

MEMORANDO DE ENTENDIMENTO QUE CELEBRAM ENTRE SI O INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (INPE) E A UNIVERSIDADE NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

O **INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS**, órgão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (doravante denominado "MCTI"), inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0005-98, estabelecido na Av. dos Astronautas nº 1758, Jardim da Granja, na cidade de São José dos Campos, São Paulo, Brasil, CEP 12.227-010, qualificada como Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação, doravante denominado "ICT", nos termos da Lei nº 10.973/04, doravante denominado de **INPE**, neste ato representado por seu Diretor, o Sr. Antônio Miguel Vieira Monteiro, nomeado nos termos da Portaria nº 216, de 20 de fevereiro de 2025, publicada no Diário Oficial da União de 21 de fevereiro de 2025, portador de RG nº **4.6** — SSP/ES e CPF nº **.716.537-**, e a **UNIVERSIDADE NACIONAL DE LA PLATA**, com sede na Avenida 7, nº 776, na cidade de La Plata, código postal 1900, Província de Buenos Aires, Argentina, doravante denominada **UNLP**, neste ato representada por seu Presidente, o Dr. Arq. Fernando Tauber, portador do Documento Nacional de Identidade nº **.283.9** , nomeado pela Assembleia da Universidade em 11 de abril de 2026, considerando que:

1. o **INPE** tem por objetivo realizar pesquisa científica, desenvolvimento tecnológico, atividades operacionais e formação de recursos humanos nos campos das Ciências Espaciais e Atmosféricas, Observação da Terra, Engenharia e Tecnologia Espaciais e áreas de conhecimento afins segundo o seu Regimento Interno aprovado pela Portaria nº 6.568, de 22 de novembro de 2022;
2. a **UNLP**, instituição pública e gratuita de ensino superior, aberta e inclusiva, tem como principais objetivos promover o acesso às suas salas de aula, bem como incentivar a pesquisa básica, humanística, artística e aplicada, além de fomentar o desenvolvimento, a inovação e a vinculação tecnológica. Nesse contexto, a Faculdade de Ciências Astronômicas e Geofísicas, com ampla trajetória no planejamento, aquisição e análise de dados científicos espaciais, incluindo observações astronômicas e dados de receptores GNSS, desenvolve pesquisa científica, promove o desenvolvimento tecnológico, realiza atividades operacionais e contribui para a formação de recursos humanos nas áreas de Ciências Espaciais e Atmosféricas e de Observação da Terra;
3. ambas as Instituições têm interesse em realizar, de forma coordenada e em comum acordo, esforços necessários para cooperar conjuntamente em questões astronômicas e espaciais;
4. ambas as instituições, doravante denominadas **PARTES**, reconhecem a necessidade e a importância de se consolidar esse ato conjunto preliminar, com o objetivo de unir conhecimentos e competências institucionais, a fim de aprimorar a execução das atividades institucionais de cada um.

Resolvem celebrar o presente **MEMORANDO DE ENTENDIMENTO**, nas seguintes condições:

1. Os signatários se comprometem a conjugar esforços com o objetivo de complementar as suas experiências nas áreas institucionais de interesse comum ou concorrente, sem prejuízo de suas ações individuais e independentes.
2. Durante a vigência deste **Memorando de Entendimento**, os signatários poderão realizar programas de treinamento profissional; intercâmbio de pessoal para promover o desenvolvimento científico e tecnológico de ambas as **PARTES**; implementar ações destinadas a apoiar os objetivos científicos das **PARTES** em Ciência Espacial e Meteorologia Espacial; e desenvolver e conduzir seminários conjuntos e outros eventos acadêmicos, como forma de atos preliminares para definição de escopo da eventual atuação institucional conjunta.
3. Este **Memorando de Entendimento** não implica em nenhum compromisso financeiro ou doação de bens entre os partícipes. Ambas as instituições entendem que qualquer acordo financeiro terá de

ser negociado em um documento separado e dependerá das possibilidades orçamentárias de cada instituição.

