

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

AVISO DE AUTORIZAÇÃO Nº 10/2014

ESPECIE: Autorização para estrangeiros participarem de pesquisa da agenda do INPA.

O Diretor do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, no uso das atribuições delegadas pela Portaria no. 407, de 29.06.2006, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, publicada no DOU nº 124, de 30.06.2006, seção 2, pág. 10 resolve:

I - Conceder autorização aos estrangeiros abaixo indicados para, sob a responsabilidade da respectiva contraparte brasileira, participar de atividades no projeto de pesquisa relacionado pelo período especificado.

Estrangeiro	Nacionalidade	Instituição de Vínculo	Contraparte Brasileira	Projeto	Período
Scott Lawrence Kosiba	USA	College of Sciences Louisiana State University	Rita de Cássia Guimarães Mesquita	A capacidade de rebrotar por Vismia da Sucessão Amazônica	15/05/2014 a 15/09/2016
Cameron Lee Rut	USA	University, School of Renewable Natural Resources USA	Mário Cohn-Haft	Dinâmica Biológica de Fragmentos Florestais PDBFF	01/05/2014 a 30/04/2016

É vedada a Coleta e a remessa de material para o exterior. Todo o trabalho de pesquisa deverá obedecer às normas do Decreto nº 98.830, de 15 de Janeiro de 1990

Em 24 de março de 2014.
ADALBERTO LUIS VAL

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

EDITAL Nº 4, DE 25 DE MARÇO DE 2014
RETIFICAÇÃO DO DO EDITAL Nº 2/2014

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS DE TECNOLÓGICA JÚNIOR PADRÃO I DA CARREIRA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

O DIRETOR DO INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE, no uso de suas atribuições, torna pública a retificação do subitem 8.1.4, a retificação da Definição e Descrição dos Cargos TJ02, TJ03, TJ07, TJ10, TJ17, TJ18, TJ19, TJ20 e TJ21 dadas no item 1.8 e no Anexo II e a retificação do Conteúdo Programático para a Prova Objetiva e Para Prova Prática Discursiva dos Cargos TJ03, TJ19, TJ20 e TJ21 dados no Anexo III, do Edital nº 02/2014, de 06 de março de 2014, publicado no DOU em 07 de março de 2014, conforme a seguir especificado, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do referido edital.

(...)

1.8 A jornada de trabalho será de 40 (quarenta) horas semanais, sendo que os cargos de códigos TJ01, TJ02 e TJ07 serão submetidos ao regime de turnos ou escala na forma da Lei.

(...)

8.1.4 Serão convocados para as próximas etapas, os candidatos aprovados na Prova Objetiva, conforme o número especificado no "QUADRO DE NÚMERO DE VAGAS, DE CONVOCADOS PARA PROVAS E DE CLASSIFICADOS", respeitado os empates na última posição.

8.1.4.1 O candidato que não se enquadrar na forma do subitem anterior será eliminado do Concurso Público.

QUADRO DE NÚMERO DE VAGAS, DE CONVOCADOS PARA PROVAS E DE CLASSIFICADOS

Código do Cargo	Qtde. de Vagas Existentes no Edital	Nº máximo de candidatos convocados para as próximas etapas	Nº máximo de candidatos classificados no Concurso Público (Anexo II do Dec. nº 6.944 de 2009)
TJ06, TJ11, TJ15, TJ16, TJ18	1	6	5
TJ03, TJ04, TJ05, TJ08, TJ09, TJ12, TJ13, TJ14, TJ17, TJ19	2	13	9
TJ07, TJ20	3	18	14
TJ10	4	25	18
TJ02	9	40	35
TJ01	10	45	38

(...)

ANEXO II - DEFINIÇÃO E DESCRIÇÃO DOS CARGOS

(...)

CÓDIGO DO CARGO: TJ02
Nº DE CONTRATAÇÕES: 9

(...)

