



MENSAGEM DO PRESIDENTE

A distribuição geográfica de associados da SBBN tem relação com os locais onde foram realizados eventos: cerca de 40% residem na Região Nordeste, onde aconteceram congressos em Recife, PE (2010 e 2012). Em maio de 2014, promovemos o Encontro Regional do Nordeste no Centro Regional de Ciências Nucleares do Nordeste (CRCN) com 30 participantes e cinco palestrantes. Em 2015, criamos a Secretaria Regional do Nordeste. A primeira participação da SBBN em reunião anual da SBPC aconteceu em Porto Seguro em 2016. Devido às dificuldades de auxílios tanto das instituições de pesquisas como das agências de fomento, vimos reduzir-se o número de associados do Nordeste nos congressos promovidos pela SBBN em Caxambu (2014), São Paulo (2015 e 2017) e Foz do Iguaçu (2016), bem como nos Workshops em São Paulo (2014 e 2015) e no Rio de Janeiro (2015). Em 2018, recomendamos buscar auxílio para a participação dos associados do Nordeste na reunião anual da SBPC em Maceió.

Em 2015, realizamos o Workshop Biossegurança e Radioproteção em Laboratórios de Pesquisas, no Instituto de Radioproteção e Dosimetria, no Rio de Janeiro, com 112 inscritos e palestrantes da UFRJ, UFPE, IPEN, IEN, IRD, CNEN e CETEx. Em 2017, estamos retomando esse assunto, preocupados com problemas de pesquisas onde o uso de radiotraçadores é essencial e há dificuldades para importações e licenças individuais.

No Congresso de 2017 no IPEN, a presença de palestrantes das Sociedades de Imunologia, Farmacologia, Biologia Celular e Ciência dos Animais indica claramente a integração da SBBN com a FESBE, proporcionada pela realização de congressos (2014, 2015 e 2016) nas reuniões anuais da FESBE e colaborações como a mesa redonda SBBN-SBFTE na reunião anual da SBPC (2017); presença no Seminário sobre Reprodutibilidade em Pesquisas promovido por FESBE-SBCAL na FMUSP em 2017 e participações em Congressos da SBFTE (2015 e 2017). A reunião regional da FESBE em Rio Grande em 2018 poderá criar oportunidade para a visibilidade da SBBN na Região Sul, o que se perdeu desde o encontro científico em Gramado em 2001, durante o período em que tivemos sede na UFRGS (2001-2003). Nesse sentido, destacamos a importância estratégica da continuidade em atividades promovidas pela SBPC e FESBE pois, de acordo com a experiência recente, essa participação foi essencial para nos fortalecer em torno de objetivos comuns como manifestações públicas e escritas sobre cortes no orçamento de CT&I, projetos legislativos sobre experimentação animal, e outros desafios que deveremos enfrentar sem sectarismos.

Em 2017, a SBBN tornou-se membro da International Union for Pure and Applied Biophysics (IUPAB) e teremos o desafio participar do Comitê Científico do Congresso Mundial em 2020 no Rio de Janeiro, sob a Presidência de Marcelo Morales, a quem agradecemos o convite e esperamos merecer sua confiança.

Dirijo meu agradecimento especial às diretorias da FESBE, com as quais tive o privilégio de trabalhar, os Presidentes Walter Zin, Dalton Vassalo e Hernandes Carvalho. Agradeço também aos presidentes da SBPC, Helena Nader e Ildeu Moreira, pela aceitação da SBBN como sociedade associada em 2015 e pelo convívio em diversas ações em 2016 e 2017, em defesa da CT&I. Esses brilhantes cientistas são referências para as futuras gerações, não somente por sua competência técnica, mas pelo exemplo de humildade pessoal e compromisso social.

Agradeço o apoio das Diretorias Executivas da SBBN, nos períodos 2013-2015 e 2015-2017, em especial à Primeira Secretária, Prof. Luciene Mota, que compreendeu a importância de suas responsabilidades administrativas e ao Segundo Secretário, Rodrigo Gadelha, pela dedicação ao Congresso de 2017.

Desejo a todos um excelente 2018 e boa sorte à nova Diretoria a ser eleita em dezembro. Espero que aprimorem o nosso trabalho com criatividade para resolver problemas para os quais não existem “fórmulas” e exerçam a necessária independência frente aos monopólios e corporativismos.

