

***DIVISÃO DE PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO***

**DISCIPLINA: ATMOSFERAS ESTELARES**

**Programa**

- Formação do espectro contínuo e de linhas nas atmosferas estelares, dentro e fora do Equilíbrio Termodinâmico Local
- Mecanismos de alargamento de linhas
- Curvas de crescimento: determinação de abundâncias
- Atmosferas em expansão

**Bibliografia**

- Stellar Atmospheres – D. Mihalas, 1978.
- The Observation and Analysis of Stellar Atmospheres – D.F. Gray, 1967.
- Radiation Transport in Spectral Lines – R. G. Athay, 1972.
- Artigos especializados.