

2 Objetivo do Trabalho

Estudar o comportamento em solução aquosa, dos sistemas contendo poliaminas na presença de ligantes fosfatados, PCr ou ATP, e sua coordenação a íons metálicos de interesse biológico, através de técnicas como potenciometria, espectrofotometria no ultravioleta e visível, RPE (Ressonância Paramagnética Eletrônica), espectroscopia Raman e cálculos teóricos, para os complexos de Cu(II), e técnicas como potenciometria, espectroscopia Raman, RMN (Ressonância Magnética Nuclear) e cálculos teóricos, para os complexos de Zn(II).