



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

EQSW 103/104 1º Subsolo, Complexo Administrativo, Setor Sudoeste, CEP: 70.650-350  
Telefones: (61) 3341-9448/3341-9208 FAX.: (61) 3341-9499

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO REFERENTE À PUBLICAÇÃO DO EDITAL**

**Nº 009/2015 DE 30/11/2015**

**Projeto Para Conservação e Uso Sustentável Efetivos de  
Ecossistemas Manguezais no Brasil**  
PROJETO PNUD BRA/07/G32

**ATENÇÃO**

FAVOR ENCAMINHAR O CURRÍCULUM, COM BASE NO MODELO CONSTANTE DESTES EDITAIS, ATÉ O DIA 07 DE DEZEMBRO 2015 PARA O ENDEREÇO ELETRÔNICO: [manguezaisdobrasil@icmbio.gov.br](mailto:manguezaisdobrasil@icmbio.gov.br)

**OBS:** 1) APÓS A SELEÇÃO CURRICULAR DOS CANDIDATOS O ICMBIO ENTRARÁ EM CONTATO PARA MARCAR ENTREVISTA E SOLICITAR PROPOSTA FINANCEIRA PARA AVALIAÇÃO;

**OBS:** 1) APÓS A SELEÇÃO CURRICULAR DOS CANDIDATOS O ICMBIO ENTRARÁ EM CONTATO PARA MARCAR ENTREVISTA E SOLICITAR PROPOSTA FINANCEIRA PARA AVALIAÇÃO.

Somente serão considerados no processo seletivo, os currículos, cuja identificação do **EDITAL E CÓDIGO DA VAGA** desejada estejam descritos no assunto do e-mail encaminhado ao endereço eletrônico mencionado acima.

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”.

**ESTE EDITAL TEM VALIDADE ATÉ 31 DE ABRIL DE 2016**

## TERMO DE REFERÊNCIA

**1 – CONSULTOR TÉCNICO (01 VAGAS) – CÓDIGO BRA/07/G32 – VAGA 10**

**2 – Setor Responsável:** Coordenação-Geral do BRA/07/G32 - DISAT/ICMBio

**3 Função do profissional a ser contratado:** Técnico Especializado

**4 – Contexto:** Os manguezais são um dos ecossistemas mais produtivos do planeta. Contribuem para a biodiversidade de relevância mundial, asseguram a integridade ambiental da faixa costeira e são responsáveis pelo fornecimento dos recursos e serviços ambientais que sustentam atividades econômicas. O papel desempenhado pelos manguezais no aumento da resiliência dos ecossistemas, comunidades e atividades econômicas costeiras às mudanças climáticas é cada vez mais reconhecido. Apesar de sua importância, os manguezais no Brasil são vulneráveis a uma série de ameaças, tais como a perda e fragmentação da cobertura vegetal, a deterioração da qualidade dos habitats aquáticos, devido sobretudo à poluição e as mudanças na hidrodinâmica, o que tem promovido a diminuição na oferta de recursos dos quais muitas comunidades tradicionais e setores dependem diretamente para sobreviver. Embora o Brasil tenha construído e implementado um arcabouço bastante abrangente objetivando assegurar a conservação dos manguezais por meio de uma abordagem de áreas protegidas, os sistemas estão permeados de deficiências institucionais e de capacidade que agem como barreiras à efetiva proteção desse ecossistema. Um dos entraves para a gestão eficaz de Unidades de Conservação – UC no sentido amplo reside na carência de recursos financeiros para as suas operações. A ausência de uma sustentação financeira é comumente citada como uma das principais dificuldades de gestão das Unidades. Na tentativa de contribuir para o suprimento dessa carência, o Projeto PNUD BRA/07/G32 – Manguezais do Brasil formalizou junto ao Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO) um acordo para a proposição de uma estratégia financeira para o manejo de UC com manguezais, pautada nos trabalhos existentes sobre sustentabilidade e conjugada a uma análise do arcabouço teórico e regulatório sobre o tema. Essa iniciativa visa, sobretudo, desenvolver uma proposta de mecanismo financeiro para a proteção e conservação deste ecossistema.

