

## Anexo do Relatório do TCG de 2023

### Sumário

<b>1. Índice de Publicações</b> .....	2
<b>1.1 N° de artigos científicos publicados em periódicos indexados nas bases de dados Scopus e Web of Science, cujo autor principal e/ou coautor(es) tenham indicado afiliação institucional ao INPE.</b> .....	2
<b>1.2 TNSE: Soma dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas seniores), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI.</b> .....	2
<b>2. Índice Geral de Publicações</b> .....	2
<b>2.1 NGPB: (N° de artigos científicos indexados) + (N° de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (N° de artigos completos publicados em evento técnico-científico nacional ou internacional) + (N° de participações em livros), no ano.</b> .....	2
<b>2.2 TNSE: Soma dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas seniores), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI.</b> .....	2
<b>3. Índice de Teses e Dissertações</b> .....	2
<b>3.1 NTD: Número de teses e dissertações finalizadas nos cursos de pós-graduação do INPE no período.</b> .....	2
<b>3.2 NDP: Número de docentes permanentes.</b> .....	3
<b>4. Programas e Projetos de Cooperções Nacionais</b> .....	4
<b>5. Programas e Projetos de Cooperções Internacionais</b> .....	10
<b>6. Índice de Reconhecimento Acadêmico</b> .....	10
<b>7. Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos - PCTD</b> .....	32
<b>7.1 Número de Processos e Técnicas</b> .....	32
<b>7.2 Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa aplicada e ao desenvolvimento tecnológico</b> .....	49
<b>8. Índice de Participação da Indústria Nacional – PIN</b> .....	68
<b>8.1 Dispêndio na Indústria Nacional</b> .....	68
<b>8.2 Dispêndio na Indústria Estrangeira</b> .....	69
<b>9. Índice de Produtos e Serviços - IPS</b> .....	69
<b>10. Serviços Técnicos e Tecnológicos Prestados</b> .....	77
<b>11- Índice de Divulgação Científica e Tecnológica</b> .....	83
<b>12 – Índice de Capacitação e Treinamento – ICT</b> .....	124
<b>12.1 Atividades de Capacitação Realizadas</b> .....	124
<b>13. Índice de Alavancagem – IAL</b> .....	128
<b>13.1 Recursos Extraorçamentários</b> .....	128

<b>13.2 Dotação orçamentária aprovada na LOA, compreendendo recursos em custeio e capital oriundos do Tesouro Nacional.....</b>	<b>134</b>
<b>14. Índice de Execução Orçamentária .....</b>	<b>134</b>
<b>14.1 Limite de Empenho Autorizado – LEA .....</b>	<b>134</b>
<b>14.2 Volume de Orçamento Executado - VOE.....</b>	<b>135</b>
<b>15. Índice de Execução do Programa de Capacitação Institucional .....</b>	<b>136</b>

## **1.Índice de Publicações**

**1.1 Nº de artigos científicos publicados em periódicos indexados nas bases de dados Scopus e Web of Science, cujo autor principal e/ou coautor(es) tenham indicado afiliação institucional ao INPE.**

<http://bibdigital.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/bibdigital/2024/01.12.12.40/doc/@@page40.html>

**1.2 TNSE: Soma dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas seniores), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI.**

<http://bibdigital.sid.inpe.br/ibi/QABCDSTQQW/4ALSBBE>

## **2.Índice Geral de Publicações**

**2.1 NGPB: (Nº de artigos científicos indexados) + (Nº de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (Nº de artigos completos publicados em evento técnico-científico nacional ou internacional) + (Nº de participações em livros), no ano.**

<http://bibdigital.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/bibdigital/2024/01.12.12.40/doc/@@page60.html>

**2.2 TNSE: Soma dos Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas seniores), com doze ou mais meses de atuação na Unidade de Pesquisa/MCTI.**

<http://bibdigital.sid.inpe.br/ibi/QABCDSTQQW/4ALSBBE>

## **3.Índice de Teses e Dissertações**

**3.1 NTD: Número de teses e dissertações finalizadas nos cursos de pós-graduação do INPE no período.**

<http://bibdigital.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/bibdigital/2024/01.12.12.40/doc/@@page20.html>

### 3.2 NDP: Número de docentes permanentes.

Lista de docentes permanentes do INPE em 2023

<b>ASTROFÍSICA</b>
Alberto Rodriguez Ardila - Doutor, UFRGS, 2000
André de Castro Milone - Doutor, USP, 1996
Carlos Alexandre Wuensche de Souza - Doutor, INPE, 1995
Cláudia Vilega Rodrigues - Doutora, USP, 1997
Christine Córdula Dantas - Doutora, INPE, 2001
Diego Antônio Falceta Gonçalves - Doutor, USP, 2005
Flavio D'Amico - Doutor, INPE, 1997
Francisco José Jablonski - Doutor, USP, 1989
Grzegorz Kowal - Doutor, Uniwersytet Jagielloński (Universidade Jaguelônica), Polônia, 2006
João Braga - Doutor, USP, 1990
Joaquim Eduardo Rezende Costa - Doutor, INPE, 1990
José Carlos Neves de Araujo - Doutor, USP, 1990
Odylio Denys de Aguiar - Doutor, Louisiana State University, EUA, 1990
Oswaldo Duarte Miranda - Doutor, USP, 1997
<b>CIÊNCIAS DO SISTEMA TERRESTRE</b>
Ana Paula Dutra de Aguiar – Doutora, INPE, 2006
Angélica Giarolla – Doutora, UNICAMP, 2003
Carlos Afonso Nobre – Ph.D., MIT, 1983
Celso von Randow – Ph.D., Wageningen Univ. & Res. Centre, 2007
Dalton de Morisson Valeriano – Ph.D., Univ. Of Califórnia, 1996
Daniel Andrés Rodriguez – Doutor, INPE, 2011
Énio Bueno Pereira – Ph.D., W. M. Rice University, 1980
Gilberto Câmara – Doutor, INPE, 1995
Gilvan Sampaio de Oliveira – Doutor, INPE, 2008
Gustavo Felipe Balué Arcoverde – Doutor, INPE, 2014
Javier Tomasella – Doutor, UFRGS, 1995
Jean Pierre Henry Balbaud Ometto – Doutor, USP, 2001
Laura De Simone Borma – Doutora, UFRJ, 1998
Lincoln Muniz Alves – Doutor, INPE, 2016
Luciana Vanni Gatti – Ph.D., NOAA, 2003
Manoel Ferreira Cardoso – Ph.D., Univ. of New Hampshire, 2004
Maria Isabel Sobral Escada – Doutora, INPE, 2003
Pedro Ribeiro de Andrade Neto – Doutor, INPE, 2010
Plínio Carlos Alvalá, Doutor – INPE, 1995
Regina Célia dos Santos Alvalá – Doutora, INPE, 1993
Silvana Amaral Kampel – Doutora, USP, 2003
Victor Marchesini – Doutor, UFSCar, 2013
<b>COMPUTAÇÃO APLICADA</b>
Alan James Peixoto Calheiros, Dr., INPE, 2013.
Celso Luiz Mendes, Dr., University of Illinois, 1997.
Elbert Einstein Nehrer Macau, Dr., ITA, 1993. Elcio Hideiti Shiguemori, Dr., INPE, 2007.
Gilberto Câmara, Dr., INPE, 1995. Gilberto Ribeiro Queiroz, Dr., INPE, 2012.
Haroldo Fraga de Campos Velho, Dr., UFRGS, 1992.
Karine Reis Ferreira, Dra., INPE, 2012.
Lamartine Nogueira Frutuoso Guimarães, Ph.D., University of Tennessee, 1992.
Leonardo Bacelar Lima Santos, Dr., INPE, 2014.
Lúbia Vinhas, Dra., INPE, 2006.

Luciano Vieira Dutra, Dr., INPE, 1989.

Marcos Gonçalves Quiles, Dr., USP, 2009.

Margarete Oliveira Domingues, Dra., UNICAMP, 2001.

Nandamudi Lankalapalli Vijaykumar, Dr., ITA, 1999.

Pedro Ribeiro de Andrade Neto, Dr., INPE, 2010.

Rafael Duarte Coelho dos Santos, Dr., Kyushu Institute of Technology, 1998.

Reinaldo Roberto Rosa, Dr., INPE, 1995.

Stephan Stephany, Dr., INPE, 1997.

Thales Sehn Körting, Dr., INPE, 2012.

Valdivino Alexandre de Santiago Júnior, Dr., INPE, 2011.

---

**ENGENHARIA E TECNOLOGIA ESPACIAIS**

---

Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado, Ph. D., Univ. of Texas, 1993 [CMC]

Carina Barros Mello, Dra., INPE, 2011 [CMS]

Eduardo Abramof, Dr., Univ. Johannes Kepler, 1993 [CMS]

Evaldo José Corat, Dr., ITA, 1993 [CMS]

Evandro Marconi Rocco, Dr., INPE, 2002 [CMC]

Fabiano Luis de Sousa, Dr., INPE, 2002 [CSE]

Fernando de Souza Costa, Ph.D., University of Michigan, 1995 [PCP]

Fernando Fachini Filho, Dr., Universidad Politécnica de Madri, 1992 [PCP]

Geilson Loureiro, Dr., Loughborough University, 1999 [CSE]

José Osvaldo Rossi, Ph.D., University of Oxford, 1998 [CSE]

Maria de Fátima Mattiello-Francisco, Dra., ITA, 2010 [CSE]

Maria do Carmo de Andrade Nono, Dra., ITA, 1990 [CMS]

Maurício Gonçalves Vieira Ferreira, Dr., INPE, 2001 [CSE]

Maurício Ribeiro Baldan, Dr., ITA, 1997 [CMS]

Neidenei Gomes Ferreira, Dra., UNICAMP, 1994 [CMS]

Patrícia Regina Pereira Barreto, Dra., ITA, 1998 [CMS]

Paulo Henrique de Oliveira Rappol, Dr., ITA, 1998 [CMS]

Rodrigo Intini Marques, Ph.D, University of Southampton, 2009 [PCP]

Rogério de Moraes Oliveira, Dr., INPE, 2004 [CMS]

Ronan Arraes Jardim Chagas, Dr., ITA, 2012 [CMC]

Sergio Luiz Mineiro, Dr., INPE, 2007 [CMS]

Silvio Manea, Dr., ITA, 2013 [CSE]

Valeri Vlassov Vladimirovich, Dr., Moscow Aviation Institute - MAI, 1986 [CMC]

Vladimir Jesus Trava-Airoldi, Dr., ITA, 1986 [CMS]

Waldeir Amaral Vilela, Dr., INPE, 2010 [CMS]

Walter Abrahão dos Santos, Dr., ITA, 2008 [CSE]

---

**GEOFÍSICA ESPACIAL**

---

Alexandre Alvares Pimenta, Doutor, INPE, 2002- FISAT

Alisson Dal Lago, Doutor, INPE, 2003- MAGHEL

Antonio Lopes Padilha, Doutor, USP, 1989 - GEOMA

Clezio Marcos De Nardin, Doutor, INPE, 2003 - IONO

Cristiano Max Wrasse, Doutor, INPE, 2004 - LUME Eliah Fernanda de Maria de São

Sabbas Tavares, Ph.D., Alaska Univ., 2003 - LUME

Delano Gobbi, Doutor, INPE, 1993- LUME

Érico Luiz Rempel, Ph.D., Universidade de Cambridge, Reino Unido, 2009

Esfhan Alam Kherani, Ph.D., Physical Research Laboratory, Índia, 2002 – IONO

Eurico Rodrigues de Paula, Doutor, INPE, 1986 - IONO

Ezequiel Echer, Doutor, INPE, 2004 - MAGHEL Fábio Becker Guedes, Ph.D., USP, São Carlos, 2001 - IONO

#### 4. Programas e Projetos de Cooperações Nacionais

Nome/Título	Comentário	Anexo/Link	Área	Data de envio
Acordo de Cooperação Técnica entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Presbiteriana MACKENZIE	Adicionalmente, foi fornecida	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_Universidade_Presbiteriana_MACKENZIE.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_Universidade_Presbiteriana_MACKENZIE.pdf</a>	SEREL	2023-09-01
Termo de Cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	tabela com: Nome Completo do	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Termo_de_Cooperacao_UTFPR.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Termo_de_Cooperacao_UTFPR.pdf</a>		2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e a Associação WordFund Brasil	Acor do; Descr	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/INPE_e_WORDFUN_D_BRASIL.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/INPE_e_WORDFUN_D_BRASIL.pdf</a>		2023-09-01

Portaria Conjunta entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA)	iação/ Objet ivo do Acor do;	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Portaria_Conjunta_DECEA-Departamento_de_Control_e_do_Espaco_Aereo.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Portaria_Conjunta_DECEA-Departamento_de_Control_e_do_Espaco_Aereo.pdf</a>		2023-09-01
Termo de Cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Nome da(s) Instit uição (ões)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_Procuradoria_do_MT.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_Procuradoria_do_MT.pdf</a>		2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Tribunal de Contas do Estado de Goiás (TCE/GO)	Parce ira(s); País(e s) / Orga nismo	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_entre_INPE_e_TCE_GO_Assinado_por_ambas_as_partes.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_entre_INPE_e_TCE_GO_Assinado_por_ambas_as_partes.pdf</a>		2023-09-01
Acordo de Cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Fundação SOS Mata Atlântica para o desenvolvimento do Projeto ?Atualização anual do atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica?	Intern acion al; e Perío do de Vigên cia - início e térmi no. Dema is infor maçõ es	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao-Fundacao_SOS_Mata_Atlantica.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao-Fundacao_SOS_Mata_Atlantica.pdf</a>		2023-09-01
Acordo de Cooperação Técnica entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Cerrados (EMBRAPA CERRADOS)	Demais infor maçõ es solicit adas, como situaç ão atual, projet os vincu lados e ativid ades em execu ção,	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_Tecnica_EMBRAPA_Cerrados.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_Tecnica_EMBRAPA_Cerrados.pdf</a>		2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Fundação Jorge Duprat Figueiredo, de Segurança e Medicina do Trabalho (FUNDACENTRO - SC) e o Instituto Federal Sul de Minas (IF Sul de Minas)	projet os vincu lados e ativid ades em execu ção,	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_%20DE_INTENCOES_ENTRE_INPE_FUNDACENTRO_IF_SUL_DE_MINAS-AsS_ambas_as_partes.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_%20DE_INTENCOES_ENTRE_INPE_FUNDACENTRO_IF_SUL_DE_MINAS-AsS_ambas_as_partes.pdf</a>		2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás (CREAGO)	projet os vincu lados e ativid ades em execu ção,	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_CREAGO.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_CREAGO.pdf</a>		2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Federal do Paraná (UFPR)	extra pola mas comp etênci as do SERE	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_E_UFPR.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_E_UFPR.pdf</a>		2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e o Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_IEAPM.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_IEAPM.pdf</a>		2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e Instituto de Pesquisas da Marinha (IPqM)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/ProtocoloDeIntencoes_INPEeIPqM.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/ProtocoloDeIntencoes_INPEeIPqM.pdf</a>		2023-09-01

Protocolo de Intenções entre o INPE e o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Paraná (CAUPR)	L/CO GAB (art. 13,	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_CAUPR.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_CAUPR.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e a Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)	portaria MCTI nº 7.056	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_UNIFESP.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_UNIFESP.pdf</a>	2023-09-01
Memorando de Entendimento entre INPE e Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM) e os órgãos integrantes do Grupo de Integração para a Proteção da Amazônia (GIPAM)	, de 24/05/2023). Dessa forma,	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Memorando_de_Entendimento_INPE-CENSIPAM-GIPAM.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Memorando_de_Entendimento_INPE-CENSIPAM-GIPAM.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e a Diretoria de Hidrografia e Navegação - DHN	tais informações	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_DHN.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_DHN.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e Banco Central do Brasil (BCB)	forne- cidas nas tabelas	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_BC_assinado_por_ambas_as_partes.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_BC_assinado_por_ambas_as_partes.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e o Tribunal de Contas do Estado do Paraná - TCEPR	atender à solicitação do memorando	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_TCEPR_3.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_e_TCEPR_3.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e a Prefeitura Municipal de São José dos Campos	o circular 23/2023,	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/INPExPrefeitura_Municipal_SJC.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/INPExPrefeitura_Municipal_SJC.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e o Conselho Nacional do Ministério Público (CNMP) e Conselho Nacional de Justiça (CNJ)	mas não podem ser validadas	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes-CNMP_e_CNJ.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes-CNMP_e_CNJ.pdf</a>	2023-09-01
Memorando de Entendimento entre INPE e o Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA)	pelo SERE	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Mou_DCTA_x_INPE.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Mou_DCTA_x_INPE.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e a Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho (FUNDACENTRO)	L/CO GAB. Para sua validação,	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_FUNDACENTRO.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_FUNDACENTRO.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e a Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB)	sugere-se solicitar ao coordenador	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/INPE_e_CONAB_-_Assinado_por_ambas_as_partes.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/INPE_e_CONAB_-_Assinado_por_ambas_as_partes.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e a Universidade de São Paulo (USP)	responsável	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_USP.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_USP.pdf</a>	2023-09-01

Convênio entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), o Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS) e a Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais (FUNCATE) para a execução do projeto ?Reconstituição da série histórica de precipitação com a aplicação de controle de qualidade e de homogeneização da série para as bacias selecionadas?	I pelo instrumento jurídico por meio do setor que tem tal competência a regim ental.	<a href="https://www.in.gov.br/web/dou/-/extrato-de-convenio-489857436">https://www.in.gov.br/web/dou/-/extrato-de-convenio-489857436</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Observatório de Territórios Sustentáveis e Saudáveis da Bocaina (OTSS)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_Intencoes_OTSS.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_Intencoes_OTSS.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Associação Alpha para Educação Especial (IAL)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_ALPHA.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_ALPHA.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Associação SiDi		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/protocolo_intencoes_INPE_SIDI.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/protocolo_intencoes_INPE_SIDI.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_entre_INPE_e_UNIVAP.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_entre_INPE_e_UNIVAP.pdf</a>	2024-01-11
Acordo de Cooperação Técnica entre INPE, Agência Espacial Brasileira (AEB) e Unidade Federal de Santa Catarina (UFSC)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_Coopeacao_Tecnica_entre_AEB_INPE_UFSC-paginas-excluidas.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_Coopeacao_Tecnica_entre_AEB_INPE_UFSC-paginas-excluidas.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e Município de Curitiba		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_INPE_CURITIBA_assinado.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_INPE_CURITIBA_assinado.pdf</a>	2024-01-12
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Federal do Pará (UFPA)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_INPE_UFPA_assinado.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_INPE_UFPA_assinado.pdf</a>	2024-01-11
Acordo de Cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_UFMS.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Cooperacao_UFMS.pdf</a>	2023-09-01
Acordo de Parceria entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Sociedade de Especialistas Latino-Americanos em Sensoriamento Remoto (SELPER)		<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Parceria-SELPER.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_de_Parceria-SELPER.pdf</a>	2023-09-01

Acordo de Parceria entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/convenio_ufsc-2024_01_12.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/convenio_ufsc-2024_01_12.pdf</a>	2024-01-11
Acordo de Parceria entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Federal de Goiás (UFG)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/convenio_ufg-2024_01_12.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/convenio_ufg-2024_01_12.pdf</a>	2024-01-11
Convênio entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_UFSM.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_UFSM.pdf</a>	2023-09-01
Convênio entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Presbiteriana MACKENZIE	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_Mackenzie.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_Mackenzie.pdf</a>	2023-09-01
Convênio entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), o Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA) e a Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais (FUNCATE) para a execução do projeto intitulado "Subestação Elétrica e Linha de Transmissão de 138kV compartilhada entre DCTA e INPE."	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_DCTA_FUNCATE(FINEP)-Subestacao_Eletrica.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_DCTA_FUNCATE(FINEP)-Subestacao_Eletrica.pdf</a>	2023-09-01
Memorando de Entendimento entre INPE e o Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA) Instituto de Fomento e Coordenação Industrial (IFI) do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_INPE_x_IFI.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Acordo_INPE_x_IFI.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_ANA.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_ANA.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_ANP.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_ANP.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e a Universidade Federal de Goiás (UFG)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_intencoes_entre_INPE_e_UFG_Assinado_para_publicacao.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_intencoes_entre_INPE_e_UFG_Assinado_para_publicacao.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e o Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM)	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes-Censipam_INPE.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes-Censipam_INPE.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre INPE e o Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_x_DCTA.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_x_DCTA.pdf</a>	2023-09-01

Protocolo de Intenções entre INPE e o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Pdf_INMET_Assinado.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Pdf_INMET_Assinado.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_CNEN.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_CNEN.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e a Universidade Federal do Espírito Santo (UFES)	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_UFES.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_UFES.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e o Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial (SENAC)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_SENAC.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_SENAC.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de Intenções entre o INPE e o Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCE/ES)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_Intencoes_INPE_TCE-ES.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_Intencoes_INPE_TCE-ES.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o INPE e o Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul (TCERS)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_TCERS.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_TCERS.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Associação Parque Tecnológico de São José dos Campos (APTSJC)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_APTSJC.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_APTSJC.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Criar Space Systems - Tecnologia Aeroespacial Eireli (CRIAR)	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_E_CRIAR.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_E_CRIAR.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_Embrapa_INPE.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_Embrapa_INPE.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_UFSB.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_de_Intencoes_INPE_UFSB.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Centro de Estudos da Cultura Popular (CECP)	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_E_CECPC.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_E_CECPC.pdf</a>	2023-09-01
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (CEMADEN)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_CEMADEN.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PROTOCOLO_DE_INTENCOES_INPE_CEMADEN.pdf</a>	2024-01-11

Protocolo de intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Instituto Mauá de Tecnologia (IMT)	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_intencoes_INPE_MAUА.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo_intencoes_INPE_MAUА.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Tribunal de Contas do Município de São Paulo (TCMSP)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/protocolo_intencoes_INPE_Tribunal_contas_municipio_SP.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/protocolo_intencoes_INPE_Tribunal_contas_municipio_SP.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e Rede Vanguarda	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo-de-intencoes-entre-INPE-e-Rede-Vanguarda-assinado-ambas-as-partes.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Protocolo-de-intencoes-entre-INPE-e-Rede-Vanguarda-assinado-ambas-as-partes.pdf</a>	2024-01-11
Protocolo de Intenções entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA)	<a href="http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_IBAMA.pdf">http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/PDI_IBAMA.pdf</a>	2024-01-11
Termo de Convênio entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN)	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Termo_de_Convenio_DHN.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Termo_de_Convenio_DHN.pdf</a>	2023-09-01
Termo de Cooperação entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e a Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais (FUNCATE) para o desenvolvimento de metodologias de avaliação de riscos para categorização, seleção e controle de projetos de desenvolvimento tecnológico de sistemas complexos	<a href="http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_e_Termo_de_Cooperacao_FUNCATE_PETROBRAS.pdf">http://antigo.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/arquivos/Convenio_e_Termo_de_Cooperacao_FUNCATE_PETROBRAS.pdf</a>	2023-09-01

## 5. Programas e Projetos de Cooperações Internacionais

[http://www.inpe.br/institucional/sobre\\_inpe/relacoes\\_institucionais/cooperacoes\\_internacionais\\_vigentes.php](http://www.inpe.br/institucional/sobre_inpe/relacoes_institucionais/cooperacoes_internacionais_vigentes.php)

## 6. Índice de Reconhecimento Acadêmico

Variável	Nome/Título	Valor/Número	Anexo/Link	Área	Data de envio
AM	SSP23 - Brazil - INPE Staff	1	<a href="https://ssp23.isunet.edu/">https://ssp23.isunet.edu/</a>	CGCE	30/08/2023
CE	CE - Membro de corpo editorial do periódico - Environment: Science and Policy for Sustainable Development / Servidor: Myanna Hvid Lahsen	1		CGCT	15/01/2024

	CE - Membro de corpo editorial do periódico - Environmental Research Letters / Servidor: Myanna Hvid Lahsen	1			15/01/2024
	CE - Membro de corpo editorial do periódico - Revista Derbyana / Servidor: Chou Sin Chan	1	1708367897482-TCG_2sem2023_chouhan.pdf		15/01/2024
	Revisão de Artigo Acadêmico - Revista Facultad de Ingeniería - UTPC	1	<a href="https://drive.google.com/file/d/1MBCZ_6ZNpQ9zgablcsMdRCEnEBfe0Vh/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1MBCZ_6ZNpQ9zgablcsMdRCEnEBfe0Vh/view?usp=drive_link</a>	CGC E	30/08/2023
	SSP23 - Brazil - INPE Staff	1	<a href="https://ssp23.isunet.edu/">https://ssp23.isunet.edu/</a>		30/08/2023
	Guest Editor do Special Issue "Recent Advances in Ionosphere Observation and Investigation" do periódico Atmosphere	1	<a href="https://www.mdpi.com/journal/atmosphere/special_issues/942A3X5G1A">https://www.mdpi.com/journal/atmosphere/special_issues/942A3X5G1A</a>		30/08/2023
CA	CA - Participação em comitê de assessoramento - 1ª Reunião do Conselho Consultivo da APA-SFX 2023 (Data: 26/04/2023 / Servidor: Manoel Cardoso)	1	1708364541517-TCG1sem23 - Manoel Cardoso - comprovante 26-04.pdf	CGC T	2023-09-01
	CA ? Participação em comitê de assessoramento - 2ª Reunião do Conselho Consultivo da APA-SFX 2023 (Data: 24/05/2023 / Servidor: Manoel Cardoso)	1	1708364579884-TCG1sem23 - Manoel Cardoso - Comprovante 24-05.pdf		2023-09-01
	CA - Participação em comitê de assessoramento - 3ª Reunião do Conselho Consultivo da APA-SFX 2023 (Data: 21/06/2023 / Servidor: Manoel Cardoso)	1	1708364604576-TCG1sem23 - Manoel Cardoso - comprovante 21-06.pdf		2023-09-01
	CA - Participação em comitê de assessoramento - Expert Team on Early Warning Services (ET-EWS) - WMO (Data: 01/05/2023 / Servidor: Javier Tomasella)	1	1708364840694-TCG1sem23 - JAVIER Tomasella - comprovante WMO.pdf		2023-09-01
	CA - Participação em comitê de assessoramento "Space Studies Program (SSP) 2023 - ISU" (Data: 04/12/2022 / Servidor: Kleber Pinheiro Naccarato)	0			2024-01-15
	CA - Participação em comitê de assessoramento "CTC INPE" (Data: 01/12/2022/ Servidora: Laura De Simone Borma)	0			2024-01-15
	CA - Participação em comitê de assessoramento "CPPG-CST" (Data: 01/12/2022 / Servidora: Laura De Simone Borma)	0	1708365732107-TCG2sem23 - Manoel Cardoso - Membro CC PGCST.pdf		2024-01-15

CA - Participação em comitê de assessoramento "Reunião do Conselho do Curso de Pós-Graduação em Ciência do Sistema Terrestre do INPE " (Data: 25/08/2022 / Servidor: Manoel Cardoso)	1	1708365484473-TCG2sem23 - Manoel Cardoso - Membro CC PGCST.pdf		202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento "Reunião do Conselho do Curso de Pós-Graduação em Ciência do Sistema Terrestre do INPE " (Data: 29/09/2022 / Servidor: Manoel Cardoso)	1	1708365522370-TCG2sem23 - Manoel Cardoso - Membro CC PGCST.pdf		202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento "INPE-CPG" (Data: 01/12/2022 / Servidora: Laura De Simone Borma)	1			202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento "36ª Conf. Intern. de Proteção Contra Raios" (Data: 02/10/2022 / Servidor: Kleber Pinheiro Naccarato)	1			202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento - Participação de reunião de assessoramento do Comitê Técnico Científico (CTC) do INPE / Servidor: André Rodrigues Gonçalves	1	1708365267611-TCG2sem23 - Andre Rodrigues - Participacao CTC 19-09.pdf		202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento - Participação de reunião de assessoramento do Comitê Técnico Científico (CTC) do INPE / Servidor: André Rodrigues Gonçalves	1	1708365295714-TCG2sem23 - Andre Rodrigues - Participacao CTC 25-10.pdf		202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento - Participação de reunião de assessoramento do Comitê Técnico Científico (CTC) do INPE / Servidor: André Rodrigues Gonçalves	1	1708365232011-TCG2sem23 - Andre Rodrigues - Participacao CTC 29-08.pdf		202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento - Participação de reunião de assessoramento do Comitê Técnico Científico (CTC) do INPE / Servidor: André Rodrigues Gonçalves	1	1708365321700-TCG2sem23 - Andre Rodrigues - Participacao CTC 07-12.pdf		202 4- 01- 15
CA - Participação em comitê de assessoramento "Comitê para avaliação de candidatos ao Processo Seletivo de novos alunos do Programa de Pós-Graduação em Ciência do Sistema Terrestre do INPE para o ano de 2023 " (Data: 07/12/2022 / Servidor: Manoel Cardoso)	1	1708365056114-TCG2sem23 - Manoel Cardoso - Membro CC PGCST.pdf		202 4- 01- 15
Entrevista em Vídeo: Como a inteligência artificial pode ser grande aliada do meio ambiente	1	<a href="https://www.terra.com.br/byte/videos/como-a-inteligencia-artificial-pode-ser-grande-aliada-do-meio-ambiente,4818498e0c95ab13b4b0a1fab342d0bih5gms5y.html">https://www.terra.com.br/byte/videos/como-a-inteligencia-artificial-pode-ser-grande-aliada-do-meio-ambiente,4818498e0c95ab13b4b0a1fab342d0bih5gms5y.html</a>	CGIP	202 3- 09- 09

Participação na mesa redonda: Avaliação Quadrienal: O que esperar?, no evento A Pós-Graduação Interdisciplinar em Modelagem Computacional: Olhando para o Futuro	1	<a href="https://www.even3.com.br/pg-olhandoparaofuturo/">https://www.even3.com.br/pg-olhandoparaofuturo/</a>	2023-09-09
workshop de lançamento do Laboratório Misto Internacional sobre Sustentabilidade IDEAL	1	<a href="http://ideal.ufpb.br/kick-off-meeting/">http://ideal.ufpb.br/kick-off-meeting/</a>	2023-09-09
VI WORKSHOP ON DATA SCIENCE	1	<a href="http://wds.poli.usp.br/wds6/">http://wds.poli.usp.br/wds6/</a>	2023-09-09
Atuação como revisor de periódico: Transactions on Plasma Science - José Osvaldo Rossi - 27/06/2023, 28/06/2023, 28/07/2023, 24/08/2023	4		2023-09-09
Atuação como revisor de periódico: Review of Scientific Instruments- José Osvaldo Rossi - 16/05/2023, 10/07/2023 e 30/08/2023	3		2023-09-09
Douglas Miranda Rodrigues. Membro da ISO/TC20/SC 14 WG 6 - Working Group 6: Materials and Processes for Space Applications. 2023.	2		2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Coordenador da Comissão de Estudos: Materiais e Processos de Aplicação Espacial (ABNT CE 008:010.60), do Subcomitê de Atividade Espacial, do Comitê Brasileiro de Aeronáutica e Espaço da ABNT. 2023.	2		2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Presidente da Comissão Permanente de Prevenção de Acidente de Trabalho (CPPAT). 2023.	1		2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Membro da Comissão de Análise e Acompanhamento das Atividades Insalubres e Perigosas (CPMIP). 2023.	1		2024-02-06
SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE. Image Super-Resolution via Deep Learning. Palestra ministrada no “Workshop de Computação Aplicada” (WorCAP), evento do programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (CAP) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	1	Link 1: <a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/worcap/2023/palestras">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/worcap/2023/palestras</a> Link 2: <a href="https://tinyurl.com/yk7u gwow">https://tinyurl.com/yk7u gwow</a>	2024-02-06

	SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE. Aprendizado Profundo aplicado a Sensoriamento Remoto e Drones. Palestra ministrada no curso de extensão “A Engenharia das Missões Espaciais” realizado pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais Advances in Space Research (AISR-D-23-00834) 27/07/2023 ; MDPI Remote Sensing (remotesensing-2651297) 26/10/2023; MDPI Atmosphere (atmosphere-2713662) 14/11/2023; MDPI Remote Sensing (remotesensing-2806342) 11/01...	1	Link 1: <a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/a-engenharia-das-missoes-espaciais/2023/programa">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/a-engenharia-das-missoes-espaciais/2023/programa</a> Link 2: <a href="https://tinyurl.com/yuqnqkjh">https://tinyurl.com/yuqnqkjh</a>		2024-02-06
	NASA SPACE WEATHER CENTERS OF EXCELLENCE PROGRAM (SWXC)	1	1693432765789-PDF NASA SPACE.pdf	CGC E	2023-08-30
	Reunião Presencial da 60ª sessão do Subcomitê Técnico e Científico (STSC) do Comitê para os Usos Pacíficos do Espaço Exterior (COPUOS)	1	1693432863674-Carta Convite - Tradução - Joaquim 04 à 11-02-2023.pdf		2023-08-30
	Participação em banca de doutorado na Universidade Presbiteriana Mackenzie, em 06/02/2023.	1	1693479018656-8_bancas_carta_declaracao_EXAMINADOR_EXTERNO_TANIA_PEREIRA_DOMINICI_00171858921.pdf		2023-08-31
	Palestra em Congresso Científico	1	<a href="http://astro.dur.ac.uk/vam2023/">http://astro.dur.ac.uk/vam2023/</a>		2023-08-31
	Palestra em Congresso Científico	1	<a href="https://ma2023.sao.ac.za">https://ma2023.sao.ac.za</a>		2023-08-31
PB	PB - Participação em banca - Defesa de Dissertação, PPG-Desatres Naturais UNESP - Data: 26/05/2023 (Servidor: Javier Tomasella)	1	1708384198873-TCG1sem23 - JAVIER Tomasella - comprovante 26-05.pdf	CGC T	2023-09-01
	PB - Participação em banca - Defesa de tese de doutorado, COPPE/UFRJ - Data: 27/02/2023 (Servidor: Celso von Randow)	1	1708384301217-TCG1sem23 - Celso von Randow - Participacao em banca 27-02.pdf		2023-09-01
	PB - Participação em banca - Defesa de tese, PPG-Desatres Naturais UNESP - Data: 20/03/2023 (Servidor: Javier Tomasella)	1	1708384374144-TCG1sem23 - Javier Tomasella - comprovante 20-03.pdf		2023-09-01
	PB - Participação em banca - Defesa de tese, PPG-Desatres Naturais UNESP - Data: 28/07/2023 (Servidor: Javier Tomasella)	1	1708384976222-TCG1sem23 - Javier Tomasella - comprovante 28-07.pdf		2023-09-01

PB - Participação em banca - Defesa de tese, PPG-Desatres Naturais UNESP - Data: 30/06/2023 (Servidor: Javier Tomasella)	1	1708385083868-TCG1sem23 - Javier Tomasella - comprovante 30-06.pdf	2023-09-01
PB - Participação em banca -Defesa de tese, PPG-Recursos Hídricos - UFLA - Data: 04/08/2023 (Servidor: Javier Tomasella)	1	1708385185774-TCG1sem23 - Javier Tomasella - comprovante 04-08.pdf	2023-09-01
PB - Participação em banca - Basile Delvoie - Universidade Catolica de Louvain - Data: 22/06/2023	1	<a href="http://hdl.handle.net/2078.1/thesis:41004">http://hdl.handle.net/2078.1/thesis:41004</a>	2023-09-01
PB - Participação em banca - Participação na banca de mestrado da aluna RAQUEL GONÇALVES PEREIRA do Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Data: 21/03/2023 (Servidor: Izabelly Carvalho da Costa)	1		2023-09-01
PB - Participação em banca - Participação na banca de exame de qualificação de mestrado do aluno Davidson Lima de Melo da Universidade Federal de Alagoas - Data: 26/05/2023 (Servidor: Manoel Alonso Gan)	1	1708444096525-manoel_gan_banca.pdf	2023-09-01
PB - Participação em banca - Qualificação PPGM/UFRJ, Bárbara Hanna Pereira (Servidor: Chou Sin Chan)	1	<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1-DuJRqleSwtrjzY-pdA0D1LupQE0IERf?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1-DuJRqleSwtrjzY-pdA0D1LupQE0IERf?usp=sharing</a>	2024-01-15
PB - Participação em banca - Defesa Mestrado Eng Agricola/UFV, Beatriz Soares Ranke (Servidor: Chou Sin Chan)	1	1708441362733-TCG_1sem2023_chouhan.pdf	2024-01-15
PB - Participação em banca - Participação na Banca de Defesa de Doutorado do Programa de Pós Graduação em Engenharia de Infraestrutura Aeronáutica (ITA), da Aluna Paula Borba / Data: Julho/23 (Servidor: André Rodrigues Gonçalves)	1	1708385591454-TCG2sem23 - Andre Rodrigues - Participacao em banca 03-07.pdf	2024-01-15
PB - Participação em banca - Concurso Público para seleção de docentes / Universidade Federal de Alagoas (Servidor: Enver Manuel Amador Ramírez Gutiérrez)	1	<a href="https://copeve.ufal.br/sistema/anexos/Docente%20UFAL%20Efetivo%20-%20Edital%20n.008-2023/38%20Fisica%20da%20Atmosfera%20%20Algebra%20para%20%20Meteorologia%20e%20Sensoriamento%20Remoto%20por%20Rad ar%20Pd.pdf">https://copeve.ufal.br/sistema/anexos/Docente%20UFAL%20Efetivo%20-%20Edital%20n.008-2023/38%20Fisica%20da%20Atmosfera%20%20Algebra%20para%20%20Meteorologia%20e%20Sensoriamento%20Remoto%20por%20Rad ar%20Pd.pdf</a>	2024-01-15
PB - Participação em banca - Participação na Banca de TCC de Graduação em Meteorologia (UFSC), do	1	1708385722552-TCG2sem23 - Andre	2024-

Aluno Isadora Pierdoná / Data: Julho/23 (Servidor: André Rodrigues Gonçalves)		Rodrigues - Participacao em banca julho23.pdf	01-15
PB - Participação em banca - Participação na Banca de Proposta de Mestrado do Programa de PósGraduação em Engenharia Mecânica / UFSC, do Aluno Nicolas Rodio / Data: Agosto/23 (Servidor: Rodrigo Santos Costa)	1	1708386032918-TCG2sem23 - Rodrigo Costa - Participacao em banca ago23.pdf	2024-01-15
PB - Participação em banca - Defesa Mestrado PPGM/UFRJ, Ana Clara Marques (Servidor: Chou Sin Chan)	1	<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1-DuJRqIeSwtrjzY-pdA0D1LupQEOIERf?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1-DuJRqIeSwtrjzY-pdA0D1LupQEOIERf?usp=sharing</a>	2024-01-15
PB - Participação em banca - Leandro Alex Moreira Viscardi / Instituto de Física/USP (Servidor: Enver Manuel Amador Ramirez Gutierrez)	1	<a href="https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/43/43134/tde-22082023-123444/pt-br.php">https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/43/43134/tde-22082023-123444/pt-br.php</a>	2024-01-15
Participação em banca - Exame de Qualificação, Gislaíne Costa Mendonça UNESP Jaboticabal - Data: 26/06/2023 (Servidor: Laura De Simone Borma)	1	1708386913351-TCG1sem23 - Laura Borma - comprovante 13-06.pdf	2024-02-19
PB - Participação em banca - Participação como Membro Externo da Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado de discente do Programa de Pós-graduação em Meteorologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio de Janeiro. (Servidor: Ariane Frassoni dos Santos de Mattos)	1	<a href="https://github.com/users/afrassoni/projects/11/">https://github.com/users/afrassoni/projects/11/</a>	2024-01-15
FREITAS, L. J. M.; MATRICARDI, E. A. T.; NARVAES, I. S. Participação em banca de Guido Vicente Briceño Castillo. Monitoramento e detecção de extração seletiva de madeiras na Amazônia usando imagens de satélite e VANT. 2021. Dissertação (Mestrado em Ciênci - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1		2023-10-02
Participação em banca de Pamela Boelter. Queimadas nos Campos de Cima da Serra. Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remoto - UFRGS) - Servidora Tatiana Mora Kuplich	0		2023-10-02
Participação em banca de Bruna Cappes. Integração de modelagem espacial e sensoriamento remoto como método de avaliação para a lista vermelha de ecossistemas: Campo com barba-de-bode, Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação (Mestrado em Sensoriamento Remot - Servidora Tatiana Mora Kuplich	1		2023-10-02