Silvia Maria Velasques de Oliveira
Presidente da SBBN (2013-2017)

ABERTURA DO XII CONGRESSO DA SBBN TEM PARTICIPAÇÃO DA FESBE, SBFTE, SBI E SBCAL



A Conferência de abertura foi proferida pelo Prof. João Viola, Chefe da Divisão de Pesquisa Experimental e Translacional e do Programa de Imunologia e Imunoterapia do Instituto Nacional de Câncer (INCA) e ex-Presidente da Sociedade Brasileira de Imunologia (SBI). **SAIBA MAIS**
<http://sbbn.org.br/abertura-do-xii-congresso-da-sbbn-tem-participacao-da-fesbe-sbfte-sbi-e-sbcal/>



Modelos experimentais e desafios na área biomédica: A mesa-redonda, coordenada por Hernandes Carvalho (Presidente da FeSBE e ex-presidente da SBBC) e Maria Chrisitna Avellar (Presidente da SBFTE) mostrou “*O Estado da arte dos ensaios pré-clínicos no país*” com **teve** Allisson Bento (Centro de Inovação e Ensaios Pré-clínicos-CIENP) e *A crise de reprodutibilidade de resultados científicos*” com Marcel Frajblat (Ex-Presidente da SBCAL). **SAIBA MAIS**
<http://sbbn.org.br/abertura-do-xii-congresso-da-sbbn-tem-participacao-da-fesbe-sbfte-sbi-e-sbcal/>



A mesa Nanobiotecnologia, Biofotônica e Teranóstica”, coordenada por Ademar B. Lugão (IPEN-USP) e Valbert Cardoso (UFMG), teve palestras de A. C. Tedesco (FFCLRP-USP) e Luiz R. Goulart (UFU). O minicurso Laboratório multiusuário de nanobiotecnologia, coordenado por Lugão, teve o Prof. Koiti Araki (IQ-USP) e coordenador do SisNANO-USP. **SAIBA MAIS**
<http://sbbn.org.br/nanobiotecnologia-e-destaque-no-xii-congresso-da-sbbn/>



Inovações em Bioimagens: sistemas ópticos, dinâmicos e híbridos: discutiu *Label-free imaging of single cell metabolism* (Hernandes F. Carvalho, UNICAMP); *Aplicação de microPET-CT em modelos animais de neuropatologias* (Samuel Greggio, InsCer/PUCRS); *Ressonância quantitativa com controle fisiológico* (Felipe Tancredi, IIEPAE) e *Uso da radiação ionizante como ferramenta no estudo de amostras biológicas: de corpos embrióides a minicérebros* (Simone C. Cardoso, IF-UFRJ).

Terapia Fotodinâmica com palestras em Ensaios pré-clínicos e clínicos em terapia fotodinâmica (Natalia Inada, IFSC-USP); Inativação fotodinâmica de fungos fitopatogênicos (Gilberto Braga, FCFRP-USP) e Novidades em fotossensibilizadores, mecanismos e aplicações da terapia fotodinâmica (Mauricio Baptista, IQ-USP) mostraram que radiações não ionizantes são valorizadas por sua facilidade de uso e ausência de efeitos colaterais.

Desafios do entendimento e tratamento do câncer prostático: um olhar da pesquisa básica e avanços do tratamento clínico, após introdução sobre modelos em desenvolvimento, por Hernandes Carvalho (UNICAMP), trouxe *Experiência de PET/CT em câncer de próstata com PSMA-68Ga* (Marcelo Cunha, H.I.A.ENSTEIN) e *Novas Estratégias de tratamento em câncer de próstata* (Euclides Rocha, H.C. Barretos). Frank Bruchertseifer (European Union) mostrou “*Challenges in alpha radioisotopes Ac-225 and Bi-213 production and labelling of antibodies and peptides for clinical use*”.

SAIBA MAIS: <http://sbbn.org.br/melhores-momentos-do-xii-congresso-sbbn/>



Minicursos foram destaque: Seis minicursos com visitas guiadas a laboratórios receberam 90 participantes entre estudantes e também professores. Foi possível participar de dois cursos, dos dois oferecidos pela manhã e quatro cursos à tarde.

SAIBA MAIS: <http://sbbn.org.br/minicursos-foram-destaque-do-xii-congresso-sbbn-2017/>

**O boletim oficial da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares**

O material didático do curso Técnicas ópticas do tecido para diagnóstico e terapia encontra-se disponível para os associados em <http://sbbn.org.br/material-didatico/>



Trabalhos premiados no XII Congresso: 48 (quarenta e oito) painéis e 12 (doze) comunicações orais concorreram aos certificados de menções honrosas, recebidos por oito estudantes de pós-graduação ou pós-doutorandos. Dentre estes, foram sorteados três equipamentos ofertados pela empresa NOVA DIDACTA. A Sessão de Premiações foi conduzida pela Prof. Luciene Mota, Primeira Secretária da SBBN. **SAIBA MAIS:** <http://sbbn.org.br/trabalhos-premiados-no-xii-congresso-sbbn-2017/>

Créditos para fotos deste Boletim: Edvaldo Fonseca (IPEN/CNEN/SP).

