

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

Secretaria do Patrimônio da União

Termo Aditivo

1º Termo ADITIVO AO TERMO de execução descentralizada Nº 09/2016

I - IDENTIFICAÇÃO:

Título: Revisão Metodológica de Processos de Identificação de Imóveis da União

Objeto: O Primeiro Termo Aditivo ao Termo de Execução Descentralizada nº 09/2016, celebrado entre a Secretaria do Patrimônio da União (SPU) do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MP), em 18 de setembro de 2016, tem por objeto a alteração da **Cláusula IV - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA**, e **Cláusula V - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**.

II - UG/GESTÃO

UG/Gestão-Repassadora: 201002/00001– Coordenação – Geral de Planejamento, Orçamento e Finanças – CGPOF.

UG/Gestão – Recebedora: 154040/15257 – Fundação Universidade de Brasília - FUB

III - JUSTIFICATIVA:

Este 1º Termo Aditivo apresenta duas justificativas:

1ª - Foi previsto inicialmente no Plano de Trabalho a validação da metodologia em seis áreas situadas em biomas diferenciados (Anavilhanas/Rio Negro, Belo Monte, Médio São Francisco, Araguaia/Javaés e Paraíba do Sul). Entretanto, houve uma expansão das áreas para validação da metodologia por conta da variação da dinâmica hídrica brasileira aliada à tecnologia de sensoriamento remoto com melhor precisão e acurácia nos resultados e a disponibilidade de dados de séries históricas para melhor validação da informação. Dessa forma, o aumento das áreas de estudo foi necessário para que fosse possível avaliar melhor os eventos de inundação com ampla variação do nível de água com as imagens de radar do sensor Sentinel, buscando assim uma segurança técnica na proposição metodológica.

É importante ressaltar também que a dimensão territorial da área analisada se refere aos eventos de grandes inundações tornando-se possível descrever com melhor precisão a distribuição espacial da água em diferentes cotas fluviométricas. O emprego de imagens óticas demonstrou baixa eficiência para os objetivos devido à forte interferência de nuvens e fumaça na região Amazônica, restringindo a pesquisa para o uso de imagens de radar do sensor Sentinel, que é disponibilizado gratuitamente e obtém informações sob quase todas as condições meteorológicas e cobertura de nuvens. No entanto, esse satélite possui um acervo de imagens restrito por ter sido lançado recentemente, tornando os eventos atuais de inundação prioritários para avaliar o seu desempenho. Portanto, no âmbito da pesquisa, observou-se a necessidade de aumentar as áreas de estudos e englobar as áreas recentes com ocorrência de inundação, incluindo: rios Juruá e Xapuri no Acre, rio Ipojuca em Pernambuco, rio Branco em Roraima e os rios Caí e Taquari no Rio Grande do Sul. Desta forma, a série temporal anual das imagens Sentinel permite verificar as variações sazonais no nível d'água em condições extremas que certamente perpassa pelas cotas de LMEO. Para estabelecer o polígono de inundação, apenas as informações altimétricas da ANA não são suficientes, devendo ser complementadas com a distribuição espacial das áreas inundadas. Este procedimento inovador, permite avaliar o comportamento e abrangência das inundações auxiliando na delimitação das áreas indubitáveis da União.

2ª -No decorrer do ano, os alunos participantes do projeto de pesquisa conseguiram por mérito bolsas provenientes dos órgãos de fomento (CAPES e CNPq), e como é vedado o acúmulo, tiveram que abrir mão da bolsa do projeto. Deve-se destacar que essa é uma contrapartida importante do curso de Pós-Graduação de Geografia da Universidade de Brasília dentro do projeto, uma vez que esses alunos continuam participando do projeto sem ônus financeiro, abrindo oportunidade de novos alunos obterem bolsa. Portanto, essa prorrogação permite selecionar no início do ano outro grupo de alunos com interesse no tema de estudo, ampliando assim, os discentes na construção e validação dessa nova metodologia de identificação de áreas da união, especificamente nas áreas com predisposição à alagamentos. Atualmente, não foi possível realizar as contratações dos bolsistas nas vagas disponíveis devido a necessidade do aluno estar matriculado no mestrado ou doutorado, e conseqüente possuir tema de dissertação ou tese definida com foco nas áreas do Plano de Trabalho do TED, o que se torna um empecilho para aquisição de novos candidatos, resultando na vacância de bolsas. Os professores necessitam de bolsistas da área de Tecnologia da Informação que sejam pesquisadores em desenvolvimento de algoritmo para a classificação de imagens. Para realizar a contratação desses bolsistas, será necessária a reclassificação da Naturezas de Despesa 33.90.18 para 33.90.20, do orçamento descentralizado no exercício de 2017, o que poderá ocorrer sendo alterado a Cláusula - Cronograma de Descentralização Orçamentária/Financeira por meio do Termo Aditivo ao TED nº 09/16.

