

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ-ASSESSOR DA
COORDENAÇÃO-GERAL DE CIÊNCIAS ESPACIAIS E ATMOSFÉRICAS
18/10/2018 ÀS 14H00- Auditório do Prédio CEA II,
INPE - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS**

O Comitê Assessor da CGCEA reuniu-se às 14h00, na presença dos seguintes membros: Dr. Clezio Marcos De Nardin, Coordenador-Geral da CGCEA, Dra. Claudia Vilega Rodrigues, Dr. Marcelo Banik de Pádua, Dr. Eurico Rodrigues de Paula, Dr. Fábio Becker Guedes, Dr. Alisson Dal Lago, Dr. Odim Mendes Júnior, Cesar Strauss, Dr. João Braga, Eng. José Oscar Fernandes, Dr. Antonio Lopes Padilha, Dr. Paulo Prado Batista, Fernando Moraes Santos, como convidados: Dr. Renato Henrique Ferreira Branco, Dr. Delano Gobbi e Leandro Toss Hoffman; e Dr. Marlos Rockenbach da Silva secretariando a reunião. Dr. Paulo Prado Batista solicitou uma Questão do Ordem, alegando que não tinha recebido os documentos a tempo de apreciar e discutir com seus pares, pedindo vistas dos processos. Dr. Odim Mendes Júnior esclareceu que os documentos foram enviados às 17h16 do dia anterior da reunião. Dra. Claudia Vilega Rodrigues deu apoio à reclamação do Dr. Paulo Prado Batista, reforçando que a documentação seja enviada com mais tempo para apreciação. Dr. Clezio esclareceu a falta da secretária da CGCEA, Sra. Valéria Fernandes, que não mais irá secretariar as reuniões do CA-CGCEA, e que essa reunião será secretariada pelo Dr. Marlos Rockenbach da Silva em caráter experimental. A pauta apresentada foi a seguinte: **1.** Atas das Reuniões Anteriores. **2.** Proposta para a Próxima Reunião (22/novembro/2018). **3.** Programa PCI (follow-up). **4.** Programa de Colaborador Voluntário (follow-up) **5.** Comissão para ROEN (follow-up). **6.** Workshop de Avaliação da CEA (follow-up). **7.** PI Científicos dos Instrumentos do EQUARs **8.** Histórico do Projeto de Vulto. **9.** Recursos Financeiros 2018. **10.** Recursos Financeiros 2019. **11.** Informes Gerais; tendo sido aprovada por todos os presentes.

