| **AGR0014** | **Química Orgânica** | Carga Horária (h) | |
|---|---|---|---|
| | | Teórico:20 | Prática:10 |

**Ementa:**

Introdução ao estudo da química orgânica. Sinopse das funções orgânicas. Hidrocarbonetos: saturados, insaturados e aromáticos. Funções orgânicas: Oxigenadas nitrogenadas, haletos e seus derivados. Estereoquímica. Isomeria plana e espacial.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

SOLOMONS, T.W. **Química Orgânica** vol. 1. 10. ed. Rio de Janeiro: Editora: LTC, 2012.
SOLOMONS, T.W. **Química Orgânica** vol. 2. 10. ed. Rio de Janeiro: Editora: LTC, 2012.
VOLLHARDT, K. P. C.; SCHORE, N. E. **Química Orgânica:** estrutura e função. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

BARBOSA, L. C. A.. **Introdução à química orgânica**. 2. ed. Pearson, 2011. 336 p.
BRUICE, P. Y. **Química Orgânica**. 4. ed. vol.1 e 2. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.
CLAYDEN, J.; Greeves, N. **Organic Chemistry**. 2. ed. Oxford, 2012.
ENGEL, R. G. KRIZ, G. S. LAMPMAN, G. S. e PAVIA, D. L. **Química orgânica experimental – técnicas de escala pequena.** 1 ed. São Paulo: Cengage Learning. 2012.
McMURRY, J. **Organic Chemistry**. Editora Thomson Learning. 7. edição, 2008.