



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

EDITAL 70/2023 – CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

PROGRAMA DE ESTUDO

SETOR DE ESTUDO: QUÍMICA ORGÂNICA

TEMAS

1. Ligações químicas e estrutura molecular de compostos orgânicos: ensino básico e ensino superior.
2. Ácidos e bases orgânicos: estrutura, reatividade e ensino
3. Compostos aromáticos: estrutura, reatividade e ensino
4. Estereoquímica de compostos orgânicos
5. Estágio Supervisionado na Formação de Professores: concepções, práticas de orientação acompanhamento;
6. Abordagem CTSA e questões sociocientíficas para o ensino de química orgânica
7. Reações de substituição nucleofílica alifática
8. Reações de adição a ligações múltiplas carbono-carbono
9. Reações do grupo carbonila: adição e substituição
10. Aspectos históricos no ensino de química orgânica

Juazeiro do Norte, 8 de dezembro de 2023.