



## AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA

### ATA DE REUNIÃO

#### 1. SUMÁRIO EXECUTIVO

1.1. Esta ata registra as discussões e as deliberações que se apresentaram na **III Reunião Deliberativa Extraordinária**, no âmbito do Procedimento para Seleção e Adoção de Missões Espaciais - ProSAME. O encontro ocorreu no dia 20 de janeiro de 2023, às 10h00, de forma presencial, na Sala de Conferência da Agência Espacial Brasileira - AEB, em sua sede, no SPO, Área 05, Quadra 03, Bloco A, 2º Andar - Bairro Asa Sul, Brasília/DF.

#### 2. INFORMAÇÕES GERAIS

2.1. O Ofício Circular nº 4/2023/AEB (SEI nº 0188174), de 04 de janeiro de 2023, convocou a reunião. O objetivo da reunião foi dar sequência às atividades do ProSAME, conforme deliberações da II Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME, as quais a Ata de Reunião (SEI nº 0185362) registra.

2.2. Para cumprir o objetivo da reunião, o ofício de convocação solicitou a preparação dos materiais necessários para as devidas apresentações e deliberações.

2.3. A pauta da III Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME seguiu o rito do Capítulo III, art. 25, da Portaria AEB nº 857/2022 (SEI nº 0169272).

2.4. A lista de presenças que aponta os participantes encontra-se anexa (SEI nº 0190405). Participaram: Carlos Augusto Teixeira de Moura (Presidente da AEB), Aluísio Viveiros Camargo (Diretor de Planejamento, Orçamento e Administração - DPOA), Jean Carlos Borges Brito (Assessor Técnico/DPOA), Lucia Helena Michels Freitas (Diretora Substituta de Inteligência e Novos Negócios - DIEN), Fábio França Silva Araújo (DIEN), Ian Grosner (Procurador Federal), Péricles Cardim da Silva (Chefe da Assessoria de Cooperação Internacional - ACI), Fernanda Lins Leal Uchoa de Lima (Diretora Substituta de Gestão de Portfólio - DGEP), Rodrigo Leonardi (Coordenador de Satélites e Aplicações - CSA/DGEP), Fábio dos Santos (Coordenador de Veículos Lançadores - CVL/DGEP), Carlos Eduardo Quintanilha (Coordenador de Segmento Solo – CSS/DGEP), Renata Silva de Oliveira (Coordenadora de Relações Institucionais – CRI/ARI), Marcio Akira Harada (Diretor Substituto de Governança do Setor Espacial - DGSE), Gabriel Figueiró de Oliveira (Coordenador de Políticas e Programas - CPP/DGSE), Júlia Meira Leite Henriques (Coordenadora de Estruturação e Governança – CEG/DGSE), Aécio Fernandes Galiza Magalhães (DGSE) e Cristiano Augusto Trein (DGSE).

2.5. O Presidente da AEB, o Sr. Carlos Augusto Teixeira de Moura, conduziu a reunião, nos termos do art. 22, inciso I, §3º da Portaria AEB nº 857/2022 (SEI nº 0169272).

#### 3. I – CONHECIMENTO E AVALIAÇÃO DOS CONTEÚDOS ATUALIZADOS DE TODAS AS CARTEIRAS E DE INFORMAÇÕES PERTINENTES

3.1. A DGSE apresentou a página do Observatório do Setor Espacial Brasileiro – OSEB com o conteúdo atualizado das carteiras do ProSAME, <http://observatorio.aeb.gov.br/prosame/>, como subsídio para o acompanhamento das carteiras do ProSAME.

#### 3.2. Carteira de Admissão:

3.2.1. A DPOA enviou o Ofício nº 7615/2022/ASSDPOA/DPOA/AEB (SEI nº 0186922), em 21 de dezembro de 2022, à Aliança das Startups Espaciais Brasileiras – ASB, para informar a instituição sobre a homologação da proposta Garatêa-L na Carteira de Admissão do ProSAME, que ocorreu na reunião do dia 08 de dezembro de 2022 (SEI nº 0185362).

