



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Estadual do Meio Ambiente
Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Ibicuí

ATA Nº73 – 28 de Fevereiro de 2014

| | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------|-----------|
| Local: | Sindicato Rural de Manoel Viana | Horário : | 9h as 12h |
| Diretoria | | | |
| Presidente: Ivo Mello (Ass Arrozeiros de Alegrete) | Vice-Presidente: | Sec.Executiva: Mariza Beck | |
| | | | |

PAUTA

Pauta

- 1) Abertura, apresentação plenária, ATA nº 72 informes gerais
- 2) ILATTI - Instituto Latino-Americano de Tecnologia, Infraestrutura e Território – Apresentação: Modelagem SWAT como apoio à gestão dos recursos hídricos– Prof Glaucio Roloff – Universidade Federal da Integração Latino Americana (Foz do Iguaçu.PR)
- 3) Monitoramento dos rios do RS – Sala de Situação e rede de monitoramento estadual – Diretor do DRH Marco Mendonça – SEMA\ RS
- 4) Apresentação do trabalho de graduação “ Reabilitação da Praia e Camping Rainha do Sol, Manoel Viana, RS - PARQUE RAINHA DO SOL” - Maria Francisca Sarmiento Silva Conceição – curso de Arquitetura da UFPEL
- 5) Assuntos Gerais

Abertura: O presidente Ivo Mello saudou a todos, agradecendo ao Sindicato Rural de Manoel Viana a acolhida para a reunião. A plenária fez as apresentações individuais e a ata da reunião anterior colocada em apreciação foi aprovada sem restrições. O presidente pediu licença para uma apresentação fora da pauta, mas que constou da Oficina de Monitoramento ocorrida no dia anterior, chamando o técnico da CPRM, Adriano Schoor para falar a plenária. Adriano resumiu a oficina contando que no âmbito do Termo de Cooperação com a ANA - Agência Nacional de Águas, a CPRM faz a operação da Rede Hidrometeorológica Nacional, sendo que a Superintendência Regional de Porto Alegre é responsável pela operação em todo o estado do Rio Grande do Sul e parte de Santa Catarina (bacia do rio Uruguai). O monitoramento hidrológico compreende, em linhas gerais, a obtenção, análise e disponibilização de dados de chuva, níveis, vazões, qualidade de água e sedimentos em suspensão em diversos cursos de água. A CPRM é uma Empresa Pública Federal vinculada ao Ministério de Minas e Energia, foi criada em 1969 e sua missão é "Gerar e difundir o conhecimento geológico e hidrológico básico para o desenvolvimento sustentável do Brasil".A empresa exerce suas atividades em todo o território Nacional, onde atua nas áreas de geologia, hidrogeologia e hidrologia, através de 13 unidades, com sede em Brasília e Escritório do Rio de Janeiro. A unidade de Porto Alegre conta atualmente com 157 colaboradores, sendo que 57 na Gerência de Hidrologia e Gestão Territorial (16 geólogos, 10 engenheiros hidrólogos e 31 técnicos de nível médio).

2) ILATTI - Instituto Latino-Americano de Tecnologia, Infraestrutura e Território – Apresentação: Modelagem SWAT como apoio à gestão dos recursos hídricos: O professor e pesquisador Glaucio Roloff, da UNILA – Universidade Federal da Integração Latino-Americana, sediada em Foz do Iguaçu (PR) e membro do Instituto Latino Americano de Tecnologia, Infraestrutura e Território esteve em Manoel Viana no dia 27 de fevereiro onde ministrou mini-curso sobre a modelagem SWAT na I Oficina de Monitoramento da Água. Roloff também conversou com a plenária do Comitê Ibicuí durante a reunião ordinária, quando mostrou como usar esta ferramenta em sistemas de apoio à gestão da água. Segundo ele, a Modelagem



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Estadual do Meio Ambiente
Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Ibicuí

