

O município de Grão Mogol está situado cerca de 470 Km a nordeste de Belo Horizonte, Minas Gerais. Apresenta um maciço cristalino chamado "Serra de Grão Mogol", uma disjunção da Cadeia do Espinhaço, cujo clima e solo propiciam o estabelecimento de vegetação com características especiais e muitos endemismos. A família Gramineae encontra-se entre os principais componentes desta vegetação, ocorrendo especialmente sobre solos quartzíticos dos campos rupestres de altitude, e no cerrado das áreas mais baixas. O objetivo principal deste trabalho é realizar o levantamento das espécies desta família presentes na área, visando a sua publicação na "Flórmula de Grão Mogol", que está sendo organizada por pesquisadores do Departamento de Botânica da Universidade de São Paulo. O trabalho está sendo feito com base no material coletado na região de 1981 a 1990, consistindo na determinação dos gêneros e espécies, sua descrição, elaboração de chaves analíticas para a sua identificação, e ilustração de caracteres de interesse taxonômico. Até o momento, foram identificadas 40 espécies pertencentes a 12 gêneros de gramíneas, o que representa em torno de 80% do material a ser estudado. (CNPq/FAPESP/PROPESP).