



Programa Simposio Geotécnico del Cono Sur

Martes 2 diciembre Presentaciones Orales – Salón 8

8:30 Conferencia Prof. André P. Assis, PhD (Universidade de Brasília)
Gestión de Riesgos en Estructuras Geotécnicas

Geotécnica Ambiental + Cart. Geotécnica

Coordinación Sesión / Secretaría

Emilio Barroso / Marcos Musso

9:30 a 10:30 / 14:00 a 15:30

9:30	Lucas Antonio De Oliveira	Análise Comparativa Da Biodegradação De Fração Tipo Solo Minerada De Aterros (Ftsma) Com 8 E 24 Anos De Aterramento
9:45	Cezar Augusto Burkert Bastos	Caracterização Geotécnica De Solo Dispersivo Da Planície Costeira Sul Do Brasil: Estudo De Caso Em Empreendimento De Habitação Popular Em Pelotas/Rs
10:00	Julián Albeiro García Gómez	Validación Del Modelo Smoothed Particle Hydrodynamics Utilizando Parámetros Reológicos De Sedimentos Marinos
14:00	Nicolas Viñas	Fracturación De Rocas Por Medios No Explosivos
14:15	Helena Strieder	Análise Do Risco De Deslizamentos Em Rodovias Frente Às Mudanças Climáticas
14:30	Claudia Vanessa Dos Santos Corrêa	Dynamics Of Debris-Flow Processes On The Coast Of São Paulo State, Brazil: An Analysis With Numerical Simulation
14:45	José Augusto Di Lollo	Preponderância Da Erodibilidade Do Solo Como Gatilho Em Processos Erosivos
15:00	Cleber Floriano	Evidências Geológicas Observadas Na Iniciação De Movimentos De Massa Após Eventos Extremos De Abril E Maio De 2024 Na Serra Gaúcha



Suelos No Saturados

Coordinación Sesión / Secretaría

José Augusto Di Lollo / Analía Olivera

16:00 Conferencia Profa. Way Ying Yuk Gehling

Trajetórias de Humedecimento e Secagem em Solos Não Saturados

16:45	Marcos Paulo Santos Da Silva	Análise Da Influência Da Sucção Na Erodibilidade De Um Solo Em Área De Voçoroca No Município De Juiz De Fora
17:00	Camila Kern	Análise Do Comportamento De Dois Solos Tropicais Em Relação A Condições Não Saturadas
17:15	Waldir Julca Lozano	Caracterización Hidromecánica De Materiales Sostenibles Para Aplicación En Pavimentos
17:30	Diones Uiliam Barboza	Determinação Das Curvas De Retenção Solo-Água De Um Solo Laterítico Compactado Por Meio De Ensaio De Placa De Sucção E Papel Filtro
17:45	Washington P. Núñez	Análise Do Comportamento À Deformação De Solos Não Saturados Em Pavimentos

Poster Geotécnica Ambiental + Cart. Geotécnica / Suelos No Saturados - Planta Baja

11:00 a 12:30

Isadora D'avila Garcia	Desempenho Do Deságue Em Geoformas Têxteis Com Rejeito De Dragagem E Adição De Polímero Aniônico
Daniel Goveia Marques	Avaliação Do Comportamento Geomecânico Do Rejeito De Dragagem Tratado Com Misturas De Cinza De Casca De Arroz E Cal Hidratada
Miriam Gonçalves Miguel	Comportamento Ao Cisalhamento Direto De Fração Tipo Solo Minerada De Aterros (Ftsma)
Karina Retzlaff Camargo	Análise Preliminar De Concentração, Solubilização E Lixiviação De Cobre Na Bacia De Rejeitos Da Barragem Das Minas Do Camaquã/Rio Grande Do Sul/Brasil
Nicolas Viñas	Voladuras Urbanas En La Construcción De La Autovía Rn38
Erinaldo Cavalcante	Estabilização De Um Solo Expansivo Com O Uso De Aditivo Químico Não Perigoso
Mikael Freitas Ribeiro	Análise Experimental Da Erosão Induzida Por Ondas Sob Geoformas Têxteis Tubulares Em Leito Arenoso
Patrícia Casarotto de Oliveira	Evaluación De Filtros Granulares: Efecto Sobre La Permeabilidad Del Proceso De Conminución De Roca En Arenas Artificiales
Klaus Machado Theisen	Investigação Do Comportamento De Mistura Solo-Cal Sob Diferentes Metodologias De Classificação De Solos
Priscila Milech Theisen	Método Expedito Das Pastilhas: Uma Forma Simples E Prática De Estimar O Desenvolvimento Pedogenético Dos Solos E Empregar Seus Resultados Na Conservação De Estradas
Miguel Alfaro	Fertirrigación Con Vinaza Y Riesgo Hídrico: Modelación En Medios Saturados Y No Saturados



