

Coordenador: Júlio Timerman

| Sessão Científica 1 (10:30 às 12:30) - Análise Estrutural |                       |             |                  |   |                 |             |           |
|---|-----------------------|-------------|------------------|---|-----------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data                  | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador    | Confirmação | Auditorio |
| 1   | Quarta Feira<br>16/10 | 10:30-10:45 | 61CBC0307        | ANÁLISE ESTATICA NAO-LINEAR EM ESTRUTURAS REGULARES BRASILEIRAS   | Isabela         | ok          | Sala 2    |
|   |                       | 10:45-11:00 | 61CBC0030        | AVALIAÇÃO DO EFEITO DA PUNÇÃO EM LAJES LISAS DE CONCRETO ARMADO   | Elyson          | ok          |           |
|   |                       | 11:00-11:15 | 61CBC0079        | ANÁLISE NÃO-LINEAR DE CONSOLOS DE CONCRETO ARMADO   | Almeida         | ok          |           |
|   |                       | 11:15-11:30 | 61CBC0425        | ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO TERMOMECÂNICO DE LAJES DE CONCRETO ARMADO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO                   | Andreia         | ok          |           |
|   |                       | 11:30-11:45 | 61CBC0156        | ANÁLISE DE MODELO DE BIELAS PARA CONSOLOS CURTOS A PARTIR DE TÉCNICAS DE OTIMIZAÇÃO TOPOLÓGICA                        | Matheus Ceedrim | ok          |           |
|   |                       | 11:45-12:00 | 61CBC1422        | ESTUDO NUMÉRICO DA INFLUÊNCIA DA ORIENTAÇÃO DE FIBRAS DE AÇO NO PROJETO DE VIGAS AO CISALHAMENTO                      | Luis            | ok          |           |
|   |                       | 12:00-12:15 | 61CBC0021        | AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DO CONCRETO PROTENDIDO COM CABOS DE POLÍMEROS REFORÇADOS POR FIBRAS             | Felipe          | ok          |           |
|   |                       | 12:15-12:30 | 61CBC0971        | ANÁLISE DE CONFIABILIDADE EM VIGAS DE CONCRETO PROTENDIDO COM CABOS NÃO ADERENTES EM CONFORMIDADE COM A NBR 6118-2014 | Claudia         | ok          |           |

Coordenador : Edna Possan

| Sessão Científica 2 (10:30 às 12:30) - Materiais e Propriedades |                       |             |                  |   |              |             |           |
|---|-----------------------|-------------|------------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data                  | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
| 2   | Quarta Feira<br>16/10 | 10:30-10:45 | 61CBC0826        | EQUAÇÕES DE WÖHLER PARA CONCRETO COM FIBRA DE AÇO   | Ana Maria    | ok          | Sala 8    |
|   |                       | 10:45-11:00 | 61CBC1054        | PARÂMETROS DE TENACIDADE À FLEXÃO DE CONCRETO COM FIBRA DE POLIOLEFINA  | Claudeny     | ok          |           |
|   |                       | 11:00-11:15 | 61CBC2550        | COMPORTAMENTO SOB FLEXÃO DE FÔRMA DE FIBROCIMENTO COM FIBRA DE SISAL.   | Paulo        | ok          |           |
|   |                       | 11:15-11:30 | 61CBC4618        | ANÁLISE DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE BLOCOS DE CONCRETO  | Patricia     | ok          |           |
|   |                       | 11:30-11:45 | 61CBC4877        | EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL CONCRETO LANZADO REFORZADO CON FIBRAS DE ACERO PARA APLICACIONES DE TÚNEL EN MÉXICO  | Carlos       | ok          |           |
|   |                       | 11:45-12:00 | 61CBC4543        | ESTUDO TÉRMICO E CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO REFRIGERADO APLICADO EM BLOCO DE FUNDAÇÃO COM GRANDES DIMENSÕES | Borin        | ok          |           |
|   |                       | 12:00-12:15 | 61CBC4597        | EFEITO COMBINADO DE SILICA ATIVA E NANOSSILICA EM CONCRETOS: UMA CONTRIBUIÇÃO AO COMPORTAMENTO MECÂNICO           | Andriell     | ok          |           |
|   |                       | 12:15-12:30 | 61CBC0249        | ADIÇÃO DE BACTÉRIAS EM MATERIAIS CIMENTÍCIOS: EFEITO SOBRE A POROSIDADE E RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO                | Nicole       | ok          |           |