Membro da banca de mestrado da aluna Josefa Alves Gomes do Programa de Pós-Graduação em Física do Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Federal de Campina Grande, cujo título é: "Caracterização das ondas planetárias nas medidas de ventos por radar de meteoros na Estação Antártica Comandante Ferraz" - Servidor Jose Valentin Bageston	1	1696537013765-SEI_23096.047236_2023_98 (3)[1].pdf		2023-10-05
Comissão Examinadora do Concurso Público para Professor Associado da Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro	1	Documento Anexo IREA-PB Concurso UENF.pdf	CGIP	2023-09-09
Defesa de doutorado de Leandro Alex Moreira Viscardi da USP. Controles ambientais sobre a convecção isolada na Amazônia: um estudo observacional e de modelagem numérica	1	<a href="http://portal.if.usp.br/pg/pt-br/defesas/doutorado/2023">http://portal.if.usp.br/pg/pt-br/defesas/doutorado/2023</a>		2023-09-09
Defesa de doutorado de Alex Sandro Alves de Araujo da USP. Estudo da dinâmica da vegetação na América do Sul: mudanças de longo prazo, efeitos antrópicos e controles climáticos	1	<a href="http://portal.if.usp.br/pg/pt-br/defesas/doutorado/2023">http://portal.if.usp.br/pg/pt-br/defesas/doutorado/2023</a>		2023-09-09
Defesa de mestrado do WESLEY LOURENCO BARBOSA na USP. AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA QUALIDADE DE DADOS EM MODELOS DE DISTRIBUIÇÃO DE ESPÉCIES	1	<a href="https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/3/3141/tde-11052023-080858/pt-br.php">https://www.teses.usp.br/teses/disponiveis/3/3141/tde-11052023-080858/pt-br.php</a>		2023-09-09
Participação em banca Preliminar de Tese -PG INPE-CSE - 18 de Julho de 2023 - José Osvaldo Rossi	1			2023-09-09
Participação em banca final de Tese -PG INPE-CSE - 22 de maio de 2023 - José Osvaldo Rossi	1			2023-09-09
Participação em banca final de Tese -PG INPE-CSE - 28 de fevereiro de 2023 - José Osvaldo Rossi	1			2023-09-09
Participação da banca de mestrado como co-orientador da aluna Ana Carolina Gomes de Souza, intitulada "Estudos da Ceramica de Alumina dopada com Carbeto de Silício e Zircônia para a aplicação Aeroespacial.	1	<a href="http://urlib.net/ibi/8JM KD3MGP3W34T/4A496E5">http://urlib.net/ibi/8JM KD3MGP3W34T/4A496E5</a>		2024-02-06
Participação da banca de mestrado como co-orientador do aluno Arthur Ferreira Martins intitulada : "ESTUDO DE COMPÓSITOS CERÂMICOS DE ALUMINA COM CARBETO DE SILÍCIO E ZIRCÔNIA PARA APLICAÇÃO ESPACIAL VIA MANUFATURA ADITIVA	1	<a href="http://urlib.net/ibi/8JM KD3MGP3W34T/49S7A5P">http://urlib.net/ibi/8JM KD3MGP3W34T/49S7A5P</a>		2024-02-06

Participação da banca de doutorado como co-orientador da aluna Mariany Ludgero Maia Gomes Santos, intitulada Desenvolvimento de ânodo para decomposição de etanol aplicado em célula a combustível	1			202 4- 02- 06
Atuação de Ricardo T. Irita em banca de defesa de mestrado de Henry Mancini na Unifesp/São José dos Campos em 09-10-2023.	1	<a href="https://secpos.sjc.unifesp.br/index.php">https://secpos.sjc.unifesp.br/index.php</a>		202 4- 02- 06
Participação da banca de doutorado como co-orientador da aluna Mariany Ludgero Maia Gomes Santos, intitulada Desenvolvimento de ânodo para decomposição de etanol aplicado em célula a combustível	1			202 4- 02- 06
Participação da banca de mestrado como co-orientador do aluno Arthur Ferreira Martins intitulada : "ESTUDO DE COMPÓSITOS CERÂMICOS DE ALUMINA COM CARBETO DE SILÍCIO E ZIRCÔNIA PARA APLICAÇÃO ESPACIAL VIA MANUFATURA ADITIVA - Data: 25/10/2023	1			202 4- 02- 06
Participação em banca de Doutorado- Rodolfo Antonio da Silva Araújo - ETE/CSE- Uma nova estratégia combinando técnicas de rádio cognitivo e de modulação e codificação adaptativa para mitigar interferências no enlace de descida de serviços de exploração da terra por satélites de órbita baixa - Data 18/08/2023	1			202 4- 02- 06
Participação em banca de Doutorado - Ana Flávia Guedes Greco - ETE/CSE -ANÁLISE E SIMULAÇÃO NUMÉRICA DE LINHAS DE TRANSMISSÃO NÃO LINEARES GIROMAGNÉTICAS - Data 14/11/2023	1			202 4- 02- 06
IYODA, J. M.; SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE; TAVARES, E. A. G.; CORNELIO, M. L.; OLIVEIRA, M. V. M.. Participação em banca de Joabe Bezerra de Jesus Júnior. Mechanised Local Deadlock Analysis based on Timed Behavioural Patterns and Responsiveness. 2023. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Pernambuco.	1	<a href="https://portal.cin.ufpe.br/2023/08/23/28-08-defesa-de-tese-de-doutorado-no-608/">https://portal.cin.ufpe.br/2023/08/23/28-08-defesa-de-tese-de-doutorado-no-608/</a>		202 4- 02- 06
Participação de Banca de defesa de TCC do aluno Caio Lucas Teixeira Ferraz de Oliveira (meu orientando), curso de Meteorologia da UNESP de Bauru/SP, e da Banca de defesa de TCC do aluno Lucca Lopes Dias Santos, curso da Física da UnB Brasília/DF.	1	1693432467407- Consulta sobre data de defesa de TCC - Meteorologia UNESP.pdf	CGC E	202 3- 08- 30
Banca Defesa de doutorado-Data: 14 de fevereiro de 2023 Título: CARACTERIZAÇÃO DAS CINTILAÇÕES IONOSFÉRICAS NO SETOR DA AMÉRICA DO SUL DURANTE O CICLO SOLAR	1	1693432590540- BancaDefesaDoutorado -EduardoPerezMacho- MembroInterno-		202 3- 08- 30

	24. Candidato: Eduardo Perez Macho – PG-CAGE-UPM Posição: Titular		EmiliaCorreia-14fev2023.pdf		
	Banca Defesa de doutorado-Data: 16 de fevereiro de 2023 Título: ESTUDO DE CURVAS DE LUZ EM LENTES GRAVITACIONAIS UTILIZANDO ALGORITMOS DE ALTA PERFORMANCE. Candidato: Rubens de Camargo – PG-CAGE-UPM Posição: Titular	1	1693432619655-BancaDefesaDoutorado-RubensCamargo-MembroInterno-EmiliaCorreia-16fev2023.pdf		2023-08-30
	Participação na banca de graduação de licenciatura em Física (intitulada "Uma revisão dos principais experimentos de astronomia para a Relatividade Geral") da Universidade Estadual de Feira de Santana do estudante Wânder Santana Oliveira, no dia 29 de maio de 2023.	1	1693478810702-IReA_Banca_Odylio.pdf		2023-08-31
	Banca de Qualificação Mestrado - UESC	1	1704887544092-Declaracao_BANCA-QUALIF-MESTRADO-UESC-CHRISTINE_C_DANTAS.pdf		2024-01-10
	Membro da banca do exame de qualificação da aluna Juliana Sabino Ferreira - FT/Unicamp, em 26/10/2023, com trabalho intitulado: Previsão de Explosões Solares no curto prazo utilizando aprendizado de máquina.	1	1704967924840-Certificado_Cecatto_Q_Juliana.pdf		2024-01-11
	Participação em bancas de tese e avaliação: Matheus Costa (M.Sc. - 24/05), Amanda Farias dos Santos - USP (M.Sc. - 11/4), Renato Nunes Carvalho - UFCG (M.Sc.), Rubens de Camargo - Mackenzie (Ph.D. 16/02), Mirna Kagohara - Mackenzie (Ph.D. 06/02), Lázaro de Sales Lima - UERN (Ph.D. 13/07), Rahima Mokeddem - PPGCosmo (Ph.D. 09/08), Telmo Machado - UNIVAP (M.Sc. 04/10).	8			2024-01-11
PM	Comitê organizador do GEOINFO 2023 (Servidor: Lubia Vinhas)	1	<a href="http://www.geoinfo.info/geoinfo2023/organizimg_committee.php">http://www.geoinfo.info/geoinfo2023/organizimg_committee.php</a>	CGC T	2024-02-20
	Palestra ministrada - Programas de monitoramento dos biomas brasileiros, em especial aos realizados pelo INPE/COESU - bioma pampa e mata atlântica da região sul do Brasil - X Semana Acadêmica de Engenharia Florestal - UFSM, Campus Frederico Westphalen/RS - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1			2023-10-02

	Palestra ministrada - Workshop Sensoriamento Remoto do Pampa - apresentação "Projeto Biomas do INPE: mapeando o Pampa brasileiro" - SBSR, Florianópolis, 2-5 de abril. - Servidora Tatiana Mora Kuplich	1			2023-10-02
	BAGESTON, J. V.; SANTINI, M. F. . WORKING AND LIVE IN ANTARCTICA: Short history of the Brazilian Antarctic Research and Personal Experiences. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra). - Servidor José Valentin Bageston	1			2023-10-02
	Painel Internacional de Clima Espacial (PSW) do COSPAR (tele-conferências)	4	1693432829415-Cospar Joaquim.pdf	CGC E	2023-08-30
	75a. Reunião Anual da SBPC (26/07/2023)	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=YKVQ3n8GAiA&amp;t=828s">https://www.youtube.com/watch?v=YKVQ3n8GAiA&amp;t=828s</a>		2024-01-10
	Membro do SOC/LOC do II SPANet (16 e 17/11/2023)	1	1704912850594-2. Organização Instrumentação em Astronomia.pdf		2024-01-10
	Membro da banca de progressão do OV/UFRJ (20/11/2023)	1	1704912942232-3. Convite para participar de banca de progressão no OVUFRJ.pdf		2024-01-10
	Co-presidente da 7a ESCOLA AVANÇADA DE ASTROFÍSICA DO INPE - Astrofísica multi mensageira: ondas gravitacionais, fótons e astropartículas	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/escola-avancada-inpe/2023">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/escola-avancada-inpe/2023</a>		2024-01-11
RA	RA - Revisão de projetos de agência de fomento (FAPESP, Data: 02/01/2023 / Servidor: Manoel Alonso Gan)	1	1708445959919-manoel_gan_fapesp1.pdf		CGC T
	RA - Revisão de projetos de agência de fomento (FAPESP / Datas: 17/02/2023 / Servidor: Manoel Alonso Gan)	1	1708446316303-manoel_gan_fapesp2.pdf	2023-09-01	
	RA - Revisão de projetos de agência de fomento (Parecer FAPESP, Data: 08/12/2023 / Servidor: Lúbia Vinhas)	1	1708445270649-TCG_2sem2023_lvinhas_review_fapesp.pdf	2024-01-15	
	Avaliador do Seminário do Programa de Capacitação Institucional 2022 da Bolsa PCI (Chamada Pública 01/2020) Status: Realizado em Maio de 2023 - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1		2023-10-02	

Artigo revisado na MDPI revista remote sensing, rejeitado	1		CGIP	2023-09-09
Artigo revisado na MDPI revista remote sensing	1	<a href="https://www.mdpi.com/2072-4292/15/16/4029">https://www.mdpi.com/2072-4292/15/16/4029</a>		2023-09-09
1 consultoria CNPq - Ref. Projeto	1			2023-09-09
Revisor de artigo para o periódico Remote Sensing	1	<a href="https://www.mdpi.com/2072-4292/15/5/1464">https://www.mdpi.com/2072-4292/15/5/1464</a>		2023-09-09
Revisor de artigo para o periódico Mathematics	1	<a href="https://www.mdpi.com/2227-7390/11/9/2144">https://www.mdpi.com/2227-7390/11/9/2144</a>		2023-09-09
Revisor de artigo para o periódico Applied Sciences	1	<a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/13/8/5079">https://www.mdpi.com/2076-3417/13/8/5079</a>		2023-09-09
Revisor de artigo para o periódico Sensors	1	<a href="https://www.mdpi.com/1424-8220/23/10/4859">https://www.mdpi.com/1424-8220/23/10/4859</a>		2023-09-09
Revisor de artigo para o periódico Entropy	1	<a href="https://www.mdpi.com/1099-4300/25/6/891">https://www.mdpi.com/1099-4300/25/6/891</a>		2023-09-09
Revisor de artigo para o periódico Mathematics	1	<a href="https://www.mdpi.com/2227-7390/11/13/2996">https://www.mdpi.com/2227-7390/11/13/2996</a>		2023-09-09
Revisor de artigo para a conferência ICFEM	1	<a href="https://formal-analysis.com/icfem/2023/">https://formal-analysis.com/icfem/2023/</a>		2023-09-09
Revisor de artigo para a conferência ICFEM	1	<a href="https://formal-analysis.com/icfem/2023/">https://formal-analysis.com/icfem/2023/</a>		2023-09-09
Revisor de proposta submetida à FAPESP	1		2023-	

				09-09
	Revisor de proposta submetida à FAPESP	1		2023-09-09
	Atuação como revisor de periódico: Transactions on Plasma Science	5	<a href="https://mc.manuscriptcentral.com/tps-ieee">https://mc.manuscriptcentral.com/tps-ieee</a>	2024-02-06
	Atuação como revisor de periódico: Transactions on Microwave Theory & Technique	2	<a href="https://mc.manuscriptcentral.com/tmtt-ieee">https://mc.manuscriptcentral.com/tmtt-ieee</a>	2024-02-06
	Alan James Peixoto Calheiros, parecer de um projeto universal do CNPq, processo 406959/2023-4	1	N/A	2024-02-06
	Revisor de artigo para o periódico Remote Sensing (revisão 1)	1	<a href="https://www.mdpi.com/2072-4292/15/16/3975">https://www.mdpi.com/2072-4292/15/16/3975</a>	2024-02-06
	Revisor de artigo para o periódico Remote Sensing (revisão 2)	1	<a href="https://www.mdpi.com/2072-4292/15/16/3975">https://www.mdpi.com/2072-4292/15/16/3975</a>	2024-02-06
	Revisor de artigo para o periódico Applied Intelligence	1	Artigo ainda em processo de revisão.	2024-02-06
	Revisor de artigo para o periódico Applied Intelligence	1	Artigo ainda em processo de revisão.	2024-02-06
	Revisor de artigo para o periódico Transactions in GIS	1	Artigo ainda em processo de revisão.	2024-02-06
	Consultoria CNPq 4 atendidas	4		2024-02-06
	1 CNPq MCTI 10/203 Grupos emergentes Faixa A	0		2024-02-06

2 CNPq MCTI 10/203 Grupos consolidados Faixa B	0		202 4- 02- 06
1 CNPq 09/203 PQ	0		202 4- 02- 06
Avaliação projeto SINAPAD (#238191) 13/01/2024 – avaliação de projeto para uso do supercomputador Santos Dumont (LNCC) – não é projeto de agência de fomento.	1		202 4- 02- 06
Banca final doutorado CAP/INPE 11/08/2023 Rubens A. Sautter	1		202 4- 02- 06
Banca final mestrado CAP/INPE 23/10/2023 Matheus Pereira Bento da Costa	1		202 4- 02- 06
Banca final doutorado CAP/INPE 28/11/2023 Wagner da Silva Billa	1		202 4- 02- 06
Projeto multi-institucional INCT GNSS-NavAer - “Tecnologia GNSS no suporte à Navegação Aérea” (coordenador João Francisco Galera Monico – UNESP, chamada INCT 16/2014, vigente até novembro de 2024) Link: <a href="http://inct-gnss-नाव्वाer.fct">http://inct-gnss-नाव्वाer.fct</a> Esse projeto envolve dois bolsistas de doutorado com temas de tese diretamente ligados à Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia (DIHPA/INPE) e que também participam do projeto abaixo.	1		202 4- 02- 06
Projeto AMPEMI - Chamada 1 (2022-2024) ID 43.314 - uso do supercomputador Santos Dumont LNCC, iniciado em junho de 2020 e vigente até junho de 2024, “Implementação de abordagens de aprendizado de máquina que demandam supercomputação para predição de cintilação ionosférica e predição meteorológica de eventos convectivos severos”, o qual envolve correntemente 5 alunos de doutorado do programa de PG em Computação Aplicada (CAP/INPE), sendo dois deles funcionários do CPTEC/INPE (com temas de tese ...	1		202 4- 02- 06
(1) (artigo completo aceito para publicação) “Challenges in Real-time Generation of Scintillation index maps”. Autores: André Ricardo Fazanaro Martinon, Stephan Stephany, Eurico Rodrigues de Paula. Periódico: Revista Brasileira de Geodésia (Bulletin of Geodetic Sciences) ISSN 1982-2170	1		202 4- 02- 06

(páginas 1-20) Qualis CAPES A4 na avaliação mais recente, do quadriênio 2017-2020.				
(resumo apresentado em congresso internacional) MARTINON, A. R. F. ; STEPHANY, S. ; de Paula, E.R. ; MONICO, J. F. G. . New Probability Maps for Better Ionospheric Scintillation Awareness. In: AGU Fall Meeting 2023, 2023, San Francisco, CA, USA. AGU Fall Meeting 2023.	1			2024-02-06
(resumo apresentado em congresso internacional) de Paula, E.R.; MARTINON, A. R. ;STEPHANY, S. ; MONICO, J. F. G. . Assessment of a New System for Generation of Real Time Maps of the Scintillation Index S4 over Brazil. In: AGU Fall Meeting 2023, 2023, San Francisco, CA, EUA. AGU Fall Meeting 2023, 2023.	1			2024-02-06
(resumo apresentado em congresso internacional) MARTINON, A. R. ; STEPHANY, S. ; Paula, Eurico Rodrigues de . Probability maps for directional-based awareness of ionospheric scintillation. In: V Workshop do INCT GNSS-NavAer, 2023, São José dos Campos, SP. V Workshop do INCT GNSS-NavAer, 2023.	1			2024-02-06
Pareceres para a agência de fomento FAPESP	1	1704973871100- pareceres_fapesp.pdf	CGC E	2024-01-11
Chamada CNPq/MCTI N° 10/2023 - Faixa B - Grupos Consolidados	1	1704914889314- Pareceres.pdf		2024-01-10
Lista de revisões de projetos de agencia de fomento - FAPESP	1	1704968113868- Declaração Assessoria Fapesp.pdf		2024-01-11
Pareceres para a agência de fomento CNPq	1	1704973916853- pareceres_cnpq.pdf		2024-01-11
Revisor agência de fomento à pesquisa - CNPq	8	1704993018016- RevisorCNPqJoseCarlo sNevesAraujo.pdf		2024-01-11
Parecer para a agência de fomento CNPq	1	1705087583472-Re [200770_2014-4] Solicitação de Parecer Ad Hoc para pedido de		2024-01-12

			Novação ex-bolsista PDE.pdf		
	Parecer para a agência de fomento CNPq	1	1705087598204-[420363_2023-8] e-Fomento - CNPq - Consultoria Ad hoc.pdf		2024-01-12
	Parecer para a agência de fomento CNPq	1	1705087615110-[316373_2023-0] e-Fomento - CNPq - Consultoria Ad hoc.pdf		2024-01-12
	Parecer para a agência de fomento FAPESP	1	1705087631530-[FAPESP] - Aviso de Conclusão de Parecer.pdf		2024-01-12
	Parecer para a agência de fomento FAPESP	1	1705087644296-[FAPESP] - Aviso de Conclusão de Parecer 2.pdf		2024-01-12
RP	MPDI Remote Sensing / Servidor: Carlos Frederico Bastarz / Data: 12/05/2023	1	1708451924902-TCG_1sem2023_CarlosBastarz.pdf	CGC T	2023-09-01
	MPDI Remote Sensing / Servidor: Carlos Frederico Bastarz / Data: 18/04/2023	1	1708451972556-TCG_1sem2023_CarlosBastarz.pdf		2023-09-01
	Nature Conservation Research (ISSN 2500-008X) / Servidor: Manoel Cardoso / Data: 19/05/2023	1	1708452269382-TCG1sem23 - Manoel Cardoso - comprovante Revisão de artigo1.pdf		2023-09-01
	MPDI Atmosphere / Servidor: Carlos Frederico Bastarz / Data: 23/06/2023	1	1708451436701-TCG_1sem2023_CarlosBastarz.pdf		2023-09-01
	MPDI Meteorology / Servidor: Carlos Frederico Bastarz / Data: 19/07/2023	1	1708451497395-TCG_1sem2023_CarlosBastarz.pdf		2023-09-01
	Atuação como revisor em 8 periódicos da Elsevier / Servidor: Javier Tomasella	12	1708452825753-TCG1sem23 - JAVier Tomasella - comprovante revisor Elsevier.pdf		2023-09-01

Forests / Servidora: Laura De Simone Borma / Data: 14/08/2023	1	<a href="https://www.dropbox.com/scl/fi/o7lu39myfz2iaeqn2dg5n/2_2023-Forests-Manuscript-ID-forests-2544802-Acknowledgement-Review-Received-forests-mdpi.com-2023-08-14-1047.eml?rlkey=cs90f7punn4kqkh0fwgwvlyla&amp;dl=0">https://www.dropbox.com/scl/fi/o7lu39myfz2iaeqn2dg5n/2_2023-Forests-Manuscript-ID-forests-2544802-Acknowledgement-Review-Received-forests-mdpi.com-2023-08-14-1047.eml?rlkey=cs90f7punn4kqkh0fwgwvlyla&amp;dl=0</a>	2024-01-15
Frontiers In Forests And Global Change (Servidor: Lubia Vinhas)	1	1708449581477-TCG_2sem2023_lvinhas_review_forest.pdf	2024-01-15
Communications Earth & Environment / Servidor: Myanna Hvid Lahsen	1	1708450146814-TCG2sem23 - Myanna Lahsen - Revisor de periodico 11-12.pdf	2024-01-15
Environmental Research Letters, "Conspiracy Theories" / Servidor: Myanna Hvid Lahsen	1	1708450221008-TCG2sem23- Myanna Lahsen - Revisor de periodico 27-10.pdf	2024-01-15
Environmental Science and Policy / Servidor: Myanna Hvid Lahsen	1	1708450310929-TCG2sem23 - Myanna Lahsen - Revisor de periodico 07-08.pdf	2024-01-15
RP - Atuação como revisor de periódico - Environment Magazine, "Footprint" / Servidor: Myanna Hvid Lahsen	1		2024-01-15
Environment Magazine, "Gordian Knot"/ Servidor: Myanna Hvid Lahsen	1	1708450531298-TCG2sem23 - Myanna Lahsen - Revisor de periodico 10-09.pdf	2024-01-15
Forests / Servidora: Laura De Simone Borma / Data: 23/11/2023	1	<a href="https://www.dropbox.com/scl/fi/dewglx0gubc09szb65pd5/2_2023-Forests-Manuscript-ID-forests-2601350-Thank-you-for-reviewing-paper-published-MDPI-Website-Editor-website-mdpi.com-2023-11-23-0818.eml?rlkey=nqlf2k vfksd1ntispl7nelqd&amp;dl=0">https://www.dropbox.com/scl/fi/dewglx0gubc09szb65pd5/2_2023-Forests-Manuscript-ID-forests-2601350-Thank-you-for-reviewing-paper-published-MDPI-Website-Editor-website-mdpi.com-2023-11-23-0818.eml?rlkey=nqlf2k vfksd1ntispl7nelqd&amp;dl=0</a>	2024-01-15

Entropy / Servidora: Laura De Simone Borma	1	<a href="https://www.dropbox.com/scl/fi/5cun6ab1p8v2nypsd8jt3/Entropy-Manuscript-ID-entropy-2634463-Thank-you-for-reviewing-paper-published-MDPI-Website-Editor-website-mdpi.com-2023-10-19-1451.eml?rlkey=6sdzw9ubq0z7vw6sk1120pgh9&amp;dl=0">https://www.dropbox.com/scl/fi/5cun6ab1p8v2nypsd8jt3/Entropy-Manuscript-ID-entropy-2634463-Thank-you-for-reviewing-paper-published-MDPI-Website-Editor-website-mdpi.com-2023-10-19-1451.eml?rlkey=6sdzw9ubq0z7vw6sk1120pgh9&amp;dl=0</a>	2024-01-15
Bulletin of the American Meteorological Society / Servidor: José Antonio Aravéquia	1	1708451724215-TCG_1sem2023_josearavequia.pdf	2024-01-15
Meteorology / Servidor: José Antonio Aravéquia	1	1708451857311-TCG_3sem2023_josearavequia.pdf	2024-01-15
Acta Amazonica / Servidor: Manoel Cardoso	1	1708452100032-TCG2sem23 - Manoel Cardoso - comprovante revisor periodico dez-23.pdf	2024-01-15
Plants / Servidor: Laura De Simone Borma	1	<a href="https://www.dropbox.com/scl/fi/bz1jno2bqpnuvu65vhyx/2_2023-Plants-Plants-Editorial-Office-plants-mdpi.com-2024-01-01-0454.eml?rlkey=bgfxafft4xr7pmahkzghajvw&amp;dl=0">https://www.dropbox.com/scl/fi/bz1jno2bqpnuvu65vhyx/2_2023-Plants-Plants-Editorial-Office-plants-mdpi.com-2024-01-01-0454.eml?rlkey=bgfxafft4xr7pmahkzghajvw&amp;dl=0</a>	2024-01-15
Revista Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente (AVERMA) Edición 2023 / Servidor: Rodrigo Santos Costa	1	1708452527639-TCG2sem23 - Rodrigo Costa - Revisor de periodico set23.pdf	2024-01-15
"Pure and Applied Geophysics" - Springer Nature / Servidor: André Rodrigues Gonçalves	1	1708452607295-TCG2sem23 - Andre Rodrigues - Revisor de periodico dez23.pdf	2024-01-15
Sensors / Servidor: José Antonio Aravéquia	1	1708452991062-TCG_4sem2023_josearavequia.pdf	2024-01-15
Remote Sensing / Servidor: José Antonio Aravéquia	1	1708453155010-TCG_2sem2023_josearavequia.pdf	2024-

				01-15
Journal of Water and Climate Change / Servidor: Chou Sin Chan	1	1708453314189-TCG_3sem2023_chouhan.pdf		2024-01-15
Geophysical Research Letters / Servidor: Manoel Alonso Gan	1	1708447003839-manoel_gan_AGU.pdf		2023-09-01
InfoQueima: Boletim mensal de Monitoramento e Risco de Queimadas e Incêndios Florestais / Fabiano Morelli	1	<a href="https://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal/outros-produtos/infoqueima/home">https://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal/outros-produtos/infoqueima/home</a>		2023-09-01
Revista Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente (AVERMA) Edición 2023 / Servidor: André Rodrigues Gonçalves	1	1708452456751-TCG2sem23 - Andre Rodrigues - Revisor de periodico set23.pdf		2024-01-15
Geomatics Manuscript ID: geomatics-2493263 (Servidor: Lubia Vinhas)	1	1708446463243-TCG_2sem2023_lvinhas_review_geomatics.pdf		2024-02-20
Avaliação em artigo - Exploring optimal combinations of multi-Frequency polarimetric SAR observations to estimate forest aboveground biomass - Goespatial Information Science - Servidora Tatiana Mora Kuplich	1			2023-10-02
Avaliação de artigo (cod. ID0353) - Maio de 2023 - Society of Instrument and Control Engineers (Congresso) - Servidor Everson Mattos	1			2023-10-02
Avaliação de artigo (cod. ID REP - 2023-0012) - Maio de 2023 - Brazilian Journal of Power Electronics (Revista) - Servidor Everson Mattos	1			2023-10-02
Avaliação de artigo (cod. ID0867) - Março de 2023 - Electric Power Components and Systems (Revista) - Servidor Everson Mattos	1			2023-10-02
Avaliação em artigo Análise dos padrões espaciais do desmatamento na mata atlântica, Brasil - Gaia Scientia - Servidora Tatiana Mora Kuplich	1			2023-10-02
Avaliação em artigo (cod. ID0159) - Abril de 2023 - 15th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON) - Servidor Everson Mattos	1			2023-10-02

Avaliação de artigo (cod. ID0055) - Abril de 2023 - 15th IEEE International Conference on Industry Applications (INDUSCON) - Servidor Everson Mattos	1			2023-10-02
Avaliação de artigo (cod. AISR-D-23-00388) - Maio de 2023 - Advances in Space Research - Servidor Adriano Petry	1			2023-10-02
Avaliação em artigo (cod. ID310714) - Abril de 2023 - Revista Brasileira de Cartografia - Servidor Igor da Silva Narvaes	1			2023-10-02
Avaliação em artigo (cod. ID310714) - Abril de 2023 - Revista Brasileira de Cartografia - 2ª Revisão - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1			2023-10-02
Avaliação em artigo (cod. ID315880) - Junho de 2023 - Revista Brasileira de Cartografia - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1			2023-10-02
Avaliação de artigo (cod. ID360781) - Setembro de 2023 - Revista Floresta - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1			2023-10-02
Avaliação de artigo (cod. ID4494) - Maio de 2023 - Environmental Monitoring and Assessment - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1			2023-10-02
Avaliação de artigo (cod. ID360781) - Setembro de 2023 - Revista Floresta - 2ª revisão - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1			2023-10-02
"Radiation Tolerant PLL for On-board FPGAs" for the Journal of Aerospace Technology and Management. - Servidor Fábio Armelin	1			2023-10-04
"Review of scientific instruments online"	1	1693431853764-Revisor RSI.pdf	CGC E	2023-08-30
Reviewer invitation NuSTAR Cycle 9 review	1	1693431892068-Reviewer invitation NuSTAR Cycle 9 review.pdf		2023-08-30
Revisão de um artigo para o JGR.	1	1693432506548-Gmail - (Editor - Xiushu Qie)_ Review Received.pdf		2023-

				08-30
Revisor periódico - Journal name: Atmosphere - agosto 2022. Manuscript ID: atmosphere-1902615 Title: Equatorial Plasma Bubbles: A review Authors: Archana Bhattacharyya	1	1693432665045-EmailsAgradecimentoRevisãoArtigos-SEm1-2023-EC.pdf		2023-08-30
Revisor periódico-Journal Name: Remote Sensing - Janeiro 2023. Manuscript Number: remotesensing-2166204  Title of the Manuscript: Comparison of VLF signal responses to solar flares along daytime and nighttime propagation paths	1	1693432688128-EmailsAgradecimentoRevisãoArtigos-SEm1-2023-EC.pdf		2023-08-30
Revisor periódico- Journal Name: Advances in Space Research - Janeiro 2023.  Manuscript ID: AISR-D-22-01419R1  Title: DISTURBANCE ELECTRIC FIELDS AND THEIR EFFECT ON IONOSPHERIC TEC AND SCINTILLATIONS OVER SOUTH CHINA  Authors: Shu Wang, Kun Deng; Z	1	1693432703310-EmailsAgradecimentoRevisãoArtigos-SEm1-2023-EC.pdf		2023-08-30
Revisor periódico- Journal Name: Advances in Space Research - Fevereiro 2023.  Manuscript ID: AISR-D-22-01419R2  Title: DISTURBANCE ELECTRIC FIELDS AND THEIR EFFECT ON IONOSPHERIC TEC AND SCINTILLATIONS OVER SOUTH CHINA  Authors: Shu Wang, Kun Deng;	1	1693432718838-EmailsAgradecimentoRevisãoArtigos-SEm1-2023-EC.pdf		2023-08-30
Revisor periódico- Journal Name: Advances in Space Research - Abril 2023.  Manuscript ID: AISR-D-22-01419R2  Title: DISTURBANCE ELECTRIC FIELDS AND THEIR EFFECT ON IONOSPHERIC TEC AND SCINTILLATIONS OVER SOUTH CHINA  Authors: Shu Wang, Kun Deng; Zhi	1	1693432733119-EmailsAgradecimentoRevisãoArtigos-SEm1-2023-EC.pdf		2023-08-30
INCORPORATING DELAYED STAR TRACKER MEASUREMENTS IN GOKTURK-2 SATELLITE ATTITUDE FILTER	1	1693433018791-Thank you for the review of AISR-D-22-01057R1.pdf		2023-08-30
Radiation Tolerant PLL for On-board FPGAs	1	1693478706229-PDF - E-mail.pdf		2023-

				08-31
Journal: Advances in Space Research	1	1693478764589-AISR-ReviewerInvitation_Odim.pdf		2023-08-31
Revisão de artigo para o periódico "Journal of Aerospace Engineering"/"Aerospace Science and Technology"/"Acta Astronautica"/"Journal of Control, Automation and Electrical Systems"	4	1693478952938-RAJC-2023-1o semestre-Revisões de artigos para periódicos.pdf		2023-08-31
Image Degradation Model for Dynamic Star Maps in Multiple Scenarios	1	1693487318522-[Photonics] Manuscript ID photonics-1893003 - Acknowledgement - Review Received.pdf		2023-08-31
Star catalog based on triangulation networks,angular distance weights and approximatelongitude models	1	1693487384566-Thank you for submitting your review of Sensors-52167-2022.pdf		2023-08-31
An evaluation model of star sensor observation capability under hypersonic aerothermal conditions	1	1693487420447-Thank you for submitting your review of Manuscript ID Access-2022-26141 for IEEE Access.pdf		2023-08-31
Analog Sun Sensor Measurement Correction Using Deep Neural Network	1	1693487462657-Thank you for reviewing for Acta Astronautica 20221124.pdf		2023-08-31
Sieve Search Centroiding Algorithm for Star Sensors	1	1693487479859-[Sensors] Manuscript ID sensors-2120492 - Acknowledgement - Review Received.pdf		2023-08-31
Revisão de artigo para a revista "Review of Scientific Instruments"	1	1704973782903-review_rsi.pdf		2024-01-11
Revisão de artigo para a revista "Monthly Notices of the Royal Astronomical Society"	1	1704973810612-review_mnras.pdf		2024-01-11
Frontiers in Space Technology	1	1704913200739-8. My Frontiers _ My Review Assignments.pdf		2024-01-10

Journal name: Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics - setembro 2023. Manuscript ID: JASTP-D-23-00211 - Title: Development of a VLF receiver based on Red Pitaya for space weather studies	1	<a href="https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/">https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/</a>	2024-01-10
"Journal name: Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics - novembro 2023. Manuscript ID: JASTP-D-23-00211R1  Title: Development of a VLF receiver based on Red Pitaya for space weather studies  Authors: Aldo Arriola; Luis Otiniano; Jorge Samanes; Juan Vega"	1	<a href="https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/">https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/</a>	2024-01-10
Journal name: Advances in Space Research - outubro 2023. Manuscript ID: AISR-D-23-01025 - Title: Ionospheric response of the March 2023 geomagnetic storm over the European latitudes	1	<a href="https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/">https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/</a>	2024-01-10
Journal name: Brazilian Journal of Geophysics - outubro 2023. Manuscript ID: GeoPhys-2023-0033 - Title: IONOSPHERIC RESPONSES DURING GEOMAGNETIC STORMS AND HILDCAAS IN THE DESCENDING PHASE OF SOLAR CYCLE 24: CASE STUDIES	1	<a href="https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/">https://publons.com/works-op/researcher/2721747/emilia-correia/metrics/</a>	2024-01-10
Revisão de artigo para o periódico "Smart Science"	1	1704968923920-RAJC-2023-2o semestre-Revisões de artigos para periódicos.pdf	2024-01-11
Classical and Quantum Gravity/ Universe / Canadian Journal of Physics	3	1704975538636-RevisorPeriodicoJoseCarlosNevesAraujo.pdf	2024-01-11

## 7. Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos - PCTD

### 7.1 Número de Processos e Técnicas

Nome/Título	Valor/ Número	Anexo/Link	Usuário	Data de envio
PROCESSO - Geração operacional dos dados ambientais (temperatura, precipitação, umidade relativa, vento) para divulgação no Portal de Queimadas, Ciman Virtual e Risco de Fogo	1		CGCT	2023-09-01
PROCESSO - Geração operacional dos dados de Área Queimada 1KM a partir de imagens dos satélites AQUA e TERRA, para todo o Brasil.	1			2023-09-01

PROCESSO - Geração operacional dos dados de Área Queimada 30m a partir de imagens do satélite Landsat-8 para todo o Bioma Cerrado.	1			2023-09-01
SOFTWARE - Sistema para atendimento dos usuários e registro de conhecimento - Página de perguntas frequentes (FAQ) do Monitoramento de Queimadas do INPE.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/informacoes/perguntas-frequentes">http://www.inpe.br/queimadas/informacoes/perguntas-frequentes</a>		2023-09-01
SOFTWARE - Sistema de visualização de cicatrizes de áreas queimadas de 1 km	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/aq1km">http://www.inpe.br/queimadas/aq1km</a>		2023-09-01
SOFTWARE - Sistema de visualização do Banco de Dados de Queimadas	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas">http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas</a>		2023-09-01
SOFTWARE - Sistema de Monitoramento e Alerta para Queimada - TerraMA2Q	1			2023-09-01
SOFTWARE - Sistema de visualização de cicatrizes de áreas queimadas de 30m	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/aq30m">http://www.inpe.br/queimadas/aq30m</a>		2023-09-01
TÉCNICA - Metodologia para validação de focos do satélite geoestacionário Goes-16	1			2023-09-01
PROCESSO - Avaliações da temperatura prevista pelos modelos do CPTEC/INPE operacionais do CPTEC	1	<a href="https://s1.cptec.inpe.br/grafico/Previsao/avaliacao/temperatura/doc/avaliacoes_temperatura.pdf">https://s1.cptec.inpe.br/grafico/Previsao/avaliacao/temperatura/doc/avaliacoes_temperatura.pdf</a>		2023-09-01
PROCESSO - Geração operacional dos dados de Risco de Fogo	1			2024-01-15
PROCESSO - Geração operacional dos dados de Focos de fogo ativo, a partir de imagens dos satélites AQUA, TERRA, NOAA-18, NOAA-19, NOAA-20, GOES-16, SNPP, METOP-B, METOP-C.	1			2024-01-15
PROCESSO - Diálogos Multiescala 3H-CLD - Método de processo participativo multi-escala para investigar estratégias que permitam a transição para um futuro sustentável em biomas brasileiros.	1	<a href="https://zenodo.org/records/10197094">https://zenodo.org/records/10197094</a>		2024-01-15
PROCESSO - Processo para automação da geração de imagens do sensor WPM do satélite CBERS-4A de 2 metros de resolução espacial, pelo método de fusão multibandas	1	<a href="http://urlib.net/ibi/8JMKD3MGPDW34P/4ADCPRH">http://urlib.net/ibi/8JMKD3MGPDW34P/4ADCPRH</a>		2024-01-15
PROCESSO - Implementação e avaliação do modelo MPAS	1	1708556884557-MPAS_FV3_relatorio_Ariane.pdf		2024-01-15
PROCESSO - Sistema de avaliação de qualidade de código em Fortran QA	1	<a href="https://github.com/monanadmin/QA">https://github.com/monanadmin/QA</a>		2024-01-15
PROCESSO - Produtos de avaliação de modelos para comparação e acurácia	1	<a href="http://s1.cptec.inpe.br/grafico/Modelos/web/produtos_modelos.html">http://s1.cptec.inpe.br/grafico/Modelos/web/produtos_modelos.html</a>		2024-01-15
PROCESSO - Desenvolvimento do modelo MONAN	1	<a href="https://github.com/monanadmin/monan">https://github.com/monanadmin/monan</a>		2024-01-15

PROCESSO - Desenvolvimento de nova técnica para determinação de probabilidades usando modelos do CPTEC/INPE	1	<a href="https://s1.cptec.inpe.br/grafico/Modelos/Multimodel/prob_diaria/figuras/ur/pro_ur_50_bra_p20_024.png">https://s1.cptec.inpe.br/grafico/Modelos/Multimodel/prob_diaria/figuras/ur/pro_ur_50_bra_p20_024.png</a>		2024-01-15
PROCESSO - Novos produtos do modelo BAM	1	<a href="http://s1.cptec.inpe.br/grafico/Modelos/web/produtos_modelos.html">http://s1.cptec.inpe.br/grafico/Modelos/web/produtos_modelos.html</a>		2024-01-15
PROCESSO -Modelo do efeito de frentes de rajadas de tempestades na formação de complexos convectivos de mesoescala	1	<a href="https://github.com/lufarois/brams/tree/BRAMS_JAMES_2023MS003657">https://github.com/lufarois/brams/tree/BRAMS_JAMES_2023MS003657</a>		2024-01-15
Desenvolvimento de software para operação de câmera fotográfica, via Raspberry Pi, com objetivo de diminuir custos de operação e otimizar as possibilidades de escolha dos parâmetros das fotografias do céu durante dia e noites, sob diferentes condições de luminosidade natural. Servidores participantes pelo INPE José Valentin Bageston e Cristiano Max Wrasse e pela UFSM Lucas Feksa Ramos.	1		CGCE	2024-02-05
LIT02-LIT02-NT-001 - PROCEDIMENTO PARA REALIZAR ENSAIOS REPLICADOS, REENSAIOS OU COMPARAÇÕES INTRALABORATORIAIS	1			2023-09-05
IDeepS. Atualização da página do projeto “Classificação de imagens via redes neurais profundas e grandes bases de dados para aplicações aeroespaciais” (Image classification via Deep neural networks and large databases for aeroSpace applications – IDeepS). O projeto IDeepS é apoiado pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC/MCTI, Brasil) via recursos do supercomputador SDumont. Pesquisadores e alunos de Pós-Graduação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Instituto...	1	<a href="https://github.com/vsantjr/IDeepS">https://github.com/vsantjr/IDeepS</a>		2023-09-05
DL_BlindSR – Código. Repositório com códigos-fonte relacionados à pesquisa realizada em super-resolução de imagens via aprendizado profundo. Essa pesquisa é relacionada ao projeto IDeepS.	1	<a href="https://github.com/vsantjr/DL_BlindSR">https://github.com/vsantjr/DL_BlindSR</a>	CGIP	2023-09-05
DL_BlindSR – Dados. Repositório com dados relacionados à pesquisa realizada em super-resolução de imagens via aprendizado profundo. Essa pesquisa é relacionada ao projeto IDeepS.	1	<a href="https://www.kaggle.com/datasets/valdivinosantiago/dl-blindsr-datasets">https://www.kaggle.com/datasets/valdivinosantiago/dl-blindsr-datasets</a>		2023-09-05
Software: PVP_CSV: Modificado em 23/01/2023 para geração de arquivos CSV com campos de início e fim de passagens em formato data-hora ao invés de apenas hora com coluna adicional para data. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: WEATHER_LINK: Criado em 16/02/2023 para teste de conexão com a estação meteorológica Davis por meio de biblioteca DLL fornecido pela fabricante. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05

