



I SEMINARIO INTERNACIONAL DEL OBSERVATORIO DEL RÍO URUGUAY





- El I Seminario Internacional sobre Recursos Hídricos de la Cuenca del Río Uruguay tuvo lugar en el Campus de la Universidad Federal de la Frontera Sur (UFFS), en Erechim, RS, Brasil, y contó con la participación de 217 inscritos, la presentación de 25 trabajos y, hasta el momento, registra 590 visualizaciones en línea.
Sitio web: <https://seminarioobservato.wixsite.com/i-semin-rio-internac>
- Su objetivo principal fue promover la colaboración entre investigadores y gestores en el área de recursos hídricos, con el fin de preservar las aguas de la cuenca del Río Uruguay, que abarca Brasil, Argentina y Uruguay.
- Los objetivos específicos incluyeron la sistematización de trabajos científicos, la integración entre investigadores y gestores, y el estímulo al diálogo entre las esferas del poder público de los tres países, destacando el trabajo del Observatorio de las Aguas del Río Uruguay.
- El evento fue transmitido por TV Fronteira UFFS, permitiendo que un público amplio siguiera las discusiones sobre la preservación de los recursos hídricos en la región.
- La programación del seminario se llevó a cabo los días 22, 23 y 24 de agosto, destacándose los siguientes momentos:

22 de agosto de 2023, 590 visualizaciones.

Canal de YouTube: TV FRONTERA UFFS:

<https://www.youtube.com/watch?v=779IO8dYgWk>

13h30 – MESA DE ABERTURA:



Prof. Luís Fernando Santos Corrêa da Silva, Director del Campus Erechim, Universidad Federal de la Frontera Sur – UFFS.



Edil Javier Siniestro; Unión de Parlamentarios Sudamericanos y MERCOSUR – UPM.



Prof. Julio Cardini, Coordinador del Observatorio de la Calidad del Agua del Río Uruguay y Acuíferos Relacionados, Universidad Tecnológica Nacional – UTN.



Profa. Vera Zeni, Vicepresidenta del Foro de Preservación y Conservación del Río Uruguay y Acuíferos Guarani/Serra Geral.



Diputado Valdemar Júnior, Presidente de la Unión de Parlamentarios Sudamericanos y MERCOSUR – UPM.



Prof. Luiz Fernando Scheibe, Coordinador de la Red Guarani/Serra Geral – RGSG, Universidad Federal de Santa Catarina – UFSC.



Director Flávio Monteiro, Director de Articulación Política de la Unión de Parlamentarios Sudamericanos y MERCOSUR – UPM.



Rectora Bernadete Maria Dalmolin, Universidad de Passo Fundo – UPF.



Director German Lopez, Director Administrativo de la Unión de Parlamentarios Sudamericanos y MERCOSUR – UPM.



Director Juan Romero, Universidad de la República – UdelaR.



Edila Mildren Izzi, Unión de Parlamentarios Sudamericanos y MERCOSUR – UPM.



Prof. Marco Antônio Fontoura Hansen, Universidad Federal del Pampa – Unipampa. Presidente del Consejo de Rectores de la Unión Parlamentaria del Mercosur – UPM.

22 de agosto de 2023, 590 visualizaciones.

Canal de YouTube: TV FRONTERA UFFS.

<https://www.youtube.com/watch?v=779IO8dYgWk>



13h30 – MESA 01: Desde la Unión hasta la Gestión Estatal: Desafíos de la Gestión Federal y Transfronteriza de las Aguas.



Prof. Luiz Fernando Scheibe, Coordinador de la Red Guarani/Serra Geral – RGSG, Universidad Federal de Santa Catarina – UFSC.



Coord. Osman Fernandes da Silva, Coordinación de Instancias Colegiadas del SINGREH, de la Agencia Nacional de Aguas y Saneamiento Básico – ANA.



Coord. Anderson Bezerra, Departamento de Revitalización de Cuencas Hidrográficas, Acceso al Agua y Uso Múltiple de los Recursos Hídricos, del Ministerio del Medio Ambiente y Cambio Climático – MMA.



