

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais

Divisão de Clima Espacial

Memorando nº 6988/2025/INPE

São José dos Campos, 15 de Maio de 2025

Ao Senhor José Aristeu de Souza Ruas
Serviço de Compras, Recebimento e Importação (SECRI)

Assunto: Solicitação de Estimativa de Custos

1. Peço, por gentileza, as providências necessárias para a emissão da Estimativa de Custos da cotação anexa.

Dados Orçamentários (INPE/CGCE):

PTRes - 233467

PI - 955656-PO09

FR - 1000

Responsável do PO - Alisson Dal Lago

Endereço:

Springer Nature Customer Service Center LLC, 200 Hudson Street, Suite 503, Jersey City, NJ 07311, USA

DUNS:

79083884

Atenciosamente,

(Assinado Eletronicamente)

Jean Pierre Henry Balbaud Ometto
SIAPE 1577405



Documento assinado eletronicamente por **Jean Pierre Henry Balbaud Ometto, Chefe da Divisão de Projeto Estratégico 3**, em 16/05/2025, às 08:24 (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 **12834711** e o código CRC **1DD5B725**.

Referência: Processo nº 01340.003625/2025-00

SEI-INPE nº 12834711

Article

Influence of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil

Luiz Felipe C. Rezende¹ (e-mail: luiz.rezende@inpe.br)

Eurico R. De Paula¹

Marcio T. A. H. Muella²

Severino L. G. Dutra¹

Reinaldo R. Rosa¹

Paulo H. N. Saldíva³

Jean P. H. B. Ometto¹

1. National Institute for Space Research (INPE) - São José dos Campos - Brazil

2. Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP) - São José dos Campos – Brazil

3. University of São Paulo (USP) – São Paulo Brasil

Abstract

Background

Understanding the role of space weather, specifically Geomagnetic Disturbances (GMDs) caused by solar activity, on health outcomes is unclear. One emerging link includes the impact of space weather on myocardial infarctions (MI). In this study we examined the correlation between MI and GMDs in Brazil.

Methods

We used a database from the public health in Brazil, focusing on the city of São José dos Campos ($23^{\circ} 10' 44''$ S, $45^{\circ} 53' 13''$ W), located in the state of São Paulo, during the period of 1998–2005. We focused on admissions for MIs, which included a total of 871 men and 469 women. We categorized the MI data into three age groups: age 30 and younger, age 31–60, and age over 60. Additionally, we incorporated Planetary Index (Kp) data as an indicator of variations in the Earth's geomagnetic field resulting from solar disturbances, categorized as quiet, moderate, or disturbed days. In our analysis, we employed two methods: statistical counting and the unsupervised clustering known as K-Means, considering the attributes of age, sex, and geomagnetic condition.

Results

Here we show that geomagnetic conditions have an impact on MI cases, particularly for women. The rate of relative frequency of MI cases during disturbed geomagnetic conditions is almost three times greater compared to quiet geomagnetic conditions. Using the unsupervised K-Means algorithm, the results indicate that the group associated with disturbed geomagnetic conditions has a higher incidence of MIs in women.

Conclusions

Overall, our results provide evidence that women may exhibit a higher susceptibility to the effects of geomagnetic disturbances caused by solar activity on MI.

manuscript tracking system

communications
medicine

[tracking system home](#) [submission guidelines](#) [reviewer instructions](#) [help](#) [logout](#) [journal home](#)

| | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manuscript # | COMMSMED-23-0660B |
| Current Revision # | 2 |
| Other Versions | COMMSMED-23-0660-T COMMSMED-23-0660A |
| Submission Date | 18th Jan 25 |
| Current Stage | Post Decision |
| Title | Influence of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil |
| Manuscript Type | Article |
| Collection | Human health and the environment |
| Corresponding Author | Dr Luiz Rezende (National Institute for Space Research) |
| Contributing Authors | Dr Eurico Paula , Dr Marcio Muella , Dr Severino Dutra , Dr Reinaldo Rosa , Paulo Saldíva , Dr Jean Ometto |
| Authorship | Yes |
| Abstract | <p>BACKGROUND Research and studies on how the space weather affects communications and, consequently, navigation systems have been well explored. However, there is also interest in understanding how biological systems are affected by Geomagnetic Disturbances caused by solar activity, including the impact on human beings.</p> <p>METHODS In this study, we used a database from the public health in Brazil, focusing on the city of São José dos Campos ($23^{\circ} 10' 44''$ S, $45^{\circ} 53' 13''$ W), located in the state of São Paulo, during the period of 1998–2005. We specifically examined admissions due to myocardial infarctions . Additionally, we incorporated Planetary Index (Kp) data as an indicator of variations in the Earth's geomagnetic field resulting from solar disturbances. This was achieved through a classification system categorizing days as quiet, moderate, or disturbed.</p> <p>RESULTS: The findings of our research suggest that geomagnetic conditions has an impact on MI cases, particularly for women. When calculating the relative frequency of MI cases during disturbed geomagnetic conditions, the rates are almost three times greater compared to quiet geomagnetic conditions. We also used an unsupervised classification algorithm in which among four groups, the only group with disturbed geomagnetic condition has a predominance of females.</p> <p>CONCLUSIONS In this way, our results provide evidence that women may exhibit a higher susceptibility to the effects of geomagnetic disturbances caused by solar activity.</p> |



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais
Divisão de Clima Espacial

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO AO ART. 2º, INC.I, DA LEI Nº 13.315/2016

Declaramos, para fins de enquadramento à Lei 13.315/2016, que dispõe sobre a incidência do Imposto sobre a Renda Retido na Fonte sobre remessas ao exterior de valores destinados, entre outros, de serviços, que o objeto a ser contratado, a saber, é a publicação do artigo científico intitulado "Influence of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil" de autoria de Jean Pierre Henry Balbaud Ometto, implicará em pagamento pela prestação de serviço de natureza científica, não estando, portanto, sujeito à retenção na fonte do imposto sobre a renda, nos termos do art. 2º, inciso I, da supramencionada Lei:

"Art. 2º Não estão sujeitas à retenção na fonte do imposto sobre a renda:

I – as remessas destinadas ao exterior para fins educacionais, científicos ou culturais, inclusive para pagamento de taxas escolares, de taxas de inscrição em congressos, conclave, seminários ou assemelhados e de taxas de exames de proficiência; e

(...)"

São José dos Campos, 15 de Maio de 2025.

(Assinado Eletronicamente)

Jean Pierre Henry Balbaud Ometto
SIAPE 1577405



Documento assinado eletronicamente por **Jean Pierre Henry Balbaud Ometto, Chefe da Divisão de Projeto Estratégico 3**, em 16/05/2025, às 08:24 (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 **12834713** e o código CRC **6BFF6F93**.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais
Divisão de Clima Espacial

DECLARAÇÃO DE ARTIGO NÃO PUBLICADO

Declaro que o artigo científico "Influence of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil" foi submetido e aceito pela revista, e ainda não foi publicado. Esclareço que o artigo científico pode ser disponibilizado temporariamente em regime "Open Access" a critério exclusivo da Editora até que seja realizado o pagamento da taxa de publicação, quando então o referido artigo será efetivamente publicado segundo as políticas editoriais da Revista.