Software: VANTAGE_SERIAL: Criado em 16/02/2023 para teste de conexão com a estação meteorológica Davis por meio de programação socket em Python. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: VANTAGE_SERIAL_TDM: Criado em 16/02/2023 para conexão com a estação meteorológica Davis por meio de programação socket em Python e geração de arquivo TDM compatível com o ESOC. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: PVP_PLAN_TC_F4: Modificado em 24/02/2023 para evitar cancelamento e estender passagens para garantir imageamentos na ponta oriental do Nordeste brasileiro a pedido do segmento aplicações, além da inclusão de nova opção de zoom no mapa. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: RR_CORTEX: Modificado em 22/03/2023 para evitar descarte automático e possibilitar o processamento de arquivos contendo medidas mistas com tamanhos de 60 e 96 bytes, além de alteração de formato do arquivo de saída CSV. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: TDM_GEOSC: Modificado em 18/04/2023 para permitir opção de formato de arquivo de saída GEOSC com medidas angulares entre padrão atualmente utilizado na DINOR e padrão documentado DLR. Modificado em 19/04/2023 para atualizar verificação de conteúdo de arquivos de entrada TDM e sinalização de mudança de tipo de dados em arquivo de saída. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: GEOSC_TDM: Modificado em 18/04/2023 para inclusão da estação de Kiruna, mudança na precisão de medidas angulares e de data-hora para milissegundos. Modificado em 19/04/2023 para correção tipográfica e correção de exibição de milissegundos em caso de segundos inteiros. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: TRK_GEOSC: Criado em 18/04/2023 para geração de arquivos GEOSC compatível com a DINOR a partir de arquivos TRK do SATCS. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: PVP_XLSX: Modificado em 19/05/2023 para otimização de processamento por eliminação de arquivo CSV intermediário. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05
Software: TLE_SCP_SHIFT: Criado em 13/06/2023 para geração de arquivos PVP em sequência a partir de arquivos TLE com gerenciamento de conflito e planilhas CSV com alocação de satélites a antenas dispostos em linhas do tempo. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2023-09-05

Software: TIMELINE: A aplicação TIMELINE é basicamente uma página HTML (index.html), desenvolvida em JavaScript, contém um arquivo CSS (style.css) e um arquivo .JS (index.js), que exibe uma sequência de eventos (SoE) numa linha do tempo navegável. A SoE refere-se a uma tabela EXCEL que relaciona as visibilidades de todas as estações que dão suporte à passagem, com as atividades aplicadas ao satélites e ao turno de pessoal envolvido com a missão desenvolvida através de uma MACRO Excel com inf...	1			2023-09-05
Software: OPSWeb: Vários arquivos atualizados em 2023. Os arquivos fonte (em PHP e HTML) estão nas páginas, conforme a missão. AMZ1, CBERS4A e SPORT. Linguagem PHP, autor Samuel Pereira.	1			2023-09-05
Software: Macros_Manobras: Modificado em 01/03/2023 para melhorar a visibilidade dos gráficos produzidos pelo SATCS. São feitos os gráficos de: Status da Bateria, Saúde do satélite, Atitude, Heaters, Válvulas. Macro Excel (Visual Basic), autor Samuel Pereira.	1			2023-09-05
Software: AP_KP_MEAN+F107: Criado em 28/02/2023 para obtenção de listas de fluxo solar F10.7 e índice geomagnético Ap a partir de arquivo de entrada TXT para cálculo de valores observados de F10.7 e média dos últimos 18 valores do índice geomagnético Ap. O índice geomagnético Kp é calculado a partir de uma tabela de conversão definida pelos criadores do índice na década de 1930. Modificado em 03/03/2023 para obtenção de arquivo de entrada a partir da Internet e registro histórico em arquivo T...	1			2023-09-05
Software: GET_CATALOGUE_SPACE-TRACK: Criado em 13/04/2023 para baixar o catálogo de debris do SPACE-TRACK, linguagem Python 3.10, autor: Francisco Carvalho.	1			2023-09-05
Processo: SMM-0042/2023: Criado em 13/01/2023. Rotina para backups do SATCS-SERVER e SATCS-BDC dos SCDs. Autor Roberto Rigobello.	1			2023-09-05
Processo: SMM-0043/2023: Criado em 24/02/2023. Controle do CBERS-4 por Cuiabá todas as quartas-feiras. Autor Roberto Rigobello.	1			2023-09-05
Processo: SMM-0051/2023: Criado em 21/03/2023. Códigos novos de equipamentos de banda base (CTX/STC). Autor Roberto Rigobello.	1			2023-09-05
Processo: SMM-0055/2023: Criado em 05/06/2023. Atualização de modos de falha FLC24a e FLC22a na OPDB do CBERS-4. Autor Roberto Rigobello.	1			2023-09-05
PG-004-RG-02-LIT31 - CONTROLE DE NORMAS TÉCNICAS	1			2024-02-07
MQ-002-RG-04-LIT29-02 - ATA DE ANÁLISE CRÍTICA PELA GERÊNCIA	1			2024-02-07
PG-004-RG-02-LIT29 - CONTROLE DE NORMAS TÉCNICAS	1			2024-02-07
PG-005-RG-01-GQ -CONTROLE DE REGISTROS DO SISTEMA DA QUALIDADE	1			2024-02-07
Software: PVP_PLAN_TC_F4: Modificado em 24/08/2023 para evitar cancelamento e estender passagens para garantir imageamentos na ponta oriental do Nordeste brasileiro a pedido do segmento aplicações, além da inclusão de nova opção de zoom no mapa. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06

MQ-002-RG-04-LIT29-01 -ATA DE ANÁLISE CRÍTICA PELA GERÊNCIA	1			2024-02-07
IDeepS. Atualização da página do projeto “Classificação de imagens via redes neurais profundas e grandes bases de dados para aplicações aeroespaciais” (Image classification via Deep neural networks and large databases for aeroSpace applications – IDeepS). O projeto IDeepS é apoiado pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC/MCTI, Brasil) via recursos do supercomputador SDumont. Pesquisadores e alunos de Pós-Graduação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Instituto...	1	<a href="https://github.com/vsantjr/IDeepS">https://github.com/vsantjr/IDeepS</a>		2024-02-06
DL_BlindSR – Código. Repositório com códigos-fonte relacionados à pesquisa realizada em super-resolução de imagens via aprendizado profundo. Essa pesquisa é relacionada ao projeto IDeepS.	1	<a href="https://github.com/vsantjr/DL_BlindSR">https://github.com/vsantjr/DL_BlindSR</a>		2024-02-06
DL_BlindSR – Dados. Repositório com dados relacionados à pesquisa realizada em super-resolução de imagens via aprendizado profundo. Essa pesquisa é relacionada ao projeto IDeepS.	1	<a href="https://www.kaggle.com/datasets/valdivinosantiago/dl-blindsr-datasets">https://www.kaggle.com/datasets/valdivinosantiago/dl-blindsr-datasets</a>		2024-02-06
Software: PVP_CSV: Modificado em 23/07/2023 para geração de arquivos CSV com campos de início e fim de passagens em formato data-hora ao invés de apenas hora com coluna adicional para data. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: WEATHER_LINK: Criado em 16/08/2023 para teste de conexão com a estação meteorológica Davis por meio de biblioteca DLL fornecido pela fabricante. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1		CGIP	2024-02-06
Software: VANTAGE_SERIAL: Criado em 16/08/2023 para teste de conexão com a estação meteorológica Davis por meio de programação socket em Python. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: VANTAGE_SERIAL_TDM: Criado em 16/08/2023 para conexão com a estação meteorológica Davis por meio de programação socket em Python e geração de arquivo TDM compatível com o ESOC. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: RR_CORTEX: Modificado em 22/07/2023 para evitar descarte automático e possibilitar o processamento de arquivos contendo medidas mistas com tamanhos de 60 e 96 bytes, além de alteração de formato do arquivo de saída CSV. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: TDM_GEOSC: Modificado em 18/09/2023 para permitir opção de formato de arquivo de saída GEOSC com medidas angulares entre padrão atualmente utilizado na DINOR e padrão documentado DLR. Modificado em 19/09/2023 para atualizar verificação de conteúdo de arquivos de entrada TDM e sinalização de mudança de tipo de dados em arquivo de saída. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06

Software: GEOSC_TDM: Modificado em 18/09/2023 para inclusão da estação de Kiruna, mudança na precisão de medidas angulares e de data-hora para milissegundos. Modificado em 19/09/2023 para correção tipográfica e correção de exibição de milissegundos em caso de segundos inteiros. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: TRK_GEOSC: Criado em 18/09/2023 para geração de arquivos GEOSC compatível com a DINOR a partir de arquivos TRK do SATCS. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: PVP_XLSX: Modificado em 19/07/2023 para otimização de processamento por eliminação de arquivo CSV intermediário. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: TLE_SCP_SHIFT: Criado em 13/12/2023 para geração de arquivos PVP em sequência a partir de arquivos TLE com gerenciamento de conflito e planilhas CSV com alocação de satélites a antenas dispostos em linhas do tempo. Multiplataforma, linguagem Python 2.7, autor: Jun Tominaga.	1			2024-02-06
Software: TIMELINE: A aplicação TIMELINE é basicamente uma página HTML (index.html), desenvolvida em JavaScript, contém um arquivo CSS (style.css) e um arquivo .JS (index.js), que exibe uma sequência de eventos (SoE) numa linha do tempo navegável. A SoE refere-se a uma tabela EXCEL que relaciona as visibilidades de todas as estações que dão suporte à passagem, com as atividades aplicadas ao satélites e ao turno de pessoal envolvido com a missão desenvolvida através de uma MACRO Excel com inf...	1			2024-02-06
Software: OPSWeb: Vários arquivos atualizados em 2023. Os arquivos fonte (em PHP e HTML) estão nas páginas, conforme a missão. AMZ1, CBERS4A e SPORT. Linguagem PHP, autor Samuel Pereira.	1			2024-02-06
Software: Macros_Manobras: Modificado em 07/07/2023 para melhorar a visibilidade dos gráficos produzidos pelo SATCS. São feitos os gráficos de: Status da Bateria, Saúde do satélite, Atitude, Heaters, Válvulas. Macro Excel (Visual Basic), autor Samuel Pereira.	1			2024-02-06
Software: AP_KP_MEAN+F107: Criado em 28/08/2023 para obtenção de listas de fluxo solar F10.7 e índice geomagnético Ap a partir de arquivo de entrada TXT para cálculo de valores observados de F10.7 e média dos últimos 18 valores do índice geomagnético Ap. O índice geomagnético Kp é calculado a partir de uma tabela de conversão definida pelos criadores do índice na década de 1930. Modificado em 07/07/2023 para obtenção de arquivo de entrada a partir da Internet e registro histórico em arquivo T...	1			2024-02-06
Software: GET_CATALOGUE_SPACE-TRACK: Criado em 13/09/2023 para baixar o catálogo de debris do SPACE-TRACK, linguagem Python 3.10, autor: Francisco Carvalho.	1			2024-02-06
Processo: SMM-0092/2023: Criado em 13/07/2023. Rotina para backups do SATCS-SERVER e SATCS-BDC dos SCDs. Autor Roberto Rigobello.	1			2024-02-06
Processo: SMM-0093/2023: Criado em 24/08/2023. Controle do CBERS-4 por Cuiabá todas as quartas-feiras. Autor Roberto Rigobello.	1			2024-02-06

Processo: SMM-0071/2023: Criado em 21/07/2023. Códigos novos de equipamentos de banda base (CTX/STC). Autor Roberto Rigobello.	1			2024-02-06
Processo: SMM-0075/2023: Criado em 07/12/2023. Atualização de modos de falha FLC24a e FLC22a na OPDB do CBERS-4. Autor Roberto Rigobello.	1			2024-02-06
PG-004-RG-03-LIT29 - ANÁLISE CRÍTICA DE DOCUMENTOS DO SISTEMA DA QUALIDADE - ÁREA DE METROLOGIA	1			2024-02-07
PG-010-RG-01-LIT02-01 - PLANO DE PARTICIPAÇÃO EM ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	1			2024-02-07
PG-004-RG-03-LIT02 - ANÁLISE CRÍTICA DE DOCUMENTOS DO SISTEMA DA QUALIDADE	1			2024-02-07
PG-004-RG-02-LIT02 - CONTROLE DE NORMAS TÉCNICAS	1			2024-02-07
PG-010-RG-02-LIT02 - PROGRAMA ANUAL PARA VALIDADE DOS RESULTADOS	1			2024-02-07
PG-004-RG-01-LIT29 - RESPONSÁVEL PELA VERIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS DOCUMENTOS	1			2024-02-07
LIT00.LIT00.NT.006 - FORMULAÇÃO DOS CUSTOS PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DA COMIT	1			2024-02-07
LIT02-LIT02-MR-001 - ATA DE ANÁLISE CRÍTICA PELA GERÊNCIA	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-RQ-050: REL. PARA GARANTIA DA VALIDADE DOS RESULTADOS ENSAIOS DE BATERIA DE LÍTIO 2022	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-RQ-051: REL. GARANTIA DA VALIDADE DOS RESULTADOS ENSAIOS FUNCIONAIS RF & PROTOCOLOS 2022	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-RQ-052 - RELATÓRIO PARA GARANTIA DA VALIDADE DOS RESULTADOS ENSAIOS FUNCIONAIS ÓPTICOS (MULTIPLEX ÓPTICO DWDM) 2022	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-RQ-053: REL. PARA GARANTIA DA VALIDADE DOS RESULTADOS ENSAIOS FUNCIONAIS DE RF 2022	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-TP-062 - PROCEDIMENTO DE TESTE MULTIPLEX ÓPTICO DWDM/CWDM	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-TP-098 -PROCEDIMENTO DE TESTE IMUNIDADE A DESCARGA ELETROSTÁTICA IEC 61000-4-2	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-TP-133 - PROCEDIMENTO DE ENSAIOS PARA BATERIA DE LÍTIO UTILIZADA EM TELEFONE CELULAR	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-TP-164 - PROCEDIMENTO DE ENSAIO RESOLUÇÃO N 680 ATO N 14448	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-TP-169 - PROCEDIMENTO DE ENSAIO IEC 60335-1 / NBR 60335-1	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-TP-176 - PROCEDIMENTO DE ENSAIOS DE PROTOCOLO IPV6 COM INTERFACE AÉREA DESTINADA AOS SERVIÇOS MÓVEIS	1			2024-02-07
LIT03-LIT03-TP-193 - PROCEDIMENTO DE TESTE EQUIPAMENTO TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO CISPR 35	1			2024-02-07
LIT04.PMM.TP.001 - PROCEDIMENTO DE INSPEÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE SÍLICA DOS PROTETORES DOS MOTORES	1			2024-02-07

LIT05.AMZ1B.DF.001 - 07-LOWER-PANEL	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.DF.002 - 04-LATERAL-PANEL	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.DF.003 - 05-LATERAL-PANEL	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.DF.004 - 02-LATERAL-PANEL	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.DF.005 - 03-LATERAL-PANEL	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.DF.006 - 06-TOP-PANEL	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.MR.004 - TRB -FASE 0-SM & FASE 1-SM AIT AMAZONIA 1B	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.MR.005 - TRRB FASE 2-SM AIT AMAZONIA 1B	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.017: TEST RECORD -REF: LIT05.AMZ1B-TP-099 - PHASE 1 SM VERIFICATION OF INTERFACE BETWEEN EGSE AND SATELLITE (SM) CONNECTORS	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.018 - TEST RECORD - REF: LIT05.AMZ1B-TP-100 - PHASE 1 SM INITIAL MATE/DEMATE	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.019 - REGISTRO DO TP-101 - INTERFACE ENTRE PCDU E EGSE	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.020 - REGISTRO DO TP-102 - VERIFICAÇÃO DAS INTERFACES ELÉTRICAS ENTRE EGSE E SATÉLITE	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.022 - REGISTRO DO TP-103 - LINHAS DE POTÊNCIA DO TTC TX	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.023 - REGISTRO DO TP-104 - LINHAS DE POTÊNCIA DE HEATERS	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.028 - REGISTRO DE EXECUÇÃO DO TP-111 - SINAIS DE CONTROLE NO ACE - MTR	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.029 - REGISTRO DE EXECUÇÃO DE TP-112: SINAIS DE CONTROLE NO ACE - RW	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.030 - REGISTRO DE EXECUÇÃO DE TP-113: SINAIS DE CONTROLE DO ACE - PROP	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.031 - REGISTRO DE EXECUÇÃO DE TP-115: CONTROLE DE SINAIS NO ACE - SIMULAÇÃO DO EGSE VIA SKIN	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.032 - REGISTRO DE EXECUÇÃO DE TP-118: PULSOS DE SINCRONISMO ENTRE O OBC E O SATÉLITE	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.034 - REGISTROS DAS CONEXÕES ELÉTRICAS DO MÓDULO DE SERVIÇO AMAZONIA 1B DA FASE 1-SM	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.044 - REGISTRO DE EXECUÇÃO SSFTC_AOCS_001 - ACE INTERFACE WITH CSS	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.045 - REGISTRO DE EXECUÇÃO SSFTC_AOCS_002 - ACE SUN DETERMINATION USING CSS	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.046 - REGISTRO DE EXECUÇÃO SSFTC_AOCS_003 - ACE INTERFACE WITH TAM	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.047 - REGISTRO DE EXECUÇÃO SSFTC_AOCS_004 - ACE INTERFACE WITH IU - PROCEDIMENTO SIMPLIFICADO	1			2024-02-07

LIT05.AMZ1B.RG.048 - REGISTRO DE EXECUÇÃO SSFTC_AOCS_005 - ACE INTERFACE WITH STR1	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.RG.049 - REGISTRO DE EXECUÇÃO SSFTC_AOCS_006 - ACE INTERFACE WITH STR2	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.STR.003 - VERIFICAÇÃO DE PULSOS DE ON/OFF E CANAIS DE TERMISTORES NOS CONECTORES XEF	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.STR.008 - AOCS - VERIFICAÇÃO DE SCRIPTS AOCS NO DOCUMENTO TP-111	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.STR.009 - AOCS - INVESTIGAÇÃO DO MAU FUNCIONAMENTO DO CSS6	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.111 - SINAIS DE CONTROLE NO ACE - MTR	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.112 - SINAIS DE CONTROLE NO ACE - RW	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.113 - SINAIS DE CONTROLE DO ACE - PROP	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.115 - SINAIS DE CONTROLE NO ACE - SIMULAÇÃO DO EGSE VIA SKIN	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.118 - PULSOS DE SINCRONISMO ENTRE O OBC E O SATÉLITE	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.179 - SSFTC_AOCS_001 - ACE INTERFACE WITH CSS	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.180 - SSFTC_AOCS_003 - ACE INTERFACE WITH TAM	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.189 - SSFTC_AOCS_005 - ACE INTERFACE WITH STR1	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.190 - SSFTC_AOCS_006 - ACE INTERFACE WITH STR2	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.203 - SSFTC_AOCS_002 - ACE SUN DETERMINATION USING THE CSS	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.239 - SSFTC_AOCS_004 - ACE INTERFACE WITH IU	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.240 - SSFTC_AOCS_004 - ACE INTERFACE WITH IU	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.241 - SSFTC_AOCS_004 - ACE INTERFACE WITH IU	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.242 - SSFTC_AOCS_004 - ACE INTERFACE WITH IU	1			2024-02-07
LIT05.AMZ1B.TP.243 - SINAIS DE CONTROLE NO ACE - RW	1			2024-02-07
LIT09.LIT00.PA.008 - MANUAL DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS GLOBAL VERSÃO 2.36	1			2024-02-07
LIT10.LIT05.TR.030 - REVALIDAÇÃO ECCOBOND 56C	1			2024-02-07
LIT10.LIT05.TR.031 - REVALIDAÇÃO FITA KAPTON	1			2024-02-07
LIT12.AMZ1B.CS.025 - CERTIFICADO DE CONFORMIDADE MPMH25	1			2024-02-07
LIT12.AMZ1B.CS.028 - CERTIFICADO DE CONFORMIDADE MPMH28	1			2024-02-07
LIT12.AMZ1B.CS.059 - CERTIFICADO DE CONFORMIDADE MPMH25	1			2024-02-07
LIT12.AMZ1B.CS.153 - CERTIFICADO DE CONFORMIDADE - BOBH18	1			2024-02-07

LIT12.AMZ1B.MR.006 - ENTREGA PARCIAL DE CABLAGEM DO MODELO FM DO SATÉLITE AMZ1B - 6 LOTE	1			2024-02-07
LIT15.LIT00.MQ.002 - MANUAL DA QUALIDADE DOS LABORATÓRIOS DO LIT	1			2024-02-07
LIT15.LIT00.NT.005 - RELATÓRIO DE PESQUISA DE SATISFAÇÃO CLIENTES DO LIT/COMIT PSC 2022	1			2024-02-07
LIT15-LIT00-PG-002 - PROCEDIMENTO DE GESTÃO DE DOCUMENTAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DO LIT	1			2024-02-07
LIT15-LIT00-PG-003 - PROCEDIMENTO DE AUDITORIA INTERNA DO SISTEMA DA QUALIDADE NOS LABORATÓRIOS DO LIT	1			2024-02-07
LIT15-LIT00-PG-004 - PROCEDIMENTO PARA CONTROLE DE NORMAS E DOCUMENTAÇÃO INTERNA DO LIT	1			2024-02-07
LIT15-LIT00-PG-006 - PROCEDIMENTO DE AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SUPRIMENTOS E SERVIÇOS EXTERNOS DO LIT	1			2024-02-07
LIT15-LIT00-PG-013 - PROCEDIMENTO GESTÃO DE PESSOAL DO LIT	1			2024-02-07
LIT15.LIT03.RAI.037: REL. DE AUDITORIA INTERNA LABS EMI/EMC E TELECOM DO LIT, LAB DE ENSAIOS DE BATERIAS DO LIT 01 DE 2023	1			2024-02-07
LIT15.LIT29.RAI.023 - RELATÓRIO DE AUDITORIA INTERNA ÁREA DE METROLOGIA 2023	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.OP.001 - MANUAL DE OPERAÇÃO DO SOFTWARE METCAL NA COLETA DE MEDIDAS DO DATA ACQUISITION AGILENT 34980A	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PC.017 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO: MEDIDAS DE CAPACITÂNCIA: CAPACITOR PADRÃO E DÉCADA CAPACITIVA - MÉTODO DIRETO	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PC.020 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO: MEDIDAS DE CORRENTE AC: FONTES DE CORRENTE AC	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PC.085 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO DE PROBE DE SURTO DE TENSÃO E/OU CORRENTE	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.009 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE FONTE DE CORRENTE DC-AC - MÉTODO DE LEITURA DIRETA 3458A	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.010 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DA CALIBRAÇÃO DE FONTE DE CORRENTE DC - MÉTODO INDIRETO	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.025 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE DÉCADA CAPACITIVA	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.026 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DA CALIBRAÇÃO DE FONTES DE TENSÃO AC - MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA TÉRMICA	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.027: PLANILHA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE FONTES DE TENSÃO AC - O MÉTODO DE LEITURA DIRETA	1			2024-02-07

LIT29.LIT06.PE.034 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE DÉCADAS INDUTIVAS	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.048 - PLANILHA DE CÁLCULO DE INCERTEZA PARA CALIBRAÇÃO DE INDUTORES PADRÃO	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.063 - PLANILHA DE CÁLCULO DE INCERTEZA PARA CALIBRAÇÃO DO CALIBRADOR DE ESCALAS 11683A	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.132 - PLANILHA PARA CALIBRAÇÃO DE PROBE DE SURTO - CORRENTE	1			2024-02-07
PLANILHA PARA CALIBRAÇÃO DE PROBE DE SURTO - TENSÃO	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.135 - CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE TENSÃO DC	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.136 - CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE CORRENTE DC	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.137 - CALIBRAÇÃO DE FONTE DE TENSÃO DC	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.PE.140 - PLANILHA PARA CÁLCULO DE INCERTEZAS – FONTE DE CORRENTE AC - MÉTODO INDIRETO	1			2024-02-07
LIT29.LIT06.TP.001: PROC. DETERMINAÇÃO DO CONTRIBUIÇÃO DE INCERTEZA DO SIST. DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA GUIDLINE 6625A	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PC.019 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO PARA MEDIDORES DE NÍVEL SONORO	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PC.023 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO DE TERMÔMETRO DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.001 - PLANILHA ELETRÔNICA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE MEDIDORES DE VÁCUO E BARÔMETROS	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.010: PLANILHA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE INDICADORES/CALIBRADORES - SIM ELÉTRICA DE TERMOPARES	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.015 - PLANILHA ELETRÔNICA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE AMPLIFICADORES DE CARGA E DE TENSÃO	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.026 - PLANILHA ELETRÔNICA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE TRANSDUTORES DINÂMICOS	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.034 - PLANILHA ELETRÔNICA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE MEDIDORES DE VIBRAÇÃO - VWIN II	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.036 - PLANILHA ELETRÔNICA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE NÍVEL SONORO	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.042 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZA DE TERMÔMETRO DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA	1			2024-02-07
LIT29.LIT09.PE.043 - PLANILHA ELETRÔNICA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE	1			2024-02-07

CALIBRAÇÃO DE MICROFONES COM MULTÍMETROS			
LIT29.LIT09.PE.044 - PLAN. ANÁLISE E CÁLC. DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE PISTOFONE E CALIBRADORES ACÚSTICOS	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.OP.001 - PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO DO CALIBRADOR DE TORQUÍMETRO, DIGITEST/CDI	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PC.001 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO DE TORQUÍMETROS DE AJUSTE E DE INDICAÇÃO	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PC.002 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE FORÇA DE USO GERAL	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PE.001 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE BALANÇA	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PE.004: PLANILHA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE FORÇA DE USO GERAL - SENTIDO DE TRAÇÃO	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PE.006 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE DISPOSITIVOS PARA MEDIÇÃO DE TORQUE ESTÁTICO	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PE.007: PLAN. ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE FORÇA DE USO GERAL	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PE.009 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE PAQUÍMETRO	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PE.010 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE MICRÔMETRO	1		2024-02-07
LIT29.LIT11.PE.012 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE RELÓGIO COMPARADOR	1		2024-02-07
LIT29.LIT29.MR.001 - ATA DE ANÁLISE CRÍTICA PELA GERÊNCIA - ÁREA DE METROLOGIA	1		2024-02-07
LIT29.LIT29.RG.008 - PLANO DE PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA DA ÁREA DE METROLOGIA	1		2024-02-07
LIT29.LIT29.TP.001 - PROCEDIMENTO DE ENSAIO IPNA - INSTRUMENTOS DE PESAGEM NÃO AUTOMÁTICO	1		2024-02-07
LIT29.LIT33.PC.004 - MEDIDAS DE FREQUÊNCIA: GERADOR DE FREQUÊNCIA	1		2024-02-07
LIT29.LIT33.PC.008 - MEDIDAS DE ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES: ATENUAÇÃO DE NÍVEL	1		2024-02-07
LIT29.LIT33.PC.010 - MEDIDAS DE ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES: COEFICIENTE DE REFLEXÃO	1		2024-02-07
LIT29.LIT33.PC.012 - MEDIDAS DE ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES: PERDA DE RETORNO	1		2024-02-07
LIT29.LIT33.PC.014 - MEDIDAS DE ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES: RELAÇÃO/TAXA DE ONDA ESTACIONÁRIA	1		2024-02-07
LIT29.LIT33.PC.021 - MEDIDAS DE ALTA FREQUÊNCIA E TELECOMUNICAÇÕES: MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA	1		2024-02-07

LIT29.LIT33.PE.004 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE GERADORES DE FREQUÊNCIA	1			2024-02-07
LIT29.LIT33.PE.011 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE PERDA DE RETORNO (MÉTODO DIRETO)	1			2024-02-07
LIT29.LIT33.PE.014 - PLANILHA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DA RELAÇÃO (ROE/SWR)	1			2024-02-07
LIT29.LIT33.PE.015 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE IMPEDÂNCIA (MÉTODO DIRETO)	1			2024-02-07
LIT29.LIT33.PE.016 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE COEFICIENTE DE REFLEXÃO (MÉTODO DIRETO)	1			2024-02-07
LIT29.LIT33.PE.017 - PLANILHA DE CONTROLE - PLANILHA PARA PREPARAÇÃO DAS PLANILHAS DE CÁLCULO DE INCERTEZA	1			2024-02-07
LIT29.LIT33.PE.018 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE GERADOR DE INTERVALO DE TEMPO	1			2024-02-07
LIT29.LIT33.PE.019 - PLANILHA PARA ANÁLISE E CÁLCULOS DE INCERTEZAS DE CALIBRAÇÃO DE GERADOR DE SURTO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.010 - VALIDAÇÃO DA PLANILHA LIT29-LIT33-PE-018 - CALIBRAÇÃO DE MEDIDORES DE CAMPO ELÉTRICO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.011 - VALIDAÇÃO DA PLANILHA DE CÁLCULO DE INCERTEZA DE MEDIÇÃO PARA CALIBRAÇÃO DE GERADOR DE SURTO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.022 - VALIDAÇÃO DA PLANILHA LIT29-LIT33-PE-015 - CALIBRAÇÃO DE IMPEDÂNCIA	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.024 - VALIDAÇÃO DA PLANILHA LIT29-LIT33-PE-016: CALIBRAÇÃO DE COEFICIENTE DE REFLEXÃO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.025 - VALIDAÇÃO DA PLANILHA LIT29-LIT33-PE-011: CALIBRAÇÃO DE PERDA DE RETORNO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.027 - VALIDAÇÃO DA PLANILHA LIT29-LIT33-PE-014 - CALIBRAÇÃO RELAÇÃO/TAXA DE ONDA ESTACIONÁRIA (ROE/SWR)	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.032 - CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC) - MEDIDORES DE CAMPO ELÉTRICO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.036 - CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC) - GERADOR DE SURTO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.040 - CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC) - MEDIÇÃO DE IMPEDÂNCIA	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.042 - CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC) - PERDA DE RETORNO	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.043 - CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC) - RELAÇÃO/TAXA DE ONDA ESTACIONÁRIA (ROE/SWR)	1			2024-02-07
LIT33.LIT33.RG.055: ANÁLISE E PROPOSTAS DE RESOLUÇÃO DE NÃO CONFORMIDADE CALIBRAÇÃO DE GERADORES DE SURTO	1			2024-02-07

MQ.002.RG.006.GQ - MATRIZ DE RISCOS E OPORTUNIDADES	1			2024-02-07
MQ.002.RG.01.GQ - EQUIPE RESPONSÁVEL PELO SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE DO LIT	1			2024-02-07
OP.002.RG.01.LIT29.01 - RESPONSÁVEL PELAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LABORATÓRIO - METROLOGIA ELÉTRICA	1			2024-02-07
OP.002.RG.01.LIT29.02 - RESPONSÁVEL PELAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LABORATÓRIO - METROLOGIA FÍSICA	1			2024-02-07
OP.002.RG.01.LIT29.03 - RESPONSÁVEL PELAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LABORATÓRIO - METROLOGIA MECÂNICA	1			2024-02-07
OP.002.RG.01.LIT29.04 - RESPONSÁVEL PELAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO LABORATÓRIO - METROLOGIA DE ALTA FREQUENCIA	1			2024-02-07
PG.004.RG.03.GQ - ANÁLISE CRÍTICA DE DOCUMENTOS DO SISTEMA DA QUALIDADE - ÁREA DE QUALIDADE	1			2024-02-07
PG.004.RG.04.GQ - ANÁLISE CRÍTICA DE DOCUMENTOS DO SISTEMA DA QUALIDADE DOCUMENTOS EXTERNOS - ÁREA DE QUALIDADE	1			2024-02-07
PG.010.RG.02.LIT29 - PROGRAMA ANUAL PARA VALIDADE DOS RESULTADOS - 2022	1			2024-02-07
PG.013.RG.01.LIT29.02 - RESPONSÁVEL PELOS APRENDIZES DO LABORATÓRIO	1			2024-02-07
PG.013.RG.02.GQ - DESCRIÇÃO DE FUNÇÃO E COMPETÊNCIAS	1			2024-02-07
Satellite to Launch Interface Specification - B100000-IFS-001	1			2024-01-11
Termo de Referencia - Contratação da Produção de Quatro Rodas de Reação (RW) para o Satélite Amazonia 1B - B122710.05-MNG-001	1			2024-01-11
Guia para Implementações no Software de Voo do OBDH da PMM - B122720-HBK-001	1			2024-01-11
Amazonia 1-B - GNSS-R Subsystem Specification - B123200-SPC-001	1			2024-01-11
Avaliação de Requisitos Visando a Recertificação e o Embarque da MUX-QM no Satélite Amazonia 1B - B123100-ANL-002	1		CGCE	2024-01-11
Solar Array Drive Specification - B122260-SPC-001	1			2024-01-11
AQUAE-AMZ1B - Payload Module Harness FM PMH27 - B126200_PMH_027	1			2024-01-11
AQUAE-AMZ1B - Payload Module Harness FM-PMH03 - B126200_PMH_003	1			2024-01-11

AQUAE-AMZ-1B - XEFs Harness FM-XEFH06 - B126400_XEFH_006	1		2024-01-11
Responses to the CBERS 6 TCM-1 Action Items - System Architecture - ZB-MNG-1005	1		2024-01-11
Response to the CBERS 6 TCM-1 Action Items - Mechanical Architecture - ZB-MNG-1004	1		2024-01-11
Response to the CBERS 6 Electrical Architecture TCM1 AI - ZB-MNG-1001	1		2024-01-11
Response to the CBERS 6 TCM-1 Action Items - Communications Architecture ZB-MNG-1003	1		2024-01-11
Responses to the TCM-1 action items related to the CBERS 6 Attitude and Orbit Control Architecture - ZB-MNG-1000	1		2024-01-11
Response to the CBERS 6 TCM-1 Action Items 71 - ECSS PUS Services and Telecommand Protocols Used in MMP - ZB-MNG-1002	1		2024-01-11
CBERS 6 - Orbit Design Analysis Proposal - ZB-TRP-0001	1		2024-01-11
P100 Project Statement - P100(1)-000-DDD-002-A	1		2024-01-11
P100 SRR Documentation Package Description - P100(1)-A15-DDD-001-A	1		2024-01-11
P100 SRR Plan - P100(1)-A15-PLN-001-A	1		2024-01-11
P100 Cost Estimation Report - P100(1)-A24-TRP-002-A	1		2024-01-11
P100 Master Schedule-SRR - P100(1)-A25-DDD-004-A	1		2024-01-11
P100 Risk Assessment Report-SRR - P100(1)-A41-TRP-003-A	1		2024-01-11
P100 Requirements from Missions and Launchers Candidates - P100(1)-B10-SPC-002-A	1		2024-01-11

P100 Project Requirements Specification - P100(1)-B20-SPC-001-A	1			2024-01-11
P100 Platform System Requirement Review (SRR) - Answers to the Review Board Report - P100(1)-A15-TRP-013-A	1			2024-01-11
P100 Platform System Requirement Review (SRR) - Review Board Report - P100(1)-A15-TRP-001-A	1			2024-01-11
Uma Nova Estratégia Combinando Técnicas de Rádio Cognitivo e de Modulação e Codificação Adaptativa para Mitigar Interferências no Enlace de Descida de Serviços de Exploração da Terra por Satélites de Órbita Baixa	1	<a href="https://drive.google.com/file/d/1CZKPkJLppOMCNiTSUfG249Ky1Gqmmg30/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1CZKPkJLppOMCNiTSUfG249Ky1Gqmmg30/view?usp=sharing</a>		2024-01-11

7.2 Técnicos de Nível Superior vinculados diretamente à pesquisa aplicada e ao desenvolvimento tecnológico

<b>NOME DO SERVIDOR</b>	<b>TITULAÇÃO</b>	<b>CARGO PÚBLICO</b>
ADALBERTO PACIFICO COMIRAN	DOUTORADO	TECNOLOGISTA
ADENILSON ROBERTO DA SILVA	DOUTORADO	
ADRIANA MARIA DA SILVA	DOUTORADO	
ADRIANO PETRY	DOUTORADO	
AGNALDO VIEIRA DIAS	DOUTORADO	
AGUINALDO BEZERRA BATISTA JUNIOR	DOUTORADO	
AGUINALDO MARTINS SERRA JUNIOR	DOUTORADO	
ALAN JAMES PEIXOTO CALHEIROS	DOUTORADO	
ALBERTO DE PAULA SILVA	MESTRADO	
ALESSANDRA RODRIGUES GOMES	DOUTORADO	
ALEX DE ALMEIDA FERNANDES	MESTRADO	
ALEXANDRE GUIRLAND NOWOSAD	DOUTORADO	
ANA CLAUDIA DE PAULA SILVA	MESTRADO	
ANA PAULA DE SA SANTOS RABELLO	DOUTORADO	
ANA PAULA DUTRA DE AGUIAR	DOUTORADO	
ANDRE LUCIO DE OLIVEIRA NEVES	ESPECIALIZAC AO NIVEL SUPERIOR	
ANDRE RICARDO MARCONDES	DOUTORADO	
ANDRE RODRIGUES GONCALVES	DOUTORADO	
ANDREA NOGUEIRA PENA DURAN	MESTRADO	
ANDREIA FATIMA SORICE GENARO	DOUTORADO	
ANGELICA GIAROLLA	DOUTORADO	
ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA PEREIRA JUNIOR	DOUTORADO	
ANTONIO CARLOS TEIXEIRA DE SOUZA	ESPECIALIZAC AO NIVEL SUPERIOR	
ANTONIO CLARET PALEROSI	DOUTORADO	
ANTONIO ESIO MARCONDES SALGADO	MESTRADO	
ANTONIO FERNANDO BERTACHINI DE ALMEIDA PRADO	DOUTORADO	
ANTONIO GILBERTO DE MOURA	MESTRADO	
ANTONIO LOPES FILHO	DOUTORADO	
ANTONIO MARCOS VIANNA CAMPOS	MESTRADO	

ANTONIO MIGUEL VIEIRA MONTEIRO	DOUTORADO
ARCELIO COSTA LOURO	DOUTORADO
AURELIENNE APARECIDA SOUZA JORGE	MESTRADO
AURO TIKAMI	MESTRADO
BARBARA ALESSANDRA GONCALVES PINHEIRO YAMADA	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
BERNARDO VERTAMATTI	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
BIANCA ANTUNES DE SOUZA	MESTRADO
BRAULIO FONSECA CARNEIRO DE ALBUQUERQUE	DOUTORADO
BRUNO DE CASTRO BRAZ	MESTRADO
BRUNO MIRANDA DE BRITO	MESTRADO
CAMILO DALELES RENNO	DOUTORADO
CARLOS ALBERTO ABRAHAO	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
CARLOS ALBERTO BENTO GONCALVES	MESTRADO
CARLOS ALBERTO FELGUEIRAS	DOUTORADO
CARLOS ALBERTO IENNACO MIRANDA	DOUTORADO
CARLOS DE OLIVEIRA LINO	MESTRADO
CARLOS FREDERICO BASTARZ	DOUTORADO
CARLOS RENATO DE SOUZA	MESTRADO
CAROLINE VIDAL FERREIRA DA GUIA	MESTRADO
CESAR STRAUSS	DOUTORADO
CHEN YING AN	DOUTORADO
CHRISTINE CORDULA DANTAS	DOUTORADO
CLAUDIO APARECIDO DE ALMEIDA	DOUTORADO
CLAUDIO CLEMENTE FARIA BARBOSA	DOUTORADO
CRISTIANE MARIANO ZAVATI SILVA	MESTRADO
DANIEL MERLI LAMOSA	MESTRADO
DANIELA CARNEIRO RODRIGUES PORTO PONTES	DOUTORADO
DENIO LEMOS PANISSI	DOUTORADO
DENIS MAGALHAES DE ALMEIDA EIRAS	MESTRADO

