



**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