

### III SEMINÁRIO DO PROGRAMA PARANAENSE DE PESQUISA EM SANEAMENTO

#### PROGRAMAÇÃO

DATA: 24 de maio de 2017 (quarta-feira)

HORÁRIO: 8h às 15h

LOCAL: CETS – Auditório Tarumã - Rua Engenheiro Antônio Batista Ribas, 151 – Curitiba/PR

HORÁRIO	APRESENTAÇÃO	PESQUISADOR/INSTITUIÇÃO
8 – 8h30	Abertura	Sanepar e Fundação Araucária
<b>Painel 1: Adsorção de elementos inorgânicos da água</b>		<b>Moderadora: Bárbara Zanicotti Sanepar</b>
8h30 – 8h50	Desenvolvimento de uma unidade de remoção de Mn(II) de poços tubulares utilizando tecnologias inovadoras	Luiz Mario de Matos Jorge UEM
8h50 – 9h10	Desenvolvimento e aplicação de materiais poliméricos baseados em tecnologia de impressão química para remoção de contaminantes inorgânicos em águas	César Ricardo Teixeira Tarley UEL
9h10 – 9h30	Utilização de adsorventes naturais para a redução dos íons de ferro e manganês presentes nas águas de abastecimento obtidas de fontes subterrâneas no Estado do Paraná	Nelson Consolin Filho UTFPR-CM
9h30 – 10h	Debate	
10h – 10h30	Intervalo	
<b>Painel 2: Tecnologias para o uso de adsorventes</b>		<b>Moderador: Ronald Gervasoni Sanepar</b>
10h30 – 10h50	Tratamento de água por filtração descendente visando a remoção de ferro e manganês: proposta de instalação piloto na ETA de Castro, PR	Jeanette Beber de Souza UNICENTRO
10h50 – 11h10	Avaliação de um sistema adsorvente de leito fixo magnético contendo sílica mesoporosa magnética recoberta com surfactantes iônicos na remoção seletiva de poluente em água de poços tubulares	Alessandro Bail FUNTEF/UTFPR/MD
11h10 – 11h30	Estudo de rotas para remoção de contaminantes (selênio, chumbo, bário e arsênio) da água de poços tubulares	Giane Goncalves Lenzi UTFPR-PG
11h30 – 12h	Debate	
12h – 13h30	Almoço	
<b>Painel 3: Tratamento de lixiviado de aterro sanitário em Reator UASB</b>		<b>Moderador: Giancarlo Lupatini Sanepar</b>
13h30 – 13h50	Tratamento anaeróbico de esgoto sanitário conjugado com lixiviado de aterro sanitário bruto e pré-tratado em reatores do tipo RALF	Fernando Fernandes UEL
13h50 – 14h10	Co-disposição de lixiviado de aterro sanitário em reator anaeróbico tipo UASB tratando esgoto sanitário	Miguel Mansur Aisse UFPR
14h10 – 14h30	Debate	
14h30 – 14h45	Fundação Araucária – Questões Administrativas	Fundação Araucária
14h45 – 15h	Encerramento	APD – Sanepar