

**BOLSA DE PÓS-DOCTORADO PNPD-CAPES JUNTO AO PROGRAMA DE
PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

O Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas da UFRN está selecionando dois (02) doutores para atuar em projeto financiado pelo Programa Nacional de Pós-Doutorado (PNPD), intitulado **“Obtenção e Caracterização de Mutantes das ORFs hipotéticas de *Chromobacterium violaceum* relacionadas a enzimas de reparo de DNA ou ao estresse oxidativo”**.

Período de Inscrição:

De 01/12/2010 a 14/12/2010.

Elegibilidade:

São elegíveis os candidatos com título de doutor obtido nos últimos cinco (05) anos.

Benefícios:

Bolsa mensal no valor de R\$ 3.300,00 e taxa de bancada anual de R\$ 12.000,00.

Duração da Bolsa:

Três (3) anos.

Perfil do Bolsista:

O bolsista auxiliará no desenvolvimento de metodologias relacionadas à mutagênese sítio dirigida, expressão heteróloga de proteínas, purificação e caracterização bioquímica. Também deverá ministrar aulas em disciplinas como Avanços em Biologia Celular e Molecular, Tópicos Avançados em Biotecnologia e Tópicos Avançados em Biotecnologia da Saúde e participar da co-orientação dos trabalhos experimentais de graduação e tese de doutorado. Durante o período do projeto o candidato deverá participar de cursos ou estágios relativos à sua formação. O candidato também deve apresentar experiência e notoriedade na área de Bionanotecnologia e sistemas complexos.

CrITÉrios de Seleção:

Os candidatos serão selecionados pela experiência na condução de projetos de pesquisa via currículo comprovado, assim como experiência em relação manipulação das ferramentas de biologia molecular e genética molecular de microorganismos. O candidato deverá apresentar disponibilidade integral e boa produção científica, com artigos publicados em revista internacional ($\geq$ ao Quallis B1). Será também solicitada uma carta de intenções com justificativa de seu pleito à bolsa, indicando como a sua área de formação pode contribuir na execução da proposta, explicando também em quais disciplinas optativas e obrigatórias pode contribuir no programa de pós-graduação.

Forma de Solicitação:

Juntamente com a ficha de inscrição preenchida (baixar modelo disponibilizado no *site* do PPGCB), os candidatos deverão enviar os documentos listados abaixo:

1. Cópia autenticada* do RG;
2. Cópia autenticada* do CPF (ou Passaporte, caso o candidato seja estrangeiro);
3. Curriculum Vitae (lattes) com documentos comprobatórios*;
4. Cópia autenticada* do diploma de doutor;
5. Comprovação* de experiência na área.

*Todos os documentos listados acima devem ser enviados pelos correios e por meio eletrônico (e-mail). Será considerada a data de postagem (ver prazo máximo no período de inscrição).

Endereços para envio:

COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
CENTRO DE BIOCÊNCIAS
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Caixa Postal 1524 - Campus Universitário Lagoa Nova | CEP 59072-970 | Natal/RN – Brasil

E-mail: ppcb@cb.ufrn.br

Atenciosamente,

Prof. Valter Ferreira de Andrade Neto
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Ciências Biológicas – UFRN