Item 1. Atas das Reuniões Anteriores. Uma vez que as atas foram assinadas dentro do ambiente SEI do Governo Federal, o Coordenador considerou as atas aprovadas por todos os membros do CA-CGCEA, o que foi aceito por todos. **Item 2.** Proposta para a Próxima Reunião (22/outubro/2018). Foi aprovada por todos. **Item 3.** Programa de Capacitação Institucional - PCI. Dr. Alisson Dal Lago apresentou uma atualização do status do Programa PCI, ressaltando que não existem mais cotas por áreas do INPE e relatou que Valéria Cristina dos Santos Ribeiro afirmou que o Diretor do INPE, Dr. Ricardo Magnus Osório Galvão solicitou, até dia 09 de novembro de 2018, uma Demanda Essencial de bolsas PCI, onde a CGCEA precisa manifestar a sua necessidade de bolsas PCI em 2019, sem mais orientações. O acréscimo no valor do PCI (10% do montante histórico do INPE) foi totalmente transformado em custeio para possibilitar o pagamento de passagens e diárias. O Dr. Alisson recomendou que todas as bolsas atualmente em vigência devem ser prorrogadas para não correr o risco de interrupção dos projetos aprovados levando a prejuízos das atividades. Dr. Odim Mendes Júnior perguntou sobre o tempo de vigência da bolsa que foi esclarecido pelo Dr. Alisson que se pode prorrogar pelo complementar de 5 anos para cada bolsista, com prorrogação anual, dependendo do desempenho do projeto. esclareceu-se também que houve janela de possibilidade para uma última substituição de bolsistas, e que a decisão tomada foi de manter as bolsas em suas Divisões de origem. José Oscar Fernandes perguntou se poderia solicitar bolsa PCI para o Setor de Lançamento de Balões (SLB), uma vez que o SLB tinha uma cota que não foi implementada e o Dr. Alisson Dal Lago respondeu que sim. Após a apresentação, ocorreu uma breve discussão entre os membros do conselho sobre as prioridades dos projetos de pesquisa e a demanda por pessoal qualificado para atuação nos projetos de pesquisa. Como consequência foi decidido que a Demanda Essencial da CGCEA deveria ser o valor complementar da cota histórica com um aumento de 25% no valor total, ou seja, R\$ 1.250.000,00 (um milhão e duzentos e cinquenta mil reais) por ano, dado o equilíbrio de projetos entre as divisões. Dr. Delano Gobbi lembrou que o EQUARs está na CGCEA e também tem necessidade de bolsas PCI. Esclarecendo, o Dr. Alisson Dal Lago afirmou que o EQUARs é a justificativa para a CGCEA solicitar mais bolsas que a cota histórica da Coordenação. Dr. Leandro Toss Hoffman disse que o EQUARs necessita de 21 pessoas, mas que nem todas precisam atuar no projeto ao mesmo tempo, conquanto 16 pessoas seriam indispensáveis nesse momento. Dr. Renato Henrique Ferreira Branco disse que a demanda essencial da CGCEA deve estar vinculadas aos objetivos estratégicos do INPE para caracterizar a essencialidade dessas bolsas. **Item 4.** Programa de Colaborador Voluntário (follow-up). Dr. Clezio reportou que todos os projetos que tinham sido enviados para a Direção já tiveram portaria publicada, e informou que o processo solicitado pela Dra. Alicia Luisa Clua De Gonzalez Alarcon, vinculado à Pós-Graduação de Geofísica Espacial foi aprovado pelo CA-CGCEA via votação eletrônica (ficando os votos

