



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
ALIMENTOS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	
MÉTODOS CROMATOGRÁFICOS APLICADOS À ANÁLISE DE ALIMENTOS	Total	Créditos
	45	3

EMENTA

Fundamentos de cromatografia. Cromatografia em papel, camada fina e coluna aberta. Cromatografia gasosa: mecanismos de separação, colunas e detectores. Análises qualitativa e quantitativa. Cromatografia líquida de alta eficiência: mecanismo de separação. Fase normal e fase reserva. Tipos de detectores. Análises qualitativa e quantitativa.

BIBLIOGRAFIA

COLLINS, C.H. BRAGA, G.L. e BONATO, P.S. Introdução a Métodos Cromatográficos. Editora da Universidade Estadual de Campinas/SP 4a ed. 1990.