



Universidade Presbiteriana
Mackenzie

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenadoria Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu

Visita ao Laboratório Heliofísico de Montanha no Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO), San Juan, Argentina e ao Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE), Buenos Aires, Argentina

Carlos Guillermo Giménez de Castro

Tema: Escala Cósmica

Projeto: Clima Espacial

IES externas: CASLEO e IAFE

Período: 10 a 20 de setembro de 2019

Contrapartida FAPESP 3: Visita ao Laboratório Heliofísico de Montanha no Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO), San Juan, Argentina e ao Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE), Buenos Aires, Argentina. Entre os dias 10 e 17 de setembro visitamos o CASLEO junto com o Eng. Tiago Giorgetti (CRAAM, bolsa TT FAPESP) e o Eng. Adolfo Marún (Icate) com o objetivo de realizar diferentes tarefas de manutenção e aprimoramento dos instrumentos ali instalados. Também visitamos o Observatório Astronómico Félix Aguilar onde será instalado o próximo ano o Fotómetro Solar THz de Altura (HATS, por sua sigla em inglês) no próximo ano. Entre os dias 18 e 20 de setembro, fomos recebidos pelo IAFE, instituição parceira do projeto PrInt. Além de discutir com os pesquisadores do grupo de Física Solar e Geofísica Espacial sobre os projetos em andamento, proferimos uma palestra com o título de *A Panorama on High Energy Solar Physics. Observations, Instrumentation and Theory at THz frequencies*.



Vista de vários instrumentos do LHM. Esquerda: em primeiro lugar o Polarímetro Solar POEMAS, no fundo o Telescópio Solar Submilimétrico (SST). Direita: Tiago Giorgetti (esquerda), Adolfo Marún (meio) e o autor frente ao celostato Jensch recentemente consertado.



Universidade Presbiteriana

Mackenzie

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Coordenadoria Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu



Vista do Telescópio Solar em Halfa (HASTA)
junto com a câmera para 30 THz no OAFA