



SESSÃO PÔSTER 1 - TELA A

24/11 (QUINTA-FEIRA) - 10:20 ÀS 10:50

A031 - Análise de curva de correlação entre pluviosidade e movimentos de massa nas encostas de João Pessoa (PB)

Autores: Larissa Ferreira da Silva, Fábio Lopes Soares

A034 - Métodos de estabilização de encostas em áreas suscetíveis à ocorrência de movimentos de massa: estudo de caso no município de Garanhuns-PE

Autores: José Douglas França Leite, Maylon Dieferson Silva de Sobral, Alison de Souza Norberto

A064 - Deslizamentos em áreas de risco geológico-geotécnico na cidade de Belo Horizonte

Autores: Erisvaldo de Lima Juvêncio, Roney de Moura Gomes, Isabel E. Q. Volponi, Elmir Kleber Lopes Dias

A072 - Probabilidade de ocorrência de deslizamentos em função da pluviometria aplicada a bacia do rio Quitandinha, Petrópolis-RJ

Autores: Fernanda Cristina Gonçalves Gonzalez, Marcos Barreto de Mendonça, , Glauco Valle da Silva Coelho

A084 - Influência dos solos micáceos na estabilidade de encosta de solo residual de gnaiss - km133+500 da Rodovia RJ116 - Macuco/RJ

Autores: Marina Lopes de Andrade, Marina Lopes de Andrade, Denise Maria Soares Gerscovich

A118 - Gelpolímero acrílico aplicado para prevenção de deslizamentos, em encostas urbanas no município do Jaboatão dos Guararapes, PE Brasil

Autores: Isabelle Sena Barbosa da Silva, Andreza Maria de Cássia Soares Duarte, Sarah Elysabeth Santos de Souza, Betânia Queiroz da Silva, Rejane Lucena



SESSÃO PÔSTER 1 - TELA B

24/11 (QUINTA-FEIRA) - 10:20 ÀS 10:50

A225 - Retro-análise de Estabilidade de Talude com Uso de Modelos Numéricos na BR116 - MAGE/RJ

Autores: Camila Amorosini Condorelli, Maria do Carmo Reis Cavalcanti, Cláudio Fernando Mahler

A238 - Avaliação do desempenho do solo após a adição de resíduos da construção e fibras de sisal

Autores: Suyanne Monteiro de Almeida, Kalinny Patrícia Vaz Lafayette, Luciana Cássia Lima da Silva, Flaviana Gomes Alves da Silva, Rayane Gabriella Pereira da Silva

A273 - As relações da estabilidade de taludes de borda de um platô de mineração e fatores condicionantes à segurança: histórico de instabilização

Autores: Sabrina de Paula Ferreira, Guilherme Henrique da Silva Pinto, André Otávio Moreira e Silva, João Pimenta Freire Neto, Rodrigo Rodrigues Vieira de Oliveira

A285 - Inventário de ocorrências de erosões e movimentos de massa em uma sub-bacia hidrográfica situada na Região Metropolitana do Recife - PE

Autores: Roberto Quental Coutinho, Manoely Souza de Oliveira, Ana Cláudia Almeida Calado

A298 - Índice de Precipitação Antecedente para estimar umidade do solo e correlacionar como processo desencadeador na ocorrência de movimento de massa

Autores: Márcio Augusto Ernesto de Moraes, Rodolfo Moreda Mendes

A449 - A influência da injeção e dos tipos de solos no desempenho de tirantes ancorados como estruturas de contenção

Autores: Lucas de Araujo Estanqueiro, Lucas de Araujo Estanqueiro, Rubenei Novais Souza

A483 - Avaliação de Sulcos em Uma Encosta, Utilizando o Veículo Não Tripulado (VANT)

Autores: Jonas da Silva Bezerra, Silvio Romero de Melo Ferreira, Kalinny Patrícia Vaz Lafayette, José Ramon Barros Cantalice, Luciana Cássia Lima da Silva, Rayane Gabriella Pereira da Silva

A506 - Impactos ambientais gerados pela urbanização: Uma Revisão Sistemática de Literatura

Autores: Igor Silva Santos, Kalinny Patrícia Vaz Lafayette, Rayane Gabriella Pereira da Silva



SESSÃO PÔSTER 1 - TELA C

24/11 (QUINTA-FEIRA) - 10:20 ÀS 10:50

B077 - Descompressão do solo: necessidade de novas investigações em solos escavados

Autores: Jomane Casagrande, Roberto de Souza Oliveira, Diogo Bechler de Moro

B086 - Proposta de retaludamento em área de deslizamento de terra na cidade de Serra Redonda/PB

Autores: Miguel Veríssimo da Silva Neto , Fábio Lopes Soares, Sérgio Ricardo Honório de Assis

B159 - Geotechnical characterization of water treatment sludge (WTS) for production of liner material and soil reinforcement

Autores: Leonardo Perello Marchior, Andre de Paula Pessoa Studart, Antonio João Carvalho de Albuquerque, Victor Manuel Pissarra Cavaleiro

B209 - Análise comparativa de metodologias para determinação da resistência não drenada de um rejeito de bauxita a partir de ensaios de campo

