



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 002/2015 DE 31/03/2015**

**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, POR CARTA REGISTRADA, ATÉ O DIA **10 DE ABRIL DE 2015** PARA O ENDEREÇO ABAIXO. O COMPROVANTE DA PASTAGEM E O CURRÍCULUM-VITAE PODERÃO SER ENVIADOS AO ENDEREÇO ELETRÔNICO: manguezaisdobrasil@icmbio.gov.br

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

**PROJETO PNUD BRA/07/G32 - PROJETOS ESPECIAIS  
INSTITUTO CHICO MENDES DE CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE - ICMBIO  
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 estejam descritos 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”.

**ESTE EDITAL TEM VALIDADE DE UM ANO**

## TERMO DE REFERÊNCIA

**1 – CONSULTOR TÉCNICO (01 VAGAS) – CÓDIGO BRA/07/G32 – VAGA 03**

**2 – Setor Responsável:** COMOB - **3 – Diretoria:** DIBIO/ICMBio

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

**5. 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 antropogênicas. 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. Essas deficiências se traduzem na perda de habitats de manguezais e na diminuição na oferta de recursos dos quais muitas comunidades e setores dependem. Este Projeto enfrentará o problema de forma direta, adaptando as ferramentas existentes de gestão de áreas protegidas do Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC) às características específicas dos ecossistemas manguezais, e fortalecendo a capacidade de implementação dessas ferramentas. Desse modo, estabelecerá padrões mínimos e abordagens melhoradas para a conservação e o uso sustentável dos manguezais em todo o País. Com isso, seria preparado o terreno para a consolidação operacional de um subgrupo de APs com manguezais com base em abordagens inovadoras de manejo testadas em campo tanto para a categoria de manejo de uso sustentável, como para a de proteção integral, promovendo, assim, o amadurecimento do SNUC. O resultado inclui benefícios diretos de conservação para 568 mil ha de manguezais de relevância mundial, impactos positivos nos meios de vida de alguns dos segmentos mais pobres da sociedade brasileira e a construção de uma estrutura que permitirá a replicação das lições aprendidas no decorrer do processo a todos os manguezais do Brasil e outros tantos mundo afora.

**6. Justificativa:** 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. Para evitar isto o Instituto para a Conservação da Biodiversidade Chico Mendes com apoio do Projeto BRA/07/G32 está estruturando um programa integrado por uma série de ações estratégicas orientadas à conservação dos manguezais. Entre elas podem ser destacadas três:

1 Elaboração de um Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Manguezais, PAN-Manguezais. As estratégias para conservação das espécies são identificadas e construídas no formato de Planos Nacionais de Ação, que são documentos oficiais do governo brasileiro que orientam as ações prioritárias para reverter, ou melhor, inibir as ameaças existentes que põem em risco populações de espécies da fauna e flora e as de importância socioeconômicas no ecossistema. Estas ações são pactuadas com atores locais, responsáveis pela sua execução, de modo a buscar por meio de interferências localizadas influenciar no estado de conservação de todas as espécies envolvidas.

As ações abrangem a interferência em políticas públicas, o desenvolvimento de conhecimento específico, sensibilização de comunidades, de instituições e o controle da ação degradadora. Tais ações podem ser realizadas em nível regional, como: a criação de unidades de conservação e corredores ecológicos e a definição de períodos de defeso; e em nível local, como: a translocação

de uma espécie, ações de fiscalização, e a criação de áreas de exclusão.

O Plano de Ação será monitorado e supervisionado pelo ICMBio, que realiza as ações e apóia aos parceiros no trabalho. O trabalho é acompanhado regularmente por um Comitê de Implementação através do uso de indicadores que possam retroalimentar o planejamento das ações. O resultado da execução das ações influencia diretamente a revisão da avaliação do estado de conservação das espécies, orientando todo o processo para a sua preservação.

2- Complementando o PAN-Manguezais está sendo desenvolvida uma outra ação que visa definir uma estratégia de Monitoramento da Biodiversidade. Esta estratégia contemplará o desenho e a implementação de um programa de alcance nacional para monitorar a biodiversidade nesses ambientes. Por meio deste programa, as iniciativas de monitoramento dos manguezais de todos os estados do país serão harmonizadas. As informações coletadas por meio da implementação desse programa de monitoramento serão então usadas para orientar a gestão adaptativa e o uso sustentável desse ecossistema, e servirão de insumo técnico para iniciativas destinadas a melhorar as políticas relacionadas aos manguezais.

