



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE - MMA
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE
PROJETOS ESPECIAIS-PNUD

EQSW 103/104 - Complexo Administrativo – Bloco “B”, Térreo, Setor Sudoeste – 70670-350 – Brasília - DF
Caixa Postal 7993
Telefones: (61) 3341-9448/3341-9208 FAX.: (61) 3341-9499

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO REFERENTE À PUBLICAÇÃO DO EDITAL
Nº 002/2016 DE 02/02/2016**

**Projeto Para Conservação da Biodiversidade e Promoção do Desenvolvimento Sócio Ambiental
PROJETO PNUD BRA/08/023**

ATENÇÃO

FAVOR ENCAMINHAR O CURRÍCULUM, COM BASE NO MODELO CONSTANTE DESTES EDITAIS, POR CARTA REGISTRADA, ATÉ O **DIA 12 DE FEVEREIRO DE 2016** PARA O SEGUINTE ENDEREÇO:

**PROJETO PNUD BRA/08/023 - PROJETOS ESPECIAIS
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE – ICMBIO
EQSW 103/104 – COMPLEXO ADMINISTRATIVO, BLOCO “B”, TÉRREO – SETOR SUDOESTE
CAIXA POSTAL Nº 7993
70673-970 – BRASÍLIA – DF**

Somente serão considerados no processo seletivo, os currículos, cuja identificação do **EDITAL E CÓDIGO DA VAGA** desejada esteja descrito na parte externa do envelope. O candidato que desejar concorrer a mais de uma vaga deverá encaminhar um currículo para cada código em envelopes diferentes.

Ressalta-se que: Nos termos do Artigo 7º, do Decreto 5.151 de 22/07/04 “*É Vedada a contratação, a qualquer título, de Servidores Ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como de empregados de suas subsidiárias e controladas, no âmbito dos projetos de cooperação técnica internacional*”.

OBS: APÓS A SELEÇÃO CURRICULAR DOS CANDIDATOS O ICMBIO ENTRARÁ EM CONTATO PARA MARCAR ENTREVISTA E SOLICITAR PROPOSTA FINANCEIRA PARA AVALIAÇÃO

ESTE EDITAL TEM VALIDADE DE UM ANO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONSULTOR TÉCNICO (01 VAGA) – CODIGO BRA/08/023- VAGA 96

2- Setor Responsável: CGTER

3- Diretoria: DISAT/ICMBIO

4. Função do Profissional a ser Contratado: Técnico Especializado

5. Contexto: A Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, regulamentou o art. 225 da Constituição Federal Brasileira, dispondo sobre as regras para criação e implantação das Unidades de Conservação Federais (UC's), determinando, inclusive, que determinadas categorias de manejo de UC's devem ser obrigatoriamente de posse e domínio público, o que requer a regularização fundiária. A simples criação de uma unidade de conservação não caracteriza transferência de domínio, exigindo que se proceda a regularização da sua situação fundiária, que compreende a identificação e transferência de domínio ou posse de todos os imóveis contidos no seu interior para o ICMBio. No caso de terras públicas federais, torna-se necessário que se proceda a transferência ao órgão gestor da UC, para viabilizar a regularização fundiária.

Uma ação relevante nesse sentido foi a publicação da PORTARIA MMA/MPOG 436/2009 e PORTARIA INCRA/ICMBIO Nº 04/2010 pois elas possibilitaram o repasse formal de mais de 10 Milhões de hectares áreas federais e com isso o ICMBio pode efetivar a Concessão de Direito Real de Uso para as comunidades tradicionais beneficiárias de Resexs, Flonas e RDS, pois até 2009 apenas 02 UC e cerca de 3.200 famílias possuíam esse instrumento que é a garantia real de acessos aos territórios e hoje mais de 30 UCs e cerca de 38 mil famílias possuem as CDRUs.

Entretanto ainda existe uma demanda reprimida de cerca de 15 milhões de hectares a serem repassados, sendo grande parte em Unidades de Uso Sustentável, o que implica em garantia de acesso aos recursos às populações tradicionais, por meio da CDRU. Esse instrumento tem se mostrado fundamental para acesso a políticas públicas, redução dos conflitos pelo acesso e uso dos recursos naturais da UC com conseqüente melhoria da qualidade de vida dessas populações.

