

105

OCORRÊNCIAS DE ANTICICLONES DURANTE A FASE REPRODUTIVA DO ARROZ IRRIGADO NA REGIÃO FRONTEIRA OESTE (URUGUAIANA-RS). *Diego Simões Fernandes, Camila Pinho da Silveira, Claudia Rejane Jacondino de Campos (orient.) (UFPEl).*

Os anticiclones são fenômenos que causam grandes quedas na temperatura impedindo a progressão normal de sistemas frontais. Apesar de os anticiclones terem efeitos bem marcantes durante o inverno, episódios intensos também podem ocorrer nas estações de transição e de verão. O Rio Grande do Sul é um grande produtor de arroz irrigado segundo dados do IBGE, a contribuição do estado na produção nacional chega a 44,7%. O IRGA dividiu o estado em 5 regiões produtoras desta cultura, sendo assim, neste trabalho, serão analisados as ocorrências de anticiclone sobre a região denominada fronteira oeste onde se localiza a cidade de Uruguaiiana. Foram utilizados dados de pressão reduzida ao nível do mar (extraídos do NCEP) referentes aos meses de janeiro e fevereiro, do período de 1974 a 83. A verificação da ocorrência de anticiclones foi feita da seguinte forma: analisaram-se todos os dias do mês de janeiro e fevereiro de cada ano e sempre que um sistema de alta pressão atuou sobre Uruguaiiana, o valor da pressão no seu centro e sobre a cidade foram computados. Na análise dos resultados para o mês de Janeiro, o maior número de ocorrência de anticiclones foram nos anos 1975, 1979 e 1983 com 3 sistemas em cada um deles. O sistema mais intenso para janeiro foi de 1027hPa no dia 01/01/78, a média de ocorrência de anticiclones no mês foi de 1,9. Foi feita a mesma análise para o mês de fevereiro, sendo que o maior número de ocorrência de anticiclones foi observada no ano de 1977, com 6 sistemas. A média de ocorrência de anticiclones para fevereiro foi de 3,2. O sistema mais intenso para este mês foi 1029hPa observado no dia 26/02/79. Através dos resultados obtidos nesse trabalho, foi possível observar os sistemas mais intensos atuantes nos meses estudados e as médias de ocorrências. (PIBIC).