

Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Centro de Ciências Exatas e da Terra
Programa de Pós-graduação em Ciências Climáticas – PPGCC

EDITAL Nº 01/2017 – PPGCC

**PROGRAMA NACIONAL DE PÓS-DOCTORADO
(PNPD/CAPES-2014)**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Climáticas (PPGCC) da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), no uso de suas atribuições legais e estatutárias, torna pública, pelo presente Edital, a abertura do Processo Seletivo para a seleção de três (03) bolsas de pesquisa para o Programa Nacional de Pós-Doutorado (CAPES) no âmbito do Programa de Pós-graduação em Ciências Climáticas da UFRN.

1. Das Inscrições

As inscrições devem ser feitas através de envio de e-mail para o(s) coordenador(es) (indicados no item 2 deste edital) de cada projeto. Os candidatos podem concorrer a mais de uma vaga, caso apresentem perfil para tal. As inscrições se encerram no dia 31 de Março de 2017. O resultado será divulgado no dia 03 de Abril.

No assunto do e-mail o candidato deve escrever “PNPD_2017_PPGCC”. No corpo do e-mail deverá enviar uma breve apresentação de seu perfil e o link para o currículo Lattes.

Para maiores informações procurar:

Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Ciências Climáticas (PPGCC)
Centro de Ciências Exatas e da Terra (CCET)
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
Av. Senador Salgado Filho, s/n. Campus Universitário
Lagoa Nova – Natal/RN
CEP: 59078-970
telefone (84) 3342-2479
e-mail: sec.ppgcc@ccet.ufrn.br

2. Projetos

2.1 INCT/ONDACBC – Observatório Nacional da Dinâmica da Água e Carbono do Bioma Caatinga

Coordenador: Prof. Dr. Bergson Guedes Bezerra
e-mail: bergson.bezerra@gmail.com

Perfil da vaga: Experiência com coleta e tratamento de dados de alta frequência pelo sistema *Eddy Covariance*. Conhecimento básico em alguma linguagem de programação. Experiência em trabalho de campo.

2.2 Otimização, desenvolvimento e aplicação do primeiro LIDAR de depolarização do Brasil, na base de estudos da física e química na atmosfera de Natal/RN

Coordenadora: Profa. Dra. Judith Johanna Hoelzemann

e-mail: judith.hoelzemann@gmail.com; judith.hoelzemann@ccet.ufrn.br

Perfil da vaga: Experiência nos processos de calibração, alinhamento, coleta e análise de dados do sistema LIDAR. Experiência na utilização do banco de dados da AERONET e na aplicação dos dados desse sistema no estudo de sensoriamento remoto em ambiente, clima e suas relações. Além disso, que tenha experiências nos processos e metodologia e validação e aplicação de dados de satélites, como o CALIPSO/NASA.

2.3 Caracterização da vulnerabilidade socioambiental da população do Nordeste Brasileiro a extremos meteorológicos usando os cenários de mudanças climáticas

Coordenador: Prof. Dr. Paulo Sérgio Lucio

e-mail: pslucio@ccet.ufrn.br

Perfil da vaga: Graduação em Matemática, Estatística, Meteorologia ou áreas afins, como mestrado e doutorado em Ciências Climáticas, Meteorologia ou áreas correlatas. Experiência em monitoramento de seca e modelagem de índices de seca e de índices de variabilidade das chuvas, utilizando dados observacionais de precipitação e de modelos AOGCM.

3. Dos critérios de seleção

O processo de seleção será realizado por cada coordenador e será baseado na experiência e publicações apresentadas no currículo Lattes, sendo observados os perfis desejáveis, conforme descrito no item 2 deste edital. Além disso, caso considere necessário, cada coordenador poderá convocar uma entrevista com o(s) candidato(s) às respectivas vagas.

4. Resultado

O resultado da seleção será divulgado até o dia 03 de Abril de 2017 na página do PPGCC: www.posgraduacao.ufrn.br/ppgcc

5. Dos casos omissos

Os casos omissos serão apreciados pela Comissão de Seleção, cabendo recurso ao COLEGIADO do Programa.

6. Das Disposições Finais

7.1 É de inteira responsabilidade do candidato o acompanhamento do cronograma durante todo o processo seletivo. Nesses casos, as eventuais alterações serão amplamente divulgadas, mas cabe ao candidato acompanhar a página de internet do PPGCC e manter atualizados todos os outros meios de contato para as alterações e eventualidades, caso ocorram.

7.2 O PPGCC não se responsabiliza pelo não recebimento de informações relacionadas ao Processo Seletivo por motivos de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados.

Natal-RN, 21 de Março de 2017.