



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO

Campus em Barbalha-CE – Faculdade de Medicina
CEP: 63.180-000 – Rua Divino Salvador, 284
concursos.progep@ufca.edu.br / (88) 3221-9303

**PROGRAMA DE ESTUDO DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR**

Edital: 70/2017

Setor de Estudo: Química Geral e Ensino de Química

TEMAS

1. Estrutura Atômica;
2. Ligações Químicas;
3. Equilíbrio Químico;
4. Estágio e Docência;
5. Importância da contextualização e interdisciplinaridade no Ensino de Química;
6. O papel da experimentação no ensino de química: desenvolvimento de atividades experimentais para o ensino de conceitos químicos;
7. Perspectivas atuais do ensino de química e exigências postas à formação de professores do ensino médio;
8. Livros Didáticos, novas tecnologias da informação e elaboração de material didático no Ensino de Química presencial e a distância;
9. Concepções de ensino e aprendizagem e o Ensino de Química;
10. Química para a cidadania: um ensino voltado para a alfabetização científica/letramento científico e o Movimento CTS na Educação em Ciências.

Barbalha/CE, 21 de dezembro de 2017.

Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento