



HORÁRIO	TV	24/ago
10h15 - 10h25	1	Ensaio de piezocone sísmico com operação remota em barragens de rejeito com limitação de acesso devido a questões de segurança
10h30 - 10h40		Proposta de metodologia laboratorial para tratamento do solo com cal para prevenção de erosão hídrica em taludes de pilha de estéril.
10h45 - 10h55		INFLUÊNCIA DE VARIÁVEIS EXECUTIVAS NO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE MICROESTACAS TUBULARES AUTOPERFURANTES EM SOLO TROPICAL
11h - 11h10		Relações entre Fatores Parciais e Fator Global de Segurança de Taludes Reforçados com Solo Grampeado, uma Análise Paramétrica
10h15 - 10h25	2	Avaliação das propriedades de mistura de rejeitos de Scheelita
10h30 - 10h40		Sobre a determinação da velocidade de ensaios CRSC: um exemplo de caso
10h45 - 10h55		Caracterização de materiais para a aplicação em solo transparente
11h - 11h10		EFEITO DO TEMPO DE CURA NA EXPANSÃO DE MISTURAS DE ARGILA COM MATERIAL ESCALPADO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC)
10h15 - 10h25	3	ESTUDO COMPORTAMENTAL DE UM REJEITO DE MINERAÇÃO DE OURO SUBMETIDO À ENSAIO TRIAXIAL DO TIPO CAU
10h30 - 10h40		Caracterização e classificação de solos típicos do Recôncavo Baiano para fins rodoviários
10h45 - 10h55		Capacidade de suporte de bases de pavimento reforçadas com geossintéticos
11h - 11h10		EFEITO DO TEOR E TIPO DE CIMENTO NO MÓDULO DE RESILIÊNCIA DE MISTURAS SOLO-CIMENTO
10h15 - 10h25	4	Análise da Geomorfologia de Processo Erosivo com Base em Imagens Aéreas Obtidas através de RPAs
10h30 - 10h40		Apresentação Oral Estabilização de solo areno-argiloso com cinza volante e cal
10h45 - 10h55		Análise Paramétrica da Interação entre Solo e Linhas de Ancoragem de Plataformas Offshore
11h - 11h10		Areias Litorâneas da Grande Vitória-ES
10h15 - 10h25	5	Deteção de movimentos em taludes de mina monitorados por radar interferométrico terrestre em regiões de operação – uma proposta metodológica.
10h30 - 10h40		ANÁLISE DA VARIAÇÃO DO COLAPSO DE UM SOLO ARGILOSO DO MUNICÍPIO DE APUCARANA – PR
10h45 - 10h55		INTERAÇÃO SOLO - ESTRUTURA: análise de um caso de obra em Recife, Pernambuco
11h - 11h10		Estabilização de recalques de um prédio histórico na cidade de Porto Alegre/RS - Brasil por Geoenrijecimento
10h15 - 10h25	6	Setorização de Áreas de Risco Alto e Muito Alto Em Alexânia - GO
10h30 - 10h40		Análise da Transferência de Carga em Profundidade de Tubulões a Céu Aberto em Solo Tropical
10h45 - 10h55		Influência da utilização de escória de aciaria elétrica primária no módulo de resiliência de solos tropicais
11h - 11h10		Caracterização física e química de areia carbonatada artificial

