

[Digite texto]



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

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I						Código: CQ235	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CQ232		Co-requisito: -		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 60		Padrão (PD): 0	Laboratório (LB):60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Noções de segurança e de descarte de resíduos. Técnicas gerais de laboratório, equipamentos e organização necessárias ao trabalho em laboratório. Experimentos de laboratório abordando conceitos de propriedades físicas, acidez-basicidade, métodos de separação de misturas e principais mecanismos de reações envolvendo compostos das funções: alcanos, alquenos, alquinos, haletos de alquila, álcoois e éteres.							
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. Pavia, D. L.; Lampman, G. M.; Kriz, G. S. Química Orgânica Experimental – Técnicas de Escala Pequena - trad. da 3ª edição americana, Cengage Learning, 2012.
2. Vogel's. *A Textbook of Practical Organic Chemistry*. Longman Scientific & Technical, N. Y. 1989, 5th ed.
3. Nimitz, J.S. *Experiments in Organic Chemistry*. Prentice Hall, Englewood Cliffs, 1991

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. The Merck Index