

[Digite texto]



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

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Prática de Ensino em Química Orgânica						Código: CQ237	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CQ231		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 30	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 00	
EMENTA (Unidade Didática)							
Revisão bibliográfica sobre pesquisas que buscam identificar as dificuldades de aprendizagem de conteúdos de Química Orgânica no Ensino Médio. Desenvolvimento de propostas de materiais didáticos para superar as dificuldades de aprendizagem de conteúdos de Química Orgânica no Ensino Médio.							
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)

- FARIAS, Robson Fernandes de. Práticas de Química Inorgânica, Campinas, Editora Átomo, 2013
- GIBIN, Gustavo B. Atividades Experimentais Investigativas Em Física e Química - Série Ensino de Química. São Paulo: Livraria da Física, 2016.
- SOARES, Márlon Herbert Flora B. Jogos e Atividades Lúdicas para o Ensino de Química, São Paulo: Livraria da Física, 2013. 196 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- MATEUS, A. L. Química na Cabeça, Belo Horizonte: Editora UFMG, 2008.
- CRUZ, Roque, GALHARDO F^o, Emilio. Experimentos de Química. Em Microescala, com Materiais de Baixo Custo e do Cotidiano, São Paulo: Livraria da Física, 2004, 112 p.
- SOUZA, F. L. de; AKAHOSHI, L. H., MARCONDES, M. E. R.; do Carmo, M. P. Atividades experimentais investigativas no ensino de química. Projeto de formação continuada de professores da educação profissional do Programa Brasil Profissionalizado - Centro Paula Souza - Setec/MEC. Maio 2003. Disponível em: http://www.cpscetec.com.br/cpscetec/arquivos/quimica_atividades_experimentais.pdf
- Artigos científicos publicados na revista Química Nova na escola
- Artigos científicos publicados na revista Journal of Chemical Education
- Artigos científicos publicados na revista Experiências em Ensino de Ciências