



**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## REGEO

**20/07/2023 – SALA 215**

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
<b>42943</b>	Resistência e microestrutura de rejeito de mineração de ferro estabilizado com cimento álcali-ativado oriundo de resíduos agroindustriais	William Mateus Kubiaki Levandoski; Suéllen Tonatto Ferrazzo; Maria Alice Piovesan; Eduardo Pavan Korf
<b>43126</b>	Estabilização Polimérica de Rejeito de Minério de Ferro para Disposição em Pilhas	Giovana Abreu de Oliveira; Andrêza Santos; Gabriella Melo de Deus Vieira; Giovanna Monique Alelvan; Michel M. M. Fontes
<b>42995</b>	Estudo da Resistência de Misturas Solo e Rejeito de Minério de Ferro.	Vivian Bignoto da Rocha Cândido; Vivian Toledo Lippi; Rhaffaela Fernandes Silva; Cátia de Paula Martins; Mário Riccio Filho
<b>43220</b>	Estudo da resistência mecânica de um solo arenoso estabilizado com finos de escória de aciaria	JOSÉ ROBERTO FERNANDES GALINDO; HERALDO NUNES PITANGA; TACIANO OLIVEIRA DA SILVA; MARIO SERGIO DE SOUZA ALMEIDA; LEONARDO GONÇALVES PEDROTI

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/ BA

## ABERTURA

<b>42974</b>	Particle Size Distribution of Landfilled Plastics, Rubber and Construction and Demolition Wastes and Their Potential Reuses	Cíntia Minori Takeda; Mariane Alves de Godoy Leme; Diego Costa Romeiro; Miriam Gonçalves Miguel
<b>43028</b>	Caracterização de Resíduos de Construção e Demolição Reciclados para Aplicação em Estruturas de Contenção em Gabiões	Maria Clara Alves Ferreira Ramos; Bennie Barreto Pereira de Oliveira; Alanna Raíssa Magri Lopes; Gustavo Ferreira Simões
<b>43160</b>	Caracterização física de lodo de ETA pós desaguamento em bolsa geotextil	Guilherme Pagni de Aquino; Cleiton Raian Batista Pereira; Mariana Ferreira Benessiuti Motta; Matheus Müller
<b>43262</b>	Controle de compactação para bases e coberturas de aterros sanitários e encerramento de lixões	Guilherme José Correia Gomes; José Fernando Thomé Jucá

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/ BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## REGEO

### 20/07/2023 – SALA ZELIA

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
<b>42978</b>	Avaliação da resistência de solo alcalino com adição de fibra de polietileno tereftalato aleatoriamente distribuída	FERNANDA SIMONI SCHUCH; Ana Karolyna Silveira da Silva; João Victor Machado da Palma; Fábio Krueger da Silva
<b>42979</b>	Propriedades Mecânicas e Hidráulica de um Solo Residual com Adição de Fibra de PET e RCD	FERNANDA SIMONI SCHUCH; Thais Moreira dos Santos; Fábio Krueger da Silva; Elivete Carmen Clemente Prim; Ana Karolyna Silveira da Silva
<b>43083</b>	Comportamento Mecânico a Longo Prazo de um Solo Areno-Siltoso Reforçado com Fibras de Coco Tratadas	Thaís Mota Freitas; Antonio Felipe de Souza Machado Reis; Miriam de Fátima Carvalho; Sandro Lemos Machado
<b>42939</b>	Estudo do Comportamento de um Solo Tropical Reforçado com Fibras Naturais de Coco	Mayara Luana de Jesus Santos; Michéle Dal Toé Casagrande
<b>42944</b>	Estabilização de Pavimento Asfáltico Reciclado com Ligante Álcali-Ativado	Rafaela Pollon; Eliandra Saete Lipniarski Dos Santos; Deise Trevizan Pelissaro; Eduardo Pavan Korf

