

## PROGRAMAÇÃO PÔSTERES

**25 DE SETEMBRO - QUARTA-FEIRA**

**INTERVALO MANHÃ - 10:45 às 11:30**

HORÁRIO	TOTEM 1	TOTEM 2	TOTEM 3	TOTEM 4	TOTEM 5	TOTEM 6	TOTEM 7	TOTEM 8
ÁREA	COBRAMSEG Barragens convencionais e de rejeitos	COBRAMSEG Geossintéticos na Engenharia; e Solos Não Saturados	COBRAMSEG Educação em GeoEngenharia; e Geossintéticos na Engenharia	COBRAMSEG Estabilidade de Taludes e Contenções	COBRAMSEG Fundações	COBRAMSEG Geotecnia Ambiental	COBRAMSEG Geotecnia de Mineração; e Estabilidade de Taludes e Contenções	COBRAMSEG Investigação de Campo, Controle e Monitoramento de Obras Geotécnicas
10:50-10:55	120 ANÁLISE COMPARATIVA QUANTIFICADA ENTRE AS RESOLUÇÕES ANM N°95/2022 E N°130/2023 E O GISTM Henrique Nogueira, Ana Caroline Águido, Mariana Costa, Luiz Marques, Lucas Brasil	823 ESTUDO ESTATÍSTICO COMPARATIVO DA RESISTÊNCIA ENTRE INTERFACES GEOSSINTÉTICAS OBTIDA POR MEIO DE ENSAIOS DE CISALHAMENTO DIRETO CONVENCIONAL E PLANO INCLINADO Raísla Martins da Silva Gomes, Gregório Luís Silva Araújo, Francisco Evangelista Júnior	1195 ELABORAÇÃO DE JOGO DIDÁTICO EDUCATIVO PARA FINS DE ENSINO E APRENDIZAGEM NA PÓS-GRADUAÇÃO Marcia Maria dos Anjos Mascarenha, Andrelisa Santos de Jesus, Carla Maria Oliveira Gonzaga, Tomas Joviano Leite da Silva	44 ESTABILIDADE PROVISÓRIA DE ESCAVACÕES EM SOLOS MOLES COM A UTILIZAÇÃO DE PONTEIRAS A VÁCUO Isabelle Pipper, Milena Arruda Silva, Paola Dutra, Joaquim Duarte	79 ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE TUBULAO DECOURT EM PRÉDIO ALTO POR MEIO DE MONITORAMENTO DE RECALQUE COM ALTIMETRIA DE PRECISÃO Marcos Fábio Porto de Aguiar, Luciano Décourt, Fernando Feitosa Monteiro, Marina Albuquerque Porto de Aguiar	63 EFEITOS DO TRATAMENTO QUÍMICO ELETROQUÍMICO EM UM SOLO RESIDUAL MADURO Camilla Loeffler Carapajó, José Tavares Araruna Jr, Cid Almeida Dieguez	177 NUMERICAL SIMULATION OF THE STRESS-STRAIN BEHAVIOR OF AN IRON ORE TAILINGS FROM THE QUADRILÁTERO FERRÍFERO André de Oliveira Faria, Mauro Pio dos Santos Junior, Bruno Guimaraes Delgado, Jessé Joabe Vieira Carneiro	501 AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE UM EMPILHAMENTO DE REJEITOS FILTRADOS COM DIFERENTES DIRETRIZES OPERACIONAIS Juliana Ester Martins Moura, Matheus Navarra Satuf Muniz, Marcus Vinicius Lima Dias, Lúcio S Yamamoto, Thiago Bom Jardim Porto
11:00-11:05	128 COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE ACELERAÇÃO SÍSMICA PARA USO EM BARRAGENS Ingrid Belcavello Rigatto, Daniel Marangon Mendes do Nascimento, Marko Rupert, Ana Carolina Jerônimo de Oliveira		1528 DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO ANCORADAS E CAPACIDADE DE CARGA DOS TIRANTES: UMA REVISÃO DE ARTIGOS PUBLICADOS ENTRE 2012-2022 Thays Car Feliciano de Oliveira, Thiago Bom Jardim Porto	50 CONCEPÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DO SUBSOLO DE UM EDIFÍCIO COM CORTINAS DE ESTACAS ESCAVADAS EM ERECHIM/RS Pedro Eugênio Gomes Boehl, Mauro Leandro Menegotto, Giovanni Galli Camerini, Taciano Renato Serraglio	189 NOVA PROPOSTA PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO ENSAIO DE CARREGAMENTO DINÂMICO Daniel Kina Murakami	90 ÍNDICE DE VULNERABILIDADE SOCIAL (IVS) E ZONAS DE RISCO NO MÉDIO VALE DO RIBEIRA, SP Ellen Felizardo Batista, Larissa de Brum Passini	678 APLICAÇÃO DE MODELAGEM NUMÉRICA A PARTIR DA CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA DE SONDAGEM Carlos William Fortes Flores, Emerson de Senna Diogo, André Cezar Zingano, Gabriel Faria Gonçalves, Vanessa Resende de Andrade	230 PRIMEIROS ENSAIOS COM O PRESSIÔMETRO MENARD NO DEPÓSITO DE ARGILA MOLE DO SARAPUI – RJ Erinaldo Hilário Cavalcante, Fernando Damasco Penna, Graziella Jannuzzi, Fernando A. B. Danziger
11:10-11:15	360 CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE SOLOS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM DO CHASQUEIRO, ARROIO GRANDE/RS Leonardo Abreu Hernandes, Jeanderson Lima da Silva, Karina Retzlaff Camargo, Alexandre Felipe Bruch, Régis Pinheiro Maria	815 FIBRAS DE PET COMO MATERIAL DE REFORÇO DE UM SOLO EXPANSIVO Aline Cátia da Silva, Silvio Romero de Melo Ferreira	1789 JOGOS EM SALA DE AULA COMO METODOLOGIA DE ENSINO PARA ÍNDICES FÍSICOS DO SOLO Ariele Gonçalves Batista, Elisangela Prado Oliveira	169 ESTUDO DE ESTABILIDADE E PROPOSTA DE RETALUDAMENTO PARA O ESCORREGAMENTO DO BAIRRO VILA ISABEL EM ITAJUBA-MG Regiane Vieira Pinto, Ana Paula Moni Silva, Nívea Adriana Dias Pons, Adinele Gomes Guimarães	445 METODOLOGIA PARA CONTROLE DA CAPACIDADE DE ESTACAS CRAVADAS COM BASE EM ECD E EQUAÇÕES DINÂMICAS DESCRITAS POR CRANDALL (1936) Enrique Marchetti Rios	530 INFLUÊNCIA DO TEOR DE UMIDADE NA REDUÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE NO SOLO ARGILOSO ESTABILIZADO COM ESCÓRIA DE ACIARIA ELÉTRICA PRIMÁRIA Bruna Martins de Melo, Klaus Henrique de Paula Rodrigues, Taciano Oliveira da Silva, Heraldo Nunes Pitanga, Juliana Rodrigues Silva	1256 APLICAÇÃO DA TÉCNICA DE SOLO GRAMPEADO PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM TALUDE APÓS UM EVENTO DE RUPTURA Jordana Furman, Lucas Ghion Zorzan, Paulo Cezar da Silva Junior, Marcelo Rossi Campos	571 ESTUDO EXPERIMENTAL PARA MEDIÇÃO DE DEFORMAÇÕES EM TUBO DE INCLINÔMETRO UTILIZANDO FIBRA ÓTICA DISTRIBUÍDA Paula Tavares Pedrosa, Mariana Meszaros Sousa, Felipe Tinoco Simões, Keylane Vieira Silva, Rodrigo Menezes Raposo de Almeida
