

Um técnico da Universidade de São Paulo (USP) está no Campus Caçapava desde terça-feira, 14, para oferecer um curso de extensão aos alunos de Geofísica da Universidade Federal do Pampa (Unipampa). Eduardo Moraes Leite é técnico do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas (IAG/USP) e vai ensinar os alunos a utilizar o gravímetro, aparelho que mede as variações de gravidade. O equipamento foi trazido da USP.

O curso é coordenado pelo professor da Unipampa, Miguel Guterres Carminatti. Segundo ele, os alunos irão a campo medir as variações de aceleração da gravidade em diferentes pontos. A aceleração da gravidade varia conforme o tipo de rocha existente na região.

As medições serão feitas em pontos ao longo das BR 153, 392 e 290. Na tarde de quinta-feira, 16, os alunos partiram com o técnico e o professor para Bagé. Até domingo, dia 19, eles irão também a Santa Maria, Santana da Boa Vista, São Sepé, Cachoeira e Vila Nova do Sul.

De acordo com o professor Miguel Carminatti, os levantamentos gravimétricos são usados na prospecção de jazidas, como as de minérios de ferro, de níquel, petróleo e calcário, por exemplo.

O projeto de Extensão tem o título “Utilização e manejo de Gravímetro Lacoste & Romberg para levantamentos gravimétricos”.

