

RELATÓRIO DE GESTÃO ANUAL

SAFRA 2019 - 20

UMF I

FLOTA PARU



Relatório de Gestão Safra 2019 - 20 – 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 228,81 km de estradas secundárias (UPA 01: 71,04 km; UPA 02: 71,28 km; UPA 03: 42,44 km; UPA 04: 27,30 km; UPA 05: 16,75) e 73,27 km de estradas principais (UPA 01: 10,24 km; UPA 02: 6,97 km; UPA 03: 9,77 km; UPA 04: 36,14 km; UPA 05: 10,15 km)
- **Parcelas permanentes:** a exploração na Upa 04 foi finalizada em dezembro de 2019 por isso ainda não foram coletados os dados referentes a remedição, já a UPA 05 ainda está sendo explorada. Primeira medição da UPA 04 e 05 em anexo.
- **PMFS, POA e toda base de dados referente a eles:** Houve alteração da Reserva Absoluta, a solicitação foi protocolada no Sistema de Gestão de Concessões, Ofício nº 0007/2020, processo: 2020/84094. Segue mapas e *shapes* em anexo.
- **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):** 6 pontes e 124 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.

2 INFORMAÇÕES DE DADOS DAS ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS REALIZADAS

Na safra de 2019 foram exploradas as seguintes Unidades de Trabalho (UT): 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 20 na UPA 04 e Uts 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 12, 13, 14 e 15 na UPA 05, segue em anexo mapas e shapes da infraestrutura executada no período da safra 2019.

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 50 m de distância uma da outra ao longo da APP.

Cumpre mencionar, que durante as vistorias de safra e embargo foi verificada a presença do piqueteamento nas APP's na UPA 04 e UPA 05.

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).

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 recentemente realizou inventário amostral exploratório visando melhores áreas para exploração, com isso, houve remanejo da reserva absoluta.

5 ATIVIDADES REALIZADAS DURANTE O PERÍODO DE EMBARGO

Não houve atividade durante o período.

6 PAGAMENTO PELOS PRODUTOS EXPLORADOS

UPA 4					
SAFRA 2019 - JUL 2019 - ABR 2020					
BIMESTRE	PRODUÇÃO (M3)	VALOR DEVIDO		VALOR PAGO	DEBITOS
JAN/FEV					
MAR/ABR					
MAI/JUN					
JUL/AGO					
SET/OUT	167,9506	R\$	7.643,42	R\$ 7.643,42	R\$ -
NOV/DEZ	7301,767	R\$	332.303,42	R\$ 332.303,42	R\$ -

UPA 5					
SAFRA 2019 - JUL 2019 - ABR 2020					
BIMESTRE	PRODUÇÃO (M3)	VALOR DEVIDO		VALOR PAGO	DEBITOS
JAN/FEV	3706,4834	R\$	168.682,06	R\$ -	R\$ 168.682,06
MAR/ABR					
MAI/JUN					
JUL/AGO					
SET/OUT					
NOV/DEZ	1180,7347	R\$	53.725,24	R\$ 55.337,30	R\$ -

7 SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO

Não se aplica.

8 DESEMPENHO DOS INDICADORES

8.1 Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal

PAI = 2,9182 - Segue em anexo tabela Excel com os cálculos do indicador A1.

8.2 Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local

Segue anexo os documentos referente a aplicação do recurso destinado as Comunidades, denominado no contrato pelo Indicador A2.

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

Mês	Admissão	Recisão	Saldo mês
jul/19	65	0	65
ago/19	6	0	6
set/19	6	0	6
out/19	4	0	4
nov/19	0	0	0
dez/19	0	0	0
jan/20	0	3	-3

fev/20	0	54	-54
mar/20	0	4	-4
abr/20	0	0	0
mai/20	0	2	-2
jun/20	0	0	0
TOTAL	81	63	18

Estoque anual médio de Empregos: 1,3847.

8.8 Diversidade de espécies exploradas na área de manejo florestal

Espécies exploradas, volume e número de toras nas UPAS 04 e 05 no período da safra florestal 2019 (01/07/2019 – 31/03/2020. Número total de espécies exploradas = 31.

UPA 04
Espécies
Andira anthelmia (Vell.) J.F.Macbr.
Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F.Macbr.
Astronium lecointei Ducke
Bagassa guianensis Aubl.
Bowdichia nitida Spruce
Brosimum parinarioides Ducke subsp. parinarioides
Buchenavia huberi Ducke
Caraipa densiflora Mart.
Carapa guianensis Aubl.
Caryocar villosum (Aubl.) Pers.
Cedrelinga catenaeformis Ducke
Diploptropis racemosa (Hoehne) Amshoff
Dipteryx alata Vogel
Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.
Goupia glabra Aubl.
Hymenaea courbaril L.
Hymenolobium elatum Ducke
Lecythis pisonis Cambess.
Manilkara huberi (Ducke) Chevalier
Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. ex Mez
Micropholis venulosa (Mart. & Eichler) Pierre
Ocotea odorata (Meisn.) Mez
Piptadenia suaveolens Miq.
Pouteria pachycarpa Pires
Qualea brevipedicellata Stafleu
Qualea paraensis Ducke
Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.
Tetragastris panamensis (Engl.) Kuntze

UPA 05
Espécies
Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F.Macbr.
Astronium lecointei Ducke
Dinizia excelsa Ducke
Dipteryx alata Vogel
Goupia glabra Aubl.
Hymenolobium elatum Ducke
Nectandra globosa (Aubl.) Mez
Tabebuia impetiginosa (Mart. ex DC.) Standl.

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

Treinamentos e listas de presenças se encontram 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.