Atenciosamente,

(Assinado Eletronicamente)

Jean Pierre Henry Balbaud Ometto
SIAPE 1577405



Documento assinado eletronicamente por **Jean Pierre Henry Balbaud Ometto, Chefe da Divisão de Projeto Estratégico 3**, em 16/05/2025, às 08:24 (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 **12834714** e o código CRC **5C83A04F**.

Contact information

Min. da Ciência, Tecnologia e Inovação

Phone: +55 (12) 3208-6000

Billing address

1758 Av. dos Astronautas

São José dos Campos

12227-010

Brazil

Payment option

Invoice

Order details

APC USD 3690.00

Admin fee* USD 75.00

Tax USD 0.00

Total USD 3765.00

Article details

Corresponding author

Luiz Felipe C. Rezende

Title

Influence of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil

DOI

10.1038/s43856-025-00887-7

Article type

Article

Journal

Communications Medicine



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

REQUISIÇÃO DE COMPRAS

REQUISIÇÃO DE COMPRAS

| | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Referência: DIPE3-001/2025-RC | Processo SEI: 01340.003625/2025-00 | Versão: 2 |
| Coordenação: COGPI | Unidade: DIPE3 | Sigla EDT: ATDIHPA |
| Requisitante: Jean Pierre Henry Balbaud Ometto | Ramal: 7904 | SIAPE: 1577405 |
| Resp/Fiscal do Contrato: Jean Pierre Henry Balbaud Ometto | Ramal: 7904 | SIAPE: 1577405 |
| Gerente Téc: | Ramal: | SIAPE: |
| Resp/Fiscal do Contrato Substituto: Alisson Dal Lago | Ramal: 7808 | SIAPE: 1466122 |

DESCRIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

| Valor Total Estimado | PTRES | PI | Fonte | Natureza da Despesa | Item de despesa |
|----------------------|--------|-----------------|-------|---------------------|-----------------|
| R\$ 24.502,62 | 233467 | 955656- PO09 | 1000 | 339039 | 266 |

| Item | Código | Descrição do Material | Subitem | Unidade | Quant. | Valor Unitário (R\$) |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------------------|
| 1 | 13141 | PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO EM REVISTA INTERNACIONAL E NACIONAL . | 92 | SV | 1.00 | R\$ 24.502,62 |

| Possíveis Fornecedores | Finalidade | Observações |
|------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| | Pagamento de Artigo Científico: "Influence | |

of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil."

ASSINATURAS ELETRÔNICAS

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprovação - Titular Imediato: Andreia Fatima Sorice Genaro SIAPE: 1560176 | Aprovação - Titular Nível A: Andreia Fatima Sorice Genaro SIAPE: 1560176 |
| Autorização - Responsável pelo Plano Orçamentário: Alisson Dal Lago SIAPE: 1466122 | Há Disponibilidade Orçamentária - SEPOR (Vide assinatura eletrônica) |

O conteúdo deste documento foi gerado no SIPLAN em 23/05/2025 às 08:44:53



Documento assinado eletronicamente por **Andreia Fatima Sorice Genaro, Coordenadora de Gestão de Projetos e Inovação Tecnológica**, em 26/05/2025, às 09:24 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Alisson Dal Lago, Chefe da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia**, em 26/05/2025, às 11:26 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcela de Fátima Nascimento de Macedo Torres, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 26/05/2025, às 11:42 (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 **12834716** e o código CRC **A4C5DE9A**.



ANEXO ESTIMATIVA DE CUSTOS 033/2025-S

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------|---------------------|--|-----------------------------------------|
| FORNECEDOR: | Springer Nature Customer Service Center LLC | | | |
| OBJETO: | Serviço de Publicação de Artigo | EMITIDA POR: | | IMPEX - Importação & Exportação / SECRI |
| REQUISITANTE: | Dr. Jean Pierre Henry Balbaud Ometto | RAMAL: | | 6115 |

| CUSTOS FINANCEIROS INDIRETOS | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS EM USD | VALOR UNITÁRIO DESPESAS EXTERNAS POR EVENTO EM USD | VALOR UNITÁRIO COMISSÃO BANCÁRIA POR EVENTO EM REAIS | QUANTIDADE DE SERVIÇOS/EVENTOS | VALOR EM REAIS |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Valor do serviço a ser contratado | USD 3.765,00 | - | - | 1,00 | R\$ 24.502,62 |
| Emissão do Contrato de Câmbio do Banco do Brasil | - | - | - | - | R\$ 0,00 |
| Despesas bancárias no Exterior (Valor em USD E EUR ISENTO) | USD 0,00 | - | R\$ 0,00 | 1,00 | R\$ 0,00 |
| VALOR TOTAL DO PROCESSO | | | | | R\$ 24.502,62 |

Haverá isenção do Imposto de Renda sobre remessa financeira ao Exterior para pagamento de serviços caso haja no processo declaração de enquadramento à Lei 13.315/2016, artigo 2º, inciso I, por tratar-se as remessas de serviços destinados a fins educacionais ou científicos.

| | | | |
|--------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Taxa Ptax Venda USD Bacen 19/05/2025 | 5,6591 | Taxa utilizada: Ptax USD Venda Bacen + 15% = 6,5080 | SEI nº 01340.003625/2025-00 |
| EMITIR RC NO VALOR DE: | | R\$ 24.502,62 | |

IMPORTANTE:

- 1) O valor da REQUISIÇÃO DE COMPRA deverá ser o valor total do serviço a ser contratado.
- 2) O valor total das despesas bancárias é equivalente a **R\$ 0,00** - Emissão do Contrato de Câmbio Banco do Brasil.
- 3) O INPE não efetua pagamento antecipado.
- 4) Certifique-se de que a Proforma/cotação é do exportador no exterior e não do representante no Brasil.
- 5) Proforma/Cotação deve conter: Dados do exportador, valor total, forma de pagamento e dados bancários para pagamento.
- 6) Todos os valores a serem pagos devem estar na Proforma ou Invoice, inclusive taxas bancárias.
- 7) Para remessas financeiras ao Exterior para pagamento de serviços, haverá retenção de IR (Decreto 3.000/99, art. 685, II, alínea "a" E IN 1.455/14, artigo 16), exceto se houver, no processo, declaração de enquadramento à Lei 13.315/2016, artigo 2º, inciso I, assinada pelo requisitante/responsável, por tratar-se de aquisição de serviços destinados a fins educacionais ou científicos.
- 8) Caso a prestação de serviço não seja de natureza educacional ou científica haverá a necessidade de incluir no processo a declaração de não enquadramento e informar ao beneficiário que haverá retenção de imposto de renda para sua ciência e verificação se isto onerará o valor de sua proposta - a área de Importação e Exportação poderá efetuar os cálculos do imposto de renda caso solicitado.



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 20/05/2025, às 15:54 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](https://decreto.mcti.gov.br/10543).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **12846961** e o código CRC **8F62CE06**.

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

1. OBJETO

Publicação do artigo científico "Influence of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil."

2. OBJETIVO

Divulgação de trabalhos científicos da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia - DIHPA/Divisão de Projeto Estratégico 3 (DIPE3).

