

Programme as built

IV Seminar on Catchment Monitoring and Assessment of the Southern Cone and III Forum of Geo-Bio-Hydrology

Seminars

November 26-27th, 2018

Nov 26 – Morning		
Masato Kobiyama	Research Group of Natural Disasters (GPDEN) Hydraulic Research Institute (IPH) Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS)	Some Considerations on Geo-Bio-Hydrology
Karla Campagnolo Gean Paulo Michel	Research Group of Natural Disasters (GPDEN) Hydraulic Research Institute (IPH) Federal University of Rio Grande do Sul (UFRGS)	Hydrosedimentological monitoring in mountainous Catchment for reducing water and sediment-related disasters
Edivaldo Lopes Thomaz	Soil Erosion Laboratory – Guarapuava – Unicentro	Hydrogeomorphology Group
Sílvio Luís Rafaeli Neto	Hydrology Laboratory – Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)	Hydrographic Basins Research Group (GPBH)
Coofe Break		
Yuri Jacques Agras Bezerra da Silva	Federal University of Piauí Soil Science Program	Ongoing Studies Identification of sediment and contaminant sources in watersheds from Northeast region, Brazil
Olivier Evrard	Laboratoire des Sciences du Climat & de L'environnement Université de Versailles Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives	Developing tracing methods combining radioactive and alternative tracers to quantify the sources and dynamics of sediment in catchments
Olivier Cerdan	Geological Service of France BRGM (FR)	Catchment motoring.
Nov 26 – Afternoon		
Eduardo Mario Mendiondo	Departamento de Hidráulica e Saneamento Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo.	Socio-Hydrological Observations for Water Security: Observations through Under-Represented Sensors for the Prediction Ungauged Basins
Irani dos Santos	Universidade Federal do Paraná	Process Based watershed research
Latif Kalin	School of Forestry and Wildlife Sciences, Auburn University	Daily Flow Prediction in Ungauged Watersheds: SWAT-ANN
Coffee Break		
Daniel Allasia	Centro de Tecnologia, Universidade Federal de Santa Maria	Grupo de Pesquisas de Ecotecnologias
Marcos Tassano	Laboratório de Radioquímica – Centro de Investigaciones Nucleares – Facultad de Ciencias Universidad de la República	Background info
Eberval Marchioro	Universidade Federal do Espírito Santo	Laboratório de Monitoramento e Modelagem de Sistemas Ambientais (LAMOSA)
Nov 27 – Morning		
Jean Minella	Grupo Interdisciplinar de Pesquisa em	Hydrological and erosion processes:

	Erosão e Hidrologia de Superfície, Universidade Federal de Santa Maria	from hillslope to catchment for soil and water conservation strategies in adapting agricultural productive systems.
Tales Tiecher	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	Sediment traceability in rural watersheds – fingerprinting approach
Marília Camotti Bastos	Universidade Federal de Santa Maria	Anthropic activities: Presence of organic pollutants in Guaporé watershed
María Guadalupe Ares	Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); Instituto de Hidrología de Llanuras (IHLLA)	Monitoring programmes in a basin of Argentina
Ederson Diniz Ebling	Laboratório de Física e Hidrologia do Solo, Universidade Federal de Santa Maria	Hydrological and sedimentological monitoring In rural catchment with grain, livestock and Forest production
Coffee Break		
Marcio Tavares Nobrega	Agência Nacional de Águas	Monitoramento de bacias para gestão de recursos hídricos. Objetivos: Planejamento, regulação, outorga e operação.
Graziela M. de Cesare Barbosa e André Pellegrini	Instituto Agronômico do Paraná e UTFPR	Estudos no paraná em manejo e conservação do solo e da água
Nov 27 – Afternoon		
Gustavo Henrique Merten	University of Minnesota	Using Hydrological data from gauged catchment networks improve designs of soil and water conservation practices
Fernando Meirelles	Diretor do Departamento de Recursos Hídricos do Estado do Rio Grande do Sul	Catchment monitoring: 2015 - 2018
Lara Gabrielle Garcia	Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz – Universidade de São Paulo	Monitoring and hydrological models: support for forest planning
André Almagro	Universidade Federal do Mato Grosso do Sul	SegHAE – Water-Food-Energy Security in the Brazilian Cerrado
Guilherme Kruger Bartels	Universidade Federal de Pelotas	Hidrometria e sedimentos para manejo de bacias hidrográficas
Fabício Jaques Sutili	Laboratório de Engenharia Natural da Universidade Federal de Santa Maria	Manejo biotécnico de cursos de água
Daniel Allasia, Rutinéia Tassi, Olivier Evrard, Tales Tiecher, Masato Kobiyama, Gean Michel e Jean Minella,	UFSM, UFRGS, LSCE-CEA	Closing of seminar presentations stage

Presentations available in:

- <https://farol.ufsm.br/transmissao/iv-seminario-de-monitoramento-de-bacias-hidrograficas-26112018-08h> **Nov 26 – Morning**
- <https://farol.ufsm.br/transmissao/iv-seminario-de-monitoramento-de-bacias-hidrograficas-26112018-14h> **Nov 26 – Afternoon**
- <https://farol.ufsm.br/transmissao/iv-seminario-de-monitoramento-de-bacias-hidrograficas-27112018-08h> **Nov 27 – Morning**
- <https://farol.ufsm.br/transmissao/iv-seminario-de-monitoramento-de-bacias-hidrograficas-27112018-14h> **Nov 27 – Afternoon**