



SESSÃO PARALELA 1 - MOVIMENTOS DE MASSAS EM ENCOSTAS

24/11 (QUINTA) - 14:00 ÀS 15:50

A036 - Relação entre ocorrências de movimentos de massa e pluviometria no município de Niterói (RJ) entre 2014 e 2018.

Autores: Cíntia Magda Pessin dos Reis, Marcos Barreto de Mendonça, Carla Maciel Salgado

A063 - Caracterização geotécnica de uma encosta de rodovia degradada por erosões

Autores: Ana Patrícia Nunes Bandeira, João Barbosa de Souza Neto, Cícero Cordeiro Alexandre, Wanny Renali Oliveira Grangeiro

A165 - Estudo de caso: Avaliação de um movimento de massa em uma falésia localizada na Praia da Pipa/RN

Autores: Allan Benício Silva de Medeiros, Romário Stéffano Amaro da Silva, Valteson da Silva Santos, Olavo Francisco dos Santos Junior, Osvaldo de Freitas Neto, Ricardo Nascimento Flores Severo

A315 - Carta de suscetibilidade geomorfológica a movimentos de massa para as regiões administrativas de São Paulo, São José dos Campos, Baixada Santista e Registro

Autores: Tamara Vieira Pascoto, Julia Rodrigues, Anna Sílvia Palcheco Peixoto

A374 - Estabilidade de encostas e contenções: Diálogo entre o Homem e a Natureza

Autor: José Camapum de Carvalho

A410 - Análises de deslizamentos em encosta na BR-116/RJ, km 76,4

Autores: Queila Alves de Oliveira, Mauricio Ehrlich

A425 - Análise de estabilidade de uma encosta na Zona Norte de Recife – Córrego do Jenipapo

Autores: Roberto Quental Coutinho, Igor Fernandes Gomes, Danisete Pereira de Souza Neto, Pedro Gomes dos Santos Pereira, Danisete Pereira de Souza Neto, Felipe Oliveira Tenório da Silva, Rosane Kelen Rodrigues Delfino



COBRAE

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

SESSÃO PARALELA 2 - INVESTIGAÇÕES GEOLÓGICO-GEOTÉCNICAS

24/11 (QUINTA) - 14:00 ÀS 15:50

B067 - Estudo da interface entre solo e geomembranas lisas e texturizada

Autores: Leonardo Bica Marques, Gabriéli Pires Chiarello, Magnos Baroni, Rinaldo José Barbosa Pinheiro

B183 - Emprego do DMT para a avaliação da estabilidade de taludes em um perfil de solo tropical

Autores: Breno Padovezi Rocha, Jhaber Dahsan Yacoub, Jeferson Fernandes Brito, Heraldo Luiz Giacheti

B382 - Avaliação da resistência ao cisalhamento de solos da Formação Barreiras através do emprego da metodologia do Anexo D da ABNT NBR 11.682/2009

Autores: Agnaldo de Matos Carneiro, Tarek Tarcísio Ferreira Quintella Farah, Antônio Nunes de Miranda, Bruno Moreira de Albuquerque

B385 - Parâmetros de resistência de solos da formação barreiras definidos pelos critérios do Manual of Soil Laboratory Testing de K. H. Head e da norma internacional ASTM D3080/D3080M-11

Autores: Agnaldo de Matos Carneiro, Tarek Tarcísio Ferreira Quintella Farah, Antônio Nunes de Miranda, Bruno Moreira de Albuquerque

B485 - Análise da Erodibilidade de um Solo por meio de Ensaio de Resistência ao Cisalhamento e de Sucção

Autores: João Barbosa de Souza Neto, Wanny Renali Oliveira Grangeiro Amaro, Ana Patrícia Nunes Bandeira, Vinícius Alves Pereira da Luz

B520 - Contribuição na Determinação do Coeficiente de Empuxo no Repouso Mediante Utilização do Dilatômetro de Marchetti (DMT)

