



**INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS**  
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais  
Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão  
Divisão de Fomento a Pesquisa e Desenvolvimento

OFÍCIO Nº 1391/2022/INPE

São José dos Campos, 05 de agosto de 2022.

## **CHAMADA PÚBLICA 01/2022**

### **RESULTADO PRELIMINAR DA CHAMADA PÚBLICA 01/2022**

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) torna público **resultado preliminar** dos subprojetos da Chamada Pública 01/2022.

Os nomes descritos em cada subprojeto estão em **ordem classificatória**.

O **prazo** para interposição de **recurso administrativo** dos resultados preliminares é de **02 (dois) dias úteis**, contados a partir da data da divulgação do resultado preliminar. O recurso administrativo deve ser elaborado e enviado em formulário disponível em <http://www.inpe.br/pci/arquivos/formulario-de-Recurso.pdf> . **Recursos enviados fora do formulário não serão aceitos e respondidos.**

A interposição de recurso administrativo deve ser encaminhada para o e-mail [pci.programa@inpe.br](mailto:pci.programa@inpe.br) .

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>1.2.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Caracterização bio-óptica e meteoceanográfica da Bacia de Santos por satélite |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 27                             | RAFAEL AFONSO DO NASCIMENTO REIS  | 1                | 7,56               |
| 31                             | PAULO PAIVA DE OLIVEIRA LEITE DYER  | 2                | 3,92               |

|                                |  |                  |                    |
|--------------------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>1.3.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Desenvolvimento da plataforma de compartilhamento de dados e produtos de qualidade de água |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 51                             | IRVING RODRIGUES DE SOUZA  | 1                | 6,44               |
| 65                             | DAIRO ANTONIO CUELLAR MATEUS   | 2                | 3,58               |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b> | <b>Subprojeto:</b> |
|-----------------------|--------------------|

|                  |   |                  |                    |
|------------------|---|------------------|--------------------|
| 2.1.1            | Automatização de Atividades para a Análise de Lixo Espacial de Dinâmica de Voo e Controle de Órbita de Satélites. |                  |                    |
| <b>Inscrição</b> | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 21               | FRANCISCO JAVIER TIPAN SALAZAR  | 1                | 9,38               |
| 46               | JHONATHAN ORLANDO MURCIA PINEROS  | 2                | 9,24               |
| 23               | RAFAEL RIBEIRO DE SOUSA   | 3                | 9,04               |
| 14               | MARCO ANTÔNIO HIDALGO CUNHA   | 4                | 7,54               |
| 4                | SYLVIO ALEXANDRE MORAIS MACEDO  | 5                | 6,26               |

|                       |  |                  |                    |
|-----------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b> | <b>Subprojeto:</b>   |                  |                    |
| 2.3.1                 | Desenvolvimento e planejamento das atividades do ambiente operacional dos satélites controlados pela equipe operacional do Centro de Controle de Satélites (CCS) do INPE |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>      | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 50                    | SIOMEL SAVIO ODRIOSOLA   | 1                | 8,62               |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Código da</b> | <b>Subprojeto:</b> |
|------------------|--------------------|

|                      |   |                  |                    |
|----------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>vaga</b><br>3.2.1 | Formulação do Programa Gestão Mais INPE |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>     | <b>Candidato</b>                        | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 26                   | EDIRALDO BERNARDI CARVALHO              | 1                | 8,24               |
| 55                   | ISOMAR LIMA DA SILVA                    | 2                | 7,68               |
| 20                   | LETÍCIA ALBERGARIA OLIVEIRA             | 3                | 6,72               |
| 66                   | RODOLFO DE SOUZA MANGUEIRA              | 4                | 6,12               |
| 32                   | PAULO PAIVA OLIVEIRA LEITE DYER         | 5                | 3,20               |

|                                |  |                  |                    |
|--------------------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>4.1.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Caracterização de Materiais Absorvedores de Radiação Eletromagnética (MARE) em Ensaio Eletromagnéticos de Propagação em Espaço Livre |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 034                            | ANA PAULA SILVA DE OLIVEIRA  | 1                | 9,64               |
| 029                            | PLINIO IVO GAMA TENÓRIO  | 2                | 8,64               |
|                                |  |                  |                    |

|     |                            |   |      |
|-----|----------------------------|---|------|
| 013 | CLAUDIO YAMAMOTO MORASSUTI | 3 | 8,16 |
|-----|----------------------------|---|------|

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>4.2.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Caracterização e Produção de Cerâmicas de Alta Temperatura, Ensaio Eletromagnético (Sistemas Guiados) e Avaliação em Ambiente de Macrogravidade com controle de Temperatura |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 040                            | THALITA SANI TAIARIOL   | 1                | 9,16               |
| 030                            | PLINIO IVO GAMA TENORIO   | 2                | 8,88               |
| 061                            | BEATRIZ CARVALHO DA SILVA FONSECA   | 3                | 8,16               |