3.2.2. A DPOA enviou, também, o Ofício nº 7617/2022/ASSDPOA/DPOA/AEB (SEI nº 0186926), em 21 de dezembro de 2022, ao INPE, para informar a instituição sobre a homologação das propostas AQUAE/Satélite Amazônia 1B e EQUARS na Carteira de Admissão do ProSAME, e ainda sobre a seleção da proposta Missão AQUAE/Satélite Amazônia 1B para a Carteira de Qualificação. Essas deliberações ocorreram na reunião do dia 08 de dezembro de 2022 (SEI nº 0185362).

3.2.3. A própria AEB, a partir da Coordenação de Segmento Solo da Diretoria de Gestão de Portfólio – CSS/DGEP, encaminhou à DPOA, no âmbito do Processo AEB 01350.001749/2022-81, o OFÍCIO Nº 7631/2022/DGEP/AEB (SEI nº 0187001), de 22 de dezembro de 2022, juntamente com seu anexo (SEI nº 0186865). Esse ofício trata de informações para comporem o processo de admissão da proposta *Plataforma para realização de experimentos em microgravidade (μG-SAT)*, que a Nota Técnica nº 3/2022/MG (SEI nº 0186264), de 21 de dezembro de 2022, formaliza. A DPOA realizou uma apresentação (SEI nº 0190406) sobre o relatório de admissibilidade dessa proposta (SEI nº 0187064).

3.3. Carteira de Qualificação: Constam da Carteira de Qualificação as propostas SelenITA, MapSAR e AQUAE/Satélite Amazônia 1B.

3.3.1. A DIEN recebeu documentação do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial – DCTA referente à proposta SelenITA. Essa documentação, que traz informações para compor o processo de qualificação da SelenITA, chegou à AEB no âmbito do Processo AEB 01350.001235/2022-25, por e-mail (SEI nº 0189416 e 0189417), em 13 de janeiro de 2023, e também pelo Ofício nº 1/SECDT/574, Protocolo COMAER nº 67700.000486/2023-64 (SEI nº 0189418), em 13 de janeiro de 2023.

3.3.2. A proposta MapSAR encontra-se em análise para a qualificação. Não há atualizações sobre as informações da proposta AQUAE/Amazônia 1B.

3.4. Carteira de Habilitação: Não há propostas na Carteira de Habilitação.

3.5. Carteira de Execução: A Carteira de Execução não teve missões homologadas/concluídas desde a II Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME.

## **4. II – APROVAÇÃO DOS PROCESSOS DE ADMISSÃO, QUALIFICAÇÃO, HABILITAÇÃO PARA ADOÇÃO, E EXECUÇÃO, E CONSEQUENTE HOMOLOGAÇÃO DAS PROPOSTAS E MISSÕES ESPACIAIS EM SUAS RESPECTIVAS CARTEIRAS**

4.1. Carteira de Admissão:

4.1.1. *Plataforma para realização de experimentos em microgravidade (μG-SAT)*: A DPOA realizou uma apresentação sobre a proposta *Plataforma para realização de experimentos em microgravidade (μG-SAT)* (SEI nº 0190406). Apresentou, também, o relatório (SEI nº 0187064), no âmbito do Processo 01350.001235/2022-25, que subsidiou a apresentação. O relatório reporta, ainda, as informações para o atendimento aos requisitos para homologação da *Plataforma para realização de experimentos em microgravidade (μG-SAT)* na Carteira de Admissão do ProSAME e conclui pelo “atendimento objetivo aos requisitos de informação do Projeto Microgravidade, conforme estabelecido na Portaria nº 857/22”. Encerrou a apresentação com a recomendação de homologação da *Plataforma para realização de experimentos em microgravidade (μG-SAT)* na Carteira de Admissão do ProSAME. A Diretoria da AEB deliberou por aprovar o processo de admissão da proposta *Plataforma para realização de experimentos em microgravidade (μG-SAT)* e homologá-la na Carteira de Admissão do ProSAME.

