

**Título da palestra:** Pescando moléculas - oceanos como fonte de novos fármacos.

**Data:** 22 de maio de 2014 (quinta-feira).

**Horário:** 16:15h às 18:15h.

**Local:** Sala S-329.

**Palestrante:** Dr Éverson Miguel Bianco.

**Filiação:** Bolsista de pós-doutorado (PNPD/CAPES) do PPGQ da FURB.

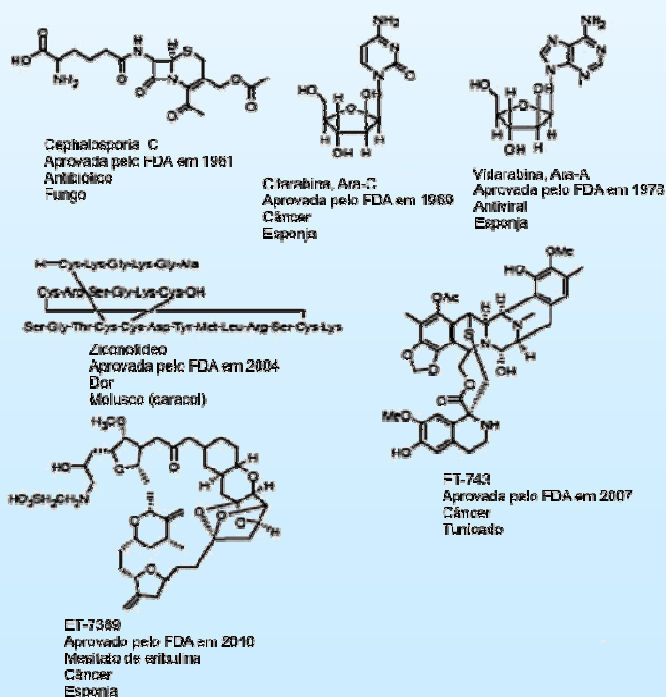
### Resumo

Oceanos e mares cobrem mais de 70% da superfície terrestre e abrigam uma rica diversidade, tanto biológica como química. Atualmente, mais de 300.000 espécies de invertebrados e algas marinhas foram descritas e, acredita-se, que muitas ainda devam ser descobertas.

Muitos desses organismos constituem uma fonte inesgotável de descobertas, podendo originar produtos de grande interesse científico e industrial, como por exemplo, alguns fármacos.

Centenas de novas moléculas de origem marinha vêm sendo descobertas a cada ano e, num futuro próximo, poderão ser utilizadas pelo homem em seu benefício, como no tratamento de diversas formas de câncer, inflamações e infecções virais.

Neste contexto, em palestra intitulada “Pescando moléculas - oceanos como fonte de novos fármacos”, o pesquisador Dr. Éverson Miguel Bianco, posdoc do Programa de Pós-graduação em Química da FURB, abordará aspectos gerais da Química de Produtos Naturais de Organismos Marinhos – o que é, para que serve, como e quando surgiu, pesquisas desenvolvidas no Brasil etc, fazendo uma cronologia da descoberta de medicamentos inspirados no mar, apontando para as principais dificuldades inerentes a essa área de pesquisa.



Fármacos de origem marinha, aprovados pelo FDA.