



RESULTADO PRELIMINAR DA CHAMADA PÚBLICA 04/2019

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) torna público **resultado preliminar**, dos subprojetos, da Chamada Pública 04/2019.

Os nomes descritos em cada subprojeto estão em **ordem classificatória**.

O **prazo** para interposição de **recurso administrativo** dos resultados preliminares é de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da data da divulgação do resultado preliminar. O recurso administrativo deve ser elaborado e enviado em formulário disponível em <http://www.inpe.br/pci/arquivos/formulario-de-Recurso.pdf> . **Recursos enviados fora do formulário não serão aceitos e respondidos.**

A interposição de recurso administrativo deve ser encaminhada para o e-mail pci.programa@inpe.br .

COD	SUBPROJETO	
1.1.1	Projeto do Sistema TerraAPP_CAR a partir do Sistema TerraAPP.	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Formação em Ciências da Computação, Superior de Tecnologia da Computação ou áreas afins, com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior, ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos, ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos.	
	D-A Graduação com experiências correspondentes	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Experiência no uso da linguagem C++ e da biblioteca TerraLib.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	29	NEI CADERNUTO
2	121	FRANCISCO CARLOS CIONE

COD	SUBPROJETO
1.2.1	Estudo para criação do Sistema TerraHidro_3D
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Profissional com diploma de nível superior em Ciências da Computação ou áreas afins e experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação.
	D-D ÁREA DE EXPERIÊNCIA



Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	49	GRACIELLE CHAGAS SIQUEIRA
2	17	RAISSA BIJKERK
3	108	CARLOS VINICIUS DE SOUZA AUGUSTO

COD	SUBPROJETO
1.3.1	Luzes Noturnas SNPP-VIIRS na Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte.
MODALIDADE DA BOLSA D-C	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Graduação em Geografia, Ecologia, Biologia ou áreas afins com 5 (cinco) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre em sensoriamento remoto.
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Experiência em análise espacial de dados geográficos, uso de geotecnologia para modelagem e processamento de imagens de luzes noturnas.

Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	76	LUCAS MAIA DE OLIVEIRA
2	77	JOSE BRUNO SANTOS PINHEIRO
3	127	MAIQUEL JANTSCH

COD	SUBPROJETO
1.4.1	Observação da Terra a serviço de sistemas de informação em saúde pública: hepatite A no Pará.
MODALIDADE DA BOLSA E-1	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Doutorado em Biomedicina ou Sensoriamento Remoto com experiência efetiva mínima de 6 (seis) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento, Saúde Pública, Epidemiologia Espacial

Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	83	Ricardo José de Paula Souza e Guimarães



COD	SUBPROJETO	
3.1.1	Uso de base patentária como ferramenta para a identificação de trajetórias e tendências de desenvolvimentos tecnológicos envolvendo plataformas orbitais	
MODALIDADE DA BOLSA E-1	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Doutor em Ciências Exatas, Engenharias, Ciências Sociais Aplicadas ou áreas afins com experiência mínima efetiva de 6 (seis) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes, nos campos Experiência Profissional e Projetos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Conhecimento das normas de propriedade intelectual.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO

Observação: O candidato Claudemir Marcos da Silva não foi aprovado pela Comissão de Mérito por não possuir perfil adequado e experiência.

COD	SUBPROJETO	
3.2.1	Inovação e transbordamento de tecnologia baseada em ativos de propriedade intelectual, especialmente patentes.	
MODALIDADE DA BOLSA D-B	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Graduação em Ciências Exatas, Engenharias, Ciências Sociais aplicadas, ou áreas afins, com ao menos 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção de diploma de nível superior, ou com título de doutor, ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Conhecimento das normas de propriedade intelectual. Experiência de mapeamento de patentes e transferência de tecnologia	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	51	CLAUDIO RENATO RIBEIRO DE MELLO MAZZOLA
2	31	CRISTIANE DE OLIVEIRA COSTA
3	47	RUDNER LAUTERJUNG QUEIROZ
4	62	LEONARDO CONTRI CAMPANELLI
5	117	GUSTAVO ALEXANDRE ACHILLES FISCHER



