



COBRAMSEG 2018

XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

VIII Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas

IX Congresso Luso Brasileiro de Geotecnia

V Simposio Panamericano de Deslizamientos

VIII Simpósio Brasileiro de Engenheiros Geotécnicos Jovens – GEOJOVEM

Geotecnia e o Desenvolvimento Urbano

28/08 a 01/09

 Bahia Othon Palace Hotel
SALVADOR - BAHIA



PROGRAMA CIENTÍFICO

MENSAGEM DOS PRESIDENTES



Caros colegas,

É com imensa satisfação que anunciamos nossos eventos.

XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

VIII Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia

VIII Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas

V Simpósio Panamericano de Deslizamentos

VIII Simpósio Brasileiro de Engenheiros Geotécnicos Jovens - Geojovem

Nosso Congresso trouxe-nos alegrias e muitas responsabilidades, e o tema escolhido para esta edição é de extrema relevância: Geotecnia e Desenvolvimento Urbano. Esperamos que o Cobramseg 2018 seja uma oportunidade para apresentar e discutir soluções de inúmeros e variados desafios existentes na Geotecnia, expor empresas, soluções, serviços e equipamentos na área geotécnica, em um ambiente produtivo e receptivo, que é a cidade do Salvador, ao mesmo tempo em que buscamos, através de atividades sociais, um relacionamento mais próximo entre colegas de várias partes do país e do exterior.

Os membros da Comissão Organizadora e Comitê Científico prepararam com muito amor e dedicação uma programação abrangente. Conheçam o que Salvador tem a oferecer com seus encantos e magia. Com certeza sairemos desse encontro mais fortalecidos com essas trocas de informação, imprescindíveis ao nosso melhor desempenho na busca pela excelência no exercício da engenharia. Receba em nosso nome um carinhoso abraço, ao tempo em que oferecemos a nossa acolhida e hospitalidade baiana. AXÉ!

Luciene de Moraes Eirado Lima
Presidente da Comissão Organizadora

Hélio Machado Baptista
Presidente do Comitê Científico

COMISSÃO ORGANIZADORA

COBRAMSEG

COMISSÃO ORGANIZADORA

Presidente do Congresso: Luís Edmundo Prado de Campos

Presidente da Comissão Organizadora: Luciene de Moraes Eirado Lima

João Carlos B. Jorge da Silva

Ronaldo Ramos de Oliveira

COMITÊ CIENTÍFICO

Hélio Machado Baptista (Presidente)

Carlos Carrillo W. Delgado

Paulo Gustavo C. Lins

Maurício Martines Sales

COMITÊ ASSESSOR DO CONGRESSO – CAC

Roberto Coutinho (presidente do Cobramseg 2012)

Maurício Sales (presidente do Cobramseg 2014)

Gustavo Simões (presidente do Cobramseg 2016)

Representante da diretoria da ABMS junto ao CAC:

Alexandre Gusmão

SBMR

COMISSÃO ORGANIZADORA

Lineu Azuaga Ayres da Silva (presidente)

Sergio Augusto Barreto da Fontoura

Vivian Rodrigues Marchesi

Paulo Gustavo Cavalcante Lins

COMITÊ CIENTÍFICO

Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger

CLBG

COMISSÃO ORGANIZADORA

Manuel M. Fernandes (Presidente)

José L. Machado do Vale

Luís Lamas

Jorge Almeida e Sousa

Vitor Cavaleiro

Alessander Kormann

Maurício Sales

Luis Edmundo P. Campos

Alberto Sayão

COMITÊ CIENTÍFICO

Emanuel Maranha das Neves

Ricardo Oliveira

Pedro Sêco e Pinto

Ana Quintela

José Mateus de Brito

Jorge Sousa Cruz

Jorge Vazquez

Celso Lima

João Marcelino

Antônio Viana da Fonseca

SPD

COMISSÃO ORGANIZADORA

Marcos Massao Futai (Presidente)

Adrian Torrico Siacara

Carlos Carrillo Delgado

José Orlando Avesani Neto

Leonardo De Bona Becker

Luiz Antonio Bressani

Luiz Antoniutti Neto

Roberto Bastos Guimarães

Willy Lacerda (Presidente de honra)

GEOJOVEM

COMISSÃO ORGANIZADORA

Maria do Socorro Costa São Mateus (Presidente)

Mário Sérgio de Souza Almeida

Ronaldo Ramos de Oliveira

COMITÊ CIENTÍFICO

Maria do Socorro Costa São Mateus

ABMS - DIRETORIA NACIONAL

Alessander Kormann (Presidente)

Alexandre Gusmão (Vice-Presidente)

Maurício Sales (Secretário Geral)

Celso Correa (Tesoureiro)

Paulo Maia (Secretário Executivo)

ABMS - NÚCLEO REGIONAL BAHIA

Luís Edmundo Campos (Presidente)

Demóstenes Cavalcanti (Vice-Presidente)

Fabricao Macedo (Secretário Geral)

Ronaldo Oliveira (Tesoureiro)

Luciene Eirado Lima (Secretária Executiva)

INFORMAÇÕES GERAIS

EVENTO

XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

TEMA CENTRAL

Geotecnia e o Desenvolvimento Urbano

EVENTOS PARALELOS

IX Congresso Luso Brasileiro de Geotecnia

VIII Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas

V Simpósio Panamericano de Deslizamentos

VIII Simpósio Brasileiro de Engenheiros Geotécnicos Jovens

DATA

29 de agosto a 01 de setembro de 2018

LOCAL

Bahia Othon Palace Hotel

Av. Oceânica, 2294 - Ondina, Salvador - BA, 40170-010

Telefone: (71) 2103-7100

SOLENIDADE DE ABERTURA

Data: 29/08/2018

Horário: 18h00

Local: Sala Ondina ABC

CONFERÊNCIA PACHECO SILVA

Data: 29/08/2018

Horário: 19h00

Local: Sala Ondina ABC

Palestrante: André Pacheco de Assis

COQUETEL DE ABERTURA

Data: 29/08/2018

Horário: 20h00

Local: Área de Exposição do Bahia Othon Palace Hotel

SECRETARIA EXECUTIVA

Grupo GT5 Brasil

Rua Senador Theotônio Vilela, 190. Empresarial Convention Center. Cidadela – Salvador - BA 40279-901

www.gt5.com.br

REALIZAÇÃO

ABMS – Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

www.abms.com.br/

CRACHÁS

O crachá será o seu passaporte de acesso às atividades do Congresso. Caso o mesmo seja extraviado, a segunda via apenas será fornecida mediante pagamento da taxa no valor de R\$ 50,00 (Cinquenta Reais).

MÍDIA DESK

O Mídia Desk funcionará diariamente das 07:30 às 18h00.

Aqueles que desejam fazer suas apresentações em seus próprios laptops deverão primeiramente dirigir-se à Central para checar a compatibilidade da rede.

TRADUÇÃO SIMULTÂNEA

Haverá tradução simultânea inglês / português / inglês na Conferência Victor de Mello com o palestrante Norbert R. Morgenstern.

Para a retirada dos fones de tradução, é necessário a entrega de um documento de identificação válido.

PAINÉIS DIGITAIS

A sessão de painéis digitais está localizada no foyer das Salas Itapoan.

CREDENCIAMENTO

O credenciamento e novas inscrições ocorrerá na área de exposição dia 28 de agosto das 14:00 às 18:00 e de 29 de agosto a 01 de setembro das 08h00 às 18h00.

CERTIFICADOS

Os certificados de participação serão disponibilizados no formato on line através do site do evento a partir do dia 20 de setembro de 2018.

ÁREA DE EXPOSIÇÃO

Estará aberta ao público todos os dias do evento, das 08h00 às 20h00.

A entrada à feira é gratuita. Os visitantes deverão dirigir-se ao balcão de credenciamento para cadastro de visitante, das 08h00 às 16h00.

3ª EDIÇÃO DO ROCKBOWL BRASIL

Participantes de diversas Universidades estão inscritos nesse jogo de perguntas e respostas. As equipes concorrentes serão desafiadas a responder questões técnicas e não técnicas cujo tema central é a Mecânica de Rochas.

OITAVAS DE FINAL

Data: 29/08/2018

Sala Itapoan C

16:00 às 18:00

QUARTAS DE FINAL, SEMIFINAL E FINAL

Data: 31/08/2018

Sala Itapoan C

16:00 às 18:00

PROGRAMAÇÃO SOCIAL

JANTAR LUSO BRASILEIRO (ADESÃO)

Data: 30/08/2018

Local: Restaurante Bargaço

Horário: 20:30

Valor por pessoa: R\$ 140,00

JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO – COBRAMSEG (ADESÃO)

Data: 31/08/2018

Local: Restaurante Salvador Dali

Horário: 20:30

Valor por pessoa: R\$ 150,00

GEOMICARETA

Data: 31/08/2018

Local: Espaço Cultural do Sesi

Horário: 20:30

Valor por pessoa: R\$ 60,00

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

SALA ONDINA ABC

08:30 às 08:40 Abertura GEOJOVEM

08:40 às 09:20 LIÇÕES DO PASSADO E PERSPECTIVAS DA ENGENHARIA GEOTÉCNICA

Presidente: Maria do Socorro Costa São Mateus

Secretário: Paulo César de Almeida Maia

Palestrantes: Moacyr Schwab de Souza Menezes, Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschlager, Waldemar Coelho Hachich, Luis Edmundo Prado de Campos

09:20 às 09:30 Prêmio Fernando Emmanuel Barata

09:30 às 09:50 Prêmio Icarahy da Silveira

09:50 às 10:10 Prêmio Costa Nunes

10:10 às 10:30 Debate

10:30 às 11:00 Coffee Break

SESSÃO PARALELA GJ 01

11:00 às 12:30

OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DE TERRA E ENROCAMENTOS / ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS

Presidente: Mario Sergio de Souza Almeida

Secretário: Ronaldo Izzo

PALESTRA ESPECIAL

Obras de Infraestrutura

Palestrante: Renato Cabral Guimarães

Efeito da Adição de Resíduos de Cerâmica Vermelha no Módulo Resiliente de um Solo Argiloso da Formação Geológica Guabirota

Autores: João Luiz Rissardi; Ecclesielter Batista Moreira; Jair Arrieta Baldovino; Ronaldo Luis dos Santos Izzo; Amanda Dalla Rosa Johann

Apresentador: João Luiz Rissardi

Adição de Material Fresado a um Solo da Região do Recôncavo Baiano para Utilização como Camada de Pavimento Rodoviário

Autores: Luciana Negrão de Moura; Mario Sergio de Souza Almeida; Fernanda Costa da Silva Maciel; Weiner Gustavo Silva Costa; Camilla Maria Torres Pinto

Apresentadora: Camilla Maria Torres Pinto

Estudo sobre dosagem e propriedades do saibro britado – alternativa de material de pavimentação na região sul do Rio Grande do Sul

Autores: Regis Pinheiro Maria; Cezar Augusto Burkert Bastos

Apresentador: Régis Pinheiro Maria

Estudo da Estabilização de um Solo Residual Jovem do Recôncavo da Bahia com Cimento

Autores: Gabriel Barbosa da Silva; Weiner Gustavo Silva Costa; Mário Sérgio de Souza Almeida; Cleidson Carneiro Guimarães; Masélia Fernandes de Magalhães; Iago Amorim Guilhermino de Jesus

Apresentador: Gabriel Barbosa da Silva

Utilização de Regressão Linear para a Previsão de Deslocamentos em Escavações Subterrâneas.

Autores: Denis Bertazzo Watashi; Edmundo Rogério Esquivel

Apresentador: Denis Bertazzo Watashi

SALA ITAPOAN A**SESSÃO PARALELA GJ 02**

11:00 às 12:30

SOLOS NÃO SATURADOS, EXPANSIVOS E COLAPSÍVEIS / SOLOS MOLES

Presidente: Joaquim Teodoro Romão de Oliveira

Secretária: Gracieli Dienstmann

PALESTRA ESPECIAL**Método alternativo para análise do comportamento hidro-mecânico de solos não saturados**

Palestrante: Márcia Maria dos Anjos Mascarenha

Potencial Expansivo de Solos da Rodovia BR 324 no Trecho Entre Feira de Santana e Salvador – uma Análise Experimental

Autores: Oskar Pinto Oliveira; Miriam de Fátima Carvalho; Leonardo Machado Borges; Kleber Azevedo Dourado

Apresentador: Oskar Pinto Oliveira

Estudo da Técnica de Melhoramento de Solos Moles com Colunas de Brita em um Trecho do Sistema Viário do Centro Metropolitano do Rio de Janeiro

Autores: Fernanda Valinho Ignacio; Bruno Teixeira Lima; Juliano de Lima

Apresentadora: Fernanda Valinho Ignacio

Estudo de Qualidade de Amostras de Solo Mole

Autores: Ariela Rocha Cavalcanti; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira

Apresentadora: Ariela Rocha Cavalcanti

Influência da Condição Inicial de Umidade na Expansão de um Vertissolo do Grupo Santo Amaro

Autores: Hamilton Estevão da Costa; Luciene de Moraes Eirado Lima

Apresentadora: Luciene de Moraes Eirado Lima

Características Intrínsecas de Compressibilidade de duas Argilas Litorâneas Brasileiras

Autores: Thais Klein Fornazelli Martins; Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão; Sandro Salvador Sandroni

Apresentadora: Thais Klein Fornazelli Martins

Relação entre a Resistência à Tração de Solo não Saturado e a Sucção

Autores: Maria Fernanda Wamser Barra; Tatiana Tavares Rodriguez; Nivalda Aparecida Condé de Oliveira; Juliana Santos Fabre

Apresentadora: Maria Fernanda Wamser Barra

SALA ITAPOAN B**SESSÃO PARALELA GJ 03**

11:00 às 12:30

EDUCAÇÃO EM GEOTECNIA / GEOTECNIA SOCIAL

Presidente: Ronaldo Lima Gomes

Secretário: Hélio Baptista

PALESTRA ESPECIAL**Prática da Engenharia Geotécnica: um olhar além dos livros**

Palestrante: José Camapum de Carvalho

Apoio pedagógico a escolas de ensino fundamental e médio através do projeto de extensão Conhecendo o Solo

Autores: Klingner Senra Rezende; Ana Carolina Dias Baêsson; Ingrid Ferreira Macedo; Nádia Aparecida dos Santos Lopes; Guilherme Rivelli Cardoso Soares; Leonardo Roberto da Cruz Silva; Sara Macedo Duarte; Rafael Ozório Braga; Carla Ruela Moura; Leonardo de Araujo Silva

Apresentador: Klingner Senra Rezende

Criação de um “Jogo de Baralho” para O Aprendizado de Aterros Sobre Solos Moles

Autores: Iago Teles Oliveira; Djalma Theodoro da Silva; Ivo Macedo Martins; Tâmara Mariane Teixeira Mendes; Vitor Noronha

Aguiar; Fabielle Rodrigues Sena; Priscila Guimaraes Miranda; Carlos Eduardo Coelho; Rafael Genaro; Alcino de Oliveira Costa Neto

Apresentador: Alcino de Oliveira Costa Neto

Revista de Banca Como Ferramenta Auxiliar no Estudo de Solos Moles

Autores: Leonardo Henrique Lins Ramalho; Maria Luiza Coimbra Assunção; Érica Cantão da Fonseca; Márcio Felício de Oliveira Júnior; Isabela dos Santos Cardoso; Paula Alves Cardoso; Caroline Ferreira; Francisco César Dalmo; Iara Ferreira de Rezende Costa; Alcino de Oliveira Costa Neto
Apresentador: Alcino de Oliveira Costa Neto

Benefícios proporcionados pela sequência lógica de aprendizado em geologia e geotecnia para cursos de engenharia civil

Autores: Christiane Ribeiro da Silva; Flávia Cauduro; Rafael Ribeiro da Silva
Apresentadora: Christiane Ribeiro da Silva

Avenida Governador Agamenon Magalhães – Recife: da Formação Geológica ao Uso e Ocupação.

Autores: Raíza Silva Bezerra; Sílvio Romero de Melo Ferreira; Ariane da Silva Cardoso; Karlla de Albuquerque Souza Cavalcante
Apresentadora: Raíza Silva Bezerra

SALA ITAPOAN C**SESSÃO PARALELA GJ 04**

11:00 às 12:30

ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS / DESEMPENHO DE OBRAS GEOTÉCNICAS

Presidente: Ricardo Nascimento Flores Severo
Secretário: Mário Vicente Riccio Filho

PALESTRA ESPECIAL**Breve relato sobre o acompanhamento de recalques em edifícios**

Palestrante: Carlos Rezende Cardoso Júnior

Panorama do Mapeamento de Áreas de Risco no município de Salvador-Bahia

Autores: Jair Lopes da Silva Junior; Elaine Gomes Vieira de Jesus; Elias Nasr Naim Elias; Rita Jane Brito de Moraes; Mauro José Alixandrini Junior
Apresentador: Elias Nasr Naim Elias

Dimensionamento de Drenos Horizontais Profundos para Estabilização de Pilha de Estéril

Autores: Aline de Almeida Marques; Mateus Franco Sabadini; Jeanne Michelle Garcia Castro
Apresentadora: Aline de Almeida Marques

Estudo dos Processos Construtivos e Segurança de Pequenos Açudes e Barragens

Autores: João Vitor Del Bel Salinas; Wilber Feliciano Chambi Tapahuasco
Apresentador: Wilber Feliciano Chambi Tapahuasco

Pavimento Rígido: Caracterização das Principais Manifestações Patológicas Encontradas na Estrada Parque Taguatinga-DF

Autores: Saulo Henrique Silva Bezerra; Gabriela de Athayde Duboc Bahia; Carolina de Athayde Duboc Bahia; Neusa Maria Bezerra Mota
Apresentadora: Gabriela de Athayde Duboc Bahia

SALA PELOURINHO A**SESSÃO PARALELA GJ 05**

11:00 às 12:30

FUNDAÇÕES

Presidente: Celso Nogueira Correa
Secretário: John Eloi Bezerra

PALESTRA ESPECIAL**Projeto e execução das fundações de um shopping center no Recife**

Palestrante: Pedro Eugenio Silva de Oliveira

Análise Comparativa entre Soluções de Fundações Profundas para Diferentes Métodos de Cálculo de Capacidade de Carga e Tipos de Estacas

Autores: Marcelle Quelve da Costa Silva; Ana Jéssica Freitas Mendes; Maria Mariana de Sousa Rocha; Carla Beatriz Costa de Araújo
Apresentadora: Carla Beatriz Costa de Araújo

Análise da solução adotada para a fundação de um píer numa edificação histórica. Estudo de caso - Museu da Rampa, Natal - RN

Autores: Sansara Félix Pereira; Bruma Morganna Mendonça de Souza; Rafaella Fonseca da Costa; André Augusto Nóbrega Dantas; Weber Anselmo dos Ramos Souza; Eduardo Marques Vieira Pereira; Samyr Augusto da Silva Nascimento
Apresentador: André Augusto Nóbrega Dantas

Análise de Prova de Carga Estática em Estaca Escavada a Trado Mecânico Executada na Formação Barreiras na Cidade de João Pessoa – PB

Autores: Safyra Hadassa Alves Gurgel; Wilson Cartaxo Soares; Gabriel Victor Barbosa Meireles; Ewerton Felipe de França Oliveira Andrade; Hallexxsandyne Drihelly Gomes do Nascimento
Apresentadora: Safyra Hadassa Alves Gurgel

Análise de Recalques de Estacas Metálicas Constituídas de Trilhos Ferroviários

Autores: Juliana Martins Pereira; David de Carvalho; Rogério Carvalho Ribeiro Nogueira
Apresentadora: Juliana Martins Pereira

Atrito negativo no projeto de fundação profunda: estudo de caso em Aracaju/SE.

Autores: André Luiz Delmondes Pereira Filho; Carlos Rezende Cardoso Júnior
Apresentador: André Luiz Delmondes Pereira Filho

Banco de Dados de Obras em Radier Estaqueado na Região Metropolitana do Recife

Autores: Paulo Marcelo Cavalcanti de Oliveira Souza; Allan Emmanuel de Araújo Machado; Rodrigo Figueiredo Roma; Pedro Eugenio Silva de Oliveira; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira; Alexandre Duarte Gusmão
Apresentador: Paulo Marcelo Cavalcanti de Oliveira Souza

SALA PELOURINHO B

SESSÃO PARALELA GJ 06

11:00 às 12:30

GEOTECNIA AMBIENTAL

Presidente: Sandro Lemos Machado
Secretário: Cezar Burkert Bastos

PALESTRA ESPECIAL

Os Desafios da Engenharia Geotécnica face a Disposição dos Rejeitos de Mineração

Palestrante: Terezinha de Jesus Espósito Barbosa

Análise do Melhoramento do Solo com Adição de Resíduo de Blocos de Concreto aplicado à Pavimentação

Autores: Tamires da Silva Campos; Laís Vieira Romão; Caio Araujo Marinho; Tales Moreira de Oliveira; Juliane Cristina Romualdo; Klaus Henrique de Paula Rodrigues
Apresentadora: Tamires da Silva Campos

Caracterização geotécnica de misturas de lodo de estação de tratamento de água (ETA) com cal

Autores: Kelly Fiama Santos Pereira; Juliana Keiko Tsugawa; Maria Eugênia Gimenes Boscov
Apresentadora: Kelly Fiama Santos Pereira

Efeito da contaminação por petróleo bruto nas propriedades físico-químicas de solos finos tropicais

Autores: Carolina Trindade Paiva; Natália de Souza Correia; Simone Cristina de Jesus
Apresentadora: Carolina Trindade Paiva

Modelo numérico para remediação de aquíferos contaminados com solventes clorados através de barreira reativa composta por reatores sequenciais

Autores: Carolina de Araújo Gusmão; Alexandre Duarte Gusmão
Apresentadora: Carolina de Araújo Gusmão

Influência de Insumos Agrícolas Em Propriedades Físicas de Solos Tropicais

Autores: Andrea Cardona Pérez; José Camapum de Carvalho; Renato Cabral Guimarães
Apresentadora: Andrea Cardona Pérez

SALA PELOURINHO C

SESSÃO PARALELA GJ 07

11:00 às 12:30

ENSAIOS DE LABORATÓRIO

Presidente: Luis Edmundo Prado de Campos
Secretária: Tatiana Tavares Rodriguez

PALESTRA ESPECIAL**Ensaio de caracterização e compactação de solos: aspectos relevantes de suas interpretações**

Palestrante: Paulo Cesar Burgos

Aplicação do Método das Pastilhas na Identificação Expedita de Solos para Uso em Pavimentação em Santa Maria/RS

Autores: Letícia Soldera; Rinaldo J. B. Pinheiro; Lucas Eduardo Dornelles
Apresentadora: Letícia Soldera

Influência das Estruturas Relíquias em Ensaio de Erodibilidade

Autores: Lucas Henrique Vieira; Mateus Lino Leite; Tatiana Tavares Rodriguez
Apresentador: Lucas Henrique Vieira

Análise da influência do defloculante na determinação de curvas granulométricas de rejeitos de mineração

Autores: Helena Paula Nierwinski; Ana Carolina Martins; Fernando Schnaid
Apresentadora: Helena Paula Nierwinski

Avaliação do efeito da salinidade nos processos de sedimentação e adensamento de um rejeito de fosfato

Autores: Ayra Mariane Ferreira Ribeiro; Iara Santana de Azevedo; Eleonardo Lucas Pereira; Romero César Gomes
Apresentadora: Ayra Mariane Ferreira Ribeiro

Comparação do Limite de Liquidez Utilizando O Aparelho de Casagrande E O Fall Cone para um Solo da Formação Barreiras do Campus da UFRJ - Macaé

Autores: Lívia Corrêa Cerbino; Graziella Maria Faquim Jannuzzi; Raquel Jahara Lobosco
Apresentadora: Lívia Corrêa Cerbino

Resistência ao cisalhamento de um solo arenoso não saturado do município de Bauru-SP

Autores: Amanda Leoncini Carvalho Barros; Roger Augusto Rodrigues
Apresentadora: Amanda Leoncini Carvalho Barros

SALA PELOURINHO D

SESSÃO PARALELA GJ 08

11:00 às 12:30

ESTABILIDADE DE ENCOSTAS TERROSAS E ROCHOSAS / ESCORREGAMENTOS / DESASTRES NATURAIS / ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO

Presidente: Vinicius Rocha
Secretário: Jean Rodrigo Garcia

PALESTRA ESPECIAL**Desafios da estabilização dos taludes da Serra do Espigão**

Palestrante: Maria Tereza Soares (Geobrug)

Implementação Computacional do Método de Janbu com uma Aplicação de Retro-Análise do Escorregamento de Vajont

Autores: Vital Matos Batista; Hélio Machado Baptista; Paulo Gustavo Cavalcante Lins
Apresentador: Vital Matos Batista

Influência da Coesão do Solo de Enchimento no Dimensionamento de Estruturas de Contenção Em Solo Reforçado

Autores: Gabriela Ernandes Silva Santa Fé; Carlos Rezende Cardoso Júnior
Apresentadora: Gabriela Ernandes Silva Santa Fé

Modelagem de estruturas de contenção de solo reforçado no sistema Terramesh

Autores: Taila Ester de Souza; Carlos Alberto Simões Pires Wayhs ; Alan Donasolo
Apresentadora: Taila Ester de Souza

Estudo de Caso: Análise da Estabilidade Geotécnica de um Reservatório Escavado

Autores: Jordan Lopes Albino; Douglas Santos Sousa; Leandro Neves Duarte; Tales Moreira de Oliveira; Guilherme de Ávila Mafia
Apresentador: Jordan Lopes Albino

Dimensionamento de solo grampeado considerando a resistência não saturada da interface solo/grampo

Autores: Danilo Borges Cavalcanti; Carlos Alberto Lauro Vargas; Gilson de Farias Neves Gitirana Junior
Apresentador: Danilo Borges Cavalcanti

SALA ONDINA A**SESSÃO PARALELA GJ 09**

14:00 às 15:30

ENSAIOS DE CAMPO

Presidente: Evangelista Cardoso Fonseca
Secretário: Ronaldo Ramos de Oliveira

PALESTRA ESPECIAL**Ensaio de Campo: passado, presente e perspectivas**

Palestrante: Erinaldo Hilário Cavalcante

Medição de energia em ensaio SPT realizado no campo experimental da EECA/UFG

Autores: Romulo Rodrigues Machado; Breno Bresseghe do Nascimento; João Lucas da Mota Rodrigues; Renato Resende Angelim; Maurício Martines Sales; João Carneiro de Lima Junior; Antônio Luciano Espíndola Fonseca; Valmir Alexandre Merighi
Apresentador: Romulo Rodrigues Machado

Ensaio com penetrômetro leve - PANDA 2 - em campo experimental da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da UFG

Autores: João Lucas da Mota Rodrigues; Breno Bresseghe do Nascimento; Artur Felipe Gonçalves Cardoso de Miranda; Leonardo Milhomem Cunha; Rômulo Rodrigues Machado; Tamara Cristina Alves; Renato Resende Angelim
Apresentador: João Lucas da Mota Rodrigues

Considerações sobre deslocamentos em estacas causados por sobrecargas assimétricas

Autores: Rebecca Pezzodipane Cobe; Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão; Sandro Salvador Sandroni
Apresentador: Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão

Influência da Sucção nos Resultados dos Ensaio de Dilatômetro de Marchetti (DMT) em um Solo Residual Compactado

Autores: Cândida Bernardi; Orlando Martini de Oliveira; Murilo da Silva Espíndola; Gabriel Bellina Nunes; Rafael Reis Higashi
Apresentador: Gabriel Bellina Nunes

Uso do DCP na Análise de Camadas Estruturais de um Pavimento de RCD ao Longo do Tempo

Autores: Anna Marinella Carizzio Monteiro; Marta Pereira da Luz
Apresentadora: Marta Pereira da Luz

SALA ONDINA B**SESSÃO PARALELA GJ 10**

14:00 às 15:00

GEOSINTÉTICOS / INOVAÇÃO EM GEOTECNIA

Presidente: Lavoisier Machado
Secretário: Orêncio Monje Vilar

PALESTRA ESPECIAL**Geossintéticos: Evolução e perspectivas**

Palestrante: Ennio Marques Palmeira

Análise da Influência da Compacidade de Solos Granulares nos Parâmetros de Resistência da Interface Areia-Geomembrana Através do Ensaio de Cisalhamento Direto

Autores: Lorena Bosser Nepomuceno; Pablo dos Santos Cardoso Coelho; Lucas Deleon Ferreira; Christ Jesus Barriga Paria; Eleonardo Lucas Pereira; Romero César Gomes; Lorena Bosser Nepomuceno; Pablo dos Santos Cardoso Coelho; Lucas Deleon Ferreira; Christ Jesus Barriga Paria; Eleonardo Lucas Pereira; Romero César Gomes; Lorena Bosser Nepomuceno; Pablo dos Santos Cardoso Coelho
Apresentador: Pablo dos Santos Cardoso Coelho

Avaliação da Resistência à Compressão Uniaxial de Solos Argilosos com a Incorporação de Geogrelhas e Geotêxteis Tecidos

Autores: Juliana Reinert; Raimundo da Costa Lima Júnior; Túlio César Floripes Gonçalves; Camilla Cristina Cunha Menezes
Apresentadora: Camilla Cristina Cunha Menezes

Avaliação dos fatores de influência no ensaio de cone geotêxtil

Autores: Wesley Silva de Oliveira; Maria das Graças Gardoni Almeida; Fernanda Taysa de Castro Moraes
Apresentador: Wesley Silva de Oliveira

Resistência ao Cisalhamento Direto do Poliestireno Expandido (EPS)

Autores: Mariana Basolli Borsatto; Rogério Custódio Azevedo; Paulo César Lodi; Beatriz Garcia Silva; Bruna Rafaela Malaghini; Caio Henrique Buranello dos Santos
Apresentadora: Mariana Basolli Borsatto

Desenvolvimento de aplicativo para auxílio no cadastramento de erosões lineares em meio urbano

Autores: Douglas Pose de Oliveira; Maurício Martines Sales; Pedro Henrique Matheus E Silva; Ramon Ítalo Mendonça Martins; Wellington Santos Martins
Apresentador: Pedro Henrique Matheus E Silva

SALA ONDINA C**SESSÃO PARALELA GJ 11**

14:00 às 15:30

FUNDAÇÕES

Presidente: Silvana Blumen Foá
Secretário: Paulo Gustavo Cavalcante Lins

PALESTRA ESPECIAL**Estacas Metálicas, produção, norma, cases de obras e desafios**

Palestrante: Luciano Soares de Oliveira (Gerdau)

Comparação de metodologias de estimativa de recalques com os obtidos em prova de carga direta sobre terreno de fundação

Autores: Larissa Fernandes Sasso; Alexia Cindy Wagner; Rosana Wendt Brauwiers; Fernanda Maria Jaskulski; Thalia Klein da Silva; Professor Mestre Carlos Alberto Simões Pires Wayhs; Professor Doutor Cesar Alberto Ruver
Apresentadora: Larissa Fernandes Sasso

Discussão sobre a influência da excentricidade executiva de estacas sobre a probabilidade de ruína de fundações

Autores: Marcelo Sabino Costa; Pedro Oliveira; Joaquim Oliveira
Apresentador: Marcelo Sabino

Ensaio de placa como instrumento de determinação da tensão admissível dos solos do noroeste do Rio Grande do Sul

Autores: Alexia Cindy Wagner; Larissa Fernandes Sasso; Rosana Wendt Brauwiers; Thalia Klein da Silva; Fernanda Maria Jaskulski; Professor Mestre Carlos Alberto Simões Pires Wayhs; Professor Doutor Cesar Alberto Ruver
Apresentadora: Alexia Cindy Wagner

Estacas de reforço em solo-cimento como forma de viabilizar o uso de sapatas em solo residual mole

Autores: Thays Car Feliciano de Oliveira; Bianca Gabriel dos Santos Dezen; Isabela de Oliveira Antonio; Renata Rauber Dahmer; Julio Cesar Bizarreta Ortega
Apresentadora: Bianca Gabriel dos Santos Dezen

Estudo comparativo entre estacas

Autora: Ana Luiza de Assis Rezende
Apresentadora: Ana Luiza de Assis Rezende

SALA ITAPOAN A**SESSÃO PARALELA GJ 12**

14:00 às 15:30

GEOTECNIA AMBIENTAL

Presidente: Paulo Cesar Belesso Ferretti
Secretária: Rafaela Faciola Coelho de Souza Ferreira

PALESTRA ESPECIAL**Geotecnia de Aterros Sanitários**

Palestrante: Julia Righi de Almeida

Comparação entre envoltórias de resistência de pico e residual de um rejeito de minério de ouro reforçado com fibras de polipropileno distribuídas aleatoriamente

Autores: Juan Manuel Girao Sotomayor; Michéle Dal Toé Casagrande

Apresentador: Juan Manuel Girao Sotomayor

Avaliação do comportamento mecânico de solo argiloso com inserção de Politereftalato de Etileno (Pet) para aplicação em base de pavimentos

Autores: Bárbara Viapiana de Carvalho; Michele Dal Toé Casagrande; Raquel Quadros Velloso; Márcio Muniz de Farias

Apresentadora: Bárbara Viapiana de Carvalho

Estudo Em Colunas da Migração de Água de Produção E Efluente Tratado de Petróleo Em Solos Naturais do Ceará

Autores: Ramile Gomes Uzeda Sousa; Sandro Lemos Machado; Iara Brandão de Oliveira; Gustavo Alonso Muñoz Magna;

Zenite da Silva Carvalho; André Moreira de Souza Filho; Edeweis Rodrigues de Carvalho Júnior

Apresentadora: Ramile Gomes Uzeda Sousa

Utilização de Resíduos da Mineração de Quartzo de Gouveia-MG para Reforço de Subleito de Rodovias

Autores: Juliana Reinert; Lourdiane Gontijo das Mercês Gonzaga; Franciéle Cristina Pereira Diniz; Ádila Cecília Queiroz

Gonçalves; Mariana Saturnino Rodrigues; Vitor Hugo Coimbra Nunes da Rocha Peixoto

Apresentadora: Franciéle Cristina Pereira Diniz

Estudo de propriedades geotécnicas de Areia RCD-Bentonita como material alternativo para camada de cobertura de aterros sanitários

Autores: Renan César Silva Caldas; Natália de Souza Correia

Apresentador: Renan César Silva Caldas

SALA ITAPOAN B

SESSÃO PARALELA GJ 13

14:00 às 15:30

SOLOS NÃO SATURADOS, EXPANSIVOS E COLAPSÍVEIS / SOLOS MOLES

Presidente: André Estêvão Ferreira da Silva

Secretário: Weiner Gustavo Silva Costa

PALESTRA ESPECIAL

Análise de um sistema de manobra auto-regulável como solução para fundação de aterros construídos em solos moles (Palestra em inglês)

Palestrante: Oliver Detert (Hueskker)

Análise da Colapsibilidade do Solo da Região de Cascavel- PR através de Critérios de Identificação

Autores: Máisa Negrini Zanella ; Maycon André de Almeida

Apresentador: Maycon André de Almeida

Avaliação das Propriedades Geotécnicas dos Solos Compressíveis de Aracaju e Região Metropolitana

Autores: Letícia Menezes Santos Sá; Erinaldo Hilário Cavalcante; Guilherme Bravo de Oliveira Almeida; Carlos Rezende

Cardoso Júnior

Apresentadora: Letícia Menezes Santos Sá

Caracterização de um Solo Tipo Massapê para Verificação do Seu Potencial Expansivo

Autores: Larissa da Silva Oliveira; Stephanny Conceição Farias do Egito Costa

Apresentadora: Larissa da Silva Oliveira

Esforços horizontais em estacas da ponte sobre o Rio Jaguaribe em João Pessoa- PB provenientes da ação dos aterros de acesso.

Autores: Eloiza Ramalho Montenegro Soares; Wilson Cartaxo Soares; Roberto Quental Coutinho; Alexandre Duarte Gusmão

Apresentadora: Eloiza Ramalho Montenegro Soares

Utilização de um Algoritmo Genético no Ajuste de Curvas de Retenção de Água no Solo

Autores: Gustavo Armando dos Santos; Eduardo de Souza Cândido; Roberto Francisco de Azevedo; Ana Carolina Dias Baêso

Apresentador: Gustavo Armando dos Santos

Estabilização Química de um Solo Expansivo do Município de Nossa Senhora do Socorro/SE

Autores: Rômulo Carvalho Costa; Carlos Rezende Cardoso Júnior; Guilherme Bravo de Oliveira Almeida; Erinaldo Hilário Cavalcante

Apresentador: Rômulo Carvalho Costa

SALA PELOURINHO A

SESSÃO PARALELA GJ 14

14:00 às 15:30

MODELAGEM GEOTÉCNICA

Presidente: Fabrício Nascimento de Macêdo
Secretária: Ynaê Almeida Ferreira

PALESTRA ESPECIAL**Contribuição à modelagem computacional de fluxo de água e solutos em meios porosos**

Palestrante: André Luís Brasil Cavalcante

Modelagem numérica do comportamento de fundações superficiais de torres de linhas de transmissão apoiadas em solos estabilizados

Autores: Julia Ré Signor; Letícia Kneipp Fernandes; Antonio Marcos de Lima Alves; Cezar Augusto Burkert Bastos
Apresentador: Cezar Augusto Burkert Bastos

Previsão da Resposta Sísmica de Depósito de Solo Mole Mediante Métodos Simplificados

Autores: Miguel Angel Villalobos Bravo; Celso Romanel
Apresentador: Miguel Angel Villalobos Bravo

Comparação dos Valores de Eficiência de Aterros Estaqueados Obtidos Através de Métodos Preditivos e Modelagem Numérica

Autores: Maria Emilia Leiva Duarte; Diego de Freitas Fagundes
Apresentador: Diego de Freitas Fagundes

Estudo do Comportamento de Geomembranas na Estabilidade de Barragens de Rejeito de Minério de Ouro

Autores: Ana Luiza Mendes Halabi; Karla Cristina Araújo Pimentel Maia; Maria das Graças Almeida Gardoni; Soraya Salantiel Sampaio
Apresentadora: Ana Luiza Mendes Halabi

Análise Probabilística da Estabilidade de Talude na Mina do Cauê

Autores: Andrea Nascimento Vecci; Ana Luiza Rossini V. de Oliveira; Alberto S. F. J. Sayão
Apresentadora: Ana Luiza Rossini V. de Oliveira

SALA PELOURINHO B

SESSÃO PARALELA GJ 15

14:00 às 15:30

OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DE TERRA E ENROCAMENTOS / ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS

Presidente: Sergio Barreto de Miranda
Secretário: Alfran Sampaio Moura

PALESTRA ESPECIAL**Considerações sobre alteamento de Barragens de Terra**

Palestrante: Adriano Frutuoso da Silva

Injeções cimentícias para controle de deslocamentos em solos metaestáveis - estudo de caso do túnel do metrô de Brasília

Autores: Max Gabriel Timo Barbosa; André Pacheco de Assis
Apresentador: Max Gabriel Timo Barbosa

Modelagem de Escavação Subterrânea: Desvio do Rio Joana – Túnel no Trecho sob Avenida Radial Oeste

Autores: Jessica Costa Marotti; Juliano de Lima
Apresentadora: Jessica Costa Marotti

Prevenção de erosão costeira por meio de contenção por enrocamento: estudo de caso na Praia do Meio em Natal/RN

Autores: Bruma Morganna Mendonça de Souza; Rafaella Fonseca da Costa; José Edson de Almeida Júnior; Andre Augusto Nobrega Dantas; Eduardo Marques Vieira Pereira; Weber Anselmo dos Ramos Souza; Sansara Félix Pereira
Apresentador: André Augusto Nóbrega Dantas

Análise da eficácia de dispositivos de vedação em fundação permeável

Autores: Lisyane de Vasconcelos Freire; Olavo Francisco dos Santos Júnior; Osvaldo de Freitas Neto; Antonio Gilberto Simões de Oliveira
Apresentador: Olavo Francisco dos Santos Júnior

SALA PELOURINHO C

SESSÃO PARALELA GJ 16

14:00 às 15:30

ESTABILIDADE DE ENCOSTAS TERROSAS E ROCHOSAS / ESCORREGAMENTOS / DESASTRES NATURAIS / ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO

Presidente: Denise Maria Soares Gerscovich

Secretária: Carolina Manhães Silva

PALESTRA ESPECIAL

Proteção e controle de rupturas com barreiras

Palestrante: Anna Laura L S Nunes

Análise de Estabilidade de Talude por Método Probabilístico

Autores: Mário Rodrigues de Oliveira Júnior; Tatiana Tavares Rodriguez; Daniel de Andrade Faria; Roberto Lopes Ferraz

Apresentadora: Tatiana Tavares Rodriguez

Projeto de Estabilização de Encosta Em Área de Reserva Ambiental Em Salvador/BA

Autor: Felipe Augusto Nunes Berquó

Apresentador: Felipe Augusto Nunes Berquó

Avaliação do comportamento de muros de gravidade construídos com solo-pneus

Autores: Guilherme Faria Souza Mussi de Andrade; Daniel Silva Lopez; Bruno Teixeira Lima; Ana Cristina Castro Fontenla Sieira; Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão

Apresentador: Guilherme Faria Souza Mussi de Andrade

Avaliação das Áreas com Predisposição À Movimentação de Massa no Município de Rio Paranaíba – Minas Gerais

Autores: Carolina Naves Ribeiro; Tárick Rodrigues Almeida Fernandes; Lucas Martins Guimarães

Apresentadora: Carolina Naves Ribeiro

Estabilização de Talude Através da Técnica de Solo Reforçado - Estudo de Caso Ocorrido na Faculdade de Engenharia - UFJF – Juiz De Fora/Mg.