O ICMBio possui 65 Unidades de Conservação na categoria Floresta Nacional (Flona) e 62 Unidades de Conservação na categoria Reserva Extrativista (Resex) nos seguintes biomas:

Bioma	Floresta Nacional	Reserva Extrativista	Total no Bioma
Amazônia	32	45	77
Caatinga	06	01	07
Cerrado	06	06	12
Marinho Costeiro	-	02	02
Mata Atlântica	21	08	29
Total UCs	65	62	127

Uma iniciativa importante para a regularização fundiária destas Unidades de Conservação é o Projeto BRA/08/023, que tem como objetivo promover a conservação e o uso sustentável da biodiversidade por meio da pesquisa e da gestão, proteção, uso público adequado e desenvolvimento socioambiental das comunidades tradicionais nas Unidades de Conservação Federais das modalidades Reservas Extrativistas e para tanto, tem como um resultado a ser alcançado: Promover a gestão das Unidades de Conservação Federais, *resultado 1*, com a geração dos seguintes produtos:

- a. Elaboração de produtos visando à instrução de processos tendentes ao repasse das glebas públicas federais e de indubitável domínio da União ao ICMBio que estão sobrepostas às Reservas Extrativistas;
- b. Elaboração de memoriais descritivos das glebas públicas e de indubitável domínio da União visando subsidiar a formulação da solicitação de transferência da gestão à Patrimônio da União (SPU) ou ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), que sobrepõem as Reservas Extrativistas;
- c. Elaboração de mapas visando demonstrar eventuais sobreposições de imóveis privados, constantes da malha fundiária da CGTER/ICMBio, visando subsidiar a adoção de medidas judiciais e administrativas cabíveis.

Estes produtos envolvem atividades complexas e multidisciplinares. Uma destas atividades é a elaboração de mapas das áreas sobrepostas e de memoriais descritivos das mesmas, atividade que pode ser exercida apenas por técnicos que tenham habilitação em geoprocessamento e serem credenciados para assinar os memoriais descritivos, a qual requer, além de formação específica, treinamento e experiência. O ICMBio vem trabalhando para capacitar os técnicos de seu quadro para este tipo de trabalho, mas, além de um baixo número de técnicos habilitados disponíveis para tais atividades, a capacitação dos mesmos é bastante demorada, logo isso torna-se um entrave à regularização fundiária das unidades de conservação.

6. Justificativa: Diante do passivo de regularização fundiária do ICMBio e considerando os objetivos do projeto BRA 08/023, é fundamental que o ICMBio consiga a transferência da gestão das áreas da União – SPU e INCRA, para sua gestão com o escopo de atender adequadamente os objetivos da criação das Reservas Extrativistas. A identificação das áreas de domínio federal é fundamental para subsidiar a autarquia quanto às providências cabíveis para solicitação de repasse da gestão destas áreas, bem como quanto à indenização de ocupantes de boa-fé ou ajuizamento de ações de reintegração de posse.

A análise espacial da sobreposição de Reservas Extrativistas que possuem populações tradicionais com glebas públicas federais e áreas indubitavelmente da União aponta que ainda há o montante de cerca de 6,5 milhões de hectares de áreas sob domínio federal (SPU ou INCRA) a serem repassadas ao ICMBio na forma de CDRU.

A elaboração de mapas e memoriais descritivos é etapa fundamental desse processo. Para isso é importante contar com técnico especializado e capacitado para esta atividade. Será necessário um técnico com formação na área de geociências, engenharia ou afins e experiência em Geoprocessamento; uso de Software Livre de análises geoespaciais e registro no CREA.

7. Propósito da contratação: Elaborar mapas individuais e de memoriais descritivos das áreas das Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas sob gestão da SPU e INCRA visando à sua transferência ao ICMBio a fim de possibilitar o repasse da CDRU aos beneficiários das unidades de conservação.

8. Descrição das atividades: Elaborar mapas individuais e memoriais descritivos das áreas das Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas sob gestão da SPU e INCRA.

8.1 Detalhamento:

8.1.1 Mapas das áreas da Secretaria do Patrimônio da União (SPU) e Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) sobrepostas com as áreas das Reservas Extrativistas

- a) Plano de Trabalho com o cronograma das atividades;
- b) Identificar e analisar as áreas da SPU e INCRA que tenham sobreposição com Reservas Extrativistas objeto deste TR;
- c) Elaborar documento das áreas da SPU e INCRA sobrepostas com as áreas Reservas Extrativistas;
- d) Produção de mapas e memoriais descritivos individualizados das áreas das Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas da SPU e do INCRA;
- e) Elaborar mapas individualizados demonstrando eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMBio para cada uma das Reservas Extrativistas;
- f) Identificar os corpos d'água em rios federais nas Reservas Extrativistas com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto;
- g) Identificar as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM) nas Unidades de Conservação listadas
- h) Elaborar mapas individualizados demonstrando eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.

