



2020-
2021

***RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO DOS RECURSOS
FLORESTAIS-UPA 06***



Sumário

1	INFORMAÇÕES A SEREM APRESENTADAS	3
1.1.	Relação e Descrição dos Bens Vinculados à Concessão.....	3
1.1.1	Bens reversíveis.....	3
	- PMFS, POA e Toda Base de Dados Referente a Eles	3
	- Cercas, Aceiros e Porteiras	3
1.1.2	Bens irreversíveis	4
2	INFORMAÇÕES DE DADOS DAS ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS REALIZADAS	4
3	EXECUÇÃO DO PIQUETEAMENTO (DELIMITAÇÃO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE NA UPA)	5
4	DEMARCAÇÃO DA UMF	5
4.1	Implantação de marcos.....	5
4.2	Implantação de placas	5
4.3	Piqueteamento da área de Reserva absoluta.....	5
5	ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O PERÍODO DE EMBARGO	1
5.1	Atividades pós-exploratórias	1
5.2	Atividades pré-exploratórias	1
6	PAGAMENTO PELOS PRODUTOS EXPLORADOS	1
7	SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO	1
7.1	Critério de Bonificação para o Indicador A1	1
7.2	Critério de Bonificação para o indicador B3/B7	1
7.3	Critério de Bonificação para outros indicadores	1
8	DESEMPENHO DOS INDICADORES	2
8.1	Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal	2
8.2	Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local	2
8.5	Geração de empregos locais pela concessão florestal (Flota Paru).....	2
8.6	Aproveitamento de Resíduos Florestais	3
8.7	Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal	3
8.8	Diversidade de espécies exploradas na área de manejo florestal	1
8.9	Grau de processamento local do produto	1
9	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	1
9.1	Descrição de danos relacionados à execução do plano de manejo florestal sustentável e ações de reparação de danos.....	1
9.2	Ações de capacitação de pessoal	1
9.3	Relação com a comunidade do entorno da área de concessão	1
9.4	Visitas técnicas de outros órgãos	1
10	APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO	1



1 INFORMAÇÕES A SEREM APRESENTADAS

1.1. Relação e Descrição dos Bens Vinculados à Concessão

1.1.1 Bens reversíveis

- Demarcação da UMF

Ainda não foi realizada a demarcação UMF II. O concessionário está ciente dos prazos estipulados no contrato assinado.

- Infraestrutura de Acesso e Sinalização

A UMF II possui estrada de acesso até o porto Paru, com 83 km de extensão, a estrada recebe manutenção anual e possui 8 metros de leito carroçável.

A Unidade de Manejo possui todas as sinalizações que uma via necessita, como aviso de pontes, curvas sinuosas, presença de animais selvagens, velocidade máxima, entre outras. Serão preservadas e periodicamente feito manutenção.

- Infraestrutura Permanente do Manejo Florestal

- Parcelas permanentes e unidades amostrais de pesquisa e toda base de dados referente a elas

Foram instaladas e mensuradas 09 parcelas permanentes (PP) na UPA 07 (Anexo 01) antes da exploração (Localização das PP - Anexo 02).

- PMFS, POA e Toda Base de Dados Referente a Eles

Serão arquivados anualmente e disponibilizado ao órgão titular da floresta pública, ao decorrer de 30 anos.

- Cercas, Aceiros e Porteiras

A UMF II, não possui cerca, mas durante o processo de demarcação será construída uma picada de dois metros de largura no entorno da unidade, esta servirá de limite entre a UMF II e as áreas vizinhas. Na entrada da unidade de manejo foi construída uma guarita, juntamente com uma porteira, para controle da entrada e saída de pessoas e veículos dentro da unidade.

- Construções e Instalações permanentes

Ainda não existe instalações permanentes dentro da UMF II.



- Pontes e Passagens de Nível

Foi construída 01 ponte de 15 metros na área de acesso à UPA 06.

- Infraestrutura de Geração e Transmissão de Eletricidade e de Comunicação Instalada

A fonte de energia existente no projeto é de 1 gerador com potência de 60 kva, e energia fotovoltaica (2 placas solares) para suprir a necessidade do escritório. Como meio de comunicação tem-se internet via satélite EMBRATEL.

- Posto de Controle

Possui área de 105 m², compondo os seguintes cômodos (área de serviço, copa/cozinha, sala de atendimento, dormitório, banheiro e varanda) conforme planta baixa projetada pela empresa AZAFRAN Engenharia, seguindo as orientações das diretrizes do IDEFLOR-BIO.

1.1.2 Bens irreversíveis

- Maquinários

A Madeira Segredo Ltda-EPP utilizou parte de sua frota de maquinário e terceirizou outra parte da empresa Juruá Florestal EIRELI (Relação de Bens – Anexo 03 e 04).

