



H0679

TENDÊNCIAS CLIMÁTICAS RECENTES DO MUNICÍPIO DE LIMEIRA

Ciranda dos Reis Ferrari Oliveira (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Luci Hidalgo Nunes (Orientadora), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

O presente projeto propõe um estudo do clima em escala local, mais precisamente uma avaliação das condições típicas e anômalas nos últimos trinta anos ocorridas no município de Limeira, com base em dados coletados na Estação Meteorológica do CESET. Pretende-se, para isso, analisar o comportamento das variáveis climáticas precipitação, umidade e temperaturas máxima e mínima no período em estudo, através da observação dos dados brutos e do uso de técnicas estatísticas simples. A partir dos dados e gráficos obtidos, pode-se observar que, em anos recentes, é possível detectar uma diferenciação no comportamento das variáveis. Considerando as expressivas modificações recentes verificadas em todo o planeta - incluindo alterações no uso da terra e no clima - torna-se cada vez mais relevante avaliar as condições dominantes da atmosfera em um dado local, correlacionando com as transformações e novos usos do espaço. É nessa perspectiva que o projeto visa identificar o comportamento habitual e anômalo dos elementos do clima em níveis anual e sazonal, com consideração qualitativa das transformações ocorridas em Limeira em anos recentes, de forma a apresentar um quadro que associe novos padrões de comportamento do clima verificados a mudanças no uso da terra.

Comportamento climático - Atuação antrópica - Usos da terra