CÓDIGO DO CARGO: TJ03

ESPECIALIDADE: Previsão por conjuntos em modelos atmosféricos e modelos acoplados oceano-atmosfera de escala global. Assimilação de dados meteorológicos e oceânicos.

ÁREA DE ATUAÇÃO: Desenvolvimento e aplicações de técnicas de produção de previsão por conjuntos da atmosfera em escala global. Desenvolvimentos em assimilação de dados em modelos numéricos da atmosfera, modelos acoplados oceano-atmosfera e de superfície terrestre.

(...)

CÓDIGO DO CARGO: TJ10
Nº DE CONTRATAÇÕES: 4

(?)

CÓDIGO DO CARGO: TJ17

ÁREA DE ATUAÇÃO: Desenvolvimento de modelos globais e regionais do sistema terrestre com foco em modelagem de mudanças climáticas para o Brasil e outros países da América Latina, com desejável aplicação no âmbito de modelos numéricos acoplados oceano-atmosfera-biosfera-criosfera global. Aquisição, processamento e desenvolvimento de aplicativos para manipulação e análise de dados observacionais derivados de redes de observação na superfície e de sensores remotos para estudos observacionais e avaliação de modelos.

(?)

CÓDIGO DO CARGO: TJ18

ÁREA DE ATUAÇÃO: Desenvolvimento em modelagem de vegetação e mudanças no uso da terra, interfaces entre vegetação e atmosfera, do sistema terrestre e validação de modelos do sistema terrestre, com desejável aplicação no âmbito de modelos numéricos acoplados oceano-atmosfera-biosfera-criosfera global.

(...)

CÓDIGO DO CARGO: TJ19

LOCALIDADE DE TRABALHO: São José dos Campos.

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Meteorologia, Ciências Atmosféricas, Computação Científica, Física ou em áreas correlatas.

ESPECIALIDADE: Energias de fontes renováveis e fenômenos atmosféricos transitentes.

ÁREA DE ATUAÇÃO: Aquisição e processamento dos dados para comparação com modelos de transferência radiativa, modelos regionais para levantamento eólico e fenômenos atmosféricos transitentes. Estudos sobre impactos antropogênicos das mudanças climáticas no setor das energias solar e eólica.

Nº DE CONTRATAÇÕES: 2

CÓDIGO DO CARGO: TJ20

LOCALIDADE DE TRABALHO: São José dos Campos.

PRÉ-REQUISITO: Graduação em Ciências Ambientais, Engenharia, Ciências Exatas ou da Terra, Ciências Computacionais ou em áreas correlatas.

ESPECIALIDADE: Planejamento e gestão de processos, projetos e banco de dados.

ÁREA DE ATUAÇÃO: Projeto de infraestrutura tecnológica nas áreas ambientais ou espaciais.

Nº DE CONTRATAÇÕES: 3

CÓDIGO DO CARGO: TJ21 (deixa de existir)

(...)

ANEXO III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA OBJETIVA E PARA A PROVA PRÁTICA DISCURSIVA

(...)

CÓDIGO DO CARGO: TJ03

1- Previsão de tempo como um problema matemático, princípios físicos, necessidade de parametrizações de processos físicos e problemática associada à definição da condição inicial e de fronteira;

2- Uso de modelos globais na previsão numérica de tempo e de clima sazonal, envolvendo modelos acoplados oceano-atmosfera. Simulação climática de longo prazo;

3- Previsão numérica de tempo e de clima sazonal por conjuntos;

4- Parametrizações físicas comumente usadas em modelos de previsão de tempo e de clima sazonal;

5- Conceitos e métodos de assimilação de dados atmosféricos e de superfície terrestre;

6- Assimilação de dados convencionais e de satélite;

7- Controle de qualidade de dados aplicado a assimilação de dados.

(...)