Autores: Guilherme Henrique da Silva Pinto, Hugo Meireles de Resende, Ingrid Belcavello Rigatto, Sabrina de Paula Ferreira

B210 - Análise comportamental de um solo com detritos vegetais por meio de ensaios de campo

Autores: Guilherme Henrique da Silva Pinto, Hugo Meireles de Resende, Ingrid Belcavello Rigatto, Sabrina de Paula Ferreira

B275 - Estudo do Comportamento e Resistência Não Drenada de Solos Finos a Partir de Ensaios de Campo

Autores: Marcela Lohany Alves de Oliveira, Naiala Fidelis Gomes, Gladys Celia Hurtado, AquinoMichel Moreira Morandini Fontes

B282 - Estudo comparativo do efeito do reforço de fibra de cabelo humano, de coco e polipropileno no processo de formação de fissuras em solos expansivo e seu impacto na estabilidade de encostas

Autores: Otavio Wesley Cavalcanti Faustino, Silvio Romero de Melo Ferreira



SESSÃO PÔSTER 1 - TELA D

24/11 (QUINTA-FEIRA) - 10:20 ÀS 10:50

B303 - Ensaio uniaxiais em calcários laminados de minas a céu aberto da Formação Crato, Bacia do Araripe - Nordeste do Brasil

Autores: Ially Kimberly de Arruda Costa, Analice França Lima Amorim, Igor Fernandes Gomes, José Antônio Barbosa, Tiago Siqueira de Miranda

B314 - Estudo de parâmetros geotécnicos de rejeitos de mineração para disposição final em pilha pelo método "drystacking"

Autores: Helbert Parzanini Batista, Isabela Maria Maia Bernardes, Josias Eduardo Rossi Ladeira

B330 - Desenvolvimento de uma aplicativo para elaboração e acompanhamento de relatórios de sondagens à percussão (SPT)

Autores: Bruno Andrade de Freitas, Manoely Souza de Oliveira, Cicero Alves da Silva, Vitório Gomes de Freitas, Maria Eduarda de Araujo Freire, Tainá Julio de Sousa Silva

B348 - Estudo da Interface entre Areia e Geomembranas Lisa e Texturizada

Autores: Natália Dantas Arruda, Gabrieli Pires Chiarello, Paula Taiane Pascoal, Magnos Baroni, Rinaldo Jose Barbosa Pinheiro

B360 - Análise estatística baseada em percentis para definição dos parâmetros não drenados de material da fundação de uma estrutura de contenção de rejeitos

Autores: Gean Lopes Teixeira, Pedro Antônio Bastos Bizzotto, Fernando Gustavo Alves Gonçalves, Deborah Cristina Silva Caputo, Lorena Nepomuceno

B441 - Avaliação da Influência do Método, Energia e Umidade de Compactação na Resistência ao Cisalhamento de um Solo Areno-argiloso

Autores: Fabiano Garcia Oliveira, Lauro Luiz Fontoura Filho, Diego Arthur Hartmann, Jaelson Budny

B462 - Correlações Hiperbólicas de Rejeitos de Minério de Ferro no Controle de Compactação de Pilhas pelo Método de Hilf

Autores: Tadeu Henrique Oliveira de Castro, Isabela Maria Maia Bernardes, Matheus Cardoso Duarte, Gabriela Buitrago Frainz



SESSÃO PÔSTER 1 - TELA E

24/11 (QUINTA-FEIRA) - 10:20 ÀS 10:50

A057 - Aplicação do modelo shalstab na construção de um mapa de suscetibilidade a deslizamentos translacionais de terra no bairro azambuja (brusque, sc)

Autores: André Felipe Bozio, Vivian da Silva Celestino Reginato

B525 - Caracterização Geotécnica de Encosta Sustentada por Sedimentos de Formação Barreiras na Cidade de Maceió, Alagoas

Autores: Juciela Cristina dos Santos, Roberto Quental Coutinho

C027 - Espacialização de Perigo de Desastres da Geotécnica para as Regiões Administrativas de Registro e de Santos

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

C049 , Diagnóstico das áreas de risco de deslizamentos do município de Crato-CE: Uma aplicação da metodologia do Projeto GIDES

Autores: João Victor Martins da Paz, Lucas Silva Mesquita, Luiz Otávio Ferreira Souza, Antônio Marcos Cruz da Paz, Pedro Henrique Andrade de Brito, Ana Patrícia Nunes Bandeira

C052 - O mapeamento geotécnico como instrumento de gestão do território: uma análise bibliométrica da produção científica nacional e internacional

Autores: André Felipe Bozio, Vivian da Silva Celestino Reginato, Helen Aline Jacinto

C053 - Mapeamento geotécnico preliminar do município de Brusque (SC): um subsídio ao planejamento territorial

Autores: André Felipe Bozio, Vivian da Silva Celestino Reginato

C058 - Diagnóstico de risco à erosão costeira: o caso da praia do seixas, litoral sul de João Pessoa/PB

Autores: Carlos Rolim Neto, Williams da Silva Guimarães de Lima, Roberto Quental Coutinho, Luiz Florival Cipriano

