

PROGRAMAÇÃO

DIA 31 DE AGOSTO

HORÁRIO	SALA CRESCE BRASIL	SALA COSATEL	SALA ICATU
9:00	CERIMÔNIA ABERTURA		
10:00	PLENÁRIA CASAN PALESTRA MAGNA: George Tchobanoglous Reuso potável de esgoto		
13:30	Avaliação da eficiência de transferência de Oxigênio - OTE em sistemas de lodos ativados através da metodologia OFF-GAS Bruno Sidnei da Silva	Gestão de dados operacionais Andréia May / Eliziani Pauli Hillesheim / Luiz Felipe Teixeira	Aplicação de modelagem BIN no projeto do poço PA - Região Metropolitana de Curitiba Mônica Tabor Brusacz
13:45	Avaliação de BTEX em efluente e biogas de reatores tipo UASB operando em escala plena Fernando J. D. Gomes da Costa / André Luiz de Faria / Alexandre M. Lisboa / Mariana F. Fuganti	CASAN Move! - Um novo canal de comunicação com a sociedade Fernando Benedetto Diniz	A eficiência da utilização de tubulações flexíveis em poços tubulares profundos Ronaldo Gonçalves
14:00	Estudo para Aplicação de Membranas na ETE em Jureê Internacional Fabiana Valois Thiesen	ALINE - Sistema WEB e movel de controle em tempo real do ciclo de vida de AS Cleber Luis Simm	A importância do sistema aquífero Guarani para abastecimento público em Santa Catarina Lauro Cesar Zanatta
14:15	Avaliação do balanço de massa e de energia para determinação do OPEX no processo de tratamento de efluentes Tricklaf instalado na ETE Canasvieiras/SC Guilherme F. Campos / Rodrigo Ken Prim / Lucas B. Arruda / Gustavo R. C. Posselti / Ronald Genesoni / Karina Kriquel / André Luiz de Faria	Contrato de programa: a nova realidade dos operadores públicos de saneamento José Carlos Raven	Aquífero dos Ingleses e a possibilidade de recarga artificial Vanessa dos Santos
14:30	Debate	Debate	Debate
14:45	Avaliação da viabilidade técnica e econômica de desinfecção com tecnologia UV para produção de Água de Reuso Alan Saldini Amesen / Bruno Sidnei da Silva	Evolução tecnológica da gestão comercial na divisão de receita Maquir V. Junior / Valério G. Campos	Reunião Pública Conselho Municipal de Saneamento de Florianópolis
15:00	Programa Floripa Se Liga na Rede Gabriel de Lya Pessina / João Henrique de S. D. Pereira	Ferramenta de localização geográfica de apoio/suporte a área comercial e operacional da CASAN Helton Krauss	
15:15	Modernização das operações dos SAA e SES da CASAN - Rodrigo Maestrini	Evolução tecnológica da gestão comercial na divisão de relacionamento com o cliente Juliano Maziero / Valério G. Campos	
15:30	Plano de investimentos CASAN 2014-2019 - Panorama do andamento das obras e perspectivas Fabrício Krieger	Gestão dos serviços de água e esgoto utilizando ferramentas ISO 9001 e ISO 14001 em Jureê Internacional Luiz Fernando Lemos	
15:45	Debate	Debate	
16:00	PLENÁRIA CASAN ESGOTO TRATADO: O CAMINHO A SER SEGUIDO George Tchobanoglous - Tecnologias para tratamento de esgoto do século XXI Francisco Gross - Sistemas compactos de alta performance Pablo Sezerino - Alternativas para pequenas coletividades		
17:30	FEIRA ATÉ AS 22:00		

