



EDITAL Nº 37 DE 31 DE AGOSTO DE 2021
PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO
DETERMINADO

Processo nº 23116.001876/2021-12

Matérias/Disciplinas: Análise Instrumental Química; Análise Instrumental Teórica; Análise Instrumental Experimental.

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

Nº	NOME DO PONTO
1	Espectrometria de absorção molecular
2	Espectrometria de fluorescência molecular
3	Espectrometria de absorção atômica
4	Espectrometria de emissão atômica
5	Cromatografia líquida
6	Cromatografia gasosa
7	Voltametria
8	Potenciometria
9	Preparo de amostras para determinação de compostos orgânicos
10	Preparo de amostras para determinação de compostos inorgânicos

Bibliografia:

Skoog, D. A.; Holler, F. J.; Nieman, T. A. **Princípios de Análise Instrumental**. Editora Bookman, 2009.

Collins, C. H. **Fundamentos de Cromatografia**. Editora Unicamp, 2006.

Bard, A. J.; Faulkner, L. R. **Electrochemical Methods: Fundamentals and Applications**, 2nd Edition, John Wiley & Sons, Inc; 2000.

Brett, C. M.; Brett, A. M. O. **Electrochemistry: Principles, Methods and Applications**, 1st Edition, Oxford, 1993.

Skoog, D. A.; West, D. M.; Holler, F. J.; Crouch, S. R. **Fundamentos de Química Analítica**. Cengage Learning, 2014.

Harris, D. C.; Lucy, C. A. **Análise Química Quantitativa**. LTC, 2017.



Krug, F. J. **Método de preparo de amostra**. Editora Piracicaba, 2008.

Borges, K. B.; Figueiredo, E. C.; Queiroz, M. E. C. **Preparo de amostras para análise de compostos orgânicos**. LTC, 2015.

Rio Grande, 24 de setembro de 2021.

Profa. Dra. Daiane Dias (Presidente)

Prof. Dr. Marcio Raimundo Milani (Titular)

Prof. Dr. Rodolfo Carapelli (Titular)

(a via original encontra-se assinada)