

---

**Sessão 9**  
**AGROMETEOROLOGIA**

**063**

**FATORES QUE CONDICIONAM AS VARIAÇÕES DA TEMPERATURA DO AR NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.** *Paola da Costa Silveira, Valduíno Estefanel, Galileo Adeli Buriol (orient.)* (UNIFRA).

Determinou-se a influência dos principais fatores que condicionam a variação da temperatura do ar no Estado do Rio Grande do Sul. Foram utilizados os valores médios de temperatura do período 1931 a 1960, de 42 estações meteorológicas. Os dados foram correlacionados com os fatores altitude, latitude, continentalidade e maritimidade. Considerou-se, ainda, a dinâmica das massas de ar sobre o Estado e a ocorrência dos eventos El Niño e La Niña. Constatou-se que a altitude, seguida da latitude, são os fatores que mais têm influência na variação geográfica da temperatura do ar no Estado do Rio Grande do Sul.