2 Objetivos

Com o intuito final de contribuir para a pesquisa de novos compostos inorgânicos não-platinados com potencial atividade antineoplásica, o presente trabalho tem como os seus principais objetivos:

1. Síntese e caracterização de três ligantes binucleantes imínicos simétricos, contendo oxigênio e nitrogênio como átomos doadores, com diferentes *orto*-substituintes no anel aromático de seus braços coordenantes;
2. Síntese e caracterização de novos complexos de coordenação de cobre(II) a partir dos ligantes acima citados;
3. Realização de estudos computacionais sobre os ligantes e os complexos obtidos, visando descrever características conformacionais, propriedades moleculares e físico-químicas e parâmetros farmacológicos teóricos.