



GEOSUL 2023

XIII Simpósio de Práticas de Engenharia
Geotécnica da Região Sul
23 e 24 de novembro - Ponta Grossa/PR

Sessões Pôsteres

23 de novembro - quinta-feira

Horário: 15h20 às 16h

TÓTEM 1

Ordem	Título	Autores
1	Análise geofísica e geotécnica de uma barragem de terra no município de Caçapava do Sul	Gabriela Macedo Miranda; José Waldomiro Jiménez Rojas; Diogo Peixoto Cordova; Felipe Guadagnin; Marcus Vinicius Aparecido Gomes de Lima;
2	Avaliação do maciço rochoso de fundação de barragem utilizando ferramenta de modelagem geológica 3D	João Pedro Canhisares; Murilo da Silva Espíndola;
3	Collect-gBD Dam Inspection and Manegment: Aplicativo Open Source para coleta, estruturação, monitoramento e gestão ágil de dados de inspeções em barragens.	Giliarde Wolkartt Nunes; Monica Regina da Silva Passos; José Maria de Camargo Barros;
4	Estudo Comparativo entre Análise Determinística e Análise Probabilística de Estabilidade de Taludes em Barragens de Rejeitos	Maurício José Azevedo Pinto dos Santos; Brooke Ashley de Souza Batista;

TÓTEM 2

Ordem	Título	Autores
1	Mapeamento de Áreas Suscetíveis a Deslizamentos Rotacionais na Bacia Hidrográfica do Itacorubi	João Augusto Gehrke Pessato Paiva; Vinicius Borges Balansin; Tamires dos Santos; Rafael Augusto dos Reis Higashi; Cláudio Cesar Zimmermann;
2	Análise da erodibilidade de dois solos do município Ribeirão Cascalheira - MT	Hemilly Sardinha Santos; Augusto Romanini; Raul Tadeu Lobato Ferreira;
3	Geotecnologias e SIG Aplicado à Cartografia Geoambiental no Nordeste do Brasil	Melquisedec Medeiros Moreira; Newton Moreira de Souza; Kátia Alves Arraes; Juliana Cavalcante Monteiro;
4	Sensoriamento remoto aplicado ao mapeamento de áreas de risco no município de Santana da Boa Vista - RS	Mylene Vargas dos Santos Ferreira; Diogo Peixoto Cordova; José Waldomiro Jiménez Rojas;

TÓTEM 3

Ordem	Título	Autores
1	Análise comparativa da capacidade de carga em fundações metálicas obtida por métodos semi-empíricos e por ensaios de carregamento dinâmico	Marcelo Henrique Do Nascimento Alves; André Lobato de Paula; Antônio Ananias de Mendonça; Ecidinéia Pinto Soares de Mendonça;
2	Análise Comparativa entre Métodos para Estimativa de Capacidade de Carga em Estacas Hélice Contínua com Provas de Carga Estáticas Realizadas em Niterói-RJ.	Fernanda de Melo Alves; Maurício José Azevedo Pinto dos Santos; Fernanda de Melo Alves; Maurício José Azevedo Pinto dos Santos;
3	Análise da Extrapolação da Curva Carga Recalque de Prova de Carga Estática Pelo Método da Rigidez	Luiz Henrique Jacom de Souza; Lysiane Menezes Pacheco; Cleber de Freitas Floriano;
4	Avaliação do Método de Van Der Veen na extrapolação da curva carga-recalque de prova de carga estática	Thaiane Simon Diel; Lysiane Menezes Pacheco; Cleber de Freitas Floriano;

24 de novembro - sexta-feira

Horário: 9h50 às 10h30

TÓTEM 1

Ordem	Título	Autores
1	Ganhador do Prêmio Samuel Chamecki #2	
2	Ganhador do Prêmio Samuel Chamecki #3	
3	Reconhecimento e classificação semiautomática de planos de descontinuidades em mina subterrânea a partir de nuvem de pontos	Diogo Peixoto Cordova; Ítalo Gomes Gonçalves; José Waldomiro Jimenez Rojas;
4	Investigação de Anomalia em Dique por Método Geofísico – Estudo de Caso	Mauricio Shigueki Yabiku; Paulo Roberto Paiva; Sidnei Helder Cardoso Teixeira; Marina Mendes Coura; Francisco Eduardo Almeida;

