



## **EDITAL N° 114/18 -PROGEPE – PROCESSO SELETIVO**

### **PROGRAMA DE PROVAS**

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Química Analítica, Química Geral e Práticas pedagógicas no Ensino de Química.

1. A experimentação no ensino dos conceitos de Equilíbrio químico de Ácidos e Bases.
2. A experimentação no ensino dos conceitos de Equilíbrio químico de produto de solubilidade.
3. A experimentação no ensino dos conceitos de Equilíbrio químico de complexação.
4. A experimentação no ensino dos conceitos de Equilíbrio químico de Oxi-redução.
5. Investigação no ensino: Análise gravimétrica e volumétrica.
6. Investigação no ensino: Potenciometria.
7. Investigação no ensino: Espectrofotometria UV e Vis.
8. Investigação no ensino: Espectrometria de absorção atômica e emissão atômica.
9. Investigação no ensino: Cromatografia Líquida
- 10- Investigação no ensino: Cromatografia em fase gasosa.