



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
INSTITUTO DE QUÍMICA  
**PÓS-GRADUAÇÃO**



institutodequímica  
Universidade Federal do Rio de Janeiro

Ementa de Disciplina

IQC-706 Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC) (45h)

Ementa:

Conceitos básicos na separação cromatográfica. Fase estacionária em cromatografia líquida. Fase móvel. Tecnologia de colunas de alta pressão. Instrumentação. Detectores. Tipos usuais de cromatografia líquida. Separação isocrática e com gradiente de eluição. Preparo da amostra. Aplicação da amostra. Análise de dados.