Miércoles 3 Presentaciones Orales - Salón 8

8:30 Conferencia PhD Francisco Nogueira De Jorge (PhD Escola Politécnica da USP)
Geologia de Engenharia e Ambiental: técnicas e aplicações

Geotécnica de Obras (Pavimentos, Fundaciones, Presas)
Coordinación Sesión / Secretaría
Virginia Sosa / Cezar Bastos

9:30 a 10:30

9:30	Pablo Torres	Desafíos Geológicos y Geotécnicos para obras de gran envergadura en la franja costera de Playa Brava
9:45	Leonardo Behak	Desempeño de un Camino de Bajo Volumen de Tránsito con Revestimiento Primario de Arena Limosa-Ceniza de Cáscara de Arroz-Cal
10:00	Andre Bagordakis	Concatto Variabilidade Dos Métodos Semiempíricos Na Estimativa Da Capacidade De Carga De Estacas Em Função Do Tipo De Solo
10:15	Artur Garlet Baratto	Análise De Tensão E Deformação De Estrutura De Pavimento Sob Influência Da Umidade Nas Camadas De Suporte
10:30	Leonardo Behak	Comportamiento Resiliente de Libertad Clay Mediante Ensayos Triaxiales Cíclicos

Ensayos de Campo y Laboratorio
Coordinador Sesión / Secretaría
Diego Fagundes /Leonardo Behak

14: a 15.30

14:00	Emilio Velloso Barroso	Ciclos Térmicos E Ruptura De Maciços Rochosos
14:15	Enzo Borin Souza	Comportamento Resiliente De Dois Solos Argilosos Compactados E Verificação Do Potencial Melhoramento Granulométrico
14:30	Marcos Musso	Geofísica En Laboratorio Y Campo Aplicada Al Estudio De La Recarga En Sistemas Acuíferos-Acuitardos
14:45	Sandré Cyrre Lima	Aplicação Do Ensaio Csl No Controle De Qualidade De Estacas Escavadas Em Condições Geotécnicas Complexas
15:00	Francielle Santos Bitencurt	Comportamento Reológico Dos Sedimentos Dragados Do Porto De Rio Grande (RS), Brasil
15:15	Jose Leonardo dos Santos	Efeitos Da Magnitude De Carga Axial Cíclica No Desempenho De Areias Finas Na Condição Fofa
15:30	Frank W. Contreras	Variación De La Resistencia Al Corte En Una Arcilla Expansiva Estabilizada Con Hidróxido De Calcio: Un Enfoque Experimental



Poster Ensayos de campo y Laboratorio / Geotécnica de Obras (Pavimentos, Fundaciones, Presas - Planta Baja

11:00 a 12:30

Ângela Gabriele Dias França	Execução de pavimento flexível: estudo de caso do Forte Santa Bárbara
Karina Retzlaff Camargo	Caracterização Do Comportamento Mecânico De Rejeito De Mineração De Cobre: Ensaio De Compactação E Cisalhamento Direto Com Rejeito Das Minas Do Camaquã/Rs/Brasil
Karina Retzlaff Camargo	Comportamento Mecânico De Solos Finos Utilizados Na Construção Da Barragem Do Chasqueiro/Brasil: Ensaio De Compactação E Cisalhamento Direto
Vladimir Ugarte Ontiveros	Procesos de meteorización y estabilización de taludes con pilotes. Tramo “El Sillar” (Bolivia)
Morgana Basso	Modelagem numérica de uma fundação tipo monopile para torre eólica offshore
Nilo Cesar Consoli	Comportamento Mecânico De Um Solo Artificialmente Cimentado Em Função Do Índice Porosidade/Teor Volumétrico De Cimento