Autores: Alexandre da Costa Pereira, Roberto Quental Coutinho



COBRAE

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

SESSÃO PARALELA 3 - COMPORTAMENTO DE TALUDES E ATERROS 1

25/11 (SEXTA) - 14:30 às 16:20

A514 - Retroanálise de ruptura planar em talude rodoviário da br-101, pernambuco, brasil: tecnologia laser scanner mobile

Autores: Betania Queiroz da Silva, Roberto Quental Coutinho, Monalyssa Caroline Lira da Silva Ramos, Maria Beatriz Collier

D025 - Ajustes de envoltória linear e bilinear com resistência à tração e sua influência na estabilidade de taludes

Autores: Igor Medeiros Cardoso, Fernanda Ferreira da Silva, Tatiana Tavares Rodriguez

D038 - Influência da fissuração do solo na estabilidade dos taludes de uma encosta da Região Metropolitana do Recife

Autores: Alison de Souza Norberto, Riadny Patrícia de Souza Ferreira, Nina Rosa Silveira, Leonardo José do Nascimento Guimarães, José Fernando Thomé Jucá

D039 - Retroanálise de ruptura de solos moles com comportamento “strain softening” utilizando o conceito de sensibilidade equivalente

Autores: Lennon de Souza Marcos da Silva, Marcus Peigas Pacheco

D163 - Análise do Comportamento Geomecânico de um Solo Areno-Siltoso em Situação Não Saturada Compactado em Laboratório

Autores: Luigi Nascimento Pelizzoli, Cleber de Freitas Floriano, Priscila Cristina Henke

D272 - Análise numérica da ruptura do quebra-mar do Terminal Portuário de Sergipe Pedro Oliveira Bogossian Roque

Autores: Celso Romanel, Celso Antero Ivan Salvador Villalobos, Jackeline Castañeda Huertas

D344 - Influência da inclinação de face nas verificações de estabilidade em muro em solos reforçados com geogrelhas

Autores: Cleitton Raian Batista Pereira, Mariana Ferreira Benessiuti Motta



COBRAE

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

SESSÃO PARALELA 4 - MAPEAMENTO GEOTÉCNICO E GESTÃO DE RISCO

25/11 (SEXTA) - 14:30 às 16:20

C147 - Cartografia Geotécnica Digital para o Planejamento Urbano do Município de Natal-RN

Autores: Melquisedec Medeiros Moreira, Newton Moreira de Souza, Kátia Alves Arraes

C297 - Mapeamento de risco aplicado a ferrovia - Estudo de caso

Autores: Felipe Gobbi, Alvaro Pereira, Bruno Denardin, Fabiano Madrid, Karine Liboreiro, Adoniran Coelho

C361 - Desastres de natureza geológica nas regiões administrativas de Araçatuba, Marília e Presidente Prudente, Estado de São Paulo

Autores: Maria Julia Pedroso, Anna Silvia Palcheco Peixoto

C412 - Metodologia de base geo-hidroecológica para classificação da suscetibilidade de terreno a deflagração de escorregamentos translacionais rasos: aplicação na Bacia do Córrego D`Antas, Nova Friburgo (RJ).

Autores: Roberta Pereira da Silva, Ana Luiza Coelho Netto, Willy Alvarenga Lacerda, Flavio Souza Brasil Nunes

C452 - Gerenciamento de encostas ocupadas no Recife: A experiência da Emlurb

Autores: Mateus Gusmão Brindeiro, Joaquim Oliveira

C460 - Mapeamento de Risco e Educação Ambiental no Bairro do Roger na Cidade de João Pessoa

Autores: Arthur Vinícius Freire Silva Ramos, Geovanna Karla da Silva Simões, Fabio Lopes Soares

C528 - Aprovação de projetos de estabilidade de taludes: uma análise sobre a implementação dos cursos de capacitação para técnicos municipais promovidos pelo governo federal