SBBN em Ação**SBBN participa do Seminário da ABC no CIEP em Florianópolis**

Silvia Velasques (Presidente), Valbert Nascimento Cardoso (Diretor Científico) e Liliane Bauermann (Coordenadora Científica de Radiobiologia) participaram do Encontro promovido pela Academia Brasileira de Ciências (ABC) e Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), em 26/9/2017, no Centro de Inovação e Ensaios Pré-Clínicos (CIENP), Florianópolis, SC. O Encontro foi coordenado pelo Prof. João Batista Calixto, Diretor-Presidente do CIENP e ex-Presidente da SBFTE. **SAIBA MAIS** <http://sbbn.org.br/sbbn-participa-do-encontro-academia-empresa-farmacos/>

SBBN participa do Congresso SBFTE em Ribeirão Preto

Silvia Velasques (Presidente) e Fabio Marques (Coordenador Científico de Radioisótopos) participaram do Congresso da SBFTE (17-20/10/2017). Além da interação com membros da SBFTE, foi possível expor no stand da SBFTE materiais sobre atividades da SBBN. **SAIBA MAIS** <http://sbbn.org.br/sbbn-participa-do-congresso-sbftte-em-ribeirao-preto/>

SBBN assina Carta aos Parlamentares

Em 10/10/2017, a SBPC liderou atividades no Congresso Nacional com grande repercussão e participação de 50 parlamentares e 70 representantes de entidades científicas e instituições de pesquisa. Nessa oportunidade, foi entregue a Carta aos Parlamentares Brasileiros. Confira o relatório das atividades e a Carta aos Parlamentares no link: <http://sbbn.org.br/sbbn-assina-carta-aos-parlamentares-com-sbpc-e-associacoes/>

AGENDA SBBN 2018

Reunião Regional da FESBE na UFRG, Rio Grande, RS, 31/05-2/06 – propostas de atividades até 15/12/2017. Acompanhe mais informações através do site da SBBN.

Reunião Anual da SBPC, Maceió, AL, 22-28/07 – propostas de atividades até 30/11/2017

A SBPC realizará a 70ª Reunião Anual na UFAL, Maceió, AL, de 22-28/07/2018, com o tema “Ciência, Responsabilidade Social e Soberania”. A SBPC não aceita propostas de atividades encaminhadas individualmente por pessoas, grupos ou instituições. **Os interessados deverão submeter propostas através das Sociedades, Associações ou Entidades Científicas afiliadas à SBPC.** **SAIBA MAIS** <http://sbbn.org.br/eventos/70a-reuniao-anual-da-sbpc-ufal-22-28072018/>

CONVOCAÇÃO DE ELEIÇÕES PARA DIRETORIA EXECUTIVA 2018-2020

Conforme ATA DE ASSEMBLÉIA DELIBERATIVA realizada em 10 e 11/10/2017 durante o XII Congresso, averbada sob selo ECGV20175DVN no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas do Rio de Janeiro em 14/11/2017 (cópia disponível na área do Associado), foram convocadas eleições para a **DIRETORIA EXECUTIVA** a ser composta por oito membros titulares adimplentes até a presente data: PRESIDENTE, VICE-PRESIDENTE, DIRETOR CIENTÍFICO, DIRETOR DE ENSINO, EVENTOS E DIVULGAÇÃO

CIENTÍFICA, PRIMEIRO SECRETÁRIO, SEGUNDO SECRETÁRIO, PRIMEIRO TESOUREIRO E SEGUNDO TESOUREIRO, com atribuições específicas estabelecidas no **CAPÍTULO QUINTO** do ESTATUTO DA SBBN com prazos para homologação de chapas conforme calendário abaixo. **Art. 26° - Parágrafo único:** Somente serão computados os votos de Membros Titulares e Institucionais adimplentes com todas as anuidades. **Art. 27°** - Serão válidos nas eleições: **alínea (c)** Votos enviados pelo correio ou por correio eletrônico, desde que cumpridas as formalidades fixadas para o processo eleitoral por ocasião da convocação da Assembleia Geral. **Inciso-**O processo de eleição eletrônica homologado pela Diretoria Executiva deve ser ratificado pela Assembleia Geral subsequente ao pleito. **Art. 28°** - Cabe à Diretoria Executiva fazer cumprir, no processo eleitoral, o disposto neste Estatuto.

ETAPA	PRAZOS
Apresentação de chapa completa para Diretoria Executiva (presidencia@sbbn.org.br)	20/11- 4/12/2017
Divulgação das chapas concorrentes (site e e-mails individuais)	5-10/12/2017
Abertura de votação em cabine eletrônica	11-20/12/2017
Contagem dos votos e divulgação do resultado (site)	21/12/2017
Pedido de recontagem de votos (presidencia@sbbn.org.br) e divulgação resultado final	22/12/2017

Acompanhe o processo eleitoral através do site da SBBN.

ACOMPANHE NOSSOS PERFIS NAS REDES SOCIAIS

<https://www.facebook.com/biocienciasnucleares>; https://twitter.com/SOC_SBBN;

https://www.linkedin.com/company/biocienciasnucleares?trk=top_nav_home