Coordenador:Ricardo Carrazedo

| Sessão Científica 3 (14:30 às 16:00) - Projeto de Estruturas |                       |             |                  |  |              |             |           |
|--|-----------------------|-------------|------------------|--|--------------|-------------|-----------|
| Sessão   | Data                  | Horário     | Número do Artigo | Título   | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
| 3  | Quarta Feira<br>16/10 | 14:30-14:45 | 61CBC1270        | DIMENSIONAMENTO OTIMIZADO DE LAJES NERVURADAS, UTILIZANDO ALGORITMO GENÉTICO                             | Giuliana     | ok          | Sala 2    |
|  |                       | 14:45-15:00 | 61CBC2203        | CONNECTORES DE CISALHAMENTO ALTERNATIVOS PARA VIGAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO                             | Wallison     | ok          |           |
|  |                       | 15:00-15:15 | 61CBC0306        | AVALIAÇÃO SÍSMICA DE ESTRUTURAS COM UM GRAU DE LIBERDADE: UMA ABORDAGEM PR                               | Gustavo      | ok          |           |
|  |                       | 15:15-15:30 | 61CBC4325        | ESTIMATIVA DA RESISTÊNCIA DE PILARES CURTOS E ESBELTOS EM CONCRETO ARMADO: ABNT NBR 6118 (2014)          | Jonas        | ok          |           |
|  |                       | 15:30-15:45 | 61CBC3526        | AVALIAÇÃO DO DIMENSIONAMENTO DE UM EDIFÍCIO EM CONCRETO ARMADO CONSIDERAN                                | Bergson      | ok          |           |
|  |                       | 15:45-16:00 | 61CBC0484        | METODOLOGIA PARA O CÁLCULO DE UM COEFICIENTE DE AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE SEGUNDA ORDEM GLOBAIS DE TORÇÃO | Petrus       | ok          |           |

Coordenadora : Sandra Bertocini

| Sessão Científica 4 (14:30 às 16:00) - Materiais e Produtos Específicos |      |             |                  |   |              |             |           |
|---|------|-------------|------------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
|   |      | 14:30-14:45 | 61CBC1739        | INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SUPERPLASTIFICANTES NA DISPERSÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO | Jéssyca      | ok          |           |

|   |                          |             |           |   |         |    |        |
|---|--------------------------|-------------|-----------|---|---------|----|--------|
| 4 | Quarta<br>Feira<br>16/10 | 14:45-15:00 | 61CBC4873 | O ESTUDO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DE CONCRETOS PRODUZIDOS COM MATERIAIS ALTERNATIVOS   | Ivanny  | ok | Sala 8 |
|   |                          | 15:00-15:15 | 61CBC0712 | AVALIAÇÃO DA APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA DE NANOMATERIAIS COMO ADIÇÕES EM CALDA DE CIMENTO PARA REPARO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO (CCR). | Betina  | ok |        |
|   |                          | 15:15-15:30 | 61CBC4740 | DOSAGEM DE CONCRETO DE ULTRA ALTO DESEMPENHO PARA OBRA DE EDIFICAÇÃO VERT   | Eduardo | ok |        |
|   |                          | 15:30-15:45 | 61CBC2156 | EFEITO DE DIFERENTES TIPOS DE METACAULIM EM PASTAS DE CIMENTO PORTLAND  | André   | ok |        |
|   |                          | 15:45-16:00 | 61CBC4616 | AVALIAÇÃO E DESEMPENHO DE POLICARBOXILATOS EM PASTAS DE CIMENTO PORTLAND  | Laura   | ok |        |

