



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 519, de 15/06/2018 (Publicado no D.O.U. nº 114, Seção 3, em 15/06/2018).

**PROVA ESCRITA:**  
**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.
- 11) Erros e tratamento estatístico em química analítica.

**RIO DE JANEIRO, 18 DE JUNHO DE 2018**

**Membros da Comissão Julgadora:**

Profa. Paula Fernandes de Aguiar (Presidente) – DQA- UFRJ

Profa. Márcia Nogueira da Silva de La Cruz – DQA- UFRJ

Prof. Vinícius Figueiredo Sardela – DQA- UFRJ

Profa. Daniella Lopez Vale – DQA- UFRJ