3. JUSTIFICATIVA

A publicação de trabalhos científicos em revistas especializadas é uma das formas mais reconhecida para a instituição demonstrar suas realizações. Ele é um índice importante para aferir a produtividade de um pesquisador, das Divisões, da Instituição e até mesmo do País. Como a atividade de pesquisa é muito diversificada, a publicação de seus resultados é enviada para revistas especializadas, classificadas como de excelente nível científico e tecnológico, que sejam compatíveis com as especificidades de cada trabalho. Portanto, a escolha da revista para divulgar o trabalho não atende a critérios idênticos àqueles utilizados para a compra de produtos de prateleira como capacitores, mesas, cabos elétricos etc.

Desta forma, a escolha da editora para publicar os resultados dos progressos científicos alcançados pela instituição é feita com base nas características específicas de cada trabalho, de cada revista e leva em consideração o nível de excelência da revista. Para o mesmo nível de excelência, as pouquíssimas revistas especializadas têm preços equivalentes.

4. PRAZO DE EXECUÇÃO

30 dias corridos.

5. FORMA DE PAGAMENTO

100% após a execução dos serviços.

Elaborado por:

(Assinado Eletronicamente)

Jean Pierre Henry Balbaud Ometto
SIAPE 1577405

Aprovado por:

(Assinado Eletronicamente)

Andreia Fatima Sorice Genaro
Coordenação de Gestão de Projetos



Documento assinado eletronicamente por **Jean Pierre Henry Balbaud Ometto, Chefe da Divisão de Projeto Estratégico 3**, em 21/05/2025, às 09:32 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Andreia Fatima Sorice Genaro, Coordenadora de Gestão de Projetos e Inovação Tecnológica**, em 26/05/2025, às 09:23 (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 **12849068** e o código CRC **5FD1FEC5**.

Memorando nº 7525/2025/INPE

Ao Senhor Amarildo José Pereira - SECAC

Assunto: Publicação de Artigo Científico

Considerando a dúvida exarada quanto à correta instrução para o prosseguimento da Requisição de Compras nº DIPE3-001/2025 (Publicação de Artigo Científico), solicitamos desse Setor de Capacitação por Competências - SECAC, análise e manifestação quanto ao referido objeto, se será atendido através do formulário INPE-012 - "Solicitação de Capacitação" ou por via de Requisição de Compras ora apresentada nos autos.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

José Aristeu de Souza Ruas

Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação - SECRI
SIAPE 664036



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 26/05/2025, às 16:39 (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 **12861292** e o código CRC **D533E253**.

Anexos

Não Possui.

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão

Divisão de Extensão e Capacitação

Setor de Capacitação por Competências

Memorando nº 7557/2025/INPE

São José dos Campos, 27 de maio de 2025

Ao Senhor Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação - SECRI

Assunto: Publicação de Artigo Científico

Em atenção ao Memorando nº 7525/2025/INPE (SEI nº 12861292), após análise dos documentos do processo 01340.003625/2025-00, este Setor de Capacitação por Competências constatou que não se trata de inscrição em evento no qual dá direito à publicação de artigo. Trata-se somente do pagamento de publicação de artigo científico, podendo ser atendido via Requisição de Compras **DIPE3-001/2025-RC** (SEI nº 12834716).

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

Amarildo José Pereira
Chefe do Setor de Capacitação por Competências - SECAC
SIAPE 0673265



Documento assinado eletronicamente por **Amarildo José Pereira, Chefe do Setor de Capacitação por Competências**, em 27/05/2025, às 13:50 (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 **12862968** e o código CRC **32D7B7D7**.

Anexos

Não Possui.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
Av. dos Astronautas, 1758, - Bairro Jardim da Granja,
CEP 12227-010, São José dos Campos - SP - <http://www.inpe.br/>

AUTORIZAÇÃO DE COMPRA/SERVIÇO

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| AUTORIZAÇÃO DE COMPRA/SERVIÇO | | Nº: 52/2025 | |
| DE: 90046/2025 | | Dispensa Eletrônica: 205/2025 | SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, 28 de Maio de 2025 |
| SPRINGER NATURE AMERICA, INC. | | | |
| CNPJ: | | IE: | |
| Endereço: 200 HUDSON STREET, SUITE 503 JERSEY CITY, NEW JERSEY 07311-1218 Bairro: - Cidade/UF: EXTERIOR / EX | | | |
| Telefone: , | Fax: | CEP: | |
| Banco: | C/C: | Agência: | |
| Nome Banco: | Contato: | | |
| Email: , | | | |
| Chave Pix: | | | |

| Item ATA | Código | Descrição / Observação | Unid. | Qtde. | Preço Unitário | IPI % | Total |
|-------------|--------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|---------------|
| 1 | 13141 | PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO EM REVISTA | SV | 1.00 | R\$ 24.502,62 | 0.00 | R\$ 24.502,62 |

**INTERNACIONAL
E NACIONAL .**

Total: R\$ 24.502,62

Observações:

-CONFORME PRO-FORMA INVOICE

-AMPARO LEGAL: LEI 14.133, ART. 75, INCISO II

**-“ESTA AUTORIZAÇÃO DE COMPRA/SERVIÇO, SÓ TERÁ VALIDADE MEDIANTE A
NOTA DE EMPENHO”**

**“OS PAGAMENTOS SERÃO EFETUADOS EXCLUSIVAMENTE POR MEIO DE ORDEM
BANCÁRIA”.**

**Local de entrega: MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - MCTI - AV.
DOS ASTRONAUTAS, 1758 JD. DA GRANJA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS São Paulo CEP:
12227-010 CNPJ: 01.263.896/0005-98 IE: ISENTO Telefone: +55(12)3208-6993 Telefone 2:
+55(12)3208-6105 Fax:**

- Condições de Fornecimento -

Prazo de entrega...: 30 dias

Prazo de pagamento...: WIRE TRANSFER

Validade da proposta...: 60 dias

O faturamento deverá ser para:

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI

AV. DOS ASTRONAUTAS, 1758 JD. DA GRANJA SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, SP CEP: 12227-010

CNPJ: 01.263.896/0005-98 IE: ISENTO Telefone: +55(12)3208-6993 Fax:



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 06/06/2025, às 13:26 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Raul Ferreira da Silva Junior, Ordenador de Despesas**, em 06/06/2025, às 14:49 (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 **12866505** e o código CRC **9D0CF74E**.

01340.003625/2025-00

12866505v3



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Serviço de Compras, Recebimento e Importação

Coordenação de Administração

Coordenação-Geral de Gestão Organizacional

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-------|--------|-------------|----------|--------------|----------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ORDEM DE COMPRA REFERENTE AO PROCESSO | Processo de Compra: 90046/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ordem de Compra: 52/2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fornecedor: SPRINGER NATURE AMERICA, INC. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Item | Requisição | Material | Fonte | PTRES | P.I. | ND. | Qtd Comprada | Preço Unitário | Valor Total | | | | | | | | | |
| 1 | DIPE3-001/2025-RC | 13141 | 1000 | 233467 | 955656-PO09 | 33903992 | 1,00000 | R\$ 24.502,62 | R\$ 24.502,62 | | | | | | | | | |
| Total: | | | | | | | | R\$ 24.502,62 | | | | | | | | | | |

Resumo do Processo: 90046/2025

| | | | | |
|-----------------------------|--------|-------------|----------|----------------------|
| Fonte | PTRES | P.I. | ND. | Valor Total |
| 1000 | 233467 | 955656-PO09 | 33903992 | R\$ 24.502,62 |
| Valor Total das OCs: | | | | R\$ 24.502,62 |



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 06/06/2025, às 13:27 (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 **12866522** e o código CRC **C19C8A27**.