11:20-11:25	531 DETERMINAÇÃO DA LINHA DE ESTADO CRÍTICO E CURVAS TÍPICAS DE ADENSAMENTO DE AREIAS POR ENSAIOS TRIAXIAIS CIUSAT E SUAS APLICAÇÕES Guilherme de Mattos Galhardo, Guilherme Henrique da Silva Pinto, João Lira da Matta Machado	1539 ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE SOLOS COLAPSÍVEIS NO BRASIL ATRAVÉS DE INDICADORES BIBLIOMÉTRICOS Flávio Leôncio Guedes, Antônio Italcly de Oliveira Júnior, Clezianny Freire Silva, Silvio Romero de Melo Ferreira	1581 RESISTÊNCIA E RIGIDEZ DE GEOMEMBRANAS DE PEAD EXPOSTAS EM PAINÉIS LOCALIZADOS EM REGIÕES BRASILEIRAS José Luiz Ermandes Dias Filho, Clever Aparecido Valentin, Jefferson Lins da Silva, Marta Pereira da Luz	270 RETROANÁLISE 3D DE ENCOSTA COMPOSTA POR SAPROLITO EM MINAS GERAIS Thiago Cruz Bretas, Lucas Guimarães Carvalho	475 ALGUNS CASOS DE COMPARAÇÃO DE RESULTADOS DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICAS E DINÂMICAS Roberto Ferreira Nascimento, Bernadete Ragoni Danziger	794 ANÁLISE DA SUSCETIBILIDADE A MOVIMENTOS DE MASSA PARA AS REGIÕES METROPOLITANA, LITORAL SUL E VALE DO PARAÍBA, SÃO PAULO Tamara Vieira Pascoto, Renato Macari, Anna Sílvia Palcheco Peixoto		585 CARACTERIZAÇÃO MINERALÓGICA DE AFLORAMENTOS DE BEACHROCKS NA COSTA CEARENSE Konstantinos Polemis Júnior, Cesar Ulisses Vieira Verissimo, Alfran Sampaio Moura, Samuel Porfirio Pinheiros Barros, Mateus Calvalcante Gomes

HORÁRIO	TOTEM 1	TOTEM 2	TOTEM 3	TOTEM 4	TOTEM 5	TOTEM 6	TOTEM 7	TOTEM 8
ÁREA	COBRAMSEG Barragens convencionais e de rejeitos	COBRAMSEG Mecânica dos Solos Experimentais	COBRAMSEG Pavimentos, Infraestrutura Rodovias e Ferroviária	COBRAMSEG Estabilidade de Taludes e Contenção	COBRAMSEG Fundações	COBRAMSEG Geotecnia Ambiental	COBRAMSEG Geotecnia de Mineração	COBRAMSEG Investigação de Campo, Controle e Monitoramento de Obras Geotécnicas
16:05-16:10	632 ABORDAGEM ESTATÍSTICA PARA A VALIDAÇÃO DE CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DE CAMADAS COMPACTADAS EM PILHAS E BARRAGENS DE REJEITO Bianca Mendes de Lacerda, Luiza do Bonfim Arce, Tadeu Henrique Oliveira de Castro	64 ANÁLISE DA CAPACIDADE DE SUPORTE DE UM SOLO REFORÇADO COM FIBRA DE COCO Antonio Felipe de Souza Machado Reis, Paulo Burger, Miriam de Fátima Carvalho, Sandro Lemos Machado	144 APLICAÇÃO DO ÍNDICE DE GRAVIDADE GLOBAL EM TRECHO DA PB-262 COMO ESTRATÉGIA DE REABILITAÇÃO DE DANOS NA PAVIMENTAÇÃO João Paulo Marçal de Souza, Kyvya Dayse Alves de Medeiros, Lucas Candeia Porto, Vinicius Cruz Damascena, Diego de Paiva Bezerra	345 CALIBRAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE RESISTÊNCIA E DEFORMABILIDADE DE UM SOLO RESIDUAL PELO MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS João Henrique Toniolo Teche, Leandro Lima Rasmussen	486 UMA PROPOSTA DE METODOLOGIA DE SUPERFÍCIE RESISTENTE A PARTIR DE UMA SONDAGEM Arthur Teixeira Askinis, Nelson Aoki	818 AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES DE MISTURAS DE SOLO-CIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DO CIMENTO POR MICRO PET Mateus Teixeira Crippa, Alana Dias de Oliveira, Alex Morin Carneiro, José Wilson dos Santos Ferreira, Raquel Souza Teixeira	768 EXPANSÃO DO SISTEMA MICROSSÍSMICO DA MINA PILAR CORRELACIONADO AO APROFUNDAMENTO DAS ATIVIDADES João Alencar, Daniel Santana	622 ENSAIO DMT NA PREVISÃO DE RECALQUES DE PISOS Antônio Sérgio Penna, Anderson Dardis Macedo, Gustavo Marques Freitas, Luhan Alves Melo
16:15-16:20	900 ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE VEIOS DRENANTES EM BARRAGENS DE TERRA NA CONDIÇÃO DE REBAIXAMENTO RÁPIDO Louise Tension Cuadra, Sidnei Helder Cardoso Teixeira, Tension Freire de Souza Junior	207 ESTUDO DA INFLUÊNCIA DOS ÍNDICES DE VAZIOS NA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DE AMOSTRAS DE SOLOS ARENOSOS Desiré Alves Oliveira, Myllena Cardoso Couto Maia, Patrícia Figueredo de Souza, André Luís Brasil Cavalcante, Kauã Silva Gomes	643 AVALIAÇÃO DE PROPRIEDADE FÍSICA DE LIGANTE ASFÁLTICO CONVENCIONAL COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO INDUSTRIAL João Paulo Marçal de Souza, Jessica Duarte Ribeiro Vieira, Fabiana Araújo Maia, Mayara Silva Siqueira, Diego de Paiva Bezerra	476 ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE UMA ENCOSTA DO RECIFE/PE CONSIDERANDO O SOLO INICIALMENTE NÃO SATURADO COM APLICAÇÃO DE CHUVAS Eduardo Matthews do Rego Barreto, Leila Brunet de Sá Beserra, Leonardo José do Nascimento Guimarães	583 ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE SAPATAS ESTAQUEADAS ASSENTES EM SOLO RESIDUAL Alexia Cindy Wagner, Larissa Fernandes Sasso, Luizmar da Silva Lopes Junior, Cesar Alberto Ruver, Nilo Cesar Consoli	839 APLICAÇÃO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS PARA DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO A PARTIR DE ENSAIOS TRIAXIAIS Carlos Henrique Rocha dos Santos, Thiago Borges Gomes Moreira, Custódio Junio Reis	835 ANÁLISE PROBABILÍSTICA DA ESTABILIDADE TALUDES DE REJEITOS DE OURO CONSIDERANDO A TEORIA DE CAMPOS ALEATÓRIOS Gracieli Dienstmann, André Luis Meier, Natália Ziesmann, Juliano Passa de Campos	626 CORRELAÇÕES ESTATÍSTICAS ENTRE VELOCIDADE DE ONDA CISALHANTE E PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DE SOLOS PARA ESTRUTURA DE REJEITO DISPOSTO HIDRAULICAMENTE Beatriz Saralha Friguetto, Luiz Rafael Pereira Santos, Nathalia De Faria Sena, Luciano Mozer de Assis
16:25-16:30	1046 AVANÇOS E BOAS PRÁTICAS DE ENGENHARIA A PARTIR DA ENGENHARIA DE REGISTROS (EDR) Luigi Nascimento Pelizzoli, Ana Halabi, Afrânio Costa Pereira	362 ESTUDO DAS CONDICIONANTES AMBIENTAIS PARA MITIGAÇÃO DE BIOFILME DE OCRE EM FILTROS GEOTÊXTEIS Luiza Gabriela Cruz Santos Correia, Mauricio Ehrlich, Marcos Barreto Mendonça, Carolina Neumann Keim	679 INFLUÊNCIA DA DETERMINAÇÃO DA CURVA DE COMPACTAÇÃO DE UM MATERIAL GRANULAR NO DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS Eduarda Fração Santos, Luciano Pivoto Specht	520 SOLUÇÃO DE CONTENÇÃO PARA UMA RUPTURA OCORRIDA SOBRE UM TRATAMENTO EM ITABIRITO FRIAVEL Sergio Goncalves Pena, Felipe Gobbi, Alvaro Pereira, Anderson Fonini, Roberta Carolina Alves	800 ENSAIOS CENTRÍFUGOS A 100G PARA AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO A TRAÇÃO VERTICAL E INCLINADA DE ESTACA TORPEDO T-120 Dhuann Paiva Antunes Fiori Bakr, Márcio Souza Soares Almeida, Maria Cascão Ferreira Almeida, Alessandra Conde Freitas, David Sena Balreira	861 ESTABILIZAÇÃO DE REJEITO DE MINERAÇÃO DE FERRO COM CIMENTO ALCALINO DE CINZA DE CASCA DE ARROZ E CASCA DE OVO Jonas Duarte Mota, Carolina Menegolla, William Mateus Kubiaki Levandoski, Suéllen Tonatto Ferrazzo, Eduardo Pavan Korf	1200 APLICAÇÃO DO MÉTODO DE CONSOLI (2014) PARA ESTIMATIVA DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA PARA REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO Maiki Mafessoli, Lucas Festugato, Sérgio Filipe Veloso Marques, Nilo Cesar Consoli	734 TRATAMENTO DE SOLO MOLE UTILIZANDO ATERRO COM SOBRECARGA E GEODRENOS NO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ-SC Ana Karine Santos Dantas, Lucas Rodrigues Heckrath, Heitor Venancio Conceição de Lima, Gisele Marilha Pereira Reginatto