DIEGO PEREIRA ENORE	MESTRADO
DIOGO ALESSANDRO ARSEGO	DOUTORADO
DOUGLAS FELIPE DA SILVA	DOUTORADO
DOUGLAS FRANCISCO MARCOLINO GHERARDI	DOUTORADO
DOUGLAS MESSIAS UBA	MESTRADO
DOUGLAS MIRANDA RODRIGUES	MESTRADO
DURVAL ZANDONADI JUNIOR	DOUTORADO
EDER PAULO VENDRASCO	DOUTORADO
EDER TEODORO CARDOZO	APERFEICOA MENTO NIVEL SUPERIOR
EDESIO HERNANE PAULICENA	DOUTORADO
EDSON ALVES RIBEIRO	DOUTORADO
EDUARDO ABRAMOF	DOUTORADO
EDUARDO BATISTA DE MORAES BARBOSA	DOUTORADO
EDUARDO CELSO GERBI CAMARGO	DOUTORADO
EDUARDO GEORGES KHAMIS	DOUTORADO
EGIDIO ARAI	DOUTORADO
ELIZETE GONCALVES LOPES RANGEL	DOUTORADO
ELTON KLEITON ALBUQUERQUE DE ALMEIDA	DOUTORADO
EMILIANO FERREIRA CASTEJON	MESTRADO
ESTER REGINA KAZUKO ITO	MESTRADO
EUGENIO SPER DE ALMEIDA	DOUTORADO
EVANDRO DANIEL CALDERARO COTRIM	DOUTORADO
EVANDRO MARCONI ROCCO	DOUTORADO
EVERSON MATTOS	DOUTORADO
FABIANO LUIS DE SOUSA	DOUTORADO
FABIANO MORELLI	DOUTORADO
FABIO BATAGIN ARMELIN	DOUTORADO
FABIO FURLAN GAMA	DOUTORADO
FABIO PINTO DA ROCHA	MESTRADO
FABRICIO DE NOVAES KUCINSKIS	DOUTORADO
FABRICIO GALENDE MARQUES DE CARVALHO	DOUTORADO
FERNANDO AUGUSTO MITSUO II	DOUTORADO
FILIPE DE SIMONE CIVIDANES	DOUTORADO
GABRIEL TORRES DE JESUS	MESTRADO
GEILSON LOUREIRO	DOUTORADO
GEORGE BEZERRA RIBEIRO	MESTRADO

GERALDO JOSE DE SOUZA	MESTRADO
GILBERTO RIBEIRO DE QUEIROZ	DOUTORADO
GILVAN SAMPAIO DE OLIVEIRA	DOUTORADO
GINO GENARO	DOUTORADO
GIULIANI PAULINELI GARBI	DOUTORADO
GLAUBER PAZ MIRANDA	MESTRADO
GLEDSON HERNANDES DINIZ	MESTRADO
GRAZIELA DA SILVA SAVONOV	DOUTORADO
GUILHERME NADER KAWASSAKI	ESPECIALIZAC AO NIVEL SUPERIOR
GUILHERME VENTICINQUE	MESTRADO
GUILLERMO OSWALDO OBREGON PARRAGA	DOUTORADO
GUSTAVO FELIPE BALUE ARCOVERDE	DOUTORADO
HADLER EGYDIO DA SILVA	DOUTORADO
HELENA KRIEG BOSCOLO	DOUTORADO
HERMANN TEIXEIRA RIBEIRO	ESPECIALIZAC AO NIVEL SUPERIOR
HEYDER HEY	DOUTORADO
HOMERO ANCHIETA FURQUIM DE SOUZA	APERFEICOA MENTO NIVEL SUPERIOR
HORACIO HIROITI SAWAME	APERFEICOA MENTO NIVEL SUPERIOR
ISAIAS DE OLIVEIRA	DOUTORADO
IVAN MARCIO BARBOSA	MESTRADO
IVO KENJI KOGA	DOUTORADO
IZABELLY CARVALHO DA COSTA	DOUTORADO
JACQUELINE GEORGETTE SIRE SALGADO	APERFEICOA MENTO NIVEL SUPERIOR
JAVIER TOMASELLA	DOUTORADO
JOAO GUALBERTO DE CERQUEIRA JUNIOR	DOUTORADO
JOAO PAULO ESTEVAM DE SOUZA	DOUTORADO
JOAO RIZZETTO NETO	MESTRADO
JOAQUIM PAULINO LEITE NETO	MESTRADO
JOGNES PANASIEWICZ JUNIOR	DOUTORADO
JORGE CONRADO CONFORTE	DOUTORADO
JOSE ALBERTO DA SILVA FERREIRA	MESTRADO

JOSE ANGELO DA COSTA FERREIRA NERI	DOUTORADO
JOSE CELSO THOMAZ JUNIOR	DOUTORADO
JOSE CLAUDIO MURA	DOUTORADO
JOSE EDUARDO MAY	DOUTORADO
JOSE ROBERTO MOTTA GARCIA	DOUTORADO
JOSE ROBERTO ROZANTE	DOUTORADO
JOSE TEIXEIRA DA MATTA BACELLAR	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
JULIANA APARECIDA ANOCHI	DOUTORADO
JULIO CESAR LIMA D ALGE	DOUTORADO
JULIO PABLO REYES FERNANDEZ	DOUTORADO
JUN TOMINAGA	DOUTORADO
KARINE REIS FERREIRA GOMES	DOUTORADO
KENNEDY DANTAS ROCHA	ENSINO SUPERIOR
KOITI OZAKI	MESTRADO
LAERCIO MASSARU NAMIKAWA	DOUTORADO
LEANDRO CARVALHO SILVA	MESTRADO
LEANDRO TOSS HOFFMANN	DOUTORADO
LEILA MARIA GARCIA FONSECA	DOUTORADO
LILIA DE SA SILVA	DOUTORADO
LUCAS DOS REIS RAIMUNDI	MESTRADO
LUCAS LOPES COSTA	DOUTORADO
LUCIANA DOS SANTOS MACHADO CARVALHO	MESTRADO
LUCIANA MARIA DE CASTRO MIRA	MESTRADO
LUCIANA MIURA SUGAWARA	DOUTORADO
LUCIANA SEDA CARDOSO	MESTRADO
LUCIANO BARROS CARDOSO DA SILVA	DOUTORADO
LUIS EDUARDO PINHEIRO MAURANO	MESTRADO
LUIS FRANCISCO CHRISPIM MARIN	MESTRADO
LUIS GERALDO FERREIRA	MESTRADO
LUIZ ALEXANDRE DA SILVA	DOUTORADO
LUIZ HENRIQUE RIBEIRO COURA DA SILVA	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
LUIZ KONDRASKI DE SOUZA	MESTRADO
MAICON EIROLICO VEBER	MESTRADO
MANOEL JOZEANE MAFRA DE CARVALHO	MESTRADO

MARCELA PATRICIA CORNEJO LOPEZ	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
MARCELO BANIK DE PADUA	DOUTORADO
MARCELO BARBIO ROSA	DOUTORADO
MARCELO PAIVA RAMOS	MESTRADO
MARCELO PETRY RODRIGUES	MESTRADO
MARCIA BARROS DE SOUZA	MESTRADO
MARCIA CRISTINA CARNEIRO UETA	MESTRADO
MARCIO AFONSO ARIMURA FIALHO	DOUTORADO
MARCIO ANTONIO APARECIDO SANTANA	MESTRADO
MARCIO BUENO DOS SANTOS	DOUTORADO
MARCIO DE MORISSON VALERIANO	DOUTORADO
MARCIO SILVA ALVES BRANCO	DOUTORADO
MARCO ANTONIO PIZARRO	DOUTORADO
MARCO ANTONIO STROBINO	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
MARCO AURELIO NUNES DA SILVA	DOUTORADO
MARCOS AURELIO FERREIRA DOS SANTOS	DOUTORADO
MARCUS VINICIUS CISOTTO	MESTRADO
MARIA DE FATIMA MATTIELLO FRANCISCO	DOUTORADO
MARIA ISABEL SOBRAL ESCADA	DOUTORADO
MARILIA GUEDES DO NASCIMENTO	DOUTORADO
MARIO CESAR RICCI	DOUTORADO
MARIO EUGENIO SATURNO	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
MARIO LOPES CROSSETTI	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
MARISA DA MOTTA	MESTRADO
MATEUS CARLOS FERRAZ DE AGUIAR	MESTRADO
MAURICIO GONCALVES VIEIRA FERREIRA	DOUTORADO

MAURO KAKIZAKI	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
MAURO TADAO SAKITA	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
MIGUEL ADRIAN CARRETERO	MESTRADO
MILTON DE FREITAS CHAGAS JUNIOR	DOUTORADO
NAOTO SHITARA	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
NATALIA RUDORFF OLIVEIRA	DOUTORADO
NELSON MAKOTO ITO	MESTRADO
PATRICIA LUCIA DE OLIVEIRA GUIMARAES	MESTRADO
PAULO EDUARDO CARDOSO	MESTRADO
PAULO HENRIQUE DE OLIVEIRA RAPPL	DOUTORADO
PAULO ROGERIO DE AQUINO ARLINO	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
PEDRO INACIO HUBSCHER	DOUTORADO
PEDRO RIBEIRO DE ANDRADE NETO	DOUTORADO
PETRONIO NORONHA DE SOUZA	DOUTORADO
PRISCILA CUSTODIO DE MATOS	MESTRADO
RAFAEL DUARTE COELHO DOS SANTOS	DOUTORADO
RAFAEL LOPES COSTA	DOUTORADO
RAFFI AGOP SISMANOGLU	MESTRADO
RENATA RAPUANO FERNANDES	MESTRADO
RENATO HENRIQUE FERREIRA BRANCO	MESTRADO
RENATO OLIVEIRA DE MAGALHAES	DOUTORADO
RICARDO CARTAXO MODESTO DE SOUZA	APERFEICOAMENTO NIVEL SUPERIOR
RICARDO EMILIO DA SILVA	DOUTORADO
RICARDO SUTERIO	DOUTORADO
RICARDO TOSHIYUKI IRITA	DOUTORADO
RICARDO VARELA CORREA	DOUTORADO
ROBERTO ALFREDO MARINO	MESTRADO

ROBERTO LUIZ GALSKI	DOUTORADO
RODOLFO ANTONIO DA SILVA ARAUJO	DOUTORADO
RODRIGO SANTOS COSTA	DOUTORADO
ROGERIO DA SILVA BATISTA	MESTRADO
ROGERIO DA SILVA E SOUZA	MESTRADO
ROGERIO DE MORAES OLIVEIRA	DOUTORADO
RONAN ARRAES JARDIM CHAGAS	DOUTORADO
ROVILSON EMILIO DA SILVA	MESTRADO
RUBENS CRUZ GATTO	DOUTORADO
RUTILENE FARTO PEREIRA	MESTRADO
SAYURI OKAMOTO	DOUTORADO
SEBASTIAO EDUARDO CORSATTO VAROTTO	DOUTORADO
SERGIO FRANCA	MESTRADO
SERGIO HENRIQUE SOARES FERREIRA	DOUTORADO
SERGIO LUIS DE ANDRADE SILVA	DOUTORADO
SERGIO NORIO ITAMI	MESTRADO
SERGIO ROBERTO SCOCATO TEIXEIRA JUNIOR	MESTRADO
SERGIO ROSIM	DOUTORADO
SIDDHARTHA GEORGES VALADARES ALMEIDA DE OLIVEIRA COSTA	DOUTORADO
SIDNEI JOAO SIQUEIRA SANT ANNA	DOUTORADO
SILVIO MANEA	DOUTORADO
SINVAL DOMINGOS	ESPECIALIZACAO NIVEL SUPERIOR
SYLVIO LUIZ MANTELLI NETO	DOUTORADO
TATIANA MORA KUPLICH	DOUTORADO
VALDECIR TOZZI	MESTRADO
VALDETE DUARTE	MESTRADO
VALDIVINO ALEXANDRE DE SANTIAGO JUNIOR	DOUTORADO
VALENTINO LAU	MESTRADO
VALERI VLASSOV VLADIMIROVICH	DOUTORADO
VICTOR WIENDL	MESTRADO
VIVIANE REGINA ALGARVE	DOUTORADO
WALDEIR AMARAL VILELA	DOUTORADO
WALDENIO GAMBIA DE ALMEIDA	MESTRADO
WALTER ABRAHAO DOS SANTOS	DOUTORADO
WANDERLI KABATA	DOUTORADO

WERITON RENAN RODRIGUES  
FIDALGO

DOUTORADO

<b>NOME DO BOLSISTA</b>	<b>Titulação</b>	<b>Tipo de Bolsa</b>	<b>Tempo de Bolsa no ano (meses)</b>	<b>Área do Conhecimento</b>	<b>Projeto de Pesquisa</b>	<b>Supervisor</b>
ALONSO HERNAN RICCI CASTRO	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Calibração e Testes de Qualificação do experimento ELISA/EQUARS	Ing Hwie Tan
ANA PAULA SILVA DE OLIVEIRA	Mestrado	PCI-DB	12	Engenharias	Desenvolvimento de catalisador para decomposição de peróxido de hidrogênio nas condições adequadas para avaliação em protótipo de propulsor 2N	Sayuri Okamoto
ANDRÉ FERREIRA SARDINHA	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Desenvolvimento, síntese e caracterização, do conjunto eletrodo, membrana eletrodo (MEA), de uma célula a combustível alcalina a etanol direto (ADEFEC)	Isaías de Oliveira
ANDRÉA DE FÁTIMA FERREIRA CANHOTO	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Especificação do Sistema de Software e das Plataformas de Desenvolvimento para o Sistema de Aquisição de Dados Usando IoT e Soc	Daniel Lamosa
CAMILA MIRANDA CARVALHO	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	observada por meio da Técnica de Rádio Ocultação (RO) de Sinais GNSS	Marcio Afonso Arimura Fialho
CAMILA PAIXÃO SANTOS	Mestrado	PCI-DD	12	Engenharias	Retrabalho de Terminais De Componentes Through Hole do INPE	José Eduardo May
DAVID MÁRCIO MACEDO DIAS	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Desenvolvimento, síntese e caracterização, do conjunto eletrodo, membrana eletrodo (MEA), de uma célula a combustível alcalina a etanol direto (ADEFEC)	Isaías de Oliveira
DIEGO RAMALHO MINERVINO	Doutorado	PCI-DC	12	Engenharias	Desenvolvimento e aperfeiçoamento de sistemas irradiantes e antenas para Cubesats do Projeto CONASAT.	Manoel Jozeane Mafra de Carvalho

DUVILIO GANDOLPHO JUNIOR	Graduação	PCI-DA	12	Engenharias	Projeto CITAR-INPE	Sílvio Manea
EDIRALDO BERNARDI CARVALHO	Especialização/Aperfeiçoamento	PCI-DA	12	Engenharias	Formulação do Programa Gestão Mais INPE	Carlos de Oliveira Lino
FELIPE JEAN DA COSTA	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Disseminação do Conhecimento, Arte e Cultura Espacial	Paulo Augusto Sobral Escada
FERNANDA BATISTA SILVA	Doutorado	PCI-DC	12	Engenharias	Métodos e Ferramentas para gestão da sustentabilidade em Programas e Projetos.	Andreia Fatima Sorice Genaro
GIOVANNI BATTISTA AZZALIN FILHO	Especialização/Aperfeiçoamento	PCI-DC	12	Engenharias	Desenvolvimento do sistema de controle de atitude e supervisão de bordo (ACDH) - Adaptação de hardware do EGSE (Electrical Ground Support Equipment) para o sistema de Supervisão de Bordo do ACDH nacional	Fábio Batagin Armelin
GISELE APARECIDA AMARAL LABAT	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Estudo de superfícies e interfaces de materiais para tecnologia espacial e desenvolvimento de materiais catalíticos	Mauricio Ribeiro Baldan
INÊS MOREIRA VILANOVA PINHEIRO	Mestrado	PCI-DB	12	Engenharias	Desenvolvimento, processos e caracterização de cerâmicas visando aplicações aeroespaciais	Sérgio Luiz Mineiro
ISOMAR LIMA DA SILVA	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Formulação do Programa Gestão Mais INPE	Carlos de Oliveira Lino
JOSÉ BATISTA DA SILVA NETO	Doutorado	PCI-DB	12	Engenharias	Adaptação dos ambientes de simulação que serão utilizados no Laboratório de Modelagem e Simulação da Dinâmica e do Controle em Malha Fechada de Órbita e Atitude de Veículos Espaciais (Lab MSDC - Atitude e Órbita)	Evandro Marconi Rocco
JOSÉ BENEDITO DE PAIVA	Graduação	PCI-DC	12	Engenharias	Pesquisa de Radiadores Espaciais Avançados de OSR e Outros	Rafael Lopes Costa
LEONARDO BARBOSA TORRES DOS SANTOS	Doutorado	PCI-DB	12	Engenharias	Análise orbital de constelações de pequenos satélites	Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado

LIANA DIAS GONÇALVES	Doutorado	PCI-DB	12	Engenhar as	Adaptação dos ambientes de simulação que serão utilizados no Laboratório de Modelagem e Simulação da Dinâmica e do Controle em Malha Fechada de Órbita e Atitude de Veículos Espaciais (Lab MSDC - Atitude e Órbita).	Evandro Marconi Rocco
LIANGRID LUTIANI DA SILVA	Doutorado	PCI-DA	12	Engenhar as	Aprimoramento de sistemas metrológicos em atividades voltadas para calibração de Alta Frequência, Telecomunicação e Antenas.	Ricardo Suterio
LUCAS AUGUSTO MANFROI	Doutorado	PCI-DB	12	Engenhar as	Corrosão e tribocorrosão de materiais para aplicação aeroespacial	Graziela da Silva Savonov
MÁRIO CELSO VELOSO IVO	Graduação	PCI-DA	12	Engenhar as	Projeto CITAR	Sílvio Manea
NIERLLY KARINNI DE ALMEIDA MARIBONDO GALVÃO	Doutorado	PCI-DA	12	Engenhar as	Materiais de carbono nanoestruturado para aplicações espaciais	Evaldo Corat
PEDRO HENRIQUE SANTOS	Mestrado	PCI-DC	12	Engenhar as	Desenvolvimento de Eletrônica de Radiofrequência para Sistema Radar de Abertura Sintética	Rodolfo Antonio da Silva Araujo
RENATA LOPES GONÇALVES DE SOUZA	Doutorado	PCI-DB	12	Engenhar as	Caracterização de materiais cerâmicos, materiais absorvedores de radiação, eletrocatalisadores, catalisadores nos laboratórios de Materiais Avançados e Pesquisa Aeroespacial	Sayuri Okamoto
SANDRA DOS SANTOS VALES	Doutorado	PCI-DB	12	Engenhar as	Desenvolvimento, processos e caracterização de cerâmicas visando aplicações aeroespaciais	Sérgio Luiz Mineiro
SHIRLEY DA SILVA	Graduação	PCI-DB	12	Engenhar as	Desenvolvimento do Setup Mecânico do Sistema Modular Utilizando Lâmpadas Infravermelhas, para Imposição de Cargas Térmicas Orbitais em Sistemas Espaciais 8.4.1	Marcio Bueno dos Santos

SILVELENE ALESSANDRA SILVA DYER	Doutorado	PCI-DA	12	Engenharias	Desenvolvimento de catalisador para decomposição de peróxido de hidrogênio nas condições adequadas para avaliação em protótipo de propulsor 2N.	Saiury Okamoto
SIOMEL SAVIO ODRIOZOLA	Doutorado	PCI-DB	12	Engenharias	Desenvolvimento e planejamento das atividades do ambiente operacional dos satélites controlados pela equipe operacional do Centro de Controle de Satélites (CCS) do INPE	Andrea Nogueira Penã Duran
SYLVIO ALEXANDRE MORAIS MACEDO	Graduação	PCI-DC	12	Engenharias	Desenvolvimento de dispositivos e componentes mecânicos para aplicações espaciais e instrumentação laboratorial	Graziela Savonov
TALITA PEREIRA PORTO	Especialização/ Aperfeiçoamento	PCI-DB	12	Engenharias	Implementação do Projeto Térmico de Satélites baseados na PMM	Rafael Lopes Costa
TELMO CLAUDINEI MACHADO	Graduação	PCI-DA	12	Engenharias	Desenvolvimento e adaptação de sistema eletrônico de controle do rastreamento de antenas parabólicas	José Roberto Cecatto
THALITA SANI TAIARIOL	Doutorado	PCI-DB	12	Engenharias	Caracterização e Produção de Cerâmicas de Alta Temperatura, Ensaio Eletromagnético (Sistemas Guiados) e Avaliação em Ambiente de Macrogravidade com controle de Temperatura	Maurício Ribeiro Baldan
WESLEY FRANCESCHI	Mestrado	PCI-DC	12	Engenharias	Integração e operacionalização de Laboratório para pesquisa, desenvolvimento, caracterização, verificação e validação em controle de veículos espaciais.	Rafael Lopes Costa
Adalberto José Araújo Tavares		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva

Adriana dos Santos Trois		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Adriano de Moura		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Alan de Andrade Monteiro		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Alessandra de Lima Costa		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Alvaro Ribeiro Filho		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
André Rodrigues Simões		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Andressa Rúbio Zamperlini		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Antônio Féres Abdala Alves		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Antonio Pivato Junior		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Carlo Fabrício Nunes Campos		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Carolina Eliza Teixeira Andrade		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Cícero Augusto Kuhl		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Daniel Alves Paraiso		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Danielle Rabelo Henrique Pereira		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Danny Hernán Zambrano Carrera		Outra (especific		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva

		icar em obs)				son Roberto da Silva
David Eduardo Oliveira		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Dhiego Marques Menezes Abrahão		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Dianne Cristina Rodrigues		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Edson Luiz de Miranda		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Edson Wander do Rego Pereira		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Elaine de Souza Ferreira de Paula		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Eleandro Marques		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Eli de Lima		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Elio Dias de Sousa		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Fabício Ribeiro Brandão		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Fernando Luís Guarnieri		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Francisco das Chagas Carvalho	Doutorado	Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Gabriel de Sousa Santos		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Gabriel Rocha		Outra (especificar em obs)		Engenharias	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva

Gabriel Soares Cabral		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Gabriella Carneiro Junqueira		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Giovanni Abraham Gobo		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Graziela Fernanda de Souza Maia		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Heliane Machado Santos		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Jonilson da Silva Adachi		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
José Pott		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Laercio Siqueira		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Leandro Silva de Brito		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Leonardo Rennó Campos de Paiva		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Luiz Fernando Mitsuo Ito		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Luiz Francisco Bozo		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Marcelo Henrique Gomes de Oliveira		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Marcus Vinicius Sant'Ana Torres		Outra (especificar em obs)		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva
Maria Jose de Oliveira Carrasco		Outra (especific		Engenharas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adenilson Roberto da Silva

		icar em obs)				son Roberto da Silva
Mario Mitsumassa Yamashita		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Michele Medeiros		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Micheli Correa Berti		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Neisy Amparo Escobar Forhan		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Nicole Thais da Silva		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Orlando Sanches Padilha		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Oscar Fernando Gaidos Rosero		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Paulo Cesar Monteiro		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Paulo Mello Marshall		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Ricardo Soares Leite		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Roberto Lobo Viana		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Rodolfo Francisco Gonçalves		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Rodolfo Guilherme Wottrich		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva
Sergio Luiz Carreira Amirabile		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adilson Roberto da Silva

Tatiana Regina da Fonseca		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Thiago Corrêa Carvalhal		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Thiago de Sá Medeiros		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Thiago Duarte Pereira		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Vitor Ezequiel de Paula Santos		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Vítor Teixeira Prado		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Vivian Tietze Daruiz		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Walter Gargarella Junior		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite AMZ	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Afonso Matheus Abilio Santos		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Caio Chicarino da Silva Gomes		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Debora Cristina Alves dos Santos Siqueria		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Elias Salome Sobrinho		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Fabio Luis de Souza		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Gabriela Maiara de Souza Queiroga		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Herbi Júnior Pereira Moreira		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva

		icar em obs)				son Roberto da Silva
Hilário José Silveira Castro		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Jefferson Azevedo da Silva		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Lúcio Jotha		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Manoel Fellipe Maciel Costa		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Rafael Ferreira		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Roberto Rigobello Filho		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Rodolfo Guilherme Wottrich		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Vitor Ezequiel de Paula Santos		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Wagner Reni Alkmin da Silva		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Satélite SPORT	Marco Antonio Chamon/Adelson Roberto da Silva
Alessandra Urbano Rodrigues		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Golds	Manoel Jozeane Mafra de Carvalho
Everton Fagner Costa de Almeida		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Golds	Manoel Jozeane Mafra de Carvalho
Francisco Bianor Souza de Medeiros		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Golds	Manoel Jozeane Mafra de Carvalho
Lucas Abreu Cardoso dos Reis		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Golds	Manoel Jozeane Mafra de Carvalho
Thaís Milla Simão Araújo		Outra (especificar em obs)		Engenharistas	Golds	Manoel Jozeane Mafra de Carvalho

MATEUS SILVA de OLIVEIRA		Outra (especificar em obs)		Engenharias		Maurício Gonçalves Ferreira
GISLAINE PEREIRA	Doutorado	Outra (especificar em obs)		Engenharias		Maurício Gonçalves Ferreira
RODRIGO MENESES		Outra (especificar em obs)		Engenharias		Maurício Gonçalves Ferreira
THIAGO FRIGGI TEIXEIRA		Outra (especificar em obs)		Engenharias		Maurício Gonçalves Ferreira
ALEXANDRE FABRICIO COSTA ARAUJO		Outra (especificar em obs)		Engenharias		Maurício Gonçalves Ferreira
DAVID ALEXANDRO GRAVES	Mestrado	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
FILIPE SANTOS SOUSA	Mestrado	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
LAILA RIBEIRO DE ANDRADE ACEVEDO JIMENEZ	Mestrado	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
DANIEL SANTIAGO UMANA SALINAS	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
FABIO ALVES DE SOUZA	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
GABRIEL GOES ARAGAO SANTANA	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
GIOVANA SILVA CEMBRANELLI	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
GUILHERME DE OLIVEIRA PAES	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
IGOR PACCINI SILVA	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
MATEUS GOMES VERNILLI	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro

		icar em obs)				
PAULO HENRIQUE DOS SANTOS	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
PEDRO ANGELO VAZ DE CARVALHO	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
MATHEUS HENRIQUE DE ABREU MIRANDA	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias		Sergio Luiz Mineiro
Suelem Soares dos Santos	Graduação	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias	Estudo de supercapacitores EDLC para aplicações em deionização capacitiva	Evaldo José Corat
Eduardo Sant Ana Petraconi Prado	Mestrado	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias	Plasma térmico aplicado a processos de gaseificação e pirólise do piche de alcatrão de hulha para produção de carbono sólido nanoestruturado	Mauricio Ribeiro Baldan
Jose Luis Huayanay Villar	Mestrado	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias	Estudo de técnicas de mitigação de detritos espaciais em orbitas cis-lunares	Antonio Fernando Bertachni deAlmeida Prado
Rebeca de Souza Ribeiro	Mestrado	Outra (especificar em obs)	12	Engenharias	Estudo de aplicações para trajetórias derivadas de órbitas periódicas ao redor do ponto lagrangiano L1 e swing-by lunares	Antonio Fernando Bertachni deAlmeida Prado
William Diniz de Toledo	Doutorado	Outra (especificar em obs)	11	Engenharias	Estudo e desenvolvimento de novas tecnologias embarcadas em pequenos satélites	Maurício Ribeiro Baldan
ANTONIO LISBOA FONTOURA JUNIOR	Técnico	PCI-DE	12	Engenharias	Sistema de medida de massa e de centro de gravidade (CG) de pequenos satélites e nanosats	Mauro Kakizaki

## 8. Índice de Participação da Indústria Nacional – PIN

### 8.1 Dispêndio na Indústria Nacional

Variável	Nome/Título	Valor/Número	Anexo/Link	Usuário	Data de envio
DIN	FIBRAFORTE Engenharia, Industria e Comércio Ltda	500.000,00		CGGO	2023-09-01

ENGINEERING SIMULATION AND SCIENTIFIC SOFTWARE LTDA	70.000,00		2023-09-01
RDA CAMARA CASTELLANOS COM PROD.LTDA	15.620,10		2023-09-01
SRS COMERCIO DE INFORMATICA	1.380,00		2023-09-01
DISTRIT COMERCIO DE PRODUTOS DE TECNOLOGIA LTDA	190.074,00		2023-09-01
GENERAL INSTRUMENTS ENGENHARIA REPRESENTAÇÕES E COMÉRCIO LTDA.	83.303,30		2023-09-01
FISCHER DO BRASIL – TECNOLOGIAS DE MEDIÇÃO LTDA.	192.910,20		2023-09-01
ESSADO DE MORAIS LTDA - ME	400.400,00		2023-09-01
SM PAIVA ELETRONICOS	34.760,00		2023-09-01
ESSADO DE MORAIS LTDA - ME	161.700,00		2024-01-15
CRON SISTEMAS E TECNOLOGIAS	2.873,10		2024-01-15
ORBITAL ENGENHARIA S.A.	31.905,40		2024-01-15
<b>TOTAL</b>	<b>1.684.926,10</b>		

## 8.2 Dispendio na Indústria Estrangeira

Variável	Nome/Título	Valor/Número	Usuário	Anexo/link	Data de envio
DIE	NEWSPACE INDIA LIMITED	840.000,00	CGGO		2023-09-01
	NEWSPACE INDIA LIMITED	155.126,16			2024-01-15
	THALES ALENIA SPACE ESPAÑA, S.A.	3.439.400,00			2024-01-15
	COMPUTADORAS, REDES E INGENIERÍA SA (CRISA)	8.000.000,00			2024-01-15
	INVAP S. E.	609.620,62			2024-01-15
	SURREY SATELLITE TECHNOLOGY LIMITED ("SSTL")	7.500.000,00			2024-01-15
<b>TOTAL</b>		<b>20.544.146,78</b>			

## 9. Índice de Produtos e Serviços - IPS

Nome/Título	Valor/Número	Anexo/Link	Área	Data de envio

Serviço estabelecido - Serviço de acesso aos dados de coordenadas de focos de fogo ativo feito através de uma API HTTP que retorna recursos disponibilizados no formato JSON, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/exemplos/">http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/exemplos/</a>	CGC T	2023-09-01
Serviço estabelecido - Serviço de disponibilização de arquivos CSV dos dados de coordenadas de focos de fogo ativo do satélite de referência para Toda América do Sul, Brasil ou cada estado brasileiro, no intervalo de 24 e 48 horas, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/">http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/</a>		2023-09-01
Serviço estabelecido - Web services em conformidade com os padrões OGC (WMS e WFS) que fornecem dados de coordenadas de focos de fogo ativo do satélite de referência as últimas 24 e 48 horas para todos os estados do Brasil, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wfs&amp;version=2.0.0&amp;request=GetCapabilities">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wfs&amp;version=2.0.0&amp;request=GetCapabilities</a> <a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wms&amp;version=1.3.0&amp;request=GetCapabilities">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wms&amp;version=1.3.0&amp;request=GetCapabilities</a>		2023-09-01
Serviço estabelecido - Serviço de acesso via protocolo HTTP dos arquivos de focos em formato CSV, em tempo quase real, atualizados a cada 10 minutos, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE	1	<a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#http-downloads">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#http-downloads</a>		2023-09-01
Serviço estabelecido - Serviço de fornecimento das coordenadas de focos de fogo ativo em formato KML para visualização no Google Earth, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE	1	<a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#kml">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#kml</a>		2023-09-01
Produto estabelecido - Dado diário de Risco de Fogo Observado para América Latina.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/risco-de-fogo-meteorologia">http://www.inpe.br/queimadas/risco-de-fogo-meteorologia</a>		2023-09-01
Produto estabelecido - Dado diário de Foco de fogo ativo a partir de imagens dos satélites AQUA, TERRA, NOAA-18, NOAA-19, NOAA-20, GOES-16, SNPP, METOP-B, METOP-C para todo o Brasil.	1			2023-09-01
Produto estabelecido - Dado diário de Área Queimada 1KM a partir de imagens dos satélites AQUA e TERRA, para todo o Brasil.	1			2023-09-01
Produto estabelecido - Dado diário de Área Queimada 30m a partir de imagens do satélite Landsat-8, para todo o Bioma Cerrado.	1		2023-09-01	

Produto estabelecido - Aplicativo SOS Chuva	1	<a href="http://soschuva.cptec.inpe.br/soschuva/">http://soschuva.cptec.inpe.br/soschuva/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Aplicativo MapSat	1	<a href="http://satelite.cptec.inpe.br/mapsat/">http://satelite.cptec.inpe.br/mapsat/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Web site de Previsão Numérica de Tempo	1	<a href="http://previsaonumerica.cptec.inpe.br">previsaonumerica.cptec.inpe.br</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Web site de Previsão de Tempo	1	<a href="http://tempo.cptec.inpe.br">tempo.cptec.inpe.br</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Web site de Nowcasting	1	<a href="http://nowcasting.cptec.inpe.br">nowcasting.cptec.inpe.br</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Web site de Bacias hidrográficas	1	<a href="http://bacias.cptec.inpe.br">bacias.cptec.inpe.br</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Web site de Clima	1	<a href="http://clima.cptec.inpe.br">clima.cptec.inpe.br</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Web site de Previsão de ondas	1	<a href="http://ondas.cptec.inpe.br">ondas.cptec.inpe.br</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Web site de Banco de dados de Imagens de satélite	1	<a href="http://sigma.cptec.inpe.br">sigma.cptec.inpe.br</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Disponibilização de dados numéricos de previsão de tempo e clima	1	<a href="http://ftp1.cptec.inpe.br/">http://ftp1.cptec.inpe.br/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Disponibilização da precipitação combinada, satélite e estações de superfície	1	<a href="http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/MERGE/">http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/MERGE/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Disponibilização de um produto de temperatura	1	<a href="http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/SAMeT/">http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/SAMeT/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Modelos numérico WRF 07km na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/WRF/ams_07km/">http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/WRF/ams_07km/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Modelo numérico Eta 08km na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/Eta/ams_08km/">http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/Eta/ams_08km/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Modelo numérico BRAMS 08km na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/BRAMS/ams_08km/">http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/BRAMS/ams_08km/</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Modelo numérico BAM TQ0666L064 na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://dataserver.cptec.inpe.br/dataserver_modelos/bam/TQ0666L064/brutos/">http://dataserver.cptec.inpe.br/dataserver_modelos/bam/TQ0666L064/brutos/</a>	2023-09-01

Produto estabelecido - Produtos GOES16 para uso em TVs e mídias digitais	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/goes/goes16/broadcast/">http://ftp.cptec.inpe.br/goes/goes16/broadcast/</a>	2023-09-01
Serviço estabelecido - Serviço de download de coordenadas de focos de fogo ativo dos satélites utilizados pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas#exportar">http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas#exportar</a>	2023-09-01
Produto estabelecido - Dado diário de Área Queimada 30m a partir de imagens do satélite Landsat-8, para todo o Bioma Cerrado.	1		2024-01-15
Serviço estabelecido - Serviço de disponibilização de arquivos CSV dos dados de coordenadas de focos de fogo ativo do satélite de referência para Toda América do Sul, Brasil ou cada estado brasileiro, no intervalo de 24 e 48 horas, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/">http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Web services em conformidade com os padrões OGC (WMS e WFS) que fornecem dados de coordenadas de focos de fogo ativo do satélite de referência as últimas 24 e 48 horas para todos os estados do Brasil, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wfs&amp;version=2.0.0&amp;request=GetCapabilities">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wfs&amp;version=2.0.0&amp;request=GetCapabilities</a> <a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wms&amp;version=1.3.0&amp;request=GetCapabilities">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/mapas/ows?service=wms&amp;version=1.3.0&amp;request=GetCapabilities</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Serviço de acesso via protocolo HTTP dos arquivos de focos em formato CSV, em tempo quase real, atualizados a cada 10 minutos, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE	1	<a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#http-downloads">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#http-downloads</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Serviço de fornecimento das coordenadas de focos de fogo ativo em formato KML para visualização no Google Earth, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE	1	<a href="http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#kml">http://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/dados-abertos/#kml</a>	2024-01-15
Produto estabelecido - Dado diário de Risco de Fogo Observado para América Latina.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/risco-de-fogo-meteorologia">http://www.inpe.br/queimadas/risco-de-fogo-meteorologia</a>	2024-01-15
Produto estabelecido - Dado diário de Foco de fogo ativo a partir de imagens dos satélites AQUA, TERRA, NOAA-18, NOAA-19, NOAA-20, GOES-16, SNPP, METOP-B, METOP-C para todo o Brasil.	1		2024-01-15
Produto estabelecido - Dado diário de Área Queimada 1KM a partir de	1		2024-01-15

imagens dos satélites AQUA e TERRA, para todo o Brasil.			
Serviço estabelecido - Serviço de download de coordenadas de focos de fogo ativo dos satélites utilizados pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas#exportar">http://www.inpe.br/queimadas/bdqueimadas#exportar</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Serviço de acesso aos dados de coordenadas de focos de fogo ativo feito através de uma API HTTP que retorna recursos disponibilizados no formato JSON, desenvolvido pelo Programa Queimadas do INPE.	1	<a href="http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/exemplos/">http://www.inpe.br/queimadas/dados-abertos/exemplos/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Imagens do sensor WPM do CBERS-4A com dois metros de resolução espacial	1	<a href="https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/CB4A_WPM_PCA_FUSED-1">https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/CB4A_WPM_PCA_FUSED-1</a>	2024-01-15
Produto estabelecido - Produto OL_1_EFR do sensor Sentinel-3/OLCI sobre a extensão do Brasil	1	<a href="https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/sentinel-3-olci-11-bundle-1">https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/sentinel-3-olci-11-bundle-1</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Imagens Sentinel-1 Level-1 Ground Range Detected (GRD) sobre a extensão do Brasil	1	<a href="https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/S2_L2A_BUNDLE-1">https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/S2_L2A_BUNDLE-1</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Imagens do sensor Sentinel-2/MSI sobre a extensão do Brasil	1	<a href="https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/sentinel-1-grd-bundle-1">https://data.inpe.br/bdc/stac/v1/collections/sentinel-1-grd-bundle-1</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Home page Projeto Educação	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/">https://projetoeducacao.inpe.br/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Construção de home Sazonal - Em Desenvolvimento (INTERNO CPTEC/INPE)	1	<a href="http://estrela.cptec.inpe.br:8087">http://estrela.cptec.inpe.br:8087</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Disponibilização de dados numéricos de previsão de tempo e clima	1	<a href="http://ftp1.cptec.inpe.br/">http://ftp1.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Disponibilização da precipitação combinada, satélite e estações de superfície	1	<a href="http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/MERGE/">http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/MERGE/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Disponibilização de um produto de temperatura SAMET	1	<a href="http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/SAMeT/">http://ftp1.cptec.inpe.br/modelos/tempo/SAMeT/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Modelos numérico WRF 07km na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/WRF/ams_07km/">http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/WRF/ams_07km/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Modelo numérico Eta 08km na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/Eta/ams_08km/">http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/Eta/ams_08km/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Modelo numérico BRAMS 08km na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/BRAMS/ams_08km/">http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/BRAMS/ams_08km/</a>	2024-01-15

Serviço estabelecido - Modelo numérico BAM TQ0666L064 na Egeon executando com ECFLOW	1	<a href="http://dataserver.cptec.inpe.br/dataserver_modelos/bam/TQ0666L064/brutos/">http://dataserver.cptec.inpe.br/dataserver_modelos/bam/TQ0666L064/brutos/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Produtos GOES16 para uso em TVs e mídias digitais	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/goes/goes16/broadcast/">http://ftp.cptec.inpe.br/goes/goes16/broadcast/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Hindcast BAM com novo período da climatologia do INMET.	1	<a href="mailto:ioper@egeon-oper:/mnt/beegfs/ioper/">ioper@egeon-oper:/mnt/beegfs/ioper/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido - Modelo numérico BAM subsazonal	1	<a href="https://dataserver.cptec.inpe.br/dataserver_subsaz/">https://dataserver.cptec.inpe.br/dataserver_subsaz/</a>	2024-01-15
Serviço estabelecido: Previsão diária do conteúdo eletrônico da ionosfera na região da América do Sul através de mapas de TEC, disponibilizado através do site <a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/tec-supim-previsao/">http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/tec-supim-previsao/</a>	1		2023-10-05
Geração de dados de Digissonda e GNSS para a área de Clima Espacial no âmbito da cooperação entre o National Space Science Center (NSSC), Chinese Academic of Science (CAS) e o Programa de Estudos e Monitoramento Brasileiro do Clima Espacial (EMBRACE) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE/MCTI, com o Laboratório Conjunto China-Brasil para o Clima Espacial (CBJLSW) - Estações de Santa Maria.	1		2023-10-05
Geração de dados de Magnetômetro e Imageador All-Sky (com roda de filtros) para a área de Clima Espacial no âmbito da cooperação entre o National Space Science Center (NSSC), Chinese Academic of Science (CAS) e o Programa de Estudos e Monitoramento Brasileiro do Clima Espacial (EMBRACE) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE/MCTI, com o Laboratório Conjunto China-Brasil para o Clima Espacial (CBJLSW) - Estação do OES em São Martinho da Serra.	1		2023-10-05
Geração de dados de Imageador All-Sky (único filtro - OH) para o Programa de Estudos e Monitoramento Brasileiro do Clima Espacial (EMBRACE) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais -	1		2023-10-05