Entre suas atividades específicas, o programa de monitoramento incluirá, por exemplo, o monitoramento de determinadas espécies para medir a integridade do ecossistema e, por conseguinte, a eficiência das UCs na consecução de suas metas, ou seja, a conservação e uso sustentável dos mangues. Haverá ainda indicadores relacionados ao uso sustentável de espécies usadas com fins econômicos e indicadores para monitorar a extensão da cobertura e qualidade dos habitats terrestres dos manguezais. Os resultados desse monitoramento servirão para divulgar a importância das áreas com manguezais, assim como seu estado atual de conservação. Também serão levantadas as necessidades de capacitação dos atores que participarão nas ações de monitoramento.

3- O plano de ação para conservação dos Manguezais deve ir acompanhado não só de uma estratégia de Monitoramento da Biodiversidade mas também do monitoramento da cobertura vegetal. Estima-se que 25% dos manguezais brasileiros tenham sido destruídos desde o começo do século XX. Além disso, muito dos que ainda existem são classificados como vulneráveis ou ameaçados de extinção<sup>1</sup>. A situação é particularmente séria no Nordeste e no Sudeste, que apresentam um grande nível de fragmentação, e estimativas recentes sugerem que cerca de 40% do que foi um dia uma extensão contínua de manguezais foi suprimido. A transformação do habitat acontece por meio da perda e da fragmentação da cobertura vegetal e da deterioração da qualidade dos habitats aquáticos, isto devido sobretudo à poluição e a mudanças na hidrodinâmica. Ambas as situações dão lugar a um ambiente inóspito para as espécies de manguezais, com a consequente redução de espécies e à perda dos serviços ecossistêmicos que oferecem.

Os ecossistemas manguezais do Brasil cobrem uma área aproximada de 13.400 km<sup>2</sup>, correspondendo a 9% dos manguezais do mundo<sup>2</sup>. Os estados do Maranhão e do Pará por si só abrigam a maior extensão de manguezais do mundo e representam 57% do total da área de manguezais no País<sup>3</sup>. Essa região inclui dois sítios Ramsar<sup>4</sup>, a Baixada Maranhense e as Reentrâncias Maranhenses. O último sítio faz parte da Rede Hemisférica de Reservas para Aves Limícolas. Mas não é só nesses dois estados que existem manguezais no Brasil. Há manguezais ao

---

<sup>1</sup> Dinerstein, E, *et al.* 1995.

<sup>2</sup> No mundo, os ecossistemas manguezais cobrem uma área de 162 mil km<sup>2</sup>, dos quais 30% encontram-se na América tropical.

<sup>3</sup> Souza-Filho, 2004.

<sup>4</sup> O Brasil ratificou a Convenção de Ramsar sobre Áreas Úmidas (Ramsar - Irã, 1971) em 1996. Com 6.456.896 ha de áreas úmidas designadas como Sítios Ramsar, o Brasil tem a sétima maior extensão de áreas reconhecidas como tal no mundo.

longo de aproximadamente 80% dos 7.367 km de litoral, compreendendo dezesseis estados, desde a foz do Rio Oiapoque, no Amapá, região Norte do País, até a divisa Laguna/Jaguaruna, no estado de Santa Catarina, no Sul.

Neste sentido, a presente consultoria deverá definir uma estratégia de implementação integrada, articular, assessorar na implementação do PAN Manguezais, do monitoramento da biodiversidade e do monitoramento da cobertura vegetal, com o intuito de gerar um programa estratégico de conservação dos manguezais com ferramentas que possibilitem o acompanhamento das ações. As ferramentas deverão estar em consonância com as premissas e diretrizes do órgão gestor.

#### **No do resultado no PRODOC/PNUD**

Resultado 4: Inclusão, disseminação e manejo adaptativo relacionados aos manguezais ampliados.

**7. Propósito da contratação:** Definição de uma estratégia de implementação integrada do monitoramento da biodiversidade, de monitoramento da cobertura vegetal e implementação do PAN Manguezais, em conjunto com o Instituto Chico Mendes.