16:35-16:40	1093 ESTUDO DE CASO PARA DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGEM Rafael Mendonça Carvalhais, Renata Pereira Gomes, Sandra Mara Ribeiro, Frank Marcos da Silva Pereira, Sofia Martins Torres	487 INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS NA VARIAÇÃO DO ÍNDICE DE VAZIOS DE UM MATERIAL GRANULAR NATURAL Helio Venceslau Santos Neto, Silvio Romero Melo Ferreira	435 ATERRO LEVE DE ARGILA EXPANDIDA CONFINADA SOBRE SOLOS MOLES EM ENCONTRO DE OAE FERROVIÁRIA: ESTUDO DE CASO EM CUBATÃO-SP Enrique Marchetti Rios	607 APLICAÇÃO DA TEORIA DO CAOS A DIFERENTES GEOMETRIAS DE TALUDES MISTOS Karen Souza Ferreira, Armando Prestes Menezes Filho, Ana Cristina Castro Fontenla Seira	980 EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF A FULL-SCALE ENERGY PILE INSTALLED IN MULTI-LAYERED SOIL Leticia Menezes Santos Sá, Cristina de Hollanda Cavalcanti Tsuha	994 DESEMPENHO MECÂNICO DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO PARA APLICAÇÃO EM ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM GABIOES Maria Clara Alves Ferreira Ramos, Bennie Barreto Pereira de Oliveira, Gustavo Ferreira Simões	1308 ESTUDO DO EFEITO DA ENERGIA DE COMPACTAÇÃO NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE COBRE - CIMENTO PORTLAND Carlos Alberto Simões Pires Wayhs, Nilo Cesar Consoli	776 MULTICHANNEL ANALYSIS OF SURFACE WAVES WITH A PASSIVE ROADSIDE APPROACH AT A TAILINGS DAM Claus Naves Eikmeier, Felipe Nascimento Jesus, Daniel Hochheim Coelho, Mariana Martins Corrêa, Gabriel Wilke Saliba
16:45-16:50	1238 ESTUDO DE DEFORMAÇÕES SUPERFICIAIS DE UM MODELO REDUZIDO DE BARRAGEM DE CONTRAFORTES POR MEIO DE INSTRUMENTAÇÃO Paulo Henrique Moura Moreira, Fernanda Gral Ibrahim, Paola Avila, Marieli Biondo, Eduardo Roberto Batiston	1465 INFLUÊNCIA DE DESVIOS DO GRAU DE COMPACTAÇÃO SOBRE A RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE UM SOLO RESIDUAL DE ARENITO Marcelo Heidemann, Eduardo Guerreiro Kuzer, Richardson Oliveira	1169 APLICAÇÃO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA EM MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE Gizelle Aguiar Dias, Hebert da Consolação Alves	955 ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE SOLO REFORÇADO COM GEORRETELHAS E FACE EM MALHA METÁLICA Paulo Cesar Belesso Ferretti, Paulo José Rocha Albuquerque	1043 FUNDAÇÃO DE TANQUES DE ETANOL DE GRANDE PORTE COM RECURSO A MELHORAÇÃO DE SOLOS COM COLUNA DE BRITA Thais Maria Paludeto, Nuno Alexandre Braz da Silva	1078 ENSAIO PILOTO DO TESTE DE RESPOSTA TÉRMICA APLICADO EM SOLO RESIDUAL Leticia Becher Niedvieski, Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger, Bianca Penteado Almeida Tonus, Gabrielly Aparecida Chaves	1328 ANÁLISE DA RESISTÊNCIA NÃO DRENADA EM RESERVATÓRIOS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO DE BAUXITA ATRAVÉS DE ENSAIOS CPTU E PALHETA Robert Nagai Gonçalves da Cruz, Lucio Flávio de Sousa Villar	

HORÁRIO	TOTEM 1	TOTEM 2	TOTEM 3	TOTEM 4	TOTEM 5	TOTEM 6	TOTEM 7	TOTEM 8
ÁREA	GEOJOVEM Barragens convencionais e de rejeitos	GEOJOVEM Big Data e Inteligência Artificial em Geotecnia; e Estabilidade de Taludes e Contensões	GEOJOVEM Educação em GeoEngenharia; e Geotecnia de Mineração	GEOJOVEM Investigação de Campo, Controle e Monitoramento de Obras Geotécnicas	GEOJOVEM Pavimentos, Infraestrutura Rodovias e Ferroviária	GEOJOVEM Túneis e Escavações Subterrâneas em Solo; Geossintéticos na Engenharia; Solos Não Saturados; e Geotecnia Ambiental	SBMR Big Data e Inteligência Artificial em Mecânica das Rochas; e Fundações, Escavações e Taludes em Rocha	SBMR Mecânica das Rochas Alteradas e Naturalmente Brandas; Mecânica das Rochas para Túneis, Barragens e Obras de Infraestrutura; e Mecânica das Rochas para Mineração
10:50-10:55	291 ANOMALIAS, INCIDENTES E ACIDENTES EM BARRAGENS DE TERRA: ESTUDO DE CASO DA BARRAGEM DO BEZERRO EM JOSÉ DE FREITAS-PI Ana Carolina Vasconcelos Silva, Francisco Chagas da Silva Filho	508 GEOTECNOLOGIAS E ANÁLISES ESTATÍSTICAS MULTIVARIADAS APLICADAS EM OBRAS LINEARES Mauro Candido Filho, Tatiana Barreto dos Santos, Allan Erikhman Medeiros Santos	1049 GEOENGENHARIA EM CAMPO: CONSCIENTIZAÇÃO E RESPOSTA COMUNITÁRIA PARA DESAFIOS GEOTÉCNICOS EM UM BAIRRO DE JUIZ DE FORA (MG) Marcio Luis de Oliveira Júnior, Armando Moreno Neto, Júlia Righi de Almeida	416 ANÁLISE ESTATÍSTICA APLICADA PARA DETERMINAÇÃO DE NÍVEIS DE CONTROLE DE MEDIDORES DE VAZÃO INSTALADOS EM BARRAGENS DE MINERAÇÃO Danilo Vítor Santos Mützenberg, Raísla Martins Silva Gomes	167 ANÁLISE DA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MINERALÓGICA E DO COMPORTAMENTO RESILIENTE DO LASTRO DA FERROVIA DE INTEGRAÇÃO OESTE- LESTE Guilherme Faria Souza Mussi de Andrade, Bruno Teixeira Lima, Antonio Carlos Rodrigues Guimaraes, Anderson Costa dos Santos	315 ANÁLISE NUMÉRICA DE TÚNEIS RASOS EM SOLOS NÃO COESIVOS Andre Luiz Marques Junior, Aldo Durand Farfan, Cleiton Cabral Martins	227 ANÁLISE DE IMPORTÂNCIA DE VARIÁVEIS NA DILUIÇÃO DE REALCES SUBTERRÂNEOS POR MEIO DE TÉCNICAS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA Caio Oliveira Rodrigues, Tatiana Barreto dos Santos	287 ANÁLISE COMPARATIVA DE CRITÉRIOS DE RUPTURA PARA ESTABILIDADE DE TALUDES DE UMA CAVA A CÉU ABERTO ATRAVÉS DO PLAXIS Gabriella Quaresma, Josymar Carlos Augusto Araújo e Sá, Marko Rupert, Ingrid Belcavello Rigatto, Fernanda Barbaro Franco
