

376 DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE CROMOSSOMOS DE ORCHIDACEAS DO MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO. Joceli Salete de Oliveira (Departamento de Biologia da Universidade de Passo Fundo).

Ao lado da indiscutível beleza de suas flores, as orquídeas se destacam pela impressionante variabilidade de espécies, distribuídas por todas as regiões do globo terrestre. Com a finalidade de melhor entender sua evolução e constituição genética, procurou-se determinar o número de cromossomos das espécies coletadas no Município de Passo Fundo (Menegazzo e Pacheco 1987). Para tanto, usou-se raízes com aproximadamente 3 mm de comprimento, tratadas com colchicina, inibidor do fuso acromático; por três horas à temperatura ambiente; fixadas em carnoy por 24 horas e coradas com carmim acético ou feulgen. Como primeiros resultados, foram obtidas metáfases, com raízes do gênero Oncidium, com grau de espalhamento insuficiente para uma contagem apropriada. (FAPERGS).