

**APOIO AO AGROEXTRATIVISMO E AOS POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS PARA CAPACITAÇÕES PARA O FORTALECIMENTO DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS E DAS ATIVIDADES PRODUTIVAS E OU ECONÔMICAS SUSTENTÁVEIS DE COMUNIDADES TRADICIONAIS BENEFICIÁRIAS DAS RESERVAS EXTRATIVISTAS FEDERAIS NOS ESTADOS DO MARANHÃO, PIAUÍ E TOCANTINS**

**RESEX MATA GRANDE**

Apoio

Realização

Execução



MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



**JOF-JOINT OPERATIONS FACILITY  
PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO**

**Unidade demandante** - Gerência de Agroextrativismo/ Departamento de Extrativismo/  
Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável/ Centro Nacional de  
Pesquisa e Conservação da Sociobiodiversidade Associada a Povos e Comunidades  
Tradicionais- CNPT/ICMBio

**Apoio ao agroextrativismo e aos povos e comunidades tradicionais para capacitações  
para o fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e ou  
econômicas sustentáveis de comunidades tradicionais beneficiárias das Reservas  
Extrativistas Federais nos Estados do Maranhão, Piauí e Tocantins**

**COORDENAÇÃO – EQUIPE CHAVE**

Extensionista - Cássio Murilo Alves Mendes  
Superior em Agronomia  
Especialista em proteção de plantas

Extensionista - Ivan Luís de Oliveira Silva  
Superior em Agronomia  
Especialista em Marketing  
Auditor em Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC/HACCP

Extensionista – Ignácio Lund Gabriel da Silva  
Superior em Agronomia

Indigenista - Maria Cícera Gomes de Lucas  
Superior em Ciências Sociais - Antropologia  
Especialista em Educação Ambiental e Gestão para o Etnodesenvolvimento

Consultora – Sara Lima Oliveira  
Superior em Ciências Econômicas  
Especialista em Educação Ambiental

## **EQUIPE TÉCNICA**

Consultora - Andréia Lima de Sousa Uchoa  
Superior em Pedagogia e História  
Especialista em Psicopedagogia e Gestão, Coordenação e Supervisão

Consultora – Inaé Alves Ramos Mendes  
Superior em Psicologia  
Especialista em Saúde Mental e Atenção Psicossocial

Apoio Logístico – Luiz Padilha Azevedo

**JOF-JOINT OPERATIONS FACILITY  
PROGRAMA DAS NAÇÕES UNIDAS PARA O DESENVOLVIMENTO**

**Unidade demandante** - Gerência de Agroextrativismo/ Departamento de Extrativismo/  
Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável/ Centro Nacional de  
Pesquisa e Conservação da Sociobiodiversidade Associada a Povos e Comunidades  
Tradicionais- CNPT/ICMBio

**Apoio ao agroextrativismo e aos povos e comunidades tradicionais para capacitações  
para o fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e ou  
econômicas sustentáveis de comunidades tradicionais beneficiárias das Reservas  
Extrativistas Federais nos Estados do Maranhão, Piauí e Tocantins.**

**RESEX MATA GRANDE**

**Produto I - Relatório Técnico contendo levantamento sistematizado das informações  
socioeconômicas com ênfase na organização social e atividades produtivas e econômicas.**

Autor Exoticamazon Consultorias e Projetos LTDA – EPP

Responsável Técnico: Ivan Luís de Oliveira Silva  
CREA/RR nº 0546-D

Janeiro de 2018  
São Luiz – MA

## **RESUMO**

Este Relatório Técnico - Apoio ao agroextrativismo e aos povos e comunidades tradicionais para capacitações, fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis de comunidades tradicionais beneficiárias das Reservas Extrativistas Federais nos Estados do Maranhão, Piauí e Tocantins – referente a Reserva Extrativista Mata Grande, foi elaborado pela empresa EXOTICMAZON Consultorias e Projetos LTDA – EPP, com sede em Boa Vista/ Roraima, na Rua Antônio Pinheiro Galvão, nº 1.318 – Buritis, inscrita no CNPJ Nº 06.931.984/0001-00, contratada para executar os serviços de capacitações, fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis de comunidades tradicionais beneficiárias das Reservas Extrativistas Federais nos estados do Maranhão, Piauí e Tocantins, conforme Termo de Referência (TOR) da Chamada Pública de solicitação de Proposta nº JOF-0176-31008/2017, justificado pelo Contrato BRA 10-36049/2017, Projeto BRA/08/012, processo JOF 0176/2017, JOF-JOINT OPERATIONS FACILITY com sede na Casa das Nações Unidas no Brasil - Setor de Embaixadas Norte, Quadra 802, Conjunto C, Lote 17 - Complexo Sergio Vieira de Mello, Módulo I, Prédio Zilda Arns, Salas 117 a 123- CEP 70800-400 – Brasília/DF – Brasil. O presente relatório apresenta dados secundários detalhando indicadores socioeconômicos e produtivos relacionados às atividades exercidas pelas famílias beneficiárias da Reserva Extrativista Mata Grande, extraídos de documentos literários encontrados nos sites do Instituto Chico Mendes de Conservação e Biodiversidade – ICMBio/SISFamílias, Universidades Federais, Universidades Estaduais, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA, Secretaria Estadual de Meio Ambiente no Maranhão e nas bibliotecas das Universidades Estadual e Federal. Solicitaram-se também informações por meio de ofícios aos órgãos públicos: INCRA – UFMA – UEMA - SEMA. De posse do material coletado referente a Reserva Extrativista Mata Grande, consolidou-se este relatório.

