | 4 | 51CBC0026 | Durabilidade do Concreto armado em indústrias de produção de celulose | |
| | 5 | 51CBC0038 | ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS DE CONCRETO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO - AVALIAÇÃO COMPARATIVA | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 11:30 - 12:45 | Sessão C-32 09/10/09 | Materiais e Produtos Específicos | | |
| | 1 | 51CBC0599 | ESTUDO DE FIBRAS DE AÇO EM BLOCOS DE CONCRETO PARA A POSSÍVEL UTILIZAÇÃO NA CARAPAÇA DOS MOLHES DA PRAIA DO CASSINO - RIO GRANDE / RS | |
| | 2 | 51CBC0101 | ESTUDO DE RESISTÊNCIA DE MISTURAS PLÁSTICAS DE SOLO-CIMENTO CORRIGIDAS COM FINOS DE PEDREIRA E COM AREIA NATURAL | |
| | 3 | 51CBC0162 | ANÁLISE DA MISTURA NA PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS DE MATRIZ CIMENTÍCIA REFORÇADOS COM FIBRA DE ESCÓRIA | |
| | 4 | 51CBC0238 | Análise do tipo de fibra e rugosidade superficial em almofadas de argamassas para ligações de concreto pré-moldado | |
| | 5 | 51CBC0292 | Concreto Autodrenante para Pisos Ecológicos | |
| | | | | |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão C-33 09/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0041 | AValiação DO COMPORTAMENTO DE REVESTIMENTOS DE FACHADAS QUANTO À PERMEABILIDADE | |
| | 2 | 51CBC0066 | Estudo da resistência à compressão de concretos leves produzidos com argila expandida nacional | |
| | 3 | 51CBC0074 | Carbonatação natural de concretos - influência de fatores ambientais | |
| | 4 | 51CBC0064 | Análise dos Parâmetros de Potencial de Corrosão e Resistência de Polarização em Armaduras de Aço Embutidas a Concretos Contendo Adições Mineraias e submetidos à Ambiente Agressivo | (alteração) sessão A12 |
| | 5 | 51CBC0176 | AValiação DA TENSÃO CRÍTICA DE ARGAMASSAS ELABORADAS COM ADITIVOS SUPERPLASTIFICANTES, USANDO A TÉCNICA DE PASHIAS. | |
| | 6 | 51CBC0227 | CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA UNIFORMIDADE DO CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA EM PILARES | |
| | 7 | 51CBC0228 | Avaliação da evolução da microestrutura de pasta, argamassa e concreto em função da idade | |
| | 8 | 51CBC0236 | UTILIZAÇÃO DE ENSAIO DE SECAGEM COM ÁGUA PARA AJUSTE DO PROCEDIMENTO DE DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE AGREGADO RECICLADO | |
| | | | | |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão C-34 09/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0688 | VARIABILIDADE ESTRUTURAL DE TUBOS CIRCULARES DE CONCRETO ARMADO SUBMETIDOS À COMPRESSÃO DIAMETRAL | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|---------------|---------------|--|------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| | 2 | 51CBC0690 | Estudo Análise do comportamento do concreto nas primeira idades | |
| | 3 | 51CBC0149 | Sensibilidade a vibrações em serviço de pisos formados por elementos pré-moldados de concreto tipo duplo-T | |
| | 4 | 51CBC0206 | Avaliação dos parâmetros de instabilidade global e efeitos de segunda ordem em estruturas de concreto armado | (alteração) sessão A9 |
| | 5 | 51CBC0172 | Análise comparativa de modelos experimentais e numéricos de blocos de concreto armado sobre duas estacas | |
| | 6 | 51CBC0198 | ANÁLISE NUMÉRICA DE CASCAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO O PROGRAMA DIANA | |
| | 7 | 51CBC0300 | Avaliação de aspectos normativos sobre punção em ligações laje/pilar de borda protendidas com cordoalhas não aderentes | |
| | 8 | 51CBC0542 | Modelagem Numérica de Vigas Mistas Aço-Concreto | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão C-35 09/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0027 | Estudo de caso: Inspeção do Pier de atracação Tambaú | |
