

162

**ELABORAÇÃO DE UM BANCO DE DADOS DE PRECIPITAÇÕES DE GRANIZO NO VALE DO RIO PARDO.** *Isabel Cristiane Rekowsky, Fabrício da Silva Terra, Rita de Cássia Marques Alves (orient.) (UFRGS).*

A produção de fumo desempenha um papel fundamental na economia da região do Vale do Rio Pardo, que tem seu sistema de produção agrícola baseado na pequena propriedade. Pelo seu peso na economia e pela sensibilidade do produto a eventos meteorológicos extremos, como o granizo, é de fundamental importância para as associações e fumicultores prever esse tipo de fenômeno para que possam se organizar a fim de atender a demanda exigida por parte das empresas fumageiras, minimizando os reflexos negativos de tal evento na economia da região. Por não haver informações precisas agrupadas sobre esse tipo de evento, o trabalho a ser desenvolvido buscará criar um banco de dados sobre precipitações de granizo no Vale do Rio Pardo através de informações obtidas junto às estações meteorológicas às quais pertencem esses municípios. O objetivo desse banco será analisar se há periodicidade nos anos analisados e se algumas localidades são mais freqüentemente atingidas. Caso haja periodicidade em determinados locais, buscará se relacionar a precipitação de granizo com a quebra na produtividade esperada para a determinada safra, visando alertar o produtor para possíveis prejuízos provocados pelo evento e estimulá-lo a desenvolver atividades alternativas à cultura do fumo que tenham ciclos de desenvolvimento em épocas que normalmente não ocorra esse tipo de fenômeno.