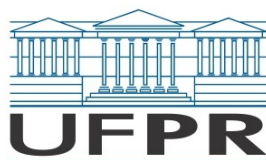


[Digite texto]



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Química

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Química Orgânica II		Código: CQ232				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CQ231		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*		
CH Total: 60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 04						
EMENTA (Unidade Didática)						
Análise conformacional e configuracional de compostos orgânicos. Principais métodos de obtenção, reações e mecanismos de alcanos, alquenos, alquinos, haletos de alquila, álcoois, éteres e epóxidos. Obtenção de álcoois a partir de compostos carbonilados.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____						
Assinatura: _____						

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. Solomons, T.W.G., Fryhle, C.B., Química Orgânica, vol. 1, 10^aed., Editora LTC, 2012.
2. Bruice, P. Y., Fundamentos de Química Orgânica com Virtual Lab, 2^aed., Editora Pearson-Prentice Hall, 2013.
3. McMurry, J. Química Orgânica – Combo, tradução da 7^aed. norte-americana, Editora Cengage Learning, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. Carey, F.A., *Química Orgânica*. vol. 01, 7^a ed., Editora Bookman-McGraw Hill, 2011.
2. Clayden, J., Greeves, N., Warren, S. e Wothers, P., *Organic Chemistry*. 2^a ed Oxford University Press, 2012.
3. Morrison, R.T. & Boyd, R. N. *Organic Chemistry*, 7. ed. Pearson India, 2011.
4. Costa, P.; Ferreira, V.; Esteves, P.; Vasconcellos, M., *Ácidos e Bases em Química Orgânica*. Porto Alegre: Bookman, 2005
5. Constantino, M.G., *Química Orgânica - Curso Básico Universitário*, vol. 1, Editora LTC, 2008.