



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

**Ilmo. Sr.**

**Comandante-Geral do Corpo de Fuzileiros Navais - CGCFN**

**Ilha das Cobras, S/N - Centro - Rio de Janeiro - RJ**

**CEP 20180-001**

Prezado Senhor,

A Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares (SBBN) é uma associação civil científica sem fins lucrativos, formada por pesquisadores, professores e estudantes de graduação e pós-graduação que realizam pesquisas com radiações ionizantes e não ionizantes com aplicações em diagnóstico e terapia, bem como em avaliações ambientais. A SBBN participa como sociedade federada da Federação das Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE), a qual congrega dezoito sociedades científicas que realizam em conjunto uma reunião regional no primeiro semestre e uma reunião anual no segundo semestre. Nesses eventos, são oferecidas conferências, simpósio e mesas redondas com cientistas brasileiros e internacionais, cursos para professores e estudantes de graduação e pós-graduação e, adicionalmente, palestras de divulgação científica para estudantes do ensino médio (FESBE Jovem).

A XII Reunião Regional da FeSBE, com o tema ***“A Biologia Experimental e a Biotecnologia no Sul do Brasil”***, acontecerá de 31 de maio a 2 de junho no Centro Integrado de Desenvolvimento Costeiro, da Universidade Federal de Rio Grande (FURG), Campus Carreiros, Avenida Itália, Km 8, Rio Grande, RS, CEP: 96201-900. Participarão professores e estudantes de graduação e pós-graduação da maioria das universidades públicas e particulares da região Sul, com ampla cobertura da mídia local.

Os temas a serem abordados serão: Biologia Celular e Molecular, Cardiovascular, Respiratória, Renal, do Sistema Endócrino e Reprodutor; do Exercício Físico, do Sistema Digestório, Nutrição e Metabolismo; Neurociências; Fisiologia Animal; Farmacologia, Toxicologia, Produtos Naturais e Química Medicinal; Imunologia; Ecologia e Meio Ambiente; Nanotecnologia, Biotecnologia, Biociências Nucleares e Terapias Avançadas; Ciências de Animais de Laboratório; Metodologias de Ensino e Modelos Alternativos para Experimentação. Estão agendadas visitas ao Museu Oceanográfico e navios no dia 31 de maio.



As conferências de abertura “*Biologia Experimental e Biotecnologia*” e de encerramento “*A Pós-Graduação no Brasil*” serão proferidas, respectivamente, pelos professores Guido Lenz (UFRGS) e Abílio Neves (CAPES). No programa científico, destacamos as conferências “*Radiobiologia e interfaces com outras ciências: modelagem de riscos ambientais por meio de simulações*” (Edson Andrade, IME, RJ), “*Biomiméticos: Alternativas à experimentação animal*” (Cleide Falcone, IPEN) e Amamentação x desmame: podemos reprogramar o desenvolvimento gástrico (Patrícia Gama, ICB-USP). Destacamos, também, as mesas redondas *Biotecnologia Aplicada à Aquicultura, Toxicologia Ambiental no Desenvolvimento Sustentável, Adaptações dos animais a variações ambientais, Nanotecnologias, Desafios dos ensaios pré-clínicos “in vitro” a novos modelos biológicos e métodos alternativos no estudo do câncer e Jornada no desenvolvimento de plataformas de fármacos em oncologia*. Outras atividades serão cursos e sessões de painéis.

Nos dias 31/5, 1 e 2/6, a SBBN realizará o curso “***Biossegurança e Radioproteção em Laboratórios de Pesquisas***”, tendo como um os objetivos a identificação de potenciais riscos biológicos, químicos e radiológicos em laboratórios e coletas de campo. Desta forma, venho respeitosamente solicitar a participação/disponibilização do Laboratório Móvel do Centro de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica da Marinha do Brasil para que a audiência possa conhecer esta inovação tecnológica trazida pela Marinha. O Laboratório poderia, também, fazer parte da exposição do dia 31 de maio. Caso acolhido este pedido, é necessária a indicação de um pesquisador dessa Instituição para proferir a aula prática “Riscos em Laboratórios e Coletas de Campo” no Laboratório Móvel.

A organização do evento coloca à disposição do professor duas diárias em hotel, passagens aéreas Rio de Janeiro-Porto Alegre e ônibus fretado para a cidade de Rio Grande. Em contrapartida, a Marinha custearia despesas de deslocamento do laboratório e respectiva escolta. Nessa situação, o deslocamento por navio antes do dia 30 de maio poderia ser mais prático e econômico.

Com a expectativa de contar com a prestimosa colaboração de V.S<sup>a</sup>, permaneço à disposição para discutirmos alternativas que possam viabilizar esta importante atividade conjunta.

Atenciosamente,

Silvia Maria Velasques de Oliveira

Presidente da SBBN