4.2. Carteira de Qualificação: A DIEN discorreu sobre análise preliminar do processo de qualificação que produziu para a proposta SelenITA (SEI nº 0189711). Com base nessa análise (SEI nº 0189711), decidiu-se realizar alinhamentos entre a CSA/DGEP e a DIEN para ajustar as informações sobre o processo de qualificação da proposta SelenITA. Após esses ajustes, o processo de qualificação da proposta SelenITA entrará em pauta, novamente, em Reunião Deliberativa do ProSAME, com vistas a homologação de seu processo de qualificação.

4.3. Carteira de Habilitação: Sem processos de habilitação para homologação.

4.4. Carteira de Execução: Sem processos de execução para homologação.

## **5. III – SELEÇÃO, DA CARTEIRA DE ADMISSÃO PARA A CARTEIRA DE QUALIFICAÇÃO, DE PROPOSTAS COM PROCESSOS DE ADMISSÃO HOMOLOGADOS**

5.1. Realizou-se seleção das propostas ITASAT 2 e Garatêa-L da Carteira de Admissão do ProSAME para a Carteira de Qualificação do ProSAME.

#### **6. IV – SELEÇÃO, DA CARTEIRA DE QUALIFICAÇÃO PARA A CARTEIRA DE HABILITAÇÃO, DE PROPOSTAS COM PROCESSOS DE QUALIFICAÇÃO HOMOLOGADOS**

6.1. Não havia propostas disponíveis para deliberação.

#### **7. V – RECOMENDAÇÃO À AEB PARA ADOÇÃO DE PROPOSTAS HOMOLOGADAS NA CARTEIRA DE HABILITAÇÃO**

7.1. Não havia propostas disponíveis para deliberação.

#### **8. VI – SELEÇÃO DE PROPOSTAS ADOTADAS E CONVERTIDAS EM MISSÃO ESPACIAL DA CARTEIRA DE HABILITAÇÃO PARA A CARTEIRA DE EXECUÇÃO**

8.1. Não havia propostas disponíveis para deliberação.

#### **9. VII – ACOMPANHAMENTO, MEDIANTE INFORMAÇÕES PRESTADAS PELAS ÁREAS RESPONSÁVEIS NA AEB, DOS PROCESSOS DE EXECUÇÃO DAS MISSÕES ESPACIAIS DA CARTEIRA DE EXECUÇÃO**

9.1. A DGEP apresentou os status das missões em execução (SEI nº 0190408).

9.1.1. As missões espaciais em operação - CBERS4, CBERS4A e Amazonia1, totalizavam 2.354.304 imagens distribuídas até janeiro de 2023.

9.1.2. Em relação às missões de nanossatélites, apresentaram-se as atualizações relativas à missão *Scintillation Prediction Observations Research Task* – SPORT. São elas:

I - Em 26/11/2022, SPORT foi lançado para a Estação Espacial Internacional a bordo do SpaceX CRS-26 (*Commercial Resupply Service mission*).

II - Foi inserido em órbita no dia 29/12/2022, a partir da Estação Espacial Internacional.

III - Comissionamento deve durar ao menos 2 meses.

9.1.2.1. Demais missões de nanossatélites sem atualizações relevantes.

#### **10. VIII – ENCERRAMENTO DAS MISSÕES ESPACIAIS COM PROCESSO DE EXECUÇÃO HOMOLOGADO**

10.1. Não havia propostas disponíveis para deliberação.

#### **11. IX – PROPOSIÇÃO, DE ACORDO COM CRITÉRIOS DE CONVENIÊNCIA E DE OPORTUNIDADE, DE CONSULTAS PÚBLICAS, DE CHAMADAS PÚBLICAS OU DE EVENTOS TÉCNICOS COM REPRESENTANTES DE ENTIDADES PÚBLICAS OU PRIVADAS, ESPECIALISTAS, ENTRE OUTROS, PARA COLHER SUBSÍDIOS QUE CONTRIBUAM PARA AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DO PROSAME**

11.1. Sugeriu-se a realização de um Workshop do ProSAME, com participação de instituições parceiras da AEB. Os demais participantes concordaram. Decidiu-se que a DGSE proporá uma estrutura preliminar de workshop na próxima Reunião Deliberativa do ProSAME.