6	67	BARBARA GUINHO BARBOSA MACEDO
7	92	DANIEL GUENJI HAYAKAWA
8	43	RAFAEL BELINI PINO
9	19	EVEGENII TERESHCHENKO

COD	SUBPROJETO	
3.3.1	Cenários em inovação tecnológica	
MODALIDADE DA BOLSA E-2	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Formação em Ciências Exatas / Engenharias / Ciências Sociais Aplicadas ou áreas afins com título de Doutor e experiência efetiva mínima de 3 (três) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Curriculum Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	26	MARIANA AMORIM FRAGA
2	63	LEONARDO CONTRI CAMPANELLI
3	124	CLAUDEMIR MARCOS DA SILVA
4	104	DANIELA VIEIRA CORTEZ

COD	SUBPROJETO	
4.1.1	Calibração e Testes de Qualificação do experimento ELISA/EQUARS	
MODALIDADE DA BOLSA D-A	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Formação em Engenharia Eletrônica, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecatrônica, Física ou áreas afins com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Profissional com experiência de trabalho em laboratório científico com equipamentos de alto vácuo, eletrônica e conhecimento em tratamento e manipulação de dados experimentais. Desejável experiência na área espacial e/ou feixes e detectores de partículas.	



Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	38	ROMAN SPIRIN
2	8	ALONSO HERMAN RICCI CASTRO
3	2	FERNANDA SAYURI YAMASAKI
4	68	NADJARA DOS SANTOS
5	93	LEANDRO MARIANO
6	122	FRANCISCO CARLOS CEONI
7	114	FERNANDO RIBEIRO FILADELFO
8	64	MARIO CELSO VELOSO IVO
9	86	WANTUIR APARECIDO DE FREITAS
10	1	RODRIGO MAEKAWA MENDES
11	14	ALEXANDRE DEGASPERI

COD 4.2.1	SUBPROJETO Estudo de superfícies e interfaces de materiais para tecnologia espacial e desenvolvimento de materiais catalíticos	
MODALIDADE DA BOLSA D-A	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Formação em Física, Química, Matemática, Engenharia ou áreas afins, com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Com sólida experiência, em gestão de laboratório de química ou de materiais e processos e nas seguintes técnicas de caracterização: BET, FTIR, XPS, Técnicas Eletroquímicas e Caracterizações Eletromagnéticas. Ter experiência na área de materiais carbonosos e/ou poliméricos comprovadas através de publicações em revistas reconhecidas pelo Qualis-CAPES descritos no Currículo Lattes.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	65	GISELE APARECIDA AMARAL LABAT
2	18	POLYANA ALVES RADI GONÇALVES
3	100	WAGNER WLYSSES RODRIGUES DE ARAÚJO



4	98	NIERLLY KARINNI DE ALMEIDA MARIBONDO GALVÃO
---	----	---

Observação: O candidato Rafael Belini Pino não foi aprovado pela Comissão de Mérito por não possuir perfil adequado e experiência.

COD	SUBPROJETO	
4.3.1	Sistema de rastreamento e previsão de descargas elétricas atmosféricas a partir de técnicas de extrapolação espacial e temporal de imagens de satélite.	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	Formação em Matemática, Física, Meteorologia, Ciência ou Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica ou áreas afins, com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior, ou com título de doutor, ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
D-B	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
	Técnicas de Inteligência Artificial; Processamento de imagens de satélite; Banco de dados relacionais e espaciais; Visualização Científica; Gerenciamento de sistemas baseado em Linux; Linguagens Python e Fortran; Inglês Técnico Científico.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	102	VANESSA DE OLIVEIRA GIL

COD	SUBPROJETO	
4.4.1	Integração Dinâmica de Bases de Dados de Aplicações Espaciais em Plataforma de Laboratório Virtual	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	Profissional com diploma de nível superior em Ciência da Computação ou áreas afins e experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação.	
D-D	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
	Profissional com Experiência em Engenharia de Software; Programação orientada a objetos na linguagem Java; Banco de dados; Desenvolvimento web em Java (desejável); API de Reflexão (desejável); Criação de testes de unidade; Ferramentas de desenvolvimento: Git, Servidor de Integração Contínua, Trello e Tomcat .	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	75	MARCO AUGUSTO RIBEIRO NARDES



Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	11	FELIPE EMMANUEL FERREIRA DE CASTRO
2	115	FERNANDO RIBEIRO FILADELFO
3	95	EMERSON NOGUEIRA DE FARIA

COD	SUBPROJETO
4.5.1	Elaboração e montagem de parte do banco de testes do ICDH do Experimento ELISA/EQUARS

MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO
D-D	Profissional com diploma de nível superior em Engenharia da Computação ou Engenharia Eletrônica e experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação.

MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA
D-D	Profissional com pratica em elaboração de PCBs, circuitos digitais, microcontroladores, circuitos de aquisição de sinais (tratamento e manipulação de dados experimentais). Desejável experiência com simulador de circuitos elétricos.

Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	56	VALTER VARLOS DA SILVA

COD	SUBPROJETO
4.6.1	Projeto Plasma MAGnetizado - PMAG

MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO
D-E	Técnico de nível médio com diploma de Escola Técnica em Mecânica ou áreas afins, reconhecido pelo MEC, e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação.

MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA
D-E	Torneiro mecânico, especialista em fresa e ferramentaria. Usinagem de peças diversas com experiência mínima de 10 anos no setor aeroespacial

Observação: A Comissão de Mérito não aprovou as candidatas Michelle dos Santos e Elaine Nogueira Mariano por não possuírem perfil adequado e experiência.



COD	SUBPROJETO	
4.7.1	Análise de Medidas e Elaboração da Documentação de Construção das Sondas Eletrostáticas do Satélite EQUARS	
MODALIDADE DA BOLSA E-1	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Doutor em Geofísica Espacial com experiência efetiva mínima de 6 (seis) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Profissional com experiência em análise de dados de sondas eletrostáticas embarcadas em sistemas espaciais.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	69	FRANCISCO CARLOS DE MENESES JUNIOR

COD	SUBPROJETO	
4.8.1	Estudo Cinético Teórico da Hidrodehalogenação de Substâncias Depletoras da Camada de Ozônio	
MODALIDADE DA BOLSA E-1	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Doutor em Física Atômica Molecular com experiência efetiva mínima de 6 (seis) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	110	ALESSANDRA FERREIRA ALBERNAZ

COD	SUBPROJETO
4.9.1	MODELAGEM DO INÍCIO DA DECOMPOSIÇÃO DE MONOPROPELENTE (HIDRAZINA) EM LEITO CATALÍTICO FRIO.
MODALIDADE DA BOLSA E-2	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Doutor em Física, Matemática, Eng. Mecânica, Eng. Aeroespacial ou Eng. Aeronáutica com experiência efetiva mínima de 3 (três) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio



do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.

ÁREA DE EXPERIÊNCIA

Experiência Profissional em Modelagem Matemática baseada nas Equações de Conservação. Conhecimento em escoamento em meio poroso e Combustão nos Regimes de Chama Difusiva e Pré-Misturada e conhecimento nas técnicas de estudo da estrutura interna das chamas.

Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	78	MAX AKIRA ENDO KOKUBUN

COD SUBPROJETO

4.10.1 Carbono vítreo reticulado modificado como substrato para filmes de diamante micro/ultrananocristalino dopado com boro

FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

MODALIDADE DA BOLSA
E-2

Doutor em Engenharias com experiência efetiva mínima de 3 (três) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.

ÁREA DE EXPERIÊNCIA

Profissional com experiência em síntese de resina furfurílica, processamento de carbono vítreo, crescimento de filme de diamante, e degradação eletroquímica de contaminantes orgânicos

Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	21	SILVIA SIZUKA OISHI

COD SUBPROJETO

4.11.1 DESENVOLVIMENTO DO COMPÓSITO MoS₂/FC PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA

FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

MODALIDADE DA BOLSA
D-B

Formação em Engenharias ou áreas afins com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.

ÁREA DE EXPERIÊNCIA



Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	34	LILIAN MIEKO DA SILVA

Observação: Conforme Portaria 2.195/2018, artigo 6, item “b” a Comissão de Pré-Enquadramento decidiu por alterar a modalidade da bolsa para “D-B”.