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>4.3.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Desenvolvimento, síntese e caracterização, do conjunto eletrodo, membrana eletrodo (MEA), de uma célula a combustível alcalina a etanol direto (ADEFEC) |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 058                            | ANDRÉ FERREIRA SARDINHA   | 1                | 8,96               |

|     |                          |   |      |
|-----|--------------------------|---|------|
| 037 | DAVID MARCIO MACEDO DIAS | 2 | 8,40 |
|-----|--------------------------|---|------|

|                                |  |                  |                    |
|--------------------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>4.5.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Desenvolvimento de catalisador para decomposição de peróxido de hidrogênio nas condições adequadas para avaliação em protótipo de propulsor 2N |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 062                            | BEATRIZ CARVALHO DA SILVA FONSECA  | 1                | 8,92               |
| 035                            | ANA PAULA SILVA DE OLIVEIRA  | 2                | 8,84               |
| 001                            | LUIS ANTÔNIO DA SILVA  | 3                | 5,04               |

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>5.1.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Modelagem de correntes geomagneticamente induzidas em redes de transmissão de energia elétrica usando modelos 3D de condutividade elétrica do interior da Terra |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 007                            | ALEXANDER JOSE CARRASCO   | 1                | 9,68               |
|                                |   |                  |                    |

|     |                                  |   |      |
|-----|----------------------------------|---|------|
| 002 | KAREN VIVIANA ESPINOSA SARMIENTO | 2 | 9,20 |
| 016 | TOYESE TUNDE AYORINDE            | 3 | 7,92 |

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>6.2.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Projeto COTS-INPE |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>                        | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 10                             | GABRIELLA CARNEIRO JUNQUEIRA            | 1                | 7,96               |

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>6.3.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Estação Terrena para Plataforma Multimissão |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 11                             | GABRIELLA CARNEIRO JUNQUEIRA                                      | 1                | 8,00               |

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b> | <b>Subprojeto:</b> |
|-----------------------|--------------------|

|                  |  |                  |                    |
|------------------|--|------------------|--------------------|
| 7.1.1            | Aprendizado de máquina (ML-machine learning) utilizando classificação pelo algoritmo Random Forest – RF com sensores ópticos no monitoramento do Bioma Pampa |                  |                    |
| <b>Inscrição</b> | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 44               | PATRICIA MICHELE PEREIRA   | 1                | 7,44               |

|                       |  |                  |                    |
|-----------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b> | <b>Subprojeto:</b>   |                  |                    |
| 7.2.1                 | Estruturação da Base de Dados de Ozônio sobre o Brasil e Estação Antártica Comandante Ferraz |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>      | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 38                    | GABRIELA DORNELLES BITTENCOURT   | 1                | 9,52               |
| 8                     | ALEXANDER JOSE CARRASCO  | 2                | 7,48               |
| 17                    | TOYESE TUNDE AYORINDE  | 3                | 6,40               |
| 28                    | RAFAEL AFONSO DO NASCIMENTO REIS   | 4                | 5,78               |
| 49                    | GABRIELLE OLIVEIRA DA SILVA  | 5                | 5,66               |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Código da</b> | <b>Subprojeto:</b> |
|------------------|--------------------|

|                      |  |                  |                    |
|----------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>vaga</b><br>7.3.1 | Geotecnologias Aplicadas à Análise da Dinâmica de Uso e Ocupação do Solo no Bioma Caatinga |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>     | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 60                   | JUAREZ ANTÔNIO DA SILVA JUNIOR   | 1                | 8,68               |
| 54                   | ANSELMO MANOEL DOS SANTOS  | 2                | 7,68               |
| 19                   | LADY LAYANA MARTINS CUSTODIO   | 3                | 7,00               |
| 47                   | GABRIELLE OLIVEIRA DA SILVA  | 4                | 6,72               |
| 64                   | CAMILLA KASSAR BORGES  | 5                | 6,44               |
| 67                   | LUIZ PHILIPPE PEREIRA  | 6                | 5,52               |

