



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS
ESCOLA DE NUTRIÇÃO - EN
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DE ALIMENTOS - DCA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DO CONCURSO

1. TEORIA E APLICAÇÕES DE EQUÍLÍBRIO QUÍMICO E EQUILÍBRIO EM SOLUÇÃO AQUOSA
2. TEORIA E APLICAÇÕES DE ANÁLISE GRAVIMÉTRICA, VOLUMÉTRIA E TITULAÇÃO ÁCIDO - BASE
3. TEORIA E APLICAÇÕES DAS REAÇÕES DE OXIREDUÇÃO
4. TEORIA E APLICAÇÕES DE ANÁLISE POR PRECIPITAÇÃO E COMPLEXOMETRIA
5. TEORIA E APLICAÇÕES DA ESPECTROSCOPIA E ESPECTOFOTOMETRIA
6. TEORIA E APLICAÇÕES DA CROMATOGRAFIA
7. ANÁLISE E QUÍMICA DAS PROTEÍNAS ALIMENTARES
8. ANÁLISE E QUÍMICA DOS LIPÍDEOS ALIMENTARES
9. ANÁLISE E QUÍMICA DOS CARBOIDRATOS ALIMENTARES
10. ANÁLISE DE MICRONUTRIENTES E INTERFERENTES QUÍMICOS
11. QUÍMICA E CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS FONTE DE PROTEÍNAS
12. QUÍMICA E CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS FONTE DE LIPÍDIOS
13. QUÍMICA E CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS FONTE DE CARBOIDRATOS
14. TRANSFORMAÇÕES BIOQUÍMICAS EM CARNES
15. TRANSFORMAÇÕES BIOQUÍMICAS EM FRUTAS E HORTALIÇAS