



2ª Reunião

Grupo Ad Hoc Propagação

2018

18 de Maio de 2018 – Rio de Janeiro - RJ

Agenda

- Objetivo
- Apresentação dos participantes
- Reuniões de 2018
- Convênio EMBRAPA - ANATEL
- Medições em campo - Difração, Propagação Ionosférica e Condutividade do Solo
- Uso de Drone e Lancha para as medições de difração
- Atualização do site (repositório da Documentação do Ad Hoc)
- Contribuições para o SG3
- Outros assuntos
- Conclusão

Objetivo

Apresentar as atividades do Grupo Ad Hoc Propagação, no exercício de 2018, incluindo medidas de difração, condutividade do solo e propagação ionosférica.

Apresentação dos participantes

NOME	EMPRESA
Darcy Ferraço	PETROBRAS
Robson Costa Bentes	ANATEL
Ângelo Canavitsas	PETROBRAS
Mateus Dias	NETCON
Marta P. C. Almeida	INMETRO
André Luiz da Costa Barcellos	ANATEL
Mauro Vieira de Lima	INMETRO
Carlos Vinicio Rodrigues Ron	INMETRO
Rodolfo Saboia L. Souza	INMETRO
Eliakim Lima de Oliveira	NETCON
Cristiano Rodrigues	BAREU VERITAS
Pedro Castellanos	UFF
Rodrigo Vieitas S. de Oliveira	ANATEL

Reuniões de 2018

GRUPO / REUNIÕES	1º	2º	3º	4º
AD HOC	16/03/2018	18/05/2018	17/08/2018	30/11/2018
GRR.5	13/03/2018	22/05/2018	21/08/2018	4/12/2018

Convênio EMBRAPA – ANATEL

- **O contrato está na Procuradoria da ANATEL, em fase final de avaliação.**
- **O Eng. Rodrigo comentou sobre a possibilidade de convênios com diferentes órgãos, em âmbito regional, dada a decisão da presidência da ANATEL.**

Medições em campo - Difração, Propagação Ionosférica e Condutividade do Solo

- **Medição de Difração:**

O Eng. Pedro Castellanos, da UFF, explicou como foi elaborado o equipamento que será utilizado junto ao drone para a realização das medições.

Foi apresentado o artigo elaborado em conjunto com o aluno Gabriel Bach, detalhando as características do dispositivo.

- **Propagação Ionosférica:**

O Eng. Canavitsas informou que entrou em contato com o Sgt. Arraes (da Aeronáutica) para tratar das medições de propagações ionosférica. Será necessário realizar medição dos sinais no site recepção, que está localizado em uma área isolada.

O Eng. André Barcellos informou que a ANATEL possui uma rede de sondas que poderá auxiliar nas medições.

- **Condutividade do Solo:**

O Eng. Rodolfo sugeriu ao Canavitsas uma visita ao INMETRO, buscando alinhar temas de interesse para o grupo Ad Hoc.

O Eng. Canavitsas informou que fará uma minuta da contribuição para UIT - SG3.

Uso de Drone e Lancha para as medições de difração

- **Sobre o drone, o Eng. Rodrigo Vieitas explicou o processo burocrático da contratação do equipamento e, informou que foi montada uma equipe de trabalho para analisar as propostas, para viabilizar as medições.**
- **Sobre a lancha, O Eng. Robson informou que a empresa contratada para as últimas medições foi descartada, dificultando viabilidade de contratação da lancha, por via administrativa da ANATEL.**

Atualização do site (Repositório da Documentação do Ad Hoc)

- **Eng. Canavitsas informou que o repositório do site será atualizado, o mais breve possível, com as apresentações, atas, datas das próximas reuniões e o material referente as reuniões anteriores do Grupo Ad Hoc.**

Outros Assuntos

- **O Eng. Rodrigo Vieitas solicitou que as reuniões do Ad Hoc sejam divulgadas para o GRR5.**
- **O Eng. Rodrigo solicitou que os arquivos da reunião sejam disponibilizados, previamente por e-mail, até serem disponibilizados no site.**
- **Conforme solicitação, os convites das Reuniões do Grupo Ad Hoc serão enviados com 10 dias de antecedência.**

