

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**