Coordenador : Guilherme Parsekian

| Sessão Científica 5 (16:30 às 18:00) - Sistemas Construtivos / Métodos Construtivos |                          |             |                  |   |              |             |           |
|---|--------------------------|-------------|------------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data                     | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
| 5   | Quarta<br>Feira<br>16/10 | 16:30-16:45 | 61CBC0334        | AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA NA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM SUBSTRATOS COM A UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE   | Stocco       | ok          | Sala 2    |
|   |                          | 16:45-17:00 | 61CBC0502        | RECIFES ARTIFICIAIS FLUVIAIS: UMA INOVAÇÃO COM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA ANCORAGEM DE ILHAS DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS FLUTUANTES EM RESERVATÓRIOS DE USINAS HIDRELÉTRICAS | Juan         | ok          |           |
|   |                          | 17:00-17:15 | 61CBC4649        | ESTUDO EXPERIMENTAL DE VIGAS DE CONCRETO PROTENDIDO COM CORDOALHA ADERENTE E NÃO ADERENTE   | Pedro        | ok          |           |
|   |                          | 17:15-17:30 | 61CBC0299        | DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA CONSTRUTIVO DE LAJES PRÉ-MOLDADAS COM REAPROVEITAMENTO DE TRELIÇAS  | Marcela      | ok          |           |
|   |                          | 17:30-17:45 | 61CBC1063        | CONCRETO E CONCRETAGEM DA LAJE DA PISTA DE PATINAÇÃO: CASO PARKSHOPPING CA  | Carlos       | ok          |           |
|   |                          | 17:45-18:00 | 61CBC0915        | AVALIAÇÃO DE DURABILIDADE DE MATERIAIS COMPOSITOS UTILIZADOS EM FÔRMA PERMANENTE QUANTO À MIGRAÇÃO DE CLORETOS  | Igor         | ok          |           |

Coordenador : Juliana Ferreira Fernandes

| Sessão Científica 6 (16:30 às 18:00) - Ensaios Não Destrutivos |                          |             |                  |   |              |             |           |
|--|--------------------------|-------------|------------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Sessão   | Data                     | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
| 10   | Quarta<br>Feira<br>16/10 | 16:30-16:45 | 61CBC0813        | OBTENÇÃO DO AMORTECIMENTO EM CONCRETO COM REAÇÃO ALCALI AGREGADO POR ANÁLISE DE RESSONÂNCIA                         | Marlon       | ok          | Sala 8    |
|  |                          | 16:45-17:00 | 61CBC0882        | VALIDAÇÃO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE DO CONCRETO OBTIDO POR ENSAIOS DE ULTRASSOM                                     | Marinara     | ok          |           |
|  |                          | 17:00-17:15 | 61CBC0586        | ANÁLISE DE TÉCNICAS DE INTERPOLAÇÃO PARA GERAÇÃO DE IMAGENS DIGITAIS TOMOGRÁFICAS DO INTERIOR DE CONCRETO           | Marinara     | ok          |           |
|  |                          | 17:15-17:30 | 61CBC0417        | MONITORAMENTO DINÂMICO PARA AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE ESTRUTURAL DE POSTES DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO                 | Amanda       | ok          |           |
|  |                          | 17:30-17:45 | 61CBC4872        | AVALIAÇÃO DA UMIDADE E POROSIDADE DO CONCRETO UTILIZANDO RADAR DE PENETRAÇÃO NO SOLO                                | Isabella     | ok          |           |
|  |                          | 17:45-18:00 | 61CBC0862        | A INFLUÊNCIA DA POZOLANICIDADE DAS ADIÇÕES MINERAIS NA RESISTIVIDADE ELÉTRICA DAS ARGAMASSAS PARA FINS ESTRUTURAIIS | Maria Teresa | ok          |           |

