



***RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO DOS RECURSOS
FLORESTAIS-UPA 05***



2019-
2020

Madeira Segredo Ltda.

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

Endereço para correspondência:

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

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).	4
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	2
7.1 Critério de Bonificação para o Indicador A1	2
7.2 Critério de Bonificação para o indicador B3/B7	2
7.3 Critério de Bonificação para outros indicadores	2
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).....	3
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 e está trabalhando para implantação o quanto antes.

- 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 feita 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 10 parcelas permanentes (PP) na UPA 05 (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 na área de acesso à UPA 05.

- 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- Eireli terceirizou a frota de maquinários da empresa Juruá Florestal Eireli (Relação de Bens - Anexo 03).

- 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 2019 a junho de 2020, foram realizadas atividades exploratórias nas UPAs 04 e 05. As informações sobre a UPA 04 já foram enviadas no relatório de gestão 2018-2019, logo apresentaremos as informações de exploração somente da UPA 05.

Na UPA 05 foram derrubadas 7302 árvores que geraram 16620 toras, das quais foram comercializadas 16232 toras.

Essas informações podem ser confirmadas no relatório de produção (Anexo 04).

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 05 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, e submeterá esta programação ao Ideflor-Bio para aprovação.

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 06	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes.	Delimitação de 2.802,35 ha.	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes.	Delimitação de 2.802,35 ha.	100
Microzoneamento da UPA 06	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes	Microzoneamento de 2.802,35 ha.	20 pessoas, 4 equipes, 20 facões, trena, 4 GPS, plaquetas de alumínio, martelo e piquetes	Microzoneamento de 2.802,35 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 32177 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 32177 árvores e corte cipó na área da UPA, quando necessário.	100
Instalação e medição das parcelas permanentes da UPA 06	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 (2,5 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 (2,5 ha)	100

Madeira Segredo Ltda.

Margem Direita do Rio Paru - Unidade de Manejo Florestal II (UMF II)
da Concessão Florestal da Floresta Estadual do Pará (Flota Pará)
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



6 PAGAMENTO PELOS PRODUTOS EXPLORADOS

Planilha demonstrativa do pagamento efetuado e parcela em débito

- Madeira

2 0 1 9 - UPA 4					
Bimestre	Produção (m ³)	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Data Pgtº	Débitos (R\$)
Jan/Fev	6.119,10	269.362,63	269.362,63	30/04/2019	0
Mar/Abr	0	0	0	-	0
Mai/Jun	0	0	0	-	0
Jul/Ago	269,6192	12.421,36	12.421,36	30/10/2019	0
Set/Out	992,1303	45.721,26	45.721,26	3º termo de parcelamento	0
Nov/Dez	0	0	0	-	0

2 0 1 9 - UPA 5					
Bimestre	Produção (m ³)	Valor devido (R\$)	Valor pago (R\$)	Data Pgtº	Débitos (R\$)
Jan/Fev	0	0	0	-	0
Mar/Abr	0	0	0	-	0
Mai/Jun	0	0	0	-	0
Jul/Ago	2.001,16	92.193,44	92.193,44	30/10/2019	0
Set/Out	7.376,55	339.837,78	339.837,78	3º termo de parcelamento	0
Nov/Dez	13.733,46	632.732,65	632.700,65	4º termo de parcelamento	0

- 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				

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

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 (Anexo 05), 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 70 funcionários. Na safra que trata este relatório, 10 funcionários foram contratados pela empresa Madeira Segredo, e a terceirizada E R P ALVES SERVIÇOS FLORESTAIS EIRELI foi responsável pela contratação de 52 funcionários, em um total de 80 empregos gerados na área de concessão florestal.

8.5.2 Documentação Necessária Para Verificação

Para comprovação, segue a folha de pagamento e o CAGED dos seguintes anos 07/2019, 09/2019, 10/2019 e 11/2019 da Madeira Segredo (Anexos 05 ao 09) e da terceirizada E R P ALVES SERVICOS FLORESTAIS EIRELI o contrato de Serviço Prestado (Anexo 10), 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 05.

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.	95,188	18	21,054	3	74,134	15	0,000	0	0,000	0
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	86,319	14	16,610	4	69,708	10	0,000	0	0,000	0
<i>Astronium lecointei</i> Ducke	136,514	35	65,542	17	70,972	18	15,063	2	3,062	1
<i>Astronium ulei</i> Mattick	1737,281	341	1016,337	156	720,944	185	0,000	0	0,000	0
<i>Bagassa guianensis</i> Aubl.	141,964	11	76,367	5	65,597	6	0,000	0	0,000	0
<i>Bowdicha nitida</i> Spruce	300,142	74	165,270	51	134,872	23	0,000	0	3,953	1
<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	347,033	98	32,308	15	314,725	83	0,000	0	4,590	1
<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	769,395	97	127,098	21	642,297	76	10,775	1	0,000	0
<i>Cedrela odorata</i> L.	30,931	4	20,356	3	10,575	1	0,000	0	0,000	0
<i>Diploptropis purpurea</i> (Rich.) Amshoff	48,749	12	20,961	6	27,789	6	0,000	0	0,000	0
<i>Dypterix odorata</i> (Aubl.) Willd.	1970,176	498	761,590	172	1208,586	326	0,000	0	20,361	7
<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	143,392	28	23,856	6	119,536	22	0,000	0	0,000	0
<i>Goupia glabra</i> Aubl.	5292,840	1305	1647,356	533	3645,484	772	18,926	5	57,632	14
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	666,740	80	369,988	35	296,752	45	20,135	2	0,000	0
<i>Hymenolobium elantum</i> ducke	2842,231	436	1949,866	325	892,365	111	13,383	2	5,201	1
<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	348,116	53	18,770	4	329,346	49	230,161	43	0,000	0
<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) Chevallier	38370,482	7690	22273,869	5678	16096,613	2012	0,000	0	315,852	67
<i>Mezilaurus synandra</i> (Mez) Kosterm	218,525	36	82,807	13	135,717	23	0,000	0	0,000	0
<i>Piptadenia suaveolens</i> Miq.	467,628	94	79,275	20	388,353	74	0,000	0	0,000	0
<i>Pouteria pachycarpa</i> Pires	344,191	88	181,826	52	162,365	36	0,000	0	3,644	1
<i>Qualea paraensis</i> Ducke	200,022	35	0,000	0	200,022	35	0,000	0	0,000	0
<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) Nichols.	140,921	26	91,481	18	49,440	8	0,000	0	0,000	0
<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	1236,499	268	210,189	85	1026,310	183	6,923	1	40,025	8
Total	55935,278	11341	29252,778	7222	26682,501	4119	315,367	56	454,319	101

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 - Parcela Permanente UPA05 – Medição.

Anexo 02 - Localização PP UPA05.

Anexo 03 - Relação De Bens Terceirizados

Anexo 04 - Relatório de Produção-UPA05

Anexo 05 - Relação Funcionarios Segredo

Anexo 06 - CAGED Segredo 07.2019

Anexo 07 - CAGED Segredo 09.2019

Anexo 08 - CAGED Segredo 10.2019

Anexo 09 - CAGED Segredo 11.2019

Anexo 10 - Contrato De Prestação De Serviço - ERP Alves Serviço Florestais EIRELI