



EDITAL Nº 1 DE 03 DE JANEIRO DE 2025

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO

ANEXO II

Processo nº: 23116.016333/2024-34

Matérias/Disciplina : Química Analítica 1; Química Analítica Experimental 1; Química Analítica 2; Química Analítica Experimental 2; Análise Instrumental e Análise Instrumental Experimental

PONTOS PARA PROVA DIDÁTICA

Nº	Nome do Ponto
01	Equilíbrio Químico
02	Erros em análise química
03	Gravimetria
04	Volumetria
05	Preparo de amostras para determinação de compostos orgânicos e inorgânicos
06	Espectrometria de absorção molecular
07	Espectrometria atômica
08	Cromatografia
09	Voltametria
10	Potenciometria

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. **Métodos 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.

Welz, B.; Sperling, M. **Atomic absorption spectrometry**, 3rd Edition, Wiley-VCH; 1999.

Rio Grande, 24 de Janeiro de 2025.

Rodolfo Carapelli (Presidente)

Karina Lotz Soares (Membro)

Marcio Raimundo Milani (Membro)

(a via original encontra-se assinada)