



Pós-Doutorado – Neurodegeneração e Doença de Alzheimer (UFRJ)

Tem interesse em fazer um pós-doutorado em mecanismos relacionados à doença de Alzheimer? Os grupos do Laboratório de Doenças Neurodegenerativas (LDN, coordenado pelo Prof. Sergio T. Ferreira) e Laboratório de Neurociência Molecular (Lourenco Lab, coordenado pelo Prof. Mychael Lourenço) da UFRJ selecionam potenciais bolsistas de pós-doutorado. Os/as candidatos/as selecionados/as desenvolverão pesquisas sobre mecanismos moleculares cerebrais envolvidos na doença de Alzheimer.

Procuramos candidatos/as com o seguinte perfil:

- Experiência em biomarcadores de fluidos em doenças humanas e domínio intermediário de métodos estatísticos.
- Experiência em métodos de bioquímica de proteínas e biologia molecular.
- Experiência com procedimentos estereotáxicos, injeções intracerebrais e imunohistoquímica/imunofluorescência em tecidos cerebrais.
- Experiência em registros eletrofisiológicos de campo em fatias cerebrais.
- Doutorado em neurociências, ciências biomédicas, bioquímica (ou áreas afins).
- Domínio de inglês científico nas habilidades escritas e faladas.

* OBS: Não é necessário que um candidato se encaixe em todos os perfis.

** Candidatos com experiência de 5 anos após o Doutorado e com perfil mais técnico em bioquímica/biomarcadores podem ser considerados para bolsa na modalidade SET-A.

Capacidade de organização e planejamento experimental, proatividade e habilidade de trabalho em equipe são características esperadas. Mais detalhes sobre as linhas de pesquisa do grupo podem ser encontrados nas publicações recentes (<https://scholar.google.com/citations?user=fig3DLgAAAAJ>); (https://scholar.google.com/citations?user=_1rMbXgAAAAJ&hl=en&oi=sra) e (<https://scholar.google.com/citations?user=ITWTkgMAAAAJ&hl=en>). Profissionais de backgrounds sub-representados na ciência (pardos e negros, LGBTQIA+, etc.) são particularmente estimulados a submeter candidaturas. A bolsa tem duração inicial de 12 meses, sujeita à renovação mediante relatório parcial e avaliação de desempenho.

Os/as interessados/as devem enviar e-mail para lourencolab@bioqmed.ufrj.br comunicando interesse, além de enviar uma carta de motivação descrevendo sua experiência prévia, incluir dois contatos de referência e anexar CV atualizado, até 15/05/2026. Após uma seleção inicial, candidatos/as que se encaixem no perfil serão entrevistados presencialmente ou por videoconferência como parte do processo seletivo.

Área de atuação: Neurociências

Investigadores:

Prof. Mychael Lourenço (IBqM/UFRJ),

Prof. Sergio T. Ferreira (IBCCF-IBqM/UFRJ)

Prof. Felipe C. Ribeiro (IBqM/UFRJ)

Local: CCS/UFRJ – Rio de Janeiro/RJ