



Reunião de Associados

São Paulo, 21 de Fevereiro de 2019



1

Novos Associados



2 | COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE AMOSTRAGEM DE ÁGUA



Alguns associados levantaram a possibilidade de fazer um estudo entre a comparação dos métodos.

Já há estudos relacionados à essas técnicas.



Associação Brasileira das Empresas de
Consultoria e Engenharia Ambiental

I CONFERÊNCIA

DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

02, 03 e 04 de julho de 2019

2019		
EVENTO	MÊS	DIAS
INTRUSÃO DE VAPORES	JANEIRO	28/29/30
AVALIAÇÃO PRELIMINAR	FEVEREIRO	12/13/14
INVESTIGAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA	MARÇO	11/12/13
PAINEL DE DEBATES – DESAFIOS E RESPONSABILIDADES NO ATINGIMENTO DAS METAS DE REMEDIAÇÃO	MARÇO	27/03
PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE INVESTIGAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS	ABRIL	08/09/10
MODELO MATEMÁTICO PRÁTICO	MAIO	13/14/15
SELEÇÃO DE TÉCNICAS DE REMEDIAÇÃO	JUNHO	03/04/05
I CONFERÊNCIA AESAS DE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS	JULHO	02/03/04
INVESTIGAÇÃO DE ALTA RESOLUÇÃO	AGOSTO	19/20/21
INTERPRETAÇÃO DE DADOS	SETEMBRO	02/03/04
SONDAGEM AMBIENTAL E COLETA DE AMOSTRAS DE SOLO EM ALTA RESOLUÇÃO	OUTUBRO	14/15/16
PLANO DE INTERVENÇÃO	NOVEMBRO	04/05/06
ANÁLISE DE RISCO À SAÚDE HUMANA	DEZEMBRO	02/03/04

RETOMADA DAS DISCUSSÕES SOBRE PRODUTOS REMEDIADORES



**INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS
RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS - IBAMA**

- **Legislação Específica**
- **Resolução CONAMA nº 314, de 29/10/2002** - Dispõe sobre o registro de produtos destinados à remediação e dá outras providências.
- **Instrução Normativa IBAMA nº 5, 17/05/2010** - Estabelece os procedimentos e as exigências a serem adotados para efeito de registro, renovação de registro e anuência prévia para a realização de pesquisa e experimentação com produtos remediadores.



XV PAINEL DE DEBATES SOBRE GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS

DESAFIOS E RESPONSABILIDADES NO
ATINGIMENTO DAS METAS DE REMEDIAÇÃO

27/03/2019

Das 08h30 às 17h30 no Centro de Convenções do Centro Universitário SENAC – Santo Amaro - São Paulo

Inscrição em: www.aesas.com.br

REALIZAÇÃO



ORGANIZAÇÃO



PATROCÍNIO:



CURSO DE INTRUSÃO DE VAPORES

BLAYNE



Blayne Hartm Blayne Hartmanan recebeu seu Ph.D. em geoquímica da Universidade do Sul da Califórnia. Ele co-fundou e operou a H&P Mobile Geochemistry por vinte anos, uma parceria de negócios que oferece análise laboratorial no local, amostragem ambiental de envio direto, levantamentos de vapor do solo e serviços de invasão de vapor. Ele vendeu a H&P em 2008 e atualmente é um consultor independente que oferece suporte a intrusão de vapor e gás de solo. Sua empresa é Hartman Environmental Geoscience em Solana Beach, CA. Dr. Hartman é um especialista reconhecido nacionalmente em amostragem de vapor do solo, análise de vapor do solo e intrusão de vapor.

Ele ministrou treinamento sobre métodos de gás no solo e intrusão de vapor para agências reguladoras do Condado e do Estado em mais de 30 estados, muitas das regiões da EPA, vários países estrangeiros e vários grupos de interessados e consultores. Ele escreveu vários artigos sobre a coleta, análise e interpretação de dados de vapor do solo, incluindo capítulos em quatro livros didáticos. Ele participou de grupos de trabalho técnicos sobre métodos de vapor de solo e intrusão de vapor para EPA, CA-EPA, CA Placas Regionais de Água, Condado de San Diego, ITRC e ASTM. Nos últimos dez anos, o Dr. Hartman tem sido um autor / editor colaborador para vaporizar documentos de orientação de intrusão e gás do solo para mais de 25 documentos individuais do Estado. Ele tem sido instrutor nos cursos de invasão de vapor EPA-OUST, ITRC, ASTM e API.



FIESP



Comprovante órgão de Classe

Camara Ambiental da construção

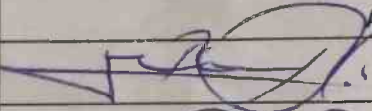

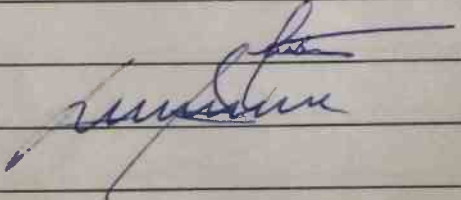
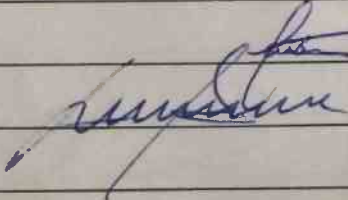
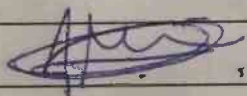
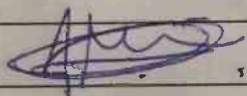
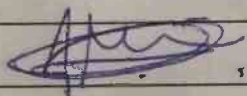
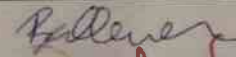
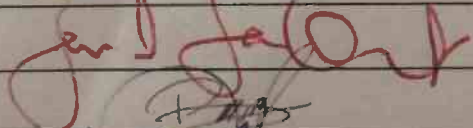
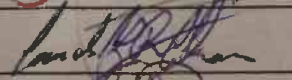
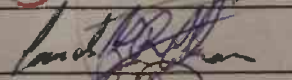