Uma das etapas deste estudo prevê o levantamento de informações por meio da coleta e modelagem de dados sobre a situação financeira (custos básicos de consolidação e gestão de um conjunto de unidades de conservação incluídas no Projeto) que contribuirá para um melhor entendimento das reais necessidades das UCs com manguezais. Esforço similar foi realizado no âmbito do Programa ARPA- Áreas Protegidas da Amazônia. Porém, cabe destacar que a base de custos para unidades com manguezais se diferencia da realidade das unidades terrestres.

Por outro lado, a Divisão de Monitoramento e Avaliação de Gestão – DMAG/CGCAP/DIMAN está DMAG está na fase de aplicação dos dois instrumentos de avaliação da efetividade de UCs: Avaliação Rápida e Priorização da Gestão de Unidades de Conservação – RAPPAM e Sistema de Avaliação e Monitoramento de Gestão – SAMGe. O RAPPAM é um método desenvolvido pela Rede WWF para a avaliação rápida e priorização do manejo em unidades de conservação. Seu objetivo é fornecer ferramentas para o desenvolvimento de políticas adequadas à proteção de florestas e à formação de uma rede viável de unidades de conservação. O SAMGe é uma ferramenta criada pela DMAG e voltada para a avaliação da efetividade de gestão de unidades de conservação e monitoramento dos instrumentos de gestão. O SAMGe se pauta nas relações entre objetivos, alvos de conservação da natureza e suas inter-relações com a sociedade através dos usos. Esses elementos determinam a efetividade de gestão, pois se tratam dos impactos positivos esperados da política pública. Em um segundo momento, pretende-se aferir a adequação das ações propostas nos diferentes instrumentos com os desafios de manejo suscitados.

A aplicação do SAMGe é anual, enquanto o RAPPAM é aplicado a cada cinco anos. São ferramentas distintas e, por isso, um sistema não inviabiliza o outro. A DMAG encontra-se na aplicação das duas ferramentas e prevê terminar o levantamento de dados até o dia 15 de Fevereiro de 2016, conforme ao Memorando Circular nº 217/2015 – GABIN/PRES/ICMBio de 9 de outubro de 2015.

Adicionalmente, a CGPT/DISAT encontra-se em fase de aplicação do Diagnóstico Socioeconômico e Cadastro – Levantamento de Famílias em Unidades de Conservação. Os formulários foram aplicados nas Unidades de Conservação de Uso Sustentável, os dados estão em processo de consolidação e os relatórios em processo de elaboração. Os dados apresentados são de suma relevância para o projeto, que opera

exclusivamente em UCs de uso sustentável e que aposta explicitamente no aproveitamento dos recursos renováveis de forma pactuada entre os atores sociais como estratégia de conservação da natureza em áreas de manguezais.

Finalmente, o Fundo Global para o Meio Ambiente – GEF, que é o principal financiador internacional do projeto, realiza a avaliação de eficácia de áreas protegidas por meio da ferramenta METT (*Management Effectiveness Tracking Tool*). A ferramenta é aplicada por parte do GEF em todos os países e projetos. Neste projeto o METT foi aplicado na fase de elaboração (2007), na avaliação de meio termo (2012) e será aplicado no final do projeto.

#### **5- Justificativa:**

O projeto e o ICMBio são responsáveis frente ao FUNBIO para o repasse das informações de propriedade do ICMBio necessários para a elaboração dos estudos que embasam a construção da proposta de estratégias financeiras oportunas. As informações estão fragmentadas e diluídas em distintos documentos e processo internos ao ICMBio, de competência de diferentes diretorias e coordenações.

Pelo que se refere às distintas ferramentas de avaliação da efetividade das Unidades de Conservação, cabe destacar que a aplicação das mesmas requer um esforço institucional relevante, tanto na sede quanto nas coordenações regionais e nas UCs. Considerando que o processo de aplicação do SAMGe e do RAPPAM é em andamento, resulta imprescindível não duplicar esforços e evitar de sobrecarregar o instituto e os gestores das UCs. Por isso, o projeto pretende realizar uma análise comparativa dos instrumentos com o METT, com vista em realizar o levantamento dos dados que não fossem contemplados nas ferramentas já em uso.

