

1ª Reunião - 2017
Ata de Reunião
Grupo Ad Hoc Propagação

Data: 17 de março de 2017 - Rio de Janeiro - RJ

Endereço:

PETROBRAS
Edifício Ouro Negro
Endereço: Rua Morais e Silva, 40
Maracanã, Rio de Janeiro – RJ
Sala de Reunião 02 – 5º andar

Início: 09h00min

Encerramento: 11h15min

1. Abertura

O Eng. Ângelo Canavitsas abriu a reunião agradecendo a presença de todos os presentes. O Eng. Frederico participou por audioconferência.

2. Designação do relator

O Eng. Mateus Dias foi designado relator da reunião.

3. Itens apresentados na reunião

Os itens apresentados na reunião estão relacionados a seguir:

- a) Proposta para metodologia para os trabalhos de 2017;
- b) Planejamento das Medições para os estudos de difração e condutividade do solo;
- c) Estudos sobre Propagação Ionosférica;
- d) Elaboração de contribuições para a UIT – SG3;
- e) Convênio ANATEL & EMBRAPA;
- f) Outros Assuntos; e
- g) Conclusão.

4. Proposta de metodologia para os trabalhos de 2017

Quanto aos estudos sobre condutividade do solo, o Eng. Canavitsas propôs o período do final do mês de abril e/ou início do mês de maio para a realização das medições necessárias. Foram definidas as seguintes datas para tais:

- 28 de abril de 2017;
- 12 de maio de 2017; e
- 26 de maio de 2017.

Quanto ao aprimoramento do website utilizado para armazenamento e divulgação das contribuições gerada pelo Grupo Ad Hoc Propagação, o Eng. Canavitsas indicou serem necessárias algumas mudanças em seu *layout*, além de integração com as redes sociais mais populares. Adicionalmente, o Eng. Canavitsas sugeriu a criação de um grupo de conversas no aplicativo *Whatsapp*® para comunicação ente os membros do grupo.

Quanto à intenção de elaboração de artigos e outras publicações, o Eng. Canavitsas informou sobre as medições a serem realizadas pela NETCON, empresa contratada pela PETROBRAS, de níveis de exposição humana a campos eletromagnéticos de rádio frequências. A intenção é que tais medições sejam utilizadas na elaboração de artigo sugerindo novos valores para distâncias populacional e ocupacional mínimas, de forma a atender o exposto na Resolução 303/2002 da ANATEL. O Eng. André informou possuir experiência neste tipo de medição, que já foi objeto de estudo da Agência, comprometendo-se a divulgar o roteiro de medições elaborado pela ANATEL, de forma a subsidiar esta nova etapa.

O Eng. Canavitsas explicitou a necessidade de elaboração e atendimento de cronogramas mais precisos para realização de medições e processamento de resultados.

5. Planejamento das Medições para os estudos de difração e condutividade do solo

As datas sugeridas para as medições no Rio de Janeiro foram as seguintes:

- a) 31 de outubro de 2017;
- b) 21 de novembro de 2017; e
- c) 28 de novembro de 2017.

6. Estudos sobre Propagação Ionosférica

O Eng. Canavitsas informou que enviará carta ao Departamento de Controle do Espaço Aéreo – DECEA – para utilizar o convênio existente para uso de infraestrutura da Aeronáutica para realizar as medições, com data sugerida para 5 de maio de 2017.

O Eng. Canavitsas comprometeu-se a enviar a referida carta até dia 22 de março de 2017.

7. Elaboração de contribuições para a UIT – SG3

O Eng. Canavitsas esclareceu que o Grupo Ad Hoc realiza estudos sobre questões em aberto na UIT. A intenção é gerar o máximo de publicações para congressos.

Os Professores Leni e Pedro comprometeram-se a enviar uma lista de congressos de interesse.

8. Convênio ANATEL & EMBRAPA

Uma vez que o Eng. Ronaldo não pôde participar desta reunião, a discussão foi postergada. A avaliação do convênio da EMBRAPA com a ANATEL, segundo a última informação obtida da EMBRAPA, ainda está pendente. O status de avaliação do convênio deverá ser atualizado na próxima reunião do Ad Hoc propagação.

9. Outros Assuntos

A participação do Eng. Canavitsas nas reuniões do SG 3 de 2017, provavelmente ocorrerá apenas na segunda reunião, prevista para agosto de 2017. Eng. Frederico deverá Participar da primeira reunião do SG 3 – UIT.

Foi apresentado um documento sobre medição de alturas de antenas, que tem como objetivo de manter os sistemas irradiantes da PETROBRAS totalmente aderentes às normas da ANATEL. São expostos no documento cases reais considerados críticos ou que geraram dúvidas quanto à medição, devido à localização em terrenos irregulares. A ideia é minimizar a possibilidade de medições fora dos padrões recomendados, mantendo as licenças das estações fidedignas aos parâmetros das instalações. Foi sugerido encaminhar para a Eng. Maria Aparecida, de modo que o documento seja avaliado e as situações dúbias possam ser equalizadas.

10. Encerramento

A reunião foi encerrada às 11h15min com o agradecimento do Coordenador do Ad Hoc Propagação, Eng. Ângelo Canavitsas, pela participação e colaboração de todos.

11. Lista de participantes

- Ângelo Canavitsas – PETROBRAS – canavitsas@petrobras.com.br
- Frederico Neves – ANATEL – fneves@anatel.gov.br
- Jorge Fiori – PETROBRAS – fiori@petrobras.com.br
- Valdileide Freire de Araújo – Aeronáutica – val02@uol.com.br
- Darcy Ferraço Júnior – PETROBRAS – dfjfaetec@hotmail.com
- Rodrigo Vieitas – ANATEL – rodrigovieitas@anatel.gov.br
- André Luiz da Costa Barcellos – ANATEL – andre@anatel.gov.br
- Leandro Marques Santos – ANATEL – leandrom@anatel.gov.br
- Pedro Castellanos – UFF – pcastellanos@id.uff.br
- Leni Joaquim de Matos – UFF – lenijm@id.uff.br
- Mateus Sousa Dias – NETCON – mateus.dias@netconamericas.com