

BRASIL

(HTTPS://GOV.BR)

[Ir para conteúdo](#) 1  
[Ir para o menu](#) 2  
[Ir para a busca](#) 3  
[Ir para o rodapé](#) 4

[ACESSIBILIDADE \(/navegacao/acessibilidade.php\)](/navegacao/acessibilidade.php)[ALTO CONTRASTE](#)[MAPA DO SITE \(/navegacao/mapa-site.php\)](/navegacao/mapa-site.php)

Pós-Graduação

# Engenharia e Tecnologia Espaciais

(/posgraduacao/ete/)

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS (/)

Buscar no Portal

Buscar no Portal

Buscar no portal

<http://www.facebook.com/inpe.oficial>[https://twitter.com/inpe\\_mcti](https://twitter.com/inpe_mcti)<http://www.instagram.com/inpe.oficial><http://www.youtube.com/user/inpemct></rss.php>

[\(/\)](#) | [Perguntas Frequentes \(/faq/\)](#) | [Notícias \(/noticias/\)](#) | [Dados Abertos \(/dados\\_abertos/\)](#) | [Ouvidoria \(/ouvidoria/\)](#)

[Acesso à  
Informação](#)

[\(/acessoainformacao/\)](/acessoainformacao/)

(/)

## PÓS-GRADUAÇÃO

[A Pós no INPE](#)  
[\(/posgraduacao/\)](/posgraduacao/)

[Print - CAPES](#)  
[\(/posgraduacao/print/\)](/posgraduacao/print/)

[Calendário](#)  
[Acadêmico \(/posgraduacao/calendario-academico.php\)](/posgraduacao/calendario-academico.php)

[Inscrições](#)  
[\(/posgraduacao/inscricoes.php\)](/posgraduacao/inscricoes.php)

[Regimentos](#)  
[\(/posgraduacao/regimentos.php\)](/posgraduacao/regimentos.php)

Contato  
(/posgraduacao/contato.php)

---

## ENGENHARIA E TECNOLOGIA ESPACIAIS

---

Home  
(/posgraduacao/ete/)

Sobre o  
Curso  
(/posgraduacao/ete/sobre-  
curso.php)

Áreas de  
Concentração

Linhas de  
Pesquisa  
(/posgraduacao/ete/linhas-  
pesquisas.php)

Saiba como  
Ingressar  
(/posgraduacao/ete/como-  
ingressar.php)

Catálogo de  
Disciplinas  
(/posgraduacao/ete/catalogo-  
disciplinas.php)

Horários  
(/posgraduacao/ete/horarios.php)

Infraestrutura  
(/posgraduacao/ete/infraestrutura.php)

Publicações

Teses e  
Dissertações

PosDocs  
(/posgraduacao/ete/posdoc.php)

---

## QUEM SOMOS

---

Coordenação  
Acadêmica  
(/posgraduacao/ete/quem-  
somos/coordenacao-  
academica.php)  
(/posgraduacao/ete/quem-  
somos/docentes.php)

Discentes  
 (/posgraduacao/ete/quem-somos/discentes.php)  
 Apoio  
 (/posgraduacao/ete/quem-somos/apoio.php)

## EVENTOS E OPORTUNIDADES

Eventos  
 (/cubedesign/)

Oportunidades  
 (/gestao/anuncios\_oportunidades/bolsas.php)

Bolsas de  
 Pós-  
 (/posgraduacao/ete/bolsas-  
 doutorado  
 de-)



(<http://www.inpe.br/wete/2021/>)

12° Workshop em Engenharia e Tecnologia • • • • •

(/posgraduacao/ete/como-ingressar.php)

Saiba como  
 Ingressar

Linhas de  
 Pesquisa

(/posgraduacao/ete/linhas-pesquisas.php) (/posgraduacao/ete/quem-somos/docentes.php) (/posgraduacao/ete/catalogo-disciplinas.php)

Corpo  
Docente

Catálogo de  
Disciplinas

(/posgraduacao/ete/infraestrutura.php)

Infraestrutura  
do Curso

Corpo  
Discente

(/posgraduacao/ete/quem-somos/discentes.php)