Outros Assuntos

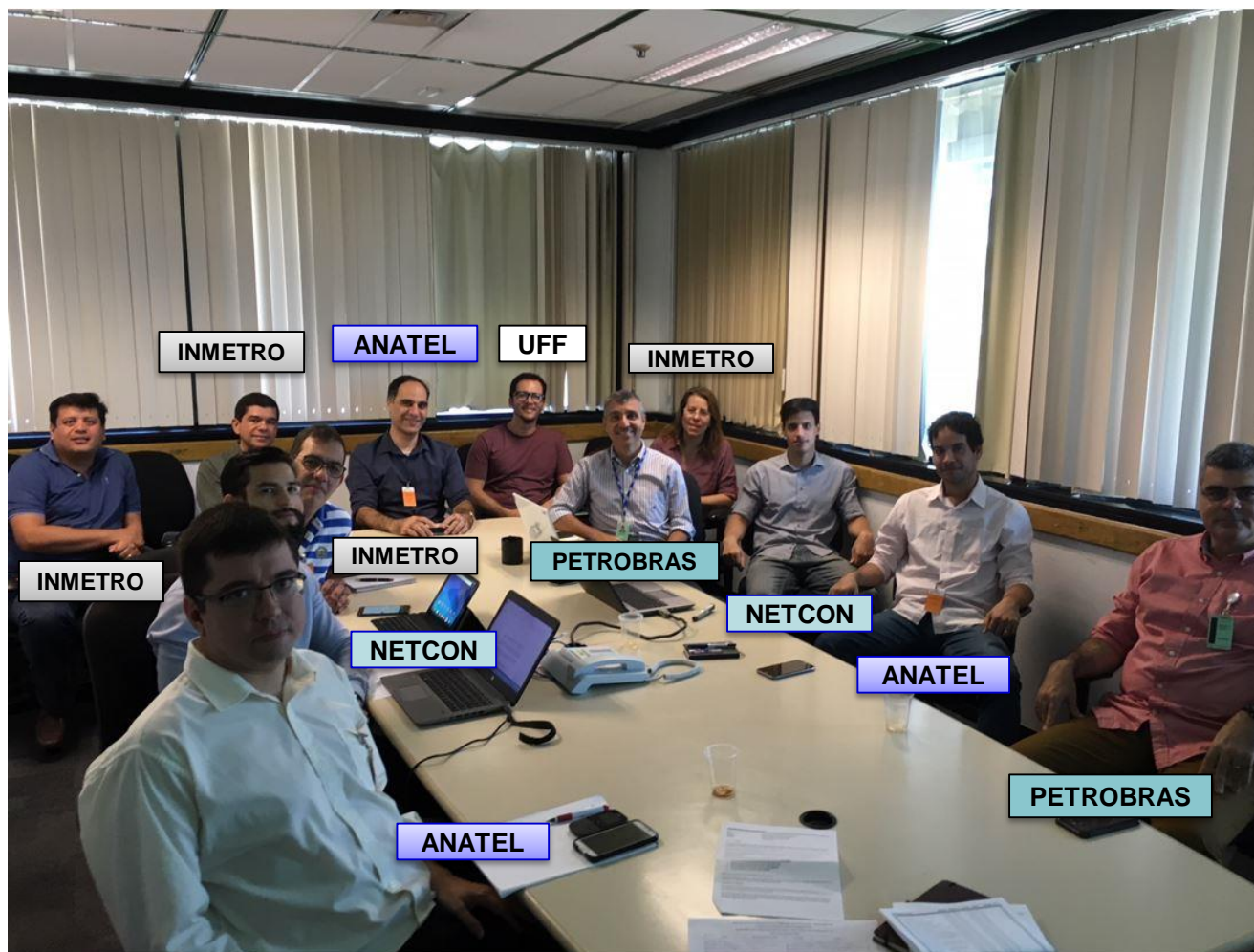


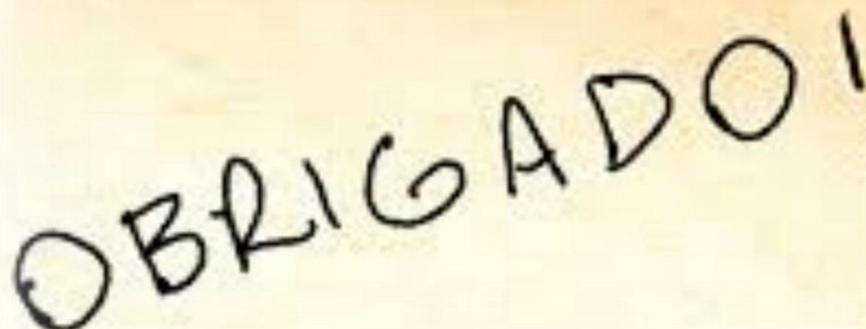
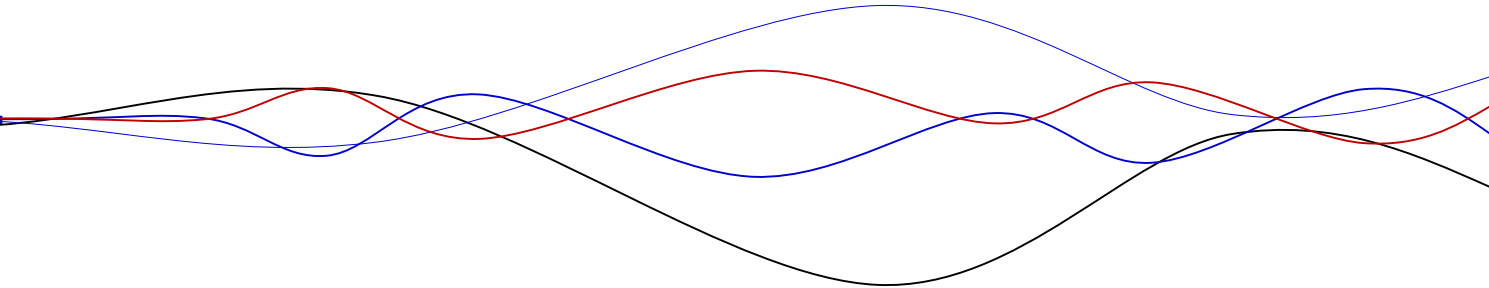
Foto com os participantes da 2ª Reunião do Grupo Ad Hoc Propagação 2018

Conclusão

- **As informações disponibilizadas permitem conhecer o andamento dos trabalhos do grupo Ad Hoc Propagação de 2018 e as próximas ações a serem efetivadas com seus respectivos responsáveis.**



Próxima Reunião: dia 17/08/2018



OBRIGADO!