INPE/MCTI - Estação do OES em São Martinho da Serra.				
Geração de dados do Detector de Múons para a Divisão de Heliofísica, Ciências Planetárias e Aeronomia (DIHPA) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE/MCTI - Estação do OES em São Martinho da Serra.	1			2023-10-05
Geração de dados da Estação SONDA do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE/MCTI, localizada no OES em São Martinho da Serra.	1			2023-10-05
Geração de dados para a Rede LEONA do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE/MCTI - Estação de São Martinho da Serra.	1			2023-10-05
Francisco de Assis Tavares Ferreira da Silva (membro INPE no Comitê Gestor da GigaFor). Suporte à segurança da rede de computadores, recuperação de serviço e planejamento do aperfeiçoamento do Segmento de Internet em Banda Larga (via GigaFor/REDECOMEP/RNP) da Unidade do INPE/Eusébio e usuários externos a Unidade do INPE/EUSÉBIO: Comunidade Nacional e Internacional de Geodésia Espacial: IVS, NASA, USNO, IBGE e Mackenzie; Pesquisadores do INPE/SJC. Serviço estabelecido desde 24 de junho de 2008...	1		CGI P	2023-09-09
Rastreio e controle do SCD1, primeiro satélite brasileiro de coleta de dados ambientais, desde 09/02/1993	1			2023-09-09
Rastreio e controle do SCD2, segundo satélite brasileiro de coleta de dados ambientais, desde 22/10/1998	1			2023-09-09
Rastreio e controle do CBERS -4, quinto satélite sino-brasileiro de observação da terra(recursos terrestres), desde 07/12/2014	1			2023-09-09
Rastreio e recepção de dados da Missão Sonda Van Allen/NASA(Van Allen Probes) desde janeiro de 2017	1			2023-09-09

Rastreamento e controle do CBERS -4A, sexto satélite sino-brasileiro de observação da Terra (recursos terrestres), desde 20/12/2019	1			2023-09-09
Rastreamento e controle do Amazonia 1, sétimo satélite de observação da Terra (recursos terrestres), desde 28/02/2021	1			2023-09-09
Recepção de dados de imagens dos satélites Landsat 8, Landsat 9, TERRA, AQUA, S-NPP, NOAAs, GOES-13, METOP-B	1			2023-09-09
Rastreamento e controle do satélite SPORT	1			2023-09-09
Publicação de Boletins do Ambiente de Espacial - Boletins sobre as informações das condições de clima espacial que envolvem análise a atividade solar, as condições do meio interplanetário, sua interação com o campo magnético terrestre bem com suas implicações na ionosfera e demais camadas da atmosfera da Terra.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/">http://www2.inpe.br/climaespacial/</a>	CGC E	2023-08-30
Emissão de Alertas de Clima Espacial - Emissão de Alertas sobre clima espacial - Fluxo de Raio X - Informação atividade solar e seus impactos sobre a atmosfera terrestre.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/goes-inicio/">http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/goes-inicio/</a>		2023-08-30
Emissão de Alertas de Clima Espacial - Índice KsA - Atividade Geomagnética na América do Sul.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/resumo-de-indices/">http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/resumo-de-indices/</a>		2023-08-30
Distribuição de dados de Clima Espacial - Distribuição de dados e informações relacionados ao clima espacial.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal">www2.inpe.br/climaespacial/portal</a>		2023-08-30
Aperfeiçoamento do protótipo de correlacionador digital de sinais para uso no interferômetro rádio "Brazilian Decimetric Array" (BDA).	1	1693431541708-BDA - Síntese de Frequências - V1-2.pdf		2023-08-30
Protótipo de subsistema de síntese de frequência para receptor de interferômetro rádio.	1	1693431574289-Relatorio_Final_PIBIC_Matheus_de_Carvalho_Abelha-2.pdf		2023-08-30
Testes do novo alimentador Log-periodico cruzado 1200-1700 MHz no LIT.	1	1693431756125-P_RING_1o.Sem2023.pdf		2023-08-30

Serviço inovador: Perfil e Página da Divisão de Astrofísica no Facebook (@Astrofisica.INPE.MCTIC); Usuários: público em geral.	1	<a href="https://www.facebook.com/astrofisica.inpe.1">https://www.facebook.com/astrofisica.inpe.1</a>		2023-08-30
Serviço inovador: Perfil da Divisão de Astrofísica no Twitter (@AstrofisicaINPE), Usuários: público em geral.	1	<a href="https://twitter.com/AstrofisicaINPE">https://twitter.com/AstrofisicaINPE</a>		2023-08-30
IPS - Boletins de atividade solar para a página do EMBRACE-INPE.	1	<a href="https://www2.inpe.br/climaespacial/portal/bulletin/">https://www2.inpe.br/climaespacial/portal/bulletin/</a>		2023-09-01
Boletins diários de atividade solar p/ site do EMBRACE (Clima Espacial) - períodos: 03-07, 17-21 e 31 de julho; 01-04, 07-11, 14-18, 28-31 de agosto; 01, 11-15, 25-29 de setembro; 05, 09-11, 23-27 de outubro; 06-10, 14-17, 21-24 de novembro; 04-08, 19-22, 28 e 29 de dezembro.	1	<a href="https://www2.inpe.br/climaespacial/boletim/faces/adm/bul/bulletin.xhtml">https://www2.inpe.br/climaespacial/boletim/faces/adm/bul/bulletin.xhtml</a>		2024-01-11
Boletins sobre as informações das condições de clima espacial que envolvem análise a atividade solar, as condições do meio interplanetário, sua interação com o campo magnético terrestre bem com suas implicações na ionosfera e demais camadas da atmosfera da Terra.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/boletim/">http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/boletim/</a>		2024-01-11
Emissão de Alertas sobre clima espacial - Fluxo de Raio X - Informação atividade solar e seus impactos sobre a atmosfera terrestre.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/goes-inicio/">http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/goes-inicio/</a>		2024-01-11
Emissão de Alertas sobre clima espacial - Índice KsA - Atividade Geomagnética na América do Sul.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/resumo-de-indices/">http://www2.inpe.br/climaespacial/portal/resumo-de-indices/</a>		2024-01-11
Distribuição de dados e informações relacionados ao clima espacial.	1	<a href="http://www2.inpe.br/climaespacial/portal">www2.inpe.br/climaespacial/portal</a>		2024-01-11

## 10. Serviços Técnicos e Tecnológicos Prestados

Nome/Título	Valor/Número	Anexo/Link	Área	Data de envio
Alinhamento óptico e medida de coordenadas com teodolito	1		CGIP	2024-01-22
Análise de construção de componentes	1			2024-01-22
Análise de falhas	1			2024-01-22
Análise espectral na faixa ultravioleta	1			2024-01-22

Análise física destrutiva	1		2024-01-22
Análise metalográfica	1		2024-01-22
Análise orgânica via cromatógrafo na fase líquida	1		2024-01-22
Análise química na faixa do infravermelho	1		2024-01-22
Assessoria técnica para especificação, acompanhamento de ensaios formais de aceitação no fabricante, instalação e qualificação final de sistemas de ensaios dinâmicos	1		2024-01-22
Balanceamento dinâmico	1		2024-01-22
Ciclagem térmica sob pressão ambiente	1		2024-01-22
Ciclagem térmica sob vácuo	1		2024-01-22
Contagem de partículas	1		2024-01-22
Curso - Requisitos Gerais para a Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração conforme Norma NBR ISO/IEC 17025:2017	1		2024-01-22
Desenvolvimento de circuitos e equipamentos eletroeletrônicos	1		2024-01-22
Desenvolvimento de sistema de informação	1		2024-01-22
Determinação de jitter	1		2024-01-22
Determinação de Máscara e Largura Espectral	1		2024-01-22
Determinação do Dipolo Magnético Residual	1		2024-01-22
Determinação do Ganho de Antenas	1		2024-01-22
Emissão Conduzida - Corrente	1		2024-01-22
Emissão Conduzida - Tensão	1		2024-01-22
Emissão Conduzida - Transientes	1		2024-01-22
Emissão Conduzida de Flickers	1		2024-01-22
Emissão Conduzida de Harmônicos	1		2024-01-22
Emissão Irradiada - Campo Elétrico	1		2024-01-22
Emissão Irradiada - Campo Magnético	1		2024-01-22
Ensaio acústico de alta intensidade	1		2024-01-22
Ensaio de análise modal experimental	1		2024-01-22

Ensaio de choque mecânico (pulsos clássicos ou sintetizados a partir de SRS)	1		2024-01-22
Ensaio de choque repetitivo (tipo BUMP)	1		2024-01-22
Ensaio de queda livre	1		2024-01-22
Ensaio de vibração aleatória	1		2024-01-22
Ensaio de vibração aleatória superpostos com tons senoidais ou com espectros aleatórios de banda estreita	1		2024-01-22
Ensaio de vibração senoidal	1		2024-01-22
Espectroscopia por dispersão de energia	1		2024-01-22
Higienização	1		2024-01-22
Imunidade aos Surtos de Tensão	1		2024-01-22
Imunidade aos Transitórios Elétricos Rápidos	1		2024-01-22
Imunidade às Descargas Eletrostáticas	1		2024-01-22
Imunidade às Variações e Queda de Tensão	1		2024-01-22
Imunidade Conduzida - Corrente	1		2024-01-22
Imunidade Conduzida - Tensão	1		2024-01-22
Imunidade Irradiada - Campo Elétrico	1		2024-01-22
Imunidade Irradiada - Campo Magnético	1		2024-01-22
Inspeção de recebimento	1		2024-01-22
Inspeção por raios -x	1		2024-01-22
Inspeção visual externa	1		2024-01-22
Inspeção visual interna	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 1 equipamento de medida de Massa	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 1 equipamento de medida de Movimento Rotacional	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 11 diferentes equipamentos na área de Tempo e Frequência	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 11 diferentes equipamentos para ao menos medição de Temperatura	1		2024-01-22

Medição e calibração para ao menos 17 diferentes equipamentos na área de Eletricidade	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 2 diferentes equipamentos de medição Dimensional	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 3 diferentes equipamentos na área de Acústica	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 3 diferentes equipamentos para ao menos medição de Torque e Força	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 4 diferentes equipamentos na área de Vibração	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 5 diferentes equipamentos na área de Pressão (Vácuo)	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 6 diferentes equipamentos para ao menos medição de Umidade	1		2024-01-22
Medição e calibração para ao menos 9 diferentes equipamentos na área de Radiofrequência	1		2024-01-22
Medida de Diagrama de Radiação de Antenas	1		2024-01-22
Medida de Espúrios de Transmissão	1		2024-01-22
Medida de Frequência e Comprimento de Onda	1		2024-01-22
Medida de Perda de Retorno Óptica	1		2024-01-22
Medida de Potência de Saturação de Recepção	1		2024-01-22
Medida de Sensibilidade de Recepção	1		2024-01-22
Medida Potência RF e Óptica	1		2024-01-22
Medidas de CG	1		2024-01-22
Medidas de massa	1		2024-01-22

Medidas de MOI	1		2024-01-22
Medidas de propriedades termo-ópticas (Absortividade – Banda Solar)	1		2024-01-22
Medidas de propriedades termo-ópticas (Emissividade e Absortividade – Infravermelho)	1		2024-01-22
Medidas de Reflexão (VNA)	1		2024-01-22
Medidas de Transmissão (VNA)	1		2024-01-22
Microscopia eletrônica	1		2024-01-22
Montagem de Multi-Layer Insulation (MLI)	1		2024-01-22
Montagem e integração dos subsistemas para validação da funcionalidade	1		2024-01-22
PIM - Produto de Intermodulação Passiva	1		2024-01-22
Pintura com tinta PNC - MAP	1		2024-01-22
Pintura com tinta PU1 - MAP	1		2024-01-22
Pintura com tinta SG121FD - MAP	1		2024-01-22
Projeto de dispositivos e adaptadores para as medidas/ensaios de sistemas espaciais	1		2024-01-22
Projetos de adaptadores e dispositivos mecânicos	1		2024-01-22
Qualificação de placas de circuito impresso	1		2024-01-22
Qualificação de vestimentas	1		2024-01-22
SAR - Taxa de Absorção Específica	1		2024-01-22
Serigrafia	1		2024-01-22
Soldabilidade	1		2024-01-22
Soldagem de tubulação (titânio, aço inox) em sistemas ultra puros	1		2024-01-22
Teste ambientais de componentes	1		2024-01-22
Teste de altitude	1		2024-01-22
Teste de Baterias	1		2024-01-22
Teste de burn-in	1		2024-01-22
Teste de calor constante sob pressão ambiente	1		2024-01-22
Teste de calor constante sob vácuo	1		2024-01-22
Teste de choque térmico	1		2024-01-22
Teste de choque-térmico sob pressão ambiente	1		2024-01-22
Teste de Degaseificação - $\mu$ VCM	1		2024-01-22

Teste de detecção de fuga por gás hélio – He (Leak Detector)	1		2024-01-22
Teste de frio constante sob pressão ambiente	1		2024-01-22
Teste de frio constante sob vácuo	1		2024-01-22
Teste de fugas	1		2024-01-22
Teste de latch-up	1		2024-01-22
Teste de PIND	1		2024-01-22
Teste de Segurança Elétrica	1		2024-01-22
Teste de selamento	1		2024-01-22
Teste de tambor	1		2024-01-22
Teste de temperatura escalonada sob pressão ambiente	1		2024-01-22
Teste de vida	1		2024-01-22
Testes de balanço térmico sob vácuo	1		2024-01-22
Testes de seleção (up-screening) de componentes	1		2024-01-22
Testes de umidade sob pressão ambiente	1		2024-01-22
Testes de validação da funcionalidade de sistemas espaciais (satélites)	1		2024-01-22
Testes elétrico de componentes	1		2024-01-22
Testes mecânicos em componentes	1		2024-01-22
Tratamento de superfície	1		2024-01-22
TAS – Vibração	1		2024-01-22
TAS – Antenas: Medidas I	1		2024-01-22
TAS – Antenas: Medidas II	1		2024-01-22
TAS – Controle de Contaminação: Análise Espectrofotométrica	1		2024-01-22
TAS – Controle de Contaminação: Revalidação Material Agregado	1		2024-01-22
TAS – Controle de Contaminação: Contagem de partículas em meio aéreo	1		2024-01-22
TAS – Controle de Contaminação: Categorização de Lentes e Filtros para Proteção contra Raios Solares	1		2024-01-22
TAS – Mecânica de Desenvolvimento e Operações Espaciais	1		2024-01-22

## 11- Índice de Divulgação Científica e Tecnológica

Nome/Título	Valor/Número	Anexo/Link	Área	Data de envio
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino. Mini Curso – Galáxias - CIAA 2023/INPE	1	1693429516760-Declaração de Participação - Christine Córdula.pdf	C G C E	2023-08-30
Sábados crescentes Virtuais	1	1693429550788-Certificado - Sábados Crescentes Virtuais.pdf		2023-08-30
Minicurso: Sistema Solar/Oficina temática: Sistema Solar em Escala	1	1693429576241-Declaração CIAA.pdf		2023-08-30
Conclusão do CubeDesign 2022 (Virtual)	1	<a href="https://doi.org/10.3390/s23167234">https://doi.org/10.3390/s23167234</a>		2023-08-30
Encontro de Jovens Cientistas 2023 (INPE - CP)	1	<a href="https://ssp23.isunet.edu/">https://ssp23.isunet.edu/</a>		2023-08-30
Curso de Inverno - Palestra: Outreach em Engenharia Espacial com o Picosatélite "Tancredinho"	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023/palestras">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023/palestras</a>		2023-08-30
Curso de Inverno - Palestra: BiomeSat - Monitoração de Biomas Brasileiros Usando um Nanosatélite Multimissão.	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023/palestras">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023/palestras</a>		2023-08-30
SSP23 - INPE - Colaborador na Organização	1	<a href="https://ssp23.isunet.edu/">https://ssp23.isunet.edu/</a>		2023-08-30
Entrevista CBERS 6 RECORD TV VALE	1	1693430026250-A.Carlos entrevista RECORD TV VALE_IDCT.pdf		2023-08-30
Entrevista CBERS 6 G1 Jornal Hoje	1	<a href="https://g1.globo.com/jornal-hoje/noticia/2023/04/14/brasil-e-china-assinam-acordo-para-construir-e-coordenar-novo-satelite-juntos.ghtml">https://g1.globo.com/jornal-hoje/noticia/2023/04/14/brasil-e-china-assinam-acordo-para-construir-e-coordenar-novo-satelite-juntos.ghtml</a>		2023-08-30
Entrevista CBERS 6 Lantau Business Answers	1	<a href="https://www.lantau.com.br/post/programa-cbers-o-maior-projeto-cientifico-tecnologico-entre-dois-paises-na-area-espacial">https://www.lantau.com.br/post/programa-cbers-o-maior-projeto-cientifico-tecnologico-entre-dois-paises-na-area-espacial</a>		2023-08-30
Visitas ao programa de Clima Espacial - EMBRACE.	19	1693430690713-Visitas Clima Espacial - 1 Semestre.pdf		2023-08-30
Mini-Curso "Ondas Gravitacionais" ministrado em 3 aulas para cerca de 200 alunos/professores do ensino médio na cidade de Linhares, ES, nos dias 14, 15 e 16 de junho de 2023, no evento "V Encontro de Astronomia", organizado pela UFES.	1	1693430717904-IDCT_Minicurso_Odylio.pdf		2023-08-30

Palestra intitulada "Astronomia de Ondas Gravitacionais: uma nova janela para o Universo", proferida no "Curso de Inverno da ETE", no INPE, em São José dos Campos, em 23 de junho de 2023, para uma audiência de cerca de 50 alunos.	1	1693430741270-IDCT_Palestra_Odylio.pdf	2023-08-30
Palestra "Subsistema de Controle de Atitude e Órbita" no Curso de Inverno de Introdução às Tecnologias Espaciais - CIITE 2023.	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023/palestras">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023/palestras</a>	2023-08-30
Apresentação de palestra no 5o Espiando a Lua na Luneta (UNIVAP). Título: Poluição luminosa: O futuro da Astronomia e seus vínculos com a crise ambiental	1	<a href="https://www.univap.br/univap/noticias/5o-espiando-a-lua-na-luneta-reune-astronomos-e-amadores-para-observarem-o-ceu">https://www.univap.br/univap/noticias/5o-espiando-a-lua-na-luneta-reune-astronomos-e-amadores-para-observarem-o-ceu</a>	2023-08-30
Apresentação na I Conferência Brasileira de Astroturismo (UFRJ). Título: Céus Estrelados do Brasil: Uma proposta de articulação interdisciplinar para o combate à poluição luminosa	1	1693431150116-IConferenciaBRA_Astroturismo_2023_Programacao.pdf	2023-08-30
Apresentação de palestra para visitantes no INPE em 04/05/2023. Título: O que é Astrofísica?	1	1693431194209-Comprovante de palestra 04.05.pdf	2023-08-30
Apresentação de palestra para visitantes no INPE em 09/05/2023. Título: O que é Astrofísica?	1	1693431211561-Comprovante de palestra 09.05.pdf	2023-08-30
Apresentação de palestra para visitantes no INPE em 18/05/2023. Título: O que é Astrofísica?	1	1693431229753-Comprovante de palestra 18.05.pdf	2023-08-30
Apresentação de palestra para visitantes no INPE em 08/08/2023. Título: O que é Astrofísica?	1	1693431258624-Comprovante de palestra 08.08.pdf	2023-08-30
Palestra: Curso de Linguagem C	1	1693481873674-Lazaro_IDCT_Palestra Curso de Linguagem C.pdf	2023-08-31
Palestra: Introdução as Nanossatélites e Cubesats e aplicações em Geofísica Espacial	1	1693481911833-Lazaro_IDCT_Palestra Introdução as Nanossatélites.pdf	2023-08-31
Palestra: Curso Octave / Matlab	1	1693481932727-Lazaro_IDCT_Palestra Curso Octave Matlab.pdf	2023-08-31
Palestra: Curso Analise Estatística com R - maio/2023	1	1693482315204-Lazaro_IDCT_Palestra Curso Analise Estatística - maio.pdf	2023-08-31
Palestra - Oficina de Cubesats e Engenharia Espacial - Cachoeira Paulista	1	1693482356900-Lazaro_IDCT_Palestra - Oficina de Cubesats.pdf	2023-08-31
Palestra - Radares para o estudo da Ionosfera - Radares RESCO e FCI	1	1693482383733-Lazaro_IDCT_Palestra - Radares.pdf	2023-08-31

Palestra: Curso Python	1	1693482467147-Lazaro_IDCT _ Palestra Curso Python.pdf		2023-08-31
Palestra: Curso Analise Estatistica com R -junho /2023	1	1693482489000-Lazaro_IDCT _Palestra Curso Analise Estatistica-junho.pdf		2023-08-31
Curso Numpy	1	1693482502777-Lazaro_IDCT _Curso Numpy.pdf		2023-08-31
SCD 1 - 15/02/2023	1	1693513322664-Convite SCD 1 - 15-02.pdf		2023-08-31
CBERS 29-03	1	1693513445457-Entrevista CBERS 6 - 29-03.pdf		2023-08-31
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião Climática Trimestre FMA / Data: 25/01/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wDP1I5-i1ug">https://www.youtube.com/watch?v=wDP1I5-i1ug</a>	C G C T	2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião Climática Trimestre MAM / Data: 28/02/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=D37xS1Zc7AQ">https://www.youtube.com/watch?v=D37xS1Zc7AQ</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião Climática Trimestre AMJ / Data: 22/03/2023 / Servidor: Caroline Vidal	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=K2LuTuMLV5s">https://www.youtube.com/watch?v=K2LuTuMLV5s</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião Climática Trimestre MJJ / Data: 19/04/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=yy4buGBwhHM">https://www.youtube.com/watch?v=yy4buGBwhHM</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião Climática Trimestre JJA / Data: 24/05/2023 / Servidor: Caroline Vidal	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=V1eHxvG598U">https://www.youtube.com/watch?v=V1eHxvG598U</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião Climática Trimestre JAS / Data: 21/06/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=3yoCyn2_z5U">https://www.youtube.com/watch?v=3yoCyn2_z5U</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - EE. Prof Hildebrando Martins Sodero - Silveiras / Data: 14/03/2023 / Servidor: Rosemary Odorizzi	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Escola Estadual André Broca - Roseira / Data:27-31/03/2023 / Servidor: Rosemary Odorizzi	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - EE. Regina Bartelega CMJO Monteiro - Lorena / Data: 13/03/2023 / Servidor: Rosemary Odorizzi	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - EE. Prof Joaquim Ferreira Pedro / Data: 05 a 21/06/2023 / Servidor: Rosemary Odorizzi	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2023-09-01

Publicações em jornais, revistas, etc. - A importância de projetos para a educação brasileira: uma compreensão do projeto de extensão educacional ambiental, científica e tecnológica / Servidor: Rosemary Odorizzi	1	<a href="https://editorapublicar.com.br/ojs/plugins/generic/pdfJsViewer/pdf.js/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Feditorapublicar.com.br%2Ffojs%2Findex.php%2Fpublicacoes%2Fissue%2Fdownload%2F69%2F78#page=78">https://editorapublicar.com.br/ojs/plugins/generic/pdfJsViewer/pdf.js/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Feditorapublicar.com.br%2Ffojs%2Findex.php%2Fpublicacoes%2Fissue%2Fdownload%2F69%2F78#page=78</a>	2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Curso Sustainability Science: concepts and scenarios/pathways approaches / Data: 11/04/2023 / Servidora: Ana Paula Dutra Aguiar	1	1693577117671-TCG1sem23 - Ana Paula Aguiar - comprovante cursos.pdf	2023-09-01
Publicações em jornais, revistas, etc. - Projeto Educação - Extensão Educacional: O conteúdo científico levado para o ensino de crianças e adolescentes / Servidor: Rosemary Odorizzi	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/pdfs/congremet_resumo.pdf">https://projetoeducacao.inpe.br/pdfs/congremet_resumo.pdf</a>	2023-09-01
Confecção de exposições - Encontro de Jovens Cientistas - Auditório do CPTEC/INPE de Cachoeira Paulista / Data: 23/05/2023 / Servidor: Rosemary Odorizzi	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/portoes-do-inpe-abertos-para-iniciativas-de-popularizacao-da-ciencia">https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/portoes-do-inpe-abertos-para-iniciativas-de-popularizacao-da-ciencia</a>	2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião do comitê da Organização Meteorológica Mundial de processamento de dados para aplicações em previsões e modelagem do sistema terrestre / Data: 18 a 26/03/2023 / Servidor: Caio Augusto dos Santos Coelho	1	<a href="https://www.in.gov.br/web/dou/-/despachod-de-16-de-marco-de-2023-470740578">https://www.in.gov.br/web/dou/-/despachod-de-16-de-marco-de-2023-470740578</a>	2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Oficina para o desenvolvimento de um guia de práticas operacionais de previsão sazonal da Organização Meteorológica Mundial / Data: 14 a 21/05/2023 / Servidor: Caio Augusto dos Santos Coelho	1	<a href="https://www.in.gov.br/web/dou/-/despacho-480544022">https://www.in.gov.br/web/dou/-/despacho-480544022</a>	2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Workshop Científico Anual do Projeto CSSP Brazil / Data: 04 a 10/06/2023 / Servidor: Caio Augusto dos Santos Coelho	1	<a href="https://www.in.gov.br/web/dou/-/despacho-487217069">https://www.in.gov.br/web/dou/-/despacho-487217069</a>	2023-09-01
Assessoria a jornalistas - Entrevista para a Folha de São Paulo / Data: 20/06/2023 / Servidor: Izabelly Carvalho da Costa	1	<a href="https://www1.folha.uol.com.br/blogs/ciencia-fundamental/2023/06/quando-perceberemos-que-o-novo-normal-das-mudancas-climaticas-chegou.shtml">https://www1.folha.uol.com.br/blogs/ciencia-fundamental/2023/06/quando-perceberemos-que-o-novo-normal-das-mudancas-climaticas-chegou.shtml</a>	2023-09-01
Publicações em jornais, revistas, etc. - Participação no programa de rádio Programa AgroMulherMais / Data: 22/06/2023 / Servidor: Izabelly Carvalho da Costa	1	<a href="https://www.instagram.com/agromulhermais">instagram.com/agromulhermais</a>	2023-09-01
Publicações em jornais, revistas, etc. - The drivers and impacts of Amazon forest degradation / Data: 23/01/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://www.science.org/doi/10.1126/science.abp8622">https://www.science.org/doi/10.1126/science.abp8622</a>	2023-09-01

Publicações em jornais, revistas, etc. - Moisture origins of the Amazon carbon source region / Data: 04/04/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/acc676">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1748-9326/acc676</a>	2023-09-01
Palestras em eventos - A IMPORTÂNCIA DA FLORESTA AMAZÔNICA NA SUSTENTAÇÃO DOS RIOS AÉREOS / Data: 08/04/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://www.youtube.com/live/OJU6EMbsJcA?feature=share">https://www.youtube.com/live/OJU6EMbsJcA?feature=share</a>	2023-09-01
Participações em programas de rádio, TV, etc. - "O que aconteceria se a Amazônia fosse totalmente destruída?" / Data:26/03/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://vocativo.com/o-que-aconteceria-se-a-amazonia-fosse-totalmente-destruida/">https://vocativo.com/o-que-aconteceria-se-a-amazonia-fosse-totalmente-destruida/</a>	2023-09-01
Participações em programas de rádio, TV, etc. - O papel da escola na luta contra a crise climática / Data: 10/02/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://porvir.org/o-papel-da-escola-na-luta-contr-a-a-cri-se-climatica/">https://porvir.org/o-papel-da-escola-na-luta-contr-a-a-cri-se-climatica/</a>	2023-09-01
Participações em programas de rádio, TV, etc. - "L'Amazonie titube-t-elle dangereusement vers le point de non-retour ?" / Data: 11/01/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://atlantico.fr/article/decryptage/l-amazonie-titube-t-elle-dangereusement-vers-le-point-de-non-retour-luciana-vanni-gatti">https://atlantico.fr/article/decryptage/l-amazonie-titube-t-elle-dangereusement-vers-le-point-de-non-retour-luciana-vanni-gatti</a>	2023-09-01
Participações em programas de rádio, TV, etc. - "Has the Amazon Reached Its 'Tipping Point?'" / Data: 04/01/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://www.nytimes.com/2023/01/04/magazine/amazon-tipping-point.html?unlocked_article_code=AAAAAAAAAAAAAAAAACEIPuonUktbfqIhkSVUubBybQVncuvByAiL_GxbUugXm7MCmNUTdEwKENBImG5wHNea9nLZMV7giseeVgYvUpVeAgiahWJVBSQA2l5ZeJwJ8OfC857I_sA2hzgsnBVPVoqWCyKzfgIe4hm-yxtEiIYXL4G_CKiQ1XLwtkpJRufVCo yCZIkV-DSrgpr4E4ifQxBZl6RyMCZD2IupTrCBZ_OdaGbnLM-1V8GrEZCXyIw4nqu_9Xex5SCFnHUHp8_W42jdtcM9kVN63_RAUY2ZHKakdMnmHUGYEmcITP">https://www.nytimes.com/2023/01/04/magazine/amazon-tipping-point.html?unlocked_article_code=AAAAAAAAAAAAAAAAACEIPuonUktbfqIhkSVUubBybQVncuvByAiL_GxbUugXm7MCmNUTdEwKENBImG5wHNea9nLZMV7giseeVgYvUpVeAgiahWJVBSQA2l5ZeJwJ8OfC857I_sA2hzgsnBVPVoqWCyKzfgIe4hm-yxtEiIYXL4G_CKiQ1XLwtkpJRufVCo yCZIkV-DSrgpr4E4ifQxBZl6RyMCZD2IupTrCBZ_OdaGbnLM-1V8GrEZCXyIw4nqu_9Xex5SCFnHUHp8_W42jdtcM9kVN63_RAUY2ZHKakdMnmHUGYEmcITP</a>	2023-09-01

Participações em programas de rádio, TV, etc. - Emissão de gases do efeito estufa aumenta 40% desde 2010; desmatamento é a principal causa / Data: 23/01/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/03/23/emissao-de-gases-do-efeito-estufa-aumenta-40percent-desde-2010-desmatamento-e-a-principal-causa.ghtml?utm_source=share-universal&amp;utm_medium=share-bar-app&amp;utm_campaign=materias">https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/03/23/emissao-de-gases-do-efeito-estufa-aumenta-40percent-desde-2010-desmatamento-e-a-principal-causa.ghtml?utm_source=share-universal&amp;utm_medium=share-bar-app&amp;utm_campaign=materias</a>	2023-09-01
Participações em programas de rádio, TV, etc. - A ciência da reconstrução nacional / Data: 17/04/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://revistacienciaecultura.org.br/?p=3830">https://revistacienciaecultura.org.br/?p=3830</a>	2023-09-01
Publicações em jornais, revistas, etc. - Direct measurements can help to understand the changes in ecosystems: Amazonia a case study / Data: 28/04/2023 / Servidora: Luciana Vanni Gatti	1	<a href="https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU23/EGU23-16699.html">https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU23/EGU23-16699.html</a>	2023-09-01
Emissão de boletins com informações institucionais - "Manual do modelo Eta - versão 1.4.2" / Data: 01/02/2023 / Servidora: Daniela Carneiro Rodrigues	1	<a href="http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/02.06.17.29/doc/thisInformationItemHomePage.html">http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/02.06.17.29/doc/thisInformationItemHomePage.html</a>	2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Curso de Modelagem de Bacias com o MHD-INPE/ UFLA / Data: 15/03/2023 / Servidor: Javier Tomasella	1		2023-09-01
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Curso Systems Thinking: concepts and practice / Data: 19/04/2023 / Servidora: Ana Paula Dutra Aguiar	1	1693577784903-TCG1sem23 - Ana Paula Aguiar - comprovante cursos.pdf	2023-09-01
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Journal of Applied Meteorology and Climatology. Juliana Aparecida Anochi 30/05/2023	1	<a href="https://journals.ametsoc.org/view/journal/s/apme/apme-overview.xml">https://journals.ametsoc.org/view/journal/s/apme/apme-overview.xml</a>	CGI P 2023-09-06
RIBEIRO, SHEILA G. ; IVO, ANDRE A. S. ; FERREIRA, MAURICIO G. V. ; SILVA, RODRIGO R. . SOHCO: A strategy for constructing efficient teams. IEEE Access, v. 1, p. 1-1, 2023.	1		2023-09-06
BURGARELI, L. A. ; Arai N ; Busquim R ; Abdla M ; MELNIKOFF, Dra. Selma Shin Shimuzi ; FERREIRA, M. G. V. . Software Architecture for Redundant Computing Plataform Embedded in Space Vehicles. IEEE Latin America Transactions, v. 21, p. 774-782, 2023.	1		2023-09-06
Visita: Equipe da CGU, 13 e 14 de março de 2023	1		2023-09-06
Visita: Orion Applied Science and Tecnology, 28 de março de 2023	1		2023-09-06

Visita: Consulado da Hungria, 05/04/2023	1		2023-09-06
Visita: Universidade Federal de Goiás, 04/04/2023	1		2023-09-06
Visita: Servidores das diversas Unidades do INPE, 24/04/2023	1		2023-09-06
Visita: ESA, 11/05/2023	1		2023-09-06
Visita: Equipe da FINEP, 03/05/2023	1		2023-09-06
Visita: Ministra MCTIC Luciana, 05/05/2023	1		2023-09-06
Visita: IME - Instituto Militar de Engenharia, 17/05,2023	1		2023-09-06
Visita: Iniciativa Inter Religiosas pelas Florestas Tropicais, 31/05/2023	1		2023-09-06
Visita: Grupo Escoteiros de Suzano, 17/06/2023	1		2023-09-06
Ministrar curso de Boas Práticas de Laboratório: Sayuri Okamoto e Carina Mello Bastos	1		2023-09-06
Aula Inaugural para o Programa de Pós-Graduação em Tecnologias da Informação e Gestão em Saúde da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre	1	<a href="https://ufcspa.edu.br/vida-academica/extensao/183-vida-academica/pos-graduacao/mestrado-e-doutorado/ti-e-gestao-em-saude/2048-historico-de-atividades">https://ufcspa.edu.br/vida-academica/extensao/183-vida-academica/pos-graduacao/mestrado-e-doutorado/ti-e-gestao-em-saude/2048-historico-de-atividades</a>	2023-09-06
Chair de sessões no The 23rd International Conference on Computational Science and Its Applications	1	<a href="http://www.iccsa.org">www.iccsa.org</a>	2023-09-06
Seminário Aplicações da IA para monitoramento da Terra para os Seminários do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS - UENF	1	Documento anexo IDCT Seminarios do PPGCN - 30-08-2023.pdf	2023-09-06
Mini-curso Algoritmos de Aprendizado de Máquina e Observação da Terra para Aplicações Terrestres no Space Week Nordeste	1	<a href="https://www.spaceweeknordeste.com.br/minicourses.html">https://www.spaceweeknordeste.com.br/minicourses.html</a>	2023-09-06
Participação em banca - proposta de dissertação de mestrado intitulado "Utilização de modelos neurais convolucionais-recorrentes para previsão de curto prazo da precipitação" de Otavio Medeiros Feitosa. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, 2023. Juliana Aparecida Anochi	1		2023-09-06
Palestras em eventos - Palestrante no “Programa de verão 2023” é um evento do Laboratório Nacional de Computação Científica LNCC/MCTI. O evento foi realizado nos dias 06 a 10 de fevereiro de 2023. Título da palestra: “Assimilação de dados por redes neurais artificiais”. Página do evento: <a href="http://veraolncc.kingghost.net/">http://veraolncc.kingghost.net/</a> . - Juliana Aparecida Anochi	1	<a href="http://veraolncc.kingghost.net/MinicursosAvulsos.php">http://veraolncc.kingghost.net/MinicursosAvulsos.php</a>	2023-09-06

Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Atmosphere (ISSN 2073-4433). Juliana Aparecida Anochi 22/02/2023	1	<a href="https://www.mdpi.com/journal/atmosphere">https://www.mdpi.com/journal/atmosphere</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Atmosphere (ISSN 2073-4433). Juliana Aparecida Anochi 16/05/2023	1	<a href="https://www.mdpi.com/journal/atmosphere">https://www.mdpi.com/journal/atmosphere</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Atmosphere (ISSN 2073-4433). Juliana Aparecida Anochi 22/05/2023	1	<a href="https://www.mdpi.com/journal/atmosphere">https://www.mdpi.com/journal/atmosphere</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Meteorology (ISSN 2674-0494). Juliana Aparecida Anochi 17/08/2023	1	<a href="https://www.mdpi.com/journal/meteorology">https://www.mdpi.com/journal/meteorology</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Applied Intelligence - Springer. Juliana Aparecida Anochi 24/07/2023	1	<a href="https://www.springer.com/journal/10489">https://www.springer.com/journal/10489</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Applied Intelligence - Springer. Juliana Aparecida Anochi 17/08/2023	1	<a href="https://www.springer.com/journal/10489">https://www.springer.com/journal/10489</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Scientific Reports - Nature. Juliana Aparecida Anochi 29/04/2023	1	<a href="https://www.nature.com/srep/">https://www.nature.com/srep/</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Scientific Reports - Nature. Juliana Aparecida Anochi 23/02/2023	1	<a href="https://www.nature.com/srep/">https://www.nature.com/srep/</a>	2023-09-06
Atuação como revisor de periódico - Revisão de artigo submetido à periódico internacional: Theoretical and Applied Climatology. Juliana Aparecida Anochi 24/01/2023	1	<a href="https://www.springer.com/journal/704">https://www.springer.com/journal/704</a>	2023-09-06
PASPALTZIS, Vanessa Colla; CALHEIROS, Alan James Peixoto. Uma abordagem usando redes neurais artificiais para a previsão de curto prazo de altura de ondas marítimas em região portuária. In: WORKSHOP DE COMPUTAÇÃO APLICADA À GESTÃO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS (WCAMA), 14. , 2023, João Pessoa/PB. Anais [...]. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2023 . p. 141-150. ISSN 2595-6124. DOI: <a href="https://doi.org/10.5753/wcama.2023.230095">https://doi.org/10.5753/wcama.2023.230095</a> .	1	<a href="https://sol.sbc.org.br/index.php/wcama/article/view/25103">https://sol.sbc.org.br/index.php/wcama/article/view/25103</a>	2023-09-06

MIYAJI, Renato O.; ALMEIDA, Felipe V. de; CORRÊA, Pedro L. P.; RIZZO, Luciana V.; CALHEIROS, Alan; TEIXEIRA, Márcio. Comparação de Classificadores de Aprendizado de Máquina para Modelagem de Distribuição de Espécies: um estudo de caso na Bacia Amazônica. In: WORKSHOP DE COMPUTAÇÃO APLICADA À GESTÃO DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS (WCAMA), 14. , 2023, João Pessoa/PB. Anais [...]. Porto Alegre: Sociedade Brasileira de Computação, 2023 . p. 41-50. ISSN 2595-6124. DOI: <a href="https://doi.org/10.575...">https://doi.org/10.575...</a>	1	<a href="https://sol.sbc.org.br/index.php/wcama/article/view/25093">https://sol.sbc.org.br/index.php/wcama/article/view/25093</a>	2023-09-06
Cruz, J.E.C., Kayano, M.T., Calheiros, A.J.P., Garcia, S.R., Quiles, M.G. (2023). Evaluation of Time Series Causal Detection Methods on the Influence of Pacific and Atlantic Ocean over Northeastern Brazil Precipitation. In: Gervasi, O., et al. Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023. ICCSA 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 13956 . Springer, Cham. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-36805-9_28">https://doi.org/10.1007/978-3-031-36805-9_28</a>	1	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-36805-9_28">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-36805-9_28</a>	2023-09-06
CAMACHO, EDWIN ; BENYOSEF, LUIZ ; MENDES, ODIM ; DOMINGUES, MARGARETE OLIVEIRA . Pc5 Pulsations in the South Atlantic Magnetic Anomaly. BRAZILIAN JOURNAL OF PHYSICS, v. 53, p. 16, 2023.	1	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s13538-022-01229-x">https://link.springer.com/article/10.1007/s13538-022-01229-x</a>	2023-09-06
CASSARA, LEONARDO SATTLER ; MOREIRA LOPES, MULLER ; DOMINGUES, MARGARETE OLIVEIRA ; MENDES, ODIM ; DEITERDING, RALF . On thermodynamic consistency of generalised Lagrange multiplier magnetohydrodynamic solvers. COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, v. 42, p. 1-17, 2023.	1	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40314-023-02338-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s40314-023-02338-2</a>	2023-09-06
Projeto multi-institucional INCT GNSS-NavAer - Tecnologia GNSS no suporte à Navegação Aérea, (coordenador João Francisco Galera Monico - UNESP)(chamada INCT 16/2014)(vigente)	1	<a href="http://inct-gnss-avaer.fct.unesp.br/pt/">http://inct-gnss-avaer.fct.unesp.br/pt/</a>	2023-09-06
Projeto AMPEMI - Chamada 1 (2022-2024) ID 43.314 - uso do supercomputador Santos Dumont LNCC, Título: New approaches for low-latitude ionospheric scintillation prediction, Autores Pedro Alexandre dos Santos, Stephan Stephany, Eurico Rodrigues de Paula, Periódico: Revista Brasileira de Geofísica (Brazilian Journal of Geophysics) ISSN 2764-8044, DOI 10.22564/brjg.v40i4.2138, v.40, N.4, pp. 1–14, 2022, Qualis CAPES B2 na avaliação mais recente, do quadriênio 2017-2020	1	<a href="https://sbgf.org.br/revista/index.php/rbgf/article/view/2187">https://sbgf.org.br/revista/index.php/rbgf/article/view/2187</a>	2023-09-06