11:00-11:05	570 ANÁLISE DE ALTERNATIVAS DE DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGEM POR MEIO DA ANÁLISE DE MÚLTIPLAS VARIÁVEIS (AMV) Mariana Martins Corrêa, Guilherme Roberto Slongo, Gabriel Wilke Saliba, Hernani Mota de Lima	23 CONTROLE DE QUALIDADE DE CALDA DE CIMENTO PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS Max Gabriel Timo Barbosa	1759 BARRAGEM I DA MINA DO CORREGO DO FEIÃO EM BRUMADINHO: UMA ANÁLISE SISTÊMICA DA LITERATURA UTILIZANDO O PROKNOW-C Mariana Rezende, Armando Belato Pereira, Thiago Bomjardim Porto	735 COMPARATIVO DA CAPACIDADE DE CARGA POR PROVAS DE CARGA ESTÁTICA E DINÂMICA EM ESTACAS METÁLICAS COM SEÇÃO TRANSVERSAL VARIÁVEL Maysa Sthefany Rabelo Oliveira, Danilo Silva Santos Marques, Carlos Rezende Cardoso Júnior, Demóstenes Araújo Cavalcanti Júnior	391 INFLUÊNCIA DO PROCEDIMENTO DO ALTEAMENTO DO LASTRO NO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE PLATAFORMA DE FERROVIA TIPO HEAVY HAUL UTILIZANDO MEF Jefferson Santos Soares, Nadya Frauzino Salgado, Antônio Carlos Rodrigues Guimaraes, Filipe Almeida Corrêa do Nascimento, Alvaro Vieira	984 AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS PARA CONTROLE DE EROÇÃO A PARTIR DO ENSAIO DE INDERBITZEN Amanda Scartezini da Silva, Mariana Ferreira Benessutti Motta	579 EVALUATION OF GEOTECHNICAL PROPERTIES AND PARAMETERS THAT MOST INFLUENCE THE SAFETY FACTOR IN NUMÉRICAL ROCK SLOPE STABILITY ANALYSIS Danilo José Silva, José Margarida Silva, Daniel Silva Jaques	175 MECÂNICA DE LA FRACTURA LINEAL ELÁSTICA APLICADA A ROCAS FRACTURADAS EMPLEANDO EL MODELO CVBM Carlos Andres Boada, Leandro Lima Rasmussen
11:10-11:15	925 ANÁLISE DE UMA BARRAGEM TIPO POND NA REGIÃO DE POCONÉ/MT - ESTUDO DE CASO Annika Ferreira Lopes, Marcio Fernandes Leão	114 ANÁLISE PROBABILÍSTICA DA ESTABILIDADE DE UM TALUDE RODOVIÁRIO DA BR 470 André Luis Meier, Tamires dos Santos, Artur Machado Scheidt, Gracieli Dienstmann, Natália Ziesmann	684 CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, QUÍMICA E MINERALÓGICA DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO Camila Silva Martinatto, Guilherme Schmitt Medina, Helena Portela Farenzena, Maria Mariana Sousa Rocha, Nilo Cesar Consoli	1692 INTERPRETAÇÃO DE ENSAIOS DE CARREGAMENTO DINÂMICO COM APLICAÇÃO DE ANÁLISE BAYESIANA: CASO DE ESTACAS METÁLICAS CRAVADAS NO RIO DE JANEIRO Caio Duque Estrada Amendola, João Pedro Campos Pinto	534 EFEITO DA VARIAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE NA DEFORMAÇÃO PERMANENTE NO SOLO ARENOSO ESTABILIZADO COM ESCÓRIA DE ACIARIA ELÉTRICA PRIMÁRIA Bruna Martins de Melo, Klaus Henrique de Paula Rodrigues, Juliana Rodrigues Silva, Taciano Oliveira da Silva, Heraldo Nunes Pitanga	1391 CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE UM PERFIL DE SOLO NÃO SATURADO EM CONJUNTO COM SENSORES DE UMIDADE NA BAIXADA SANTISTA-SP João Vitor Leite, Mariana Ferreira Motta, Márcio Roberto Andrade, Daniel Metodiev Metodiev	1056 IMPORTÂNCIA DE UM MODELO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO BEM DEFINIDO PARA ESCOLHA DE ALTERNATIVA DE ESTABILIZAÇÃO DE EROÇÃO EM TALUDE DE CAVA Sandra Mara Ribeiro, Wanderson Gomes Victor, Felipe Freitas Oliveira, Lucas Almeida Campos	206 PROPOSTA DE METODOLOGIA ANÁLOGA AO MÉTODO DA CONVERGÊNCIA E CONFINAMENTO PARA TÚNEIS UTILIZANDO ANÁLISES NUMÉRICAS BIDIMENSIONAIS Cynthia Gomes Moreira, Maria do Carmo Reis Cavalcanti, Wagner Nahas Ribeiro
11:20-11:25	967 ANÁLISE DO ESTADO CRÍTICO E DO POTENCIAL DE LIQUEFAÇÃO ESTÁTICA DE UM REJEITO DE BAUXITA Mateus Zanini Broetto, Gracieli Dienstmann, Ian Kanji Nunes Yonezawa, Murilo da Silva Espindola	422 RETROANÁLISE PROBABILÍSTICA BIDIMENSIONAL POR EQUILÍBRIO LIMITE DE RUPTURA DE TALUDE NO MORRO DA FORÇA EM OURO PRETO/MG. Filipe Guarnieri Xavier, André Cesar Zingano, Arthur Ximenes, Emanuel Silveira, Roberto César Silva	685 ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES APLICADOS A DIFERENTES REJEITOS DE MINERAÇÃO DE COBRE ESTABILIZADOS COM CIMENTO PORTLAND Helena Portela Farenzena, Maria Mariana Sousa Rocha, Camila Silva Martinatto, Guilherme Schmitt Medina, Nilo César Consoli	1711 VIABILIDADE DE UTILIZAÇÃO DE TENOLOGIA INSAR NA VERIFICAÇÃO DE DESLOCAMENTOS VERTICAIS TERRESTRES Elana Andrade de Oliveira Farias, Graziella Maria Faquim Jannuzzi	190 EVALUATION OF BOLIVIAN LATERITIC GRAVELS AS PAVEMENT BASE MATERIAL USING ENGINEERING SPECIFICATIONS ESTABLISHED IN OTHER TROPICAL REGIONS Durval Parraga Morales, Juan Carlos Rojas Vidovic		1318 RETROANÁLISE PARA SIMULAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE QUEDA DE BLOCOS Érika Santos Brito, Tatiana Barreto dos Santos, Thiago Bomjardim Porto, Isabela Veiga de Souza	41 ANÁLISE NUMÉRICA DE MAPEAMENTO DE DANOS NO CONCRETO PROJETADO - MINA CUIABÁ, SABARÁ Bruna Souza, Rodrigo Padula

HORÁRIO	TOTEM 1	TOTEM 2	TOTEM 3	TOTEM 4	TOTEM 5	TOTEM 6	TOTEM 7	TOTEM 8
ÁREA	GEOJOVEM Estabilidade de Taludes e Contenções	GEOJOVEM Fundações	GEOJOVEM Geotecnia Ambiental; Fundações; e Pavimentos, Infraestrutura Rodovias e Ferroviária	GEOJOVEM Mecânica dos Solos Experimentais	COBRAMSEG Barragens convencionais e de rejeitos	COBRAMSEG Investigação de Campo, Controle e Monitoramento de Obras Geotécnicas	COBRAMSEG Big Data e Inteligência Artificial em Geotécnica; e Fundações	COBRAMSEG Estabilidade de Taludes e Contenções