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	7
2. DESENVOLVIMENTO .....	9
2.1 Objetivo Geral .....	9
2.1.1. Objetivo Específico .....	9
3 PLANO DE TRABALHO .....	10
3.1. Objetivo.....	10
3.2. Metas .....	10
3.2.1. Atividade I.....	10
3.2.2. Atividade II .....	11
3.2.3. Atividade III .....	11
3.2.4. Atividade IV .....	11
3.2.5. Atividade V .....	12
6. METODOLOGIA .....	15
7. CONTINGENTE HUMANO.....	17
8. RECURSOS MATERIAIS .....	19
9. RESULTADOS ESPERADOS .....	20
10. CONTEXTUALIZAÇÃO DOS DADOS SECUNDÁRIOS RELEVANTES AO TRABALHO PROPOSTO NO TERMO DE REFERÊNCIA (TOR) PROPOSTA Nº JOF-0176-31008/2017 .....	21
11. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	25
APÊNDICE A –Quadro 1. Relação dos processos de desenvolvimento sustentável da Resex Mata Grande .....	26
APÊNDICE B- Fotos .....	27
APÊNDICE C- Lista de Presença .....	28

## 1. INTRODUÇÃO

Este relatório técnico - Apoio ao agroextrativismo e aos povos e comunidades tradicionais para capacitações, fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis de comunidades tradicionais beneficiárias das Reservas Extrativistas Federais nos Estados do Maranhão, Piauí e Tocantins -reúne um conjunto de publicações literárias e documentos com marco jurídico relativos a da Reserva Extrativista Mata Grande, sistematiza informações socioeconômicas com ênfase nas organizações sociais e atividades produtivas e econômicas disponíveis; relaciona os entraves, gargalos, ameaças, desafios, forças, oportunidades e as vocações sociais e produtivas relacionados aos processos de desenvolvimento sustentável da Resex, em atendimento a Chamada Pública de solicitação de Proposta nº JOF-0176-31008/2017 e Contrato BRA 10-36049/2017, Projeto BRA/08/012, processo JOF-0176/2017, demandadas pelo Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Sociobiodiversidade Associada a Povos e Comunidades Tradicionais – CNPT/Instituto Chico Mendes de Conservação e Biodiversidade – ICMBio.

Neste sentido, para execução do objeto da chamada pública a Exoticmazon Consultorias e Projetos LTDA – EPP, foi contratada para realizar capacitações para o fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e socioeconômicas sustentáveis de comunidades e povos tradicionais beneficiárias das Reservas Extrativistas Federais nos Estados do Maranhão, Piauí e Tocantins, objeto da chamada pública.

O levantamento de dados secundários disponíveis em publicações literárias e documentos com marco jurídico acerca da Resex Mata Grande, foram compilados, culminando na consolidação do presente relatório.

A metodologia utilizada para a elaboração deste relatório técnico foi definida em consonância com o objetivo proposto no Termo de Referência (TOR) da Chamada Pública de solicitação de Proposta nº JOF-0176-31008/2017 e Contrato BRA 10-36049/2017, Projeto BRA/8/012.

Neste sentido, este relatório é composto por esta introdução; no desenvolvimento apresentam-se os objetivos, contingente humano, recursos materiais, catálogo de publicações, metodologia, e contextualização dos dados destacando os aspectos socioeconômicos e produtivos da Resex Mata Grande; e, por fim, as considerações finais, sequenciada do

Apêndice A que elenca os entraves, dificuldades, ameaças, desafios, forças, oportunidades e vocação social produtiva.



## **2. DESENVOLVIMENTO**

Este relatório técnico apresenta informações relativas a Resex Mata Grande, originadas a partir de dados secundários, destacando aspectos socioeconômicos e produtivos relacionados às atividades exercidas pelas famílias beneficiárias da Reserva Extrativista Mata Grande, extraídos de documentos literários encontrados nos sites do Instituto Chico Mendes de Conservação e Biodiversidade, Universidades Federais, Universidades Estaduais, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA, Secretaria Estadual de Meio Ambiente no Maranhão e nas bibliotecas das Universidades Estadual e Federal. Solicitou-se também informações por meio de ofícios aos órgãos públicos: INCRA, UFMA, UEMA, SEMA. De posse das publicações e marco legais sobre a Reserva Extrativista Mata Grande, consolidou-se este relatório.

### **2.1 Objetivo Geral**

Formular documento técnico sistematizado com informações socioeconômicas focando a organização social e atividades produtivas e econômicas a partir de dados disponíveis sobre a Resex Mata Grande.

#### **2.1.1. Objetivo Específico**

Conhecer e relacionar os entraves, gargalos, ameaças, desafios, forças, oportunidades e as vocações sociais e produtivas relacionados aos processos de desenvolvimento sustentável local da Resex Mata Grande.

### **3 PLANO DE TRABALHO**

**Título do projeto:** Fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis de comunidades tradicionais beneficiárias das Reservas Extrativistas Federais nos estados do Maranhão, Piauí e Tocantins.

**Identificação da empresa:** Exoticmazon Consultorias e Projetos Ltda - EPP

**Contato:** Ivan Luís de Oliveira Silva – **Função:** Responsável Técnico

**Fone:** (95) 3625 5171 - (95) 99905 3362 – (98) 996166383

**E-mail:** [exoticmazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticmazonempresa@hotmail.com) – [Ivan.exotic@hotmail.com](mailto:Ivan.exotic@hotmail.com)

**Identificação do Coordenador:** Maria Cícera Gomes d Lucas

**Fone:** (98) 98403 0004

**Email:** [mcicerag.lucas@gmail.com](mailto:mcicerag.lucas@gmail.com)

#### **3.1.Objetivo**

Demonstrar o planejamento de execução das etapas do projeto fortalecimento das organizações sociais e das atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis de comunidades tradicionais beneficiárias da Reserva Extrativista Delta do Parnaíba.

#### **3.2. Metas**

**3.2.1.Atividade I** – Levantamento e sistematização das informações socioeconômicas com ênfase na organização social e atividades produtivas e econômicas disponíveis para cada Resex e geração do produto 01.

**3.2.1.1.PRODUTO 01** Relatório técnico validado após reunião presencial ou remota com a participação de representantes do CNPT, ICMBio e SEDR, contendo o plano de trabalho, proposta metodológica, o cronograma de execução e a sistematização dos documentos secundários disponíveis.

**3.2.2.Atividade II** – Processo de mobilização e trabalho de campo para atualização dos diagnósticos por Resex e geração do produto 02.

**PRODUTO 02** – Relatório técnico contendo o diagnóstico socioeconômico e produtivos sistematizados e atualizados, com base na coleta de informações durante a etapa inicial de campo com ênfase na organização social e nas atividades produtivas e econômicas identificadas por cada Resex.

**3.2.3.Atividade III** – Atualização e consolidação dos diagnósticos das Resex's. Atualização geral sobre a sistematização das informações secundárias inicialmente organizadas e geração do produto 03.

**PRODUTO 03** – Relatório técnico contendo 7 (sete) Planos de Ação para fortalecimento da organização social e da produção sustentável elaborados, um para cada Reses selecionada.

**3.2.4.Atividade IV** – Elaboração e execução dos Planos de Ação visando o desenvolvimento dos processos de fortalecimento da organização social e das atividades produtivas ou atividades econômicas selecionadas por Resex e geração do produto 04 e 05.