Autores: Victor Luiz Silva Guedes ; Julia Righi de Almeida; Thainá Faria Oliveira

Apresentadora: Julia Righi de Almeida

SALA PELOURINHO D

SESSÃO PARALELA GJ 17

14:00 às 15:30

ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS / DESEMPENHO DE OBRAS GEOTÉCNICAS

Presidente: Juan Carlos Barros Sobral

Secretário: Carlos Wilfredo Carrillo Delgado

PALESTRA ESPECIAL

Análise de probabilidade de ruína e confiabilidade de fundações profundas

Palestrante: Alfredo Nunes da Silva Neto

Evaluación de Espectros de Respuesta mediante el Análisis Unidimensional de Respuesta de Sitio en la ciudad de Lima

Autores: Jorge Soto Huamán; Jorge Elias Alva Hurtado; Carmen Eleana Ortiz Salas

Apresentador: Jorge Elias Alva Hurtado

Avaliação Funcional de Trechos da Rodovia RN-118

Autores: Alisson Cabral Barreto; Milany Garcia Santos Medeiros; Alyne Karla Nogueira Osterne; Ricardo Leandro Barros da Costa; Lanna Celly da Silva Nazário

Apresentador: Alisson Cabral Barreto

Aplicação de uma Metodologia de Análise Quantitativa de Risco de Piping em Barragens Utilizando a Distribuição de Weibull

Autores: Francisco Hiago de Siqueira Gomes; Vanda Tereza Costa Malveira; Silvrano Adonias Dantas Neto

Apresentadora: Vanda Tereza Costa Malveira

Aplicação do Sistema D+S para Controle Rigoroso da Execução de Estacas Cravadas

Autores: Eduardo C. do Val; Sérgio A. Uemura

Apresentador: Sérgio A. Uemura

Desenvolvimento de um Programa de Controle de Qualidade para Fundações

Autores: Lauren Ane Dalmás Cereza; Maycon André de Almeida; Vanessa Wiebbelling

Apresentador: Maycon André de Almeida

SALA ONDINA ABC**SESSÃO PARALELA LB 01**

08:30 às 10:00

BARRAGENS DE REJEITOS

Presidente: António Viana da Fonseca
Moderador: Lucio Flavio de Souza Villar

Análise transiente de percolação e estabilidade de uma barragem para contenção de sedimentos Estudo de Caso – Barragem do Engano, Mina Del Rey

Autores: Fabiano Oliveira Mendanha; Jonathan Iglesias Gurgel; Paulo André Lemos
Apresentador: Fabiano Oliveira Mendanha

Estudo de Viabilidade na Utilização de Estéreis de Mina nas Obras do Alçamento a Jusante Em Barragem de Rejeito de Mineração.

Autores: Ana Paula Camillo Caixeta; Eleonardo Lucas Pereira; Romero César Gomes
Apresentadora: Ana Paula Camillo Caixeta

Implementação do Decreto nº 46.993, de 02 de maio de 2016: avaliação dos resultados e contribuições

Autores: Natália Cristina Pelegrino da Fonseca; Renato Teixeira Brandão; Karine Dias da Silva Prata Marques; Alice Helena dos Santos Alfeu; Terezinha de Jesus Espósito Barbosa
Apresentador: Renato Teixeira Brandão

Avaliação da necessidade do estudo de liquefação em elaboração de cartas de risco geotécnico para barragens alteadas a montante

Autores: Gladys Celia Hurtado Aquino; Michel Moreira Morandini Fontes; Michelle Rose Petronilho; Ingrid Belcavello Rigatto
Apresentador: Michel Moreira Morandini Fontes

Lavra de Barragens de Rejeito: uma alternativa para manejo e desativação de estruturas.

Autores: Gustavo Marçal de Sousa; Romero César Gomes
Apresentador: Gustavo Marçal de Sousa

Sistema de Disposição Compartilhada de Rejeito e Seu Monitoramento com Utilização de RPA's na Mineração Caraíba S/A

Autores: João Paulo Silva de Freitas; Samuel Carneiro
Apresentador: João Paulo Silva de Freitas

Barragens de rejeitos: O cenário das duas últimas décadas

Autores: Kelly de Oliveira Borges da Costa; Lorena da Silva Leite; Gustavo de Castro Xavier; Paulo César de Almeida Maia
Apresentador: Paulo César de Almeida Maia

SALA ITAPOAN AB**SESSÃO PARALELA LB 02**

08:30 às 10:00

CASOS DE ESTUDO, REABILITAÇÃO E TRATAMENTO DE FUNDAÇÕES DE BARRAGENS

Presidente: Anna Laura L S Nunes
Moderador: Marcos Strauss

Barragem de Massingir em Moçambique. Historial e cenários futuros

Autores: João Marcelino; Óscar Sibia; Laura Figueiredo
Apresentador: João Marcelino

Barragem de Saída. Revisão e Atualização do Projecto

Autores: Joana Antunes; Lurdes Pimenta; Magda Roque; Ricardo Sardinha; Alexandra Rosa
Apresentadora: Joana Antunes

Desafios na execução de um sistema de drenagem no piso de pé do talude de jusante de uma barragem de terra

Autores: Neile Cristina Andraos; Adriana Verchal de Lima Lobo; Jefferson Eloi Zyla
Apresentadora: Neile Cristina Andraos

Identification and Evaluation of Fracture by Electrical Tomography, in the vicinity of the axis of the Huamantanga Dam - Lima - Peru

Autores: Christ Jesus Barriga Paria; Jorge Pantaleón Barriga Gamarra

Apresentador: Christ Jesus Barriga Paria

Reabilitação da Barragem de Quizer. Projecto do Tratamento de Impermeabilização da Margem Esquerda

Autores: Ricardo Sardinha; Lurdes Pimenta; Magda Roque; Alexandra Rosa; Hassina Ferhat

Apresentador: Ricardo Sardinha

Recuperação da Barragem do Gama por meio de cutoff em Jet Grouting

Autores: Sérgio Murari Ludemann; Robinson Siqueira Garcia; Max Valério Rodrigues Barbosa; Max Gabriel Timo Barbosa;

André Luís Brasil Cavalcante; André Nascimento Borges

Apresentador: Max Gabriel Timo Barbosa

Tratamento da Fundação da Barragem de Foz Tua – Conceção e Resultados

Autores: José Nuno Figueiredo; Celso Lima; Nadir Plasencia; Sandra Garrido

Apresentadora: Nadir Plasencia

SALA ITAPOAN C**SESSÃO PARALELA LB 03**

08:30 às 10:00

ANÁLISE DE COMPORTAMENTO E OBSERVAÇÃO

Presidente: Luís Manuel Nolasco Lamas

Moderador: Brasil Fleury Pinho

Análise da Instrumentação Piezométrica da Barragem da UHE Dona Francisca Após 17 Anos de Operação

Autores: Verlei Oliveira dos Santos; Luiz Antônio Bressani; Camila de Souza Dahm Smiderle; Maurício Birkan Azevedo

Apresentador: Verlei Oliveira dos Santos

Análise dos Deslocamentos Principais da Barragem da Uhe Dona Francisca Após 17 Anos de Operação

Autores: Verlei Oliveira dos Santos; Luiz Antônio Bressani; Camila de Souza Dahm Smiderle; Maurício Birkan Azevedo

Apresentador: Verlei Oliveira dos Santos

Análise de Poropressões na Barragem do Açú no Primeiro Enchimento e Operação do Reservatório

Autores: Andriele Nascimento de Souza; Olavo F. dos Santos Júnior; Osvaldo de Freitas Neto

Apresentador: Olavo F. dos Santos Júnior

Análises do Estudo de Eficiência de um Conjunto de Drenos Lineares em Modelo de Barragem de Terra

Autores: Larissa Roedel; Manuela Cabral Caetano; Thiago da Silva Ribeiro; Vítor Pereira Faro; Sidnei Helder Cardoso Teixeira

Apresentadora: Manuela Cabral Caetano

Desenvolvimento de Sistema de Segurança e Monitoramento de Barragens com Aplicação de Sensores Ópticos

Autores: Daniel Carlos Ribeiro Trautwein; Adinele Gomes Guimarães; Geraldo Lúcio Tiago Filho; Júlio César de Souza

Henrique; Vinícius Mizaél Cardoso; Guilherme Lopes Junho

Apresentador: Daniel Carlos Ribeiro Trautwein

Instrumentação em barragens: a automatização é realmente uma necessidade?

Autores: Cristian Chacón Quispe; Michel Moreira Morandini Fontes; Jean Carlos Macson Cardoso

Apresentador: Michel Moreira Morandini Fontes

Interferência da pluviometria, pressão atmosférica, temperatura e formações de coloides na interpretação dos dados de monitoramento automatizado da vazão de dreno de fundo em barragens

Autores: Mardon Borges Mendes; Deni Otávio Oliveira de Souza; Pedro Santos Valente

Apresentador: Mardon Borges Mendes

SALA ONDINA ABC**PLENÁRIA LB 01**

10:30 às 12:15

ASPECTOS DE EXECUÇÃO E SEGURANÇA DE BARRAGENS

Presidente: Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão

Moderador: Hélio Machado Baptista

10:30 às 10:35

Abertura

10:35 às 11:20

Experiência da EDP no controlo da segurança das barragens em exploração

Palestrante: José Ilídio

11:20 às 12:05

Fundações de Barragens em Arenitos

Palestrante: Eraldo Luporini Pastore

12:05 às 12:15

Debate / Encerramento

SALA ONDINA ABC**SESSÃO PARALELA LB 04**

13:45 às 15:00

BARRAGENS DE REJEITOS

Presidente: Romero Cesar Gomes

Moderadora: Maria do Socorro Costa São Mateus

Análise do Potencial de Liquefação de um Rejeito de Minério de Ferro Através de Ensaios de Laboratório e de Campo

Autores: Tadeu Marçal Miranda; Eleonardo Lucas Pereira; Romero César Gomes

Apresentador: Tadeu Marçal Miranda

Investigação geológico-geotécnica de uma antiga barragem de rejeito para o fechamento de uma mina na serra central do Peru

Autores: Christ Jesus Barriga Paría; Eleonardo Lucas Pereira; Jorge Pantaleon Barriga Gamarra; María Isabel Martínez López

Apresentador: Christ Jesus Barriga Paría

Avaliação do potencial de liquefação cíclica por meio de ensaios de cone (CPT): uma revisão do estado da arte aplicada aos rejeitos de mineração

Autores: Aron Reina Alves Rodrigues; Monica Priscilla Hernandez Moncada; Roberta Bomfim Boszczowski

Apresentador: Aron Reina Alves Rodrigues

Potencial de Liquefação Dinâmica em Barragem de Rejeitos

Autores: Paul José Pinedo Vilcahuamán; Jackeline Castañeda Huertas; Celso Romanel

Apresentador: Paul José Pinedo Vilcahuamán

Rejeitos de exploração mineira em barragens: especificidades do seu comportamento em condições não saturadas

Autores: António Viana da Fonseca; Catarina Ramos

Apresentador: António Viana da Fonseca

Rejeitos de exploração mineira em barragens: estudo experimental em condições não saturadas

Autores: António Viana da Fonseca; Catarina Ramos; Daniela Coelho

Apresentador: António Viana da Fonseca

SALA ITAPOAN AB**SESSÃO PARALELA LB 05**

13:45 às 15:00

CONFIABILIDADE, SEGURANÇA E RISCO

Presidente: Nadir Sousa Plasencia

Moderador: Hudson Regis Oliveira

Análise Probabilística da Estabilidade de Taludes em uma Barragem de Terra no Estado do Ceará

Autores: Beatriz Rodrigues Soares; Carla Beatriz Costa de Araújo

Apresentadora: Beatriz Rodrigues Soares

Árvores de eventos e análise dos riscos associados à erosão interna em barragens do estado do Ceará

Autores: Carlos Eduardo Sousa Lima; Vanda Tereza Costa Malveira

Apresentador: Carlos Eduardo Sousa Lima

Comparativo dos Métodos Probabilísticos de Monte Carlo e Estimativas Pontuais Aplicados a Estabilidade de Taludes

Autores: Eduardo Antonio Guimarães Tenório; Viviane Carrilho Leao Ramos; Luciana Vieira ; Carina Silvani

Apresentadora: Carina Silvani

Confiabilidade de uma barragem de terra antiga

Autores: Adrian Torrico Siacara; André Teófilo Beck; Marcos Massao Futai

Apresentador: Adrian Torrico Siacara

Níveis de Controle Piezométrico para Avaliação da Segurança de Barragens – Estudo de Caso - Barragem Principal

Autores: Mateus Franco Sabadini; Fabiano Oliveira Mendanha; Saulo Gutemberg Silva Ribeiro; Jeanne Michelle Garcia Castro;

Aline de Almeida Marques

Apresentador: Mateus Franco Sabadini

Uso da distribuição Log-Normal de três parâmetros da razão de resistência não drenada de pico em análise probabilística de liquefação estática em barragens de rejeito

Autores: Mauro Pio dos Santos Junior; Saulo Gutemberg Silva Ribeiro

Apresentador: Mauro Pio dos Santos Junior

SALA ITAPOAN C**SESSÃO PARALELA LB 06**

13:45 às 15:00

MODELAGEM NUMÉRICA E FÍSICA

Presidente: Andre Pacheco de Assis

Moderador: Carlos Alberto Lauro Vargas

Apoio recente do LNEC ao projeto e construção de grandes barragens de betão, suas fundações e obras subterrâneas

Autores: Luís Lamas; António Lopes Batista; José Vieira de Lemos; António Tavares de Castro; José Muralha

Apresentador: Luís Lamas

Avaliação da Estabilidade de Barragens aplicando o Método de Equilíbrio Limite e o Método de Redução da Resistência ao Cisalhamento

Autores: Hugo Assis Brandão; Karla Cristina Araujo Pimentel Maia; Rodrigo Rodrigues Vieira de Oliveira

Apresentador: Hugo Assis Brandão

Modelação do maciço rochoso para avaliação do comportamento de barragens de betão sujeitas a vibrações explosivas

Autores: Ricardo Fonseca; Jorge Gomes; José Vieira de Lemos; Ricardo Resende

Apresentador: Jorge Gomes

Modelação numérica e experimental da rotura pela fundação de barragens de betão para ações estáticas e dinâmicas

Autor: Jorge Gomes

Apresentador: Jorge Gomes

Modelagem tridimensional de estabilidade aplicada a barragem de rejeitos

Autores: João Paulo de Sousa Silva; Gian Franco Napa García; Vidal Félix Navarro Torres; Mardon Borges Mendes; Luís

Fernando Martins Ribeiro

Apresentador: João Paulo de Sousa Silva

Previsão Numérica do Comportamento Dinâmico de Barragem de Rejeitos no Peru

Autores: Jainor Cabrera Huaman

Apresentador: Jainor Cabrera Huaman

SALA ONDINA ABC**PLENÁRIA LB 02**

15:30 às 17:15

ASPECTOS CONCEITUAIS E LEGAIS NA SEGURANÇA DE BARRAGENS

Presidente: José Luís Carneiro Machado do Vale

Moderador: Victor Manuel Pissarra Cavaleiro

15:30 às 15:35

Abertura

15:35 às 16:20

Conceitos e abordagens de segurança em barragens

Palestrante: Laura Maria Mello Saraiva Caldeira

16:20 às 17:05

A Legislação Brasileira de Segurança de Barragens: Avanços e Desafios

Palestrante: Carlos Henrique de Almeida C. Medeiros

17:05 às 17:15

Debate / Encerramento

17:15 às 18:30

CONFERÊNCIA VICTOR DE MELLO**Geotechnical Risk, Regulation and Public Policy**

Palestrante: Norbert R. Morgenstern

SALA PELOURINHO CD**PLENÁRIA SBMR**

11:00 às 12:30

Presidente: Eda Freitas de Quadros e Barton

Coordenador: Lineu Azuaga Ayres da Silva

Secretário: Carlos Emmanuel Ribeiro Lautenschläger

11:00 às 11:05

Abertura

11:05 às 11:40

O papel da engenharia de rochas na exploração e no desenvolvimento de campos de petróleo

Palestrante: Sergio Augusto Barreto da Fontoura

11:40 às 12:15

Fundações de barragens afetadas por aspectos geológicos e geotécnicos

Palestrante: Milton Assis Kanji

12:15 às 12:30

Debate / Encerramento

SALA ITAPOAN C**SESSÃO PARALELA MR 01**

14:00 às 15:30

ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS 1

Presidente: Lineu Azuaga Ayres da Silva

Secretário: Angelo Almeida Zenobio

PALESTRA ESPECIAL**Análise das zonas plastificadas da rampa Fonte Grande Sul (Mina Cuiabá-Sabará/MG) via modelagem numérica**

Autora: Livia Maria Vasconcelos Pimenta

Apresentadora: Livia Maria Vasconcelos Pimenta

Análise de Tenacidade para o Concreto Projetado Reforçado com Fibras de Aço da Mina Cuiabá

Autores: Felipe de Brito Pereira; Guilherme Albano Costa

Apresentador: Felipe de Brito Pereira

Uma Rede Neural para Separabilidade Linear de Túneis com e Sem Suporte em um Espaço de Feições do Sistema Q

Autores: Paulo Gustavo Cavalcante Lins; Tarcísio Barreto Celestino; Luiz Mateus Cotias Simões; Leonardo Bonfim Reis;

Antonio Martins Moreira Neto; Ana Luísa Santos Luz; Igor Almeida Sampaio

Apresentador: Paulo Gustavo Cavalcante Lins

Estudo teórico da otimização e estabilidade de pilares de uma mina subterrânea de manganês usando métodos numéricos

Autores: Maria Isabel Martínez López; Matheus Cardoso Esposito Rafael; Christ Jesus Barriga Paria; Gian Franco Napa García;

Raquel Quadros Velloso; Romero César Gomes

Apresentadora: Maria Isabel Martínez López

Aplicação de curvas de deslocamento, linhas de tendência e orientação do vetor deslocamento na avaliação dos deslocamentos superficiais em obras de túneis

Autores: Ana Luísa Cezar Rissoli; André Pacheco de Assis

Apresentadora: Ana Luísa Cezar Rissoli

Ensaio de abrasividade Cerchar em rochas metamórficas como subsídio para a previsão do desgaste em ferramentas de corte em escavações subterrâneas

Autores: Isabella Françoso Rebutini Figueira; Gabriela Reis Piazzetta; Ernesto Goldfarb Figueira; Bruno Endo Ribeiro; Kleber

Franke Portella; Leonardo Evangelista Lagoeiro; Melina Almeida Gonçalves Rabelo

Apresentadora: Isabella Françoso Rebutini Figueira

Encerramento da sessão**SALA PELOURINHO C****SESSÃO PARALELA MR 02**

14:00 as 15:30

TALUDES E FUNDAÇÕES EM ROCHAS

Presidente: Milene Sabino Lana

Secretária: Larissa Regina Costa Silveira

PALESTRA ESPECIAL**Rockfall Hazard Assessment Approach for Slopes in a Quartzite Mine**

Autores: Larissa Regina Costa Silveira; Milene Sabino Lana

Apresentadora: Larissa Regina Costa Silveira

Caracterização Geotécnica e Análise dos Modos de Ruptura de Taludes Operacionais em Itabirito Compacto

Autores: Danielle Aparecida de Menezes; Milene Sabino Lana; Ubirajada Campos do Amaral

Apresentadora: Danielle Aparecida de Menezes

Rock slope stability analysis considering damaged and undamaged rock mass properties

Autores: Gian Franco Napa García; Isabela Ribeiro Trópia; Renata Bazzarella Capelli; Vidal Félix Navarro Torres

Apresentador: Gian Franco Napa García

Ancoragem em rocha: avaliação em laboratório da adesão entre nata de cimento e rochas sedimentares do Rio Grande do Sul

Autores: Maurício Birkan Azevedo; Luiz Antônio Bressani; Cleber de Freitas Floriano; George Octávio da Costa Salecker

Apresentador: Maurício Birkan Azevedo

Proposta de uma metodologia de fundação de uma barragem de concreto e seus efeitos na análise de subpressão

Autores: Marieli Biondo Lopes; André Assis; Camila Carraro; Marlusa Cristina Schafer

Apresentadora: Marieli Biondo Lopes

Barragem de Dona Francisca: uma análise das infiltrações

Autores: Juliana Welter; Lysiane Menezes Pacheco; Camila Dahm Smiderle

Apresentadora: Juliana Welter

Encerramento da sessão

SALA PELOURINHO D

SESSÃO PARALELA MR 03

14:00 às 15:30

MECÂNICA DAS ROCHAS EM PETRÓLEO E GEOCIÊNCIAS

Presidente: Sergio Augusto Barreto da Fontoura

Secretário: Ially Kimberly de Arruda Costa

PALESTRA ESPECIAL**Modeling of physical and mechanical properties, for drilling purposes, through 3D reflection seismic in the salt section**

Autores: Naira Coutinho Ferreira; Vivian Marchesi; Débora Pilotto; Julia Peixoto; Sérgio Fontoura; Clemente Gonçalves; Fabio Sawada; Anthony Yao

Apresentadora: Naira Coutinho Ferreira

Effect of the Stress Path in the Mechanical Behavior of Unconsolidated Sands

Autores: Cristhian Bernardo Morales Monsalve; Alejandra Arbelaez Londoño; Guillermo Alzate Espinosa; Edson Felipe Araujo Guerrero

Apresentador: Cristhian Bernardo Morales Monsalve

Numerical modelling of multiple stage hydraulic fracturing using XFEM

Autores: Gutierrez E Renato; Mejia S. E. Cristian; Roehl M. Deane; Romanel Celso

Apresentador: Renato Gutierrez Escobar

Avaliação Geomecânica de Zonas de Instabilidade em Poços de Petróleo Abaixo de Rochas Evaporíticas

Autores: Thiago Freitas Lopes Conceição; Eurípedes do Amaral Vargas

Apresentador: Thiago Freitas Lopes Conceição

Caracterização Geomecânica de Preenchimento de Fraturas e Modelagem Numérica Hidromecânica dos Depósitos Carbonáticos em Afloramentos da Bacia do Araripe, Pernambuco-Ceará.

Autores: Ially Kimberly de Arruda Costa; Igor Fernandes Gomes; Analice França Lima Amorim; Márcio Lima Alencar; Tiago Siqueira de Miranda; José Antônio Barbosa; Kátia Botelho Torres Galindo; Daniel Araujo Farias de Melo; Julliana de Paiva Valadares Fernandes

Apresentador: Ially Kimberly de Arruda Costa

Powerful suite for geomechanics analysis for hydrocarbon production and recovery processes

Autores: Alejandra Arbeláez-Londoño; Guillermo Alzate-Espinosa; Abel Naranjo Agudelo; Marco Antonio Ruiz Serna

Apresentadora: Alejandra Arbelaez Londoño

Encerramento da sessão

SALA ITAPOAN AB

PLENÁRIA SPD 01

11:00 às 12:30

Presidente: Willy Alvarenga Lacerda

Secretário: Leonardo de Bona Becker

11:00 às 11:45

Deslizamientos generados por lluvia en Manzales - Colombia

Palestrante: Carlos Eduardo Rodriguez Pineda (UNC)

11:45 às 12:30

Fluxos de Detritos no Brasil: descrição de Casos Recentes

Palestrante: Marcelo Fischer Gramani (IPT)

SALA PELOURINHO A

SESSÃO PARALELA SPD 01

14:00 às 15:30

MÉTODOS DE ANÁLISE, SIMULAÇÕES NÚMERICAS E ANÁLISES PROBABILÍSTICAS APLICADOS EM ESTABILIDADE DE TALUDES

Presidente: Alejo Sfriso

Secretário: Gilmar de Brito Maia

PALESTRA ESPECIAL

Aplicações do MPM (Material Point Method) em Engenharia Geotécnica

Palestrante: Eurípedes do Amaral Vargas Junior (PUC-Rio)

Definição da Superfície de Ruptura de Encostas Utilizando o Mecanismo de Dano

Autores: Giovanna Monique Alelvan; Manoel Porfírio Cordão Neto

Apresentadora: Giovanna Monique Alelvan

Análise de ruptura de talude infinito usando Método do Ponto Material

Autores: Thalita Costa de Moraes; Fabricio Fernández; Raquel Quadros Velloso; Eurípedes do Amaral Vargas Júnior

Apresentadora: Thalita Costa de Moraes

Multi-Plane Spatial Slope Stability Analysis Based on 2D & 3D Limit Equilibrium

Autores: Murray D. Fredlund; Haihua Lu; Zenja Ivkovic; Gilson Gitirana Jr.; Nicolas Rodrigues Moura

Apresentador: Murray Fredlund

Análise de Estabilidade de Talude Através dos Métodos do Equilíbrio Limite e de Elementos Finitos

Autores: André Rezende Vidal; Vinícius Matias dos Santos Vieira; Luiz Álvaro de Oliveira Júnior; Daniel Carmo Dias

Apresentador: André Rezende Vidal

Debates

SALA PELOURINHO A

SESSÃO PARALELA SPD 02

16:00 às 18:00

ANÁLISE, GERENCIAMENTO E MAPEAMENTO DE RISCO

Presidente: Eduardo Macedo

Secretário: Renato Resende Angelim

PALESTRA ESPECIAL

Análise e gerenciamento de risco de deslizamentos - Experiências Brasileiras

Palestrante: Roberto Quental Coutinho (UFPE)

Análise comparativa dos mapas de suscetibilidade do distrito de Ouro Preto: um estudo de caso do acidente que atingiu o Terminal Rodoviário

Autores: Iraydes Tálita de Sena Nola; Luis de Almeida Prado Bacellar; Emanuel Melo Franco Neves Costa

Apresentadora: Iraydes Tálita de Sena Nola

Análise probabilística de um talude de solo homogêneo em relação à influência da inclinação e do nível d'água

Autores: Isabela Grossi da Silva; Ana Paula Mikos; Vítor Pereira Faro

Apresentadora: Isabela Grossi da Silva

Sistema de Información de Movimientos en Masa, SIMMA, Herramienta Útil en el Conocimiento de la Amenaza. Reporte de los Movimientos en Masa para el año 2017 en el Territorio Colombiano

Autores: Sofía Del Rosario Navarro Alarcón; Angela María Galindo Sáchica; Francisco Uribe Rojas; Gloria Lucía Ruiz Peña

Apresentadora: Gloria Lucía Ruiz Peña

Evaluación de Amenaza Por Movimientos En Masa Del Área Urbana, Periurbana Y de Expansión Del Municipio de Mocoa – Putumayo. ESCALA 1:5000

Autores: Jorge Arturo Castro; Carlos Alberto Murcia

Apresentador: Jorge Arturo Castro

Caracterização Geotécnica dos Materiais Inconsolidados do Município de Natal – RN: Suscetibilidade e Risco Potencial de Deslizamentos e Inundações

Autores: Melquisedec Medeiros Moreira; Newton Moreira de Souza; Miguel Dragomir Zaníc Cuellar; Kátia Alves Arraes
Apresentador: Melquisedec Medeiros Moreira

Percepção de Risco Associado a Deslizamentos por Parte da População do Município de Além Paraíba, Minas Gerais

Autores: Marcos Barreto de Mendonça; Danielle Lima da Silva; Laís Emily de Assis; Leonardo Andrade de Souza; Uíara Maria da Silva; Leandro Antônio Roque; Eduardo Antonio Gomes Marques; Alessandra Conde de Freitas
Apresentador: Marcos Barreto de Mendonça

Debates

SALA PELOURINHO B

SESSÃO PARALELA SPD 03

16:00 às 18:00

DEFINIÇÃO DE PARÂMETROS DE PROJETO, CASO DE OBRA E MODELOS FÍSICOS DE ESCORREGAMENTOS

Presidente: Daniela Isabel Pollak Aguião
Secretário: Marcio Marangon

PALESTRA ESPECIAL

Definição de parâmetros geotécnicos para fins de estabilidade de taludes

Palestrante: Luiz Antonio Bressani (UFRGS)

Análise do Comportamento de Taludes de Calhas Fluviais Submetidos a Variações Rápidas do Nível de Água do Rio – Caso do Rio Madeira, Porto Velho-RO

Autores: Lis Eveline Athaydes Fadanelli; Maurício Erlich
Apresentadora: Lis Eveline Athaydes Fadanelli

Estudo dos deslizamentos superficiais deflagrados por chuvas em áreas urbanas implementando a análise não saturada e transiente.

Autores: Katherin Rocío Cano Bezerra da Costa; André Luís Brasil Cavalcante
Apresentadora: Katherin Rocío Cano Bezerra da Costa

Retroanálise de um deslizamento translacional de solo na Região da Serra do Mar utilizando SIG e métodos de análise de estabilidade determinísticos.

Autores: Thiago Machado do Pinho; Oswaldo Augusto Filho; Jefferson Lins da Silva
Apresentador: Thiago Machado do Pinho

Uso da técnica Digital Image Correlation (DIC) para estudo em ensaios em escala reduzida de corrida de lama

Autores: Victor Keniti Sakano; Gabriel Carpinelli Perozzi Brasileiro; Rafael Giuliano Pileggi; Marcos Massao Futai
Apresentador: Victor Keniti Sakano

Análise probabilística de rupturas de um talude da Serra do Mar PR/SP através de diferentes cenários de sucção para as camadas de solo não saturado

Autores: Jordana Furman; Carla Vieira Pontes; Marina Naim Brock Trevizolli; Larissa de Brum Passini; Vítor Pereira Faro
Apresentadora: Marina Naim Brock Trevizolli

Estudo Geotécnico de uma Encosta Apresentando Processo Erosivo em Barbalha-CE

Autores: Ana Patricia Nunes Bandeira; João Barbosa de Souza Neto; Gerson Marques dos Santos; Antonio Maciel Moura Chaves; Samuel José Celestino de Oliveira; Gabriela Rosendo dos Santos; Beatriz da Conceição de Lima
Apresentador: Antonio Maciel Moura Chaves

Debates

SALA ONDINA ABC**PLENÁRIA CB 01**

08:30 às 10:30

MOVIMENTOS DE MASSA

Presidente: Francis Bogossian
 Secretário: Silvrano Adonias Dantas Neto
 Coordenador: Gustavo Ferreira Simões

08:30 às 08:40 Abertura

08:40 às 09:30

Triggering and motion of landslides

Palestrante: Eduardo Alonso (UPC)

09:30 às 10:10

Limited heights of vertical cliffs and mountain walls linked to fracturing in deep tunnels - Q-slope application of jointed slopes

Palestrante: Nicholas Ryland Barton (Nick Barton & Associates)

10:10 às 10:30 Debate / Encerramento

10:30 às 11:00 Coffee Break

PLENÁRIA CB 02

11:00 às 12:30

FUNDAÇÕES DE EDIFÍCIOS ALTOS

Presidente: Manuel Antonio Matos Fernandes
 Secretária: Isabella Barbalho Santini Batista
 Coordenador: Luis Fernando Pedroso Sales

11:00 às 11:05 Abertura

11:05 às 11:35

Radier Estaqueado em Fundações de Edifícios Altos

Palestrante: Maurício Martines Sales (UFG)

11:40 às 12:15

Ensaio de campo e sua aplicação à Engenharia de Fundações

Palestrante: Edgar Odebrecht (UFSC)

12:15 às 12:30 Debate / Encerramento

SALA ONDINA A**SESSÃO PARALELA CB 01**

14:00 às 15:30

GEOTECNIA AMBIENTAL

Presidente: Gustavo Rocha Vianna
 Secretário: Tiago de Jesus Souza

PALESTRA ESPECIAL**Aplicabilidade de Materiais Alternativos / Resíduos no Estudo do Comportamento de Novos Materiais Geotécnicos**

Palestrante: Michéle Dal Toé Casagrande (UnB)

Aplicação de Materiais Naturais e Resíduos Oriundos da Mineração em Obras de Pavimentação

Autores: Francisco das Chagas da Costa Filho; Enio Fernandes Amorim; Maria del Pilar Durante Ingunza; Mauriceia Medeiros
 Apresentador: Francisco das Chagas da Costa Filho

Comportamento Geotécnico de Misturas de Areia Argilosa Laterítica com Lodo da Eta do Município de Cubatão

Autores: Edy Lenin Tejada Montalvan; Maria Eugenia Gimenez Boscov

Apresentador: Edy Lenin Tejada Montalvan

Efeito do encapsulamento com cal na plasticidade e resistência à compressão uniaxial de um solo arenoso argiloso contaminado com óleo diesel

Autores: Igor Santos Mendes; Fernando Henrique Martins Portelinha; Natália de Souza Correia

Apresentador: Igor Santos Mendes

Estudo Experimental da Erosão Em Margens de Reservatórios Pela Simulação de Diferentes Escoamentos Superficiais.

Autores: Marlon Silva Schlieue; Ricardo Moreira Vilhena; Márcia Maria dos Anjos Mascarenha; Joel Roberto Guimarães

Vasco; Maurício Martines Sales

Apresentador: Marlon Silva Schlieue

Utilização de Rejeitos de Demolição da Construção Civil (RDC) em Concreto Asfáltico

Autores: Joel Carlos Moizinho; Francinelly Felix Cavalcante de Andrade; Adriano Frutuoso da Silva

Apresentador: Joel Carlos Moizinho

SALA ONDINA B

SESSÃO PARALELA CB 02

14:00 às 15:30

ENSAIOS DE CAMPO

Presidente: Heraldio Luiz Giacheti

Secretária: Cássia Maria Dinelli de Azevedo

PALESTRA ESPECIAL

Estimativa de resistência ao cisalhamento de Siltes, rejeitos de mineração e outros geomateriais

Palestrante: Fernando Schnaid (UFRGS)

Ensaio Dilatométricos em Aterro compactado da Barragem do Ribeirão João Leite

Autores: Rafael Louza Goulart; Renato Resende Angelim; Maurício Martines Sales; Renato Pinto da Cunha

Apresentador: Rafael Goulart

O ensaio DPL na avaliação do terreno arenoso de assentamento de fundações superficiais de obra de armazéns no Distrito Industrial de Rio Grande/RS

Autores: Cezar Augusto Burkert Bastos; Antonio Marcos de Lima Alves

Apresentador: Cezar Augusto Burkert Bastos

Uso do Dcp para Controle de Compactação de um Aterro Estrutural de uma Contenção Em Solo Reforçado

Autores: Filipe Diógenes de Quadros; Cleber de Freitas Floriano

Apresentador: Filipe Diógenes de Quadros

Interpretação de ensaios de piezocone em solos intermediários compactados

Autores: Fernando Crisóstomo Mellia; Roberto Quental Coutinho

Apresentador: Roberto Quental Coutinho

Investigação Experimental de Campo E de Laboratório Sobre A Condutividade Hidráulica de um Solo Residual de Arenito Botucatu

Autores: Anays Mertz Antunes; Lucas Siscate Bohrer; Luiz Antônio Bressani

Apresentador: Luiz Antônio Bressani

SALA ONDINA C

SESSÃO PARALELA CB 03

14:00 às 15:30

GEOSINTÉTICOS / INOVAÇÕES EM GEOTECNIA

Presidente: Ennio Marques Palmeira

Secretário: Fábio Lopes Soares

PALESTRA ESPECIAL**Condições simétricas em solo reforçado de grande altura - Estudo de caso em Salvador**

Palestrante: João Carlos Baptista Jorge da Silva (JCJ Engenharia / Maccaferri)

Soil Survey: Metodologia Inovadora, no Brasil, adotada pela CTR-Rio, para Controle de Qualidade da Instalação de Geomembranas

Autores: Priscila Mendes Zidan; Luiz Paulo Achcar Frigo

Apresentadora: Priscila Mendes Zidan

Análise numérica do comportamento de um geocomposto drenante

Autores: Flávia Silva dos Santos; Ana Cristina Castro Fontenla Sieira

Apresentadora: Flavia Silva dos Santos

Durabilidade de Geotêxteis Por Intemperismo Acelerado: Influência dos Fatores de Degradação

Autores: Mag Geiselly Alves Guimarães; Thais Ribeiro Melki; Rodrigo Lucas da Silva Souza; Denise de Carvalho Urashima

Apresentadora: Mag Geiselly Alves Guimarães

Efeito de substâncias ácidas e alcalinas e de cátions metálicos na resistência à termo-oxidação de um geotêxtil de polipropileno

Autores: José Ricardo Carneiro; Paulo Joaquim Almeida; Maria de Lurdes Lopes

Apresentadora: Maria de Lurdes Lopes

Influência da altura da textura na resistência ao cisalhamento de interfaces entre areia e geomembrana

Autores: Nelson Padrón Sánchez; Gregório Luís Silva Araújo; Ennio Marques Palmeira

Apresentador: Nelson Padrón Sánchez

SALA ITAPOANA**SESSÃO PARALELA CB 04**

14:00 às 15:30

FUNDAÇÕES

Presidente: Susumu Niyama

Secretário: Gerson Jacques Miranda dos Anjos

PALESTRA ESPECIAL**Estacas trocadoras de calor e seu potencial uso no solo tropical do Distrito Federal**

Palestrante: Renato Pinto da Cunha (UnB)

Proposta de novo método para obtenção da curva equivalente do ensaio bidirecional em estacas escavadas

Autores:Thais Lucouvicz Dada; Façal Massad

Apresentadora: Thais Lucouvicz Dada

Análise de fatores influentes no coeficiente de mola da fundação profunda de um edifício em Recife e verificação de suas distorções angulares

Autores: Eurico de Lira Araujo Junior; Silvío Romero de Melo Ferreira; Alexandre Duarte Gusmão; Gilmar de Brito Maia;

Rômulo Fontoura de Oliveira Júnior

Apresentador: Eurico de Lira Araujo Junior

Avaliação do Risco de Fundação em Estacas Metálicas na Baixada Santista – Estudo de Caso

Autores: Paulo José Rocha de Albuquerque; Celso Nogueira Corrêa

Apresentador: Paulo Albuquerque

Avaliação do “set-up” em estacas através do Método da Envoltória Máxima de Resistência Lateral aplicado a ensaios dinâmicos com energia crescente

Autores:Rafael Marin Valverde; Sergio Valverde; Façal Massad

Apresentador:Rafael Marin Valverde

Fatores parciais e confiabilidade: por que (ainda) não?

Autores: Waldemar Coelho Hachich

Apresentador: Waldemar Coelho Hachich

SALA ITAPOAN B**SESSÃO PARALELA CB 05**

14:00 às 15:30

ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO

Presidente: George Joaquim Teles de Souza
Secretário: Wilson Cartaxo Soares

PALESTRA ESPECIAL**Casos de obras de contenções com Sistemas Dywidag em Salvador**

Palestrante: José Luiz Pires de Castro (Dywidag)

Avaliação numérica dos métodos tradicionais de dimensionamento de cortinas escoradas

Autores: Líliliana Relvão; António M. G. Pedro; Jorge Nuno Veiga de Almeida e Sousa; José Grazina
Apresentador: José Grazina

Metodologia de construção e dimensionamento de Barreiras de Sedimentos: revisão científica, normativa e laboratorial

Autores: Matheus Muller; Delma Vidal; Emília Mendonça Andrade
Apresentador: Matheus Muller

Avaliação experimental da resistência ao arrancamento de tiras metálicas e poliméricas em areia uniforme e em solo laterítico siltoso

Autores: Rodrigo César Pierozan; Gregório Luís Silva Araújo; Ennio Marques Palmeira
Apresentador: Rodrigo César Pierozan

Estudo do Emprego de Biomantas na Prevenção de Processos Erosivos

Autores: Mateus Henrique Sottani Soares; Esthela Rosa Coimbra; Bianca Oliveira Pereira; Iasmin Gabriela de Paula Nader; Cíntia Tavares Assunção; Caroline Maiolini de Mello; Saulo Rocha Ferreira
Apresentador: Mateus Henrique Sottani Soares

Análise de Modelos de Forças de Impacto de Fluxos de Detritos – Área de Testes Pieve di Alpagó e Veltheim

Autores: Carlos Andrés Grau Sacoto; Anna Laura Lopes da Silva Nunes
Apresentador: Carlos Andrés Grau Sacoto

SALA PELOURINHO B**SESSÃO PARALELA CB 06**

14:00 às 15:30

ENSAIOS DE LABORATÓRIO

Presidente: Carlos Wilfredo Carrillo Delgado
Secretário: Ricardo Nascimento Flores Severo

PALESTRA ESPECIAL**Investigações de laboratório para obras do Projeto de Integração do Rio São Francisco**

Palestrante: Olavo Francisco dos Santos Júnior (UFRN)

Abordagem experimental para ensaio em colunas de solo indeformado

Autores: Lizardo Glorioso Romero Velasquez; Patrícia Österreicher-Cunha; Eurípedes do Amaral Vargas Jr
Apresentador: Lizardo Glorioso Romero Velasquez

Análise Comparativa de Resultados de Ensaios de Massa Específica dos Grãos Determinadas no Picnômetro à Gás

Autores: Rocio Del Carmen Perez Collantes; José Camapum de Carvalho
Apresentador: Rocio Del Carmen Perez Collantes

Efeitos da adição de NaCl e fibras de polipropileno em misturas de areia - cinza volante – cal, em relação a resistência e durabilidade.