| Sessão Científica 7 (10:30 às 12:30) -Sustentabilidade |                 |             |                  |   |                 |             |           |
|--|-----------------|-------------|------------------|---|-----------------|-------------|-----------|
| Sessão   | Data            | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador    | Confirmação | Auditorio |
| 7  | Quinta<br>Feira | 10:30-10:45 | 61CBC0901        | CARACTERIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA ESTABILIZADA PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL   | Leandro         | ok          | Sala 2    |
|  |                 | 10:45-11:00 | 61CBC4500        | ANÁLISE DE CICLO DE VIDA DA UTILIZAÇÃO DE AGREGADOS RECICLADOS NA PRODUÇÃO DE CONCRETO  | Bruna alves     | ok          |           |
|  |                 | 11:00-11:15 | 61CBC1019        | AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSAS DE REPARO PARA APLICAÇÃO NAS CALHAS DOS VERTEDOUROS DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU | João Bernardino | ok          |           |
|  |                 | 11:15-11:30 | 61CBC1065        | ANÁLISE DA VIABILIDADE MECÂNICA DA APLICAÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA BSSF EM SUBSTITUIÇÃO AO CIMENTO PORTLAND NO CONCRETO                 | Isa             | ok          |           |

|       |             |           |   |           |    |
|-------|-------------|-----------|---|-----------|----|
| 17/10 | 11:30-11:45 | 61CBC1791 | ESTUDO SOBRE A CAPTURA DE CO2 EM PRÉ-FABRICADOS CIMENTÍCIOS NÃO ARMADOS ATRAVÉS DA CURA POR CARBONATAÇÃO ACELERADA            | Livia     | ok |
|       | 11:45-12:00 | 61CBC2692 | UTILIZAÇÃO DA FRAÇÃO FINA DE LAMA RESIDUAL DE CONCRETO DOSADO EM CENTRAL EM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL AO CIMENTO                   | Julia     | ok |
|       | 12:00-12:15 | 61CBC2197 | INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA BSSF EM CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND  | Sarah     | ok |
|       | 12:15-12:30 | 61CBC0522 | A CONTRIBUIÇÃO DAS ADIÇÕES MINERAIS PARA REDUÇÃO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) DA INDÚSTRIA DE CIMENTO EM 2050 | Maristela | ok |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

Coordenador: Luiz Carlos de Almeida

| Sessão Científica 8 (10:30 às 12:30) - Análise Estrutural |                    |             |                  |   |                 |             |           |
|---|--------------------|-------------|------------------|---|-----------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data               | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador    | Confirmação | Auditorio |
| 8   | Quinta Feira 17/10 | 10:30-10:45 | 61CBC0427        | MODELAGEM COMPUTACIONAL DE POSTES DE DISTRIBUIÇÃO SUBMETIDOS A ESFORÇOS EXTERNOS DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS                   | Alexandre       | ok          | Sala 7    |
|   |                    | 10:45-11:00 | 61CBC4662        | ANÁLISE NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO                            | Gabriela        | ok          |           |
|   |                    | 11:00-11:15 | 61CBC0223        | DEFORMABILIDADE AO MOMENTO FLETOR DE LIGAÇÕES VIGA-PILAR MONOLÍTICAS PARA ANÁLISE NÃO LINEAR DE PÓRTICOS DE CONCRETO ARMADO | Gerson          | ok          |           |
|   |                    | 11:15-11:30 | 61CBC1622        | ESTUDO COMPARATIVO DO PROJETO DE PAREDES DE CONCRETO ARMADO COM OS PROGRAMAS COMPUTACIONAIS TQS E ATENA                     | Marcos          | ok          |           |
|   |                    | 11:30-11:45 | 61CBC1738        | DESEMPENHO SÍSMICO DE ESTRUTURAS IRREGULARES DE CONCRETO ARMADO VIA MÉTODOS ESTÁTICOS NÃO-LINEARES                          | Eduardo         | ok          |           |
|   |                    | 11:45-12:00 | 61CBC0838        | ESTUDO DO EFEITO ESCALA EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO SEM ESTRIBOS USANDO ANÁLISE NUMÉRICA NÃO LINEAR                         | Rafael Sanabria | ok          |           |
|   |                    | 12:00-12:15 | 61CBC3418        | AVALIAÇÃO DO TEMPO DE VIDA ÚTIL DO CONCRETO ARMADO COM BARRAS DE POLÍMEROS REFORÇADOS POR FIBRAS DE VIDRO                   | Felipe Augusto  | ok          |           |
|   |                    | 12:15-12:30 | 61CBC0081        | ANÁLISE EXPERIMENTAL DE DORMENTES FERROVIÁRIOS HÍBRIDOS DE GFRP NA SEÇÃO DE APOIO DO TRILHO                                 | Ana Maria       | ok          |           |

