



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



PGQ7314- ESTEREOQUÍMICA

60 HORAS, 04 CRÉDITOS

EMENTA

Aspectos fundamentais e avançados da estereoquímica, englobando estereoquímica de compostos cíclicos e acíclicos, atropoisomeria, sistema Cahn-Ingold-Prelog, isomeria E-Z, separações quirais, principais modelos de indução assimétrica, Felkin-Ahn, Cram, etc.

BIBLIOGRAFIA

- Stereochemistry of Organic Compounds, Ernest L. Eliel and Samuel H. Wilen (Wiley, New York, 1994)
- Advanced Organic Chemistry, Part A and Part B, Carey, F. A. & Sundberg, R. J., Plenum Press, New York, 4th Ed., 2001.
- Periódicos da área de Química Orgânica (Journal of Organic Chemistry, Journal of Natural Products, Journal of the Brazilian Chemical Society, entre outros)