Autores: Vinícius Batista Godoy; Nilo Cesar Consoli; Caroline M. de C. Rosenbach; Lennon Ferreira Tomasi; Thais M. de Paula; Anderson Peccin da Silva
Apresentador: Vinícius Batista Godoy

O Emprego do Equipamento Triaxial Geocomp Em Ensaios Triaxiais Sob Baixas Tensões Confinantes

Autores: George Lício Vieira Teles; Graziella Maria Faquim Jannuzzi; Fernando Artur Brasil Danziger; Ian Schumann Marques Martins
Apresentador: George Teles

Estimativa do parâmetro de pressão neutra \bar{B} de Skempton em solos compactados de decomposição de rocha da Região Metropolitana de São Paulo

Autores: Beatriz Herter Pozzebon; Faíçal Massad; Maurício Hiromi Yamaji

Apresentadora: Beatriz Herter Pozzebon

SALA ONDINA A

SESSÃO PARALELA CB 07

16:00 às 18:00

GEOTECNIA AMBIENTAL

Presidente: Tácio Mauro Pereira de Campos

Secretário: Paulo César Lodi

PALESTRA ESPECIAL

Tecnologias de remediação aplicada para solos poluídos: novas perspectivas nesta área

Palestrante: Antonio Thomé (UPF)

Análise de metodologias de estudo da susceptibilidade à liquefação de solos e rejeitos de mineração

Autores: Vanessa Luiza Thums; Karla Cristina Araújo Pimentel Maia; Thiago Coutinho de Souza

Apresentadora: Vanessa Luiza Thums

Redução da condutividade hidráulica durante a percolação de água de produção de petróleo em amostras compactadas de solos areno-argilosos

Autores: Fernando Antonio Leite Vieira Lima; Sandro Lemos Machado

Apresentador: Fernando Antonio Leite Vieira Lima

Carga Elétrica Superficial Variável e Adsorção de Chumbo no Resíduo Casca de Arroz

Autores: Diego Diez Garcia; Paulo Scarano Hemsí

Apresentador: Diego Diez Garcia

Compressibilidade de resíduos sólidos urbanos em rellenos controlados

Autores: Ana Ghislane Henriques Pereira Van Elk; Maria Eugênia Gimenez Boscov; Luis Sopeña Mañas; Ricardo Abreu

Apresentadora: Ana Ghislane Henriques Pereira Van Elk

Emissão fugitiva de metano através do sistema de cobertura do Aterro Sanitário Metropolitano Centro

Autores: Larissa Aparecida Góes Damasceno; Miriam de Fátima Carvalho; Sandro Lemos Machado; Iara Brandão de Oliveira

Apresentadora: Larissa Aparecida Góes Damasceno

Estudio de Una Barrera Impermeable Portante de Grava-Bentonita Como Material Sellante

Autores: Maria Turcuman; Sergio Yazzar; Nelly Rojas; Pablo Valenzuela; Emilia Flores

Apresentadora: Maria Turcuman

Camadas de cobertura oxidativas aplicadas a aterros sanitários

Autores: Riadny Patrícia de Souza Ferreira; Guilherme José Correia Gomes; José Fernando Thomé Jucá

Apresentador: Guilherme José Correia Gomes

SALA ONDINA B

SESSÃO PARALELA CB 08

16:00 às 18:00

MODELAGEM GEOTÉCNICA

Presidente: Paulo Jose Brugger

Secretária: Ana Patricia Nunes Bandeira

PALESTRA ESPECIAL

Modelagem física geotécnica: uma alternativa para estudos de casos complexos

Palestrante: Fernando Saboya Albuquerque Junior (UENF)

Análise de deslocamentos horizontais em cortina de estaca secante através de modelagem numérica bidimensional pelo método dos elementos finitos em uma escavação instrumentada.

Autores: Eduardo Vidal Cabral; Enzo Cosenza Zucchi; Alessandra Conde de Freitas

Apresentador: Eduardo Vidal Cabral

Análises Numéricas de Aterros Estaqueados Submetidos a Carregamento Assimétrico

Autores: Livia Mazzeu Grizendi; Mario Riccio Vicente Filho

Apresentadora: Livia Mazzeu Grizendi

Aplicação de Redes Neurais Artificiais na Estimativa de Propriedades Geotécnicas de Solos Argilosos

Autores: Amandio G. Oliveira Filho; Kátia Vanessa Bicalho; Willian Hiroshi Hisatugu; Celso Romanel; Lucas Broseghini Totola

Apresentador: Lucas Broseghini Totola

Avaliação do Fator de Segurança de um Talude com Base na Geração de Campos Aleatórios

Autores: Omar de Barros Silvestre Junior; Antônio Milton Topa Gomes

Apresentador: Omar de Barros Silvestre Junior

Influência da Resolução do MDE no Mapeamento de Suscetibilidade com o SHALSTAB na bacia hidrográfica do Rio Garcia, município de Blumenau/SC

Autores: Gisele Marilha Pereira Reginatto; Bianca Rodrigues Schwartz; Regiane Sbroglia; Pâmela Betiatto; Rafael Augusto dos Reis Higashi; Camilo Andrade

Apresentadora: Gisele Marilha Pereira Reginatto

Modelagem numérica do processo de cravação de estacas metálicas tubulares de ponta aberta com a utilização de elementos de interface

Autores: Jaqueline Rodrigues Ferreira; Carlos Alberto Lauro Vargas; Maurício Martines Sales

Apresentadora: Jaqueline Rodrigues Ferreira

Simulação do fluxo bifásico em reservatórios com um método do tipo IMPES

Autores: Ana Carolina Loyola Caetano Rios; Manoel Porfírio Cordão Neto

Apresentadora: Ana Carolina Loyola Caetano Rios

SALA ONDINA C**SESSÃO PARALELA CB 09**

16:00 às 18:00

GEOSINTÉTICOS / INOVAÇÕES EM GEOTECNIA

Presidente: Uberesçilas Fernandes Polido

Secretário: Ronaldo Ramos de Oliveira

PALESTRA ESPECIAL**Avaliação de Solos Transparentes para Uso em Geossintéticos**

Palestrante: Gregorio Luis Silva Araujo (UnB)

Danificação mecânica de uma geogrelha induzida por agregados naturais e reciclados

Autores: José Ricardo Carneiro; Adriana da Silva; Francisco Violante; Maria de Lurdes Lopes

Apresentadora: Maria de Lurdes Lopes

Utilização de Metodologia para Detecção e Alívio de Tensões em Dutos Enterrados Causadas Por Movimentação de Rastejo

Autores: Laís Regina de Oliveira Tavares; Roberta Amorim Leite; Marcelo Luvison Rigo; José Pereira Soares; Janaina Dias Avelino; Erica Varanda; Leandro Souza Fully de Gouveia

Apresentadora: Laís Regina de Oliveira Tavares

Melhoramento de Solos Arenosos com Polímeros

Autores: Thiago Manes Barreto; Michéle Dal Toe Casagrande; Lucas Mendes Repsold

Apresentador: Thiago Manes Barreto

Sistemas fechado de geotêxteis empregados em desaguamento de resíduos: Análise da durabilidade

Autores: Denise de Carvalho Urashima; Viviane Amaral Moreira; Anthony Bahia Scalioni; Mag Geisielly Alves Guimarães; Romero César Gomes

Apresentadora: Denise de Carvalho Urashima

Avaliação de Propriedades de Geotêxteis de Poliéster Reciclado Submetido a Agentes Climáticos

Autores: Iasnara Chagas Fernandes; Carina Maia Lins Costa; Jefferson Lins da Silva; Delma de Mattos Vidal; Clever Aparecido Valentin; Weber Anselmo dos Ramos Souza

Apresentadora: Iasnara Chagas Fernandes

Estado da Arte de Solos Transparentes

Autores: Luisa Muylaert de Menezes Póvoa; Vivian de Melo Fonseca; Paulo César de Almeida Maia; Fernando Saboya Albuquerque; Ana Carolina das Chagas
Apresentadora: Luisa Muylaert de Menezes Póvoa

Uso da tecnologia Expandir Body em tirantes e fundações profundas assentes em solos tropicais

Autores: Carlos Medeiros Silva; Mario A. Tercero H.; Carmine Esposito; Dasiel Hernández; Renato Pinto Cunha
Apresentador: Carlos Medeiros Silva

SALA ITAPOAN A**SESSÃO PARALELA CB 10**

16:00 às 18:00

FUNDAÇÕES

Presidente: Rogério Almeida
Secretária: Juliane Andréia Figueiredo Marques

PALESTRA ESPECIAL PRÊMIO SIGMUNDO GOLOMBEK

Projeto das contenções e fundações do Edifício Comercial Grande Ufficiale Evaristo Comolatti
Palestrante: Milton Golombek (Consultrix)

Fatores de Segurança para Fundações Profundas com Base em Índices de Confiabilidade ou Probabilidades de Ruptura Admissíveis

Autores: Romulo Castello Henriques Ribeiro; Alberto de Sampaio Ferraz Jadim Sayão; Brenda Altoó
Apresentador: Romulo Castello Henriques Ribeiro

Análise do Comportamento de Prova de Carga Estática em Estaca Mista (metálica e concreto) Executada em Recife

Autores: Isabella Barbalho Santini Batista; Karina Cordeiro de Arruda Dourado; Ricardo Nascimento Flores Severo; Eduardo de Castro Bittencourt
Apresentador: Eduardo de Castro Bittencourt

Resistência de Ponta Em Estacas Hélice Contínua Monitorada Medida Em Provas de Carga Estáticas Instrumentada

Autores: Gentil Miranda Junior; Eduardo Oliveira de Melo; Guilherme Soler Varela da Silva
Apresentador: Gentil Miranda Junior

Utilização de Estacas Telescópicas como Reforço de Fundação Submetida ao Fenômeno do Atrito Negativo

Autores: Eduardo C. do Val; Jean R.F. Escobar
Apresentador: Eduardo Cerqueira do Val

Análise de Ensaios de Carregamento Dinâmico realizados em estacas tipo hélice contínua executadas em solo residual de basalto

Autores: Maurício Gazda; Luiz Henrique Felipe Olavo
Apresentador: Maurício Gazda

Avaliação da eficiência de fundações reforçadas com inclusões rígidas na redução de tensões no solo de fundação

Autores: Raimundo Francisco Pérez León; Juan Félix Rodríguez Rebolledo; José Camapum de Carvalho
Apresentador: Juan Felix Rodriguez Rebolledo

SALA ITAPOAN B**SESSÃO PARALELA CB 11**

16:00 às 18:00

OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DE TERRA E ENROCAMENTOS

Presidente: Akira Koshima
Secretário: Werner Bilfinger

PALESTRA ESPECIAL**Diagnóstico da infraestrutura e da logística brasileiras**

Palestrante: Adailton Cardoso Dias (EPL)

Características do Projeto e Execução do Trecho em Túnel da Obra de Interligação Entre as Represas Jaguari Atibainha

Autores: Danielle Fernanda Moraes de Melo; Fernando Cesar Caramello; Mariana Alves Traskurkemb; Thomaz Henrique Leite; Habib Georges Jarrouge Neto; Izabel Gomes Bastos; Roberto Kochen
Apresentador: Habib Georges Jarrouge Neto

Práticas Contratuais em Obras Subterrâneas

Autores: Flávio da Silva Ornelas; Isac P. Moraes Filho
Apresentador: Flávio da Silva Ornelas

Análise comparada de um agregado de escória de aciaria como material alternativo para lastro de vias férreas por meio de ensaios triaxiais monotônicos e cíclicos

Autores: Bruno Guimarães Delgado; Antônio Viana da Fonseca; Eduardo Fortunato; Daniela Raquel Ferreira Coelho
Apresentador: Antônio Viana da Fonseca

Compatibilidade de deformações na estabilidade de aterros sobre solos moles reforçados com geossintéticos na base

Autores: Paulo J. Brugger; Cristina F. Schmidt; Edwin Fernando Ruiz Blanco
Apresentador: Paulo J. Brugger

Depósitos Coluviais na Rodovia BR-116/RJ - km 15 ao km 101

Autores: Mauricio Ehrlich; Rafael Cerqueira Silva; Douglas Pereira da Costa
Apresentador: Mauricio Ehrlich

Efeito da estrutura de correlação espacial no dimensionamento de um aterro sobre solo mole por métodos de equilíbrio limite

Autores: Gabriel Ferrara Bilesky; Waldemar Coelho Hachich
Apresentador: Gabriel Ferrara Bilesky

Estudo da mistura entre solo e elevados teores de emulsão asfáltica aplicado à barragens

Autores: Carlos Gutierrez Farias Pereira; Silvano Adonias Dantas Neto; Ammanda Aragão Abreu
Apresentadora: Ammanda Aragão Abreu

SALA PELOURINHO C

SESSÃO PARALELA CB 12

16:00 às 18:00

SOLOS NÃO SATURADOS, EXPANSIVOS, COLAPSÍVEIS E SOLOS MOLES

Presidente: Orencio Monje Vilar
Secretária: Cristina Francischetto Schmidt

PALESTRA ESPECIAL

Variação do Coeficiente de Empuxo no Repouso E da Resistência Ao Cisalhamento no Instante Inundação Em Solo Colapsível de Petrolina E Melhoramento de Solos Expansivos com Cal, Areia E Casca de Cinza de Arroz

Palestrante: Silvio Romero de Melo Ferreira (UFPE)

Avaliação da Expansividade de Solos Argilosos do Município de Bonito/Pe Por Meio de Métodos Qualitativos E Quantitativos.

Autores: Thalita Cristina Rodrigues Silva; Silvio Romero de Melo Ferreira
Apresentadora: Thalita Cristina Rodrigues Silva

Influência da Duração do Carregamento na Resistência Não Drenada de Argilas Moles

Autores: Giana Laport Alves de Souza; Marcus Peigas Pacheco; Rubenei Novais Souza
Apresentador: Rubenei Novais Souza

Relação entre as curvas características e a macro e microestrutura de solos tropicais intemperizados

Autores: Fernando Carolino da Silva; Sabrina Marques Rodrigues; Renato Cabral Guimarães; Manoel Porfirio Cordao Neto; Jose Camapum de Carvalho
Apresentador: Fernando Carolino da Silva

Características de um solo colapsível e o efeito do grau de compactação

Autores: Jaily Moreira Xavier; Roberto Quental Coutinho; João Barbosa de Souza Neto; Ana Patrícia Nunes Bandeira
Apresentador: Roberto Quental Coutinho

Determinação de perfis de sucção através de solução analítica de Lu e Likos (2004)

Autores: Marcela Moreira da Rocha Almeida; Francisco Chagas da Silva Filho
Apresentadora: Marcela Moreira da Rocha Almeida

Análise de Estabilidade em Solos Moles Considerando a Queda de Resistência Pós-Pico do Ensaio de Palheta

Autores: Guilherme Pereira Pinto; Marcus Pacheco; Denise Gerscovich; Bernadete Danziger
Apresentador: Guilherme Pereira Pinto

Avaliação de barreira capilar com geotêxtil associado

Autores: Raul Fernando Polissení Graça ; Maria das Graças Gardoni Almeida ; Lúcio Flávio de Sousa Villar
Apresentador: Raul Fernando Polissení Graça

SALA PELOURINHO D**SESSÃO PARALELA CB 13**

16:00 às 18:00

ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS / DESEMPENHO DE OBRAS GEOTÉCNICAS

Presidente: Ivan Libanio Vianna
Secretário: Luiz Henrique Felipe Olavo

PALESTRA ESPECIAL**Confabilidade de estruturas de solo grampeado**

Palestrante: Waldemar Coelho Hachich (USP)

Práticas Contratuais – Aplicação da matriz de risco – estudo de caso dos Túneis das Rodovias Brasileiras.

Autores: Silvana Costa Ferreira Senaha; Thame de Castro Ribeiro Mello
Apresentadora: Silvana Costa Ferreira Senaha

Análise de Fundações na Perspectiva do Monitoramento de Recalque e da Prova de Carga

Autores: Neusa Maria Bezerra Mota; Alexandre Duarte Gusmão; Gabriela de Athayde Duboc Bahia; Lucas de Oliveira Haun
Apresentadora: Neusa Maria Bezerra Mota

Análise de tensão e deformação em modelo tridimensional da solução de reforço com microestacas da fundação da bacia 7E do Aproveitamento de Crestuma-Lever

Autores: Joana Carreto; Laura Caldeira; Celso Lima; Magda Queral; Irene Fernandes
Apresentadora: Laura Caldeira

Colapso de cortina atirantada na Ferrovia do Aço, estudo de caso das causas, impactos e plano de atendimento emergencial ao ocorrido.

Autores: Tiago Augusto Silva; Fabrício Santiago Xavier; Renato Soares Bahia Junior
Apresentador: Tiago Augusto Silva

Probabilidade de Danos através de Recalques Estimados e Monitorados em Edificações construídas em Alvenaria Resistente no Recife

Autores: Nicole Pamela da Silva Nascimento; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira
Apresentador: Joaquim Teodoro Romão de Oliveira

Risco de liquefação associado à cravação de estacas prancha em aterro sobre resíduos de minério.

Autores: Andre Silva; Fabian Corgnier; Daniel Murakami
Apresentador: Fabian Corgnier

Avaliação da eficiência de sobrepesos na aceleração de recalques de pilha de estéril em cavas exauridas para utilização como fundação de ferrovias

Autora: Rafaela Baldi Fernandes
Apresentadora: Rafaela Baldi Fernandes

SALA PELOURINHO C

SESSÃO PARALELA MR 04

11:00 às 12:30

ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS 2

Presidente: Anna Luiza Marques Ayres da Silva
Secretária: Talita Caroline Miranda

PALESTRA ESPECIAL**Avaliação Geomecânica para Nova Proposta de Lavra no Aprofundamento da Mina Subterrânea da Mineração Caraíba S/A**

Autores: João Paulo Silva de Freitas; Rodrigo Figueiredo
Apresentador: João Paulo Silva de Freitas

Evolução e Lições Aprendidas Relativos a Aplicação de Concreto Projetado na Mina Cuiabá

Autores: Felipe de Brito Pereira; Guilherme Albano Costa; Marcelo Gomes; Alan Ribeiro da Silva
Apresentador: Felipe de Brito Pereira

Atualização dos Parâmetros de Lavra de Mina Subterrânea via Método Numérico e Empírico. Estudo de Caso: Mina Córrego do Sítio, Santa Bárbara, MG.

Autores: Leandro Caio Barbosa Costa; Rodrigo Peluci de Figueiredo; Sandro Sander Chaves; Larissa Marques Souza
Apresentador: Leandro Caio Barbosa Costa

Análise da confiabilidade da estabilidade na frente de túneis - Caso do EPB da Linha 4 do Metrô de Rio de Janeiro

Autores: Esteban Vindas Arce; Paulo Henrique de Souza Gines; Júlio Cláudio Di Dio Pierri; Tarcísio B. Celestino
Apresentador: Esteban Vindas Arce

Recomendações de contenção baseadas na elaboração de um modelo geotécnico para a mina de Canavieiras Sul.

Autores: Carlos Vicente de Araújo Vasconcelos; André Rodrigues Sampaio; Edvaldo Alves Amaral Junior
Apresentador: Carlos Vicente de Araújo Vasconcelos

Avaliação de Transferência de Carga em Tirantes ancorados com Resinas de Poliéster.

Autores: Alexandre Gontijo; Arthur Matos; Julio Lopez; Gustavo Batista; Luiz Claudio Couto; Rafael Gritti; João Paulo Freitas
Apresentador: Alexandre Assunção Gontijo

Encerramento da sessão

SALA PELOURINHO D

SESSÃO PARALELA MR 05

11:00 às 12:30

INVESTIGAÇÕES DE CAMPO E LABORATÓRIO EM ROCHAS

Presidente: Vivian Rodrigues Marchesi
Secretário: Patrício Pires

PALESTRA ESPECIAL**Desenvolvimento de um Equipamento para Determinar a Resistência ao Cisalhamento Direto em Descontinuidades não Preenchidas de Rochas**

Autores: Rodman Raúl Córdova Rodríguez; Eurípedes do Amaral Vargas Junior; Raquel Quadros Velloso; Dario Prada; João Marcelo Mendoça
Apresentador: Rodman Raúl Córdova Rodríguez

Caraterização geológica-geotécnica de maciços rochosos marginais a BR262

Autores: Allan Erikhman Medeiros Santos; Milene Sabino Lana; Denise de Fátima Santos da Silva; Larissa Regina Costa Silveira; Otávio Pataro Generoso Sales; Tatiana Barreto dos Santos
Apresentadora: Tatiana Barreto dos Santos

Resultados preliminares de ensayos de compresión en probetas de roca con medición de comportamiento post-peak

Autores: Daniela Pollak Aguiló; Javier Vallejos Massa; Lorena Burgos Cedeño
Apresentadora: Daniela Pollak Aguiló

Feito da Anisotropia na Tenacidade à Fratura de Rocha Gnáissica do Rio de Janeiro

Autores: Bruno Pinheiro Pires; Raquel Quadros Velloso; Rubem Porto Junior

Apresentador: Bruno Pinheiro Pires

Análise estatística para o entendimento da influência das principais variáveis nas movimentações de uma cavidade próximo a atividades de detonações de mineração.

Autores: Matheus Cardoso Esposito Rafael; Maria Isabel Martínez López; Iuri Viana Brandi; Rodrigo Peluci de Figueiredo

Apresentador: Matheus Cardoso Esposito Rafael

Validação dos Dados de Descrição Geotécnica de Testemunhos de Sondagem Realizada na Mina Cuiabá-Sabará - MG

Autores: João Pedro Barbosa Amaral; Rodrigo César Padula; Isabella do Carmo Assis; Livia Blom Gurgel Figueiredo; Rafael

Soares Pereira; Túlio César Abduani Lima

Apresentador: João Pedro Barbosa Amaral

Encerramento da sessão

SALA PELOURINHO B

SESSÃO PARALELA SPD 04

11:00 às 12:30

ESTABILIDADE DE ENCOSTAS

Presidente: Luis Edmundo Prado de Campos

Secretária: Alessandra Conde de Freitas

PALESTRA ESPECIAL

A instabilidade de taludes submarinos e os movimentos de massa resultantes

Palestrante: Maria Cascão Ferreira de Almeida e Marcio de Souza Soares de Almeida (UFRJ)

Movimentação de Rastejo e Proposta de Estabilização de um Depósito de Solo Residual de Filito

Autores: Rafael Cerqueira Silva; Douglas Pereira da Costa; Mauricio Ehrlich

Apresentador: Rafael Cerqueira Silva

Análise da Estabilidade do Talude localizado na Ladeira do Pilar – Comércio pertencente ao município do Salvador-BA.

Autores: Elton César Bacelar Maia; Roberto Quental Coutinho; Luis Edmundo Prado de Campos

Apresentador: Elton César Bacelar Maia

Avaliação Expedita da Estabilidade de Taludes Não Saturados ao Longo do Tempo Aplicando Conceitos Hidrológicos na Modelagem Numérica

Autores: Fernando Antonio Leite Vieira Lima; José Domingos de Souza Neto; Larissa Aparecida Góes Damasceno; Ramile Gomes Uzeda Sousa; Sandro Lemos Machado

Apresentador: Fernando Vieira Lima

A Influência do Módulo de Deformação das Camadas de Solo em Análises de Estabilidade

Autores: Rafael Junqueira Villela; Maurício Ehrlich; Lis Eveline Athaydes Fadaneli

Apresentador: Rafael Junqueira Villela

Debates

SALA ONDINA ABC

PLENÁRIA CB 03

08:30 às 10:30

GEOTECNIA AMBIENTAL

Presidente: Bernadete Ragoni Danziger

Secretária: Neusa Maria Bezerra Mota

Coordenadora: Miriam de Fátima Carvalho Machado

08:30 às 08:35

Abertura

08:35 às 09:05

Emissões de biogás em Aterros Sanitários

Palestrante: Elisabeth Ritter (UERJ)

09:05 às 09:35

Uso geotécnico de resíduos em meio urbano

Palestrante: Maria Eugenia Gimenez Boscov (USP)

09:35 às 10:05

Geossintéticos em disposição de rejeitos de mineração - Reflexões e Perspectivas

Palestrante: Paula Martins

10:05 às 10:30

Debate / Encerramento

10:30 às 11:00

Coffee Break

SESSÃO PARALELA CB 14

11:00 às 12:30

FUNDAÇÕES

Presidente: Sérgio Cançado Paraiso

Secretário: Ricardo Bergan Born

PALESTRA ESPECIAL**Reflexões Sobre o Comportamento de Fundações Profundas Carregadas Horizontalmente em Solo Não-Saturado**

Palestrante: Paulo José Rocha de Albuquerque (UNICAMP)

Comparativo entre métodos executivos de melhoramento de solo com colunas de compactação – Estudos de Caso na Região Metropolitana do Recife

Autores: Marina Didier Amorim; Alexandre Duarte Gusmão; Nicolle de Galvão e Lima; Pedro Eugênio Silva de Oliveira;

Gilmar de Brito Maia; Manoely Souza de Oliveira; Allan Kleber Leite de Almeida; Rodrigo Figueiredo Roma

Apresentador: Marina Didier Amorim

Como o Princípio da Máxima Entropia Pode Ser Útil a Projetistas de Fundações

Autores: Paulo Eduardo Lima de Santa Maria; Flávia Cristina Martins de Santa Maria

Apresentador: Paulo Eduardo Lima de Santa Maria

Reforço de Fundação com Jet Grouting em Prédios Concluídos

Autores: Marcelo Ferreira dos Santos; Renan Barbosa Rossetti; Milton Golombek; Hélio Tatsumi; Simone Hissae Kanzawa

Apresentador: Marcelo Ferreira dos Santos

Apresentação de Resultado Recorde Em Ensaio Bidirecional, Prova de Carga com Células Expansivas.

Autores: Alysson Santos Resende; Milton Golombek; José Antônio Pinheiro; Fabrício Gianforte

Apresentador: Alysson Santos Resende

Simulação Teórica E Estudo Experimental do Ensaio Paralelo Sísmico para um Tubulão

Autores: Tiago de Jesus Souza; Paulo Scarano Hems; Otávio Coaracy Brasil Gandolfo; Paulo Cezar Aoki

Apresentador: Tiago de Jesus Souza

SALA ITAPOAN A**SESSÃO PARALELA CB 15**

11:00 às 12:30

MODELAGEM GEOTÉCNICA

Presidente: Paulo Gustavo Cavalcante Lins

Secretária: Gislene Coelho

PALESTRA ESPECIAL**Novidades em Modelagem Numérica**

Palestrante: Márcio Muniz Farias (UnB)

Análise numérica de fundações estaqueadas compostas por estaca de pequeno diâmetro

Autores: Jean R Garcia; Paulo J R Albuquerque

Apresentador: Jean Rodrigo Garcia

Implementação Em Elementos Finitos de um Modelo Constitutivo para Comportamento Mecânico de Resíduos Sólidos Urbanos

Autores: Jose Domingos de Souza Neto; Sandro Lemos Machado; Paulo Gustavo Cavalcante Lins

Apresentador: Jose Domingos de Souza Neto

Simulação do comportamento mecânico de lastro ferroviário pelo método dos elementos discretos

Autores: Alan Borges da Silva; Raquel Quadros Velloso; Michéle Dal Toé Casagrande

Apresentador: Alan Borges da Silva

Abordagem poroelástica aplicada ao estudo do fluxo transiente induzido pela rotação de um cilindro no solo

Autores: Gracieli Dienstmann; Adrien Fayolle; Felipe Schaedler de Almeida; Fernando Schnaid; Samir Maghous

Apresentadora: Gracieli Dienstmann

Modelagem física centrífuga de dutos submetidos a movimentos de massa

Autores: José Renato M. S. Oliveira; Khader I. Rammah; Pablo C. Trejo; Márcio S. S. Almeida; Maria Cascão F. Almeida

Apresentador: José Renato Moreira da Silva de Oliveira

SALA ITAPOAN B**SESSÃO PARALELA CB 16**

11:00 às 12:30

ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO

Presidente: Joao Carlos Baptista Jorge da Silva

Secretário: Antonio Luciano Espindola Fonseca

PALESTRA ESPECIAL**Desempenho das estruturas de contenções em solos colapsíveis**

Palestrante: Carlos Medeiros Silva (EMBRE)

Avaliação quantitativa do efeito de ondas em estruturas de contenção executadas em orlas marítimas e fluviais

Autores: Remo Magalhães de Souza; Julio Augusto de Alencar Júnior

Apresentador: Remo Magalhães de Souza

Eficácia de modelos simplificados na previsão de deslocamentos horizontais de estruturas de contenção

Autores: Mateus Porto Fleury; Carlos Alberto Lauro Vargas

Apresentador: Mateus Porto Fleury

Hospital CUF Tejo – Escavação, Contenção Periférica e construção da estrutura até ao piso 0

Autores: André Miguel Cambão Gonçalves Cardoso; António Fernandes Correia Diniz

Apresentador: André Miguel Cambão Gonçalves Cardoso

Avaliação da Resistividade Elétrica da Calda de Cimento na Aplicação do Método Não Destrutivo da Resistência Elétrica em Solo Grampeado

Autores: Ana Paula Mikos; Thiago da Silva Ribeiro; Vítor Pereira Faro

Apresentadora: Ana Paula Mikos

Modelagem numérica tridimensional da escavação para implantação dos subsolos do Novo Hospital da Beneficência Portuguesa.

Autores: Daniel Rocha Lanzieri; José Orlando Avesani Neto

Apresentador: Daniel Rocha Lanzieri

SALA ITAPOAN C**SESSÃO PARALELA CB 17**

11:00 às 12:30

NORMAS TÉCNICAS

Presidente: William Antunes

Secretário: Celso Orlando

Revisão da NBR 5629 - Execução de tirantes ancorados no terreno

Palestrante: Paulo Henrique Vieira Dias

Revisão da NBR 6122 - Projeto e execução de fundações

Palestrante: Frederico Fernando Falconi

Nova norma técnica sobre solo reforçado

Palestrante: Eugenio Pabst Vieira da Cunha

SALA PELOURINHO A**SESSÃO PARALELA CB 18**

11:00 às 12:30

EDUCAÇÃO EM GEOTECNIA E GEOTECNIA SOCIAL

Presidente: Paulo Márcio Fernandes Viana

Secretário: Jefferson Lins da Silva

PALESTRA ESPECIAL**Sobre o Uso de Teorias Ignorando Suas Hipóteses**

Palestrante: Ian Schumann Marques Martins (COPPE/UFRJ)

Os conceitos da Andragogia aplicados ao Ensino da Geotecnia visando a retenção do aprendiz

Autores: Fernanda Simoni Schuch; Fábio Krueger da Silva

Apresentadora: Fernanda Simoni Schuch

Análise das Condições Geológico-Geotécnicas de Vilas e Favelas

Autores: Gustavo Vinicius Gouveia; Bruno Henrique Longuinho Gouveia; Gabrielle Sperandio Malta; Cristina Santos Araujo;

Ana Mara Torres; Karoline Rodrigues Costa

Apresentador: Bruno Henrique Longuinho Gouveia

O que, Onde e Como Ensinar o Conteúdo Geotécnico

Autores: José Camapum de Carvalho; Andreisa Santos de Jesus; Márcia Maria dos Anjos Mascarenha; Fernanda Maria dos Reis Porto; Marta Pereira da Luz

Apresentador: José Camapum de Carvalho

Popularização do conhecimento em solos: experiência de ação de extensão universitária junto à sociedade e comunidade escolar

Autores: Márcia Maria dos Anjos Mascarenha; Andreisa Santos de Jesus; Mariana Araujo Guimaraes; Katia Kopp; Ana Paula de Oliveira; Mauricio Martines Sales; Renato Resende Angelim; José Camapum de Carvalho

Apresentadora: Andreisa Santos de Jesus

Conscientização ambiental e geotécnica: o papel da universidade na comunidade em um projeto de geoprevenção

Autores: Carla Vieira Pontes; Talita Gantus de Oliveira; Vítor Pereira Faro; Roberta Bomfim Boszczowski

Apresentadora: Carla Vieira Pontes

SALA ONDINA ABC**PLENÁRIA SPD / COBRAMSEG / SBMR**

14:00 às 16:00

Presidente: Marcos Massao Futai

Coordenador de debate: Roberto Bastos Guimaraes

MESA REDONDA ESPECIAL**Riscos Geológicos Em Áreas Urbanas**

Participantes: Paulo Gustavo Cavalcante Lins, Marcos Barreto de Mendonça, Renato Eugênio de Lima, Paulo Sergio Menezes Luz, Sosthenes Macêdo, Roberto Terzariol, Aldo Batista Neto, Adalberto Azevedo

LISTAGEM DE PÔSTERES

VIII Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
LB 34827	ANÁLISE DA AMEAÇA DE DESLIZAMENTO DE TALUDE DE UMA BARRAGEM DE TERRA NO ESTADO DO CEARÁ UTILIZANDO A TEORIA DOS CONJUNTOS DIFUSOS E MÉTODOS DETERMINÍSTICOS E PROBABILÍSTICOS	Fernando Feitosa Monteiro; Yago Machado Pereira de Matos; Silvrano Adonias Dantas Neto; Renato Pinto da Cunha
LB 34710	ANÁLISE DO DIMENSIONAMENTO, ESTABILIDADE E PERCOLAÇÃO DE UMA BARRAGEM DE TERRA COM O SOFTWARE GEOSTUDIO.	Priscila Cristina Henke; Natan Cardoso Gay; Jarleson Andrião; Bóris Casanova Sokolovicz
LB 36125	ANÁLISE DO RISCO ASSOCIADO AO ROMPIMENTO POR GALGAMENTO DA BARRAGEM DE TERRA DO LAGO ORION- BARUERI- SP	Palloma Ribeiro Cuba dos Santos; Sandra Guastalla Moussalli Martins; Thiago Stefano Passos Sagres
LB 34658	ASPECTOS RELACIONADOS A SEGURANÇA DE BARRAGENS DE REJEITOS DE MINERAÇÃO: UMA REVISÃO CONCEITUAL	Christiane Ribeiro da Silva; Jair Carlos Koppe; Flávia Cauduro; Letícia Pacheco Rodrigues da Rocha
LB 35127	DETERMINAÇÃO E ANÁLISE DE FLUXO D'ÁGUA PERCOLANTE EM BARRAGENS DE TERRA VIA MODELAGEM NUMÉRICA E PIEZOMETRIA	Mariana Alves Traskurkemb; Danielle Fernanda Moraes de Melo; Thomaz Henrique Leite; Habib Georges Jarrouge Neto; Izabel Gomes Bastos; Roberto Kochen
LB 36051	EFICIÊNCIA E ESTABILIDADE DA FILTRAGEM EM BARRAGENS DE TERRA	Antonio Anderson Fontenele Araújo; Vanda Tereza Costa Malveira; Anderson Borghetti Soares
LB 35619	ESTUDO DA ESTABILIDADE DE ALTEAMENTOS DE UMA BARRAGEM CONVENCIONAL DE REJEITOS DE MINÉRIO DE FERRO	Cristina Miranda de Novais; Ana Luisa de Oliveira Gomes ; Lucas Augusto de Bastos Cruz; Paula de Sousa Ladeira; Wheremts Peixoto Barbosa ; Paulo André Lemos; Cristina Miranda de Novais; Ana Luisa de Oliveira Gomes ; Lucas Augusto de Bastos Cruz; Paula de Sousa Ladeira; Wheremts Peixoto Barbosa ; Paulo André Lemos
LB 34799	ESTUDO DA GEOMETRIA DA CUNHA APÓS TRANSFERÊNCIA DE MASSA DE BARRAGENS DE REJEITOS MINERAIS A PARTIR DE SIMULAÇÕES EM MODELOS FÍSICO	Tennison Freire de Souza Jr.; Sidnei Helder Cardoso Teixeira; Fabiane Aline Acordes; Cristhyano Cavali Luz
LB 36069	ESTUDO E ANÁLISE DE METODOLOGIAS PREVENTIVAS PARA SEGURANÇA DE BARRAGENS	Tiago Mozart Gonçalves Leite; Felipe de Moraes Russo; Isabella Fernandes Valerio; Eduardo Saldanha Alvim
LB 35801	SIMULAÇÕES DE DEFORMAÇÕES E ROMPIMENTOS DE BARRAGEM EM MODELO REDUZIDO	Daniel Carlos Ribeiro Trautwein; Adinele Gomes Guimarães; Geraldo Lúcio Tiago Filho; Letícia da Silva Almeida Cortez; Patrícia Ferreira; Thayla Francisca Vilas Boas

VIII Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
MR 35405	A GEOESTATÍSTICA COMO FERRAMENTA PARA ESTIMAR O RMR EM MODELOS TRIDIMENSIONAIS	Henri Yudi Vatanable; André Cezar Zingano
MR 36312	AN ANALYTICAL MODEL FOR THE SAND PRODUCTION POTENTIAL QUANTIFICATION	Edson Felipe Araujo Guerrero; Guillermo Alzate Espinosa; Alejandra Arbelaez-Londoño; Cristhian Bernardo Morales-Monsalve
MR 36641	ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE POÇOS EM TRECHOS DE FOLHELHOS	Paula Renata Lobo Brantes; Sergio Augusto Barreto da Fontoura
MR 35848	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE ROCHAS CARBONÁTICAS QUANDO SUBMETIDAS A INJEÇÃO DE CO ₂ SUPERCRÍTICO	Katia Botelho Torres Galindo; Analice França Lima Amorim; Cecília Maria Mota Silva Lins ; Deodorio Barbosa De Souza; Leonardo José Do Nascimento Guimarães
MR 36163	ANÁLISE GEOMECÂNICA DA ESTRATIGRAFIA DO PRÉ-SAL NA PERFURAÇÃO DE POÇOS DA BACIA DE SANTOS	Maria Alice Morgado Castanheira Cordeiro Fernandes; Guilherme Lima Righetto; Sergio Augusto Barreto da Fontoura
MR 36576	ANÁLISE SÍSMICA DE DETONAÇÕES EM MINERAÇÕES SUBTERRÂNEAS	Alexandre Assuncao Gontijo; Arthur Resende Matos; Leandro Roque Fonseca; Andre Rezende Rati; Leandro Caio Barbosa Costa; Felipe De Brito Pereira
MR 34933	ANÁLISES EMPÍRICAS PARA ESTIMATIVA DE ESTABILIDADE E DILUIÇÃO DE REALÇES SUBLEVEL STOPING NA ESTRUTURA IV, MINERAÇÃO SERRA GRANDE	Jairo Henrique Da Silva; Gustavo Antonio Pereira Batista; Thaisa Leticia De Souza; Addressa Santos Carvalho
MR 35903	APLICAÇÃO DO MODELO GEOTÉCNICO PARA DETERMINAÇÃO DE DESMONTAÇÃO MECÂNICA OU POR EXPLOSIVO. ESTUDO DE CASO: CAVA ROSALINO – MINA CÔRREGO DO SÍTIO	Yulder Cárdenas Vilca; Sandro Sander Chaves; Leandro Caio Barbosa Costa; Rafael Luciano Pereira Canabrava; Raphael Fonseca Santos
MR 35899	CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA DA CAVIDADE NATURAL SUBTERRÂNEA BRU_0005, MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO, MG.	Raul Fontes Valentim; Maria Giovana Parizzi; Frederico Garcia Sobreira
MR 35607	CLASSIFICAÇÃO GEOMECÂNICA E COMPARAÇÃO DOS SISTEMAS GSI E RMR NA MINA DE CANA BRAVA, NORTE DE GOIÁS.	Bruno Campos Mateus; Luciana Dorneles Braga
MR 35873	COMO A FLUÊNCIA DO FOLHELHO PODE FORMAR UMA BARREIRA DE VEDAÇÃO NATURAL EM TORNO DE UM POÇO.	Sandra Milena Rosero Argote; Sérgio Augusto Barreto da Fontoura
MR 36618	COMPARAÇÃO DE MÉTODOS DE PROJETO DE TÚNEIS EM MACIÇOS FRATURADOS	Frederico Veiga Ribeiro Gonçalves
MR 35202	COMPARAÇÃO ESTATÍSTICA ENTRE ENSAIOS MECÂNICOS DE AGREGADOS PÉTREOS	João Antonio Curtis Neto; Rogério Pinto Ribeiro; Denis Bertazzo Watashi; Antenor Braga Paraguassú; Rony Souza dos Santos; Gustavo de Castro Xavier
MR 36231	CORRELAÇÕES ENTRE MÓDULO DE YOUNG ESTÁTICO E DINÂMICO DE LITOLOGIAS TÍPICAS DO QUADRILÁTERO FERRÍFERO DE MINAS GERAIS	Vinicius Pereira Pena de Moraes; Msc. Teófilo Aquino Vieira da Costa; Msc. Flávio Affonso Ferreira Filho; Dr. Romero César Gomes
MR 34791	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO FUZZY PARA PREVISÃO DA DILATÂNCIA EM DESCONTINUIDADES SEM PREENCHIMENTO EM MACIÇOS ROCHOSOS	Yago Machado Pereira de Matos; Silvrano Adonias Dantas Neto; Guilherme de Alencar Barreto
MR 36017	DETERMINATION OF MECHANOFACIES IN CARBONATE RESERVOIRS FOR THE PURPOSE OF MECHANICAL CHARACTERIZATION	Debora Pilotto; Anselmo Borba; Erick Slis Raggio Santos; Francisco Henriques Ferreira; Sergio Fontoura; Clemente Gonçalves