arquivados no computador da secretaria), com 16 votos pela aprovação, nenhuma reprovação e duas abstenções, e que os demais documentos devem ser enviados para secretaria da CGCEA para prosseguimento do processo. **Item 5.** Comissão para ROEN. Dr. Clezio informou que conversou com as pessoas sugeridas para compor a comissão para o ROEN, tendo todos aceitado participar desta missão. Desta forma a Comissão para o ROEN será composta por: Dr. José Williams dos Santos Vilas Boas, Marcelo Banik de Pádua e Inez Staciarini Batista. Dr. Clezio Marcos De Nardin disse que Dr. José Williams dos Santos Vilas Boas perguntou se ele poderia convidar mais pessoas para participar dessa comissão Ad-Hoc. Dra. Claudia Vilega Rodrigues apresentou sua opinião de que a comissão pode consultar quaisquer pessoas que forem necessárias, sem a necessidade de compor oficialmente a comissão, que foi acatado por todos. Para esclarecimento, Dr. Clezio disse que a tarefa da comissão será: fazer um levantamento da situação atual do ROEN; como está o convênio entre INPE e Mackenzie, definir os novos marcos para o prosseguimento do trabalho, gerar um comitê gestor do ROEN que definirá quem poderá utilizar as instalações, como será dividido o tempo para observações, como serão instalados novos instrumentos, como serão divididos os custos de manutenção e operação do observatório. **Item 6.** Workshop CGCEA (Anexos desta Ata). O Dr. Odim Mendes Júnior apresentou os resultados das reuniões da comissão do Workshop da CGCEA, intitulada CGCEA-Futuro. Dr. Renato Henrique Ferreira Branco detalhou o que a comissão fez e como se darão os trabalhos daqui para frente. O CA-CGCEA aprovou o plano de trabalho e o cronograma desenvolvido pelo comitê de organização do Workshop da CGCEA. Dr. Odim Mendes Júnior ressaltou a importância da realização desse Workshop, e que isso tornará a CGCEA mais preparada para contribuir com o Planejamento Estratégico do INPE e do Plano Plurianual – PPA, que será discutido a partir de Abril de 2019, e da manutenção dos membros do comitê para manter a memória do trabalho realizado e que novos membros são necessários para que todas as áreas da CGCEA sejam representadas. Dra. Claudia Vilega Rodrigues, Dr. João Braga e Eng. José Oscar Fernandes pediram para sair do comitê. Foi discutido como o novo comitê deve ser composto, ficando decidido que o comitê seja formado por: o Coordenador Geral, na qualidade de assessor, o responsável pelo Escritório de Projetos, 3 servidores indicados pelos Chefes de cada uma das Divisões. Adicionalmente, será facultado ao Setor de Lançamento de Balões, ao Programa de Estudo e Monitoramento Brasileiro do Clima Espacial, à Pós-Graduação em Astrofísica, à Pós-Graduação em Geofísica Espacial e ao Gerente do Satélite EQUARs indicar ou não um membro de seu corpo técnico-científico, até o dia 26 de outubro de 2018. **Item 7.** PIs dos Instrumentos do EQUARs. O Coordenador Geral da CGCEA apresentou os PIs responsáveis pelos instrumentos do EQUARs, ressaltando que há necessidade de buscar um PI científico para um detector de partículas APEX, não necessariamente o APEX que existe. Dr. Leandro Hoffman esclareceu que a Missão EQUARs é institucional, tendo a CGCEA como o cliente principal e a CGETE como o executante e que não se trata de um conjunto de instrumentos, mas uma missão de Aeronomia, cujos instrumentos foram escolhidos para atender os requisitos científicos demandados para a missão. Nenhum equipamento será comprado sem que os requisitos dos sistemas tenham sido derivados dos requisitos científicos. Dr. Leandro Hoffman disse que a missão EQUARs será referência para as novas missões da Agência Espacial Brasileira – AEB, e que há necessidade de definir todos os experimentos que atendam as missões, se serão colocados ou não outros instrumentos, se há espaço para outros experimentos, como por exemplo um detector de partículas, um *Ion Drift Meter* ou um magnetômetro. Ficou decidido que será feita uma consulta pessoal, seguida de uma chamada na CGCEA e CGETE no caso da consulta pessoal não ser efetiva, para PIs e para instrumentos que foram sugeridos no MDR. **Item 8.** Recursos Financeiros 2018. O Dr. Clezio relatou que a CGCEA executou o orçamento de 2018. Dra. Claudia Vilega Rodrigues solicitou esclarecimentos sobre a execução orçamentária dos projetos de vulto e Dr. Clezio Marcos De Nardin disse que serão detalhados os gastos históricos (recursos orçados versus recursos executados por ano), em cada projeto de vulto. **Item 9.** Recursos Financeiros 2019. Os Chefes de Divisões da CGCEA devem iniciar o planejamento do orçamento de 2019. **Item 10.** Informes Gerais. O Dr. Alisson Dal Lago trouxe a notícia de que hoje está mais fácil transferir funcionários públicos entre instituições, e sugeriu a possibilidade de utilizar recursos de custeio da CGCEA para a contratação de um engenheiro. Dr. Odim Mendes Júnior sugeriu a possibilidade de utilizar a fundação para trazer mão de obra. A reunião foi encerrada pelo Dr. Clezio Marcos De Nardin às 17h30 e redigida por mim, Dr. Marlos Rockenbach da Silva.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

TERMO DE ASSINATURA

Referente à:

- Ata da Reunião Extraordinária do dia 18/10/2018. 3672962

Atenciosamente,

(Assinado Eletronicamente)

Clezio Marcos De Nardin
Coordenador-Geral Ciências Espaciais e Atmosféricas
SIAPE 1466125

(Assinado Eletronicamente)

Claudia Vilega Rodrigues
Pesquisadora
Divisão de Astrofísica
SIAPE 1096784

(Assinado Eletronicamente)

Marcelo Banik de Pádua
Tecnologista
Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE 1488899

(Assinado Eletronicamente)

Eurico Rodrigues de Paula
Pesquisador
Divisão de Aeronomia
SIAPE 665200

(Assinado Eletronicamente)

Fábio Becker Guedes
Chefe da Divisão de Aeronomia
SIAPE 1693582

(Assinado Eletronicamente)

Alisson Dal Lago
Pesquisador
Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE 1466122

