

086 DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA FOTOMETRIA SUPERFICIAL DE GALÁXIAS. Alberto Ricardo Priss e Professora Maria de Fátima Schröder (Departamento de Astronomia, Instituto de Física, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Uma das principais finalidades é a obtenção de perfis luminosidade. A obtenção de tais resultados, a partir de imagens digitalizadas de galáxias, vem sendo feita através de um conjunto de programas de computador escritos na linguagem Fortran 77, que precisam ser rodados separadamente e consecutivamente para obter os resultados de todos os jatos. O presente trabalho consiste em simplificar, aperfeiçoar e compactar todos estes programas em um único sistema de software. (Crl'q)