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
MR 36008	ESTABILIDADE DE TALUDES: COMPARAÇÃO ENTRE AS ANÁLISES DE ESTABILIDADE 2D E 3D PELO MÉTODO DE EQUILÍBRIO LIMITE.	Thaís Leticia Cardoso de Souza; Glauber Rezende Freire ; Marcelo Pereira Campos; Gustavo Antônio Pereira Batista
MR 35686	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE COM SISTEMA DE MALHA DE AÇO E CHUMBADORES E BARREIRAS DE IMPACTO PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE BLOCOS NO TEMPLO SÁPTASHRUNGI GAD, MAHARASHTRA, ÍNDIA	Andrea Balbuzano Pelizoni; Rudra Budhbhatti; Monique Lacerda de V. Sobral
MR 36622	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES ROCHOSOS DE ENCOSTAS RODOVIÁRIAS DO ESPÍRITO SANTO	João Renato R. Prandina; Renan Guzzo
MR 34797	ESTIMATIVAS DE TAXA DE AVANÇO, VIDA ÚTIL DE FERRAMENTAS DE CORTE E FORÇA DE PENETRAÇÃO EM TÚNEL ESCAVADO COM TBM EM ROCHAS POUCO FRATURADAS	Paulo Henrique de Souza Gines; Esteban Vindas Arce; Júlio Cláudio Di Dio Pierri; Tarcísio Barreto Celestino
MR 35689	ESTUDO DA METEORIZAÇÃO DO ENROCAMENTO DA USINA HIDRELÉTRICA DE FURNAS COM ENSAIOS DE DESGASTE	Kelly de Oliveira Borges da Costa; Lorena da Silva Leite; Gustavo de Castro Xavier; Paulo César de Almeida Maia
MR 35711	ESTUDO DE ESTABILIDADE EM OBRAS DE ENGENHARIA POR MEIO DE SÉRIES TEMPORAIS	Moustafa Hamze-Guilart; Lineu Azuaga Ayres da Silva; Anna Luiza Marques Ayres da Silva
MR 35037	FUNDAÇÃO OFFSHORE COM ESTACA DE GRANDE DIÂMETRO ANCORADA EM ROCHA - CASO DA EEAB JAGUARI	D. F. M. Melo; M. A. Traskurkemb; T. H. Leite; H. G. Jarrouge Neto; I. G. Bastos; R. Kochen
MR 34920	GESTÃO DE RISCO APLICADA À ACESSOS PERMANENTES DE MINAS SUBTERRÂNEAS. ESTUDO DE CASO: MINA CÓRREGO DO SÍTIO, SANTA BÁRBARA, MG.	Leandro Caio Barbosa Costa; Yulder Cárdenas Vilca; Sandro Sander Chaves
MR 36649	IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS DE MODELOS CONSTITUTIVOS DE ROCHAS UTILIZANDO INFERÊNCIA BAYESIANA	John Forero Gaona; Raquel Quadros Velloso; Guilherme Gomes; Flávia Falcão; Euripedes A. Vargas Jr
ME 34874	INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA DE CAMPO E LABORATÓRIO REALIZADA NO MACIÇO ROCHOSO DA PETROQUÍMICASUAPE	Roberto Quental Coutinho; Myckelle Michely da Silva Ferreira
MR 35518	MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO PARA AUXÍLIO NA GESTÃO DE RISCO DE CAVIDADES NATURAIS SUBTERRÂNEA EM LITOLOGIA DE FERRO	Georgete Macedo Dutra; Iraydes Tália de Sena Nola; Iuri Viana Brandi; Hernani Mota de Lima
MR 34926	METODOLOGIA PARA PREVER E REDUZIR O RISCO DE DILUIÇÃO NÃO PLANEJADA EM LAVRAS ESTREITAS PELO MÉTODO SUBLEVEL STOPING. ESTUDO DE CASO: MINA CÓRREGO DO SÍTIO	Leandro Caio Barbosa Costa; Rodrigo Peluci de Figueiredo; Sandro Sander Chaves; Guilherme Guimarães Pereira; Douglas Madeira Camilo
MR 36523	NATURAL CAVES EMPIRICAL STABILITY ASSESSMENTS – APPLICATION OF LAUBSCHER'S DIAGRAM AND BARTON'S SUPPORT GRAPH	Amanda Queiroz de Paula; Mônica Alvarez Pires; Tomás Romualdo Corrêa; Iuri Viana Brandi; Hernani Mota de Lima
MR 35950	SIMULAÇÃO DA DISSOLUÇÃO DAS ROCHAS EVAPORÍTICAS E DOS PREENCHIMENTOS DE FRATURA: ESCALA DE TESTEMUNHO E AFLORAMENTO	Pedro Romero Rocha Bernardes; Igor Fernandes Gomes ; Lucilio Victor Magalhães e Silva ; Jean Baptiste Joseph

V Simposio Panamericano de Deslizamientos

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
PD 34461	ANÁLISE DE ESTABILIDADE DA ENCOSTA BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE IPOJUCA-PE	Ricardo Oliveira de Almeida; Roberto Quental Coutinho
PD 36253	ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDE EM UMA ÁREA DE FORMAÇÃO BARREIRAS EM RECIFE – PE AVALIANDO DIFERENTES CONDIÇÕES DE FLUXO	Amabelli Nunes dos Santos; Roberto Quental Coutinho; Monalysa Caroline Lira da Silva Ramos; Leandro Inácio da Silva; Tahyara Barbalho Fontoura; Carlos Rolim Neto
PD 34680	ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES: DESENVOLVIMENTO DE UM PROGRAMA COMPUTACIONAL COM BASE EM MÉTODOS DE EQUILÍBRIO LIMITE	Higor Biondo de Assis; Admir José Giacon Junior; Caio Gorla Nogueira
PD 34431	ANÁLISE DE ESTABILIDADE EM ASSENTAMENTO PRECÁRIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA - ES	Jaime Mesquita de Souza; Frederico Garcia Sobreira; Lúcio Flávio de Souza Villar
PD 35439	ANÁLISE HIDROMECAÂNICA DE UM TALUDE RODOVIÁRIO COMPOSTO POR SOLO RESIDUAL NO TRECHO DE SERRA DO MAR DA BR-376/PR	Kemmylle Sanny de Matos Ferreira; Roberta Boszczowski Bomfim; Vitor Pereira Faro
PD 34627	ANÁLISES DE ESTABILIDADES DOS TALUDES DAS ESCAVAÇÕES DA NOVA SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL EM CONSTRUÇÃO NA CIDADE DE BRASÍLIA NO DISTRITO FEDERAL	Rideci Farias; Haroldo Paranhos; Alexandra Maiberg Hausser; Ranieri Araújo Farias Dias; Guilherme Ribeiro Paiva
PD 34282	AVALIAÇÃO DA VISCOSIDADE E TENSÃO DE ESCOAMENTO DE SOLOS	Carlos Besso; Tácio Mauro Pereira de Campos
PD 34778	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SAGRADO, NO MUNICÍPIO DE MORRETES (PR)	Maiely Minozzo; Vitor Pereira Faro; Edir Edemir Arioli; Paolla Custodio Da Silva
PD 36363	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA DA ENCOSTA “ALTO DE SANTA TEREZA” EM RECIFE / PE	Tahyara Barbalho Fontoura; Roberto Quental Coutinho; Felipe Oliveira Tenório da Silva; Danisete Pereira de Souza Neto; Bruno Pereira Fernandes de Castro; Amabelli Nunes dos Santos; Monalysa Caroline Lira da Silva Ramos
PD 34936	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA E ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE UM TALUDE NA BR 376 – SERRA DO MAR/PR	Milena Arruda Silva; Kemmylle Sanny de Matos Ferreira; Andrés Miguel Gonzalez Acevedo; Liamara Paglia Sestrem; Vitor Pereira Faro; Larissa de Brum Passini; Alessander C. Morales Kormann
PD 34752	CLASSIFICAÇÃO DAS EROSÕES DA ÁREA URBANA DE SÃO MANUEL – SP	Tamara Vieira Pascoto; Anna Silvia Palcheco Peixoto; Simone Andrea Furegatti
PD 34735	COMPARAÇÃO ENTRE ABORDAGEM DETERMINÍSTICA E PROBABILÍSTICA NA AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE TALUDES.	Admir José Giacon Junior; Higor Biondo de Assis; Caio Gorla Nogueira
PD 35290	CORRELAÇÃO ENTRE O GRAU DE SATURAÇÃO E A INSTABILIDADE DE UM TALUDE	Nágilla Natasha Tavares Pereira ; Fábio Lopes Soares ; Glauco Fonsêca Henriques ; Bruno Ferreira Silva
PD 36135	DISTRIBUCIÓN DE LOS MOVIMIENTOS EN MASA EN LOS TERRENOS GEOLÓGICOS DE COLOMBIA	Juan María Montero Olarte
PD 34531	EFEITOS DA ESTRUTURA SOBRE O POTENCIAL EROSIVO DE SOLOS RESIDUAIS DE GNAISSE DO NORTE DE SANTA CATARINA	Marcelo Heidemann; Arethusia Naara Goedert; Cassio Hister Bellan; Thayara Monteiro Orandes da Graça; Laila Kauana Pacheco
PD 36198	EL FLUJO DE DETRITOS QUE AFECTÓ AL MUNICIPIO DE MOCOJA, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO, COLOMBIA.	Andrés Reyes; Astrid Sandoval; Gloria Ruiz

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
PD 35493	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES MARGINAIS UTILIZANDO TÉCNICAS DE BIOENGENHARIA DE SOLOS NO RIO BALSAS-MA.	Felipe Matias Do Nascimento Cardoso; Silas Rodrigues Cavalcante
PD 35600	ESTUDO DA DEPENDÊNCIA ENTRE MOVIMENTOS DE MASSA E PLUVIOMETRIA EM PETRÓPOLIS, RJ	Fernanda Cristina Gonçalves Gonzalez; Marcos Barreto de Medonça
PD 34417	ESTUDO DE ALTERNATIVA GEOTÉCNICA PARA ESTABILIZAÇÃO DE UM TALUDE DE CORTE SITUADO PROXIMO A CIDADE DO RECIFE/PE	João Alexandre Paschoalin Filho; Brenno Augusto Marcondes Versolatto
PD 34389	ESTUDO DE CORRELAÇÃO ENTRE MOVIMENTOS DE MASSA GRAVITACIONAIS E PRECIPITAÇÃO EM MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARANÁ	Fabiane Aline Acordes; Tenneson Freire de Souza Junior
PD 36167	ESTUDO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO DE UMA ENCOSTA DE JABOATÃO DOS GUARARAPE/PE COM PRESENÇA DE FOLIAÇÃO MILONÍTICA	Roberto Quental Coutinho; Monalysa Caroline Lira da Silva Ramos; Marcelo Reis Rodrigues da Silva; Amabelli Nunes dos Santos; Tahyara Barbalho Fontoura
PD 36212	EVALUACIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN COLOMBIA, ESCALA 1:100.000.	Gloria Lucía Ruiz Peña; Sofía del Rosario Navarro Alarcón
PD 35825	EXECUÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA COM CONCEITO SUSTENTÁVEL NA CIDADE DO SALVADOR-BA, FAZENDO USO DA TÉCNICA DE SOLO GRAMPEADO COM FACE VERDE.	Márcio dos Santos Brito; Danilo Bastos Barbosa; Ronaldo Ramos de Oliveira; Rogério Santos Menezes
PD 34601	EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO DO SETOR CAVA OESTE - MINA DE ÁGUAS CLARAS	Jorge Dinis; Joao Pedro Carrilho Calado Antunes Lopes; Pedro Maia
PD 36249	INFLUÊNCIA DO NÍVEL D'ÁGUA E DO TIPO DE ENVOLTÓRIA DE RESISTÊNCIA NA ESTABILIDADE DE TALUDES	Camila Amorosini Condorelli; Tatiana Tavares Rodriguez; Douglas Pereira da Costa; Rafael Cerqueira Silva
PD 36099	INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA-GEOTÉCNICA E PROPOSTA PARA ESTABILIZAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE UM TALUDE DE ATERRO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE-PE	Roberto Quental Coutinho; Ricardo Nascimento Flores Severo; Bruno Pereira Fernandes de Castro; Danisete Pereira de Souza Neto; Tahyara Barbalho Fontoura
PD 36270	MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO DE MOVIMENTOS DE MASSA: METODOLOGIA, INTERVENÇÕES NO CASO DE APARECIDA (SP)	Alessandra Cristina Corsi; Eduardo Soares de Macedo; Marcela Penha Pereira Guimarães da Silva; Marcelo Fischer Gramani; Fabricio Araujo Mirandola
PD 35430	MAPEAMENTO DE RISCO/PERIGO DE MOVIMENTOS DE MASSA E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DAS ENCOSTAS NA COMUNIDADE SÃO JOSÉ DO JACÓ, EM NATAL/RN	Láddylla Thuanny Vital Bezerra; Osvaldo De Freitas Neto; Olavo Francisco Dos Santos Júnior
PD 35727	MEDIDA DE ROTAÇÃO EM TUBOS DE INCLINÔMETRO – ESTUDOS DE CASO	Laísa Berno Benetti; Monica Moncada
PD 35691	METODOLOGIA DE ZONEAMENTO DE SUSCEPTIBILIDADE A DESLIZAMENTOS E EROÇÃO POR MEIO DE MÉTODOS PROBABILÍSTICOS	Lucas Oliveira Mendes; Darym Junior Ferrari de Campos; Roberto Pimentel De Sousa Junior; Hernán Eduardo Martínez Carvajal
PD 36630	MONITORIZAÇÃO DE MOVIMENTOS DE VERTENTE NA ILHA DAS FLORES (ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES)	Letícia da Conceição Melo Moniz; Paulo Alexandre Pimentel Amaral; Ana Maria Mota de Albergaria Pacheco Malheiro; Filipe Miguel Palma Santos Passos Marques
PD 36406	MOVIMENTOS DE MASSA: TIPOLOGIAS E FATORES ATUANTES NA DEFLAGRAÇÃO.	Ana Karine Santos Dantas; Amanda Evelyn Barbosa De Aquino; José Sidiney Barros

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
PD 36010	O MAPEAMENTO E GERENCIAMENTO DE ÁREAS COM RISCOS DE DESLIZAMENTO NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS - ÁREA DE ESTUDO EM TERESINA-PI	Ana Karine Santos Dantas; Amanda Evelyn Barbosa De Aquino; José Sidiney Barros
PD 34280	OBTENÇÃO DA TOPOSSEQUÊNCIA DE UMA ENCOSTA DE SOLO RESIDUAL DE GRANITO COM O USO DO PENETRÔMETRO DINÂMICO LEVE - DPL	Orlando Martini de Oliveira; Rodrigo Bim; Rafael Augusto dos Reis Higashi; Gabriel Bellina Nunes
PD 35292	OBTENÇÃO DE PARÂMETROS GEOTÉCNICOS DE SOLO RESIDUAL DO VALE DO RIBEIRA/SP POR MEIO DE RETROANÁLISE DE RUPTURA	Pedro Hespanha Almeida; Luciene Oliveira Menezes; Alexandre Augusto Vergani
PD 34521	PROBABILIDADE DE RUPTURA TRANSIENTE DE ENCOSTAS MEDIDA DURANTE EVENTOS SIGNIFICATIVOS DE PRECIPITAÇÃO	Ana Paola do Nascimento Dantas; André Luís Brasil Cavalcante
PD 35694	SLOPE STABILITY ANALYSIS OF A DAM IN NARROW VALLEY USING 3D SSR APPROACH	Nicolas Rodrigues Moura; Gilson Gitirana Jr.; Murray Fredlund
PD 34954	TÉCNICA DE PRESERVAÇÃO DE TALUDE EM SOLO APLICADO NA TRANSPOSIÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO EM PERNAMBUCO	Lais Verissimo do Nascimento; Francisco Heber Lacerda de Oliveira; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Aedson Luis Castro dos Anjos

VIII Simpósio Brasileiro de Engenheiros Geotécnicos Jovens - Geojovem

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 36541	A PROBLEMÁTICA DOS TALUDES URBANOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	Marianne Bueno dos Passos Brum; Anays Mertz Antunes
GJ 36583	AFERIÇÃO DA COMPACTAÇÃO PRODUZIDA POR CAMINHÕES FORAS DE ESTRADAS, SOBRE UM ESTÉRIL GRANULAR, VISANDO APROVEITAMENTO DESTA CAMADA COMO BASE DE PAVIMENTO.	Thiago Brienne Gonçalves Gomes; Tales Moreira de Oliveira; Sabrina Andrade Rocha; Higor Pena Coelho; Flávio Luiz de Carvalho; Caio Araujo Marinho
GJ 34697	ANÁLISE COMPARATIVA DE MÉTODOS PARA DIMENSIONAMENTO DE ESTACAS-PRANCHA EM BALANÇO.	Gustavo Henrique do Nascimento Ferreira; Luiz Augusto da Silva Florêncio; Carina Maia Lins Costa
GJ 35734	ANÁLISE COMPARATIVA DE MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS PARA PREVISÃO DA CAPACIDADE DE CARGA AXIAL EM ESTACAS DO TIPO HÉLICE CONTÍNUA	Lucas Melo Monteiro ; Carla Beatriz Costa de Araújo; Marcelle Quelve da Costa Silva
GJ 34885	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE MODELO NUMÉRICO – PLAXIS 2D – E MÉTODOS ANALÍTICOS PARA O CASO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM OBRA PORTUÁRIA	Marina Lopes de Andrade
GJ 36044	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS TIJOLOS CERÂMICOS CONVENCIONAIS E OS TIJOLOS DE ADOBE	João Guilherme Rassi Almeida; Bruno Odorico Nascimento Calça ; Mhressa da Rosa Machado Cruz; Thainá Silva Santos ; Yara Carina Rodrigues Trindade Rosa; Glacielle Fernandes Medeiros; Palloma Borges Soares
GJ 34698	ANÁLISE DA APLICAÇÃO DE GEOCÉLULAS PARA REFORÇO DE FUNDAÇÕES DIRETAS: ESTUDO DE CASO.	Alba Rosilda Gois Filgueira; Luiz Augusto da Silva Florêncio; Carina Maia Lins Costa; Yuri Daniel Jatobá Costa
GJ 35805	ANÁLISE DA ESTABILIDADE DE UM TALUDE RODOVIÁRIO NA REGIÃO DE CHAPECÓ - SC	Camila Giane Carraro; Patrícia Bortolanza; Marieli Biondo Lopes

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 34747	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO E CAPACIDADE DE SUPORTE DE SOLOS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO RECICLADOS (RCD-R) PARA APLICAÇÃO EM ATERROS RODOVIÁRIOS.	Daniele Melezinski de Oliveira; Kelen Marczak Polli; Pablo Fernando Sanchez
GJ 35718	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE SOLOS DE CRUZ DAS ALMAS QUANDO CONTAMINADO COM DIESEL	Jennyfer Drielle Santos Pereira ; Weiner Gustavo Silva Costa; Mário Sérgio de Souza Almeida
GJ 34455	ANÁLISE DE AGENTES DESENCADEADORES DE DESASTRES NATURAIS UTILIZANDO SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO	Camila Vargas Fernandes; Ilza Machado Kaiser; Anna Sílvia Palcheco Peixoto
GJ 36033	ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE ATERRO DE RESÍDUOS CLASSE I	Sarah Kirchmaier Fayer; Júlia Righi de Almeida; Mário Vicente Riccio Filho; Jordan Henrique de Souza; Gislaíne dos Santos
GJ 34391	ANÁLISE DE ESTABILIDADE E TENSÃO-DEFORMAÇÃO NA FACE DE ESCAVAÇÃO ESTABILIZADA COM SOLO GRAMPEADO UTILIZANDO GRAMPOS SUPLEMENTARES	Adileisson Gondim; Jean Rodrigo Garcia
GJ 34993	ANÁLISE DE EXCENTRICIDADES EXECUTIVAS DE ESTACAS METÁLICAS DE SEÇÕES VARIÁVEIS EM OBRA NO RECIFE	Jeovana da Silva Souto Maior; Pedro Oliveira; Joaquim Oliveira; Alexandre Duarte Gusmão; Gilmar de Brito Maia
GJ 36023	ANÁLISE DE MISTURAS DE FOSFOGESSO, SOLO TROPICAL E CIMENTO EM TERMOS DE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA	Millena Vasconcelos Silva; David Reis Cavalcante; Lucas Alves Xavier; Lilian Ribeiro de Rezende
GJ 36306	ANÁLISE DE MISTURAS DE SOLO ARGILOSO LATERÍTICO E RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL ESTABILIZADO PARA USO EM BASES DE PAVIMENTOS ECONÔMICOS	Gabriela Almeida Bragato; Tainara Kuyven ; Leonardo Brizolla de Mello ; Taciane Pedrotti Fracaro; Jessamine Pedroso de Oliveira ; Katuay Zarth ; Professor Mestre Carlos Alberto Simões Pires Wayhs ; Professor Doutor Cesar Alberto Ruver
GJ 36223	ANÁLISE DE PROJETO DE FUNDAÇÃO EM RADIER ESTAAQUEADO PARA SILOS GRANELEIROS	Matheus Praciano Sampaio; Humberto Laranjeira de Souza Filho
GJ 36538	ANÁLISE DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA COM CÉLULA EXPANSIVA HIDRODINÂMICA BIDIRECIONAL-ARCOS X MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS DE ESTIMATIVA DE CARGA	Caio Araujo Marinho; Tales Moreira de Oliveira; Higor Pena Coelho; Thiago Brienne Gonçalves Gomes; Sabrina Andrade Rocha; Flávio Luiz de Carvalho; Leandro Neves Duarte
GJ 36390	ANÁLISE DE QUEBRA DE GRÃOS EM REJEITO ARENO-SILTOSO SUBMETIDO À ENSAIO DE ADENSAMENTO	Thainá Pölz; Ana Cláudia de Mattos Telles; Juliana dos Santos Fabre; Leonardo De Bonna Becker; Maria Cláudia Barbosa
GJ 34921	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE UM SOLO REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO	Karina Silva e Castro ; Aline Silva; Eduardo Souza Cândido; Klinger Senra Rezende; Roberto Francisco de Azevedo ; Ana Carolina Dias Baêssos
GJ 35943	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE UMA AMOSTRA DE SOLO COM ADIÇÃO DE PÓ DE PEDRA	Luan Fontenelle Vieira Rodrigues; Lívia Ingrid de Oliveira Costa; Líris Silveira Campelo Carneiro
GJ 36543	ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UMA MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE COM ADIÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA	Rafael Batista Fernandes; Elisa Zulmira Coelho Serafim; Paulo Roberto Borges
GJ 34898	ANÁLISE DOS EFEITOS DA ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA COM HIDRÓXIDO DE CÁLCIO SÓLIDO EM SOLOS PROVENIENTES DE RIO BRANCO - AC E GUAJARÁ-MIRIM - RO PARA FINS DE PAVIMENTAÇÃO.	Carlos Martins Amaecing Junior; Simone Ribeiro Lopes

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 34488	ANÁLISE DOS MÉTODOS DE CÁLCULO DE RECALQUES EM ESTACAS DO TIPO HÉLICE CONTÍNUA	Matheus Gonçalves Bazan; Tiago Alves Vieira
GJ 35997	ANÁLISE ESTATÍSTICA DA APLICABILIDADE DOS MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS DE ESTACAS HÉLICE-CONTÍNUA À LUZ DA NBR6122 E EUROCODE 7	Carolina Tami Kuboyama; Kurt André Pereira Amann
GJ 36323	ANÁLISE ESTATÍSTICA DE EXCENTRICIDADES DAS ESTACAS DO TIPO HÉLICE CONTÍNUA NA REGIÃO DO PAIVA	Ricardo de Souza Delgado; Jeovana da Silva Souto Maior; Pedro Oliveira
GJ 34331	ANÁLISE NUMÉRICA DE ASPECTOS GEOTÉCNICOS DAS FUNDAÇÕES DE TORRES DE AEROGERADORES INSTALADOS NA ZONA COSTEIRA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.	Lucas da Silva Moraes; Lílian Oliveira Lima; Alexsandro Weyand
GJ 34973	ANÁLISE NUMÉRICA DE RECALQUES DE FUNDAÇÕES RASAS EM CASCAVEL/PR	Maycon André de Almeida; Beatriz Anne Bordin Zen; Eduardo Longen Correa; Renan Everton Inacio
GJ 35974	AUTOMATIZAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS COM AUXÍLIO DA FERRAMENTA VBA NOS SOFTWARES MS EXCEL E AUTOCAD	Mauro Alexandre Paula de Sousa; Alan Henrique Carneiro Brito; Vanessa Silva Carvalho; José Vicente Benevides Ribeiro; Silas Nunes Costa
GJ 35334	AVALIAÇÃO DA PARCELA DE ATRITO NEGATIVO EM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS	Bruna Moreira Beire; Juliane Cristina Gonçalves
GJ 36394	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO BIOCIMENTADO	Igor Decol; Vinicius Luiz Pacheco; Yohan Casiraghi; Antônio Thomé
GJ 35404	AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO PAVIMENTO FLEXÍVEL DE UM TRECHO NA ASA NORTE, BRASÍLIA/DISTRITO FEDERAL	Vitor Cordeiro Galvão Pereira; Rideci Farias; Haroldo da Silva Paranhos; Jairo Furtado Nogueira
GJ 35771	AVALIAÇÃO DE MODELOS FÍSICOS REDUZIDOS CONSTRUÍDOS EM LABORATÓRIO PARA O ESTUDO DA PERCOLAÇÃO DE ÁGUA EM DUAS BARRAGENS HOMOGÊNEAS DE TERRA	Thays Car Feliciano de Oliveira; Bianca Gabriel dos Santos Dezen; Renata Rauber Dahmer; Isabela do Oliveira Antonio; Julio Cesar Bizarreta Ortega
GJ 35199	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO HIDRÁULICO DE DOIS SOLOS RESIDUAIS SOTEROPOLITANOS MELHORADOS QUIMICAMENTE	Italo santos da silva; Paulo Henrique Amaral Fagundes ; Miriam de Fátima Carvalho ; Raymundo Wilson da Silva Dórea; Antonio Felipe de Souza Machado Reis; Quislom Albuquerque da Silva
GJ 35074	AVALIAÇÃO DO TEMPO MÍNIMO NECESSÁRIO PARA REENTRADA EM ÁREAS RECÉM PROJETADAS - MINA CUIABÁ, SABARA - MG.	Túlio César Abduali Lima; Guilherme Albano Viana Costa; Felipe de Brito Pereira; Rafael Soares Pereira; Rodrigo César Padua
GJ 35162	CARACTERIZAÇÃO DAS PRINCIPAIS MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM PAVIMENTOS FLEXÍVEIS: ESTUDO DE CASO DE UM TRECHO CRÍTICO DA RODOVIA DF-001 (PISTÃO SUL), TAGUATINGA / DISTRITO FEDERAL	Alexsandra Maiberg Hausser; Lucélia Lisboa Ribeiro; Gabriela de Athayde Duboc Bahia; Rideci Farias; Haroldo Paranhos
GJ 36178	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE UM SOLO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL	Adônix Salgado Froener; José Otávio Serrão Eleuterio; Fabrício Jerônimo Gonzalez Dias
GJ 36489	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DOS RESÍDUOS ORIUNDOS DA LAVRA DO FELDSPATO PEGMATÍTICO - PARELHAS/RN	Victor Pinheiro da Costa; Fagner Alexandre Nunes de Franca; Maria del Pilar Durante Ingunza
GJ 35677	CARACTERIZAÇÃO MICROESTRUTURAL DE UM PERFIL DE SOLO TROPICAL	Sabrina Marques Rodrigues; Renato Cabral Guimarães; José Camapum de Carvalho; Renato Batista de Oliveira

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 34900	CARACTERIZAÇÃO PRELIMINAR GEOTÉCNICA DO SUBSOLO DO CAMPO EXPERIMENTAL DE GEOTECNIA E DE FUNDAÇÕES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (CEGEF - UFC)	Alfran Sampaio Moura; Monica Rodrigues Ramos; Edno Cerqueira Junior; Pedro Henrique Lustosa Bezerra de Menezes; Francisco Pinheiro Lima Filho
GJ 36222	CARACTERIZAÇÃO TECNOLÓGICA DE UM REJEITO FINO DE FOSFATO DE BAIXA DENSIDADE	Iara Santana de Azevedo; Ayra Mariane Ferreira Ribeiro; Eleonardo Lucas Pereira; Romero César Gomes
GJ 34578	COMPARAÇÃO DE DESEMPENHO DE MÉTODOS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS PARA UM CASO DE OBRA EM BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC	Thayara Monteiro Orandes da Graça; Marcelo Heidemann; Helena Paula Nierwinski
GJ 35717	COMPARAÇÃO DE METODOLOGIAS DE PROJETO DE FUNDAÇÃO PROFUNDA USANDO PROVAS DE CARGA EM DOIS CASOS DE OBRAS NO RECIFE	Thiago Augusto Da Silva; Pedro Oliveira
GJ 34955	COMPARATIVO DE CUSTOS DIRETOS ENTRE PERFURAÇÃO DIRECIONAL HORIZONTAL E ABERTURA DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE DUTOS	Milagros Alvarez Sanz; Yuri Daniel Jatobá Costa ; Carina Maia Lins Costa ; Gracianne Maria Azevedo do Patrocínio
GJ 35698	COMPARATIVO ENTRE METODOLOGIAS CLÁSSICAS E ANÁLISES TENSÃO X DEFORMAÇÃO EM UM PROJETO DE CONTENÇÃO DO TIPO CORTINA	Carla Beatriz Costa De Araujo; Silvrano Adonias Dantas Neto
GJ 36584	COMPORTAMENTO DO SUBLEITO DE PLATAFORMA FERROVIÁRIA ANÁLISE DE ENSAIOS DE LABORATÓRIO E CAMPO DE UMA PLATAFORMA FERROVIÁRIA	Luana Bernardete Dariva; Gabriel Doria Pares Brunelli; Maria Esther Soares Marques
GJ 34730	CORTINAS ATIRANTADAS EM OBRAS DE ESCAVAÇÃO - MODELAGEM NUMÉRICA E ESTUDO PARAMÉTRICO	Luiz Fernando Nicodemos Rodrigues; Mario Vicente Riccio Filho
GJ 36514	DESENVOLVIMENTO DE CALCULADORA ONLINE PARA O CÁLCULO DE RECALQUES POR ADENSAMENTO PRIMÁRIO	Pedro Henrique Barbosa Guerra; Magaly Alves Fernandes; Rafael Barreiros Braga; Lucas Pereira Braga ; Pedro Henrique Gomes De Oliveira; Victor Ramalho Lustosa; Dianne Oliveira Guerson; Rafael Genaro; Alcino De Oliveira Costa Neto
GJ 36714	DESENVOLVIMENTO DE MODELOS FÍSICOS DE FENÔMENOS GEOTÉCNICOS PARA O ENSINO DE GEOTECNIA	Natalia de Souza Correia; Fernando Henrique Martins Portelinha; Leonardo Vinicius Paixão Daciolo; José Wilson Batista da Silva
GJ 35346	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO EM VBA, DE CÁLCULO DE RECALQUE EM ESTACAS E TUBULÕES POR MEIO DE ENGENHARIA REVERSA	Renato Lima dos Santos; Rose Carvalho Rocha Elias; Leandro Neves Duarte
GJ 35946	DETERMINAÇÃO E APLICAÇÃO DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE UM SOLO ARGILOSO DO MUNICÍPIO DE GOIÂNIA A PARTIR DO ENSAIO TRIAXIAL.	Marco Aurélio Izaac de Souza; Jordana Portilho Neves; João Carlos de Oliveira
GJ 34449	DOSAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO COM INSERÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA COMO AGREGADO	Juliana de Paula Rezende; Maicon de Ávila Fernandes; Tales Moreira de Oliveira; Leandro Neves Duarte
GJ 36373	EFEITO DA ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO NA RESISTÊNCIA AO CISCALHAMENTO DE UM SOLO ARGILOSO DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA GUABIROTUBA.	Eciesieller Batista Moreira; João Luiz Rissardi; Jair Arrieta Baldovino; Ronaldo Luis dos Santos Izzo; Juliana Lundgren Rose
GJ 35925	ENSAIO SPT - DESVIOS À NORMA BRASILEIRA E SUAS INFLUÊNCIAS	Sergio Martins de Camargo Junior; Thais Maria Leite Paludeto

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 34319	ESTABILIZAÇÃO DE UMA AREIA DE FUNDIÇÃO SUBSTITUÍDA PARCIALMENTE POR PÓ DE PEDRA E COM ADIÇÃO DE DIFERENTES TEORES DE AGENTE CIMENTANTE	Lucas Quiocca Zampieri; Ana Paula Filipon; Fabiano Alexandre Nienov; Gislaíne Luvizão; José Carlos Bressan Júnior
GJ 36226	ESTIMATIVA DA CAPACIDADE DE UMA CAVA DE MINERAÇÃO POR MEIO DE SIMULAÇÕES NUMÉRICAS	Mariana Queiroz Pinho; Waldyr Lopes de Oliveira Filho; Stéphanie Oliveira Moura e Sá
GJ 34672	ESTUDO CHUVA DESENCADEADORA DE DESASTRES NATURAIS NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE BAURU ATRAVÉS DA SIMULAÇÃO DE MONTE CARLO	Marina Alkimin do Amaral Silva; Ilza Machado Kaiser; Anna Sílvia Palcheco Peixoto
GJ 34980	ESTUDO COMPARATIVO DE DIFERENTES SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÕES GEOTÉCNICAS APLICADAS A SOLOS DA RODOVIA MT 320 TRECHO ENTRE ALTA FLORESTA E SANTA HELENA – MT.	Willian Martins Dos Santos; Ana Elza Dalla Roza; Geilson Bispo ; Bárbara Gama Sales Dos Santos
GJ 35849	ESTUDO COMPARATIVO DO SOLO DA ÁREA DO CAMPUS DEFINITIVO DA UNIDADE ACADÊMICA DO CABO DE SANTO AGOSTINHO – UFRPE COM ADIÇÃO DE CAL	André Vinícius Melo Couto; Cecília Maria Mota Silva Lins ; Katia Botelho Torres Galindo; Camila Freire Nunes
GJ 35628	ESTUDO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONCRETO NA COMPOSIÇÃO DE CONCRETO PARA USO EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA	Wellington de Sousa Cruz; Vinícius Costa Machado; Isaque Guerreiro Lima; Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro; Wellington de Sousa Cruz; Vinícius Costa Machado; Isaque Guerreiro Lima; Luciana de Nazaré Pinheiro Cordeiro
GJ 36536	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO SENTIDO DE APLICAÇÃO DE CARGA	Tamires da Silva Campos; Wallison Cardoso dos Santos; Davi Oliveria Leonel; Paulo Sérgio dos Reis Júnior; Tales Moreira de Oliveira
GJ 35460	ESTUDO DA RELAÇÃO DIÂMETRO/ALTURA DO CORPO-DE-PROVA EM ENSAIOS DE LABORATÓRIO PARA OBTENÇÃO DA RESISTIVIDADE ELÉTRICA EM SOLOS	Beatriz Bellini Cortez; Anna Sílvia Palcheco Peixoto
GJ 35847	ESTUDO DE UM SOLO MELHORADO COM CAL PARA CURA AO AR E CURA ISOLADA DO AR	Iago Amorim Guilherme De Jesus ; Weiner Gustavo Silva Costa; Mário Sérgio De Souza Almeida; Cleidson Carneiro Guimarães; Gabriel Barbosa Da Silva
GJ 36608	ESTUDO DE UM SOLO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS – BA MELHORADO COM CAL PARA DIFERENTES TEMPOS DE CURA E MÉTODOS DE MISTURA	Thomas Soares Ferreira Gonçalves; Weiner Gustavo Silva Costa; Tarcio Oliveira Lopes
GJ 36544	ESTUDO DO COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO DE SAPATAS ASSENTES SOBRE SOLO MELHORADO COM ESTACA MINI-RAP	Tales Moreira de Oliveira; Flávio Luiz de Carvalho; Caio Araujo de Carvalho; Túlio Pena da Silva; Claudio Henrique de Carvalho Silva; Gregório Luís Silva Araújo
GJ 35692	ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM SOLO ESTABILIZADO COM CIMENTO E ROADCEM	Roberto Rosselini Ferreira Da Silva; Carlos Eduardo Neves De Castro; Cláudio Augusto De Paula Lima; Consuelo Alves Da Frota
GJ 34769	ESTUDO DO POTENCIAL DO ENCAPSULAMENTO DE UM SOLO CONTAMINADO COM CLORETO DE ZINCO POR MEIO DA ADIÇÃO DA CAL	Isabel Amado Perez; Rossana Gonçalves De Valadares; Maria Isabel Pais Da Silva; Michéle Dal Toé Casagrande
GJ 35434	ESTUDO ESTATÍSTICO DA CHUVA DESENCADEADORA DE DESASTRES NATURAIS NA REGIÃO ADMINISTRATIVA DE MARÍLIA	Mauro Hideki Fujiyama Junior; Anna Sílvia Palcheco Peixoto

