

O Programa da Pós-Graduação em Neurociências do Instituto de Ciências Básicas da Saúde (ICBS) é um Curso de Pós-Graduação *strictu sensu*, multidisciplinar e multidepartamental, que reúne neurocientistas dedicados ao estudo e à compreensão do funcionamento do sistema nervoso, tanto em humanos quanto em modelos animais.

Nossos orientadores pertencem à vários departamentos desta Universidade e, apesar de constituir um [corpo docente](#) relativamente pequeno, já formou mais de 100 Mestres, sendo que o doutorado, criado em 2000, já formou mais de 30 Doutores.

Nosso público-alvo também é diversificado, incluindo biólogos, médicos, veterinários, farmacêuticos, psicólogos, nutricionistas, fisioterapeutas, fonoaudiólogos e até mesmo graduados em física e computação.

### **Formando pessoas na vida científica integral**

Voltado principalmente para a pesquisa básica, nosso coletivo de pesquisadores atua em diversas [linhas de pesquisa](#). Entretanto, nosso produto mais nobre são as pessoas: a formação de pesquisadores em ciência básica se faz não apenas com diferentes atividades didáticas, incluindo [disciplinas](#) com conteúdos gerais ou especializados, mas essencialmente com o envolvimento direto e cotidiano dos pós-graduandos no coração do processo científico: ciência só se aprende fazendo.

Desse modo, nossos pós-graduandos passam a maior parte do tempo trabalhando nos laboratórios de pesquisa, organizando, planejando, executando e interpretando experimentos científicos nos mais diferentes modelos (preparações *in vitro*, *ex vivo*, e *in vivo*: modelos animais e estudos em humanos). Sempre, é claro, sob a orientação e supervisão dos orientadores. Fazem-no, inclusive, co-orientando estudantes de graduação – a chamada “iniciação científica” – pois nesse processo participam acadêmicos de todos os níveis, numa pirâmide integrada de formação contínua e realimentante de recursos humanos altamente qualificados. Por fim, redigem e submetem seus próprios trabalhos para publicação em periódicos indexados de circulação internacional, com corpo de avaliadores formados por pares igualmente ou mais qualificados que cada um de nós (os chamados *referees*

): esse escrutínio cuidadoso é fundamental, pois um

### *artigo científico*

é a principal forma de comunicação e compartilhamento de informação na comunidade científica.

Nossos pós-graduandos, além de apresentarem uma Dissertação (no Mestrado) ou defenderem uma Tese (no Doutorado), precisam ter pelo menos um artigo submetido e aceito, especialmente no doutorado. Temos orgulho de nossa produção que tem crescido e se qualificado nos últimos anos (em breve, também disponibilizaremos *vínculos* para cada artigo *dessa* produção).