Subsecretario Fernando José Zárate, Planificación y Gestión Operativa de Proyectos Hídricos - Secretaría de Infraestructura y Política Hídrica, del Ministerio de Obras Públicas.



Secretaria Cecilia Nicolini, Secretaría de Cambio Climático, Desarrollo Sostenible e Innovación, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la República Argentina.



Gerente Vinícius Tavares Constante, Gerencia de Saneamiento y Gestión de Recursos Hídricos de la Secretaría de Medio Ambiente y Economía Verde de Santa Catarina (SEAMAE).



Promotora Greicia Malheiros da Rosa Souza, Ministerio Público del Estado de Santa Catarina - MPSC.



Director Luciano Cardone, Dirección de Recursos Hídricos de la Secretaría de Medio Ambiente de Rio Grande do Sul (SEMA).



Día 23 de agosto de 2023, se presentaron en línea 25 Trabajos

Científicos Publicados:

https://drive.google.com/drive/folders/1fMe9Eqps0ny7dev62wurGH3JUyP5X1Bk?usp=drive_link



| EJE 1 - PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| N° | AUTOR PRINCIPAL | COAUTORES | TÍTULO DEL RESUMEN AMPLIADO |
| 01 | Sonia Corina Hess | | CENÁRIOS DA BACIA DO RIO URUGUAI NO BRASIL: ESGOTOS DOMÉSTICOS, DEJETOS ANIMAIS E AGROTÓXICOS |
| 02 | Roberto Serena Fontanel | Zenicléia Angelita Deggerone; André de Lima Cardoso; Saionara E. Salomoni; Fabiane Wiederkehr; Silvia Santin Bordin; João Paulo Peres Bezerra; Lucilene Smialowski | A MULTIFUNCIONALIDADE DO ESPAÇO RURAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOURADO EM ERECHIM, RS |
| 03 | Jairo Marchesan | André Leão; Murilo Anzanello, Nichele Rafael Leão | PROJETO DE FORTALECIMENTO AOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO ESTADO DE SANTA CATARINA:DESAFIOS E CONTRIBUIÇÕES PARA A GESTÃO DAS ÁGUAS |
| 04 | Vitor Lopes | João Paulo Bezerra | UM OLHAR PARA A CONSERVAÇÃO DOS MANANCIAIS DE ABASTECIMENTO HÍDRICO URBANO |
| 05 | Vitor Lopes | João Paulo Bezerra | FORMAÇÃO DA SEGURANÇA HÍDRICA NO BRASIL |
| 06 | Gamazo | Gamazo P.; Chretiers C.; Valles J.; Pedemonte P.; Navas R.; Vilaseca F.; Kok P.; Bessone L.; Narbondo S.; Gelós M.; Saracho A.; Erasun V.; Alvareda E; Hastings, F.; Ramos, J. | IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS HIDROLÓGICOS DE GESTIÓN, CANTIDAD Y CALIDAD PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA DEL RÍO SANTA LUCÍA, URUGUAY |
| 07 | Beatriz Souza Araújo | Antonio Cezar Leal; Renata Ribeiro de Araújo | POLÍTICAS DE PRESERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO BRASIL E NA BACIA HIDROGRÁFICA DO MANANCIAL DO ALTO CURSO DO RIO SANTO ANASTÁCIO, SÃO PAULO - BRASIL |
| 08 | Vinicius Tavares Constante | Luciano Augusto Henning; Alessandro Pitt | PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA DE RIO COMO FERRAMENTA PARA CONSCIENTIZAÇÃO DOS ALUNOS DO PROGRAMA PROTETOR AMBIENTAL |
| 09 | Raquel Valério de Sousa | Eduardo Gonçalves Eckert; William Müller | ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOMORFOLÓGICOS NA INSTABILIDADE GEOTÉCNICA DE ÁREAS MARGINAIS DO RIO CANOAS, NO MUNICÍPIO DE CAMPOS NOVOS (SC). |

Día 23 de agosto de 2023, se presentaron en línea 25 Trabajos

Científicos Publicados:

<https://drive.google.com/drive/folders/1fMe9Eqps0ny7dev62wur>

[GH3JUyP5X1Bk?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1fMe9Eqps0ny7dev62wur)



| EJE 2 - ASPECTOS CUALI-CUANTITATIVOS DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS | | | |
|--|----------------------------|--|---|
| N° | AUTOR PRINCIPAL | COAUTORES | TÍTULO DEL RESUMEN AMPLIADO |
| 10 | Julio Cardini | Nicolas Buono; Francisco Vazquez de Novoa; Alejandro Zabalett | MEJORA DE LA CALIDAD BACTERIOLÓGICA DEL AGUA DEL RÍO URUGUAY MEDIANTE EL SANEAMIENTO DE LAS CIUDADES ENTRERIANAS RIBEREÑAS |
| 11 | Agustina Martin Pedrol | Julián Ramos; Elena Alvareda | ESTUDIOS DE LA CONDICIÓN TRANSFRONTERIZA DEL ACUÍFERO SALTO |
| 12 | Julian Ramos | Elena Alvareda; Armando Borrero; Andres Saracho; Lucas Bessone; Rafael Navas; Pablo Gamazo | ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS ELECTROMAGÉTICOS E HIDROQUÍMICOS EN ACUIFERO SALTO, URUGUAY |
| EJE 3 - ASPECTOS CUALI-CUANTITATIVOS DE LAS AGUAS SUPERFICIALES | | | |
| N° | AUTOR PRINCIPAL | COAUTORES | TÍTULO DEL RESUMEN AMPLIADO |
| 13 | Elisandra Moreira Pimentel | Clóvia Marozzin Mistura | DETERMINAÇÃO DE ESTROGÊNIO SINTÉTICO EM MATRIZES AQUOSAS POR MÉTODOS ANALÍTICOS E TRATAMENTO DE EFLUENTES POR PROCESSOS OXIDATIVOS AVANÇADOS: UMA REVISÃO |
| 14 | Alejandro Zabalett | Julio Cardini | SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE CALIDAD DE AGUAS DEL RÍO URUGUAY MEDIANTE EL EMPLEO DE LOOKER STUDIO |
| 15 | Inete Cleide Baú | Catia Leticia Praxsniski; Marcos Provin; Guilherme Felicioni Ferreira; Amanda Silveira da Silva ³ ; Paulo Afonso Hartmann; Saionara Eliane Salomoni; Marilia Hartmann | DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS (IQA) A MONTANTE E A JUSANTE DE UMA INDÚSTRIA DE PAPEL |
| 16 | Inete Cleide Baú | Guilherme Felicioni Ferreira; Saionara Eliane Salomoni | PRESENÇA DE Ceratium furcoides (Levander) Langhous UMA ESPÉCIE DE ALGA EXÓTICA INVASORA NO RESERVATÓRIO DO CAMPUS DA UFFS EM ERECHIM, RS. |

Día 23 de agosto de 2023, se presentaron en línea 25 Trabajos

Científicos Publicados:

<https://drive.google.com/drive/folders/1fMe9Eqps0ny7dev62wur>

[GH3JUyP5X1Bk?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1fMe9Eqps0ny7dev62wur)