Referência: Processo nº 01340.003625/2025-00

SEI-INPE nº 12866522

Data e hora da consulta: 11/06/2025 10:34
Usuário: ***.821.578-**
Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

| Código | Nome | Moeda |
|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 240106 | INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INPE | REAL - (R\$) |
| CNPJ | Endereço | CEP |
| 01.263.896/0005-98 | AV.DOS ASTRONAUTAS, NR. 1.758 | 12227-010 |
| Município | UF | Telefone |
| SAO JOSE DOS CAMPOS | SP | (012) 32086079 - 32086080 - 32086075-32086081 |

| Ano | Tipo | Número |
|------|------|--------|
| 2025 | NE | 269 |

Célula Orçamentária

| Esfera | PTRES | Fonte de Recurso | Natureza da Despesa | UGR | Plano Interno |
|--------|--------|------------------|---------------------|-----|---------------|
| 1 | 233467 | 1000000000 | 339039 | - | 955656-PO09 |

| Data de Emissão | Tipo | Processo | Taxa de Câmbio | Valor |
|-----------------|------------|----------------------|----------------|-----------|
| 10/06/2025 | Estimativo | 01340.003625/2025-00 | 0,0000 | 24.502,62 |

Favorecido

| Código | Nome | CEP |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| EX3613045 | SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE | 00000-000 |
| Endereço | | 00000-000 |
| 1 NEW YORK PLAZA, SUITE 4600 | NEW YORK, NEW YORK, 10004-1562 | |
| Município | UF | Telefone |
| | | +44 (0)293 192 2009 |

Amparo Legal

| Código | Modalidade de Licitação | Artigo | Parágrafo | Inciso | Alínea |
|-------------------|-------------------------|--------|-----------|--------|--------|
| 139 | DISPENSA DE LICITACAO | 75 | - | II | - |
| Ato Normativo | | | | | |
| LEI 14.133 / 2021 | | | | | |

Descrição

PUBLICACAO DE ARTIGO CIENTIFICO EM REVISTA INTERNACIONAL CONFORME REQUISICAO DIPE3-001/2025-RC SEI 12834716, D.E. 205/2025, AUTORIZAÇÃO DE COMPRA Nº 52/2025 SEI 12866505. TED INPE AEB 955656/24.

Local da Entrega

SAO JOSE DOS CAMPOS/SP

Informação Complementar

24010606002052025 - UASG Minuta: 240106

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Data e hora da consulta: 11/06/2025 10:34
Usuário: ***.821.578-**
 Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

| Natureza de Despesa | | Total da Lista | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 339039 - OUTROS SERVICOS DE TERCEIROS - PESSOA JURIDIC | | 24.502,62 | |
| Subelemento 92 - SERVICOS DE PUBLICIDADE INSTITUCIONAL | | | |
| Seq. | Descrição | Valor do Item | |
| 001 | Item compra: 00001 - Publicação Livro / Matéria - Periódica / Oficial | 24.502,62 | |
| Data | Operação | Quantidade Valor Unitário | Valor Total |
| 10/06/2025 | Inclusão | 1,00000 | 24.502,6200 |

Assinaturas

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ordenador de Despesa RAUL FERREIRA DA SILVA JUNIOR ***.163.688-** 11/06/2025 09:07:41 | Gestor Financeiro GENTIL MOURA DA SILVA ***.217.568-** 11/06/2025 09:02:57 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

Data de Envio:

11/06/2025 10:38:57

De:

INPE/Serviço de Controle de Orçamento e Finanças <sesof@inpe.br>

Para:

sueli.martins@inpe.br
anderson.alex@inpe.br

Assunto:

Encaminha Nota de Empenho 2025NE000269 referente a AC 52/2025 SEI 12866505

Mensagem:

Prezada Sueli Martins,
Bom dia!

Ref. Proc. 01340.003625/2025-00

Encaminho em anexo a Nota de Empenho 2025NE000269 referente aos serviços de publicação, conforme autorização de compra AC 52/2025 SEI 12866505, para providências necessárias.

O processo será tramitado para a SECRI nesta data.

Att,

José Luís Barros
INPE/SECOF

Anexos:

Nota_12902434_2025NE000269_EX_SPRINGER_NATURE.pdf

INVOICE

Springer Nature Customer Service Center LLC www.springernature.com
1 New York Plaza, Suite 4600
New York, New York, 10004-1562
FEI# 26-2544201
GST# 836145300
QST# 1218563852

SPRINGER NATURE GROUP

| Our Reference No. > 1452926349 | Finance Account No. > 2203437925 | Customer Account No. > 3007661795 | Purchase Order No. > | Date 06/16/2025 | Pages 1 / 1 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Bill to | | | Ship to | | |
| MINISTÉRIO DA CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO 1758 AV. DOS ASTRONAUTAS 12227-010 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS BRAZIL | | | LUIZ FELIPE C. REZENDE MINISTÉRIO DA CIÊNCIA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO 1758 AV. DOS ASTRONAUTAS 12227-010 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS BRAZIL | | |
| Quantity | Product No. | Description | List Price | Disc. % | Amount |
| 1 | 43930E | Single APC Order: 0019487573 Open: Man Apc price Manuscript ID: COMMSMED-23-0660-T DOI:10.1038/S43856-025-00887-7 Journal Name: Communications Medicine Author Name: Luiz Felipe C. Rezende Manuscript Title:Influence of geomagnetic disturbances on myocardial infarctions in women and men from Brazil | | | 3,690.00 |
| 1 | 80078E | Single APC Admin Fee Order: 0019487573 Open: Admin Fee | | | 75.00 |
| | | | | | |
| | | | Total Net Value of Goods | 3,765.00 | |
| | | | Total Net Shipping Costs | 0.00 | |
| | | | Total Tax | 0.00 | |
| | | | Subtotal | 3,765.00 | |
| | | | Prepaid | 0.00 | |
| | | | TOTAL DUE | USD | 3,765.00 |
| <hr/> Payable net 30 days | | | | | |
| Thank you for your order. | | | | | |
| Questions regarding this order? > Fon: +44(0) 293 192 2009 For queries or assistance, please contact ORSupport@springernature For Remittance Advice and proof of payment, please email them at ARadviceUS@springernature.com For overdue and pre collection letters: CollectionsUS@springernature.com For supplier Portal and invoice upload contact orsupportadmin@springernature.com In the event this account is forwarded to an independent collector for collection, the purchaser, shall be liable for all reasonable fees, not to exceed | | | | | |
| > Remittance to: Springer Nature Customer Service Center LLC P.O. Box 13301 Newark New Jersey 07101-3301 > Bank Details: Deutsche Bank Trust Co. Springer Nature Customer Service Center LLC Swift: BKTRUS33 Acct: 00-460-699 Routing or Transit #: 021001033 Please do not send credit card details. For a secure payment link please contact creditcardus@springernature.com | | | | | |

SPRINGER NATURE GROUP

General terms and conditions of payment can be found at <https://link.springer.com/termsofconditions>.