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/BA

### ABERTURA

<b>42913</b>	Aplicação de Modelos Constitutivos na Solução Analítica do Adensamento a Grandes Deformações	Matheus Marques Martins; Jaqueline Costa de Souza; Moisés Antônio da Costa Lemos; André Luís Brasil Cavalcante; Marta Pereira da Luz
<b>43002</b>	Modelagem Numérica do Fenômeno do Adensamento a Grandes Deformações	Matheus Marques Martins; Moisés Antônio da Costa Lemos; Jaqueline Costa de Souza; André Luís Brasil Cavalcante; Marta Pereira da Luz
<b>42915</b>	Análise do Comportamento Expansivo de Liners de Solo-Bentonita em Aterro Sanitário com Uso do Planejamento Fatorial	Vitor Braga de Azevedo; Alisson do Nascimento Lima; Thiago Fernandes da Silva; Daniela Lima Machado da Silva; Veruschka Escarião Dessoles Monteiro
<b>42934</b>	Contribuições de Modelos DDA para Avaliação do Risco Ambiental de Subsidência	Paulo Gustavo Cavalcante Lins; Roberto Bastos Guimarães; Leonardo Bonfim Reis
<b>43221</b>	Comparação da Eficiência de Adsorção Multiespécie de Pb, Ni e Zn em Misturas de Solo Granular com Argila Bentonítica	Danilo Brito da Costa; Luisa Thaynara Muricy de Souza Silva; Gabriel Araújo Paes Freire; Wlysses Wagner Medeiros Lins Costa; Márcio Camargo de Melo
<b>43118</b>	Modelagem da difusão de íons monovalentes reativos no solo do Aterro Metropolitano de Gramacho, RJ	Arthur Fernandes Gonçalves; Elisabeth Ritter

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/ BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## GEOSSINTÉTICOS

### 20/07/2023 – SALA 405

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
<b>43141</b>	Comportamento da Interface Solo-Geotêxtil sobre um Geoespaçador: Influência da Deformação Perpendicular ao Plano	Larissa Faria Ribeiro; José Antonio Schiavon; Delma de Mattos Vidal
<b>43218</b>	AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE CARGA DE COLUNAS GRANULARES ENCAMISADAS EM SOLOS MOLES	Jaime Alberto Suárez Moreno; Gregório Luis Silva Araújo; Ennio Marques Palmeira
<b>42929</b>	Previsão do comportamento da resistência na interface areia/geomembrana mediante a aplicação de rede neural artificial	Anderson Villamil González; Gregório Luis Silva Araújo; Francisco Evangelista Junior
<b>43017</b>	Resistência ao Cisalhamento de Interface de Solos Residuais Tropicais e Geotêxteis em Ensaios de Cisalhamento Direto	Marcela Giacometti de Avelar; Heraldo Nunes Pitanga; Jefferson Lins da Silva; Taciano Oliveira da Silva; Klaus Henrique de Paula Rodrigues
<b>43098</b>	Avaliação da resistência de interface solo-geotêxtil utilizando um novo conceito de ensaio	Matheus Cardoso dos Santos; Fernando Henrique Martins Portelinha
<b>43197</b>	Controle de Qualidade de Geossintéticos no Brasil	Delma de Mattos Vidal; José Antonio Schiavon

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/ BA

### ABERTURA

<b>42919</b>	Efeito da Distribuição Granulométrica e da Forma do Grão de Areia na Eficiência do Reforço por Fibra Polimérica	Camilla Maria Torres Pinto; Murilo Pereira da Silva Conceição; Sandro Lemos Machado; Miriam de Fátima Carvalho
<b>43050</b>	Análise de Estabilidade Determinística e Probabilística de uma Estrutura de Contenção em Solo Reforçado por Geotêxtil	Dêreck Hummel Becher; Patrícia Rodrigues Falcão; Tiago de Jesus Souza; André Querelli; Magnos Baroni
<b>43116</b>	Análise da viabilidade técnica da verticalização de aterros sanitários no Brasil com uso de estruturas em solos reforçados	Paulo Rocha; Thiago Villas Bôas Zanon; Fernando H. M. Portelinha
<b>42963</b>	Avaliação do Revestimento de Talude com Geossintético para Controle de Erosão	Thays Regina Miotto Begnini; Rodrigo Fortunato de Oliveira; Isaque Fernandes Oliveira; Mauro Leandro Menegotto
<b>43095</b>	Muros em Solos Reforçados com Geogrelha e Paramento em Blocos Segmentais: Influência do Material Granular na Resistência de Conexão	Augusto Henrique Diniz do Carmo; Augusto Moreira Sousa; Denise de Carvalho Urashima; Mag Geiselly Alves Guimarães; Pablo Augusto dos Santos Rocha