**PRODUTO 04** – Relatório técnico contendo as informações sobre a implementação das capacitações para o fortalecimento da organização social e da produção sustentável.

**PRODUTO 05** – Relatório técnico contendo as informações referentes às capacitações relacionadas às atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis e do Intercambio técnico.

**3.2.5.Atividade V** – Organização de Seminário de encerramento e geração do produto 06.

**PRODUTO 06** – Relatório Técnico contendo os resultados do Seminário de avaliação do Projeto.

### 3. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	DESCRIÇÃO DOS PRODUTO	PERÍODO (em meses)					
		1	2	3	4	5	6
<b>Atividade I</b> - Levantamento e sistematização das informações socioeconômicas com ênfase na organização social e atividades produtivas e econômicas disponíveis para cada Resex.	PRODUTO 01 – Relatório técnico validado após reunião presencial ou remota com a participação de representantes do CNPT, ICMBio e SEDR, contendo o plano de trabalho, proposta metodológica, o cronograma de execução e a sistematização dos documentos secundários disponíveis).						
<b>Atividade II</b> - Processo de mobilização e trabalho de campo para atualização dos diagnósticos por Resex.	PRODUTO 02 – Relatório técnico contendo o diagnóstico socioeconômico e produtivos sistematizados e atualizados, com base na coleta de informações durante a etapa inicial de campo com ênfase na organização social e nas atividades produtivas e econômicas identificadas por cada Resex.						
<b>Atividade III</b> – Atualização e consolidação dos diagnósticos das Resex's. Atualização geral sobre a sistematização das informações secundárias inicialmente organizadas.	PRODUTO 03 – Relatório técnico contendo 7 (sete) Planos de Ação para fortalecimento da organização social e da produção sustentável elaborados, um para cada Reses selecionada.						
<b>Atividade IV</b> – Elaboração e execução dos Planos de Ação visando o desenvolvimento dos processos de fortalecimento da organização social e das atividades produtivas ou atividades econômicas selecionadas por Resex.	PRODUTO 04 – Relatório técnico contendo as informações sobre a implementação das capacitações para o fortalecimento da organização social e da produção sustentável.						
	PRODUTO 05 – Relatório técnico contendo as informações referentes às capacitações relacionadas às atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis e do Intercambio técnico.						
<b>Atividade V</b> – Organização de Seminário de encerramento.	PRODUTO 6 – Relatório Técnico contendo os resultados do Seminário de avaliação do Projeto.						

#### 4. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES E DAS AÇÕES

Resex	Meta	Ação/ <u>oficina</u> :	Datas de execução	Localidades	Pessoa de contato
Mata Grande	Atualização do diagnóstico socioeconômico e produtivos com ênfase na organização social e nas atividades produtivas e econômicas identificadas	*Apresentação geral do projeto; *divisão de grupos – perguntas orientadoras *grupo 01: organização social (gargalos, limitações, oportunidades e proposta de ações); *grupo 02: atividades produtivas e econômicas (gargalos, limitações, oportunidades e proposta de ações)	19,20,21 mar de 2018	Imperatriz (Cidelândia Divinópolis Senador Laroque)	
		*Apresentação e socialização dos grupos; *discussões e encaminhamentos;			
		<u>Atualização de dados</u> *visita e reunião as associações (estrutura e/ou liderança): *atualizar dados do diagnóstico; *indicação dos participantes para as capacitações;			
		<b>*Visita e reunião com grupos organizados (institucionalizados ou não); *atualizar dados do diagnóstico produtivo; *indicação dos participantes para as capacitações;</b>			
		Visita de consultorias técnicas às UC's	22, 23,24,25 março de 2018	Imperatriz Cidelândia Divinópolis Senador Laroque	
Mata Grande	Capacitações para o fortalecimento das organização social .	*Promoção do associativismo e cooperativismo, com ênfase na qualificação dos dirigentes e sócios, na definição dos papéis, responsabilidades e tarefas, questões legais, administrativas, estatutárias, contábeis e fiscais. *Composição do grupo de aprendizagem com (21) participantes ligados diretamente às associações e ou cooperativas sendo 03 de cada Resex.	16,17,18,19,20,21 de abril - Ch: 48h	São Luiz – MA (CNPT)	
	Intercâmbio	Intercâmbio voltado à estruturação das atividades produtivas sustentáveis e ou atividades econômicas. Visita técnica a uma Associação com caso de sucesso	Abril e Maio		
	Capacitações para produção sustentável	Boas Práticas de Fabricação focando a Certificação do óleo de babaçu e Corante de Urucum; Práticas agroecológica para produção da agricultura familiar (Batata, amendoim, melancia, mandioca);	24 a 31mai	Resex Ciriaco (Cidelândia )	
	Seminário	Seminário de encerramento que deverá apresentar os resultados alcanços de forma sistematizada. Deverão estar presentes os representantes de todas as organizações de base e comunidades beneficiárias, organizações de apoio e demais atores chave envolvidos diretamente na execução do contrato.	Junho de 2018	São Luiz	Gabrielle
<b>DESLOCAMENTO</b>		<b>AÇÃO</b>	<b>VISITAS</b>		

## 6.METODOLOGIA

A metodologia utilizada na execução desse projeto foi definida em consonância com o objetivo proposto no Termo de Referência (TOR) da Chamada Pública de solicitação de proposta nº JOF-0176-31008/2017 e Contrato BRA 10- 36049/2017, Projeto BRA/08/012.

O documento técnico com dados secundários contidos neste relatório, foram coletados por meio de revisão bibliográfica encontrados em decretos, portarias, relatórios que subsidiaram as informações, termos e cooperação técnica, dissertações de mestrado, artigos, e documentos fornecidos pelo Centro Nacional de Pesquisa e Conservação da Sociobiodiversidade Associada a Povos e Comunidades Tradicionais - CNPT, Universidade Federal do Maranhão – UFMA, Universidade Estadual do Maranhão – UEMA, junto ao gestor da unidade de Conservação, no sítio do ICMBio, e na internet (rede mundial de computadores), objetivando compor as informações referentes à Resex Mata Grande. Solicitou-se também, informações por meio de ofícios aos órgãos públicos: INCRA – UFMA – UEMA - SEMA.

