



AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA

ATA DE REUNIÃO

1. SUMÁRIO EXECUTIVO

1.1. Esta nota registra as discussões e as deliberações que se apresentaram na II Reunião Deliberativa Extraordinária, no âmbito do Procedimento para Seleção e Adoção de Missões Espaciais - ProSAME. O encontro ocorreu no dia 08 de dezembro de 2022, às 15h00, 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 424/2022/AEB (SEI nº 0182559), de 17 de novembro de 2022, convocou a reunião. O Ofício Circular nº 440/2022/AEB (SEI nº 0183707), de 25 de novembro de 2022, informou sobre a alteração da data para o dia 08 de dezembro de 2022.

2.2. O objetivo da reunião foi dar sequência às atividades do ProSAME, conforme deliberações da I Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME, as quais a Ata de Reunião (SEI nº 0180609) registra. De acordo com a ata supramencionada, entre as deliberações daquela reunião, incluíram-se:

- a DGEP analisaria as missões espaciais em execução na AEB, por meio de Nota Técnica, para apreciação e deliberação na próxima Reunião Deliberativa do ProSAME, com vistas à inclusão dessas missões na Carteira de Execução do ProSAME, conforme item 3.4 da Ata de Reunião (SEI nº 0180609);
- a DPOA convidaria novamente o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE a enviar as informações sobre as propostas da Carteira de Admissão do Programa Nacional de Atividades Espaciais - PNAE 2022-2031 das quais é autor, em tempo hábil para apreciação na próxima Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME.

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

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

2.5. A lista de presenças que aponta os participantes encontra-se anexa (SEI nº 0185530).

2.6. 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). O Diretor de Governança do Setor Espacial, Sr. Cristiano Augusto Trein, auxiliou nos trabalhos.

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

3.1. Carteira de Admissão:

3.1.1. Com vistas a convidar novamente o INPE a enviar informações sobre as suas propostas, encaminhou-se, no âmbito do Processo AEB 01350.001235/2022-25, o OFÍCIO Nº 6984/2022/PRE/AEB (SEI nº 0183307), de 23 de novembro de 2022. Além de reiterar o convite, esse ofício informou ao INPE sobre a homologação do processo de admissão do MapSAR, que ocorreu na reunião do dia 17 de outubro de 2022 (SEI nº 0180609).

3.1.2. Ainda com base nas deliberações sobre as carteiras do ProSAME, encaminhou-se, no âmbito do Processo AEB 01350.001235/2022-25, o OFÍCIO Nº 6985/2022/PRE/AEB (SEI nº 0183308), de

23 de novembro de 2022, para o Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial – DCTA. Esse ofício informou ao DCTA, como autor da proposta SelenITA, sobre a homologação do processo de admissão do SelenITA, que ocorreu na reunião do dia 17 de outubro de 2022 (SEI nº 0180609).

3.1.3. Em resposta ao OFÍCIO Nº 6984/2022/PRE/AEB (SEI nº 0183307), de 23 de novembro de 2022, o INPE encaminhou à AEB, por meio do OFÍCIO Nº 2313/2022/INPE (SEI nº 0184274), de 30 de novembro de 2022, informações sobre a proposta AQUAE/Satélite Amazônia 1B (SEI nº 0184272), para a Carteira de Admissão do ProSAME.

3.1.4. Complementarmente, a própria AEB, a partir da Coordenação de Satélites e Aplicações da Diretoria de Gestão de Portfólio – CSA/DGEP, encaminhou à DPOA, no âmbito do Processo AEB 01350.002299/2019-48, o OFÍCIO Nº 7190/2022/CSA/DGEP/AEB (SEI 0184636), de 06 de dezembro de 2022. Esse ofício trata de informações para comporem o processo de admissão da proposta EQUARS, que a Nota Técnica nº 59/2022/CSA/DGEP (SEI nº 0184125), de 06 de dezembro de 2022, formaliza.

3.1.5. A AEB recebeu proposta não solicitada de missão espacial que se intitula Garatéa-L. A proposta chegou à AEB no âmbito do Processo AEB 01350.001583/2022-01, por e-mail (SEI nº 0180394), em 27 de outubro de 2022. Sua proponente é a Aliança das Startups Espaciais Brasileiras – ASB. De acordo com o referido e-mail, essa proposta é oriunda de um projeto que se estabeleceu ainda em 2016, por meio da empresa Airvantis, membro da ASB, e de pesquisadores do Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC e da Universidade de São Paulo - USP – Departamento de Química. Esse projeto passou por evoluções ao longo do tempo, até convergir para a proposta que a ASB enviou para a AEB.

