

PROGRAMA OFICIAL PÔSTERES

AESAS DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS ASSOCIADAS DE AGOSTO A 01-DE SETEMBRO DE 2022 DE CONTAMINADAS ASSOCIADAS ASS															
31/08/2022								01/09/2022							
INVESTIGAÇÃO, MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE METANO	INTRUSÃO DE VAPOR	AVALIAÇÃO PRELIMINAR E MODELO CONCEITUAL	BIG DATA	REMEDIAÇÃO TERMAL	CONTAMINANTES EMERGENTES / PORTARIA 888	INVESTIGAÇÃO ALTA RESOLUÇÃO	TECNOLOGIAS INOVADORAS	REMEDIAÇÃO SUSTENTÁVEL E ENERGIAS ALTERNATIVAS	ENSAIO DE BANCADA E PILOTO DE CAMPO PARA REMEDIADORES	E AVALIAÇÃO DE RISCO A SAÚDE HUMANA E ECOLÓGICA	SITES COMPLEXOS	BIORREMEDIAÇÃO E ATENUAÇÃO NATURAL	ISCR E METAIS	ESG / GHG	OPERAÇÕES DE SISTEMAS DE TRATAMENTO E REUSO DE ÁGUA
Incremento nos procedimentos para avaliação de risco relacionado ao gás metano Alexandre Negri Capellozza / CGAgeo Meio Ambiente e Geologia William Mozart Henrichs / CGAgeo Meio Ambiente e Geologia	Alteração do modelo conceitual com base na investigação de intrusão de vapores utilizando amostradores passivos (Vsorber). Caio de Andrade / CGAgeo Meio Ambiente e Geologia, Angélica Gutierrez / CGAgeo Meio Ambiente e Geologia	3D Conceptual Site Models from Laser Scans for remediation planning on active industrial sites Tim Schöne / TAUW GmbH Dr. Patrick Jacobs / TAUW GmbH Teresa Roza / Grupo EPA	Potencial Aplicação de Redes Neurais Artificiais (ANN) na Predição da Eficiência de Processos de Remediação Ambiental Murilo Gonçalves da Rocha / LabGEO Laboratório e Pesquisa Murilo Gonçalves da Rocha / LabGEO Laboratório e Pesquisa Murilo Gonçalves da Rocha / LabGEO Laboratório e Pesquisa	Analysis of Work Coil and Casing Dynamics for Induction Heating Applications Dr. Bruce McGee Dr. Edwin Reid	Microplásticos e contaminantes emergentes associados a microplásticos em águas subterrâneas. Heline Laura de Sousa Martins e Luciana Polese	Avaliação do Impacto Antrópico na Qualidade da Água Subterrânea com Concentrações de Metais Patricia Lupi - Cetrel Carolina D'Oswaldo / Cetrel André Souza / Cetrel	Telemetria com Monitoramento e Acionamento Remotos Aplicada a Sistemas de Remediação Ambiental Lucas Arná Matos dos Santos / Reconditec Sistemas Rafael Balak Pedroso Rocha N.A.	Refinamento de Modelo Conceitual por LNAPL com Aplicação de Investigação de Alta de Resolução para Implantação de Remediação Sustentável Daniel Nagata / Arcadis Julio Vilar / Arcadis Amanda Bustamante / Arcadis	Diretrizes para dimensionamento da técnica de S-ISCO – Índices Físicos do Solo. Hermano Gomes Fernandes / GEOAMBIENTE Ana Cecília Branco Sowinski / GEOAMBIENTE Murilo G. da Rocha / LABGEO	Estudos Ambientais - CPEA Patrícia	Compreensão do Modelo Conceitual Hidrogeológico para Definição da Abordagem de Remediação Sidnei Aluani / SGW Services, São Paulo, SP, Brasil Newton Moura / SGW Services, Fabíola Tomiatti / SGW Services	l Biorremediação Aeróbia de uma Mistura Complexa de Compostos Não Convencionais (Testes Piloto In- Situ) Débora Toledo Ramos / Advisian Laís Trento / Advisian Paulo Rego / Advisian	Remoção de metais em águas por meio de barreira hidráulica injetável. Sara Renata Schaprian Gonçalves / Labgeo Laboratório e Pesquisas	Calculadora de Carbono para o Gerenciamento de Áreas Contaminadas. Gabrielly Sarauza	Tratamento preliminar em uma Estação de Tratamento de Esgotos – importância quanto ao projeto e operação. Helvécio Carvalho de Sena/Ecologic
A variação do grau de saturação do solo superficial e a possibilidade de escape de gás para a atmosfera Fernando A. M. Marinho / Instituto de Geociências da USP Paula Ramos/ Weber Consultoria e Engenharia Ambiental Ltda	A Importância Da Interpretação De Dados Por Compostos Individuais No Mapeamento De Plumas De Vapores Monalisa Horvath / Cgageo, Rafael Fernando Sato / Laboratório Vapor Solutions E Nicole Brasil		Smart Head - Monitoramento Remoto de Poços para Avaliação de Áreas Contaminadas e Projeto de Sistema de Remediação Full Scale Lucas Arná Matos dos Santos / Reconditec Sistemas Lucas de Castro Lacerda / Reconditec Sistemas	Gerenciamento de Riscos em Remediação Termal In Situ em Site Industrial Ativo Aline Vilas Boas D. Setti / Advisian Denis Pereira / Worley Ciro Humes / Worley	Overview of the uses of Per and polyfluoralkyl substances (PFAS) and challenges Willem M. Takiya / Arcadis	Smart Characterization: Uma abordagem inovadora baseada no fluxo de massa para a construção de modelo conceitual. Júlio Vilar / ARCADIS Heitor Gardenal / ARCADIS Tamara Quinteiro / ARCADIS	Tecnologias de Gaseificação e Bioaceleração para o Aproveitamento Energético de Resíduos Sólidos Domésticos. Alessandro Perencin / Weber Ambiental Ltda Cristiano Sammarone / W2Energy Brasil Ltda Cristiano Sammarone / W2Energy Brasil Ltda	I Leonardo Δraújo / Reconditec	T Bancaga: Otimizacao ga Razao	Risco à Saúde Humana em Área Contaminada por Múltiplas Substâncias Cristina	Sistema 4C - Ferramenta para Gestão de Fontes de Contaminação em Sites Complexos André Souza Felipe Valença Luana Prates	Biorremediação cíclica de um local fortemente impactado com Xileno - 100% Martin Slooijer / GreenSoil, Sergio Verissimo / GreenSoil, Mayara Pupo / GreenSoil	Estudo das concentrações de background de metais no solo no sudoeste da Província Mineral dos Carajás Gabriel Prestes / EPA Engenharia de Proteção Ambiental Sergio Moreno / EPA Engenharia de Proteção Ambiental Tiago Marum / THM Estatística		
	Implementation of a SVE Remediation System in a Functioning Shopping Mall in São Paulo State, Brazil Gustavo Dorota Carreiro de Mello, André Cervelin, Maria Haranaka/ Ramboll Brasil.		Uso de Bancos de dados como ferramenta de interpretação e tomadas de decisão em áreas contaminadas Flavio Lima / Waterloo Brasil frederico Presotto	Remediation of Bedrock using Thermal Conductive Heating - State of the Art Steffen Griepke, TerraTherm Paulo Negrao, Clean Brasil Niels Ploug, Kruger	(Holanda) – fito	Amostragem de Solo de Perfil Completo para Identificação de Centro de Massa e Zonas de Armazenamento em Área Impactada por Composto Orgânico. Tais de Vita / Cetrel, Jessica Toni, Maiara Pillon	Uso de dados geofísicos como variável ambiental auxiliar de métodos geoestatísticos: uma alternativa para investigação de áreas contaminadas Felipe Jesus/Tetra Tech e UNIBH Tiago de Almeida/Tetra Tech Leonardo Santana/Tetra Tech					Biorremediação e redesenvolvimento combinados para o tratamento de grandes plumas de contaminação. Martin Slooijer / GreenSoil, Sergio Verissimo / GreenSoil, Mayara Pupo / GreenSoil			
19:00			Digital Twin Ambiental – Utilizando Tecnologia para Avaliação de Passivos Ambientais. Calvin lost, Willians Pavelski, Felipe Valença	Ex Situ Treatment of SVOC and PFAS-containing Soil GORM HERON / TRS Thiago L Gomes		Diagnóstico Ambiental Orientado à Delimitação Tridimensional e Quantificação de Massa de Benzeno André Rodrigues Jonathan Hirayama Luana Prates	Síntese de amidas graxas e estudo das propriedades tensoativas na formulação de Óleo Vegetal Solúvel (OVS) para a biorremediação ambiental Rafael Frasson Monteiro/ Universidade Federal do Paraná Marcelo G. Montes D'Oca Claudiney Soares Cordeiro								
18:00			Potencial Aplicação de Redes Neurais Artificiais (ANN) na Predição da Eficiência de Processos de Remediação Ambiental Murilo Gonçalves da Rocha / LabGEO Laboratório e Pesquisa Murilo Gonçalves da Rocha / LabGEO Laboratório e Pesquisa Murilo Gonçalves da Rocha / LabGEO Laboratório e Pesquisa Atualização do modelo conceitual de área contaminada por etenos clorados através da aplicação da ferramenta de alta resolução MIP/HPT Kamilo Campos Juan Vasconcellos Vitor Fraga	Jacob Seeman / TRS-DOXOR Thiago Gomes	Complexities in Understanding Multiple Source Areas for Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Groundwater. Gina M. Calderone / Tetra Tech, José Angelo F da Silva / Tetra Tech	Modelagem no Gerenciamento	Síntese De Microemulsão DI- Limoneno Para Aplicação Em Solo Contaminado Por Tricloroeteno Diego Nascimento Dos Anjos / Geoambiente S/A.								