8.2 Forma de apresentação:

- Os produtos a serem gerados pela consultoria devem ser entregues com nível e linguagem compatível com a sua destinação.
- A forma de apresentação dos relatórios seguirá os padrões estabelecidos pela ABNT.
- O relatório final será entregue de forma preliminar para análise e aceite do ICMBio. O consultor adequará ou corrigirá os produtos conforme necessidade, e entregará a versão final.
- Os produtos finais serão elaborados em documento formato .doc ou .xls compatível com *MicrosoftWord* ou *Excel*, e os mapas em formato .pdf e *shapefile*. Devem ser entregues em duas vias impressas encadernadas e duas vias digitais em CD-ROM.

9. Direitos autorais e de propriedade intelectual:

A titularidade dos direitos materiais e imateriais, de propriedade industrial, de software, de direitos autorais, inclusive patrimoniais e conexos, e quaisquer outros direitos, de qualquer natureza, sobre os materiais e produtos produzidos no âmbito de contrato a ser firmado serão do CONTRATANTE. O CONTRATADO se obriga a firmar documento contrato ou declaração adicional ou praticar qualquer outro ato para assegurar que os direitos mencionados sejam reconhecidos e livremente gozados pelo CONTRATANTE.

10. Prazos:

Sempre que produtos preliminares forem submetidos à apreciação da Chefia da Coordenação de Regularização Fundiária, esta terá um prazo de 15 dias úteis para se manifestar. Para a apresentação da versão final, se for o caso, o contratado atenderá às recomendações que venham a ser feitas para o aprimoramento e a melhoria dos seus produtos, devendo este ser entregue num prazo máximo de 15 dias após aprovação da versão preliminar feita pela Chefia da Coordenação de Regularização Fundiária.

Os produtos serão entregues obedecendo ao cronograma abaixo:

11. PRODUTOS	VALOR	DATA PREVISTA
<p>Produto 1 – Relatório técnico com tabelas e mapas gerais com indicação das Reservas Extrativistas com demanda de CDRU, identificando:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Áreas totais e sobrepostas;b) Esfera e órgão gestor das áreasc) Possíveis sobreposições com TI, assentamentos, áreas privadas e ocupações.d) Estágio do processo de transferência das áreas, caso exista. <p>O relatório deverá ser executado em conjunto pelo consultor e trará subsídios para a definição de prioridades de trabalho a serem definidas pela CGTER.</p>	R\$	Até 30 dias após a contratação
<p>Produto 2 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos da sobreposição de 05 Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas indubitavelmente da União (Resex Verde Para Sempre, Resex Renascer, Resex Riozinho do Anfrísio e Resex Rio Iriri, Resex Rio Xingu), identificando, quando necessário:</p> <ul style="list-style-type: none">a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA;b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMbio;d) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.	R\$	Até 65 dias após a contratação

<p>Produto 3 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 05 Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas da União (Resex de Cazumbá-Iracema, Resex Riozinho da Liberdade, Resex do Lago Cuniã, Resex Ipaú-Anilzinho, Resex Rio Cajari), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMBio; c) os corpos d'água em rios federais nas Reservas Extrativistas com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso; d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>	R\$	Até 100 dias após a contratação
<p>Produto 4 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 05 Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas da União (Resex Terra Grande Pracuúba, Resex de Mata Grande, Resex Extremo Norte do Tocantins, Resex do Delta do Parnaíba e Resex Prainha do Canto Verde), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMBio; c) os corpos d'água em rios federais nas Reservas Extrativistas com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso; d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>	R\$	Até 140 dias após a contratação
<p>Produto 5 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 04 Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas da União (Resex do Batoque, Resex Acaú-Goiana, Resex Lagoa do Jequiá e Resex de Canavieiras), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMBio; c) os corpos d'água em rios federais nas Reservas Extrativistas com leito menor superior a 50 metros de</p>	R\$	Até 180 dias após a contratação

<p>largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso;</p> <p>d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e</p> <p>e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>			
<p>Produto 6 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 04 Reservas Extrativistas sobrepostas com as áreas da União (ResexCassurubá, ResexCuinarana, Resex Mestre Lucindo e ResexMocapajuba), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA;</p> <p>b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMbio;</p> <p>c) os corpos d'água em rios federais nas Reservas Extrativistas com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso;</p> <p>d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e</p> <p>e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>	R\$	Até 215 dias após a contratação	
<p>OBS: Estão inclusos no custo do contrato e correrão por conta do contratado a remuneração de todos os serviços prestados nesta consultoria, bem como todos os encargos sociais estipulados na legislação fiscal e trabalhista.</p>			
PERFIL DO PROFISSIONAL			
12. Modalidade a ser Contratado:	<input checked="" type="checkbox"/> Produto		
13. Período da Contratação	10 meses		
14. Valor do Contrato:	Produtos: 6 Produtos	Passagens/Diárias:	Total: R\$
15. Nº de Vaga(s):	01		
16. Nível de Escolaridade Desejado:	<input checked="" type="checkbox"/> Nível Superior	<input type="checkbox"/> Mestrado	<input type="checkbox"/> Doutorado
17. Formação(ões) Acadêmica(s) (Obrigatória): Formação em geociências, engenharia ou afins			
18. Especializações/Cursos desejados: Cursos na área geoprocessamento.			

19. Experiência Profissional: Experiência anterior em trabalhos na Administração Pública, em Geoprocessamento, uso de Software Livre de análises geoespaciais e registro no CREA.		
20. Tempo de Experiência Profissional: 5 anos		
21. Localidade de Realização do Trabalho: Brasília/DF		
22. Disponibilidade para Viagens:	(X) Sim	() Não
23. Conhecimentos em Informática:	(X) Sim	() Não
24. Conhecimento da legislação ambiental pertinente:	(X) Sim	() Não
25. Conhecimento em língua inglesa:	() Sim	(X) Não
26. Capacidade de redação clara e concisa em português.	(X) Sim	() Não
27. Insumos Previstos: Material técnico para consecução dos trabalhos (mapas, base cartográfica, decretos e afins).		
OBS: De acordo com a Portaria MMA nº 162 de 12/05/2011, os custos com hospedagem, alimentação e passagem serão por conta do consultor. Neste sentido sugerimos o interessado em prestar os serviços atentar para o item 21.		
28. Observações:		
<ul style="list-style-type: none"> - O <i>curriculum vitae</i> deverá ser entregue preferencialmente no modelo constante do Anexo I. - O contratado deverá realizar pessoalmente os trabalhos (incluindo as fases de escritório e de campo) para os quais foi alocado, <u>sendo vedada a delegação total ou parcial de suas tarefas para colaboradores, assistentes, estagiários, subordinados, orientandos, alunos e similares.</u> - O pagamento das parcelas referentes aos produtos será efetuado mediante contra entrega e aprovação de cada produto pelo Projeto. 		

CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DE PESSOAL – Vaga 96

- MODALIDADE PRODUTO –

1. FORMAÇÃO ACADÊMICA - Pontuação máxima: 20 pontos

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO
Formação acadêmica não atende ao perfil profissional solicitado no Edital.	Eliminado
Graduação plena (bacharelado ou licenciatura) na área especificada.	5
Menos de um ano será desclassificado	Eliminado
Cinco anos de experiência	5

Especialização	1
Mestrado	4
Doutorado	5

2. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL - Pontuação máxima: 30 pontos

2.1. Atividades desenvolvidas na área objeto da contratação

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Atividades desenvolvidas em áreas correlatas ao objeto de contratação, conforme Edital.	3,0 ponto por atividade (Máximo 5 atividades)	15
Atividades específicas ao objeto de contratação, conforme Edital	3,0 ponto por atividade (Máximo 5 atividades)	15

2.2. Participação na elaboração de trabalho de geoprocessamento para peças técnicas (mapas, memoriais descritivos) em regularização fundiária (áreas da União, INCRA, unidades de conservação) - Pontuação máxima: 30 pontos

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Não apresentou comprovação de pelo menos cinco trabalhos	0	Eliminado
Apresentação de, no mínimo, cinco peças técnicas	1,0 ponto por atividade	5
Apresentação de, mais de cinco peças técnicas	1,0 ponto por atividade	10
Apresentação de, mais de dez peças técnicas	1,0 ponto por atividade	15

3. ENTREVISTA

Pontuação máxima: 20 pontos

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO
Avaliação da experiência em trabalhos/projetos relacionados à temática do Edital.	5,0 pontos por atividade (Máximo 4 atividades)

TERMO DE REFERÊNCIA

2. CONSULTOR TÉCNICO (01 VAGA) – CODIGO BRA/08/023- VAGA 97

2- Setor Responsável: CGTER

3- Diretoria: DISAT/ICMBIO

4. Função do Profissional a ser Contratado: Técnico Especializado

5. Contexto: A Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, regulamentou o art. 225 da Constituição Federal Brasileira, dispondo sobre as regras para criação e implantação das Unidades de Conservação Federais (UC's), determinando, inclusive, que determinadas categorias de manejo de UC's devem ser obrigatoriamente de posse e domínio público, o que requer a regularização fundiária. A simples criação de uma unidade de conservação não caracteriza transferência de domínio, exigindo que se proceda a regularização da sua situação fundiária, que compreende a identificação e transferência de domínio ou posse de todos os imóveis contidos no seu interior para o ICMBio. No caso de terras das terras públicas federais, torna-se necessário que se proceda a transferência ao órgão gestor da UC, para viabilizar a regularização fundiária.