SWAT têm como objetivo analisar as condições hidrológicas de uma bacia hidrográfica e a identificação de poluentes de atividades predominantes na bacia. Dos modelos disponíveis, o SWAT é considerado como um dos mais indicados para prever os efeitos do uso e manejo da terra na produção de sedimentos, água e químicos em bacias hidrográficas, especialmente em bacias sem histórico de monitoramento. SWAT significa “Ferramenta de Avaliação de Solo e Água” (na tradução), um modelo desenvolvido pela USDA Agricultural Research Service (ARS). O projeto foi desenvolvido para a previsão das práticas de gestão do solo que interferem diretamente sobre a água, avaliando aporte de sedimentos e agrotóxicos na bacia hidrográfica. As ferramentas e técnicas pertinentes a modelagem, podem simular situações que facilitam o entendimento de um evento extremo, como secas, inundações e carga de poluentes nos corpos d'água. Desta maneira, pode-se criar procedimentos de prevenção a diversas situações, a fim de prover recursos necessários a correta tomada de decisão e definição de estratégias para mitigar os impactos simulados. Na reunião ficou combinado a elaboração de uma minuta de projeto para treinamento de acadêmicos da Unipampa Alegrete e IFF Alegrete para capacitar o uso desta modelagem.

3) Monitoramento dos rios do RS – Sala de Situação e rede de monitoramento estadual – Diretor do DRH Marco Mendonça – SEMA\RS

Em parceria com a Agência Nacional de Águas, a SEMA\RS montou a Sala de Situação para eventos extremos hidrológicos. O objetivo desta sala é monitorar os eventos hidrológicos extremos, principalmente as inundações graduais e bruscas e as estiagens para poder contribuir na gestão de risco, através de alertas e estabelecimento de critérios técnicos, ajudando a defesa civil do RS. Também pretende a parceria criar uma base dados para apoio à gestão de recursos hídricos, monitorando a disponibilidade hídrica e os reservatórios de grande porte. O produto mais importante atualmente é o sistema TerraMA2 que fornece informações sobre as previsões meteorológicas e os avisos relacionados com estas para a defesa civil. Doze máquinas de alta tecnologia equipam a Sala de Situação do Rio Grande do Sul que também integra o Sistema de Monitoramento e Alerta de Desastres (SMAD), que faz parte do Sistema Estadual de Gestão Integrada de Risco de Desastres (SGIRD). O diretor do Departamento de Recursos Hídricos da SEMA, Marco Mendonça e os técnicos Luciana de Mello e Sérgio Mozart Ferreira, que estiveram presentes na I Oficina de Monitoramento da Água, promovida pelo Comitê Ibicuí e a CPRM, no dia 27, expuseram aos presentes os investimentos do estado no setor, o seu funcionamento e, como a população poderá acessar os dados produzidos para usos diversos.

4)Apresentação do trabalho de graduação “ Reabilitação da Praia e Camping Rainha do Sol, Manoel Viana, RS - PARQUE RAINHA DO SOL” - Maria Francisca Sarmiento Silva Conceição – curso de Arquitetura da UFPEL: A banca do curso de arquitetura da UFPEL aprovou no dia 12 de fevereiro o trabalho de conclusão de Maria Francisca Sarmiento Silva Conceição. Francisca é santamariense e inspirou-se na bela orla do Rio Ibicuí, em Manoel Viana para compor o seu trabalho de graduação com a peça “Reabilitação da Praia e Camping Rainha do Sol, Manoel Viana, RS - PARQUE RAINHA DO SOL”. O Comitê da Bacia do rio Ibicuí contribuiu com o acesso às informações gerais sobre a bacia hidrográfica e traz para a pauta da primeira reunião do ano a apresentação do projeto que, se aplicado, será um referencial em planejamento sustentável de balneários na região. Na apresentação, que incluiu a exibição da maquete do projeto, Francisca detalhou as intervenções estruturais, materiais utilizados e o custo de implantação, bem como os benefícios ambientais que uma obra deste porte proporcionaria ao município e à conservação das águas do rio Ibicuí.



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Estadual do Meio Ambiente
Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Ibicuí

Assuntos Gerais - O presidente Ivo Mello apresentou aos presentes o presidente do IRGA, Claudio Pereira, que participou, como convidado, da reunião. Antes de concluir a mesma, Ivo convidou para um brunch nas novas instalações do Comitê Ibicuí, denominado Centro de Referência em Recursos Hídricos da Bacia do rio Ibicuí, localizado às margens do mesmo rio. Explicou que as instalações são uma parceria com a prefeitura de Manoel Viana para dar condições de guarda do acervo do comitê de bacia e prestar informações à comunidade em geral

Alegrete, 28 de Fevereiro de 2014.

ASSINATURAS

Secretário

Presidente



Governo do Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria Estadual do Meio Ambiente
Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio Ibicuí