15h30 - 15h40	1	Estudo Teórico sobre o Aproveitamento Geotécnico do Rejeito de Minério de Ferro
15h45 - 15h55		Estudo de Confiabilidade de um extenso estaqueamento em estacas pré-moldadas na Baixada de Jacarepaguá
16h - 16h10		Comparativo entre métodos semiempíricos e Terzaghi para determinação da tensão admissível dos solos
16h15 - 16h25		Metamodelagem para determinação de propriedades mecânicas visando a avaliação de risco de estabilidade de poços de petróleo
15h30 - 15h40	2	Caracterização das zonas sísmicas mais ativas da Mina Cuiába, Minas Gerais, Brasil.
15h45 - 15h55		USO DA RAZÃO POROSIDADE POR TEOR VOLUMÉTRICO NA ESTIMATIVA DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM SOLO ARGILOSO COM ADIÇÃO DE CIMENTO
16h - 16h10		ESTUDO DE CASO DO PROJETO E EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DO GRAMADO DE FUTEBOL DO ESTÁDIO BEZERRÃO
16h15 - 16h25		Caracterização e Investigação da Resistência não-Drenada de uma Mistura Argilosa de Caulim e Bentonita
15h30 - 15h40	3	Reforço de fundações de silos graneleiros com inclusões rígidas
15h45 - 15h55		Avaliação da Influência da Adição de Rejeito de Minério de Ferro no Comportamento Mecânico de Solo Residual Filítico
16h - 16h10		Uso do Método Multicritério para Tomada de Decisões da Definição de Possíveis Áreas para o Novo Aterro Sanitário do DF
16h15 - 16h25		Análise da Resistência ao Cisalhamento da Interface Solo-Estaca
15h30 - 15h40	4	ANALISIS COMPARATIVO TENSO DEFORMACIONAL ENTRE PRESAS CFRD Y ACRD
15h45 - 15h55		Uma descrição estatística dos parâmetros de resistência de diferentes domínios geológicos em Salvador - BA
16h - 16h10		A Necessidade de uma Maior União entre Academia e o Mercado de Trabalho no Âmbito da Geotecnia Nacional - Rogério Carvalho Ribeiro Nogueira et al (2022)
16h15 - 16h25		RAZAO POROSIDADE/TEOR VOLUMETRICO NA ESTIMATIVA DO COMPORTAMENTO MECANICO DE UM SOLO ARGILOSO TRATADO COM CAL
15h30 - 15h40	5	Utilização do software Rhinoceros na modelagem tridimensional de solução para estabilização de talude
15h45 - 15h55		Influência do tempo de cura na resistência à compressão simples de misturas entre solo e elevados teores de emulsão
16h - 16h10		DIRECT SIMPLE SHEAR: COMPARATIVO DOS RESULTADOS OBTIDOS EM ENSAIOS DE CISALHAMENTO DIRETO SIMPLES (DSS) E ENSAIOS
16h15 - 16h25		Revisão Sobre Carregamento de Estacas Submetidas A Tração Em Solos Arenosos
15h30 - 15h40	6	ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS TROPICAIS COM ESCÓRIA DE ACIARIA ELÉTRICA SECUNDÁRIA
15h45 - 15h55		Otimização da Impermeabilidade do Núcleo de uma Barragem de Terra com Base na Razão h/Liv
16h - 16h10		Comportamento mecânico de uma areia aluvionar reforçada com fibras poliméricas
16h15 - 16h25		Metodologia para criação do modelo de 3D de classificação do maciço rochoso.

**COBRAMSEG 2022**

23 A 26 DE AGOSTO | CAMPINAS | SP | BRASIL

COBRAMSEG | SBMR | GEOJOVEM | CLBG

Horário	TV	25/ago
10h15 - 10h25	1	ANÁLISE GEOTÉCNICA DO PERFIL DE NITOSSOLO VERMELHO NO MUNICÍPIO DE ALEGRE (ES)
10h30 - 10h40		Análisis Experimental de Daño en Arenas Artificialmente Cementadas Mediante Ensayos Triaxiales de Bajos Ciclos de Carga y Descarga
10h45 - 10h55		Análise de Estabilidade e de Compressibilidade de uma Obra sobre Solos Moles
11h - 11h10		Caracterização física, mineralógica e mecânica do solo do campo experimental i do centro tecnológico em engenharia civil de Furnas
10h15 - 10h25	2	Análise comparativa e estatística entre o Método Aoki-Velloso e os critérios de ruptura de Chin, da Rigidez e da NBR6122, aplicados a um banco de dados de Estacas Raiz.
10h30 - 10h40		Comportamento Geotécnico e Tentativa de Estabilização de uma Argila Expansiva de Sergipe
10h45 - 10h55		AVALIAÇÃO DO MÉTODO DE DISPOSIÇÃO DE REJEITOS FILTRADOS EM PILHAS
11h - 11h10		ANÁLISE DE INSTRUMENTAÇÃO EM ATERRO SOBRE SOLO MOLE NA 2ª FASE DE EXPANSÃO DO PORTO DE ITAPOA (SC)- BRASIL.
10h15 - 10h25	3	Otimização do Diâmetro da Base da Fundação de uma Torre de Aerogerador Considerando Parâmetros de Resistência de Areias Compactas
10h30 - 10h40		Comparativo entre orçamento apresentado pelo Método Gusmão e o custo efetivo de fundações: estudo de caso
10h45 - 10h55		Interação entre Linhas de Ancoragem e Solo Marinho - Revisão de Literatura
11h - 11h10		ESTUDO COMPARATIVO DA FUNDAÇÃO DE UM EDIFÍCIO MODELO: ESTACA PRÉ-MOLDADA X ESTACA HÉLICE CONTÍNUA X TUBULÃO A CÉU ABERTO
10h15 - 10h25	4	Caracterização física, mineralógica e mecânica do solo do campo experimental i do centro tecnológico em engenharia civil de Furnas
10h30 - 10h40		Utilização de Areia Reciclada em Dosagens Pré-misturado a Frio - Enio Fernandes Amorim et al (2022)
10h45 - 10h55		Estimativa da Resistência Não Confinada das Rochas em Tempo Real
11h - 11h10		Curvas de retenção de água de três solos compactados do Recôncavo da Bahia
10h15 - 10h25	5	Negligência na fase de reconhecimento do subsolo para projeto de fundações – relato de caso
10h30 - 10h40		ANÁLISE DE ESTACA ESCAVADA SUBMETIDA A CARREGAMENTO HORIZONTAL NA REGIÃO DE BOTUCATÚ-SP
10h45 - 10h55		Aplicação de Métodos de Estatística Multivariada na Predição da Estabilidade de Realces Subterrâneos de uma Mina Brasileira de Ouro
11h - 11h10		Análise Estatística para Identificação de Leituras Discrepantes de Piezometria: Estudo de Caso em Barragem de Terra