TÓTEM 2

Ordem	Título	Autores
1	Avaliação do desempenho mecânico de um solo argiloso com adição de emulsão asfáltica e cinza da casca de arroz	Luíza Dotta Scarrone; Caroline Salbego Pinheiro; Diego Arthur Hartmann; Jaelson Budny;
2	Caracterização e estabilização de solos argilosos para construção de taipa de pilão	Giulia Helena Freire Pelissari; Ingrid Milena Reyes Martinez Belchior;

TÓTEM 3

Ordem	Título	Autores
1	Caracterização Mecânica do Solo-Cimento Usando Vibração Acústica	Anagua Coila Rolando; Dario Gomez Araujo Ivan; Suhett H. G;
2	Comparação entre diferentes métodos para obtenção do coeficiente de reação vertical do solo	Mariana Fantinel Cirolini; Leonardo Alberto Do Nascimento; Magnos Baroni; Patrícia Rodrigues Falcão; Rinaldo José Barbosa Pinheiro;
3	COMPORTAMENTO DE UMA ESTACA SOB CARREGAMENTO LATERAL: COMPARAÇÃO ENTRE OBSERVAÇÕES DE CAMPO, MÉTODOS ANALÍTICOS E O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS	Dailiane Claudia de Azevedo; Marcelo Heidemann; Vitor Pereira Faro;
4	Estimativa de Recalques em Edificação Apresentando Patologias Associadas as Fundações	Fabiano de Oliveira Rotatori; Maurício José Azevedo Pinto dos Santos;

24 de novembro - sexta-feira

Horário: 15h50 às 16h30

TÓTEM 1

Ordem	Título	Autores
1	Estabilização granulométrica e mecânica de um solo de Sinop-MT	Kaio Castilho de Assis; Raul Tadeu Lobato Ferreira;
2	Influência do método de compactação na microestrutura de uma mistura asfáltica através do processamento digital de imagens	Juliano de Almeida Zacarias; Fabiano Garcia Oliveira; Diego Arthur Hartmann; Jaelson Budny;

TÓTEM 2

Ordem	Título	Autores
1	Estudos Sobre a Resistência à Compressão Simples e Diametral em Solos Quimicamente Estabilizados	Fábio Krueger da Silva; Fernanda Simoni Schuch; João Victor Machado da Palma; Letícia Francelina dos Santos;
2	Influência da Fração Vermelha do RCC em Conjunto com a Cal na Resistência à Compressão Simples de um Solo da Formação Guabirotuba	Evay Vilella Lisboa Costa; Evelyn Castanho Gonçalves da Silva; Miguel Cláudio Queiroz Rêgo; Amanda Dalla Rosa Johann; Marcia Silva de Araujo;
3	Verificação da estabilização de um solo argiloso com lama de pedra ornamental para aplicação em camadas de pavimento	Matheus Ricardo Scherer; Luciele da Silva Knierim; Rodrigo André Klamt; Elisangela Aparecida Mazzutti;
4	Verificação da estabilização de um solo argiloso com pó de resíduo de construção civil para aplicação em camadas de pavimento	Angela Bacci; Luciele da Silva Knierim; Rodrigo André Klamt; Elisangela Aparecida Mazzutti;

TÓTEM 3

Ordem	Título	Autores
1	Estudo comparativo entre o Método de Miche (1930) e ferramenta computacional no dimensionamento estrutural de estaca vertical submetida a esforços horizontais no topo	Tiago Luiz Costa da Silva; Samuel dos Santos Liecheski; Claudio da Silva; Adailton Antônio Do Santos; Fernando Pinheiro Weber;
2	Estudo de caso aplicado a modelagem numérica de estacas comprimidas	Ben Hur Isoppo; D.sc. Felipe Gobbi Silveira; D.sc. Anderson Fonini; M. Sc. Alisson Sachetti; M. Sc. Diego Schneider;
3	Estudo de caso para determinação de reforço em blocos de fundações de pórticos para subestação 230 kV em Londrina/PR	João Paulo Santos Silva;
4	Impacto da Estrutura do Solo na Capacidade de Carga medida em campo e estimada pelos Métodos Semiempíricos	Angelo Dotto Ragagnin Prior; Dêreck Hummel Becher; Patrícia Rodrigues Falcão; Magnos Baroni; Gustavo Corbellini Masutti;