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## GEOSSINTÉTICOS

### 20/07/2023 – SALA 311

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
<b>43053</b>	Influência da Dinâmica Climática na Durabilidade de Geotêxtil por Intemperismo: Estudo de Caso	Mag Geisielly Alves Guimarães; Denise de Carvalho Urashima; Beatriz Mydori Carvalho Urashima; Marcus Vinícius Mendes Pereira
<b>43124</b>	Degradação de geotêxtil não-tecido de poliéster em resíduos de construção e demolição reciclado	Mateus P. Fleury; Clever A. Valentin; Jefferson Lins da Silva
<b>43010</b>	Influência do processo de enchimento no comportamento de tubos de geotêxteis	Michael Andrey Vargas Barrantes; Luis Fernando Martins Ribeiro; Ennio Marques Palmeira
<b>42992</b>	Utilização de Geocomposto Drenante no Sistema de Drenagem Interna de Barragens em Substituição do Material Granularulo	Fernanda Sasdelli Figueiredo Sales; Rafael Freitas Rodrigues; Sabrina Medeiros Penasso; Raphael Zanotti do Carmo
<b>43200</b>	Avaliação estatística do efeito de diferentes polímeros coagulantes no desaguamento de sedimentos por meio do ensaio de coluna por gravidade	Gustavo Kenji Kamakura; Maria Alejandra Aparicio Ardila; Clever Aparecido Valentin; Jefferson Lins da Silva
<b>43198</b>	Evaluation of geomat physical properties after 6 years submitted to the real field conditions in the of Arroio Passo da Mangueira channel.	A. Donassollo; J. R. C. Costa Jr.; P. J. Santos Jr.

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/BA

### ABERTURA

<b>42986</b>	Efeito de Grupo em Colunas Granulares Encamisadas	Sabrina Medeiros Penasso; Mario Vicente Riccio Filho; Ennio Marque Palmeira
<b>43022</b>	Análises de estabilidade interna com tratamento estatístico e caracterização das deformações em um aterro reforçado com geogrelha localizado em Salvador/BA	Lucas Dessoto Lima; João Carlos Baptista Jorge da Silva; Ronaldo Ramos de Oliveira
<b>43132</b>	Análise do Comportamento de Tubos Enterrados por meio de Simulação Numérica	Ana Carolina Gonzaga Pires; Ennio Marques Palmeira
<b>43211</b>	Análise Experimental de Colunas Granulares Encamisadas com o Uso de Laponite RD®	Henrique Petisco de Souza; Gregório Luís Silva Araújo; Jorge Gabriel Zornberg
<b>43047</b>	Análise numérica e analítica de um muro de solo reforçado com geossintético	Luigi Tavares Gomes; Patricia Rodrigues Falcão; André Querelli; Tiago de Jesus Souza; Magnos Baroni

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial







**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## REGEO

### 21/07/2023 – SALA 215

CÓDIGO DO TRABALHO	TITULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
<b>42954</b>	Análise comparativa do efeito de tração das fibras no Fator de Segurança (FS) da estabilidade de taludes de aterros de resíduos sólidos	Alison de Souza Norberto; Rafaella de Moura Medeiros; Christiane Lyra Corrêa; Maria Odete Holanda Mariano; José Fernando Thomé Jucá
<b>43036</b>	Avaliação do ganho de vida útil em uma célula de um aterro sanitário de grande porte durante a operação com utilização de VANT	Caio César de Sousa Mello; Gustavo Ferreira Simões
<b>43045</b>	Geoprocessamento aplicado na seleção de áreas para a implantação de aterro sanitário no município de Caiapônia (GO)	Lara Morinaga Matida; Tomás Joviano Leite da Silva; Laís Roberta Galdino de Oliveira
<b>43134</b>	ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO EN LA RESISTENCIA AL CORTE DE UN SUELO FINO CON ADICIÓN DE FIBRAS PET	María Paula Salazar Susunaga; Erika Lorena Sánchez González; José Francisco Catañeda Delgado
<b>43168</b>	Estabilização de solo com adição de resíduos da fabricação de peças pré-moldadas de concreto	Raianderson Wecseley Ferreira Cruz; Janaina Lima de Araújo; Marcus Vinicius Ribeiro e Souza; Rafaela Nazareth Pinheiro de Oliveira Silveira

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/ BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## REGEO

