



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO
SELETIVO SIMPLIFICADO – EDITAL 023/2018**

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

DEPARTAMENTO: FARMÁCIA

DISCIPLINAS: QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA E FÍSICO-QUÍMICA

REGIME DE TRABALHO: 20 (vinte) horas semanais

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Farmácia (Bacharelado) ou Química (Bacharelado ou Licenciatura)

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA:

Conteúdo:

- 1- Termodinâmica
- 2- Equilíbrio Químico
- 3- Cinética Química
- 4- Titulações
- 5- Potenciometria
- 6- Espectrofotometria

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA:

- 1- ATKINS, P. W. **Físico-Química – Fundamentos**. Editora LTC, 2001.
- 2- MOORE, W. J. **Físico-Química**. vols. 1 e 2, São Paulo, Editora Edgard Blücher, 1995.
- 3- HARRIS, D. C. **Análise Química Quantitativa**. 5^a ed., Rio de Janeiro, LTC, 2001.
- 4- SKOOG, D. A., WEST, D. M., HOLLER, F.J., CROUCH, S.R. **Fundamentos de Química Analítica**, 8^a ed, São Paulo, Thomson, 2006.