

[Digite texto]



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: QUÍMICA ANALÍTICA II						Código: CQ215	
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: CQ214		Co-requisito: -		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 90	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	CH semanal: 06
EMENTA (Unidade Didática)							
Tratamento estatístico de dados analíticos. Amostragem e preparo de amostras. Gravimetria. Titulometria ácido-base, de precipitação, de oxidação-redução e de complexação. Introdução às separações analíticas.							
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. Skoog, D. A., West, D. M., Holler, J. F., Crouch, S.R. Fundamentos de Química Analítica, tradução da 8ª edição norte americana, Thomson, 2006.
2. Harris, D.C. Análise Química Quantitativa, 7ª edição, LTC, São Paulo, 2008.
3. de Andrade, J. C., Godinho, O. E. S., Baccan, N. Química analítica quantitativa elementar, 3a ed., Campinas, Edgard Blucher, 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. Vogel, A. I. Química analítica quantitativa, 6ª ed., LTC, São Paulo, 2002
2. Hage, D.S. e Carr, J.D. Química Analítica e Análise Quantitativa, Pearson, São Paulo, 2012.
3. Christian, G. D., Analytical Chemistry, 6a ed., John Wiley & Sons Inc., 2004
4. Bard, Allen J. Equilíbrio Químico. Harper & Row, New York, 1970.
5. Oliveira, André F. Equilíbrios em Solução Aquosa Orientados à Aplicação. Editora Átomo. Campinas, 2009.