

PROGRAMAÇÃO

Dia 16/09/19

Reunião técnica – Relatório final do PROCAD.

Dia 17/09/19

09h: Abertura oficial do evento (Auditório Sérgio Pires).

09h 45min: Palestra “Plano Nacional de Recursos Hídricos: resultados alcançados e os desafios da ciência e da tecnologia” **Dra. Jussara Cabral Cruz. UFSM**

10h 30min: Lançamento dos livros “A conservação da água sob diferentes olhares” e “estudos comparativos com distintos usos e ocupação do solo”

12h: Intervalo para almoço

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS

14h: “Importância do Acompanhamento e Registro de Dados Climáticos em Lavouras Comerciais para Preservação de Corpos Hídricos” **(Ademir de Cássio Machado Peransoni). UFSM**

14h 20min: “Dinâmica da temperatura de superfície de reservatórios do Sul do Brasil” **(Gisieli Kramer). UFSM**

15h: “Unidades Climáticas Urbanas do Salto do Jacuí – RS” **(Ismael Luiz Hoppe). UFSM**

15h 20min: Episódio de precipitação oculta na bacia hidrográfica do Rio do Boi RS/SC **(Jakeline Baratto). UFSM**

16h: Coffee break

15h 40min: “Uma avaliação da condutividade elétrica e pH em área piloto do reservatório de Itaipu” **(Rafael Dezordi). UFSM**

16h 20min: “Geotecnologias como ferramenta no ensino de geografia para contemplar as competências e habilidades propostas pela BNCC” **(Juliane Beatriz Lissner). UFSM**

16h 40min: “Correlação entre evapotranspiração NDVI em área campestre no bioma pampa do Rio Grande do Sul” **(Marcos A. Gomes dos Santos). UFSM**

17h: “Análise dos fragmentos de vegetação da bacia hidrográfica do alto Jacuí” **(Patrícia Ziani). UFSM**

Dia 18/09/19

9h: “Variação do Total de Sólidos em Suspensão (TSS) na bacia hidrográfica do Rio Ibicuí da Armada-RS.” **(Janderlei Velasque Dal Ostro). UFSM**

9h 40 min: “Estimativa de evapotranspiração real na Bacia do Rio Bonito/GO a partir de imagens orbitais” **(Alécio Perini Martins). UFG-Jataí**

10h: Coffee break

10h 20 min: “Uso e ocupação das terras da bacia hidrográfica da UHE Espora no sudoeste de Goiás” **(Assunção Andrade de Barcelos). UFG-Jataí**

10h 40min: “Alto curso do Rio Corrente/GO: Variação geoquímica e implicações no uso e ocupação da terra” **(Fernanda Luisa Ramalho). UFG-Jataí**

11h: “Balanço Hídrico Climatológico Aplicado na Bacia Hidrográfica de Caçu-Go” **(Germano Silva Albuquerque). UFG-Jataí**

11h 20 min: “A influência das chuvas nos parâmetros físicos e químicos das águas do reservatório de Barra dos Coqueiros.” **(Patricia da Silva Gomes). UFG-Jataí**

12h: Intervalo para almoço

11h 40 min: “Localização e caracterização do uso da terra do empreendimento hidrelétrico Foz do Rio Claro (GO)” **(Pollyanna Faria Nogueira). UFG-Jataí**

14h 20min: “Variabilidade espacial e temporal das precipitações anuais do Vale do Ribeira de Iguape” **(Valéria Machado Emiliano). USP**

14h: “Indicadores de tendências da precipitação pluviométrica em bacias hidrográficas do leste do estado do Paraná” **(Paulo Miguel de Bodas Terassi). USP**

14h 40min: “Balanço financeiro e acadêmico do PROCAD” **(Cássio Arthur Wollmann). UFSM**

15h: Encerramento das apresentações

19h: Confraternização no Centro de Tradições Gaúchas “Sentinela da Querência”

Dia 19/09/19

7h: 1º dia de trabalho de Campo

Dia 20/09/19

7h: 2º dia de trabalho de Campo

Análise integrada em bacias hidrográficas: estudos comparativos com distintos usos e ocupação do solo

O projeto propõe avaliar e debater o impacto dos processos antrópicos e naturais em bacias hidrográficas e verificar a sua influência na paisagem principalmente sobre os recursos hídricos e Climáticos. O monitoramento e modelagem de parâmetros naturais são realizados a fim de oferecer indicadores que permitam compor um índice de sustentabilidade, integridade ambiental e que fundamenta a tomada de decisões para o melhor manejo racional do solo e água em bacias hidrográficas. Os procedimentos de levantamento de dados consistem em ações em campo e em laboratório tendo-se a preocupação de identificar variáveis que melhor representem a integração dos ecossistemas aquático/terrestre/climático. A escolha da bacia hidrográfica nas áreas de influência de empreendimentos hidrelétricos/sulcroalcooleiro e outros como objeto de estudo é decorrente dos possíveis problemas ambientais devido ao uso intensivo de agrotóxicos nas lavouras, eliminação dos efluentes domésticos e industriais das cidades, diretamente para os cursos d'água. Além desta área de estudo outras duas regiões fazem parte do conjunto de pesquisas realizadas e são representadas pelo Centro Oeste e Sul. Espera-se que a diversidade ambiental e de biomas proporcione uma visão diversificada para a construção do conhecimento dos pesquisadores e alunos envolvidos com o projeto e possibilite um entendimento global dos processos relevantes para a manutenção e preservação dos recursos naturais da bacia. O desenvolvimento do projeto tem proporcionado, além do conhecimento integrado, o intercâmbio de pesquisadores de três instituições das regiões Sudeste, Sul e Centro Oeste, a saber dos Programas de Pós-Graduação em Geografia Física da Universidade de São Paulo, dos programas de Geografia da Universidade Federal de Santa Maria e da Universidade Federal de Goiás, campus Jataí.

ORGANIZAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFSM



Programa de Pós-graduação
em Geografia



Programa de Pós-Graduação em Geografia Física - USP



Programa de Pós-Graduação em Geografia - UFG/Regional Jataí



Patrocínio



IV WORKSHOP DE PESQUISADORES PROCAD/CAPES UFSM /USP /UFG-JATAÍ

TEMA

**AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA EM BACIAS
HIDROGRÁFICAS E RECURSOS HÍDRICOS**



DATA DE REALIZAÇÃO

17, 18, 19 e 20 setembro de 2019