C080 - Procedimento de inspeção e manutenção de cortinas atirantadas: estudo de caso em uma malha ferroviária

Autor: Diego Leonardo Rosa, Maria Esther Soares Marques



COBRAE

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

C095 - Contribuição da Universidade Federal do Cariri nas ações de gerenciamento de áreas de riscos na Região Metropolitana do Cariri cearense

Autores: Ana Patrícia Nunes Bandeira, Francisca Denise Pereira Almeida, Mateus Florencio Sousa, Vinicius Alves Pereira da Luz, João Victor Martins da Paz, Rayanne Sales Alcantara Primo



SESSÃO PÔSTER 2 - TELA A

25/11 (SEXTA) - 10:20 ÀS 10:50

C096 - Utilização de fotogrametria digital para extração semi-automática de descontinuidades geológicas da ponte natural de Pedra de Alegrete - Brasil

Autores: Andressa Marques Minich, Carolina Escarrone de Lima, Diego Arthur Hartmann, Raquel Mariano Linhares

C103 - Compilação das diferentes Metodologias de Mapeamento de Áreas de Risco de Deslizamentos aplicadas no Brasil

Autores: Rayanne Sales Alcantara Primo, Ana Patrícia Nunes Bandeira, Francisca Denise Pereira Almeida, João Victor Martins da Paz, Mateus Florencio Sousa, Vinicius Alves Pereira da Luz

C131 - Integração de Dados Censitários em Mapeamento de Risco Associados a Movimentos de Massa – O Caso de Angra dos Reis, RJ, Brasil

Autores: Dennis Rodrigues da Silva, Marcos Barreto de Mendonça

C173 - "Estudo de parâmetros geotécnicos na proposição de limiares críticos ambientais a escorregamentos deflagrados por chuva: Revisão da literatura"

Autores: João Maurício Homsí Goulart, Rodolfo Moreda Mendes

C250 - Geotechnical security of a mine waste dump in Carajás mining complex

Autores: Michael José Batista dos Santos, Glayce Wivyanne Oliveira Costa, Denilson Andrade Torres, Irineu Antônio Schadach de Brum

C255 - Uso de aprendizado de máquina para o mapeamento de suscetibilidade a deslizamento em áreas de risco - projeto REMADEN/REDEGEO

Autores: Tatiana Sussel Gonçalves Mendes, Jennifer Fortes Cavalcante Renk, Felicia França Pereira, Tatiany Correia da Silva Santos, Silvio Jorge Coelho Simões, Márcio Roberto Magalhães de Andrade

C306 - Oficinas educativas sobre desastres associados a deslizamentos de terra em escolas municipais do Rio de Janeiro

Autores: Marcos Barreto de Mendonça, Maria de Fatima Pereira Abrantes,



COBRAE

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

C312 - Simulação Numérica Para Análise de Reativação de Falha Geológica Associada a Sensibilidade de Pressão de Injeção

Autores: Anny Virgínia Souza de Lima, Leonardo José do Nascimento Guimarães, Leila Brunet de Sá Beserra, Maria Camilla Farias Cabral de Miranda, Oscar Simón Melgar Cisneros

C324 - Modelo para predição do modo de falha credível de barragens de rejeito de mineração

Autores: Danielle Aparecida de Menezes, Hugo Assis Brandão, Tatiana Barreto dos Santos



SESSÃO PÔSTER 2 - TELA B

25/11 (SEXTA) - 10:20 ÀS 10:50

B020 - Coeficiente de variação de parâmetros de resistência do solo

Autores: Lethícia Fernandes Silvestre Florencio, Lethícia Fernandes Silvestre Florencio, Sabrina Medeiros Penasso, Tatiana Tavares Rodriguez

C334 - Aplicação de questionário de percepção de risco em áreas de risco geológico no município de Guarujá (SP)

Autores: Jozzefer Vincov de Abreu, Gabriel Galvanese Kuhlmann, Marcos Vinicius Bastos Gamberini, Carlos Adolfo Silva Fernandez

C342 - Análise comparativa de mapeamento geotécnico tradicional e por meio de VANTs em maciços rochosos

Autores: Emerson de Senna Diogo, André Cezar Zingano

C349 - Uso de Vant no levantamento cadastral de uma encosta rochosa em Belo Horizonte

Autores: Murillo Henrique Ferreira, Júlia Amâncio Fonseca, Thiago Bomjardim Porto, Armando Belato Pereira, André Henrique Campos Teixeira, Tatiana Barreto dos Santos

C426 - Estudo preliminar da pluviometria crítica de deslizamentos dos morros da zona norte do Recife

Autores: Roberto Quental Coutinho, Rosane Kelen Rodrigues Delfino

C432 - Mapeamento de risco e perigo em encosta com ocupação desordenada no alto nova Olinda, Olinda-PE

Autores: Luiz Fillipe da Silva Oliveira, Pedro Eugênio Silva de Oliveira, Eduardo Antonio Maia Lins

C456 - Uso de drones na criação de modelos digitais de encostas: Aplicação na avaliação de um costão rochoso contaminado por óleo

