



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE QUÍMICA
Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Química (PPGQ-IQ)

Disciplina: Química Analítica Avançada

Responsável: Prof. Dr. Elias Yuki Ionashiro

Carga Horária: 60 horas; Créditos: 04

Ementa:

Força Iônica do Meio; Atividade e coeficiente de Atividade; Equilíbrio Químico e Atividade; Equilíbrio Ácido Base e Atividade; Construção de Diagramas de Equilíbrio; Equilíbrio Heterogêneo e Atividade; Par iônico; Efeito do íon Comum e Íon não comum; Construção de Diagramas de Equilíbrio Heterogêneo.

Bibliografia:

Chemical analysis – Advanced text and reference – Harry A Laitinen, Walter E. Harris – second Edition. 2009.

Química Analítica Quantitativa - Otto Alcides Ohlweiller, v.1 e v.2, 1990.