3.2. Carteira de Qualificação: Constam da Carteira de Qualificação as propostas SelenITA e MapSAR. O SelenITA encontra-se em processo de qualificação.

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

3.4. Carteira de Execução: A Diretoria de Gestão de Portfólio – DGEP, por meio da Coordenação de Satélites e Aplicações, apresentou a NOTA TÉCNICA Nº 46/2022/CSA/DGEP (SEI nº 0180761), de 02 de dezembro de 2022. Essa Nota Técnica retrata as missões espaciais em execução na AEB. Adicionalmente, apresentou a NOTA TÉCNICA Nº 28/2022/CVL/DGEP (SEI nº 0184433), de 05 de dezembro de 2022. Essa Nota Técnica apresenta os projetos de acesso ao espaço no âmbito da AEB. Ambas as Notas Técnicas visam a compor informações para a formalização de missões espaciais e de projetos na Carteira de Execução 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: Com base nas propostas que chegaram à DPOA para se submeterem a processo de admissão e nas discussões que ocorreram ao longo da reunião, discutiram-se quatro propostas no âmbito da Carteira de Admissão:

4.1.1. **Garatéa-L**: A DPOA realizou uma apresentação (SEI nº 0185122) sobre a proposta Garatéa-L. Apresentou, também, o relatório (SEI nº 0183137), 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 do Garatéa-L na Carteira de Admissão do ProSAME. Conclui pelo *“atendimento objetivo aos requisitos de informação do Projeto Garatéa-L, conforme estabelecido na Portaria nº 857/22”*. Encerrou a apresentação com a recomendação de homologação da proposta Garatéa-L na Carteira de Admissão do ProSAME. A Diretoria da AEB deliberou por aprovar o processo de admissão da proposta Garatéa-L e homologá-la na Carteira de Admissão do ProSAME.

4.1.2. **AQUAE/Satélite Amazônia 1B**: A DPOA apresentou a proposta AQUAE/Satélite Amazônia 1B (SEI nº 0185122). Apresentou, também, o relatório (SEI nº 0184278), no âmbito do Processo 01350.001235/2022-25, que subsidiou a apresentação. O relatório reporta as informações para o atendimento aos requisitos para homologação do AQUAE/Satélite Amazônia 1B na Carteira de Admissão do ProSAME. Conclui pelo *“atendimento objetivo aos requisitos de informação do Projeto AQUAE, conforme estabelecido na Portaria nº 857/22”*. Encerrou a apresentação com a recomendação de

homologação da proposta AQUAE/Satélite Amazônia 1B na Carteira de Admissão do ProSAME. A Diretoria da AEB deliberou por aprovar o processo de admissão da proposta AQUAE/Satélite Amazônia 1B e homologá-la na Carteira de Admissão do ProSAME.

4.1.3. **EQUARS:** A DPOA fez uma apresentação sobre a proposta EQUARS (SEI nº 0184278). Apresentou, também, o relatório (SEI nº 0184932), no âmbito do Processo 01350.001235/2022-25, que subsidiou a apresentação. O relatório reporta as informações para o atendimento aos requisitos para homologação do EQUARS na Carteira de Admissão do ProSAME. Conclui pelo “*atendimento objetivo aos requisitos de informação do Projeto EQUARS, conforme estabelecido na Portaria nº 857/22*”. Encerrou a apresentação com a recomendação de homologação da proposta EQUARS na Carteira de Admissão do ProSAME. Informações mais detalhadas sobre a proposta EQUARS encontram-se no Processo AEB 01350.002299/2019-48. A Diretoria da AEB deliberou por aprovar o processo de admissão da proposta EQUARS e homologá-la na Carteira de Admissão do ProSAME.

4.1.4. **ITASAT2:** Com base na NOTA TÉCNICA Nº 46/2022/CSA/DGEP (SEI nº 0180761), de 02 de dezembro de 2022, deliberou-se por homologar o ITASAT2, que consta da Carteira de Execução do PNAE 2022-2031, na Carteira de Admissão do ProSAME.