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>7.4.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Mapeamento da dinâmica dos Espelhos d'água dos Principais Reservatórios do Nordeste |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 9                              | ALANNY CHRISTINY COSTA DE MELO  | 1                | 8,52               |
|                                |   |                  |                    |

|    |                                 |   |      |
|----|---------------------------------|---|------|
| 59 | JUAREZ ANTÔNIO DA SILVA JUNIOR  | 2 | 8,36 |
| 56 | ANSELMO MANOEL DOS SANTOS       | 3 | 8,04 |
| 48 | GABRIELLE OLIVEIRA DA SILVA     | 4 | 6,80 |
| 9  | GENILSON RIBEIRO DA SILVA       | 5 | 6,40 |
| 6  | SAULO HENRIQUE LOURENÇO BEZERRA | 6 | 6,04 |

|                                |  |                  |                    |
|--------------------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>8.1.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Desenvolvimento de processos para qualificação de componentes eletrônicos comerciais para aplicação em nanossatélites e cubesats |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 12                             | GABRIELLA CARNEIRO JUNQUEIRA   | 1                | 8,00               |

|                                |  |                  |                    |
|--------------------------------|--|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>8.2.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Estudo de viabilidade e implementação de um Sistema de Gestão da Qualidade para qualificação espacial nos Laboratórios de montagem, integração e testes da COMIT |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>   | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |

|    |                                 |   |      |
|----|---------------------------------|---|------|
| 33 | PAULO PAIVA OLIVEIRA LEITE DYER | 1 | 7,00 |
|----|---------------------------------|---|------|

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>8.5.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Desenvolvimento do Setup Mecânico do Sistema Modular Utilizando Lâmpadas Infravermelhas, para Imposição de Cargas Térmicas Orbitais em Sistemas Espaciais |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 36                             | ANA PAULA SILVA DE OLIVEIRA   | 1                | 8,42               |

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>8.7.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Desenvolvimento de dispositivos e componentes mecânicos para aplicações espaciais e instrumentação laboratorial |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 5                              | SYLVIO ALEXANDRE MORAIS MACEDO  | 1                | 7,94               |

|                                |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|
| <b>Código da vaga</b><br>9.1.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Desenvolvimento de produtos para a avaliação dos modelos numéricos |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|

| Inscrição | Candidato                 | Colocação | Média Final |
|-----------|---------------------------|-----------|-------------|
| 43        | RILDO GONÇALVES DE MOURA  | 1         | 8,82        |
| 45        | VITOR GOEDE               | 2         | 7,56        |
| 52        | IRVING RODRIGUES DE SOUZA | 3         | 6,72        |

| Código da vaga | Subprojeto:   |           |             |
|----------------|---|-----------|-------------|
| 9.2.1          | Desenvolvimento de sistemas para disponibilização de dados e produtos numéricos de modelos, satélites e radares meteorológicos e outros |           |             |
| Inscrição      | Candidato   | Colocação | Média Final |
| 53             | IRVING RODRIGUES DE SOUZA   | 1         | 7,64        |
| 42             | RILDO GONÇALVES DE MOURA  | 2         | 7,56        |

| Código da vaga | Subprojeto:   |           |             |
|----------------|---|-----------|-------------|
| 9.3.1          | Calibração de dados de radar para uso em assimilação de dados aplicada a modelagem numérica |           |             |
| Inscrição      | Candidato   | Colocação | Média Final |

|    |                          |   |      |
|----|--------------------------|---|------|
| 18 | TOYESE TUNDE AYORINDE    | 1 | 6,60 |
| 41 | RILDO GONÇALVES DE MOURA | 2 | 6,52 |

|                                |   |                  |                    |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>9.4.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Estudo da variabilidade de propriedades óticas e biogeoquímicas na costa Brasileira a partir de produtos de satélite de cor do oceano dos sensores VIIRS-SNPP e VIIRS-JPSS-1 (NOAA-20), e as implicações para a modelagem de processos biogeoquímicos |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>               | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 15                             | HELENA CACHANHUK SOARES   | 1                | 9,08               |

|                                 |   |                  |                    |
|---------------------------------|---|------------------|--------------------|
| <b>Código da vaga</b><br>10.1.1 | <b>Subprojeto:</b><br>Aprimoramento de modelos computacionais de transferência radiativa através de diagnóstico de imagens satelitais |                  |                    |
| <b>Inscrição</b>                | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 22                              | RICARDO ALMEIDA DE SIQUEIRA   | 1                | 9,08               |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Código da</b> | <b>Subprojeto:</b> |
|------------------|--------------------|

|                  |   |                  |                    |
|------------------|---|------------------|--------------------|
| vaga<br>10.3.1   | Implementação e aperfeiçoamento do sistema Moodle para a promoção da Extensão, Capacitação e Disseminação do Conhecimento |                  |                    |
| <b>Inscrição</b> | <b>Candidato</b>  | <b>Colocação</b> | <b>Média Final</b> |
| 57               | EURIALDO MENDES FERREIRA  | 1                | 7,16               |

*(assinado eletronicamente)*  
**Clezio Marcos De Nardin**  
Diretor



Documento assinado eletronicamente por **Clezio Marcos De Nardin, Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais**, em 05/08/2022, às 13:52 (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 <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **10275865** e o código CRC **1F54E8F4**.