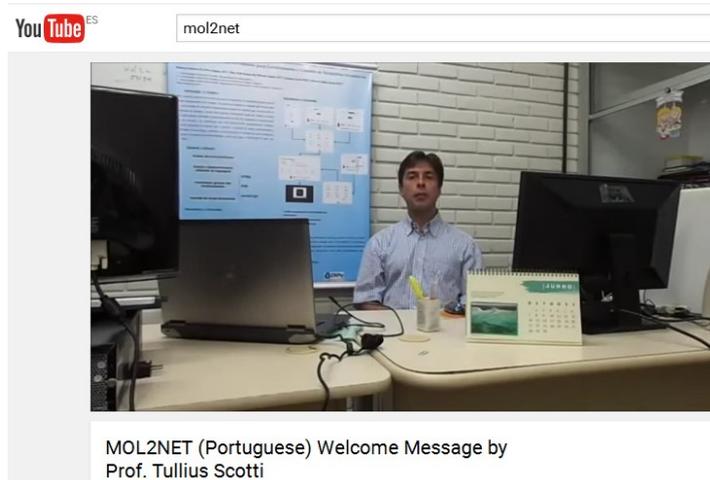




SciForum
MOL2NET

**MOL2NET Welcome Message by Prof. Marcus Tullius Scotti,
Audio: Portuguese**

Prof. Marcus T Scotti, Departamento de Engenharia e Meio Ambiente Centro de Ciências Aplicadas e Educação Universidade Federal da Paraíba - Campus IV, R: Mangueira s/n, Centro CEP: 58.297-000 Rio Tinto - Paraíba - Brasil



Abstract: O título completo desta conferência é “1st International Conference on Synergies of Experimental Groups of Molecular and Biomedical Sciences with Data, Networks, and Social Sciences Experts”. Este congresso possibilitará colaborações nas áreas multidisciplinares entre experimentalistas e cientistas teóricos. As disciplinas representadas irão abranger as ciências moleculares, biomédicas e análises de redes sociais. Mais especificamente, esta conferência visa promover sinergias entre grupos de cientistas experimental moleculares e bio-médicos como de outros campos relevantes que incluem química, farmacologia, pesquisa do câncer, proteômica, ciências neurais, nanociência, e epidemiologia. Além disso, será bem vindo a conferência os especialistas nas áreas de ciências computacionais e sociais de diferentes áreas, tais como química computacional, bioinformática, análises de redes sociais, análise preditiva de grande volume de dados “big data”, bioestatística entre outras. O grupo de pesquisa que coordeno trabalha com os mais variados métodos computacionais relacionados a extração de informações e padrões. Desde que os produtos naturais são uma importante fonte de estruturas com grande diversidade e portanto inspiração para muitos fármacos utilizados atualmente. Os estudos do nosso grupo tem como objetivo geral criar e utilizar diversas ferramentas para gerenciar dados de metabólitos secundários para identificar e compreender os padrões estruturais e físico-químicos responsáveis por diversas atividades biológicas, para auxiliar a assim, bioprospecção. Convido a todos a participar no MOL2NET, <http://sciforum.net/conference/mol2net-02>, Published on Youtube in July, 20, 2015.

Youtube link: <https://youtu.be/UzPgvpvhCNE>