Autores: Wolnei Wolf Barreiros, Tiago Galvão, Roberto Quental Coutinho



SESSÃO PARALELA 5 - INSTRUMENTAÇÃO E MONITORAMENTO

25/11 (SEXTA) - 14:30 às 16:20

F092 - Patologias em Contenções: Estudo de caso na orla do Perpétuo Socorro na cidade de Macapá-AP

Autores: Daianne de Almeida, Luis Henrique Rambo, Adenilson Costa de Oliveira

F098 - Identificação de zonas de risco de deslizamentos de taludes por meio de interferometria: estudo de caso numa ferrovia brasileira

Autores: Camilly Tostes Pinto da Silva, André Luís Martins da Silva, Diego Leonardo Rosa, Maria Esther Soares Marques

F176 - Análise estatística de ensaios de recebimento em tirantes com vistas a projetos otimizados de cortinas atirantadas

Autores: Mateus Belbuche Paraguassú, Wagner Nahas Ribeiro, José Luiz Couto Souza

F288 - Monitoramento de chuva/umidade do solo e cenários para alertas de deslizamentos na Região Metropolitana de Recife-PE

Autores: Roberto Quental Coutinho, Marcio Roberto M. de Andrade, Rodolfo Moreda Mendes, Bruno Diego de Moraes, Manoely Souza de Oliveira, Daniel Metodiev

F389 - Condições geotécnicas de uma encosta em faixa de dutos no paraná com base no histórico de 20 anos de monitoramento

Autores: Célio Roberto Campos Piedade Jr, Marcelo Luvison Rigo, Marcelo Julio Langone, Hudson Regis Oliveira, Angelo José Paula de Sousa

F391 - A Transformação Digital no Contexto do Monitoramento de Encostas: Uma Visão Geral Sobre o Tema a Partir de uma Revisão

Autores: Gabriel Raykson Matos Brasil de Araújo, Alessandra Cristina Corsi, Eduardo Soares de Macedo, Marcos Massao Futai



COBRAE

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

SESSÃO PARALELA 6 - COMPORTAMENTO DE TALUDES E ATERROS 2

25/11 (SEXTA) - 16:50 às 18:40

D206 - Soil-atmosphere interaction in an embankment constructed with two lime-treated clays

Autores: Katia Vanessa Bicalho, Thiago Luiz Poletto, Yu-Jun Cui, Yasmina Boussafir

D352 - Uso do fator de redução de resistência ao cisalhamento quando utilizado em modelos de estado crítico com endurecimento

Autores: Isabella Maria Martins de Souza, Daniela Toro Rojas, Ana Carolina Gonzaga Pires, Márcio Muniz de Farias, Manoel Porfírio Cordão Neto

D354 - Análise tridimensional de um aterro sobre argila mole levado à ruptura

Autores: Lennon de Souza Marcos da Silva, Jhonatan de Brito Tabajara, Denise Maria Soares Gerscovich, Marcus Peigas Pacheco

D358 - Avaliação de trincamentos em revestimento de taludes de canais de irrigação

Autores: Suellen Batista Santo, Erinaldo Hilário Cavalcante, Guilherme Bravo de O. Almeida

D367 - Modelo de predição da condição de estabilidade de taludes com uso de ferramenta de estatística multivariada

Autores: Ladir Antonio da Silva Junior, Rudinei Martins de Oliveira, Tatiana Barreto dos Santos

D368 - Estudo comparativo de resistência ao cisalhamento de interface entre os elementos de reforço usados na técnica de terra armada e solos

Autores: Bruna Sell, Marcelo Heidemann, Helena Paula Nierwinski, Daniel Hastenpflug, Eduardo Guerreiro Kuzer

D404 - Comparação entre Análises de Estabilidade de uma Barragem de Rejeitos por Elementos Finitos e Equilíbrio Limite

Autores: Ryan Oliveira da Cunha, Leonardo de Bona Becker, Ana Paula Fonseca



COBRAE

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

SESSÃO PARALELA 7 - SOLUÇÕES DE ENGENHARIA

25/11 (SEXTA) - 16:50 ÀS 18:40

E105 - Recuperação com solo grampeado de encosta rompida em Belo Horizonte (MG)

