

039

IDENTIFICAÇÃO ESPECTRAL DE ESTRELAS POR DADOS IRAS E DO INFRAVERMELHO PRÓXIMO. *Daiana Ribeiro e Jorge Ricardo Ducati* (Departamento de Astronomia, Instituto de Física – UFRGS)

Dados de observações de estrelas no infravermelho próximo (bandas UBVR_IJHKL) e IRAS são combinados para produzir diagramas em que os tipos espectrais de estrelas são separados. É utilizada uma amostra de aproximadamente 3000 estrelas. São evidenciados, no interior de cada tipo espectral, efeitos de extinção interestelar e circumestelar. Listas de estrelas peculiares e de interesse especial são apresentadas, incluindo TTauri, Wolf-Rayet, de Carbono e outras.