10h15 - 10h25	6	AQUISIÇÃO DE PARÂMETROS GEOTÉCNICOS ATRAVÉS DE CORRELAÇÕES EMPÍRICAS BASEADAS EM DADOS DE ENSAIOS DE PIEZOCONE (CPTU)
10h30 - 10h40		COMPARATIVO ENTRE A IDENTIFICAÇÃO DIRETA E INDIRETA DA EXPANSIVIDADE DE UM SOLO NATURAL E TRATADO COM AREIA DO MUNICÍPIO DE PAULISTA-PE
10h45 - 10h55		Monitoring of Ground Vibrations Caused by Pile Driving, Demolition, and Train, in São Paulo, Downtown
11h - 11h10		Análise de Resistência ao Cisalhamento de Interfaces entre Solo Compactado e Geotêxtil Tecido
15h30 - 15h40	1	PANORAMA DE PESQUISAS SOBRE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO REICLADOS (RCD-R) NO ESTADO DE GOIÁS
15h45 - 15h55		Avaliação dos métodos de Capacidade de Carga de Ancoragens em uma cortina Atirantada em Belo Horizonte- MG
16h - 16h10		Different Possible Interpretations Depending on The Load Measurement Method on the Static Load Test in Piles
16h15 - 16h25		CARACTERIZAÇÃO DO SUBSOLO DO CAMPUS PARICARANA DA UFRR BASEADO EM RELATORIOS DE ENSAIO À PERCUSSÃO – SPT
15h30 - 15h40	2	Retroanálise de ensaios pressiométricos tipo Ménard por meio de método analítico de expansão de cavidade
15h45 - 15h55		Análise comparativa entre métodos empíricos de previsão de permeabilidade saturada para um latossolo vermelho
16h - 16h10		ANÁLISE DO COMPORTAMENTO DE MISTURAS ASFÁLTICAS MOLDADAS A QUENTE UTILIZANDO AGREGADO ARTIFICIAL DE TIJOLO CERÂMICO BRITADO
16h15 - 16h25		AVALIAÇÃO DE ENSAIOS DE CISALHAMENTO DIREITO EM DIFERENTES MISTURAS DE SOLOS GRANULARES E RESÍDUOS DE CONTRUÇÃO CIVIL (RCD)
15h30 - 15h40	3	Metodologia para Elaboração de Níveis de Controle de Inclinômetros e Marcos Superficiais em Barragem de Terra
15h45 - 15h55		Previsão do Comportamento Carga versus Recalque de Estacas Isoladas
16h - 16h10		Hierarquização de Atividades Operacionais em Barragens de Rejeito
16h15 - 16h25		INFLUÊNCIA DA VELOCIDADE DE CARREGAMENTO NAS RESISTÊNCIAS À COMPRESSÃO NÃO CONFINADA E À TRAÇÃO POR COMPRESSÃO DIAMETRAL DE SOLOS COMPACTADOS
15h30 - 15h40	4	A Case Study of Landslides in South Trinidad Under Water Pipe Leakage
15h45 - 15h55		Avaliação de Comportamento de Solo Fino com Adição de Flakes de Politereftalato de Etileno (PET) para Rodovias de Baixo Volume de Tráfego
16h - 16h10		Avaliação da Influência da Distribuição da Sucção Inicial nas Condições de Fluxo e Estabilidade de Encostas Não Saturadas por Meio de Análises Bidimensionais
16h15 - 16h25		Análise de parâmetros geotécnicos pós-geoenrijecimento
15h30 - 15h40	5	Aplicação de aprendizado de máquina para o comportamento de areias puras
15h45 - 15h55		CARACTERIZAÇÃO GEOTÉCNICA DO SOLO DE UMA ESTRADA NÃO PAVIMENTADA PARA FINS DE DIMENSIONAMENTO DE UM PAVIMENTO FLEXÍVEL
16h - 16h10		TÚNEL SOB SHOPPING: UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DO TÚNEL COMO SUPORTE DE PARTE DAS FUNDAÇÕES
16h15 - 16h25		Caracterização e Compactação de Mistura de Solo com Resíduo de Minério de Ferro

