

	17/jun/21	
	atividade	palestrante/moderador
13:30	O1 - Abertura e boas vindas	
13:40	P1 - Características e aplicações do lodo de ETA em Portugal	António Albuquerque (UBI Portugal)
14:00	Moderador	Maria Eugenia Boscov EPUSP)
	Sessão Técnica: Caracterização	
14:10	ST11 - Caracterização de lodo de tratamento de água para abastecimento através de sistema de eletroflotofiltração (SEFF)	Aguiar e Scalize
14:18	ST12 - Análise de misturas de lodo de ETA com solo siltoso da região de Santa Maria, RS	Scapin et al.
14:26	ST13 - Amostragem representativa do lodo de ETA: uma ferramenta para diminuir a variabilidade dos resultados de ensaios	Tsugawa e Boscov.
14:34	ST14 - Interpretação de um índice físico para caracterização de lodo gerado em ETA: teor de umidade	Ferreira et al.
14:42	Moderador	
14:50	Intervalo	
	Sessão Discussão: Caracterização	
15:05	P2 - Micro e Macropropriedades de LETAs	Marcelo Barroso (UFRO/Instituto Abraço)
15:25	P3 - Caracterização de lodo de ETA: utilização na indústria cerâmica vermelha	Silvio Rainho Teixeira (FCT UNESP)
15:45	P4 - Múltiplas caracterizações de LETAs para o manejo e destinação sustentável	Fabiana Fiore (UNESP)/Juliana Tsuwaga (EPUSP)
16:05	Moderador	Ramiro G. Etchepare (UFPR)
16:25	P5 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação voltadas ao Setor de Saneamento	Cristina Knörich Zuffo (SABESP)
16:45	Moderador	Luciana Pereira (UFABC)
16:55	Intervalo	
	Sessão Técnica: Usos Benéficos	
17:10	ST21 - Isotermas de adsorção de fósforo em lodo férrico	Chaves et al.
17:18	ST22 - Adição de Cal a um Lodo de ETA Visando Melhoria da Resistência para Uso em Cobertura Diária de Aterros Sanitários	Dsilva e Hemsí
17:26	ST23 - Uso do lodo da eta ufv na composição de massa cerâmica líquida (barbotina) de grês para cerâmica artística	Cabral et al.
17:32	ST24 - Remoção de Corante Reativo Aplicando Lodo de ETA como Adsorvente.	Borba et al.
17:40	Moderador	Cali Laguna Achon (UFSCAR)
	Sessão Discussão: Usos Benéficos	
17:50	P6 - Viabilidade do uso de lodo de ETA combinado com lodo de ETE para produção de mudas florestais	Elisabeth Ritter (UERJ)
18:10	P7 - Lodo de ETA: lições aprendidas e perspectivas	Dione Mari Morita (EP USP)
18:30	P8 - Utilização de LETA em obras geotécnicas	Maria Eugenia G. Boscov (EPUSP)
18:50	P9 - Aspectos legais e ambientais do uso de lodo de Estação de Tratamento de água	Eduardo Mazzolenis de Oliveira CETESB)
19:10	Moderador	Cali Laguna Achon (UFSCAR)
19:30	Fim das atividades do dia 17 junho	

