



Processo Seletivo Simplificado para Professor Substituto do Departamento de Química Analítica do Instituto de Química, da Universidade Federal do Rio de Janeiro – Autorizado pelo Edital nº 205, de 17/05/2019 (Publicado no D.O.U. nº 95, Seção 3, em 20/05/2019).

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Equilíbrio químico: ácido-base.
- 2) Equilíbrio químico: solubilidade.
- 3) Equilíbrio químico: complexação.
- 4) Equilíbrio químico: oxirredução.
- 5) Análise Qualitativa de Cátions e ânions.
- 6) Análise Gravimétrica.
- 7) Volumetria de Precipitação
- 8) Volumetria ácido-base.
- 9) Volumetria de complexação.
- 10) Volumetria de oxi-redução.

RIO DE JANEIRO, 20 DE MAIO DE 2019

### Membros da Comissão Julgadora:

Prof. Cláudio Cerqueira Lopes (Presidente) – DQA- UFRJ

Prof. Carlos Eduardo Rodrigues de Paula (efetivo) – DQA- UFRJ

Profa. Ana Lúcia de Lima (efetivo) – DQA- UFRJ

2/

Profa. Maria Lúcia Corrêa Couto Pinto (suplente) – DQA- UFRJ

Prof. Fernando Henrique Cincotto (suplente) – DQA- UFRJ

Profa. Aline Domingos Gonçalves (suplente) – DQA- UFRJ