

**Contrato de Concessão Florestal - UMF III  
Conjunto de Glebas Mamuru - Arapiuns**

**CONTRATO DE CONCESSÃO FLORESTAL DECORRENTE DA CONCORRÊNCIA Nº 01/2011 QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DO PARÁ,** por intermédio do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Pará – IDEFLOR, pessoa jurídica de direito público interno, constituída sob a forma de autarquia pela Lei Estadual nº. 6.963, de 16 de abril de 2007, com sede na Rua Boaventura da Silva, 1591, Umarizal, CEP 66.060-060, em Belém/PA, neste ato representado por seu diretor-geral, **JOSE ALBERTO DA SILVA COLARES**, residente e domiciliado em Belém/PA, portador da Carteira de Identidade nº 3207441 2 via, inscrito no CPF/MF sob o nº 039.809.872-72, nomeado pela Portaria nº 194678, publicada no Diário Oficial do Estado nº 31842 de 03 de janeiro de 2011, nos termos dos arts. 49, § 1º e 53, V, ambos da Lei nº 11.284/2006, doravante denominada **CONCEDENTE**; e a **AMAZONIA FLORESTAL LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 04.513.417/0001-09, com sede na Rodovia Transamazônica Km 01 – Vila Miritituba, Itaituba/PA, doravante designada **CONCESSIONÁRIO**, neste ato representada pelo Sr. **ISSAO SATO**, residente e domiciliado em Ananindeua/PA, portador da Cédula de Identidade nº 1.131.370 SSP/PR e CPF nº 196.862.509-72, tendo em vista o que consta no Processo nº 2010/231258, e em observância às disposições contidas na Lei nº 11.284/2006, aplicando-se subsidiariamente a Lei nº 8.666/1993, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas.

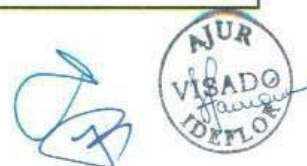
**Cláusula 1ª – DO OBJETO**

O contrato tem por objeto exclusivo a exploração dos produtos e/ou serviços a seguir indicados, na Unidade de Manejo Florestal (UMF) III, conforme perímetro descrito no Anexo I, direito devidamente obtido mediante licitação, de acordo com os termos definidos nas regras de concessão florestal, no edital de licitação 01/2011 para concessão no **Conjunto de Glebas Mamuru – Arapiuns**.

**Subcláusula 1.1 – Produtos e serviços**

Poderão ser explorados os produtos e serviços constantes na proposta do concessionário, abaixo especificados:

- I. madeira;
- II. material lenhoso residual de exploração;
- III. produtos não madeireiros;
- IV. serviços de ecoturismo, incluindo-se hospedagem, visitação e observação da natureza e esportes de aventura.
  - a) A identificação dos produtos e serviços, de situações especiais e exclusões seguirão as definições contidas no Anexo III deste contrato e será atualizada



pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

- b) É facultado ao concessionário requerer ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará a permissão para exploração de produtos e serviços não constantes em sua proposta, o que será objeto de avaliação no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos.
- c) Caso o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará aquiesça com o pleito a que se refere a alínea anterior, não implicará em mudança da pontuação obtida com a proposta originária, nem acarretará alteração na ordem de classificação do certame já concluído, o qual fica caracterizado como ato jurídico perfeito.

#### **Subcláusula 1.2 Situações especiais**

- a) As condições de acesso à UMF III serão propostas pelo CONCESSIONÁRIO e submetidas à aprovação pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.
- b) Qualquer exclusão de área florestal da UMF III será devidamente compensada, a fim de garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

#### **Subcláusula 1.3 Exclusões**

Os direitos outorgados ao vencedor pela presente concessão, nos termos do §1º do art. 16 da Lei 11.284/2006, excluem expressamente:

- I. a titularidade imobiliária ou preferência em sua aquisição;
  - II. o acesso ao patrimônio genético para fins de pesquisa e desenvolvimento, bioprospecção ou constituição de coleções;
  - III. o uso dos recursos hídricos acima do especificado como insignificante, nos termos da Lei 9.433, de 8 de janeiro de 1997;
  - IV. a exploração dos recursos minerais;
  - V. a exploração de recursos pesqueiros ou da fauna silvestre;
  - VI. a comercialização de créditos decorrentes da emissão evitada de carbono em florestas naturais.
- a) As autorizações de uso ou acesso aos recursos mencionados nos subitens II, III, IV e V dependerão de autorização específica dos órgãos competentes.

#### **Subcláusula 1.4 Contratos com terceiros**

O CONCESSIONÁRIO poderá contratar terceiros para o desenvolvimento de atividades inerentes ou subsidiárias ao manejo florestal sustentável dos produtos e à exploração dos serviços florestais concedidos, sem prejuízo de suas responsabilidades,



conforme tratado neste contrato, vedada a subconcessão.

### **Cláusula 2ª – DA LOCALIZAÇÃO E DESCRIÇÃO DA UMF**

As atividades previstas no PMFS serão executadas na UMF III, com área total de 85.417,91 hectares, conforme polígono e memorial descritivo no Anexo I deste contrato.

### **Cláusula 3ª – DA DEMARCAÇÃO DAS UNIDADES DE MANEJO FLORESTAL**

A responsabilidade pela demarcação da UMF III será do CONCESSIONÁRIO, na forma a seguir descrita, conforme explicitado no mapa do Anexo II deste contrato e no Manual de Normas Técnicas para Demarcação de Florestas Públicas do Serviço Florestal Brasileiro (SFB).

#### ***Subcláusula 3.1 – Implantação de marcos e prazos***

- I. Compete ao CONCESSIONÁRIO a demarcação da UMF III, sendo necessária a realização de transporte de coordenadas, implantação dos marcos de vértice, testemunha, azimutes e das linhas de poligonação, em conformidade com a localização e o quantitativo definidos pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará (ver mapa do Anexo II deste contrato).
- II. O CONCESSIONÁRIO tem o prazo máximo de até 05 (cinco) anos, a partir da assinatura do contrato, para a implantação de todos os marcos (transporte de coordenadas, vértice, testemunha, azimutes e poligonação), conforme localização e quantitativo definidos pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará no Anexo II deste contrato.
- III. Nos casos em que os limites da Unidade de Produção Anual (UPA) coincidirem com os limites da UMF III objeto da concessão, a demarcação das linhas coincidentes entre a UPA e a UMF em questão ocorrerá antes do início da atividade de exploração.
- IV. Compete ao CONCESSIONÁRIO manter picadas de 02 (dois) metros de largura estabelecidas ao longo das linhas de poligonação e realizar manutenção periódica que garanta essa largura durante todo o período de execução do contrato.

#### ***Subcláusula 3.2 – Piqueteamento***

- I. Compete ao CONCESSIONÁRIO piquetear as áreas especiais com restrição ao manejo florestal localizadas dentro da UMF III objeto do presente contrato, conforme diretriz a ser editada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.
- II. O piqueteamento será executado com estacas de material, forma e método definidos conforme proposta do CONCESSIONÁRIO, submetida à aprovação pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.







**Subcláusula 3.3 – Da aprovação da demarcação**

O CONCESSIONÁRIO comunicará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará o cumprimento das atividades de demarcação até 30 (trinta) dias após sua execução para aprovação por este órgão, sem prejuízo da continuidade de suas atividades.

- a) Caso a demarcação não seja aprovada, o CONCESSIONÁRIO procederá às medidas indicadas no prazo determinado pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

**Cláusula 4ª – DO REGIME ECONÔMICO E FINANCEIRO DA CONCESSÃO FLORESTAL**

O regime econômico e financeiro da concessão florestal compreende:

- I. o pagamento de preço calculado sobre os custos de realização do edital de licitação da concessão florestal da UMF III, conforme o art. 37 e seus parágrafos do Decreto 6.063/2007;
- II. o pagamento de preço, não inferior ao mínimo definido no edital de licitação, calculado em função da quantidade de produto ou serviço auferido do objeto da concessão;
- III. o pagamento de 5% (cinco por cento) da receita líquida auferida com a exploração de serviços na UMF III;
- IV. o pagamento de valor mínimo anual, independentemente da produção ou dos valores auferidos pelo CONCESSIONÁRIO com a exploração do objeto da concessão, conforme estabelecido no § 3º, art. 36, na Lei 11.284/2006, e no edital de licitação;
- V. a indisponibilidade pelo CONCESSIONÁRIO, salvo disposição contratual, dos bens considerados reversíveis;
- VI. a responsabilidade do CONCESSIONÁRIO de realizar outros investimentos previstos no edital e neste contrato.

**Subcláusula 4.1 – Pagamento dos custos do edital**

Os custos do edital relativos à UMF concedida perfazem o total de R\$ 153.547,11 (cento e cinquenta e três mil, quinhentos e quarenta e sete reais e onze centavos) e serão pagos pelo CONCESSIONÁRIO em quatro parcelas trimestrais ao longo do primeiro ano de concessão florestal, conforme o calendário a seguir:

1ª parcela - R\$ 38.386,78 (trinta e oito mil, trezentos e oitenta e seis reais e setenta e oito centavos) a ser pago em 29 de dezembro de 2011.

2ª parcela - R\$ 38.386,78 (trinta e oito mil, trezentos e oitenta e seis reais e setenta e oito centavos) a ser pago em 29 de março de 2012.





3ª parcela - R\$ 38.386,78 (trinta e oito mil, trezentos e oitenta e seis reais e setenta e oito centavos) a ser pago em 29 de junho de 2012.

4ª parcela - R\$ 38.386,78 (trinta e oito mil, trezentos e oitenta e seis reais e setenta e oito centavos) a ser pago em 29 de setembro 2012.

**Subcláusula 4.2 – Pagamento relativo à madeira efetivamente explorada**

Os preços da madeira serão aqueles oferecidos na proposta de preço vencedora para cada uma das cinco categorias de valor, conforme preços mínimos e lista de espécies constantes nos Anexos V deste contrato.

- 4.2.1. O reenquadramento de espécies que compõem cada categoria de valor, em atendimento ao disposto no art. 49 do Decreto 6.063/2007, somente poderá ser realizado de quatro em quatro anos, mediante a apresentação de estudo de mercado sobre a espécie, por parte da proponente.
- 4.2.2. O procedimento para modificação da lista de espécies do Anexo V deste contrato será regulamentado pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, mediante diretriz específica, e seguirá o estabelecido no edital deste certame licitatório.
- 4.2.3. A inclusão de novas espécies na lista do Anexo V deste contrato será realizada a qualquer momento, a pedido de qualquer uma das partes, desde que a identificação botânica da espécie seja validada por herbário oficial.
- a) O enquadramento da espécie seguirá norma específica a ser elaborada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.
- 4.2.4. O CONCESSIONÁRIO informará até o 10º dia de cada mês subsequente àquele em que se deu a emissão dos documentos de transporte de produtos florestais ou documento comprobatório da comercialização dos produtos; a volumetria abatida e a volumetria transportada, por espécie, conforme formulário padrão do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.
- 4.2.5. O CONCESSIONÁRIO preencherá diariamente as informações sobre o rastreamento da cadeia de custódia de todas as árvores abatidas na UMF III, de acordo com diretriz técnica a ser estabelecida pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.
- 4.2.6. A volumetria a ser informada por seção de tora explorada será definida pela seguinte fórmula:

$$V = [(db^2 \cdot \pi / 4) + (dt^2 \cdot \pi / 4)] / 2 \cdot L$$

Em que:

V = Volume da seção da tora em m<sup>3</sup>;

db = Diâmetro médio da base da seção da tora em metros;



dt = Diâmetro médio do topo da seção da tora em metros;

$\pi = 3,141592$ ;

L = Comprimento da seção da tora em metros.

4.2.6.1 Os diâmetros médios são obtidos pelo método de medição em cruz, em que são tomadas duas medidas perpendiculares entre si.

4.2.7. O valor mensal a ser recolhido será informado ao CONCESSIONÁRIO pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará até o 20º dia do mês subsequente àquele em que se deu a emissão dos documentos de transporte de produtos florestais ou documento comprobatório da comercialização dos produtos.

4.2.8. O valor mensal a que se refere à subcláusula 4.2.7 será definido com base no volume de madeira transportado, acrescido de atualização monetária, valores inadimplidos de parcelas anteriores, sanções contratuais e obrigações contratuais em atraso.

4.2.8.1. Havendo parcela em atraso, os pagamentos efetuados serão utilizados para a quitação do débito, na ordem cronológica de vencimento, do mais antigo para o mais atual, incluídos os juros e multas e atualizações monetárias correspondentes conforme base de cálculo da Secretária Estadual de Fazenda (SEFA).

4.2.9. O volume de madeira transportado a que se refere a subcláusula 4.2.8 será baseado em informações fornecidas pela atividade de monitoramento deste contrato, a ser realizada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

4.2.10. O pagamento do valor referente ao volume de madeira abatido e não transportado será efetuado em parcela anual única após cobrança por parte do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

***Subcláusula 4.3 – Pagamento relativo ao material lenhoso residual de exploração***

Pela comercialização de material lenhoso residual de exploração, o CONCESSIONÁRIO pagará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará o valor único de R\$ 5,00 (cinco reais) por stereo (st), a ser pago mensalmente.

4.3.1. O volume a ser considerado para fins de pagamento será aquele constante do documento de Guia Florestal.

***Subcláusula 4.4 – Pagamento relativo aos produtos não madeireiros efetivamente explorados***

A cobrança pela exploração de produtos não madeireiros utilizará como base de cálculo os valores adotados pela Secretaria Estadual de Fazenda (SEFA).





- a) O CONCESSIONÁRIO pagará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará o valor tendo como referência unidade de medida adotada pela pauta, estabelecido pela Receita Estadual do estado do Pará.
- b) O pagamento será realizado mensalmente de acordo com a quantidade de produto coletado, extraído ou abatido.

**Subcláusula 4.5 – Pagamento relativo aos serviços efetivamente explorados**

Pela exploração de serviços na UMF III, o CONCESSIONÁRIO pagará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, 5% (cinco por cento) da receita líquida com sua exploração, de acordo com os comprovantes, notas fiscais e outros mecanismos de verificação.

- a) O pagamento será realizado anualmente de acordo com os meios de verificação utilizados constantes no Anexo IV deste contrato.

**Subcláusula 4.6 – Pagamento de valor mínimo anual**

O valor mínimo anual equivale ao preço mínimo a ser cobrado anualmente do CONCESSIONÁRIO, independente da produção e dos valores por ele auferidos pela exploração do objeto da concessão, conforme §3º do art. 36 da Lei 11.284/2006.

- 4.6.1. O início da exigência de pagamento do valor mínimo anual será no primeiro dia útil após o 12º (décimo - segundo) mês da homologação do Plano de Manejo Florestal Sustentado, salvo quando o atraso na aprovação for de responsabilidade do CONCESSIONÁRIO.
- 4.6.2. Quando o atraso na aprovação do Plano de Manejo Florestal Sustentado for de responsabilidade do CONCESSIONÁRIO, a exigência de pagamento do valor mínimo anual ocorrerá a partir do 24º mês após a assinatura deste contrato.
- 4.6.3. O pagamento do valor mínimo anual será compensado no preço da concessão florestal de que trata o inciso II do art. 36 da Lei 11.284/2006, desde que ocorra no mesmo ano.
- 4.6.4. O valor mínimo anual a ser pago fica assim estabelecido:
  - 4.6.4.1. percentual de 3% (três por cento) do Valor da Proposta Financeira Vencedora da UMF, no primeiro ano de exigência de pagamento equivalente a R\$ 110.955,27 (cento e dez mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e vinte e sete centavos);
  - 4.6.4.2. percentual de 7% (sete por cento) do Valor da Proposta Financeira Vencedora da UMF, no segundo ano de exigência de pagamento equivalente a R\$ 258.895,63 (duzentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e noventa e cinco reais e sessenta e três centavos);
  - 4.6.4.3. percentual de 15% (quinze por cento) do Valor da Proposta





Financeira Vencedora da UMF, no terceiro ano de exigência de pagamento equivalente a R\$ 554.776,35 (quinhentos e cinquenta e quatro mil, setecentos e setenta e seis reais e trinta e cinco centavos);

4.6.4.4. percentual de 30% (trinta por cento) do Valor da Proposta Financeira Vencedora da UMF, a partir do quarto ano de exigência de pagamento equivalente a R\$ 1.109.552,71 (um milhão, cento e nove mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e setenta e um centavos);

4.6.5. O CONCESSIONÁRIO poderá deixar de fazer o pagamento do valor mínimo anual nas hipóteses de caso fortuito e força maior que inviabilizem a exploração florestal, mediante a comprovação dos fatos e a autorização expressa do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

#### **Subcláusula 4.7 – Bens reversíveis**

São considerados bens reversíveis, que retornarão ao titular da floresta pública após a extinção da concessão sem qualquer espécie de indenização:

- I. a demarcação da UMF;
- II. a infraestrutura de acesso e sinalização;
- III. infraestrutura permanente do manejo florestal, tais como estradas secundárias, trilhas de arraste e pátios de estocagem;
- IV. parcelas permanentes e unidades amostrais de pesquisa, em toda base de dados gerados em pesquisas nelas realizadas;
- V. Plano de Manejo Florestal Sustentável da área, planos operacionais anuais e toda base de dados associados;
- VI. as cercas, os aceiros e as porteiras;
- VII. as construções e instalações permanentes;
- VIII. as pontes e passagens de nível;
- IX. a infraestrutura de geração e transmissão de eletricidade e de comunicação instalada durante a execução do contrato, incluindo postes, linhas de transmissão e antenas.
- X. posto de controle
  - a) Não são considerados bens reversíveis as máquinas e os equipamentos utilizados no desempenho das atividades econômicas do CONCESSIONÁRIO, bem como os equipamentos móveis de comunicação e geradores portáteis de energia.
  - b) Não será indenizada benfeitoria decorrente de obrigação contratual





assumida pelo CONCESSIONÁRIO ou que gere direito a bonificação ao CONCESSIONÁRIO.