15:35-15:40	778 NUMERICAL AND PARAMETRIC ANALYSIS OF FUNDAMENTAL DISPLACEMENT AND DISTORTIONS IN UNREINFORCED EMBANKMENTS ON SOFT SOILS Laura Zappellini Sassi, Naloan Coutinho Sampa	424 ANÁLISE PROBABILÍSTICA DAS FUNDAMENTAÇÕES EM ESTACAS MISTAS DE OBRA PREDIAL: UM ESTUDO DE CASO Guilherme Iberê Bueno Nadai, Caio Gorla Nogueira	847 PROPOSTA DE ATERRO SANITÁRIO PARA SANDOLÂNDIA-TO - ESTUDO DE CASO DE MUNICÍPIO DE PEQUENO PORTE Kárita Christina Soares Kanaiaima Alves, Sarah Cortez Brito, Camila Ribeiro Rodrigues	68 ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DE UM SOLO MELHORADO COM ADITIVO A BASE DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO Thais Menezes Santana, Guilherme Bravo de Oliveira Almeida, Erinaldo Hilário Cavalcante, Robert Matheus Santos Santana	616 DESAFIOS PARA ESTABILIZAÇÃO E DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGEM DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO, ALTEADA A MONTANTE, LOCALIZADA NO QUADRILÁTERO FERRÍFERO. Michel Moreira Morandini Fontes, Alexandre Batista Santos, Rafael Freitas Rodrigues, Nelson Motta Vieira	781 ANÁLISE DE CONFIABILIDADE E DISPERSÃO DE ENSAIOS CPTU Guilherme Henrique da Silva Pinto, André de Oliveira Faria, Mauro Pio dos Santos Junior	597 UTILIZAÇÃO DE REDES NEURAIS PARA CLASSIFICAÇÃO DE RELATÓRIOS DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADAS Leonardo Alves da Silva, Gustavo Vaz de Mello Guimarães, Janaina Sant'Anna Gomide, Lucas Marques Pires Da Silva	1073 RETROANÁLISE GEOTÉCNICA DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO NA REGIÃO CENTRO-SUL DE BELO HORIZONTE – MG Thiago Bomjardim Porto, Sílvia Diniz Faria, Maria Giovana Parizzi
15:45-15:50	857 ANÁLISE 2D E 3D APLICADA A ESTABILIDADE DE TALUDE REFORÇADO COM SOLO GRAMPEADO João Pedro Damis Vital, Jean Rodrigo Garcia	910 AVALIAÇÃO ESTATÍSTICA DE MÉTODOS SEMIEMPIRICOS DE CAPACIDADE DE CARGA APLICADOS A ESTACAS RAIZ EM FORTALEZA/CE Enyas Araujo Carvalho, Fernando Feitosa Monteiro, Caio Augusto de Macedo, Alfran Sampaio Moura, Marcos Fábio Porto de Aguiar	1033 MAPEAMENTO GEOTÉCNICO DA BACIA DO CÔRREGO CAPETINGA, DISTRITO FEDERAL, PARA IDENTIFICAÇÃO DE ZONAS DE RECARGA DE AQUIFEROS Luiz Eduardo Ferreira de Souza Hipólito, Katherin Rocío Cano Bezerra da Costa, Mariana dos Santos Diniz, André Luis Brasil Cavalcante	1158 ANÁLISE DOS COMPORTAMENTOS FÍSICO-QUÍMICO E MECÂNICO DE AREIAS DE DUNAS MELHORADAS COM CIMENTO PORTLAND Douglas Kaipo Domingues, Humberto Cosmo Ferreira de Sales Silveiro da Silva Volpato, Naloan Coutinho Sampa	1264 PADRÃO GLOBAL DA INDÚSTRIA PARA A GESTÃO DE REJEITOS (GISTM). PREPARANDO-SE PARA A IMPLEMENTAÇÃO. Marcelo Roberto Barbosa, Lucas Samuel Santos Brasil, Flavia Pereira, Denise Capanema, Marina Borges	956 ESTUDO DE CASO DE ATERRO EXPERIMENTAL DE ESTERIL DE MINERAÇÃO EM MARIANA/MG Rodrigo Inocêncio Vasconcelos, Marcio Fernandes Leão	1174 AVALIAÇÃO DO CBR USANDO ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO COM MODELAGEM VIA BOOSTED TREES Paulo Victor Acacio Alves, Gerson Jacques Miranda dos Anjos, Alberto Miranda Pereira, Marcelo Seabra de Andrade	1142 ESTUDO DE DEFLAGRAÇÃO DE ESCORREGAMENTOS DE TALUDES SUBMARINOS POR ELEVAÇÃO DE PORO-PRESSÃO COM MODELOS FÍSICOS CENTRÍFUGADOS Mariana Abreu dos Santos, Sérgio Tibana, Fernando Saboya Albuquerque Júnior
15:55-16:00	1271 APLICAÇÃO DO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO TIME DOMAIN REFLECTOMETRY (TDR) EM SOLO GRAMPEADO Ana Paula Mikos, Vitor Pereira Faro	1253 INTERPRETAÇÃO DE PROVAS DE CARGA EM ESTACAS RÍGIDAS COM PRESENÇA DE CARGAS RESIDUAIS Bryan do Nascimento Martins, Bernadete Ragoni Danziger, Bruno Teixeira Lima	1176 ANÁLISE DA CURVA DE RETENÇÃO DE ÁGUA EM REJEITOS DE MINERAÇÃO COM POLÍMERO: AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL E NUMÉRICA DAS PROPRIEDADES HIDRÁULICAS Giovana Abreu de Oliveira, Paulo Victor Santos Freire, André Brasil Cavalcante	1258 ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO ENVELHIMENTO E TRATAMENTO DE FIBRAS DE COCO NO COMPORTAMENTO TENSÃO-DEFORMAÇÃO DE SOLO REFORÇADO Laise de Jesus Almeida, Luana dos Santos Reinaldo, Sandro Lemos Machado, Miriam de Fátima Carvalho Machado	1357 ELABORAÇÃO DE PGRBM PARA OBRA DE DESCARACTERIZAÇÃO DE UMA BARRAGEM DE MINERAÇÃO Érika Santos Brito, Ana Luiza Martins Arantes, Ingrid Belcavello Rigatto, Ian Henrique Pires, Augusto Romanini	1053 METODOLOGIA DE QA/QC PARA PIEZÔMETROS AUTOMATIZADOS: PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO E ACEITABILIDADE DOS DADOS DE MONITORAMENTO Liliane Terezinha Maier Swinka, Renathelly Fernanda da Silva Brunetta, Laís Berno Benetti, Vitor Pereira Faro	1745 MACHINE LEARNING NA GEOTECNIA: TREINAMENTO PARA TOMADA DE DECISÕES EM MONITORAMENTO DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS Marco Túlio Gurgel Mendonça, Sílas Pereira da Silva Jr., Lucas Ghion Zorzan, Marcelo Rossi Campos	1163 MONITORAMENTO PARA ANTECIPAÇÃO DE INSTABILIDADE DE TALUDE Danielle Fernanda Moraes Melo, Flávio Nakamoto, Shin Ithi Ino, Nicolas Job dos Santos, Roberto Kochen
16:05-16:10	1636 ANÁLISE NUMÉRICA DE CONTENÇÃO EM ESTACAS PRANCHAS METÁLICAS DE CAIS DE PORTO Thais Ramos Souza, Talita Caroline Miranda, Pedro Feldmann Tonelli	1521 CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA E ESTUDO DE ALTERNATIVAS DE FUNDAMENTAÇÕES DO CAMPO EXPERIMENTAL UFSC/ PERINI BUSINESS PARK JOINVILLE-SC Barbara Jade Alves, Larissa Daiana Stang, Helena Paula Nierwinski, Marcelo Heidemann	1159 PREVISÃO DO COMPORTAMENTO CARGA-RECALQUE EM ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO EM CAMPO EXPERIMENTAL NA CIDADE DE PONTA GROSSA - PR Gustavo Prado, Maitê Milléo Almeida, Bianca Penteado Almeida, Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger, Luiz Henrique Felipe Olavo	1420 DESEMPENHO DE QUATRO DISPERSANTES QUÍMICOS NA ANÁLISE GRANULOMÉTRICA DA FRAÇÃO FINA DOS SOLOS TROPICAIS LATERÍTICOS Whilson Marques Mendonça, Diogo Reis Stavauz Baudson, Mariana Queiroz Pinho, Karinna Furst Ferreira, Lucas Deleon Ferreira	1384 ASPECTOS SOBRE A INSTRUMENTAÇÃO E MONITORAMENTO DE BARRAGENS Hosana Emilia Sarmento Costa Leite, Lícia Mouta da Costa, Leonardo José do Nascimento Guimarães, Sílvio Romero de Melo Ferreira, Olavo Francisco dos Santos Júnior	1105 PROPOSTA PARA DEFINIÇÃO DE NÍVEIS DE CONTROLE EM ESTRUTURAS COM RESTRIÇÃO DE ACESSO Custódio Junio Reis, Fabiano Jerônimo Moreira Sossai, Thiago Borges Gomes Moreira, Lucas Gonçalves Faria	1525 NEURAL NETWORKS FOR PREDICTING SLOPE STABILITY: A CASE STUDY IN NATURAL SLOPES Luís Felipe Dos Santos Ribeiro, Roberto Quevedo, Claudio Horta, Karl Igor Martins Guerra, Deane Roehl	1190 COMPARAÇÃO DE MÉTODOS EMPÍRICOS E NUMÉRICOS NO DIMENSIONAMENTO DE MUROS DE SOLOS REFORÇADOS COM GEOSSINTÉTICOS Mariana da Costa, Lucas Deleon Ferreira, Maria Isabel Martínez López