Atualização do modelo conceitual

de área contaminada por etenos

clorados através da aplicação da

ferramenta de alta resolução

MIP/HPT. Kamilo Campos, Juan

Vasconcellos, Vitor Fraga

Gerenciamento de Áreas

Contaminadas: Motivos para

Investir em Novas Tecnologias

Disponíveis no Mercado. Jéssica

Aguera de Araujo / LabGeo Laboratório e Pesquisa

Aplicação de Tecnologia ERH | Hipótese Acidental de Vazamento

Ribeiro / Doxor

em grande escala. Bruno de Ácido Sulfúrico na Água do Mar.

Marco Antonio Corrêa/Tetra Tech

Sistema de Filtragem com Regeneração de Carvão Granular

Ativado para Remediação

Ambiental Lucas Nicolas de Moura

Rocha / Reconditec Nicolas

Bernardes / RMc2 NA

O Uso Da Sondagem Elétrica

Vertical (Sev) Com Ferramenta Auxiliar Para Modelamento Do

Nível D´Água Em Área Contaminada

Por Resíduos Sólidos Urbanos

(Tiago de Almeida, Juliana

Gonçalves, Leonardo Santana - Tt Belo Horizonte, Brasil)

Plataforma Digital Para Gestão de Áreas Contaminadas. Leonardo Dias, Gláucio Rocha, Carla Pires.