#### **Cláusula 5ª – DA FORMA DE PAGAMENTO**

O CONCESSIONÁRIO recolherá, na forma da subcláusula 4.2, 4.3 e 4.4 deste contrato, parcelas mensais referentes ao montante de produtos madeireiros, não-madeireiros explorados.

- I. O pagamento das parcelas mensais mencionado nesta cláusula será realizado até o 30º (trigésimo) dia de cada mês subsequente àquele em que se deu a emissão dos documentos de transporte de produtos florestais ou documento comprobatório da comercialização dos produtos e serviços.
- II. O preenchimento, a geração e o pagamento do Documento de Arrecadação Estadual (DAE) são de responsabilidade do CONCESSIONÁRIO.
- III. O Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará informará mensalmente em seu sítio na rede mundial de computadores o valor a ser pago pelo CONCESSIONÁRIO, mediante demonstrativo de produção florestal, bonificação, compensação, atualizações e eventuais sanções.
- IV. A informação a que se refere o inciso III será comunicada ao CONCESSIONÁRIO por meio de demonstrativo detalhado de saldos e débitos, pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, até o 20º (vigésimo) dia do mês subsequente àquele em que se deu a emissão dos documentos de transporte de produtos florestais ou documento comprobatório da comercialização de produtos.
- V. O volume de madeira abatido e não transportado será mensurado após o início do período de embargo.
- VI. O valor referente ao volume a que se refere o inciso V será cobrado em parcela única em até trinta dias após o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará informar ao CONCESSIONÁRIO o valor devido.

#### **Cláusula 6ª – DA SANÇÃO POR ATRASO NO PAGAMENTO DO PREÇO**

No caso de atraso no pagamento mensal, os valores devidos serão atualizados de acordo com base de cálculo da Secretária Estadual de Fazenda (SEFA) na geração do Documento de Arrecadação Estadual (DAE). O Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará disponibilizará em seu sítio, na Rede Mundial de Computadores, documento de orientação para pagamentos.

##### **Subcláusula 6.1 – Cronograma de parcelas em atraso**

Havendo parcela em atraso, os pagamentos efetuados serão utilizados para a quitação do débito, na ordem cronológica de vencimento, do mais antigo para o mais atual, incluídos os juros, multas e atualizações monetárias correspondentes, de acordo com base de cálculo da Secretária Estadual de Fazenda (SEFA).



### **Subcláusula 6.2 – Limite de inadimplência**

O limite máximo de inadimplência admitido por este contrato é de três parcelas mensais. O vencimento do prazo de pagamento da terceira parcela inadimplida acarretará a suspensão do CEPROF (Cadastro de Exploradores e Consumidores de Produtos Florestais), sem prejuízo da continuidade da contagem do prazo de vigência a que se refere a cláusula 33.

- a) Qualquer valor inadimplido relativo a mais de três parcelas mensais de pagamento ensejará a suspensão automática deste contrato.
- b) Após o início do período de embargo, o CONCESSIONÁRIO terá até três meses para a quitação de todos os débitos do ano anterior. O vencimento desse prazo acarretará na suspensão do contrato.
- c) Em caso de suspensão, o contrato somente será revalidado mediante o pagamento integral de todos os débitos e sanções devidas.

### **Cláusula 7ª – REAJUSTE E REVISÃO DO PREÇO**

Todos os preços e valores estabelecidos no contrato de concessão florestal serão corrigidos anualmente, no 1º (primeiro) dia útil após o período de embargo após a primeira exploração florestal, pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA/IBGE), por meio de apostilamento a ser publicado no sítio, na rede mundial de computadores, do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

- a) O reajuste anual dos valores ofertados para o Indicador A2 da proposta técnica seguirá o índice expresso no *caput* desta cláusula.

### **Subcláusula 7.1 – Revisão do contrato**

A revisão dos preços do contrato será admitida nos casos permitidos em lei. O pedido será de iniciativa do interessado, que o encaminhará para análise do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

- a) A revisão de preços do contrato, que acarrete redução de valor, não poderá ser inferior a sua proposta financeira.

### **Cláusula 8ª – DA BONIFICAÇÃO**

São indicadores bonificadores:

- I. Redução de danos a floresta remanescente durante a exploração florestal;
- II. Geração de empregos locais;
- III. Geração de empregos pela concessão florestal;
- IV. Diversidades de espécies exploradas na unidade de manejo florestal;





- V. Diversidade de serviços explorados na unidade de manejo florestal;
- VI. Apoio e participação em projetos de pesquisa;
- VII. Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho de qualidade socioambiental;
- VIII. Aplicação de enriquecimento com espécies nativas com tratamento de silvicultura pós colheita.

**Subcláusula 8.1 – Descontos aplicáveis**

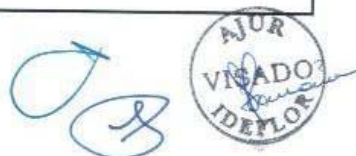
O CONCESSIONÁRIO poderá obter, durante a execução do contrato, descontos no preço a ser pago pelos produtos e serviços explorados se atingir níveis de desempenho equivalentes ou superiores aos parâmetros estabelecidos para os indicadores de bonificação do Anexo IV deste contrato.

- a) Os descontos, cujos percentuais encontram-se expostos no Anexo IV deste contrato, poderão ser cumulativos, limitados ao percentual de 30% (trinta por cento).
- b) A aplicação do desconto não resultará em valor inferior aos preços mínimos estabelecidos no edital, relacionados no anexo IV deste contrato e corrigidos de acordo com a cláusula 7ª deste contrato.
- c) O CONCESSIONÁRIO não terá direito a qualquer desconto por cumprir os níveis de desempenho inferiores ou equivalentes aos parâmetros estabelecidos no edital, no contrato ou em sua proposta.

**Subcláusula 8.2 – Aplicação da bonificação**

A bonificação será solicitada pelo CONCESSIONÁRIO mediante relatório anual sobre a gestão dos recursos florestais, considerando o desempenho atingido. A análise de desempenho dos indicadores passíveis de gerar bonificação será realizada anualmente, a partir do prazo estabelecido na parametrização de cada indicador, definido no Anexo IV deste contrato, com referência na data de assinatura do contrato de concessão florestal.

- a) Será considerado o desempenho atingido a partir do ano estabelecido para o início da apuração de cada indicador, conforme fichas de parametrização do Anexo IV deste contrato.
- b) Para ter direito à bonificação, o CONCESSIONÁRIO entregará solicitação fundamentada, comprovando que os níveis de desempenho exigidos para bonificação foram atingidos.
- c) A conferência das informações apresentadas pelo CONCESSIONÁRIO e a avaliação do desempenho serão procedidas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, que realizará as verificações necessárias para fundamentar a decisão sobre a bonificação.







- d) A concessão de bonificação será efetuada por meio de ato formal fundamentado por parte do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

**Subcláusula 8.3 – Prazo e forma de aplicação da bonificação**

O desconto decorrente da bonificação será aplicado por um ano a partir da data de assinatura do ato formal de concessão da bonificação, previsto na alínea *d* da subcláusula 8.2.

- a) Somente serão contabilizados para bonificação os indicadores que, no mês relativo à cobrança dos valores mensais, estiverem com seu ato formal de concessão dentro do prazo de vigência.
- b) A bonificação será aplicada até o limite do preço mínimo da proposta financeira estabelecida em edital.
- c) Na hipótese de o percentual da bonificação ultrapassar o limite mínimo estabelecido na subcláusula 8.1, alínea “b”, serão aplicados os percentuais dos bonificadores vigentes, na ordem do que possuir data de cessão mais antiga até o de data mais recente, até o limite do valor mínimo estabelecido no edital de licitação 01/2011 para concessão no Conjunto de Glebas Mamuru - Arapiuns.

**Cláusula 9ª – DO CUMPRIMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA**

São indicadores de desempenho para avaliação da proposta técnica:

- I. Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal;
- II. Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local;
- III. Geração de empregos locais;
- IV. Geração de empregos pela concessão florestal;
- V. Diversidade de produtos explorados na UMF;
- VI. Diversidade de espécies exploradas na UMF;
- VII. Diversidade de serviços explorados na UMF;
- VIII. Grau de processamento local do produto.

**Subcláusula 9.1 – Do cumprimento dos indicadores**

A avaliação e verificação dos indicadores classificatórios seguirão norma a ser editada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.



### Cláusula 10ª – DAS OBRIGAÇÕES DO CONCESSIONÁRIO

São obrigações do CONCESSIONÁRIO:

- I. cumprir e fazer cumprir os termos do edital de licitação, da proposta vencedora, as regras de exploração de produtos e serviços e as cláusulas contratuais da concessão, bem como manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação em compatibilidade com as obrigações assumidas;
- II. cumprir e fazer cumprir as normas de manejo florestal, elaborar, executar e monitorar a execução do PMFS, conforme previsto nas normas técnicas aplicáveis e especificações do contrato;
- III. buscar o uso múltiplo da floresta, nos limites contratualmente definidos e observadas as restrições aplicáveis às áreas de preservação permanente e as demais e recolher ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará os valores devidos nos termos e prazos previstos neste contrato;
- V. apresentar as certidões, atos de registro, autorizações, provas de inscrição em cadastros de contribuintes, provas de regularidade fiscal, provas de situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, inscrições em entidades ou associações profissionais e quaisquer outros documentos ou atestados semelhantes, inclusive certidões de litígios relativos a possíveis débitos registrados, em originais ou cópias autenticadas, quando solicitado pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará;
- VI. recrutar e contratar, diretamente ou por qualquer outra forma, por sua conta e risco, mão de obra necessária para a execução deste contrato, observando o que dispõe a legislação trabalhista e previdenciária brasileira, responsabilizando-se exclusiva e integralmente pelo recolhimento e pagamento de contribuições sociais, trabalhistas, previdenciárias e demais encargos e adicionais pertinentes, devidos a qualquer título, na forma da lei;
- VII. assegurar a seus empregados, quando em serviço na UMF, diretamente ou por meio de terceiros, alimentação e alojamentos, em quantidade, qualidade e condições de higiene razoáveis, assim como segurança e assistência de saúde, observada a legislação aplicável;
- VIII. executar diretamente, contratar ou, de outra maneira, obter, por sua conta e risco, todos os serviços necessários ao cumprimento deste contrato, respeitadas sempre as disposições da legislação brasileira em vigor e os termos deste contrato;
- IX. impor a todos os seus contratados e fornecedores de bens e serviços as disposições deste contrato e da legislação brasileira aplicável, em especial aquelas referentes a pessoal, proteção ao consumidor e ao meio ambiente, verificando seu cumprimento;







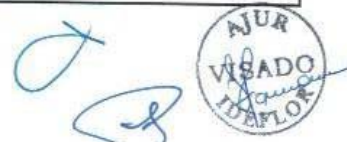
- X. evitar ações ou omissões passíveis de gerar danos ao ecossistema ou a qualquer de seus elementos, adotando todas as medidas necessárias para a conservação dos recursos naturais, em estrito cumprimento ao PMFS;
- XI. aplicar técnicas de planejamento florestal, de estradas e pátios, de seleção de corte, abate e arraste que minimizem os impactos ambientais da atividade de manejo florestal, em conformidade com a legislação vigente, as normas do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará e as prescrições do bom manejo;
- XII. assumir responsabilidade integral e objetiva por todos os danos e prejuízos ao meio ambiente, a terceiros e ao Estado que resultarem, direta ou indiretamente, de suas ações ou omissões na execução do PMFS; ou por ações em desacordo com as normas cabíveis, bem como da remoção de bens nos termos deste contrato, quanto à devolução da UMF objeto de concessão florestal, obrigando-se a repará-los e a indenizar o Estado por toda e qualquer ação, recurso, demanda ou impugnação judiciais, juízo arbitral, auditoria, inspeção, investigação ou controvérsia de qualquer espécie, por quaisquer indenizações, compensações, punições, multas ou penalidades de qualquer natureza, relacionados ou decorrentes de eventuais danos e prejuízos;
- XIII. recuperar as áreas degradadas quando identificado o nexo de causalidade entre suas ações ou omissões e os danos ocorridos, independentemente de culpa ou dolo, sem prejuízo das responsabilidades contratuais, administrativas, civis ou penais;
- XIV. enviar ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará os seguintes documentos:
  - a) o relatório de produção mensal, na forma da subcláusula 21.1 deste contrato, em meio eletrônico e impresso, com cópias anexas de Guia Florestal (GF) emitidas no período;
  - b) o PMFS, suas alterações, e os Planos Operacionais Anuais (POAs) aprovados pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/PA e relatório descrevendo as atividades desenvolvidas pelo CONCESSIONÁRIO, ou documento equivalente, e todos os documentos de licenciamento de órgãos ambientais, conforme normas relativas ao manejo florestal, em meio eletrônico e impresso;
  - c) apresentar anualmente a documentação que comprova a manutenção das condições de habilitação e o cumprimento dos indicadores classificatórios e da proposta técnica;
  - d) assegurar amplo e irrestrito acesso do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará às informações de produção florestal para fins de fiscalização do cumprimento deste contrato, inclusive aquelas referentes à venda dos produtos florestais;
- XV. remover, por sua conta exclusiva, os equipamentos e bens que não sejam objeto





de reversão, quando da extinção deste contrato, na forma prevista na subcláusula 20.1.4. deste contrato;

- XVI. respeitar o período de embargo previsto na cláusula 12ª (décima segunda) deste contrato;
- XVII. fornecer aos seus funcionários transporte regular entre a UMF explorada e as sedes dos municípios onde está localizada a UMF em regime de concessão;
- XVIII. manter, na UMF, preposto aprovado pela Administração, durante a execução do objeto, para representá-lo sempre que for necessário;
- XIX. manter os funcionários em atividade na concessão florestal devidamente uniformizados e identificados;
- XX. propor e submeter à aprovação do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará as regras de acesso à UMF previstas na subcláusula 1.2;
- XXI. Propor e submeter a aprovação do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará a definição de material, forma e métodos de execução de piqueteamento;
- XXII. informar imediatamente à autoridade competente ações ou omissões próprias ou de terceiros ou fatos que acarretem danos ao ecossistema, a qualquer de seus elementos ou às comunidades locais;
- XXIII. executar as atividades necessárias à manutenção da UMF e da infraestrutura, zelar pela integridade dos bens e benfeitorias vinculados à UMF concedida e realizar as benfeitorias necessárias na UMF;
- XXIV. comercializar o produto ou serviço florestal auferido do manejo;
- XXV. planejar e executar medidas de prevenção e controle de incêndios;
- XXVI. manter atualizado o inventário e o registro dos bens vinculados à concessão;
- XXVII. permitir amplo e irrestrito acesso aos encarregados da fiscalização, monitoramento, auditoria e representantes da Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA/PA e do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, a qualquer momento, às obras, aos equipamentos, às operações florestais e às instalações da UMF, bem como à documentação necessária para o exercício da fiscalização;
- XXVIII. realizar os investimentos ambientais e sociais definidos na proposta técnica;
- XXIX. atingir o Índice de Empregos Locais (IEL) de 80% (oitenta por cento), nos termos do indicador A3 do Anexo IV deste contrato, ao completar o 10º (décimo) ano do contrato de concessão, que deverá ser mantido até o final do contrato;



- XXX. implantar sistema de parcelas permanentes, conforme intensidade estabelecida no edital de licitação e norma do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará;
- XXXI. incluir no PMFS referência às Áreas de Reserva Absoluta, as quais não poderão ser objeto de qualquer tipo de exploração econômica;
- XXXII. quando da eventual substituição do responsável técnico, apresentar ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, a prova de inscrição ou registro do engenheiro florestal responsável técnico no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA) e comprovar vínculo profissional mediante a apresentação de cópia da carteira de trabalho (CTPS) da qual conste o CONCESSIONÁRIO como contratante, do contrato social do CONCESSIONÁRIO do qual conste o profissional como sócio, do contrato de trabalho ou de atestado técnico da empresa, devidamente registrado no CREA, do qual conste o profissional como responsável técnico, ou, ainda, de declaração de contratação futura do profissional detentor do atestado apresentado, desde que acompanhada de declaração de anuência do profissional;
- XXXIII. construir guarita de controle de entrada e saída de veículos e pessoas da UMF III, conforme projeto arquitetônico aprovado pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.
- XXXIV. cumprir as resoluções e normas de execução editadas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará relativas à execução do contrato de concessão florestal;
- XXXV. bloquear o tráfego em estradas secundárias durante o período de embargo;
- XXXVI. propor medidas de vigilância e controle compatíveis com o tamanho e as ameaças à UMF concedida.
- XXXVII. respeitar a legislação referente à proteção do patrimônio histórico e arqueológico.
- XXXVIII. prever na elaboração do PMFS medidas para a identificação, proteção e salvamento de artefatos arqueológicos que por ventura forem localizados nas unidades de manejo florestal.