Coordenador: Antônio Figueiredo

| Sessão Científica 9 (10:30 às 12:30) - Materiais e Propriedades |      |             |                  |   |              |             |           |
|---|------|-------------|------------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
|   |      | 10:30-10:45 | 61CBC0667        | EFEITO DA ADIÇÃO DE NANOQUARTZO NA RESISTÊNCIA E MICROESTRUTURA DE PASTAS DE CIMENTO                                    | Alana        | ok          |           |
|   |      | 10:45-11:00 | 61CBC0533        | COMPORTAMENTO DE CONCRETO DE PÓS REATIVOS EM ELEVADAS TEMPERATURAS  | matheus      | ok          |           |
|   |      | 11:00-11:15 | 61CBC4250        | AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO PORTLAND POR MICROSÍLICA NO AVANÇO DA FRENTE DE CARBONATAÇÃO | Aldo         | ok          |           |

|   |                    |             |           |  |           |    |        |
|---|--------------------|-------------|-----------|--|-----------|----|--------|
| 9 | Quinta Feira 17/10 | 11:15-11:30 | 61CBC0037 | AÇÃO DA TEMPERATURA INICIAL DE CURA NA RELAÇÃO RESISTÊNCIA-MATURIDADE DO CONCRETO  | José      | ok | Sala 8 |
|   |                    | 11:30-11:45 | 61CBC2955 | INFLUÊNCIA DO AGREGADO RECICLADO NA RESISTÊNCIA A TRAÇÃO RESIDUAL DO CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS DE AÇO                                | Renata    | ok |        |
|   |                    | 11:45-12:00 | 61CBC1885 | INFLUÊNCIA DE ADIÇÕES MINERAIS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO SUBMETIDO A UM MICROCLIMA AGRESSIVO DE SULFATO DE AMÔNIO           | Monalisa  | ok |        |
|   |                    | 12:00-12:15 | 61CBC4880 | COMO REDUZIR A PROBABILIDADE DE FISSURAÇÃO DE ORIGEM TÉRMICA E FORMAÇÃO DE ETRINGITA TARDIA EM BASES DE AEROGERADORES DE TORRES EÓLICAS? | Grazielle | ok |        |
|   |                    | 12:15-12:30 | 61CBC0361 | COMPORTAMENTO DE ARMADURAS GALVANIZADAS EM RELAÇÃO AO PROCESSO DE CORROSÃO, EM MEIOS COM DISTINTOS NÍVEIS DE PH                          | Marcia    | ok |        |