- Equipamentos

EPI's adequados para todos os colaboradores, motosserras, computadores, notebooks e impressoras, entre outros.

2 INFORMAÇÕES DE DADOS DAS ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS REALIZADAS

No período a que se refere esse relatório, de julho de 2020 a junho de 2021, foram realizadas atividades exploratórias na UPA 06.

Foram derrubadas 1921 árvores que geraram 3949 toras, das quais foram comercializadas 3787 toras.

Essas informações podem ser confirmadas no relatório de produção (Anexo 05).

A tímida exploração na UPA 06 ocorreu devido as condições do terreno bastante acidentado e dominado por áreas alagadas, conforme descrevemos com mais detalhes no ofício (Anexo 06).

Quanto aos dados georreferenciados este item está em atualização e será enviado em breve.



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

Nas UPA 06 foi realizado o Piqueteamento das áreas especiais, que pode ser comprovado durante as visitas realizadas por este instituto.

4 DEMARCAÇÃO DA UMF

4.1 Implantação de marcos

A empresa está elaborando um cronograma para demarcação da UMF, encaminhamos a programação ao Ideflor-Bio para aprovação. (Anexo 07 Plano De Obras UMFII Segredo 2021).

Até o momento os marcos não foram implantados na UMF II.

4.2 Implantação de placas

Foi fixada uma placa na estrada de acesso, logo na entrada da UMF, próximo ao rio Água Branca. Por enquanto é a única via de acesso à UMF II.

4.3 Piqueteamento da área de Reserva absoluta

Ainda não foi realizado o Piqueteamento da Reserva Absoluta. Ainda não há estrada de acesso até ela, logo que tivermos acesso, providenciaremos seu Piqueteamento.

5 ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O PERÍODO DE EMBARGO

5.1 Atividades pós-exploratórias

Não foi realizada atividade pós-exploratória no período.

5.2 Atividades pré-exploratórias

Atividades pré-exploratórias, ANO 2019					
Atividade/ subatividade	Recursos necessários	Produção esperada	Recursos utilizados	Produção atingida	%
Delimitação da UPA 07	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes.	Delimitação de 2.661,04 ha.	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes.	Delimitação de 2.661,04 ha.	100
Microzoneamento da UPA 07	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes	Microzoneamento de 2.661,04 ha.	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes	Microzoneamento de 2.661,04 ha.	100
Inventário florestal a 100% e corte de cipó	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes	Inventário de 15310 árvores e corte cipó na área da UPA, quando necessário.	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes	Inventário de 15310 árvores e corte cipó na área da UPA, quando necessário.	100
Instalação e medição das parcelas permanentes da UPA 07	4 Pessoas, fita métrica, escada de alumínio, martelo, prego, plaquetas de alumínio, ficha de campo, tinta, pincel	08 parcelas permanentes de 0,25 ha cada (2 ha)	4 Pessoas, fita métrica, escada de alumínio, martelo, prego, plaquetas de alumínio, ficha de campo, tinta, pincel	10 parcelas permanentes de 0,25 ha cada (2 ha)	100

6 PAGAMENTO PELOS PRODUTOS EXPLORADOS

Planilha demonstrativa do pagamento efetuado e parcela em débito

- Madeira

2 0 2 0 - UPA 5					
Bimestre	Produção (m ³)	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Data Pgtº	Débitos (R\$)
Jan/Fev	5.294,71	240.638,68	240.638,68	29/07/2020	0
Mar/Abr	171,2349	7.888,79	7.888,79	29/07/2020	0
Mai/Jun	0	0	0	-	0
Jul/Ago	0	0	0	-	0
Set/Out	7.863,18	362.256,73	362.256,73	4º termo de parcelamento	0
Nov/Dez	554,537	25.547,52		EM ABERTO	25.547,52

- Material lenhoso residual de exploração

Mês	Produção (m ³)	Valor Devido (R\$)	Valor Pago(R\$)	Débitos(R\$)
Jan/Fev				
Mar/Abr				
Mai/Jun				
Jul/Ago				
Set/Out				
Nov/Dez				

Em anexo deverão ser apresentados:

- Balancete mensal dos produtos
- Comprovantes
- Notas fiscais em caso de apresentação de dados e produtos não madeireiros e resíduos
- Outros mecanismos de verificação.

7 SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO

Não solicitamos bonificação para o período.

7.1 Critério de Bonificação para o Indicador A1

7.2 Critério de Bonificação para o indicador B3/B7

7.3 Critério de Bonificação para outros indicadores

8 DESEMPENHO DOS INDICADORES

8.1 Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal

Para redução dos danos causados pela exploração, a empresa realiza manejo florestal de impacto reduzido, visando planejamento e execução de cada atividade seguindo instruções que minimizem os danos à vegetação remanescente.

A empresa utiliza uma Matriz de Impactos Ambientais que informa os possíveis danos causados por determinada atividade, e as medidas para evitá-las. De modo geral, cada atividade possui um Procedimento Operacional, que são as normas repassadas aos colaboradores de como proceder na execução de suas tarefas, com cuidados com a vegetação, solo, hidrografia e fauna. Para isso, no início da safra os colaboradores recebem devido treinamento de acordo com sua área de atuação, para que executem sua função respeitando o ambiente em que estão e com preocupação e responsabilidade com a conservação da floresta e seus componentes. Na diretriz elaborada para avaliar esse critério, é solicitada a amostra de 10% do número total de clareiras.

8.2 Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local

A concessionária vem em contato com o Ideflor e as comunidades para definição da implantação dos recursos nas comunidades locais e valores a serem aplicados. Devido ao período da pandemia, o desenvolvimento deste projeto ficou bastante prejudicado pela dificuldade de acesso e contatos entre empresa, instituto e comunidades.

Recentemente as negociações foram retomadas, o levantamento da aplicação dos recursos foram estabelecidos junto ao instituto em reunião com as comunidades locais. Foram definidos como seriam aplicados esses recursos e quais comunidades serão contempladas.

A concessionária apresentou os orçamentos e levantamento de custos, assim como a relação das comunidades atualizadas.

8.5 Geração de empregos locais pela concessão florestal (Flota Paru)

8.5.1 Definição

Este indicador trata da geração de emprego local na área de concessão florestal. A empresa contrata seus funcionários no período da safra, meses de julho a março. De acordo com a proposta técnica, a empresa deve manter um estoque médio anual de 105 funcionários. Na safra que trata este relatório, 03 funcionários e 02 prestadores de serviço foram contratados pela empresa



MADEIREIRA SEGREDO, a terceirizada MP EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA foi responsável pela contratação de 06 funcionários, e a terceirizada FC SERVICOS FLORESTAIS LTDA ME foi responsável pela contratação de 92 funcionários, em um total de 103 empregos gerados na área de concessão florestal.

8.4.2 Documentação Necessária Para Verificação

Para comprovação, segue a folha de pagamento da Madeira Segredo EIRELI (Anexo 08), das prestadoras de serviço o contrato (Anexo 09 a 11) e das terceirizadas as folhas de pagamentos das empresas MP Empreendimentos Imobiliarios LTDA e a FC Servicos Florestais LTDA ME (Anexos 12 e 13), como forma de comprovar que estes efetivamente trabalharam na empresa.

8.6 Aproveitamento de Resíduos Florestais

Ainda não foi realizado aproveitamento de resíduos.

8.7 Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal

O produto explorado até o momento foi madeira em tora.

8.8 Diversidade de espécies exploradas na área de manejo florestal

Abaixo estão relacionados os dados da exploração na UPA 06

Espécie Nome Científico	Autorizado		Explorado		Saldo em pé		Árv. Derrubadas e não arrastadas		Árv. Arrastadas e não transportadas	
	Volume (m³)	Nº de árvores	Volume (m³)	Nº de árvores	Volume (m³)	Nº de árvores	Volume (m³)	Nº de árvores	Volume (m³)	Nº de árvores
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) J.F.Macbr.	895,3026	192	233,396	43	661,906	149	3,644	1	5,549	1
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	25,8455	3	0,0000	0	25,846	3	0,000	0	0,000	0
<i>Aspidosperma desmanthum</i> Benth. Ex. Müll.Arg.	181,1941	42	86,702	17	94,492	25	0,000	0	0,000	0
<i>Astronium lecointei</i> Ducke	1525,1173	302	310,986	56	1214,131	246	5,981	1	5,513	1
<i>Astronium ulei</i> Mattick	157,2576	28	14,982	2	142,276	26	0,000	0	0,000	0
<i>Bowdicha nitida</i> Spruce	289,5450	69	149,945	36	139,600	33	4,074	1	0,000	0
<i>Buchenavia parvifolia</i> Ducke	839,5222	157	114,385	23	725,137	134	0,000	0	4,491	1
<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	2938,9104	887	252,432	104	2686,478	783	16,336	5	6,940	2
<i>Cariniana micrantha</i> Ducke	1089,8412	188	549,512	83	540,329	105	25,954	4	0,000	0
<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	2635,8029	326	657,752	91	1978,051	235	7,134	1	0,000	0
<i>Cedrela odorata</i> L.	269,5015	42	23,746	3	245,756	39	0,000	0	0,000	0
<i>Cordia goeldiana</i> Huber	33,8239	6	16,147	3	17,677	3	0,000	0	0,000	0
<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	527,2215	73	135,146	18	392,076	55	0,000	0	0,000	0
<i>Diploptropis racemosa</i> (Hoehne) Amshoff	101,4405	25	51,480	15	49,960	10	0,000	0	0,000	0
<i>Dypterix odorata</i> (Aubl.) Willd.	1069,5592	285	433,990	110	635,570	175	3,193	1	3,745	1
<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	668,1301	137	281,895	66	386,236	71	0,000	0	0,000	0
<i>Euplassa pinnata</i> I.M.Johnst.	13,6930	3	0,000	0	13,693	3	0,000	0	0,000	0
<i>Goupia glabra</i> Aubl.	6136,5398	1268	2074,405	423	4062,135	845	11,846	2	8,672	2
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	313,1177	51	231,922	27	81,196	24	6,884	1	0,000	0
<i>Hymenaea intermedia</i> Ducke	120,2608	36	7,217	4	113,044	32	0,000	0	0,000	0
<i>Hymenolobium elantum</i> ducke	1218,8866	180	644,987	100	573,900	80	0,000	0	0,000	0



Lecythis pisonis Cambess.	585,3907	103	65,352	17	520,038	86	0,000	0	4,491	1
Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	777,6760	150	496,756	109	280,920	41	5,403	1	0,000	0
Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub.ex. Mez	504,2822	100	143,014	31	361,268	69	0,000	0	0,000	0
Micropholis venulosa (Mart. & Eichler) Pierre	831,9655	112	72,027	8	759,939	104	0,000	0	6,730	1
Ocotea canaliculata (Rich.) Mez	319,2870	70	75,084	19	244,204	51	0,000	0	0,000	0
Piptadenia suaveolens Miq.	1721,3856	380	269,803	66	1451,583	314	0,000	0	0,000	0
Pouteria pachycarpa Pires	146,6514	41	17,671	5	128,981	36	0,000	0	0,000	0
Qualea brevipedicellata stafleu	564,0386	92	244,636	56	319,403	36	0,000	0	0,000	0
Sarcaulus brasiliensis (A.DC.) Eyma	2821,1655	712	402,338	135	2418,827	577	15,695	4	8,127	2
Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.	387,4260	85	53,574	13	333,852	72	0,000	0	0,000	0
Tetragastris panamensis (Engl.) Kuntze	5729,0980	1484	509,035	238	5220,063	1246	17,421	5	26,015	7
TOTAL	35438,880	7629	8620,313	1921	26818,567	5708	123,567	27	80,274	19

Madeira Segredo Ltda.

Margem Direita do Rio Paru - Unidade de Manejo Florestal II (UMF II)
da Concessão Florestal da Floresta Estadual do Parú (Flota Parú)
CEP: 68.230-000 - Almeirim - Pará - Brasil

Endereço para correspondência:

Rua Manoel Sousa S/Nº, Quadra 16, Lote 01 a 06
Setor E, Bairro Distrito Industrial
CEP 67.030-660 - Ananindeua - Pará - Brasil
Fone para contato: (91) 3321-3399 - Fax: 3250-3080

8.9 Grau de processamento local do produto

Não há processamento local do produto.

9 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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

Os danos causados são os esperados com a exploração de impacto reduzido. Não houve nenhum dano que necessitasse de reparo.

9.2 Ações de capacitação de pessoal

Não houve capacitação no período citado.

9.3 Relação com a comunidade do entorno da área de concessão

Não houve conflito com as comunidades. A empresa mantém bom relacionamento com todas.

9.4 Visitas técnicas de outros órgãos

Para o período que trata este relatório houveram visitas técnicas da Semas para liberação de novas UPAS.

10 APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Anexo 01 - Parcelas UPA 07 Segredo.

Anexo 02 - Parcelas Permanentes UPA 07.

Anexo 03 - Relação de Bens Segredo.

Anexo 04 - Relação de Bens Terceirizado.

Anexo 05 - Relatório de Produção_UPA06.

Anexo 06 - Relatório - UPA 06 1.

Anexo 07 - Plano de Obras UMFII Segredo.

Anexo 08 - Folha de Pagamento Segredo.

Anexo 09 - Contrato Trab Renato PG1.

Anexo 10 - Contrato Trab Renato PG2.

Anexo 11 - Contrato Trab Viviane.

Anexo 12 - Folha de Pagamento MP.

Anexo 13 - Folha de Pagamento FC Serviços.