Autores: Cauê Stocchi Somensi, Eduardo Barcelos Bontempo Filho, José Antonio Barbosa, Osvaldo Jose Correia Filho, Roberto Quental Coutinho, Heraldo Luiz Giacheti



SESSÃO PÔSTER 2 - TELA C

25/11 (SEXTA) - 10:20 ÀS 10:50

C480 - Desenvolvimento de mapa de suscetibilidade a deslizamentos rasos através do TRIGRS em uma bacia hidrográfica considerada homogênea na Formação Barreiras, localizada na Região Metropolitana do Recife (RMR)

Autores: Roberto Quental Coutinho, Bruno Diego de Moraes

C482 - Análise da degradação ambiental em uma encosta na cidade de Recife/PE

Autores: Igor Silva Santos, Kalinny Patricia Vaz Lafayette, Ana Patricia Nunes Bandeira, Flaviana Gomes Alves da Silva, Luciana Cassia Lima da Silva

C533 - Gestão para Emergências: Análise da Resiliência Institucional no Município do Jaboatão dos Guararapes - PE

Autores: Rejane Lucena, Roberto Quental Coutinho, Manoel Hugo Henrique

D030 - Análise comparativa de alternativas de contenção para um talude ferroviário

Autores: Roberto Frota Rizzi de Azevedo, Julian Asdrubal Buritica Garcia, Victor Moreschi Queiroz Mariano, Ary Franck Baia Cordeiro

D035 - Aplicação de técnica de gestão de risco para estabilidade de talude de aterros sanitários a partir do monitoramento piezométrico

Autores: Alison de Souza Norberto, Rafaella de Moura Medeiros, Vitor Hugo de Oliveira Barros, Adriana Thays Araújo Alves, Maria Odete Holanda Mariano

D041 - Análise de Estabilidade de uma Barragem Homogênea Cimentada e Composta de Solo, Resíduo de Britagem de Basalto e Cal

Autores: Carina Silvani, Ingridy Minervina Silva, Alisson do Nascimento Lima, Mozara Benneti

D042 - Análise de fluxo e estabilidade de uma barragem com núcleo em solo-resíduo de britagem de basalto-cal

Autores: Carina Silvani, Alisson do Nascimento Lima, Ingridy Minervina Silva, Mozara Benneti



SESSÃO PÔSTER 2 - TELA D

25/11 (SEXTA) - 10:20 ÀS 10:50

D043 - Implementação de um Programa de Elementos Discretos para Análise de Estabilidade de Taludes em Rocha

Autores: Paulo Gustavo Cavalcante Lins, Leonardo Bonfim Reis, Luiz Mateus Cotias Simões

D062 - Análise da estabilidade de taludes do aterro de resíduos sólidos urbanos da cidade de Caruaru-PE

Autores: Mirelly Maria Monteiro Meneses, Millena Maria Nunes Chaves, Yago Ryan Pinheiro dos Santos, Luttemberg Ferreira de Araújo

D101 - Utilização de método probabilístico na análise da estabilidade de uma barragem de terra no município de Alegrete/RS

Autores: Carolina Escarrone de Lima, Diego Arthur Hartmann

D102 - Aplicação de Abordagem Probabilística em Análises de Estabilidade de Taludes de Uma Barragem de Terra

Autores: Danilo Rodrigues Miranda, Talita Caroline Miranda, Ana Lúcia Moreira Yoda, Wanessa Alves Silva

D126 - Análise de sensibilidade aplicada à estabilidade de um talude rodoviário e sua influência na inclinação de corte prevista

Autores: Caio Duque Estrada Amendola, Kadson Matheus Barreiros Gomes, Luis Guilherme Farias Alves, Álvaro de Freitas Viana, Thiago Souza Ornelas Moraes

D139 - Análise de estabilidade de talude em aterro de resíduos de beneficiamento de rochas ornamentais

Autores: Breno Matias do Nascimento, Raiza Borçato Broetto, Patrício José Moreira Pires

D149 - Estudo de Estabilidade dos Aterros Executado sobre Solos Moles, na Adequação do Projeto Geotécnico do Campo de Perizes na Rodovia BR-135/MA, com Melhoramento e Sem Melhoramento de Solo

Autores: Layza Verbena de Souza Santos Machado Costa, Olavo Francisco dos Santos Júnior



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

SESSÃO PÔSTER 2 - TELA E

25/11 (SEXTA) - 10:20 ÀS 10:50

D180 - Análise de Estabilidade de Talude de Aterro Construído Com Co Produtos Siderúrgicos

Autores: Natália Moschen Bottecchia, Nathália Lemos Nunes, Patrício José Moreira Pires

D212 - Efeito da infiltração das chuvas na estabilidade de um talude em Belo Horizonte

Autores: Nathalia Gabriela Pereira Goulart, Ana Carolina Jeronimo de Oliveira, Talita Caroline Miranda

D218 - Retroanálise determinística de escorregamento em talude de solo residual na BR116

Autores: Maria Carollina Cordeiro Soares da Silva, Caroline Zanette Macedo, Paulo César de Almeida Maia

D228 - Análises numéricas de aterros reforçados

Autores: Pablo Richard Moreira Silva, Bruno Teixeira Filho

D261 - Análise do efeito da sucção na estabilidade de taludes por Software de Equilíbrio Limite

