

2ª Reunião de 2017
Ata de Reunião
Grupo Ad Hoc Propagação

Data: 30 de junho de 2017 - Rio de Janeiro - RJ

Endereço:

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

Início: 09h00min

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. Itens da 1ª reunião de 2017 do Ad Hoc

3.1 Item 4: Proposta de Metodologia para os trabalhos de 2017

As medições marcadas para 28 de abril, 12 de maio e 26 de maio não foram realizadas devido à problemas administrativos.

Foi criado, conforme acertado na reunião, um grupo de WhatsApp para o Ad Hoc Propagação.

A medição de níveis de exposição humana a campos eletromagnéticas previstas ainda não foi realizada. As medições propostas auxiliarão nos relatórios de atendimento à Resolução 303/2002 da Anatel.

3.2 Item 5: Planejamento das medições para os estudos de difração e condutividade do solo

As datas de 31 de outubro, 21 de novembro e 28 de novembro estão mantidas para tentativa de medições para os estudos de difração.

3.3 Item 6: Estudos de Propagação Ionosférica

O Eng. Canavitsas efetuará contato com a Aeronáutica buscando uma coordenação para a realização dos testes HF.

4. Datas limites para os trabalhos de 2017

Com o intuito de aumentar a produção científica do grupo Ad Hoc, foi solicitado à Prof. Leni indicar periódicos e congressos com as respectivas datas de submissão de artigos para que sejam elaboradas minutas quanto aos estudos de difração e condutividade do solo.

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

O Eng. Canavitsas solicitou ao Eng. Ronaldo datas para realização das medições relativas aos estudos de condutividade do solo. O Eng. Ronaldo sugeriu as datas de:

- 22 de setembro de 2017;
- 29 de setembro de 2017;
- 06 de outubro de 2017.

6. Estudos sobre Propagação Ionosférica

O Eng. Canavitsas realizará contato com a Aeronáutica e encaminhará proposta dos testes a serem realizados para o estudo de propagação ionosférica.

7. Minutas das contribuições para UIT-SG3-2017

O Eng. Frederico informou que a data limite para submissão das contribuições é 22 de julho de 2017. O Eng. Canavitsas enviará as minutas de contribuição referentes aos estudos de condutividade do solo e ao estudo de difração até a data de 14 de julho de 2017. Os membros do Grupo Ad Hoc Propagação deverão revisar e enviar comentários sobre as minutas até o dia 21 de julho.

8. Convênio Anatel & Embrapa

O Eng. Ronaldo utilizará *template* da Embrapa para estabelecimento de convênios e enviará este documento preenchido para a Anatel. O Eng. Ronaldo informou que entrará em contato com a Anatel para esclarecer alguns pontos sobre o preenchimento do referido documento. Para andamento dos trabalhos, é interessante o estabelecimento deste convênio com a maior brevidade possível.

9. Relatório da Reunião da UIT SG3 – Março 2017

O Eng. Frederico da Anatel realizou uma apresentação contendo o relatório resumido da reunião da UIT SG3 – Março 2017.

A apresentação encontra-se em anexo.

10. Disponibilidade do material do Ad Hoc no Site

Doravante, a apresentação das reuniões será disponibilizado no site Ad Hoc em formato PowerPoint para permitir maior facilidade de replicação pelos participantes em suas respectivas entidades.

11. Outros Assuntos

Foi apresentada a proposta de desenvolvimento de protótipos de submarinos com o objetivo de desenvolvimento científico de alunos de universidades e escolas técnicas, além de retomada dos estudos de condutividade em água salgada. Serão propostos submarinos com controle remoto via cabo e RF e, serão realizados testes de propagação.

O Eng. Mauro convidou o grupo Ad Hoc Propagação para a sua defesa de tese cujo tema envolve *White Spaces* de canais de TV digital e regulamentação afim. A defesa será realizada no dia 25 de julho, no Departamento de Engenharia Elétrica da PUC-RJ.

12. Encerramento

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

13. Lista de participantes

Nome do participante	Empresa	E-mail	Telefone
Ângelo Canavitsas	PETROBRAS	canavitsas@petrobras.com.br	(021) 3876-7321
Darcy Ferraço Jr.	PETROBRAS	dfjfaetec@hotmail.com	(021) 999884689
Ronaldo de Oliveira	EMBRAPA	ronaldo.oliveira@embrapa.br	(021) 21794591
André Luiz Barcellos	ANATEL	andre@anatel.gov.br	(021) 996164368
Frederico Neves	ANATEL	fneves@anatel.gov.br	(031) 2101-6162
Leni Joaquim de Matos	UFF	lenijm@id.uff.br	(021) 99246-9072
Mateus Sousa Dias	NETCON	msdias.212@gmail.com	(021) 98806-0929
Mauro Vieira Lima	INMETRO	mvieira@inmetro.gov.br	(021) 972923001
Leandro Marques Santos	ANATEL	leandroms@id.uff.br	(021) 988285070

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