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 36497	ESTUDO PARA APROVEITAMENTO DE ESCÓRIA DE FERRO CROMO DE BAIXO CARBONO EM CAMADA DE PAVIMENTO.	Evelin Marques De Oliveira; Lucas Silva e Rocha
GJ 35547	ESTUDO PARA EMPREGO DE UM PLINTOSSOLO COMO CAMADA ESTRUTURAL DE VIA NÃO PAVIMENTADA – TRILHA DO TALHAMAR – PARQUE NACIONAL DA LAGOA DO PEIXE – TAVARES/RS.	Camila da Silva Martinatto; Cezar Augusto Burkert Bastos; Milton Luiz Paiva de Lima; Christian Garcia Serpa
GJ 36522	ESTUDO PARAMÉTRICO DO COMPORTAMENTO DAS TENSÕES NO SOLO DO ATERRO EM ECSR SUBMETIDAS AO PROCESSO DE COMPACTAÇÃO	Rogério Gonçalves Sarmento Junior; Lucas Broseghini Totola; Katia Vanessa Bicalho; Bruno Teixeira Dantas
GJ 34706	ESTUDO PRELIMINAR DAS PROPRIEDADES ELÁSTICAS E MECÂNICAS EM ARENITOS EM ALTA TEMPERATURA	Igor Almeida Sampaio; Kaio Araújo Andretta Silva; André Cezar Zingano
GJ 34978	EXECUÇÃO EXPERIMENTAL DE INJEÇÕES CIMENTÍCIAS EM SOLOS METAESTÁVEIS	Max Gabriel Timo Barbosa; André Pacheco de Assis
GJ 36378	INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL NO MÓDULO RESILIENTE UM SOLO ARGILOSO DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA GUABIROTUBA.	Eclesielter Batista Moreira; Jair Arrieta Baldovino; João Luiz Rissardi ; Ronaldo Luis dos Santos Izzo; Juliana Lundgren Rose
GJ 36426	INFLUÊNCIA DA COMPACIDADE NA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO E NO COMPORTAMENTO TENSÃO DEFORMAÇÃO DE UM SOLO ARENOSO	Victor Henrique Silva Salmaso ; Ana Carolina Ferreira; Wagner da Silva Stein; Lucas Deleon Ferreira; Bruno de Oliveira Costa Couto; Eleonardo Lucas Pereira
GJ 34676	INFLUÊNCIA DA RESISTÊNCIA À TRAÇÃO EM ANÁLISES DE ESTABILIDADE EM TALUDES VERTICAIS	Igor Medeiros Cardoso; Fernanda Ferreira da Silva; Tatiana Tavares Rodriguez
GJ 34533	INFLUÊNCIA DA RIGIDEZ E DA INCLINAÇÃO DA FACE NO COMPORTAMENTO DE ESTRUTURAS DE SOLO GRAMPEADO	Cauê Antônio Barreto da Rosa dos Santos; Maurício Ehrlich
GJ 34935	INFLUÊNCIA DO TEOR DE CIMENTO NO COMPORTAMENTO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC)	Ligia De Araújo Moreira Preis; Fabiana Artuso; Juliana Azoia Lukiantchuki
GJ 35545	INVESTIGAÇÃO DA RESISTÊNCIA NÃO DRENADA DE DOIS SOLOS ARTIFICIAIS ADENSADOS POR DIFERENTES ENSAIOS DE LABORATÓRIO	Luiza Vargas Eichelberger; Camila Larrosa de Oliveira; Cezar Augusto Burkert Bastos; Antonio Marcos de Lima Alves; Diego de Freitas Fagundes
GJ 35349	INVESTIGAÇÃO NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO DA FUNDAÇÃO DE UMA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES EM SÃO PAULO	Tiago de Jesus Souza; David Americo Fortuna Oliveira ; Dimas Betioli Ribeiro
GJ 35465	ISOTROPIA A PEQUENAS DEFORMAÇÕES DE SOLO ARTIFICIALMENTE CIMENTADOS	Carina Silvani; Estéfano Menger; Nilo Cesar Consoli
GJ 34424	MAPEAMENTO DE ÁREAS URBANAS DE OCORRÊNCIA DE MOVIMENTOS DE MASSA DEFLAGRADOS PELA PLUVIOSIDADE NO MUNICÍPIO DE FLORIANÓPOLIS, SC	Mônica Carvalho Generini de Oliveira; Rafael Augusto dos Reis Higashi; Orlando Martini de Oliveira
GJ 35699	MAPEAMENTO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO DO SUBSOLO DO MUNICÍPIO DE CHAPECÓ/SC	Matheus Kniest Gonçalves; Marieli Biondo Lopes
GJ 34902	MAPEAMENTO GEOTECNICO DO CÔRREGO BAIXA FUNDA LOCALIZADO AS MARGENS DA TO 222 EM ARAGUAÍNA TO	Duylytan Almeida de Carvalho; Mardhen Monteiro Veloso; Glacielle Fernandes Medeiros

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 35576	MEJORAMIENTO DEL SUELO GRANULAR DEL ESTRIBO 1 DEL PUENTE SOBRE EL RIO MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE PUERTO BERRIO (ANTIOQUIA) POR MEDIO DE LA COMPACTACIÓN DINÁMICA	Yohn Edison Polo Garzon; Erica Alejandra Ramirez Laverde
GJ 36651	MELHORAMENTO DE SOLO COLAPSÍVEL COM TÉCNICA DSM (DEEP SOIL MIXING) EM UM PARQUE EÓLICO NA BAHIA	Mateus Gusmão Brindeiro; Alexandre Duarte Gusmão; Gilmar de Brito Maia; Ricardo José Barbosa de Souza; Hainer Bezerra de Farias
GJ 36218	METODOLOGIA PARA CORREÇÃO DE MÉTODOS SEMIEMPÍRICOS DE CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS VISANDO O CONCEITO DE “APLICABILIDADE” SEGUNDO A NBR6122 E EUROCODE 7	Caio de Oliveira Silva; Kurt André Pereira Amann
GJ 36450	MODELAGEM NUMÉRICA DE UMA ESTRUTURA DE SOLO GRAMPEADO EM SOLO ARGILOSO	Fabício Jerônimo Gonzalez Dias; José Otávio Serrão Eleutério
GJ 36672	MODELOS CONCEPTUALES APLICADO A LAS REMOCIONES EN MASA	Luciana das Dores de Jesus da Silva; Mauricio Aguayo Arias; Octavio Rojas Vilches
GJ 36502	O USO DE MAQUETE COMO REPRESENTAÇÃO DO PROCESSO DE ADENSAMENTO E DO RECALQUE DO SOLO	Dayhanne Isa Langkammer Wolff; Ayandra Figueiredo; Juliana Borges Dos Santos; Karina Rodrigues Oliveira; Síndia Viana Rodrigues; Thomás Schubert Albeny; João Pedro Rabelo De Sousa Araújo; Francisco César Dalmo; Alcino De Oliveira Costa Neto
GJ 36124	PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA PROJETOS DE ATERRO SANITÁRIO	Ana Caroline Nunes de Oliveira ; Sarah Kirchmaier Fayer; Júlia Righi de Almeida; Nathália Delage Soares
GJ 36294	PREVISÃO DA CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA ATRAVÉS DOS CONCEITOS DE ENERGIA DE CRAVAÇÃO DE ENSAIOS SPT	Narayana Saniele Massocco; Bruno Andrade de Freitas; Fábio Krueger da Silva
GJ 36385	PREVISÃO NUMÉRICA DOS RECALQUES EM FUNDAÇÕES ESTAQUEADAS NA CIDADE DE JATAÍ-GO.	Jean Lucas Souza de Oliveira; Tallyta da Silva Curado
GJ 36233	PROPOSTA DE UTILIZAÇÃO DO GRANULÔMETRO A LASER PARA A DETERMINAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA DE REJEITOS FINOS DE MINERAÇÃO	Patrícia Oliveira Pinheiro; Letícia Alves Arantes; Eleonardo Lucas Pereira; Lucas Deleon Ferreira; Romero César Gomes
GJ 36316	RECONSTITUIÇÃO DE CORPOS DE PROVA UTILIZANDO O MÉTODO DE DEPOSIÇÃO EM POLPA EM ENSAIOS TRIAXIAIS E AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE LIQUEFAÇÃO	Mariana Martins Corrêa; Waldyr Lopes de Oliveira Filho
GJ 36466	REPRESENTAÇÃO EM MODELO 3D DE UM TUBULÃO A CÉU ABERTO	Tammy Reis De Paiva Condé; Caroline Mendes Torres; Letícia Mendonça Dos Santos; Telma Dias Da Costa; Gisele Monteiro De Sousa; Ana Flávia De Pinho Araújo ; Leonam Reis Calatrone; Anderson Mattos Siqueira; Iara Ferreira De Rezende Costa; Alcino De Oliveira Costa Neto
GJ 36545	RESISTÊNCIA E DEFORMABILIDADE DE UM SOLO LATERÍTICO DA FORMAÇÃO BARREIRAS	Ray de Araujo Sousa; Olavo Francisco dos Santos Junior; Guilherme de Oliveira Souza; Bruma Morganna Mendonça de Souza
GJ 35626	RESISTÊNCIA NÃO DRENADA DE SOLOS ARTIFICIAIS REMOLDADOS ATRAVÉS DO ENSAIO DE CONE DE QUEDA	Camila Larrosa de Oliveira; Luiza Vargas Eichelberger; Antonio Marcos de Lima Alves; Cezar Augusto Burkert Bastos

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
GJ 36261	REVESTIMENTO COM GEOCÉLULAS DE PEAD PREENCHIDAS COM CONCRETO EM SUBSTITUIÇÃO A ESTRUTURAS RÍGIDAS DE CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM SUPERFICIAL EM PILHAS DE ESTÉRIL.	Wladimir Caressato Junior; Carlos Antônio Centurión Panta
GJ 36421	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE ESTABILIDADES DE TALUDES EM BARRAMENTOS SOB DIFERENTES COMPORTAMENTOS DE CARGAS HIDRÁULICAS	Camila Aparecida Lebron Xavier da Silva; Davidson Miguel Avelar de Oliveira; Andréa Mirian Costa Portes
GJ 34922	SOLUÇÕES EM GEOSSINTÉTICOS NA COMUNIDADE SÃO RAFAEL, JOÃO PESSOA, PARAÍBA	Camila de Andrade Oliveira; Hanna Barreto de Araújo Falcão; Jorge Luiz de Souza Junior; Leonardo Ferreira da Silva; Fábio Lopes Soares; Aline Flávia Nunes Remígio Antunes
GJ 34652	TALUDE DE CORTE EM ÁREA URBANA DE RISCO	Jonathan do Amaral Braz; Kamila Oliveira do Carmo; Isabella Novais Silva; Tatiana Tavares Rodriguez; Jordan Henrique de Souza
GJ 35579	TENTATIVA DE ESTABILIZAÇÃO DE UM SOLO EXPANSIVO COM O EMPREGO DE AGREGADOS RECICLADOS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	Jéssica Horta França Menezes; Erinaldo Hilário Cavalcante; Guilherme Bravo de Oliveira Almeida
GJ 35969	UTILIZAÇÃO DE ALTERNATIVAS NÃO CONVENCIONAIS NAS SOLUÇÕES DE PROJETO	Fernanda Lopes Oliveira; Maruska Tatiana N. S. Bueno
GJ 34486	UTILIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DE QUARTZITO NA CONSTRUÇÃO RODOVIÁRIA	Hemilly Cristine Lobo Fernandes; Rodolfo Gonçalves Oliveira da Silva
GJ 35776	VIABILIDADE DO USO DO EQUIPAMENTO DPL PARA OBTENÇÃO DE PARÂMETROS DE PROJETO	Kárita Christina Soares Kanaïama Alves; Lindomar Rodrigues Valverde

XIX Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36230	A APLICAÇÃO DE MÉTODOS DINÂMICOS PARA A VERIFICAÇÃO DA PROBABILIDADE DE RUÍNA EM ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO A PARTIR DA ESTIMATIVA DA CAPACIDADE DE CARGA	Taís Pereira da Luz; Rafaela Faciola Coelho de Souza Ferreira
CB 35829	A IMPORTÂNCIA DO CONHECIMENTO DO SOLO PARA A POPULAÇÃO E SEUS MEIOS DE VIVÊNCIA.	Jesus Carlos Tiburtino Brasil ; Túlio Henrique Gomes ; Vitória Barros de Sá Magalhães ; Yago Wiglife de Araújo Maia ; Yanneson Marlon de Araújo Lira
CB 35901	A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO GEOTÉCNICO PARA ESCOLHA ADEQUADA DO TIPO DE FUNDAÇÃO A SER EMPREGADA: UM ESTUDO DE CASO EM OBRAS DA CIDADE DE CARUARU/PE	Palloma Karolayne Santos Oliveira; Jonatas Kennedy Silva de Medeiros; Wily Santos Machado; Nayla Kelly Antunes de Oliveira; Damares de Sá Ramalho Neta; Larissa Santana Batista; Davi Gustavo Gouveia Gomes
CB 35296	A INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE CIMENTO EM MISTURAS DE SOLOS RESÍDUAIS DE GRANITO DA REGIÃO RURAL DE BIGUAÇU, SANTA CATARINA, NA UMIDADE ÓTIMA, CONSIDERANDO SUA APLICABILIDADE EM PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO	Wellington Borba Broering; Patricia Odozynski da Silva; Fábio Krueger da Silva; Fernanda Simoni Schuch
CB 35593	A INFLUÊNCIA DA INSERÇÃO DE CINZA DA CASCA DE ARROZ NO DESEMPENHO DE UMA AREIA ESTABILIZADA COM CIMENTO PORTLAND	Helena Batista Leon; Mariana da Silva Carretta; Matteo Conti; João Victor Linch Daronco; Nilo Cesar Consoli

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36332	A INFLUÊNCIA DAS RAÍZES NA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE UM SOLO ARENOSO DE ORIGEM ALUVIONAR NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL	Tiane Maria Jaskulski; Jéssica Anversa Venturini; Rinaldo José Barbosa Pinheiro
CB 36412	A INFLUÊNCIA DOS REFORÇOS POR GEOGRELHA SOBRE A VIDA DE SERVIÇO DE LASTROS FERROVIÁRIOS DE ALTO TRÁFEGO E CARGA ELEVADA	Luiz Gustavo Paulo Oran; Delma de Mattos Vidal
CB 35149	A NUMERICAL INVESTIGATION OF CHAMBER SIZE AND BOUNDARY EFFECTS ON THE HELIX BEARING RESISTANCE OF HELICAL PILES IN SAND	Diego M. da Silva ; Cristina de H. C. Tsuha
CB 34940	ADAPTAÇÃO DE METODOLOGIA DE HIERARQUIZAÇÃO DE NÍVEIS DE ATENÇÃO UTILIZADA EM MINERAÇÃO PARA TRABALHOS DE MAPEAMENTO DE RISCOS GEOTÉCNICOS EM ÁREA URBANA	Marcelo Corrêa da Silva; Daiara Luiza Guimaraes; Daniel Silva Jaques; Eduardo Souza Cândido; Gabriel Luis de Laia Faria
CB 35395	ADENSAMENTO DE RESÍDUO CONFINADO NO PROCESSO DE DESAGUE EM SISTEMA DE CONFINAMENTO DE RESÍDUOS (SCR): UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE DADOS DE CAMPO E BIBLIOGRAFIA.	Matheus Müller; Delma Vidal; Eduardo Andrade Guanaes
CB 35647	ADEQUAÇÃO DE UMA OBRA DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA NA CIDADE DO SALVADOR-BA LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO OS CONCEITOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL E INTERAÇÃO COM O MEIO	Danilo Bastos Barbosa; Márcio Dos Santos Brito; Ronaldo Ramos De Oliveira; Hélio Machado Baptista
CB 36360	ADIÇÃO DE CAL EM UM SOLO SEDIMENTAR DE CURITIBA: FATORES QUE INFLUENCIAM NA RESISTÊNCIA MECÂNICA	Jair Arrieta Baldovino; Eciesielter Batista Moreira; João Luiz Rissardi; Ronaldo Dos Santos Izzo; Juliana Lundgren Rose
CB 36357	ADIÇÃO DE CAL HIDRATADA EM TRÊS SOLOS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA: RELAÇÃO ENTRE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES E À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL	Ronaldo Dos Santos Izzo; Juliana Lundgren Rose; Jair Arrieta Baldovino; Eciesielter Batista Moreira; João Luiz Rissardi
CB 36375	ADIÇÃO DE CIMENTO PORTLAND EM UM SOLO SEDIMENTAR DE CURITIBA/PR: EFEITO DA POROSIDADE, TEOR DE CIMENTO E PESO ESPECÍFICO SECO DE MOLDAGEM NA RESISTÊNCIA	Jair Arrieta Baldovino; Eciesielter Batista Moreira; Ronaldo Dos Santos Izzo; João Luis Rissardi; Juliana Lundgren Rose
CB 34399	AMOSTRAGEM DE SOLOS CONTAMINADOS E RESÍDUOS SÓLIDOS: COMPARATIVO DE NORMATIVAS	Christiane Jacinto; Giulliana Mondelli
CB 35085	ANÁLISE COMPARATIVA DA CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE MISTURAS CONVENCIONAIS E ALTERNATIVAS UTILIZADAS EM BARREIRAS IMPERMEABILIZANTES DE ATERRO SANITÁRIOS	Yago Guidini da Cunha; Ligia Abreu Martins; Karla Maria Wingler Rebelo
CB 35753	ANÁLISE COMPARATIVA DA CONSIDERAÇÃO DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA ENTRE FUNDAÇÕES RASAS E PROFUNDAS	Eduardo Dorscheidt
CB 35745	ANÁLISE COMPARATIVA DE METODOLOGIAS PARA CLASSIFICAÇÃO GEOTÉCNICA DE DOIS SOLOS ORIUNDOS DA MARGEM DE CORPOS HÍDRICOS NA ZONA CENTRAL DA CIDADE MANAUS – AM.	Marcos Valério Mendonça Baia; Ariel Oliveira Praia Lima; Daniel Jardim Almeida ; Elias Santos Souza ; Eduarda Pereira Barbosa ; Frank Albert Soares Araújo ; Nilton de Souza Campelo
CB 36060	ANÁLISE COMPARATIVA DE MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA COM ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA REALIZADOS EM UBERABA-MG	Camilla Ariane Probst ; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Giullia Carolina de Melo Mendes; Francisco Heber Lacerda de Oliveira

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36098	ANÁLISE COMPARATIVA DE RESULTADOS DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICA E DINÂMICA EM ESTACAS ESCAVADAS RAIZ-ANÁLOGA EXECUTADAS EM CAMADA DE SOLO MOLE DA CIDADE DE MACEIÓ-AL	André da Costa Colatino ; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Lucas Menezes Marques; Francisco Heber Lacerda de Oliveira
CB 34267	ANÁLISE COMPARATIVA DO COMPORTAMENTO DE UM RADIER E DE UM RADIER ESTAQUEADO, APOIADOS EM SOLO MOLE, COM O USO DE MODELAGEM FÍSICA EM CENTRÍFUGA GEOTÉCNICA.	Edgar Rodriguez Rincon; Renato Pinto da Cunha; Bernardo Caicedo Hormaza
CB 34478	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE UMA FUNDAÇÃO EM RADIER ESTAQUEADO E INCLUSÕES RÍGIDAS PARA UM EDIFÍCIO ASSENTE EM SOLO COLAPSÍVEL	Julian Asdrubal Buritica Garcia; Juan Félix Rodriguez Rebollo
CB 36355	ANÁLISE DA ASCENSÃO CAPILAR DE UMA AREIA EM DIFERENTES POROSIDADES	Jair De Jesús Arrieta Baldovino; Ecclesieller Batista Moreira; João Luiz Rissardi; Ronaldo Dos Santos Izzo
CB 35298	ANÁLISE DA CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA INSTRUMENTADA POR MEIO DE MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS E NUMÉRICOS	Yuri Barbosa; Paulo José Rocha de Albuquerque
CB 34530	ANÁLISE DA CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS ESCAVADAS EM FORMAÇÃO BARREIRA NA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB.	Roberto Quental Coutinho; Carlos Rolim Neto; Felipe Araújo Silva Barbosa; Amábelli Dos Santos Nunes
CB 36407	ANÁLISE DA IMPORTÂNCIA DA GRANULOMETRIA DO MATERIAL FRESADO NA ESTABILIZAÇÃO DO SOLO.	Tiago Onuczak Poncio; Roberta Centofante; Rodrigo André Klamt; Thais Aquino dos Santos
CB 34585	ANÁLISE DA INCLUSÃO DE FIBRAS DE GARRAFA PET EM ATERROS DE RODOVIAS	Virna Ilayane Montenegro de Carvalho; Isabella Cicera Dias Vasconcelos; Glauton de Moura Macêdo; Rhavena Luzia Ferreira de Lima; Tales Lourenço da Silva
CB 34879	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE LIGNINA NA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE UM SOLO SUPERFICIAL RESIDUAL, LATERÍTICO E COLAPSÍVEL DE CASCAVEL/PR.	Leonir Luiz Paludo Junior; Rafaela Lazzarin; Maycon André de Almeida
CB 35144	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA POROSIDADE E DO INTEMPERISMO NA RESISTÊNCIA DAS ROCHAS UTILIZADAS COMO AGREGADOS PARA LASTRO FERROVIÁRIO	Júlia Guimarães Santos ; Thacio Carvalho Pereira ; Fernando Antônio Borges Campos; Hebert da Consolação Alves; Tatiana Siman Magalhães; Victor Moreira Faria
CB 36609	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA PRESENÇA DE CINTAS DE FUNDAÇÃO NA REDISTRIBUIÇÃO DE ESFORÇOS DEVIDO A CONSIDERAÇÃO DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA NO PROCESSO DE CÁLCULO	Sofia Ximenes Lopes; José Martins de França Neto; Gleicilene Bione Santos
CB 34278	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA SUÇÃO MATRICIAL NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DE UM SOLO SILTOSO ESTABILIZADO COM CAL	Amanda Dalla Rosa Johann; Marcelle Dorneles Bravo; Antônio Joaquim Pereira Viana da Fonseca; Nilo Cesar Consoli
CB 35924	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DA UMIDADE NA VARIAÇÃO DA VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO DE ONDAS DE CISALHAMENTO EM SOLOS COMPACTADOS UTILIZANDO BENDER ELEMENTS	Bruno Bueno Nader Das Chagas; Francisco de Assis Cavallaro; Fernando A. M. Marinho
CB 36616	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO NÚMERO DE PAVIMENTOS NO ESTUDO DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA PARA EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS ANDARES COM FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS.	Sofia Ximenes Lopes; José Martins de França Neto; Gleicilene Bione Santos
CB 34976	ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DO OPERADOR NA CONFIABILIDADE DA ESPACIALIZAÇÃO DE RESULTADOS DE SONDAÇÕES EM UM CASO REAL DE OBRA	Darym Junior Ferrari de Campos; Luan Carlos de Sena Monteiro Ozelim; José Camapum de Carvalho

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34830	ANÁLISE DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA EM UM EDIFÍCIO SOBRE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS DO TIPO SAPATAS EM TERRENO MELHORADO SITUADO NA CIDADE DO RECIFE	Manoely Souza de Oliveira; Rodrigo Figueiredo Roma ; Allan Kleber Leite de Almeida ; Marina Didier Amorim ; Pedro Eugênio Silva de Oliveira ; Victor Hugo Mendes Rufino; Alexandre Duarte Gusmão ; Gilmar de Brito Maia
CB 35812	ANÁLISE DA INTERFERÊNCIA DO TEMPO NA TÉCNICA DE INVERSÃO DE POLARIDADE E A INFLUÊNCIA DO TEOR DE SÓLIDOS, NO PROCESSO DE DESAGUAMENTO ELETROCINÉTICO DE UM REJEITO PROVENIENTE DE MINERAÇÃO DE BAUXITA	Ana Carolina Ferreira ; Lucas Deleon Ferreira; Romero César Gomes
CB 35736	ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE EROSIÃO HÍDRICA NO BAIRRO ARLINDO CAVALCANTE, MUNICÍPIO DE BONITO-PE	Raissa Michelly do Nascimento Araujo; Nathália Roseane de Melo; Claudenice Paulino da Silva Cavalcanti; Ábio Jefferson Santos Silva; Amanda Gabrielly de Araújo e Silva; Gabryelle Gonçalves Bezerra
CB 36368	ANÁLISE DA QUEBRA DE GRÃOS DE MISTURAS DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO COM SOLO DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA DE GUABIROTUBA DURANTE A COMPACTAÇÃO.	Eclesielter Batista Moreira; Jair Arrieta Baldovino; João Luiz Rissardi ; Juliana Lundgren Rose; Ronaldo Luis dos Santos Izzo
CB 34437	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES E TEMPO PARA A COMPACTAÇÃO DA MISTURA SOLO-CIMENTO.	Victor Antonio Cancian; Max Alberto Cancian; José Wilson Dos Santos Ferreira; Raquel Souza Teixeira; Carlos José Marques Da Costa Branco
CB 35424	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE MISTURAS DE SOLO ARGILOSO COM RESÍDUOS FIBROSOS DA CASCA DO COCO (COCO NUCIFERAS)	Antônio Italcly de Oliveira Júnior; José Fernando Thomé Jucá; Janilson Alves Ferreira
CB 35000	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DE UMA AMOSTRA ARENOSA MELHORADA COM CIMENTO	Thiago Moura da Costa Ayres; Lara de Oliveira Costa; Carla Beatriz Costa de Araújo
CB 34557	ANÁLISE DA VARIABILIDADE DO COMPORTAMENTO GEOTÉCNICO DE MISTURA DE SOLO RESIDUAL SILTO ARGILOSO E RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO CIVIL FRENTE AO SOLO RESIDUAL SILTO ARGILOSO IN NATURA	Tiago Luiz Costa da Silva; Christiane Ribeiro da Silva; Flavia Cauduro
CB 34703	ANÁLISE DA VARIABILIDADE DO SOLO PARA APLICAÇÃO DE FUNDAÇÕES EM ESTACAS DE BAIXA CAPACIDADE DE CARGA NA CIDADE DE CASCAVEL – PR.	Amer Fouad Ali; Diogenes Vinicius Calegari; Maycon André De Almeida
CB 34753	ANÁLISE DA VARIAÇÃO DOS FATORES DE SEGURANÇA DE TALUDES COM ADIÇÃO DE RESÍDUOS DE GESSO	Laís Verissimo do Nascimento; Carla Beatriz Costa de Araújo ; Tiago Alves Morais
CB 35733	ANÁLISE DA VIABILIDADE DE EMPREGO DA MISTURA DE MATERIAL FRESADO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM SOLOS TROPICAIS PARA USO EM CAMADAS DE PAVIMENTOS DE BAIXO VOLUME DE TRÁFEGO	Luiz Paulo Vieira de Araújo Júnior; Marcos Antônio Garcia Ferreira; Francis Massashi Kakuda
CB 34914	ANÁLISE DA VIABILIDADE DO EMPREGO DE FIBRAS NATURAIS DE SISAL COMO REFORÇO DE SOLOS	Hellen Evenyn Fonseca da Silva ; Caio Soares Camargos; Ivonne M. A. G. Góngora; Rideci de Jesus Farias
CB 35245	ANÁLISE DA VIABILIDADE DO USO DE ESTACAS TROCADORAS DE CALOR NO SOLO DA CIDADE DE BELÉM - PA	Wandemyr Mata Dos Santos Filho ; Igor Feitosa Carvalho ; Jorge Matheus Menexes De Lima Jacques
CB 34600	ANÁLISE DA ZONA DE PERTURBAÇÃO CAUSADA PELA INSTALAÇÃO DE ESTACAS HELICOIDAIS EM SOLO ARENOSO	Gustavo Figueiredo da Costa; Yuri Daniel Jatobá Costa; João Paulo da Silva Costa; Felipe Lima de Queiroz; Pedro Lima e Silva

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36559	ANÁLISE DAS EMISSÕES DE CO2 EQUIVALENTE E DO CONSUMO ENERGÉTICO DE FUNDAÇÕES POR ESTACAS CRAVADAS	Leonardo Silva de Oliveira Pires; Adinele Gomes Guimarães
CB 34934	ANÁLISE DE CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	Pedro Daniel Uchôa Dantas; Roberto Quental Coutinho
CB 35302	ANÁLISE DE CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS METÁLICAS APOIADAS EM HORIZONTE DE ALTA RESISTÊNCIA	Fernando Antonio Leite Vieira Lima
CB 34454	ANÁLISE DE CAPACIDADE DE CARGA DE SOLO RESIDUAL E LATERÍTICO QUANDO SUBMETIDO À PROVAS DE CARGA EM PLACA COM REFORÇO POR GEOTÊXTIL EM CASCAVEL/PR	Maycon André de Almeida; Nicolas Vinicius Baldin Slobodszian; Vanessa Wiebbelling
CB 34689	ANÁLISE DE COMPATIBILIDADE ENTRE SOLUÇÃO CONTAMINANTE DE CLORETO DE SÓDIO E MISTURAS DE SOLO TROPICAL QUIMICAMENTE ESTABILIZADAS COM FOSFOGESSO E BENTONITA	Yago Isaias da Silva Borges; Bismarck Chaussé Oliveira; Márcia Maria dos Anjos Mascarenha
CB 36388	ANÁLISE DE DESEMPENHO DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICA EM ESTACAS	Jaime Gonçalves Lopes; Letícia Monego Weindler; Letícia Medola Valvassori; Isabella Torres Fortuna; Henrique Furia Silva
CB 34702	ANÁLISE DE DESLOCAMENTOS HORIZONTAIS EM CORTINA ESTACAS ATIRANTADAS COM MEDIÇÕES IN LOCO E SOFTWARE, EM SOLO LATERÍTICO DA CIDADE DE TOLEDO-PR.	Maycon André de Almeida; Ismayllor Regis Cadamuro ; Vanessa Wiebbelling
CB 35333	ANÁLISE DE EFEITO DE GRUPO EM ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO PROFUNDA DE EDIFÍCIOS	Allan Kleber Leite De Almeida; Pedro Eugenio Silva De Oliveira; Marina Didier Amorim; Rodrigo Figueiredo Roma; Manoely Souza De Oliveira; Gilmar De Brito Maia ; Alexandre Duarte Gusmão
CB 36083	ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE UMA PILHA PILOTO DE REJEITO SOBRE SOLO MOLE	Letícia Gabriela Andrade Policarpo; Juliano Fagner Santana; Rodrigo Peres de Oliveira; Frank Marcos da Silva Pereira; Flávio Luiz de Carvalho; Tales Moreira de Oliveira
CB 34611	ANÁLISE DE MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS PARA O CÁLCULO DA CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA EM OBRAS DE FORTALEZA	Tanara Cavalcante Souza ; Fernando Feitosa Monteiro; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Israel Lima Dias
CB 35133	ANÁLISE DE MISTURAS DE SOLO – CAL A CURTO PRAZO	Rosemary Janneth Llanque Ayala; José Camapum de Carvalho; Ana Laura Martínez Hernández
CB 34456	ANÁLISE DE POROPRESSÕES NO CPR GROUTING	Alessandro Cironé
CB 35475	ANÁLISE DE PROBABILIDADE DE RUÍNA E CONFIABILIDADE DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS SUBMETIDAS À PROVA DE CARGA ESTÁTICA COM E SEM INUNDAÇÃO EM SOLO COLAPSÍVEL	Alfredo Nunes Da Silva Neto; Silvio Romero De Melo Ferreira; Joaquim Teodoro Romão De Oliveira
CB 34385	ANÁLISE DE RECALQUES MONITORADOS EM CAMPO DE DOIS EDIFÍCIOS COM FUNDAÇÕES EM MACIÇO ROCHOSO DA CIDADE DE CARUARU-PE	Yago Ryan Pinheiro dos Santos; Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello; Alexandre Duarte Gusmão
CB 35633	ANÁLISE DE RECALQUES NO ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CTR NOVA IGUAÇU -RJ	Ana Ghislane Henriques Pereira Van Elk; Annik Frassa Klink; Andreia Lima Gontijo; Mariana Garcia Araujo
CB 34833	ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE FATORES DE SEGURANÇA DE ESTABILIDADE EXTERNA DE UMA ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO DO TIPO TERRA ARMADA	Francisco Guerreiro Chaves Neto; Caio Queiroz Fonteles; Teresa Raquel Lima Farias; Juceline Batista dos Santos Bastos

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35207	ANÁLISE DE TENSÕES EM CAMADA DE SUB-BASE DE SOLO-CIMENTO E PÓ DE PEDRA	João Henrique de Freitas; Jeselay Hemetério dos Reis, ; Antonio Belincanta
CB 35783	ANÁLISE DO AGREGADO RECICLADO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO PARA APLICAÇÃO EM CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO	Beatriz de Mello Massimino; Carlos Vinicius Santos; Leonardo Hideki Nagata; Willian Fakhouri
CB 35712	ANÁLISE DO BULBO DE TENSÕES NO SOLO PRODUZIDO POR SAPATAS ATRAVÉS DO MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	Jonas Pereira Falcão; Francisco dos Santos Rocha; Fernando de Farias Fernandes; Arlindo Pires Lopes; Roberto Nascimento Lucena; Francisco da Cunha Moraes Neto; Isabelle de Miranda Corrêa
CB 35327	ANÁLISE DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UMA AREIA REFORÇADA COM FIBRA NATURAL DE SISAL ATRAVÉS DE ENSAIOS DE CISALHAMENTO DIRETO EM VERDADEIRA GRANDEZA	Leila Maria Coelho de Carvalho; Michéle Dal Toé Casagrande ; Nelson Padrón Sánchez
CB 34873	ANÁLISE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO ATRAVÉS DE ENSAIOS DE CONE DE PENETRAÇÃO DINÂMICA (CPD) EM SOLO LATERÍTICO DE CASCAVEL/PR	Beatriz Anne Bordin Zen; Reinaldo Horst Rinaldi; Maycon André de Almeida
CB 35918	ANÁLISE DOS DESLOCAMENTOS VERTICAIS E HORIZONTAIS DO VAZADOURO DE MARAMBAIA, NOVA IGUAÇU – RJ	Ana Ghislane Henriques Pereira van Elk; Gabriele Sthefanine Silva Azevedo; Laendro Rangel Correia; Elisabeth Ritter
CB 34542	ANÁLISE DOS EFEITOS DO AUMENTO DE TEMPERATURA DE CURA PARA AMOSTRAS DE AREIA – CINZA VOLANTE – CAL, EM RELAÇÃO A RESISTÊNCIA E DURABILIDADE COM CICLOS DE CONGELAMENTO E DEGELO.	Vinicius Batista Godoy; Nilo Cesar Consoli; Lennon Ferreira Tomasi
CB 34416	ANÁLISE DOS INTERCEPTOS DE COESÃO DE UM SOLO RESIDUAL DE DIABÁSIO COMPACTADO EM TRÊS DIFERENTES CONDIÇÕES DE MOLDAGEM	Luana Lenzi Pecapedra; Orlando Martini de Oliveira; Rafael Augusto dos Reis Higashi
CB 35396	ANÁLISE DOS PADRÕES DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA AO LONGO DO FUSTE E PONTA EM ESTACA INSTRUMENTADA SOBRE SOLO DA BACIA SEDIMENTAR DE SÃO PAULO	Felipe Vianna Amaral de Souza Cruz; Alexandre Cerqueira de Jesus; Flavio Vieira da Silva Junior
CB 35876	ANÁLISE DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA E DE COMPRESSIBILIDADE DE UMA AREIA ARGILOSA NÃO SATURADA NOS ESTADOS NATURAL E COMPACTADO	Fábio Visnadi Prado Soares; Roger Augusto Rodrigues
CB 34889	ANÁLISE DOS PARÂMETROS DO SOLO MISTURADO COM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (PEBD) RECICLADO	Caio Soares Camargos; Lorena Silva Pereira; Ivonne Alejandra Gutierrez Gongora; Hellen Evenyn Fonseca da Silva
CB 34744	ANÁLISE DOS RECALQUES DIFERENCIAIS DE FUNDAÇÕES POR ESTACAS ESCAVADAS NO DIMENSIONAMENTO DE VIGAS BALDRAMES DE CONCRETO ARMADO EM EDIFICAÇÕES RESIDENCIAIS	Carlos Alberto Caldeira Brant; Sérgio Trajano Franco Moreiras; Alan Rizatto Espessato
CB 34781	ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO DE UM TALUDE DE CORTE EM SOLO GRAMPEADO	Gabriel Steluti Marques; Juliana Azoia Lukiantchuki
CB 36129	ANÁLISE EXPERIMENTAL DO MELHORAMENTO DE SOLO COM ADIÇÃO DE CAL PARA FINS RODOVIÁRIOS	Vinicius de Oliveira Kühn; Nivaldo Rosa Sodré de Oliveira Junior; Natália Assunção Brasil Silva; Oisy Hernandez Menendez
CB 36064	ANÁLISE GEOTÉCNICA COMPARATIVA DA APLICAÇÃO DE MISTURAS DE SOLO-RCD DOS ESTADOS DO RIO GRANDE DO NORTE E MATO GROSSO EM CAMADAS DE PAVIMENTOS URBANOS	Janaina Galvínio de Azevedo; Enio Fernandes Amorim; Chaiany Barbosa dos Santos

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35164	ANÁLISE LABORATORIAL DE MISTURAS ASFÁLTICAS COM REJEITO DE ARDÓSIA PROVENIENTE DA CIDADE DE PAPAGAIOS, MINAS GERAIS.	Matheus Evangelista Gonçalves Bispo; Fernando Abecê; Hebert da Consolação Alves; Rodolfo Gonçalves; Nilton Aparecido de Souza; Samuel de Mendonça; Lucas Moreira Araújo; Edgar Alfredo Sá; Ronderson Queiroz Hilário
CB 35780	ANÁLISE LIMITE USANDO PROGRAMAÇÃO SEMIDEFINIDA E CÔNICA DE SEGUNDA ORDEM, COM APLICAÇÃO EM TÚNEIS RASOS	Jhonatan Edwar Garcia Rojas; Eurípedes Vargas Jr.
CB 35642	ANÁLISE NUMÉRICA DA INFLUÊNCIA DO AUMENTO DA CARGA POR EIXO NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM PAVIMENTO FERROVIÁRIO	Lorena Silva Lopes; Antonio Calos Rodrigues Guimarães
CB 34824	ANÁLISE PARAMÉTRICA DE ESTABILIDADE E CUSTOS DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICOS	Maytê Pietrobelli de Souza; Alessandra Lídia Mazon; Bianca Penteado de Almeida Tonus; André Fanaya
CB 35878	ANÁLISE PEDOLÓGICA E GEOTÉCNICA NA AVALIAÇÃO DA SUSCEPTIBILIDADE À EROÇÃO DOS SOLOS EM ALAGOAS.	Karla de Albuquerque Souza Cavalcante; Raíza Silva Bezerra; Natália Milhomem Baileiro; Silvio Romero de Melo Ferreira
CB 35226	ANÁLISE PROBABILÍSTICA DA SEGURANÇA DA FUNDAÇÃO DE UMA ESTRUTURA SUBMARINA	Paulo Eduardo Lima de Santa Maria; João Paulo Emmanuel Godinho Dandoulakis
CB 34696	ANÁLISE PROBABILÍSTICA DO ESTADO LIMITE ÚLTIMO DE UMA CONTENÇÃO EM BALANÇO.	Luiz Augusto da Silva Florêncio; Carina Maia Lins Costa; Weber Anselmo dos Ramos Souza
CB 35530	ANÁLISE TÉCNICO-ECONÔMICA DOS MÉTODOS CONSTRUTIVOS DE PAVIMENTOS FLEXÍVEL, RÍGIDO E SEMIRRÍGIDO COM ADITIVO ROADCEM® PARA REGIÕES COM RISCO DE INUNDAÇÃO	Daniel Jardim Almeida; Francisco Heber Lacerda de Oliveira; Luane Ricarte Martins; Nilton de Souza Campelo
CB 34673	ANÁLISES DOS PARÂMETROS GEOTÉCNICOS DE RESISTÊNCIA E DA ESTABILIDADE EM PERFIS COM SOLO MOLE DE TUBARÃO-SC	Narayana Saniele Massocco; Ângela Grando; Marciano Maccarini
CB 34608	ANÁLISES ESTATÍSTICAS DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO E PESO ESPECÍFICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS PRESENTES NA LITERATURA	Leonardo Vinícius Paixão Daciolo; Natália de Souza Correia; André Luis Christoforo
CB 36346	ANALYSIS OF CAPILLARY RISE IN A SEDIMENTARY SOIL	Ronaldo Dos Santos Izzo; Jair De Jesús Arrieta Baldovino; Eciesielter Batista Moreira; Wagner Teixeira; Erico Da Silva; Vanessa Corrêa De Andrade; Henrique Neo São Marcos; Carlos Nakashima; Juliana Rose
CB 34924	APLICABILIDADE DE SOLO ARENOSO COMPACTADO E MELHORADO COM CIMENTO EM PAVIMENTOS FLEXÍVEIS	José Wilson dos Santos Ferreira; Vitor Hugo Gomes; Victor Antonio Cancian; Renan Felipe Braga Zanin; Alana Dias de Oliveira; Flávia Gonçalves; Carlos José Marques da Costa Branco; Raquel Souza Teixeira
CB 35515	APLICAÇÃO DE CINZA DE CALDEIRA A COQUE E CAL PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS EM PAVIMENTOS	Virlene Leite Silveira; Carmen Dias Castro; Antonio Carlos Rodrigues Guimarães
CB 34503	APLICAÇÃO DE GEOGRELHA NA CAMADA DE BASE DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS: ANÁLISE DA VIABILIDADE ECONÔMICA ATRAVÉS DE ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE DELMIRO GOUVEIA – ALAGOAS	Danielle Rosa Batista Lima; Rafaela Fiacola Coelho De Souza
CB 35796	APLICAÇÃO DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS NA DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO	Marcus Lessandro Costa Delazzeri; Koji de Jesus Nagahama; Anderson de Souza Matos Gadéa; Maria do Socorro Costa São Mateus
CB 36025	APLICAÇÃO DE TELHADOS VERDES EM COBERTURAS PRÉ-EXISTENTES: CASOS DE OBRA	Italo Andrade Vasconcelos; Fagner Alexandre Nunes de Franca; Eduardo Euler Batista de Araújo; Ada Cristina Scudelari

