

ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ ASSESSOR DA CGCEA
28/02/2019 ÀS 14H00- AUDITÓRIO, PRÉDIO CEA II, INPE-SJC

O Comitê Assessor da CEA reuniu-se às 14h00, na presença dos seguintes membros: Dr. Clezio Marcos De Nardin, Coordenador-Geral da CGCEA; Dr. Cesar Strauss, Tecnologista da Divisão de Astrofísica; José Oscar Fernandes, Chefe do Setor de Lançamento de Balão; Dr. Marcelo Banik de Pádua, Pesquisador da Divisão de Geofísica Espacial; Dr. Marlos Rockenbach da Silva, Chefe da Divisão de Geofísica Espacial; Dr. João Braga, Chefe da Divisão de Astrofísica; Dr. Paulo Prado, Pesquisador da Divisão de Aeronomia; Dr. Alisson Dal Lago, Pesquisador da Divisão de Geofísica Espacial; Dr. Fábio Becker Guedes, Chefe da Divisão de Aeronomia; Dr. Eurico Rodrigues de Paula, Pesquisador da Divisão de Aeronomia; Dra. Claudia Vilega, Pesquisadora da Divisão de Astrofísica; Dr. Joaquim Eduardo Rezende da Costa, Pesquisador da Divisão de Astrofísica; Dr. Odim Mendes Júnior, Pesquisador da Divisão de Geofísica Espacial; Dra. Eliah Fernanda de Maria de São Sabbas Tavares, Pesquisadora da Divisão de Aeronomia e Ellen Santos secretariando a reunião. A reunião se iniciou às 14h09 e Dr. Clezio fala sobre as chamadas emissão e projetos de vulto, comenta também sobre as aposentadorias do Dr. Reinaldo Ramos de Carvalho e do Eng. Fernando Moraes. Dr. Clezio apresenta a pauta e a mesma é aprovada. **Item 01:** ATAs da Reunião Anterior: Dr. Clezio informa que o documento contendo a redação da última ata será circulada somente entre os que estavam presentes e, assim que for aprovada, irá para assinatura no SEI. **Item 02:** PROPOSTA Próxima Reunião (21/março/2019): Todos aprovam a data da próxima reunião. **Item 03:** Informes Financeiros do Orçamento 2019: Dr. Clezio apresenta novamente o planejamento financeiro de 2019 e comenta que pode haver pequena alteração na destinação de recursos acordado entre os chefes, em função da destruição causada pela tempestade que houve em Cachoeira Paulista, e informou também sobre a metodologia para rateio de custos operacionais oficializada pela direção do INPE. Dr. Joaquim diz que os números são os mesmos, mas é necessário serem discutidos. Dr. Clezio conta que o documento fala sobre a CGCEA, TI, computação e que somente a metodologia que foi formalizada. Dr. Odim questiona se incluíram a parte de TI e Dr. Clezio afirma que sim. Dr. Joaquim comenta que não se sabe detalhadamente o valor pago por cada custo de salário. Dr. Clezio responde que não se paga funcionário, e sim ponto de função. Dr. Alisson questiona o serviço de helpdesk e quanto custa um trabalho. Dr. Clezio responde que é de acordo com as tarefas desempenhadas, e que a empresa apenas recebe pelas atividades empenhadas. Dr. Clezio ressalta novamente que está formalizada a metodologia de rateio dos custos operacionais (manutenção dos serviços de telefone, e-mail, etc.). Dr. João lembra da plotters no contrato do INPE que está na sala do Dr. Reitano, e que de alguma forma devem estar oneradas por estarem no contrato. Dr. Clezio pede para que a Dr. Cláudia e o Dr. Alisson fiquem cientes sobre essas duas impressoras de banners e pede para que avisem os alunos da pós-graduação e pós-docs. Dr. Cláudia questiona se há papel e tinta. Dr. João responde que o INPE provê a tinta. Dr. Paulo diz que os papéis e tintas são fornecidos pela Pós-Graduação. Dr. Cláudia comenta que a Astrofísica não tem capital de custeio e Dr. Clezio diz que a CGCEA irá arcar com isso, dentro do possível no orçamento. Dr. Clezio expõe sobre as destruições causadas pelo temporal em Cachoeira Paulista, conta que o Hangar do Balão foi destruído e parabeniza o Oscar pela pronta atitude após o acontecimento. Oscar conta que o processo para remediar a situação está com o setor de engenharia e manutenção do INPE e que já foi dado andamento para a contratação da empresa de engenharia para remoção dos escombros, porém o processo ainda não entrou no Compras, pois foi fornecido apenas um orçamento até o momento. Oscar conta também que os materiais não foram retirados por conta do perigo das paredes caírem, e que após a empresa retirar a estrutura, terão acesso aos materiais para verificarem o que foi danificado. Dr. Odim questiona se será feita uma reconstrução que considerará eventos igualmente severos. Oscar diz que não está pensando em construir um novo hangar já que há um segundo, poderiam fechar e fazer um galpão na cobertura já existente, aproveitaria a parte de instalação elétrica já existente. Dr. Clezio diz que o INPE não tem capacidade de desmontar e refazer tudo internamente, é necessário contratar uma empresa qualificada para isso. Dr. João sugere que não é necessário um hangar com o mesmo tamanho. Oscar diz que poderia ser somente um galpão, uma área de trabalho. Dr. Clezio fala que isso precisa ser discutido com os

