

## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ICB



Av. Itália Km 8 – Rio Grande – RS – Brasil fone/fax: 53-3233.6633 icb@furg.br

## PROGRAMA E PESO DAS PROVAS DE ACORDO COM DELIBERAÇÃO 023/2013 DO COEPEA

- I- Prova escrita, Prova didática (peso 5)
- II- Exame de títulos (peso 5)

## PROGRAMA DO CONCURSO FARMACOLOGIA

Farmacocinética

Farmacodinâmica

Transmissão neuro-humoral

Fármacos colinérgicos e bloqueadores colinérgicos

Simpaticomiméticos e bloqueadores adrenérgicos

Fármacos utilizados como antimicrobianos e antifúngicos e formas farmacêuticas nanotecnológicas empregadas no tratamento de doenças microbianas e fúngicas

Fármacos antineoplásicos e formas farmacêuticas nanotecnológicas utilizadas em neoplasias

Fármacos utilizados no tratamento de doenças inflamatórias e formas farmacêuticas nanotecnológicas na resposta inflamatória

Preparação, caracterização morfológica e físico-química e usos terapêuticos: nanopartículas lipídicas

Preparação, caracterização morfológica e físico-química e usos terapêuticos: nanopartículas poliméricas

Preparação, caracterização morfológica e físico-química e usos terapêuticos: lipossomas

Novas formas farmacêuticas com base nanotecnológica e suas implicações toxicológicas