| | 2 | 51CBC0036 | Análise da variação do índice de amorfismo da cinza de casca de arroz através do refinamento Rietveld | |
| | 3 | 51CBC0043 | Estudo da deterioração do CAD com adição dos Resíduos de Borracha de Pneu e Cinza de Casca de Arroz frente à Ação do Ácido Lático | |
| | 4 | 51CBC0054 | Estudo comparativo de métodos de preparação de topos de corpos-de-prova de concreto para ensaios à compressão | |
| | 5 | 51CBC0082 | Análise da durabilidade de Concretos de Alto Desempenho produzidos com os resíduos Cinza da Casca de Arroz e Borracha de Pneu | |
| | 6 | 51CBC0100 | INFLUENCIA DE LA FORMA Y LA TEXTURA DE LOS AGREGADOS GRUESOS EN LAS PROPIEDADES MECANICAS DEL HORMIGÓN | |
| | 7 | 51CBC0211 | ANALISES DA ADERÊNCIA ENTRE BARRAS DE AÇO E CONCRETOS AUTO-ADENSÁVEIS (CAA E CAARFA) SUBMETIDOS A AÇÕES CÍCLICAS | |
| | 8 | 51CBC0240 | Dosagem Experimental de Concretos com Resíduos Cerâmicos | |
| | | | | |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão C-36 09/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0248 | Emprego de pó-de-pedra na produção de agregado miúdo para concreto dosado em central - Estudo de caso | |
| | 2 | 51CBC0319 | COMPARAÇÃO ENTRE DIFERENTES ARGAMASSAS POLIMÉRICAS PARA RESTAURAÇÃO DE ESTRUTURAS COM CORROSÃO DE ARMADURA | |
| | 3 | 51CBC0334 | Avaliação da absorção de água de concretos produzidos com agregados reciclados de concreto | |
| | 4 | 51CBC0460 | ANÁLISE DOS LIMITES DE EXPANSÃO DE NORMAS DO MÉTODO ACELERADO DAS BARRAS | |
| | 5 | 51CBC0472 | ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA EFICIÊNCIA DE ADITIVOS À BASE DE LIGNOSULFONATO E NAFTALENO NA PRODUÇÃO DE ARGAMASSAS. | |
| | 6 | 51CBC0512 | Análise da influência da espessura de cobertura da armadura nas medidas de resistividade elétrica superficial do concreto - I. Primeiros resultados | |
| | 7 | 51CBC0513 | Evaluación del método de la torsión superficial. | |
| | 8 | 51CBC0528 | Estudo de práticas aceleradas para controlar a resistência à compressão e tração de concretos estruturais | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|--|---|------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 14:00 - 16:00 | Sessão C-37 09/10/09 | Métodos Construtivos / Gestão e Normalização | | |
| | 1 | 51CBC0189 | DETALHES CONSTRUTIVOS E A QUALIDADE DAS ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO | |
| | 2 | 51CBC0296 | APLICAÇÃO DE CONCEITOS REOLÓGICOS NA TECNOLOGIA DO CONCRETO AUTO-ADENSÁVEL NO ESTADO FRESCO | |
| | 3 | 51CBC0735 | Recuperação estrutural nas lajes pré-moldadas do vertedouro da UHE Eng. Souza Dias | |
| | 4 | 51CBC0265 | CORREDOR DE ÔNIBUS EM PAVIMENTO DE CONCRETO NA LINHA VERDE EM CURITIBA | |
| | 5 | 51CBC0301 | ADERÊNCIA AÇO-CONCRETO: ANÁLISE GEOMÉTRICA EXPERIMENTAL DE ARMADURAS DE AÇO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL. | (alteração) |
| | 6 | 51CBC0061 | PREVISÃO DA VIDA ÚTIL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ATACADAS PELA CORROSÃO DAS ARMADURAS: PANORAMA ATUAL E PERSPECTIVAS FUTURAS | (alteração) sessão A7 |
| | 7 | 51CBC0558 | Estudo da Aderência aço-concreto | |
| | 8 | 51CBC0617 | Agressão aos trabalhadores e ao meio ambiente de trabalho na utilização do enxofre no capeamento de corpos-de-prova. | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|---------------------------------|---|--|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão C-38 09/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0556 | Resistência à Compressão do Concreto X Velocidade de Propagação de Pulso Ultra Sônico - Estudo de Caso | |
| | 2 | 51CBC0557 | Análise do Comportamento da Aderência em Argamassas fabricadas com agregado natural e artificial | |
| | 3 | 51CBC0565 | ARGAMASSA PRODUZIDA COM REJEITO DA ARGAMASSA. | |