Para realização dos diagnósticos socioeconômicos e produtivos terão base na coleta de informações durante a etapa inicial de campo com ênfase na organização social e nas atividades produtivas e econômicas identificadas por cada Resex. A coleta dos dados será realizada por meio da aplicação da metodologia do Diagnóstico Rápido Rural Participativo – DRP para identificação dos problemas que travam o desenvolvimento das organizações sociais e das atividades produtivas, as forças, as fraquezas e as potencialidades relacionadas às associações e as atividades produtivas exercidas pelos agricultores (as) extrativistas. Será aplicado um questionário para identificação das produções atualizadas nas Resex's e as necessidades de capacitações necessárias ao desenvolvimento econômico das organizações sociais e produções dos extrativistas. O relatório atualizará e sistematizará o diagnóstico e apresentará ainda, todas as informações brutas coletadas nas atividades de campo, bem como, as listas de presença os registros de imagens, os vídeos obtidos, indicar ainda o procedimento metodológico para identificar a lista das organizações sociais selecionadas e das atividades produtivas e ou econômicas priorizadas em cada Resex.

Após a realização e sistematização do diagnóstico, este será utilizado como subsidio na elaboração de 7 (sete) Planos de Ação para fortalecimento da organização social e da produção sustentável elaborados, um para cada Resex selecionada no projeto. A documentação conterà análises, atualizações e aprofundamentos realizados sobre os

diagnósticos socioeconômicos e produtivos referentes ao produto 2, também identificará com clareza os gargalos, limites e dificuldades ao avanço dos processos de organização social e das atividades produtivas e econômicas, assim como suas potencialidades. O documento conterá ainda lista das organizações sociais identificadas e das atividades produtivas e ou econômicas priorizadas em cada Resex. O Plano de Ação conterá:

- a) Os cursos a serem ofertados para o fortalecimento das atividades produtivas e econômicas das Resex;
- b) Os conteúdos programáticos, horas aula, descrição metodológica e materiais didáticos necessários para aulas práticas e teóricas (apostilas e cadernos técnicos, folders, audiovisuais entre outros), com módulo específico de políticas públicas relacionadas;
- c) Número de vagas por curso ofertado;
- d) Cronograma dos cursos;
- e) Informações sobre os instrutores;
- f) Cronograma de acompanhamento técnico das organizações sociais, visando atividades de orientação contábil, financeira, comercial, organizacional, ambiental, marketing, custos (precificação), entre outras de interesse específico;
- g) Fichas de avaliação individual do curso, que deverá ser preenchida pelo aluno;
- h) formulário de relatório da frequência, produtividade e desempenho: os relatórios contemplarão informações da participação e aderência da comunidade à capacitação; de produtividade e desempenho da comunidade, e a avaliação da mesma em relação à execução de cada capacitação.

As capacitações serão realizadas focando os temas demandados pelas organizações sociais e pelos comunitários, o material instrucional será formulado utilizando-se a metodologia lúdica de fácil entendimento e absorção pelos comunitários. Após realização das capacitações será apresentado relatório técnico contendo as informações sobre a implementação das capacitações para o fortalecimento da organização social e da produção sustentável. Durante as capacitações relacionadas às atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis, também será realizado Intercambio técnico com os comunitários e lideranças para conhecerem casos de sucesso afins às suas atividades desenvolvidas nas Resex<sup>78</sup>, será apresentado relatório técnico contendo as informações referentes às capacitações e ao intercâmbio técnico.

Finalmente será realizado um Seminário de encerramento de onde será avaliado do Projeto, no Seminário serão apresentados os resultados alcançados de forma sistematizada e



estarão presentes os representantes de todas as organizações de base e comunidades beneficiárias, organizações de apoio e demais atores chave envolvidos diretamente na execução do projeto.

Neste contexto, elencou-se todas as atividades a serem realizadas no projeto, bem como a metodologia utilizada na execução da primeira atividade que gerou as informações secundárias relacionadas às especificidades socioeconômicas e produtivas com ênfase na organização social, relacionando os entraves, gargalos, ameaças, desafios, forças, oportunidades e as vocações sociais e produtivas relacionados aos processos de desenvolvimento sustentável da Reserva Extrativista Mata Grande.

## **7. CONTINGENTE HUMANO**

Nesta primeira atividade participaram: 08 (oito) profissionais multidisciplinares que realizaram pesquisas na Rede Mundial de Computadores, participaram de videoconferências com o PNUD e MMA, organizaram logística de escritório, transporte, comunicações. Destes, 02 (dois) profissionais participaram das reuniões com o CNPT e com gestores das RESEX, realizaram consultas de informações junto a órgãos públicos Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA, Universidade Estadual do Maranhão - UEMA, Universidade Federal do Maranhão - UFMA, Fundação Cultural Palmares – FCP, Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Maranhão – SEMA, e consolidaram este relatório.

### **COORDENAÇÃO – EQUIPE CHAVE**

Extensionista - Cássio Murilo Alves Mendes

Superior em Agronomia

Especialista em proteção de Plantas

Extensionista – Ignácio Lund Gabriel da Silva

Superior em Agronomia

Extensionista - Ivan Luís de Oliveira Silva

Superior em Agronomia

Especialista em Marketing

Auditor em Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle – APPCC/HACCP

Indigenista - Maria Cícera Gomes de Lucas

Superior em Ciências Sociais - Antropologia

Especialista em Educação Ambiental e Gestão para o Etnodesenvolvimento

Consultora – Sara Lima Oliveira

Superior em Ciências Econômicas

Especialista em Educação Ambiental

## **EQUIPE TÉCNICA**

Consultora - Andréia Lima de Sousa Uchoa

Superior em Pedagogia e Segunda Licenciatura em História

Especialista em Psicopedagogia; Gestão Escolar: Coordenação e Supervisão; Gestão do Trabalho e Políticas Públicas

Consultora - Inaé Alves Ramos Mendes

Superior em Psicologia

Especialista em Saúde Mental e Atenção Psicossocial

Administrador da Empresa

Leno Machaive Rodrigues da Silva

Logístico – Luiz Padilha Azevedo

Apoio Técnico e Administrativo – Roseane Alves Sá

## **8. RECURSOS MATERIAIS**

- 08 (oito) notebooks;
- 02 (duas) impressoras;
- 04 (quatro) câmeras fotográficas;
- 01 (um) data show;
- 01 (um) modem para internet 4G capacidade 80 Giga;
- 03 (três) automóvel 04 porta, propulsão a gasolina;
- 01 (uma) caminhoneta SUV 4x4, 04 portas, propulsão óleo diesel;
- 04 (quatro) ônibus capacidade 40 lugares;
- 03 (três) vans capacidade 12 lugares;
- 21(vinte e uma) passagens terrestres;
- Recursos instrucionais: insumos e materiais didáticos para capacitações;