#### **Cláusula II – DAS OBRIGAÇÕES DO CONCEDENTE**

O CONCEDENTE obrigar-se-á a:

- I. exercer a atividade normativa, o controle, a gestão e a fiscalização da execução deste contrato;
- II. aplicar as penalidades previstas neste contrato, quando for o caso;
- III. dirimir, no âmbito administrativo, as divergências entre o CONCESSIONÁRIO,



produtores independentes e comunidades locais, na forma descrita neste contrato;

- IV. controlar e cobrar do CONCESSIONÁRIO o cumprimento das obrigações fixadas neste contrato;
- V. cobrar e verificar o pagamento dos preços fixados neste contrato;
- VI. acompanhar e intervir na execução do PMFS, nos casos e condições previstas na Lei 11.284/2006;
- VII. fixar e aplicar as penalidades administrativas e contratuais impostas ao CONCESSIONÁRIO, sem prejuízo das atribuições dos órgãos do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA) responsáveis pelo controle e fiscalização ambiental;
- VIII. avaliar a necessidade de suspensão ou de extinção deste contrato, nos casos nele previstos;
- IX. disciplinar o acesso à UMF, na forma da subcláusula 1.2. deste contrato;
- X. disponibilizar, sem ônus para o CONCESSIONÁRIO, aplicativos específicos para o processamento e a análise de dados de parcelas permanentes.

***Subcláusula 11.1 – Responsabilidade pela gestão do contrato***

O Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, nos termos do art. 2º, II, da Lei Estadual 6.963/2007, é o responsável pela gestão deste contrato.

***Subcláusula 11.2 – Acesso à UMF para fiscalização e monitoramento das atividades***

Os órgãos responsáveis pela fiscalização da floresta pública ou pelo monitoramento das atividades direta ou indiretamente objeto deste contrato terão livre acesso à UMF III, a qualquer tempo, inclusive sem aviso prévio.

- a) Quando em exercício do direito previsto nesta subcláusula, os servidores, funcionários ou representantes do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará e da Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/PA estarão devidamente identificados.
- b) A fiscalização por qualquer ente público não exime nem diminui as responsabilidades do CONCESSIONÁRIO quanto à observação das regras previstas neste contrato e na legislação brasileira.

**Cláusula 12 – DO PERÍODO DE EMBARGO DAS ATIVIDADES DE EXPLORAÇÃO**

Serão suspensas as atividades de exploração florestal de madeira e de material lenhoso residual da exploração, incluindo o corte e o arraste, no período de 15 de dezembro a 15 de maio de cada ano.





- a) O período de suspensão da exploração poderá ser revisto mediante justificativa técnica do CONCESSIONÁRIO e aprovação do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

**Subcláusula 12.1 – Permissões durante o período de embargo**

Durante o período de embargo, serão admitidas apenas as atividades pré-exploratórias, pós-exploratórias e em caráter excepcional será admitido o transporte para a retirada de madeira da floresta a partir de toras estocadas em pátios secundários de concentração de matéria-prima, localizados na margem das estradas principais, conforme norma a ser editada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

- 12.1.1. A retirada da madeira durante o período de inverno, conforme o *caput* desta cláusula estará condicionado à autorização prévia do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, mediante apresentação de proposta técnica detalhando a operação e as medidas mitigadoras e corretivas a serem aplicadas para correta manutenção das estradas utilizadas dentro e fora da UMF.

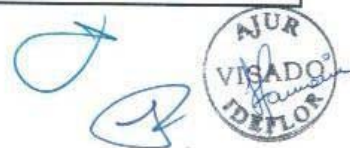
**Cláusula 13 – DOS PRAZOS PARA O INÍCIO DAS ATIVIDADES DO CONCESSIONÁRIO**

Os prazos máximos para o CONCESSIONÁRIO iniciar as atividades relacionadas a este contrato são os seguintes:

- I. o PMFS será protocolizado no órgão competente em até 12 (doze) meses após a assinatura do contrato;
- II. o início das atividades de exploração de produtos acontecerá em até 24 (vinte e quatro) meses após a assinatura do contrato.
  - a) quando o termo final desse prazo ocorrer durante o período de embargo previsto na cláusula 12ª, o início da atividade de exploração será no máximo 60 (sessenta dias) dias após o final do período de embargo;
  - b) os prazos definidos na cláusula 13ª somente serão revistos mediante comprovação por parte do CONCESSIONÁRIO e aprovação por parte do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará de que o atraso ocorreu em razão de caso fortuito ou motivo de força maior;
  - c) considera-se, para fins deste contrato, como início das atividades de exploração, a derrubada e arraste de forma contínua.

**Cláusula 14 – DOS CUSTOS E RISCOS RELACIONADOS À EXECUÇÃO DO CONTRATO**

O CONCESSIONÁRIO assumirá, sempre, em caráter exclusivo, todos os custos e riscos relacionados com as obrigações assumidas neste contrato, arcando com todos os prejuízos, quer diretos ou por intermédio de terceiros, no período de vigência deste



contrato, sem direito a qualquer pagamento, reembolso ou indenização, caso a exploração de recursos florestais seja insuficiente para a recuperação dos investimentos realizados e o reembolso das despesas.

#### **Cláusula 15 – DAS GARANTIAS FINANCEIRAS E SUAS MODALIDADES**

Para garantir o fiel cumprimento das obrigações contratualmente assumidas, o CONCESSIONÁRIO prestou, no ato de assinatura do contrato, garantia no valor de R\$2.002.801,62 (dois milhões e dois mil, oitocentos e um reais e sessenta e dois centavos) na forma de seguro-garantia.

##### ***Subcláusula 15.1 – Regras da garantia***

A devolução, a recomposição, a execução do valor, a atualização e a substituição da garantia são reguladas nos termos do Anexo VI deste contrato.

##### ***Subcláusula 15.2 – Cobertura dos riscos***

A partir da primeira renovação, após o 12º mês da assinatura do contrato, a garantia prestada na modalidade de seguro-garantia deverá abranger os eventuais danos causados ao meio ambiente, ao erário e a terceiros, ocorridos na área objeto deste contrato em virtude da atividade executada, até o limite da quantia prestada.

##### ***Subcláusula 15.2 – Da recomposição da garantia***

O prazo a que se refere o item 6 do anexo VI deste contrato poderá ser prorrogado, por uma vez, por igual período, mediante requerimento justificado do CONCESSIONÁRIO, que será decidido pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

#### **Cláusula 16 – DAS BENFEITORIAS**

As benfeitorias permanentes reverterão sem ônus ao titular da área ao final do contrato de concessão.

##### ***Subcláusula 16.1 – Indenização por benfeitorias de interesse público***

As benfeitorias permanentes realizadas pelo CONCESSIONÁRIO poderão ser descontadas dos valores devidos ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, desde que presente o interesse público e sua realização tenham sido autorizadas prévia e formalmente pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

- a) Não serão indenizadas quaisquer benfeitorias que sejam decorrentes de obrigação contratual assumida pelo CONCESSIONÁRIO ou que gerem direito a bonificação ao CONCESSIONÁRIO.



**Cláusula 17 – DA RESPONSABILIDADE PELOS DANOS E RISCOS RELACIONADOS À EXECUÇÃO DO CONTRATO**

O CONCESSIONÁRIO será o único responsável civilmente pelos seus atos, os de seus prepostos e subcontratados, bem como pela reparação de danos excedentes aos previstos no contrato e na execução do PMFS, independentemente da existência de culpa, devendo ressarcir o Estado dos ônus que esta venha a ter em consequência de eventuais demandas motivadas por atos de responsabilidade do CONCESSIONÁRIO.

**Subcláusula 17.1 – Reparação de danos e prejuízos**

O CONCESSIONÁRIO é obrigado a reparar todos os danos e prejuízos, originados por sua ação ou omissão, ao meio ambiente, ao Estado ou a terceiros e ainda a indenizar o Estado por toda e qualquer ação, recurso, demanda ou impugnação judiciais, juízo arbitral, auditoria, inspeção, investigação ou controvérsia, indenizações, compensações, punições, multas ou penalidades de qualquer natureza, relacionados ou decorrentes de tais danos e prejuízos.

**Cláusula 18 – DA SUSPENSÃO DAS ATIVIDADES EXECUTADAS**

Em caso de descumprimento dos critérios técnicos ou do não pagamento dos preços florestais, além de outras sanções cabíveis, o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará poderá determinar a imediata suspensão da execução das atividades desenvolvidas em desacordo com o contrato de concessão e determinar a imediata correção das irregularidades identificadas, nos termos do art. 30, § 2º, da Lei 11.284/2006.

**Subcláusula 18.1 – Cumprimento das obrigações contratuais**

A suspensão de que trata esta cláusula não isenta o CONCESSIONÁRIO do cumprimento das demais obrigações contratuais.

**Cláusula 19 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

No caso de descumprimento, por parte do CONCESSIONÁRIO, de qualquer uma das obrigações estabelecidas neste contrato, aplicar-se-ão as seguintes sanções administrativas, sem prejuízo das responsabilidades cível e criminal:

- I. advertência formal por escrito, com o estabelecimento de prazo para o cumprimento das obrigações contratuais pendentes;
- II. multa de até 10% sobre o valor total da proposta de preço nos casos de qualquer situação de inexecução parcial ou total das obrigações assumidas;
- III. suspensão temporária da execução do contrato até o cumprimento da cláusula;
- IV. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 2 (dois) anos;
- V. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração







Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei.

- a) As sanções poderão ser aplicadas de forma independente ou cumulativa, facultada a defesa prévia do interessado no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data em que tomar ciência.
- b) O desatendimento, pelo CONCESSIONÁRIO, das solicitações, notificações e determinações da fiscalização implicará a aplicação das penalidades previstas neste contrato e nas normas citadas.
- c) O valor das multas aplicadas ao CONCESSIONÁRIO e não recolhido será descontado da garantia de que trata a cláusula 15ª e, se não for suficiente, a diferença será cobrada na forma da legislação em vigor.
- d) Compete ao CONCESSIONÁRIO enviar ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará justificativa fundamentada quando alegar descumprimento contratual supostamente decorrente de caso fortuito ou força maior.

**Subcláusula 19.1 – Sanções por informação falsa ou enganosa**

A elaboração ou apresentação, na concessão florestal, de estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, mesmo por omissão, implicará aplicação das sanções administrativas, sem prejuízo da apuração de responsabilidade penal nos termos do art. 69-A da Lei 9.605, de 12 de fevereiro de 1998.

**Cláusula 20 – DAS CONDIÇÕES DE EXTINÇÃO DO CONTRATO DE CONCESSÃO**

Extingue-se a concessão florestal por qualquer das seguintes causas:

- I. esgotamento do prazo contratual;
- II. rescisão;
- III. anulação;
- IV. falência ou extinção do CONCESSIONÁRIO e falecimento ou incapacidade do titular, no caso de empresa individual;
- V. desistência e devolução, por opção do CONCESSIONÁRIO, do objeto da concessão.

**Subcláusula 20.1 – Consequências da extinção do contrato**

Extinta a concessão, retornam ao titular da floresta pública todos os bens reversíveis, direitos e privilégios transferidos ao CONCESSIONÁRIO.

20.1.1 A extinção da concessão florestal autoriza, independentemente de notificação





prévia, a ocupação das instalações e a utilização, pelo titular da floresta pública, de todos os bens reversíveis.

- 20.1.2 A extinção da concessão pelas causas previstas nos itens II, IV e V da cláusula 20ª autoriza o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará a executar as garantias contratuais, sem prejuízo da responsabilidade civil por danos ambientais prevista na Lei 6.938/1981.
- 20.1.3 A devolução de áreas não implicará ônus ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará nem conferirá ao CONCESSIONÁRIO qualquer direito de indenização pelos bens reversíveis, os quais passarão à propriedade do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.
- 20.1.4 Em qualquer caso de extinção da concessão, o CONCESSIONÁRIO fará por sua conta exclusiva, a remoção dos equipamentos e bens que não sejam objetos de reversão, em até 90 (noventa) dias, ficando obrigado a reparar ou indenizar os danos decorrentes de suas atividades e praticar os atos de recuperação ambiental determinados pelos órgãos competentes, sob pena de sofrer as sanções estabelecidas neste contrato, além de indenizar os custos da remoção para o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

**Subcláusula 20.2 – Rescisão do contrato pelo concedente**

A inexecução total ou parcial do contrato acarretará, a critério do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, a rescisão da concessão, a aplicação das sanções contratuais e a execução das garantias, sem prejuízo da responsabilidade civil por danos ambientais prevista na Lei 6.938/1981, e das devidas sanções nas esferas administrativas e penais.

- I. A rescisão da concessão poderá ser efetuada unilateralmente pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará quando:
- a) o CONCESSIONÁRIO descumprir cláusulas contratuais ou disposições legais e regulamentares concernentes à concessão;
  - b) o CONCESSIONÁRIO descumprir o PMFS, de forma que afete elementos essenciais de proteção do meio ambiente e a sustentabilidade da atividade;
  - c) o CONCESSIONÁRIO paralisar a execução do PMFS por prazo maior que o previsto em contrato, ressalvadas as hipóteses decorrentes de caso fortuito ou força maior ou as que, visem à proteção ambiental;
  - d) o CONCESSIONÁRIO descumprir, total ou parcialmente, a obrigação de pagamento dos preços florestais;
  - e) o CONCESSIONÁRIO perder as condições econômicas, técnicas ou operacionais para manter a regular execução do PMFS;
  - f) o CONCESSIONÁRIO não cumprir as penalidades impostas por infrações, nos devidos prazos;





- g) o CONCESSIONÁRIO não atender a notificação do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará para regularizar o exercício de suas atividades;
  - h) o CONCESSIONÁRIO for condenado em sentença transitada em julgado por crime contra o meio ambiente ou a ordem tributária, ou por crime previdenciário;
  - i) o CONCESSIONÁRIO submeter trabalhadores a condições degradantes de trabalho ou análogas à de escravo ou explorar o trabalho infantil;
  - j) o CONCESSIONÁRIO não cumprir, no prazo determinado no ato da suspensão, as determinações para solucionar as irregularidades identificadas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, de acordo com a cláusula 18ª;
  - k) ocorrer fato superveniente de relevante interesse público que justifique a rescisão, mediante lei autorizativa específica, com indenização de investimentos vinculados aos bens reversíveis que tenham sido realizados e ainda não amortizados;
  - l) houver a transferência do controle societário do CONCESSIONÁRIO sem prévia anuência do poder concedente.
- II. Rescindido este contrato pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, por descumprimento de cláusulas contratuais ou disposições legais e regulamentares por parte do CONCESSIONÁRIO, em especial as constantes do art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei 8.666/1993, este responderá por perdas e danos decorrentes de seu inadimplemento, arcando com todas as indenizações, na forma da lei.
- III. Rescindido o contrato de concessão florestal, não resultará para o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará qualquer espécie de responsabilidade em relação aos encargos, ônus, obrigações ou compromissos com terceiros ou com empregados do CONCESSIONÁRIO.

**Subcláusula 20.3 – Processo administrativo para rescisão contratual**

A rescisão do contrato de concessão florestal será precedida de processo administrativo, assegurado o direito de ampla defesa e contraditório.

- a) Será instaurado processo administrativo de inadimplência somente após a notificação do CONCESSIONÁRIO e a fixação de prazo para correção das falhas e transgressões apontadas.
- b) Instaurado o processo administrativo e comprovada a inadimplência, a rescisão será efetuada por ato do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, sem prejuízo da aplicação das sanções contratuais, da execução das garantias e da responsabilidade civil por danos ambientais e das sanções penais e administrativas.





**Subcláusula 20.4 – Rescisão por iniciativa do CONCESSIONÁRIO**

O contrato poderá ser rescindido por iniciativa do CONCESSIONÁRIO, caso venha a ocorrer o descumprimento das normas contratuais pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, somente mediante ação judicial especialmente intentada para esse fim, conforme previsto no art. 47 da Lei 11.284/2006.