A new approach for the generation of real-time GNSS low-latitude ionospheric scintillation maps. Autores: André R. F. Martinon, Stephan Stephany and Eurico R. de Paula, Journal of Space Weather and Space Climate (ISSN 2115-7251), DOI 10.1051/swsc/2023015, v. 13, N.18, p. 1-17, 2023, Qualis CAPES Interdisciplinar A2 na avaliação mais recente, do quadriênio 2017-2020.	1	<a href="https://www.swsc-journal.org/articles/swsc/pdf/2023/01/swsc220074.pdf">https://www.swsc-journal.org/articles/swsc/pdf/2023/01/swsc220074.pdf</a>	2023-09-06
A Neural Network-Based Hydrological Model for Very High-Resolution Forecasting Using Weather Radar Data. Autores: Leonardo Bacelar Lima Santos, Cintia P. Freitas, Luiz Bacelar, Jaqueline Aparecida Papini Soares, Michael M. Diniz, Glauston Roberto Teixeira Lima, Stephan Stephany, DOI 10.3390/eng4030101, v. 4, p. 1787-1796, 2023.	1	<a href="https://www.mdpi.com/2673-4117/4/3/101">https://www.mdpi.com/2673-4117/4/3/101</a>	2023-09-06
Atendimento de visita, escola estadual Professor Joaquim de Andrade Meirelles, 25 estudantes, 2 professores, dia 06/06/2023.	1		2023-09-06
TORRES, FÁBIO DE OLIVEIRA, SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE ; COSTA, DANIEL BENEVIDES DA ; CARDOSO, DIEGO LISBOA ; OLIVEIRA, ROBERTO CÉLIO LIMÃO DE. Throughput Maximization for a Multi-Carrier Cell-Less NOMA Network: A Framework Based on Ensemble Metaheuristics. IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS, v. 22, p. 348-361, 2023.	1	<a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9837318">https://ieeexplore.ieee.org/document/9837318</a>	2023-09-06
TORRES, FÁBIO DE OLIVEIRA, SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE ; COSTA, DANIEL BENEVIDES DA ; CARDOSO, DIEGO LISBOA ; OLIVEIRA, ROBERTO CÉLIO LIMÃO DE. Radio resource allocation in a 6G D-OMA network with imperfect SIC: A framework aided by a bi-objective hyper-heuristic. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, v. 119, p. 105830, 2023.	1	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0952197623000143?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0952197623000143?via%3Dihub</a>	2023-09-06
SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE. Deep learning techniques for blind image super-resolution: A high-scale multi-domain perspective evaluation. arXiv:2306.09426 [eess.IV], 2023.	1	<a href="https://arxiv.org/abs/2306.09426">https://arxiv.org/abs/2306.09426</a>	2023-09-06
Palestra: Alexandre Terra Alves de Lima: Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Encontro de Jovens Cientistas - Auditório do CPTEC/INPE de Cachoeira Paulista 23 de MAio de 2023;- EE. Prof Joaquim Ferreira Pedro 05 à 21 de Junho de 2023;	1		2023-09-06
Palestra: José Celso Thomaz Júnior: Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Encontro de Jovens Cientistas - Auditório do CPTEC/INPE de Cachoeira Paulista 23 de MAio de 2023; EE. Prof Joaquim Ferreira Pedro 05 à 21 de Junho de 2023	1		2023-09-06

Visita: Delegação da Argentina, 14/03/2023	1			2023-09-06
Visita: Versatus, 16/03/2023	1			2023-09-06
Visita: HPE, 29/03/2023	1			2023-09-06
Visita: Setor de Pregão e Compras INPE, 30/03/2023	1			2023-09-06
Visita: Reitoria UFG, 04/04/2023	1			2023-09-06
Visita: FINEP, 03/05/2023	1			2023-09-06
Visita: Instituto Militar de Engenharia, 16/05/2023	1			2023-09-06
Visita: Censipam, 24/05/2023	1			2023-09-06
Visita: Projeto Jovem Cientista, 23/05/2023	1			2023-09-06
Visita: Atos Business, 31/05/2023	1			2023-09-06
Artigo: Effects of Simulated Ionospheric Scintillation on a $\pi/3$ -BPSK Demodulator to Operate on UHF Satellite Communications, F. de A. T. F. da SILVA, A. M. P. de LUCENA, A. G. NOWOSAD	1	<a href="https://www.irjet.net/archives/V10/i1/IRJET-V10I1101.pdf">https://www.irjet.net/archives/V10/i1/IRJET-V10I1101.pdf</a>		2023-09-06
Avaliação dos algoritmos de classificação Random Forest (RF), Support Vector Machine (SVM) e Artificial Neural Network (ANN) para imagens de satélites no monitoramento da supressão da cobertura vegetal - Descrição: Bolsa PCI (Programa de Capacitação Inst - Servidor Igor Da Silva Narvaes	1		C G G C	2023-10-04
Docência no PPGSR/UFRGS - Disciplina SERP47 - Sensoriamento Remoto da Vegetação - Servidora Tatiana Mora Kuplich	1			2023-10-04
Dia 07/06/2023 Visita do Colégio ULBRA de São Pedro Cachoeira do Sul, cerca de 35 alunos do segundo e terceiro ano do ensino médio, às instalações e laboratórios da COESU, com a realização de palestra.	1			2023-10-04
Dia 31/03/2023 Visita da Escola Municipal Campinas de São Martinho da Serra, cerca de 30 alunos do do ensino fundamental, às instalações do Observatório Espacial do Sul (OES/COESU), com a realização de palestra.	1			2023-10-05
Palestra no evento "Space Studies Program 2023 (SSP23)", com o título "WORKING AND LIVE IN ANTARCTICA: Short history of the Brazilian Antarctic Research and Personal Experiences". - Servidor José Valentin Bageston	1	1696537737916-SSP23 Thank You Letter José Valentin Bageston[1].pdf		2023-10-05
Coordenação da Comissão Organizadora do XXIII Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica - CIAA 2023; de 17 a 21 de julho de 2023, São José dos Campos/SP.	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/ciaa/2023/">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/ciaa/2023/</a>	C G C E	2024-01-10

Instrutoria do Minicurso 'Astronomia no dia a dia', da Oficina Temática 'Relógio de Sol' e da Observação do Céu no Miniobservatório Astronômico no XXIII Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica - CIAA 2023; de 17 a 21 de julho de 2023, São José dos Campos/SP.	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/ciaa/2023/programa">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/ciaa/2023/programa</a>	2024-01-10
Instrutoria da visita 'OBSERVAÇÃO NOTURNA DO CÉU NO MINI-OBSERVATÓRIO ASTRONÔMICO DO INPE' na Miniescola de Física Espacial - 3a Edição, organizada e ministrada pelo INPE, em formato presencial, na cidade de São José dos Campos/SP, no dia 28 de setembro de 2023.	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/miniescola-de-fisica-espacial/2023/programa">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/miniescola-de-fisica-espacial/2023/programa</a>	2024-01-10
Responsável pelo Perfil e Página da Divisão de Astrofísica no Facebook (@Astrofisica.INPE.MCTIC); Usuários: público em geral.	1	<a href="https://m.facebook.com/astrofisica.inpe.1?_rdr">https://m.facebook.com/astrofisica.inpe.1?_rdr</a>	2024-01-10
Responsável pelo Perfil da Divisão de Astrofísica no Twitter, denominado X em 2023 (@AstrofisicaINPE), Usuários: público em geral.	1	<a href="https://x.com/AstrofisicaINPE">https://x.com/AstrofisicaINPE</a>	2024-01-10
Palestras realizadas. Palestra realizada para o CdP de Desenvolvimento de Software da Embraer	1	1704972995858-J_Carta_Agradecimento_Fabricio_Novae_s_Kucinskis.pdf	2024-01-11
Entrevista sobre o Miniobservatório Astronômico do INPE dada para o canal Brasil com Ciência no YouTube, 6 de novembro de 2023.	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=bCwXl8EBGV4">https://www.youtube.com/watch?v=bCwXl8EBGV4</a>	2024-01-10
Entrevista sobre eclipse do Sol dada para o perfil do Espaço Ciência de Pernambuco no Instagram, 14 de outubro de 2023.	1	<a href="https://www.instagram.com/tv/CyY5DH1uAs3/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==">https://www.instagram.com/tv/CyY5DH1uAs3/?igshid=MTc4MmM1YmI2Ng==</a>	2024-01-10
Participação como instrutor(a) no Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica - CIAA 2023 (Minicurso Galáxias).	1	1704887487591-SEI_MCTI - 11260650 - Declaração CHRISTINE CORDULA DANTAS.pdf	2024-01-10
Seminário no INFIERI (29/08/2023)	1	1704913036459-5. INFIERI - 7th edition of the cross-disciplinary.pdf	2024-01-10
Cosmic Hazards and New Approaches to Planetary Defense (21/09/2023)	1	1704913075102-6. CosmicHazards2023.pdf	2024-01-10
Membro do ACES Worldwide - Global Advisory Committee	1	1704913250110-1. Global Advisory Committee _ ACES Worldwide.pdf	2024-01-10
Entrevista para o SIndC&T sobre vida extraterrestre	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=BXa2Ke-0rqw">https://www.youtube.com/watch?v=BXa2Ke-0rqw</a>	2024-01-10
Jornal Valor Econômico, Matheus Oliveira, entrevista sobre os efeitos do clima espacial nas telecomunicações	1	<a href="https://valor.globo.com/empresas/noticia/2023/11/17/tempestade-solar-internet-2024.ghtml">https://valor.globo.com/empresas/noticia/2023/11/17/tempestade-solar-internet-2024.ghtml</a>	2024-01-10

"Ondas e luminescência atmosférica" 3ª Edição da Miniescola de Física Espacial - INPE, São José dos Campos (SP), 28 e 29 de setembro de 2023."	1	1704914399502- Declaração_CRISTIANO MAX WRASSE.pdf	2024-01-10
Visita do Comitê Organizador Internacional e participantes do SSP-ISU 2023 ao Projeto Brazilian Decimetric Array (BDA) instalado no INPE-Cachoeira Paulista nas datas de 27 e 31 de julho de 2023.	1	1704916250970- Certificado_ISU_SSP_2023.pdf	2024-01-10
Palestra intitulada: Sol-Fenomenologia, Atividade e Impactos para Serviços/Sistemas Tecnológicos Terrestres, ministrada no Curso "SPACE/INPE - Sábados de Introdução à Pesquisa para Adolescentes em Ciências Espaciais", em 26/08/2023.	1	1704967523492- Declaração_CECATTO_SPACE2023.pdf	2024-01-11
Palestra intitulada: Observação de manchas solares usando telescópio com filtro solar, ministrada no Curso "SPACE/INPE - Sábados de Introdução à Pesquisa para Adolescentes em Ciências Espaciais", em 26/08/2023.	1	1704967570713- Declaração_CECATTO_SPACE2023.pdf	2024-01-11
Professor do curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica (CIAA 2023), ministrando o "minicurso Sol" e "Oficina Temática: Campos magnéticos no Sol"	1	1704967714320-SEI_MCTI - 11260723 - Declaração JOSÉ ROBERTO CECATTO.pdf	2024-01-11
Química e Dinâmica da Média e Alta Atmosfera - Mini Escola	1	1704968147074- MiniEscola_Declaração_MARIA PAULETE PEREIRA MARTINS.pdf	2024-01-11
Palestra "Subsistema de Controle de Atitude e Órbita" na 35ª Semana da Escola de Engenharia, promovida pela Escola de Engenharia da Universidade Presbiteriana Mackenzie.	1	1704968827100-RAJC-Apresentação Mackenzie.pdf	2024-01-11
XXII WAI - Workshop Anual de Pesquisa e Desenvolvimento do IEAv-DCTA	1	1704968868015-Apresentação IEAv - XXII WAI - 2023.pdf	2024-01-11
Palestra "Ondas Gravitacionais", dada por Odylio Denys de Aguiar para o evento CIAA 2023 (XXIII Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica), Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, São Paulo, em 19/07/2023, para uma audiência de cerca de 50 alunos.	1	1704968996150- Odylio_IDCT_xxiii_ciaa_2023.pdf	2024-01-11

Palestra "Cosmologia e a Observação do Universo a partir das Ondas Gravitacionais", dada por Odylio Denys de Aguiar para o evento SPACE 2023 (Sábado de introdução à Pesquisa para Adolescentes em Ciências Espaciais), Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos, São Paulo, em 26/08/2023, para uma audiência de cerca de 30 alunos do ensino médio.	1	1704969015173-Odylio_IDCT_SPACE.pdf	2024-01-11
Palestra intitulada "Cosmologia e a observação do Universo a partir das Ondas Gravitacionais", proferida para estudantes do ensino médio, no ICTP/SAIFR, em São Paulo, em 30 de setembro de 2023, para uma audiência de cerca de 50 alunos.	1	1704969030635-Odylio_IDCT_ICTP-SAIFR.pdf	2024-01-11
Visitação ao Laboratório de Ondas Gravitacionais (LOG) no evento "INPE Portas Abertas", São José dos Campos, SP, no dia 14 de outubro de 2023, para um total de aproximadamente 50 visitantes.	1	1704969045172-Odylio_IDCT_INPE Portas Abertas_2023.pdf	2024-01-11
Índice de Divulgação Científica e Tecnológica (3) - Confecção de folder para o Projeto LLAMA (TAP no Processo SEI 01340.009423/2022-11)	1	1704969075631-en_folder_llama3.pdf	2024-01-11
Índice de Divulgação Científica e Tecnológica (4) - Confecção de exposição para o projeto LLAMA, apresentada na LARIM 2023 (Montevideo, Uruguai, (TAP no Processo SEI 01340.009423/2022-11)	1	1704969093279-estande_larim.pdf	2024-01-11
Índice de Divulgação Científica e Tecnológica (3) - Confecção de calendário do Projeto LLAMA (TAP no Processo SEI 01340.009423/2022-11)	1	llamaobservatory.org/monthly_calendar_LLAMA_2024.pdf	2024-01-11
Índice de Divulgação Científica e Tecnológica (10) - Organização do Workshop SPANet de Instrumentação astronômica, como membro do comitê local e científico	1	<a href="https://instrumentos.iag.usp.br/organizacao">https://instrumentos.iag.usp.br/organizacao</a>	2024-01-11
Entrevista CNN Brasil	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=dEXkKrHhe34&amp;list=PL8cUMXM_077dBB3HEANy-5JbmrwZ3RSn3&amp;index=2">https://www.youtube.com/watch?v=dEXkKrHhe34&amp;list=PL8cUMXM_077dBB3HEANy-5JbmrwZ3RSn3&amp;index=2</a>	2024-01-11
Entrevista ao jornal espanhol XINHUA	1	<a href="http://spanish.xinhuanet.com/20230816/7981164b49d54917b1c713f2b8a77549/c.html">http://spanish.xinhuanet.com/20230816/7981164b49d54917b1c713f2b8a77549/c.html</a>	2024-01-11
Palestra e exposição dos satélites Tancredo-1 e SCD1 no Senac	1	1704971758179-AURO TIKAMI_0001.pdf	2024-01-11
Space Week Nordeste - Curso Introdução aos nanossatélites e cubesats	1	1704971781689-1_spaceweek2023.pdf	2024-01-11
Space INPE - Palestra - Tudo sobre Cubesats	1	1704971824247-2_space_inpe.pdf	2024-01-11
Curso R - INPE	1	1704971901567-3_Curso_R_INPE.pdf	2024-01-11

Curso Arduino - INPE	1	1704971934648-4_INPE_Curso de Arduino Básico.pdf	2024-01-11
Curso Estatística Descritiva com R - ENAP	1	1704971956389-5_Curso_Estatistica_R_ENAP.pdf	2024-01-11
Palestra - INPE Portas Abertas	1	1704972091040-6_PROGRAMACAO-20a SNCT-051023-v11.pdf	2024-01-11
Curso - Nanossatélites e Cubesats - INPE	1	1704972134563-7_INPE_Curso de Introdução aos Nanossatélites e Cubesats.pdf	2024-01-11
Palestra - Cubesats - Senac SJC	1	1704972155288-8_palestra_cubesats_SENAC.pdf	2024-01-11
Curso - Labview - INPE	1	1704972177541-9_Curso Labview Básico - Online.pdf	2024-01-11
Curso Python INPE	1	1704972195839-10_CURSO_PYTHON_2023.pdf	2024-01-11
Entrevista Record Amz 1B (03/08/2023)	1	1704972254722-1. Entrevista Record Amz 1B.pdf	2024-01-11
Palestra LNCC sobre o Amz 1B (21/08/2023)	1	<a href="https://www.gov.br/lncct/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/proxima-palestra-da-pos-graduacao-do-lncct-mcti-revela-os-triunfos-e-desafios-do-satelite-amazonia-1">https://www.gov.br/lncct/pt-br/assuntos/noticias/ultimas-noticias-1/proxima-palestra-da-pos-graduacao-do-lncct-mcti-revela-os-triunfos-e-desafios-do-satelite-amazonia-1</a>	2024-01-11
Entrevista Vanguarda sobre o Amz 1B (10/11/2023)	1	<a href="https://globoplay.globo.com/v/12107021/">https://globoplay.globo.com/v/12107021/</a>	2024-01-11
Entrevista Brasil com Ciência Amz 1B (18/12/2023)	1	1704972362341-3. Entrevista Brasil com Ciência Amz 1B.pdf	2024-01-11
Entrevista BBC Brasil (05/09/2023)	1	1704972382826-2. BBC Brasil.pdf	2024-01-11
Número de Visitas Atendidas. Aproximadamente vinte visitas atendidas, na Sala de Exposição Permanente do prédio Satélite; no evento INPE Portas Abertas; como parte da programação do SSP23; palestras realizadas a visitas, no LIT.	20		2024-01-11
Palestras realizadas. Palestra realizada na 20ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no IFSP de Jacaré	1	<a href="https://suap.ifsp.edu.br/eventos/baixar_certificateado/6532/?hash=9826f261f21d6dd9">https://suap.ifsp.edu.br/eventos/baixar_certificateado/6532/?hash=9826f261f21d6dd9</a>	2024-01-11

Palestras realizadas. Palestra realizada no Curso de Inverno de Tecnologias Espaciais 2023	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/curso-de-inverno/2023</a>	2024-01-11
Visita Alunos da Pós Graduação da Universidade Estadual do Rio de Janeiro (03-10)	1		2024-01-12
Visita de alunos e professores do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA) (17-10)	1		2024-01-12
Visita mineradora Vale (24-10)	1		2024-01-12
Visita empresa Cromatek (26-10)	1		2024-01-12
Visita CEDIN (09-11)	1		2024-01-12
Visita Sócios-Mirins AEITA (13-11)	1		2024-01-12
Visita Alunos intercambiários da UNALM (17-11)	1		2024-01-12
Visita do DCEA (23-11)	1		2024-01-12
Visita do Workshop do Dr. Galera (24-11)	1		2024-01-12
Visita SECOM (27-11)	1		2024-01-12
Instituto Mauá de Tecnologia e Pesquisadores Estrangeiros (28-11)	1		2024-01-12
Visita Vice Presidente da Sociedade Astronáutica Húngara (01-12)	1		2024-01-12
Visita do Consulado Geral do Canadá em São Paulo (04-12)	1		2024-01-12
Visita Missão ASEAN (08-12)	1		2024-01-12
XXIII CURSO DE INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA - CIAA 2023	1	1704975747021-CertificadoCIAA2023JoseCarlosNevesAraujo.pdf	2024-01-11
Inverno Astrofísico 2023 - IA2023	1	1704975859825-Cartaz.pdf	2024-01-11
Demonstração em escala reduzida intitulada: Testando o magnetismo solar na prática, no Evento INPE-Portas Abertas, ocorrido em 14/10/2023.	1		2024-01-11
Palestra ministrada sobre fenômenos solares e impactos no ambiente terrestre no Evento Comemorativo de 20 anos do Miniobservatório Astronômico do INPE, ocorrido em 31/10/2023.	1		2024-01-11
Entrevista Mackenzie (08/08/2023)	1		2024-01-11

Mesa Redonda XXII Workshop Anual do IEAv (XXII WAI) (03/10/2023)	1		2024-01-11
Apresentação FEG - Impacto da Ciência Espacial na Sociedade (24/10/2023)	1		2024-01-11
Podcast Data Info Amz 1B (09/11/2023)	1		2024-01-11
Palestras realizadas. Duas palestras realizadas no Workshop do Sistema de Controle de Satélites (SATCS) do INPE	1		2024-01-11
Curso de Inverno ETE (19/06/2023)	1		2024-01-11
Aula na PG Tocantins (Rogério Santos) - Curso Música e Sociedade (15/04/2023)	1		2024-01-11
Entrevistas e mídias - Carta Capital	1		2024-01-11
Organização do 3º CubeDesign 2023 (Presencial) - Out/23	1	<a href="https://sites.google.com/view/3-cubedesign/in%C3%Adcio">https://sites.google.com/view/3-cubedesign/in%C3%Adcio</a>	2024-01-11
XIX Jornada Espacial – 2023 - SJCampos - 22 de novembro	1	<a href="https://drive.google.com/file/d/1ipKM1-YmPhJHXPfBeBkkSCJUXyrbzFE8/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ipKM1-YmPhJHXPfBeBkkSCJUXyrbzFE8/view?usp=sharing</a>	2024-01-11
Minicurso de Nanosatélites no 2023-08 SpaceWeek Nordeste	1	<a href="https://www.spaceweeknordeste.com.br/">https://www.spaceweeknordeste.com.br/</a>	2024-01-11
"Concepção do Desafio de Categorias CubeSat 3º CubeDesign (Presencial)"	1	<a href="https://drive.google.com/file/d/1pyPeoH3y2CxJ3-ZxvXysKcoexsn92bzo/view">https://drive.google.com/file/d/1pyPeoH3y2CxJ3-ZxvXysKcoexsn92bzo/view</a>	2024-01-11
"Concepção do Desafio de Categoria CanSat 3º CubeDesign (Presencial)"	1	<a href="https://drive.google.com/file/d/1pUkZyK1Hmz2CiZOpLIVFjQvYCGVOv3XP/view">https://drive.google.com/file/d/1pUkZyK1Hmz2CiZOpLIVFjQvYCGVOv3XP/view</a>	2024-01-11
Planejamento da SSP23 - Core Lecture - Spacecraft Subsystems (Jul/23)	1	<a href="https://drive.google.com/file/d/18tzs74RATh6Bqnm3Hwgv4fnZ8PSudva8/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/18tzs74RATh6Bqnm3Hwgv4fnZ8PSudva8/view?usp=sharing</a>	2024-01-11
"Apresentação da CLP_35_Spacecraft Subsystems1 SSP23 - Core Lecture - Spacecraft Subsystems (Jul/23)"	1	<a href="https://ssp23.isunet.edu/">https://ssp23.isunet.edu/</a>	2024-01-11
SSP23 - INPE - Colaboração em Lectureship	1	<a href="https://ssp23.isunet.edu/">https://ssp23.isunet.edu/</a>	2024-01-11
Visita Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) 06-07	1	1705059505887-Visita Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA) 06-07.pdf	2024-01-12
Visita FAPESP e RL Sciences (19-07)	1	1705059535751-Visita FAPESP e RL Sciences (19-07).pdf	2024-01-12

Visita Amazon Web Services (19-07)	1	1705059686431-Visita Amazon Web Services (19-07).pdf	2024-01-12
Visita FAPESP e RL Sciences (26-07)	1	1705059735315-Visita FAPESP e RL Sciences (26-07).pdf	2024-01-12
Visita Amazon Web Services (26-07)	1	1705059777342-Visita Amazon Web Services (26-07).pdf	2024-01-12
Visita Delegado da Receita Federal (31-08)	1	1705059823733-Visita Delegado da Receita Federal (31-08).pdf	2024-01-12
Visita Alunos ISU (11-08)	0	1705059852949-Visita Alunos ISU (11-08).pdf	2024-01-12
Visita Direção (23-08)	1	1705059873431-Visita Direção (23-08).pdf	2024-01-12
Visita SENAC (06-10)	1	1705059895648-Visita SENAC (06-10).pdf	2024-01-12
INPE Portas Abertas (14-10)	1	1705059939555-INPE Portas Abertas (14-10).pdf	2024-01-12
Entrevista para o Jornal da Criança (10-10)	1	1705059964424-Entrevista para o Jornal da Criança (10-10).pdf	2024-01-12
Entrevista 25º ciclo solar (10-10)	1	1705059992696-Entrevista 25º ciclo solar (10-10).pdf	2024-01-12
Visita Meteorologia CXP (11-07)	1		2024-01-12
Visita da ISU (28-07)	1		2024-01-12
Visita Airton Nabarrete (01-08)	1		2024-01-12
Visita Escola Liceu Pasteur (15-08)	1		2024-01-12
Visitantes da ISU (22-08)	1		2024-01-12
Visita Instituto Física Quântica (23-08)	1		2024-01-12
Visita do IeAv com DECEA (31-08)	1		2024-01-12
Visita Mini-Escola de Física Espacial - INPE (28/09 e 29/09)	1		2024-01-12
Historical line of airglow observations at Comandante Ferraz Brazilian Station: measurements of temperature and studies on gravity waves	1	<a href="https://doi.org/10.1590/0001-3765202320210836">https://doi.org/10.1590/0001-3765202320210836</a>	2024-01-12

Emissão de boletins com informações institucionais - Infoqueima Julho 2023: Boletim Mensal de Monitoramento e Risco de Queimadas e Incêndios Florestais / Data: 10/08/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_07_infoqueima.pdf">https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_07_infoqueima.pdf</a>	C G C T	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Infoqueima Agosto 2023: Boletim Mensal de Monitoramento e Risco de Queimadas e Incêndios Florestais / Data: 10/09/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_08_infoqueima.pdf">https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_08_infoqueima.pdf</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Infoqueima Setembro 2023: Boletim Mensal de Monitoramento e Risco de Queimadas e Incêndios Florestais / Data: 10/10/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_09_infoqueima.pdf">https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_09_infoqueima.pdf</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Infoqueima Outubro 2023: Boletim Mensal de Monitoramento e Risco de Queimadas e Incêndios Florestais / Data: 10/11/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_10_infoqueima.pdf">https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_10_infoqueima.pdf</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Infoqueima Novembro 2023: Boletim Mensal de Monitoramento e Risco de Queimadas e Incêndios Florestais / Data: 10/12/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_11_infoqueima.pdf">https://dataserver-coids.inpe.br/queimadas/queimadas/Infoqueima/2023/2023_11_infoqueima.pdf</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -Painel de Monitoramento da Ocorrência de Focos de Fogo: Julho 2023 / Data: 10/08/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html">http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Painel de Monitoramento da Ocorrência de Focos de Fogo: Agosto 2023/ Data: 10/09/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html">http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Painel de Monitoramento da Ocorrência de Focos de Fogo: Setembro 2023 / Data: 10/10/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html">http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Painel de Monitoramento da Ocorrência de Focos de Fogo: Outubro 2023 / Data: 10/11/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html">http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html</a>		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -Painel de Monitoramento da Ocorrência de Focos de Fogo: Novembro 2023- Lorena / Data: 10/12/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html">http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/painel-do-fogo/index.html</a>		2024-01-15
Assessoria a jornalistas - Hotsite "Em memória do Pesquisador, Doutor Alberto Waingort Setzer" / Data: 10/10/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/alberto-setzer/index.html">http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/alberto-setzer/index.html</a>		2024-01-15

Palestras em eventos - Palestra: Em memória do Pesquisador Doutor Alberto Waingort Setzer / Data: 29/09/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/10ceijsgxK9BIxvGIwiVQybb3uL-Oc0vTWbPmFqNbZA/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/10ceijsgxK9BIxvGIwiVQybb3uL-Oc0vTWbPmFqNbZA/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos- Apresentação: Políticas Públicas no combate aos incêndios florestais no Brasil • Perspectivas / Data: 13/10/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1PFKIDIZKdleblv1P96whV0Z3mf1RcvdyYnw0zOGcj9k/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1PFKIDIZKdleblv1P96whV0Z3mf1RcvdyYnw0zOGcj9k/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos. - Palestra: 75ª Reunião Anual da SBPC / Data: 23 a 27/07/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1PporAapo1_nEfiqclcQTAip3RJLpbs7t5tepq2Ep73o/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1PporAapo1_nEfiqclcQTAip3RJLpbs7t5tepq2Ep73o/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Palestra: Parceria Censipam/INPE para aprimoramento de produtos de Monitoramento de Fogo na Vegetação por meio de Sensoriamento Remoto / Data: 19/10/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1NeEoJ-xAgrJt6TYle1Kdy1IYHQxHYcSQcinAGV0wg9k/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1NeEoJ-xAgrJt6TYle1Kdy1IYHQxHYcSQcinAGV0wg9k/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Reunião Técnica: Preparação para Incêndios Florestais e Queimadas / Data: 11/07/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1R88qaKVdNRosJN61V7mnOaEAzfqAH6BHGn0HuGDTCbU/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1R88qaKVdNRosJN61V7mnOaEAzfqAH6BHGn0HuGDTCbU/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Evento: Painel do Fogo 2023, Palestra: Validação dos produtos de queimada / Data: 19 a 20/07/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1txa6MAU5ZcUwG1VGlxRhOKA131L00ocJEI9nn5JE1LE/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1txa6MAU5ZcUwG1VGlxRhOKA131L00ocJEI9nn5JE1LE/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Seminário Técnico-Científico do PPCerrado, Dinâmica dos Desmatamento no Cerrado sob a ótica do BDQueimadas/ Data: 04 a 11/07/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1I0r91EnFgPzntQOk3_cDPB4iHQI7xkLVWnEGAuJic2g/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1I0r91EnFgPzntQOk3_cDPB4iHQI7xkLVWnEGAuJic2g/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Reunião Técnica: Preparação para Incêndios Florestais e Queimadas - INPE-INMET / Data: 11/07/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1R88qaKVdNRosJN61V7mnOaEAzfqAH6BHGn0HuGDTCbU/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1R88qaKVdNRosJN61V7mnOaEAzfqAH6BHGn0HuGDTCbU/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -75ª Reunião Anual da SBPC, Ciência e democracia para um Brasil justo e desenvolvido / Data: 23 a 27/07/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1PporAapo1_nEfiqclcQTAip3RJLpbs7t5tepq2Ep73o/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1PporAapo1_nEfiqclcQTAip3RJLpbs7t5tepq2Ep73o/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos- Monitoramento Ambiental do Fogo por Satélites do INPE, palestra para alunos do ensino medio, RJ / Data: 09/11/2023 / Servidora: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1J1dGJ3YeIW5ZnWBrasFMVxcoHCHZ2wiTHYKHC9XwH3k/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1J1dGJ3YeIW5ZnWBrasFMVxcoHCHZ2wiTHYKHC9XwH3k/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15

Palestras em eventos - Workshop sobre Modelos de Risco de Fogo, Descrição do Modelo de Risco de Fogo / Data: 09 a 10/10/2023 / Servidor: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1cp6V887qNl3A6JJS2heJdjYp3Ft32mpmK2ZcniTkXMA/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1cp6V887qNl3A6JJS2heJdjYp3Ft32mpmK2ZcniTkXMA/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Avanços das Comparações de Detecção em Incêndios - Session7 - Space Week Nordeste / Data: 15 a 19/08/2023 / Servidora: Fabiano Morelli	1	<a href="https://docs.google.com/presentation/d/1ymhrgrYR-G64GqKLUmbNBjitiEbD6o96mPhooqoxATuE/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/presentation/d/1ymhrgrYR-G64GqKLUmbNBjitiEbD6o96mPhooqoxATuE/edit?usp=sharing</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Oficina "O que o satélite vê" no evento INPE Portas Abertas 2023 / Data: 14/10/2023 / Servidor: Lubia Vinhas	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/destaques-do-evento-201cinpe-portas-abertas-2023201d">https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/destaques-do-evento-201cinpe-portas-abertas-2023201d</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - Brazil's Amazon Summit falls short on charting meaningful goals to protect forest, researchers say / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 10/08/2023	1	<a href="https://www.science.org/content/article/brazil-s-amazon-summit-falls-short-charting-meaningful-goals-protect-forest-researchers">https://www.science.org/content/article/brazil-s-amazon-summit-falls-short-charting-meaningful-goals-protect-forest-researchers</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. -Com mais discurso do que ação, Cúpula da Amazônia frustra observadores / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 11/08/2023	1	<a href="https://dialogochino.net/pt-br/mudanca-climatica-e-energia-pt-br/376660-cupula-da-amazonia-frustra-observadores/">https://dialogochino.net/pt-br/mudanca-climatica-e-energia-pt-br/376660-cupula-da-amazonia-frustra-observadores/</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - 'De Amazone staat op instorten. En nog zien politici de urgentie niet' / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 12/08/2023	1	<a href="https://www.standaard.be/cnt/dmf20230811_96834824">https://www.standaard.be/cnt/dmf20230811_96834824</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Como a Amazônia faz parte da vida de todos nós / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 16/08/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/live/1foBOc1c-cr4?si=S5fKfuJeUn9LEMIX">https://www.youtube.com/live/1foBOc1c-cr4?si=S5fKfuJeUn9LEMIX</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Volume de emissões de carbono na Floresta Amazônica mais que dobrou entre 2019 e 2020 / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://cbn.globoradio.globo.com/media/audio/417543/volume-de-emissoes-de-carbono-na-floresta-amazonic.htm">https://cbn.globoradio.globo.com/media/audio/417543/volume-de-emissoes-de-carbono-na-floresta-amazonic.htm</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - Trouble in the Amazon / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://www.nature.com/immersive/d41586-023-02599-1/index.html">https://www.nature.com/immersive/d41586-023-02599-1/index.html</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. -Queda na fiscalização na Amazônia fez dobrar emissões de carbono sob Bolsonaro / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://www.noticiasao minuto.com.br/brasil/2054514/queda-na-fiscalizacao-na-amazonia-fez-dobrar-emissoes-de-carbono-sob-bolsonaro">https://www.noticiasao minuto.com.br/brasil/2054514/queda-na-fiscalizacao-na-amazonia-fez-dobrar-emissoes-de-carbono-sob-bolsonaro</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Las emisiones de carbono de la Amazonía se duplicaron en los primeros dos años de Bolsonaro / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://youtu.be/riOKB_3z4Hc?si=-DELpKBZsr2bajkj">https://youtu.be/riOKB_3z4Hc?si=-DELpKBZsr2bajkj</a>	2024-01-15

Publicações em jornais, revistas, etc. -Estudo mostra como Bolsonaro elevou emissões na Amazônia / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://www.dw.com/pt-br/estudo-detalha-como-bolsonaro-fez-emiss%C3%B5es-subirem-122-na-amaz%C3%B4nia/a-66610629?maca=pt-br-Whatsapp-sharing">https://www.dw.com/pt-br/estudo-detalha-como-bolsonaro-fez-emiss%C3%B5es-subirem-122-na-amaz%C3%B4nia/a-66610629?maca=pt-br-Whatsapp-sharing</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. -Emissões de CO2 na Amazônia aumentaram 122% durante primeiros anos de Bolsonaro / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://oeco.org.br/noticias/emissoes-de-co2-na-amazonia-aumentaram-122-durante-primeiros-anos-de-bolsonaro/">https://oeco.org.br/noticias/emissoes-de-co2-na-amazonia-aumentaram-122-durante-primeiros-anos-de-bolsonaro/</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. -Emissões de carbono na Amazônia registram aumento em 2019 e 2020 / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-08/emissoes-de-carbono-na-amazonia-registram-aumento-em-2019-e-2020">https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2023-08/emissoes-de-carbono-na-amazonia-registram-aumento-em-2019-e-2020</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Emissões de carbono aumentaram na Amazônia / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://globoplay.globo.com/v/11887824/">https://globoplay.globo.com/v/11887824/</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - Declínio na aplicação das leis de proteção ambiental dobra emissões de carbono na Amazônia, aponta estudo / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2023/08/declinio-na-aplicacao-das-leis-de-protecao-ambiental-dobram-emissoes-de-carbono-na-amazonia-aponta-estudo">https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2023/08/declinio-na-aplicacao-das-leis-de-protecao-ambiental-dobram-emissoes-de-carbono-na-amazonia-aponta-estudo</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Apresentação dos Resultados da Pesquisa sobre Emissões de Carbono na Amazônia / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/live/jxqrqzIsIBg?si=Tw-aVUj8HcHoSZ8-">https://www.youtube.com/live/jxqrqzIsIBg?si=Tw-aVUj8HcHoSZ8-</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. -Amazon's emissions 'doubled' under first half of Bolsonaro presidency / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://www.theguardian.com/environment/2023/aug/23/amazons-emissions-doubled-under-first-half-of-bolsonaros-presidency-aoe?CMP=Share_AndroidApp_Other">https://www.theguardian.com/environment/2023/aug/23/amazons-emissions-doubled-under-first-half-of-bolsonaros-presidency-aoe?CMP=Share_AndroidApp_Other</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. -Amazônia teve em 2 anos destruição similar à temporada do 'El Niño Godzilla', mostra pesquisa / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://epocanegocios.globo.com/sustentabilidade/um-so-planeta/noticia/2023/08/amazonia-teve-em-2-anos-destruicao-similar-a-temporada-do-el-nio-godzilla-mostra-pesquisa.ghtml">https://epocanegocios.globo.com/sustentabilidade/um-so-planeta/noticia/2023/08/amazonia-teve-em-2-anos-destruicao-similar-a-temporada-do-el-nio-godzilla-mostra-pesquisa.ghtml</a>	2024-01-15

Publicações em jornais, revistas, etc. - Amazônia sofre explosão na emissão de gases de efeito estufa. / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://veja.abril.com.br/ciencia/amazonia-sofre-explosao-na-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-diz-inpe#google_vignette">https://veja.abril.com.br/ciencia/amazonia-sofre-explosao-na-emissao-de-gases-de-efeito-estufa-diz-inpe#google_vignette</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - XXVII Encontro Latino Americano de Iniciação Científica - Painel - Ciências Exatas / Data: 09/10/2023 / Servidor: Lubia Vinhas	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=2sQIG2dTZWM">https://www.youtube.com/watch?v=2sQIG2dTZWM</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Amazônia bate recorde de emissão de carbono / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4y7dB-YX80o">https://www.youtube.com/watch?v=4y7dB-YX80o</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - 'A Amazônia não está mais compensando o estrago humano' / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 23/08/2023	1	<a href="https://sumauma.com/luciana-gatti-a-amazonia-nao-esta-mais-compensando-o-estrago-humano/">https://sumauma.com/luciana-gatti-a-amazonia-nao-esta-mais-compensando-o-estrago-humano/</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - SERVIDORES DO INPE ASSINAM ARTIGO SOBRE AMAZÔNIA PARA REVISTA NATURE / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 24/08/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=j8MxJKadt2E">https://www.youtube.com/watch?v=j8MxJKadt2E</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - La Amazonía a las puertas de un punto de inflexión sin retorno: 'No dimensionamos la gravedad' / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 24/08/2023	1	<a href="https://www.lapoliticaonline.com/espana/internacionales-es/la-amazonia-a-las-puertas-de-un-punto-de-inflexion-sin-retorno-no-dimensionamos-la-gravedad/">https://www.lapoliticaonline.com/espana/internacionales-es/la-amazonia-a-las-puertas-de-un-punto-de-inflexion-sin-retorno-no-dimensionamos-la-gravedad/</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Efeito do governo Bolsonaro na emissão de CO2 na Amazônia / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 30/08/2023	1	<a href="https://open.spotify.com/episode/2zSI3j3qpeEZ0ypuQL5xz?si=8G7k_X2oTTu7xLkMkqnJYg&amp;nd=1">https://open.spotify.com/episode/2zSI3j3qpeEZ0ypuQL5xz?si=8G7k_X2oTTu7xLkMkqnJYg&amp;nd=1</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - “Expansão agrícola na Amazônia é um tiro no pé”, alerta pesquisadora / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 05/09/2023	1	<a href="https://www.paraterraboia.com/meio-ambiente/expansao-agricola-na-amazonia-e-um-tiro-no-pe-afirma-pesquisadora/">https://www.paraterraboia.com/meio-ambiente/expansao-agricola-na-amazonia-e-um-tiro-no-pe-afirma-pesquisadora/</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - Forests Are No Longer Our Climate Friends / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 06/09/2023	1	<a href="https://www.nytimes.com/2023/09/06/opinion/columnists/forest-fires-climate-change.html?smid=url-share">https://www.nytimes.com/2023/09/06/opinion/columnists/forest-fires-climate-change.html?smid=url-share</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - No se puede combatir el desmonte sin enfrentar el agronegocio / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 08/09/2023	1	<a href="https://brecha.com.uy/no-se-puede-combatir-el-desmonte-sin-enfrentar-el-agronegocio/">https://brecha.com.uy/no-se-puede-combatir-el-desmonte-sin-enfrentar-el-agronegocio/</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - Os dilemas do STF; meio ambiente em perigo e a ameaça ao financiamento de Saúde e Educação / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 17/09/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/live/RNhCjq6l0DM?si=U6aEedzCj4CfTCv0">https://www.youtube.com/live/RNhCjq6l0DM?si=U6aEedzCj4CfTCv0</a>	2024-01-15