| EJE 3 - ASPECTOS CUALI-CUANTITATIVOS DE LAS AGUAS SUPERFICIALES | | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| N° | AUTOR PRINCIPAL | COAUTORES | TÍTULO DEL RESUMEN AMPLIADO |
| 17 | Patricia Fortes Signor | Bárbara Madalosso Romanzini; Clóvia Marozzin Mistura | MICROPLÁSTICOS EM ÁGUAS DOCES – AMOSTRAGEM, DETERMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO ANALÍTICA, UMA REVISÃO |
| 18 | Lisiane Garofallo de Lima | Renata Ribeiro de Araújo; Antonio Cezar Leal | ANÁLISE LIMNOLÓGICA COMO SUBSÍDIO PARA A INVESTIGAÇÃO DA INTEGRIDADE DAS ÁGUAS DO RIO AGUAPEÍ, ESTADO DE SÃO PAULO, BRASIL |
| 19 | Alex Pires de Oliveira Nuñez | | TEMPERATURA DA ÁGUA DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITÁ: ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE SÉRIE VICENAL |
| EJE 4 - INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA LA PRESERVACIÓN DE LAS AGUAS | | | |
| N° | AUTOR PRINCIPAL | COAUTORES | TÍTULO DEL RESUMEN AMPLIADO |
| 20 | Inete Cleide Baú | Simone Kubeneck; William Mateus Kubiak Levandoski; Valdecir Jose Zonin | O USO DE PRÁTICAS AGRÍCOLAS ORGÂNICAS COMO MEIO DE PROTEÇÃO DA QUALIDADE DAS ÁGUAS |
| 21 | Adrieli Kézia de Oliveira Alves | | ECOTURISMO E TURISMO DE AVENTURA NO MUNICÍPIO DE ENTRE RIOS DO SUL/RS: INVENTÁRIO E DIAGNÓSTICO DE POTENCIAL |
| 22 | Vera Lúcia Fortes Zeni | Luciano Augusto Henning; Luiz Fernando Scheibe | FÓRUM PERMANENTE DE CONSERVAÇÃO E USO RACIONAL DO RIO URUGUAI E AQUÍFERO GUARANI E ASSOCIADOS: MODELO DE INTEGRAÇÃO E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS TRANSFRONTEIRIÇOS |
| 23 | Larissa Veridiane Coutinho | Luciano Augusto Henning; Luiz Fernando Scheibe | O PROJETO REDE GUARANI/SERRA GERAL, PARCEIRO DO FÓRUM DE PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DO RIO URUGUAI E AQUÍFERO GUARANI, DA UPM. |
| 24 | Anderson Kech | | AS EXPERIÊNCIAS NA FORMAÇÃO DE BIOCONSTRUTORES NO OESTE CATARINENSE: UM RESGATE DAS INICIATIVAS DE UM PASSADO RECENTE |
| 25 | Raquel de Brito | Emanuel Rampanelli Cararo; Lucilene Bergman; Renan de Souza Rezende; Jacir Dal Magro | PADRÕES E TENDÊNCIAS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO VINCULADOS À PRESENÇA DE PROGESTERONA EM ÁGUA DE CONSUMO HUMANO |

24 de agosto de 2023, 409 visualizaciones.

Canal no YouTube: TV FRONTEIRA UFFS:

<https://www.youtube.com/watch?v=NCDY9n8v2AI>

9:00 - 12:00: **CONFERENCIAS** - Liderazgo político y gestión del agua.



Deputado Vilmar Zanchin, Presidente de la Asamblea Legislativa del Estado de Rio Grande do Sul.



Secretaria Adjunta Zilá Breitenbach, Secretaria de Obras Públicas del Estado de Rio Grande do Sul.



Prefecto Paulo Alfredo Polis, municipio de Erechim, RS, Brasil.



Concejal Marcilei Vignatti, municipio de Chapecó, SC, Brasil.



Prefecto Luizangelo Grassi, municipio de Celso Ramos, SC, Brasil.



Concejal Vilmar Comassetto, municipio de Concórdia, SC, Brasil.



Deputado Miguel Rossetto, Presidente de la Frente Parlamentaria en Defensa de la Revitalización de las Cuencas Hidrográficas de Rio Grande do Sul.



Prefecto Josiel Griseli, municipio de Ponte Preta, RS, Brasil.



Prefecto Leandro Puton, municipio de Gaurama, RS, Brasil.



Concejal Anacleto Zanella, municipio de Erechim, RS, Brasil.



Concejal Nader Ali Umar, municipio de Tres Passos, RS, Brasil.



Sra. Marina Sbardelotto, representando a los Comités de Cuenca Hidrográfica de Santa Catarina.



Sr. André Gonçalves Panziera, representando a los Comités de Cuenca Hidrográfica de Rio Grande do Sul.

24 de agosto de 2023, 223 visualizaciones.

Canal no YouTube: TV FRONTEIRA UFFS:

<https://www.youtube.com/watch?v=VGJ8ixyNGd4>



3h30-17h30: **CONFERENCIAS** - Diálogos y Debates - La Ciencia junto a la gestión del agua.



Prof. Dr. Valdecir Jose Zonin, Universidad Federal de la Frontera Sur (UFFS), Coordinador de la mesa.