4. As **PARTES** se comprometem a divulgar este **Memorando de Entendimento** em seus sites oficiais. Elas incluirão o link para o site oficial da outra parte. Para esses fins, o domínio da UNLP será <https://www.unlp.edu.ar> e o do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais será <https://www2.inpe.br/climaespacial/>.
5. As interações, quando necessárias, serão realizadas preferencialmente por videoconferência, com o objetivo de reduzir os ônus dela decorrentes.
6. Os resultados parciais ou finais obtidos em virtude do presente acordo poderão ser publicados de comum acordo, ficando registrada a participação de cada uma das **PARTES** nas publicações.
7. As **PARTES** acordam que quaisquer direitos de propriedade intelectual, resultantes do processo de implementação deste **Memorando de Entendimento**, serão regidos pelas legislações nacionais aplicáveis em cada país, bem como pelas convenções internacionais de propriedade intelectual das quais ambos os países sejam signatários e pelas cláusulas e condições aqui estabelecidas. Os direitos de propriedade intelectual sobre qualquer criação, que possam resultar das atividades relacionadas à cooperação prevista no âmbito deste, pertencerão às instituições que a desenvolverem e serão disciplinados em instrumento próprio. A participação nos resultados da exploração comercial dos direitos da propriedade intelectual, inclusive, na hipótese de transferência do direito de exploração a terceiros, será definida em instrumento próprio a ser elaborado de acordo com a vontade das **PARTES**.
8. Para a execução futura de atividades relacionadas com este **Memorando de Entendimento**, os partícipes elaborarão planejamento conjunto para definir cada projeto que será executado, sendo que para o **INPE**, deverá submetê-lo previamente à regular aprovação institucional, com instauração do respectivo processo e registro, segundo os trâmites formais internos, com a definição do instrumento jurídico que deverá ser implementado entre os signatários para definir com precisão o objeto do projeto, prazo de execução, direitos, obrigações e demais condições. Da mesma forma, devem ser expressamente indicados os responsáveis pela sua execução e controle por parte da **UNLP** e do **INPE**.
9. Em caso de conflito, as **PARTES** tentarão resolvê-lo amigavelmente por meio de negociação direta, devido à natureza cooperativa deste acordo.
10. Este Memorando de Entendimento não gera, por si só, qualquer vinculação jurídica entre os signatários, e assim, representa apenas uma formal pretensão de união de esforços para aprimoramento da execução de suas atividades institucionais, com previsão de prazo de 48 meses a partir da data de sua última assinatura, após o que poderá ser renovado por acordo escrito entre as partes por igual prazo. Qualquer alteração nos termos deste acordo deverá ser feita por meio de um acordo complementar devidamente acordado entre as partes signatárias. O acordo poderá ser rescindido antecipadamente por uma das partes, mediante notificação por escrito com 30 (trinta) dias de antecedência à outra parte, ou por mútuo acordo. A rescisão não afetará as atividades pendentes das partes, que não tenham sido expressamente encerradas pelas instituições signatárias.

Assinado, em três exemplares, nos idiomas inglês, espanhol e português, sendo cada um igualmente autêntico. Para dirimir eventuais discórdias e/ou divergências, será utilizada versão em inglês.

Dr. Arq. Fernando Tauber
Presidente
Universidad de La Plata

Antônio Miguel Vieira Monteiro
Diretor
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Miguel Vieira Monteiro, Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais**, em 29/05/2026, às 09:26 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13744915** e o código CRC **46C5F50A**.

MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO QUE CELEBRAN ENTRE SÍ EL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ESPACIALES (INPE) Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

El **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ESPACIALES**, órgano del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (en adelante denominado "MCTI"), inscrito en el CNPJ/MF bajo el N.º 01.263.896/0005-98, con sede en Av. dos Astronautas N.º 1758, Jardim da Granja, en la ciudad de São José dos Campos, São Paulo, Brasil, CEP 12.227-010, calificado como Institución Científica, Tecnológica y de Innovación (en adelante denominada "ICT"), conforme a la Ley N.º 10.973/04, en adelante denominado **INPE**, en este acto representado por su Director, el Sr. Antônio Miguel Vieira Monteiro, nombrado conforme a la resolución N.º 216, de fecha 20 de febrero de 2025, publicada en el Diario Oficial de la Unión el 21 de febrero de 2025, titular del RG N.º **4.6** — SSP/ES y CPF N.º ***.716.537-**, y la **UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA**, con sede en Avenida 7, N.º 776, en la ciudad de La Plata, código postal 1900, Provincia de Buenos Aires, Argentina, en adelante denominada **UNLP**, en este acto representada por su Presidente, el Dr. Arq. Fernando Tauber, titular del Documento Nacional de Identidad N.º **.283.9***, nombrado por la Asamblea de la Universidad el 11 de abril de 2026, considerando que:

1. el **INPE** tiene por objeto realizar investigación científica, desarrollo tecnológico, actividades operativas y formación de recursos humanos en los campos de las Ciencias Espaciales y Atmosféricas, Observación de la Tierra, Ingeniería y Tecnología Espaciales y áreas de conocimiento afines, conforme a su Reglamento Interno aprobado por la resolución N.º 6.568, de fecha 22 de noviembre de 2022;
2. la **UNLP**, institución pública y gratuita de educación superior, abierta e inclusiva, tiene como principales objetivos promover el acceso a sus aulas, así como incentivar la investigación básica, humanística, artística y aplicada, además de fomentar el desarrollo, la innovación y la vinculación tecnológica. En este contexto, la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, con amplia trayectoria en la planificación, adquisición y análisis de datos científicos espaciales, incluyendo observaciones astronómicas y datos de receptores GNSS, desarrolla investigación científica, promueve el desarrollo tecnológico, realiza actividades operativas y contribuye a la formación de recursos humanos en las áreas de Ciencias Espaciales y Atmosféricas y de Observación de la Tierra;
3. ambas instituciones tienen interés en realizar, de forma coordinada y de común acuerdo, los esfuerzos necesarios para cooperar conjuntamente en cuestiones astronómicas y espaciales;
4. ambas instituciones, en adelante denominadas **PARTES**, reconocen la necesidad y la importancia de consolidar este acto conjunto preliminar, con el objetivo de unir conocimientos y competencias institucionales, a fin de mejorar la ejecución de las actividades institucionales de cada una.

Resuelven celebrar el presente **MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO**, en las siguientes condiciones:

1. Los signatarios se comprometen a conjugar esfuerzos con el objetivo de complementar sus experiencias en las áreas institucionales de interés común o concurrente, sin perjuicio de sus acciones individuales e independientes;
2. Durante la vigencia de este **Memorando de Entendimiento**, los signatarios podrán realizar programas de capacitación profesional; intercambio de personal para promover el desarrollo científico y tecnológico de ambas **PARTES**; implementar acciones destinadas a apoyar los objetivos científicos de las **PARTES** en Ciencia Espacial y Meteorología Espacial; y desarrollar y llevar a cabo seminarios conjuntos y otros eventos académicos, como forma de actos preliminares para la definición del alcance de una eventual actuación institucional conjunta;