16:15-16:20	1755 ESTUDO DA INSTABILIDADE DE TALUDE EM CACHOEIRA DO BRUMADO, MARIANA/MG POR MEIO DE MÉTODO DE ELETRORRESISTIVIDADE Vinicius Eleuterio Rodrigues, Júlia Alves Souza, Luis Almeida Prado Bacellar, Tália Nola	1554 INFLUÊNCIA DA EXCENTRICIDADE EXECUTIVA SOBRE A PROBABILIDADE DE RUÍNA DE FUNDAMENTAÇÕES EM ESTACAS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE Marcelo Sabino Costa, Pedro Eugênio Silva Oliveira, Joaquim Teodoro Romão Oliveira	1225 REUSO DE MATERIAL FRESADO NA PAVIMENTAÇÃO - ESTUDO DE CASO DA BR-153 NA REGIÃO SUL DO TOCANTINS Kárita Christina Soares Kanaiaima Alves, Gerson da Silva Pereira, Rannnyere Rocha Alves, Cleber Decarli de Assis, Lucas de Aguiar Dal Molin	1667 COMPARAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE ATERROS SOBRE ESTACAS E SOBRE COLUNAS GRANULARES ENCAMISADAS Andrea Maria Pereira Vieira, Dhionata Wyllian Moreira Santos, Gregório Luis Silva Araujo, Fernando Henrique Martins Portelinha	1805 MODELAÇÃO EM MEF DO ALTEAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE REJEITADOS CONSIDERANDO DISTINTAS PARAMETRIZAÇÕES DA RESISTÊNCIA E DISSIPAÇÃO DE POROPRESSÕES Bernardo Vasconcelos, Antônio Viana Fonseca, Gonçalo Tavares	1154 AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE TOMOGRAFIA DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA EM TIME-LAPSE COMO FERRAMENTA PARA O MONITORAMENTO GEOTÉCNICO Edson Iurk Junior, Andrés Miguel González Acevedo	1627 AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO DE ESTACAS SUBMETIDAS A DESLOCAMENTOS ELEVADOS, ATRAVÉS DE PCES INSTRUMENTADAS, EXECUTADAS NO PORTO DE SUAPE. Tiago Garcia Rodriguez, Guilherme Soler Varela da Silva, Fernando Pinheiro Weber	1221 CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO COM TRECHO EM ARGILA ORGÂNICA Antônio Felipe Miranda, George Teles Souza, Ricardo Brendolan, José Moeller Hosken

HORÁRIO	TOTEM 1	TOTEM 2	TOTEM 3	TOTEM 4	TOTEM 5	TOTEM 6	TOTEM 7	TOTEM 8
ÁREA	COBRAMSEG Barragens convencionais e de rejeitos	COBRAMSEG Estabilidade de Taludes e Contensões	COBRAMSEG Fundações	COBRAMSEG Geotecnia Ambiental; e Fundações	COBRAMSEG Investigação de Campo, Controle e Monitoramento de Obras Geotécnicas	COBRAMSEG Mecânica dos Solos Experimentais	COBRAMSEG Túneis e Escavações Subterrâneas em Solo	COBRAMSEG Barragens convencionais e de rejeitos; e Geotecnia de Mineração
10:05-10:10	1291 ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES PARA FECHAMENTO DE BARRAGENS - ESTUDO DE CASO Eduardo Thomazine Peruzzo, Marcio Fernandes Leão	183 RETROANÁLISE DE UM ESCORREGAMENTO DE TALUDE NA ESTRADA LOURENÇO VELHO NA CIDADE DE ITAJUBA/MG Ozael Teodósio de Melo Junior, Régis Shiota Ottoni, Nivea Adriana Dias Pons, Adinele Gomes Guimarães	255 PROVAS DE CARGA EM PLACA COM E SEM REFORÇO DE GEOTEXTELA EM SOLO COM FORMAÇÃO BARREIRA EM MACACÉ/RJ. Gustavo Vaz de Mello Guimarães, Lucas Marques Pires da Silva, Douglas Magno de Mendonça	1144 PERMEABILIDADE DE AREIA FINA ESTABILIZADA POR ALCALI-ATIVADA COM RESÍDUOS: CAL DE CARBURETO E CINZA DE CASCA DE ARROZ Cesar Alberto Ruver, Dionatta Willy de Quadros Fraga, Gabriel Melo Pacheco	782 AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE LIQUEFAÇÃO DE UM REJEITO DE FERROCROMO Guilherme Henrique da Silva Pinto, Luana Alves do Carmo, André de Oliveira Faria, Mauro Pio dos Santos Junior	641 ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE AREIA E DE SOLO ARENO-SILTOSO REFORÇADOS COM FIBRAS NATURAIS E SINTÉTICAS Vital Matos Batista, Italo Santos Silva, Sandro Lemos Machado, Miriam Fátima Carvalho	949 EFEITOS DA ESCAVAÇÃO DE POÇO EM REGIÃO PRÓXIMA A UMA CONTENÇÃO (PIT-IN-PIT) Patricia Yamaguti, Willy Massayuki Nakada, Ikuyo Akamine, Matheus Ciccacio Nogueira	1597 AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE A LIQUEFAÇÃO DE UM RESERVATÓRIO DE UMA BARRAGEM DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO Heloisa Lopes Neres, Vitor Nascimento Aguiar, Renathielli F Silva Brunetta, Guilherme Peplow Piuze, José Henrique Ferronato Pretto
10:15-10:20	1488 DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGEM DE REJEITOS DE MINERAÇÃO NA GRANDE SÃO PAULO: INTEGRAÇÃO ENTRE HIDRÁULICA E GEOTECNIA APLICADA Lucas Deroide do Nascimento, Rodrigo Martins Lucci, José Antonio Gonçalves, Ana Cristina Akinaga Hatori, Marco Antonio de Souza Martins	915 ANÁLISE COMPARATIVA DA INFLUÊNCIA DA CONSIDERAÇÃO DA INTERFACE SOLO-ESTRUTURA NAS ANÁLISES DE TENSÃO DEFORMAÇÃO PARA DIMENSIONAMENTO DE ESTACAS DE CONTENÇÃO Fernanda Sasdelli Figueiredo Sales, Anderson Nascimento Milagres, Michel Moreira Morandini Fontes, Gladys Célia Aquino Hurtado, Fernando Oliveira De Queiroz	483 AVALIAÇÃO DA PREVISÃO DE DESLOCAMENTOS HORIZONTAIS EM ESTACAS ESCAVADAS CURTAS EM SOLO SILTO-ARENOSO Alexandre Lima Soares Silva, Alfran Sampaio Moura, Danton França Silva	1171 MÉTODOS GEOELÉTRICOS NA INVESTIGAÇÃO EXPLORATÓRIA DO COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS Mariana Barbosa Juarez, Giulliana Mondelli, Heraldo Luiz Giacheti, Vagner Roberto Elis	1186 AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE DRENAGEM PARCIAL NOS ENSAIOS DE CPTU EM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO Rafaela de Carvalho Saar, Lucas Pacheco Borges dos Santos, Márcio de Souza Soares Almeida, Bruno Guimarães Delgado	296 AVALIAÇÃO DA PROPRIEDADE DE EXPANSÃO LIVRE DE UM SOLO EXPANSIVO SUBMETIDO A CICLOS SUCESSIVOS DE UMIDADE Larissa da Silva Oliveira, Erinaldo Hilário Cavalcante	1148 INFLUENCE OF ISOTROPIC COMPRESSION STIFFNESS IN SHALLOW TUNNEL DISPLACEMENTS Felipe Paiva Magalhães Vitali, Osvaldo Paiva Magalhães Vitali, Tarcísio Barreto Celestino	516 ASSESSMENT OF THE HYDRAULIC PROPERTIES OF IRON ORE TAILINGS FOR MINING CLOSURE PROJECTS IN BRAZIL Aghileh Khajeh, Alexia Cindy Wagner, Thatyane Martins Gonçalves, Frank Pereira, João Vítor de Azambuja Carvalho