DIA 1º DE SETEMBRO

HORÁRIO	SALA CRESCE BRASIL	SALA COSATEL	SALA ICATU
8:15	Estudo de vazão de uma estação de tratamento de água de ciclo completo através do uso de solução traçadora Rafael Prim	O papel da CASAN na gestão de recursos hídricos em Santa Catarina Patrice J. Barzan	Avaliação de custos de operação e manutenção das estações de tratamento de esgoto da Grande Florianópolis Rodrigo Ken Prim / Guilherme Fantozzi Campos / Lúcia Borges Carneiro
8:30	Estudo de alternativas para a melhoria do processo de tratamento de água da ETA Lagoa do Peri: comparação de tecnologias Bruno Kossatz / Felipe G. Trennepohl / Rafael Prim	Uso de WANTS (drones) em saneamento ambiental Fernando Clark Nunes	Implantação da NBR ISO/IEC 17025 no âmbito da CASAN - uma visão transversal da qualidade Sandro A. Kandler
8:45	Sistema de abastecimento público de água na região metropolitana de São Paulo e a crise hídrica 2014/2015 Silene Cristina Baptistelli	Plano de ação de emergência da barragem do Rio São Bento Arnilton A. das Chagas / Antônio A. da Silveira / Jason A. Speck / Patrice J. Barzan / Raphael E. de Souza / Renata de Oliveira	O modelo de avaliação de desempenho institucional de 2017 a 2019 Thiago Tomaz P. Guimarães
9:00	O tratamento da água sobra em água potável: A experiência do litoral paranaense Marlene E. de Souza / Ronald Genesoni / Karina Kriquel / Antônio Cavalcante de S. Jr. / Alexandre M. Lisboa	Classificação da qualidade da água de bacias hidrográficas de Florianópolis através de índices de qualidade como ferramenta para análise ambiental Alexandre B. Trevisan / Carlos A. Pedro / Carolina X. Pereira / Ricardo K. Furuya	Meio ambiente do trabalho, segurança no trabalho e qualidade de vida no trabalho: uma abordagem sistêmica Luiz Abner de H. Bezerra / Osvaldo F. Junior
9:15	Debate	Debate	Debate
9:30	Qual o efeito da densidade de cilindrospormopsis raoborskii na concentração de saxitoxina em um ambiente de água doce onde ela é abundante (Lagoa do Peri SC-Brasil) Elisabete Pety / Debora Monteiro Brentano / Chelsea Weindt / Mauricio Mello Petrucio	O sujeito da sustentabilidade: interações pessoa-ambiente para a efetivação do saneamento Igor Schütz dos Santos	Modelo gerencial para estações de tratamento de água em SC Estudo de Caso Bruno Kossatz
8:45	Projeto Rio Biguaçu - Estudo de tratabilidade da água para definição dos parâmetros de projeto de uma nova ETA Bruno Kossatz / Felipe G. Trennepohl / Guilherme Vieira / Rafael Prim	URA Rio do Braz Pey Fomani Filho	Gestão da qualidade no setor de manutenção de redes coletoras de esgoto de uma companhia de saneamento básico Francisco Pimentel
10:00	Soluções sustentáveis para sistemas alternativos de abastecimento de água Ay Hara dos Anjos Jr / Giancarlo Lupatini / Ronald Genesoni / Jacqueline Shirado	Adensamento urbano informal e qualidade ambiental de lugares com rede coletora e tratamento de esgoto Alexandre B. Trevisan / Karine dos S. Luiz	Clarificação Lastreada para produção de água potável Sérgio Hilsdorf
10:15	Sistemas de água no Japão: Um breve relato de experiências práticas Felipe G. Trennepohl	Aspectos técnicos, ambientais e legais de sistemas de disposição oceânica de esgotos tratados - Estudo de Caso Emissário Submarino de Santos SP Silene Cristina Baptistelli	Tratamento avançado de lodos de ETE Sérgio Hilsdorf
10:30	Debate	Debate	Debate
10:45	PLENÁRIA CASAN SANEAMENTO EM CIDADES LITORÂNEAS Menahem Libhaber - Gestão de esgotos em cidades costeiras e emissões submarinas como alternativas nestas localidades Cláudia Lamparelli - Qualidade das praias: Aspectos e fatores preponderantes Tobias Bleninger - Combinando medições, modelos e sistemas de suporte de decisão para otimizar emissões submarinas: Estudo de caso de Florianópolis		

HORÁRIO	SALA CRESCE BRASIL	SALA COSATEL	SALA ICATU
13:30	Plataforma SCADA no controle em sistemas de abastecimento de águas - Casos específicos com ScadaBr Rogers R. Feltrin	Comparativo mercado livre x mercado cativo: Avaliação de unidades Gisele Alessandra Nunes da Cunha Abreu / Alexandre L. Yamanaka / Rodrigo G. Arruda	Reunião Ampliada do Setor de Saneamento - Plano Estadual de Recursos Hídricos
13:45	Automatização ETA II Condiórdia Arthur Seemann Vieira / Fábio Augusto Sheadler	Eficiência energética de motores aplicados à cargas quadráticas: Estudo de caso em uma ETA John M. Ribeiro dos Santos	
14:00	Sistema de gerenciamento de equipamentos WEB Matton Assunção	Indicador de consumo específico de energia normalizado como ferramenta para o planejamento de ações para melhoria da eficiência energética Cleiso Hagiwada	
14:15	Otimização do sistema supervisão da SRM Andrea Senna Soares / Guilherme C. Souza / Marcia P. Facchin / Sheila K. Kusterko	Visão Geral do projeto de produção de biometano para uso veicular na ETE Franca: Estágio atual e etapas futuras Rosane Ebert Miki	
14:30	Debate	Debate	
14:45	Desafios na setorização do sistema de abastecimento de água costa norte em Florianópolis/SC para controle e redução de perdas Andrea Senna Soares / Joana A. C. dos Santos / Sheila K. Kusterko	Confecção de concreto com água potável da CASAN em comparação com água de reuso proveniente da ETE Thiago F. Finger / Andrea G. F. Menegotto	
15:00	Redução de perdas no sistema - agência de Bom Retiro Israel Bonin	Estudos do uso de leitos drenantes para desagendamento de lodo de ETA Guilherme Vieira / Felipe G. Trennepohl / Rene Erdmann Jr. / Rafael Prim / Bruno Kossatz	
15:15	Evolução tecnológica e comercial da micromedida e hidrometria: O caso da CASAN Rodrigo Moore / Elton Seemann	Determinação da curva de secagem dos lodos provenientes do tratamento de água e esgoto doméstico Karina Kriquel / Gustavo R. Collers Posselti / Karen Juliana do Amaral	
15:30	Controle e redução de perdas de água na CASAN Andréia May	Diagnóstico dos sistemas de tratamento de efluentes de ETAs da CASAN Aníbal Dal Magro / Heloise Schatzmann / Rodrigo Maestrini	
15:45	Debate	Debate	
16:00	PLENÁRIA CASAN GESTÃO DE ÁGUAS URBANAS Carlos Tucci - Situação das águas urbanas no país Francisco Gross - Sistema separador ou unitário e tecnologias de despoluição Alexandre Trevisan e Lucas Arruda - Estudo de caso Rio do Braz		
17:30	FEIRA ATÉ AS 20:00		