chefes e que vai impactar no orçamento de alguma forma. Dr. Clezio mostra o memorando recebido do Raul ao Divino Moura, Coordenador do CPTEC, sobre a manutenção no circuito de energia subterrânea do CPTEC de Cachoeira Paulista, que será feita ainda este ano. Oscar conta que vários postes caíram e querem fazer subterrâneo. Dr. Clezio diz que em princípio, isso nos impacta, porém não é uma decisão fechada. Dr. Odim observa que as despesas envolverão bem certamente todos os responsáveis ou interessados em instalações ou serviços naquela área. Dra. Eliah sugere fazer uma avaliação do consumo da CGCEA de Cachoeira Paulista durante os últimos 5 anos, e diz que poderia ser um argumento para não precisar ratear. Dr. Clezio concorda e em seguida comenta sobre a última reunião que tivera com a AEB em 2018, na qual se discutiu como seria o TED. Naquela ocasião os próprios técnicos da AEB não sabiam por que o fluxo financeiro passava por eles ao invés de vir direto do MCTIC. Dr. Clezio conta também que uma solução para o recurso vir direto do MCTIC poderá vir no próximo ano. Dr. Fábio questiona se as contas já poderiam ser feitas ou encaminhadas. Dr. Clezio responde que as RC's já poderiam ser emitidas. Dra. Eliah questiona se à princípio pode-se colocar na fonte 102. Dr. Clezio responde que caso o recurso não seja liberado, a recomendação é que pode ser feita na fonte 102. Dr. Clezio aproveitou para relatar que o Setor de Análise do Processo da Administração “não quer” que os documentos sejam enviados via SEI, e sim via e-mail. Em respeito a decisão de outra coordenação e para que os processos, ações e metas da CGCEA não sejam prejudicados, bem como evitando dano ao erário, ele pede que sejam atendidos este pedido. Mas, para atender a normativa em vigor, ele pede que o processo seja aberto no SEI com um e-mail informando que o e-mail institucional foi enviado para análise conforme orientação da COADM. Desta forma o histórico para verificar quanto tempo leva para fazer um processo fica registrado. Dr. Joaquim comenta sobre a aquisição de mobiliário para Atibaia, o empenho foi de R\$49.000,00, mas a compra veio de R\$26.000,00. Dr. Odim diz ter recebido a informação que o valor de quantidades adquiridas foi menor e foi no Setor de Finanças. Dr. Joaquim também conta sobre o erro da RC das tintas e confirma que o compras não tem prestado tanta atenção. Dr. Clezio diz que, em momento oportuno, será enviado um memorando ao Marton sobre o erro que houve na Administração. Dr. Cesar afirma que compra direta necessita mais cuidado do que pregão. Dr. Alisson questiona se as estimativas de preços deverão também serem feitas via e-mail. Dr. Clezio responde que foi assim que o Marton decidiu, mas que ele poderá depositar cópia no SEI no momento da abertura do processo. Dr. Alisson comenta que é necessário solicitar uma arbitragem externa da CJU. Dr. Clezio agradece Dr. Alisson pelo comentário e informa que as práticas via SEI estão aumentando, e comenta também do SIGEPE, que todos os chefes devem autorizar as férias dos servidores através deste site. **Item 04:** Projeto de Vultos 2019 (Definição Comitê): Dr. Clezio expõe que há R\$350.000,00 de capital e R\$250.000,00 de custeio. Conta que abriram o prazo para receberem as propostas e montarem o comitê. Dr. Clezio diz que foram três propostas (Dr. Odylio, Dr. João e Dra. Claudia), e diz que sobraram R\$150.000,00 de capital. Sugere que façam uma ratificação, abrir uma chamada de 150 mil de capital ou distribuir pelas divisões. Dr. Joaquim sugere usar o capital para o Hangar de Cachoeira Paulista. Dr. Odim comenta que o Embrace/CGCEA terá uma necessidade, o HPC pela longevidade pode apresentar falhas, e que tal providência poderia ser pensado já que é em benefício de toda a CGCEA. Dr. João propõe que sejam avaliados os três projetos e o restando seja distribuído ao CGCEA de acordo com as demandas. Dra. Eliah é a favor de usar as sobras para as necessidades da CGCEA ou do SESLB. Dr. Clezio sugere fazer uma votação eletrônica após ler os três projetos, o prazo é de uma semana para ler e fazer a votação via e-mail. Dra. Eliah pergunta se há possibilidade de serem os três aprovados. Dr. Clezio responde que sim por conta do orçamento. Dra. Eliah diz que é prudente esperar sair o orçamento antes de ser dado o destino. Dr. Clezio diz que a sobra de R\$150.000,00 ficará em espera e serão verificadas as necessidades da CGCEA, e avisa que o prazo para a avaliação dos projetos de vulto será até 15 de março. Todos concordam. **Item 05:** Chamada para Novas Missões Científicas CGCEA: Dr. Clezio expõe o e-mail enviado para todos da CGCEA sobre o projeto de missões espaciais científicas do INPE. Conta que haverá um workshop em duas etapas. Dr. Clezio conta que qualquer cientista do INPE pode ter uma iniciativa científica em satélite, desde que seja avaliado por um órgão colegiado. Dr. João explica o que são os projetos Áster, NanosatC-BR2 e NanoMIRAX, e diz que o Dr. Galvão pode ter se confundido. Dr. Clezio diz que, em sua leitura da mensagem recebida do Gabinete, esta propõe

