



04/07/2019			
A	B	C	D
MUDANÇA DE USO E DESCOMISSIONAMENTO	TECNOLOGIAS INOVADORAS	INTRUSÃO DE VAPOR	INVESTIGAÇÃO E REMEDIACÃO NO MERCADO INTERNACIONAL
BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST	BREAKFAST
A26. Encerramento de atividades potencialmente polidoras: cenário atual no estado de Minas Gerais (Luiz Otávio Martins Cruz, Afonso Henrique Ribeiro - FEAM - MG)	B29. New Approaches to Addressing Complexity in Site Characterization and Remediation (Dr. Todd Hallinan / Oklahoma State University)	C32. Cenário de Intrusão de Vapores no Brasil (Tatiana Fernandes, José André Teixeira Azevedo - Eurofins / Antea)	D25. Projeto de Investigação e Remediação (Jarrow/BE, Petite Couronne/France, Tarragona/Espanha - Green Soil & AECOM)
A27. Experiência do Setor da Construção Civil nos Processos de Mudança de Uso (Fábio Villas Boas - TECNISA)	B30. Applications of the Combined OIHPT Logging System - Innovative Technology for Site Investigation (Wesley, Thomas M. Christy, Daniel Pipp, Ben Jaster, Janet Castle, Beau Courtney, Keater Brown, DJ Wardwell - Geoprobe Systems / Salina / Eagle Synergetics / Lakewood / Discovery Drilling)	C33. Abordagem Escalonada para Determinação de Assinaturas Químicas de Hidrocarbonetos em Vapores do Solo: Bairro Residencial Volta Grande IV, Volta Redonda, RJ, Brasil (José Carlos Rocha Gouvêa Júnior, Reginaldo Antônio Bertolo - CEPAS - USP / CSN)	D26. esafios do Uso de Tecnologias Inovadoras de Investigação e Remediação em Sites Complexos no Mercado Internacional (Marco Brito, Christian Nogueira - DOW Quimica e Wolrely)
A28. Mudança de Uso do Solo no Estado do Rio Grande do Sul: Regulamentação, Desafios e Oportunidades (Tiana Pinho Correa - FEPAM - RS)	B31. Electrochemical Oxidation Pilot Reactor Demonstration Project, Coupling Technology for PFAS Destruction (Rachel Casson, Shangtao Liang, Rebecca Mora - AECOM)	C34. Avaliação de Risco de Intrusão de Vapores "Made in Germany" (Bernad Seelhorst, Marcos Mondon - Nickol do Brasil)	D27. Sustainable Remediation an Overview and Latest from Europe and South (Oliver Maurer, Ana Moeri & James K. Henderson - Golder Associates, Instituto Ecos, Du Pont)
A29. Remediação de Área Industrial para Uso Residencial - Estudo de Caso (Maria Stella Agostini - BASF)	B32. Innovative and Adaptive Technology for Heating Soil (Bruce C W McGee, Alberta, Canada - McMillan-McGee Corp)	C35. How to Control Vapors During Thermal Treatment (Gorm Heron, Jake Seeman, Thiago L. Gomes, Brett Townbridge - TRS / Doxor)	D28. Using HRSC to Manage Uncertainty While Building Site Conceptual Models to Optimize Remedy Design (Mathias Sumann - Tauw)
COFFEE BREAK	B33. Innovative Bioremediation of MTBE and Organics In Situ Bysparging and High Yield MTBE Bioreactor Development (J. van den Boogaart, M. De Camillis, R. De Waale, M. Slooijer, Sergio Verissimo Filho, Mayara Pupo - Greensoil Group)	C36. The Importance of Sanitary Sewers as the Expected Preferential Pathway in Vapor Intrusion Evaluations (Craig A. Cox - Cox-Colvin & Associates, Inc)	COFFEE BREAK
A30. Mudança de Uso do Solo no Estado do Rio de Janeiro: Regulamentação, Desafios e Oportunidades (Renata da Matta dos Santos / INEA - RJ, Gilberto Camarinha / SMAC - RJ)	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	D29. Abordagem de PFAs no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Rachel Casson - AECOM)
A31. Alternative Sustainable Remedial Approach - Construction of a Recreational Park in an Off-Site Area to Mitigate Risk (Antonio Chaves, Mathews Naves, Lucia Bue - Umicore, ERM)	B34. Contaminação de Chumbo na Água Subterrânea Investigada por Isótopos de Pb, O e H: Um Caso de Estudo do Município de Sumaré, SP (Higor Tadeu da Silva, Veridiana Martins, Ana Paula Queiroz - USP / Waterloo)	C37. Avaliação Estatística da Variabilidade de Concentrações de PCE e TCE em Ar Ambiente – Como a Presença de Legislação Específica Impacta o Gerenciamento Estratégico de Áreas Contaminadas (Camila Baroni, Mathews Naves, Antonio Chaves, Lucia Bue - ERM / Umicore)	D30. Mesa Redonda: Investigação e Remediação no Mercado Internacional
A32. Mudança de Uso do Solo no Estado de São Paulo: Regulamentação, Desafios e Oportunidades (Elton Gloeden - CETESB)	B25. Avaliação de Mobilização de Hidrocarbonetos de Solo Contaminado com Diesel Utilizando Soil Flushing com Diferentes Surfactantes (Cristina Deperon Maluf, Cibele Vicino Witter, Carlos Paulino M. Rodriguez - Ambisience / Envirochem)	C38. Vapor Intrusion Attenuation Factor – How to Use It (Willem Mitsuo Takiya, Karin Gulgaer, Patricia Iezzi, Gustavo Silva - Arcadis Brazil)	