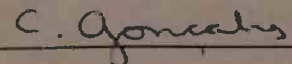


OBRIGADO!

aesas@aesas.com.br
financeiro@aesas.com.br
eventos@aesas.com.br



LISTA DE PRESENÇA

Assunto: Reunião de Associados	Data	Local: Rua Oscar Freire, 2039 - 4º andar - Pinheiros
	21 de fev de 2019	Horário: 8h30 às 10h30
Nome	Empresa	Assinatura
ALEXANDRE RICARDO PINHEIRO	SAGRI	
ALINE LEMOS	HAZTEC	
ALINE MICHELLE BERNICE	SERVMAR	
ALUISIO SOARES	EVA WAY	
AMÉRICO DA SILVA G. MARTINS	VENNER	
ANA PAULA SOARES DE O. CAGNIN	OCEANUS	
ANDERSON MILAN	REGEA	
ANGELA MACHADO	3 SYSTEMS	
AUGUSTO DE OLIVEIRA BARBOSA	CETREL	
BARBARA MUNIZ SOARES	SUPERBAC	
Bernd Seelhorst	Nickol	
BRUNO CORONA	VAPOR SOLUTION	
CAMILO H. R. CHAVES	M2 AMBIENTAL	
CARLOS PAULINO M RODRIGUEZ	PEROXYCHEM	
CAROLINA HEGEDUS	CONAM	
CONSUELO LOPES MARQUES	SUPERBAC	
CRISTINA GONÇALVES	CPEA	

DIEGO FERNANDES GONÇALES	VENNER	
EBER WOOD	RECONDITEC	
EDISON PIRES	SK AMBIENTAL	Edison
EDUARDO PUJOL JR	SGW	SGW
EUGENIO PACELLI LEITE DE CARVALHO	SAUBER SYSTEM	
FABIO BELLOTTI	BACHEMA	
FABIO MINZON RODRIGUES	HIDROSUPRIMENTOS	
GUSTAVO CODO	TRUSTY	
GUSTAVO COSTA ARTIAGA	MERIEUX	
IOHANA CRISTINA NOGUEIRA SILVA	ALS	IOHANA CRISTINA NOGUEIRA SILVA
ISABEL PETER RANDO	JACOBS	Isabel Peter Rando
JOSE DAMIÃO DE JESUS FILHO	ARQUENMA	
JULIANA RATTI PISTONI	MERIEUX	JULIANA RATTI PISTONI
JULIANE KYOKO TAMURA	TETRATECH	
KAREN TOGNOLI	VAPOR SOLUTION	Karen Tognoli
KARIN GUIGUER	ARCADIS	
KÊNIA YAMARA DE LIMA MACEDO	ECO SYSTEM	
LEONARDO ANDRÉ SANTOS	SANIFOX	
LEONARDO BARRETO	GRUPO EP	
LUIZ FERNANDO MILIORINI	KW AMBIENTAL LTDA.	
MARCELO LUIZ ARSILLO BRAGA	CONESTOGA	MARCELO LUIZ BRAGA

MÁRCIO MECCA	SAGRI	<i>Yraced</i>
MARCOS CECCATTO	MERIEUX	<i>marcos ceccatto</i>
MARCOS ROBERTO DE OLIVEIRA	ECO SYSTEM	
MARCUS V. C. BARBOSA	HAZTEC	<i>Me</i>
MARISTELA AZZOLINI G. DE CASTRO	EUROFINS	<i>Me</i>
MARTIM AFONSO DE SOUZA	ERM	
MAYARA PUPO	GREENSOIL	
MONICA BETTERELLI	ANTEA	<i>Me</i>
OTÁVIO S. RODRIGUEZ	ENVIROCHEM BRASIL	<i>Me</i>
PABLO YOSHIKAWA	JACOBS	<i>Me</i>
PATRICIA LUPI GUIMARÃES	CETREL	
PAULO OLIVEIRA	RECONDITEC	<i>Paulo Oliveira</i>
PAULO SANTOS	ERM	
PEDRO DIB	SANIFOX	<i>Me</i>
RAFAEL CAMPOS	RAMBOLL	<i>Me</i>
RICARDO GALLINARO PESSOA	ECOPRO	<i>Me</i>
RIVALDO MELLO	GEO	<i>Me</i>
SAMUEL AGENA	MULTIAMBIENTE	<i>Me</i>
SÉRGIO DE PAIVA VERÍSSIMO FILHO	GREENSOIL	<i>Me</i>
SERGIO KATAOKA	SK AMBIENTAL	<i>Me</i>
SIDNEY ALUANI	SGW	

SILVIO CARLOS DE SOUZA	BIOVERT	
THAÍS FERNANDA AYALA DE AZEVEDO	ALS	Peribonno Simon
THIAGO L GOMES	DOXOR	Ph
THIAGO RIBEIRO DE FREITAS	ALS	Ph
VICTOR ALVES	JACOBS	Ph
Berata Bella	Arcadis	Ph
Sergio Paschoa Pazien	CONAM	Ph
Marcela Alarso	Ambiente Integrado	Ph
Carlos Cesar M. Oliveira	FINKLER	Ph
PAULO NEGRÃO	CLEAN	Ph
Ana Paula Queiroz	Waterloo	Ph