

**PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU  
UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FÍSICA E ASTRONOMIA**

**EDITAL 03/PPGFA/2023 – Seleção de tese defendida em 2022 para concorrer ao prêmio CAPES de Tese edição 2023**

Estão abertas, no período de 06 à 18/04/2023, as inscrições para a seleção de tese para concorrer ao prêmio CAPES de Tese segundo o edital/CAPES EDITAL Nº 2/2023 [https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/23022023\\_Edital\\_1920279\\_Edital\\_2.2023\\_PREMIO\\_CAPES\\_DE\\_TESE.pdf](https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/editais/23022023_Edital_1920279_Edital_2.2023_PREMIO_CAPES_DE_TESE.pdf)

**Resumo do Edital CAPES no. 11/2022:** O Prêmio Capes de Tese – Edição 2023 será outorgado para as melhores teses de doutorado defendidas em 2022, selecionadas em cada uma das quarenta e nove áreas de avaliação reconhecidas pela Capes nos programas de pós-graduação adimplentes no Sistema Nacional de Pós-graduação. Serão concedidos prêmios especiais para áreas pré-determinadas em parceria com a Fundação Carlos Chagas e com a Dimensions Sciences. As teses, para concorrerem ao Prêmio CAPES de Tese, devem, necessária e obrigatoriamente, atender aos seguintes critérios de elegibilidade: i) Estarem registradas na Plataforma Sucupira da CAPES; ii) Terem sido defendidas em 2022; iii) Terem sido defendidas no Brasil, mesmo em casos de cotutela ou outras formas de dupla diplomação; iv) Terem sido defendidas em Programa de Pós-Graduação stricto sensu que tenham tido, no mínimo, 1 (uma) tese de doutorado defendida em 2022. Os critérios de premiação deverão considerar: a) Originalidade do trabalho; b) Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social; c) Qualidade e quantidade de publicações decorrentes da tese; d) Metodologia utilizada; e) Qualidade da redação; f) Estrutura/organização do texto. A pré-seleção das teses a serem indicadas ao Prêmio CAPES de Tese ocorrerá nos Programas de Pós-Graduação das Instituições de Ensino Superior, garantindo ampla divulgação do processo seletivo. Cada Programa de Pós-Graduação, deverá instituir uma comissão de avaliação, que terá as seguintes atribuições: i) Verificar a adequação das teses inscritas aos critérios e ao elevado patamar de qualidade exigido para a premiação; ii) Decidir pela desclassificação das teses inscritas, se não atenderem aos critérios de seleção definidos neste Edital; iii) Selecionar para indicação apenas uma tese vencedora; iv) Elaborar uma ata da reunião, de acordo com as orientações do Item 3.2, Subitem I do edital da CAPES 02/2023. Na reunião da comissão de avaliação de cada programa de pós-graduação deverão ser computados, no mínimo, 3 (três) votos para a indicação da tese vencedora. Após a indicação da tese vencedora pela comissão de avaliação, o coordenador do programa

de pós-graduação será responsável pela inscrição da tese, exclusivamente, pelo site <https://pct.capes.gov.br> até o dia 26 de abril de 2023.

**1- Das teses defendidas em 2022 no PPGFA-UNIVAP e automaticamente inscritas, seguindo a data da defesa, como candidatas a serem selecionadas pela comissão:**