#### **8. Descrição das atividades:**

##### **8.1 Detalhamento:**

Sob a supervisão da coordenação nacional do Projeto no ICMBio o consultor irá desenvolver, entre outras as atividades a seguir:

- Elaborar um mapeamento de instituições e organizações envolvidas na questão do monitoramento dos manguezais.
- Definir um planejamento junto com o ICMBio/COMOB e o Projeto Manguezais do Brasil que se ajuste aos cronogramas do instituto e do projeto para garantir a elaboração de todos os produtos e ações previstos neste tdr.
- Elaborar mapas conceituais que auxiliem no entendimento da articulação entre o monitoramento da biodiversidade em seus vários graus de complexidade e abordagens e os instrumentos de gestão.
- Quando necessário, organização de reuniões e oficinas, definindo metodologia de condução das mesmas e elaborando o material necessário para fornecer de insumos aos participantes e sistematização das informações surgidas destas oficinas e reuniões.
- Apoiar a COMOB e demais instâncias envolvidas nas ações relacionadas com monitoramento do Manguezal.
- Apoiar, se necessário, na implementação dos testes de monitoramento da biodiversidade nas áreas piloto do Projeto.
- Apoiar, quando necessário, na elaboração dos TDRs para contratações vinculadas com a área temática desta consultoria.
- Apoiar na definição das capacitações necessárias para realizar o monitoramento da biodiversidade, tanto na parte específica para manguezais quanto na área dos procedimentos gerais, bem como na estrutura do programa de capacitação.
- A articulação prevista no produto 6 deverá ter como objetivo evitar as sobreposições, apresentar uma proposta de continuidade das ações do projeto levando em consideração a perspectiva institucional, programas, projetos e ações, e a sustentabilidade financeira.

##### **8.2 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 documento formato .doc ou .xls compatível com *Microsoft Word* ou *Excel*, a ser entregue 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.
- 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).

**10. Prazos:** Sempre que produtos preliminares forem submetidos à apreciação da Coordenação, o contratado 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 Coordenação do Projeto. Os produtos serão entregues obedecendo ao cronograma abaixo:

11. PRODUTOS	VALOR (R\$)	DATA PREVISTA
Produto 1: Plano contendo a estratégia de integração dos monitoramentos da biodiversidade previstos no projeto (do PAN-Manguezais, Monitoramento da Biodiversidade e monitoramento da cobertura vegetal, Acordos de Gestão).	20%	2º Mês
Produto 2: Relatório contendo uma proposta de protocolo mínimo e de protocolo complementar junto com a estimativa orçamentária atrelada ao cronograma de atividades para a implementação e avaliação continuada.	15%	3º mês
Produto 3: Relatório contendo proposta de estratégia de implementação com base nas informações obtidas em oficina com atores relevantes.	15%	4º mês
Produto 4: Relatório contendo os primeiros resultados da implementação das ações vinculadas com o produto 2.	15%	5º mês
Produto 5: Proposta para integrar o Monitoramento do Manguezal ao monitoramento marinho dentro do contexto do ICMBio.	20%	6º mês
Produto 6: Relatório contendo o levantamento das iniciativas de monitoramento da biodiversidade marinha costeira pelos diversos atores com informações sobre as articulações realizadas para subsidiar a implementação do monitoramento da biodiversidade em outras ações.	15%	8º mês
<b>Total</b>	100%	