Profa. Dra. Sonia Corina Hess – Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).



Prof. Julio Cardini, Coordinador del Observatorio de la Calidad del Agua del Río Uruguay y Acuíferos Relacionados, Universidad Tecnológica Nacional – UTN.



Prof. Dr. Antonio Cezar Leal – Universidade Estadual Paulista (Unesp).



Prof. Dr. Alejandro Zabalett, Grupo de Estudio de la Contaminación del Río Uruguay (GECRU), Facultad Regional Concepción del Uruguay.



Profa. Dra. Maria Josefa Fioriti – Projeto Sistema Aquífero Guarani (PSAG).



Profa. Dra. Ana Paula Francalanza, Universidad de São Paulo (USP).



Dr. Paulo Renato Pain.



COORDENAÇÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA



Coord.: Prof. Dr. Joao Paulo Peres Bezerra (UFFS)



Prof. Dr. Valdecir Jose Zonin (UFFS)



Profa. Dra. Talissa Truccolo Reato (UFFS)



Ms. Inete Cleide Bau (UFFS)



Direção de vídeo: Jorge Psidonik (UFFS)



Geógrafo Victor Matheus dos Santos Lopes (UFFS)



Profa. Dra. Clóvia Marozzin Mistura (UPF)



Prof. Dr. Luiz Fernando Scheibe (RGSG/UFSC)



Profa. Dra. Vera Lucia Fortes Zeni (Fórum Rio Uruguai e Aquíferos Guaraní/Serra Geral)



Dr. Luciano Augusto Henning (RGSG/UPM)

COMISSÃO CIENTÍFICA



Coordenadora: Profa. Dra. Talissa Truccolo Reato (UFFS)



Profa. Dra. Elena Alvareda (UdelaR)



Prof. Dr. Julio Cesar Cardini (UTN)



Prof. Dr. Leandro Galon (UFFS)



Prof. Dr. Jacir dal Magro (UNOCHAPECÓ)



Prof. Dr. Darlan Christiano Kroth (UFFS)



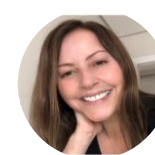
Profa. Dra. Raquel Sousa (CAV/UDESC)



Prof. Dr. Jairo Marchesan (UNC)



Prof. Dr. Julián Ramos (UDELAR)



Profa. Dra. Gean Delise Leal Pasquali (UFFS)



Prof. Dr. Alejandro Zabalett (UTN)



Profa. Dra. Clóvia Mistura (UPF)



Prof. Dr. Marco Antônio Fontoura Hansen (Unipampa)



Prof. Dr. Eduardo Pavan Korf (UFFS)



Prof. Dr. Carlos H L Soares (UFSC)



Profa. Dra. Helen Treichel (UFFS)



Prof. Dr. Daniel Galiano (UFFS)



Prof. Dr. Paulo Afonso Hartmann (UFFS)

Notícias

- Debate em Erechim mira a preservação das águas do rio Uruguai: <https://www.jornaldocomercio.com/jornal-cidades/2023/08/1120709-debate-em-erechim-mira-a-preservacao-das-aguas-do-rio-uruguai.html>
- UFFS sediou o I Seminário Internacional do Observatório do Rio Uruguai: <https://www.uffs.edu.br/campi/erechim/noticias/uffs-sediou-o-i-seminario-internacional-do-observatorio-do-rio-uruguai>
- Erechim sedia Seminário Internacional do Observatório do Rio Uruguai: <https://www.pmerechim.rs.gov.br/noticia/18494/erechim-sedia-seminrio-internacional-do-observatrio-do-rio-uruguai>
- AMAU presente no Seminário Internacional do Observatório do Rio Uruguai: <https://jornalboavista.com.br/amau-presente-no-seminario-internacional-do-observatorio-do-rio-uruguai/>
- Vereador Anacleto Zanella participa do I Seminário Internacional do Observatório do Rio Uruguai: <https://erechim.rs.leg.br/noticias/vereador-anacleto-zanella-participa-do-i-seminario-internacional-do-observatorio-do-rio-uruguai>

Instituciones

Coordinadores:



Curso de
Geografia



Colaboradores:

