



RESULTADO FINAL DA CHAMADA PÚBLICA 04/2019

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) torna público o **resultado final** da Chamada Pública 04/2019.

A etapa seguinte deste processo será a ratificação dos resultados pela Comissão de Enquadramento do MCTIC, com base nos processos dos candidatos aprovados. Este processo de **análise** pelo MCTIC pode levar **até 60 dias**.

Solicitamos que, os candidatos aprovados aguardem contato do INPE para que seja realizado a inclusão na Plataforma Carlos Chagas. Isso ocorrerá tão logo o MCTIC disponibilize as ratificações.

Dúvidas podem ser enviadas para o e-mail pci.programa@inpe.br ou pelos telefones (12) 3208-7280 ou 3208-7645.

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	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.	
E-2	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	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	
D-A	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.

Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	102	VANESSA DE OLIVEIRA GIL

COD	SUBPROJETO
4.3.1	Sistema de rastreo 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
D-B	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.

MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA
D-B	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	75	MARCO AUGUSTO RIBEIRO NARDES

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
D-D	Profissional com diploma de nível superior em Ciência da Computação ou áreas afins e experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação.

MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA
D-D	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 .



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 Profissional com diploma de nível superior em Engenharia da Computação ou Engenharia Eletrônica e experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA D-D Profissional com prática 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	11	FELIPE EMMANUEL FERREIRA DE CASTRO
2	115	FERNANDO RIBEIRO FILADELFO
3	95	EMERSON NOGUEIRA DE FARIA

COD	SUBPROJETO	
4.6.1	Projeto Plasma MAGnetizado - PMAG	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO 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.	
	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	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	56	VALTER VARLOS DA SILVA

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	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



E-2	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	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.	
E-2	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 MoS ₂ /FC PARA APLICAÇÃO EM DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA	
FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO		
MODALIDADE DA BOLSA	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.	
D-B	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 E-2	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.
	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 E-2	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.
	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.	
	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.	
D-B		
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.	
	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
D-A		
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	
MODALIDADE DA BOLSA	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	
	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	
MODALIDADE DA BOLSA	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.	
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.	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
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	
ÁREA DE EXPERIÊNCIA		
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	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
D-E	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	
	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	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
D-F	Ensino médio e/ou formação profissionalizante com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, relacionados a sistemas embarcados.	
	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 DA BOLSA	Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de 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	
	D-A	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	SUBPROJETO	
7.6.1	Avaliação de Controle Robusto em Subsistemas Elétricos de Potência para Cubesat.	
MODALIDADE DA BOLSA	FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO	
	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	
D-C	ÁREA DE EXPERIÊNCIA Engenharia Espacial para nanossatélites	
Colocação	Inscrição	CANDIDATO
1	118	GUSTAVO ALEXANDRE ACHILLES FISCHER

COD	SUBPROJETO	
7.7.1	Aumento da acurácia do mapeamento dos remanescentes de vegetação do bioma Pampa	
MODALIDADE DA BOLSA	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 Ciências Exatas ou da Terra; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.	
D-B	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	
MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
D-D	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	
MODALIDADE DA BOLSA	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
D-D	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	
D-D	ÁREA DE EXPERIÊNCIA	
	Experiência em programação fortran, shell, Phyton, sensoriamento remoto e manipulação de imagens de satélite, geoinformáticas	
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 Ecossistema 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.	
D-A	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.	
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	Glayson Francisco Bezerra das Chagas

São José dos Campos, 05 de setembro de 2019

Darcton Policarpo Damião
Diretor Interino