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia
Coordenação-Geral de Engenharia, Tecnologia e Ciência Espaciais
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

TERMO DE ATESTE DE RECEBIMENTO

Em cumprimento ao Item III, do § 2º do art. 63 da Lei n.º 4.320, de 17 de março de 1964, **ATESTO** que os Materiais e/ou Serviços foram recebidos e/ou prestados e aceitos e os valores estão corretos, conforme informações declaradas a seguir.

NOTA FISCAL/DOCUMENTO Nº. 1452926349 (12920150)

EMPRESA: SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE CENTER LLC.

DATA: 16/06/2025

CENTRO DE CUSTOS: 1506

MÊS DE REFERÊNCIA: 06/2025

CÓDIGO SIORG: 49016

VALOR DO CUSTO: R\$ 24.502,62

Observação: O Valor do Custo em reais poderá sofrer alteração em virtude da variação cambial no momento da operação de câmbio de aquisição da moeda estrangeira.

São José dos Campos, 18 de Junho de 2025.

Requisitante Substituto: Alisson Dal Lago
Chefe da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia
SIAPE 1577405

(Assinatura eletrônica na seção de assinaturas)



Documento assinado eletronicamente por **Alisson Dal Lago, Chefe da Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia**, em 18/06/2025, às 11:51 (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 **12920158** e o código CRC **3121C36D**.

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais

Coordenação-Geral de Gestão Organizacional

Coordenação de Administração

Serviço de Compras, Recebimento e Importação

Memorando nº 8603/2025/INPE

São José dos Campos, 16 de junho de 2025

Ao Senhor,
Chefe do Serviço de Controle de Orçamento e Finanças - SECOF.

Assunto: DE: 90046/2025 (SEI nº 12866505) - NOTA DE EMPENHO 2025NE000269 (SEI nº 12902434).

Solicitamos fechamento de câmbio financeiro - TIPO 4 (ordem de pagamento ao Exterior), no valor de **USD 3,765.00** (três mil, setecentos e sessenta e cinco Dólares dos Estados Unidos) à beneficiária abaixo, conforme **Invoice nº 1452926349 (SEI nº 12920150)**.

Beneficiary Name: Springer Nature Customer Service Center LLC

Beneficiary Address: P.O. Box 13301 | Newark | New Jersey 07101-3301

Bank Name: Deutsche Bank Trust Co.

Swift: BKTRUS33

Company Bank Account Number: 00-460-699

Routing or Transit #: 021001033

Para atender solicitação da beneficiária, por gentileza, informar, no SWIFT, o nº da Invoice: **1452926349**.

Trata-se de remessa desobrigada do recolhimento de Imposto sobre a Renda retido na Fonte (IRRF), conforme declaração de enquadramento ao artigo 2º, inciso I da Lei nº 13.315/2016, por ser serviço exclusivamente de natureza científica (SEI nº **12834713**).

Informamos que as providências para inclusão do Documento de Cobrança no sistema Contratos.gov.br já foram realizadas.

Atenciosamente,

José Aristeu de Souza Ruas

Chefe de Serviço de Compras, Recebimento e Importação

Siape: 664036



Documento assinado eletronicamente por **José Aristeu de Souza Ruas, Chefe do Serviço de Compras, Recebimento e Importação**, em 18/06/2025, às 14:19 (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 **12921562** e o código CRC **66400AC0**.

Anexos

Não Possui.

Referência: Processo nº 01340.003625/2025-00

SEI-INPE nº 12921562



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
Coordenação-Geral de Gestão Organizacional
Coordenação de Administração
Serviço de Controle de Orçamento e Finanças

OFÍCIO Nº 1603/2025/INPE

São José dos Campos, 23 de junho de 2025.

Ao Senhor
Raul Francisco Sobral Tartilas
Gerente de Negócios Internacionais
Banco do Brasil SA - GECEX - São Paulo - SP

Assunto: Operação de Câmbio para Remessa Financeira Tipo 4

Referência INPE: 90046/2025

Senhor Gerente,

1. Solicitamos a realização de uma operação de câmbio financeiro Tipo 4 (Ordem de pagamento para o exterior) no valor de USD 3.765,00 (Três mil, setecentos e sessenta e cinco Dólares dos Estados Unidos), ao beneficiário abaixo, destinado ao pagamento de Publicação de Artigo Científico, conforme Invoice nº 1452926349.

Invoice: 1452926349

Beneficiary name: Springer Nature Customer Service Center LLC

Beneficiary Address: P.O Box 13301 - Newark - New Jersey - 07101-3301

Bank name: Deutsche Bank Trust Co.

Swift: BKTRUS33

Company Bank Account Number: 00-460-699

Routing or Transit #: 021001033

2. Informamos que se trata de remessa desobrigada do recolhimento de Imposto Sobre a Renda Retido na Fonte (IRRF), conforme enquadramento ao artigo 2º, inciso I, da Lei 13.315/2016, por ser serviço exclusivamente de natureza científica.

3. Solicitamos informar o número da Invoice no SWIFT.

4. Certos da especial atenção, agradecemos antecipadamente.

Atenciosamente

Assinado Eletronicamente
Ronaldo Duarte Ferreira
Analista em C&T - SIAPE 1488896

Assinado Eletronicamente
Claudia Akemi Ogawa
Analista em C&T - SIAPE 1366122



Documento assinado eletronicamente por **Claudia Akemi Ogawa, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 23/06/2025, às 10:07 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Duarte Ferreira, Analista em Ciência e Tecnologia**, em 23/06/2025, às 10:39 (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 **12924617** e o código CRC **C8D56B92**.

Em caso de resposta a este Ofício, fazer referência expressa a: Ofício nº 1603/2025/INPE - Processo nº 01340.003625/2025-00 - Nº SEI: 12924617

____ SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) _____

24/06/25 13:34

USUARIO : LUANA

DATA EMISSAO : 24Jun25 TIPO OB: 29 NUMERO : 2025OB000916

UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-IMP

BANCO : 001 AGENCIA : 1897 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : EX3613045 - SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE

BANCO : 001 AGENCIA : CONTA CORRENTE : CAMBIO

DOCUMENTO ORIGEM : 240106/00001/2025NP000575 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 002935240-1 PROCESSO : 01340.003625/2025-00

VALOR : 20.812,92

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 24/06/25

PAGAMENTO REF OPERAÇÃO DE CÂMBIO NO VALOR DE USD 3.765,00 A TAXA DE R\$ 5,5280

- PI-90046/2025 - OFICIO 1603/2025/INPE DE 23/06/2025 (SEI 12924617) - DESPESA

SEM CONTRATO - PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO - INVOICE 1452926349 (SEI 1292

0150) - GDC 20250623 00000 0135 - PROCESSO SEI 01340003625/2025-00 - ATESTO 12
920158.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

— SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) —
24/06/25 13:34 USUARIO : LUANA
DATA EMISSAO : 24Jun25 TIPO OB: 29 NUMERO : 2025OB000916
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-IMP
BANCO : 001 AGENCIA : 1897 CONTA CORRENTE : 997380632
FAVORECIDO : EX3613045 - SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE
BANCO : 001 AGENCIA : CONTA CORRENTE : CAMBIO
VALOR : 20.812,92
L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORC VALOR
01 401003 2025NE000269400 33903992 20.812,92
02 531814 2025NE000269 213110400 33903992 20.812,92
03 561602 1000000000400C 20.812,92

LANCADO POR : 24716368882 - RAUL UG : 240106 24Jun25 11:15
PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

____ SIAFI2025-DOCUMENTO-CONSULTA-CONOB (CONSULTA ORDEM BANCARIA) _____

24/06/25 13:34

USUARIO : LUANA

DATA EMISSAO : 24Jun25 NUMERO : 2025OB000916
UG/GESTAO EMITENTE : 240106 / 00001 QUITADA CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA
STN 04 DE 13/AGO/2002.

NUM. DA ORDEM DE PAGAMENTO : 2025OP000936

ASS. ORDENADOR DESPESA : 247.163.688-82 DATA: 24Jun25 HORA: 11:15

ASS. GESTOR FINANCEIRO : 055.217.568-41 DATA: 24Jun25 HORA: 11:07

LIBERACAO STN : DATA: HORA:

DADOS DA TRANSACAO BANCARIA:

NUMERO OPERACAO SPB : 00394460202506242818374

REMESSA DO BANCO DO BRASIL: 02113 DATA: 24Jun25 HORA: 11:40

LANCADO POR : 24716368882 - RAUL UG : 240106 24Jun25 11:15

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=VOLTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

24/06/25 13:34 NS USUARIO : LUANA
DATA EMISSAO : 23Jun25 VALORIZACAO : 23Jun25 NUMERO : 2025NS002142
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INP
FAVORECIDO : EX3613045 - SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE
TITULO DE CREDITO : 2025NP000575 DATA VENCIMENTO : 27Jun25

OBSERVACAO

JUN/2025 - LIQUIDAÇÃO REF OPERAÇÃO DE CÂMBIO NO VALOR DE USD 3.765,00 - PI-900
46/2025 - OFICIO 1603/2025/INPE DE 23/06/2025 (SEI 12924617) - DESPESA SEM CONTRATO - PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO - INVOICE 1452926349 (SEI 12920150) - GDC 20250623 00000 0135 - PROCESSO SEI 01340003625/2025-00 - ATESTO 12920158.

CONTINUA...

LANCADO POR : 75192020620 - RONALDO UG : 240106 23Jun25 09:57
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

24/06/25 13:34 NS USUARIO : LUANA
DATA EMISSAO : 23Jun25 VALORIZACAO : 23Jun25 NUMERO : 2025NS002142
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INO
FAVORECIDO : EX3613045 - SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE
TITULO DE CREDITO : 2025NP000575 DATA VENCIMENTO : 27Jun25

| L | EVENTO | INSCRICAO | CLAS.CONT | CLAS.ORC | V A L O R |
|----|--------|--------------|-----------|----------|-----------|
| 01 | 521214 | 2025NE000269 | 213110400 | 33903992 | 24.502,62 |
| 02 | 401002 | 2025NE000269 | | 33903992 | 24.502,62 |
| 03 | 511005 | 2025NE000269 | 332310300 | 33903992 | 24.502,62 |

LANCADO POR : 75192020620 - RONALDO UG : 240106 23Jun25 09:57
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA

24/06/25 13:34 NS USUARIO : LUANA
DATA EMISSAO : 24Jun25 VALORIZACAO : 24Jun25 NUMERO : 2025NS002196
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INO
FAVORECIDO : EX3613045 - SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE
TITULO DE CREDITO : 2025NP000575 DATA VENCIMENTO : 27Jun25

OBSERVACAO

JUN/2025 - ANULAÇÃO DE SALDO LIQUIDADO - REF OPERAÇÃO DE CÂMBIO NO VALOR DE US
D 3.765,00 A TAXA DE R\$ 5,5280 - PI-90046/2025 - OFICIO 1603/2025/INPE DE 23/0
6/2025 (SEI 12924617) - DESPESA SEM CONTRATO - PUBLICAÇÃO DE ARTIGO CIENTÍFICO
- INVOICE 1452926349 (SEI 12920150) - GDC 20250623 00000 0135 - PROCESSO SEI
01340003625/2025-00 - ATESTO 12920158.

CONTINUA...

LANCADO POR : 75192020620 - RONALDO UG : 240106 24Jun25 12:19
PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

24/06/25 13:34 NS USUARIO : LUANA
DATA EMISSAO : 24Jun25 VALORIZACAO : 24Jun25 NUMERO : 2025NS002196
UG/GESTAO EMITENTE: 240106 / 00001 - INSTITUTO NACIONAL DE PESQ. ESPACIAIS-INO
FAVORECIDO : EX3613045 - SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE
TITULO DE CREDITO : 2025NP000575 DATA VENCIMENTO : 27Jun25

| L | EVENTO | INSCRIÇÃO | CLAS.CONT | CLAS.ORC | V A L O R |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------------|----------|-----------|
| 01 | 401057 | 2025NE000269 | | 33903992 | 3.689,70 |
| 02 | 401058 | 2025NE000269 | | 33903992 | 3.689,70 |
| 03 | 401059 | 2025NE000269 | | 33903992 | 3.689,70 |
| 04 | 611005 | 2025NE000269 | 332310300 | 33903992 | 3.689,70 |
| 05 | 401017 | 2025NE000269 | | 33903992 | 3.689,70 |
| 06 | 526214 | 2025NE000269 | 213110400 | 33903992 | 3.689,70 |
| LANCADO POR : 75192020620 - RONALDO | | | UG : 240106 | 24Jun25 | 12:19 |
| PF1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVENTO/CONTA PF12=RETORNA | | | | | |

Nº CONTRATO BB 24862742/VENDA/CONTRATAÇÃO CONTRATO DE CÂMBIO

+-----+
| País do pagador ou do Código da relação de vínculo entre o |
| recebedor no exterior cliente e o pagador/recebedor no exterior |
| ESTADOS UNIDOS | 67 - CLASSIFICAÇÃO NÃO REQUERIDA |
+-----+

| Percentual de adiantamento sobre o RDE |
| contrato de câmbio: 0,00 |
+-----+

Outras Especificações

+-----+
| GDC 20250623000000135 |
+-----+

Cláusulas contratuais

+-----+
| CLAUSULA 34 |
| CORRERAO POR CONTA DO COMPRADOR TODOS OS ONUS DECORRENTES DE |
| CANCELAMENTO DESTE CONTRATO, EXCETO SE POR FALHA OU OMISSAO DO |
| VENDEDOR, INCLUSIVE DIFERENCA DE TAXA DE CAMBIO. |
| |

