



Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Campus de Marechal Cândido Rondon
Centro de Ciências Humanas, Educação e Letras
Programa de Pós-Graduação em Geografia – Nível Mestrado

ESTAÇÃO CLIMATOLÓGICA AUTOMÁTICA

A estação climatológica automática possui convênio com Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) e acordo de cooperação técnica: act nº d08/052/2006, firmado em 28 de setembro de 2006. Possui as seguintes coordenadas geográficas: latitude - 24° 19' S e longitude - 54° 01' W, altitude de 392 metros em relação ao nível médio dos mares.

Infraestrutura

SENSORES AUTOMÁTICOS:

- Piranômetro com a seguinte descrição;
- Sensor de temperatura do ar;
- Sensor de umidade relativa do ar;
- Anemômetro;
- Sensor de direção;
- Equipamentos convencionais: 1-psicrômetro; 2-pluviômetro; 3-tanque de evaporação classe a; 4-termômetros de solo; 5-heliógrafo; 6-barômetro de mercúrio; tanque de evaporação classe A.