

Neste trabalho apresentamos a fotometria CCD de vinte e uma estrelas padrões do sistema UBVRI de Kron-Cousins, selecionadas nas regiões E (Graham 1982) com o objetivo de obter as equações de calibração fotométrica para um conjunto de galáxias elípticas as quais estão sendo estudadas por fotometria superficial.

Apresentamos também alguns resultados obtidos para a galáxia NGC6953, tais como imagens em magnitudes e cores, mapas de isofotas e perfis de brilho e cor. Como a fotometria de um objeto extenso, como uma galáxia, possui particularidades, procuramos apresentar todos os passos detalhadamente de forma a que se possa visualizar todo o processo de calibração fotométrica.

(FAPERGS)