

**PRODUTIVIDADE DA BATATA (Solanum tuberosum L.)
SUBMETIDA A DIFERENTES NÍVEIS E FREQUÊNCIAS DE
IRRIGAÇÃO**

Carlos Reisser Júnior (EMBRAPA/CNPFT), C.P. 403 - 96001 Pelotas, RS - BRASIL), Flávio Luiz Carpena Carvalho (EMBRAPA/CNPFT, C.P. 403 - 96001 - Pelotas, RS, BRASIL).

Devido ser a irrigação um dos fatores importantes para o aumento da produtividade da batata (Solanum tuberosum L.) No Rio Grande do Sul, desenvolveu-se um trabalho no Centro Nacional de Pesquisa de Fruteiras de Clima Temperado (CNPFT) nos anos de 1988, 1989 e 1990, com o objetivo de determinar, de maneira simples, um manejo econômico de águas para a batata cultivada no sul do Brasil. O tratamento indicado para a primeira época de plantio (outono), de março a junho, é o que adiciona 50% da evapotranspiração potencial (ETP) calculada pelo método de Permann, uma vez por semana, descontando o valor da chuva neste período. O tratamento indicado para a segunda época de plantio (primavera), de setembro a dezembro, é o que adiciona 75% da ETP uma vez por semana, descontada a chuva do período.