

## ATA DA OITAVA REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO MEIO AMBIENTE

Data: 06 de junho de 2011

Local: Auditório da ESBR (Porto Velho)

Às 14h 47m do dia 06 de Junho de 2011, no auditório da Energia Sustentável do Brasil em Porto Velho, iniciou-se a reunião do Grupo de Trabalho Meio Ambiente. A coordenadora de Socioeconomia da ESBR, Cirlene Furini, fez a abertura do evento dando as boas vindas e agradeceu a presença de todos. Em seguida o Coordenador de Meio Ambiente da ESBR, Marco Canedo, apresentou aos convidados o Geofísico Jesus Berrocal, que apresentou o Programa de Monitoramento Sismológico da UHE Jirau, abordando os seguintes tópicos: introdução e caracterização tectônica da área, aspectos da sismicidade regional e local, sismicidade natural e induzida, monitoramento sismográfico na UHE Jirau, a estação sismográfica de Jirau e conclusões.

**Perguntas:** O terremoto que ocorreu em 1955 em Vitória foi superficial? O epicentro do tremor ocorrido em 1955 foi em Mato Grosso? Tem haver com a chapada? A unidade sismológica de Samuel é suficiente para contemplar todo o estado? A unidade Mw apresentada se refere a escala Richter? No caso de uma Usina Hidrelétrica ela causaria um sismo por causa do reservatório? O fato de estarmos numa bacia sedimentar não atuaria a favor de minimizar os efeitos de um abalo? O lago de Hidrelétrica de Itaparica encheu quando? Onde está instalada a estação sismográfica de Jirau? Existe apenas uma estação em Jirau? Durante a construção do reservatório de Jirau, com as explosões e escavações, pode provocar algum impacto ou gerar sismo? Os abalos registrados em outros reservatórios serão menores em Jirau? Foi feita alguma previsão se irá acontecer algum sismo em Jirau?

Todas as perguntas foram respondidas pela equipe técnica da Barrocal & Associados e ESBR (algumas perguntas serão respondidas somente após o enchimento do reservatório).

### Encaminhamentos:

- Apresentação do Programa de Monitoramento Lminológico e Qualidade da Água;
- Apresentação do Programa de Monitoramento do Lençol Freático;

Próxima reunião: dia 08 de Agosto de 2011.

A reunião foi encerrada às 16h 15m com a leitura, aprovação e assinatura da Ata, sendo a lista de presença anexada neste documento.

*(Handwritten signatures)*

Handwritten signatures of participants, including names like Cirlene Furini, Marco Canedo, and Jesus Berrocal.