



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**ESCOLA DE ENFERMAGEM E FARMÁCIA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS**

---

**Informações Acadêmicas**

**Disciplina Eletiva:** Sistemas Carreadores de Substâncias Ativas

**Código:** PPCF003

**Ementa:** Este curso se propõe a tratar da estrutura, preparação e caracterização dos principais carreadores de fármacos e materiais compósitos, exemplificando suas aplicações farmacêuticas desenvolvidas ou em desenvolvimento.

**Ministrante:** Profa. Dra. Camila Braga Dornelas

**Bibliografia:**

1. AULTON, M. E. Pharmaceutics-The science of dosage form design.2nd ed. New York: Churchill Livingstone, 2002.
2. DURAN, N.; MATTOSO, L. H. C.; MORAIS, P. C. Nanotecnologia: introdução, preparação e caracterização de nanomateriais e exemplos de aplicação. ArtLiber, 2006.
3. ROLLAND, A. Pharmaceutical Particulate Carriers: Therapeutic Applications. 1st ed. Marcel Dekker. 1993.
4. TORCHILIN, V. Multifunctional Pharmaceutical Nanocarriers. Boston: Springer, 2008.

Periódicos. Disponível em: <http://www.periodicosapes.com>