Coordenador : Joelcio Stocco

| Sessão Científica 10 (14:30 às 16:00) - Gestão e Normalização |                    |   |                  |   |              |             |           |
|---|--------------------|---|------------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data               | Horário   | Número do Artigo | Título  | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
| 10  | Quinta Feira 17/10 | 14:30-14:45   | 61CBC1231        | ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DE OBRAS DE ARTE APLICANDO MODELAGEM DE CADEIAS DE MARKOV: ESTUDO DE CASO DO ELEVADO JOA (VIADUTO DAS BANDEIRAS) | Orlando      | ok          | Sala 2    |
|   |                    | 14:45-15:00   | 61CBC0083        | APLICAÇÃO DA METODOLOGIA BIM NO PROJETO DE ESTRUTURAS   | korina       | ok          |           |
|   |                    | 15:00-15:15   | 61CBC0121        | ANÁLISE DO COLAPSO PROGRESSIVO E SUA VIABILIDADE ECONÔMICA  | Bernardo     | ok          |           |
|   |                    | 15:15-15:30   | 61CBC0019        | PROPOSTA DE CLASSIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE ELEMENTOS CONSTRUTIVOS NO BRASIL.   | Henrique     | ok          |           |
|   |                    | 15:30-15:45   | 61CBC4650        | IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA ONLINE DE AVALIAÇÃO, MONITORAMENTO E PRIORIZAÇÃO DE INTERVENÇÃO EM OAE'S EM GOIÂNIA                                | Thaysse      | ok          |           |
| 15:45-16:00   | 61CBC0309          | REVISÃO E UNIFICAÇÃO DAS NORMAS PARA ALVENARIA ESTRUTURAL | Wallison         | ok  |              |             |           |

Coordenador: José Luiz Antunes

| Sessão Científica 11 (14:30 às 16:00) -Projeto de Estruturas |                    |   |                  |  |              |             |           |
|--|--------------------|---|------------------|--|--------------|-------------|-----------|
| Sessão   | Data               | Horário   | Número do Artigo | Título   | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
| 11   | Quinta Feira 17/10 | 14:30-14:45   | 61CBC0629        | ANÁLISE DE ELEMENTOS FINITOS PARA VERIFICAÇÃO DO ESTADO LIMITE ÚLTIMO EM PROJETO ESTRUTURAL DE PÍER DE ATRACAÇÃO | Hudson       | ok          | Sala 7    |
|  |                    | 14:45-15:00   | 61CBC0622        | ESTABILIDADE GLOBAL DE EDIFÍCIOS EM LAJES PLANAS: INFLUÊNCIA DO MODELO ESTRUTURAL EM ELEMENTOS FINITOS           | Alberto      | ok          |           |
|  |                    | 15:00-15:15   | 61CBC0785        | ENSAIOS DE TRAÇÃO EM CONECTORES DE COMBATE À PUNÇÃO EM LAJES DE CONCRETO   | Luiz Antonio | ok          |           |
|  |                    | 15:15-15:30   | 61CBC0717        | A IMPORTÂNCIA DA ANCORAGEM DA ARMADURA DE CISALHAMENTO COMO ELEMENTO RESISTENTE A PUNÇÃO.                        | Henrique     | ok          |           |
|  |                    | 15:30-15:45   | 61CBC0728        | CONSIDERAÇÃO DAS ALVENARIAS PARTICIPANTES NA RIGIDEZ LATERAL DE EDIFÍCIOS DE CONCRETO ARMADO                     | Gerson       | ok          |           |
| 15:45-16:00  | 61CBC0175          | A IMPORTÂNCIA DA COMPARTIMENTAÇÃO NO PROJETO DE EDIFÍCIOS DE CONCRETO EM SITUAÇÃO DE INCÊNDIO | Valdir           | ok   |              |             |           |

