

## CONDIÇÕES TÉRMICAS DO SOLO EM CULTIVOS DE FEIJÃO IRRIGADO E NÃO IRRIGADO

*J. M. dos Santos*<sup>1</sup>  
*Décio Bardin*<sup>1</sup>  
*Afonso Decico*<sup>1</sup>  
*Nilson A. Villa Nova*<sup>1</sup>

Num experimento com feijão carioca precoce, foram estudadas as condições de produção considerando-se três tratamentos: feijão irrigado, feijão com cobertura morta, feijão irrigado com cobertura morta e canteiro testemunha.

Os resultados finais induzem às seguintes conclusões:

a) Número de pés/10m<sup>2</sup>

- 1) O tratamento com cobertura não difere estatisticamente do tratamento sem cobertura.
- 2) O tratamento irrigado difere em mais de 99% de probabilidade, do tratamento não irrigado.
- 3) O comportamento da irrigação é semelhante quer na presença ou ausência de cobertura.

b) Peso de grãos/10m<sup>2</sup>

- 4) O tratamento com cobertura difere com mais de 95% de probabilidade do tratamento sem cobertura.
- 5) O tratamento irrigado difere com mais de 99% de probabilidade do tratamento não irrigado.

---

(1) - ESALQ, USP.