Finalmente, o projeto pretende aproveitar da informação existente no Diagnóstico Socioeconômico e Cadastro para um maior entendimento das UCs com manguezais. Existem 120 Unidades de Conservação que albergam áreas de manguezais: 19 UC municipais; 46 UC estaduais; 55 UC federais. O foco é nas UC do grupo de Uso Sustentável, cujas categorias são: Área de Proteção Ambiental (APA), Área de Relevante Interesse Ecológico (ARIE), Floresta Nacional (FLONA), Reserva Extrativista (RESEX), Reserva de Fauna (REFAU), Reserva de Desenvolvimento Sustentável (RDS) e Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN).

**6- Propósito da contratação:** Levantamento e sistematização de informação primária e secundária.

#### **7 – Descrição das atividades:**

O projeto orienta que sejam realizadas as seguintes atividades:

1. Realizar reuniões com atores internos e externos ao ICMBio;
2. Resgatar informação relevante nas distintas diretorias e coordenações, conforme a demanda.;
3. Analisar as ferramentas de avaliação de efetividade de UCs;
4. Propor ferramenta para complementar a informação solicitada pelo METT;
5. Aplicar o METT com os gestores das UCs com manguezais (amostra representativa, na que se incluem as UCs alvo do projeto);
6. Elaborar relatórios com sistematização das informações recopiladas/resgatadas e das ações realizadas;
7. Proceder às correções indicadas pelo ICMBio e do projeto de todos os produtos.

#### **8.1. Forma de apresentação:**

1. Os produtos a serem gerados pela consultoria devem ser entregues com nível e linguagem compatível com a sua destinação.
2. A forma de apresentação dos relatórios seguirá os padrões estabelecidos pela ABNT.
3. 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.
4. Os produtos finais serão elaborados em documentos formatos .doc ou .xls compatível com Microsoft Word ou Excel, além de shapes e arquivos em PDF, no caso dos mapas, a serem entregues em duas vias impressas encadernadas e duas vias digitais em CD-ROM.

## 8.2 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.
- Para a publicação e produção de materiais bibliográficos na forma de artigos, trabalhos acadêmicos, para congressos e eventos científicos, entre outros, produzidos a partir de informações objeto da contratação pela consultoria e sua equipe técnica, deverá ser solicitada previamente autorização do ICMBio.
- Fontes de consulta e créditos para fotos, figuras, mapas, dentre outros deverão ser apresentados conforme normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

9. PRODUTOS	VALOR (R\$)	DATA PREVISTA
Produto 1: Relatório contendo o levantamento e sistematização das informações secundárias que sirvam de insumo para a implementação da carta de acordo do FUNBIO.	25%	30 dias após a assinatura do contrato
Produto 2: Relatório contendo uma análise comparativa das ferramentas de avaliação da efetividade das Unidades de Conservação (RAPPAM, SAMGe, METT, e outros), e proposta de ferramenta / formulário para eventual levantamento de informação primária, quando necessário para a elaboração do METT final de projeto.	15%	65 dias após a assinatura do contrato
Produto 3: Documento contendo informação secundária resgatada do Diagnostico Socioeconômico e Cadastro, relativamente às UCs indicadas pela coordenação do projeto.	15%	90 dias após a assinatura do contrato
Produto 4: Aplicação do formulário complementar para levantamento do METT com os gestores das UCs indicadas pelo projeto.	20%	110 dias após a assinatura do contrato
Produto 5: Relatório Técnico contemplando uma análise e sistematização da caracterização avaliativa do SAMGe e confrontamento entre os resultados do SAMGe e os resultados do estudo do FUNBIO.	25%	120 dias após a assinatura do contrato

**OBS:** Independente do local de origem da consultoria, para a execução das atividades o(a) profissional deverá se deslocar a Brasília, quando pertinente, conforme programação estabelecida preliminarmente. Os pagamentos serão feitos após apresentação dos produtos dentro do prazo previsto e mediante aprovação atestados pela direção do projeto.

