

## Relatório de Gestão Safra 2018 – UMF 01 – Concessão Florestal Estadual do Paru

### 1 INFORMAÇÕES

#### 1.1 Relação e Descrição dos Bens Vinculados à Concessão

##### 1.1.1 Bens reversíveis

- **Demarcação:** foi realizado a demarcação parcial da UMF 01 como acordado com o IDEFLOR-BIO contemplando as UPAS 01, 02, 03 e 04.
- **Infraestrutura de acesso e sinalização (informar quantidade):** guarita e porteira sendo o único acesso a UMF 01, Número de Placas de sinalização na estrada principal: 46 placas (contando os dois sentidos). Junto das placas de sinalização estão pregadas placas informativas e de conscientização ambiental. Estão presentes também placas do IDEFLOR-BIO de identificação da UMF 01 na divisa com a UMF 02 e da UPA 04. Segue em anexo os *shapes* e mapa com a localização.
- **Infraestrutura permanente de manejo florestal (informar quantidade):** até o presente momento 184,76 km de estradas secundárias (UPA 01: 71,04 km; UPA 02: 71,28 km; UPA 03: 42,44 km) e 53,21 km de estradas principais (UPA 01: 10,24 km; UPA 02: 6,97 km; UPA 03: 9,77 km; UPA 04: 26,23 km).
- **Parcelas permanentes:** a UPA 04 ainda está sendo explorada por isso ainda não foram coletados os dados referentes a remedição. Primeira medição em anexo.
- **PMFS, POA e toda base de dados referente a eles:** PMFS e POA não houve alteração em relação ao que foi apresentado ao IDEFLOR-BIO.
- **Cercas, aceiros e porteiros (informar quantidade):** 1 porteira na divisa entre a área privada da empresa CEMAL e a Floresta Estadual do Paru, único acesso a UMF 01.
- **Construções e instalações permanentes (descrição):** acampamento com dormitório para 100 pessoas, cozinha, refeitório e escritório.
- **Pontes e passagens de nível (informar quantidade):** 4 pontes e 122 bueiros. Segue em anexo os *shapes* e mapa com a localização.
- **Infraestrutura de geração e transmissão de eletricidade e de comunicação instalada (informar quantidade e descrição):** 2 Geradores de energia: 1 Agrale 790 de Kva e 1 Yamar de 25 Kva no acampamento e repetidora com link que usa rádios motorola modelo EM 200 com uma antena colinear se 4 dipolos de 11db e uma diretiva de 7db.
- **Guarita de controle (informar quantidade e descrição):** 1 guarita na divisa entre a área privada da empresa CEMAL e a Floresta Estadual do Paru, único acesso a UMF 01. Segue em anexo o controle de acesso.

### 1.1.2 Bens irreversíveis

Segue em anexo a lista dos veículos da empresa em planilha Excel e os documentos comprobatórios (não mudou em relação à safra anterior).

## 2 INFORMAÇÕES DE DADOS DAS ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS REALIZADAS

Na safra de 2018 foram exploradas as seguintes Unidades de Trabalho (UT): 01,02,03,04,05,06,07 e 08 da UPA 04, sendo assim solicitamos, se possível, que a apresentação dos *shapefiles* e demais dados referentes a este item, sejam apresentados ao final da referida UPA, que tem em sua totalidade de 20 Unidades de trabalho (UT).

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

Foi materializado em campo, com fita amarela nos troncos ou galhos das árvores entre os limites das áreas de APP com as áreas de efetivo manejo, conforme orientação do IDEFLOR-BIO.

Informo que as marcações com as fitas ficam aproximadamente 30 m de distância uma da outra ao longo da APP.

Cumpra mencionar, que durante a vistoria de safra, compreendida pelo período entre os dias 11/10/2018 e 13/10/2018, foi verificada a presença do piqueteamento nas APP's dentro da UPA 04 constando no relatório de vistoria.

Segue a foto tirada na vistoria de embargo realizada dia 23/07/2019. Coordenadas X = 233133 e Y = 9894415; Zona = 22 M



#### **4 DEMARCAÇÃO DA UMF**

Foram demarcadas 4 unidades de produções anuais (UPAs de 01 a 04) e ainda estão em fase de ajustes junto ao IDEFLOR-BIO processo 43024/2019.

##### **4.1 Implantação de marcos**

Os marcos implantados estão descritos nos relatórios e no mapa na pasta demarcação em anexo.

##### **4.2 Implantação de placas**

As placas implantadas estão descritas nos relatórios e no mapa na pasta demarcação em anexo.

##### **4.3 Piqueteamento da área de Reserva absoluta**

Não foi realizado o piqueteamento da reserva absoluta, pois se encontra muito distante da atual área explorada e conseqüentemente sem acesso, além disso a empresa está realizando inventário amostral exploratório visando melhores áreas para exploração, com isso tanto as UPAS como a reserva absoluta podem ser remanejadas.

#### **5 ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O PERÍODO DE EMBARGO**

Não houve atividade durante o período.