Uma ação relevante nesse sentido foi a publicação da PORTARIA MMA/MPOG 436/2009 e PORTARIA INCRA/ICMBIO Nº 04/2010 pois elas possibilitaram o repasse formal de mais de 10 Milhões de hectares áreas federais e com isso o ICMBio pode efetivar a Concessão de Direito Real de Uso para as comunidades tradicionais beneficiárias de Resexs, Flonas e RDS, pois até 2009 apenas 02 UC e cerca de 3.200 famílias possuíam esse instrumento que é a garantia real de acessos aos territórios e hoje mais de 30 UCs e cerca de 38 mil famílias possuem as CDRUs.

Entretanto ainda existe uma demanda reprimida de cerca de 15 milhões de hectares a serem repassados, sendo grande parte em Unidades de Uso Sustentável, o que implica em garantia de acesso aos recursos às populações tradicionais, por meio da CDRU. Esse instrumento tem se mostrado fundamental para acesso a políticas públicas, redução dos conflitos pelo acesso e uso dos recursos naturais da UC com conseqüente melhoria da qualidade de vida dessas populações.

O ICMBio possui 65 Unidades de Conservação na categoria Floresta Nacional (Flona) e 62 Unidades de Conservação na categoria Reserva Extrativista (Resex) nos seguintes biomas:

Bioma	Floresta Nacional	Reserva Extrativista	Total no Bioma
Amazônia	32	45	77
Caatinga	06	01	07
Cerrado	06	06	12
Marinho Costeiro	-	02	02
Mata Atlântica	21	08	29
Total UCs	65	62	127

Uma iniciativa importante para a regularização fundiária destas Unidades de Conservação é o Projeto BRA /08/023, que tem como objetivo promover a conservação e o uso sustentável

dabiodiversidade por meio da pesquisa e da gestão, proteção, uso público adequado e desenvolvimento socioambiental das comunidades tradicionais nas Unidades de Conservação Federais das modalidades Reservas Extrativistas e Florestas Nacionais e para tanto, tem como um resultado a ser alcançado: Promover a gestão das Unidades de Conservação Federais, *resultado 1*, com a geração dos seguintes produtos:

- a) Elaboração de produtos visando à instrução de processos tendentes ao repasse das glebas públicas federais e de indubitável domínio da União ao ICMBio que estão sobrepostas às Florestas Nacionais;
- b) Elaboração de memoriais descritivos das glebas públicas e de indubitável domínio da União visando subsidiar a formulação da solicitação de transferência da gestão à Patrimônio da União (SPU) ou ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), que sobrepõem as Florestas Nacionais;
- c) Elaboração de mapas visando demonstrar eventuais sobreposições de imóveis privados, constantes da malha fundiária da CGTER/ICMBio, visando subsidiar a adoção de medidas judiciais e administrativas cabíveis.

Estes produtos envolvem atividades complexas e multidisciplinares. Uma destas atividades é a elaboração de mapas das áreas sobrepostas e de memoriais descritivos das mesmas, atividade que pode ser exercida apenas por técnicos que tenham habilitação em geoprocessamento e serem credenciados para assinar os memoriais descritivos, a qual requer, além de formação específica, treinamento e experiência. O ICMBio vem trabalhando para capacitar os técnicos de seu quadro para este tipo de trabalho, mas, além de um baixo número de técnicos habilitados disponíveis para tais atividades, a capacitação dos mesmos é bastante demorada, logo isso torna-se um entrave à regularização fundiária das unidades de conservação.

6. Justificativa: Diante do passivo de regularização fundiária do ICMBio e considerando os objetivos do projeto BRA 08/023, é fundamental que o ICMBio consiga a transferência da gestão das áreas da União – SPU e INCRA, para sua gestão com o escopo de atender adequadamente os objetivos da criação das Florestas Nacionais. A identificação das áreas de domínio federal é fundamental para subsidiar a autarquia quanto às providências cabíveis para solicitação de repasse da gestão destas áreas, bem como quanto à indenização de ocupantes de boa-fé ou ajuizamento de ações de reintegração de posse.