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34793	APLICAÇÃO DO CPR EM SOLOS MOLES NA REGIÃO DO CAMPO DE PERIZES: DUPLICAÇÃO DA BR 135, ENTRE O KM 39,36 E O KM 39,90	Larysse Lohana Leal Nunes; Rodrigo Nascimento Barros; Saymo Wendel De Jesus Peixoto Viana
CB 34869	APLICAÇÃO DO REJEITO ORIUNDO DA MINERAÇÃO DE FERRO PARA CAMADAS DE BASE E SUB-BASE DE PAVIMENTOS	Virlene Leite Silveira; Antônio Carlos Rodrigues Guimarães; Quincio Pinto; Claudeny Simone Alves Santana
CB 34709	ASPECTOS ESTRUTURAIRES DE MUROS DE FLEXÃO REFORÇADOS COM GEOGRELHA	Alan Rizzato Espessato; Sérgio Trajano Franco Moreiras; Carlos Alberto Caldeira Brant
CB 36404	ATERRO ESTRUTURADO COM COLUNAS DE JET GROUTING E REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICOS: CASO DE OBRA DO ENCONTRO DE PONTE SOBRE O RIO CURIMATAJ, BR-101/RN.	Raymison Rodrigues Cardoso; Fagner Alexandre Nunes de Franca ; Enio Fernandes Amorim; Alexandre da Costa Pereira; Tenório José de Brito; Carolyn Azevedo Gonçalves Silva
CB 35898	ATERRO POR CARREGAMENTO A VÁCUO PARA ACELERAÇÃO DE RECALQUE SOBRE SOLOS MOLES: SISTEMA MEMBRANA IMPERMEÁVEL OU DRENO-A-DRENO	Camila Vasconcelos Ferreira; Daniel Lemos Mouço
CB 34826	AVALIAÇÃO ANALÍTICA DAS TÉCNICAS DE MELHORAMENTO EM SOLOS COLAPSÍVEIS	Amabelli Nunes dos Santos; Monalysa Caroline Lira da Silva Ramos; Carlos Rolim Neto; Tahyara Barbalho Fontoura
CB 35585	AVALIAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA DO POLIESTIRENO EXPANDIDO APÓS EXPOSIÇÃO A HIDROCARBONETOS	Beatriz Garcia Silva; Mariana Basolli Borsatto; Paulo César Lodi; Rogério Custódio Azevedo Souza; Bruna Rafaela Malaghini; Caio Henrique Buranello dos Santos
CB 35436	AVALIAÇÃO DA APTIDÃO À IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA POR MEIO DA METODOLOGIA PUCE – ESTUDO DE CASO DA ASA TAQUARI - DF	Lucas Oliveira Mendes; Felipe Leite Nisiyama; Luango Augusto Feitosa Ahualli; Mariana dos Santos Diniz; Silvana Costa Ferreira Senaha; Tais Avelar Guimarães; Bruno Rodrigues de Oliveira; Newton Moreira de Souza
CB 36512	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA À TRAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ESTACAS METÁLICAS HELICOIDAIS DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA	Roney de Moura Gomes; Erisvaldo de Lima Juvêncio; José da Paz Morais Filho
CB 35919	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA DE ELEMENTO DE FUNDAÇÃO POR ESTACA ESCAVADA COM ANÉIS, EM SOLO ARENOSO SEDIMENTAR	Lucas Varela de Araújo; Yuri Daniel Jatobá Costa
CB 35558	AVALIAÇÃO DA CARGA DE RUPTURA DE TRILHOS METÁLICOS DE SEÇÃO DUPLA, CARREGADOS À COMPRESSÃO EM SOLO DE DIABÁSIO DA REGIÃO DE CAMPINAS - SP	Dirney Cury Filho; Rogério Carvalho Ribeiro Nogueira; João Alexandre Paschoalin Filho; David de Carvalho
CB 36598	AVALIAÇÃO DA DEGRADAÇÃO DE FIBRAS (NATURAL E SINTÉTICA) E SUA INFLUÊNCIA NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM SOLO ARENOSO	Fernanda Pecemilis Dalla Bernardina; Michéle Dal Toé Casagrande
CB 34411	AVALIAÇÃO DA DENSIDADE REAL DAS PARTÍCULAS DE MATERIAIS GEOTÉCNICOS EXPOSTOS A ATAQUE ÁCIDO	Rafael de Souza Tímbola ; Suéllen Tonatto Ferrazzo; Lucimara Bragagnolo ; Elvis Prestes; Eduardo Pavan Korf; Pedro Domingos Marques Prietto; Gean Delise Leal Pasquali Vargas
CB 35077	AVALIAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO QUÍMICA E DA MOBILIDADE DO CHUMBO PRESENTE NA PORÇÃO BASAL DE UM DEPÓSITO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO – ADRIANÓPOLIS, PR	Natalia Aparecida Killer; Valéria Guimarães Silvestre Rodrigues
CB 34596	AVALIAÇÃO DA ERODIBILIDADE DE MISTURAS SOLO – RCC PARA CAMADA DE COBERTURA E PROTEÇÃO DE TALUDES	Ana Luiza Caovilla Kaiber; Eduardo Rosendo de Lucena; Ana Elza Dalla Roza; Raul Tadeu Lobato Ferreira; Flavio Alessandro Crispim; Augusto Romanini

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34317	AVALIAÇÃO DA ERODIBILIDADE DO SOLO DE CARACTERÍSTICA NÃO LATERÍTICA SOB O ENFOQUE GEOTÉCNICO NAS MARGENS DA TO-222 NO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA - TO	Glacielle Fernandes Medeiros; Renata de Moraes Farias; Palloma Borges Soares; Ana Sofia Oliveira Japiassu; Andressa Fiuzu de Souza; Igor Guimarães Matias
CB 35838	AVALIAÇÃO DA ERODIBILIDADE DO SOLO, POR MÉTODOS INDIRETOS NO CAMPO DE INSTRUÇÃO DE SANTA MARIA – RS	Leila Posser Fernandes; Rinaldo José Barbosa Pinheiro; Andrea Nummer
CB 36298	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO ESTADO DE TENSÕES NA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE SOLOS UTILIZADOS EM PAVIMENTOS DA MICRORREGIÃO DE MOSSORÓ/RN	Wendel Silva Cabral; Suelly Helena De Araújo Barroso
CB 35953	AVALIAÇÃO DA PERMEABILIDADE ANISOTRÓPICA DE SOLO ARGILOSO COMPACTADO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM.	Reginaldo César Lima Álvares Júnior; Gabriel Raykson Matos Brasil de Araújo; Beatriz Ferreira Pantoja
CB 36338	AVALIAÇÃO DA PERMEABILIDADE DE UM HORIZONTE RESIDUAL JOVEM PERTENCENTE ÀS ÁREAS DE RISCO DA REGIÃO DO GRANDE ABC - SÃO PAULO, ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA MCT.	Paloma Capistrano Pinheiro ; Cláudia F. E. de Paiva
CB 34678	AVALIAÇÃO DA PREVISÃO DE CARGA DE RUPTURA HORIZONTAL DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA EM PERFIL DE SOLO GRANULAR	Felipe Freitas de Oliveira; Alfran Sampaio Moura
CB 34805	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE AMOSTRAS INDEFORMADAS DE SOLOS MOLES	Alison de Souza Norberto; Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello ; Vitor Hugo de Oliveira Barros; Rafaella de Moura Medeiros
CB 35140	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO NÃO-CONFINADA E CISALHAMENTO DE DOIS TIPOS DE SOLOS COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE PAPEL KRAFT	Daphne Rossana León Mogrovejo; Paulo José Rocha de Albuquerque
CB 34758	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA COMO PARÂMETRO DE PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE PONTEIRA DE RESISTIVIDADE ELÉTRICA	Marco Aurélio Bizarri; Caio Gorla Nogueira; Anna Sílvia Palcheco Peixoto
CB 35580	AVALIAÇÃO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE UM SOLO ARENOSO COM A INCLUSÃO DE FIBRAS DE POLIETILENO	Maitê Rocha Silveira; Paulo César Lodi; Régis Marçal; Rafael Marçal; Roger Augusto Rodrigues; Caiol Gorla Nogueira
CB 34760	AVALIAÇÃO DA UTILIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS EM SOLO NÃO SATURADO COM BASE EM PROVAS DE CARGAS INUNDADAS E NÃO INUNDADAS	Cíntia Lopes de Castro; Alfran Sampaio Moura
CB 34829	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES SUPERFICIAIS DE ESTRADA DE TERRA PELO MÉTODO URCI	Ingrid Zeneide Gomes Prata; Mayara da Silva Lima; Teresa Raquel Lima Farias; Juceline Batista dos Santos Bastos
CB 35597	AVALIAÇÃO DAS VARIÁVEIS MECÂNICAS EM SOLOS COLUVIONARES DE DEPÓSITOS DE ENCOSTAS DE BLUMENAU, SC	Lucas Emanuel Cardoso Alves; Murilo da Silva Espíndola; Vitor Santini Muller ; Mateus Zanini Broetto; Wellington Sutil de Oliveira
CB 34415	AVALIAÇÃO DE ASPECTOS GEOTÉCNICOS PARA RODOVIAS: ESTUDO DE CASO DO PROJETO DE INTERSEÇÃO DA RODOVIA SC-405 COM A RODOVIA DR. ANTÔNIO LUIZ MOURA GONZAGA	Fernando Feitosa Monteiro; Francisco Heber Lacerda de Oliveira; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Mirna Katiúcia Rijo Lima
CB 35725	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE RADIERS NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	Jonny Dantas Patricio; Silvio Romero de Melo Ferreira; Alexandre Duarte Gusmão

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35078	AVALIAÇÃO DE DUAS SOLUÇÕES ALTERNATIVAS PARA MELHORIA DE DESEMPENHO DE ANCORAGENS HELICOIDAIS	João Manoel Sampaio Mathias dos Santos Filho; Loana Henríquez Sanchez; Cristina de Hollanda Cavalcanti Tsuha
CB 34687	AVALIAÇÃO DE FLUXO DE CALOR, GERAÇÃO DE POROPRESSÃO E ADENSAMENTO TÉRMICO EM SOLO ARGILOSO	João Alberto Machado Leite; Sérgio Tibana; Fernando Saboya Albuquerque Jr.; Renato de Abreu Fernandes; John S. McCartney
CB 34380	AVALIAÇÃO DE METODOLOGIAS DE DIMENSIONAMENTO DE SOLO REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICOS: ESTUDO DE CASO	Arthur Cardillo Afonso; Guilherme Sanches Paulino; Guilherme Yuki Sawamura Theophilo; Fernando Luiz Lavoie; José Orlando Avesani Neto
CB 35563	AVALIAÇÃO DE METODOLOGIAS NA PREVISÃO DE RECALQUES PARA MICROESTACAS PRESSOANCORADAS	Guilherme Gianotti de Andrade; Adinele Gomes Guimarães; Hélcio Francisco Villa Nova
CB 35904	AVALIAÇÃO DE MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DE ÍNDICES DE VAZIOS MÍNIMO E MÁXIMO DE MATERIAIS GRANULARES	Mateus Costa de Medeiros; Gustavo Santos Domingos; Fernando Artur Brasil Danziger; Claudio Pereira Pinto
CB 34794	AVALIAÇÃO DE MODELOS DE CAPACIDADE DE CARGA PARA TIRANTES DE UMA ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO ARENOSO	Ellen Fernanda Serpa de Azevedo; Alex Micael Dantas de Sousa; Yuri Daniel Jatobá Costa
CB 34816	AVALIAÇÃO DE PERFIS DE ESTACAS POR MEIO DE ENSAIOS DE INTEGRIDADE DE BAIXA DEFORMAÇÃO	Felipe Mantovani; Paulo José Rocha de Albuquerque; Reynaldo Luiz De Rosa
CB 35709	AVALIAÇÃO DE RISCOS APLICADA A ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA PORTUÁRIA - CAIS DO PORTO DE ITAJAÍ/SC	Helena Paula Nierwinski; Higor da Silva Knoblauch
CB 34664	AVALIAÇÃO DE UM ESTAQUEAMENTO MEDIANTE APLICAÇÃO DO CONCEITO DE PROBABILIDADE DE RUÍNA	Mateus Henrique de Souza Bello; Stefany Pacheco de Faria; Douglas Magalhães Albuquerque Bittencourt
CB 35331	AVALIAÇÃO DO ATRITO LATERAL DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ATRAVÉS DO ENSAIO PRESSIOMÉTRICO DE MÉNARD EM SOLOS TROPICAIS	Fernanda Bezerra Tomaduci Imamura; Paulo José Rocha de Albuquerque
CB 36620	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DAS FUNDAÇÕES DE UMA EDIFICAÇÃO ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DE RECALQUES	Mailson Queiroz de Oliveira; Sandoval Junqueira
CB 34595	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE MISTURAS ALTERNATIVAS DE SOLO, CIMENTO E PÓ DE PEDRA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO.	Leandro Canezin Guideli ; Caio Vinicius Ronha Peres; Jesner Sereni Ildefonso; Juliana Azoia Lukiantchuki
CB 35578	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DE UMA CORTINA ANCORADA	Yohn Edison Polo Garzon
CB 35335	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO SOLO DO CAMPO EXPERIMENTAL DA FTC - VITÓRIA DA CONQUISTA – BA FRENTE AS VARIAÇÕES DE UMIDADE.	Hélio Marcos Fernandes Viana; Yágor Ribeiro Menezes; Ronildo Soares Bahiano Filho
CB 35004	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO SOLO LATERÍTICO DE BRASÍLIA MISTURADO COM A FRAÇÃO DE VERMICULITA EXPANDIDA NO PREENCHIMENTO DE CAVAS EM REGIÕES URBANAS	Sonny Albert Amorim da Silva; Neusa Maria Bezerra Mota; Victoria Maria Callai de Melo
CB 35654	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE SOLO TÍPICO DE MANAUS/AM ADITIVADO COM RESÍDUOS POLIMÉRICOS	Brendo Wesley Souza de Azevedo; Juliano Rodrigues Spinola; Cláudia Ávila Barbosa; Consuelo Alves da Frota

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35272	AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DO SOLO LATERÍTICO DE BRASÍLIA MISTURADO COM A FRAÇÃO DE VERMICULITA EXPANDIDA E CIMENTO NO PREENCHIMENTO DE CAVAS DE INFRAESTRUTURAS EM REGIÕES URBANAS	Sonny Albert Amorim da Silva; vanilson santos gustavo; wallace leonel silva peres; jairo furtado nogueira
CB 35471	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA CAMADA DE COBERTURA NA ESTABILIDADE EM ATERROS DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	Alison de Souza Norberto; Rafaella de Moura Medeiros; Maria Odete Holanda Mariano
CB 35746	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA SATURAÇÃO DE AMOSTRAS NO ENSAIO DE CBR NA RESISTÊNCIA DE UM SOLO/BRITA TRATADO COM CIMENTO UTILIZADO COMO CAMADA DE BASE NA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DA BR-235/BA	Victor Barbosa Santos Borges ; Mario Sergio de Souza Almeida; Fernanda Costa da Silva Maciel; Weiner Gustavo Silva Costa; Camilla Maria Torres Pinto; Alana Grochowalski Araújo
CB 35668	AVALIAÇÃO DO MECANISMO DE RUPTURA DO TALUDE DO SANTO ANTÔNIO ALÉM DO CARMO	Carolina Manhães Silva; Tacio Mauro Pereira de Campos; Luis Edmundo Prado de Campos
CB 34350	AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE VAN DER VEEN PARA ESTIMATIVA DAS CARGAS DE RUPTURA EM ESTACAS RAIZ DA CIDADE DE FORTALEZA	Fernando Feitosa Monteiro; Alfran Sampaio Moura; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Renato Pinto da Cunha; Yago Machado Peireira de Matos
CB 35496	AVALIAÇÃO DO PERIGO DE CONTAMINAÇÃO DO SOLO EM FUNÇÃO DO SISTEMA DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM VALAS UTILIZANDO FERRAMENTA SIG	Grasiele Simplicio Murari Rodrigues; Anna Silvia Palcheco Peixoto
CB 34476	AVALIAÇÃO DO USO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO REICLADOS (RCD-R) PRODUZIDOS EM APARECIDA DE GOIÂNIA-GO EM ESTRUTURAS DE SOLO REFORÇADO (ESR) COM GEOSSINTÉTICOS E EM PAVIMENTAÇÃO.	Mateus Porto Fleury; Eder Carlos Guedes dos Santos
CB 35364	AVALIAÇÃO DOS MATERIAIS DE JAZIDA PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO DO MUNICÍPIO DE MAQUINÉ-RS E PROPOSTAS DE OTIMIZAÇÃO	Augusto Bopsin Borges; Washington Peres Núñez; Luiz Antônio Bressani; Leandro Olívio Nervis
CB 35939	AVALIAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DO APROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO COMO MISTURA EM CAMADAS DE PAVIMENTO	Luiz Paulo Vieira de Araújo Júnior; Marcos Antônio Garcia Ferreira; Jefferson Lins da Silva
CB 34651	AVALIAÇÃO NUMÉRICA DE MODELOS REOLÓGICOS DE UM ÁTERRO SOBRE SOLO MOLE REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICO	Jean Lucas dos Passos Belo; Jefferson Lins da Silva
CB 34950	AVALIAÇÃO PROBABILÍSTICA DA ESTABILIDADE INTERNA DE UM MURO DE PESO EM GABIÃO UTILIZADO NA RECUPERAÇÃO DE UM TALUDE DE ATERRO ROMPIDO	José Eduardo Prates Fernandes da Silva; Higor Biondo de Assis; Caio Gorla Nogueira
CB 34803	BANCO DE DADOS DE PROVAS DE CARGAS ESTÁTICAS EM ESTACAS HÉLICE NA ZONA SUL DA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	Pedro Oliveira; Allan Kleber Leite de Almeida; Marcelo Sabino Costa; André Perez Guedes Pereira; Alexandre Duarte Gusmão; Gilmar de Brito Maia
CB 35802	BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF IRON NANOPARTICLE TOXICITY IN SOIL REMEDIATION	Guilherme Victor Vanzetto; Pietra Taize Bueno; Antônio Thomé
CB 35043	CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACA INSTRUMENTADA ESCAVADA COM USO DE POLÍMERO EM SOLO ARENOSO	Bruna Spricigo; Edgar Odebrecht
CB 35014	CAPACIDADE DE CARGA DE ESTACAS SUBMETIDAS A ESFORÇOS VERTICAIS DE TRACÇÃO E SUA RELAÇÃO COM A CAPACIDADE DE CARGA LATERAL DE ESTACAS COMPRIMIDAS, EM SOLOS POROSOS	Marcos Hideki Yaegashi; David de Carvalho; João Alexandre Paschoalin Filho

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35724	CAPACIDADE DE CARGA E EFICIÊNCIA DE GRUPOS DE DUAS E QUATRO ESTACAS HELICOIDAIS SOB TRAÇÃO	Gracianne Maria Azevedo do Patrocínio; Yuri Daniel Jatobá Costa; João Paulo da Silva Costa; Pedro Henrique dos Santos Silva
CB 36282	CARACTERÍSTICAS DELETÉRIAS DOS AGREGADOS MIÚDOS DA REGIÃO METROPOLITANA DO CARIRI CEARENSE (RMC)	Ingride Macedo Alves; Antonio Nobre Rabelo; Jefferson Heráclito Alves De Souza; Juliana Gomes Rabelo
CB 36234	CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO DA VIA040 (BRASÍLIA/DF A JUIZ DE FORA/MG)	José Geraldo de Souza Júnior; Mateus Lino Leite; Ana Mara Araújo Torres; Aline Ferreira Andalício
CB 34806	CARACTERIZAÇÃO DE MISTURAS SOLO-CAL E SOLO-CINZA APLICADAS NA ESTABILIZAÇÃO DE UM SOLO EXPANSIVO DA CIDADE DE AGRESTINA - PE	Jayne Araújo Silva; Rafaella de Moura Medeiros; Raísa Pires Vieira de Lorena e Sá; Maria Isabela Marques da Cunha Vieira Bello ; Rômulo Fontoura de Oliveira Júnior; Silvío Romero de Melo Ferreira
CB 35662	CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS NOS SEDIMENTOS DA BARRAGEM DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO RIBEIRÃO SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL - TOCANTINS	Marcus Vinícius Vieira Viana Souza; Ana Caroliny Vanderley Carvalho; Alan Henrique Carneiro Brito; Ângelo Ricardo Balduino
CB 36577	CARACTERIZAÇÃO DE RESISTÊNCIA E DEFORMABILIDADE DE UM SOLO DA FORMAÇÃO BARREIRAS NA CONDIÇÃO COMPACTADA.	Ray de Araujo Sousa; Osvaldo de Freitas Neto; Anderson Dantas de Moraes; Joyce Karyne de Medeiros; Amanda Celeste Moreira
CB 36011	CARACTERIZAÇÃO DE UM SOLO EXPANSIVO DO MUNICÍPIO DE PAULISTA NO ESTADO NATURAL E APÓS TRATAMENTO COM AREIA	Maria Gabriella Vilaça; Aline Hadassa Gouveia Gomes; Kaliny Maria Pereira; Joanderson James Oliveira Moraes; Luíza Cavalcanti; Silvío Romero Ferreira
CB 35728	CARACTERIZAÇÃO DO SOLO DE VIAS DA CIDADE DE ANGICOS/RN	Juliana Estefanie da Silva Santos; Antunes França Eduardo; Jacimara Villar Forbeloni
CB 36232	CARACTERIZAÇÃO DOS PASSIVOS AMBIENTAIS RODOVIÁRIOS GEOTÉCNICOS ENCONTRADOS AO LONGO DA FAIXA DE DOMÍNIO DA BR-116 DE ACORDO COM A LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA	Amanda Christine Gallucci Silva; Jhonatan Tilio Zonta; Cristhyano Cavali da Luz; Larissa de Brum Passini
CB 35715	CARACTERIZAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS DA UFSC JOINVILLE/SC	Helena Paula Nierwinski; Sophia Scharf Dirksen; Simone Malutta
CB 35297	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE UM SOLO RESIDUAL COM APLICABILIDADE EM PROJETOS DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BIGUAÇU – SANTA CATARINA	Wellington Borba Broering; Patricia Odozynski da Silva; Fábio Krueger da Silva; Fernanda Simoni Schuch
CB 35787	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA E MECÂNICA DE SOLOS DE DIFERENTES PONTOS DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ	Suëllen Leticia Buzzacaro; Tâmilis Batistella; Rodrigo Julio Demartini; Camila Regina Eberle
CB 34519	CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, MINERALÓGICA E MECÂNICA DO SOLO DO CAMPO EXPERIMENTAL DA UFRGS – ARAQUARI, SC	Laura Araque Lavalle; Fernando Schnaid
CB 34899	CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA E MINERALÓGICA DE TRÊS SOLOS DO ESTADO DO PARANÁ	Flávia Gonçalves; Renan Felipe Braga Zanin; Lívia Fabrin Somera; Alana Dias de Oliveira; José Wilson Santos Ferreira; Carlos José Marques da Costa Branco; Raquel Souza Teixeira
CB 35779	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA – GEOTÉCNICA DE UM SUBSOLO, LOCALIZADO NA FORMAÇÃO BARREIRAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB	Carlos Rolim Neto; Roberto Quental Coutinho
CB 35301	CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICA DO SOLO RESIDUAL PROVENIENTE DE GNAISSES MIGMATÍTCOS DO COMPLEXO EMBU, SÃO PAULO, SP	Mariane Borba de Lemos; Fernando Antônio Medeiros Marinho

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34987	CARACTERIZAÇÃO GEOMECÂNICA EM MISTURAS DE SOLO LATERÍTICO-CAL AÉREA PARA UTILIZAÇÃO EM BASE DE VIAS NO DISTRITO FEDERAL	Thamara Silva Barbosa; Rideci de Jesus da Costa Farias; Lucas Gabriel Lopes da Silva
CB 35971	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DAS ARGILAS MOLES DO PROJETO DE ENGENHARIA PARA DUPLICAÇÃO DA BR-135/MA.	Layza Verbena de Souza Santos Machado Costa ; Roberto Quental Coutinho; Alexandre Duarte Gusmão; Gilmar de Brito Maia
CB 35340	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO REICLADOS (RCD-R) PRODUZIDOS POR UMA USINA DE RECICLAGEM EM APARECIDA DE GOIÂNIA-GO	Marcela Leão Domiciano; Eder Carlos Guedes dos Santos
CB 36058	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE SOLOS EM UMA TOPOSSEQUÊNCIA TÍPICA NO MUNICÍPIO DE CRUZ DAS ALMAS – BA	Josué Gomes De Oliveira; Jennyfer Drielle Santos Pereira; Helena Santos Ribeiro; Weiner Gustavo Silva Costa; Mario Sergio De Souza Almeida
CB 36019	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE UM DEPÓSITO DE SOLO MOLE DO CANAL TEIJIPIÓ/LAGOA DO ARAÇÁ EM RECIFE-PE	Roberto Quental Coutinho; Bruno Andrade De Freitas
CB 36213	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE UM RESÍDUO FILTRADO (LAMA VERMELHA) ESTOCADO NA FORMA DE ATERRO DENSIFICADO	Manoela Cristina do Amaral Neves; Eurípedes do Amaral Vargas
CB 35262	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE UM SOLO RESIDUAL DE GRANITO COMPACTADO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Franciély Espindola Da Silva; Daniela Cristina May; Cesar Schmidt Godoi; Fábio Krueger Da Silva
CB 36042	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO SOLO DE UMA ENCOSTA EM SETOR DE RISCO MUITO ALTO DA FORMAÇÃO BARREIRAS DA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB	Jéssica Maria De Barros Bezerra; Roberto Quental Coutinho
CB 34861	CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA E DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS HIDRÁULICOS DE SOLOS NATURAIS E COMPACTADOS DO ATERRO SANITÁRIO DA REGIONAL SERIDÓ-CAICÓ A SER IMPLANTADO NO ESTADO DO RN	Ricardo Nascimento Flores Severo; Olavo Francisco dos Santos Júnior; Osvaldo de Freitas Neto; Karina Cordeiro de Arruda Dourado; Danisete Pereira de Souza Neto
CB 36053	CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL COMPORTAMIENTO ELASTO-PLÁSTICO CON DAÑO CONTINUO DE UN SUELO GRANULAR MEJORADO CON FIBRAS DE POLIPROPILENO	Sebastián Gianninoto; Daniela Bóveda; Rubén Alcides López; Eduardo José Bittar; Fulgencio Antonio Aquino; Ruben Alejandro Quiñónez Samaniego
CB 35310	CASO DE OBRA EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA: ANÁLISE DO DESEMPENHO PELA ATUALIZAÇÃO BAYESIANA	Thatyane Martins Gonçalves; Claudio Pereira Pinto; Bernadete Ragoni Danziger; Eduardo Vidal Cabral
CB 34421	CAUSAS GEOTÉCNICAS DA RUPTURA DO ATERRO DE ENCONTRO DE UMA PONTE LOCALIZADA NO ESTADO DE RONDÔNIA	João Alexandre Paschoalin Filho; Brenno Augusto Marcondes Versolatto
CB 34944	CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS E ROCHAS DA REGIÃO DE SANTA MARIA E DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SEGUNDO A METODOLOGIA MCT	Jéssica Anversa Venturini; Lucas Eduardo Dornelles; Taiana Poerschke Damo; Rinaldo José Barbosa Pinheiro
CB 34846	CLASSIFICAÇÃO MCT COM RELAÇÃO AO COMPORTAMENTO RESILIENTE E DEFORMAÇÃO PERMANENTE EM SOLOS DO MATO GROSSO	Ana Elza Dalla Roza; Laura Maria Goretta Da Motta
CB 36081	COMPARAÇÃO DE RESULTADOS DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICA E DINÂMICA EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA EXECUTADAS EM CAMADA DE SOLO MOLE DA CIDADE DE MACEIÓ-AL	André da Costa Colatino ; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Lucas Menezes Marques; Luan Fontenelle Vieira Rodrigues

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35529	COMPARAÇÃO DO ÂNGULO DE ATRITO DE UM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO, NO ESTADO DE REGIME PERMANENTE, DETERMINADO A PARTIR DE ENSAIOS TRIAXIAL, RING SHEAR, E CISALHAMENTO DIRETO	Ignez Merly De Oliveira André; Ana Cláudia De Mattos Telles; Leonardo De Bona Becker; Maria Claudia Barbosa
CB 36395	COMPARAÇÃO DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DE UM SOLO ARENOSO SUBMETIDO A ENSAIOS DE CISALHAMENTO DIRETO COM CARREGAMENTOS MONOTÔNICOS E CARREGAMENTOS CÍCLICOS.	Wagner da Silva Stein; Ana Carolina Ferreira; Victor Henrique Silva Salmaso; Lucas Deleon Ferreira; Bruno de Oliveira Costa Couto; Eleonardo Lucas Pereira; Romero Cesar Gomes
CB 34853	COMPARAÇÃO ENTRE ANÁLISE DE ESTABILIDADE AO TOMBAMENTO POR MOMENTOS OU EXCENTRICIDADE PARA ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO COM GEOTÊXTIL	Alessandra Lidia Mazon; Maytê Pietrobelli de Souza; Bianca Penteado de Almeida Tonus; André Fanaya
CB 34691	COMPARAÇÃO ENTRE MÉTODOS ANALÍTICOS E AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS SOBRE CORROSÃO DE ESTACAS METÁLICAS	Malcom Barbosa Bispo; Cristina de Hollanda Cavalcanti Tsuha
CB 35427	COMPARAÇÃO ENTRE RECALQUES MEDIDOS EM SAPATAS AO LONGO DO TEMPO E ESTIMADOS A PARTIR DA TEORIA DA VISCOELASTICIDADE LINEAR	Juliane Cristina Gonçalves; Paulo Eduardo Lima de Santa Maria; Fernando Artur Brasil Danziger
CB 36268	COMPARATIVO DE TENSÕES ADMISSÍVEIS OBTIDAS POR MEIO DA APLICAÇÃO DE PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA COM BASE EM ENSAIOS DE CISALHAMENTO DIRETO EM ESTADO INUNDADO E NÃO INUNDADO, EM AMOSTRAS INDEFORMADAS DE SOLOS DA REGIÃO DO XINGU.	Marcos Coelho Milhomem; Solon Silva de Lima; Samuel Rodrigues da Costa Neto; Flavio da Silva Ornelas
CB 36647	COMPARISON TEST OF DYNAMIC CONE PENETROMETER IN PAVEMENT FLOOR IN FOUR TYPES OF TROPICAL SOILS	Marcus dos Reis; Luiz Carlos Rusilo; Rita Moura Fortes; Almir Donizette Vicente Gouvea*
CB 36648	COMPARISON TEST OF PULLOUT RESISTANCE IN THREE TYPES OF SOIL APPLYING COATING BY PUMP AND MANUALLY PROJECTION	Marcus dos Reis; Luiz Carlos Rusilo; Almir Donizette Vicente Gouvea*; Eduardo César Sansone; Abelino de Sousa Gonzalez
CB 36381	COMPORTAMENTO DE ATERRO SOBRE SOLO MOLE NAS OBRAS DE EXPANSÃO DO PORTO DE ITAPOÁ, SC, BRASIL.	André Silva; Fabian Corgnier; Daniel Murakami
CB 34792	COMPORTAMENTO DE GEOTÊXTEIS APLICADOS NA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS EM SISTEMA DE DESAGUAMENTO DE RESÍDUOS	Rodrigo Alves e Silva; Delma de Mattos Vidal
CB 34952	COMPORTAMENTO DE UM RESÍDUO GRANULAR REFORÇADO COM GEOCÉLULA SUBMETIDO A ENSAIOS DE PLACA	Julia Favretto; Gustavo Dias Miguel; Maciel Donato; Márcio Felipe Floss
CB 35637	COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DE SOLOS COMPACTADOS: RESULTADOS DE ENSAIOS EM UM SOLO RESIDUAL DE ARENITO BOTUCATU, UTILIZADO COMO SOLO REFORÇADO NO RS	Cleber De Freitas Floriano; Eduardo Moreira Pfeifer; Victor Gallina Bertaso; Alan Donassollo
CB 34909	COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DE UM COMPOSITO SOLO-FIBRA.	Aline Cátia da Silva; Evandro José da Silva; Stela Fucale Sukar; Silvio Romero de Melo Ferreira
CB 34883	COMPORTAMENTO GEOMECÂNICO DE UM SOLO EXPANSIVO NO MUNICÍPIO DE PAULISTA NO ESTADO DE PERNAMBUCO COM A ADIÇÃO DE CAL, AREIA E CINZA DE CASCA DE ARROZ	Camila de Souza Constantino; Thalita Cristina Rodrigues Silva; Letycia Viviane Porfirio da Silva; Silvio Romero de Melo Ferreira

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36431	COMPORTAMENTO MECÂNICO DE SUBLASTRO EM ESCÓRIA DE ACIARIA APLICADO A PAVIMENTO FERROVIÁRIO	Anne Karoline Fortunato do Carmo; Wimara Rúbia Sá Gomes; Guilherme Antônio Almeida Fontes; Marcelo Henrique Simões Freitas; Tales Moreira de Oliveira
CB 35448	COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM SILTE ARGILOSO COM CAL DE CARBURETO.	Andréa Vanessa Carvalho Leal Correa; Geisa de Almeida Fontinele; Jonatha Jalbem Monte de Matos; Lucas Fernandes Santos; Consuelo Alves da Frota
CB 35451	COMPORTAMENTO TENSÃO-DEFORMAÇÃO DE REFORÇOS GEOTÊXTEIS SOB CONDIÇÕES DE TRABALHO COM USO DE EQUIPAMENTO DE TRAÇÃO CONFINADA	Matheus Cardoso dos Santos; Fernando Henrique Martins Portelinha; Marcos Massao Futai
CB 34364	COMPOSIÇÃO GRAVIMÉTRICA DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DA REGIÃO ADMINISTRATIVA LESTE DO MUNICÍPIO DE TERESINA/PI	Anderson do Nascimento Sousa; José Fernando Thomé Jucá; João Francisco Oliveira Nery; Domingos Brasil da Silva Junior; Jerônimo da Silva Sales; João Paulo Ferreira de Oliveira
CB 36349	COMPRESSIBILIDADE E A QUEBRA DE PARTÍCULAS DE MATERIAIS GRANULARES	Robinson Andrés Giraldo Zuluaga; Márcio Muniz de Farias
CB 35283	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE BARRAGEM HOMOGÊNEA DE TERRA: INVESTIGAÇÃO DOS EFEITOS DO FLUXO NA ZONA DE PERCOLAÇÃO DO MACIÇO	Thaís Mota Freitas; Joaz de Souza Batista; Geovana Luz Amaral; Gislân Silveira Santos
CB 34840	CONTENÇÃO DE DUNAS NO CEARÁ: ESTUDOS DE CASO SOBRE TÉCNICAS DE ESTABILIZAÇÃO	Priscila Karine Rodrigues de Sousa; Ana Raquel Sena Leite; Juceline Batista dos Santos Bastos; Teresa Raquel Lima Farias
CB 34780	CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA CAPACIDADE DE CARGA DE PONTA DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA	Mariana Miranda de Souza; Francisco de Rezende Lopes
CB 35342	CONTRIBUIÇÃO AO PROCESSO DE DIMENSIONAMENTO DE CORTINAS ATIRANTADAS	Juliana Gonzalez Figueiredo; Fernando Artur Brasil Danziger; Marcus Piegas Pacheco
CB 36585	CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DE SOLOS NÃO CONVENCIONAIS COM FITAS METÁLICAS E POLIMÉRICAS POR MEIO DE SIMULAÇÃO NUMÉRICA	Luiz Paulo Vieira de Araújo Júnior; Marcos Antônio Garcia Ferreira
CB 35682	CORRELAÇÃO ENTRE A DESCRIÇÃO GEOTÉCNICA DE TESTEMUNHOS DE SONDAAGEM E O MAPEAMENTO GEOTÉCNICO IN SITU DA MINA INGÁ, CRIXÁS, GOIÁS	Andressa Santos Carvalho; Thaís Letícia Cardoso de Souza; Jairo Henrique da Silva; Gustavo Antônio Pereira Batista; Gerson Rincon Ribeiro
CB 35143	CORRELAÇÃO ENTRE MÉTODOS DE CLASSIFICAÇÃO DE SOLOS CONVENCIONAIS E PARA SOLOS TROPICAIS	Marcela Leão Domiciano; Augusto Costa Silva; Márcia Maria dos Anjos Mascarenha; Rita de Cássia Silva
CB 35937	CORRELAÇÃO ENTRE OS ENSAIOS BARRA MINA E CBR VISANDO APLICAÇÃO EM PAVIMENTOS.	Carlla Rafaella Barros de Andrade; Bruno Conde Passos; Juliane Andréia Figueiredo Marques; Viviane Carrilho Ramos Leão; Samara Kathyanne de Oliveira Menezes; Vanessa Sibaldo Vieira
CB 35890	CORRELAÇÃO ENTRE OS ENSAIOS DE CONE (CPT) E SONDAAGEM À PERCUSSÃO (SPT) PARA A ÁREA URBANA DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC	Déborah Kenig Alexandre; Luis Fernando Pedroso Sales
CB 36128	CORRELAÇÃO ENTRE PROVA DE CARGA ESTÁTICA CÍCLICA E ENSAIO DINÂMICO EM ESTACA TUBADA METÁLICA DE 1,0M DE DIÂMETRO	Daniel Kina Murakami; Fabian Corgnier; André Filipe Pereira da Silva
CB 36152	CORRELATION BETWEEN DYNAMIC PROBING AND CONE PENETROMETER TESTS RESULTS IN INTERMEDIATE SOILS.	Claver Pinheiro; Fausto Molina-Gómez; Sara Rios; Antônio Viana da Fonseca; Tiago Miranda
CB 35716	CPTU E SDMT NA INVESTIGAÇÃO DE UM PERFIL DE SOLO ARENOSO	Roberto Aguiar dos Santos; Breno Padovezi Rocha; Nathália Marques da Silva; Heraldo Luiz Giacheti

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34612	DEFORMABILIDADE DAS MISTURAS SOLO-CAL	Gissele Souza Rocha; Gustavo Diniz da Corte; Heraldo Nunes Pitanga; Claudio Henrique de Carvalho Silva; Ecidinéia Pinto Soares de Mendonça; Dario Cardoso de Lima
CB 34916	DEFORMABILIDADE DE TRÊS DIFERENTES SOLOS PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO	Caroline Dias Amancio de Lima; Carine Norback; Laura Maria Goretti da Motta
CB 35968	DEFORMAÇÕES DA GEOMEMBRANA EM SISTEMAS DE CONTROLE E DESVIO DE FLUXO	Gabriel Orquiza Mattiello Pedroso; Jefferson Lins da Silva
CB 34339	DEGRADAÇÃO DE GEOTÊXTEIS DE POLIPROPILENO EXPOSTOS A INTEMPÉRIES	Beatriz Mydori Carvalho Urashima; Denise de Carvalho Urashima; Mag Geisielly Alves Guimarães; Juliano Elvis de Oliveira
CB 35467	DEGRADAÇÃO DE GEOTÊXTEIS NÃO-TECIDOS EM AMBIENTE COSTEIRO	Marcio Avelino de Medeiros; Fagner Alexandre Nunes de França
CB 36177	DESAGUAMENTO DE REJEITOS DO PROCESSAMENTO DE MINÉRIO DE FERRO COM USO DE POLÍMEROS SUPERABSORVENTES.	João Paulo Aparecido Arruda; Douglas Henrique Santos Sousa; Lucas Pereira; Dr. Romero César Gomes; Augusto Cesar da Silva Bezerra
CB 35449	DESCRIÇÃO DE TÉCNICAS DE MELHORAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE ATERRO SOBRE SOLOS MOLES.	Thais Oliveira Santos; Lucas Cavalcante de Almeida; Francisco Heber Lacerda de Oliveira; Tommy de Almeida Pinto; Marcos Fábio Porto de Aguiar
CB 34929	DESEMPENHO DE ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA NA CIDADE DE SANTO ANDRÉ - SP	Alexsander Silva Mucheti; Paulo José Rocha de Albuquerque; Tiago Garcia Rodriguez
CB 34547	DESEMPENHO DE MISTURAS DE FRESADO DE ASFALTO - CINZA VOLANTE - CAL, SUBMETIDAS A CONDIÇÕES CLIMÁTICAS SEVERAS.	Vinicius Batista Godoy; Nilo Cesar Consoli; Hugo Carlos Scheuermann Filho; Caroline M. De Carli Rosembach; Antônio H. Carraro; Helena Batista Leon; Mariana da Silva Carretta
CB 35145	DESENVOLVIMENTO DA PRÁTICA DA ENGENHARIA GEOTÉCNICA, COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA, EM MOMENTOS DE CRISE.	Haroldo S Paranhos; Rideci Farias; Maruska Nascimento
CB 35097	DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMA COMPUTACIONAL PARA ESTIMATIVA DE RECALQUE ELÁSTICO DE ESTACAS	Pedro Lima e Silva; Yuri Daniel Jatobá Costa; Gustavo Figueiredo da Costa
CB 36251	DESENVOLVIMENTO DE SENSOR DE DEFORMAÇÃO PARA MONITORAMENTO DE GEOSINTÉTICOS	Helcio Gonçalves de Souza; Mauricio Ehrlich; Cid Almeida Dieguez
CB 36150	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO DE DRENOS VERTICAIS 2D	Udo Henrique Cordeiro dos Santos; Cláudio Henrique de Carvalho Silva; Leandro Moreno De Souza ; Uhanny Ahynnara Saldanha de Souza
CB 34353	DETERMINAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA INCORPORAÇÃO DE PÓ DE PEDRA PROVENIENTE DA BRITAGEM DE AGREGADO BASÁLTICO EM MISTURA DE SOLO-CIMENTO PARA USO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM ESTRADAS VICINAIS	José Carlos Bressan Júnior; Fabiano Alexandre Nienov ; Lucas Zampieri Quiocca ; Gislaíne Luvizão ; Renata Piva Chiarani
CB 34273	DETERMINAÇÃO DAS EQUAÇÕES DE CALIBRAÇÃO DOS VALORES DE SUÇÃO MEDIDOS COM SENSORES DE MATRIZ GRANULAR	Gabriel Bellina Nunes; Orlando Martini Oliveira; Rafael Augusto dos Reis Higashi; Cândida Bernardi; Narayana Saniele Massocco; Vitor Santini Muller; Marcos Massao Futai
CB 36304	DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS CARACTERÍSTICOS DE UM SOLO TROPICAL DA BAIXADA FLUMINENSE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Viktor Labuto Fragozo Sereno Ramos; Cláudio Fernando Mahler; Fernando Benedicto Mainier
CB 35192	DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS GEOTÉCNICOS E MORFOLÓGICOS DE UM LATOSSOLO DA CIDADE DE ANÁPOLIS - GO	Gabriel de Sousa Meira; Antônio Lázaro Ferreira Santos; Natália Godoi de Oliveira; Alexia Regine Costa Silva; Virlei Álvaro de Oliveira; Rafael Veloso de Moura