## **9. RESULTADOS ESPERADOS**

1. Relatório Técnico contendo informações sistematizadas dados secundários socioeconômicos e produtivos de sete Resex<sup>s</sup> Federais dos estados do Maranhão, Piauí e Tocantins;
2. Diagnósticos socioeconômicos e produtivos atualizados das Reservas Extrativistas Federais: Chapada Limpa – Siríaco – Delta do Parnaíba – Extremo Norte do Estado do Tocantins – Mata Grande - Marinha Cururupu – Quilombo do Frechal;
3. Organizações sociais capacitadas em gestão de organizações associativas, negócios sustentáveis, programas de crédito e políticas públicas;
4. Extrativistas capacitados nas principais atividades produtivas e ou econômicas sustentáveis e conhecido caso de sucesso por meio de intercambio em uma Resex;

## **10. CONTEXTUALIZAÇÃO DOS DADOS SECUNDÁRIOS RELEVANTES AO TRABALHO PROPOSTO NO TERMO DE REFERÊNCIA (TOR) PROPOSTA Nº JOF-0176-31008/2017**

Durante a reunião no dia vinte e nove do presente mês, com a gestora da Resex Mata Grande, Ivone Fecury, foi informado que as associações estão desorganizadas e que a fábrica de extração de óleo do coco babaçu, é utilizada por somente três extrativistas. Faz-se necessário a capacitação das organizações sociais nas áreas de precificação, produção e na área administrativa.

O Decreto Nº 532, de 20 de maio de 1992, cria a Reserva Extrativista da Mata Grande, com área aproximada de 10.450ha (dez mil quatrocentos e cinquenta hectares). A Resex de Mata Grande tem como papel fundamental proteger os meios de vida das Quebradeiras de coco babaçu da região Tocantins do Maranhão, assegurando o acesso aos recursos e preservando sua cultura. Dos limites, são utilizados dois limites naturais o Rio Cacau e o Córrego Jambu, havendo ainda limites secos tendo como referência alguns povoados.

A Resex Mata Grande em sua criação visou garantir a preservação dos babaçuais e assegurar o acesso sustentável a esse recurso pelas comunidades locais. Dentre as comunidades beneficiadas com a criação da Resex estão os moradores dos povoados Cumaru no município de Senador La Roque, São Raimundo, Água Viva, Vila São Luis, Alto do Maurício e Mata Grande em Davinópolis e Cacauzinho em Imperatriz.

De acordo com a Portaria nº 81, de 5 de julho de 2012 que cria o Conselho Deliberativo da Reserva Extrativista Mata Grande, no Estado do Maranhão, temos algumas associações, tais como: Povoado Olho D'água - Senador La Rocque/MA, Povoado Água Viva - Davinópolis/MA, Povoado Cumaru - Senador La Rocque /MA, Povoado Mata Grande - Davinópolis/MA, Povoado Cajá Branca - Senador La Rocque/MA, Povoado de Jenipapo - Senador La Rocque/MA, Associação dos Trabalhadores da Reserva Extrativistas da Mata Grande - ATRAMAG, Centro de Educação e Cultura do Trabalhador Rural/MA -CENTRU, Movimento Interestadual das Quebradeiras de Coco Babaçu- MIQCB, Polo Sindical da Região Tocantina, Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Davinópolis/MA - STTR, Sindicato dos Trabalhadores em Estabelecimentos de Ensino em Davinópolis/MA – SINTEED.

A população é relativamente jovem e 49,0 % são de mulheres, onde a força de trabalho delas é bem representativa e valorizada dentro da Resex. O grau de educação da

população da reserva é baixo, sendo a maioria dos moradores tendo cursado até a antiga 4ª série. (CNPT- IBAMA, 2002)

De acordo com as ações de fortalecimento ao extrativismo, que estão associadas aos eixos estruturantes: i) acesso ao território; ii) inclusão social; iii) inclusão produtiva; iv) infraestrutura. O acesso aos serviços e políticas públicas é fundamental para o fortalecimento dessa comunidade, da Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais – PNPCT - decreto 6040/2007.

Essa Unidade de Conservação – Mata Grande – está classificada de acordo com organização social das comunidades tradicionais beneficiárias para a produção extrativista nível 3: Unidades sem experiências de ordenamento dos usos dos recursos naturais. Em geral, a organização comunitária é frágil e demanda muita atenção para implementar arranjos de produção coletiva. Carecem de maior apoio para fortalecer a organização comunitária, equipamentos, estrutura física e apoio técnico para implementar todas as etapas da cadeia produtiva. As ações de fortalecimento do extrativismo nas unidades de conservação estão associadas aos eixos estruturantes da Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais (PNPCT – Decreto nº 6040/2007). As ações abrangem: i) a continuidade do processo de levantamento socioeconômico e diagnóstico produtivo; ii) a definição do perfil da família beneficiária; iii) o fortalecimento das organizações sociais de base dos extrativistas; iv) a implantação de projetos de estruturação de cadeias produtivas dos produtos extrativistas; v) a elaboração dos instrumentos de gestão para o ordenamento de uso dos recursos naturais; vi) o planejamento para o manejo florestal comunitário e pesqueiro.

As ações de fortalecimento ao extrativismo têm por objetivo apresentar o potencial de demandas de ações de apoio à qualificação da capacidade da produção extrativista, tendo a organização comunitária como principal indicador e condição básica para novas iniciativas que visem a melhoria de renda das famílias, a partir do aprimoramento ou incremento de arranjos produtivos e a melhoria nos níveis de sustentabilidade ambiental dessa unidade de conservação.

Como alternativa para solucionar ações de fortalecimento ao extrativismo, além dos recursos já pautados pelo Governo Federal, por meio do PBSM e os disponibilizados para a Amazônia podem ser captados também pelo PNUD, FAO, OIT, OEI, entre outros. Os editais (chamadas públicas) para contratação de parceiros da sociedade civil – ONG e associações comunitárias – são também um meio de promover e viabilizar os projetos, bem como a transferência de recursos orçamentários e financeiros para outros órgãos públicos como as

universidades e institutos federais. O programa CAIXA CRESCER também é apontado como uma das alternativas de execução desses recursos.