3. Este **Memorando de Entendimiento** no implica ningún compromiso financiero o donación de bienes entre los partícipes. Ambas instituciones entienden que cualquier acuerdo financiero tendrá que ser negociado en un documento separado y dependerá de las posibilidades presupuestarias de cada institución.
4. Las **PARTES** se comprometen a difundir este **Memorando de Entendimiento** en sus sitios web oficiales. Incluirán el enlace al sitio web oficial de la otra parte. Para estos fines, el dominio de la **UNLP** será <https://www.unlp.edu.ar> y el del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales será <https://www2.inpe.br/climaespacial/>
5. Las interacciones, cuando sean necesarias, se realizarán preferentemente por videoconferencia, con el objetivo de reducir los gastos derivados de las mismas;
6. Los resultados parciales o finales obtenidos en virtud del presente acuerdo podrán ser publicados de común acuerdo, quedando registrada la participación de cada una de las **PARTES** en las publicaciones.
7. Las **PARTES** acuerdan que cualesquiera derechos de propiedad intelectual resultantes del proceso de implementación de este **Memorando de Entendimiento** se regirán por las legislaciones nacionales aplicables en cada país, así como por las convenciones internacionales de propiedad intelectual de las cuales ambos países sean signatarios y por las cláusulas y condiciones aquí establecidas. Los derechos de propiedad intelectual sobre cualquier creación que pueda resultar de las actividades relacionadas con la cooperación prevista en el ámbito de este pertenecerán a las instituciones que la desarrollen y serán disciplinados en un instrumento propio. La participación en los resultados de la explotación comercial de los derechos de propiedad intelectual, incluso en el supuesto de transferencia del derecho de explotación a terceros, se definirá en un instrumento propio a ser elaborado de acuerdo con la voluntad de las **PARTES**.
8. Para la ejecución futura de actividades relacionadas con este **Memorando de Entendimiento**, los partícipes elaborarán una planificación conjunta para definir cada proyecto que será ejecutado, siendo que, para el **INPE**, deberá someterlo previamente a la aprobación institucional regular, con la instauración del respectivo proceso y registro, según los trámites formales internos, con la definición del instrumento jurídico que deberá implementarse entre los signatarios para definir con precisión el objeto del proyecto, plazo de ejecución, derechos, obligaciones y demás condiciones. Asimismo, deberán indicarse expresamente los responsables de su ejecución y control por parte de la UNLP y el INPE.
9. En caso de conflicto, las **PARTES** intentarán resolverlo amistosamente mediante negociación directa, debido a la naturaleza cooperativa de este acuerdo;
10. Este Memorando de Entendimiento no genera, por sí solo, ninguna vinculación jurídica entre los signatarios y, por lo tanto, representa únicamente una pretensión formal de unión de esfuerzos para la mejora de la ejecución de sus actividades institucionales, con una previsión de plazo de 48 meses a partir de la fecha de su última firma, tras lo cual podrá ser renovado por acuerdo escrito entre las partes por igual plazo. Cualquier modificación de los términos de este acuerdo deberá realizarse mediante un acuerdo complementario debidamente pactado entre las partes firmantes. Una de las partes podrá rescindirlo anticipadamente mediante notificación escrita con 30 (treinta) días de antelación a la otra parte o por mutuo acuerdo. La rescisión no afectará a las actividades pendientes de las partes que no hayan sido expresamente canceladas por las instituciones firmantes.

Firmado en tres ejemplares, en los idiomas inglés, español y portugués, siendo cada uno igualmente auténtico. Para resolver eventuales discordias y/o divergencias, se utilizará la versión en inglés.



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Miguel Vieira Monteiro, Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais**, em 29/05/2026, às 09:26 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13744920** e o código CRC **CF4B84AE**.

MEMORANDUM OF UNDERSTANDING ENTERED INTO BY AND BETWEEN THE NATIONAL INSTITUTE FOR SPACE RESEARCH (INPE) AND THE NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA (UNLP)

The **NATIONAL INSTITUTE FOR SPACE RESEARCH**, an entity of the Ministry of Science, Technology and Innovation (hereinafter referred to as "MCTI"), registered under CNPJ/MF No. 01.263.896/0005-98, with headquarters at Av. dos Astronautas No. 1758, Jardim da Granja, in the city of São José dos Campos, São Paulo, Brazil, ZIP Code 12.227-010, qualified as a Scientific, Technological and Innovation Institution (hereinafter referred to as "ICT"), pursuant to Law No. 10.973/04, hereinafter referred to as **INPE**, herein represented by its Director, Mr. Antônio Miguel Vieira Monteiro, appointed pursuant to Ordinance No. 216, dated February 20, 2025, published in the Official Gazette of the Union on February 21, 2025, holder of ID No. **4.6** — SSP/ES and CPF No. **.716.537-**, and the **NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA**,

headquartered at Avenida 7, No. 776, in the city of La Plata, postal code 1900, Province of Buenos Aires, Argentina, hereinafter referred to as **UNLP**, herein represented by its President, Dr. Arq. Fernando Tauber, holder of National Identity Document No. **.283.9***, appointed by the University Assembly on April 11, 2026, considering that:

1. **INPE** aims to carry out scientific research, technological development, operational activities, and human resource training in the fields of Space and Atmospheric Sciences, Earth Observation, Space Engineering and Technology, and related areas of knowledge, in accordance with its Internal Regulations approved by Ordinance No. 6,568, dated November 22, 2022;
2. **UNLP**, a public and tuition-free higher education institution, open and inclusive, has as its main objectives to promote access to its classrooms, as well as to encourage basic, humanistic, artistic, and applied research, in addition to fostering development, innovation, and technological linkage. In this context, the Faculty of Astronomical and Geophysical Sciences, with extensive experience in the planning, acquisition, and analysis of scientific space data, including astronomical observations and GNSS receiver data, conducts scientific research, promotes technological development, carries out operational activities, and contributes to the training of human resources in the fields of Space and Atmospheric Sciences and Earth Observation;
3. both Institutions are interested in carrying out, in a coordinated manner and by mutual agreement, the necessary efforts to cooperate jointly on astronomical and space-related matters;
4. both institutions, hereinafter referred to as the **PARTIES**, acknowledge the need for and importance of formalizing this preliminary joint act, with the objective of combining their institutional knowledge and competencies to enhance the execution of each of their institutional activities.

