

QUI 094 - Introdução à Análise Química - I semestre 2020

Profa. Maria Auxiliadora Costa Matos

Turma A segunda-feira - 21 h às 23 h, sala S301

Data	Assunto
02-Mar	Introdução à titulação, titulação ácido-base (ácidos e bases fortes)
09-Mar	Titulação Ácido-Base (ácidos fracos e indicadores ácidos-bases)
16-Mar	Titulação Ácido-Base (ácidos fracos e indicadores ácidos-bases)
23-Mar	Titulação Ácido-Base (bases fracas e indicadores ácidos-bases)
30-Mar	Titulação Ácido-Base (ácidos polipróticos e indicadores ácidos-bases)
06-Apr	Titulação Ácido-Base (ácidos polipróticos e indicadores ácidos-bases)
13-Apr	1a Avaliação
20-Apr	Feriado
27-Apr	Titulação por Precipitação
04-May	Titulação por Precipitação
11-May	Titulação por Complexação
18-May	Titulação por Complexação
25-May	2a Avaliação
01-Jun	Titulação Redox
08-Jun	Titulação Redox
15-Jun	Titulação Redox/Análise Gravimétrica
22-Jun	Análise Gravimétrica
29-Jun	3a Avaliação
06-Jul	Segunda chamada
Nota final = (Nota 1º avaliação + Nota 2º avaliação + Nota 3º avaliação)/3	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Skoog, Harris, D. C. Análise Química Quantitativa, Editora LTC, 5ª edição, 2001 (6ª ed. 2005, 7ª ed. 2008).
2. Skoog, D. A, West, D. M., Holler, F. J., Crouch, S. R. Fundamentos de Química Analítica, Editora Thomson, tradução da 8ª edição, 2008.
Skoog, D.A.; West, D.M.; Holler, F.J. Fundamentals of Analytical Chemistry, 6ª ed., Saunders, Philadelphia, 1992, ou versão condensada, mesmos autores, Analytical Chemistry, An Introduction, 6ª ed., Saunders, Philadelphia, 1994.
3. Mendham, J., Denney, R. C., Barnes, J. D., Thomas, M. J. K., Análise Química Quantitativa, Editora LTC, 6ª edição, 2002.
4. Baccan, N., Andrade, J.C., Godinho, O.E.S, Barone, J.S. Química Analítica Quantitativa Elementar, Editora E. Blücher, 3ª. edição, 2001.