15h30 - 15h40		IMPLANTAÇÃO DE REDES SUBTERRÂNEAS, QUAL METODOLOGIA ADOTAR?
15h45 - 15h55	6	ANÁLISE PEDOLÓGICA E GEOTÉCNICA NA AVALIAÇÃO DA SUSCETIBILIDADE À EROSÃO E DISPERSÃO DOS SOLO DO ESTADO DO CEARÁ
16h - 16h10		ANÁLISE DA ESTABILIDADE DOS TALUDES DE UMA BARRAGEM LOCALIZADA NO AÇUDE AÇU - RN
16h15 - 16h25		Um Caso Instrumentado de Parede de Escavação Rígida



COBRAMSEG 2022

23 A 26 DE AGOSTO | CAMPINAS | SP | BRASIL

COBRAMSEG | SBMR | GEOJOVEM | CLBG

Horário	TV	26/ago
10h45 - 10h55	1	Extração de Amostras Indeformadas do Subleito da RS 342 e Avaliação do Comportamento Resiliente do Solo Laterítico Argiloso
11h - 10h10		Caracterização da resistência não drenada de um solo residual argiloso por meio de ensaios de campo e laboratório
11h15 - 11h25		Estudo da influência da condutividade hidráulica em solos não saturados quando aplicados no sub-lastro ferroviário.
11h30 - 11h40		Sistemas de proteção contra a corrosão de ancoragens no terreno
10h45 - 10h55	2	Comparação através de simulação numérica de fluxo entre GBR-P e dreno interno de agregado como medida de controle de percolação em barragens
11h - 10h10		Avaliação Experimental e Numérica do Comportamento de Estaca Raiz Tracionada Embutida em Rocha de Diabásio
11h15 - 11h25		Análise comparativa entre dois métodos de dimensionamento de pavimentos flexíveis: Método empírico x Método mecanístico-empírico
11h30 - 11h40		GENERAL VIEW OF THE USE OF THERMALLY ACTIVE PILES TO EXCHANGE RENEWABLE ENERGY BETWEEN FOUNDATION AND SUPERSTRUCTURE
10h45 - 10h55	3	Análise da interação solo estrutura em estacas geotérmicas: Uma revisão da literatura
11h - 10h10		CAPACIDADE DE CARGA DE UM MODELO DE FUNDAÇÃO SUPERFICIAL EM SOLO ARENOSO FOFO COM REFORÇO DE GEOTÊXTIL
11h15 - 11h25		AVALIAÇÃO DA VARIABILIDADE NA DETERMINAÇÃO DO COMPORTAMENTO À COMPRESSÃO DE CURTO PRAZO DE GEORREDES POR MEIO DE ALGORITMO
11h30 - 11h40		Análise determinística e de confiabilidade da estabilidade de taludes por meio de acoplamento direto entre métodos de equilíbrio limite e o FORM: estudo da influência do nível d'água, sobrecarga e grau de compactação do solo
10h45 - 10h55	4	Utilização da Modelagem Implícita no Dimensionamento de Contenção da Camada 3 da Mina Subterrânea Urucum – Lucas Martins da Costa do Nascimento et al (2020)
11h - 10h10		Estacas de solo-cimento plástico para fundações de pequeno porte
11h15 - 11h25		Aplicação de regressão linear múltipla para estimativa dos coeficientes de regressão dos parâmetros do método Q-slope
11h30 - 11h40		ANÁLISE DE CUSTOS ENTRE RADIER ARMADO E PROTENDIDO

10h45 - 10h55	5	Contribuição para Interpretação de Sondagens à Percussão Mecanizada para Projetos de Fundações
11h - 10h10		Caracterização física e mecânica de solos de encostas da Formação Barreiras localizadas no bairro Ibura (Cohab), Recife-PE
11h15 - 11h25		Método de Frauramento Hidráulico: aspectos operacionais e dificuldades encontradas na aplicação em rochas itabiríticas.
11h30 - 11h40		Análise estatística e de correlação dos ensaios SPT e CPT no Campo Experimental de Geotecnia da Universidade de Brasília
10h45 - 10h55	6	On The Use of Wave Equation Analysis for the Hammer Selection to Install and Perform the Dynamic Test in Piles
11h - 10h10		Computação em nuvem: aplicativo online para projeto geotécnico de fundações diretas
11h15 - 11h25		ESTUDO COMPARATIVO DA AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS DE ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES EM BARRAGENS DE TERRA
11h30 - 11h40		Reforço de Fundação em Estaca Hélice Contínua Monitorada: Estudo de Caso em São José dos Pinhais – PR