Autores: Rodrigo Marques do Nascimento, Victor Ferreira Mateus



SESSÃO PÔSTER 3 - TELA A

25/11 (SEXTA) - 16:20 ÀS 16:50

D362 - Cálculo do fator de segurança de um talude por análise determinística utilizando operações com números Fuzzy

Autores: Eliana Dantas Ribeiro, Airlis Mendes de Freitas Júnior, Anderson Borghetti Soares

D364 - Análise Comparativa entre Métodos Bi e Tridimensionais de Estabilidade de Taludes

Autores: Lucas Pereira Alberton, Jonatas Sosnoski, André Luis Meier

D369 - Elemento finito bidimensional para o fluxo de água em solos não saturados

Autores: Talita Scussiato, William Hideki Ito, Paulo Ivo Braga de Queiroz

D373 - Influência do rebaixamento rápido e redução de praia de rejeitos na segurança de barragens

Autores: Thiago Luiz Coelho Morandini, Darym Júnior Ferrari de Campos, Stephanie Yumi Yokozawa Ferreira

D402 - Probabilidade de ruptura de talude de corte pelo método probabilístico das estimativas pontuais

Autores: Laís Granzinolli Mattos, Gustavo Castro de Oliveira, Sabrina Medeiros Penasso, Tatiana Tavares Rodriguez

D423 - Análise de estabilidade de taludes pelo Método de Redução de Resistência e Equilíbrio Limite

Autores: Celso Francisco de Faria, Junior, Carlos Alberto, Lauro Vargas, Larissa Fé Alves

D442 - Simulação em elementos finitos de ensaios triaxiais e análise de estabilidade de um talude de areia aluvionar

Autores: Michelle Dias Santos, Alex Alves Bandeira, Paulo Gustavo Cavalcante Lins



SESSÃO PÔSTER 3 - TELA B

25/11 (SEXTA) - 16:20 ÀS 16:50

D047 - Ensaio Standard Penetration Test (SPT) na Avaliação da Estabilidade de um Talude Urbano em Areia PB

Autores: Maria Natália de Melo Sousa, Carina Silvani, Bruna Silveira Lira, Olavo Francisco dos Santos Junior, Josenildo Medeiros de Oliveira Junior

D262 - Influência da função de falha no método probabilístico das estimativas pontuais aplicado a estabilidade

Autores: Carina Silvani, Amanda de Cantalice Mendes, João Pedro Camelo Guedes, Josenildo Medeiros de Oliveira Júnior, Eduardo Antonio Guimarães Tenório

D451 - Avaliação de parâmetros geotécnicos de materiais aflorantes da Formação Cercadinho por meio de retroanálise de talude de ombreira de barragem

Autores: Victor Oliveira Dias da Rocha, Lucio Schiavon Yamamoto, Beatriz Mapa Clemente, Alexandre Cristino dos Santos

D492 - Análise comparativa do fator de segurança de um talude pelos métodos de Fellenius e Bishop Simplificado para superfície circular, e por Culmann e Jambu Simplificado para uma superfície plana de ruptura

Autores: Eliana Dantas Ribeiro, Airlis Mendes de Freitas Júnior

D534 - Estabilidade de Taludes tridimensionais com formulação mista da análise limite usando programação cônica de segunda ordem

Autores: Victor Ernesto Alejo Juscamayta, Igor Fernandes Gomes

E023 - Estudo das intervenções feitas para reabilitação de um talude urbano na cidade de Fortaleza/CE

Autores: Stéfano Lucca Sobreira Rocha, Mariana Vela Silveira

E032 - Estabilização de encosta em solo reforçado com geogrelha na UR-7, Recife-PE

Autores: Joany Silva Lins de Albuquerque Magalhães



E085 - Análise da proposta de intervenção para o processo erosivo da Falésia do Cabo Branco, em João Pessoa – PB

Autores: Eduardo Gonçalves Patriota, Aline Flávia Nunes Remígio Antunes, Rafaela Thaís de Andrade Silva, Luanna Bernardo Rosas de Lima

E111 - Modelagem Numérica de Estrutura de Contenção composta por Tirantes e Grampos

Autores: Douglas de Castro Mendes, Douglas Pereira da Costa, Rafael Cerqueira Silva, Mário Vicente Riccio Filho



SESSÃO PÔSTER 3 - TELA C

25/11 (SEXTA) - 16:20 ÀS 16:50

E125 - Evolução dos processos erosivos fluviais em margens de córregos e propostas de contenção

Autores: Cleyton Rodrigues da Silva, Carlos Alberto Lauro Vargas

E184 - Influência de raízes vegetais na resistência ao cisalhamento de solo argiloso

Autores: Vinícius Marcelo de Oliveira Maicá, Bianca Milena Girardi, Eric Renã Zavitzki Schimanowski, Gabrieli Guterres de Jesus, Gabrielli Tápia de Oliveira, André Luiz Böck

E214 - Análise Numérica de Colunas Granulares Encamisadas com Geotêxtil e sem Geotêxtil

