

[Digite texto]



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

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: <b>Química Orgânica III</b>		Código: CQ233				
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular				
Pré-requisito: CQ232		Co-requisito: -		Modalidade: ( X ) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*		
<b>CH Total: 60</b>	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
<b>CH semanal: 04</b>						
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b> Principais métodos de obtenção, reações e mecanismos de compostos aromáticos, aldeídos e cetonas, ácidos carboxílicos e seus derivados, aminas e compostos nitrogenados. Química de compostos organometálicos (Li, Mg, B, P e S).						
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, 10ªed., Editora LTC, 2012.
2. Bruice, P. Y., Fundamentos de Química Orgânica com Virtual Lab, 2ªed., Editora Pearson-Prentice Hall, 2013.
3. McMurry, J. Química Orgânica – Combo, tradução da 7ªed. norte-americana, Editora Cengage Learning, 2011.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. Carey, F.A., *Química Orgânica*. vol. 01, 7ª ed., Editora Bookman-McGraw Hill, 2011.
2. Clayden, J., Greeves, N., Warren, S. e Wothers, P., *Organic Chemistry*. 2ª 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.