Coordenador: Nicole Hasparyk

| Sessão Científica 12 (14:30 às 16:00) - Materiais e Produtos Específicos e Sustentabilidade |                    |             |                  |   |                    |             |           |
|---|--------------------|-------------|------------------|---|--------------------|-------------|-----------|
| Sessão  | Data               | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador       | Confirmação | Auditorio |
| 12  | Quinta Feira 17/10 | 14:30-14:45 | 61CBC0240        | UTILIZAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS EM ADITIVOS PARA O TRATAMENTO EM CAMPO DE AREIAS CONTAMINADAS COM ARGILA DO TIPO MONTMORILLONITA.   | Mateus             | ok          | Sala 8    |
|   |                    | 14:45-15:00 | 61CBC2181        | INFLUÊNCIA DA SECAGEM POR CONGELAMENTO COMO TÉCNICA DE PARADA DE HIDRATAÇÃO EM PASTAS DE CIMENTO PORTLAND COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL POR CINZA DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA | Valkiria Zucchetto | ok          |           |
|   |                    | 15:00-15:15 | 61CBC0580        | EMPREGO DE AGREGADOS DE ARGILA CALCINADA EM DISPOSITIVOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL NO ESTADO DO ACRE  | Ana Maria          | ok          |           |
|   |                    | 15:15-15:30 | 61CBC3473        | PAVIMENTOS DE CONCRETO PERMEÁVEL – AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE COLMATAÇÃO  | Lia                | ok          |           |
|   |                    | 15:30-15:45 | 61CBC1048        | POTENCIAL DE UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROENERGÉTICOS NA PRODUÇÃO DE CONCRETO.  | Murilo             | ok          |           |

|  |  |             |           |   |          |    |  |
|--|--|-------------|-----------|---|----------|----|--|
|  |  | 15:45-16:00 | 61CBC4388 | AVALIAÇÃO DA PENETRAÇÃO DE CLORETO EM CONCRETOS DE CIMENTO PORTLAND PRODUZIDOS COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DE AGREGADOS MIÚDOS NATURAIS POR AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUO DE CONCRETO FRESCO POR LAVAGEM | Priscila | ok |  |
|--|--|-------------|-----------|---|----------|----|--|

Coordenador: Luis Bitencourt

| Sessão Científica 13 (16:30 às 18:00) - Análise Estrutural |                    |             |                  |   |              |             |           |
|--|--------------------|-------------|------------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Sessão   | Data               | Horário     | Número do Artigo | Título  | Apresentador | Confirmação | Auditorio |
| 13   | Quinta Feira 17/10 | 16:30-16:45 | 61CBC0638        | ANÁLISE NUMÉRICA DE LIGAÇÕES MISTAS   | Vanessa      | ok          | Sala 7    |
|  |                    | 16:45-17:00 | 61CBC0226        | ANÁLISE DA ABERTURA DE FISSURAS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM E SEM ADIÇÃO DE FIBRAS SUBMETIDAS A TENSÕES AUTOEQUILIBRADAS | Thomaz       | ok          |           |
|  |                    | 17:00-17:15 | 61CBC0268        | DETECÇÃO DE DANO POR MEIO DE CALIBRAÇÃO DE MODELOS EM ELEMENTOS FINITOS   | Ricardo      | ok          |           |
|  |                    | 17:15-17:30 | 61CBC0902        | ESTUDO COMPARATIVO DA PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA AO CISALHAMENTO DE LAJES DE CONCRETO ARMADO COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE AÇO     | Rafael       | ok          |           |
|  |                    | 17:30-17:45 | 61CBC0098        | ANÁLISE DE DESEMPENHO MECÂNICO DE VIGAS PAREDE INCLUINDO O EFEITO EXPANSIVO DECORRENTE DA REAÇÃO ÁLCALI AGREGADO                  | Edmilson     | ok          |           |
|  |                    | 17:45-18:00 | 61CBC0913        | MÉTODOS DE CÁLCULO DA VARIAÇÃO DE TENSÃO EM CABOS NÃO ADERENTES EM ELEMENTOS DE CONCRETO PROTENDIDO                               | Claudia      | ok          |           |

