

## DIVISÃO DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO – DIPPG

### ATA DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO DE CANDIDATURAS PARA O PRÊMIO CAPES DE TESE 2026

Aos vinte e seis dias do mês de maio de dois mil e vinte e seis, na cidade de Rio de Janeiro, reuniu-se a Comissão de Seleção composta pelos pesquisadores Dr. João Victor Sales Silva, Dr. Claudio Bastos Pereira, Dra. Daniela Lazzaro, Dr. Filipe Vieira de Melo Monteiro, e Dr. Rogério Monteiro-Oliveira, todos docentes permanentes do Programa de Pós-Graduação em Astronomia do Observatório Nacional, nomeados pela Comissão de Pós-Graduação do citado Programa, em conformidade com as regras do respectivo Edital, para escolher o trabalho de Tese de Doutorado que será indicado para concorrer ao Prêmio CAPES de Tese – Edição 2026. A Comissão recebeu 4 (quatro) candidaturas para avaliação:

1. Dr. Felipe de Souza Ferreira, com a Tese intitulada “Estudo De Pequenos Corpos Do Sistema Solar A Partir Das Observações Do Dark Energy Survey E De Ocultação Estelar”, defendida em 21/08/2025, sob a orientação do Dr. Julio Ignacio Bueno de Camargo.
2. Dr. Nicolas Otávio Lopes De Oliveira, com a Tese intitulada “A Luz Intra-Aglomerado e Intragrupo E Suas Relações Com Ambientes Galácticos”, defendida em 25/09/2025, sob a orientação do Dr. Renato de Alencar Dupke.
3. Dr. Eduardo Machado Pereira, com a Tese intitulada “Aprendizado De Máquina Aplicado A Fotometria Multibanda”, defendida em 26/09/2025, sob a orientação da Dra. Simone Daflon dos Santos.
4. Dr. Danilo Ferreira da Rocha, com a Tese intitulada “Be Stars in Binary Systems”, defendida em 07/10/2025, sob a orientação do Dr. Marcelo Emilio.

Na análise das candidaturas, a Comissão considerou os seguintes aspectos:

- I. Originalidade do trabalho;
- II. Relevância para o desenvolvimento científico, e/ou tecnológico/econômico, e/ou político/social, e/ou saúde e bem-estar, e/ou ambiental;
- III. Robustez e/ou reprodutibilidade da metodologia e análise de dados utilizados na tese;

- IV. Qualidade da redação, estrutura/organização do texto;
- V. Grau de inovação e/ou interdisciplinaridade da tese;
- VI. Qualidade e impacto(s) de produtos oriundos da tese.

Após avaliar as quatro teses inscritas, a Comissão identificou dois trabalhos que se destacaram por atender plenamente aos critérios de elegibilidade do Edital e ao elevado patamar de excelência exigido para a premiação: as teses do Dr. Felipe de Souza Ferreira e do Dr. Nicolás Otávio Lopes de Oliveira. Entre estas, o colegiado deliberou, por unanimidade, indicar o trabalho do **Dr. Nicolás Otávio Lopes de Oliveira**.

A escolha foi embasada no fato de a tese do Dr. Nicolas de Oliveira explorar um fenômeno astrofísico de fronteira em grande escala: a luz intra-aglomerado (ICL) e intragrupo (IGL) como traçadores do estado dinâmico de estruturas cósmicas. Embora a existência dessa componente de baixo brilho superficial seja conhecida, sua aplicação prática como diagnóstico evolutivo carecia de uma abordagem sistemática como a desenvolvida no trabalho. A metodologia, descrita com notável clareza e rigor, envolveu a aplicação do algoritmo *CICLE* para desvincular de forma precisa a ICL/IGL da luz das galáxias individuais em imagens profundas do programa *BUFFALO* e em candidatos a grupos fósseis. Através de análises pioneiras, a tese comprovou que essas componentes constituem traçadores sensíveis e eficazes da evolução de sistemas galácticos por meio de um método totalmente independente. Os resultados geraram um excelente retorno acadêmico, materializado na publicação de dois artigos como primeiro autor em revistas internacionais de alto impacto, além de mais três artigos em coautoria com pesquisadores locais e estrangeiros. Pela excelência de sua estrutura textual, robustez metodológica, originalidade e garantido impacto científico futuro, consideramos que a tese de Nicolas destaca-se perante as demais candidaturas.

Documento assinado digitalmente  
João Victor Sales Silva  JOAO VICTOR SALES SILVA  
Data: 27/05/2026 16:56:13-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
Claudio Bastos Pereira  CLAUDIO BASTOS PEREIRA  
Data: 27/05/2026 19:44:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
Daniela Lazzaro  DANIELA LAZZARO  
Data: 28/05/2026 13:32:59-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
Filipe Vieira de Melo Monteiro  FILIPE VIEIRA DE MELO MONTEIRO  
Data: 28/05/2026 09:26:52-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente  
Rogério Monteiro-Oliveira  ROGERIO MONTEIRO DE OLIVEIRA  
Data: 27/05/2026 16:13:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>