Participações em programas de rádio, TV, etc. - Cadê a política pública para enfrentar o El Niño mais catastrófico da história?" / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 17/09/2023	1	<a href="https://youtu.be/sFAAg2CIRbk?si=bQCQSDys6gO1agQ8">https://youtu.be/sFAAg2CIRbk?si=bQCQSDys6gO1agQ8</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - ONU admite pela primeira vez que impacto da destruição ambiental no clima foi subestimado / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 21/09/2023	1	<a href="https://youtu.be/PBKFdL2XKBE?si=98XKMfDAv23_ok0n">https://youtu.be/PBKFdL2XKBE?si=98XKMfDAv23_ok0n</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - South American Rainforests Are on the Brink of Becoming Carbon Sources. / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 17/10/2023	1	<a href="https://eos.org/articles/south-american-rainforests-are-on-the-brink-of-becoming-carbon-sources">https://eos.org/articles/south-american-rainforests-are-on-the-brink-of-becoming-carbon-sources</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. -Para ambientalistas, Brasil está atrasado na mitigação dos efeitos climáticos / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 24/10/2023	1	<a href="https://diariocg.com.br/noticia/15606/para-ambientalistas-brasil-esta-atrasado-na-mitigacao-dos-efeitos-climaticos">https://diariocg.com.br/noticia/15606/para-ambientalistas-brasil-esta-atrasado-na-mitigacao-dos-efeitos-climaticos</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - COP 28 e a proteção dos biomas brasileiros / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 24/10/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/live/EWhbasUI4I8?si=EpTicLpDG32HRLS">https://www.youtube.com/live/EWhbasUI4I8?si=EpTicLpDG32HRLS</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. -A maior floresta tropical do planeta começou a morrer: e agora? / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 27/10/2023	1	<a href="https://youtu.be/8IFmYnyuOms?si=nHXl8LyrY4ADe5Y">https://youtu.be/8IFmYnyuOms?si=nHXl8LyrY4ADe5Y</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - The Amazon's record-setting drought: how bad will it be? / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 14/11/2023	1	<a href="https://www.nature.com/articles/d41586-023-03469-6">https://www.nature.com/articles/d41586-023-03469-6</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Democratizar a Adaptação Climática: aspectos jurídicos, científicos e sociais / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 21/11/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/live/qQD_S8ahwZo?si=MhcrM1NWrrLhZb2C">https://www.youtube.com/live/qQD_S8ahwZo?si=MhcrM1NWrrLhZb2C</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Global Commons Stewardship Index - Tackling Environmental Spillovers / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 06/12/2023	1	<a href="https://www.cifor-icraf.org/event/cifor-icraf-at-unfccc-cop28/62504/global-commons-stewardship-index-tackling-environmental-spillovers/">https://www.cifor-icraf.org/event/cifor-icraf-at-unfccc-cop28/62504/global-commons-stewardship-index-tackling-environmental-spillovers/</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - "The Resilient Amazon: From Tipping Points to Conservation and Restoration" / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 09/12/2023	1	<a href="https://twitter.com/theamazonwewant/status/1730629815462461950">https://twitter.com/theamazonwewant/status/1730629815462461950</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Building observational evidences of carbon uptake by forest / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 09/12/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/live/H8xwgnGefVo?si=THAbbK2i2wm4DQON">https://www.youtube.com/live/H8xwgnGefVo?si=THAbbK2i2wm4DQON</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Surge in extreme forest fires fuels global emissions / Servidor: Luciana Vanni Gatti / Data: 20/12/2023	1	<a href="https://www.nature.com/articles/d41586-023-04033-y">https://www.nature.com/articles/d41586-023-04033-y</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia - Entrevista Revista Fapesp, Ed. 333 Novembro/2023, artigo "Seca Avança no Cerrado". / Servidor: Manoel Cardoso / Data: Novembro/23	1	<a href="https://revistapesquisa.fapesp.br/seca-avanca-no-cerrado/">https://revistapesquisa.fapesp.br/seca-avanca-no-cerrado/</a>	2024-01-15

Palestras em eventos - Palestra na Escola Moppe com o Título "Como os Satélites Funcionam?" / Servidor: Rodrigo Santos Costa / Data: 24/10/2023	1		2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia - Droughts in the Amazon, Communication, Science Panel for the Amazon (SPA) / Servidor: Laura De Simone Borma / Data: 06/12/2023	1	<a href="https://www.dropbox.com/scl/fi/pwmlj1pvqxekekmmujcyah/LANDSCAPE-DA_06_ENG.png?rlkey=vza6izww9p1v91p4g7dmvc5a7&amp;dl=0">https://www.dropbox.com/scl/fi/pwmlj1pvqxekekmmujcyah/LANDSCAPE-DA_06_ENG.png?rlkey=vza6izww9p1v91p4g7dmvc5a7&amp;dl=0</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Palestra Caminhos para Transformação, Agenda 2030 e ODS, Diretoria de Ensino Jacareí / Servidor: Celso von Randow / Data: 07/12/2023	1	Processo SEI 01340.008448/2023-88	2024-01-15
Palestras em eventos - "Dinâmicas sócio-culturais relacionadas às mudanças ambientais globais e sustentabilidade ambiental" (27.11.2023) / Servidora: Myanna Hvid Lahsen	1	PDF "Palestra.INPE.27-11.XISPGCST"	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - A IMPORTÂNCIA DE PROJETOS PARA A EDUCAÇÃO BRASILEIRA: UMA COMPREENSÃO DO PROJETO DE EXTENSÃO EDUCACIONAL AMBIENTAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA	1	<a href="https://editorapublicar.com.br/ojs/plugins/generic/pdfJsViewer/pdf.js/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Feditorapublicar.com.br%2Fojs%2Findex.php%2Fpublicacoes%2Fissue%2Fdownload%2F69%2F78#page=78">https://editorapublicar.com.br/ojs/plugins/generic/pdfJsViewer/pdf.js/web/viewer.html?file=https%3A%2F%2Feditorapublicar.com.br%2Fojs%2Findex.php%2Fpublicacoes%2Fissue%2Fdownload%2F69%2F78#page=78</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. PROJETO EDUCAÇÃO - EXTENSÃO EDUCACIONAL AMBIENTAL, CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/pdfs/resumo_educare.pdf">https://projetoeducacao.inpe.br/pdfs/resumo_educare.pdf</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia - Postagens em mídia e canais digitais	1	<a href="https://www.instagram.com/cptecinpe/?hl=en">https://www.instagram.com/cptecinpe/?hl=en</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia - Postagens em mídia e canais digitais	1	<a href="https://www.instagram.com/proj.educacao/?utm_source=qr&amp;igshid=MzNINGNkZWQ4Mg%3D%3D">https://www.instagram.com/proj.educacao/?utm_source=qr&amp;igshid=MzNINGNkZWQ4Mg%3D%3D</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia - Postagens em mídia e canais digitais	1	<a href="https://www.youtube.com/user/cptecinpe">https://www.youtube.com/user/cptecinpe</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia - Jovens Cientistas / Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -NOTA CONJUNTA INPE / INMET - EL NIÑO 2023	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -Nota Técnica Onda de Calor - Setembro de 2023	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15

Emissão de boletins com informações institucionais - Prognostico Climático Primavera 2023 INPE INMET	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Confecção de exposições - INPE - Portas Abertas	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia - BOLETIM MENSAL No. 01: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia -BOLETIM MENSAL No. 02: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia -BOLETIM MENSAL No. 03: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de notícias para a mídia -BOLETIM MENSAL No. 04: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Visitas Alunos pelo Projeto Educação - Extensão educacional ambiental, científica e tecnológica (Servidor: Rosemary Odorizi)	6	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	2024-01-15
Publicações em jornais, revistas, etc. - A IMPORTÂNCIA DA ESTRATÉGIA DE MARKETING DIGITAL E SOCIAL MEDIA PARA DISSEMINAÇÃO DE CONTEÚDOS METEOROLÓGICOS NAS PÁGINAS DO CPTEC / Servidor: Rosemary Odorizi	1	<a href="https://drive.google.com/file/d/16KmNxS1zZCYpmD1WYdEQBdyeosb0KPm5/view">https://drive.google.com/file/d/16KmNxS1zZCYpmD1WYdEQBdyeosb0KPm5/view</a>	2024-01-15
Visita atendida - Visita dos alunos da Escola de Ensino Médio Liceu do Conjunto Ceará / Servidor: Arnóbio de Mendonça / Data: 24/11/2023	1	1708555744241-TCG2sem23 - Arnobio de Mendonça - comprovante 24-11.pdf	2024-01-15
Palestras em eventos -"Os Fins do Conhecimento", GT Integração do Observatório CST, INPE - Data: 13/12/2023 / Servidora: Myanna Hvid Lahsen	1	1708545874677-TCG2sem23 - Myanna Lahsen - Palestra 13-12.pdf	2024-01-15
Palestras em eventos - Nowcasting, Palestra para alunos da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC	1		2024-01-15
Palestras em eventos -Nowcasting, Palestra para alunos da Universidade Federal de Campina Grande - UFCG	1		2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -BOLETIM MENSAL No. 01: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -BOLETIM MENSAL No. 02: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -BOLETIM MENSAL No. 03: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -BOLETIM MENSAL No. 04: PAINEL EL NIÑO 2023-2024	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - NOTA TÉCNICA CONJUNTA INPE/INMET - PROGNÓSTICO CLIMÁTICO DE VERÃO	1	<a href="https://www.cptec.inpe.br/">https://www.cptec.inpe.br/</a>	2024-01-15

Assessoria a jornalistas -Entrevista para O Globo	1	<a href="https://oglobo.globo.com/brasil/noticia/2023/12/16/furia-na-primavera-brasil-tem-aumento-de-160percent-de-tempestades-severas.ghhtml">https://oglobo.globo.com/brasil/noticia/2023/12/16/furia-na-primavera-brasil-tem-aumento-de-160percent-de-tempestades-severas.ghhtml</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -Nota técnica Previsão climática Fevereiro-Março-Abril 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais-Nota técnica Previsão climática Março-Abril-Maio 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Nota técnica Previsão climática Abril-Maio-Junho 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais -Nota técnica Previsão climática Maio-Junho-Julho 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais-Nota técnica Previsão climática Junho-Julho-Agosto 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Nowcasting: aplicações do radar meteorológico, Workshop DC Niterói - Data: 23/11/2023 / Servidor: Izabelly Carvalho da Costa	1	<a href="https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:VA6C2:2bd90177-7838-483f-b965-7f7882efba3b">https://acrobat.adobe.com/id/urn:aaid:sc:VA6C2:2bd90177-7838-483f-b965-7f7882efba3b</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Nowcasting: Conceito e Algumas Aplicações de IA, Seminário da CAP (INPE) - Data: 06/07/2023 / Servidor: Izabelly Carvalho da Costa	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=CJ5HOn-9VgI&amp;list=PLdgPQKK41YJizGb11Ae_umz2L3CLfjNC&amp;index=16">https://www.youtube.com/watch?v=CJ5HOn-9VgI&amp;list=PLdgPQKK41YJizGb11Ae_umz2L3CLfjNC&amp;index=16</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais-Nota técnica Previsão climática Julho-Agosto-Setembro 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais-Nota técnica Previsão climática Agosto-Setembro-Outubro 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais-Nota técnica Previsão climática Setembro-Outubro-Novembro 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais-Nota técnica Previsão climática Outubro-Novembro-Dezembro 2023	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais-Nota técnica Previsão climática Novembro-Dezembro 2023-Janeiro 2024	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Emissão de boletins com informações institucionais - Nota técnica Previsão climática Janeiro-Fevereiro-Março 2024	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião climática INPE-INMET-FUNCME Agosto-Setembro-Outubro 2023	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ITskwN62Gz8">https://www.youtube.com/watch?v=ITskwN62Gz8</a>	2024-01-15

Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião climática INPE-INMET-FUNCEME Setembro-Outubro-Novembro 2023	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Zcy_KB3sJdA">https://www.youtube.com/watch?v=Zcy_KB3sJdA</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião climática INPE-INMET-FUNCEME Novembro-Dezembro 2023-Janeiro 2024	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=H-xfqK3xPvo">https://www.youtube.com/watch?v=H-xfqK3xPvo</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião climática INPE-INMET-FUNCEME Dezembro 2023-Janeiro-Fevereiro 2024	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=gsgYoa9wnew">https://www.youtube.com/watch?v=gsgYoa9wnew</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino-Reunião climática INPE-INMET-FUNCEME Janeiro-Fevereiro-Março 2024	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=D_SDqhYZkSQ">https://www.youtube.com/watch?v=D_SDqhYZkSQ</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião da ANA Bacia do Paranapanema - Data: 31/08/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/@anagovbr">https://www.youtube.com/@anagovbr</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião da ANA Bacia do Paranapanema - Data: 28/09/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/@anagovbr">https://www.youtube.com/@anagovbr</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino-Reunião da ANA Bacia do Paranapanema - Data: 30/11/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/@anagovbr">https://www.youtube.com/@anagovbr</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino-Reunião da ANA da Região Norte - Data: 03/08/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/@anagovbr">https://www.youtube.com/@anagovbr</a>	2024-01-15
Nota técnica Previsão climática Dezembro 2023-Janeiro-Fevereiro 2024 / Servidor: Caroline Vidal Ferreira da Guia	1	<a href="http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/">http://ftp.cptec.inpe.br/clima/nota_tecnica/2023/</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Modelo para Previsão dos Oceanos, Superfícies continentais e Atmosfera e suas adaptações para o novo supercomputador do CPTEC/INPE. 14ª Escola Regional de Alto Desempenho de São Paulo / Servidor: Saulo Ribeiro de Freitas, Luiz Flávio Rodrigues	1	<a href="https://sites.google.com/view/erad-sp2023/home?authuser=0">https://sites.google.com/view/erad-sp2023/home?authuser=0</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião climática INPE-INMET-FUNCEME Outubro-Novembro-Dezembro 2023	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=UuxxUVA5rqw">https://www.youtube.com/watch?v=UuxxUVA5rqw</a>	2024-01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Participação no evento The Berlin Summit	1	<a href="https://eve4climate.org/participants">https://eve4climate.org/participants</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Debate sobre Mudanças Climáticas no BNDS - MD - Data: 26 - 27/09/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	<a href="http://www.fundacaoculturaldecuritiba.com.br/institucional/noticias/participe-do-concurso-de-filmes-feitos-com-o-celular-sobre-mudancas-climaticas">http://www.fundacaoculturaldecuritiba.com.br/institucional/noticias/participe-do-concurso-de-filmes-feitos-com-o-celular-sobre-mudancas-climaticas</a>	2024-01-15

Palestras em eventos -Impacto dos aerossóis na previsibilidade da atmosfera nas escalas de tempo e clima sub-sazonal: atualização do projeto WGNE-S2S-GAW; XXII EPGMET - Data: 17/10/2023 / Servidor: Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	1	<a href="https://github.com/users/afrassoni/projects/15">https://github.com/users/afrassoni/projects/15</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -MONAN: A New Paradigm on Focus and Organization for Advancing Numerical Weather, Climate, and Environmental Forecasting in Brazil. NOAA Global Systems Laboratory Seminar / Servidor: Saulo Ribeiro de Freitas	1	1708545291923-TCG_1sem2023_saulofreitas.pdf	2024-01-15
Palestras em eventos-MONAN: Um novo paradigma de foco e organização para o avanço da previsão numérica de tempo, clima e ambiente no Brasil. Fórum RNP 2023 - Data: 31/08/2023 / Servidor: Saulo Ribeiro de Freitas	1	<a href="https://lets.4.events/forum-rnp-C21350E1">https://lets.4.events/forum-rnp-C21350E1</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Os Desafios da Modelagem Numérica de Tempo e Clima. 40 Semana da Física da UFG - Data: 09/11/2023 / Servidor: Saulo Ribeiro de Freitas	1	<a href="https://ufg.br/e/35126-40-semana-da-fisica">https://ufg.br/e/35126-40-semana-da-fisica</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Palestra no evento "Em Clima de Cinema" - Função Cultural Curitiba - Data: 04/08/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	<a href="http://www.fundacaoculturaldecuitiba.com.br/institucional/noticias/participe-do-concurso-de-filmes-feitos-com-o-celular-sobre-mudancas-climaticas">http://www.fundacaoculturaldecuitiba.com.br/institucional/noticias/participe-do-concurso-de-filmes-feitos-com-o-celular-sobre-mudancas-climaticas</a>	2024-01-15
Palestras em eventos. -Palestra Projeto SisMOM - ComTecPol Mar, MB - Data: 30/11/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	1708546280624-TCG_4sem2023_paulo_Nobre.pdf	2024-01-15
Palestras em eventos- Palestra Projeto SisMOM - IBAMA/DF- Data: 20/09/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	<a href="https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/noticias/2023/ibama-inpe-e-marinha-discutem-execucao-do-sismom">https://www.gov.br/ibama/pt-br/assuntos/noticias/2023/ibama-inpe-e-marinha-discutem-execucao-do-sismom</a>	2024-01-15
Palestras em eventos - Palestra Sobre Mudanças Climáticas no Tribunal de Contas do Estado da Paraíba - Data: 06/11/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	<a href="https://atricos.org.br/tce-pb-promove-seminario-de-politicas-publicas-de-combate-a-desertificacao-do-semiarido/">https://atricos.org.br/tce-pb-promove-seminario-de-politicas-publicas-de-combate-a-desertificacao-do-semiarido/</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -Poluição do ar e aerossóis atmosféricos e suas relações com as mudanças climáticas; Dia Nacional da Conscientização sobre as Mudanças Climáticas; Universidade de Sorocaba - Data: 16/03/2023 / Servidor: Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	1	<a href="https://github.com/users/afrassoni/projects/13?pane=issue&amp;itemId=48228012">https://github.com/users/afrassoni/projects/13?pane=issue&amp;itemId=48228012</a>	2024-01-15

Eventos técnico-científicos -S2S Summit / Servidor: Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	1	<a href="https://research.reading.ac.uk/s2s-summit2023/programme/abstract157">https://research.reading.ac.uk/s2s-summit2023/programme/abstract157</a>	2024-01-15
Participação em exposições - A fantástica fábrica de Previsão Numérica de Tempo - Data: 14/10/2023 / Servidor: Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	1	<a href="https://github.com/users/afrassoni/projects/14">https://github.com/users/afrassoni/projects/14</a>	2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc.- Saiba como adaptar seu cotidiano às mudanças climáticas, Programa Justiça e Conservação - Data: 04/10/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=GAOf7_mWuRA&amp;ab_channel=Observat%C3%B3rioDeJusti%C3%A7aEConserva%C3%A7%C3%A3o">https://www.youtube.com/watch?v=GAOf7_mWuRA&amp;ab_channel=Observat%C3%B3rioDeJusti%C3%A7aEConserva%C3%A7%C3%A3o</a>	2024-01-15
Evento técnico-científico - WIPPS / Servidor: Ariane Frassoni dos Santos de Mattos	1	1708555652742-TCG_1sem2023_arianefrassoni.pdf	2024-01-15
Palestras em eventos-Modelagem climática e a aplicação da matemática na descrição e compreensão dos padrões climáticos", na 5ª Semana da Matemática Aplicada. UNICAMP - Data: 08/02/2023 / Servidor: Chou Sin Chan	1	1708537608672-IDCT_08_Chou_Certificado SEMAP-Prof. Chou.pdf	2024-01-15
Palestras em eventos -Projeções em alta resolução da chuva durante eventos de El Niño em cenários de mudanças climáticas globais e previsões sazonais em alta resolução da estação chuvosa 2023-2024?. Academia Brasileira de Ciências, Rio de Janeiro, RJ - Data: 16/11/2023 / Servidor: Chou Sin Chan	1	1708552789403-IDCT_06_Chou_ABC.pdf	2024-01-15
Palestras em eventos -Modelagem das Mudanças Climáticas em Alta Resolução. XXII Encontro dos alunos de Pós Graduação em Meteorologia (XXII EPGMET). Cachoeira Paulista, SP - Data: 17/10/2023 / Servidor: Chou Sin Chan	1	<a href="https://drive.google.com/drive/folders/1-DuJRqIeSwtrjzY-pdA0D1LupQEOIERf?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1-DuJRqIeSwtrjzY-pdA0D1LupQEOIERf?usp=sharing</a>	2024-01-15
Palestras em eventos -?Simulações de mudanças climáticas & Previsões climáticas de chuva para a próxima estação?, XXV Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos 2023: Mesa Redonda 06 "Climate variability and change on timescales of seasons to millennia" - Data: 21/11/2023 / Servidor: Chou Sin Chan	1	1708553242448-IDCT_05_Chou_ABRH_Certificado_Mesa06.pdf	2024-01-15
Dia 26/10/2023 Visita alunos dos cursos de Engenharia Elétrica, Engenharia Mecatrônica e Mecânica da UNISAT de Criciúma, aproximadamente 20 alunos.	1		C G G O 2024-01-22
Dia 04/12/2023 Visita alunos engenharia eletrônica e de automação da UFPEL.	1		2024-01-22
Visitas realizadas durante o SSP23	28	1706021532010-SSP23_Visitas_RING.pdf	2024-01-23
Realização do 35th Space Studies Program - SSP23, de 26/06 a 25/08, em parceria com o ITA e a Prefeitura Municipal de São José dos Campos	1	<a href="https://gc.isunet.edu/ssp23/ssp23_phb.pdf">https://gc.isunet.edu/ssp23/ssp23_phb.pdf</a>	2024-01-23

Eventos de divulgação científica e tecnológica relacionados ao SSP23	18	1706021696544-SSP23_Lista de Eventos_RING.pdf		2024-01-23
SSP23 - INPE - Servidores Membros do Comitê Organizador Local (LOC)	14	<a href="http://intranet2.inpe.br/portal//publico/comunicacaoNormativa/arquivos_pdf/port/port878v2023.pdf">http://intranet2.inpe.br/portal//publico/comunicacaoNormativa/arquivos_pdf/port/port878v2023.pdf</a>		2024-01-23
SSP23 - Matérias e reportagens em veículos de imprensa ao longo da realização do Programa, de 26/06 a 25/08/2023	120	1706022150731-Relatorio-E_Apresentado em 11-12-23.pdf		2024-01-23
SSP23 - Impressos de divulgação: Folders, Handbook do Programa, 4 Sumários Executivos dos Team Projects, Relatório de Fechamento do Projeto	7	1706022263772-Relatorio-E_Apresentado em 11-12-23.pdf		2024-01-23
Treinamento em Fabricação de Cabos e Cablagem de Acordo com a Norma NASA – STD-8739.4	1		C	2024-01-26
Curso de Requisitos Gerais para a Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	1		I	2024-01-26
Curso de Cálculo de Incerteza de Medição	1		P	2024-01-26
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Prof Hildebrando Martins Sodero - Silveiras-SP - 14 de março de 2023	230	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	C	2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Escola Estadual André Broca - Roseira-SP - 27 a 31 de março de 2023.	257	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	C	2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Encontro de Jovens Cientistas - Auditório do CPTEC/INPE de Cachoeira Paulista - 23 de maio de 2023.	38	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	E	2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Prof Joaquim Ferreira Pedro - Lorena-SP - 05 a 21 de junho de 2023.	80	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	P	2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Joaquim Ferreira Pedro - Lorena-SP - Visita INPE_CP_08 de agosto de 2023	5	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	E	2024-02-15
Palestra em Evento: III Workshop de Física Experimental da UNIFEI 2023, 16 e 17 novembro de 2023, Itajubá-MG. Título do seminário: epitaxia por Feixe Molecular: um método de preparo de filmes cristalinos. Palestrante: Paulo Henrique de O. Rappl	1	<a href="https://sites.google.com/unifei.edu.br/iii-wfeu/apresenta%C3%A7%C3%A3o">https://sites.google.com/unifei.edu.br/iii-wfeu/apresenta%C3%A7%C3%A3o</a>	C	2024-02-06
Comissão de organização, Workshop em Engenharia e Tecnologia Espaciais (WETE) / Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais (PG-ETE) / INPE	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/wete/2023">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/wete/2023</a>	I	2024-02-06
			P	

Publicação em periódico: ASSIS RESENDE, FABRÍCIA ; SILVA, MARIA MARGARETH ; De Moares Oliveira, Rogerio ; SILVA, CARLA ; PICHON, LUC ; ALVES RADI, POLYANA ; GONÇALVES DOS REIS, ADRIANO ; APARECIDA PEREIRA REIS, DANIELI . Effect of plasma immersion ion implantation on wear behavior of Ti-6Al-4V alloy. Surface Topography-Metrology and Properties , v. 11, p. 014007, 2023.	1		2024-02-06
Publicação em periódico: OLIVEIRA, V. M. C. A. ; NOZAKI, L. ; FERNANDES, M. F. ; CIOFFI, M. O. H. ; OLIVEIRA, R. ; MARTINEZ, L. G. ; BARBOZA, M. J. R. ; VOORWALD, H. J. C. . Influence of Plasma Immersion Ion Implantation on Ti-6Al-4V Alloy Tensile-Tensile Fatigue Behavior: The Introduction of Shot Peening as a Pretreatment. JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE , v. 1, p. 100, 2023.	1		2024-02-06
Curso de Boas Práticas de Laboratório para alunos de pós graduação do INPE	1		2024-02-06
palestra em Evento: 4º Seminário Internacional do Programa de pós graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade da Universidade Federal de Integração Latino-Americana. Título: Propelentes verdes: alternativas sustentáveis para propulsão espacial	1		2024-02-06
palestra para visitantes no auditório Sérgio Sobral para alunos da Universidad Assuncion. Título: Combustão e Propulsão	1		2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho - SIPAT 2023. Mesa redonda: Segurança no INPE. 2023. 23/10/2023	1	<a href="http://antigo.inpe.br/sipat2023/">http://antigo.inpe.br/sipat2023/</a>	2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Palestra com o tema "Competitividade no Setor Espacial. UNESP/FEG. 2023. 13/11/2023	1	-	2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Elaboração de publicação tipo "Executive Summary" sobre o tema "O papel do Metaverso no futuro do setor espacial" (em inglês). International Space University (ISU). 2023. 24/08/2023	1	<a href="https://isulibrary.isunet.edu/index.php?lvl=notice_display&amp;id=11837">https://isulibrary.isunet.edu/index.php?lvl=notice_display&amp;id=11837</a>	2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Elaboração de publicação tipo "Full Report" sobre o tema "O papel do Metaverso no futuro do setor espacial" (em inglês). International Space University (ISU). 2023. 24/08/2023	1	<a href="https://isulibrary.isunet.edu/index.php?lvl=notice_display&amp;id=11837">https://isulibrary.isunet.edu/index.php?lvl=notice_display&amp;id=11837</a>	2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Palestra sobre o tema "O papel do Metaverso no futuro do setor espacial" (em inglês). International Space University (ISU). 2023. 24/08/2023	1	<a href="https://www.youtube.com/live/Qy82DSMiUkg?si=U2P1KSka1Zf_C9Wm">https://www.youtube.com/live/Qy82DSMiUkg?si=U2P1KSka1Zf_C9Wm</a>	2024-02-06

Douglas Miranda Rodrigues. Entrevista para a TV Câmara de São José dos Campos - SP. 2023. 07/08/2023	1	<a href="https://www.camarasjc.sp.gov.br/tvcamarasjc/">https://www.camarasjc.sp.gov.br/tvcamarasjc/</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xYww0-Tn0FA">https://www.youtube.com/watch?v=xYww0-Tn0FA</a>	2024-02-06
Douglas Miranda Rodrigues. Entrevista para a SECOM do INPE: "SECOM Apresenta: Projeto Banco de Testes com Simulação de Altitude (BTSA)". INPE. 2023. 20/07/2023	1	<a href="http://www.intranet.inpe.br/portal/publico/noticias/6746/noticia">http://www.intranet.inpe.br/portal/publico/noticias/6746/noticia</a> <a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/secom-apresenta-projeto-banco-de-testes-com-simulacao-de-altitude-btsa">https://www.gov.br/inpe/pt-br/assuntos/ultimas-noticias/secom-apresenta-projeto-banco-de-testes-com-simulacao-de-altitude-btsa</a>	2024-02-06
Apresentação no AGU fall meeting 2023 em São Francisco nos EUA do trabalho "Downscaling of satellite-based rainfall estimation data along a railway in Brazil"	1	<a href="https://agu.confex.com/agu/fm23/meetingapp.cgi/Paper/1422715">https://agu.confex.com/agu/fm23/meetingapp.cgi/Paper/1422715</a>	2024-02-06
Apresentação no AGU fall meeting 2023 em São Francisco nos EUA do trabalho "Application of satellite rainfall estimation in the identification of communities via complex networks in South America"	1	<a href="https://agu.confex.com/agu/fm23/meetingapp.cgi/Paper/1421964">https://agu.confex.com/agu/fm23/meetingapp.cgi/Paper/1421964</a>	2024-02-06
Apresentação no AGU fall meeting 2023 em São Francisco nos EUA do trabalho "Deep Learning Approaches for Nowcasting Cloud-to-Ground Lightning in the Amazon Basin: A Comparative Study of U-Net and ConvLSTM Architectures"	1	<a href="https://agu.confex.com/agu/fm23/meetingapp.cgi/Paper/1419217">https://agu.confex.com/agu/fm23/meetingapp.cgi/Paper/1419217</a>	2024-02-06
Apresentação do trabalho "Tracking and prediction of precipitating systems in South America using unsupervised machine learning" no Annual JAXA Earth Observation Mission Joint PI Meeting for FY2023 em Tóquio no Japão.	1	<a href="https://pco-prime.com/pi_joint_ws2023/assets/pdf/1102_PIWS_PMM_Agenda_20231031A.pdf">https://pco-prime.com/pi_joint_ws2023/assets/pdf/1102_PIWS_PMM_Agenda_20231031A.pdf</a>	2024-02-06
Publicação do artigo SÁNCHEZ P., C. ARTURO ; CALHEIROS, ALAN J. P. ; GARCIA, SÂMIA R. ; MACAU, ELBERT E. N. . Comparison Link Function from Summer Rainfall Network in Amazon Basin. Meteorology, v. 2, p. 530-546, 2023	1	<a href="https://doi.org/10.3390/meteorology2040030">https://doi.org/10.3390/meteorology2040030</a>	2024-02-06
Geometric integration and dynamic properties - Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation - Volume 117, February 2023, 106955 - Published by Elsevier Ltd	1	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1007570422004427">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1007570422004427</a>	2024-02-06
SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE. Evaluating Deep Learning Techniques for Blind Image Super-Resolution within a High-Scale Multi-Domain Perspective. AI, v. 4, p. 598-619, 2023.	1	<a href="https://www.mdpi.com/2673-2688/4/3/32">https://www.mdpi.com/2673-2688/4/3/32</a>	2024-02-06

SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE. Image Super-Resolution via Deep Learning. Palestra ministrada no “Workshop de Computação Aplicada” (WorCAP), evento do programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (CAP) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Setembro/2023.	1	Link 1: <a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/worcap/2023/palestras">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/worcap/2023/palestras</a> Link 2: <a href="https://tinyurl.com/yk7ugwow">https://tinyurl.com/yk7ugwow</a>	2024-02-06
SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE. Aprendizado Profundo aplicado a Sensoriamento Remoto e Drones. Palestra ministrada no curso de extensão “A Engenharia das Missões Espaciais” realizado pela Coordenação de Ensino, Pesquisa e Extensão do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Dezembro/2023.	1	Link 1: <a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/a-engenharia-das-missoes-espaciais/2023/programa">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/a-engenharia-das-missoes-espaciais/2023/programa</a> Link 2: <a href="https://tinyurl.com/yuqnqkjh">https://tinyurl.com/yuqnqkjh</a>	2024-02-06
SANTIAGO JÚNIOR, VALDIVINO ALEXANDRE DE; SANTOS, J. A.; OLIVEIRA, D.; SERTEL, E. GRSS Special Stream on Pattern Recognition and Image Processing for Geoscience and Remote Sensing of the SIBGRAPI 2023 – 36th Conference on Graphics, Patterns and Images. Valdivino Alexandre de Santiago Júnior foi o Editor Convidado Principal desse evento relacionado à conferência SIBGRAPI 2023. Os artigos aceitos foram publicados no periódico IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters.	1	<a href="https://www.grss-ieee.org/publications/author-resources/grsl-special-streams/pattern-recognition-and-image-processing-for-geoscience-and-remote-sensing-of-the-sibgrapi-2023-conference-on-graphics-patterns-and-images/">https://www.grss-ieee.org/publications/author-resources/grsl-special-streams/pattern-recognition-and-image-processing-for-geoscience-and-remote-sensing-of-the-sibgrapi-2023-conference-on-graphics-patterns-and-images/</a>	2024-02-06
Publicação Internacional : CASSARA, LEONARDO SATTLER ; MOREIRA LOPES, MULLER ; DOMINGUES, MARGARETE OLIVEIRA ; MENDES, ODIM ; DEITERDING, RALF . On thermodynamic consistency of generalised Lagrange multiplier magnetohydrodynamic solvers. COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, v. 42, p. 1-17,	0	<a href="https://link.springer.com/journal/40314">https://link.springer.com/journal/40314</a>	2024-02-06
Evento Internacional WWlet: wavelets & Applications - Coordenadora	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/wwlet/2023">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/wwlet/2023</a>	2024-02-06
Evento Internacional WWlet: wavelets & Applications - Comissão Científica	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/wwlet/2023">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/wwlet/2023</a>	2024-02-06
Comitê Análise Multiescala e Wavelets – Teoria, Desenvolvimento e Aplicações, Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional. Presidente do Comitê.	0	<a href="https://www.sbmac.org.br/comite-analise/">https://www.sbmac.org.br/comite-analise/</a>	2024-02-06
Uso da IoT para Monitoramento de Temperatura, Umidade e Presença em Data Centers: Guilherme da Silva Donizetti, Luiz Fernando da Costa Rodrigues, Eugênio Sper de Almeida, Márcio Antonio Aparecido Santana	1	<a href="https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/rEIC/article/download/2144/2224">https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/rEIC/article/download/2144/2224</a>	2024-02-06

Uma proposta de portais de dados abertos ambientais: Chrystian Mendes Franklin, Eugenio Sper de Almeida	1	<a href="http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/10.18.13.57/doc/thisInformationItemHomePage.html">http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/10.18.13.57/doc/thisInformationItemHomePage.html</a>	2024-02-06
Explorando Bibliotecas Python para visualização de campos meteorológicos do The Brazilian Developments on the Regional Atmospheric Modeling System (BRAMS): Lucas Adati de Paula, Eugenio Sper de Almeida	1	<a href="http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/11.06.13.22/doc/thisInformationItemHomePage.html">http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/11.06.13.22/doc/thisInformationItemHomePage.html</a>	2024-02-06
Membro Avaliador das apresentações orais dos bolsistas do PIBIC e do PIBITI no "Seminário de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (SICINPE)"	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/area-conhecimento/fomento-a-pesquisa-e-desenvolvimento/pibic-pibiti/sicinpe-1/sicinpe">https://www.gov.br/inpe/pt-br/area-conhecimento/fomento-a-pesquisa-e-desenvolvimento/pibic-pibiti/sicinpe-1/sicinpe</a>	2024-02-06
Uso da IoT para Monitoramento de Temperatura, Umidade e Presença em Data Centers: Guilherme da Silva Donizetti, Luiz Fernando da Costa Rodrigues, Eugênio Sper de Almeida, Márcio Antonio Aparecido Santana	1	<a href="https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/r/eic/article/download/2144/2224">https://sol.sbc.org.br/journals/index.php/r/eic/article/download/2144/2224</a>	2024-02-06
Uma proposta de portais de dados abertos ambientais: Chrystian Mendes Franklin, Eugenio Sper de Almeida	1	<a href="http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/10.18.13.57/doc/thisInformationItemHomePage.html">http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/10.18.13.57/doc/thisInformationItemHomePage.html</a>	2024-02-06
Explorando Bibliotecas Python para visualização de campos meteorológicos do The Brazilian Developments on the Regional Atmospheric Modeling System (BRAMS): Lucas Adati de Paula, Eugenio Sper de Almeida	1	<a href="http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/11.06.13.22/doc/thisInformationItemHomePage.html">http://mtc-m21d.sid.inpe.br/col/sid.inpe.br/mtc-m21d/2023/11.06.13.22/doc/thisInformationItemHomePage.html</a>	2024-02-06
Membro Avaliador das apresentações orais dos bolsistas do PIBIC e do PIBITI no "Seminário de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (SICINPE)"	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/area-conhecimento/fomento-a-pesquisa-e-desenvolvimento/pibic-pibiti/sicinpe-1/sicinpe">https://www.gov.br/inpe/pt-br/area-conhecimento/fomento-a-pesquisa-e-desenvolvimento/pibic-pibiti/sicinpe-1/sicinpe</a>	2024-02-06
FIDOS, MARCO ; FERREIRA, MAURICIO . ISD2K reference model to represent an information system oriented to knowledge production. IEEE Latin America Transactions, v. 21, p. 1247-1254, 2023.	1		2024-02-06
CIAA - Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica, 18/07/2023	1		2024-02-06
Amazon Web Service, 26/07/2023	1		2024-02-06
Projeto SisMOM, 25/07/2023	1		2024-02-06

ISU, 11/08/2023	1			2024-02-06
Delegado da Receita Federal, 31/08/2023	1			2024-02-06
WoLPh 2023 - 1st International Workshop on Lightning Physics, 24/08/2023	1			2024-02-06
Lideranças Religiosas, 27/09/2023	1			2024-02-06
IFRN, 20/09/2023	1			2024-02-06
IRI (Lideranças do Poder Judiciário), 25/10/2023	1			2024-02-06
TV Câmara, 24/11/2023	1			2024-02-06
Instituto Mauá de Tecnologia e Pesquisadores Estrangeiros, 28/11/2023	1			2024-02-06
Vice Presidente da Sociedade Astronáutica Húngara, 01/12/2023	1			2024-02-06
Consulado Geral do Canadá, 04/12/2023	1			2024-02-06
WETE, 05/12/2023	1			2024-02-06
programa PGSER/INPE, 07/12/2023	1			2024-02-06
Delegação da ASEAN, 08/12/2023	1			2024-02-06
IRI - Iniciativa Inter Religiosa pelas Florestas Tropicais, 13/12/2023	1			2024-02-06
Palestras em eventos -MONAN:Um novo paradigma para o avanço de previsão de tempo e clima do Brasil - status e planos futuros. Numerical predictions for strategic sectoral applications: Modeling and verification approaches and challenges - Data: 30/11/2023 / Servidor: Saulo Ribeiro de Freitas	1	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/numerical-predictions-for-strategic-sectoral-applications/2023">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/numerical-predictions-for-strategic-sectoral-applications/2023</a>	C G C T	2024-01-15
Palestras em eventos - Palestra "Contribuições do INPE para estudos sobre riscos por mudanças climáticas, perda de biodiversidade e aumento da poluição", Mesa redonda "Como mitigar os riscos da trílice crise planetária", 35º Encontro Técnico AESabesp / Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente / Servidor: Manoel Cardoso / Data: 04/10/2023	1	1708545992352-TCG2sem23 - Manoel Cardoso - comprovante 04-10.pdf		2024-01-15
Participações em programas de rádio, TV, etc. - Perspectiva OJC: As tragédias climáticas que assolam o Brasil - Data: 31/10/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ClrBkVZhfCs&amp;ab_channel=Observat%C3%B3riodeJusti%C3%A7aConserva%C3%A7%C3%A3o">https://www.youtube.com/watch?v=ClrBkVZhfCs&amp;ab_channel=Observat%C3%B3riodeJusti%C3%A7aConserva%C3%A7%C3%A3o</a>		2024-01-15
Palestras e Visitas realizadas	126	1707500739093-Palestras e Visitas.pdf	C C	2024-02-09
Folder INPE em Português	1	1707500805115-Folder INPE Portugues.pdf	G A B	2024-02-09
Folder Satélite Amazonia 1	1	1707501054839-Folder Amazonia 1.pdf		2024-02-09