A principal fonte de renda dos moradores é a comercialização da amêndoa do babaçu. A agricultura familiar está muito difundida, com o plantio de arroz, feijão, milho e mandioca, com boa parte sendo utilizada para consumo familiar. As atividades agrícolas são exercidas pelos homens, enquanto as mulheres em idade adulta se dedicam a quebrar o coco de babaçu (CNPT/ IBAMA, 2002).

O documento Sistema de Informações das Famílias em Unidades de Conservação Federais que dá Subsídios para Implementação de Políticas de Educação e Documentação de Famílias Extrativistas –SISFamílias, necessita ser alimentado com informações acerca da Resex Mata Grande.

De acordo com o Relatório Parametrizado - Unidade de Conservação, podemos notar a deficiência de informações sobre várias áreas importantes da Resex Mata Grande.

Quando 1. Relatório Parametrizado

<b>Infra-estrutura: Meio de Transporte em Operação</b>	
Veículos leves	Não
Veículos de tração	Sim
Veículos pesado	Não
Embarcação miúda	Não
Embarcação médio porte	Não
Motocicleta	Não
<b>Infra-estrutura: Energia</b>	
Energia da rede	Sim
Sistema de energia renovável	Não
Gerador diesel/gasolina	Não
Voltagem	220
<b>Infra-estrutura: Saneamento Básico</b>	
Possui banheiros	Não
Tipo de abastecimento de água	Não informado
Destinação do esgoto	Não informado
<b>Infra-estrutura: Atendimento a Emergência</b>	
Grupo de busca e salvamento	
Desfibrilador	
Soro antiofídico	
Ambulância	
Ambulatório	
Outro tipo de estrutura de emergência	

Dentre a falta de documentos maiores, o presente relatório encontra-se com poucas informações sobre a Resex Mata Grande.

Assim, finaliza-se esta contextualização de dados secundários referentes a Reserva Extrativista Mata Grande. Em seguida, fazem-se as considerações finais deste relatório técnico.



## **11. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Neste trabalho de levantamento de dados secundários referente a Mata Grande, foram encontrados pouquíssimos dados para subsidiar as informações referentes aos aspectos socioeconômicos e produtivos descritos neste relatório técnico.

O desmatamento, as queimadas e a mineração industrial, são algumas das pressões que mais ameaçam as Unidades de Conservação. Temos também a caça, extração de madeira, disposição de resíduos, algumas influências externas, construção e operação de infraestruturas. A principal fonte de renda dos moradores é a comercialização da amêndoa do babaçu.

Nos documentos consultados identificou-se problemas relacionados a produção apontados como dificuldades para produção das culturas e produtos do extrativismo. Portanto, os entraves, dificuldades, ameaças, desafios, forças, oportunidades e vocação social produtiva, encontram-se pontuados no quadro com a relação dos processos de desenvolvimento sustentável local da Mata Grande, constante no Apêndice A.

Conclui-se, com base nos dados secundários, a necessidade de promover cursos de capacitação para os e as extrativistas, agricultores e agricultoras familiares e agentes de desenvolvimento locais, no sentido de promover a melhoria da renda das famílias, da consciência ambiental para garantir a preservação dos ecossistemas da Resex, e a melhoria da qualidade de vida.

APÊNDICE A –Quadro 1 Dados extraídos do diagnóstico socioeconômico e produtivo da Universidade Federal de Viçosa (2015).

RESEX MATA GRANDE					
ENTRAVES/ DIFICULDADES	AMEAÇA	DESAFIOS	FORÇAS	OPORTUNIDADES	VOCAÇÃO SOCIAL PRODUTIVA
<p>- Unidade de Conservação classificada de acordo com organização social das comunidades tradicionais beneficiárias para a produção extrativista nível 3;</p> <p>- Difícil acesso à Resex, devido à violência no campo.</p>	<p>- Difícil acesso à Resex devido a violência no campo.</p>	<p>- Fazer pesquisas “in loco” mais aprofundadas;</p> <p>- Consolidar a regularização da Resex;</p> <p>Garantir o acesso dos extrativistas na Resex para coleta dos frutos do babaçu.</p> <p>- Organizar as organizações sociais.</p>	<p>- A população é relativamente jovem e 49,0 % são de mulheres, onde a força de trabalho delas é bem representativa e valorizada dentro da Resex;</p> <p>Existência de organizações sociais:</p> <p>- Associação do Povoado Olho D'água - Senador La Rocque/MA;</p> <p>- Associação do Povoado Água Viva - Davinópolis/MA;</p> <p>- Associação do Povoado Cumarú - Senador La Rocque /MA;</p> <p>- Associação do Povoado Mata Grande - Davinópolis/MA;</p> <p>- Associação do Povoado Cajá Branca - Senador La Rocque/MA;</p> <p>- Associação do Povoado de Jenipapo - Senador La Rocque/MA;</p> <p>- Associação dos Trabalhadores da Reserva Extrativistas da Mata Grande ATRAMAG;</p> <p>- Centro de Educação e Cultura do Trabalhador Rural/MA -CENTRU;</p> <p>- Movimento Interestadual das Quebradeiras de Coco Babaçu- MIQCB;</p> <p>- Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Davinópolis/MA – STTR.</p>	<p>- Decreto Nº 532, de 20 de maio de 1992, que cria a Reserva Extrativista da Mata Grande, com área aproximada de 10.450 ha (dez mil quatrocentos e cinquenta hectares).</p> <p>- Portaria nº 81, de 5 de julho de 2012 que cria o Conselho Deliberativo da Reserva Extrativista Mata Grande</p>	<p>Extrativismo do coco babaçu.</p>

Fonte: Exoticmazon, 2018.

## APÊNDICE B- Fotos




Foto1. Equipe Exoticmazon





Foto 2. Reunião com o Gestor da Resex


APÊNDICE C- Lista de Presença




Nações Unidas no Brasil






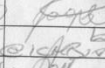
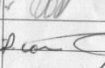
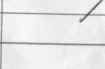
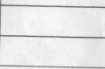
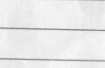




Consultoria, Projetos, Assistência Técnica e Estabelecimento Rural

LISTA DE PRESENÇA

ASSUNTO: Relatório de NIVELAMENTO EXOTICAMAZON GESTORES DAS RESERVAS / DATA: 29/01/2018  
EXTREMO NORTE - CIRIACO e MATA GRANDE.

