

Pós-graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas

A congregação do Instituto de Ciências da Saúde e a Câmara de Pesquisa e Pós-graduação da Universidade Federal da Bahia em 19 de dezembro de 2007 e 22 de janeiro de 2008, respectivamente, aprovaram, por unanimidade, a criação do Programa de Pós-graduação Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas. Este Programa sustentado na Área de Concentração denominada Estudo Integrado dos Órgãos e Sistemas, face à natureza transversal de suas linhas de pesquisa e sua correspondente estrutura curricular, tem sob sua responsabilidade formar Mestres e Doutores.

O exercício desta potencialidade assegura a interação entre a produção e a transmissão do conhecimento fundamental e o aplicado, no processo de compreensão e integração dos fenômenos próprios da homeostasia e dos distúrbios funcionais que podem vir a comprometê-la.

Os instrumentos clínicos e tecnológicos que são utilizados na implementação das linhas de pesquisa pautadas, certamente, possibilitam a construção e reconstrução do conhecimento inovador, o que representa um constante avanço no estudo das interações entre os sistemas biológicos e os meios aos quais se relacionam e que dão origem à função e ao comportamento de um sistema específico perante as adversidades. Portanto, se trata de um campo do saber considerado contemporaneamente emergente, uma vez que tem como alvo a compreensão efetivamente interdisciplinar dos processos moleculares e biológicos integrados em nível de sistemas.

Esta concepção acadêmica recomendada em 10 de dezembro de 2008 com grau 4 pela CAPES, se reflete na área de concentração materializada nas linhas de pesquisa coerentes com os diversos projetos registrados na proposta original, cuja exequibilidade tem sustentação na infraestrutura dos laboratórios, dos setores envolvidos e nas atuais condições de trabalho oferecidas pelo Instituto de Ciências da Saúde da UFBA. Estas condições aliadas à qualificação do corpo docente permitiu que este Programa alcançasse o grau 5 já na segunda avaliação da CAPES.

De mais a mais, a execução do Programa de Pós-Graduação Processos Interativos dos órgãos e Sistemas em nível de Mestrado e Doutorado está fundamentada nas seguintes linhas de pesquisa: Processos biológicos dos órgãos e sistemas, Processos metabólicos e de defesa dos órgãos e sistemas, Biointervenção para promoção da saúde, Modulação dos órgãos e sistemas por agentes físicos, químicos e biológicos e Educação para a promoção da saúde.

O êxito desta iniciativa acadêmica é comprovado uma vez que ao longo de 12 anos – 2010 a 2021 – foram defendidas com sucesso 181 dissertações e 119 teses. Tal constatação somada à relevante produção científica decorrente da publicação de artigos em periódicos nacionais e internacionais, e de livros e capítulos de livros pelos pós-graduandos e pelo corpo docente, expressa a importância desse Programa de Pós-graduação para a Universidade Federal da Bahia.

Roberto Paulo Correia de Araújo
Professor Titular de Bioquímica Oral
Instituto de Ciências da Saúde
Universidade Federal da Bahia