Autores: Bruna Martins Lima , Taline Koch, Lisandra Rocha de Moraes, César Ruver

E219 - Avaliação da disposição de rejeitos ciclados como medida de adequação da segurança geotécnica para barragens de rejeito de mineração em cascata

Autor: Samuel Vitorino de Souza

E220 - Dimensionamento de contenção em solo grampeado à partir de ensaio de arrancamento e método multi critério para talude em solo residual de filito

Autor: Tanure Amaral Souza

E230 - Sugestão de estrutura de contenção para recuperação do talude na rodovia Presidente Dutra no Município de Queluz/SP

Autor: Luana Raquel Juvino da Silva , Petrônio Rodrigo Mello Montezuma , Fagner Alexandre Nunes de França

F427 - Datalogger Satelital Aplicado ao Monitoramento Geotécnico da Estrada de Ferro Vitória a Minas

Autores: Matheus Nery Ferreira Silva, Guilherme Landim Almeida, Alexandre Assunção Gontijo, Leandro Roque da Fonseca

F444 - Monitoramento de Barragem de Rejeito a Montante em Obras de Descaracterização

Autores: Pamela Lisboa Ferreira, Beatriz Mapa Clemente, Tadeu Marçal Miranda, Victoria Basileu de Oliveira Lima, Diego Lage Gonçalves



SESSÃO PÔSTER 3 - TELA D

25/11 (SEXTA) - 16:20 ÀS 16:50

E263 - Ruptura de Talude de Aterro na Obra de Pavimentação da BR-163/PA: Estudo de Caso

Autores: Luís Cláudio de Araújo Almeida, Francisco Heber Lacerda de Oliveira, Marcos Fábio Porto de Aguiar, Fernando Feitosa Monteiro, Giliane Castro Alves do Prado, Luiz Kaua Grangeiro Barata, Natan Lima de Oliveira

E268 - Barragem de Jati no Estado do Ceará: Estudo Geológico-Geotécnico e Classificação Geomecânica com Critério de Planos de Slickenside Principal (PSP) - Tratamento Executado e Desempenho

Autores: Kray Sadi de Mello, Francisco Pereira Neto, Paulo Jorge Rosa Carneiro, Alexandre de Sousa Fontenello

E291 - Proteção contra queda de rochas - Caso de impacto em barreira na Lagoa

Autores: Rodrigo de Freitas, Mariana Poubel, Felipe Gobbi, Matheus Alves

E300 - Estabilização de Talude Ferroviário através de Solo Grampeado e Barreira Dinâmica – Ferrovia Serra de Paranaguá, km 62+200, Paraná, Brasil

Autores: Humberto Claudio Manrique, Mariany Nayara Cordeiro Brasil, Andrea Balbuzano Pelizoni, Nicholas Matheus Bachaus Stein, Roberto Benedito Antunes, Sandro Henrique Bueno

E318 - Avaliação de critérios de deformabilidade para estruturas de contenção a jusante compostas por estacas tubulares

Autores: Gabriel Oliveira Freitas Santos, Marcos Massao Futai

E331 - Resistência ao cisalhamento não saturada de areias descartadas de fundição

Autores: Murilo André Roesler Sabka, Marcelo Heidemann, Helena Paula Nierwinski, Eduardo Guerreiro Kuzer, Daniel Hastenpflug

E332 - Modelos de Regresión y Superficies de Respuesta para el Análisis de Estabilidad Global de Muros de Suelo Clavado

Autores: Sergio Villalobos Cifuentes



COBRAE

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

E346 - Melhoramento de Solos Expansivos com uso de Cal e Areia para obras de Infraestrutura: uma revisão

Autores: Jeovana da Silva Souto Maior, Silvio Romero de Melo Ferreira

E371 - Estabilização de talude antrópico nas proximidades de condomínios residenciais – caso de obra

Autores: Carlos Eduardo Moreira Maffei, Heloisa Helena Silva Gonçalves, Davi Boracini Prates, Rodolfo Andrêo Simoni, Bruno Gonzalo Socualaya Molina, Guilherme Henrique Rossi Vieira



SESSÃO PÔSTER 3 - TELA E

25/11 (SEXTA) - 16:20 ÀS 16:50

E375 - Análise tensão-deformação para avaliação do impacto de uma Contenção Atirantada em túneis existentes

Autores: Tiago de Jesus Souza, André Querelli

E379 - Análise do Imprevisto geológico, seus impactos e soluções propostas para a Barragem Fronteiras – Estudo de caso

Autores: Agnaldo de Matos Carneiro, George Luiz Saraiva Pontes

E411 - Influência da magnitude do coeficiente de empuxo ao repouso em uma parede diafragma atirantada

Autores: Luis Henrique Saute Zago, Cleber de Freitas Floriano

E414 - Execução de atirantamento com tirantes de 35 TF em serviço de alteamento na Barragem do Diogo – mina de água limpa

Autores: Leandro Filgueiras, Larissa Xavier

E415 - Injeção de resina polimérica estrutural em solo arenoso para reforço de fundação

Autores: Leandro Filgueiras, Larissa Xavier

E417 - Soluções de descaracterização de barragem de mineração construída por método de alteamento desconhecido