The Parties hereby agree to enter this **MEMORANDUM OF UNDERSTANDING**, under the following conditions:

1. The signatories undertake to combine efforts with the objective of complementing their experiences in institutional areas of common or concurrent interest, without prejudice against their individual and independent actions.
2. During the term of this **Memorandum of Understanding**, the signatories may carry out professional training programs; exchange personnel in order to promote the scientific and technological development of both **PARTIES**; implement actions aimed at supporting the scientific objectives of the **PARTIES** in Space Science and Space Weather; and develop and conduct joint seminars and other academic events, as preliminary actions for defining the scope of any potential joint institutional activities.
3. This **Memorandum of Understanding** does not imply any financial commitment or transfer of assets between the participants. Both institutions understand that any financial agreement shall have to be negotiated in a separate document and shall depend on the budgetary availability of each institution.
4. The **PARTIES** undertake to publicize this **Memorandum of Understanding** on their official websites. They shall include a link to the official website of the other party. For these purposes, the domain of **UNLP** shall be <https://www.unlp.edu.ar>, and that of the National Institute for Space Research shall be <https://www2.inpe.br/climaespacial/>.
5. Interactions, when necessary, shall preferably be carried out by video conference, with the objective of reducing the associated costs.
6. Partial or final results obtained because of this agreement may be published by mutual agreement, with the participation of each of the **PARTIES** duly acknowledged in such publications.
7. The **PARTIES** agree that any intellectual property rights resulting from the implementation process of this **Memorandum of Understanding** shall be governed by national legislation in each country, as well as by the international intellectual property conventions to which both countries are signatories, and by the terms and conditions set forth herein. Intellectual property rights over any creation that may result from activities related to the cooperation provided for herein shall belong to the institutions that develop them and shall be regulated in a separate instrument. Participation in the results of the commercial exploitation of intellectual property rights, including in the event of transfer of exploitation rights to third parties, shall be defined in a specific instrument to be drawn up in accordance with the will of the **PARTIES**.
8. For the future execution of activities related to this **Memorandum of Understanding**, the participants shall prepare joint planning to define each project to be carried out. With regard to **INPE**, such planning must be submitted in advance for the appropriate institutional approval, with the initiation of the respective administrative process and registration, in accordance with internal formal procedures, including the definition of the legal instrument to be implemented between the signatories in order to precisely define the object of the project, the execution period, rights, obligations, and other conditions. Likewise, those responsible for its execution and control by **UNLP** and **INPE** must be expressly indicated.
9. In the event of a dispute, the **PARTIES** shall seek to resolve it amicably through direct negotiation, in view of the cooperative nature of this agreement.
10. This **Memorandum of Understanding** does not by itself create any legally binding obligations between the signatories and therefore represents only a formal intention to combine efforts to enhance the execution of their institutional activities. It shall remain in force for a period of 48 months from the date of its last signature, after which it may be written agreement between the parties renewed for an equal period. Any change in the terms of this agreement must be made through an ancillary agreement duly agreed between the signatory parties. It may be terminated in advance by one of the parties by giving 30 (thirty) days written notice to the other party or by mutual agreement. The termination shall not affect the parties' pending activities, which have not been expressly terminated by the signatory institutions.

Signed in three counterparts, in the English, Spanish, and Portuguese languages, each being equally authentic. For the resolution of any disputes and/or divergences, the English version shall prevail.

Dr. Arq. Fernando Tauber
Presidente
Universidad de La Plata

Antônio Miguel Vieira Monteiro
Diretor
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Miguel Vieira Monteiro, Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais**, em 29/05/2026, às 09:26 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13744922** e o código CRC **4A9AA147**.