**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.

<b>PERFIL DO PROFISSIONAL</b>			
<b>12. Modalidade a ser Contratado:</b>		(6) Produtos	
<b>13. Período da Contratação</b> (máximo 12 meses)		08 meses	
<b>14. Valor do Contrato:</b>		Total Geral:R\$	
<b>15. Nº de Vaga(s):</b>		01	
<b>16. Nível de Escolaridade Desejado:</b>		(X ) Nível Superior	( ) Mestrado / Pósgraduação
( ) Doutorado			
<b>17. Formação(ões) Acadêmica(s) (Obrigatória):</b> Graduação em ciências humanas, biológicas ou ambientais.			
<b>18. Especializações/Cursos:</b> Pós graduação na área objeto da contratação.			
<b>19. Experiência Profissional:</b> Experiência relevante em ecossistema de transição e/ou costeiro, marinho nas seguintes áreas e conhecimento em (I) protocolos de monitoramento da biodiversidade; (II) conhecimento sobre gestão sustentável de recursos pesqueiros; (III) conhecimento sobre planos de ação governamentais para a proteção e conservação da biodiversidade; (IV) participação em projetos/programas de monitoramento da biodiversidade; (V) conhecimento do arcabouço legal nacional e internacional sobre conservação da biodiversidade e áreas protegidas; (VI) conhecimento dos princípios e de ferramentas em gestão participativa (VII) noções de gestão de projetos; (VIII) noções de geoprocessamento.			
<b>20. Tempo de Experiência Profissional:</b> mínimo 02 (dois) anos na área do objeto da contratação			
<b>21. Localidade de Realização do Trabalho:</b> Brasília/DF			
<b>22. Disponibilidade para Viagens:</b>		(X) Sim	( ) Não
<b>23. Conhecimentos em Informática:</b>		(x) Sim	( ) Não
<b>24. Conhecimento da legislação ambiental pertinente:</b>		( x) Sim	( ) Não
<b>25. Conhecimento em língua inglesa:</b>		( ) Sim	(x) Não
<b>26. Capacidade de redação clara e concisa em português.</b>		(x) Sim	( ) Não
<b>27. Insumos Previstos:</b> A principio não estão previstas viagens, porém pela natureza da contratação é possível que surja a necessidade de realizá-las. Neste caso, excepcionalmente, e desde que devidamente justificada, admitir-se-á a concessão de diárias e passagens ao contratado(a). (parágrafo único, Art. 2º Portaria 162 de 12/05/2011 do Ministério de Meio Ambiente)			

### CRITÉRIOS PARA SELEÇÃO – VAGA 03/2015

- **FORMAÇÃO ACADÊMICA (Peso 1.0)**

CARACTERIZAÇÃO	PONTUAÇÃO
Formação acadêmica não atende ao perfil profissional solicitado no Edital.	eliminado
Formação acadêmica atende ao perfil	4
Formação acadêmica atende ao perfil profissional solicitado no Edital e ainda possui pós-graduação em áreas afins ao objeto da contratação: especialização (2 pontos), mestrado/doutorado (4 pontos) na área de conhecimento previsto. (não cumulativo)	6

• **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL (Peso 2.0)**

<b>CARACTERIZAÇÃO</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>
Atividades desenvolvidas em áreas correlatas ao objeto de contratação, conforme Edital.	0,5 por ano completo, máximo 5	2,0
Experiência na área socioambiental e unidades de conservação.	1,0 por ano completo, máximo 5	4,75
Atividades específicas (projetos/programas/protocolos de monitoramento biodiversidade, levantamento/mapeamento de informações, articulação institucional, produção de relatórios técnicos) correlatas ao objeto de contratação, conforme Edital	1,5 por ano completo, máximo 5	7,0
Atividades específicas em ecossistema de manguezais	0,25 por ano completo, máximo 5	1,25

• **ENTREVISTA (Peso 2,0)**

<b>CARACTERIZAÇÃO</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>
Avaliação quanto a experiência em pesquisa, manejo e gestão de ambientes costeiros e de manguezais, preferencialmente na gestão sustentável de recursos pesqueiros.	15
Avaliação quanto: (item 1) habilidades em mediação de conflitos, facilitação de reuniões, articulação com comunidades e populações tradicionais; (item 2) capacidade de elaboração, implementação e monitoramento de projetos/programas de monitoramento da biodiversidade (item 3) facilidade de comunicação com órgãos da administração pública e instituições não governamentais.	15
Quantas consultorias o candidato está realizando?  <b>OBS:</b> Será eliminado o candidato que possuir contrato vigente no âmbito do Programa das Nações Unidas.	A partir de 02 consultorias simultâneas o candidato perderá 5 pontos por consultoria; com 03 ou mais consultorias será eliminado

## 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							



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.				
<b>LÍNGUAS ESTRANGEIRAS</b>				
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)
<b>ESPECIALIDADES</b>				
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>	
<b>FAMILIARES EM ORG. INTERNACIONAIS</b>				
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