Autores: Pedro Daniel Uchôa Dantas, Ana Nery de Macedo Cadete, Tarcísio Albuquerque Moraes Filho, Thiago Franklin Santos de Almeida, Kelisson de Souza Nogueira, Isabelle Tanne Couto e Silva

E419 - Proposta de análise multicritério para escolha de alternativas na engenharia

Autores: Ana Nery de Macedo Cadete, Camila Oliveira de Britto Salgueiro, Pedro Daniel Uchoa Dantas, Thiago Franklin Santos de Almeida, Kelisson de Souza Nogueira, Isabelle Tanne Couto e Silva

E453 - Estacas pranchas vinílicas como elementos de contenção: revisão da literatura e estudo de caso

Autores: Matheus Pereira, Renato Aguiar Cantagalli Fernandes, Júnio Rafael Oliveira Pinto



SESSÃO PÔSTER 4 - TELA A

26/11 (SÁBADO) - 10:20 ÀS 10:50

E466 - HABITAÇÃO SOCIAL: Proposta de solução modular em área de morro

Autores: Daniela Regina Sales de Santana, Múcio Cesar de Jucá Vasconcellos, Pedro Eugênio Silva de Oliveira

E468 - Projeto e execução de solo reforçado com geotêxteis tecido em duplicação rodoviária na BR-116 em Feira de Santana/BA

Autores: Ana Claudia Bim da Silva, Michelle Pires de Albuquerque

E486 - Desempenho de solo tropical reforçado com fibras de açaí para a aplicabilidade na estabilização de taludes

Autores: Mayara Luana de Jesus Santos, Matheus Machado Lopes, Michéle Dal Toé Casagrande

E507 - Estabilização de um canal e urbanização de uma área situada às margens do Riacho Salgadinho na cidade de Maracanaú-Ceará

Autores: Eliana Dantas Ribeiro, Neyla Lima Carneiro Sernache

F431 - Aplicabilidade do posicionamento pelo GNSS para monitoramento de taludes

Autores: Roberto Quental Coutinho, Hanna Barreto de Araújo Falcão, Jailson Silva Alves, Wilson Ramos Aragão Júnior, Júlia Isabel Pontes

H380 - Barragem de Rejeitos de Aznalcóllar, Espanha: Causas e consequências da ruptura

Autores: Jordana Portilho Neves, João Guilherme Rassi Almeida, Gilson de F. N. Gitirana Jr.

C535 - Processamento de imagens na análise de fissuras em solos

Autores: Isabel Mendes Pereira da Silva, Leonardo José do Nascimento Guimarães, Analice França Lima, Daniela Josefa da Silva Nascimento, Bruna Naiane Alexandrino Santos, Inaldo José Minervino da Silva



SESSÃO PÔSTER 4 - TELA B

26/11 (SÁBADO) - 10:20 ÀS 10:50

F197 - Métodos de alteamento de barragens de terra - estudo de estabilidade e drenagem interna

Autores: Djalma Rabelo Leite Neto, Fernanda Yamaguchi Matarazo

F200 - Análise do Monitoramento da Instrumentação de uma Barragem de Terra - Estudo de Caso 2021

Autores: Ana Carolina Jeronimo de Oliveira, Talita Caroline Miranda

F208 - Caracterização da Rede de Fluxo Desenvolvida em Um Maciço Terroso

Autores: Guilherme Henrique da Silva Pinto, Gabriel Augusto de Faria Reis, Fabiana Aparecida Blanco, Sabrina de Paula Ferreira

F242 - Ensaios Dinâmicos Não Destrutivos de Impedância Mecânica em Estruturas de Contenção de uma Encosta localizada no Rio de Janeiro/RJ

Autores: Philippe Jean Nicolas Beno, Andre Perez Guedes Pereira

F284 - Análise Comparativa do Monitoramento InSAR Utilizando Banda-C e Banda-L

Autores: Felipe Neiva dos Santos, Matheus Braz de Souza Viana, Pedro Géa, Mirka Paluchova, Michelle Ouchana

F316 - A low-cost inclinometer with data acquisition library developed in phyton, for in-situ displacement measurements.

Autores: Franz Pablo Antezana Lopez, Israel Antezana Lopez, Giovana Silvia Cachaca Tapia

F400 - Instrumentação Geotécnica para o Monitoramento dos Processos de Liquefação em Barragens de Mineração

Autores: Rayane Conceição Ribeiro da Silveira Mattos, Lara Lis Souza Silva, Samuel França Amorim, Igor Fernandes Gomes



SESSÃO PÔSTER 4 - TELA C

26/11 (SÁBADO) - 10:20 ÀS 10:50

F435 - Aplicabilidade da técnica InSAR para monitoramento de taludes

Autores: Roberto Quental Coutinho, Jailson Silva Alves, Hanna Barreto de Araújo Falcão, Julia Isabel Pontes, Wilson Ramos de Aragão Júnior

F443 - Amplitude de variação dos dados da Estação Total Robótica para criação de alarmes

Autores: Diego Lage Gonçalves, Beatriz Mapa Clemente, Pamela Lisboa Ferreira

F448 - Detecção de movimentação do marco da Estação Total Robótica influenciando dados de monitoramento

