

## **Reunião com MME – EPE em 03/2008**

### **Proposta de agenda da reunião**

#### **Assuntos a discutir**

#### **1– Condicionamentos básicos para efetuar verificações e eventuais ajustes de alternativa baseada em LNCs e troncos de transmissão com pouco mais de meia onda, possibilitando a sua inclusão na licitação da ANEEL**

##### **1.1– Disponibilização de:**

**1.1.1– Arquivos da rede que será considerada para os estudos das alternativas a incluir nas licitações. Explicitação de tolerâncias dos parâmetros “resultantes” do uso desses arquivos e de eventuais simplificações consideradas na montagem os mesmos.**

**1.1.2– Programas em que estes arquivos estão formatados e em que são feitos os estudos usuais do setor elétrico.**

**1.1.3– Informações básicas potencialmente críticas ou importantes para o estudo e otimização do sistema de transmissão, incluindo:**

**1.1.3.1– Informações mais confiáveis sobre os condicionamentos de traçado das linhas.**

**1.1.3.2– Informações mais confiáveis sobre os condicionamentos, ao longo do traçado das linhas, relativos a:**

**1.1.3.2.1– Ventos, em aspectos importantes para solicitações mecânicas desfavoráveis.**

**1.1.3.2.2– Ventos, temperatura do ar e radiação solar direta e difusa, em aspectos importantes para aquecimento e envelhecimento de condutores e perdas.**

**1.1.3.2.3– Chuva, nevoeiro e poluição do ar (incluindo efeito de queimadas), em aspectos importantes para coordenação de isolamento e poluição de isoladores.**

**1.1.3.2.4– Densidade de descargas atmosféricas.**

**1.1.3.2.5– Características do solo, em aspectos importantes para fundações.**

**1.1.3.2.6– Características do solo, em aspectos importantes para parâmetros elétricos das linhas, nomeadamente medições efetuadas de parâmetros elétricos do solo ao longo do traçado.**

**1.1.3.2.7– Características do solo, em aspectos importantes para corrosão de fundações.**

**1.1.3.2.8– Condicionamentos relativos a probabilidade e severidade de queimadas.**

**1.1.3.3– Informações mais confiáveis sobre os parâmetros elétricos, mecânicos e de sistemas de controle e proteção dos grupos geradores das usinas de Santo Antônio e Jirau, incluindo, sempre que pertinente ou importante, explicitação de tolerâncias e de convenções de medição e de “definição” de “unidades” a que se referem os valores numéricos dos parâmetros.**

**1.1.3.4– Outras informações relevantes.**

**1.2– Datas para o recebimento das informações mencionadas em 1.1.**

- 2– Concretização de ensaios em “linha” de 2600 km sem subestações intermediárias e sem compensação reativa**
  - 2.1– Discussão de eventuais dúvidas sobre a concepção dos ensaios.**
  - 2.2– Medidas concretas para a realização dos ensaios.**
  - 2.3– Programação dos ensaios.**
  - 2.4– Análise e divulgação dos resultados dos ensaios.**
- 3– Concretização de divulgação de tecnologias não convencionais potencialmente interessantes para transmissão a distâncias muito longas, com enfoque em linhas não convencionais (LNCs) e em troncos de transmissão com pouco mais de meia onda**
  - 3.1– Programação de uma ou mais palestras.**
  - 3.2– Programação de seminário.**
- 4– Outros assuntos que haja interesse em discutir sobre as diversas tecnologias, quer “convencionais”, quer “não convencionais”, encaradas para transmissão a distâncias muito longas (ou relacionadas ou interagindo com essa transmissão), nomeadamente para eventual aplicação no sistema elétrico brasileiro**