Coordenador:Aline Ramos Barbosa

| Sessão Científica 14 (16:30 às 18:00) - Materiais e Propriedades |                    |             |                  |  |                 |             |           |
|--|--------------------|-------------|------------------|--|-----------------|-------------|-----------|
| Sessão   | Data               | Horário     | Número do Artigo | Título   | Apresentador    | Confirmação | Auditorio |
| 14   | Quinta Feira 17/10 | 16:30-16:45 | 61CBC1267        | COMPORTAMENTO AO ARRANCAMENTO DE FIBRAS DE AÇO: ENSAIOS EXPERIMENTAIS E ANÁLISE NUMÉRICA   | Mariai Luisa    | ok          | Sala 7    |
|  |                    | 16:45-17:00 | 61CBC0952        | CORRELAÇÃO DE VALORES DE TENACIDADE DO CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS DE AÇO OBTIDOS PELA ASTM C1609:2012 E EN 14651:2007   | Antonio Carlos  | ok          |           |
|  |                    | 17:00-17:15 | 61CBC1406        | AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA ADERÊNCIA ENTRE O CONCRETO E FIOS NERVURADOS DE AÇO CA-60  | Augusto Cesar   | ok          |           |
|  |                    | 17:15-17:30 | 61CBC0497        | ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM DUPLA CAMADA DE CONCRETO POR MEIO DE ENSAIO A FLEXÃO.   | Danilo          | ok          |           |
|  |                    | 17:30-17:45 | 61CBC4487        | ESTUDO EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DE RESISTÊNCIA A FLEXÃO EM ELEMENTOS DE CONCRETO COM DUPLA CAMADA.  | Gabriela        | ok          |           |
|  |                    | 17:45-18:00 | 61CBC4495        | AVALIAÇÃO DO MÓDULO DE ELASTICIDADE ESTÁTICO E DINÂMICO ATRAVÉS DA EXCITAÇÃO POR IMPULSO EM CONCRETOS CONVENCIONAIS PRODUZIDOS COM AGREGADOS GRAÚDOS BASÁLTICOS, GRANÍTICOS E GNAISSÍTICOS | João Bernardino | ok          |           |

| Sessão Científica 15 (10:30 às 12:30) - Análise Estrutural |                   |   |                  |  |                                |             |           |  |
|--|-------------------|---|------------------|--|--------------------------------|-------------|-----------|--|
| Sessão   | Data              | Horário   | Número do Artigo | Título   | Apresentador                   | Confirmação | Auditorio |  |
| 15   | Sexta Feira 18/10 | 10:30-10:45   | 61CBC1124        | INFLUÊNCIA DA FORMAÇÃO DA ETRINGITA TARDIA (DEF) NA MICROESTRUTURA E PROPRIEDADES MECÂNICAS DO CONCRETO  | Dioice                         |             | Sala 2    |  |
|  |                   | 10:45-11:00   | 61CBC0341        | POTENCIAL REATIVO DE VÁRIAS AREIAS NATURAIS BRASILEIRAS PARA A RAA                                       | Jeferson                       |             |           |  |
|  |                   | 11:00-11:15   | 61CBC0859        | Influência do tipo de cura nas primeiras idades na resistência à compressão do concreto                  | Luis Borin                     |             |           |  |
|  |                   | 11:15-11:30   | 61CBC3139        | PROCEDIMENTO EXPEDITO PARA VERIFICAÇÃO DA AUTOADENSABILIDADE DE ARGAMASSAS                               | Francieli Stefani Cofani Pinto |             |           |  |
|  |                   | 11:30-11:45   | 61CBC0818        | MODELO REOLÓGICO PARA CONCRETO COM RAA BASEADO EM ANÁLISE NUMÉRICA DE AMORTECIMENTO.                     | Marlon                         |             |           |  |
|  |                   | 11:45-12:00   |                  |  |                                |             |           |  |
|  |                   | 12:00-12:15   | 61CBC0575        | ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE DIFERENTES ADIÇÕES MINERAIS NO CONCRETO: ÍNDICE DA REAÇÃO DO HIDRÓXIDO DE CÁLCIO | Taila                          |             |           |  |
| 12:15-12:30  | 61CBC0437         | ESTUDO COMPARATIVO ENTRE A UTILIZAÇÃO DO MÉTODO DO EMPACOTAMENTO COMPRESSÍVEL E A ZONA ÓTIMA PARA DOSAR CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO E CONCRETO CONVENCIONAL | Getúlio          |  |                                |             |           |  |