(Assinado Eletronicamente)

Odim Mendes Júnior
Pesquisador
Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE 1096763

(Assinado Eletronicamente)

Cesar Strauss
Tecnologista
Divisão de Astrofísica
SIAPE 1493284

(Assinado Eletronicamente)

João Braga
Chefe da Divisão de Astrofísica
SIAPE 6665319

(Assinado Eletronicamente)

José Oscar Fernandes
Chefe do Setor de Lançamento de Balão
SIAPE 0664352

(Assinado Eletronicamente)

Antônio Lopes Padilha

Pesquisador
Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE 664625

(Assinado Eletronicamente)

Paulo Prado Batista
Pesquisador
Divisão de Aeronomia
SIAPE 0663761

(Assinado Eletronicamente)

Fernando Morais Santos
Tecnologista
Divisão de Aeronomia
SIAPE 665033

(Assinado Eletronicamente)

Marlos Rockenbach da Silva
Chefe da Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE: 2084471



Documento assinado eletronicamente por **João Braga, Chefe de Divisão de Astrofísica**, em 10/12/2018, às 15:31, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **José Oscar Fernandes, Chefe de Setor de Lançamento de Balão**, em 10/12/2018, às 15:33, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Prado Batista, Pesquisador**, em 10/12/2018, às 15:39, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Cesar Strauss, Tecnologista**, em 10/12/2018, às 15:41, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Banik de Padua, Tecnologista**, em 10/12/2018, às 15:57, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Becker Guedes, Chefe de Divisão de Aeronomia**, em 11/12/2018, às 10:12, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Marlos Rockenbach da Silva, Chefe de Divisão de Geofísica Espacial**, em 11/12/2018, às 10:30, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Cláudia Vilega Rodrigues, Pesquisador**, em 11/12/2018, às 11:23, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Moraes Santos, Tecnologista**, em 12/12/2018, às 10:21, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Lopes Padilha, Pesquisador**, em 18/12/2018, às 08:54 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Odim Mendes Júnior, Pesquisador**, em 20/12/2018, às 14:06 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Eurico Rodrigues de Paula, Pesquisador**, em 21/12/2018, às 09:18 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Clezio Marcos de Nardin, Coordenador-Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas**, em 21/12/2018, às 15:23 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alisson Dal Lago, Pesquisador**, em 08/01/2019, às 15:55 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **3672980** e o código CRC **628E58DE**.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Retificação da Ata da Reunião Ordinária do Comitê Assessor da
Coordenação-Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas

Onde está escrito:

Dr. Paulo Prado Batista solicitou uma Questão do Ordem, alegando que não tinha recebido os documentos a tempo de apreciar e discutir com seus pares, pedindo vistas dos processos. Dr. Odim Mendes Júnior esclareceu que os documentos foram enviados às 17h16 do dia anterior da reunião. Dra. Claudia Vilega Rodrigues deu apoio à reclamação do Dr. Paulo Prado Batista, reforçando que a documentação seja enviada com mais tempo para apreciação.

Leia-se:

Dr. Paulo Prado Batista solicitou uma Questão do Ordem, alegando que não tinha recebido os documentos a tempo de apreciar e discutir com seus pares, pedindo vistas dos processos. Dra. Claudia Vilega Rodrigues deu apoio à reclamação do Dr. Paulo Prado Batista, reforçando que a documentação seja enviada com mais tempo para apreciação.

São José dos Campos, 20 de dezembro de 2018.

(Assinado Eletronicamente)

Odim Mendes Júnior
Pesquisador
Divisão de Geofísica Espacial

(Assinado Eletronicamente)

Clezio Marcos De Nardin
Coordenador-Geral
Ciências Espaciais e Atmosféricas
SIAPE 1466125



Documento assinado eletronicamente por **Odim Mendes Júnior, Pesquisador**, em 20/12/2018, às 14:05 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Clezio Marcos de Nardin, Coordenador-Geral de Ciências Espaciais e Atmosféricas**, em 21/12/2018, às 14:02 (horário oficial de Brasília), com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **3712339** e o código CRC **768AB60C**.

Referência: Processo nº 01340.014294/2018-04

SEI nº 3712339