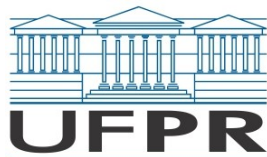


[Digite texto]



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

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Química Inorgânica I						Código: CQ221	
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa			<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular				
Pré-requisito: -		Co-requisito: -		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD   ( )..... % EaD*			
<b>CH Total: 30</b>	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
<b>CH semanal: 02</b>							
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>							
Construção da tabela periódica dos elementos, periodicidade das propriedades dos elementos químicos. Relação entre a estrutura eletrônica e as propriedades físicas e químicas dos elementos e seus compostos. Apresentação de sistemas inorgânicos que ilustram suas propriedades e aplicações. Teorias ácido-base.							
<b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b> Prof <sup>a</sup> . Dr <sup>a</sup> . Ana Luísa Lacava Lordello							
<b>Assinatura:</b> _____							

\*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. *Química Inorgânica*, quarta edição, Bookman, 2006 (ISBN 0-19-926463-5).
- Miessler, G.L.; Donald, A. T. *Inorganic Chemistry*, Third Edition, Pearson Prentice Hall, Pearson Education, Inc. 2004 (ISBN 0-13-035471-6).
- 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)

- Kotz, J.C.; Treichel Jr, P. *Química e Reações Químicas*, Volumes I e II, Editora LTC.
- Lee, J. D. *Química Inorgânica não tão Concisa*, Editora Edgard Blücher Ltda., 1999.
- Rodgers, G.E. *Química Inorgânica Descritiva*, de Coordenação e do Estado Sólido, Tradução da 3ª Edição norte-americana, CENGAGE Learning, 2016.
- Wulfsberg, G. *Inorganic Chemistry*, University Science Books, 2000.
- Douglas, B., McDaniel, D. e Alexander, J. *Concepts and models of inorganic chemistry*. 3<sup>rd</sup> ed. New York: John Wiley & Sons, 1994.
- Cotton, F.A.; Wilkinson, G. *Química Inorgânica*, Livros técnicos e Científicos Editora; Rio de Janeiro, 1982.
- Materiais didáticos preparados pelos professores.