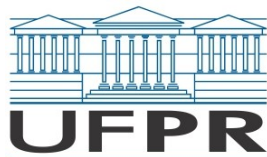


[Digite texto]



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

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Química Inorgânica V		Código: CQ225				
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CQ223.		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
EMENTA (Unidade Didática)						
Complexos de metais de transição: estrutura eletrônica e espectro eletrônico; propriedades magnéticas; equilíbrio químico e reatividade; aplicações.						
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dr. Marco Tadeu Grassi						
Assinatura: _____						

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

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- Shriver, D.F.; Atkins, P.W.; Overton, T.L.; Rourke, J.P.; Weller, M.T.; Armstrong, F.A. *Química Inorgânica*, quarta edição, Bookman, 2006. (ISBN 0-19-926463-5)
- Miessler, G. L.; Fischer, P.J.; Tarr, D. A. *Inorganic Chemistry*, Fifth edition, Pearson Education, 2013. (ISBN-13: 978-0321811059)
- Huheey, J. E.; Keiter, E. A.; Keiter, R. L.; Medhi, O. K. *Inorganic Chemistry: principles of structure and reactivity*, 4 ed. Pearson Education, 2006. (ISBN: 8177581309)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- Douglas, B.E.; McDaniel, D.H.; Alexander, J.J. *Concepts and Models of Inorganic Chemistry*, John Wiley & Sons, Inc. (ISBN-13: 978-0471629788)
- Wulfsberg, G. *Inorganic Chemistry*, University Science Books, 2000. (ISBN-13: 978-1891389016)
- Cotton, F.A.; Wilkinson, G. *Química Inorgânica*, Editora Livros técnicos e Científicos, 1982. (ISBN-13: 978-9681800529)
- Rodgers, G.E. *Química Inorgânica Descritiva*, de Coordenação e do Estado Sólido, Tradução da 3ª Edição norte-americana, CENGAGE Learning, 2016. (ISBN: 978-85-221-2560-9)
- Lee, J. D. *Química Inorgânica não tão Concisa*, Editora Edgard Blücher Ltda., 1999. (ISBN-13: 978-8521201762)