

Encontro anual de
INICIAÇÃO 
CIENTÍFICA DA UNESPAR

**A INFLUÊNCIA DO CLIMA NA DINÂMICA DA PAISAGEM AGRÍCOLA NA REGIÃO DE
CAMPO MOURÃO ENTRE OS ANOS DE 2005 A 2014**

Jeremias Alécio Leperes de Marins (PIC)

Unespar/Campus de Campo Mourão - jaleciomaris@hotmail.com

Prof. Dr^a Nair Gloria Massoquim (Orientadora)

Unespar/Campus de Campo Mourão - e-mail – nmassoquim@gmail.com.

RESUMO: O clima é considerado um fator de influência na organização da paisagem e pode ser entendido como um condicionador e ao mesmo tempo como um mediador na dinâmica das paisagens naturais e socioculturais de qualquer região, especialmente por meio dos elementos meteorológicos, precipitação e temperatura e, fenômenos climáticos nas sucessões de períodos intensos de precipitação ou de estiagens. Nesta pesquisa vamos abordar o recorte espacial do município de Campo Mourão localizado na Mesorregião Centro Ocidental Paranaense que possui uma diversificação significativa na paisagem e no uso da terra, especialmente com a agricultura. Quanto aos aspectos naturais, apresenta estrutura geológica composta de rochas basálticas, geomorfologicamente pertence ao planalto interiorano de Campo Mourão, com relevos planos a suave ondulados e pequena área a leste com terrenos dissecados. Caracteriza-se pelo clima subtropical mesotérmico do tipo Cfb, com transição para Cfa (ITCG/SIMEPAR, 2006). Nessa pesquisa o objetivo foi o de analisar a influência e interferência dos fenômenos climáticos, bem como as anomalias na organização da paisagem agrícola, que nesse estudo se refere à influência do clima nos cultivos da soja e do milho safrinha, produzidos no município. Para a análise utilizou-se o método sistêmico, com embasamento teórico pautado na ação do clima no desenvolvimento das culturas estudadas, para análise integrada da paisagem e procedimentos de coleta de dados em órgãos pertinentes como, SEAB/DERAL, IBGE, ECPCM, e IAPAR, bem como, confecção e análise de tabelas, gráficos e mapas. Detectados que para essas culturas mencionadas, a estiagem é um dos fenômenos de maior repercussão para a quebra na produção das culturas, em segundo lugar vem a intensidade de precipitação e, para o milho safrinha a ocorrência de geadas, se essas forem em maio ou junho.

Palavras chave: Clima. Paisagem. Agricultura