

202 ESTUDO DE MÉIS MONOFLORAIS NO RIO GRANDE DO SUL. Fernando Adilio Thomé (Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Com objetivo de identificar os méis monoflorais do Estado está sendo analisado pólen contido em méis de diferentes procedências. Cada amostra de mel é centrifugada para concentração do material polínico e posteriormente submetida a uma fervura em líquido de acetólise (9 partes de anidrido acético + 1 parte de ácido sulfúrico concentrado) por 3 minutos. A seguir são feitas lâminas permanentes com gelatina-glicerinada. Na análise microscópica é contado um número mínimo de 200 grãos de pólen em cada amostra e sobre esse total é calculada a porcentagem do pólen de cada espécie. Tomou-se como monofloral a amostra com representatividade mínima de 90% de pólen de uma determinada espécie. Os méis considerados monoflorais são enviados ao Instituto de Ciência e Tecnologia dos Alimentos, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, onde são feitas as análises químicas para caracterização dos méis monoflorais do Rio Grande do Sul. (PROPESP)