



MATÉRIAS PARA CONCURSOS PÚBLICOS

QUÍMICA

Química

1. Estrutura da Matéria; modelos atômicos; lei de Lavoisier; lei de Proust; relações atômicas; propriedades organolépticas	1
2. Classificação Periódica dos elementos; distribuição eletrônica; propriedades periódicas e aperiódicas	7
3. Estequiometria	16
4. Estudo dos Gases.....	23
5. Reações Químicas.....	26
6. Substâncias e Misturas; misturas homogêneas e heterogêneas; métodos de separação de misturas	30
7. Soluções, propriedades coligativas	34
8. Funções Inorgânicas: ácidos, bases, sais, óxidos e hidretos	43
9. Ligação iônica, covalente, dativa e metálica, interações Intermoleculares	53
10. Química orgânica, funções e reações orgânicas	64
11. Bioquímica	81
12. Cinética Química	94
13. Equilíbrio Químico.....	97
14. Termoquímica	106
15. Eletroquímica	110
16. Radioatividade	116