II CONFERÊNCIA DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS
AESAS Associação Brasileira das Empresas de Consultoria e Engenharia Ambiental
30 DE AGOSTO A 01 DE SETEMBRO DE 2022

PROGRAMA OFICIAL PÔSTERES

31/08/2022

	INVESTIGAÇÃO, MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE METANO	INTRUSÃO DE VAPOR	BIG DATA	REMEDIAÇÃO TERMAL	ASPECTOS LEGAIS / VALORAÇÃO DO DANO	CONTAMINANTES EMERGENTES / PORTARIA 888	INVESTIGAÇÃO ALTA RESOLUÇÃO	TECNOLOGIAS INOVADORAS
18:00	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	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	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	Intrusão de Vapor e Direito Ambiental. Lúcio Alexandre Gonçalves	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.
	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	Instrumentos da legislação paulista para recuperação e valoração do dano nas contaminações do solo e águas subterrâneas José Eduardo Ismael Lutti Taisi Dias Marrone José Eduardo Ismael Lutti	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
		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	Environmental Due Diligence e a Segurança Jurídica em Transações Imobiliárias Lays Silva/Waterloo Brasil Ana Paula S. Queiroz/Waterloo Brasil	Remediação biológica de 1,4 Dioxano em uma planta química (Holanda) – fito contenção e tratamento de zona de fonte biológica Sergio Verissimo /Greensoil	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
		Digital Twin Ambiental – Utilizando Tecnologia para Avaliação de Passivos Ambientais. Calvin Iost, Willians Pavelski, Felipe Valença	Ex Situ Treatment of SVOC and PFAS-containing Soil GORM HERON / TRS Thiago L Gomes	Cálculo da Valoração de Água Subterrânea: Um Estudo de Caso Alexandre Serafini João Paulo Souza de Toledo André Mitsuaki Hori	Degradação biológica de altas concentrações de 2,4- e 2,6-DNT Sergio Verissimo / Greensoil	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
			Applying Electrical Resistance Heating in Highly Occupied Areas Thiago L Gomes / TRS-DOXOR 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	Uso Integrado e Iterativo de Investigação de Alta Resolução e Modelagem no Gerenciamento Ambiental Andrea Fregolente Lazaretti - FMD Pablo Yoshikawa - Cetrel Bruna Martins - Cetrel	Síntese De Microemulsão Dl-Limoneno Para Aplicação Em Solo Contaminado Por Tricloroeteno Diego Nascimento Dos Anjos / Geoambiente S/A.
					Hipótese Acidental de Vazamento de Ácido Sulfúrico na Água do Mar. Marco Antonio Corrêa/Tetra Tech	Utilização de ferramentas de alta resolução para o refinamento de modelo conceitual e assertividade no gerenciamento ambiental. Kamilo Campos/Arcadis Luana Piccoli Santetti/Arcadis Vitor Fraga/Arcadis	Sistema de Filtragem com Regeneração de Carvão Granular Ativado para Remediação Ambiental Lucas Nicolas de Moura Rocha / Reconditec Nicolas Bernardes / RMc2 NA
						Gerenciamento de Áreas Contaminadas: Motivos para Investir em Novas Tecnologias Disponíveis no Mercado. Jéssica Aguera de Araujo / LabGeo Laboratório e Pesquisa	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.

01/09/2022

	REMEDIAÇÃO SUSTENTÁVEL E ENERGIAS ALTERNATIVAS	ENSAIO DE BANCADA E PILOTO DE CAMPO PARA REMEDIADORES	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
	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	Avaliação de Risco Ecológico (screening level) para os sedimentos superficiais expostos após a dragagem de clean up do canal de Piaçagüera Gimel Roberto Zanin / Consultoria, Planejamento e Estudos Ambientais - CPEA Patrícia Ferreira Silvério / Consultoria, Planejamento e Estudos Ambientais - CPEA Mariana Beraldo Masutti / Consultoria, Planejamento e Estudos Ambientais - CPEA	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	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
	Sistemas Sustentáveis P&T com Energia Solar e Aproveitamento de Ar Comprimido disponível na Planta Lucas Arná Matos dos Santos / Reconditec Sistemas Lorenza Penteado / Reconditec Sistemas Leonardo Araújo / Reconditec Sistemas	Estudo de Caso de um Ensaio de Bancada: Otimização da Razão Oxidante/Ativador para a Degradação de Organoclorados em Fase Dissolvida. Murilo Gonçalves da Rocha / LabGeo Laboratório e Pesquisa	Medidas para Gerenciamento de Risco à Saúde Humana em Área Contaminada por Múltiplas Substâncias Cristina Goncalves/CPEA Lais de Oliveira Souza/CPEA Igor José Simões de Mello/CPEA	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% Sergio Verissimo / GreenSoil Antonio Distante / 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	ESG: Soluções Sustentáveis Para Sites Contaminados Por Hidrocarbonetos De Petroleo Gisele Penido Barbosa Silvia Nascimento Cremonez Aryane Da Silva Cavalcante	
					Biorremediação e redesenvolvimento combinados para o tratamento de grandes plumas de contaminação Sergio Verissimo / GreenSoil Antonio Distante / GreenSoil Mayara Pupo / GreenSoil		Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa, Estudo de Caso em uma Indústria Varejista de Calçados - Cristiano Jamur	
					Remediação full scale por contaminação de VOC em solo e água subterrânea através da combinação de biorremediação e fase MPE. Mayara Pupo / GreenSoil Antonio Distante Sergio Verissimo			