Autores: André Querelli, Tiago de Jesus Souza

E137 - Análise numérica 3d de solo grampeado em solo sedimentar com inclusões verticais

Autores: Max Gabriel Timo Barbosa, Leonardo Rodrigues Ferreira, Renato Pinto da Cunha, Ennio Marques Palmeira

E140 - Rupturas de Solo Grampeado Reflexões do Contexto Anterior a Norma Brasileira ABNT-NBR 16920/2021

Autores: Alexander Silva Mucheti, Paulo José Rocha de Albuquerque, Frederico Fernando Falconi

E199 - Análise Comparativa de Cortinas Ancoradas em Corte e em Aterro

Autores: Nathalia Pizzol de Oliveira, Maria do Carmo Reis Cavalcanti

E295 - Retro análise de um evento de queda de rochas na zona Sul do Rio de Janeiro

Autores: Mariana Poubel, Felipe Gobbi, Bruno Denardin

E376 - Solo Reforçado como Complemento de Cortina Atirantada Parcialmente Executada

Autores: Cristina F. Schmidt, Pedro Paulo Monteiro Soares dos Anjos, Ivan Steinmeyer, Humberto Pereira, Mateus Cleto

E488 - Escavação com contenção em Jet Grouting para uma Estação de Bombeamento de Água Bruta

Autores: Cleber de Freitas Floriano, Rothiele Dreier Canterelli



COBRAE

VIII CONFERÊNCIA BRASILEIRA
SOBRE ESTABILIDADE DE ENCOSTAS
23 A 26 | NOVEMBRO | 2022
HOTEL ARMAÇÃO PORTO DE GALINHAS - PE

SESSÃO PARALELA 8 - TALUDES SUBMARINOS E DE MINERAÇÃO

25/11 (SEXTA) - 16:50 ÀS 18:40

G079 - Análise geomecânica de taludes em leito marinho sob ação de reativação de falhas geológicas por produção de petróleo

Autores: Tasso Carvalho da Silva, Igor Fernandes Gomes, Tiago Siqueira de Miranda, Julliana de Paiva Valadares Fernandes, José Antônio Barbosa, Leonardo José do Nascimento Guimarães

G202 - Sismicidade e ameaça sísmica na Bacia de Santos

Autores: Ricardo Garske Borges, Marcelo Sousa de Assumpção, Maria Cascão Ferreira de Almeida, Marcio de Souza Soares de Almeida

G216 - Modelagem centrífuga de hidroplanagem em escorregamentos submarinos

Autores: Talytha Martins Fonte Boa Santos, Sérgio Tibana, Fernando Saboya Albuquerque Jr., Rodrigo Martins Reis

H166 - Estimativa de Pico de Aceleração Sísmica para Barragens Brasileiras, com extrapolação conforme Eurocode 8"

Autores: Felipe Vianna Amaral de Souza Cruz, Lucas Gonçalves de Faria, Fernanda Yamaguchi Matarazo, Custodio Junior dos Reis, Mauricio Jose de Sousa Filho

H204 - Modelagem Sísmica em Centrífuga de um Talude Suave em Argila com Camada Fraca

Autores: Cristian Yair Soriano Camelo, Maria Cascão Ferreira de Almeida, Marcio de Souza Soares de Almeida

H408 - Análise Geoestatística de dados de Ensaios Triaxiais em uma Barragem de Rejeito: Estudo de Caso Mariana Moreira Hadas

Autores: Talita Caroline Miranda, Pedro Benedito Casagrande

F310 - Aplicação da Interferometria por Radar de Abertura Sintética (SAR) Sentinel-1 no monitoramento de taludes de uma barragem

Autores: Deivid Reis Viana, Marcos Barreto de Mendonça, Wagner Barreto da Silva, Carlos Henrique Oliveira da Rocha