10:25-10:30	1496 RETROANÁLISE DO FLUXO TRANSIENTE DO DIQUE ESTACA 2 DURANTE O ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO E AVANÇO DA FRENTE DE SATURAÇÃO. Pablo Henrique Moreira, Maria do Carmo Reis Cavalcanti, Marcos Barreto de Mendonça	995 PROBABILISTIC NUMERICAL LIMIT ANALYSIS OF 2D AND 3D SLOPES CONSIDERING SPATIAL VARIABILITY OF SHEAR STRENGTH PARAMETERS David Sebastian Calpa, Raquel Quadros Velloso, Euripedes Vargas Jr., Fabricio Fernández	1112 AVALIAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA PARA TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO NA DESCARACTERIZAÇÃO DE UMA BARRAGEM DE REJEITO DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO Adriana Gomes Ribeiro, Vivian Souza Quito, Fernando Eduardo Rodrigues Marques, Renata Mattos Sampaio de Araujo Andrade, Frank Marcos da Silva Pereira	1229 AVALIAÇÃO EXPEDITA DO POTENCIAL DISPERSIVO DE PERFIL DE SOLO DA PLANÍCIE INTERNA COSTEIRA SUL DO RIO GRANDE DO SUL Régis Pinheiro Maria, Cezar Augusto Burkert Bastos, Rinaldo José Barbosa Pinheiro, Leonardo Castro Rodrigues	1214 ENSAIOS DE ARRANCAMENTO – CORRELAÇÃO ENTRE QS, TIPO DE SOLO E VOLUME INJETADO Sheila Henn Moura, George Teles Souza, Ricardo Brendolan	993 ANÁLISE EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO TÉRMICO DE ARGILAS MOLES COM VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DE CISALHAMENTO Priscila Pessanha Abreu, Fernando Saboya Jr., Sérgio Tibana	1795 NOVA LINHA CIRCULAR DO METROPOLITANO DE LISBOA: RECALÇAMENTO DE EDIFÍCIOS, O CASO DA OBRA ESPECIAL 3 Carlos de Oliveira Martins, Catarina Fartaria, Rui Tomásio, Alexandre Pinto	829 O PAPEL DO MODELO HIDROGEOLÓGICO NUMÉRICO NO DESCOMISSONAMENTO DE BARRAGEM DE REJEITOS CONTAMINADOS COM FALHAS NO SISTEMA DE IMPERMEABILIZAÇÃO Lucas Henrique Vieira, Thais Guedes Silva, Camila Mendes Correa Pinto, Luciano Rodrigues Gomes Santos, Alexandre Chagas Pelegrineli
10:35-10:40		1037 OTIMIZAÇÃO DA GESTÃO DE MANUTENÇÃO EM TALUDES FERROVIÁRIOS: UM ESTUDO DE CASO NA ESTRADA DE FERRO CARAJAS Hylttonn W D Bazan, Antuan Pamplona, Edlayne Pimentel Moraes, Ana Rodrigues	1717 INCLUSÕES RÍGIDAS: UMA ALTERNATIVA DE FUNDAÇÃO PARA SILOS ASSENTES EM SOLOS MOLES Camili Peres Yamamoto, Julián Asdrubal Burticá García	1691 INSTRUMENTAÇÃO DE FUNDAÇÃO POR ESTACA METÁLICA HELICOIDAL SUBMETIDA A TRACÇÃO Amanda Regina Foggiano Christoni, Thaise da Silva Oliveira Moraes, Oskar Leonardo Laurani Lopez, Cristina de Hollanda Cavalcanti Tsuha, Rafael de Barros Aranha Piccolo	1443 APLICAÇÃO DE BORRACHA DE SILICONE LÍQUIDA COMO ELEMENTO DE VEDAÇÃO EM ENSAIOS DE PERMEABILIDADE DE SOLOS ARGILOSOS UTILIZANDO PERMEAMETRO Patricia Casarotto de Oliveira, Marcos Vinícius Schlichting, Wilson Leobet, Débora de Oliveira Fernandes, Marcos Antonio Costantini Filho	1047 PROPRIEDADES GEOTÉCNICAS DE UMA AREIA RECICLADA DE RAP Ana Laura Gianello dos Santos, Fernando Henrique Martins Portelinha, Natália de Souza Correia	950 EXECUÇÃO DE POÇOS DE PEQUENO DIÂMETRO CONECTADOS A TÚNEIS DE MAIOR DIÂMETRO, EM GRANDES CENTROS URBANOS Patricia Yamaguti, Andressa Schittler Sartor, Ikuyo Akamine, Matheus Ciccacio Nogueira	1687 VISÃO GERAL DAS PRINCIPAIS INSTRUMENTAÇÕES UTILIZADAS NO ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DE SIRENES DE BARRAGENS DE MINERAÇÃO Pamela Lisboa Ferreira, Beatriz Mapa Clemente, Diego Lage Gonçalves, João Marcos Miquillino

HORÁRIO	TOTEM 1	TOTEM 2	TOTEM 3	TOTEM 4	TOTEM 5	TOTEM 6	TOTEM 7	TOTEM 8
ÁREA	COBRAMSEG Estabilidade de Taludes e Contenções	COBRAMSEG Fundações	COBRAMSEG Fundações	COBRAMSEG Geotecnia Ambiental; e Geotecnia de Mineração	COBRAMSEG Geotecnia de Mineração	COBRAMSEG Investigação de Campo, Controle e Monitoramento de Obras Geotécnicas	COBRAMSEG Mecânica dos Solos Experimentais	COBRAMSEG Pavimentos, Infraestrutura Rodovias e Ferroviária
15:05-15:10	1164 AVALIAÇÃO DOS DESLOCAMENTOS HORIZONTAIS E DA ESTABILIDADE GLOBAL EM CORTINAS DE ESTACAS JUSTAPOSTAS E ESPAÇADAS Lethícia Raquel da Silva Gomes, Samuel Barbosa dos Santos, Moisés Antônio da Costa Lemos, André Luis Brasil Cavalcante	1274 A IMPORTÂNCIA DE APRESENTAR AO MENOS DUAS SOLUÇÕES TÉCNICAS DE FUNDAÇÕES PARA LIVRE ESCOLHA DO PROPRIETÁRIO Jean Felix Cabette, Daniel Kina Murakami	80 CAPACIDADE DE CARGA DE FUNDAÇÕES RASAS EM SOLO ARENOSO NÃO HOMOGÊNEO: INFLUÊNCIA DE UMALENTE DE MATERIAL DE MENOR COMPACIDADE William Macedo Koeller, Alessandra Conde de Freitas, Bernadete Ragoni Danziger	1519 AVALIAÇÃO DA ADIÇÃO DE PO DE PET EM UM SOLO ARGILOSO PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO Leonardo de Novais Mendes, Ewerton Clayton Alves da Fonseca	1367 ANÁLISE DE ALCANCE DE DESIZAMENTO EM PILHAS DE PRODUTO DE MINÉRIO DE FERRO Brunna Abrantes de Andrade, Caio Duque Estrada Amendola, Lucas Bianchetti Drumond, Gustavo Marçal de Sousa, Douglas Tostes Firmo	1573 APLICAÇÃO DA TÉCNICA DINSAR PARA MONITORAMENTO DE DESLOCAMENTOS DE TALUDE EM FAIXA DE DUTOS NO ESTADO DA BAHIA Leonardo Augusto Barbosa Lemos, Marcos Barreto Mendonça	719 ANÁLISE DO ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO DE AREIAS SOB A PERSPECTIVA ENERGÉTICA Lucas Marques Pires da Silva, Gustavo Vaz de Mello Guimarães	1184 ANALISIS DE CORRELACIONES EXISTENTES ENTRE ENSAYOS DE LABORATORIO Y EL CONTENIDO DE HUMEDAD EN LAS CARACTERÍSTICAS MECANICAS DE SUELOS Alejandro Quiñonez Samaniego, Eduardo Bittar Marin, Miguel Paats Nicora, Adriana Coronel Genes, Akemi Ozaki Valiente