| | 4 | 51CBC0577 | Compatibilidade de Aditivos Químicos com o Cimento CPH F32 Produzido no Mato Grosso do Sul | |
| | 5 | 51CBC0578 | Análise de concretos fibrosos com diferentes tipos de fibras de aço | |
| | 6 | 51CBC0579 | Dosagem e Caracterização de Concretos com Incorporação de Vidro Triturado | |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão C-39 09/10/09 | Materiais e Produtos Específicos | | |
| | 1 | 51CBC0311 | A RECICLAGEM DA CINZA DO BAGAÇO DE CANA-DE-AÇÚCAR (CBC) COMO ADIÇÃO MINERAL AO CIMENTO | |
| | 2 | 51CBC0639 | Estudo do uso da argila expandida na formulação de concreto estrutural leve | |
| | 3 | 51CBC0768 | DESEMPENHO DE ARGAMASSA COM ADITIVO ESTABILIZADOR DE HIDRATAÇÃO (AEH) EM FUNÇÃO DO TEMPO DE INCORPORAÇÃO | |
| | 4 | 51CBC0109 | UTILIZAÇÃO DE AREIA DE FUNDIÇÃO NA PRODUÇÃO DE CONCRETOS | |
| | 5 | 51CBC0561 | ESTUDOS DE CONCRETOS DESTINADOS A PRODUÇÃO DE BLOCOS COM FUNÇÃO ESTRUTURAL | |
| | 6 | 51CBC0725 | Análise Comparativa do Desempenho de Diferentes Sistemas de Proteção Catódica em Estruturas de Concreto Armado | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão C-40 09/10/09 | Análise Estrutural | | |
| | 1 | 51CBC0552 | ASPECTOS TÉCNICOS E ECONÔMICOS PARA LAJES NERVURADAS UNIDIRECIONAIS E BIDIRECIONAIS | |
| | 2 | 51CBC0606 | Avaliação das tensões em alvenarias de vedação causadas pelas deformações axiais nos pilares de concreto armado. | |
| | 3 | 51CBC0757 | Variações Litológicas dos Agregados Ocorridas Durante a Construção da Usina de Serra do Facão | (alteração) sessão A9 |
| | 4 | 51CBC0048 | Análise de pórticos mistos de vigas de concreto pré-moldado e pilares mistos preenchidos | |
| | 5 | 51CBC0067 | Análise estrutural comparativa em fundações de linhas de transmissão em sapatas de concreto armado | |
| | 6 | 51CBC0245 | A CONSIDERAÇÃO DOS VALORES DAS PERDAS DE PROTENSÃO NO CÁLCULO DE LAJES ALVEOLARES | |
| | | | | |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão C-41 09/10/09 | Materiais e Propriedades | | |
| | 1 | 51CBC0713 | Desenvolvimento de ECC - Engineered Cementitious Composites - Reforçados com Fibras de Polipropileno de Alta Tenacidade | |
| | 2 | 51CBC0718 | Substituição de agregado miúdo convencional no concreto por resíduos de porcelana | |
| | 3 | 51CBC0734 | Convergência dos resultados entre Análise de Superfície de Resposta (ASR) e Operação Evolucionária (EVOP) | |
| | 4 | 51CBC0765 | Requisitos e Tendências para o Controle da Qualidade na Alvenaria Estrutural | |
| | 5 | 51CBC0005 | "UTILIZAÇÃO DE MANTA DE FIBRA DE VIDRO PRÉ-IMPREGNADA PARA REFORÇO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO POR CONFINAMENTO" | |
| | 6 | 51CBC0020 | PROPRIEDADES DOS MICROCONCRETOS FABRICADOS COM AGREGADOS CONTAMINADOS POR RESÍDUOS DE GESSO | |
| | | | | |

| Apresentações do 51º Congresso Brasileiro do Concreto | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|--|---------------------|
| | Sessão | Artigo | Título | Apresentador |
| Horário 16:30 - 18:00 | Sessão C-42 09/10/09 | Projeto de Estruturas | | |
| | 1 | 51CBC0201 | Avaliação Teórica do Comportamento Dinâmico de Passarela Pré-fabricada | |
| | 2 | 51CBC0250 | Análise do comportamento estrutural de um edifício esbelto de 42 pavimentos | |
| | 3 | 51CBC0362 | Aderência entre superfícies de concreto de peças executadas em duas etapas | |
| | 4 | 51CBC0040 | Comparação entre as Soluções de Pavimentos de Concreto Usando Lajes Pré-Fabricadas Duplo Te e Alveolar | |
| | 5 | 51CBC0050 | Flechas de Vigas de Concreto Armado Reforçadas com Compósitos de Fibras de Carbono | |
| | 6 | 51CBC0078 | Efeito do padrão de argamassamento nas distribuições de tensões da alvenaria pelo MEF | |