que os cientistas da CGCEA podem submeter. Por isso, ele recomenda que àqueles que possuam um caso de missão científica consolidada o apresente por escrito até dia 27 de fevereiro e o Comitê Assessor irá se manifestar através de votação eletrônica. Por ora, o CA-CGCEA está ciente e endossa as duas missões apresentadas GALILEO e nanoMIRAX. Quanto aos demais, Dr. Clezio diz que poderá ser enviado um sumário executivo para avaliação do CA-CGCEA até o dia 15 de março de 2019. Dr. Alisson propõe referendar o SPORT 2. **Item 06:** Workshop de Avaliação da CGCEA (follow-up): Dr. Odim informa que se deve enviar a documentação a tempo para o CA-CGCEA analisar em 21 de março e diz que todos são bem-vindos nas reuniões do comitê. **Item 07:** Programa de Colaborador Voluntário (follow-up): Foi apresentado o estado atual dos colaboradores voluntários. **Item 08:** Informes Gerais: Foi apresentado informes gerais, sendo pedido para o CA-CGCEA analisar o relatório sobre o Rádio Observatório Espacial do Nordeste e o instrumento jurídico proposto para o acordo com o Mackenzie. Estes serão enviados por e-mail no qual será decidido o encaminhamento e sua forma de eventual aprovação. Nada mais tendo sido apresentado ou discutido a presente reunião foi encerrada às 17h05 pelo Dr. Clezio.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

TERMO DE ASSINATURA

Referente à:

- Ata da Reunião Ordinária do dia 28/02/2019

Atenciosamente,

(Assinado Eletronicamente)

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

(Assinado Eletronicamente)

Alisson Dal Lago
Pesquisador
Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE 1466122

(Assinado Eletronicamente)

Paulo Prado Batista
Pesquisador
Divisão de Aeronomia
SIAPE 0663761

(Assinado Eletronicamente)

Cesar Strauss
Pesquisador
Divisão de Astrofísica
SIAPE 1493284

(Assinado Eletronicamente)

Claúdia Vilega Rodrigues

Pesquisadora
Divisão de Astrofísica
SIAPE 1096784

(Assinado Eletronicamente)

Eurico Rodrigues de Paula
Pesquisador
Divisão de Aeronomia
SIAPE 0665200

(Assinado Eletronicamente)

Fábio Becker Guedes
Chefe da Divisão de Aeronomia
SIAPE 1693582

(Assinado Eletronicamente)

Eliah Fernanda de Maria de São Sabbas Tavares
Pesquisadora
Divisão de Aeronomia
SIAPE 1358492

(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)

Marcelo Banik de Pádua
Pesquisador
Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE 1488899

(Assinado Eletronicamente)

Odim Mendes Júnior
Pesquisador
Divisão de Geofísica Espacial
SIAPE 1096763

(Assinado Eletronicamente)

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

(Assinado Eletronicamente)

Joaquim Eduardo Rezende Costa
Pesquisador
Divisão de Astrofísica
SIAPE 664811



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Banik de Padua, Tecnologista**, em 24/04/2019, às 11:39 (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 **Marlos Rockenbach da Silva, Chefe de Divisão de Geofísica Espacial**, em 24/04/2019, às 11:50 (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 **João Braga, Chefe de Divisão de Astrofísica**, em 24/04/2019, às 13:47 (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 **Cláudia Vilega Rodrigues, Pesquisador**, em 24/04/2019, às 14:24 (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 **Eliah Fernanda de Maria de São Sabbas Tavares, Pesquisador**, em 24/04/2019, às 16:32 (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 **José Oscar Fernandes, Chefe de Setor de Lançamento de Balão**, em 25/04/2019, às 08:39 (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 25/04/2019, às 08:41 (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 **Cesar Strauss, Tecnologista**, em 25/04/2019, às 08:41 (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 **Paulo Prado Batista,**



Pesquisador, em 25/04/2019, às 09:24 (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 **Fábio Becker Guedes, Chefe de Divisão de Aeronomia**, em 25/04/2019, às 09:35 (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 25/04/2019, às 10:11 (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 30/04/2019, às 08:41 (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 **Joaquim Eduardo Rezende Costa, Pesquisador**, em 30/04/2019, às 08:41 (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 **4089668** e o código CRC **DF64BB5D**.