



Universidade de São Paulo
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas

DEFESA

TESE DE DOUTORADO

ALUNO: HEITOR ERNANDES

ORIENTADORA: PROFA. DRA. BEATRIZ LEONOR SILVEIRA BARBUY

PROGRAMA: ASTRONOMIA

TÍTULO: “Abundances in field and globular cluster stars of the Galactic bulge: spectroscopy from the near-ultraviolet to the near-infrared” (Abundâncias de estrelas do campo e em aglomerados globulares do bojo galático: espectroscopia do ultravioleta ao infra-vermelho próximo)

DATA: 15 DE SETEMBRO DE 2022 (quinta-feira) às 14h30 (Horário de Brasília - Brasil)

LOCAL: Auditório ADM210 - IAG/USP

COMISSÃO JULGADORA:

Presidente da banca: Profa. Dra. Beatriz Leonor Silveira Barbuy – IAG/USP

Banca examinadora:

- 1- Prof. Dr. Walter Junqueira Maciel – IAG/USP- por videoconferência
- 2- Prof. Dr. Amancio Cesar Santos Friaça – IAG/USP
- 3- Dr. Vinicius Moris Placco - NSF's NOIRLab - por videoconferência
- 4- Dr. Christopher Evans - European Space Agency - por videoconferência
- 5- Dr. Bruno Moreira de Souza Dias - Universidad de Tarapacá/Chile - por videoconferência



Universidade de São Paulo
Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas

DEFENSE OF THESIS

DOCTORATE

STUDENT: HEITOR ERNANDES

ADVISOR: BEATRIZ LEONOR SILVEIRA BARBUY

AREA: Astronomy

TITLE: “Abundances in field and globular cluster stars of the Galactic bulge: spectroscopy from the near-ultraviolet to the near-infrared”

DATE: São Paulo, **September 15th, 2022** at 02h30 (p.m. - Brazil)

PLACE: ADM210 Auditorium - IAG/USP

Judging Committee for the Defense of Thesis:

Members:

Chairman of the Board: Prof. Dr. Beatriz Leonor Silveira Barbuy – IAG/USP

Examination Board:

- 1- Prof. Dr. Walter Junqueira Maciel – IAG/USP - by videoconference
- 2- Prof. Dr. Amancio Cesar Santos Friaça – IAG/USP
- 3- Dr. Vinicius Moris Placco - NSF's NOIRLab - by videoconference
- 4- Dr. Christopher Evans - European Space Agency - by videoconference
- 5- Dr. Bruno Moreira de Souza Dias - Universidad de Tarapacá/Chile - by videoconference