

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA	TED nº 004/2017 - AEB (atualizado em dezembro de 2017, conforme TA-01) de de 2017
--	--

(Minuta Padronizada de acordo com a Portaria Conjunta nº 8, de 07 de novembro de 2012)

I – IDENTIFICAÇÃO

Título: Ação 20VB – Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para o Setor Espacial	Período de Vigência	
	01/Abr/2017	31/Dez/2018
Objeto da Despesa: - Desenvolver produtos e processos para as missões espaciais e suas aplicações com o objetivo de promover o avanço da área espacial e integrá-lo ao setor produtivo nacional; - Executar projetos de pesquisa e desenvolvimento que possibilitem o aprimoramento e o avanço de subsistemas de satélites, tendo como referência as tecnologias identificadas como estado da arte, para atender adequadamente às necessidades das futuras missões do Programa Espacial Brasileiro; - Pesquisar e desenvolver metodologias e tecnologias de extração de informações a partir de dados de satélites de observação da Terra, incluindo geotecnologias baseadas em software aberto; - Desenvolver pesquisa e instrumentação em ciências espaciais, gerando conhecimento científico, formando e treinando recursos humanos, desenvolvendo tecnologias e instrumentação para satélites científicos e aplicados, além de prestar assessoramento em assuntos relativos às ciências e tecnologias espaciais, e - Monitorar, modelar e difundir informações do clima espacial com investigação dos fenômenos e previsão dos efeitos significativos no espaço próximo e na superfície do território brasileiro, incluindo impactos em sistemas tecnológicos espaciais e terrestres, além de assessorar órgãos governamentais, empresas públicas e privadas na avaliação de riscos aos sistemas tecnológicos brasileiros.		

II – DADOS DA UNIDADE REPASSADORA

Nome do Órgão/Entidade Repassadora: AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA – AEB	UG: 203001	Gestão: 20402
Nome do Dirigente Máximo do Órgão/Entidade: JOSE RAIMUNDO BRAGA COELHO		
Cargo / Função: Presidente	CPF: 023.196.161-87	

III – DADOS DA UNIDADE RECEBEDORA

Nome do Órgão/Entidade Recebedora: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	UG: 240106	Gestão: 00001
Nome do Dirigente Máximo do Órgão/Entidade: RICARDO MAGNUS OSÓRIO GALVÃO		
Cargo / Função:	CPF:	

Diretor	340.597.848-34
---------	----------------

IV – JUSTIFICATIVA (Motivação/Clientela/Cronograma Físico)

Motivação:

- O Programa Nacional de Atividades Espaciais – PNAE identifica como indispensável a ampliação do conhecimento em tecnologias críticas e sua transferência para o setor industrial, para garantir a este setor capacitação adequada e melhor competitividade, ao responder às demandas dos mercados nacional e internacional.
- As atividades do PNAE em pesquisa e desenvolvimento incluem pesquisas básicas e aplicadas em ciências espaciais e atmosféricas, o desenvolvimento de técnicas de geoprocessamento para imagens extraídas de satélites de observação da Terra, e o desenvolvimento de tecnologias críticas para o setor espacial.
- Para realizar as atividades de pesquisa e desenvolvimento em tecnologias previstas neste TED da Ação 20VB do Programa 2056 (PNAE), o INPE utiliza os recursos orçamentários descentralizados da AEB. O valor previsto para descentralização neste TED da Ação 20VB é de **R\$ 10.490.297,00**, sendo R\$ 6.291.357,00 em Custeio e R\$ 4.198.940,00 em Capital.
- São partes integrantes deste TED, os Planos de Trabalho relativos aos cinco Planos Orçamentários: Anexo I – PO 0003; Anexo II – PO 0008; Anexo III – PO 0009; Anexo IV – PO 000A; e Anexo V – PO 000B, que compõem a Ação 20VB.

Clientela:

- Entidades públicas, indústria nacional, organizações sociais e sociedade brasileira em geral.

Cronograma físico					
Etapa	Especificação	Indicador físico		Duração	
		Unidade	Quantidade	Início	Término
01	Desenvolvimento de produtos e processos para o setor espacial e suas aplicações	Tecnologias desenvolvidas	3	Jan	Dez
02	Desenvolvimento de tecnologias em processamento de imagens e geoinformação	Tecnologias desenvolvidas	3	Jan	Dez
03	Publicação de artigos científicos na área de Ciências Espaciais	Artigos publicados	80	Jan	Dez
04	Divulgação de diagnósticos e prognósticos do Clima Espacial	Boletins emitidos	200	Jan	Dez
05	Análise de projetos de sistema espacial	Projetos apoiados	1	Jan	Dez

V – RELAÇÃO ENTRE AS PARTES:

(Descrição e Prestação de Contas das Atividades)

- INPE é o responsável pela execução de Planos Orçamentários 000A, 000B, 0003, 0008 e 0009 da Ação 20VB do Programa Espacial Brasileiro que é gerenciado pela AEB. O INPE poderá buscar a cooperação com instituições de pesquisa, universidades e redes nacionais, formando parcerias com as fundações de apoio credenciadas e junto ao setor industrial quando pertinente.
- A previsão orçamentária informada no item VI deste TED é a estimativa realizada no início do exercício, cabendo ao INPE movimentar e gerenciar os recursos orçamentários entre as naturezas de despesas (ND), desde que respeite os limites de custeio e de capital.
- O remanejamento de créditos orçamentários entre os Planos Orçamentários (PO) poderá ser realizado, mediante a solicitação do INPE com devida justificativa, desde que respeite o valor total, previsto neste TED e nos seus termos aditivos.
- O desempenho da Ação 20VB será acompanhado semestralmente e avaliado anualmente pela verificação objetiva do cumprimento das metas físicas. Caberá à AEB a convocação de reuniões parciais e final de acompanhamento e avaliação, com a finalidade de analisar os relatórios. Visitas técnicas ao INPE poderão ocorrer sempre que a AEB julgar pertinente.
- Caberá ao INPE encaminhar à AEB as informações sobre o andamento das ações que serão inseridas no Sistema de Informações Gerenciais do MCTI, conforme periodicidade estabelecida.
- Os gastos com Tecnologia da Informação deverão atender ao disposto na Portaria SEEXEC/MCTI Nº 03, de 14/01/2013, que trata das normas do processo de elaboração do orçamento de Tecnologia da Informação e do controle dessas despesas.