- I. **Vera Yesutor Tsali Brown;** “A Study Of Tidal And Planetary Waves In The American And African Sectors”, *Palavras-chave:* tides; planetary waves; geomagnetic field; ionosonde data; SSW. *Data da defesa:* 18/11/2022, *Orientador(es):* Paulo Roberto Fagundes/Valdir Gil Pillat , *Link do Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/7686337909351616> , *Link da Tese na Biblioteca:* <https://biblioteca.univap.br//dados//00006a/00006aba.pdf>
- II. **Leandro Nunes Dos Santos;** “Identificação E Caracterização De Pontos Singulares Em Novas Soluções Analíticas Da Equação Específica De Grad-Shafranov”, *Palavras-chave:* Equação de Grad-Shafranov, pontos neutros e singulares, método de Génot, velocidade de Alfvén, ondas magneto-hidrodinâmicas, *Data da defesa:* 7/03/2022, *Orientador(es):* Arian Ojeda González/Victor De La Luz, *Link do Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/9654959719513302> , *Link da Tese na Biblioteca:* <https://biblioteca.univap.br//dados//000062/0000621e.pdf>
- III. **Murilo Martins;** “Modelagem da Variável Cataclísmica Polar 1RXS J174320.1-042953 = V3704 Oph”, *Palavras-chave:* Astrofísica estelar; Variáveis Cataclísmicas; Polares; Modelagem: 30/05/2022, *Orientador(es):* Alexandre Soares de Oliveira/Claudia Vilega Rodrigues, *Link do Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/7570485243803404>, *Link da Tese na Biblioteca:* <https://biblioteca.univap.br//dados//000068/00006825.pdf>
- IV. **Ebenezer Agyei-Yeboah;** “Multi-Instrument Study Of Various Aspects Of Equatorial Ionospheric Irregularities Over American And African Sectors”, *Palavras-chave:* ionospheric irregularities; plasma bubbles; plasma blobs; equatorial Spread-F; sudden stratospheric warming; ROT., *Data da defesa:* 02/09/2022, *Orientador(es):* Paulo Roberto Fagundes/Alexandre Tardelli, *Link do Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/6340920917388428> , *Link da Tese na Biblioteca:* <https://biblioteca.univap.br//dados//00006a/00006a0c.pdf>
- V. **Francisco Vieira;** “Estudo dos distúrbios ionosféricos no setor americano e africano em resposta a dois fortes eventos de aquecimento estratosférico súbito (SSW) para os anos 2017-2018 e 2018-2019”, *Palavras-chave:* GPS-TEC, SSW1, SSW2, Ionosfera, VTEC, *Data da defesa:* 25/09/2022, *Orientador(es):* Paulo Roberto Fagundes/Valdir Gil Pillat , *Link do Lattes:* <http://lattes.cnpq.br/1539613982156449> , *Link da Tese na Biblioteca:* <https://biblioteca.univap.br//dados//00006a/00006a1e.pdf>.

## **2- Dos integrantes da Comissão de avaliação:**

Formada por professores do PPGFA e que no ano de 2022 não tenham sido orientador e/ou coorientador de tese concorrente:

1. Prof. Dr. Marcio Tadeu de Assis Honorato Muella
2. Prof. Dr. Irapuan Rodrigues de Oliveira Filho
3. Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Virgínia Klausner de Oliveira

## **3- Dos critérios de avaliação das teses:**

Para análise de mérito, a comissão de avaliação deverá considerar:

- I. Originalidade do trabalho;
- II. Relevância para o desenvolvimento científico, tecnológico, cultural e social;
- III. Qualidade e quantidade de publicações decorrentes da tese;
- IV. Metodologia utilizada;
- V. Qualidade da redação; e
- VI. Estrutura/organização do texto.

Caso nenhuma tese, das inscritas no item 1 deste edital, cumpra os critérios de avaliação, a comissão pode decidir pela não participação do PPGFA no prêmio CAPES de Tese edição 2023.

## **4- Das atribuições da Comissão de avaliação:**

- I. Verificar a adequação das teses inscritas aos critérios e ao elevado patamar de qualidade exigido para a premiação;
- II. Decidir pela desclassificação das teses inscritas, se não atenderem aos critérios de seleção definidos no item 3 deste edital.
- III. Decidir pela desclassificação das teses inscritas, que ainda não sejam a versão final do trabalho, pronta para publicação na biblioteca da UNIVAP. Este item é importante porque as informações do título da tese, dos orientadores e dos coorientadores devem estar atualizadas na Plataforma Sucupira, uma vez que essas informações serão utilizadas pela CAPES para divulgação do resultado de premiação e emissão dos certificados.
- IV. Decidir pela desclassificação das teses inscritas, cujo autor leve mais de três meses sem atualizar o currículo lattes. Este item é importante porque o lattes será usado pela comissão como critério de avaliação.
- V. Selecionar para indicação apenas uma tese vencedora;

- VI. Elaborar uma ata da reunião, de acordo com as orientações: a) Número de teses inscritas para seleção no programa de pós-graduação; b) Nome de todos os membros da comissão, que contará com no mínimo três participantes; c) Assinatura de pelo menos um membro da comissão; d) Indicação da tese selecionada e justificativa da escolha.