### 21/07/2023 – SALA ZELIA

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
43157	Processo de Rebaixamento do Nível de Água de uma Barragem a Montante Alteada a Montante Visando a Descaracterização	Juliana de Paula Rezende; Henrile Pinheiro Meireles; Diego Hilario Teixeira
42938	Interpretação de Ensaios de Dissipação de Excessos de Poropressão Gerados em Ensaios do Tipo CPTu	Thiago Nunes Malaco; Lúcio Flávio de Souza Villar; Giovani Cecatto Lopes Ribeiro da Costa
43106	Qualidade das Águas Superficiais e Subterrâneas na Área de Influência de um Aterro Sanitário no Semiárido Brasileiro	Rivaildo da Silva Ramos Filho; Ketlyn Jaquelize Lima Sousa; Luisa Thaynara Muricy de Souza Silva; Jessica Kaori Sasaki; Libânia da Silva Ribeiro
43156	Monitoramento de Águas Superficiais e Subterrâneas de um Lixão Desativado	Layla Ferraz Aquino; Camille Ferreira Mannarino; Elisabeth Ritter
43123	Estudo da condutividade hidráulica de um arenito de uma área de disposição de resíduos sólidos urbanos	Jhaber Dahsan Yacoub; Breno Padovezi Rocha; Roger Augusto Rodrigues; Giulliana Mondelli; Heraldo Luiz Giacheti
43139	Influência de Parâmetros Físico-químicos na Fitotoxicidade do Lixiviado Gerado no Aterro Sanitário em Campina Grande –PB.	Luisa Thaynara Muricy de Souza Silva; Ana Letícia Ramos Bezerra; Ketlyn Jaquelize Lima Sousa; Jessica Kaori Sasaki; Veruschka Escarião Dessoles Monteiro
43163	Comparativo de la erodabilidad superficial de un suelo en campo y en laboratorio a partir del ensayo Inderbitzen	Yamile Valencia-González; Melissa Montoya-Ruiz; Ángela Patricia Barreto-Maya; Oscar Echeverri-Ramírez

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/ BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## GEOSSINTÉTICOS

### 21/07/2023 – SALA 405

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
43084	Métodos de monitoramento da tensão normal em ensaios de arrancamento de pequeno porte usando um RCD-R: influência nos valores de coeficiente de resistência de interface	Priscila Fernanda Silva de Oliveira; Eder Carlos Guedes dos Santos ; Ennio Marques Palmeira
43102	Influência da alcalinidade do lixiviado no inchamento de bentonitas cálcicas ativadas e modificadas com compostos poliméricos	Débora Toledo Vieira da Silva; Mauro Alexandre Paula de Sousa; Natalia de Souza Correia; Fernando H. M. Portelinha
43085	Agregado Reciclado para Preenchimento de Blocos Segmentais em Sistemas de Contenção por Muros de Solo Reforçado	Pablo Augusto dos Santos Rocha; Denise de Carvalho Urashima; Mag Geiseli Alves Guimarães; Marcus Vinicius Mendes Pereira
43199	Desempenho de cortinas de turbidez aplicadas a sistema de drenagem pluvial de uma pilha de estéril.	Luiz Gustavo Moraes de Macedo; Maria das Graças Gardoni Almeida; Ennio Marques Palmeira
43136	Uso de microgrelhas como reforço de solo mole em bacia de detenção: um estudo de caso	Myller de Souza Esteves; Matheus de Paiva Silva; Pedro Vitor Oliveira Nava; Laís Roberta Galdino de Oliveira

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial





**REGEO'23**  
**Geossintéticos'23**  
X Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental  
IX Congresso Brasileiro de Geossintéticos

**18 A 21 | JULHO | 2023**

**AUDITÓRIO ZÉLIA GATTAI**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO  
JORGE AMADO - UNIJORGE  
CAMPUS PARALELA  
SALVADOR/ BA

# APRESENTAÇÃO ORAL

## GEOSSINTÉTICOS

### 21/07/2023 – SALA 311

CÓDIGO DO TRABALHO	TÍTULO TRABALHO	AUTORES
<b>ABERTURA</b>		
43044	Avaliação da aderência entre camadas asfálticas reforçadas com geossintéticos sob carregamento estático e cíclico	Matheus Pena da Silva e Silva; Karolina Maria dos Santos; Natália de Souza Correia
43152	Aspectos da fresagem e características de RAPs obtidos de pavimentos reforçados com geossintéticos	Tiago Rodrigues Souza; Natalia de Souza Correia; Jorge Gabriel Zornberg
43150	Estudo de caso drenagem de pavimentos rodoviários com utilização de geocomposto drenante	Leonardo Marroffino Simões; Ricardo Oliveira Sirmatei
43212	Desempenho de fadiga à flexão de revestimentos asfálticos reforçados com geossintéticos	Ana Laura Cassini Souza Bernardinelli; Tiago Rodrigues Souza; Natália de Souza Correia
43164	Solo Grampeado Verde com Geomanta Reforçada e Barreira Dinâmica, Rodovia SP 123	Lucas Defalco Marcomini; Ricardo Oliveira Sirmatei

Realização



Apoio



Secretaria Executiva  
e Agência de Turismo Oficial

