UDESC UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA | JOINVILLE CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA
SEMINÁRIOS

2023/2 – PPGQ / SEM I e II

DATA:

16/08/23

PALESTRANTE:

Prof. Dr. Fernando Roberto Xavier [Currículo Lattes]

INSTITUIÇÃO:

UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina (Câmpus Joinville)

TÍTULO DA PALESTRA:

Bioinspired metal complexes with N-substituted bis(pyridylmethyl)amine ligands: Synthesis and biological activity.

RESUMO:

Neste seminário serão apresentados resultados recentes obtidos por mestrandos do PPGQ e colaboradores externos acerca das propriedades biocidas (antibióticas) e estudos de citotoxicidade frente a células K562 (leucemia mieloide crônica) de complexos metálicos de ferro(III) e de zinco(II) contendo ligantes bis(piridilmetil)amina N-funcionalizados como potenciais novos fármacos/agentes quimioterápicos. Este trabalho foi apresentado recentemente na 20ª Conferência Internacional de Química Inorgânica Biológica (ICBIC20) na cidade de Adelaide, Austrália.