



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA



PGQ7317 MÉTODOS ELETROANALÍTICOS MODERNOS

60 HORAS, 04 CRÉDITOS

EMENTA

Conceitos fundamentais: Equação de Nernst, Eletrodos de referência, Potenciais de eletrodo, Sobretensão; Polarografia DC; Circuito potenciostato de três eletrodos; Técnicas Polarográficas Modernas: Polarografia de pulso normal, Polarografia de pulso diferencial e Polarografia de onda quadrada; Análise por stripping.