



Reunião de Associados

São Paulo, 21 de Fevereiro de 2019

1 | Novos Associados



JACOBS



Ecosystem
Análises Ambientais



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.

3

Conferência AESAS 2019



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



**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 anuênciia prévia para a realização de pesquisa e experimentação com produtos remediadores.



PATROCÍNIO:



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



CURSO DE INTRUSÃO DE VAPORES

BLAYNE



Blayne Hartman received his Ph.D. in geochemistry from the University of Southern California. He co-founded and operated H&P Mobile Geochemistry for twenty years, a business partnership that provided on-site laboratory analysis, environmental sampling, direct shipping, vapor surveys, and vapor intrusion services. He sold H&P in 2008 and is currently an independent consultant providing support for vapor intrusion and soil gas services. His company is Hartman Environmental Geoscience in Solana Beach, CA. Dr. Hartman is a nationally recognized specialist in soil vapor sampling, soil vapor analysis, and vapor intrusion.

He has conducted training on vapor methods for state and county regulators in more than 30 states, many from the EPA, various foreign countries, and various interested parties and consultants. He has written numerous articles on sampling, analysis, and interpretation of soil vapor data, including chapters in four technical books. He has participated in technical groups for EPA, CA-EPA, CA Regional Water Quality Control Placards, San Diego County, ITRC, and ASTM. In the last ten years, Dr. Hartman has been a co-author or editor for over 25 individual state guidance documents. He has been an instructor for EPA-OUST, ITRC, ASTM, and API vapor intrusion courses.

9

ROAD SHOW FIESP





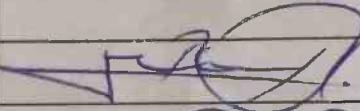
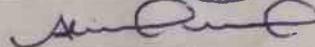
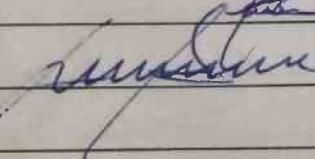
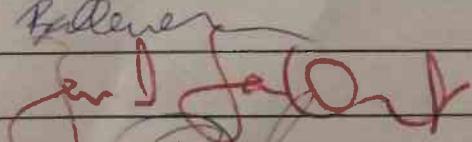
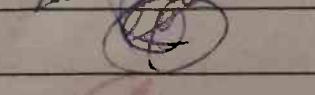
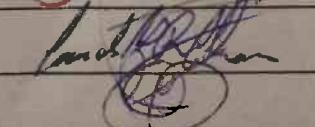
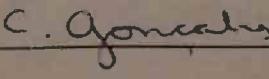
Comprovante órgão de Classe

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	<i>EBER</i>
EDISON PIRES	SK AMBIENTAL	<i>Edison</i>
EDUARDO PUJOL JR	SGW	<i>SGW</i>
EUGENIO PACELLI LEITE DE CARVALHO	SAUBER SYSTEM	
FABIO BELLOTTI	BACHEMA	
FABIO MINZON RODRIGUES	HIDROSUPRIMENTOS	
GUSTAVO CODO	TRUSTY	<i>C</i>
GUSTAVO COSTA ARTIAGA	MERIEUX	
IOHANA CRISTINA NOGUEIRA SILVA	ALS	<i>Ioana Cristina Nogueira Silva</i>
ISABEL PETER RANDO	JACOBS	<i>Isabel Peter Rando</i>
JOSE DAMIÃO DE JESUS FILHO	ARQUENMA	
JULIANA RATTI PISTONI	MERIEUX	<i>Juliana Ratti Pistoni</i>
JULIANE KYOKO TAMURA	TETRATECH	
KAREN TOGNOLI	VAPOR SOLUTION	<i>Karen Tognoli</i>
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	<i>Marcelo Luiz Arsillo Braga</i>

MÁRCIO MECCA	SAGRI	<i>Grace</i>
MARCOS CECCATTO	MERIEUX	<i>marcos ceccatto</i>
MARCOS ROBERTO DE OLIVEIRA	ECO SYSTEM	
MARCUS V. C. BARBOSA	HAZTEC	<i>SB</i>
MARISTELA AZZOLINI G. DE CASTRO	EUROFINS	<i>MC</i>
MARTIM AFONSO DE SOUZA	ERM	
MAYARA PUPO	GREENSOIL	
MONICA BETTERELLI	ANTEA	<i>MB</i>
OTÁVIO S. RODRIGUEZ	ENVIROCHEM BRASIL	<i>OTAVIO S. RODRIGUEZ</i>
PABLO YOSHIKAWA	JACOBS	<i>Pablo Yoshikawa</i>
PATRICIA LUPI GUIMARÃES	CETREL	
PAULO OLIVEIRA	RECONDITEC	<i>Paulo Oliveira</i>
PAULO SANTOS	ERM	
PEDRO DIB	SANIFOX	<i>Pedro Dib</i>
RAFAEL CAMPOS	RAMBOLL	<i>Rafael Campos</i>
RICARDO GALLINARO PESSOA	ECOPRO	
RIVALDO MELLO	GEO	<i>Rivaldo Mello</i>
SAMUEL AGENA	MULTIAMBIENTE	
SÉRGIO DE PAIVA VERÍSSIMO FILHO	GREENSOIL	<i>Sérgio de Paiva Veríssimo Filho</i>
SERGIO KATAOKA	SK AMBIENTAL	<i>Sergio Kataoka</i>
SIDNEY ALUANI	SGW	

SILVIO CARLOS DE SOUZA	BIOVERT	
THAÍS FERNANDA AYALA DE AZEVEDO	ALS	<i>Thais Ayala</i>
THIAGO L GOMES	DOXOR	<i>Thiago L Gomes</i>
THIAGO RIBEIRO DE FREITAS	ALS	<i>Thiago Ribeiro de Freitas</i>
VICTOR ALVES	JACOBS	<i>Victor Alves</i>
<i>Berata Bolla</i>	<i>Aracádis</i>	<i>Berata Bolla</i>
<i>Sergio Passos Pereira</i>	<i>ConSM</i>	<i>Sergio Passos Pereira</i>
<i>Marcelo Alarcon</i>	<i>Ambiente Integrado</i>	<i>Marcelo Alarcon</i>
<i>Carlos Cesar M. Oliveira</i>	<i>FINKLER</i>	<i>Carlos Cesar M. Oliveira</i>
<i>PAULO NEGRÃO</i>	<i>CLEAN</i>	<i>Paulo Negrao</i>
<i>Ana Paula Queiroz</i>	<i>Waterlos</i>	<i>Ana Paula Queiroz</i>