COD	SUBPROJETO	
4.12.1	Revestimento de superfícies internas de tubos de alumínio ranhurado com filmes DLC para aplicações na área espacial	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	Doutor em Física com experiência efetiva mínima de 3 (três) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.	
E-2	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
	Experiência em plasmas com experiência na deposição de filmes por Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition, incluindo filmes de Diamond-Like Carbon no interior de tubos	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	40	ELVER JUAN DE DIOS MITMA PILLACA

COD	SUBPROJETO	
4.13.1	Solidificação de Materiais em Microgravidade	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	Doutor com experiência efetiva mínima de 3 (três) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora, observadas nos últimos 10 (dez) anos, após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.	
E-2	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
	Experiência em desenvolvimento de fornos para foguetes de sondagem e Solidificação de Materiais em Microgravidade	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	9	RAFAEL CARDOSO TOLEDO
2	61	LEONARDO CONTRI CAMPANELLI



COD	SUBPROJETO	
5.1.1	Desenvolvimento do software de redução de dados do instrumento SPARC4	
MODALIDADE DA BOLSA D-B	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Formação em Astronomia, Física, Computação ou áreas afins, com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos..	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Experiência em redução de dados astronômicos	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	99	VANESSA DE OLIVEIRA GIL
2	123	FRANCISCO CARLOS CEONI
3	46	RUDNER LAUTERJUNG QUEIROZ

COD	SUBPROJETO	
5.2.1	Definição de cenários do ambiente espacial para modelagens magneto- hidrodinâmicas	
MODALIDADE DA BOLSA D-B	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Formação em Matemática Aplicada, Física, Computação, Engenharia, ou áreas afins com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Conhecimentos de física ou de solução de sistemas de equações diferenciais parciais, Conhecimento de eletrodinâmica, conhecimento para programação em ambiente de HPC e conhecimentos avançados em inglês e relativa habilidade em linguagens C++ e fortran	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	70	EDGARD DE FREITAS DINIZ EVANGELISTA
2	22	MULLER MOREIRA SOUZA LOPES



COD	SUBPROJETO	
5.3.1	Validação da Qualidade de Dados Eletromagnéticos para Obtenção de Modelos 3D de Distribuição da Condutividade Elétrica	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	Formação em Geologia, geofísica, física ou áreas afins, com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior, ou com título de doutor, ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
D-B	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
	Experiência no processamento de dados geofísicos com métodos eletromagnéticos; Conhecimento avançado de linguagens de programação C++ e Fortran; Experiência com os aplicativos de análise estatística R, de controle de versão git e com métodos de testes automáticos de integração em programação.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	66	MARCOS BANIK DE PADUA

COD	SUBPROJETO	
5.4.1	Desenvolvimento de instrumentação e software de análise de dados para os projetos protoMIRAX e nanoMIRAX/LECX.	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	Formação em Astrofísica de Altas Energias Experimental com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos.	
D-A	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	52	MANUEL ANTONIO CASTRO AVILA

COD	SUBPROJETO	
5.5.1	Estudo da ocorrência de ELTs no continente Americano no âmbito da rede LEONA e sua influência na ionosfera.	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	Formação em Física ou áreas afins com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior ou	



D-A	com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Habilidade em programação para análise de dados científicos e modelagem científica computacional, em linguagens computacionais utilizadas para tal, por exemplo: Matlab, IDL, Fortran, Phyton, C, C. Conhecimento de inglês intermediário, com boa leitura, é um diferencial.		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	48	RUDNER LAUTERJUNG QUEIROZ

COD	SUBPROJETO	
5.6.1	Desenvolvimento e integração de equipamentos da rede LEONA	
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO		
Graduação em Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica, Automação, Análise de Sistemas ou áreas afins e experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação		
MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
D-D	Desejável conhecimento e experiência em confecção de hardware de controle de automação, experiência com Arduino e com firmware. Experiência em programação, linguagens: Phyton, C, C++, Java, HTML, Github. Conhecimento de inglês intermediário, com boa leitura, é um diferencial. Bom conhecimento de câmeras CCD é um diferencial bastante desejado.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	116	FERNANDO RIBEIRO FILADELFO
2	15	FELIPE EMMANUEL FERREIRA DE CASTRO
3	91	FERNANDO FERREIRA

COD	SUBPROJETO	
5.8.1	Estudo de fenômenos transientes solares	
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO		
Formação em Física ou áreas afins com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.		
MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
D-B		



ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Experiência em modelagem da atmosfera solar, conhecimento das técnicas de extrapolação de campos magnéticos, metodológicas e computacionais (vide mais detalhes da experiência acima)		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	7	ALEXANDRE JOSE DE OLIVEIRA E SILVA

COD	SUBPROJETO	
7.1.1	Climatologia Numérica Regional no INPE/Eusébio	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
D-B	Formação em Física ou áreas afins com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
D-B		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	72	GLAYSON FRANCISCO BEZERRA DAS CHAGAS

COD	SUBPROJETO	
7.2.1	Software do Computador de Bordo do CubeSat CONASAT-0	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
D-D	Profissional com diploma de nível superior e experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação. Formação em Engenharia Elétrica ou Engenharia Mecatrônica ou Engenharia da Computação ou áreas afins	
MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
D-D	Experiência em programação de Sistemas Embarcados. Desejável conhecimento de linguagens de programação C/C++ ou RUST e uso do sistema operacional Linux	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	89	ALEX CARLOS RODRIGUES ALVES
2	113	EDUARDO LACERDA CAMPOS
3	12	FELIPE EMMANUEL FERREIRA DE CASTRO
4	96	EMERSON NOGUEIRA DE FARIA



COD	SUBPROJETO	
7.3.1	Software da Estação Multimissão de Natal (EMMN)	
MODALIDADE DA BOLSA D-B	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Profissional com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior em ciência da computação, engenharia de computação, engenharia de software ou áreas afins; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Projeto para elicitação documentação e especificação de sistemas.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	84	EVERTON FAGNER COSTA DE ALMEIDA

COD	SUBPROJETO	
7.3.2	Software da Estação Multimissão de Natal (EMMN)	
MODALIDADE DA BOLSA D-E	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Técnico de nível médio com diploma na área de Redes de Computadores, Tecnologia da Informação com ênfase em redes e afins, emitido por Escola Técnica reconhecida pelo MEC e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Projeto para elicitação documentação e configuração da rede da EMMN.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	36	CAROLYNA CIBELLY FERNANDES DE ALMEIDA
2	79	MAILSON RODRIGUES DE MEDEIROS GUIMARAES

COD	SUBPROJETO
7.4.1	Plataforma de Coleta de Dados Samaná
MODALIDADE DA BOLSA D-B	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Profissional com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior em engenharia elétrica, engenharia eletrônica, ciência da computação, engenharia de computação, engenharia de software ou áreas afins; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.



ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Projeto de integração de sistema embarcado		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	85	EVERTON FAGNER COSTA DE ALMEIDA

COD	SUBPROJETO	
7.4.2	Plataforma de Coleta de Dados Samaná	
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO		
MODALIDADE DA BOLSA	Técnico de nível médio com diploma na área de Manutenção e Suporte em Informática ou áreas afins, emitido por Escola Técnica reconhecida pelo MEC e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação	
	D-E	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Integração de módulos de sistemas embarcados		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	87	ALMIR SOARES FIRMO FILHO
2	35	CAROLYNA CIBELLY FERNANDES DE ALMEIDA

COD	SUBPROJETO	
7.4.3	Plataforma de Coleta de Dados Samaná	
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO		
MODALIDADE DA BOLSA	Ensino médio e/ou formação profissionalizante com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, relacionados a sistemas embarcados.	
	D-F	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Integração de módulos de sistemas embarcados		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	80	MAILSON RODRIGUES DE MEDEIROS GUIMARAES

COD	SUBPROJETO
7.5.1	Moduladores e Demoduladores Completamente Digitais para Transponder TT&C
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
MODALIDADE	Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de



DA BOLSA D-A	inovação, após a obtenção do diploma de nível superior em engenharia de telecomunicações, eletrônica ou áreas afins; ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Projeto em sistemas de telecomunicações ou em sistemas de processamento de sinais ou sistemas eletrônicos envolvendo dispositivos analógicos ou digitais.		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	90	DANIEL COSTA ARAUJO
2	16	ARNALDO DEL RISCO SANCHEZ

COD 7.6.1	SUBPROJETO Avaliação de Controle Robusto em Subsistemas Elétricos de Potência para Cubesat.	
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO		
MODALIDADE DA BOLSA D-C	Profissional com 5 (cinco) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Engenharia Espacial para nanossatélites		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	118	GUSTAVO ALEXANDRE ACHILLES FISCHER

