

Disciplina: ENVOLTÓRIAS E VENTOS ESTELARES

Código: AST-R12

Tipo: Regular

Créditos: 04

Programa:

Revisão histórica

Observações dos ventos estelares

Equações dos ventos estelares

Ventos isotérmicos

Ventos não isotérmicos

Ventos coronais

Ventos dirigidos por ondas acústicas

Ventos dirigidos por poeira

Ventos dirigidos por linhas

Efeitos da rotação e da perda de massa

Interação dos ventos com o meio interestelar

Evolução de estrelas de baixa massa com perda de massa

Evolução de estrelas de alta massa com perda de massa

Bibliografia:

Introduction to Stellar Winds – H. Lamers & J. Cassinelli, 1999.

Hidrodinâmica e Ventos Estelares - W. Maciel, 2005

Artigos especializados.