A33. Mesa Redonda: Mudança de uso e descomissionamento	B36. Screening de Metais em Solo por pXRF: Considerações Técnicas e Custos (MARTINELLI, Patricia, DELATORRE, Fernando P., BOLLER, Adrian - ANB Ambiental)	C39. Emprego de Métodos Alternativos de Quantificação de Vapores para Acompanhamento da Eficiência da Remediação (Amanda Basaglia, Aylen Meneghini, Rafael Sato - BTX Geologia / Laboratório Vapor Solutions e Nicole Brasil)	ALMOÇO / LUNCH

A	B	D	C
CONTAMINANTES EMERGENTES	TECNOLOGIAS INOVADORAS	INTRUSÃO DE VAPOR	BIG DATA
ALMOÇO / LUNCH			D31. Gerenciamento de Dados Ambientais em Megasites: Complexo Industrial de Camaçari, Bahia, Brasil (Rosaline M. Roedel, Ekma G. Rodrigues, Alice Viana, Cássia Lopes, Jordan Werlang - Cetrel / Universidade Federal da Bahia / Instituto Federal da Bahia)
A34. Riscos ambientais por Tensoativos Perfluorados - Experiências na República Federal da Alemanha (Peter Jaffé, Bernd Seelhorst - Nickol & Partner GmbH, Munich, Germany)	ALMOÇO / LUNCH	ALMOÇO / LUNCH	D32. Data Science: Uma Nova Abordagem Sobre o Uso da Alta Resolução (Atila Ferreira Pessoa - Victor Vanin Sewaybricken - Geoklock)
A35. Microplásticos como Vetores do Poluente Orgânico Persistente Hexaclorobenzeno em Condição de Água Doce (Helene Laura de Sousa Martins, Dra. Luciana Polese – UNESP – Rio Claro)	B40. Utilização de Drones para o Monitoramento de Áreas Contaminadas (Eduardo Vinicius Pereira - Alliance Service)	C40. Proven Methods to Access Vapor Intrusion Potential and Better Define the Conceptual Site Model (Laurie A. Chilcote - Vapor Pin Enterprises)	D33. A Era do Big Data e o Desafio da Geoinformação (Araújo, Wesley, Gontijo, Ewerton, Rocha, Rodrigo - Tetra Tech)
A36. Ocorrência de Contaminantes Emergentes no Brasil (Cassiana C. Montagner, UNICAMP)	B41. Escavação em Grande Diâmetro – Uma Abordagem Inovadora (Sergio Rameh, Patrick Jacobs, Ralf Engelhardt, Matthias Sumann - Grupo EPA / Tauw)	C41. Automated Continuous Monitoring (Blyayne Hartman - Hartman Environmental Geoscience)	D34. Tirando o Melhor Provento de Tecnologia e Dados: Uma Mudança Radical no Sistema de Coleta e Interpretação de Dados Geo-Espaciais (Miguel Singer - ERM)
COFFEE BREAK	B42. EZVI An Emerging Alternative For Treating CVOC Impacted Sites Containing DNAPL (Giovani Siqueira , Sidney Aluani, Cristina Spilborghs - SGW Services)	C42 Visão da CETESB na Avaliação e Mitigação de Intrusão de Vapores (Vicente Aquino - CETESB)	COFFEE BREAK
A37. Increasing Global Concern regarding Emerging Contaminants PFAS - Poly- and Perfluoroalkyl Substances and 1,4-dioxane (Joe Quinnan, Jeffrey McDonough, Jeff Burdick, Julio Vilar, Karin Guinger - Arcadis)	B43. Remediation Hydraulics – Insights on How Geology Controls Remediation Performance and How to Take Advantage It (Joe Quinnan, Scott Potter, Jeffrey McDonough - Arcadis)		D35. A Transformação Digital no Gerenciamento de Áreas Contaminadas (Leandro Gomes de Freitas, Claudia Echevengü Teixeira - IPT)
	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	D36. Estruturação de Banco de Dados Digital para Gestão Integrada de Dados - Petroquímica Cubatão/SP (Daniel Oliveira - ERM)
A38. Contaminants of Emerging Concern: Overview and Situation in Switzerland (Amélie Ritscher, Norbert Brandisch - EBP Schweiz AG / Geoklock)	B44. Uso da Tecnologia ARTTM (Accelerated Remediation Technologies) para Tratamento de Água Subterrânea Impactada com VOCs em Terminal Marítimo no Brasil (Thiago Mello, Matheus Naves, Leticia Vaghette, Marco Brito - ERM / The Dow Chemical Company)		D37. Indústria 4.0 e seus Benefícios para a Gestão (Wesley Mota Araújo - Tetra Tech)
A39. Electrochemical Oxidation Pilot Reactor Demonstration Project, Coupling Technology for PFAS Destruction (Rachael Casson, Shangtao Liang, Rebecca Mora - AECOM)	B45. Teste com Traçadores Fluorescentes para Subsidiar o Design dos Projetos de Remediação (Murilo Guimarães Balle, Leticia dos Santos Macedo, Alexandre Muselli Barbosa - IPT)	C43. Mesa Redonda: Intrusão de Vapor	
A40. Emerging Contaminants & Potential of Biodegradation (M. Slootjer, R. De Waele, Remi Peters, J. Dijk, Sergio Verissimo Filho - Greensoil Group)	B46. Remediando Remediações – A Avaliação do Processo de Degradação de Compostos Organoclorados Voláteis Presentes em Água Subterrânea (Alexandre Ruiz Picchi, Derval dos Santos Rosa, Sergio Pascoal Pereira, Mauricio Guimarães Sabbag - Universidade Federal do ABC / ConAm)		D38 Mesa Redonda: Big Data
POSTER / COQUETEL	POSTER / COQUETEL	POSTER / COQUETEL	POSTER / COQUETEL