| CLAUSULA 52 |
| AS SANCOES INSTITUIDAS PELA LEI 13.506, DE 13.11.2017 E PELA |
| CIRCULAR 3857 DO BANCO CENTRAL DO BRASIL, QUE AS PARTES DECLARAM |
| TER PREVIO CONHECIMENTO EM TODOS OS SEUS TERMOS, BEM COMO |
| QUAISQUER PENALIDADES PECUNIARIAS, MULTAS OU DESPESAS IMPOSTAS |
| AO VENDEDOR EM DECORRENCIA DE ATOS OU OMISSOES DO COMPRADOR OU |
| CORRETOR INTERVENIENTE SERAO DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE |
| DESTES ULTIMOS. O VENDEDOR NOTIFICARA O COMPRADOR OU CORRETOR |
| INTERVENIENTE, POR QUALQUER MEIO EXTRAJUDICIAL, DO VALOR E DAS |
| RAZOES DA SANCAO, REQUERENDO SEU IMEDIATO RESSARCIMENTO A TITULO |
| DE PERDAS E DANOS, CONSTITUINDO-SE TAL OBRIGACAO EM DIVIDA |
| LIQUIDA E CERTA PARA TODOS OS FINS E EFEITOS DE DIREITO, PODENDO, |
| A CRITERIO DO VENDEDOR, SER COBRADA CONJUNTAMENTE COM AS DEMAIS |
| OBRIGACOES DECORRENTES DESTE CONTRATO. |
| |

| CLAUSULA 70 |
| PARA INFORMACOES, SUGESTOES, RECLAMACOES OU QUAISQUER OUTROS |
| ESCLARECIMENTOS QUE SE FIZEREM NECESSARIOS A RESPEITO DO |
| CONTRATO DE CAMBIO, O BANCO DO BRASIL S.A. COLOCA A DISPOSICAO |
| DO COMPRADOR OS TELEFONES: DO SERVICO DE ATENDIMENTO AO |
| CONSUMIDOR - SAC 0800 729 0722, DA CENTRAL DE ATENDIMENTO - CABB |
| 4004 0001 (CAPITAIS E REGIOES METROPOLITANAS) OU 0800 729 0001 |
| (DEMAIS LOCALIDADES), DO ATENDIMENTO PARA DEFICIENTES AUDITIVOS |
| OU DE FALA 0800 729 0088, E DO SUPORTE TECNICO PF 0800 729 0200 |
| E PJ 0800 729 0500. EM CASO DE LIGACOES PARA O NUMERO 4004.0001, |
| OS CUSTOS DE LIGACOES LOCAIS E IMPOSTOS SERAO COBRADOS CONFORME |
| A OPERADORA QUANDO A CHAMADA FOR ORIGINADA DE TELEFONE CELULAR. |
| CASO SEJA JULGADA NECESSARIA A REVISAO DA OCORRENCIA |
| ANTERIORMENTE REGISTRADA, O BANCO DO BRASIL S.A. COLOCA A |
| DISPOSICAO DO COMPRADOR O TELEFONE DA OUVIDORIA BB PELO |
+-----+

(FINAL DA FL. NR. 02)

Nº CONTRATO BB 24862742/VENDA/CONTRATAÇÃO CONTRATO DE CÂMBIO

+-----+
| 0800.729.5678. |

| CLAUSULA 73 |

| O CLIENTE AUTORIZA O BANCO, A QUALQUER TEMPO, MESMO QUE EXTINTA |
| ESTA OPERAÇÃO DE CÂMBIO, A CONSULTAR INFORMAÇÕES DISPONIBILIZADA |
| DAS PELO BANCO CENTRAL DO BRASIL SOBRE QUAISQUER OPERAÇÕES |
| REALIZADAS PELO CLIENTE NO MERCADO DE CÂMBIO, RATIFICANDO |
| INCLUSIVE AS CONSULTAS REALIZADAS PELO BANCO ANTERIORMENTE |
| À ASSINATURA DO PRESENTE CONTRATO. |

| O CLIENTE DECLARA CONHECER E SE COMPROMETE A RESPEITAR O CÓDIGO |
| DE ÉTICA, AS NORMAS DE CONDUTA, O PROGRAMA DE INTEGRIDADE E A |
| POLÍTICA ESPECÍFICA DE PREVENÇÃO E COMBATE à LAVAGEM DE DINHEIRO |
| AO FINANCIAMENTO DO TERRORISMO E à CORRUPÇÃO DO BANCO DO BRASIL, |
| DISPONÍVEIS NA INTERNET, NO ENDEREÇO: [HTTP://WWW.BB.COM.BR](http://WWW.BB.COM.BR). |

| CLAUSULA 76 |

| AS PARTES RECONHECEM A VALIDADE DA ASSINATURA ELETRÔNICA, PARA |
| ATRIBUIÇÃO DE AUTENTICIDADE E INTEGRIDADE, NOS DOCUMENTOS |
| CONSTITUÍDOS COM USO DA CHAVE DE ACESSO COMBINADA À SENHA DE |
| CONTA E À SENHA DE ACESSO DO GERENCIADOR FINANCEIRO OU COM |
| EMPREGO DO CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL, CONFORME O CASO. |

| O BANCO DO BRASIL ESTÁ COMPROMETIDO EM CUMPRIR OS PRINCÍPIOS E |
| REQUISITOS DAS LEGISLAÇÕES DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS VIGENTES, |
| INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO À LEI NO 13.709, DE 14 DE |
| AGOSTO DE 2018 ("LGPD"), EM RELAÇÃO ÀS ATIVIDADES DE TRATAMENTO |
| E PROCESSAMENTO DE SEUS DADOS PESSOAIS, INCLUINDO CATEGORIAS |
| ESPECIAIS DE DADOS. |

| O BANCO DO BRASIL PODERÁ MANTER E TRATAR, TANTO ELETRÔNICA |
| QUANTO MANUALMENTE, OS DADOS PESSOAIS RELACIONADOS AO CLIENTE |
| QUE SEJAM NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DESTE CONTRATO OU PARA |
| CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES LEGAIS. |

| O BANCO DO BRASIL PODERÁ DISPONIBILIZAR OS DADOS PESSOAIS DO |
| CLIENTE À TERCEIROS, BANQUEIROS INTERMEDIÁRIOS NO EXTERIOR, COM |
| A FINALIDADE ESPECÍFICA E EXCLUSIVA DE EXECUTAR AS ATIVIDADES |
| NECESSÁRIAS À PRESTAÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTE CONTRATO. |

| O CLIENTE ESTÁ SENDO INFORMADO QUE O TRATAMENTO DOS DADOS |
| FORNECIDOS AO BANCO DO BRASIL, DIRETAMENTE OU ATRAVÉS DE QUALQUER |
| INTERMEDIÁRIO, SE APPLICÁVEL, E AS OBTIDAS NA OCASIÃO DO |
| DESENVOLVIMENTO DO CONTRATO, OCORRERÁ PARA A PRESTAÇÃO DO |
| SERVIÇO OBJETO DESTE CONTRATO. |

