



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

Campus Juazeiro do Norte-CE
CEP: 63048-080 – Av. Tenente Raimundo Rocha, 1639
concursos.progep@ufca.edu.br / (88) 3221-9303

**PROGRAMA DE ESTUDO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PROFESSOR
SUBSTITUTO**

Edital: **03/2023**

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

TEMAS

1. Estrutura Atômica e Propriedades Periódicas;
2. Termoquímica;
3. Ligações Químicas;
4. Ácidos e Bases: Introdução às Reações Orgânicas;
5. Soluções;
6. Espontaneidade Reacional e Equilíbrio Eletroquímico;
7. Contextualização, Interdisciplinaridade e o Ensino de Química na Base Nacional Comum Curricular (BNCC);
8. O Estágio Supervisionado, políticas públicas na formação de professores de química e o papel da linguagem nesse contexto;
9. A experimentação e as Tecnologias Digitais no ensino de química: Limites e Possibilidades;
10. História e Filosofia da Ciência e o Ensino de Química.

Juazeiro do Norte/CE, 09 de janeiro de 2023.

COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO