



Universidade Federal do Cariri
Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas
Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento

PROGRAMA DE ESTUDO
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

Edital: 23/2025

Ciências Farmacêuticas

TEMAS

1. Classificação, características e funções dos compostos inorgânicos.
2. Classificação periódica e as propriedades físicas e químicas dos elementos e compostos de importância biológica e farmacêutica.
3. Estudo das leis e dos princípios éticos que regem o exercício profissional e leis sanitárias de interesse a profissão farmacêutica.
4. Fundamentos teóricos e práticos da análise química qualitativa, separação e identificação de cátions e ânions.
5. Química analítica quantitativa e volumetria de neutralização, precipitação e oxirredução.
6. Conceitos da química analítica qualitativa e química analítica quantitativa.
7. Métodos físicos em química inorgânica.
8. Química inorgânica na medicina.
9. Cinética química e enzimática.
10. As leis da termodinâmica.

Juazeiro do Norte, 24 de julho de 2025.