Diante do exposto acima, é fundamental a prorrogação do prazo da presente cooperação também para finalizar os relatórios da metodologia de conversão de dados geoespaciais da SPU e realizar a transferência de conhecimento entre a UnB e a SPU por meio da capacitação.

IV - PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Cronograma de Descentralização Orçamentária/Financeira

Destaques Orçamentários	Natureza de Despesa	Fonte	Total	Parcela 1 (Na assinatura do Termo)	Parcela 2 (Dez/2016)	Parcela 3 (Jun/2017)
33.90.18	Auxílio financeiro a estudante	2100	R\$ 144.000,00	R\$ 72.000,00	R\$ 72.000,00	
33.90.20	Auxílio financeiro a pesquisador	2100	R\$ 384.000,00	R\$ 104.000,00	R\$ 104.000,00	R\$ 176.000,00
33.90.39	Custos indiretos	2100	R\$ 79.200,00	R\$ 26.400,00	R\$ 26.400,00	R\$ 26.400,00
Total Geral			R\$ 607.200,00	202.400,00	202.400,00	202.400,00

V - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO:

Este Termo Aditivo vigorará de 18/02/2018 a 18/08/2018, ficando alterado o prazo original de 18 (dezoito) meses contados da data da publicação do TED (ocorrida em 18/09/2016) através da inclusão do adicional de 6 (seis) meses em seu prazo total. Qualquer alteração relativa à alocação dos recursos previstos no Plano de Trabalho que integra este Termo Aditivo ao Termo de Execução Descentralizada, bem como a aplicação de saldos de rendimentos financeiros deverão ser antecedidas de autorização da SPU/MP para a qual a FUB deverá apresentar novo Plano de Trabalho ajustado. No caso de atraso na liberação dos recursos por motivos atribuídos à SPU/MP, o prazo de vigência deste Instrumento será prorrogado “de ofício” antes de seu término, limitado ao exato período de atraso verificado.

VI - CONDIÇÕES GERAIS:

As demais cláusulas e condições constantes do Termo de Execução Descentralizada nº 09/2016, celebrado entre a Secretaria do Patrimônio da União e a Universidade de Brasília, permanecem inalteradas.

VII - DATA E ASSINATURAS:	
____ / ____ / 2017	____ / ____ / 2017
<p>Maria Fernanda Nogueira Bittencourt</p> <p>Subsecretária de Planejamento e Orçamento do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão</p> <p>CPF: 602.966.901-04</p>	<p>Enrique Huelva Unternbaumen</p> <p>Vice - Reitor</p> <p>Universidade de Brasília</p> <p>CPF: 334.590.531-00</p>

Brasília/DF, 27 de dezembro de 2017.

ALEXANDRE NEPOMUCENO CHARNAUX SERTÃ

Geólogo

De acordo. Encaminhe-se ao Diretor do Departamento de Caracterização e Incorporação do Patrimônio e ao Coordenador-Geral do PMGPU para análise e deliberação.

Brasília-DF, 27 de dezembro de 2017

SAMUEL DA SILVA CARDOSO

Coordenador Geral de Identificação do Patrimônio



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Nepomuceno Charnaux Sertã, Geólogo**, em 27/12/2017, às 18:11.



Documento assinado eletronicamente por **SAMUEL DA SILVA CARDOSO, Coordenador-Geral**, em 27/12/2017, às 18:32.



Documento assinado eletronicamente por **ENRIQUE HUELVA UNTERNBÄUMEN, Vice-Reitor**, em 28/12/2017, às 11:33.



Documento assinado eletronicamente por **MARIA FERNANDA NOGUEIRA BITTENCOURT, Subsecretária**, em 28/12/2017, às 16:40.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [<https://seimp.planejamento.gov.br/conferir>], informando o código verificador **5206900** e o código CRC **575EF8B8**.

Processo N° 04905.001038/2016-32

5206900

Criado por 01942547129, versão 7 por 01942547129 em 27/12/2017 18:10:52.