#### **5- Das responsabilidades do autor da tese selecionada pela Comissão de avaliação**

Após resultado da comissão de avaliação, o autor da tese será responsável pela entrega em **3 dias úteis** dos seguintes documentos, necessários para a inscrição da tese perante à CAPES:

- I. Declaração assinada pelo autor em formato "PDF", concordando com a inscrição de sua tese no prêmio;
- II. Mini resumo da tese (até 500 caracteres) em formato "PDF";
- III. Foto (JPEG) do autor da tese em alta resolução (300DPI);
- IV. Exemplares de artigos e/ou livros aceitos para publicação, ou ainda outros produtos relevantes decorrentes da tese poderão ser considerados pela comissão de julgamento do prêmio. Todos em formato "PDF".

Os documentos exigidos deverão ser entregues em forma digital para o e-mail da coordenação [ppgfa.univap@gmail.com](mailto:ppgfa.univap@gmail.com)

#### **6- Da responsabilidade dos orientadores das teses listadas no item 1:**

- I. Caso necessário, fornecer informações da tese e da produção científica do autor, solicitadas pela comissão de Avaliação;
- II. Se a tese do orientando é indicada como vencedora pela comissão de avaliação, apoiar o autor na elaboração/entrega dos documentos solicitados no Item 5.

#### **7- Da inscrição da tese no site da CAPES:**

- I. Após a indicação da tese vencedora pela comissão de avaliação, o coordenador do programa de pós-graduação será responsável pela inscrição da tese, exclusivamente, pelo site <https://pct.capes.gov.br>, até o dia 26 de abril de 2023;
- II. Os documentos necessários para a inscrição são: Ata da reunião da comissão de avaliação; Exemplar completo da Tese selecionada; Declaração assinada pelo autor, concordando com a inscrição de sua tese no prêmio; Mini resumo da tese (até 500 caracteres); Foto (JPEG) do autor da tese em alta resolução (300DPI); Exemplares de artigos e/ou livros aceitos para publicação, ou ainda outros produtos relevantes decorrentes da tese poderão ser considerados pela comissão de julgamento do prêmio.
- III. Os documentos exigidos na inscrição deverão ser enviados em formato "PDF" pelo site, sendo que os documentos Foto (JPEG) do autor e exemplares de publicações deverão ser enviados em arquivo compactado.

### 8- Da Premiação:

- I. O PPGFA emitirá um certificado de reconhecimento ao autor e orientador da tese vencedora, entre as listadas no item 1, que for escolhida pela comissão de avaliação;
- II. Os detalhes dos prêmios perante à CAPES são listados no item 7 do edital/CAPES Nº 2/2023.

### 9- Do Cronograma:

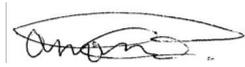
O certame obedecerá ao seguinte cronograma para a Edição 2022 do Prêmio CAPES de Tese e Grande Prêmio CAPES de Tese:

Atividade	Previsão
Seleção da tese pela Comissão de avaliação	19-20/04/2023
Documentos entregues pelo autor da tese segundo o item 5	20-24/04/2023
Inscrições da Tese no site da CAPES pela coordenação do PPGFA	24-26/04/2023
Publicação dos resultados do Prêmio no DOU	Agosto/2023
Publicação dos resultados do Grande Prêmio no DOU	Novembro/2023
Solenidade de entrega do Prêmio	dezembro/2023

### 10- Disposições Finais:

- I. Não cabe recurso das decisões tomadas pelas comissões de avaliação em nenhuma das fases da premiação;
- II. O não cumprimento de qualquer instrução deste Edital implica desclassificação da tese;
- III. Para orientações ou informações adicionais sobre o edital/CAPES Nº 2/2023, ou sobre o processo de inscrição, contatar a equipe pelo e-mail: [premiocapes@capes.gov.br](mailto:premiocapes@capes.gov.br)

- IV. Para orientações ou informações adicionais sobre este edital, contatar à coordenação do PPGFA pelo e-mail: [ppgfa.univap@gmail.com](mailto:ppgfa.univap@gmail.com)



---

Dr. ARIAN OJEDA GONZALEZ

Coordenador de Doutorado do PPGFA



---

Dr. IRAPUAN RODRIGUES DE OLIVEIRA FILHO

Coordenador de Mestrado do PPGFA

São José dos Campos, 04 de abril de 2023.