---

# Áreas de Concentração

O Curso de Engenharia e Tecnologia Espaciais é formado por diversas áreas de concentração abrangendo, de uma maneira completa e detalhada, todo o processo envolvido no desenvolvimento de soluções de engenharia espacial, aeroespacial e terrestre. **Conheça:**



(/posgraduacao/ete/areas/cmc.php) (/posgraduacao/ete/areas/cms.php)

**Mecânica Espacial e Controle  
(CMC)**

(/posgraduacao/ete/areas/cmc.php) (/posgraduacao/ete/areas/cms.php)



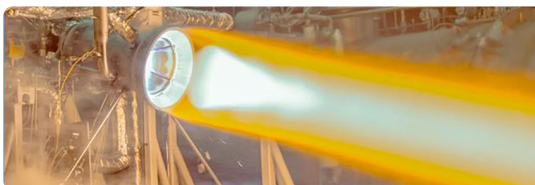
**Ciência e Tecnologia de  
Materiais e Sensores (CMS)**



(/posgraduacao/ete/areas/cse.php) (/posgraduacao/ete/areas/pcp.php)

**Engenharia e Gerenciamento  
de Sistemas Espaciais (CSE)**

(/posgraduacao/ete/areas/cse.php)



**Combustão e Propulsão (PCP)**

(/posgraduacao/ete/areas/pcp.php)

# Últimas Notícias



**Aluna de doutorado da PGETE/INPE cursa período sanduíche na Universidad de Castilla - La Mancha (Espanha) com bolsa FAPESP**

A aluna de doutorado Laís Gimenes Vernasqui, orientada pela Dra. Neidenêi Gomes Ferreira, da área de concentração em Ciência e Tecnologia de Materiais e Sensores, encerra no mês de janeiro/2023, a sua pesquisa com bolsa sanduíche de 12 meses concedida pela FAPESP (Processo 21/07615-7), na Universidad de Castilla - La Mancha (UCLM), localizada em Ciudad Real, na Espanha.

Detalhes em

**Estudante da Área de Concentração em Ciência e Tecnologia de Materiais e Sensores da PGETE tem bolsa FAPESP no exterior aprovada para projeto na University of Toledo (UT)**

Sob orientação do professor Dr. Evaldo José Corat, docente permanente da PGETE, a estudante de doutorado Camila Alves Escanio realiza entre novembro/2022 a outubro/2023 o intercambio estudantil na University of Toledo (Estados Unidos), financiado pela FAPESP (projeto nº 2022/10542-4).

Detalhes em

<http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia8Pos->

[30jan2023.php \(/posgraduacao/ete/noticia8Pos-](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia8Pos-)

[30jan2023.php\)](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia8Pos-)

<http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia9Pos-01fev2023.php> (/posgraduacao/ete/noticia9Pos-01fev2023.php)



### **Doutorando do Curso de Pós-Graduação ETE do INPE realiza período sanduíche na California State University – Northridge (CSUN)**

O estudante de doutorado da PGETE Jean Andrade Barbosa, da área de concentração em Combustão e Propulsão, recebeu uma bolsa sanduíche CAPES entre julho e dezembro/2022 para 12/2022 para realizar parte de seu projeto na California State University – Northridge (Estados Unidos).

Detalhes em

<http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia7Pos-26jan2023.php> (/posgraduacao/ete/noticia7Pos-26jan2023.php)



### **Mais dois egressos do Curso de Pós-Graduação ETE do INPE receberam prêmio do Colóquio Brasileiro de Dinâmica Orbital (CBDO)**

O egresso do Curso de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais do INPE, Jhonathan Orlando Murcia Piñeros, recebeu em dezembro de 2021 o Prêmio Wagner Sessin, entregue pelo XVIII Colóquio Brasileiro de Dinâmica Orbital (<https://sites.google.com/site/2020cbdo/pr%C3%AAmio-wagner-sessin>)

(<https://sites.google.com/site/2020cbdo/pr%C3%AAmio-wagner-sessin>)). O evento foi realizado de forma virtual e o prêmio foi entregue pelos Drs. Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado e Rodolpho Vilhena de Moraes no INPE. Jhonathan Orlando Murcia Piñeros teve como orientadores



os Drs. Ulisses Thadeu Vieira Guedes e Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado (INPE). Atualmente Jhonathan é bolsista de pós-doutorado da FAPESP na UNIFESP e participa de projetos de pesquisa do INPE.