#### **6 PAGAMENTO PELOS PRODUTOS EXPLORADOS**

O único produto explorado pela empresa foi madeira em tora, segue em anexo a comprovação dos pagamentos e abaixo a descrição dos pagamentos ao IDEFLOR-BIO de janeiro de 2018 a junho de 2019:

##### **Pagamentos efetuados em 2018:**

##### **Referência: julho e agosto de 2017 (Diferença)**

R\$ 30.769,17 Diferença paga em 31/10/2018

##### **Referência: setembro e outubro 2017 (Parcelamento em 08 vezes)**

1/8 R\$ 95.469,40 pago em 21/05/18

2/8 R\$ 99.324,98 pago em 12/06/18

3/8 R\$ 99.324,98 pago em 16/07/18

4/8 R\$ 99.324,98 pago em 20/08/18

5/8 R\$ 99.324,98 pago em 17/09/18

6/8 R\$ 99.324,98 pago em 15/10/18

7/8 R\$ 99.324,98 pago em 21/11/18

8/8 R\$ 99.324,98 pago em 14/12/18

Juros R\$ 1.615,72 pago em 27/11/18



**Referência: novembro e dezembro de 2017**

R\$ 411.716,17 pago em 26/07/18

R\$ 60.847,96 pago em 28/09/18

R\$ 2.223,04 juros pagos em 04/10/18

**Referência: janeiro e fevereiro de 2018**

R\$ 230.196,80 pago em 31/08/2018

**Referência: setembro e outubro 2018**

R\$ 293.830,26 pago em 28/12/18

R\$ 134.418,04 pago em 02/01/19

**Pagamento efetuado 2019**

**Referência: janeiro e fevereiro de 2019**

R\$ 91.520,35 pago em 30/04/19

**7 SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO**

Não se aplica.

**8 DESEMPENHO DOS INDICADORES**

**8.1 Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal**

Como dito anteriormente, pretendemos apresentar os dados do indicador A1 no final da exploração da UPA 04.

**8.2 Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local**

Os valores depositados para as comunidades estão em dia.

2014 R\$ 49.934,27 05/02/2015

2015 R\$ 59.921,12 28/11/2018

2016 R\$ 62.917,18 18/12/2018

2017 R\$ 64.914,55 27/12/2018

2018 R\$ 66.911,92 a ser efetuado em 26/10/2019

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

Documentação comprobatória dos funcionários em anexo.

2018	N Funcionários				
	Mês	CEMAL	CEMALF	Paru	Evandro Dalmaso
Janeiro	50	-	34	19	103
Fevereiro	47		33	19	99
Março	45		31	20	96
Abril	29		15	10	54
Mai	29		17	10	56
Junho	27		17	10	54
Julho	70		17	10	97
Agosto	77		18	10	105
Setembro	61	20	18	9	108
Outubro	54	33	18	9	114
Novembro	54	35	18	9	116
Dezembro	53	33	18	9	113

2019	N Funcionários				
	Mês	CEMAL	CEMALF	Paru	Evandro Dalmaso
Janeiro	42	16	18	8	84
Fevereiro	29	14	15	5	63
Março	26	11	11	5	53
Abril	26	11	11	5	53
Mai	25	11	11	5	52
Junho	7	0	8	1	16
Julho					
Agosto					
Setembro					
Outubro					
Novembro					
Dezembro					

### 8.8 Diversidade de espécies exploradas na área de manejo florestal

Espécies exploradas, volume e número de toras de 8 Uts exploradas, sendo que a UPA tem 20 Uts. Segue em anexo relatório de produção dos meses de maio e junho de 2019 para comprovação. Número total de espécies exploradas = 27.

Espécie	Volume Transportado	N Toras
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) J.F.Macbr.	90,8815	38
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vogel) J.F.Macbr.	39,4382	18
<i>Astronium lecointei</i> Ducke	355,8789	141
<i>Bagassa guianensis</i> Aubl.	97,1325	22
<i>Bowdichia nitida</i> Spruce	179,6222	117
<i>Brosimum parinarioides</i> Ducke subsp. <i>parinarioides</i>	35,5858	12
<i>Buchenavia huberi</i> Ducke	1,9904	1
<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	14,3567	8
<i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers.	897,3805	204
<i>Cedrelinga catenaeformis</i> Ducke	4,4048	2
<i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav.	43,4207	20
<i>Diplotropis racemosa</i> (Hoehne) Amshoff	73,3982	50
<i>Dipteryx alata</i> Vogel	302,3874	151
<i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth.	176,7991	83
<i>Goupia glabra</i> Aubl.	1562,7972	851
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	112,6061	28
<i>Hymenolobium elatum</i> Ducke	1156,638	329
<i>Lecythis pisonis</i> Cambess.	153,0065	59
<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) Chevalier	10446,1177	6392
<i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez	222,1433	97
<i>Ocotea odorata</i> (Meisn.) Mez	8,0653	4
<i>Piptadenia suaveolens</i> Miq.	85,237	40
<i>Pouteria pachycarpa</i> Pires	43,2084	28
<i>Qualea brevipedicellata</i> Stafleu	946,1062	395
<i>Qualea paraensis</i> Ducke	113,9978	47
<i>Tabebuia serratifolia</i> (Vahl) Nichols.	11,4846	6
<i>Tetragastris panamensis</i> (Engl.) Kuntze	203,0977	130
<b>Total</b>	<b>17377,1827</b>	<b>9273</b>

### 8.9 Grau de processamento local do produto

Devido a situação do mercado, demanda local e principalmente o volume extraído e as condições de exploração, não foi possível completar esse indicador.

## **9 INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

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

Não houve danos a serem reparados.

### **9.2 Ações de capacitação de pessoal**

Foram realizados seguintes treinamentos: operação e manutenção segura em trabalhos com motosserra NR 12, primeiros socorros, exposição ao benzeno NR 9, produtos químicos NR 20, máquinas e equipamentos NR 12. Seguem as listas de presença em anexo.

### **9.3 Relação com a comunidade do entorno da área de concessão**

Não houveram conflitos para serem resolvidos com as comunidades.

### **9.4 Visitas técnicas de outros órgãos**

Não houve visitas técnicas de outros órgãos.