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35270	DIÁLOGO ENTRE UM PROFESSOR E UMA ESTUDANTE: RELATO DA APLICAÇÃO DE UMA NOVA METODOLOGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM	Alcino de Oliveira Costa Neto; Kátia Cristina Milagres Oliveira
CB 35011	DIMENSIONAMENTO DE RADIER PROTENDIDO EM SOLOS EXPANSIVOS	Fábio Albino de Souza
CB 35022	DIMENSIONAMENTO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÕES EM ESTACAS ESCAVADAS VIA TEORIA DA CONFIABILIDADE: UMA ABORDAGEM ALTERNATIVA	Henrique Svizzero Boni; Prof.Dr. Caio Gorla Nogueira
CB 34653	DIMENSIONAMENTO GEOTÉCNICO DE FUNDAÇÕES RÍGIDAS SUBMETIDAS A ESFORÇOS DE TOMBAMENTO EM SUBESTAÇÕES DE ENERGIA ELÉTRICA: ESTUDO DE CASO SUBESTAÇÃO DESTERRO 230/138 KV	Andrei Nardelli; Patricia de Oliveira Faria
CB 34501	DIRETRIZES DE PROJETO DE SISTEMA DE EMPILHAMENTO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO FILTRADO EM FORMA DE "TORTA" NA EMPRESA MINERITA MINÉRIOS ITAÚNA LTDA.	Lúcio José Cerceau Da Silva; Terezinha De Jesus Espósito Barbosa
CB 35048	DO RISCO AO DOLO EVENTUAL: CRIMINALIZAÇÃO DA PRÁTICA PROFISSIONAL NA ENGENHARIA GEOTÉCNICA	Antonio Maria Claret Gouveia; Miguel Paganin Neto; Ana Paula Tavares; Alberto Frederico Vieira de Sousa-Gouveia; Marina Tavares e Silva
CB 35744	DOSAGEM DE MISTURA DE SOLO E MATERIAL FRESADO MELHORADA COM CIMENTO PARA UTILIZAÇÃO COMO CAMADA DE PAVIMENTO RODOVIÁRIO	Luciana Negrão de Moura; Mario Sergio de Souza Almeida; Fernanda Costa da Silva Maciel; Weiner Gustavo Silva Costa; Camilla Maria Torres Pinto; Marcos Couto Correia; Felipe Freitas Santos de Jesus
CB 35749	DOSAGEM DE MISTURAS DE SOLO E MATERIAL FRESADO MELHORADAS COM CIMENTO PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO A PARTIR DE ENSAIOS DE COMPRESSÃO NÃO CONFINADA	Fernanda Costa da Silva Maciel; Mario Sergio de Souza Almeida; José Humberto Teixeira Santos; Weiner Gustavo Silva Costa; Victor Garcia de Almeida; José Patricio Bulhões de Jesus; Camilla Maria Torres Pinto; Edson Góes de Araújo Neto
CB 36048	EFFECTO DE LA TEMPERATURA DE CURA EN SUELOS DISPERSIVOS ESTABILIZADOS CON CAL Y REFORZADOS CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN TÉRMINOS DE RESISTENCIA Y DURABILIDAD	Luis Duré; Pamela Santos; Oscar Almada; Federico Oro; Rubén Alcides López; Eduardo José Bittar; Fulgencio Antonio Aquino; Ruben Alejandro Quiñónez Samaniego
CB 34998	EFEITO DA ADIÇÃO DE CIMENTO NO DIMENSIONAMENTO DE UM ELEMENTO DE FUNDAÇÃO SUPERFICIAL	Thiago Moura da Costa Ayres; Carla Beatriz Costa de Araújo; Lara de Oliveira Costa
CB 36353	EFEITO DA ADIÇÃO DE CINZA DE CASCA DE ARROZ NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES AOS 15 E 30 DIAS DE CURA EM MISTURA DE SOLO-CAL	Eclesielter Batista Moreira; João Luiz Rissardi; Jair Arrieta Baldovino; Ronaldo Luis dos Santos Izzo; Juliana Lundgren Rose
CB 35507	EFEITO DA ADIÇÃO DE RESÍDUO DE ALUMÍNIO NOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE SOLO TÍPICO DE MANAUS/AM	Bruno Barbosa Frota; Paulo Sergio da Silva; Mathews Pena da Silve e Silva; Consuelo Alves da Frota
CB 35282	EFEITO DA COMPACTAÇÃO ESTÁTICA SOBRE AS DEFORMAÇÕES POR COLAPSO DE UM SOLO ARENOSO	Ana Patrícia Aranha de Castro; Roger Augusto Rodrigues
CB 34670	EFEITO DA CONTAMINAÇÃO POR COMBUSTÍVEIS NOS PARÂMETROS DE COMPACTAÇÃO DE SOLOS TROPICAIS – UMA ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS COM A MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA	José Wilson Batista da Silva; Natália de Souza Correia
CB 36607	EFEITO DA SALINIDADE NA RESISTÊNCIA NÃO DENADA EM AMOSTRAS DE SOLO ARTIFICIAL A BASE DE CAULIM	Diego de Freitas Fagundes; Míriam Zanol Remde; Patrícia Rodrigues Falcão; Francielle Rocha

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36480	EFEITO DO AUMENTO DA ENERGIA DE COMPACTAÇÃO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DE UM SOLO SILTO-ARENOSO DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA GUABIROTUBA	Ronaldo Luis dos Santos Izzo; Eclesielter Batista Moreira; João Luiz Rissardi ; Alexandre Cardoso; Érico Rafael da Silva; Wagner Teixeira; Igor Dalmagro
CB 34724	EFEITO DO TEOR DE SÓLIDOS NA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE UM LODO DE ETA VISANDO SEU USO EM COBERTURA DIÁRIA DE ATERROS SANITÁRIOS	Angélica dos Santos Silva; Paulo Scarano Hemi
CB 35758	EFEITOS DA INCLUSÃO DE PET TRITURADO EM UM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO DE PORTO ALEGRE/RS.	Angelo Mazzarolo Rigo ; João Paulo Louzada Nardin ; Maurício Tellechea Martini; Lysiane Menezes Pacheco
CB 35911	EFEITOS DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS GRITS NA QUALIDADE TECNOLÓGICA DE TIJLOS SOLO-CIMENTO	Júlia Fonseca Colombo Andrade; André Geraldo Cornélio Ribeiro ; Rafael Farinassi Mendes; Lucas Cardoso Lima ; Gustavo Dália Foresti
CB 35856	ELABORAÇÃO DE PERFS GEOTÉCNICOS E FUNDAÇÕES EM MODELOS REDUZIDOS COMO VIVÊNCIA DA DISCIPLINA DE SOLOS PARA O CURSO DE ARQUITETURA	Pedro Oliveira; Joaquim Teodoro Romão de Oliveira; Lorena Lins Cavalcanti de Albuquerque
CB 36250	ELABORAÇÃO DE UMA CARTA DE UNIDADES DE TERRENO DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM – ES.	Bruna Xavier Faitanin; Éder Carlos Moreira; Altair Carrasco de Souza; Ramirys Lima dos Santos; Vitor Roberto Schettino
CB 35810	EMPREGO DE UM SISTEMA AUTÔNOMO DE MEDIÇÃO DA RESISTIVIDADE (CONDUTIVIDADE) DO SOLO - SONDA GEOFÍSICA.	Stilante Koch Manfrin; Marcelo Bender Perotoni; Cláudia Francisca Escobar de Paiva
CB 36281	EMPREGO DO SDMT PARA A CARACTERIZAÇÃO DE UM PERFIL DE SOLO TROPICAL E PARA A ESTIMATIVA DE RECALQUES DE FUNDAÇÕES RASAS.	Breno Padovezi Rocha; Jeferson Brito Fernandes; Roberto Aguiar dos Santos; Herald Luiz Giacheti
CB 34707	ENSAIO DE ADENSAMENTO UNIDIMENSIONAL: ELABORAÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE CUSTO REDUZIDO PARA FINS DIDÁTICOS	Augusto Montor de Freitas Luiz; Andressa Cristina Zigoski da Silva; Roberto Arthur Pissinatti da Silva
CB 34559	ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA E REOLÓGICA DE REJEITO GRANULAR E LAMA DEPOSITADA EM BARRAGEM DE REJEITOS DA MINERAÇÃO DE CARVÃO	Christiane Ribeiro da Silva; Jair Carlos Koppe; Flavia Cauduro
CB 34737	ENSAIOS DE CARREGAMENTO DE CLUSTERS DE ESTACAS EM CENTRÍFUGA GEOTÉCNICA	Priscila de Almeida Cardoso Santiago; Fernando Saboya Albuquerque Jr.; Sergio Tibana; Rodrigo Martins Reis
CB 36224	ENSAIOS EM ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO DE TORRES DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS PARA ESTIMATIVA DE CAPACIDADE RESISTENTE À TRAÇÃO	Adler Teixeira de Souza; Gabriel Raykson Matos Brasil de Araújo; Remo Magalhães de Souza; José Carlos Frazão Merabet Júnior; Eduardo Mergulhão Tagliarini; Sérgio Gilberto Martinelli Barrichello; Eduardo Bomeisel; Osvaldo Antunes Cruz Jr
CB 36114	ENSAIOS REOLÓGICOS EM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO PARA DETERMINAÇÃO DA TENSÃO DE ESCOAMENTO	Luísa Mazzini Baby; Patrício José Moreira Pires; Neemias Almeida Dias
CB 34917	ERODIBILIDADE DO SOLO: CORRELAÇÕES ENTRE A METODOLOGIA MCT E SUAS PROPRIEDADES FÍSICO/QUÍMICAS	Elisa Zago Porto; Leila Posser Fernandes; Rinaldo J. B. Pinheiro; Andrea Valli Nummer
CB 36035	ESTABILIZAÇÃO DAS MARGENS DE UM TRECHO DO RIO BARIGUI NO PARQUE TINGUI EM CURITIBA-PR COM TÉCNICAS DE ENGENHARIA NATURAL	Jordana Furman; Ana Paula Mikos; Ellen Felizardo Batista; Elvídio Gavassoni Neto; Vítor Pereira Faro
CB 35641	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM ADIÇÃO DE LODO DE ESGOTO CALCINADO APLICADO A PAVIMENTAÇÃO	Makely Andressa Prates; Eduardo Damin

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34359	ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE POR GRAMPEAMENTO COM FACE VERDE	Ronaldo Ramos de Oliveira; João Carlos B. Jorge da Silva; Andrea Balbuzano Pelizoni
CB 35326	ESTABILIZAÇÃO DE UM SOLO ARENO-SILTOSO COM MATÉRIA ORGÂNICA USANDO CAL E CIMENTO	Aziz Tebechrani Neto; Marcelo Heidemann; Helena Paula Nierwinski
CB 36593	ESTABILIZAÇÃO DE UM SOLO SILTO ARENOSO DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA COM CAL PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO	Wagner Teixeira; Vanessa Corrêa de Andrade; Ronaldo Luis dos Santos Izzo; Ecclesielter Moreira
CB 34309	ESTABILIZAÇÃO DO REJEITO DE MANGANÊS DE LICÍNIO DE ALMEIDA-BA COM CIMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM RODOVIAS	Adriana Viana Neves; Hélio Marcos Fernandes Viana ; José Carvalho Borges Santos ; Rubem Xerxes Trindade Rodrigues ; João Paulo Freire Rocha
CB 36343	ESTABILIZAÇÃO DO SOLO COM MATERIAL NÃO CONVENCIONAL: UM ESTUDO EXPERIMENTAL.	Jaqueline dos Santos Santos; Beatriz Ferreira Pantoja; Victória Araújo corrêa; Gérson Jacques Miranda dos Anjos
CB 35956	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLO ARENOSO MISTURADO COM MATERIAL FRESADO	Luiz Paulo Vieira de Araújo Júnior; Marcos Antônio Garcia Ferreira; Jefferson Lins da Silva
CB 34321	ESTABILIZAÇÃO QUÍMICA DE SOLO TÍPICO DA REGIÃO DE URUCU - AM	Sarah Ribeiro Gomes; Rodrigo de Moura Fernandes; Cláudia Ávila Barbosa; Consuelo Alves da Frota
CB 36102	ESTADO DA ARTE DO MONITORAMENTO DE RECALQUE NO BRASIL	Marta Fleichman Prellwitz; Paulo Cesar de Almeida Maia; Nathani Zampirolli
CB 35574	ESTADO LIMITE DE SERVIÇO (ELS) NA DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO DE FUNDAÇÃO DE UM EDIFÍCIO COM O AUXÍLIO DO SOFTWARE PLAXIS 3D - CASO DE OBRA	Marcelo Ferreira dos Santos; Guilherme Araújo Velasco Silva; Milton Golombek
CB 35786	ESTIMATIVA DE RECALQUE DO SOLO PARA UM SOLO TROPICAL COM A PROPOSTA DE CINTRA & AOKI (2010)	Joacyl Benedito Junior; Luiz Carlos de Figueiredo; Renato P. Cunha; Wilson Conciani; Ilço Ribeiro Junior; Silvana Fava Marchezini
CB 35888	ESTIMATIVA DE RECALQUES EM ATERRO SOBRE SOLOS MOLES.	Luiza Helena Magalhães Leiros; Osvaldo de Freitas Neto; Olavo F. dos Santos Júnior
CB 35871	ESTIMATIVA DO ÂNGULO DE ATRITO E COESÃO ATRAVÉS DE ÍNDICES DE RESISTÊNCIA OBTIDOS PELA SONDAGEM SPT EM SOLO LATERÍTICO E COLAPSÍVEL CARACTERÍSTICO DA CIDADE DE CASCAVEL NO ESTADO DO PARANÁ.	Maycon André de Almeida; Rafael Magrini Marques de Oliveira
CB 35635	ESTRUTURAS RAMIFICADAS COMO SOLUÇÃO ALTERNATIVA PARA FUNDAÇÕES	Lucas Teotônio De Souza; Illa Beghine Soncin; Marcelo Miranda Barros
CB 35411	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO Y ECONÓMICO DE SUELOS DISPERSIVOS DE LA REGIÓN DEL BAJO CHACO – PARAGUAY, CON ADICIÓN DE CAL HIDRATADA	Christian Krauch; José Gómez; Rubén Alcides López; Eduardo José Bittar; Ruben Alejandro Quiñónez Samaniego; Fulgencio Antonio Aquino
CB 36043	ESTUDO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA AXIAL E PROVA DE CARGA ESTÁTICA EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA EXECUTADAS EM GOIÂNIA-GO	Hugo Rodrigo de Oliveira; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Giullia Carolina de Melo Mendes; Francisco Heber Lacerda de Oliveira
CB 34946	ESTUDO COMPARATIVO DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DO SOLO REFORÇADO COM CAL E GEOGRELHA	Hellen Evenyn Fonseca da Silva; Caio Soares Camargos; Matheus Viana de Souza; Rideci Farias
CB 36026	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE FIBRAS NATURAIS E FIBRAS SINTÉTICAS EMPREGADAS COMO REFORÇO ESTRUTURAL DE LATOSSOLOS	Luis Felipe dos Santos Ribeiro; André Augusto Nóbrega Dantas
CB 36289	ESTUDO DA CAPACIDADE DE SUPORTE DA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS PARA PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA	José Breno Ferreira Quariguasi; Haikel Buganem Busgaib Gonçalves; Francisco Heber Lacerda de Oliveira; Marcos Fábio Porto de Aguiar

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35457	ESTUDO DA CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DE ZEOLITA NATURAL PARA UTILIZAÇÃO EM GEOTECNIA AMBIENTAL	Ligia Abreu Martins; Karla Maria Wingler Rebelo; Yago Guidini da Cunha
CB 35028	ESTUDO DA ERODIBILIDADE DE SOLOS MODIFICADOS COM FIBRA DE CANA-DE-AÇÚCAR POR MEIO DO ENSAIO DE INDERBITZEN ADAPTADO	Adinele Gomes Guimarães; Ana Carolina Moraes Rangel; Pamella Nobrega Neves; Pamella Nobrega Neves
CB 34304	ESTUDO DA ERODIBILIDADE DE UM SOLO DO BAIRRO DO GOMERAL, GUARATINGUETÁ – SP	Jessica Duarte de Souza; Mariana Ferreira Benessiuti Motta; George de Paula Bernardes
CB 34647	ESTUDO DA ESTABILIZAÇÃO DE UM SOLO DE BAIXA RESISTÊNCIA DA REGIÃO DE CONCÓRDIA-SC COM ADIÇÃO DE CIMENTO	Helen Aline Jacinto; MSc. Lucas Quiocca Zampieri; MSc. Gislaine Luvizão; Dr. Fabiano Alexandre Nienov
CB 34276	ESTUDO DA ESTABILIZAÇÃO DO REJEITO DE MANGANÊS DE LICÍNIO DE ALMEIDA-BA COM USO DA CAL	Deivid Sousa Lima; Hélio Marcos Fernandes Viana ; Felipe Bezerra Lima; João Paulo Freire Rocha; Rubem Xerxes Trindade Rodrigues; Deivid Sousa Lima; Hélio Marcos Fernandes Viana ; Felipe Bezerra Lima; João Paulo Freire Rocha; Rubem Xerxes Trindade Rodrigues
CB 35772	ESTUDO DA INFILTRAÇÃO EM CAMADAS DE COBERTURA COMPOSTAS COM RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	Lourdes Lina Padilla Martinez; Maria do Socorro Costa São Mateus
CB 34572	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO COEFICIENTE DE REAÇÃO VERTICAL EM FUNDAÇÕES DO TIPO RADIER	Amanda Vielmo Sagrilo; Magnos Baroni; André Lübeck; Kaiolani Schmitt Bittencourt
CB 35232	ESTUDO DA INFLUÊNCIA DO TEOR DE UMIDADE NA CORRELAÇÃO DO ÍNDICE DE PENETRAÇÃO ESTÁTICO, DINÂMICO E CBR SEM IMERSÃO	João Henrique de Freitas; Jeselay Hemetério dos Reis; Antonio Belincanta
CB 34405	ESTUDO DA PERMEABILIDADE E COESÃO EM ARGAMASSAS MISTAS CONTENDO SAIBRO	Wellington Amorim Rêgo; Romilde Almeida de Oliveira; Vanderley Moacyr John; Silvio Romero de Melo Ferreira
CB 35833	ESTUDO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA DE TIJOLOS SOLO-CAL INCORPORADOS COM RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Wily Santos Machado; Jonatas Kennedy Silva de Medeiros; Damares de Sá Ramalho Neta; Palloma Karolayne Santos Oliveira; Nayla Kelly Antunes de Oliveira; Raquel Ferreira do Nascimento; Suélen Silva Figueiredo; Larissa Santana Batista
CB 34420	ESTUDO DA RUPTURA E SOLUÇÕES GEOTÉCNICAS DE ESTABILIZAÇÃO DE UM TALUDE DE ATERRO LOCALIZADO EM ITATIBA/SP	João Alexandre Paschoalin Filho; Brenno Augusto Marcondes Versolatto
CB 34734	ESTUDO DA SORÇÃO DE FÓSFORO COMO SUBSÍDIO PARA A DISPOSIÇÃO FINAL DE EFLUENTE DOMÉSTICO TRATADO NO SOLO.	Hana Carolina Gomes e Souza; Rose Mary Gondim Mendonça
CB 36488	ESTUDO DA SUPERPOSIÇÃO DE EFEITOS EM CONTENÇÕES ESCALONADAS EM EMPREENDIMENTOS URBANOS	Thiago Cruz Bretas; Sergio Maurício Pimenta Velloso Filho
CB 35927	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (RCD) EM CAMADAS DE PAVIMENTOS	Paulo Rossy Forte Magalhães; Daniel Bezerra das Chagas
CB 35172	ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DO PENETRÔMETRO DINÂMICO DE CONE NO CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DE SOLO EVOLUÍDO DO NOROESTE DO PARANÁ	Tiago João Pizoli ; Jeselay Hemetério dos Reis; Antônio Belincanta
CB 36132	ESTUDO DA VIABILIDADE DA PROSPECÇÃO DO SUBSOLO COM PENETRÔMETRO DINÂMICO LEVE (DPL) PARA PROJETOS DE FUNDAÇÕES DE EDIFICAÇÕES DE PEQUENO PORTE	Waldemar Sacramento Neto; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Lucas Menezes Marques; Sávio Feitosa Veríssimo

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34306	ESTUDO DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS E ESTRUTURAIS DE UM PERFIL DE INTEMPERISMO NO MUNICÍPIO DE CUNHA - SP.	Êmila Flávia Da Silva Oliveira; Mariana Ferreira Benessiuti Motta; George de Paula Bernardes
CB 36311	ESTUDO DE CAMPO E LABORATÓRIO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM SOLO SULFATADO ESTABILIZADO COM CAL	Eduardo José Bittar; Rubén Alejandro Quiñónez Samaniego; Nilo César Consoli
CB 35221	ESTUDO DE CASO COMPARANDO CARGA MOBILIZADA PELOS ENSAIOS DE CAPACIDADE DE CARGA E MÉTODOS DE CÁLCULO SEMI-EMPÍRICOS EM ESTACAS METÁLICAS	Alcides Gomes Moreira Neto; Caio José Bastos Marques Santos; Euler Santos Arruda Junior; Julio augusto de Alencar Junior
CB 35267	ESTUDO DE CASO DE FUNDAÇÕES POR ESTACA HELICOIDAL INSTALADAS EM SOLO TROPICAL RESIDUAL	José Antonio Schiavon; Cristina de Hollanda Cavalcanti Tshua; Luc Thorel
CB 35764	ESTUDO DE CASO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DE ELEVADO DA CICLOVIA NA AVENIDA NIEMEYER/RJ	Caio Duque Estrada Amendola; Juliano de Lima
CB 35193	ESTUDO DE CASO DE UMA OBRA DE REFORÇO DE FUNDAÇÕES E RENOVIMENTO DE EDIFÍCIOS	Thaiane dos Santos Rebêlo; Paulo Henrique Vieira Dias; Fernando Artur Brasil Danziger
CB 36154	ESTUDO DE ESTABILIDADE GEOTÉCNICA PARA UM MÉTODO CONSTRUTIVO DE PILHA DE REJEITOS DE MINERAÇÃO	Cristina Miranda de Novais; Paulo André Lemos
CB 34671	ESTUDO DE ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS UTILIZANDO REJEITO DE MINERAÇÃO	Klaus Henrique De Paula Rodrigues; Gilberto Fernanes
CB 36160	ESTUDO DE MISTURAS DE SOLO COM ADIÇÃO DE LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA USO EM ATERRO SANITÁRIO	Eduarda Fração Santos; Juliana Scapin; Rinaldo José Barbosa Pinheiro
CB 36402	ESTUDO DE PROVAS DE CARGA EM PLACA EM SOLO COM DIFERENTES SUÇÕES	Marcela Moreira da Rocha Almeida; Francisco Chagas da Silva Filho; Elis Ferreira Lopes; Alfran Sampaio Moura
CB 35495	ESTUDO DE SOLOS DO ACRE EM MISTURAS DE BASES PARA PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA EMPREGANDO AGREGADOS ARTIFICIAIS DE ARGILA CALCINADA	Victor Hugo Rodrigues Barbosa; Maria Esther Soares Marques; Antônio Carlos Rodrigues Guimarães
CB 34927	ESTUDO DE UTILIZAÇÃO DE CAMADA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO - EPS COMO PREENCHIMENTO ENTRE CAMAS DE SOLO EM ATERROS	Andrei Bacelar Cezar; Jairo Furtado Nogueira
CB 34433	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA BENTONITA UTILIZADA EM GCL'S (GEOSYNTHETIC CLAY LINERS) PARA APLICAÇÃO EM BASES DE ATERROS DE RESÍDUOS	Leonardo Sanches Previti; Fernando Luiz Lavoie; Thiago Villas Boas Zanon
CB 35194	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DA EQUAÇÃO DIFERENCIAL DE LAPLACE APLICADA À PERCOLAÇÃO DE ÁGUA: INVESTIGAÇÃO DA PERMEABILIDADE DO SOLO EM UM MODELO REDUZIDO DE BARRAGEM DE TERRA	Geovana Luz Amaral; Gislan Silveira Santos; Thaís Mota Freitas; Joaz de Souza Batista
CB 34352	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE MISTURAS DE SOLO-CIMENTO PLÁSTICO COM UTILIZAÇÃO DE SOLO ARGILOSO PARA USO EM FUNDAÇÕES DE OBRAS DE PEQUENAS CARGAS	Willian Ricardo Boesing ; Fabiano Alexandre Nienov; Lucas Zampieri Quiocca ; Gislaine Luvizão ; Guilherme Rauschkolb
CB 34360	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE SOLOS TROPICAIS DE SANTA MARIA/RS ATRAVÉS DOS ENSAIOS DE MINI-CBR, EXPANSÃO E CONTRAÇÃO	Taiana Poershke Damo ; Lucas Eduardo Dornelles; Rinaldo José Barbosa Pinheiro

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35231	ESTUDO DO COMPORTAMENTO DE UMA ESTACA EM SOLO COLAPSÍVEL	Diana Rodrigues de Lima Gonçalves; Ana Patrícia Nunes Bandeira; João Barbosa Souza Neto; Samuel José Celestino de Oliveira; Antonio Maciel Moura Chaves; Damião Wellington Alves Mascena; Cícero Cordeiro Alexandre
CB 35469	ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MATERIAL DE DEPÓSITO EÓLICO EM FORTALEZA CONSIDERANDO RESULTADOS DE ENSAIOS DE LABORATÓRIO E DE CAMPO	Laura Terezinha da Silva Maia; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Giullia Carolina de Melo Mendes; Francisco Heber Lacerda de Oliveira
CB 36204	ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM SOLO ARGILA ARENOSA ESTABILIZADO COM CASCA DE OVO GALINÁCEO CALCINADA	Jaqueline dos Santos Santos; Augusto Bopsin Borges; Luciana Carvalho Queiroz; Beatriz Ferreira Pantoja
CB 34269	ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO E NUMÉRICO DE GRUPO DE ESTACAS DO TIPO ALLUVIAL ANKER EM SOLO POROSO DO DISTRITO FEDERAL	Cristhian Mendoza; Renato Cunha; Max Barbosa
CB 35429	ESTUDO DO POTENCIAL DE COLAPSO DO SOLO DE FUNDAÇÃO DO CAMPUS PARICARANA DA UFRR	Adriano Frutuoso da Silva; Jéssica Souza Cerquinho; Joel Carlos Moizinho
CB 34715	ESTUDO DO RECALQUE DE ENSAIO DE PLACA ASSENTE EM UM SOLO NÃO SATURADO DE FORTALEZA-CE.	Elis Ferreira Lopes; Francisco Chagas da Silva Filho; Pedro Henrique Lustosa Bezerra De Menezes; José Melchior Filho; Yago Machado Pereira de Matos; Marcela Moreira da Rocha Almeida
CB 35818	ESTUDO DO SOLO PARA UTILIZAÇÃO EM CAMADA DE BASE E COBERTURA DE ATERRO SANITÁRIO NA CIDADE DE CAMPINA GRANDE – PB.	Damara de Sá Ramalho Neta; Larissa Santana Batista; Nayla Kelly Antunes de Oliveira; Palloma Karolayne Santos Oliveira; Jonatas Kennedy Silva de Medeiros; Wily Santos Machado
CB 34848	ESTUDO DO SOLO-CIMENTO COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO – RCD	Larissa Martins De Oliveira; Karine Bianca De Freitas; Jennef Carlos Tavares; Jose Daniel Jales Silva; Daniel De Oliveira Santos
CB 35442	ESTUDO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO DE AGREGADOS DE ROCHA GRANULÍTICA PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Larissa Neves Lago; Michéle Dal Toé Casagrande; Roberto Carlos da Conceição Ribeiro; Ben-Hur de Albuquerque Silva
CB 36520	ESTUDO MECANÍSTICO DE MISTURAS DE ARGILA LATERÍTICA E AGREGADO MIÚDO PARA EMPREGO EM PAVIMENTOS ECONÔMICOS	Nicole Deckmann Callai; Leonardo Brizolla de Mello; Jessamine Pedroso de Oliveira; Taciane Pedrotti Fracaro; Katuay Zarth; Carlos Alberto Simões Pires Wayhs; Cesar Alberto Ruver
CB 35536	ESTUDO NUMÉRICO DA INFILTRAÇÃO EM UMA ESTRUTURA DE SOLO TROPICAL FINO REFORÇADO COM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO	Uilian da Rocha Albino; Fernando Henrique Martins Portelinha; Marcos Massao Futai
CB 34782	ESTUDO NUMÉRICO DA INFLUÊNCIA DA CONDIÇÃO DE UMIDADE DE SOLOS TROPICAIS NA RESISTÊNCIA AO ARRANCAMENTO DO GEOSINTÉTICO	Gabriel Steluti Marques; Jefferson Lins da Silva
CB 36068	ESTUDO PARAMÉTRICO DA UTILIZAÇÃO DE GEOGRELHA EM BASE DE PAVIMENTOS POR MEIO DE RETROANÁLISE DE BACIAS DEFLECTOMÉTRICAS OBTIDAS DE ENSAIO DE LABORATÓRIO.	Gabriela Bento de Moraes; Francis Massashi Kakuda
CB 35598	ESTUDO PEDOLÓGICO EM ÁREA DE ATERRO SANITÁRIO DO CONSÓRCIO DE MUNICÍPIOS DO AGRESTE E MATA SUL DO ESTADO DE PERNAMBUCO	Raliny Mota De Souza Farias; Laís Roberta Galdino De Oliveira; Ericka Patrícia Lima De Brito; Silvio Romero De Melo Ferreira; José Fernando Thomé Jucá
CB 36151	ESTUDO PRELIMINAR DE UMA MISTURA ASFÁLTICA DO TIPO CONCRETO ASFÁLTICO ESTOCÁVEL	Isabela Silva de Carvalho; Aléxia Grassuri Barreto de Oliveira ; Ludmilla Fernandes Honorio; Douglas Andrez Tavares Rezende; Gabriel Santos Novato; Lilian Ribeiro de Rezende; João Paulo Souza Silva

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36568	ESTUDO SOBRE O PANORAMA DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA EM GEOTECNIA NO BRASIL	Leonardo Silva de Oliveira Pires; Lauren Ferreira Colvara; Adinele Gomes Guimarães
CB 35273	ESTUDOS GEOLÓGICOS-GEOTÉCNICOS PARA IMPLANTAÇÃO DA BARRAGEM ITAÍBA, LOCALIZADA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CARAÍBA, ITAÍBA - PE	Hosana Emília Abrantes Sarmento Leite; Rafaella Teixeira Miranda; Maiara de Araújo Porto
CB 34786	ESTUDOS, ANÁLISES E PROPOSTA DE RECUPERAÇÃO PARA UM PROCESSO EROSIVO LOCALIZADO ÀS MARGENS DA DF 250 NO DISTRITO FEDERAL	Rideci Farias; Haroldo Paranhos; Luana Rangel Marques; Nelson Otávio da Motta Vieira; Yngrid Pereira Marques
CB 34988	EVALUACIÓN DE PARÁMETROS DE RESISTENCIA CORTANTE DE SUELOS GRAVOSOS CON UN EQUIPO DE CORTE DIRECTO DE GRAN ESCALA CONSTRUIDO EN LABORATORIO	José Carlos Solís Tito; Virgilio Chillihuani Chillihuani; Ignacio Fructuoso Solís Quispe
CB 35702	EVIDÊNCIAS DO FENÔMENO DE QUARTZILIZAÇÃO NOS PERFIS DE SOLOS DO DISTRITO FEDERAL	Silvana Costa Ferreira Senaha; José Camapum de Carvalho; Renato Cabral Guimarães; Sabrina Marques Rodrigues; Wisley Moreira Farias; Renato Batista de Oliveira
CB 35896	FERRAMENTA PARA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA (ACV) DE OBRAS RODOVIÁRIAS BASEADA NAS COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS DO SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS (SICRO)	Rafael dos Santos Farias; Ana Paula da Silva Milani
CB 35432	FUNDAÇÕES SUBMETIDAS A ESFORÇOS HORIZONTAIS E MOMENTOS	Brasil Fleury Pinho
CB 35420	GERENCIAMENTO E ESTRATÉGIA DE GESTÃO PARA MANUTENÇÃO DA REDE VIÁRIA DA CIDADE DO RECIFE: ESTUDO DE CASO	Marília Dantas da Silva; Roberto Duarte Gusmão; Fernandha Batista Lafayette; José Mário Torres Antonino; Julliana Lins da Silveira Aueiz; Tarciana Cavalcanti de Albuquerque Melo Gomes
CB 35534	GESTÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS: UM PANORAMA DO CENÁRIO MUNDIAL	Adeli Beatriz Braun; Adan William da Silva Trentin; Caroline Visentin; Antonio Thomé
CB 35205	IDENTIFICAÇÃO DE SOLOS COLAPSÍVEIS DA REGIÃO DE SÃO BENTO DO NORTE/RN ATRAVÉS DE ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO E PROVAS DE CARGA EM PLACA.	Arthur Gomes Dantas de Araújo; Gabrielle Pinheiro de Caldas; Sílvio Romero de Melo Ferreira; Carlos Rolim Neto; Alfredo Nunes da Silva Neto
CB 34660	IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS MOTIVOS DE MODIFICAÇÕES EM PROJETOS DE FUNDAÇÕES – ESTUDO DE CASO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE	Marina Didier Amorim ; Marina Macedo de Abreu ; Sílvio Burratino Melhado ; Alexandre Duarte Gusmão ; Alberto Casado Lordsleem Júnior
CB 35571	IMPACT OF THE SOIL SATURATION ON THE DETERMINATION OF THE HYDRAULIC CONDUCTIVITY BY MEANS OF INFILTRATION IN RECTANGULAR DITCHES: A NUMERICAL STUDY	Vanessa A. Godoy; Gian Franco Napa-García
CB 34864	IMPLANTAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO CAMPO EXPERIMENTAL DE ENGENHARIA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO ASSIS GURGACZ EM CASCAVEL/PR.	Beatriz Anne Bordin Zen; Maycon André de Almeida
CB 36351	IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE UM MODELO CONSTITUTIVO PARA A REPRESENTAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE SOLOS ARENOSOS REFORÇADOS COM FIBRAS	Franz Kevin Calvay Pinedo; Raquel Quadros Velloso; Michéle Dal Toé Casagrande
CB 35425	INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FIBRA DE COCO (COCO NUCIFERAS) NA COMPRESSIBILIDADE DE UM SOLO ARGILOSO	Antônio Italcly de Oliveira Júnior; José Fernando Thomé Jucá; Janilson Alves Ferreira

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 34807	INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FINOS DE PEDREIRA PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS TROPICAIS NA UTILIZAÇÃO DE CAMADAS DE SUB-BASES DE RODOVIA	Eduardo Delfino Botacim; Lucas Mageski Bergamaschi; Ligia Abreu Martins; Guilherme Ventorim Ferrão ; Luiz Daniel Miranda de Oliveira
CB 34277	INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE RESÍDUO DE POLIMENTO DE PORCELANATO NAS PROPRIEDADES DE MISTURAS ASFÁLTICAS DENSAS	Carlos Alexandre Scheffer; Luiz Renato Steiner; Ingrid Milena Reyes Martinez Belchior
CB 34897	INFLUÊNCIA DA COMPACTAÇÃO NOS PARÂMETROS DE ADENSAMENTO DE UM SOLO ARGILOSO	Renan Felipe Braga Zanin; Alana Dias de Oliveira; José Wilson Santos Ferreira; Flávia Gonçalves; Carlos José Marques da Costa Branco; Raquel Souza Teixeira
CB 34784	INFLUÊNCIA DA INSERÇÃO DE UMA CAMADA DE SOLO GRANULAR NA INTERFACE SOLO COESIVO-GEORELHA ATRAVÉS DE MODELAGEM NUMÉRICA	Gabriel Steluti Marques; Jefferson Lins da Silva
CB 35472	INFLUÊNCIA DA INUNDAÇÃO SOBRE A RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO E COEFICIENTE DE EMPUXO NO REPOUSO DE UM SOLO COLAPSÍVEL NO MUNICÍPIO DE PETROLINA - PE	Bruna Naiana Alexandrino Santos; Gustavo Henrique Ortega Teixeira; Aldo Ferreira Montenegro; Camila de Souza Constantino; Isabel Mendes Pereira da Silva; Marta Lúcia Rolim de Almendra Freitas; Cecília Maria Mota Silva Lins; Sílvio Romero de Melo Ferreira
CB 34836	INFLUÊNCIA DA POSIÇÃO DA AMOSTRA SOBRE A RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE UM SOLO RESIDUAL COMPACTADO	Paulo César Baptiston; Paulo Sergio de Almeida Barbosa; Géssica Soares Pereira; Heraldo Nunes Pitanga; Natália de Faria Silva
CB 36389	INFLUÊNCIA DA SUÇÃO MATRICIAL EM UM SOLO SILTOSO ESTABILIZADO COM CAL AO LONGO DO TEMPO	Ronaldo Dos Santos Izzo; Jair Arrieta Baldovino; Eclesielter Batista Moreira; João Luiz Rissardi; Juliana Lundgren Rose
CB 36317	INFLUÊNCIA DE PARÂMETROS GEOQUÍMICOS EM MISTURAS DE SOLO COM REJEITOS DE MINERAÇÃO DE FERRO COM FINALIDADE DE REAPROVEITAMENTO EM OBRAS CIVIS	Thaís Guimarães dos Santos; André Augusto Nobrega Dantas; Luís Fernando Martins Ribeiro
CB 36356	INFLUÊNCIA DO ENSAIO DE MÓDULO RESILIENTE NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DE MISTURAS COM DIFERENTES TEORES DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM UM SOLO ARGILOSO DA FORMAÇÃO GEOLÓGICA GUABIROTUBA.	Eclesielter Batista Moreira; Jair Arrieta Baldovino; João Luiz Rissardi ; Juliana Lundgren Rose; Ronaldo Luis dos Santos Izzo
CB 34668	INFLUÊNCIA DO FATOR DE ESCALA SOBRE AS PROPRIEDADES DE DEFORMAÇÃO POR ADENSAMENTO DE SOLOS RESIDUAIS DA REGIÃO DO ALTO PARAÓPEBA	Sarah Santana Menezes; Heraldo Nunes Pitanga; Juliana de Paula Rezende; Natália de Faria Silva
CB 35820	INFLUÊNCIA DO ÍNDICE POROSIDADE/TEOR VOLUMÉTRICO DE CAL NA RESISTÊNCIA E NA RIGIDEZ DE UM SOLO RESIDUAL TRATADO COM CAL	Mozara Benetti; Lidiane da Silva Ibeiro; Karla Salvagni Heineck; Nilo Cesar Consoli
CB 34491	INFLUÊNCIA DO RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DEMOLIÇÃO NO GANHO DE RESISTÊNCIA A ERODIBILIDADE DOS SOLOS TROPICAIS NO MUNICÍPIO DE ARAGUÁINA -TO	Glacielle Fernandes Medeiros; Lucas Lima Coelho; Rayssa Rafaella de Souza da Cruz Oliveira; Taysa de Moraes Rocha; Stefany Lima Botelho; Mônica Ciriaco Dias
CB 34912	INFLUÊNCIA DO TEOR DE UMIDADE DE COMPACTAÇÃO NO COMPORTAMENTO DE DIFERENTES SOLOS EMPREGADOS EM ATERROS PARA PAVIMENTO	José Wilson dos Santos Ferreira; Renan Felipe Braga Zanin; Alana Dias de Oliveira; Flávia Gonçalves; Carlos José Marques da Costa Branco; Raquel Souza Teixeira
CB 34890	INFLUÊNCIA DO TEOR DE UMIDADE DE COMPACTAÇÃO NOS PARÂMETROS DE ADENSAMENTO DE UM SOLO ARENOSO	Renan Felipe Braga Zanin; Daniele Satie Koga; Alana Dias de Oliveira; José Wilson Santos Ferreira; Flávia Gonçalves; Carlos José Marques da Costa Branco; Raquel Souza Teixeira

