

CURRICULUM VITAE

LUAN GHEZZI

Observatório Nacional
Rua General José Cristino, 77
Rio de Janeiro, RJ – Brasil
CEP: 20921-400

E-mail: lghezzi@on.br
Telefone: +55 21 3504-9312
Skype: luanghezzi
Website: luanghezzi.wix.com/astronomy

ATUAÇÃO PROFISSIONAL

Pós-Doutorado PNPd/CAPES Novembro de 2015 – atual
Observatório Nacional

Pós-Doutorado CAPES/CsF Janeiro de 2014 – Agosto de 2015
Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics

Pós-Doutorado PAPDRJ CAPES/FAPERJ Setembro de 2010 – Setembro de 2013
Observatório Nacional & LIneA

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Observatório Nacional Julho de 2010
Doutorado em Astronomia
Tese: *Metalicidades e Abundâncias de Lítio em Estrelas com Planetas como Vínculos para os Modelos de Formação Planetária*
Orientadora: Dra. Katia Cunha

Universidade Federal do Rio de Janeiro Dezembro de 2005
Graduação em Astronomia
Projeto: *Projeto SOL (Solar Origin and Life): A Busca do Sol no Tempo*
Orientador: Dr. Gustavo Porto de Mello

ÁREAS DE INTERESSE

- Estudo da influência das propriedades estelares na formação, evolução e arquiteturas dos sistemas planetários
- Parâmetros estelares fundamentais e abundâncias químicas de estrelas de tipos FGK
- Atmosferas estelares
- Evolução estelar
- Espectroscopia óptica
- Busca de gêmeas ou análogas solares e estrelas astrobiologicamente interessantes
- Evolução química da Galáxia
- Astrobiologia

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Línguas: Português (nativa); Inglês (fluente); Espanhol (nível intermediário)
- Programação: Fortran, BASH (avançado); Python (intermediário); C, IDL (iniciante)
- Softwares e códigos: MOOG, IRAF, Supermongo (avançado); MIDAS (iniciante)

PALESTRAS SELECIONADAS

- *Characterizing Retired A Stars*, apresentação oral no *Division G Meeting* durante a XXIX Assembléia Geral da União Astronômica Internacional (Honolulu, HI - EUA), 08/2015
- *Spectroscopic Properties of Retired A Stars*, apresentação oral no *Exoplanet Pizza Lunch* do Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics (Cambridge, MA - EUA), 03/2014
- *A MARVELS Look at the Solar Neighborhood: Atmospheric Parameters from Spectral Indices*, apresentação oral convidada do *SDSS-III Collaboration Meeting* (Baltimore, MD – EUA), 06/2013
- *Stellar Characterization of MARVELS Targets Using Spectral Indices*, apresentação oral convidada no *SDSS-III Collaboration Meeting* (Rio de Janeiro, RJ – Brasil), 06/2012
- *Metallicities and Lithium Abundances as Constraints to Planetary Formation Models*, apresentação oral na XXXVI Reunião Anual da Sociedade Astronômica Brasileira (Águas de Lindóia, SP – Brasil), 09/2011
- *Metallicities and Lithium Abundances as Constraints to Planetary Formation Models*, apresentação oral no *Astronomy Journal Club* da Vanderbilt University (Nashville, TN – EUA), 11/2010
- *Encyclopaedia Galactica: Extrasolar Worlds*, apresentação oral na Semana de Astronomia do Observatório do Valongo/UFRJ (Rio de Janeiro, RJ – Brasil), 03/2008

ORIENTAÇÕES

- Estudante de graduação para o *Harvard Banneker Institute*: Justin Myles (06-08/2015)

SERVIÇOS PROFISSIONAIS

- *Referee* para a revistas: *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society* (2014 – atual); *Astronomy & Astrophysics Journal* (2013 – atual)
- Membro da banca de defesa de mestrado de: Elizabeth de la Villarmois (02/2016; suplente)
- Membro da banca de defesa do projeto de fim de curso na graduação de: Tales Carneiro (12/2012)
- Membro do Comitê Organizador Local para: *2012 SDSS-III Collaboration Meeting* (Rio de Janeiro, RJ – Brasil; 06/2012)

DIVULGAÇÃO

- *Curiosidades que você sempre teve sobre Astronomia, mas nunca conheceu um astrônomo para perguntar*, palestra na reunião mensal do PUB Boston (Cambridge, MA - EUA), 11/2014

EXPERIÊNCIA OBSERVACIONAL

- MPG/ESO de 2.2-m: The Fiber-fed Extended Range Optical Spectrograph (FEROS)
- Gemini-Sul de 8-m: bench-mounted High-Resolution Optical Spectrograph (bHROS)
- Perkin-Elmer/OPD de 1.6-m: Espectrógrafo Coudé no Óptico

ASSOCIAÇÕES

União Astronômica Internacional (IAU)	2015 – atual
Sociedade Astronômica Americana (AAS)	2014 – atual
Harvard Exolab	2014 – atual
Grupo de Participação Brasileira (BPG) no SDSS-III	2010 – 2014
Colaboração Sloan Digital Sky Survey III (SDSS-III)	2010 – 2014
Laboratório Interinstitucional de e-Astronomia (LIInA)	2010 – 2014
Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)	2006 – atual