A análise espacial da sobreposição de Florestas Nacionais que possuem populações tradicionais com glebas públicas federais e áreas indubitavelmente da União aponta que ainda há o montante de cerca de 6,5 milhões de hectares de áreas sob domínio federal (SPU ou INCRA) a serem repassadas ao ICMBio na forma de CDRU.

A elaboração de mapas e memoriais descritivos é etapa fundamental desse processo. Para isso é importante contar com técnico especializado e capacitado para esta atividade. Serão necessários 1 técnico com formação na área de geociências, engenharia ou afins e experiência de 5 anos com Geoprocessamento, uso de Software Livre de análises geoespaciais e registro no CREA.

7. Propósito da contratação: Elaborar mapas individuais e elaboração de memoriais descritivos das áreas das Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas sob gestão da SPU e INCRA visando a transferência das terras do ICMBio.

8. Descrição das atividades:Elaborar mapas individuais e memoriais descritivos das áreas das Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas sob gestão da SPU e INCRA.

8.1 Detalhamento:

8.1.1 Mapas das áreas da Secretaria do Patrimônio da União (SPU) e Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) sobrepostas com as áreas das Florestas Nacionais

- a) Plano de Trabalho com o cronograma das atividades;
- b) Identificar e analisar as áreas da SPU e INCRA que tenham sobreposição com Florestas Nacionais objeto deste TR;
- c) Elaborar documento das áreas da SPU e INCRA sobrepostas com as áreas com Florestas Nacionais;
- d) Produção de mapas e memoriais descritivos individualizados das áreas das Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas da SPU e do INCRA;
- e) Elaborar mapas individualizados demonstrando eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMbio para cada uma das Florestas Nacionais;
- f) Identificar os corpos d'água em rios federais nas Florestas Nacionais com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto;
- g) Identificar as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM) nas Unidades de Conservação listadas
- h) Elaborar mapas individualizados demonstrando eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.

8.2 Forma de apresentação:

- Os produtos a serem gerados pela consultoria devem ser entregues com nível e linguagem compatível com a sua destinação.
- A forma de apresentação dos relatórios seguirá os padrões estabelecidos pela ABNT.
- O relatório final será entregue de forma preliminar para análise e aceite do ICMbio. O consultor adequará ou corrigirá os produtos conforme necessidade, e entregará a versão final.
- Os produtos finais serão elaborados em documento formato .doc ou .xls compatível com *Microsoft Word* ou *Excel*, e os mapas em formato .pdf e *shapefile*. Devem ser entregues em duas vias impressas encadernadas e duas vias digitais em CD-ROM.

9. Direitos autorais e de propriedade intelectual

A titularidade dos direitos materiais e imateriais, de propriedade industrial, de software, de direitos autorais, inclusive patrimoniais e conexos, e quaisquer outros direitos, de qualquer

natureza, sobre os materiais e produtos produzidos no âmbito de contrato a ser firmado serão do CONTRATANTE. O CONTRATADO se obriga a firmar documento contrato ou declaração adicional ou praticar qualquer outro ato para assegurar que os direitos mencionados sejam reconhecidos e livremente gozados pelo CONTRATANTE.

10. Prazos:

Sempre que produtos preliminares forem submetidos à apreciação da Chefia da Coordenação de Regularização Fundiária, estaterá um prazo de 15 dias úteis para se manifestar. Para a apresentação da versão final, se for o caso, o contratado atenderá às recomendações que venham a ser feitas para o aprimoramento e a melhoria dos seus produtos, devendo este ser entregue num prazo máximo de 15 dias após aprovação da versão preliminar feita pela Chefia da Coordenação de Regularização Fundiária.

Os produtos serão entregues obedecendo ao cronograma abaixo:

11. PRODUTOS	VALOR	DATA PREVISTA
<p>Produto 1 – Relatório técnico com tabelas e mapas gerais com indicação das Florestas Nacionais com demanda de CDRU, identificando:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Áreas totais e sobrepostas; b) Esfera e órgão gestor das áreas c) Possíveis sobreposições com TI, assentamentos, áreas privadas e ocupações. d) Estágio do processo de transferência das áreas, caso exista. <p>O relatório deverá ser executado pelo consultor e trará subsídios para a definição de prioridades de trabalho a serem definidas pela CGTER.</p>	R\$	Até 30 dias após a contratação
<p>Produto 2 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 5 Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas da União (Flona de Altamira, Flona de Anauá, Flona Balata-Tufari, Flona de Carajás e Flona de Humaitá), identificando:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMBio; c) os corpos d'água em rios federais nas Florestas Nacionais com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso; d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União. 	R\$	Até 65 dias após a contratação