VI – PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA:

Código despesa	Descrição da natureza de despesa	Fonte	Valor (R\$)
33.90.00	Manutenção e funcionamento das infraestruturas espaciais	100	636.916
33.90.14	Diárias servidor - civil	100	170.000
33.90.30	Material de consumo	100	984.115
33.90.30.17	Material de processamento de dados	100	53.800
33.90.33	Passagens e despesas com locomoção	100	161.452
33.90.36	Outros serviços de terceiros - pessoa física	100	344.000
33.90.37	Locação de mão de obra	100	150.000
33.90.39	Outros serviços de terceiros - pessoa jurídica	100	1.857.584
33.90.39.08	Manutenção de software	100	940.000

33.90.39.57	Serviços técnicos profissionais de TI	100	945.000
33.90.39.95	Manutenção e conservação de equipamentos de processamento de dados	100	20.000
33.90.39.97	Comunicação de dados	100	9.000
33.90.92	Despesas de exercícios anteriores	100	500
33.90.93	Indenizações e restituições	100	16.990
33.91.47	Obrigações tributárias e contribuições sociais	100	2.000
44.90.39.92	Desenvolvimento de software	100	452.500
44.90.39.93	Aquisição de software	100	280.000
44.90.51	Obras e instalações	100	92.000
44.90.52	Equipamentos e material permanente	100	2.409.400
44.90.52.35	Equipamentos de processamento de dados	100	965.040
Total			10.490.297

Previsão de desembolso (R\$)					
JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN
0,00	0,00	0,00	10.490.297,00	0,00	0,00
JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL					10.490.297,00

VII – DATA E ASSINATURAS:

Brasília-DF, _____ de _____ de 2017.

Unidade Repassadora

JOSE RAIMUNDO BRAGA COELHO
Presidente da AEB

Unidade Recebedora


RICARDO MAGNUS OSÓRIO GALVÃO
Diretor do INPE

TERMÔ DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA	Termo Aditivo nº 01 TED nº 004/2017-AEB 20 de dezembro de 2017
--	---

(Minuta Padronizada de acordo com a Portaria Conjunta nº 8, de 07 de novembro de 2012)

I – IDENTIFICAÇÃO

Título: Ação 20VB – Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologias para o Setor Espacial	Período de Vigência	
	01/Abr/2017	31/Dez/2018
Objeto: • Prorrogação do prazo de vigência do TED Nº 04/2017, até o dia 31 de dezembro de 2018, com o desembolso financeiro do saldo residual em restos a pagar para conclusão plena do objeto dos contratos em andamento, referentes a este Termo de Execução Descentralizada.		

II – DADOS DA UNIDADE REPASSADORA

Nome do Órgão/Entidade Repassadora: AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA – AEB	UG: 203001	Gestão: 20402
Nome do Dirigente Máximo do Órgão/Entidade: JOSE RAIMUNDO BRAGA COELHO		
Cargo / Função: Presidente	CPF: 023.196.161-87	

III – DADOS DA UNIDADE RECEBEDORA

Nome do Órgão/Entidade Recebedora: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE	UG: 240106	Gestão: 00001
Nome do Dirigente Máximo do Órgão/Entidade: RICARDO MAGNUS OSÓRIO GALVÃO		
Cargo / Função: Diretor	CPF: 340.597.848-34	

IV – JUSTIFICATIVA (Motivação/Clientela/Cronograma Físico)

Motivação: • Ao longo do ano de 2017 o orçamento da AEB previsto para esta ação sofreu seguidos contingenciamentos gerando dificuldades quanto ao planejamento inicial de execução física do objeto pactuado. • O presente termo aditivo visa prorrogar o prazo de vigência do TED Nº 04/2017 até o dia 31 de dezembro de 2018, com o desembolso financeiro do saldo residual em restos a pagar para conclusão plena do objeto dos contratos em andamento, referentes a este Termo de Execução Descentralizada. • É parte integrante deste Termo Aditivo: Anexo I – TED nº 004/2017-AEB, atualizado.

V – RELAÇÃO ENTRE AS PARTES:
(Descrição e Prestação de Contas das Atividades)

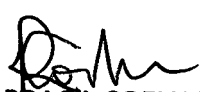
Com respeito ao TED nº 004/2017-AEB, acrescenta-se:

- A previsão orçamentária informada no item VI deste TED é a estimativa realizada no início do exercício, cabendo ao INPE movimentar e gerenciar os créditos orçamentários entre as naturezas de despesas (ND), desde que respeite os limites de custeio e de capital.
- O remanejamento de créditos orçamentários entre os Planos Orçamentários (PO) poderá ser realizado, mediante a solicitação do INPE com devida justificativa, desde que respeite o valor total, previsto neste TED e nos seus termos aditivos. Demais relações entre as partes pactuadas são mantidas.

VI – DATA E ASSINATURAS:

Brasília-DF, 20 de dezembro de 2017.

Unidade Repassadora


JOSE RAIMUNDO BRAGA COELHO
Presidente da AEB

Unidade Recebedora


RICARDO MAGNUS OSÓRIO GALVÃO
Diretor do INPE