

2º Workshop sobre Satellite Laser Ranging (SLR) na América Latina

No período de 6 a 8 de novembro ocorreu nas instalações do CDDI o 2º Workshop sobre Satellite Laser Ranging (SLR) na América Latina, com o objetivo de capacitar especialistas da região no processamento e análise de dados SLR. Este Workshop é mais uma capacitação da comunidade SIRGAS em técnicas geodésicas espaciais, a qual contou com a colaboração da Agência Nacional de Cartografia e Geodésia da Alemanha (BKG - Bundesamt für Kartographie und Geodäsie), enviando Daniela Thaller, instrutora do Workshop. No BKG, Daniela é responsável pela análise e combinação das técnicas geodésicas espaciais e atua também como Diretora do Escritório Central do *International Earth Rotation and Reference Systems Service (IERS)*. O Workshop contou com a participação de 25 especialistas de diferentes países americanos, dentre os quais destacam-se : Argentina, Brasil, Colômbia, Costa Rica, Perú, Uruguai e Venezuela. Atualmente existem 4 estações SLR na América do Sul, duas na Argentina, uma no Perú e outra no Brasil, instaladas em parcerias com diferentes países, tais como: Estados Unidos, China, Alemanha e Rússia. O International Laser Ranging Service é a instituição responsável por coordenar as operações destas estações SLR e também pela análise destes dados. O SLR é uma das técnicas geodésicas utilizadas há mais de 30 anos no estudo dos problemas geodésicos relacionados à observação da Terra e às mudanças globais, colaborando com a mitigação de desastres naturais produzidos por atividade sísmica.



Daniela ensinando o processamento dos dados SLR com o software Bernese

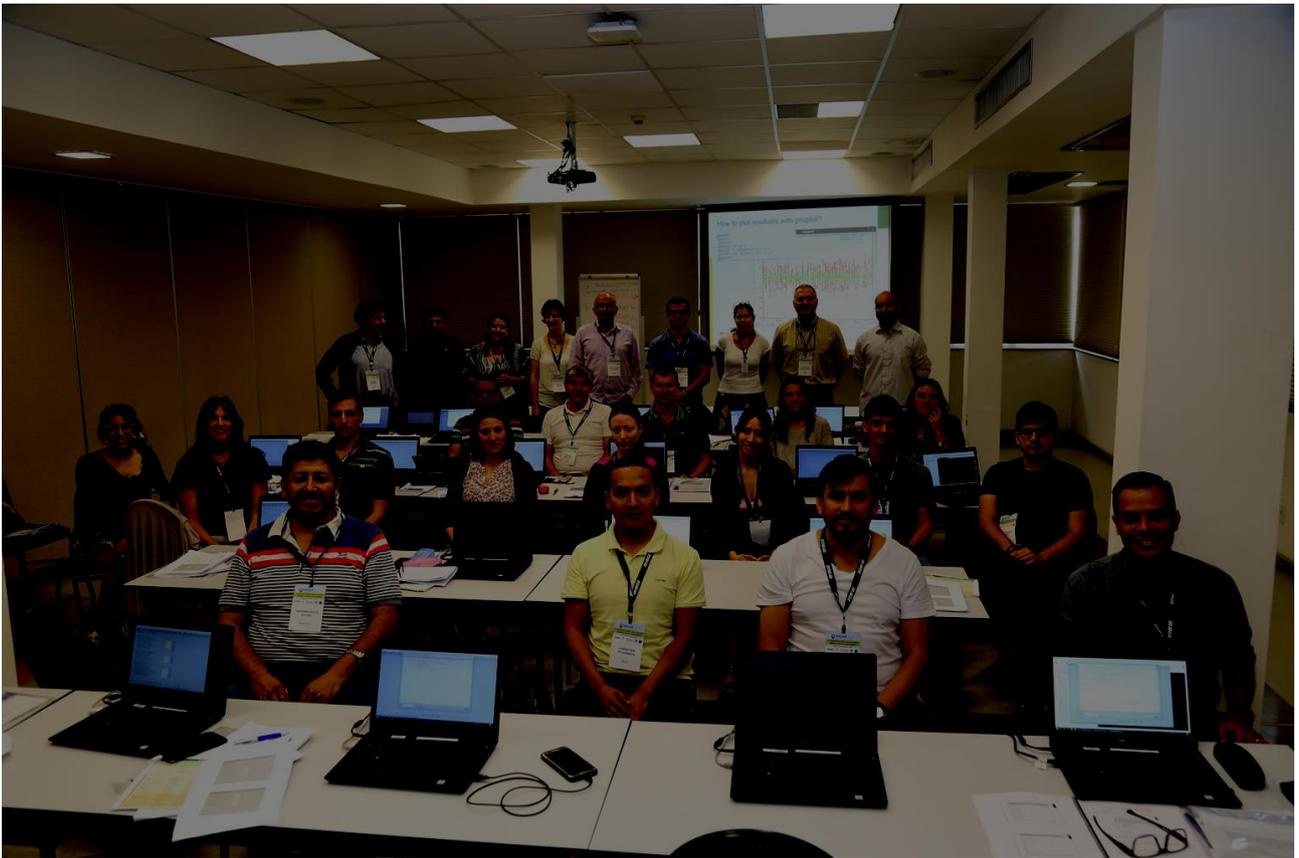


Foto dos participantes do Workshop