## PERFIL DO PROFISSIONAL

<b>10. Modalidade a ser Contratado:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Produto		
<b>11. Período da Contratação</b>	4 meses		
<b>12. Valor do Contrato:</b> Estão inclusos no custo do contrato e ocorrerão por conta do(a) contratado(a) a todos os encargos sociais estipulados na legislação fiscal e trabalhista.	Total: <b>R\$</b>		
<b>13. Nº de Vaga(s): 1</b>	01		
<b>14. Nível de Escolaridade Desejado:</b>	<input type="checkbox"/> Nível Superior	<input checked="" type="checkbox"/> Mestrado	<input type="checkbox"/> Doutorado

<b>15. Formação(ões) Acadêmica(s):</b> Nível Superior em ciências biológicas e áreas afins. Desejável mestrado em áreas vinculadas com o objeto da contratação.	
<b>16. Experiência Profissional:</b> Experiência em ecossistema de transição e/ou costeiro, marinho nas seguintes áreas e conhecimento em (I) conhecimento sobre gestão sustentável de recursos pesqueiros; (II) conhecimento do arcabouço legal nacional e internacional sobre conservação da biodiversidade e áreas protegidas; (IV) conhecimento em sistematização da informação em biodiversidade; (V) conhecimento das ferramentas e instrumentos de gestão para conservação e uso sustentável dos recursos naturais (VI) conhecimento em organização de reuniões técnicas e oficinas.	
<b>17. Localidade de Realização do Trabalho:</b> Brasília/DF	
<b>18. Disponibilidade para Viagens:</b>	( x ) Sim
<b>19. Conhecimentos em Informática:</b>	( x ) Sim
<b>20. Conhecimento da legislação ambiental pertinente:</b>	( x ) Sim
<b>21. Conhecimento em língua inglesa:</b>	( x ) Sim
<b>22. Capacidade de redação clara e concisa em português.</b>	( x ) Sim
<b>23. Insumos Previstos:</b> Disponibilidade para reuniões em Brasília durante a execução da consultoria, se necessário. Os custos de viagem e diárias para reuniões em Brasília serão subvencionados pelo Projeto Manguezais do Brasil.	

## CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

### 1. ANÁLISE DE CURRÍCULO (MÁXIMO 70 PONTOS) POR ÁREAS

Critério		Pontos
Formação acadêmica não atende ao perfil profissional solicitado no Edital.		Eliminado
<b>Formação Acadêmica</b> Pontuação Máxima: 20 (vinte) pontos	Especialização em área compatível	6,0
	Mestrado em área compatível	14,0
<b>Experiência Profissional</b> Pontuação máxima: 50 (cinquenta) pontos	Experiência em sistematização de informação para conservação da biodiversidade, análise dos instrumentos de avaliação de efetividade de gestão de UCs e gestão dos Recursos Pesqueiros	5,0 por trabalho ou a cada 12 meses de experiência (máximo 30 pontos)
	Conhecimento e experiências profissionais com sistemas em uso no MMA e/ou suas autarquias (es: SISBIO, SAMGe, SIGE, etc.).	5,0 por trabalho ou a cada 12 meses de experiência* (máximo 20 pontos)

## 2. ANÁLISE DE ENTREVISTA (30 PONTOS)

Critério	Pontuação máxima	
<b>Entrevista</b> Pontuação máxima: 30 (trinta) pontos	Habilidade de expor e relatar experiências prévias em temas similares ao objeto de contratação.	15,0
	Apresenta visão sistêmica do objeto de contratação.	15,0
	Disponibilidade imediata de assumir a consultoria nos locais designados	Eliminatório

## MODELO DE CURRICULO

**CÓDIGO DA VAGA PRETENDIDA:**

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

<b>A partir da data:</b>	<b>Até (data):</b>	<b>Tempo de Experiência:</b>
<b>Cargo:</b>	<b>Empregador:</b>	
<b>Supervisor</b>		
<b>Cidade/Estado:</b>		
<b>Atividades:</b>		
<b>Número e tipo de empregados supervisionados</b>		
<b>Para cada experiência profissional em ordem cronológica, acrescentar um quadro acima.</b>		

**LÍNGUAS ESTRANGEIRAS**

<b>Língua</b>	<b>Leitura</b> (Com facilidade ou com dificuldade)	<b>Escrita</b> (Com facilidade ou com dificuldade)	<b>Conversação</b> (Com facilidade ou com dificuldade)	<b>Compreensão</b> (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.

<b>ESPECIALIDADE</b>	<b>TEMPO DE EXPERIÊNCIA (ANOS)</b>

**FAMILIARES EM ORG. INTERNACIONAIS**

<b>Nome</b>	<b>Org. Internacional</b>	<b>Parentesco</b>

**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