#### **12. X – ALTERAÇÃO DE INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS DE PROPOSTAS DA CARTEIRA DE ADMISSÃO E DA CARTEIRA DE QUALIFICAÇÃO**

12.1. Não houve proposições de alterações.

#### **13. XI – ASSUNTOS GERAIS**

13.1. Informou-se que dúvidas em relação ao ProSAME devem ser encaminhadas formalmente à DGSE para que se procedam análises ou esclarecimentos necessários.

13.2. Adicionalmente, informou-se que as propostas de pauta e os relatórios dos processos de cada proposta e/ou missão deverão ser enviados previamente aos participantes da reunião, para que todos os participantes avaliem em tempo hábil.

13.3. Por fim, decidiu-se que a área responsável pela carteira que receber propostas por meio de seleção deverá entrar em contato com o proponente para continuação do processo.

13.3.1. Discutiu-se sobre o aprimoramento da interface do OSEB para o ProSAME na seção sobre o status das carteiras, com a indicação de missões em operação e de missões encerradas.

#### 14. ENCERRAMENTO DA REUNIÃO

14.1. O Presidente da AEB encerrou a reunião.

#### 15. CONCLUSÃO

15.1. Esta ata consolida as discussões da III Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME. Assinam todos os participantes, de acordo com a lista de presenças anexa (SEI nº 0190405).

15.2. Homologou-se a seguinte proposta na Carteira de Admissão do ProSAME:

I - Plataforma para realização de experimentos em microgravidade ( $\mu$ G-SAT).

15.3. Selecionaram-se as seguintes propostas da Carteira de Admissão para a Carteira de Qualificação do ProSAME:

I - ITASAT 2.

II - Garatêa-L.

15.4. O processo de qualificação da proposta SelenITA deverá ter um melhor detalhamento das suas informações.

15.5. A próxima Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME deverá ocorrer em fevereiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Akira Harada, Diretor Substituto**, em 07/02/2023, às 15:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Pâmela Mayara Fernandes Nunes, Assessora Técnica**, em 07/02/2023, às 15:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Julia Meira Leite Henriques, Coordenadora**, em 07/02/2023, às 15:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Gabriel Figueiró de Oliveira, Coordenador**, em 07/02/2023, às 16:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Aécio Fernandes Galiza Magalhães, Assistente**, em 07/02/2023, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Pericles Riograndense Cardim da Silva, Chefe da Assessoria**, em 07/02/2023, às 16:21, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Jean Carlos Borges Brito, Assessor Técnico**, em 07/02/2023, às 16:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Lúcia Helena Michels Freitas, Diretora Substituta**, em 07/02/2023, às 16:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Rezende Prado dos Santos, Coordenador**, em 07/02/2023, às 16:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Renata Silva de Oliveira, Coordenadora**, em 07/02/2023, às 16:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Rodrigo Leonardi, Coordenador**, em 08/02/2023, às 09:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Aluísio Viveiros Camargo, Diretor**, em 08/02/2023, às 09:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Ian Grosner, Chefe de Divisão**, em 08/02/2023, às 09:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Augusto Teixeira de Moura, Presidente**, em 08/02/2023, às 10:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Fábio França Silva Araújo, Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental**, em 09/02/2023, às 09:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Eduardo Quintanilha Vaz de Oliveira, Coordenador**, em 10/02/2023, às 08:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Lins Leal Uchôa de Lima, Diretora Substituta**, em 23/02/2023, às 10:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Augusto Trein, Diretor**, em 24/02/2023, às 17:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.aeb.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.aeb.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0193479** e o código CRC **E937581D**.

---