

3ª Reunião de 2016
Ata de Reunião
Grupo Ad Hoc Propagação

Data: 16 de setembro de 2016 - Rio de Janeiro - RJ

Endereço:

PETROBRAS

Edifício Ouro Negro

Endereço: Rua Morais e Silva, nº40

Maracanã, Rio de Janeiro – RJ

Sala 01, terceiro andar do Edifício Ouro Negro

Início: 09h30min

Encerramento: 11h45min

1. Abertura

O Eng. Ângelo Canavitsas abriu a reunião agradecendo a presença de todos, iniciando os trabalhos. O Eng. Frederico da ANATEL participou por meio de áudioconferência. Os participantes se apresentaram e informaram suas funções nas respectivas organizações em que trabalham.

2. Designação do relator

O Eng. Mateus Dias foi designado relator da reunião.

3. Relatório da reunião do Grupo de Estudos 3 da UIT Junho/2016

Canavitsas informou que, com objetivo de economizar tempo, o relatório do Grupo de Estudos 3 será apresentado apenas na reunião do GRR5, marcada para dia 20 de setembro de 2016.

Canavitsas exibe o site canavitsas.com.br, onde podem ser encontrados os documentos gerados pelo Grupo.

4. Planejamento das Medições de Condutividade do Solo

Canavitsas informou que o Eng. Ronaldo, do EMBRAPA, não pôde participar da reunião. Por isso, as discussões sobre medições de condutividade do solo foram postergadas.

Canavitsas sugere as datas de 21 e 28 de outubro e 11 de novembro como nova tentativa para realização das medições, solicitando ao Rodrigo que confirme a disponibilidade de infraestrutura para as atividades.

5. Planejamento das Medições para os Estudos de Difração

Canavitsas esclareceu a motivação da realização dos Estudos de Difração. Explicou também a metodologia utilizada e as solicitações da UIT para medições futuras.

Leni esclareceu que existe possibilidade de compra de antena diretiva para as medições. Canavitsas alinhará com a Leni posteriormente sobre a possibilidade.

Pedro ressaltou que para antena diretiva, é um risco realizar medições com pouca duração, visto que movimentos das marés podem desalinhar a medição e o lóbulo principal da antena de recepção.

Canavitsas informa que, caso o clima esteja fechado, impedindo a visualização do transmissor do ponto de recepção, é interessante que as atividades sejam remarçadas para outra data.

Canavitsas exibiu o caminho a ser realizado pelo barco no Google Earth. São necessárias as seguintes informações antes das atividades:

- a. Ponto de Partida
- b. Antena e Diagrama
- c. Adaptador
- d. Analisador de Espectro - Especificação
- e. Arquivo na Planilha: Index, coordenada, medida
- f. Calibração do Equipamento
- g. Percurso
- h. Protetor Solar / Óculos Escuros
- i. Sistema de Captação de Sinal Automatizado
- j. Verificar com Eng. Francisco (TV Globo) condições do transmissor e repetidor

6. Estudos sobre Propagação Ionosférica

A Eng. Valdileide e o Eng. Arraes, ambos da Aeronáutica, ajudarão nos estudos e está marcada uma visita à Aeronáutica no dia 21. Será solicitada autorização do DECEA para realização das medições.

7. Convênio EMBRATEL & EMBRAPA

Canavitsas questionou sobre o status do convênio. Frederico informa que não possui informações sobre o andamento do processo.

8. Visita a estação de Satélite da ANATEL

Canavitsas informou a intenção de visita à estação VSAT da ANATEL na Ilha do Governador. Canavitsas questionou se existe limite de participantes para a visita. Rodrigo informou que a princípio não, mas é necessário alinhamento prévio com a ANATEL e a Marinha.

Canavitsas sugeriu a data de 14 de outubro de 2016.

Rodrigo fica como responsável para confirmar a disponibilidade de visitação e apresentação aos convidados sobre funcionamento do sistema, além de buscar a confirmação da Marinha.

Os demais participantes da reunião interessados na visita devem enviar a solicitação via email para Rodrigo.

9. Outros assuntos

Rodolfo sugere inserir dois profissionais do IPqM no Grupo Ad Hoc Propagação. Canavitsas solicita que seja enviado email com informações completas dos profissionais para inseri-los no convite.

Canavitsas solicitou ajuda do Rodrigo Vieitas para eventual treinamento para força de trabalho da PETROBRAS sobre STEL. Rodrigo solicita que seja enviado email para ele detalhando o treinamento desejado e logística. Rodrigo sugeriu o nome do Gustavo Grillo.

Robson realiza apresentação sobre as medidas realizadas de nível de sinal 3G e 4G no Bloco H da Universidade Federal Fluminense. Frederico sugere a intenção de realizar novas medições, mesmo que não seja utilizado o equipamento compacto da R&S. Os resultados ainda estão em processamento.

10. Encerramento

Como nada mais havia a ser discutido, Canavitsas agradeceu a presença de todos, finalizando a reunião.

11. Lista de participantes

Nome do participante	Empresa	E-mail	Telefone
Ângelo Canavitsas	PETROBRAS	canavitsas@petrobras.com.br	(021) 3876-7321
Rodolfo Saboia L. Souza	INMETRO	rssouza@inmetro.gob.br	(021) 2679-9072
Thiago Terto dos Santos	UFF	thiagoterto@id.uff.br	(021) 98295-0592
Frederico Neves	ANATEL	fneves@anatel.gov.br	(031) 2101-6162
Pedro Castellanos	UFF	pcastellanos@id.uff.br	(021) 98739-8330
Leni Joaquim de Matos	UFF	lenijm@id.uff.br	(021) 99246-9072
Rodrigo Vieitas S. de Oliveira	ANATEL	rodrigovieitas@anatel.gov.br	(021) 998020258
Robson Costa Bentes	ANATEL	rbentes@anatel.gov.br	(021) 2105-1928
Mateus Sousa Dias	NETCON	msdias.212@gmail.com	(021) 98806-0929

Obs.: Eng. Frederico – ANATEL (participação em áudio conferência).