**Subcláusula 20.5 – Desistência**

A desistência é condicionada à aceitação expressa do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará e dependerá de avaliação prévia do órgão competente para determinar o cumprimento ou não do PMFS. O desistente deve assumir o custo dessa avaliação e, conforme o caso, as obrigações emergentes.

- a) A desistência não desonerará o CONCESSIONÁRIO de suas obrigações com terceiros.

**Cláusula 21 – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS E RELATÓRIOS**

O CONCESSIONÁRIO assegurará amplo e irrestrito acesso do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará às informações de produção florestal para fins de fiscalização do cumprimento deste contrato, inclusive aquelas referentes à venda dos produtos florestais, garantido o sigilo comercial.

- a) O recebimento dos documentos mencionados nesta cláusula não implica qualquer tipo de reconhecimento ou quitação por parte do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará nem exime o CONCESSIONÁRIO do cumprimento das responsabilidades administrativas estabelecidas no PMFS.
- b) A fiscalização por qualquer ente público não exime nem diminui a responsabilidade do CONCESSIONÁRIO quanto à observação das regras previstas neste contrato e na legislação brasileira.

**Subcláusula 21.1 – Prazo para prestação de contas**

Até o 10º (décimo) dia de cada mês, o CONCESSIONÁRIO enviará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará relatório de produção, ainda que relativo à produção igual a zero, conforme modelo regulamentado pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

**Subcláusula 21.2 – Relatório anual sobre a gestão dos recursos florestais**

Anualmente, o CONCESSIONÁRIO enviará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, até 30 (trinta) dias após o início do período de embargo, relatório sobre a gestão dos recursos florestais relativo ao manejo e à exploração dos produtos e serviços florestais, de acordo com diretrizes estabelecidas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.





**Subcláusula 21.3 – Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS) e Planos Operacionais Anuais (POAs).**

O CONCESSIONÁRIO enviará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará o Plano de Manejo Florestal Sustentável (PMFS), bem como suas alterações, e os Planos Operacionais Anuais (POAs), em até 15 (quinze) dias após sua aprovação pelo órgão ambiental competente.

**Cláusula 22 – DA GESTÃO E SOLUÇÃO DOS CONFLITOS SOCIAIS**

O CONCESSIONÁRIO indicará um responsável para identificar e receber eventuais demandas e reclamações que envolvam a UMF III objeto do presente contrato ou relacionadas direta ou indiretamente à execução do contrato.

**Subcláusula 22.1 – Procedimento para encaminhamento de demandas**

O procedimento para encaminhamento de demandas obedecerá à diretriz a ser adotada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

**Cláusula 23 – DAS DIVERGÊNCIAS NA INTERPRETAÇÃO E APLICAÇÃO DO CONTRATO**

Nos casos de divergências na interpretação e na aplicação dos contratos de concessão florestal, o CONCESSIONÁRIO poderá encaminhar a questão, por escrito, ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, que se manifestará em até 10 (dez) dias úteis.

- a) O prazo de manifestação poderá ser prorrogado por igual período, desde que justificadamente.

**Cláusula 24 – DAS AUDITORIAS FLORESTAIS**

A UMF III será submetida às auditorias florestais, de caráter independente, em prazos não superiores a três anos, a partir da assinatura do contrato.

**Subcláusula 24.1 – Entidades de auditoria**

As auditorias serão conduzidas por entidades reconhecidas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, nos termos do art. 3º, XI, da Lei 11.284/2006.

**Subcláusula 24.2 – Custos da auditoria**

O CONCESSIONÁRIO pagará os custos da auditoria mediante a contratação direta da entidade auditora reconhecida pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, nos termos do art. 3º, XI, da Lei 11.284/2006.

- I. Em observância ao disposto no artigo 59, III, do Decreto 6.063/2007, o desconto concedido ao CONCESSIONÁRIO, se micro ou pequenas empresas, da UMF pequena será de 80% (oitenta por cento) do valor pago pelo CONCESSIONÁRIO à auditoria florestal.





## **Cláusula 25 – DOS SISTEMAS DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO E CADEIA DE CUSTÓDIA**

### ***Subcláusula 25.1 – Sistema de monitoramento e rastreamento***

O CONCESSIONÁRIO implantará, até o início da execução do PMFS, sistema de monitoramento e rastreamento remoto do transporte de produtos florestais, de acordo com estipulação do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, que permita identificar e localizar esses veículos de transporte.

### ***Subcláusula 25.2 – Cadeia de Custódia***

O CONCESSIONÁRIO também adotará, desde o início da execução do PMFS, Sistema de Cadeia de Custódia que permita a identificação individual da origem de cada tora produzida no PMFS em qualquer etapa desde a floresta até o processamento, de acordo com diretriz a ser adotada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

## **Cláusula 26 – DOS CONTRATOS DE FINANCIAMENTO**

O CONCESSIONÁRIO poderá oferecer em garantia, em contrato de financiamento, os direitos emergentes da concessão, nos termos do art. 29 da Lei 11.284/2006, até o limite equivalente à produção florestal de um ano de acordo com o respectivo Plano Operacional Anual aprovado pelo órgão ambiental competente.

### ***Subcláusula 26.1 – Limites para garantia***

O CONCESSIONÁRIO poderá oferecer em garantia, em contrato de financiamento, os direitos emergentes da concessão em limite superior ao estabelecido, desde que expressa e formalmente autorizado pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

### ***Subcláusula 26.2 – Responsabilidade do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará***

O Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará não possui nenhuma responsabilidade com relação a contrato de financiamento firmado nesses moldes.

## **Cláusula 27 – DA COMPATIBILIZAÇÃO COM OUTRAS ATIVIDADES**

A UMF III objeto deste contrato não inclui nenhuma outra atividade que tenha sido formalizada pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

### ***Subcláusula 27.1 – Informação sobre outras atividades***

O CONCESSIONÁRIO informará ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará toda atividade que venha a ser identificada dentro da UMF III.







### **Subcláusula 27.2 – Equilíbrio econômico-financeiro**

Qualquer alteração da área florestal objeto deste contrato, será compensada com a reavaliação do equilíbrio econômico-financeiro deste contrato.

- I. O reequilíbrio econômico-financeiro deste contrato é condicionado à apresentação, por parte do CONCESSIONÁRIO, de estudo fundamentado demonstrando a natureza e a dimensão do ano.

### **Cláusula 28 – DOS NOVOS ACESSOS**

O estabelecimento de vias de acesso alternativas àquelas já constituídas na área objeto de concessão será precedido de autorização do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará e da Secretaria de Estado e Meio Ambiente – SEMA/PA. Compete ao CONCESSIONÁRIO instalar e manter Posto de Controle na respectiva entrada, garantindo espaço exclusivo na instalação para pessoal dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais em atividade no local e estrutura de comunicação.

### **Cláusula 29 – DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL**

A descoberta de quaisquer elementos de interesse arqueológico ou pré-histórico, histórico, artístico ou numismático será imediatamente comunicada, pelo concessionário, ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará e órgão afim.

- I. O concessionário é responsável pela conservação provisória da coisa descoberta, a qual deve ser acondicionada e entregue ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

### **Cláusula 30 - DO VALOR DO CONTRATO**

O contrato possui valor estimado anual de R\$ 3.698.509,02 (três milhões, seiscentos e noventa e oito mil, quinhentos e nove reais e dois centavos).

### **Cláusula 31 – DA PUBLICAÇÃO**

O Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará publicará no Diário Oficial do Estado o extrato deste contrato, de acordo com o parágrafo único do art. 61 da Lei 8.666/1993, ocorrendo a despesa às suas expensas.

### **Cláusula 32 – DO FORO**

Fica eleito o Foro da Justiça Comum Estadual de Belém/PA, para dirimir litígios oriundos deste contrato, com renúncia expressa das partes a outros, por mais privilegiados que sejam.



**Cláusula 33 - DA VIGÊNCIA, PRORROGAÇÃO E EXTINÇÃO DO CONTRATO**


Este contrato entra em vigor na data de sua assinatura, com vigência por 30 (trinta) anos, prorrogáveis por mais 5 (cinco) anos, a critério do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

E, por estarem de pleno acordo, assinam o presente instrumento contratual em três vias de igual teor e forma, para um só efeito.

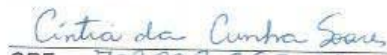
Belém/PA, 29 de setembro de 2011

  
**JOSE ALBERTO DA SILVA COLARES**  
  
**ISSAO SATO**

Testemunhas

  
CPF. 454 097 6520 49  
RG. 247 4818

Testemunhas

  
CPF. 708898 992-15  
RG. 2923955



ANEXOS

- Anexo I Relação das Unidades de Manejo Florestal – UMF
- Anexo II Orientações para demarcação das Unidades de Manejo Florestal – UMF
- Anexo III Objeto da Concessão Florestal – Produtos e Serviços
- Anexo VI Critérios, indicadores, bonificadores e parâmetros
- Anexo V Lista de espécies e grupos de valor da GLEBA Mamuru-Arapiuns
- Anexo VI Regras para processamento da garantia
- Anexo VII Lista dos preços oferecidos na proposta do licitante vencedor da UMF
- Anexo VIII Lista dos parâmetros de desempenho estabelecidos na proposta vencedora





**ANEXO I**

**Relação das Unidades de Manejo Florestal – UMF**

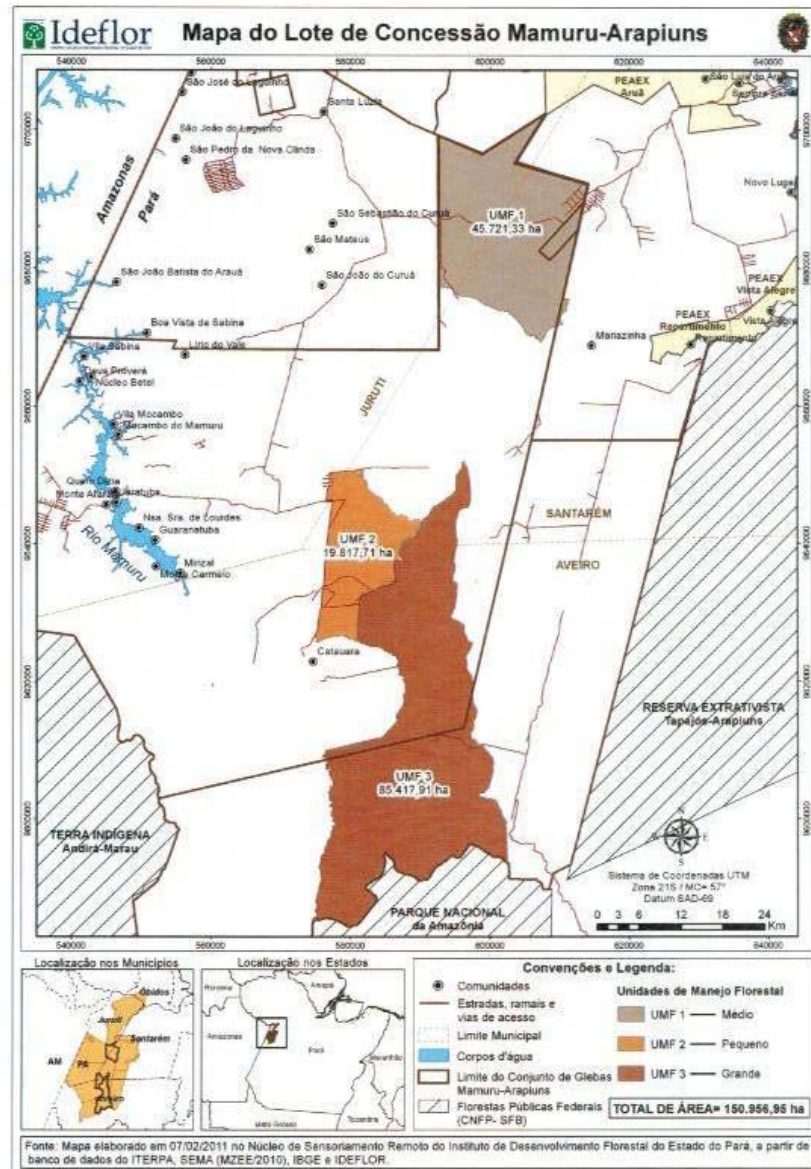
A primeira licitação para concessão em floresta pública no Estado do Pará será realizada no conjunto de Glebas Mamuru-Arapiuns localizada no Oeste do Pará e que abarca os municípios de Santarém, Juruti e Aveiro como consta no Plano Anual de Outorga Florestal – PAOF 2011. Serão ofertadas 03 (três) UMFs, totalizando uma área de 150.956,95 ha.

Segue a relação das Unidades de Manejo Florestal – UMF, objeto da concessão florestal:

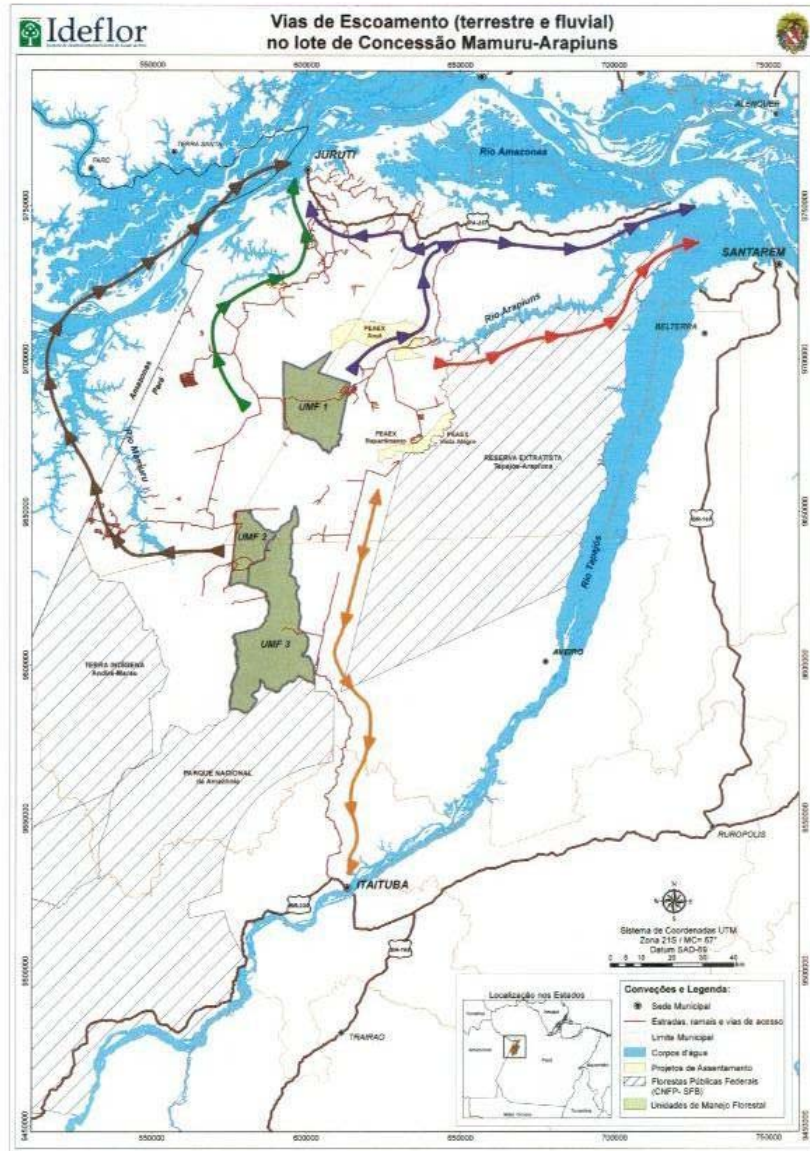
Unidade de Manejo Florestal	Área (ha)
UMF-I	45.721,33
UMF- II	19.817,71
UMF- III	85.417,91
Total	150.956,95



Mapa das Unidades de Manejo Florestal no Conjunto de Glebas Mamuru-Arapiuns

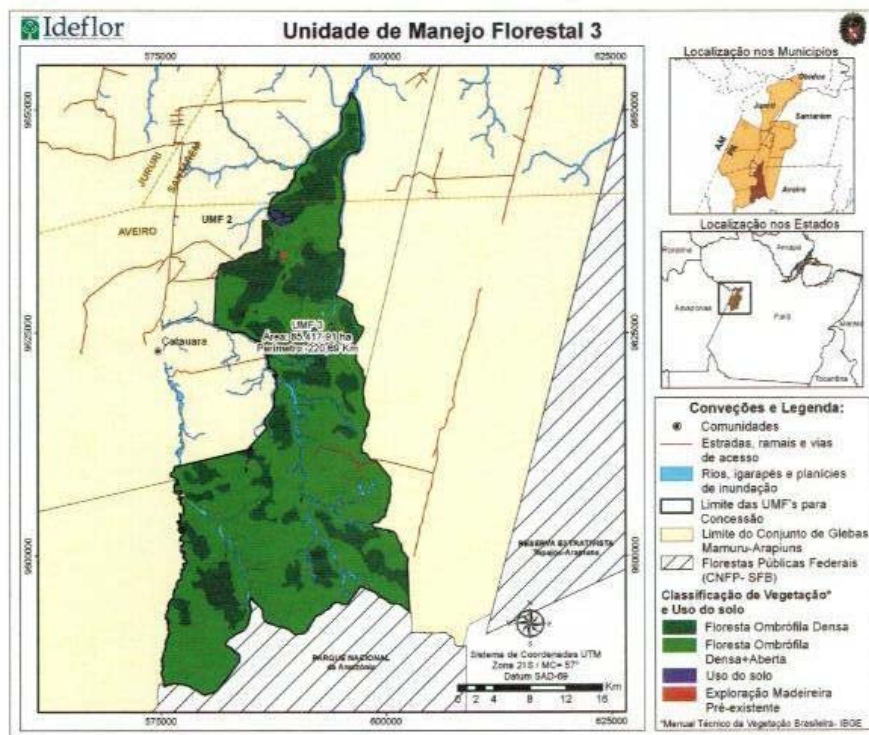


Mapa de localização das Vias de escoamento no Conjunto de Glebas Mamuru-Arapiuns





### Unidade de Manejo Florestal III Mapa e Memorial Descritivo



## MEMORIAL DESCRITIVO

### UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL 3

ÁREA PLANA (ha): 85.417,91

PERÍMETRO (Km): 220,69

MUNICÍPIOS: Santarém e Aveiro

### DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Partindo do marco **M-01**, situado no limite com margem direita do tributário sem denominação do Igarapé Curi, definido pela coordenada 9.637.517,03 m Norte e 587.771,19 m Leste, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido tributário com distância de 1.899,55 m até a confluência com o Igarapé Curi, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido Igarapé com distância de 17.242,60 m até a confluência com o Igarapé Braço Pequeno do Arapiuns, deste segue-se a montante pela margem esquerda do referido Igarapé com distância de 7.131,14 m até a confluência com o Igarapé Aruã, deste segue-se a montante pela margem esquerda do referido Igarapé com distância de 40.285,19 m até chegar ao marco **M-02**, definido pela coordenada 9.610.883,13 m Norte e 598.806,44 m Leste, deste segue-se em linha reta com distância de 2.713,04 m e azimute plano de 141°40'23" até chegar ao marco **M-03**, situado no limite com tributário sem denominação, definido pela coordenada 9.608.736,29 m Norte e 600.503,56 m Leste, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido tributário com distância de 7.221,58 m até a confluência com o Igarapé principal sem denominação, deste segue-se a montante pela margem esquerda do referido Igarapé com distância de 6.256,42 m até chegar ao marco **M-04**, definido pela coordenada 9.599.718,55 m Norte e 602.414,91 m Leste, deste segue-se em linha reta com distância de 6.018,78 m e azimute plano de 178°29'39" até chegar ao marco **M-05**, situado no limite com margem direita do Igarapé Cautaeuré, definido pela coordenada 9.593.701,85 m Norte e 602.573,09 m Leste, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido Igarapé com distância de 6.319,54 m até chegar ao marco **M-06**, definido pela coordenada 9.596.560,93 m Norte e 597.169,31 m Leste, deste segue-se em linha reta com distância de 2.425,40 m e azimute plano de 216°20'52" chega-se ao marco **M-07**, situado a margem direita de um tributário sem denominação, definido pela coordenada 9.594.538,96 m Norte e 595.681,43 m Leste, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido tributário com distância de 6.578,80 m até a confluência com o Igarapé principal sem denominação, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido Igarapé com distância de 7.989,20 m até a confluência com tributário sem denominação, deste segue-se a montante pela margem esquerda com distância de 9.472,71 m até chegar ao marco **M-08**, definido pela coordenada 9.588.014,82 m Norte e 583.671,14 m Leste, deste segue-se em linha reta com distância de 3.253,21 m e azimute plano de 217°13'11" até chegar ao marco **M-09**, situado na margem direita do tributário sem denominação do Rio Mamuru, definido pela coordenada 9.585.424,22 m Norte e 581.703,37 m Leste, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido tributário com distância de 7.199,61 m até chegar a confluência com o Rio Mamuru, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido Rio com distância de 39.706,74 m até chegar ao marco **M-10**, definido pela coordenada 9.610.007,14 m Norte e 576.478,05 m Leste, deste segue-se em linha reta com distância de 8.336,59 m e azimute plano de 76°28'24" até chegar ao marco **M-11**, definido pela coordenada 9.611.957,06 m Norte e 584.583,38 m Leste, deste segue-se em linha reta com distância de 3.154,33 m e azimute plano de 41°44'08" até chegar ao marco **M-12**, situado na margem direita do tributário sem denominação do Igarapé Cautaeuré, definido pela coordenada 9.614.312,51 m Norte e 586.684,64 m Leste, deste segue-se a jusante pela margem direita do referido tributário com distância de 6.873,25 m até a confluência com o Igarapé Cautaeuré, deste segue-se a jusante pela margem direita com 14.008,47 m até chegar ao marco **M-13**, definido pela coordenada 9.625.866,71 m Norte e 580.935,23 m Leste, deste segue-se em linha reta com distância de 5.407,68 m e azimute plano de 2°50'05" até chegar ao marco **M-14**, situado no limite com margem do Acesso terrestre, definido pela coordenada 9.631.268,21 m Norte e 581.202,68 m Leste, deste segue-se no sentido norte pelo referido acesso com distância de 11.194,40 m até chegar ao marco **M-01**, marco inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -57°, Datum SAD-69. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.





## ANEXO II

### Orientação para demarcação das Unidades de Manejo Florestal – UMF

A demarcação de cada Unidade de Manejo Florestal (UMF) será de responsabilidade do concessionário. Para a demarcação, é necessário a realização de transporte de coordenadas, implantação dos marcos de vértice, testemunha, azimutes, poligonação, bem como a implantação de placas, em conformidade com a localização e quantitativo definidos pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Pará e dispostos na tabela 1.

O prazo máximo para o concessionário realizar toda a demarcação e a sinalização da UMF será:

- a) 3 anos a contar da assinatura do contrato para o concessionário implantar os marcos de vértice acompanhado dos seus marcos de azimute e testemunho;
- b) 4 anos a contar da assinatura do contrato para o concessionário implantar as placas de sinalização e
- c) 5 anos a contar da assinatura do contrato para o concessionário implantar os marcos de poligonação.

Nos casos em que o(s) limite(s) da Unidade de Produção Anual (UPA) coincidirem com o(s) limite(s) da UMF objeto da concessão, será necessário priorizar a demarcação dessas linhas da UMF antes do início da atividade de exploração da respectiva UPA, por meio da materialização de todos os marcos e placas dessa linha limítrofe.

Conforme especificado no Manual de Normas Técnicas para Demarcação de Florestas Públicas, “as placas ‘Unidade de Manejo Florestal’ serão colocadas ao longo de seu perímetro em locais que se configuram como vias de acesso (trilhas, caminhos, estradas, rios, córregos, igarapés, etc.) ou com potencial em razão da proximidade de ocupações”. O responsável técnico em campo deverá preferir os pontos na intersecção dos limites da Unidade de Manejo Florestal com os acessos terrestres e fluviais.

As linhas secas e limites físicos limítrofes entre UMF's que não apresentaram placas neste anexo se devem ao fato de não possuírem locais que se configurem como efetiva ou potencial passagem de pessoas, pois não foram identificadas vias de acesso, rios navegáveis, ou alguma atividade humana nas proximidades, seja por meio de imagens de satélite, seja por meio de observação em campo realizada por equipe do IDEFLOR.

No entanto, com o desenvolver das atividades florestais, caso seja identificado algum local específico que se configure como efetiva ou potencial serão incluídas placas nos pontos que se configurem como efetiva ou potencial passagem de pessoas e cuja sinalização não tenha sido inserida neste anexo, como, por exemplo, nas estradas e vias de acesso a serem construídas para a prática do manejo florestal.

As coordenadas planas aproximadas da tabela estão em metros, na projeção UTM (fuso 21S), datum SAD69. A equipe técnica de implantação deve atentar, em primeiro lugar, para as observações descritivas na tabela, no intuito de localizar com maior precisão, o ponto de implantação e direcionar a face impressa da placa, como base o alvo que a sinalização pretende atingir. Dessa maneira, as coordenadas fornecidas na tabela, podem não necessariamente, coincidir exatamente com as descrições textuais indicadas. A colocação das placas deverá incidir com maior precisão possível sobre os limites da Unidade de Manejo Florestal.





Os serviços de demarcação serão vistoriados pelo IDEFLOR durante a execução e/ou ao término dos trabalhos, os quais deverão ser observados se foram atendidas as orientações do **Manual de Normas Técnicas para Demarcação em Florestas Públicas**. Nos casos de omissão ou execução contrária ao Manual, o CONCESSIONÁRIO será notificada a reparar o erro.

As placas poderão ser implantadas no interior da Unidade de Manejo Florestal, e em nenhuma hipótese fora dos limites da UMF.

As áreas apresentadas para a UMF são estimativas e estarão sujeitas a pequenos ajustes durante a demarcação.

A Tabela 1 indica a estimativa do número de marcos e placas a serem instalados em cada uma das unidades de manejo florestal, que constam nos mapas das UMF's neste Anexo.

Tabela 1. Quantitativo de marcos e placas de sinalização a serem implantadas.

<i>Unidade de Manejo Florestal</i>	<i>Marcos de vértice</i>	<i>Marcos de poligonação</i>	<i>Placas de sinalização</i>
<i>UMF - I</i>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>18</b>
<i>UMF - II</i>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>13</b>
<i>UMF - III</i>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>24</b>
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>55</b>

A seguir será apresentado o mapa com a representação dos marcos de vértice e de poligonação para a UMF III.

**UMF III**

**Figura 1 – Mapa de Referência de Localização de Placas**

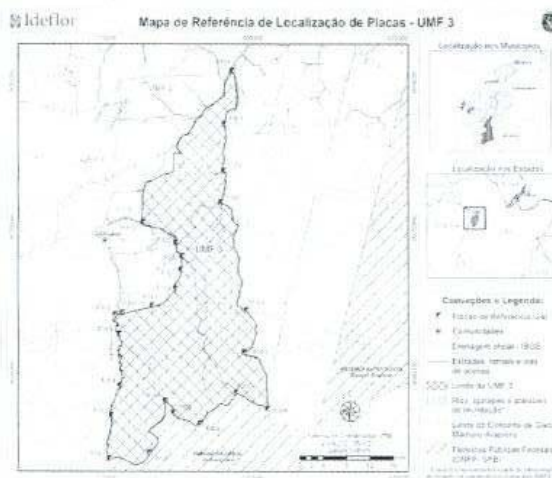





Tabela 1 – DESCRIÇÃO DA LOCALIZAÇÃO E DISPOSIÇÃO DAS PLACAS DA UMF III

NOME	N (m)	E (m)	LOCAL DE IMPLANTAÇÃO DA PLACA	DIREÇÃO DA FACE DA PLACA	ALVO DA SINALIZAÇÃO
P301	9.642.438,87	595.060,40	Na margem esquerda do Igarapé Aruã no cruzamento com o afluente	Igarapé Aruã	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo ou descendo o Igarapé Aruã
P302	9.634.429,32	595.018,90	Na margem esquerda do Igarapé Aruã no cruzamento com o afluente	Igarapé Aruã	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo ou descendo o Igarapé Aruã
P303	9.629.150,28	594.521,93	Na margem esquerda do Igarapé Aruã no cruzamento com o afluente	Igarapé Aruã	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo ou descendo o Igarapé Aruã
P304	9.610.783,16	598.895,53	Na margem do acesso terrestre	Acesso terrestre- Leste	Pessoas que ingressem a UMF3 trafegando pelo acesso terrestre
P305	9.603.431,63	598.439,05	Na margem esquerda do tributário principal junto ao cruzamento com o afluente	Tributário principal	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o tributário principal
P306	9.593.701,85	602.573,09	Na margem direita do Igarapé Cautaré	Montante do Igarapé Cautaré	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o Igarapé Cautaré
P307	9.596.551,93	597.167,35	Na margem direita do Igarapé Cautaré	Montante do Igarapé Cautaré	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o Igarapé Cautaré
P308	9.591.285,86	590.916,38	Na margem direita do tributário principal junto ao cruzamento com o afluente	Tributário principal	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o tributário principal
P309	9.592.992,54	586.371,95	Na margem direita do tributário principal junto ao cruzamento com o afluente	Tributário principal	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o tributário principal
P310	9.595.152,26	584.943,54	Na margem esquerda do tributário principal junto ao cruzamento com o afluente	Tributário principal	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o tributário principal
P311	9.586.334,69	582.277,40	Na margem do curso d'água	Montante do curso d'água	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o curso d'água
P312	9.585.296,63	575.434,70	Na margem direita do Rio Mamuru junto ao cruzamento com o afluente	Rio Mamuru	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o Rio Mamuru
P313	9.592.551,55	575.739,32	Na margem direita do Rio Mamuru junto ao cruzamento com o afluente	Rio Mamuru	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo ou subindo o Rio Mamuru
P314	9.597.690,00	577.158,46	Na margem direita do Rio Mamuru junto ao cruzamento com o afluente	Rio Mamuru	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo ou subindo o Rio Mamuru
P315	9.606.657,73	577.146,92	Na margem direita do Rio Mamuru junto ao cruzamento com o afluente	Rio Mamuru	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo ou descendo o Rio Mamuru
P316	9.610.007,14	576.478,05	Na margem direita do Rio Mamuru	Rio Mamuru	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo o Rio Mamuru
P317	9.610.288,41	577.604,70	Na margem do curso d'água	Jusante do curso d'água	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o curso d'água
P318	9.611.465,43	582.673,31	Na margem do curso d'água	Jusante do curso d'água	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o curso d'água





P319	9.614.452,60	586.797,51	Na margem do curso d'água	Jusante do curso d'água	Pessoas que ingressem na UMF3 descendo o curso d'água
P320	9.617.755,39	587.587,53	Na margem direita do tributário principal junto ao cruzamento com o afluente	Tributário principal	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo ou descendo o tributário principal
P321	9.620.184,26	587.881,01	Na margem do Igarapé Cautaré junto ao cruzamento com afluente	Jusante do Igarapé Cautaré	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo o Igarapé Cautaré
P322	9.622.434,27	586.776,63	Na margem direita do Igarapé Cautaré junto ao cruzamento com afluente	Igarapé Cautaré	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo o Igarapé Cautaré
P323	9.625.851,83	581.145,93	Na margem direita do Igarapé Cautaré junto ao cruzamento com afluente	Igarapé Cautaré	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo o Igarapé Cautaré
P324	9.651.717,91	596.430,51	Na margem esquerda do Igarapé Braço Pequeno do Arapiuns junto ao cruzamento com o Igarapé Curi	Jusante do Igarapé Braço Pequeno do Arapiuns	Pessoas que ingressem na UMF3 subindo o Igarapé Braço Pequeno do Arapiuns




### ANEXO III

#### Objeto da Concessão Florestal – Produtos e Serviços

#### 1. PRODUTOS

##### 1.1. Madeira em Tora

###### Definição:

Seção do fuste de árvores com diâmetro a partir de 50 cm, tendendo a forma cilíndrica, podendo apresentar defeitos na forma o que caracteriza diferentes qualidades de fustes.

###### Condições especiais e exclusões:

A utilização de espécies madeireiras que também sejam provedoras de produtos não madeireiros de uso exclusivo da comunidade local deve ser manejada de forma que garanta a produção sustentável destes produtos não madeireiros. Provisões especiais neste sentido deverão constar no PMFS.

- A. No caso de comprovada, mediante análise do inventário florestal 100%, que as espécies enquadradas no item anterior não possuem capacidade para suportar a utilização como madeireiro e não madeireiro, estas devem ter seu corte vedado para priorizar a utilização do produto não madeireiro.
- B. Serão imunes de corte todas as espécies madeireiras protegidas por lei e/ou regulamentações locais.
- C. As seguintes espécies só poderão ser exploradas pelo concessionário mediante prévia autorização do órgão competente, por terem sido identificadas no inventário florestal amostral como espécies com potencial de uso não madeireiro:

- (a) *Carapa guianensis* Aubl.
- (b) *Copaifera multijuga* Hayne.
- (c) *Hevea brasiliensis* Mull. Arg.

##### 1.2. Resíduos da exploração florestal

###### Definição:

Galhos, sapos, e restos de troncos e árvores caídas, provenientes da exploração florestal, que podem ser utilizados como produtos secundários do manejo florestal para a produção de madeira e energia.

###### Condições especiais e exclusões:

- A. Quando os resíduos de exploração florestal forem destinados à produção de carvão, o processamento deverá ser realizado dentro da unidade de manejo florestal em local a ser definido no PMFS e POA, licenciado pelo órgão competente.





- B. Os resíduos da exploração florestal comprovadamente destinado pelo concessionário ao uso, sem ônus, para fins energéticos de subsistência, artesanato e movelaria das comunidades locais poderá ter desconto de 90% no preço por m<sup>3</sup> a ser pago ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

### 1.3. Produtos florestais não madeireiros

#### Definição:

Produtos florestais de origem vegetal e não lenhosa, incluindo folhas, raízes, cascas, frutos, sementes, exudatos, óleos, resinas e cipós.

#### Condições especiais e exclusões:

- A. Não poderão ser exploradas as espécies comprovadamente endêmicas (espécies cuja distribuição geográfica se limita a uma determinada região do planeta) que ocorrerem na região.
- B. Será garantido acesso regulado gratuito as instituições públicas para coleta de sementes para fins de produção de mudas sendo vedada a estas instituições a comercialização das sementes coletadas.
- C. A coleta de sementes de espécies que são objeto da exploração para fins madeireiros deve estar associada a medidas que prevejam a manutenção de estoques de semente que garantam a adequada regeneração das espécies pós exploração florestal.

## 2. SERVIÇOS

#### Condições Gerais:

Os serviços objeto da concessão, descritos abaixo, são restritos às unidades de manejo florestal e devem estar previstos no Plano de Manejo Florestal. As regras de implantação dos serviços serão executadas conforme proposta do CONCESSIONÁRIO, submetida à aprovação pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, bem como a legislação brasileira vigente.

### 2.1 Hospedagem

#### Definição:

Empreendimento de apoio à estada de visitantes que atenda a requisitos sustentáveis, sociais e ambientais em sua arquitetura e infra-estruturas físicas e de serviços.

#### Condições Especiais e Exclusões:

- A. Para este fim, só serão permitidas construções com no máximo um andar superior, de até 12 metros de altura, e que estejam localizadas em áreas já



desflorestadas ou que tenham sido abertas em decorrência das atividades imprescindíveis ao manejo florestal.

- B. O cumprimento destas questões não exige a necessidade de licenciamento específico pelo órgão competente.

## **2.2. Esportes de aventura**

### Definição:

Atividades físicas de aventura na natureza que compreendam e respeitem os diversos aspectos ambientais envolvidos na sua operação, como a utilização adequada das características geofísicas e biológicas dos espaços naturais e o uso de equipamentos e técnicas de mínimo impacto (ex. trilha, rapel, arvorismo).

### Condições Especiais e Exclusões:

- A. Atividades que envolvem instalação de equipamentos associados à vegetação (ex. arvorismo, ganchos permanentes para prática de rapel) devem estar previstas no PMFS ou no POA e devem ter autorização prévia do Instituto de Desenvolvimento Florestal.

## **2.3. Visitação e observação da natureza**

### Definição:

Programas de vivências e práticas que promovam a interpretação ambiental, respeitando os diversos aspectos ambientais envolvidos na sua operação.

### Condições Especiais e Exclusões:

- A. Serão permitidas visitas às unidades de manejo florestal com objetivo específico de pesquisa e educação ambiental, desde que devidamente autorizadas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal.







ANEXO VI

**Critérios, indicadores, bonificadores e parâmetros**

Tabela de critérios, indicadores e bonificadores para concessão florestal no conjunto de glebas Mamuru-Arapiuns

Critérios	Indicadores	Eliminatório	Classificatório	Bonificador
Ambiental	A1 - Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal	X	X	X
	A2 - Investimento em infra-estrutura e serviços para comunidade local		X	
Social	A3 - Geração de empregos locais		X	X
	A4 - Geração de empregos pela concessão florestal		X	X
Eficiência	A5 - Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal		X	
	A6 - Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal		X	X
	A7 - Diversidade de serviços explorados na unidade de manejo florestal		X	X
Agregação	A8 - Grau de processamento local do produto	X	X	
Bonificadores	B1 - Apoio e participação em projetos de pesquisa			X
	B2 - Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho de qualidade socioambiental			X
	B3 - Aplicação do enriquecimento com espécies nativas com tratamento de silvicultura pós-colheita			X

Tabela de peso dos critérios e indicadores para concessão florestal no conjunto de glebas Mamuru-Arapiuns

Critérios	Pontos por critério	Indicador	Peso dos indicadores	Pontos totais dos Indicadores	Peso dos critérios	Pontos totais dos critérios
Ambiental	100	A1 - Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal	1	100	1	100
Social	100	A2 - Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local	2	50	2	200
		A3 - Geração de empregos locais	1	25		
		A4 - Geração de empregos pela concessão florestal	1	25		
Eficiência	100	A5 - Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal	2	40	1,5	150
		A6 - Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal	2	40		
		A7 - Diversidade de serviços explorados na unidade de manejo florestal	1	20		
Agregação de valor	150	A8 - Grau de processamento local do produto	1	150	1	150
<b>Total</b>						<b>600</b>

Tabela de bonificadores para concessão florestal no conjunto de glebas Mamuru-Arapiuns

Indicador	Limite de Bonificação
A1 - Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal	5%
A3 - Geração de empregos locais	5%
A4 - Geração de empregos pela concessão florestal	3%
A6 - Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal	3%
A7 - Diversidade de serviços explorados na unidade de manejo florestal	3%
B1 - Apoio e participação em projetos de pesquisa	3%
B2 - Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho de qualidade socioambiental	5%
B3 - Aplicação do enriquecimento com espécies nativas com tratamento de silvicultura pós-colheita	3%
<b>Total máximo de bonificação</b>	<b>30%</b>

A bonificação será aplicada como desconto nos valores a serem pagos ao poder concedente pelos produtos e serviços utilizados pelo concessionário.

*JQ*

**MAJUR**  
**VISADO**  
**IDEFLOR**



## A1

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Menor Impacto Ambiental		
<b>Indicador</b>	Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal		
<b>Parâmetro</b>	Área impactada por atividades de exploração na UPA		
<b>Aplicação</b>	(x) Eliminatório	(x) Classificatório	(x) Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	Proporção de áreas de florestas aberta para a implantação de estradas secundárias, trilhas de arraste, pátios e derruba em uma Unidade de Produção Anual. O impacto das estradas secundárias, trilhas de arraste e pátios serão considerados para efeito de eliminação e de classificação. O impacto da derruba (clareira originada pela queda direcionada da árvore) será considerado para efeito de bonificação.
<b>Eliminação</b>	A área impactada por estradas secundárias, trilhas de arraste e pátios será no máximo 8% (oito por cento) da área da UPA. O valor mínimo aceito para ser considerado no julgamento deste indicador será de 6% da área da UPA.
<b>Classificação</b>	O critério para pontuação será dado pela relação inversa ao dano, ou seja, o licitante que apresentar como proposta a proporção de 8% receberá 0 (zero) ponto, ao passo que o licitante que apresentar na proposta o valor de 6% receberá 100% dos pontos. Os demais receberão uma pontuação proporcional ao valor ofertado: $Pontuação = \left( \frac{8\% - PLic}{8\% - 6\%} \right) \times TP$ Sendo: PLic – proposta do licitante (%) TP – Total de Pontos do Indicador
<b>Prazo de apuração</b>	A verificação ocorrerá no mês anterior ao início do período do embargo subsequente à aprovação de cada POA, conforme a gradação: - alcance de ao menos o limite máximo de impacto do indicador (8%) nas duas primeiras avaliações; - alcance pleno da proposta a partir da 3ª avaliação anual.
<b>Bonificação</b>	O critério de bonificação será aplicado quando a área impactada pela derruba for menor do que 10 % da área da UPA. Conforme gradação apresentada abaixo. · Se área impactada pela derrubada for entre 9% e 9,99%, o desconto sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira será de 1%. · Se área impactada for entre 8% e 8,99%, o desconto sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira será de 3%. · Se área impactada for igual ou menor que 7,99%, o desconto sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira será de 5%.



### **3. Meios de verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Plano de Manejo Florestal Sustentável e do Plano Operacional Anual, que apresenta o planejamento da infraestrutura de colheita florestal;
- Relatórios pós-exploratórios, nos quais é apresentada toda a infraestrutura de colheita florestal;
- Relatórios anuais;
- Análise de imagens de satélite;
- Medições de Campo.

### **4. Definições**

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
<b>Trilha de arraste</b>	Trilha aberta pelo trator durante a operação de arraste de toras de caráter provisório.
<b>Estradas secundárias</b>	Estradas conectadas com as estradas principais (permanentes), construídas para dar acesso às áreas em exploração e escoar a produção. Têm caráter temporário, a não ser aquelas estrategicamente mantidas para possibilitar as atividades pós-colheita.
<b>Pátio</b>	Local de armazenamento de produtos florestais dentro da floresta antes do transporte para unidade de processamento. Em geral cada pátio possui as seguintes dimensões: 25m x 20m equivalente à uma área de 500m <sup>2</sup> .
<b>Derruba</b>	Ato que tem como resultado a queda da árvore selecionada. A utilização de técnicas como a de derruba direcional, planejam o local da queda das árvores, minimizando o impacto nas árvores vizinhas.
<b>Unidade de Produção Anual (UPA)</b>	Termo empregado em planos de manejo florestal sustentável para designar as áreas resultantes da subdivisão operacional da área de manejo florestal que serão objeto da colheita florestal durante um determinado ano do ciclo de produção florestal.




**A2**

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Maior benefício social		
<b>Indicador</b>	Investimento em infra-estrutura e serviços para comunidade local		
<b>Parâmetro</b>	Valor anual a ser investido em bens e serviços definidos a partir de audiências entre a comunidade local, poder público local e concessionário.		
<b>Aplicação</b>	<input type="checkbox"/> Eliminatório	<input checked="" type="checkbox"/> Classificatório	<input type="checkbox"/> Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	Valor anual a ser investido em comunidades nos municípios de Santarém, Juruti e Aveiro em bens e serviços definidos a partir de propostas aprovadas pelos Conselhos Municipais de Meio Ambiente após audiências públicas entre comunidade local, poder público e concessionário. O IDEFLOR estabelecerá procedimento para aplicação destes recursos. O valor anual será expresso em reais por hectare (R\$/ha) da área total da Unidade de Manejo Florestal pretendida pelo licitante.
<b>Eliminação</b>	Este indicador não possui caráter eliminatório
<b>Classificação</b>	O licitante que apresentar a proposta com o maior valor anual expresso em R\$/ha/ano receberá 100% dos pontos, e as demais propostas receberão uma proporção de pontos relativos à melhor oferta:  $Pontuação = \left( \frac{PLic}{MP} \right) \times TP$ Sendo: PLic – Proposta do licitante MP – Maior proposta TP – Total de pontos do indicador
<b>Prazo de apuração</b>	Será apurado anualmente a partir do 36º mês após a assinatura do contrato de concessão florestal.
<b>Bonificação</b>	Este indicador não possui caráter bonificador.

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Extratos de conta bancária exclusiva;
- Prestação de contas dos investimentos realizados;
- Atas de reuniões do Conselho Municipal de Meio-ambiente e das audiências públicas;
- Verificação *in loco* dos investimentos.

**4. Definições**

Não existem definições para este indicador.




**A3**

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Maior benefício social		
<b>Indicador</b>	Geração de empregos locais		
<b>Parâmetro</b>	Proporção de empregos locais gerados		
<b>Aplicação</b>	( ) Eliminatório	(x) Classificatório	(x) Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	<p>Proporção de empregos locais gerados pelo concessionário nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente de Santarém, Juruti e Aveiro, conforme definição do item 4 deste indicador. A proporção é dada pela razão entre o somatório do número de empregos locais gerados pela concessionária no período anual (de janeiro a dezembro) pelo número total de empregos gerados no mesmo período.</p> $\text{Índice de Empregos Locais (IEL)} = \left( \frac{\sum_{jan}^{dez} NEL}{\sum_{jan}^{dez} NTE} \right) \times 100$ <p>Sendo: NEL = número de empregados locais NTE = número total de empregados Obs. O NEL e o NTE devem ser calculados considerando o número de empregos no início do período de apuração, somado ao número de contratações efetivadas e subtraindo-se o número de demissões realizadas no mesmo período.</p>
<b>Eliminação</b>	Este indicador não possui caráter eliminatório. Contudo, o contrato prevê a obrigatoriedade de se atingir o IEL de 80% ao completar 10 anos de contrato. Esse índice deverá, a partir de então, ser mantido até o final do contrato.
<b>Classificação</b>	O licitante que apresentar a proposta de maior IEL a ser atingido receberá 100% dos pontos e os demais candidatos receberão uma proporção de pontos relativos a melhor oferta.
<b>Prazo de apuração</b>	A verificação ocorrerá no mês anterior ao início do período de embargo subsequente à aprovação de cada POA, conforme gradação: - alcance de 50% da proposta na primeira verificação anual; - alcance de 75% da proposta na segunda verificação anual; - alcance pleno da proposta a partir da terceira verificação anual.
<b>Bonificação</b>	Será concedido 0,5% de bonificação para cada 10% gerados acima da proposta, até o limite de 5% de bonificação.

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Registros na CTPS;
- Título de Eleitor;
- Folha de pagamento;
- Comprovante de residência.

*[Handwritten signature]*



#### 4. Definições

Termo	Definição
<b>Empregados Locais</b>	<p>Empregado com habitação nos municípios de abrangência do lote de concessão florestal e municípios circunvizinhos da área de concessão no mínimo 24 meses antes da admissão na empresa, devidamente comprovado.</p> <p>Serão considerados os trabalhadores da Unidade de Manejo Florestal e os trabalhadores das unidades de processamento do concessionário. As unidades de processamento devem atender às seguintes condições: (i) estejam localizadas nos municípios de Santarém, Juruti e Aveiro e municípios circunvizinhos da área de concessão; (ii) processem no mínimo 30% do volume da madeira em tora oriunda da concessão florestal.</p> <p>No caso de consórcio podem ser considerados os dados de qualquer de seus participantes desde que cumpridos os requisitos citados.</p>



**A4**

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Maior benefício social		
<b>Indicador</b>	Geração de empregos pela concessão florestal		
<b>Parâmetro</b>	Estoque anual médio de empregados na concessão florestal		
<b>Aplicação</b>	<input type="checkbox"/> Eliminatório	<input checked="" type="checkbox"/> Classificatório	<input checked="" type="checkbox"/> Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	<p>Empregos totais gerados pelo concessionário na unidade de processamento localizada nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente de Santarém, Juruti e Aveiro e nas atividades de manejo florestal dentro da unidade de manejo objeto da concessão florestal.</p> <p>O número é dado pelo somatório do estoque médio de empregos diretos mantidos pelo concessionário no período anual (janeiro a dezembro) em indústria localizada nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente de Santarém, Juruti e Aveiro e nas atividades de manejo florestal dentro da unidade de manejo objeto da concessão florestal.</p> <p>Nas atividades de manejo podem ser contabilizados os empregados contratados diretamente por empresas parceiras com contrato assinado com o concessionário para prestação de serviço relacionada à execução do Plano de Manejo Florestal Sustentável.</p> $\text{Estoque anual médio de Empregos (EE)} = \left( \frac{\sum_{jan}^{dez} EEI}{12} \right) + \left( \frac{\sum_{jan}^{dez} EEF}{12} \right)$ <p>Sendo:</p> <p>EEI = estoque de empregos na indústria                  EEF = estoque de empregos na área de concessão florestal</p>
<b>Eliminação</b>	Este indicador não possui caráter eliminatório.
<b>Classificação</b>	O licitante que apresentar a proposta de maior EE receberá 100% dos pontos e os demais receberão uma proporção de pontos relativos a melhor oferta
<b>Prazo de apuração</b>	A verificação ocorrerá no mês anterior ao início do período de embargo subsequente à aprovação de cada POA, conforme gradação: - alcance de 50% da proposta na primeira verificação anual; - alcance de 75% da proposta na segunda verificação anual; - alcance pleno da proposta a partir da terceira verificação anual.
<b>Bonificação</b>	Caso o concessionário supere o compromisso proposto no Edital, será atribuído a ele desconto sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira, conforme abaixo: a) EE de 20% a 49,99% acima da proposta ofertada no edital - desconto de 1% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira; b) EE de 50% a 79,99 acima da proposta ofertada no edital - desconto de 2% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira; c) Estoque médio mensal de 80% ou mais acima da proposta ofertada no edital - desconto de 3% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira





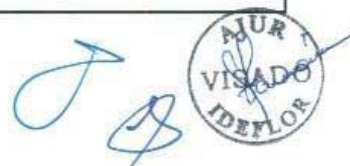
### 3. Meios de Verificação

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Registros na CTPS;
- Folha de pagamento;
- Contratos de terceirização;

### 4. Definições

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
<b>Estoque de empregos</b>	Média mensal de número de empregados do concessionário nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente de Santarém, Juruti e Aveiro, considerando-se o estoque de empregos no início de cada mês somado às admissões e descontadas as demissões no mesmo mês. Serão considerados os trabalhadores da Unidade de Manejo Florestal e os trabalhadores das unidades de processamento do concessionário. As unidades de processamento devem atender às seguintes condições: (i) estejam localizadas nos municípios de Santarém, Juruti e Aveiro e municípios circunvizinhos da área de concessão; (ii) processar no mínimo 30% do volume da madeira em tora oriunda da concessão florestal. No caso de consórcio, podem ser considerados os dados de qualquer de seus participantes, desde que cumpridos os requisitos acima.
<b>Saldo líquido mensal de emprego</b>	Diferença entre as admissões e as demissões feitas na floresta e unidade(s) de processamento(s) vinculadas à concessão florestal.



**A5**

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Maior eficiência	
<b>Indicador</b>	Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal	
<b>Parâmetro</b>	Número de produtos explorados	
<b>Aplicação</b>	<input type="checkbox"/> Eliminatório	<input checked="" type="checkbox"/> Classificatório <input type="checkbox"/> Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	<p>Categorias de produtos explorados na unidade de manejo florestal além da madeira em tora. São duas categorias previstas:</p> <p>Categoria 1: material lenhoso residual da exploração, desde que represente os seguintes percentuais em relação ao valor mínimo da proposta de preço estabelecida neste edital para os produtos madeireiros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5% do valor mínimo da proposta de preço estabelecida neste edital para os produtos madeireiros para as 3 (três) primeiras avaliações anuais;</li> <li>- 1,0% do valor mínimo da proposta de preço estabelecida neste edital para os produtos madeireiros a partir da 4ª (quarta) avaliação anual.</li> </ul> <p>Categoria 2: produtos não madeireiros, desde que representem os seguintes percentuais em relação ao valor mínimo da proposta de preço estabelecida neste edital para os produtos madeireiros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5% do valor mínimo da proposta de preço estabelecida neste edital para os produtos madeireiros para as 3 (três) primeiras avaliações anuais;</li> <li>- 1,5% do valor mínimo da proposta de preço estabelecida neste edital para os produtos madeireiros da 4ª (quarta) avaliação anual até a 6ª avaliação anual;</li> <li>- 2,5% do valor mínimo da proposta de preço estabelecida neste edital para os produtos madeireiros a partir da 7ª avaliação anual.</li> </ul>
<b>Eliminação</b>	Este indicador não possui caráter eliminatório.
<b>Classificação</b>	A pontuação é acumulativa segundo a seguinte classificação: Categoria 1: 20 pontos Categoria 2: 20 pontos
<b>Prazo de apuração</b>	A verificação ocorrerá no mês anterior ao início do período de embargo subsequente à aprovação de cada POA.
<b>Bonificação</b>	Este indicador não possui caráter bonificador.

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- PMFS;
- documentação de guia florestal;
- dados, informações e relatórios do concessionário;
- notas fiscais de venda de produtos.

**4. Definições**

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
<b>Material lenhoso residual da exploração</b>	Parte aérea da árvore de natureza lenhosa (madeira) não superior a 30 cm de diâmetro, resultante da exploração florestal, excetuando-se a madeira em tora.
<b>Produtos não madeireiros</b>	Produtos florestais, de origem vegetal, excetuando-se a madeira e derivados.







## A6

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Maior eficiência		
<b>Indicador</b>	Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal.		
<b>Parâmetro</b>	Número de espécies exploradas		
<b>Aplicação</b>	<input type="checkbox"/> Eliminatório	<input checked="" type="checkbox"/> Classificatório	<input checked="" type="checkbox"/> Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	Número de espécies vegetais exploradas na unidade de manejo florestal, para fins madeireiros. Para efeito deste parâmetro será considerada espécie explorada aquela que atingir pelo menos 30 m <sup>3</sup> de tora por ano.
<b>Eliminação</b>	Não se aplica
<b>Classificação</b>	O licitante que apresentar a proposta com maior número de espécies a ser exploradas entre todos os licitantes receberá 100% dos pontos e os demais receberão uma proporção de pontos relativos a melhor oferta.  $\text{Pontuação} = \left( \frac{\text{NEPLIC}}{\text{NEMP}} \right) \times \text{TP}$ Sendo: NEPLIC – Número de Espécies da Proposta Licitante NEMP – Número de espécies da Maior proposta TP – Total de Pontos do Indicador
<b>Prazo de apuração</b>	A verificação ocorrerá no mês anterior ao início do período de embargo subsequente à aprovação de cada POA, conforme gradação abaixo: - alcance de 25% da proposta na primeira avaliação anual; - alcance de 50% da proposta na segunda avaliação anual; - alcance de 75% da proposta na terceira avaliação anual; - alcance pleno da proposta a partir da quarta avaliação anual.
<b>Bonificação</b>	Aplicar-se-á o seguinte critério de bonificação de acordo com a superação de compromisso contratual: - Incremento de 20% a 49,99% no número de espécies: Desconto de 1,0% sobre o valor por m <sup>3</sup> . - Incremento 50% a 79,99% no número de espécies: Desconto de 2% sobre o valor por m <sup>3</sup> . - Incremento 80% ou mais no número de espécies: Desconto de 3% sobre o valor por m <sup>3</sup> .

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Documentação de guia florestal;
- Dados, informações e relatórios do concessionário;
- Notas fiscais de venda de produtos.

**4. Definições**

Não há definições.





## A7

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Maior eficiência		
<b>Indicador</b>	Diversidade de serviços explorados na unidade de manejo florestal		
<b>Parâmetro</b>	Número de serviços explorados		
<b>Aplicação</b>	<input type="checkbox"/> Eliminatório	<input checked="" type="checkbox"/> Classificatório	<input type="checkbox"/> Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	Categorias de serviços explorados na unidade de manejo florestal: · Categoria 1: hospedagem; · Categoria 2: atividades esportivas de aventura; · Categoria 3: visitação e observação da natureza (excetuando-se as ações de pesquisa e educação ambiental autorizadas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal). Estas categorias serão consideradas apenas quando o total pago anualmente ao poder concedente pela exploração dos serviços atingirem o percentual mínimo de 5% em relação ao total pago no mesmo período pelos produtos florestais. Para ser considerada como serviço explorado a categoria tem que representar pelo menos 20% do faturamento com serviços.
<b>Eliminação</b>	Não se aplica.
<b>Classificação</b>	A pontuação é cumulativa. Para classificação: · Categoria 1: 7 pontos · Categoria 2: 7 pontos · Categoria 3: 6 pontos
<b>Prazo de apuração</b>	Será apurado anualmente a partir do 48º mês após a assinatura do contrato de concessão florestal.
<b>Bonificação</b>	Aplicar-se-á o seguinte critério de bonificação, desde que a proposta originalmente apresentada pelo concessionário não contemple nenhuma das categorias de serviços especificadas neste indicador: · Categoria 1: hospedagem - Desconto de 1% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira. · Categoria 2: práticas esportivas de aventura - Desconto de 1% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira. · Categoria 3: visitação e observação da natureza - Desconto de 1% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira.

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Dados, informações e relatórios do concessionário;
- Contratos de compra e venda de serviços
- Notas fiscais de venda de serviços.

**4. Definições**

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
<b>Hospedagem</b>	Empreendimento de apoio à estada de visitantes que atenda a requisitos de sustentabilidade socioambiental em sua arquitetura e infra-estruturas físicas e de serviços.
<b>Atividades esportivas e de aventura</b>	Atividades físicas de aventura na natureza que compreendam e respeitem os diversos aspectos ambientais envolvidos na sua operação, como a utilização adequada das características geofísicas e biológicas dos espaços naturais e o uso de equipamentos e técnicas de mínimo impacto (ex. trilha, rappel, arborismo).
<b>Visitação e observação da natureza</b>	Programas de vivências e práticas que promovam a interpretação ambiental, respeitando os diversos aspectos ambientais envolvidos na sua operação.



**A8**

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Maior agregação de valor ao produto ou serviço florestal na região da concessão.		
<b>Indicador</b>	Grau de processamento local do produto.		
<b>Parâmetro</b>	Proporção de agregação de valor à matéria-prima extraída da floresta, considerando a responsabilidade direta do concessionário.		
<b>Aplicação</b>	(x) Eliminatório	(x) Classificatório	( ) Bonificador

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	<p>Fator de agregação de valor é calculado pela razão do faturamento em vendas de produto florestal processado pelo concessionário nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente em Santarém, Juruti e Aveiro, dividido pelo volume de matéria prima consumida na produção (madeira em tora, material lenhoso residual da exploração e produtos não madeireiros) multiplicado pela proporção da matéria prima processada.</p> <p>Fator de Agregação de Valor (FAV) = <math>\left(\frac{A}{B}\right) \times \left(\frac{C}{D}\right)</math></p> <p>Sendo :</p> <p>A = Receita anual bruta de produtos madeireiros produzidos a partir de toras oriundas da concessão florestal (R\$), aferido pelo concessionário em plantas industriais localizadas nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente em Santarém, Juruti e Aveiro.</p> <p>B = Valor anual pago ao poder concedente pelo volume das toras extraídas da UMF, utilizadas para gerar os produtos citados no fator A.</p> <p>C = Volume anual de toras, com origem na UMF, processadas diretamente pelo concessionário (m<sup>3</sup>) em plantas industriais localizadas nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente em Santarém, Juruti e Aveiro.</p> <p>D = Volume equivalente anual de toras de madeiras processado pelo concessionário (m<sup>3</sup>) em plantas industriais localizadas nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente em Santarém, Juruti e Aveiro.</p> <p>Obs: O período anual corresponde ao ano fiscal, ou seja de janeiro a dezembro, para a verificação do faturamento, retroagindo à data de pagamento da madeira para cálculo do valor anual pago ao poder concedente.</p> <p>No caso de consórcio, o cálculo será efetuado considerando o FAV médio das unidades de processamento dos participantes do consórcio localizadas nos municípios circunvizinhos da área de concessão, especialmente em Santarém, Juruti e Aveiro e que efetivamente processam os produtos oriundos da concessão florestal.</p>
<b>Eliminação</b>	O FAV mínimo deve ser de 3,0.
<b>Classificação</b>	O concessionário que apresentar o maior FAV receberá 100% dos pontos e os demais candidatos receberão pontuação proporcional ao maior valor ofertado.
<b>Prazo de apuração inicial</b>	A verificação ocorrerá no mês anterior ao início do período de embargo subsequente à aprovação de cada POA, conforme gradação: - alcance de 50% da proposta na primeira verificação anual;





	- alcance de 75% da proposta na segunda verificação anual; - alcance pleno da proposta a partir da terceira verificação anual.
<b>Bonificação</b>	Este indicador não possui caráter bonificador.

### 3. Meios de Verificação

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- documentação de guia florestal;
- cadeia de custódia dos produtos;
- dados, informações e relatórios do concessionário;
- notas fiscais de venda de produtos;
- local de investimento em maquinário e de rendimento do processamento.

### 4. Definições

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
<b>Volume Equivalente de Toras</b>	<p>Volume necessário de toras para produzir uma determinada quantidade de produtos. Unidade de processamento que tem como matéria-prima toras e madeira processada deve, para fins deste indicador, reportar o volume de toras adicionado do volume equivalente de toras necessário para produzir a madeira processada utilizada como matéria-prima.</p> <p>Ex. Empresa A consome 100 m<sup>3</sup> de tora e 100 m<sup>3</sup> de madeira serrada. Considerando uma conversão média de 40% (madeira em tora para madeira serrada), deverá declarar o Volume Equivalente de Toras de 350 m<sup>3</sup> (100 + 250).</p>



**B1**

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Menor Impacto Ambiental
<b>Indicador</b>	Apoio à participação em projetos de pesquisa
<b>Parâmetro</b>	Projetos de pesquisa desenvolvidos na unidade de manejo florestal formalizados com instituições de pesquisa ou organizações não governamentais.

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	<p>Projetos de pesquisa direcionados à ecologia, ao manejo florestal, à utilização e à conservação de florestas tropicais e aspectos sociais e culturais associados, executados com o apoio efetivo do concessionário e em áreas da unidade de manejo florestal. O apoio pode acontecer por meio do custeio da logística, pagamento de pessoal, compra de equipamentos ou contratação de serviços.</p> <p>Um projeto de pesquisa será considerado para efeitos de bonificação quando presentes as seguintes condições:</p> <p>Acordo formal entre o concessionário e uma instituição de pesquisa ou organização não governamental (ONG), incluindo o objeto, a metodologia a ser aplicada, a relevância para a conservação dos patrimônios natural, histórico e cultural e a melhoria das práticas de uso sustentável da floresta, o apoio efetivo do concessionário, a equipe de pesquisadores envolvidas, as atividades a serem desenvolvidas, os resultados esperados, os custos envolvidos e a vigência do projeto.</p> <p>Apresentação de um dos seguintes documentos com resultados do projeto de pesquisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Publicação científica em revista indexada;</li> <li>Tese aprovada;</li> <li>Dissertação aprovada;</li> <li>Monografia aprovada;</li> </ul> <p>Para fins de aplicação, os resultados deverão passar pelos seguintes requisitos mínimos:</p> <p>Tese, Dissertação e Monografia terão de ter sido aprovadas em avaliação final por seus respectivos examinadores (banca ou professor encarregado);</p>
<b>Bonificação</b>	<p>O concessionário receberá bonificação no preço da madeira, conforme o número anual de produtos de pesquisa reportados e comprovados, de acordo com os parâmetros do item anterior, até o limite de 3%, conforme descrito a seguir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- para cada monografia aprovada durante o ano de apuração – desconto de 0,25% sobre a proposta de preço;</li> <li>- para cada publicação em revista indexada – desconto de 0,25% sobre a proposta de preço;</li> <li>- para cada dissertação aprovada durante o ano de apuração - desconto de 0,75% sobre a proposta de preço;</li> <li>- para cada tese aprovada durante o ano de apuração - desconto de 1,25% sobre a proposta de preço.</li> </ul>
<b>Prazo de apuração</b>	Será apurado anualmente a partir de solicitação do concessionário.

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Publicações, certificados, monografias, dissertações e teses.




**B2****1. Identificação**

<b>Critério</b>	Menor Impacto Ambiental / Maior benefício Social / Maior eficiência
<b>Indicador</b>	Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho de qualidade
<b>Parâmetro</b>	Certificação independente

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	Certificação independente aplicada nas operações realizadas na unidade de manejo florestal objeto da concessão florestal expedida por entidade credenciada para os seguintes sistemas: · FSC – Forest Stewardship Council · CERFLOR – Programa Brasileiro de Certificação Florestal · ISO – International Standardization Organization Série 9.000 Série 14.000 Série 16.000 Poderão ser considerados outros sistemas de certificação reconhecidos em ato próprio pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal.
<b>Bonificação</b>	A bonificação se aplica a partir da comprovação do alcance dos certificados. Se aplica cumulativamente até o limite de 5%: · Certificação da Série ISO 9.000 – desconto de 1% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira · Certificação da Série ISO 14.000 – desconto de 1% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira · Certificação da Série ISO 16.000 – desconto de 1% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira. · Certificação CERFLOR ou FSC – desconto de 5% sobre o valor por m <sup>3</sup> da madeira. · Outras certificações reconhecidas pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará – desconto de 1% sobre o valor do m <sup>3</sup> da madeira. Os descontos de certificações dentro da mesma Série não são cumulativos.
<b>Prazo de apuração</b>	Será apurado por solicitação do concessionário, após a expedição do certificado. A bonificação será aplicada durante o período de 12 meses subsequente à emissão do certificado e será renovada automaticamente mediante comprovação de sua renovação. A bonificação perderá efeito imediatamente após uma eventual perda da certificação.

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Apresentação do certificado válido;
- Consulta às organizações certificadoras.

**4. Definições**

Não há definições.





**B3**

**1. Identificação**

<b>Critério</b>	Menor Impacto Ambiental
<b>Indicador</b>	Aplicação do enriquecimento com espécies nativas com tratamento de silvicultura pós-colheita.
<b>Parâmetro</b>	Hectares enriquecidos e acompanhados.

**2. Parametrização**

<b>Descrição do parâmetro</b>	<p>Número de hectares de florestas sob tratamento silvicultural de enriquecimentos com espécies de valor econômico e ambiental. A área total será o somatório das áreas enriquecidas, a partir dos seguintes parâmetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para pátios de estocagem serão contabilizadas as áreas sob processo de plantio.</li> <li>- Para clareiras e trilhas de arraste a área será contabilizada tendo como referência 20 m<sup>2</sup> por muda plantada.</li> </ul> <p>A bonificação será condicionada a comprovação da manutenção mínima dos plantios de enriquecimento dos anos anteriores e a apresentação de relatório de acompanhamento dos plantios a cada 3 anos.</p>
<b>Bonificação</b>	<p>O concessionário receberá bonificação no preço da madeira, conforme a área de floresta enriquecida, na seguinte proporção até o limite de 3%.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bonificação de 1% para cada 5 (cinco) hectares recuperados na UMF II</li> <li>- Bonificação de 1% para cada 10 (dez) hectares recuperados na UMF I</li> <li>- Bonificação de 1% para cada 15 (quinze) hectares recuperados na UMF III;</li> </ul> <p>A bonificação é referente às áreas enriquecidas a cada ano, não sendo cumulativas.</p>
<b>Prazo de apuração</b>	Será apurado anualmente a partir de solicitação do concessionário.

**3. Meios de Verificação**

Serão utilizados, isolada ou conjuntamente, os seguintes meios de verificação:

- Visitas, relatórios e medições de campo.

**4. Definições**

<b>Termo</b>	<b>Definição</b>
Enriquecimento	Aumentar a abundância de determinadas espécies de interesse comercial e ambiental, através de plantios nas áreas mais impactadas pela extração de toras.




ANEXO V

**Lista de espécies e grupos de valor do conjunto de glebas Mamuru - Arapiuns**

CATEGORIAS	GRUPO DE COMERCIALIZAÇÃO	DESCRIÇÃO
1	Comerciais – madeiras especiais	Madeiras propensas à extinção e, ou, que tenham alto valor no mercado regional, nacional e internacional.
2	Comerciais – madeiras nobres	Madeiras comercializadas no mercado regional, nacional e internacional.
3	Comerciais – madeiras vermelhas	Madeiras comercializadas no mercado regional e nacional.
4	Comerciais – madeiras mistas	Madeiras comerciais, de serra e lâmina, duras.
5	Comerciais – madeiras brancas	Madeiras comerciais, de serra e lâmina, moles.

Categorias	Nomes Científicos
1	<i>Cedrela fissilis</i> Vell. <i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) G.Nicholson <i>Tabebuia impetiginosa</i> (Mart. ex DC.) Standl.
2	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd. <i>Dinizia excelsa</i> Ducke <i>Peltogyne venosa subsp. densiflora</i> (Spruce ex Benth.) M.F.Silva <i>Manilkara bidentata</i> (A.DC.) A.Chev. <i>Manilkara huberi</i> (Ducke) Chevalier <i>Hymenaea parvifolia</i> Huber <i>Hymenaea courbaril</i> L. <i>Pouteria oppositifolia</i> (Ducke) Baehni <i>Pouteria bilocularis</i> (H.Winkl.) Baehni <i>Pouteria guianensis</i> Aubl. <i>Cordia alliodora</i> (Ruiz et Pav.) Cham.
3	<i>Carapa guianensis</i> Aubl. <i>Hymenolobium heterocarpum</i> Ducke <i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre <i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr. <i>Euplassa pinnata</i> (Lam.) I.M. Johnst. <i>Cedrelinga cateniformis</i> (Ducke) Ducke <i>Astronium gracilis</i> Engl. <i>Astronium lecointei</i> Ducke



*Rawolfia paraensis* Ducke.  
*Diplostropis purpurea* var. *leptophylla* (Kleinh.) Amshoff  
*Diplostropis purpurea* (Rich.) Amshoff  
*Aniba megaphylla* Mez  
*Aniba burchellii* Kosterm.  
*Aniba canelilla* (Kunth) Mez

---

*Brosimum parinarioides* subsp. *parinarioides* Ducke  
*Brosimum rubescens* Taub.  
*Zygia racemosa* (Ducke) Barneby & J.W.Grimes  
*Aspidosperma desmanthum* Benth. ex Müll.-Arg.  
*Vochysia obscura* Warm.  
*Casearia javitensis* Kunth  
*Aspidosperma oblongum* A.DC.  
*Aspidosperma auriculatum* Markgr.  
*Lecythis lurida* (Miers) S.A.Mori  
*Copaifera reticulata* Ducke  
*Clarisia ilicifolia* (Spreng.) Lanj. & Rossberg  
*Goupia glabra* Aubl.  
*Clarisia racemosa* Ruiz & Pav.  
*Mezilaurus lindaviana* Schwacke & Mez  
*Guarea guidonia* (L.) Sleumer  
*Calophyllum brasiliense* Cambess.  
*Guarea macrophylla* Vahl  
*Eschweilera coriacea* (DC.) S.A.Mori  
*Eschweilera grandiflora* (Aubl.) Sandwith  
*Buchenavia capitata* (Vahl) Eichler  
*Brosimum acutifolium* Huber  
*Couepia robusta* Huber  
*Casearia arborea* (Rich.) Urb.  
*Chimarrhis turbinata* DC.  
*Caryocar villosum* (Aubl.) Pers.  
*Caryocar glabrum* Pers.  
*Swartzia acuminata* Willd. ex Vogel  
*Lecythis pisonis* Cambess.  
*Bagassa guianensis* Aubl.  
*Eschweilera parviflora* (Aubl.) Miers  
*Bixa arborea* Huber

4

5

---

*Licania canescens* Benoist  
*Vantanea parviflora* Lam.  
*Pogonophora schomburgkiana* Miers & Benth.  
*Ficus nymphaeifolia* Mill.  
*Sterculia pruriens* (Aubl.) K.Schum.  
*Sloanea nitida* G. Don  
*Trattinnickia glaziovii* Swart







*Tetragastris altissima* (Aubl.) Swart  
*Protium tenuifolium* (Engl.) Engl.  
*Protium paniculatum* var. *riedelianum* (Engl.) D.C.Daly  
*Protium paniculatum* Engl.  
*Protium cf. heptaphyllum* (Aubl.) Marchand  
*Sapium marmieri* Huber  
*Anacardium spruceanum* Benth. ex Engl.  
*Licania kunthiana* Hook.f.  
*Pourouma guianensis* Aubl.  
*Guatteria poeppigiana* Mart.  
*Roupala montana* Aubl.  
*Stryphnodendron pulcherrimum* (Willd.) Hochr.  
*Parkia nitida* Miq.  
*Parkia paraensis* Ducke  
*Vatairea paraensis* Ducke  
*Parkia multijuga* Benth.  
*Enterolobium schomburgkii* (Benth.) Benth.  
*Enterolobium maximum* Ducke  
*Licania heteromorpha* Benth.  
*Ecclinusa ramiflora* Mart.  
*Inga capitata* Desv.  
*Inga alba* (Sw.) Willd.  
*Inga auristellae* Harms  
*Inga heterophylla* Willd.  
*Sextonia rubra* (Mez) van der Werff  
*Qualea paraensis* Ducke  
*Qualea dinizii* Ducke  
*Alexa grandiflora* Ducke  
*Schefflera morototoni* (Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin  
*Eriotheca globosa* (Aubl.) A. Robyns  
*Pterocarpus officinalis* Jacq.  
*Jacaranda copaia* (Aubl.) D.Don  
*Laelia procera* (Poepp.) Eichler  
*Simaba cedron* Planch.  
*Simaba guianensis* var. *ecaudata* Cronquist  
*Apeiba echinata* Gaertn.  
*Eugenia patrisii* Vahl  
*Talisia longifolia* (Benth.) Radlk.  
*Dialium guianense* (Aubl.) Sandwith  
*Erismia uncinatum* Warm.  
*Tetragastris panamensis* (Engl.) Kuntze  
*Geissospermum sericeum* Benth. & Hook.f. ex Miers  
*Himatanthus sucuuba* (Spruce ex Müll.-Arg.) Woodson  
*Scierolobium cf. paniculatum* Vogel





*Tapirira guianensis* Aubl.  
*Ormosia flava* (Ducke) Rudd  
*Ormosia paraensis* Ducke  
*Iryanthera juruensis* Warb.  
*Iryanthera sagotiana* (Benth.) Warb.  
*Hirtella bicornis* Mart. & Zucc.  
*Virola melinonii* (Benoist) A.C.Sm.  
*Virola duckei* A.C.Sm.

---




## ANEXO VI

### Regras para processamento da garantia

#### 1. Do valor e da garantia

Para garantir o fiel cumprimento das obrigações contratualmente assumidas o adjudicatário prestará, até a data de assinatura do contrato, garantia em valor correspondente a 50% da proposta financeira vencedora do certame licitatório acrescida dos custos do edital de cada UMF.

A cobertura da garantia exigida inclui eventuais danos causados ao meio ambiente, ao erário e a terceiros e poderá incluir cobertura do desempenho do concessionário em termos de produção florestal, previsto nos incisos I e II do art. 21 da Lei 11.284/2006.

Não será aceita a garantia prestada por terceiros, ainda que parcial.

Quando da participação de consórcio, qualquer das empresas componentes, de acordo com o termo de constituição, poderá apresentar a garantia.

#### 2. Da fixação alternativa de garantia

As microempresas, as pessoas jurídicas de pequeno porte e as associações de comunidades locais, nos termos do §3º, do art. 21, da Lei nº 11.284/2006, prestarão garantia de 25% (cinquenta por cento) da proposta de preço.

#### 3. Das modalidades de garantia

O adjudicatário poderá optar entre as seguintes modalidades, previstas no §1º, do art. 56, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 c/c §2º, do art. 21, da Lei nº 11.284/2006:

- a) caução em dinheiro;
- b) caução em títulos da dívida pública;
- c) seguro-garantia;
- d) fiança bancária.

O Adjudicatário não poderá optar por mais de uma das modalidades de garantia.

##### 3.1 Da caução em dinheiro

A caução em dinheiro será considerada prestada quando da apresentação do comprovante de depósito identificado do valor na conta-poupança aberta no Banco do Estado do Pará S/A- Banpará para este fim específico.







### 3.2 Da caução em títulos da dívida pública

Os títulos da dívida pública serão aceitos por seu valor nominal, desde que emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda e tendo em vista o disposto na Lei nº 10.179, de 06 de fevereiro de 2001.

Não serão aceitos como garantia válida os títulos da dívida pública pendentes de condição ou termo, fora de seus prazos de validade ou que estejam prescritos.

### 3.3 Do Seguro-Garantia

O seguro-garantia deverá ser emitido por instituição com registro na Superintendência de Seguros Privados (Susep) e ressegurado junto ao Instituto de Resseguros do Brasil (IRB), seguindo os conteúdos mínimos constante de normas técnicas da SUSEP, figurando como tomador o adjudicatário.

Para o seguro-garantia, deverá figurar como beneficiário-segurado o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, CNPJ nº 08.780.663/0001-88. O seguro-garantia será expressamente vinculado ao edital de licitação e ao contrato de concessão.

### 3.4 Da Fiança Bancária

A fiança bancária será emitida por instituição bancária registrada no Banco Central do Brasil e terá por favorecido o Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, CNPJ nº 08.780.663/0001-88. É expressamente vinculado ao Edital de licitação e ao Contrato de Concessão.

## 4. Da forma de apresentação das garantias

Deverão ser apresentados os títulos representativos originais das garantias previstas nas alíneas "b", "c" e "d", do item 3 supra ao Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará, para certificação do cumprimento da condição de assinatura do contrato.

A custódia dos títulos é de responsabilidade do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará.

## 5. Da execução da garantia

Independentemente da aplicação das sanções contratuais, são hipóteses de execução da garantia, desde que verificada a culpa do concessionário, observado o contraditório e a ampla defesa:

- a) a ocorrência das hipóteses de rescisão contratual identificadas nos incisos I a XI e XVIII, do art. 78, da Lei nº 8.666/1993;



- b) A ocorrência do disposto no art. 28 da Lei 11.248/2006;
- c) A inobservância das obrigações afetas ao concessionário elencadas nos incisos I a XVII, do art. 31, da Lei 11.284/2006, exceto na ocorrência de situações que justifiquem o descumprimento nos termos do § 1º do art. 51 do Decreto 6.063, de 20 de março de 2007;
- d) a omissão do dever de pagar os custos do edital claculados nos termos do art. 37 do Decreto 6.063/2007;
- e) o descumprimento do prazo máximo fixado nos termos do art. 41 do Decreto 6.063/2007;
- f) a desistência do concessionário da execução do contrato;
- g) condenação sucessiva ou solidária do Concedente em vista de atos da responsabilidade do concessionário quanto à execução do contrato.

Se o valor da garantia for insuficiente para a cobertura dos eventos listados, permanecerá o concessionário responsável pelo valor remanescente.

#### **6. Da recomposição da garantia**

Sem prejuízo das sanções administrativas, civis, penais e da aplicação de sanções contratuais, o descumprimento das obrigações contratuais autoriza a execução da garantia, que deverá ser recomposta no prazo máximo de trinta dias, contados do recebimento de notificação específica.

A não recomposição da garantia no prazo estipulado implicará a rescisão do contrato de concessão florestal, observados o contraditório e a ampla defesa.

#### **7. Da atualização dos valores da garantia**

As garantias contratuais terão seu valor atualizado, mantendo-se a equivalência prevista no item 1:

- a) no mesmo momento e segundo a mesma forma de reajuste do contrato;
- b) no caso de revisão, prorrogação ou alteração contratual que modifique seu regime de execução, inclusive em face da modernização, aperfeiçoamento e ampliação dos equipamentos, infra-estrutura e instalações, bem como alteração de métodos e práticas de execução do manejo florestal sustentável.

#### **8. Da renovação das garantias**

As garantias contratuais serão renovadas sempre que o prazo de validade de seu título representativo for expirado, de modo a cobrir a execução do tempo total do contrato ou enquanto persistir a responsabilidade do concessionário pela execução do objeto do contrato.





#### **9. Da Substituição da garantia**

A substituição da modalidade de garantia dependerá de aprovação do Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará mediante justificativa do concessionário

#### **10. Da devolução da garantia**

A garantia contratual depositada só poderá ser levantada após a extinção do contrato de concessão florestal.

#### **11. Do oferecimento do contrato de concessão em garantia de financiamento**

O oferecimento, pelo concessionário, do contrato de concessão em garantia de financiamento, nos termos do art. 29, da Lei 11.284/2006, não implicará, em nenhuma hipótese, o comprometimento das garantias contratuais.






ANEXO VII

**Lista dos preços oferecidos na proposta do licitante vencedor da UMF**

Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará - IDEFLOR

**ANEXO VII**

**Formulário modelo para apresentação de proposta**

Proposta para Concessão Florestal no Conjunto de Glebas Mamuru - Arapiuns

Fichas resumo: Critério Preço

Deverão ser preenchidos somente os campos em cinza


**Dados do Proponente**

Razão social da empresa	Amazônia Florestal Ltda.
CNPJ	09.913.417/0001-09
Nome do representante	Isaac Sate
Unidade de manejo de interesse	UMF 03

**CRITÉRIO PREÇO**

Categoria	Volume total estimado na minuta de edital para UMF de interesse (m <sup>2</sup> )	Valor unitário final proposto (R\$/m <sup>2</sup> )	Valor total da proposta de preço
1	2.055,72	262,00	265.682,44
2	16.262,35	75,00	1.219.664,00
3	4.028,36	69,00	278.156,84
4	20.438,59	69,00	1.409.685,49
5	23.334,63	17,00	396.688,71
Total			3.699.567,02

Valor total da proposta de preço (R\$) **3.699.567,02**

  
Assinatura do representante

Atenção: Esta ficha deve ser entregue em um envelope separado da ficha de Resumo do critério preço.

Conjunto de Glebas Mamuru - Arapiuns  
Contrato de concessão florestal referente a UMF III - Concessionária Amazônia Florestal Ltda.  
Página 66 de 67

J

S





### ANEXO VIII

### Lista dos parâmetros de desempenho estabelecidos na proposta vencedora

Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará - IDEFLOR

Proposta para Concessão Florestal no Conjunto de Glebas Mamuru - Arapiuns

Ficha resumo: Critério Técnico

Deverão ser preenchidos somente os campos em cinza

**Dados do Proponente**

Razão social da empresa	Amazônia Florestal LTDA
CNPJ	09.513.742/0001-09
Nome do representante	João Sato
Unidade de manejo de interesse	UMF 03

**CRITÉRIO TÉCNICO**

Critério	Indicador	Parâmetro	Proposta
Menor impacto ambiental	A1 - Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal	Área impactada por atividades de exploração em Unidade de Produção Anual (UPA)	6%
	A2 - Investimento em sustentabilidade e serviços para comunidade local	Valor avaliado em projeto em bens e serviços destinados a parte da população entre a concessionária local e concessionária (R\$ mil/ano)	2.000
Menor impacto social	B1 - Criação de empregos locais	Proporção de empregos locais produzidos	98,9%
	B2 - Criação de empresas pela concessionária florestal	Emprego anual (médio) de empregados na concessão florestal	480
Menor eficiência	A3 - Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal	Materiais e produtos resultantes da exploração (Sim / Não)	Sim
	A4 - Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal	Produtos não madeireiros (Sim / Não)	Sim
	A5 - Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal	Número de espécies exploradas	36
	A6 - Aumento de serviços relacionados ao ambiente florestal	Emprego (Sim / Não) Emprego de serviços (Sim / Não) Criação e manutenção de empresas (Sim / Não)	2000 1000 Sim
Menor agregação de valor	A7 - Grau de processamento local dos produtos	Proporção de agregação de valor a ser incorporada durante a fase de produção a responsabilidade direta da concessionária	30,7

Assinatura do representante

Atenção: Esta ficha deve ser entregue em um envelope separado da ficha de resumo de empresa e item.

1. Rua do Comércio, 100 - Belém - PA  
22041-900 - Fone: (48) 3222-1111