CÓDIGO DO CARGO: TJ19

1- Conceitos básicos de meteorologia e climatologia, de fontes renováveis de energia e de fenômenos atmosféricos transitentes; 2- Técnicas de aquisição e processamento de dados ambientais e meteorológicos em sistemas de informação geográfica; 3- Conhecimento de distribuições estatísticas para tratamento de dados de radiação solar e de vento; 4- Modelagem climática de fontes de energia renovável, (vento, radiação solar) e de fenômenos atmosféricos transitentes.

CÓDIGO DO CARGO: TJ20

1- Conhecimentos em Gerenciamento de Projetos: metodologias e processos relacionados à gerencia de escopo, prazos, custos, riscos, qualidade, documentação, recursos humanos, suprimentos e logística; 2- Ciclo de Vida do Projeto, abrangendo o planejamento, e o gerenciamento de requisitos, de interfaces, de riscos técnicos, da Configuração e de dados técnicos; 3- Conhecimentos em análise de requisitos, elaboração de estruturas de divisão de trabalho, árvores de produto, árvores de documentação, cronogramas, controle de configuração e documentação de projetos; 4- Conhecimentos em ferramentas de controle de projetos e elaboração de relatórios gerenciais; 5- Fundamentação técnica da análise de projetos ambientais e espaciais; 6- Validação econômica de projetos; normas técnicas regulamentadoras de projetos na área ambiental e espacial; gerência de riscos de projetos; 7- Gerenciamento de banco de dados ambientais e espaciais.

CÓDIGO DO CARGO: TJ21 (deixa de existir)

(...)

LEONEL FERNANDO PERONDI

EDITAL Nº 5, DE 25 DE MARÇO DE 2014
RETIFICAÇÃO DO EDITAL Nº 1/2014

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR DA CARREIRA DE PESQUISA EM CIÊNCIA E TECNOLÓGICA

O DIRETOR DO INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS - INPE, no uso de suas atribuições, torna pública retificações nas áreas de atuação dos cargos de códigos PQ01 (subitem 2.1), PQ02 (subitem 2.2), PQ03 (subitem 2.3) e PQ06 (subitem 2.6), e nos conteúdos programáticos dos cargos códigos PQ01 e PQ03 (Anexo I), do Edital nº 01 de 07 de março de 2014, conforme descrição a seguir, permanecendo inalterados os demais itens e subitens do referido Edital.

1. A área de atuação do cargo código PQ01, descrita no subitem 2.1, passa a ter a seguinte redação:

ÁREA DE ATUAÇÃO: Pesquisa e desenvolvimento de produtos operacionais na área de modelagem numérica envolvendo a interação oceano-atmosfera, acoplamento oceano-atmosfera e/ou agitação marítima na superfície do mar gerada pelo vento, com ênfase em aplicações no âmbito de modelos numéricos acoplados oceano-atmosfera-biosfera-criosfera global, em ambiente de processamento de alto desempenho com programação em Fortran 90 e uso de aplicativos Linux/Unix.

2. A área de atuação do cargo código PQ02, descrita no subitem 2.2, passa a ter a seguinte redação:

ÁREA DE ATUAÇÃO: Pesquisa e desenvolvimento de produtos operacionais na área de modelagem numérica em dinâmica e de processos físicos da atmosfera, com ênfase em aplicações no âmbito de modelos numéricos acoplados oceano-atmosfera-biosfera-criosfera global, em ambiente de processamento de alto desempenho com programação em Fortran 90 e uso de aplicativos Linux/Unix.

3. A área de atuação do cargo código PQ03, descrita no subitem 2.3, passa a ter a seguinte redação:

ÁREA DE ATUAÇÃO: Pesquisa e desenvolvimento em assimilação de dados convencionais e não convencionais em modelos numéricos atmosféricos, oceânicos, de superfície e ambientais, de modo geral, em escala global. Introdução de novos dados e pesquisa em novos métodos de assimilação de dados, em ambiente de processamento de alto desempenho com programação Fortran e uso de aplicativos Linux/Unix.

4. A área de atuação do cargo código PQ06, descrita no subitem 2.6, passa a ter a seguinte redação: