



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 235/2018– PROEN**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA –
CCET – CAMPUS DE SÃO LUÍS
QUÍMICA**

Conteúdo Programático

1. Teoria Quântica e Estrutura Eletrônica dos Átomos.
2. Cinética e Equilíbrio Químico.
3. Soluções.
4. Química dos Elementos Representativos e Propriedades Periódicas.
5. Teorias de Ligação em Química.
6. Termodinâmica de Processos Químicos.
7. Espectroscopia em Química.
8. Mecanismos de Reações Químicas.
9. Estereoquímica.
10. Química de Macromoléculas.