

2021

Relatório Anual de Gestão dos
Recursos Florestais
Período de Referência
jul/2020 à jun/2021

Floresta Estadual do Para
Unidade de Manejo Florestal – UMF IV
BLUE TIMBER FLORESTAL LTDA

APRESENTAÇÃO:

A empresa Blue Timber Florestal Ltda, licitante vencedora da UMF IV da Concessão Florestal, concorrência nº 001/2018, tendo assinado o contrato com o IDEFLORBio em 04/07/2018 vem apresentar este documento, que tem a finalidade de apresentar o relatório anual de gestão dos recursos florestais, referente ao período de julho de 2020 à junho de 2021.

Ressalta-se que esse documento trata-se de um relatório de gestão dos recursos florestais relativo ao manejo e à exploração dos produtos florestais realizados dentro da UMF IV sob a responsabilidade da empresa Blue Timber, e não um relatório de atividades pós-exploratória de uma UPA, ressalta-se que no período o qual o documento faz referência a empresa realizou a operação de seu segundo Plano Operacional Anual – POA 02.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. REQUERENTE

Requerente/Proponente/Detentor	Blue Timber Florestal LTDA
CNPJ	08.759.125/0001-01
Responsável pela elaboração	Eng. Florestal: Farid Pinheiro de Abdul Massih
CPF	395.317.402-91
CREA	150286612-9/PA

1.2. INFORMAÇÕES SOBRE O PLANO DE MANEJO FLORESTAL

Identificação	UMF IV – Flota Paru
Número do protocolo do PMFS	2019/7544
Área Total (ha)	50.938,4363 ha
Área Efetiva (ha)	42.755,8300 ha
Titularidade	Pública Estadual – Concessão Florestal

1.3. DADOS DA (S) PROPRIEDADES (S)

Nome da propriedade	UMF IV – Flota Paru
Localização	Floresta Estadual do Paru
Município	Monte Alegre
Estado	Pará

2 APRESENTAÇÃO DOS BENS

2.1. Relação e Descrição dos Bens Vinculados à Concessão

A cláusula 6ª do Contrato de Concessão em sua letra “b” afirma que o concessionário deve manter inventário e registro de bens vinculados à concessão atualizados. Em atenção a isso, este item tem como finalidade a apresentação do inventário atualizado dos bens vinculados à concessão.

2.1.1 Bens reversíveis

São considerados bens reversíveis aqueles que retornarão ao titular da floresta pública após a extinção do contrato de concessão sem qualquer espécie de indenização, dessa forma a empresa vem informar:

UPA 01	EXECUTADO
Delimitação das UT	40 Unidades de Trabalho.
Inventário a 100%	Inventário de 3.494,7851 hectares.
Microzoneamento	Microzoneamento de 3.494,7851 hectares.
Corte de cipós	Corte de cipós de árvores a explorar em 3.494,7851 hectares.
Infraestrutura de acesso e estocagem	Construção de 15,51 km de estradas principais dentro da UPA Construção de 55,21 km de estradas secundárias Construção de 162 Pátios de estocagem
Monitoramento do desenvolvimento da floresta	Instalação e medição de quatorze parcelas permanentes.

- Realização, em dezembro/2020, de inventário florestal 100% na área da UPA 03 da UMF IV da Flota do Paru;
- Protocolização, junto ao IDEFLOR-Bio, em 14/04/2021, do POA da UPA 03 para análise;
- Protocolização, junto a SEMAS, em 12/05/2020, do POA da UPA 03 para análise;
- Realização de adequação elétrica, em 06/09/2020, do alojamento florestal da empresa Blue Timber (Anexo_01).

Edificações	Observação
	<p>Alojamento Masculino Capacidade para 72 pessoas.</p>
	<p>Alojamento Feminino Capacidade para 6 pessoas</p>
	<p>Quarto de Visitantes Capacidade para 6 pessoas</p>
	<p>Banheiro Masculino 08 – Vasos Sanitários; 12 – Chuveiros.</p> <p>Banheiro Feminino 01 – Vasos Sanitários; 02 – Chuveiros.</p> <p>Capacidade para 100 pessoas</p>
	<p>Refeitório & Cozinha</p> <p>Capacidade para 100 pessoas</p> <p>Três Refeições Diárias (Café, Almoço e Jantar)</p>
	<p>Churrasqueira c/ Fogão a Lenha</p>
	<p>Escritório</p>



Amoxarifado:
Lado Direito – Materiais
Lado Esquerdo – Alimentos



Casa Técnica: Capacidade
12 pessoas
&
Enfermaria



Caixa d'água com poço de
157 metros de
profundidade.



Posto de Combustível

	Manutenção
	Casa do Gerador

2.1.2 Bens irreversíveis

São considerados bens irreversíveis, os bens que devem ser retirados da área da UMF quando finalizado o Contrato de Concessão florestal.

Cozinha:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Bebedouro	Acqua Gelata	01	
Fogão 4 Bocas	Realce	01	

Fogão a Lenha	Venax	01	
Freezer	Cônsul	01	
Freezer	Esmaltec	01	

Oficina:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Oficina Móvel - Prensa; - Máquina de Solda Bambozzi; - Furadeira Schulz; - Grupo Gerador; - Talha de 1,5	Caminhão VW 15.190	01	

<p>toneladas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pneumática; - Morsa; - Lixadeira; - Equipamentos para soldagem em geral; - Compressor. 			
--	--	--	--

Máquinas:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	
Trator esteira	CAT D50	01	
Trator esteira	CAT D60	01	
Trator esteira	CAT D6SR	01	
Trator esteira	JD - 750	01	
Motoniveladora	CAT 120H	01	
Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Motoniveladora	CAT 140K	01	
Carregadeira	John Deere - 624K II	02	

Caminhões:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Caminhão	Mercedes 710	01	
Caminhão	Volvo 310 Baldeio de Carga	01	
Caminhão	Volvo 440 Transporte de Madeira	07	
Caminhão	Ford F4000 Caminhão de Abastecimento	01	

Veículos:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.	
L200	Mitsubishi	01	
Equipamento	Marca/modelo	Quant.	Observações
Hilux	Toyota	02	
Toyota Bandeirante	Toyota	01	
Ônibus	Marcopolo	01	

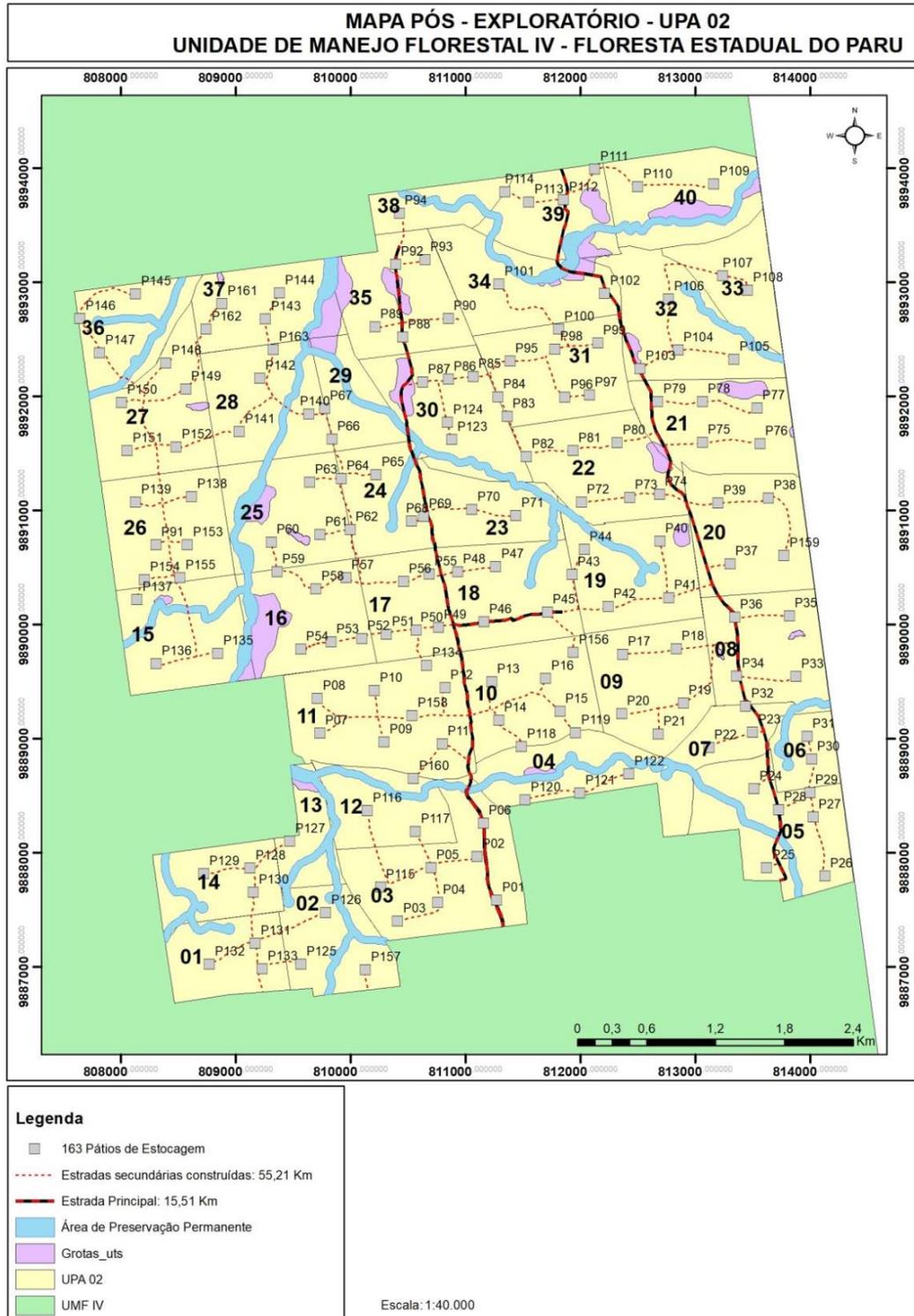
Outros:

Equipamento	Marca/modelo	Quant.
Máquina de Lavar		02
Televisão		01
Beliches		45
Colchões Solteiro		90
Impressora Epson		01
Impressora Zebra		02
Central de AR		04
Notebook		05

<p>Grupo gerador Cabinado</p>		<p>01</p>	 A large, orange, rectangular generator unit is shown outdoors. It is mounted on a concrete base and has a black cable connected to its side. The background shows a dirt embankment and some trees under a cloudy sky.
<p>Grupo gerador Cabinado</p>		<p>01</p>	 A large, orange, rectangular generator unit is shown indoors, under a corrugated metal roof. The unit has a large, slatted ventilation grille on its side. It is mounted on a concrete base.
<p>Grupo gerador</p>		<p>01</p>	 A white, rectangular generator unit is shown on a black metal trailer. The unit has a peaked roof and some green tape on its side. It is parked in a shaded area, possibly under a structure.

3 INFORMAÇÕES DE DADOS DAS ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS REALIZADAS

Considerando que neste item o concessionário deve apresentar as informações georreferenciadas em extensão shapefile (digital) e em DATUM SIRGAS (2000) das ações do plano de manejo efetivamente realizadas.



A empresa operacionalizou a UPA 02 no período de agosto à dezembro/2020. As informações em formato shape estão em anexo (Anexo_02).

4 EXECUÇÃO DO PIQUETEAMENTO (DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA UPA)

A empresa realizou o inventário florestal 100% da sua UPA 03 em dezembro/2020, sendo que foi nesse período que foram delimitadas as áreas de preservação permanente da referida unidade de produção anual.

5 DEMARCAÇÃO DA UMF

Quanto a demarcação a empresa informa que ainda não começou com o processo de demarcação da UMF.

6 ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O PERÍODO DE EMBARGO

Este item tem como objetivo a apresentação das atividades realizadas no interior da UMF durante o período de embargo. Dessa forma a empresa vem informar que fez atividades de monitoramento e manutenção da UMF e da área externa.

- Manutenção da Estrada do PDS Serra Azul (Fev. à Abril 2021)

7 PAGAMENTO PELOS PRODUTOS EXPLORADOS

Este item tem como finalidade apresentar a produção de produtos florestais na UMF e dos pagamentos relativos à exploração desses produtos efetuados. Considerando que a AUTEF 273343/2019 da empresa foi autorizada apenas em 01/08/2019 a empresa declara todas as planilhas demonstrativas a seguir.

PLANILHAS DEMONSTRATIVAS DOS PAGAMENTOS EFETUADOS E PARCELAS EM DÉBITO.

- Madeira

Bimestre	Produção (m³)	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Débitos (R\$)
Jul/Ago 2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Set/Out 2020	4.773,2748	371.217,58	371.217,58	0,00
Nov/Dez 2020	10.537,7124	819.517,90	819.517,90	0,00
Jan/Fev 2021	11.926,89	901.465,59	901.465,59	0,00
Mar/Abr 2021	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai/Jun 2021	0,00	0,00	0,00	0,00

- Material lenhoso residual de exploração

Bimestre	Produção (m³)	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Débitos (R\$)
Jul/Ago 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Set/Out 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Nov/Dez 2019	0,00	0,00	0,00	0,00
Jan/Fev 2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Mar/Abr 2020	0,00	0,00	0,00	0,00
Mai/Jun 2020	0,00	0,00	0,00	0,00

- Produtos não madeireiros (01 (uma) tabela para cada produto explorado)

Produto:				
Mês	Produção	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Débitos (R\$)
Jul/Ago 2019				
Set/Out 2019				
Nov/Dez 2019				
Jan/Fev 2020				
Mar/Abr 2020				
Mai/Jun 2020				

8 SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO

Segundo o disposto no Contrato de Concessão 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.

Item bonificador:	B1 – Apoio e participação em projetos de pesquisa
Justificativa:	<p>Considerando que no dia 07/05/2021 (Anexo_03). a empresa Blue Timber Florestal LTDA firmou Acordo de Cooperação Técnica com a Universidade Federal Rural da Amazônia (CNPJ 05.200.001/0001-01);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Considerando que para que o IDEFLORBio comece a realizar a apuração do item bonificador B1 o concessionário precisa fazer a solicitação; • Considerando os meios de verificação e preciso que haja acordo formal entre concessionária e a instituição de pesquisa; <p>A empresa vem solicitar a bonificação em conformidade ao item bonificador B1 do contrato de Concessão, enviando a pesquisa assim que for apresentada para que possa ser consultado pelo IDEFLORBio para validação do mesmo.</p>
Item bonificador:	B2 – Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho de qualidade socioambiental
Justificativa:	<p>Considerando que no dia 18/10/2019 a empresa Blue Timber Florestal LTDA conseguiu a Certificação FSC (Anexo_06);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Considerando que para que o IDEFLORBio comece a realizar a apuração do item bonificador B2 o concessionário precisa fazer a solicitação; • Considerando os meios de verificação da existência do certificado da empresa. <p>A empresa vem solicitar a bonificação em conformidade ao item bonificador B2 do contrato de Concessão, apresentando para tanto cópia do documento de certificação e o site (info.fsc.org) que pode ser consultado pelo IDEFLORBio para validação do mesmo.</p>

9 DESEMPENHO DOS INDICADORES

Considerando que a AUTEF 273528/2020 da empresa foi autorizada em 30/07/2020 a empresa apresenta os seguinte dados de desempenho de indicadores:

A1 – Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal.

Para realizar o comparativo de danos causados com a construção da infraestrutura florestal com os dados da literatura existente, foi considerado a

infraestrutura de pátios e estradas secundárias, de modo que na UPA 01/2020 a empresa teve os seguintes valores:

Itens	Quant.	Medidas	Área (m ²)	Área (ha)
Pátios	162 un	20 x 25 m	81.000,00	8,10
Estradas Secundárias	55,21 km	4,0 m largura	220.840,00	22,08

Segundo os dados obtidos na literatura sobre exploração de impacto reduzido na Amazônia Oriental, Belém: Fundação Floresta Tropical, 2002, 2ª edição e considerando-se a área de exploração da UPA de **3.138,0858 ha**, tem-se:

Itens	Parâmetro EIR ha /100ha	Área UPA (ha)
Pátio	0,63	19,77
Estradas Secundárias	0,65	20,40

Diante do exposto verifica-se que o quantitativo de estradas secundárias abertas pela empresa foi um pouco acima do previsto se compararmos com os parâmetros auferidos pela literatura, já os dados de pátios realizados pela empresa estão com valores bem abaixo quando comparamos com a literatura e os preceitos de Operação Florestal com Impacto Reduzido.

Considerando o total de área aberta, temos 30,18 ha, se compararmos ao total da UPA temos apenas 0,96% de área aberta, ressalta-se que ainda tem de ser considerado o valor de abertura das clareiras.

A2 – Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local.

A empresa realizou o aporte do primeiro depósito da parcela do indicador A2, entretanto faltou tratar com a comunidade sobre a aplicação do mesmo. Ressalta-se que a comunidade deseja a construção de um posto de saúde (Anexo-04).

A3 – Geração de empregos pela concessão florestal

A empresa gerou na safra 2020/2021 (julho/2020 à junho/2021) o total de 102 empregos diretos.

Blue Timber	Inventário Florestal	Exploração Florestal	Processamento
	18	84	-

Observações:

- i. Inventário florestal e feito por empresa terceirizada, com equipe que trabalha em média 45 dias;
- ii. Atividade de exploração florestal (derruba, arraste e transporte) dura em média 150 dias, depois disso fica apenas uma equipe local composta por 8 empregados.

A4 – Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal.

Foram exploradas 14 espécies na primeira UPA da empresa.

Nome Científico	Nome Popular
Micropholis venulosa (Mart. & Eichler) Pierre	Curupixa
Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	Ipê Amarelo
Mezilaurus synandra (Mez) Kosterm	Itaúba
Hymenaea courbaril L. var. courbaril	Jatobá
Bagassa guianensis Aubl.	Tatajuba
Pouteria pachycarpa Pires	Goiabão
Tabebuia impetiginosa (Mart. ex DC.) Standl.	Ipê Roxo
Apuleia molaris Spruce ex Benth.	Garapeira
Cedrela odorata L.	Cedro
Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	Cumarú
Hymenolobium elatum Ducke	Angelim Pedra
Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	Massaranduba
Bowdichia nitida Spruce	Sucupira Amarela
Astronium lecointei Ducke	Muiracatiara

A5 – Grau de processamento local do produto.

A empresa ainda não começou a realizar o processamento local.

B1 – Apoio e participação de projetos de pesquisa.

A empresa fechou parceria com a UFRA em 07/05/2021 (Anexo_03).

B2 – Implantação e manutenção de sistemas de gestão e desempenho da qualidade socioambiental.

A empresa conquistou a certificação FSC em outubro/2019 (Anexo_06)

B3 – Capacitação dos empregados.

A empresa realizou uma série de treinamentos (Anexo_07)

B4 – Aproveitamento de mão de obra local.

A empresa abriu oportunidade para a comunidade local

BLUETIMBER Localização dos anúncios de vagas de emprego.



B5 – Diversidade de produtos explorados.

A empresa está em tratativas para desenvolver a castanha e a andiroba como produtos florestais não madeireiros.

10 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

10.1 Descrição de danos relacionados à execução do plano de manejo florestal sustentável e ações de reparação de danos

A empresa mantém monitoramento da área de exploração, sendo que para a UPA 02 os dados obtidos com relação a descrição de danos relacionados à execução do plano de manejo florestal sustentável, dessa forma empresa informou ao IDEFLOR-Bio que estava havendo abertura de áreas próximas a área de manejo.

10.2 Ações de capacitação de pessoal

Treinamentos em anexo (Anexo_07).

10.3 Relação com a comunidade do entorno da área de concessão

Em função da PANDEMIA de COVID-19 (março 2020) as ações com contato foram suspensas não havendo atividades no período.

10.4 Visitas técnicas de outros órgãos

Em função da PANDEMIA de COVID-19 (março 2020) as ações com contato foram suspensas não havendo atividades no período.

ANEXOS

Anexo_01. Instalações Elétricas;

Anexo_02. Pós Exploratório;

Anexo_03. Convênio com Instituição de Pesquisa;

Anexo_04. Indicador A2;

Anexo_05. Parcelas Permanentes UPA02;

Anexo_06. Certificação Florestal;

Anexo_07. Treinamento e Capacitação de Pessoal.