+-----+
+-----+
| OS INTERVENIENTES NO PRESENTE CONTRATO DE CÂMBIO - COMPRADOR, |
| VENDEDOR E CORRETOR - DECLARAM TER PLENO CONHECIMENTO DO TEXTO |
| CONSTANTE DO RESPECTIVO CONTRATO DE CÂMBIO, DAS NORMAS CÂMBIAIS |
| VIGENTES E DA LEI 4.131, DE 03.09.1962, E ALTERAÇÕES |
| SUBSEQUENTES, EM ESPECIAL DO ARTIGO 23 DO CITADO DIPLOMA, |
| VERBIS: ART. 23 - AS OPERAÇÕES CÂMBIAIS NO MERCADO DE TAXA |
| LIVRE SERÃO EFETUADAS ATRAVÉS DE ESTABELECIMENTOS |

+-----+
| (FINAL DA FL. NR. 03) |

+-----+
|AUTORIZADOS A OPERAR EM CAMBIO, COM A INTERVENCAO DE CORRETOR |
|OFICIAL QUANDO PREVISTO EM LEI OU REGULAMENTO, RESPONDENDO |
|AMBOS PELA IDENTIDADE DO CLIENTE, ASSIM COMO PELA CORRETA |
|CLASSIFICACAO DAS INFORMACOES POR ESTE PRESTADAS, SEGUNDO NORMAS |
|FIXADAS PELA SUPERINTENDENCIA DA MOEDA E DO CREDITO. PARAGRAFO |
|PRIMEIRO - AS OPERACOES QUE NAO SE ENQUADREM CLARAMENTE NOS |
|ITENS ESPECIFICOS DO CODIGO DE CLASSIFICACAO ADOTADO PELA SUMOC, |
|OU SEJAM CLASSIFICAVEIS EM RUBRICAS RESIDUAIS, COMO "OUTROS" |
|E "DIVERSOS", SO PODERAO SER REALIZADAS ATRAVES DO BANCO DO |
|BRASIL S.A. PARAGRAFO SEGUNDO - CONSTITUI INFRACAO IMPUTAVEL |
|INDIVIDUALMENTE AO ESTABELECIMENTO BANCARIO, AO CORRETOR E AO |
|CLIENTE A DECLARACAO DE Falsa IDENTIDADE NO FORMULARIO QUE, |
|SEGUNDO O MODELO DETERMINADO PELO BANCO CENTRAL DO BRASIL, SERA |
|EXIGIDO EM CADA OPERACAO, ASSINADO PELO CLIENTE E VISADO PELO |
|ESTABELECIMENTO BANCARIO E PELO CORRETOR QUE NELA INTERVIEREM. |
|(REDACAO DADA PELA LEI NR 13.506, DE 2017). PARAGRAFO TERCEIRO- |
|CONSTITUI INFRACAO, DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO CLIENTE, A |
|DECLARACAO DE INFORMACOES FALSAS NO FORMULARIO A QUE SE REFERE O |
|PARAGRAFO SEGUNDO DESTE ARTIGO. (REDACAO DADA PELA LEI NR |
|13.506, DE 2017). PARAGRAFO QUARTO- CONSTITUI INFRACAO IMPUTAVEL |
|INDIVIDUALMENTE AO ESTABELECIMENTO BANCARIO E AO CORRETOR QUE |
|INTERVIEREM NA OPERACAO A CLASSIFICACAO EM DESACORDO COM AS |
|NORMAS FIXADAS PELO BANCO CENTRAL DO BRASIL DAS INFORMACOES |
|PRESTADAS PELO CLIENTE NO FORMULARIO A QUE SE REFERE O |
|PARAGRAFO SEGUNDO DESTE ARTIGO. (REDACAO DADA PELA LEI NR 13.506, |
|DE 2017). PARAGRAFO QUINTO - (REVOGADO). (REDACAO DADA PELA LEI |
|NR 13.506, DE 2017). PARAGRAFO SEXTO- O TEXTO DO PRESENTE ARTIGO |
|CONSTARA OBRIGATORIAMENTE DO FORMULARIO A QUE SE REFERE O |
|PARAGRAFO SEGUNDO. PARAGRAFO SETIMO - A UTILIZACAO DO |
|FORMULARIO A QUE SE REFERE O PARAGRAFO SEGUNDO DESTE ARTIGO NAO |
|E OBRIGATORIA NAS OPERACOES DE COMPRA E VENDA DE MOEDA |
|ESTRANGEIRA DE ATÉ O EQUIVALENTE A US\$10,000.00 (DEZ MIL DOLARES |
|NORTE-AMERICANOS), SENDO AUTORIZADO AO PODER EXECUTIVO AUMENTAR |
|ESSE VALOR POR ATO NORMATIVO. (REDACAO DADA PELA LEI NR 13.017, |
|DE 2014).
+-----+

+-----+
+-----+
|ASSINATURAS |
| |

+-----+
+-----+
|BANCO DO BRASIL S.A. |

+-----+
+-----+
|Assinaturas (Nome do Representante/CPF) |

+-----+
+-----+
|MINISTERIO DA CIENCIA TECNOLOGIA INOVACOES E COMUNICA |

+-----+
+-----+
(ULTIMA FOLHA)



Consulta ordem de pagamento para o exterior

G3352715023929491
27/06/2025 15:09:01

Notification (Information) of Original sent to SWIFT (ACK)
Priority/Delivery : Normal
Message Input Reference : 1413 250624BRASBRRJBSB05128937224
----- Message Header -----
Swift Input : FIN 103 Single Customer Credit Transfer
Sender : BRASBRRJSBO
BANCO DO BRASIL S.A.
(GECEX SAO PAULO I)
SAO PAULO BR
Receiver : CHASUS33XXX
JP Morgan Chase Bank, N.A.
NEW YORK, NY US
MUR : OPE1525062400487
UETR : c7e95002-511d-41f0-b7c5-f550b75ce721
----- Message Text -----
20: Sender's Reference
07113874386
23B: Bank Operation Code
CRED
32A: Val Dte/Curr/Interbnk Settld Amt
Date : 26 June 2025
Currency : USD (US DOLLAR)
Amount : #3.765,00#
50K: Ordering Customer-Name & Address
/803111556
MINISTERIO DA CIENCIA TECNOLOGIA IN
OVACOES E COMUN
AV DOS ASTRONAUTAS 1758 SERV DE ORC
SAO JOSE DOS CAMPOS - BRASIL
53A: Sender's Correspondent - FI BIC
BRASBRRJR11
BANCO DO BRASIL S.A.
(ACCOUNT RECONCILIATION AND STATEMENTS)
RIO DE JANEIRO BR
57A: Account With Institution - FI BIC
BKTRUS33
DEUTSCHE BANK TRUST COMPANY AMERICAS
NEW YORK, NY US
59: Beneficiary Customer-Name & Addr
/00460699
SPRINGER NATURE CUSTOMER SERVICE
CENTER LLC
ESTADOS UNIDOS
70: Remittance Information
INVOICE 1452926349
71A: Details of Charges
OUR
----- Message Trailer -----
{CHK:CAB9F501E17D}
PKI Signature: MAC-Equivalent

Transação efetuada com sucesso por: J3992476 RONALDO DUARTE FERREIRA.

Serviço de Atendimento ao Consumidor - SAC 0800 729 0722

Ouvidoria BB 0800 729 5678
Para deficientes auditivos 0800 729 0088