<p>Produto 3 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 5 Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas da da União (Flona de Humaitá, Flona de Itaituba I, Flona de Itaituba II, Flona de Jacundá, Flona de Mulata e Flona do Amana), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMbio; c) os corpos d'água em rios federais nas Florestas Nacionais com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso; d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>	R\$	Até 100 dias após a contratação
<p>Produto 4 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 5 Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas da União (Flona de Pau Rosa, Flona de Roraima, Flona de Saracá-Taquera, Flona do Amapá, Flona do Crepori), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMbio; c) os corpos d'água em rios federais nas Florestas Nacionais com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso; d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>	R\$	Até 140 dias após a contratação
<p>Produto 5 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 5 Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas da da União (Flona do Iquiri, Flona de Itacaiúnas, Flona do Trairão, Flona do Jamari, Flona do Jamanxim), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMbio; c) os corpos d'água em rios federais nas Florestas Nacionais com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso; d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>	R\$	Até 180 dias após a contratação

<p>Produto 6 – Relatório contendo mapas individualizados e memoriais descritivos de 6 Florestas Nacionais sobrepostas com as áreas da União (Flona de Jatuarana, Flona de Macauã, Flona do Purus, Flona do Tapajós, Flona Tapirapé-Aquiri e Flona do Amazonas), identificando:</p> <p>a) sobreposição com as áreas da SPU e do INCRA; b) eventuais sobreposições com imóveis de domínio privado constantes da malha fundiária da CGTER/ICMbio; c) os corpos d'água em rios federais nas Florestas Nacionais com leito menor superior a 50 metros de largura, por meio de sensoriamento remoto, quando for o caso; d) as áreas alagáveis mediante uso de modelos digitais (SRTM), se for o caso; e e) eventuais sobreposições de glebas públicas estaduais com imóveis de indubitável domínio da União.</p>	R\$	Até 215 dias após a contratação	
<p>OBS: Estão inclusos no custo do contrato e correrão por conta do contratado a remuneração de todos os serviços prestados nesta consultoria, bem como todos os encargos sociais estipulados na legislação fiscal e trabalhista.</p>			
<p>PERFIL DO PROFISSIONAL</p>			
<p>12. Modalidade a ser Contratado:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Produto</p>		
<p>13. Período da Contratação</p>	<p>12 Meses</p>		
<p>14. Valor do Contrato:</p>	<p>Produtos: 6 Produtos</p>	<p>Passagens/Diárias:</p>	<p>Total: R\$</p>
<p>15. Nº de Vaga(s):</p>	<p>1</p>		
<p>16. Nível de Escolaridade Desejado:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Nível Superior</p>	<p><input type="checkbox"/> Mestrado</p>	<p><input type="checkbox"/> Doutorado</p>
<p>17. Formação(ões) Acadêmica(s) (Obrigatória): Formação em geociências, engenharia ou afins</p>			
<p>18. Especializações/Cursos desejados: Cursos na área geoprocessamento.</p>			
<p>19. Experiência Profissional: Experiência anterior em trabalhos na Administração Pública em Geoprocessamento, uso de Software Livre de análises geoespaciais e registro no CREA.</p>			
<p>20. Tempo de Experiência Profissional: 5 anos</p>			
<p>21. Localidade de Realização do Trabalho: Brasília/DF</p>			
<p>22. Disponibilidade para Viagens:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim</p>	<p><input type="checkbox"/> Não</p>	
<p>23. Conhecimentos em Informática:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim</p>	<p><input type="checkbox"/> Não</p>	
<p>24. Conhecimento da legislação ambiental pertinente:</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Sim</p>	<p><input type="checkbox"/> Não</p>	

25. Conhecimento em língua inglesa:	() Sim	(X) Não
26. Capacidade de redação clara e concisa em português.	(X) Sim	() Não
<p>27. Insumos Previstos: Material técnico para consecução dos trabalhos (mapas, base cartográfica, decretos e afins).</p> <p>OBS: De acordo com a Portaria MMA nº 162 de 12/05/2011, os custos com hospedagem, alimentação e passagem serão por conta do consultor. Neste sentido sugerimos o interessado em prestar os serviços atentar para o item 21.</p>		
<p>28. Observações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O <i>curriculum vitae</i> deverá ser entregue preferencialmente no modelo constante do Anexo I. - O contratado deverá realizar pessoalmente os trabalhos (incluindo as fases de escritório e de campo) para os quais foi alocado, <u>sendo vedada a delegação total ou parcial de suas tarefas para colaboradores, assistentes, estagiários, subordinados, orientandos, alunos e similares.</u> - O pagamento das parcelas referentes aos produtos será efetuado mediante contra entrega e aprovação de cada produto pelo Projeto. 		

CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO DE PESSOAL – Vaga 97

- MODALIDADE PRODUTO –

4. FORMAÇÃO ACADÊMICA - Pontuação máxima: 20 pontos

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO
Formação acadêmica não atende ao perfil profissional solicitado no Edital.	Eliminado
Graduação plena (bacharelado ou licenciatura) na área especificada.	5
Menos de um ano será desclassificado	Eliminado
Cinco anos de experiência	5
Especialização	1
Mestrado	4
Doutorado	5

5. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL - Pontuação máxima: 30 pontos

2.1. Atividades desenvolvidas na área objeto da contratação

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Atividades desenvolvidas em áreas correlatas ao objeto de contratação, conforme Edital.	3,0 ponto por atividade (Máximo 5 atividades)	15
Atividades específicas ao objeto de contratação, conforme Edital	3,0 ponto por atividade (Máximo 5 atividades)	15

2.2. Participação na elaboração de trabalho de geoprocessamento para peças técnicas (mapas, memoriais descritivos) em regularização fundiária (áreas da União, INCRA, unidades de conservação) - Pontuação máxima: 30 pontos

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTUAÇÃO MÁXIMA
Não apresentou comprovação de pelo menos cinco trabalhos	0	Eliminado
Apresentação de, no mínimo, cinco peças técnicas	1,0 ponto por atividade	5
Apresentação de, mais de cinco peças técnicas	1,0 ponto por atividade	10
Apresentação de, mais de dez peças técnicas	1,0 ponto por atividade	15

6. ENTREVISTA - Pontuação máxima: 20 pontos

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO
Avaliação da experiência em trabalhos/projetos relacionados à temática do Edital.	5,0 pontos por atividade (máximo 4 atividades)

MODELO DE CURRICULO

CÓDIGO DA VAGA PRETENDIDA:

INFORMAÇÕES PESSOAIS							
Nome completo:							
E-mail:							
Nº do RG:							
Órgão Expedidor:							
Data de Expedição:							
Data de nascimento: (dd/mm/aaaa)							
*Local de nascimento:							
Sexo:							
Nome do Pai:							
Nome da Mãe:							
Estado civil:							
Língua Pátria:*							
Nacionalidade de origem:							
Nacionalidade atual:							
HISTÓRICO PESSOAL							
Você é ou já foi Funcionário Público Permanente a serviço do Governo?							
Cite publicações significativas que você tenha escrito (não anexar):							
ENDEREÇOS							
Tipo Endereço CEP	Estado	País	Endereç o	Cidad e	Estado	País	CEP
Comercial							
Residencial							
TELEFONES							
Tipo	DDI	DDD	Telefone	Ramal			

ESCOLARIDADE					
Escola; Cidade; País	Curso	Início	Término	Certificado	Nível
CURSOS DE CURTA DURAÇÃO NA ÁREA DE ATUAÇÃO (40 A 359 HORAS), INCLUINDO CURSOS DE IDIOMAS 359 HORAS					
Nome do Curso		Local do Curso		Carga Horária	
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL					
A partir da data:			Até (data):	Tempo de Experiência:	
Cargo:			Empregador:		
Supervisor					
Cidade/Estado:					
Atividades:					
Número e tipo de empregados supervisionados					
Para cada experiência profissional em ordem cronológica, acrescentar um quadro acima.					
LÍNGUAS ESTRANGEIRAS					
Língua	Leitura (Com facilidade ou com dificuldade)	Escrita (Com facilidade ou com dificuldade)	Conversação (Com facilidade ou com dificuldade)	Compreensão (Com facilidade ou com dificuldade)	
ESPECIALIDADES					
No quadro abaixo você deverá listar um máximo de duas especialidades, de preferência as que estejam diretamente relacionadas com o objeto de contratação do seu código.					
ESPECIALIDADE			TEMPO DE EXPERIÊNCIA (ANOS)		

FAMILIARES EM ORG. INTERNACIONAIS		
Nome	Org. Internacional	Parentesco

RESUMO DO CURRÍCULO: (De acordo com o perfil descrito no código a que está concorrendo, fazer um resumo da experiência profissional e respectivo período):

DATA ____/____/____ **ASSINATURA**