Detalhes em

[http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia1Pos-03jan2023.php \(/posgraduacao/ete/noticia1Pos-03jan2023.php\)](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia1Pos-03jan2023.php (/posgraduacao/ete/noticia1Pos-03jan2023.php))

August 2021 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"

Published: 19 October 2021 | Version 3 | DOI: 10.17632/bhvkztyw.3

Contributors: [Jensen Rasmussen](#), [Kevin Royack](#), [John P.A. Ioannidis](#)

#### Description

Citation metrics are widely used and misused. We have created a publicly available database of over 100,000 top-scientists that provides standardized information on



**Docente do Curso ETE-INPE incluído na lista de mais citados pela Elsevier e Universidade de Stanford**

Docente do Curso de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais do INPE, Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado, foi incluído na lista dos pesquisadores mais citados na categoria Engenharia, subcategoria Aeroespacial e Aeronáutica (2% superior nas duas classificações: com e sem autocitações) em toda carreira e nos anos de 2019, 2020 e 2021,



Faculdade de Engenharia e Ciências - Câmpus de Guaratinguetá Av. Ariberto Pereira da Cunha, 333 - Portal das Colinas - Guaratinguetá/SP - CEP 12.516-410 Telefone: (12) 3123-2800

**Egressas do Programa de Pós-graduação ETE do INPE aprovadas em concurso público da FEG-UNESP**

As egressas do Curso de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais do INPE, Rosana Aparecida Nogueira de Araujo e Alessandra Ferraz da Silva Ferreira, foram aprovadas em concurso público realizado pela Faculdade de Engenharia de Guaratinguetá (UNESP) no final do primeiro semestre de 2022, e farão parte do corpo docente da Instituição em breve. Ambas tiveram como orientadores os

por pesquisas realizadas pela Elsevier e Universidade de Stanford nas edições de 2020 (trabalho DOI: 10.17632/btchxktzyw.2), 2021 (trabalho DOI: 10.17632/btchxktzyw.3) e 2022 (DOI:10.17632/btchxktzyw.5).

Detalhes em

[http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia2Pos-](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia2Pos-03jan2023.php)

[03jan2023.php \(/posgraduacao/ete/noticia2Pos-](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia2Pos-03jan2023.php)

[03jan2023.php\)](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia2Pos-03jan2023.php)



### **Docente do Curso ETE-INPE eleito membro definitivo da "International Academy of Astronautics"**

Docente do Curso de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais do INPE, Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado, foi eleito membro definitivo da "International Academy of Astronautics" (<https://iaaspace.org/>) em março de 2022.

Detalhes em

Drs. Antonio Fernando Bertachini de Almeida Prado e Othon Cabo Winter.

Detalhes em

[http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia3Pos-](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia3Pos-03jan2023.php)

[03jan2023.php \(/posgraduacao/ete/noticia3Pos-](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia3Pos-03jan2023.php)

[03jan2023.php\)](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia3Pos-03jan2023.php)



### **Aluno da Pós-graduação ETE recebe prêmio da Universidade de Xi'an Jiaotong - China**

O aluno Danilo Almeida Machado da pós-graduação ETE/INPE, orientado pelos professores Fernando de Souza Costa e Fabio Antonio da Silva Mota, recebeu o Grande Prêmio de melhor trabalho apresentado no simpósio internacional "2022 Silk Road International Symposium on the Cooperation and



<http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia4Pos-03jan2023.php> (/posgraduacao/ete/noticia4Pos-03jan2023.php)

Integration of Industry, Education, Research and Application of Energy & Chemicals (SRISEC)". O evento realizado na Universidade de Xi'an Jiaotong, China, tem como objetivo estabelecer parcerias entre universidades e indústrias para a descarbonização do mundo. O trabalho intitulado "Optical Diagnostic by Schlieren and Shadowgraph Techniques Applied in Swirl Spray" mostra o desenvolvimento de uma técnica óptica de baixo custo e de alta resolução com capacidade de caracterizar injetores para foguetes, sistemas de combustão e processos industriais.