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35189	INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO TÉRMICO NAS PROPRIEDADES FÍSICAS E NA COMPRESSIBILIDADE DE UMA AMOSTRA DE SOLO MOLE ARGILOSO	Mário Shojiro Honma; Faiçal Massad
CB 34294	INFLUÊNCIA MECÂNICA DO REJEITO DE CARVÃO MINERAL INCORPORADO AO REVESTIMENTO ASFÁLTICO	Kelyn Rodrigues Moreno; Agenor De Noni Junior; Ingrid Milena Reyes Martinez Belchior; Carlos Alexandre Scheffer
CB 34475	INTERFERÊNCIA DA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM PROVAS DE CARGA ESTATICA DE ESTACAS HÉLICE-CONTÍNUA: ESTUDOS DE CASO	Mateus Porto Fleury; Daniel Carmo Dias; Maurício Martines Sales; Douglas Magalhães Albuquerque Bittencourt
CB 36470	INTERPRETAÇÃO E ANÁLISE COMPARATIVA DE RESULTADOS DAS SONDAGENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO (SPT) DE SOLOS DO PIAUÍ E DO MARANHÃO	Mikhael Ferreira da Silva Santos; Cláudio Vidrih Ferreira; Daniel Carvalho de Britto; Fernanda Duarte de Sousa; Wdyelle Elcine de Carvalho Matos
CB 34408	INVESTIGAÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE EM MATERIAIS GRANULARES DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS	Tháís Cavalcante Dos Santos; Juceline Batista Dos Santos Bastos; Teresa Raquel Lima Farias
CB 36594	INVESTIGAÇÃO DOS SOLOS ENCONTRADOS NAS VIAS NÃO PAVIMENTADAS DA CIDADE DE MORADA NOVA/CE	Erbene Rabelo Alves; Juceline Batista dos Santos Bastos
CB 35564	LEVANTAMENTO E DIAGNÓSTICO DA CONSTRUÇÃO DE TÚNEIS NO BRASIL	Guilherme Gianotti de Andrade; Adinele Gomes Guimarães
CB 36430	MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS EM OBRAS POPULARES	Jefferson Heráclito Alves De Souza; Ana Patrícia Nunes Bandeira; Francisca Laudecí Martins Souza
CB 34712	MAPEAMENTO DA VOÇOROÇA CONTORNO – ANÁPOLIS – GO, POR MEIO DE GEOTECNOLOGIAS	Rafael Veloso de Moura; Antônio Lázaro Ferreira dos Santos; Leomar Rufino Alves Junior
CB 34776	MAPEAMENTO DE RISCO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM COMUNIDADES DE JOÃO PESSOA (PB)	Larissa Ferreira Da Silva; Fábio Lopes Soares
CB 34305	MAPEAMENTO DO PARAMETRO DO COEFICIENTE DO EMPUXO NO REPOUSO (KO) EM MACIÇOS TERROSOS, COM O USO DA CELULA KO	João Carlos Baptista Jorge da Silva
CB 36320	MAPEAMENTO E INVESTIGAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DO SOLO E ÁGUAS SUBTERRÂNEAS DEVIDO A PRESENÇA DE POSTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEIS NO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA-PB	Mariana Batista Cassiano Da Cunha; Adelle Candeia Da Fonseca; Dianara Duarte Passos; Gracielle Ferreira De Souza; Aline Flávia Nunes Remígio Antunes
CB 34351	MAPEAMENTO GEOAMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CUBATÃO – JOINVILLE/SC	Diogo Marcelo Zimmermann; Rafael Augusto dos Reis Higashi
CB 36341	MAPEAMENTO GEOAMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DO TIGRE (JOAÇABA/SC)	Gabriela Ceccon Carlesso; Gisllaine Luvizão; Rafael Augusto dos Reis Higashi; Fabiano Alexandre Nienov; Lucas Quiocca Zampieri
CB 35755	MAPEAMENTO GEOTÉCNICO PRELIMINAR E ANÁLISE DO MEIO FÍSICO COMO INSTRUMENTO DE AUXÍLIO AO PLANEJAMENTO URBANO NA CIDADE DE BRAÇO DO NORTE/SC.	Dayani Della Giustina Michels; Rafael Augusto Dos Reis Higashi
CB 34459	MECHANICAL BEHAVIOR OF BENTONITE REINFORCED WITH CRUSHED POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)	Nathalia dos Santos Lopes Louzada; José Adriano Cardoso Malko; Michéle Dal Toé Casagrande
CB 36591	MEF E A ANÁLISE DA INTERAÇÃO SOLO-ESTRUTURA EM EDIFICAÇÕES	Nathan Henrique Delgado; Mauricio Pegoraro
CB 35827	MELHORAMENTO DE SOLO COM ADIÇÃO DE PET RECICLADO E CIMENTO PORTLAND.	Jonatas Kennedy Silva de Medeiros; Giovanna Feitosa de Lima; Valéria Victória Pereira da Silva; Larissa Santana Batista; Wily Santos Machado; Palloma Karolayne Santos Oliveira; Nayla Kelly Antunes de Oliveira; Damares de Sá Ramalho Neta

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35685	MELHORAMENTO DE SOLO COM INCORPORAÇÃO DE MATERIAL FRESADO DE CBUQ PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO	Raíssa Rodrigues Cardoso de Farias; Natália Barbosa Barros; Juliane Andreia Figueiredo Marques
CB 34768	MELHORAMENTO DE SOLO PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO	Suelen Menegotto; Jaqueline Bonatto
CB 35895	MELHORAMENTO DE SOLO UTILIZANDO MARTELO VIBRATÓRIO: UM ESTUDO DE CASO	Fábio Lopes Soares; Guilherme Ogliari Oliveira; Rhuam Francisco Antunes de Vasconcelos
CB 34962	MELHORAMENTO DE SOLOS COM ADIÇÃO DE CIMENTO PORTLAND E CAL HIDRATADA PARA APLICAÇÃO EM BASE E SUB-BASE DE PAVIMENTAÇÃO DE BAIXO CUSTO	Alexandre Emanuel de Lira Cabral; José Henrique Reis de Carvalho Tabosa; Barbara Alves Lima; Giovanna Feitosa de Lima; Leyziane Naianne Pinheiro da Silva; Nayara Michele Silva de Lima; Renata Mariano da Silva; Gabriella Feitosa de Lima; Larissa Santana Batista
CB 35708	MELHORAMENTO DE UM SOLO DE SANTA MARIA DA BOA VISTA – PE MISTURADO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	Rafaella Pereira Marinho; Silvio Romero de Melo Ferreira
CB 36515	MELHORIA DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO SOLO DE SUBLITO MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIA DE ACIARIA	Gabriella Melo de Deus Vieira; Pryscilla Morais de Oliveira; Lucas Gabriel Lopes da Silva; Ivonne Alejandra Maria Gutiérrez Góngora
CB 35834	MÉTODO PARA ANÁLISE DA VARIABILIDADE EM ENSAIOS DE PIEZOCONE: APLICAÇÃO A RESÍDUOS DE MINERAÇÃO	Letícia Perini; Gracieli Dienstmann
CB 34808	METOLOGIA PARA OBTENÇÃO DA PARCELA DO ATRITO A PARTIR DO SISTEMA DE REAÇÃO EM PROVAS DE CARGA ESTÁTICAS	Pedro Oliveira; Alexandre Duarte Gusmão; Gilmar de Brito Maia; Rodrigo Figueiredo Roma; Raíssa Barros Vieira Andrada
CB 35243	MISTURA ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE AGREGADOS ALTERNATIVOS	Edgar Alfredo Sá; Fernando Abece; Rodolfo Gonçalves Oliveira da Silva; Hebert da Consolação Alves; Ronderson Queiroz Hilário; Marcelo Mário Gonçalves Júnior; Nilton Aparecido de Souza; Matheus Evangelista Gonçalves Bispo; Sabrina Julia Alves Rodrigues; Miguel Arcanjo Gomes
CB 34290	MOBILIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA E COMPORTAMENTO VOLUMÉTRICO DE UM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO SOB CONDIÇÃO NÃO DRENADA	Juan Manuel Girao Sotomayor; Michéle Dal Toé Casagrande
CB 35012	MODELAGEM DE RADIER ARMADO SOBRE BASE ELÁSTICA PELO MÉTODO DE GRELHAS EQUIVALENTES X MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	Fábio Albino De Souza
CB 34336	MODELAGEM FÍSICA CENTRÍFUGA DA SIMULAÇÃO DE TRÁFEGO EM UMA CAMADA DE RCD	Juliana Azoia Lukiantchuki; José Renato M. S. Oliveira; Juliana Pessin; Márcio S. S. Almeida; Márcio Henrique Sena
CB 35455	MODELAGEM FÍSICA EM ESCALA REDUZIDA DE RADIERS ESTAQUEADOS COM A PRESENÇA DE ESTACAS DEFEITUOSAS	Ary Franck Baia Cordeiro; Renato Pinto da Cunha; Maurício Martines Sales
CB 34634	MODELAGEM FRACIONÁRIA E VERIFICAÇÃO NUMÉRICA DO TRANSPORTE DE CONTAMINANTES EM MEIOS POROSOS	Pedro Victor Serra Mascarenhas; Ricardo Mendonça de Moraes; André Luís Brasil Cavalcante
CB 35215	MODELAGEM NUMÉRICA DE ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DE SOLO REFORÇADO NO SOFTWARE CRISP92-SC	Luisa Muniz Santos Sampaio; Amandio Gonçalves de Oliveira Filho; Elaine Cristina Furiéri
CB 35428	MODELAGEM NUMÉRICA DE FUNDAÇÃO TIPO RADIER - ESTUDO DE CASO: OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DA UFRR	Adriano Frutuoso da Silva; Rafael Sullyvan Braz da Silva; Joaquim Araújo Costa Neto; Joel Carlos Moizinho

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35766	MODELAGEM NUMÉRICA DE PROVAS DE CARGA EM RADIER ESTAQUEADO EXECUTADO EM SOLO ARENOSO DO NORDESTE BRASILEIRO	Jeandson Wilck Nogueira de Macedo; Osvaldo de Freitas Neto; Wilson Cartaxo Soares ; Roberto Quental Coutinho; Renato Pinto da Cunha
CB 36302	MODELAGEM NUMÉRICA PARA ESTIMATIVA DE DESLOCAMENTOS E ESFORÇOS DEVIDOS A SOBRECARGAS ASSIMÉTRICAS – ENCONTRO DA PONTE SOBRE O RIO LUÍS ALVES NA DUPLICAÇÃO DA BR-470	Miryan Yumi Sakamoto; Marciano Maccarini; Gracieli Dienstmann; Rafael Fabiano Cordeiro; Pedro Ivo Oliveira de Almeida
CB 34856	MOLDAGEM E ENSAIOS TRIAXIAIS EM AREIAS FOFAS	Arthur Amaral Corrêa; Arthur Santos Coelho; Alberto de Sampaio Ferraz Jardim Sayão; Sandro Salvador Sandroni
CB 36101	MONITORAMENTO DA VELOCIDADE DE FLUXO SUBSUPERFICIAL DE UMA BARRAGEM DE TERRA COM O USO DA TECNOLOGIA DE FIBRA ÓPTICA	Marcelo Buras; Esther Dyck; José Henrique Ferronato Pretto; Joubert Weigert Favaro; Rodrigo Moraes da Silveira; Roberto Werneck Seara
CB 35305	MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO DAS PREVISÕES DE RECALQUE DE ATERROS EXECUTADOS SOBRE ARGILA MOLE, BR 470/SC	Rafael Fabiano Cordeiro; Gracieli Dienstmann; Marciano Maccarini
CB 36088	MONITORAMENTO GEOTÉCNICO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA DE FIBRA ÓPTICA PARA AVALIAÇÃO DAS DEFORMAÇÕES DE UMA ENCOSTA DA SERRA DO MAR CATARINENSE	Joubert Weigert Favaro ; José Henrique Ferronato Pretto; Marcelo Buras; Rodrigo Moraes da Silveira; Lúcio Flávio Rocha Carvalho
CB 35807	MONTAGEM DO APARELHO DE INDERBITZEN COM DIMENSÕES REDUZIDAS PARA AVALIAÇÃO DA ERODIBILIDADE DE SOLOS RESIDUAIS JOVENS PERTENCENTES ÀS ÁREAS DE RISCO DO GRANDE ABC-SP.	Bruna Chyoshi; Cláudia Francisca Escobar de Paiva
CB 35081	MURO EM SOLO REFORÇADO COM GEOSSINTÉTICOS COM 25 M DE ALTURA NA RODOVIA DOS TAMOIOS	Regis Eduardo Geroto; Ary Paulo Rodrigues; Juliana Lopes dos Anjos
CB 35178	NUEVO PUENTE PUMAREJO SOBRE EL RÍO MAGDALENA EN BARRANQUILLA - COLOMBIA: ASPECTOS GEOTÉCNICOS Y CONTROL DE CALIDAD DURANTE LA FASE DE CONSTRUCCIÓN	Edgar Forero-Muñoz; Miguel Cadena; Daniel Mateo Diaz
CB 35741	O USO DE DRONE MULTIRROTOR DE PEQUENO PORTE PARA DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE ACIDENTES GEOLÓGICOS	Marcelo Fischer Gramani; Caio Pompeu Cavalhieri; Ana Paula de Souza Silva; Juliana da Costa Mantovani; Camila Bertaglia Carou
CB 36414	OBTENÇÃO DA RESISTÊNCIA NÃO DRENADA E COEFICIENTE DE ADENSAMENTO HORIZONTAL ATRAVÉS DE ENSAIOS DE CPTU E PALHETA.	Fernanda Raphaela Gomes de Oliveira; Tiago Onuczak Poncio; Rodrigo André Klamt; Roberta Centofante
CB 36024	OBTENÇÃO DE DANOS DE INSTALAÇÃO EM GEOGRELHAS A PARTIR DE ENSAIOS EM CAMPO	Rafael Pinho Biazotto; José Orlando Avesani Neto
CB 34342	OBTENÇÃO DE SUPERFÍCIE DE RUPTURA DE UM SOLO RESIDUAL DE GRANITO INDEFORMADO CONSIDERANDO A MECÂNICA DOS SOLOS NÃO SATURADOS	Narayana Saniele Massocco; Orlando Martini de Oliveira; Rafael A. dos Reis Higashi; Gabriel Bellina Nunes
CB 35025	OS PRIMEIROS ENSAIOS DE DSS (DIRECT SIMPLE SHEAR) NA ARGILA MOLE DE SARAPUÍ II.	Graziella Maria Faquim Jannuzzi; Fernando Artur Brasil Danziger; Ian Schumann Marques Martins
CB 36459	OTIMIZAÇÃO DE UMA FUNDAÇÃO COM RADIER ESTAQUEADO PARA PEQUENOS EDIFÍCIOS ASSENTES SOBRE SOLO COLAPSÍVEL	Adrien Treguer; Felipe Conceição Dias Soares; Renato Pinto da Cunha; Pierre Breul
CB 35013	PARÂMETROS DE COMPRESSIBILIDADE DE UM PERFIL DE SOLO ARENOSO COLAPSÍVEL	Alfredo Lopes Saab; Roger Augusto Rodrigues
CB 34906	PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE UM SOLO ARENOSO INDEFORMADO E APÓS COMPACTAÇÃO	Alana Dias de Oliveira; Lucas Rossato de Oliveira; Flávia Gonçalves; Renan Felipe Braga Zanin; José Wilson Santos Ferreira; Carlos José Marques da Costa Branco; Raquel Souza Teixeira

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36305	PARÂMETROS GEOTÉCNICOS E A CLASSIFICAÇÃO DE UM LATOSSOLO NO CÂMPUS UEG CCET ANÁPOLIS - GO	Rafael Veloso de Moura; Gabriel de Sousa Meira; Antonio Lazaro Ferreira Santos; Nathália Aparecida Araújo Leão; Lucas Pereira Gonçalves; Fernanda Neves da Silva; Natália Godoi de Oliveira; Valdeci Ricardo Soares Silva; Carolyn Alves Silva; Alexia Regine Costa Silva
CB 35124	PARÂMETROS NATURAIS E INTRÍNSECOS DA ARGILA DE LONDRES E SUA RELAÇÃO COM O TAGUÁ DA CIDADE DE SÃO PAULO	Flávia Beatriz Demarchi ; Bruna Cuccurullo Pioli; Fernando Antônio Medeiros Marinho
CB 34762	PERFIL DE SOLO RESIDUAL E LATERÍTICO TÍPICO DE LONDRINA-PR: UMA CARACTERIZAÇÃO FÍSICA, QUÍMICA E MINERALÓGICA	Amanda Regina Foggiato Christoni; Pedro Rodolfo Siqueira Vendrame; Paulo Rogério Catarini da Silva; Raquel Souza Teixeira; Carlos José Marques da Costa Branco
CB 35561	PERFILAGEM DO SUBSOLO NO MUNICÍPIO DE APUCARANA-PR COM BASE EM DADOS DE SONDAJENS DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT	Mariana Alher Fernandes; Augusto Montor de Freitas Luiz
CB 35573	PERFIS GEOTÉCNICOS TÍPICOS DE ARGILAS MOLES/ORGÂNICAS DA PLANÍCIE SEDIMENTAR DO RECIFE/PE	Roberto Quental Coutinho; Higo Tavares Barbosa
CB 36634	PERFIS METÁLICOS COM PONTA APOIADA EM ROCHA	Marco Aurelio de Oliveira; Efraim Zaclis; Celso Nogueira Corrêa; Frederico Fernando Falconi
CB 36415	POTENCIAL DE BIODEGRADAÇÃO DE ÓLEOS MINERAIS EM COLUNAS DE SOLO SATURADO	Patrícia Österreicher; Lizardo Glorioso Romero Velásquez; Eurípedes do Amaral Vargas Jr
CB 35526	PRÁTICA DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EXECUTADAS NA CIDADE DE MACEIÓ – AL	Juliane Andréia Figueiredo Marques; Vanessa Sibaldo Vieira; Isabela Leite de França Lopes
CB 35987	PREVISÃO DA CAPACIDADE DE CARGA A TRAÇÃO DE ESTACAS HELICOIDAIS INSTALADAS EM AREIA	João Paulo da Silva Costa; Yuri Daniel Jatobá Costa
CB 35208	PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA LATERAL DE POSTES DE LINHA DE TRANSMISSÃO EM SOLO MELHORADO COM CIMENTO.	Giulia Natalini; Yuri Daniel Jatobá Costa; Arthur Gomes Dantas de Araújo
CB 35806	PREVISÃO DO COMPORTAMENTO ERODÍVEL DE QUATRO SOLOS PERTENCENTES ÀS ÁREAS COM POTENCIAL PARA EXPANSÃO URBANA NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANDRÉ E RIBEIRÃO PIRES - SP ATRAVÉS DA METODOLOGIA MCT (MINIATURA, COMPACTADA, TROPICAL)	Aloá Dandara Oliveira Damasceno; Camila Pereira Santos ; Cláudia Francisca Escobar de Paiva
CB 36214	PROCEDIMENTOS ESPECIAIS PARA INTERPRETAÇÃO DE ENSAIO DMT EM SILTES	Marcus Vinicius Alves Belloli; Fernando Schnaid; Edgar Odebrecht; Diego Marchetti
CB 35916	PROCESSO DE EXECUÇÃO DE UM MODELO REDUZIDO FÍSICO DE UMA BARRAGEM DE TERRA	Larissa Roedel; Manuela Cabral Caetano; Thiago da Silva Ribeiro; Vítor Pereira Faro; Sidnei Helder Cardoso Teixeira
CB 34884	PROJETO DE REMEDIAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA PELA DISPOSIÇÃO INADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DOS AUSENTES/RS	Amanda Bueno de Lima; Jaqueline Bonatto
CB36413	PROPOSIÇÃO DE UM PROJETO ESTRUTURAL DE PAVIMENTO A PARTIR DO REAPROVEITAMENTO DE CINZAS DE CARVÃO PROVENIENTES DE USINAS TERMELÉTRICAS	Sarah Denise Vasconcelos; Francisco de Assis Franco Vieira; Suelly Helena de Araújo Barroso; Francisco Heber Lacerda de Oliveira
CB 36161	PROPOSTA DE INDICADOR GLOBAL PARA A AVALIAÇÃO DA PROBABILIDADE DE RUÍNA EM TÚNEIS	Adoniran Coelho; Antonio Maria Claret Gouveia
CB 36601	PROPOSTA PRELIMINAR DE PLANO DE MANUTENÇÃO PARA TALUDES FERROVIÁRIOS NA MALHA FERROVIÁRIA DA MRS	Diego Leonardo Rosa; Andrea Balbuzano Pelizoni

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 3466	PROPRIEDADES MECÂNICAS DE MISTURAS SOLO-EPS VISANDO A APLICAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE TERRA	Luiz Filipe Caríssimo Soares; Matheus Luiz Rodrigues Da Silva; Heraldo Nunes Pitanga; Marcela Giacometti De Avelar
CB 35487	PROPUESTA DE MEJORA AL MÉTODO DE SHEN & NIU PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD ULTIMA EN PILOTES MEDIANTE UNA PRUEBA DE CARGA. CASO DE ESTUDIO CAMPO EXPERIMENTAL ARAQUARI.	Christian Boris Camacho Peña; Marco Antonio Camacho Peña; Luis Mauricio Salinas Pereira
CB 36477	PROVA DE CARGA A TRAÇÃO EM FUNDAÇÕES RASAS CONSTRUÍDAS EM TERRENO MELHORADO A PARTIR DE INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO	Adilson Santiago Da Silva; Marcelo Buras; Rodrigo Moraes Da Silveira
CB 36633	PROVA DE CARGA ESTÁTICA INSTRUMENTADA EM ESTACÃO NA BAIXADA SANTISTA - ANÁLISE DOS RESULTADOS	Virgínia Lucchesi Maset; Faíçal Massad
CB 34494	PROVAS DE CARGA DE ESTACAS GRANULARES DE RCC REFORÇADAS HORIZONTALMENTE COM GEOGRELHAS EM MODELOS REDUZIDOS 1-G	Jordan Lopes Albino; Fernando Henrique Martins Portelinha; Tales Moreira de Oliveira
CB 35319	RADIER ESTAQUEADO: ANÁLISE DO BENEFÍCIO DO CONTATO DO RADIER COM O SOLO NA CAPACIDADE DE CARGA DA FUNDAÇÃO EM SOLO ARENOSO	Eduardo de Castro Bittencourt; Osvaldo de Freitas Neto; Olavo Francisco dos Santos Junior; Renato Pinto da Cunha; Paulo José Rocha de Albuquerque; Jeandson Wilck Nogueira de Macedo
CB 34930	REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL FRESADO EM CAMADA DE BASE DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS FLEXÍVEIS	Marcos Túlio Fernandes; Jouséberon Miguel da Silva; Henrique Lopes Jardim; Alaor Afonso Ramos Soares; Anderson Leal Mazzinghy; Glaucimar Lima Dutra
CB 34581	REAVALIAÇÃO DE MÉTODO SEMI-EMPÍRICO PARA PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA EM ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA, PARA PERFS DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSOS DA CIDADE DE ARACAJU/SE.	Letícia Menezes Santos Sá; Carlos Rezende Cardoso Júnior; Demóstenes de Araújo Cavalcanti Júnior
CB 35791	REDUÇÃO DA CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA DE UM SOLO TROPICAL PARA USO EM BASE DE PAVIMENTO URBANO	Edno Alexandre da Rosa; Luiz Carlos de Figueiredo; Ilço Ribeiro Junior; Silvana Fava Marchezini
CB 36507	REFORÇO DE SOLO TROPICAL DE BRASÍLIA COM USO DE FIBRAS PET E CANUDOS PLÁSTICOS RECICLADOS	Lucas Gabriel Lopes Da Silva; Raphael de Sousa Neves; Luiz Fernando Jordão Graciano; Leidiane Moraes Garcia; Rideci De Jesus Da Costa Farias
CB 34661	REMEDIÇÃO DE RECALQUES EM EDIFÍCIO EM CONSTRUÇÃO POR MEIO DE INJEÇÕES DE CONSOLIDAÇÃO - ESTUDO DE CASO	Max Valério Rodrigues Barbosa; Max Gabriel Timo Barbosa; Neusa Maria Bezerra Mota; Eugênio Pabst Vieira da Cunha; Danilo Costa de França
CB 35675	REMEDIÇÃO DE UM SOLO ARGILOSO CONTAMINADO COM CROMO HEXAVALENTE, UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE FERRO ZERO VALENTE	Cleomar Reginatto; Iziquiel Cecchin; Antonio Thomé; Karla Salvagni Heineck; Krishna R. Reddy; Marcos Mognon
CB 36002	RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DE SOLO ARENOSO COM FIBRAS DE POLITEREFTALATO DE ETILENO RECICLADO	Tayane Westermann Lopes Castilho; Roger Augusto Rodrigues
CB 35532	RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO DO REJEITO DE MINERAÇÃO DE ZINCO	Luciana Prado Leite Praça; Bruna Zakharia Hoch; Lucas Festugato; Sérgio Filipe Veloso Marques; João Victor Linch Daronco
CB 34434	RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO E CAPACIDADE DE CARGA DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS EM SOLOS DO MUNICÍPIO DE ERECHIM/SC	Pedro Eugênio Gomes Boehl; Taciano Renato Serraglio; Mauro Leandro Menegotto
CB 34654	RESISTÊNCIA DA INTERFACE AREIA-CONCRETO	Andrei Nardelli; Pedro Pazzoto Cacciari; Marcos Massao Futai

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 36190	RESISTÊNCIA, RIGIDEZ E DURABILIDADE DE UMA AREIA MELHORADA POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Mariana da Silva Carretta; Helena Batista Leon; Maurício Birkan Azevedo; João Victor Linch Daronco; Nilo Cesar Consoli
CB 34801	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS COM O EMPREGO DE GEOSSINTÉTICO	Bruno Andrade De Freitas; Raimundo Leidimar Bezerra
CB 34636	RETROANÁLISE DOS DESLOCAMENTOS HORIZONTAIS DE UMA ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM ESTACAS ESPAÇADAS COM ANÁLISE TENSÃO-DEFORMAÇÃO	Matheus Carvalho Mendonça; Carlos Alberto Lauro Vargas
CB 36485	RETROANÁLISE TRIDIMENSIONAL POR EQUILÍBRIO LIMITE DA RUPTURA DE TALUDE EM BELO HORIZONTE/MG	Thiago Cruz Bretas; Sergio Maurício Pimenta Velloso Filho
CB 35646	REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE MISTURAS ASFÁLTICAS PARA ESTABILIZAÇÃO À QUENTE DE SOLO PARA BASE E SUB-BASE DE PAVIMENTOS	Joel Carlos Moizinho; Gabriel Ricardo Sousa Freitas ; Adriano Frutuoso da Silva; Gioconda Santos e Sousa Martinez; Maria de Nazaré Batista da Silva
CB 35213	REVISÃO BIBLIOGRÁFICA DOS ESTUDOS SOBRE A UTILIZAÇÃO DE REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO NA CONSTRUÇÃO	Luisa Muniz Santos Sampaio; Diogo Wagmacker Nascimento; Cláudia Rodrigues Teles; Geilma Lima Vieira
CB 35247	REVISÃO SISTEMÁTICA DE PESQUISAS RELACIONADAS A SOLOS CONTAMINADOS POR PETRÓLEO BRUTO, ALTO GRAU DE SALINIDADE E ENSAIOS DE TOXICIDADE	Thaynara Santana Rabelo; Fabiana Pereira Coelho; Daniela Maia Bila; Elisabeth Ritter
CB 36030	SEISMIC ANALYSIS OF A GEOSYNTHETIC-REINFORCED SOIL RETAINING WALL IN PERU	Marko A. López Bendezú; Cecilia Torres Quiroz; Jorge Zegarra Pellanne; Celso Romanel
CB 34639	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE FUNDAÇÃO APOIADA SOBRE SOLO NÃO COESIVO REFORÇADO COM GEOTÊXTIL USANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS DISCRETOS	Rômulo Damião Nascimento Behmer; Pérsio Leister de Almeida Barros
CB 35603	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE MODELO ELASTOPLÁSTICO EM ROCHA CARBONÁTICA CARSTIFICADA	Rayane Conceição Ribeiro da Silveira Mattos; Daniel Araújo Farias de Melo; Marinésio Pinheiro de Lima; Tiago de Freitas Viana; Igor Fernandes Gomes ; Leonardo José do Nascimento Guimarães
CB 35316	SIMULAÇÃO NUMÉRICA DO COMPORTAMENTO COLAPSÍVEL DE UM SOLO ARENOSO NÃO SATURADO	Isabela Augusto Silveira; Rodrigo Botelho Dumont; Roger Augusto Rodrigues
CB 34345	SINERGISMO DE DEGRADAÇÃO EM GEOTÊXTEIS: ENSAIOS LABORATORIAIS SOB FLUÊNCIA À TRAÇÃO, TEMPERATURA E INCIDÊNCIA DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA	Denise de Carvalho Urashima; Plínio Marcos Lemos Silva ; Mag Geislielly Alves Guimarães ; Carlos Alberto Carvalho Castro
CB 35485	SISTEMA DE DISPOSIÇÃO COMPARTILHADA DE ESTÉREIS E REJEITOS DESAGUADOS DA MINA DE FERNANDINHO	Wesley Durval Soares de Carvalho
CB 36611	SISTEMA DE MONITORAMENTO CONTÍNUO DE CONVERGÊNCIA E VIBRAÇÕES EM ESCAVAÇÕES SUBTERRÂNEAS	Arthur Resende Matos; Alexandre Assunção Gontijo; Gustavo Batista; Leandro Roque da Fonseca
CB 34340	SISTEMAS FECHADOS DE GEOTÊXTIL EMPREGADOS NO DESAGUAMENTO DE RESÍDUOS DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA: ESTUDO DE CASO	Beatriz Mydori Carvalho Urashima; Denise de Carvalho Urashima; Saulo Rocha Ferreira; Valentina Mendes Álvares; Marina Botelho Barbosa Lima; João Pedro Goulart Cintra
CB 36886	SOBRE A CARGA TOTAL DE ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA BASEADA EM RESULTADOS DE 140 PROVAS DE CARGA	Gérson Jacques Miranda dos Anjos; Marcelo Seabra de Andrade

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35289	SOLO COLAPSÍVEL DO CAMPO EXPERIMENTAL DA UFCA	Antonio Maciel Moura Chaves; Samuel José Celestino de Oliveira; Damião Wellington Alves Mascena; Ana Patrícia Nunes Bandeira; João Barbosa de Souza Neto
CB 35112	SOLO EXPANSIVO DE FUNDAÇÃO: ESTUDO DE CASO DE UMA MORADIA POPULAR EM PICOS-PI	Samuel José Celestino de Oliveira; Antonio Maciel Moura Chaves; Damião Wellington Alves Mascena; Cicero Cordeiro Alexandre; Ana Patrícia Nunes Bandeira; João Barbosa de Souza Neto; Diana Rodrigues de Lima Gonçalves
CB 36315	SOLOS DISPERSIVOS EXPANSIVOS E SULFATADOS DO CHACO PARAGUAIO ESTABILIZADOS COM CAL E CINZA VOLANTE-CAL	Eduardo José Bittar; Rubén Alejandro Quiñónez Samaniego; Nilo César Consoli
CB 34746	SOLOS RESIDUAIS MELHORADOS QUIMICAMENTE: UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL	Miriam de Fátima Carvalho; Quislom Albuquerque da Silva; Paulo Henrique Amaral Fagundes; Raymundo Wilson da Silva Dórea
CB 34847	SOLUÇÕES EM GEOSSINTÉTICOS NA COMUNIDADE FILIPEIA, JOÃO PESSOA, PARAÍBA	Camila de Andrade Oliveira; Hanna Barreto de Araújo Falcão; Jorge Luiz de Souza Junior; Leonardo Ferreira da Silva; Fábio Lopes Soares; Aline Flávia Nunes Remígio Antunes
CB 35533	SUSTENTABILIDADE APLICADA NA REMEDIAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS	Caroline Visentin; Adan William da Silva Trentin; Adeli Beatriz Braun; Antonio Thomé
CB 34813	TRINCAS LONGITUDINAIS LONGAS EM PAVIMENTOS ASSENTES SOBRE SOLOS EXPANSIVOS NO MUNICÍPIO DE CABO DE SANTO AGOSTINHO/PE	Ivana Gomes Maia; Roberto Quental Coutinho; Betânia Queiroz da Silva; Fabiano Pereira Cavalcante
CB 36047	USO DE GEOCÉLULA EM PEAD E GABIÃO TIPO COLCHÃO COMO REVESTIMENTOS DE CANAIS PARA DESCARACTERIZAÇÃO DE BARRAGENS DE REJEITO.	Rafael Freitas Rodrigues; Michel Moreira Morandini Fontes; Cristian Chacon Quispe; João Augusto de Souza Pinto ; Luiz Henrique Resende de Pádua; Luany Maria de Oliveira; Jean Carlos Macson Cardoso
CB 35625	USO DE MÉTODO ISE PARA AVALIAÇÃO DOS RECALQUES E DA CAPACIDADE DE CARGA DE FUNDAÇÕES EM ESTACAS	Gabriel Francisco de Oliveira ; Adinele Gomes Guimarães; Paulo Cesar Gonçalves; Valquíria Claret dos Santos
CB 35315	USO DE MODELAGEM FÍSICA PARA ESTUDO DA ESTABILIDADE DE PILHAS DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS	Gisleine Coelho de Campos; Kleib Henrique Fadel
CB 35212	USO DE MODELOS DE TRANSFERÊNCIA DE CARGA NA INTERPRETAÇÃO DE PROVAS DE CARGA ESTÁTICAS INSTRUMENTADAS EM ESTACAS ESCAVADAS DO TIPO BARRETE	Gabriel Trindade Caviglione; Jeselay H. C. dos Reis
CB 36510	USO DE RESÍDUOS DA PRODUÇÃO DE AÇO NA MELHORIA DAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO SOLO LATERÍTICO DE BRASÍLIA PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO.	Matheus Viana De Souza; Ivonne Alejandra Maria Gutierrez Gongora; Hellen Evenyn Fonseca Da Silva; Caio Soares Camargos
CB 35831	USO DO ENSAIO PARALELO SÍSMICO NA AVALIAÇÃO DO COMPRIMENTO DE UMA ESTACA PROTENDIDA NA BAIXADA SANTISTA	Tiago de Jesus Souza; Paulo Scarano Hems; Otávio Coaracy Brasil Gandolfo; Paulo César Aoki
CB 35181	UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES MODELOS DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS PARA CÁLCULO DE RECALQUES EM ESTACAS	Mateus Cavalcante Gomes; Carla Beatriz Costa de Araújo; Lucas Pereira Cavalcante; Thayane Holanda Gurjão; Silvrano Adonias Dantas Neto; Gérson Jacques Miranda dos Anjos
CB 36483	UTILIZAÇÃO DE HISTÓRIA EM QUADRINHOS COMO ESTRATÉGIA DIDÁTICA NO ENSINO SUPERIOR	Erika Santos Brito; André Alves Teixeira; Luiz Felipe Moreira Rocha; Judson Souza Silva; Cristian Campos Nunes; Marcus Vinícius Nunes Dos Santos; Matheus Franco Pereira De Almeida; Thiago Da Fonseca Martins; Alcino De Oliveira Costa Neto

CÓDIGO	TÍTULO DO TRABALHO	AUTORES
CB 35620	UTILIZAÇÃO DE POLIETILENO TEREFTALATO TRITURADO NA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Mieka Arao; Michéle Dal Toé Casagrande; Antonio Carlos Rodrigues Guimarães
CB 34296	UTILIZAÇÃO DE REDES NEURAIAS ARTIFICIAIS NA ESTIMATIVA DE REGALQUES DE ESTACAS EM HÉLICE CONTÍNUA	Guilherme Rebelo Anunciação; Paulo Vitor Souza Santos
CB 34858	UTILIZAÇÃO DO MÉTODO PAPEL FILTRO E CENTRÍFUGA PARA DETERMINAÇÃO DE CURVAS DE RETENÇÃO DE ÁGUA NO SOLO E CORRELAÇÕES COM PARÂMETROS GEOTÉCNICOS	Ana Carolina Dias Baêso ; Eduardo Souza Cândido ; Roberto Francisco de Azevedo ; Gustavo Armando dos Santos ; Tulyo Diniz Oliveira
C 34699B	UTILIZAÇÃO DO PENETRÔMETRO DINÂMICO PARA ESTIMATIVA DA TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE CASCAVEL-PR, EM FUNÇÃO DO TEOR DE UMIDADE	Claudino Schmitt Neto; Maycon André de Almeida
CB 34941	UTILIZAÇÃO DO PERMEÂMETRO DE TUBO NA DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE CAMADAS SUPERFICIAIS DE SOLOS	Marcos Túlio Fernandes; Glaucimar Lima Dutra; Laís Emily de Assis
CB 35068	UTILIZAÇÃO DO PRINCÍPIO DA CONSERVAÇÃO DA ENERGIA DE HAMILTON E DO ENSAIO SPT-T PARA PREVISÃO DA CAPACIDADE DE CARGA	Rômulo Rondelo Nuñez; Anna Silvia Palcheco Peixoto
CB 35952	VALIDAÇÃO E ANÁLISE DE SENSIBILIDADE DE ALGORITMO DE INTEGRAÇÃO IMPLEX VIA TECNICA DE ELEMENTOS FINITOS COM O MODELO ELASTO-PLÁSTICO DE DRUKER-PRAGER	Nayara Torres Belfort Acioli Magalhães; Leonardo José do Nascimento Guimarães ; Igor Fernandes Gomes; Leila Brunet de Sá Beserra; Jonathan da Cunha Teixeira
CB 36350	VALIDAÇÃO EXPERIMENTAL DE UM MODELO CONSTITUTIVO SIMPLES PARA SOLOS ESTRUTURADOS	Robinson Andrés Giraldo Zuluaga; Márcio Muniz de Farias; Cristhian Camilo Mendoza Bolaños
CB 35696	VARIABILIDADE DE PARÂMETROS DE RESISTÊNCIA DE SOLOS EÓLICOS	Weber Anselmo dos Ramos Souza; Carina Maia Lins Costa; Yuri Daniel Jatoba Costa; Luiz Augusto da Silva Florêncio; Rafaela Fonseca da Costa
CB 35318	VARIABILIDADE DOS MÉTODOS DE PREVISÃO DE CAPACIDADE DE CARGA DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS EM SOLO ARENOSO DA CIDADE DE NATAL-RN	Eduardo De Castro Bittencourt; Osvaldo De Freitas Neto; Olavo Francisco Dos Santos Junior
CB 36369	VERIFICAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE MÉTODOS SEMI-EMPÍRICOS NA ESTIMATIVA DA CAPACIDADE DE CARGA USANDO PROVA DE CARGA BIDIRECIONAL EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA	Luís Henrique Rambo ; Marcos Fábio Porto de Aguiar; Giulia Carolina de Melo Mendes; Francisco Heber Lacerda de Oliveira
CB 34640	VERSÃO BETA DE UM SISTEMA WEB PARA PRÉDIMENSIONAMENTO E ORÇAMENTO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS	Addressa Dias da Silva; Eduardo da Luz Sonda; Mangos Baroni

Realização



Apoio



Secretaria Executiva
e Agência de Turismo Oficial



Patrocinadores Prata



Patrocinadores Ouro