4.2. Carteira de Qualificação: Sem processos de qualificação para homologação.

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

4.4. Carteira de Execução: Sem processos de execução para homologação. Contudo, com base nas notas técnicas que o item 3.4 menciona, em atenção ao que item 2.2 aponta, e nas discussões subsequentes, formalizaram-se as seguintes missões espaciais e os seguintes projetos na Carteira de Execução do ProSAME: CBERS-4; CBERS-4A; Amazônia 1; SPORT; NanoMirax; GOLDS-UFSC; Motor-Foguete S50; Veículo Suborbital VS-50; Veículo Lançador de Microsatélites VLM-1; e Plataforma Suborbital de Microgravidade.

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

5.1. Após discussões, selecionou-se a proposta AQUAE/Satélite Amazônia 1B 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 realizou apresentações de notas técnicas, conforme item 3.4.

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. Não houve proposições.
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. A Diretoria de Governança do Setor Espacial – DGSE apresentou o módulo do Observatório do Setor Espacial Brasileiro – OSEB com o conteúdo das carteiras do ProSAME. Informou que os conteúdos devem sofrer atualizações após cada Reunião Deliberativa, de acordo com as deliberações.
- 13.2. Após deliberações e necessidades que se apresentaram, deliberou-se que a próxima Reunião Deliberativa Extraordinária deverá ocorrer em janeiro de 2023.
14. **ENCERRAMENTO DA REUNIÃO**
- 14.1. Agendar-se-á a III Reunião Deliberativa Extraordinária para janeiro de 2023.
- 14.2. O Presidente da AEB encerrou a reunião.
15. **CONCLUSÃO**
- 15.1. Esta ata consolida as discussões da II Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME. Assinam todos os participantes, de acordo com a lista de presenças anexa (SEI nº 0185530).
- 15.2. Homologaram-se as seguintes propostas na Carteira de Admissão do ProSAME:
- EQUARS;
 - Garatêa-L;
 - AQUAE/Satélite Amazônia 1B;
 - ITASAT2.
- 15.3. Selecionou-se a seguinte proposta da Carteira de Admissão para a Carteira de Qualificação do ProSAME:
- AQUAE/Satélite Amazônia 1B.
- 15.4. Formalizaram-se as seguintes missões espaciais e projetos na Carteira de Execução do ProSAME: CBERS-4; CBERS-4A; Amazônia 1; SPORT; NanoMirax; GOLDS-UFSC; Motor-Foguete S50; Veículo Suborbital VS-50; Veículo Lançador de Microsatélites VLM-1; e Plataforma Suborbital de Microgravidade.
- 15.5. A próxima Reunião Deliberativa Extraordinária do ProSAME deverá ocorrer em janeiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Augusto Trein, Diretor**, em 16/12/2022, às 10:34, conforme 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 **Julia Meira Leite Henriques, Coordenadora**, em 16/12/2022, às 10:28, conforme 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 **Ian Grosner, Chefe de Divisão**, em 16/12/2022, às 10:51, conforme 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 **Jean Carlos Borges Brito, Assessor Técnico**, em 16/12/2022, às 11:45, conforme 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 **André Luís Barreto Paes, Chefe da Assessoria**, em 16/12/2022, às 16:10, conforme 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 Rezende Prado dos Santos, Coordenador**, em 19/12/2022, às 10:18, conforme 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 **Marcio Akira Harada, Coordenador**, em 19/12/2022, às 15:51, conforme 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 **Aécio Fernandes Galiza Magalhães, Assistente**, em 20/12/2022, às 07:34, conforme 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 França Silva Araújo, Diretor**, em 20/12/2022, às 16:01, conforme 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 **Aluísio Viveiros Camargo, Diretor**, em 20/12/2022, às 18:58, conforme 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 **Fernanda Lins Leal Uchôa de Lima, Assessora Técnica**, em 21/12/2022, às 09:19, conforme 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 Roberto Braga Barros, Diretor**, em 21/12/2022, às 10:11, conforme 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 **Carlos Eduardo Quintanilha Vaz de Oliveira, Coordenador**, em 21/12/2022, às 10:40, conforme 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 **Carlos Augusto Teixeira de Moura, Presidente**, em 21/12/2022, às 11:11, conforme 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 **Pâmela Mayara Fernandes Nunes, Assessora Técnica**, em 21/12/2022, às 14:12, conforme 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 **Pericles Riograndense Cardim da Silva, Chefe da Assessoria**, em 21/12/2022, às 15:26, conforme 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 **Rodrigo Leonardi, Coordenador**, em 02/01/2023, às 10:02, conforme 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.aeb.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0185362** e o código CRC **26AB83E3**.