Autores: Beatriz Mapa Clemente, Pamela Lisboa Ferreira, Diego Lage Gonçalves

F531 - Instrumentação de talude rochoso na Serra do Rio do Rastro

Autores: Mariana Fernandes Poubel, Felipe Gobbi, Junior Matté, Willian Nunes

G186 - Resultados e interpretação de ensaios geotécnicos e geofísicos para um projeto de alargamento de orla em um estuário raso

Autores: Cleber de Freitas Floriano, Natália Rech Boff

G203 - Estudo Centrífugo da Resposta Sísmica Local de Cânions Submarinos

Autores: Samuel Felipe Mollepaza Tarazona, Barbara Luiza Riz de Moura, Márcio de Souza Soares de Almeida, Maria Cascão Ferreira de Almeida



SESSÃO PÔSTER 4 - TELA D

26/11 (SÁBADO) - 10:20 ÀS 10:50

G205 - Modelagem Física de Taludes Submarinos no Offshore do Sudeste Brasileiro

Autores: Bárbara Luiza Riz de Moura, Cristian Yair Soriano Camelo, Samuel Felipe Mollepaza Tarazona, Ricardo Garske Borges, Márcio de Souza Soares de Almeida, Maria Cascão Ferreira de Almeida

G317 - Análise de Estabilidade do Piso Marinho em Área de Talude Continental da Costa Brasileira

Autores: Rodrigo Silva Nunes, Cleiton Rafael Soares Alves

H033 - Análise das metodologias empregadas para o cálculo do ângulo de repouso liquefeito da Barragem de Fundão em Mariana-MG

Autores: Gissele Souza Rocha, Henrique de Albuquerque Mota Castelo Branco

H073 - Ensaios mecânicos em calcário laminado e gipsita fibrosa das Formações Crato e Ipubi, respectivamente, localizadas na Bacia do Araripe - Nordeste do Brasil

Autores: Ially Kimberly de Arruda Costa, Igor Fernandes Gomes, Analice França Lima Amorim, José Antônio Barbosa, Tiago Siqueira de Miranda

H142 - Comparativo entre o método do equilíbrio limite e o método de elementos finitos em taludes de rocha ornamental

Autores: Rafael Franco e Silva, Robson Ribeiro de Lima, Cecilia Costa Holanda, Carlos Eduardo da Silva Araújo, Márcio Luiz de Siqueira Campos Barros

H143 - Análise dos fatores de segurança em maciços rochosos, utilizando o método de elementos finitos, para bancadas de rochas ornamentais.

Autores: Rafael Franco e Silva, André Cezar Zingano, Robson Ribeiro Lima, Carlos Eduardo da Silva Araújo, Márcio Luiz de Siqueira Campos Barros

H144 - Análise dos fatores de segurança em maciços rochosos, utilizando o método de equilíbrio limite, para bancadas de rochas ornamentais.

Autores: Rafael Franco e Silva, Cecilia Costa Holanda, Márcio Luiz de Siqueira Campos Barros, Robson Ribeiro Lima, Carlos Eduardo da Silva Araújo



SESSÃO PÔSTER 4 - TELA E

26/11 (SÁBADO) - 10:20 ÀS 10:50

H091 - Análise da Estabilidade de Aberturas Subterrâneas em Rochas via Simulação Numérica

Autores: Marinésio Lima, Igor Fernandes Gomes, Leonardo José do Nascimento Guimarães

H223 - Propostas para Estabilização de Talude em uma Mina no Sul do Brasil

Autores: Fernando Alves Cantini Cardozo, Renan Teixeira Nogueira, André Cezar Zingano

H345 - Eficiência de Barreiras Rígidas na Mitigação de Corridas de Lama de Rejeito

Autores: Daniela Toro Rojas, Lorena Monteiro de Freitas, Manoel Porfirio Cordão Neto, Marcio Muniz de Farias

H365 - "Ensaio de Laboratório em Rejeito de Mineração e Estudos de Liquefação Estática em Modelos Físicos"

Autores: Renê Souto Coutinho, Rodrigo Serafim, Antonio Hilario da Rocha Junior, Bárbara Luiza Riz de Moura, Marcio de Souza Soares de Almeida

H409 - Estudo de parâmetros geotécnicos de rejeitos de mineração para disposição final em pilha pelo método "drystacking"

Autores: Helbert Parzanini Batista, Isabela Maria Maia Bernardes, Josias Eduardo Rossi Ladeira

H418 - Análise probabilística do fator de segurança em taludes de mineração

Autores: Juan Manuel Girão Sotomayor, Vidal Félix Navarro Torres, Aristotelina Silva

H430 - Caracterização de um Potencial Rejeito Filtrado de Minério de Fosfato

Autores: Thiago Moura de Queiroz e Oliveira, Thiago Bomjardim Porto

H457 - Estudo da resistência não drenada obtida por ensaios de campo em rejeitos de mineração de bauxita com a aplicação de ferramentas estatísticas

Autores: Helena Paula Nierwinski, Ricardo José Pfitscher, Ygor de Oliveira Pereira, Marcelo Heidemann