NOME	ORGANIZAÇÃO	CARGO	CPF	TELEFONE	E-MAIL	ASSINATURA
Fernanda Lopes Ferracia	ICMBio	Anal. Amb	82957185334	992023150	fernanda.lopes@icmbio.gov.br	
Luiz Felipe	ICMBio	CH MATA GRANDE	18739580130	98178-99-68	luizfelipe@icmbio.gov.br	
Jose Rogério R. Tupinambá	ICMBio	CIRIACO	110 369 193-49	9998831-8750	JOSE.ROGERIO@icmbio.gov.br	
Luiz Roberto de Oliveira	ICMBio	ANALISTA	299329965-2	999721180	LINO.OLIVEIRA@ICMBIO.GOV.BR	
Wlir YADRIANA A. LOPES	EXOTICAMAZON	LOGISTA	034912927-10	96136900	YADRIANA@EXOTICAMAZON.COM	
Vanilson de Oliveira Silveira	EXOTICAMAZON	RESP. TÉCNICO	12547298368	36255171 9598905361	vanilson@exoticamazon.com	





EXOTICAMAZON CONSULTORIAS E PROJETOS LTDA – EPP

CNPJ nº 06.931.984/0001-00  
 Rua Antônio Pinheiro Galvão, 1.318 – Bairro Buritis - Boa Vista/Roraima  
 CEP: 69.309-209 Telefones: (95) 3625-5171/99171-6768/99905-3362/(99) 99616 6383  
 E-mail: [exoticamazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticamazonempresa@hotmail.com)



**ANEXO 1 – OFÍCIOS PROTOCOLADOS**

59000.041083/2017-72

Ofício Exoticamazon nº 118/2017 São Luiz - MA, 21 de dezembro de 2017

Ao: Superintendente do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA – SR 12  
 Imº. Sr. George de Melo Aragão

Assunto: Solicitação de informações

Sr. Superintendente,

Ao tempo que o cumprimento, socializo sobre quem somos: a Exoticamazon é uma empresa de consultorias a serviço da Joint Operations Facility (JOF) UN Brazil – PNUD - ONU Brasil para atualizar o diagnóstico das Resex's (Resex Chapada Limpa MA - Resex da Mata Grande MA - Resex de Cururupu MA - Resex do Ciriáco MA - Resex do Quilombo Frexal MA - Resex Marinha do Delta do Parnaíba MA/PI - Resex do Extremo Norte do Estado do Tocantins TO) para o Ministério do Meio Ambiente e ICMBio, para tal, solicito de Vossa Senhoria informações sobre os avanços da atual situação fundiária econômica e social para cada Resex em tela.

AVANÇOS NA REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA						
RESEX	O PERÍMETRO ESTÁ GEOREFERENCIADO/ Ha.	A PEÇA TÉCNICA ESTÁ CERRILHADA NO SIGEF	HÁ ASSENTAMENTO DO INCRA NO INTERIOR DA UC? QUANTAS FAMÍLIAS ESTÃO ASSENTADAS	TIPO DE DOCUMENTO DOS LOTES FOI EXPEDIDOS PELO INCRA. QUANTOS?	O CAR DOS LOTES FORAM REALIZADOS?	QUANTOS?
Resex Chapada Limpa MA						
Resex da Mata Grande MA						
Resex de Marinha de Cururupu MA						
Resex do Quilombo Frexal MA						
Resex Marinha do Delta do Parnaíba MA/PI						
- Resex do Extremo Norte do Estado do Tocantins TO						

AVANÇOS NA INFRAESTRUTURA							
RESEX	ESTRADAS NO ASSENTAMENTO KM.	REDE DE ENERGIA ELÉTRICA	ÁGUA ENCANADA	FOSSAS SANITÁRIAS IMPLANTADAS	POSTOS PARA ATENDIMENTO MÉDICO	UNIDADES ESCOLARES	OUTROS EQUIPAMENTOS PÚBLICOS
Resex Chapada Limpa MA							
Resex da Mata Grande MA							
Resex de Marinha de Cururupu MA							
Resex do Quilombo Frexal MA							
Resex Marinha do Delta do Parnaíba MA/PI							
- Resex do Extremo Norte do Estado do Tocantins TO							



Ofício Exoticamazon nº 121/2017

São Luís - MA, 21 de dezembro de 2017

A: Superintendente de Biodiversidade e Áreas Protegidas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente do Maranhão - SCMA  
Ilm.ª Sra. Janaina Gomes Dantas

Assunto: Solicitação de informações

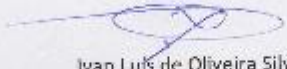
Sra. Superintendente,

Ao tempo que a cumprimento, socializo sobre quem somos: a Exoticamazon é uma empresa de consultorias a serviço da Joint Operations Facility (JOF) UN Brazil – PNUD - ONU Brasil para atualizar o diagnóstico das Resex's (Resex Chapada Limpa MA - Resex da Mata Grande MA - Resex de Cururupu MA - Resex do Ciriáco MA - Resex do Quilombo Frexal MA - Resex Marinha do Delta do Parnaíba MA/PI - Resex do Extremo Norte do Estado do Tocantins TO), para tal, solicito de Vossa Senhoria que nos forneça cópia eletrônicas de pesquisas, publicações científicas e outros trabalhos que a SEMA tenha realizado nas Resex's em tela.

Os documentos podem ser enviados pe os emails: [exoticamazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticamazonempresa@hotmail.com) e [Ivan.exotic@hotmail.com](mailto:Ivan.exotic@hotmail.com), ou entrar em contato pelos telefones: 095 3625 5171 – 098 99616 6383 para virmos buscá-los.

Quando sempre pelo uso sustentável dos ecossistemas produtivos e desejando-lhe votos de paz, saúde e sucesso agradecemos sua atenção e presteza.

Atenciosamente,

  
Ivan Luis de Oliveira Silva  
Responsável Técnico/EXOTICMAZON  
CPF. 125.472.983-68 – CREA/RR N°0546-D .