Folder INPE Inglês	1	1707502734349-Folder INPE Ingles.pdf		2024-02-09
Indicadores IDCT SECOM	262	1707502842788-Palestras e VIsitas.pdf		2024-02-09
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Maria Izabel Fontoura - Embaú - Cachoeira Paulista - 04 a 06 de setembro de 2023.	178	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	C C E P E	2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Colégio Fênix - Sistema Anglo de Ensino - 11 a 16 de setembro de 2023	43	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Geraldo Costa - Campos Novos de Cunha em Cunha-SP - 25 de setembro.	116	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Professora Lavínia Ribeiro Aranha - Várzea Paulista-SP - 29 de setembro de 2023.	135	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Maria Izabel Fontoura - Embaú - Cachoeira Paulista - 05 de outubro de 2023.	178	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Ernesto Quissak - Guaratinguetá-SP - 10 de outubro de 2023	32	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Curso Para Professores (2023) - CPTEC_ Cachoeira Paulista-SP - 18 de agosto a 20 de outubro de 2023	52	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - EE. Vicente de Paula Almeida - Arapeí-SP - 25 de outubro de 2023	51	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - E.E. Gabriel Prestes - Lorena-SP - 27 de outubro de 2023	44	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - E.M.E.F. Dr. Geraldo José Rodrigues Alekmin - Potim-SP - 01 de novembro de 2023	82	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Colégio Imaculado Coração de Maria - São Lourenço-MG - 23 de novembro de 2023	26	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - E.E. Pei Alice Vilela Galvão - Canas-SP - 24 de novembro de 2023	39	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>		2024-02-15

Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - E.E. Heloísa Encarnação - Aparecida-SP - 24 de novembro de 2023.	32	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	2024-02-15
Projeto Educação - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica - Curso Phyton - Cachoeira Paulista - 11 a 15 de setembro de 2023 online	14	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/historico">https://projetoeducacao.inpe.br/historico</a>	2024-02-15
XXIII Curso de Introdução à Astronomia e Astrofísica - CIAA 2023 - 17 a 21 de julho de 2023.	25	<a href="https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/ciaa/2023/">https://www.gov.br/inpe/pt-br/eventos/ciaa/2023/</a>	2024-02-15
1st International Workshop on Lightning Physics - WoLPh 2023	42	WoLPh 2023 (youtube.com)	2024-02-15
Sustainability Science: Concepts and Scenarios/Pathways Approaches - 11 de abril de 2023	29	Processo Participativo - Nexus (inpe.br)	2024-02-15
System thinking: concepts and practice - 19 de abril de 2023	19	XPaths (xpathsfutures.org)	2024-02-15
Curso de Inverno de Introdução às Tecnologias Espaciais (CIITE) 2023 - 12 a 23 de junho de 2023	104	(INPE - Evento) Curso de Inverno — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
Sétima escola avançada de astrofísica do INPE: astrofísica multimessageira; ondas gravitacionais, fótons e astropatrículas" - 19 a 21 de setembro de 2023.	37	(INPE - Evento) 7th INPE Advanced School — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
Sábados de introdução à Pesquisa em Ciências Espaciais do INPE, SPACE-INPE 2023 - 26 de agosto e 02 de setembro de 2023.	31	SPACE - INPE 2023 — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
Seminário de Iniciação Científica e Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação - 21 a 25 de agosto de 2023	108	INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais	2024-02-15
Miniescola de Física Espacial (3ª Edição) - 28 e 29 de setembro de 2023.	78	(INPE - Evento) Miniescola de Física Espacial — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
Curso Uso da Plataforma AdaptaBrasil para o Planejamento de Ações de Adaptação às Mudanças Climáticas - 19 e 20 de setembro, e a segunda nos dias 26 e 27 de setembro de 2023	0	<a href="https://adaptaBrasil.mcti.gov.br/">https://adaptaBrasil.mcti.gov.br/</a>	2024-02-15
Engenharia das Missões Espaciais - 11 a 15 de dezembro de 2023.	263	A Engenharia das Missões Espaciais 2023 — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
14º Workshop em Engenharia e Tecnologia Espaciais (WETE) - 6 a 8 de dezembro de 2023.	130	(INPE - Evento) WETE 2023 — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15

Simpósio Brasileiro de Geoinformática (GEOINFO) 2023 - 04, 05 e 06 de dezembro de 2023.	129	XXIV Simpósio Brasileiro de Geoinformática (GEOINFO 2023) — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
Workshop SPAnet de Instrumentação em Astronomia - 16 e 17 de novembro de 2023.	97	Workshop SPAnet de Instrumentação em Astronomia   Instrumentação em Astronomia (usp.br)	2024-02-15
Workshop de Computação Aplicada (WorCAP) - 11 a 15 de setembro de 2023	97	(INPE - Evento) WorCAP — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
II CubeDesign Virtual 2022_2023 - 08 de novembro de 2022 a 10 de abril de 2023	85	CubeDesign Virtual 2022 — Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (www.gov.br)	2024-02-15
Fundamentos, Inspeção, Testes de Células e SCA's de uso em Satélites - 18,19,20 e 25 e 26 de setembro de 2023.	23	Curso: Fundamentos, Inspeção, Testes de Células e SCA's de Uso em Satélite (inpe.br)	2024-02-15
Mapear-Ser	300	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=d18L_7f1rR4">https://www.youtube.com/watch?v=d18L_7f1rR4</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RUKrPuDTx6g">https://www.youtube.com/watch?v=RUKrPuDTx6g</a>	2024-02-15
Gaia em Jogo	200	Gaia em Jogo   Home (inpe.br)	2024-02-15
Palestras em eventos - Aos alunos da Escola de Ensino Médio Liceu do Conjunto Ceará / Servidor: Arnóbio de Mendonça / Data: 24/11/2023	1	1708536651547-TCG2sem23 - Arnobio de Mendonça - comprovante 24-11.pdf	m a r i a · d i o n i z i o
Assessoria a estudantes e professores - Extensão Educacional Ambiental, Científica e Tecnológica (Servidor: Rosemary Odorizi)	1	<a href="https://projetoeducacao.inpe.br/">https://projetoeducacao.inpe.br/</a>	m a r i a · d i o n i z

			i o	
Palestras em eventos - ABIN Nordeste - MC - Data: 09/11/2023 / Servidor: Paulo Nobre	1	<a href="https://www.gov.br/abin/pt-br/centrais-de-conteudo/noticias/inteligencia-do-nordeste-discute-impactos-das-mudancas-climaticas">https://www.gov.br/abin/pt-br/centrais-de-conteudo/noticias/inteligencia-do-nordeste-discute-impactos-das-mudancas-climaticas</a>	m a r i a . d i o n i z i o	2024- 01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino - Reunião da ANA Bacia do Paraíba do Sul - Data: 10/11/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/@anagovbr">https://www.youtube.com/@anagovbr</a>	m a r i a . d i o n i z i o	2024- 01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino-7ª Reunião da ANA da Bacia do Paranapanema - Data: 25/07/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/@anagovbr">https://www.youtube.com/@anagovbr</a>	m a r i a . d i o n i z i o	2024- 01-15
Eventos técnico-científicos e de divulgação e ensino -Reunião da ANA Bacia do Paranapanema - Data: 27/10/2023 / Servidor: Marília Nascimento	1	<a href="https://www.youtube.com/@anagovbr">https://www.youtube.com/@anagovbr</a>	m a r i a . d i o n i z i o	2024- 01-15

<p>Palestras em eventos -A parameterization for sub-grid scale evaporation-driven cold pools; Impacts on simulating squall lines over the Amazon Basin - Data: 09/08/2023 / Servidor: Saulo Ribeiro de Freitas</p>	<p>1</p>	<p><a href="https://indico.ictp.it/event/10204/speakers">https://indico.ictp.it/event/10204/speakers</a></p>	<p>m a r i a . d i o n i z i o</p> <p>2024-01-15</p>
<p>Palestras em eventos- Wildfires- Ignition Detection - INPE'S feedback, palestra para os integrantes do Google sobre validação de focos / Data: 05 a 06/07/2023 / Servidor: Fabiano Morelli</p>	<p>1</p>	<p><a href="https://docs.google.com/presentation/d/1RBYR_JjIs7WycKU-e0YXIrxe2OD17R8SLBxR8C-D7w/edit?usp=sharing&amp;resourcekey=0-D8pmTZUY2NontM3GXa2wdQ">https://docs.google.com/presentation/d/1RBYR_JjIs7WycKU-e0YXIrxe2OD17R8SLBxR8C-D7w/edit?usp=sharing&amp;resourcekey=0-D8pmTZUY2NontM3GXa2wdQ</a></p>	<p>m a r i a . d i o n i z i o</p> <p>2024-01-15</p>
<p>Palestras em eventos - XIII Conferencia Nacional em Comunicações, Redes e Segurança da Informação (Encom 2023) / Data: 27/10/2023 / Servidor: Lubia Vinhas</p>	<p>1</p>	<p>1708553501926-TCG_2sem2023_lvinhas_ENCOM2023.pdf</p>	<p>m a r i a . d i o n i z i o</p> <p>2024-01-15</p>
<p>Apresentações na Conferência de Ciência Aberta WCRP realizada em Kigali: 1- Declínio e recuperação da AMOC em um clima mais quente ID1072; 2- Tendências de altura da superfície do mar nos oceanos do hemisfério sul simuladas pelo Modelo do Sistema Terrestre Brasileiro em cenários RCP4.5 e RCP8.5" ID 1073 e 3- Desmatamento da Amazônia e Mudanças Climáticas: Eventos Extremos de secas e temperatura do ar" ID1107 / Servidor: Paulo Nobre</p>	<p>3</p>	<p>1708554590762-TCG_1sem2023_paulonobre.pdf</p>	<p>m a r i a . d i o n i z i o</p> <p>2024-01-15</p>

## 12 – Índice de Capacitação e Treinamento – ICT

### 12.1 Atividades de Capacitação Realizadas

Nome/Título	Valor/ Número	Anexo/Link	Área	Data de envio
Comunicação não violenta	38		COEPE	2024-02-02
Momento Saúde: Depressão, Como identificar e lidar?	45			2024-02-02
Introdução à Linguagem C e Lógica de programação - Online	3			2024-02-02
Dia da Mulher: Difusão Científica do Uso de Imagens de Satélites em Sala de Aula: Revelância da Mulher na Formação da Sociedade	8			2024-02-02
Curso de Introdução Prática do Sistema Eletrônico de Informações - SEI - Formato Virtual	1			2024-02-02
Momento Saúde: O que Precisamos saber sobre o Alzheimer	39			2024-02-02
Momento Saúde: Terapia Cognitivo Comportamental e Suicídio	26			2024-02-02
Curso Matlab e Octave - Online	3			2024-02-02
Treinamento: Integração ao Processo de Compras Institucional - Procedimentos e Sistema SIPLAN, Compras e Confac	7			2024-02-02
Momento Saúde: Meditação Heartfulness - A Paz Começa Dentro de Nós	1			2024-02-02
Momento Saúde: Prevenção ao Suicídio	24			2024-02-02
Palestra Alusiva ao Dia das Mães Online: Parentalidade na Era Digital: Como Lidar com as Redes Sociais de Forma Saudável	15			2024-02-02
Linguagem de Programação Python Básico - Formato Virtual	15			2024-02-02
Momento Saúde: Ansiedade - Conheça seus Tipos e Cuidados	52			2024-02-02
Computação Científica com Python - Numpy, Matplotlib, Scipy e Pandas - Formato Virtual	11			2024-02-02
Curso de Linguagem R	9			2024-02-02
Curso de Introdução Prática do Sistema Eletrônico de Informações - SEI - Formato Presencial - Turma 02	2			2024-02-02
Curso Arduino Básico	6			2024-02-02
Introdução aos Nanossatélites e Cubesats - Formato Virtual	10			2024-02-02
SIPAT 2024 - 1º Dia - Roda de Conversa sobre Segurança do INPE	31			2024-02-02
SIPAT 2024 - 2º Dia - Momento Saúde: Segurança Psicológica - Quem é você quando está em Segurança?	46		2024-02-02	

SIPAT 2024 - 3º Dia - Momento Saúde: Segurança Alimentar - como fazer escolhas mais conscientes e saudáveis	35	2024-02-02
SIPAT 2024 - 4º Dia - Momento Saúde: Envelhecer com segurança é possível?	37	2024-02-02
SIPAT 2024 - 5º Dia - Palestra Teatral sobre assédio: Fala que eu te escuto	12	2024-02-02
Modelo de Excelência de Gestão - MEG 21ª	17	2024-02-02
Instrumento de Avaliação	15	2024-02-02
Capacitação em Escuta Qualificada - Turma 01	17	2024-02-02
Capacitação em Escuta Qualificada - Turma 02	15	2024-02-02
Treinamento Kaisen - Método de Mapeamento e Melhoria de Processo - Turma I	8	2024-02-02
Capacitação em Escuta Qualificada - Turma 03	19	2024-02-02
Capacitação em Escuta Qualificada - Turma 04	14	2024-02-02
Treinamento de Kaisen - Método de Mapeamento e Melhoria de Processo - Turma II	5	2024-02-02
Uma Pausa para o Café - Debate Sobre a Massa Documental do INPE - MDA/INPE	8	2024-02-02
Curso de Requisitos Gerais para a Competência de Laboratórios de Ensaios e Calibração de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017	2	2024-02-02
Curso Labview Básico - Online	4	2024-02-02
Curso de Cálculo de Incerteza de Medição	5	2024-02-02
Empreendedorismo e Oportunidade de Nucleação de Startups	25	2024-02-02
Curso de Inglês	30	2024-02-02
Avaliação de Resultados e Impactos de P&D e Inovação	1	2024-02-02
Nova Lei de Licitações: Planejamento e Governança	1	2024-02-02
Elaboração PPA 2024-2027: Episódio 1: marcos constitucionais e legais e o seu papel como plano central de Governo	7	2024-02-02
Elaboração PPA 2024-2027: Episódio 2: Estrutura do PPA 2024-2027 e seus atributos	9	2024-02-02
Elaboração PPA 2024-2027: Episódio 3: Processo de elaboração do PPA 2024-2027	9	2024-02-02
Elaboração PPA 2024-2027: Episódio 4: Metodologia da Elaboração de Programas	10	2024-02-02
Elaboração PPA 2024-2027: Episódio 5: Indicadores e Metas do PPA	11	2024-02-02

Disciplina: Solution Design (Programa de atualização em gestão de projeto e inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação)	3	2024-02-02
Programa de Atualização em Gestão de Projetos e Inovação	1	2024-02-02
Semana Nacional de Administração Orçamentaria e Financeira	1	2024-02-02
Programa de Gestão da Inovação: Desafios Estratégicos, Tecnológicos e Legais (Módulos 03 e 04)	2	2024-02-02
Curso Geral de Propriedade Intelectual à Distância – DL 101P BR	2	2024-02-02
Curso Gestão do Conhecimento - Teorias e Práticas	1	2024-02-02
Disciplina – INOVAÇÃO EM AMBIENTES REGULADOS (Programa de Atualização em Gestão de Projetos & Inovação – MCTI)	1	2024-02-02
18º Encontro Nacional de Secretariado e Gestão de Pessoas	2	2024-02-02
SCDP - Sistema de Concessão de Diárias e Passagens	2	2024-02-02
Congresso Internacional de Secretariado - COINS 2023	1	2024-02-02
Disciplina – METODOLOGIAS DE GESTÃO DE PROJETOS (Programa de Atualização em Gestão de Projetos & Inovação – MCTI)	1	2024-02-02
35th SPACE STUDIES PROGRAM 2023	4	2024-02-02
Programa de Atualização em Gestão de Projetos & Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - Módulos 3 e 4	1	2024-02-02
Recertificação Técnica em Fabricação Eletrônica de uso espacial de acordo com Normas IPC	1	2024-02-02
Curso Aplicação do Power BI para Aprimoramento da Gestão (Turma MAI/2023)	1	2024-02-02
Curso Visualização de Dados Aplicada à Transformação Digital (MAI/2023)	1	2024-02-02
Curso Gestão da Inovação no Setor Público	2	2024-02-02
RH Estratégico - Visão Estratégica dos Processos de RH	1	2024-02-02
Curso Avançado para Ordenadores de Despesa e Gestores Públicos.	1	2024-02-02
Noções Básicas de Gerenciamento em Serviços Arquivísticos	1	2024-02-02
Dispensa, Inexibibilidade e a Instrução Segura dos processos de Acordo com a Lei nº 14.133/2021	11	2024-02-02

14ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta - CONFOA	1	2024-02-02
GARAGE AI	1	2024-02-02
22º Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias (SNBU).	1	2024-02-02
X ENOP - Encontro Nacional de Obras Públicas e Serviços de Engenharia	3	2024-02-02
Semana Dados BR 2023	1	2024-02-02
Curso de Introdução às Práticas Arquivísticas	2	2024-02-02
Conferência Nacional do Secretariado - CONASEC 2023	1	2024-02-02
Conferência SciELO 25 Anos	1	2024-02-02
Curso Uso de Mídias Sociais na Comunicação Institucional	1	2024-02-02
Gestão & Inovação - Encontro Sophia 2023	1	2024-02-02
Oficina da Elaboração de Instrumentos de Gestão de Documentos para as Unidades de Pesquisa do MCTI	2	2024-02-02
Virada de Chave Definitiva para a Nova Licitações - Temas em Destaque e Desafios Práticos	1	2024-02-02
LAI: Um caminho para otimizar o serviço de Informação ao cidadão - SIC	1	2024-02-02
Elaboração de instrumentos de gestão de documentos arquivísticos relativos às atividades-fim (Turma JUL/2023),	1	2024-02-02
Intensivo de Sistemas: Fala.BR	1	2024-02-02
23º Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB)	1	2024-02-02
6ª ESCOLA DE PESQUISADORES DO CAMPUS USP SÃO CARLOS	1	2024-02-02
DO R AO H: UM NOVO OLHAR PARA A GESTÃO DE PESSOAS	1	2024-02-02
Gente - Relações Humanas	1	2024-02-02
Inovação para PMEs	1	2024-02-02
Inteligência Emocional 2.0	1	2024-02-02
Os Superpoderes da Inteligência Emocional	1	2024-02-02
PNL	1	2024-02-02
Produtividade e Gestão de Tempo	1	2024-02-02
Produtividade Inteligente	1	2024-02-02
Start Empreendedorismo	1	2024-02-02
SCRUN: Agilidade em seu Projeto	2	2024-02-02
Agilidade: Promovendo a Transformação Ágil	1	2024-02-02
SPRING BOOT 3: Desenvolva uma API Rest em JAVA	1	2024-02-02
TDD e JAVA: Testes Automatizados com JUNIT	1	2024-02-02

SCRUN Parte 1: Gerencie seu Projeto de Forma àgil	1		2024-02-02
DOCKER: Criando e Gerenciando Containers	1		2024-02-02
Priorizando e Selecionando Projetos	1		2024-02-02
Doutorado Percursos de Mulheres Cientistas em Instituições da Área Espacial em Portugal e no Brasil: Assimetrias de Gênero	1		2024-02-02

### 13. Índice de Alavancagem – IAL

#### 13.1 Recursos Extraorçamentários

Área	Nome/Título	Valor/Número	Comentário	Anexo/Link	Data de envio
CGCT	Biomass-BR MCTI Cerrado	1.054.730,09	Projeto responsável pelo monitoramento do desmatamento, da ocorrência e espalhamento do fogo no bioma Cerrado.	1708629401-071-DOUBiomass.pdf	2023-09-14
	TerraClass Cerrado	577.374,95	Projeto responsável pelo monitoramento da cobertura e uso da terra no bioma Cerrado.		2023-09-14
	Deep Learning Aplicado a Imagens de Alta Resolução Espacial dos Satélites WorldView-2 e WorldView-3 para a Classificação Detalhada de Cobertura do Solo Urbano	18.800,00	Este projeto aborda metodologias inovadoras para a interpretação de imagens de sensoriamento remoto, como redes neurais convolucionais de última geração. O projeto encontra-se vinculado a uma dissertação de mestrado e a uma tese de doutorado da PG-SER. Seus recursos permitiram a aquisição de equipamentos de hardware para melhorar o desempenho de máquina servidora destinada aos processamentos de dados e a vinda de uma pesquisadora estrangeira, colaboradora do projeto, como membro externo de banca avaliadora da dissertação de mestrado supramencionada. Os resultados do projeto serão em breve divulgados em periódicos de excelência.		2023-09-14
	The HARMONIZE Project, Harmonizing multi-scale spatiotemporal data for health in climate change hotspots - Segmento Brasil: EODcHRS , Earth	300.000,00	Inovações tecnológicas no domínio das arquiteturas de cubos de dados de observação da Terra para acomodar novos dados de missões de drones orientados para a saúde e uso e cobertura da terra em cubos de dados		2023-09-14

Observation Data Cubes tuned for Health Response Systems, an HARMONIZE instance of the BDC, Brazil Data Cube Platform / INPE-Fiocruz e BSC - Barcelona Supercomputing Center		de satélite, protocolos/interfaces para interagir tanto informações de sistemas de saúde locais e regionais e modelos meteorológicos e climáticos. Em desenvolvimento.		
Sinbiose Trajetórias: Ecosystem and Environmental Services as Health Services: Competing Land Use	100.000,00	As doenças transmitidas por vetores são uma importante causa de morbidade, mortalidade e custo econômico no Brasil e em outros países tropicais. Sua dinâmica e persistência envolvem uma complexa interação complexa entre parasitas e múltiplos hospedeiros: humanos, artrópodes e múltiplas espécies de vertebrados. Existe um grande conjunto de conhecimentos e dados sobre a ecologia, biogeografia e epidemiologia das doenças transmitidas por vetores, como a malária, Chagas, dengue, febre amarela, entre outras. Além disso, existe uma teoria ecológica madura que liga a dinâmica das doenças à biodiversidade e a paisagem. Neste projeto aportamos conhecimentos de análise de paisagens com base em dados de observação da Terra para os estudos de saúde pública e das interações entre saúde, ambiente e economia na Amazonia.		2023-09-14
Integrated risk mapping and targeted snail control to support schistosomiasis elimination in Brazil and Cote d'Ivoire under future climate change / Harvard INPE-Instituto Pasteur ( Antiga SUCEN - Secretaria de Estado da Saude de São Paulo)	25.000,00	Instrumentalizar os programas de vigilância e controle da esquistossomose no estado de São Paulo com novas ferramentas baseadas em análise de paisagem e análise dados de SR e derivados de SR e técnicas aprendizado por máquina para cumprir as metas de erradicação da doença em 2030 estabelecido pela OMS.		2023-09-14
Interação gelo marinho-oceano-atmosfera-ondas no setor Atlântico do Oceano Austral e a relação com o Clima da América do Sul. (ATMOS	200.000,00	Esta é uma promissora iniciativa de ciência, tecnologia e inovação que visa contribuir para um melhor entendimento dos processos de interação do gelo marinho com oceano, com a atmosfera, com as ondas		2023-09-14

AnTarcctic Modeling Observation System)		oceânicas e as trocas de fluxos turbulentos nesta interface em micro e mesoescalas no Setor Atlântico do Oceano Austral. Espera-se, através da execução deste projeto implementar um sistema capaz de fazer medidas in situ do comportamento das ondas oceânicas, da interação delas com o gelo marinho além de medidas diretas de fluxos de momentum, calor e demais variáveis padrões atmosféricas e oceânicas no Setor Atlântico do Oceano Austral.		
Base de informações Georreferenciadas (BIG) - FINEP	778.000,00	Esse projeto busca operacionalizar os resultados do INPE na geração de dados e geoespaciais, com foco no fornecimento de um ambiente de processamento analítico junto aos dados, a fim de produzir novas informações e evidências, em suporte à tomada de decisão em diversas temáticas.	1708629257844-DOUBIGePreStacaodeServicoLIT_1_.pdf	2023-09-14
Ampliação da capacidade de provisionamento de dados e serviços geoespaciais para apoio ao monitoramento ambiental da Amazônia (TED CENSIPAM)	2.568.000,00	Parceria com foco nas seguintes atividades: 1) Apoio à construção e implantação, no INPE, de um site espelho de dados das missões Sentinel visando garantir o acesso a essas imagens continuamente e de modo otimizado. 2) Apoio à criação de serviços de visualização de imagens e de séries temporais de dados de imagens, no ambiente web, para facilitar a sua integração em múltiplas aplicações.3) Apoio ao desenvolvimento de sistemas de previsão numérica sub-sazonal, ao aprimoramento das previsões sazonais e previsão de curtíssimo prazo (nowcasting).4) Desenvolvimento de metodologia para mapeamento de frentes de fogo ativo usando imagens de satélites. 5) Provisionamento de recursos computacionais para aquisição, armazenamento, processamento e disseminação de dados de previsão numérica de tempo e clima e de imagens de satélites.	1708628743128-Doc1.4.4_Aditivo_ao_TED_01_2021_CENSIPAM_INPE.pdf	2023-09-14

	Estudo da aplicação de interferometria diferencial SAR para o monitoramento de deformações de superfície em campos petrolíferos onshore.	79.923,09	O projeto de pesquisa empregará diferentes técnicas de interferometria diferencial SAR orbital para o monitoramento da dinâmica dos processos de exploração petrolífera onshore nacional, que permitirá as empresas acompanhar com mais segurança o processo de extração e injeção, permitindo melhorar rendimento nos seus processos de produção.	1708629740096- termo_de_o utorga__pr ocesso_2022 _05735_8.p df	2023-09-14
CGIP	Projeto FUNCATE - PADCTI	4.132.754,54			2023-09-05
	Projeto FUNDEP 22109 DIVERSOS/INPE/REALIZACAO DE ENSAIOS DINAMICOS	51.974,12			2023-09-05
	Projeto FUNCATE - PADCTI	449.333,84			2024-01-22
	Convênio FUNCATE - Prestação de Serviços Técnicos Especializados	44.280,66			2024-01-22
CGCE	Projeto Pesquisa - Auxílio Regular a Pesquisa da FAPESP. Caracterização da dinâmica da ionosfera no setor da América do Sul e Antártica frente aos impactos do clima espacial. Processo FAPESP no. 2019/05455-2. a) Descrição (texto máximo de 1000 caracteres): Apesar dos impactos do clima espacial na ionosfera ainda não serem de conhecimento do público em geral, eles já são reconhecidos como um novo risco natural da sociedade tecnológica moderna. Servidor Responsável: Emília Correia	22.000,00		1693429378688-Termo de Outorga - Emília.pdf	2023-08-30
	Projeto CNPq 465648/2014-2 - Responsável: Joao Francisco Galera Monico	2.913,65		1693428808085-Joao Francisco Galera	2023-08-30

	(UNESP). Concerto de Fabry-Perot/UFOPA/Santarém.			Monico (UNESP) - Termo CNPq.pdf	
	Projeto CNPq - Processo: 306844/2019-2; Responsável: Inez S. Batista (DIHPA - aposentada). Concerto da Torre da antena da Digissonda/São Luís - Jonas Rodrigues de Souza (DIHPA).	26.422,70		1693428852-575- Concerto da Torre da antena da Digissonda São Luís - Jonas Rodrigues - Projeto CNPq.pdf	2023-08-30
	Projeto CNPq 405555/2018-0 - Responsável: Inez S. Batista (DIHPA - aposentada). Concerto da torre da Digissonda de Eusébio - Jonas Rodrigues de Souza (DIHPA).	19.900,00		1693428882-910- Concerto da torre da Digissonda de Eusébio - Jonas Rodrigues de Souza - Termo de Concessão CNPq.pdf	2023-08-30
	Instalação de nova estação da Rede Leona na América do Norte, em colaboração com a Universidade New Mexico Tech, no Langmuir Laboratory (3 mil metros de altitude) - Eliah São Sabbas (DIHPA), em junto com os colaboradores locais, Dr. Caitano da Silva e Dr. Richard Sonnenfeld, Professores da Universidade New Mexico Tech. Fonte dos recursos: FAPESP - 2012/20366-7 e 2021/15209-9.	25.500,00		1693429148-639-Termo de Outorga.pdf	2023-08-30

Projeto FAPESP (2011/51661-1) - Responsável: Alexandre Alvares Pimenta (DIHPA). Finalização da manutenção de contêiners, com eliminação de ferrugem e pintura, utilizado para observações ópticas da alta atmosfera na região Amazônica, instalado na ZF2, base do INPA na Amazônia, à 120km de Manaus.	52.000,00		1693481070-240-Manifestacao_Dirigente_Padrao_3_- Alexandre Alvares Pimenta.pdf	2023-08-30
Caracterização da dinâmica da ionosfera no setor da América do Sul até a Antártica sob os impactos do geoespaço e da atmosfera interna. Processo FAPESP no. 2023/06293-1	6.000,00		1704981307-721-2.TermoOutorga-FAPESP-processo-2023_06293-1.pdf	2024-01-10
Projeto aprovado no CNPq, processo nr. 407444/2022-0	245.100,89		1704972472-225-Termo De Concessao.pdf	2024-01-11
O telescópio BINGO: a nova janela de 21cm para exploração do universo escuro e outras questões astrofísicas (FAPESP)	120.000,00			2024-01-11
RADIOTELESCÓPIO BINGO (BAO from Integrated Neutral Gas Observations): uma janela para observar o Universo em 21 cm (FNDCT)	50.000,00			2024-01-11
Desenvolvimento dos receptores do radiotelescópio BINGO (CNPq)	29.092,50			2024-01-11
Atualização e otimização das facilidades de testes de antenas, conserto de equipamentos	128.161,13			2024-01-11

	multiusuários e aquisição de novos equipamentos (FAPESP)				
<b>TOTAL</b>		<b>11.107.262,16</b>			

### 13.2 Dotação orçamentária aprovada na LOA, compreendendo recursos em custeio e capital oriundos do Tesouro Nacional.

É o mesmo valor do Volume de Orçamento Executado, que segue abaixo.

### 14. Índice de Execução Orçamentária

#### 14.1 Limite de Empenho Autorizado – LEA

UG EXEC	UO	Prog	Ação	PO	Nome do PO	PTRES	Grupo Despesa	Fonte SOF	PROVISAO/DESTAQUE RECEBIDO
240106	24101	0032	2000	000B	ADMINISTRACAO DA UNIDADE - INPE	172523	4	1000	1.245.845,00
240106	24101	0032	2000	000B	ADMINISTRACAO DA UNIDADE - INPE	172523	4	1444	419.270,18
240106	24101	0032	2000	000B	ADMINISTRACAO DA UNIDADE - INPE	172523	3	1000	38.279.642,00
240106	24101	0032	2000	000B	ADMINISTRACAO DA UNIDADE - INPE	172523	3	1050	28.764,00
240106	24101	0032	2000	000Q	CAPACITACAO DE RECURSOS HUMANOS NO INPE	172552	3	1000	192.428,00
240106	24101	0032	2004	0001	ASSISTENCIA MEDICA E ODONTOLOGICA DE CIVIS - COMPLEMENTACAO DA UNIAO	216187	3	1000	44.092,68
240106	24101	0032	212B	0005	AUXILIO-ALIMENTACAO DE CIVIS ATIVOS	172518	3	1000	37.273,23
240106	24101	0910	000Q	000J	CONTRIBUICAO A COLABORACAO CIENTIFICA DO OBSERVATORIO DE ONDAS GRAVITACIONAIS POR INTERFEROMETRO LASER LIGO	128564	3	1000	3.413,00
240106	24101	0910	000Q	000K	CONTRIBUICAO PARA O COMMITTEE ON SPACE RESEARCH (COSPAR)	128566	3	1000	57.930,04
240106	24101	0910	000Q	000L	CONTRIBUICAO A FEDERACAO INTERNACIONAL DE ASTRONAUTICA - FIA (MCTI)	128568	3	1000	8.220,04
240106	24101	1058	20VA	000B	DESENVOLVIMENTO E APRIMORAMENTO DOS MODELOS DO SISTEMA TERRESTRE	172524	4	1000	211.096,00
240106	24101	1058	20VA	000B	DESENVOLVIMENTO E APRIMORAMENTO DOS MODELOS DO SISTEMA TERRESTRE	172524	3	1000	746.876,12
240106	24101	1058	216W	0001	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO DO CENTRO DE PREVISAO DE TEMPO E ESTUDOS CLIMATICOS - CPTEC/INPE	172582	4	1000	724.405,00
240106	24101	1058	216W	0001	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO DO CENTRO DE PREVISAO DE TEMPO E ESTUDOS CLIMATICOS - CPTEC/INPE	172582	3	1000	8.312.373,50
240106	24101	1058	216W	0002	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO EM PROCESSAMENTO DE ALTO DESEMPENHO PARA PREVISAO DE TEMPO E CLIMA	172590	3	1000	395.077,00
240106	24101	1058	216W	0004	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO DA BASE DE INFORMACOES GEORREFERENCIADAS DO INPE/MCTI	204526	4	1000	219.000,00
240106	24101	1058	216W	0004	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO DA BASE DE INFORMACOES GEORREFERENCIADAS DO INPE/MCTI	204526	3	1000	302.523,00
240106	24101	1058	216W	0005	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO DO MODELO COMUNITARIO DO SISTEMA TERRESTRE UNIFICADO	216198	3	1000	93.716,00
240106	24101	2204	20V7	001B	APOIO TECNICO A EXPANSAO E AO FORTALECIMENTO DA CAPACIDADE DE DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS E PARA DIFUSAO DE CIENCIA - INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE	172636	3	1000	310.133,00
240106	24101	2204	20V7	001C	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO NAS UNIDADES REGIONAIS - INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE	172638	4	1000	42.182,37
240106	24101	2204	20V7	001C	PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E OPERACAO NAS UNIDADES REGIONAIS - INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE	172638	3	1000	4.200.710,00
240106	24101	6014	20V9	0001	MONITORAMENTO POR SATELITES DA COBERTURA DA TERRA DOS BIOMAS BRASILEIROS	204520	3	1000	2.396.988,00
240106	24101	6014	20V9	0002	MONITORAMENTO E RISCO DE QUEIMADAS E INCENDIOS FLORESTAIS	204522	3	1000	870.000,00
240106	24205	2207	20VB	0003	APOIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS INOVADORES PARA O SETOR ESPACIAL E SUAS APLICACOES	172420	4	1000	752.007,53
240106	24205	2207	20VB	0003	APOIO E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS INOVADORES PARA O SETOR ESPACIAL E SUAS APLICACOES	172420	3	1000	536.690,83

240106	24205	2207	20VB	0007	DESENVOLVIMENTO DE COMPETENCIAS E CAPITAL HUMANO PARA O SETOR ESPACIAL	172428	3	1000	106.780,00
240106	24205	2207	20VB	0009	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM AERONOMIA, ASTROFISICA E GEOFISICA ESPACIAL	172430	4	1000	444.713,17
240106	24205	2207	20VB	0009	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM AERONOMIA, ASTROFISICA E GEOFISICA ESPACIAL	172430	3	1000	700.605,36
240106	24205	2207	20VB	000A	PESQUISA, APLICACOES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM OBSERVAÇÃO DA TERRA	172409	4	1000	363.308,99
240106	24205	2207	20VB	000A	PESQUISA, APLICACOES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM OBSERVAÇÃO DA TERRA	172409	3	1000	360.086,73
240106	24205	2207	21AG	0009	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS DE NANOSATELITES E MICRO-SATELITES	194308	3	1000	154.073,78
240106	24205	2207	21AG	000A	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS MULTIMISSAO	204512	4	1000	12.766.032,00
240106	24205	2207	21AG	000A	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS MULTIMISSAO	204512	4	1444	25.068.906,98
240106	24205	2207	21AG	000A	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS MULTIMISSAO	204512	3	1000	4.462.882,33
240106	24205	2207	21AG	000C	DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO PARA MISSAO DO PROGRAMA CBERS	216167	4	1000	45.000,00
240106	24205	2207	21AG	000C	DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO PARA MISSAO DO PROGRAMA CBERS	216167	3	1000	278.209,75
240106	24205	2207	21AI	0001	OPERACAO DE SATELITES	172416	4	1000	1.790.669,31
240106	24205	2207	21AI	0001	OPERACAO DE SATELITES	172416	3	1000	3.085.253,79
240106	24205	2207	21AI	0005	FUNCIONAMENTO E ATUALIZACAO DO LABORATORIO DE INTEGRACAO E TESTES	172426	4	1000	2.759.058,34
240106	24205	2207	21AI	0005	FUNCIONAMENTO E ATUALIZACAO DO LABORATORIO DE INTEGRACAO E TESTES	172426	3	1000	5.511.578,38
240106	24205	2207	21AI	0008	CENTRO DE ESTUDO E MONITORAMENTO BRASILEIRO DO CLIMA ESPACIAL (EMBRACE)	172429	4	1000	1.195.774,80
240106	24205	2207	21AI	0008	CENTRO DE ESTUDO E MONITORAMENTO BRASILEIRO DO CLIMA ESPACIAL (EMBRACE)	172429	3	1000	1.927.271,82
240106	26291	5013	0487	0002	CONCESSAO DE BOLSAS DE ESTUDO NO PAIS	170082	3	1000	75.668,76
240106	44101	1041	20M8	0001	FORTALECIMENTO DA IMPLEMENTACAO DA POLITICA NACIONAL DE EDUCACAO AMBIENTAL	228102	3	1444	75.336,45
240106	44201	6014	214N	0001	FORTALECIMENTO E APRIMORAMENTO DA FISCALIZACAO AMBIENTAL	203570	4	1070	1.196.438,01
240106	52101	6011	20X4	0003	MONITORAMENTO AMBIENTAL E DE ILICITOS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL	168624	4	1000	1.230.000,00
240106	52101	6011	20X4	0003	MONITORAMENTO AMBIENTAL E DE ILICITOS E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL	168624	3	1000	965.000,00
240107	24205	2207	21AG	0000	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS - DESPESAS DIVERSAS	219645	3	1000	34.720,00
240107	24205	2207	21AG	0009	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS DE NANOSATELITES E MICRO-SATELITES	194308	4	1000	44.473,13
240107	24205	2207	21AG	0009	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS DE NANOSATELITES E MICRO-SATELITES	194308	3	1444	4.196,64
240106	24205	2207	20VB	000A	PESQUISA, APLICACOES E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO EM OBSERVAÇÃO DA TERRA	172409	3	1000	252.000,00
240106	24205	2207	21AI	0001	OPERACAO DE SATELITES	172416	3	1000	2.027.543,07
240106	24205	2207	21AI	0005	FUNCIONAMENTO E ATUALIZACAO DO LABORATORIO DE INTEGRACAO E TESTES	172426	3	1000	1.112.400,00
240106	24205	2207	20VB	0007	DESENVOLVIMENTO DE COMPETENCIAS E CAPITAL HUMANO PARA O SETOR ESPACIAL	172428	3	1000	628.000,00
240106	24205	2207	20VB	0009	PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM AERONOMIA, ASTROFISICA E GEOFISICA ESPACIAL	172430	3	1000	200.000,00
240106	24205	2207	21AG	000A	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS MULTIMISSAO	204512	3	1000	3.022.673,29
240106	24205	2207	21AG	000A	APOIO AO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS ESPACIAIS BASEADOS EM PLATAFORMAS MULTIMISSAO	204512	3	1444	1.704.366,71
<b>TOTAL</b>									<b>134.023.678,11</b>

## 14.2 Volume de Orçamento Executado - VOE

Categoria Econômica Despesa		Grupo Despesa	Fonte Recursos Detalhada	Item Informação	
3	DESPESAS CORRENTES	3	OUTRAS DESPESAS CORRENTES	1000000000	RECURSOS LIVRES DA UNIAO
				1050000247	REC.PROP.LIV.UO-MCTI
				1444000000	DEM.APL.REC.TIT.TN.EX.RF.DIV.PUB.
				1000A00237	PROGRAMA PROAP-CAPIES
4	DESPESAS DE CAPITAL	4	INVESTIMENTOS	1000000000	RECURSOS LIVRES DA UNIAO
				1070000000	CONTROLE E FISCALIZACAO AMBIENTAL
				1444000000	DEM.APL.REC.TIT.TN.EX.RF.DIV.PUB.

23 DESPESAS EMPENHADAS
70.720.016,90
28.763,68
79.533,09
75.668,76
23.833.565,14
1.196.438,01
25.488.177,16

121.422.162,74  
12.513.958,91  
**133.936.121,65**

## 15. Índice de Execução do Programa de Capacitação Institucional

Variável	Nome/ Título	Valor/ Número	Anexo/Link	Área	Data de envio
RPCIA	Janeiro	460451,25	<a href="https://meulink.com">https://meulink.com</a>	COEPE	2024-01-24
RPCIA	Fevereiro	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Março	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Abril	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Maiο	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Junho	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Julho	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Agosto	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Setembro	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Outubro	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Novembro	498822,25			2024-01-24
RPCIA	Dezembro	498822,25			2024-01-24