

## Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas: perspectivas de evolução e tendências

Os Programas de Pós-graduação têm como objetivo permanente formar docentes, através dos seus Cursos de Mestrado, e pesquisadores, através dos seus Cursos de Doutorado, devendo assegurar-lhes as condições essenciais à construção e reconstrução do conhecimento científico e tecnológico inovador, inter e multidisciplinar, em ambientações e espaços acadêmicos propícios ao estudo dos mais diversos processos, dentre os quais os biológicos e moleculares envolvendo os órgãos e sistemas, em se tratando da área de saúde.

Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas é um recente Programa de Pós-Graduação recomendado pela CAPES, oferecido pela Universidade Federal da Bahia, através do Instituto de Ciências da Saúde, que tem como foco o desenvolvimento de recursos humanos especializados voltados ao entendimento crescente do estado de saúde em seus múltiplos aspectos na busca de possíveis soluções para os distúrbios que possam comprometer a homeostasia.

Valorizando a articulação entre as múltiplas interfaces do conhecimento indisciplinar e fundamentado na investigação científica alicerçada na concepção de protocolos experimentais e procedimentos clínicos construídos e executados em bases metodológicas e técnicas com vistas ao estabelecimento de soluções aliadas ao desempenho profissional qualitativo, este Programa tem como objetivo central o conhecimento renovado das condições que mantêm a saúde, sua promoção, assim como a prevenção e o diagnóstico dos distúrbios que acometem o estado de equilíbrio biológico, seguido das opções de tratamento e reabilitação.

Busca-se com os resultados dos projetos de pesquisa interdisciplinares o amplo alcance social a partir dos benefícios que venham a alcançar, direta ou indiretamente, a população em geral ou determinadas comunidades específicas, através de intervenções voltadas ao redirecionamento dos processos biológicos dos órgãos e sistemas com vistas à reabilitação da saúde. No sentido de atender as metas educacionais, o fluxograma curricular deste Programa de Pós-graduação tem a amplitude e a densidade materializadas em componentes curriculares que colocam em evidência a homeostasia e os vários distúrbios que podem comprometer o adequado funcionamento dos órgãos e sistemas. Este mesmo fluxograma ao propiciar o aprendizado de metodologias, ética, bioética e biossegurança estimula a integração entre os pós-

graduandos e os estudantes de graduação com vistas à promoção do desenvolvimento de habilidades e competências essenciais à avaliação crítica dos resultados produzidos pela pesquisa científica e tecnológica.

As interações com outros programas de pós-graduação locais, regionais, nacionais e internacionais se configuram numa estratégia política institucional essencial à realização do trabalho acadêmico interdisciplinar em rede, utilizando, para tanto, os recursos assegurados pelo intercâmbio, com vistas à formação de mão de obra especializada, a troca de experiências dos conhecimentos científicos que envolvem os processos biológicos e moleculares dos órgãos e sistemas e a racionalização dos recursos financeiros captados.

A constituição de um corpo docente e discente com formações acadêmicas distintas tem assegurado ao Programa de Pós-graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas a positividade da troca de experiências no processo de análise multi e interdisciplinar dos conteúdos e problemas apresentados, vindo a consolidar, dessa forma, os objetivos compartilhados entre os pares. As experiências exitosas vivenciadas representam uma tendência extremamente favorável ao crescimento do Programa.

Com dois anos de existência, este Programa assimilou 33 doutorandos e 42 mestrandos, sendo que dos 17 ingressos em 2009, 16 concluíram suas formações acadêmicas defendendo com êxito suas dissertações.

Uma estratégia salutar é a disseminação do conhecimento científico produzido mediante o acompanhamento dos egressos, o que assegura aos futuros pós-graduandos, docentes e pesquisadores a oportunidade de projetar, programar e desencadear frentes de trabalho com o objetivo de alcançar percentuais sempre crescentes de pessoas beneficiadas, contribuindo, dessa forma, para o avanço da qualidade de vida das populações. Exemplo marcante foi a recente implantação da quinta linha de pesquisa intitulada Educação para Promoção da Saúde

A Revista de Ciências Médicas e Biológicas, ISSN **1677-5090**, periódico editado pelo Instituto de Ciências da Saúde da UFBA, tem como objetivo publicar, quadrimestralmente, os resultados de pesquisas originais que venham a contribuir para o desenvolvimento do conhecimento científico e tecnológico nas áreas médica, bioética e biológica. Indexada nas bases

de dados **CHEMICAL ABSTRACTS, LILACS, LATINDEX, BBO, SIBRADID, BIOLOGICAL SCIENCES/ABSTRACTS, BRAZILIAN BIBLIOGRAPHY DENTISTRY, BRITISH LIBRARY DIRECT BVS MS, COMPENDEX, EBSCO DATABASE EMBASE EXCEPTA MEDICA GALE CENGAGE LEARNING, HEALTH INDEX, INDEX COPERNICUS e SCIENTIFIC INFORMATION DATABASE,**

esta Revista reconhece a qualidade da produção científica desenvolvida pelos professores e pós-graduandos do Programa de Pós-Graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas valorizando-a, publicando-a e disseminando-a, nacionalmente e internacionalmente.

**Roberto Paulo Correia de Araújo**

*Editor-Chefe*

*Revista de Ciências Médicas e Biológicas*

*Professor Titular de Bioquímica Oral*

*Instituto de Ciências da Saúde – UFBA*