15:15-15:20	1231 ASPECTOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL, SOCIAL E ECONÔMICA DAS CONTENÇÕES EM SOLO REFORÇADO DOS CONTORNOS DE CARAGUATATUBA E SÃO SEBASTIÃO, SP Emília Mendonça Andrade, Caroline Tomazoni, Cristina Francischetto Schmidt	1406 MÉTODO DE TRATAMENTO E DESCARTE DE FLUÍDO ESTABILIZANTE UTILIZADO EM OBRAS DE ESCAVAÇÃO DE CONTENÇÃO – ESTUDO DE CASO Jhonatan Eduardo Garcia, Dayse Paiva, Márcio Abreu Freitas, Denis Gonzaga Bayona	455 ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE RECALQUES POR PREVISÃO DE PROVA DE CARGA EM PLACA Matheus Vasconcelos do Nascimento, Ana Cinthya Mariano de Sousa, Ana Carolina Vasconcelos Silva, Rodolfo Moreira Cavalcante, Alfran Sampaio Moura	1707 CORRELAÇÃO ENTRE PLUVIOSIDADE E MOVIMENTOS GRAVITACIONAIS DE MASSA PARA O MUNICÍPIO DE CONTAGEM – MG Thiago Bomjardim Porto, Erika Santos Brito, Isabela Veiga de Souza, Taiza de Pinho Barroso Lucas, Maria Giovana Parizzi	1546 AVALIAÇÃO DOS TEMPOS DE RESPOSTA EM PIEZOMETROS CASAGRANDE: ESTUDO DE CASO EM UMA BARRAGEM DE REJEITOS EM ITABIRA, MG Hyllttonn W D Bazan, José Adriano Cardoso Malko, Samuel Souza Silva	1607 CARACTERIZAÇÃO DE VIBRAÇÕES PROVENIENTES DO TRÁFEGO DE EQUIPAMENTOS SOBRE UMA BARRAGEM DE REJEITO: IMPACTOS NA RETOMADA OPERACIONAL DE UMA MINA Virginie Queiroz Rezende Pinto, Milena Matos, Felipe Jesus, Elias Sousa, Daniel Raposo	1102 AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES DE SOLO EXPANSIVO ESTABILIZADO COM CAL E POLITEREFTALATO DE ETILENO (PET) Plácido de Souza Santana, Carina S Silvani, Juliette Macena de Sousa, Vitor Braga de Azevedo, João Pedro Camelo Guedes	1441 MUDANÇAS CLIMÁTICAS: IMPACTOS EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA E OS DESAFIOS PARA A ENGENHARIA GEOTÉCNICA Mariana Fantinel Cirolini, Paula Taiane Pascoal, Magnos Baroni
15:25-15:30	1358 ANÁLISE DOS MÉTODOS DE DIMENSIONAMENTO DE TIRANTES PARA SOLOS TÍPICAMENTE SUBTROPICAIS – UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA Thayara Monteiro Orandes da Graça, Andres Miguel González Acevedo, Vitor Pereira Faro, Marcelo Heidemann	1733 ANÁLISE COMPARATIVA DA CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS ENTRE PROVAS DE CARGA ESTÁTICA E MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS EM CANAAS DOS CARAJÁS-PA Bruno Nogueira Urpia, Jonas Madeira Guimarães Neto, Rafael Barbosa da Silva Vieira	1038 SOLUÇÕES DE FUNDAÇÃO PERTO DO RIO TRANCÃO, EM LISBOA Inês Filipa Lopes Alveirinho Braz, Alexandre Pinto, Miriam Figueiredo Lopes	159 ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO RESÍDUO DE POLIMENTO CERÂMICO (RPC) NAS PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E MECÂNICAS DE MISTURAS SOLO-RESÍDUO-CAL Amanda Dalla Rosa Johann, Leonardo Araújo de Lacerda, João Luiz Rissardi, Igor Luiz Bertazo, Robert de Jesus Carvalho	1806 DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS DE ESTADO CRÍTICO E RIGIDEZ DE UM REJEITO DE MINERAÇÃO Marcelo Heidemann, Antônio Joaquim Pereira Viana da Fonseca, Daniela Coelho, Antônio Ananias Mendonça	1684 AVALIAÇÃO DO TESTE DE EQUALIZAÇÃO DE CARGA HIDRÁULICA EM INSTRUMENTOS PIEZOMÉTRICOS DE TUBO ABERTO PELO MÉTODO DE HVORSLEV Anderson Gonçalves Azevedo, Agatha Ribeiro Hauck, João Victor Oliveira Badaró, André Gonçalves Azevedo, Sabrina Toledo Souza	1722 CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DE ALGUNS MASSAPÉS DO RECONCAVO BAIANO Paulo Cesar Burgos Cesar Burgos, Armando José da Silva José Silva	692 CONSIDERAÇÕES SOBRE A CARACTERIZAÇÃO DE SOLOS TROPICAIS PARA EMPREGO EM SUBLASTRO Juliana Tanabe Assad dos Santos, Maelckson Bruno Barros Gomes, Antonio Carlos Rodrigues Guimarães, Filipe Almeida Corrêa do Nascimento, Gleyciane Almeida Serra
15:35-15:40	1473 ANÁLISE NUMÉRICA DA INFLUÊNCIA DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO TERRENO E DA GEOMETRIA DO BLOCO EM EVENTOS DE QUEDA DE ROCHA Luan Pascoal Santos, Fabrício Fernández, Euripedes Amaral Vargas Jr., Felipe Gobbi		1408 PROJETO DE FUNDAÇÕES DAS ESTRUTURAS DO NOVO AQUAVIÁRIO DE VITÓRIA/ES Davi Boracini Prates, Paulo Eduardo Maffei	235 BREVE HISTÓRICO RELACIONADO AOS FATORES DE INFLUÊNCIA NA OCORRÊNCIA DA LIQUEFAÇÃO ESTÁTICA Bruno Leite Ramires Saldanha, Manoel Porfírio Cordão Neto, Ágatha Ribeiro Hauck, Márcio Muniz de Farias, Amanda Lara Moreira Braga	1507 AVALIAÇÃO DOS FATORES DE SEGURANÇA DE PILHAS DE REJEITOS A PARTIR DE ANÁLISES DE ESTABILIDADE 2D E 3D Fernanda Maciel Gavioli, Ana Luiza Mendes Halabi, Fernando Ribeiro Sgavioli, Miguel Angel Villalobos	1369 AVALIAÇÃO DE SEGURANÇA EM BARRAGEM DE TERRA SOB A CONDIÇÃO DE PIPING Geisa Marques Brandão, Custódio Junio Reis, Thiago Borges Gomes Moreira	1786 IMPLEMENTAÇÃO E CÁLCULO DA ESCALA DE FLUTUAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ESTATÍSTICA EM ENSAIOS SPT E CPT Fernando Pinheiro Weber, Tamires dos Santos, Arthur Felisbino Phelippe, Cláudio César Zimmermann, Gracieli Dienstmann	
15:45-15:50	1514 PROTEÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA COM CONJUNTO DE SOLUÇÕES: BARREIRAS FLEXÍVEIS, ENVELOPAMENTO E ANCORAGEM DE BLOCOS Andrea Baluzano Pelizoni, Monique Lacerda Sobral, Leila Ferreira Figueiredo, Márcio Fernando Santos, Tadeu Andrade Matos				293 METODOLOGIA DE DIAGNÓSTICO DOS TALUDES ADJACENTES A CORREIA TRANSPORTADORA DE LONGA DISTÂNCIA POR MEIO DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS Cissa Lopes Lanna, Christiano Alves Nogueira, Mariane Martins Ferreira Santa Barbara, Felipe Nascimento Leão, Flávio Ferreira Brandão			