18/jun/21		
atividade		palestrante/moderador
13:30	Casos de Obra e Soluções Inovadoras - EE	
	Moderador	Reynaldo Young (SABESP)
Sessão Técnica: Tecnicas de Manejo		
14:05	ST31 - Tratamento (beneficiamento) e caracterização de lodo de ETA para uso em cerâmica	Cabral e Bastos
14:13	ST32 - Ocorrência de contaminantes de preocupação emergentes em sobrenadante de lagoa de sedimentação de lodo de ETA	Arruda et al.
14:21	ST33 - Análise Técnico-Financeira de alternativas de processo de desidratação de lodos de ETA	Frota et al.
14:29	ST34 - Avaliação de métodos de previsão de geração de LETA	Marques et al.
14:35	ST35 - Comparação de estimativas para geração lodo em decantadores	Oliveira et al.
14:41	Moderador	Angela Di Bernardo (Hidrosan Eng.)
14:50	intervalo	
Sessão Discussão: TM		
15:05	P10 - Redução da geração de lodo	João Sergio Cordeiro (UFSCAR/Allevant)
15:25	P11 - Manejo operacional de limpeza e geração	Antonio Domingues Benetti (IPH/UFRGS)
15:45	P12 - Os riscos decorrentes da recirculação direta da água de lavagem dos filtros em ETA de ciclo completo	Ângela Di Bernardo Dantas (Hidrosan Engenharia)
16:05	P13 - Soluções para manejo dos lodos gerados em estações de tratamento de água	Paulo Sérgio Scalize
16:25	Moderador	Rodrigo Moruzzi (UNESP)
16:45	NJ - Nucleo Jovem - Pesquisas em andamento	
16:55	Moderador	Fabiana Rorato (SABESP)
17:15	Intervalo	
Sessão Técnica: DF		
17:30	ST41 - Impactos gerados pelo alumínio no descarte do lodo de estação de tratamento de água	Araujo e Tavares
17:38	ST42 - Destinação ambientalmente adequada de LETA: análise científica e prática	Silva et al.
17:46	Moderador	João Sérgio Cordeiro (UFSCAR/Allevant)
Sessão Discussão: DF		
17:50	P14 - Experiência prática no desenvolvimento de projetos de UTR	Marcos Rocha Vianna (UFMG/Bloom Cons.)
18:10	P15 - Considerações sobre a co-disposição de lodos em aterros sanitários	José Fernando Jucá (UFPE)
18:30	P16 - Lodo de ETA – características e alternativas de disposição final	Cleverson Andreoli (ISAE/FGV-CEAConsultoria)
18:50	P17 - Tratamento, transporte e destinação final de lodo de ETA: aspectos técnicos, econômicos e não-econômicos.	Ricardo de Lima Isaac (UNICAMP)
19:10	Moderador	João Sérgio Cordeiro (UFSCAR/Allevant)
19:30	Fim das atividades do dia 18 junho	

19/jun/21		
atividade		palestrante/moder
10:00	P18 - Electrokinetic dewatering of sludge	Colin Jones (Newcastle University - Inglaterra)
	Moderador	Paulo Hemsí (ITA)
Sessão Técnica: TD		
10:30	ST51 - Desaguamento de lodos de ETAs: experiências bem-sucedidas com implantação de leito de drenagem	Fontana et al.
10:38	ST52 - Ensaio controlado de desaguamento de lodo de eta em leitos de drenagem: influência da altura da camada de lodo	Minatel et al.
10:46	ST53 - Sistema de confinamento de resíduos: estudo de caso lodo de ETA	Urashima et al.
10:54	ST54 - Evolução do teor de sólidos de lodo de ETA após desaguamento em tubos geotêxteis não tecidos	Souza et al.
11:02	Moderador	Antonio Domingues Benetti (IPH/UFRGS)
11:10	intervalo	
Sessão Discussão: TD		
11:25	P19 - A importância das características da água bruta na eficiência do desaguamento de lodo de ETA em geotêxtil	Luiz Di Bernardo (Hidrosan Engenharia)
11:45	P20 - Desaguamento em Leito de Drenagem (LD): sistema natural aberto para drenagem e secagem de lodo de ETA	Cali Laguna Achon (UFSCAR)
12:05	P21 - Desaguamento em SCRs em geotêxtil	Delma Vidal (ITA)/Jefferson Silva(EESC USP)/Denise Urashima (CEFET MG)
12:25	P22 - Taiapuêba usa solução completa	Magda Hirsch Carvalho (SABESP)
12:45	Moderador	Antonio Domingues Benetti (IPH/UFRGS)
13:05	Sessão de encerramento	
13:15	O2 - Encerramento	