349822  
SECRETARIA DE ESTADO DE  
MEIO AMBIENTE E RECURSOS  
NATURAIS-SEMA  
**RECEBIDO**  
Em 21/12/17 às 16:28hs.  
Ass. Piloto

EXOTICMAZON CONSULTORIAS E PROJETOS LTDA – EPP  
CNPJ nº 08.931.984/0001-00  
Rua Antônio Pinheiro Galvão, 1.318 – Bairro Buritis - Boa Vista/Roraima  
CEP: 69.309-209 Telefones: (95) 3625-5171/99171-6768/99905-3362/(98) 99616 6383  
E-mail: [exoticamazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticamazonempresa@hotmail.com)

GABINETE, 13:00 A 18:30;





Ofício Exoticamazon nº 120/2017

São Luiz - MA, 21 de dezembro de 2017

A: Diretora do Núcleo Integrado de Bibliotecas da Universidade Federal do Maranhão - NIB/UFMA  
Im.ª. Sra. Ms. Maria de Fátima Oliveira Costa

Assunto: Solicitação de informações

Sra. Diretora,

Ao tempo que a cumprimento, socializo sobre quem somos: a Exoticamazon é uma empresa de consultorias a serviço da Joint Operations Facility (JOF) UN Brazil – PNUD - ONU Brasil para atualizar o diagnóstico das Resex's (Resex Chapada Limpa MA - Resex da Mata Grande MA - Resex de Cururupu MA - Resex do Ciriáco MA - Resex do Quilombo Frexal MA - Resex Marinha do Delta do Parnaíba MA/PI - Resex do Extremo Norte do Estado do Tocantins TO) para o Ministério do Meio Ambiente e ICMBio, para tal, solicito de Vossa Senhoria que nos forneça cópias impressas e ou eletrônicas de teses de mestrados, teses de doutorados, pesquisas e outros trabalhos realizados nas Resex's em tela.


Os documentos podem ser enviados pelos emails: [exoticamazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticamazonempresa@hotmail.com) e [Ivan.exotic@hotmail.com](mailto:Ivan.exotic@hotmail.com), ou entrar em contato pelos telefones: 095 3625 5171 – 098 99616 6383 para virmos buscá-los.

Zelando sempre pelo uso sustentável dos ecossistemas produtivos e desejando-lhe votos de paz, saúde e sucesso agradecemos sua atenção e presteza.

Atenciosamente,

  
Ivan Luis de Oliveira Silva  
Responsável Técnico/EXOTICMAZON  
CPF. 125.472.983-68 – CREA/RR Nº0546-D

*Recebido em 21/12/2017*

  
Maria de Fátima O. Costa  
Diretora do NIB/UFMA  
Mat. 1182506 CRB 1343

EXOTICMAZON CONSULTORIAS E PROJETOS LTDA – EPP  
CNPJ nº 06.931.984/0001-00  
Rua Antônio Pinheiro Galvão, 1.318 – Bairro Buritis - Boa Vista/Roraima  
CEP: 69.309-209 Telefones: (95) 3625-5171/99171-6768/99905-3362/(98) 99616 6383  
E-mail: [exoticamazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticamazonempresa@hotmail.com)



Ofício Exoticamazon nº 119/2017

São Luiz - MA, 21 de dezembro de 2017

A: Diretora da Biblioteca Central da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA  
Im.ª. Sra. Bibliotecária, Glória de Maria Baíma

Assunto: Solicitação de informações


Sra. Diretora,

Ao tempo que a cumprimento, socializo sobre quem somos: a Exoticamazon é uma empresa de consultorias a serviço da Joint Operations Facility (JOF) UN Brazil - PNUD - ONU Brasil para atualizar o diagnóstico das Resex's (Resex Chapada Limpa MA - Resex da Mata Grande MA - Resex de Cururupu MA - Resex do Ciriáco MA - Resex do Quilombo Frexal MA - Resex Marinha do Delta do Parnaíba MA/PI - Resex do Extremo Norte do Estado do Tocantins TO) para o Ministério do Meio Ambiente e ICMbio, para tal, solicito de Vossa Senhoria que nos forneça cópias impressas e ou eletrônicas de teses de mestrados, teses de doutorados, pesquisas e outros trabalhos realizados nas Resex's em tela.

Os documentos podem ser enviados pelos emails: [exoticamazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticamazonempresa@hotmail.com) e [Ivan.exotic@hotmail.com](mailto:Ivan.exotic@hotmail.com), ou entrar em contato pelos telefones: 095 3625 5171 - 098 99616 6383 para virmos buscá-los.

Zelando sempre pelo uso sustentável dos ecossistemas produtivos e desejando-lhe votos de paz, saúde e sucesso agradecemos sua atenção e presteza.

Atenciosamente,

  
Ivan Luis de Oliveira Silva  
Responsável Técnico/EXOTICMAZON  
CPF: 125.472.983-68 - CREA/RR Nº0545-D

Glória  
98989000934

Jane  
981629310

Geisel MORAES

Em, 22/12/2017

2016 @ 112

EXOTICMAZON CONSULTORIAS E PROJETOS LTDA - EPP  
CNPJ nº 06.931.984/0001-00  
Rua Antônio Pinheiro Galvão, 1.318 - Bairro Bunitis - Boa Vista/Roraima  
CEP: 69.309-209 Telefones: (95) 3625-5171/99171-6768/99905-3362/(98) 99616 6383  
E-mail: [exoticamazonempresa@hotmail.com](mailto:exoticamazonempresa@hotmail.com)



## REFERÊNCIAS

**BRASIL. Decreto nº 532, de 20 de maio de 1992** que cria a Reserva Extrativista da Mata Grande. Disponível em <http://www.ibama.gov.br/sophia/cnia/legislacao/HTM-ANTIGOS/532-92.HTM>. Acesso em 13/01/2018.

\_\_\_\_\_. **Portaria nº 81, de 5 de julho de 2012** Cria o Conselho Deliberativo da Reserva Extrativista Mata Grande, no Estado do Maranhão. Disponível em [http://www.lex.com.br/legis\\_23502463\\_PORTARIA\\_N\\_92\\_DE\\_5\\_DE\\_JULHO\\_DE\\_2012.aspx](http://www.lex.com.br/legis_23502463_PORTARIA_N_92_DE_5_DE_JULHO_DE_2012.aspx). Acesso em 13/01/2018.

ICMBio. **Ações de fortalecimento ao extrativismo na UC**. Decreto 60/40/2007 que Institui a Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais (PNPCT). Acessado em 10 de janeiro de 2018. [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2007-2010/2007/decreto/d6040.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2007/decreto/d6040.htm). Acesso em 10/01/2018.

\_\_\_\_\_. **Relatório parametrizado- Unidade de conservação**. 10 de dezembro de 2017. **Sistema de Informações das Famílias em Unidades de Conservação Federais-SISFamílias**. <http://www.icmbio.gov.br/portal/>. Acesso em 15/01/2018.