Detalhes em

<http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia5Pos-03jan2023.php> (/posgraduacao/ete/noticia5Pos-03jan2023.php)



## **Aluno da Pós-graduação ETE é premiado com o "Outstanding Paper Award for Young Scientists" do COSPAR**

Italo Pinto Rodrigues, aluno de doutorado do curso de Engenharia e Tecnologia Espaciais foi premiado, esse ano, na categoria "Outstanding Paper Award for Young Scientists" pelo comitê científico da área espacial do COSPAR (Committee on Space Research). O artigo "Modeling satellite battery aging for an operational satellite simulator", escrito em colaboração com Priscylla Angélico Oliveira e os orientadores, Dra. Ana Maria Ambrosio e Dr. Ronan Arraes Jardim Chagas, foi um dos escolhidos para premiação devido ao valor científico, originalidade da pesquisa, clareza na apresentação da metodologia aplicada e principais resultados.

Detalhes em

[http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia6Pos-03jan2023.php \(/posgraduacao/ete/noticia6Pos-03jan2023.php\)](http://antigo.inpe.br/posgraduacao/ete/noticia6Pos-03jan2023.php (/posgraduacao/ete/noticia6Pos-03jan2023.php))

# Fique Ligado

Assine a Newsletter da **PGETE** e fique ligado no que acontece por aqui!

Digite seu e-mail:

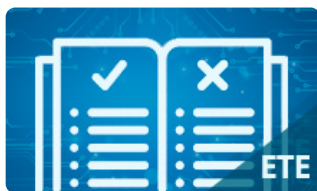
**ASSINAR NEWSLETTER**

## REGIMENTOS



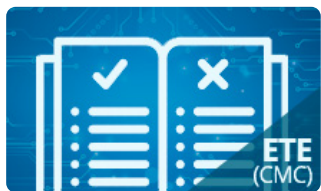
REGIMENTO GERAL DA PÓS

(/posgraduacao/regimentos.php?regimento=geral)



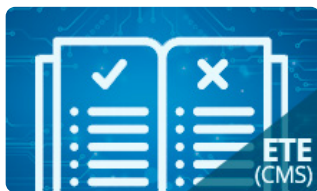
REGIMENTO DO CURSO DA ETE

(/posgraduacao/regimentos.php?regimento=ete)



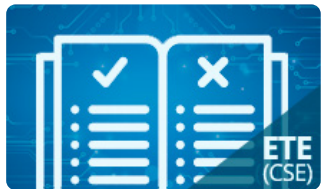
REGIMENTO ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DA ETE (CMC)

(/posgraduacao/regimentos.php?regimento=etecmc)



REGIMENTO ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DA ETE (CMS)

(/posgraduacao/regimentos.php?regimento=etecms)



REGIMENTO ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DA ETE (CSE)



REGIMENTO ÁREA DE CONCENTRAÇÃO DA ETE (PCP)

(/posgraduacao/regimento.php?regimento=etecse) (/posgraduacao/regimento.php?regimento=etepcp)

[Veja os Regimentos dos Anos Anteriores \(/posgraduacao/regimentos.php\)](/posgraduacao/regimentos.php)

## Pós-Graduação

A Pós no INPE  
(/posgraduacao/)

Calendário Acadêmico  
(/posgraduacao/calendario-academico.php)

Inscrições  
(/posgraduacao/inscricoes.php)

Contato  
(/posgraduacao/contato.php)

## Cursos

Astrofísica  
(/posgraduacao/ast/)

Engenharia e Tecnologia Espaciais  
(/posgraduacao/ete/)

Geofísica Espacial  
(/posgraduacao/ges/)

Computação Aplicada  
(/posgraduacao/cap/)

Meteorologia  
(/posgraduacao/met/)

Sensoriamento Remoto  
(/posgraduacao/ser/)

Ciência do Sistema Terrestre  
(http://pg.ccst.inpe.br/)

## Redes Sociais

Facebook  
(http://www.facebook.com/paginas/legitimo/124907444261208)

Twitter  
(https://twitter.com/inpe\_mct)

YouTube  
(http://www.youtube.com/user/inpemct)

## Navegação

Acessibilidade  
(/legitimo/acessibilidade/)

Alto Contraste

Mapa do Site  
(/navegacao/mapa-site.php)

## RSS

Assine (/rss.php)



(http://www.acessoainformacao.gov.br/)

(http://www.brasil.gov.br/)