



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

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDITAL 57/2016

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Formação de Educadores – IFE

SETOR DE ESTUDO: **Química Geral/Ensino de Química**

CAMPUS (atuação principal): Juazeiro do Norte / CE

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, 22 de Dezembro de 2016.

**Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento.**