COD 7.7.1	SUBPROJETO Aumento da acurácia do mapeamento dos remanescentes de vegetação do bioma Pampa	
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO		
MODALIDADE DA BOLSA D-B	Profissional com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior em Ciências Exatas ou da Terra; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
Ciências Exatas e da Terra		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	24	PATRICIA MICHELE PEREIRA TRINDADE
2	101	VANESSA DE OLIVEIRA GIL



3	119	GUSTAVO ALEXANDRE ACHILLES FISCHER
---	-----	------------------------------------

COD		SUBPROJETO
9.1.1		Aprimoramento da modelagem de radiação solar por satélite no CPTEC e disseminação de produtos
MODALIDADE DA BOLSA		FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO
D-D		Profissional com diploma de nível superior em Meteorologia, Computação ou áreas afins, e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação
		ÁREA DE EXPERIÊNCIA
		Experiência em programação fortran, shell, Phyton, sensoriamento remoto e manipulação de imagens de satélite, geoinformáticas
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	60	ANACLETO MARITO DIOGO
2	53	JOSE MARCIO DA SILVA BRITTO
3	20	DIEGO RHAMON REIS DA SILVA

COD		SUBPROJETO
9.2.1		Aprimoramento da modelagem de radiação solar por satélite no CPTEC e disseminação de produtos
MODALIDADE DA BOLSA		FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO
D-D		Profissional com diploma de nível superior em Meteorologia, Computação ou áreas afins, e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação
		ÁREA DE EXPERIÊNCIA
		Experiência em programação fortran, shell, Phyton, sensoriamento remoto e manipulação de imagens de satélite, geoinformáticas
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	54	JOSE MARCIO DA SILVA BRITTO
2	130	RAISSA BIJKERK
3	27	DIEGO RHAMON REIS DA SILVA



COD	SUBPROJETO	
9.3.1	Aprimoramento da modelagem de radiação solar por satélite no CPTec e disseminação de produtos	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Profissional com diploma de nível superior em Meteorologia, Computação ou áreas afins, e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Experiência em programação fortran, shell, Phyton, sensoriamento remoto e manipulação de imagens de satélite, geoinformáticas	
D-D		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	55	JOSE MARCIO DA SILVA BRITTO
2	50	GRACIELLE CHAGAS SIQUEIRA
3	28	DIEGO RHAMON REIS DA SILVA

COD	SUBPROJETO	
10.1.1	Simulação do Ecosistema Cerrado no modelo de vegetação dinâmica INLAND	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior em Ciências Ambientais ou áreas afins ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Conhecimentos prévios sobre o modelo INLAND, usuário Unix/Linux, na linguagem de programação Fortran, em propriedades físicas e hidráulicas do solo, e na interface solo-planta-atmosfera.	
D-A		
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1º	32	Luiz Felipe Campos de Rezende
2º	57	Anahi Chimini Sobral
3º	42	Suany Campos da Silva



COD	SUBPROJETO	
10.2.1	Trade-off entre crescimento da vegetação e produção hídrica em áreas em diferentes estágios de regeneração da Mata Atlântica	
MODALIDADE DA BOLSA E-2	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Doutor com experiência efetiva mínima de 03 (três) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora em ciências ambientais ou áreas afins, observadas nos últimos 10 (anos), após a obtenção do título, comprovada por meio do Currículo Lattes nos campos Experiência Profissional e Projetos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Experiência em estudos de ecossistemas (solo e planta) e experiência comprovada em trabalhos de campo e em atividades de laboratório.	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1º	25	REINALDO RODRIGO NOVO
2º	41	VANDA MARIA SALES DE ANDRADE

COD	SUBPROJETO	
10.3.1	Mudanças climáticas no Cerrado brasileiro: suas origens e possíveis implicações para biodiversidade	
MODALIDADE DA BOLSA D-B	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO Formação em Física ou áreas afins com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Ecologia	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1º	73	Glaysen Francisco Bezerra das Chagas

São José dos Campos, 28 de agosto 2019

Petrônio Noronha de Souza
Diretor Substituto