



INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

EDITAL N.º 04/2014, de 25 de março de 2014

Publicado no DOU de 26 de março de 2014

RETIFICAÇÃO DO EDITAL N.º 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 n.º 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 transientes.

ÁREA DE ATUAÇÃO: Aquisição e processamento dos dados para comparação com modelos de transferência radiativa, modelos regionais para levantamento eólico e fenômenos atmosféricos transientes. 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 transientes; 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 transientes.

CÓDIGO DO CARGO: TJ20

1- Conhecimentos em Gerenciamento de Projetos: metodologias e processos relacionados à gerência 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
Diretor