



Belém, 14 de abril de 2014.

Ofício nº 28/2014 – GOLF

Ilmo. Sr.

JOSÉ HUMBERTO CHAVES

Gerente Executivo de Monitoramento e Auditorias Florestais

Serviço Florestal Brasileiro

Contrato de Concessão Florestal da UMF III da Flona Saracá Taquera

(Concorrência SFB nº 01/2009)

Assunto: Relatório de Produção Anual (UPA A)

Prezado Senhor,

A empresa **GOLF INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE MADEIRAS LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 09.263.182/0001-68, na condição de concessionária da Unidade de Manejo Florestal III da Floresta Nacional Saracá-Taquera, vem, através de sua representante legal, em cumprimento à subcláusula 20.2 do contrato de concessão florestal, encaminhar o relatório de produção anual 2013 referente à UPA A.

Desta forma, requer a juntada do relatório, considerando-se cumprida a obrigação contratual.

Nestes Termos,

Pede e Espera Deferimento.

Estela Neves de Souza Albuquerque
OAB/PA 13.160

Relatório Anual de Gestão dos Recursos
Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

Ano Referência 2012



Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Sumário

| | |
|--|----|
| APRESENTAÇÃO..... | 2 |
| 1. INFORMAÇÕES GERAIS..... | 2 |
| 2. INFORMAÇÕES DA ÁREA..... | 3 |
| 3. DADOS DAS ATIVIDADES..... | 8 |
| 3.1 ATIVIDADES PRÉ-EXPLORATÓRIAS..... | 8 |
| 3.1.1 DELIMITAÇÃO DA UPA E SUBDIVISÃO EM UTs..... | 8 |
| 3.1.2 INVENTÁRIO FLORESTAL 100%..... | 9 |
| 3.1.3 CORTE DE CIPÓS..... | 9 |
| 3.1.4 MICROZONEAMENTO..... | 10 |
| 3.1.5 SELEÇÃO DE ESPÉCIES..... | 11 |
| 3.1.6 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA..... | 11 |
| 3.1.7 CONFECÇÃO DE MAPAS..... | 12 |
| 3.1.8 INSTALAÇÃO E MEDIÇÃO DE PARCELAS PERMANENTES..... | 12 |
| 3.2 ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS..... | 13 |
| 3.2.1 DERRUBA E ARRASTE..... | 13 |
| 3.2.2 TRANSPORTE DE TORAS..... | 13 |
| 3.3 ATIVIDADES PÓS EXPLORATÓRIAS..... | 14 |
| 4. DADOS DA EXPLORAÇÃO..... | 14 |
| 4.1 VOLUME POR ESPÉCIE..... | 14 |
| 4.2 VOLUME LENHOSO..... | 16 |
| 4.3 PRODUTOS NÃO MADEIREIROS..... | 16 |
| 4.4 CUMPRIMENTO DOS CRITERIOS TÉCNICOS..... | 16 |
| 4.5 CUMPRIMENTO DE BONIFICADORES E SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO..... | 17 |
| 4.6 VISITAS TÉCNICAS..... | 18 |
| 4.7 INCIDENTES CAUSADORES DE DANOS AMBIENTAIS..... | 18 |

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

RELATÓRIO ANUAL DE GESTÃO DOS RECURSOS FLORESTAIS

UMF III, FLORESTA NACIONAL SARACÁ-TAQUERA

APRESENTAÇÃO

Este documento apresenta as informações referentes às atividades do Projeto de Manejo Florestal Sustentável desenvolvido na Unidade de Manejo Florestal (UMF III) da Floresta Nacional Saracá-Taquera, pela empresa GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda. no ano de 2012, conforme previsão legal e exigências do contrato de concessão florestal firmado com o Serviço Florestal Brasileiro, nos termos da Lei nº 11.284/2006 e do Decreto nº 6.063/ 2007. Além disso, as informações gerais apresentadas, neste documento, referem-se a UPA A/2012, pois as UPA B/2013 será explorada em 2014.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

| DADOS DO PMFS | |
|---|--|
| Categoria | PMFS em Floresta Pública / Pleno de Uso Múltiplo |
| Titularidade da Floresta | Floresta Pública (Anexo 1 – Contrato de Concessão Florestal) |
| Quanto ao Detentor | Empresa concessionária |
| Quanto ao Ambiente | Floresta de Terra Firme |
| Quanto ao Estado Natural da Floresta Manejada | Floresta Primária |

| DADOS DO CONCESSIONÁRIO | |
|-------------------------|---|
| Concessionário | GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda. |
| Nome da Pessoa Jurídica | GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda. |
| Endereço | Estrada da Maracacuera, loteamento Altrades II, lot 05, |

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| | Icoaraci, Belém - PA. |
| Telefone | +55 (91) 3227 3050 |
| Endereço Eletrônico | golf@golfflorestal.com.br |
| 5. Registro do IBAMA (CTF) | 2427630 |

| DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO | |
|------------------------------|--|
| Elaboração | Deryck Pantoja Martins |
| Endereço Profissional | Rua 28 de setembro, nº 1226, Bairro Reduto, CEP: 66053-355 |
| Telefone para Contato | +55 (91) 3259-1361 / +55 (91) 91612698 |
| Endereço Eletrônico | deryck@stambiental.com / deryckmartins@gmail.com |
| Registro CREA/PA | 13083D/PA |

2. INFORMAÇÕES DA ÁREA

A UMF III ocupa área de 18.794 ha, localizada Floresta Nacional (Flona) de Saracá-Taquera, situada entre as coordenadas Planas UTM (9824827,06 N) e (577310,21 E), estendendo-se nos municípios de Oriximiná, Faro e Terra Santa.

O acesso à Flona de Saracá-Taquera pode ser feita através de vias aéreas, partindo de Manaus, Santarém e Belém. Além disso, o transporte pode ser feito por vias fluviais a partir do rio Amazonas.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

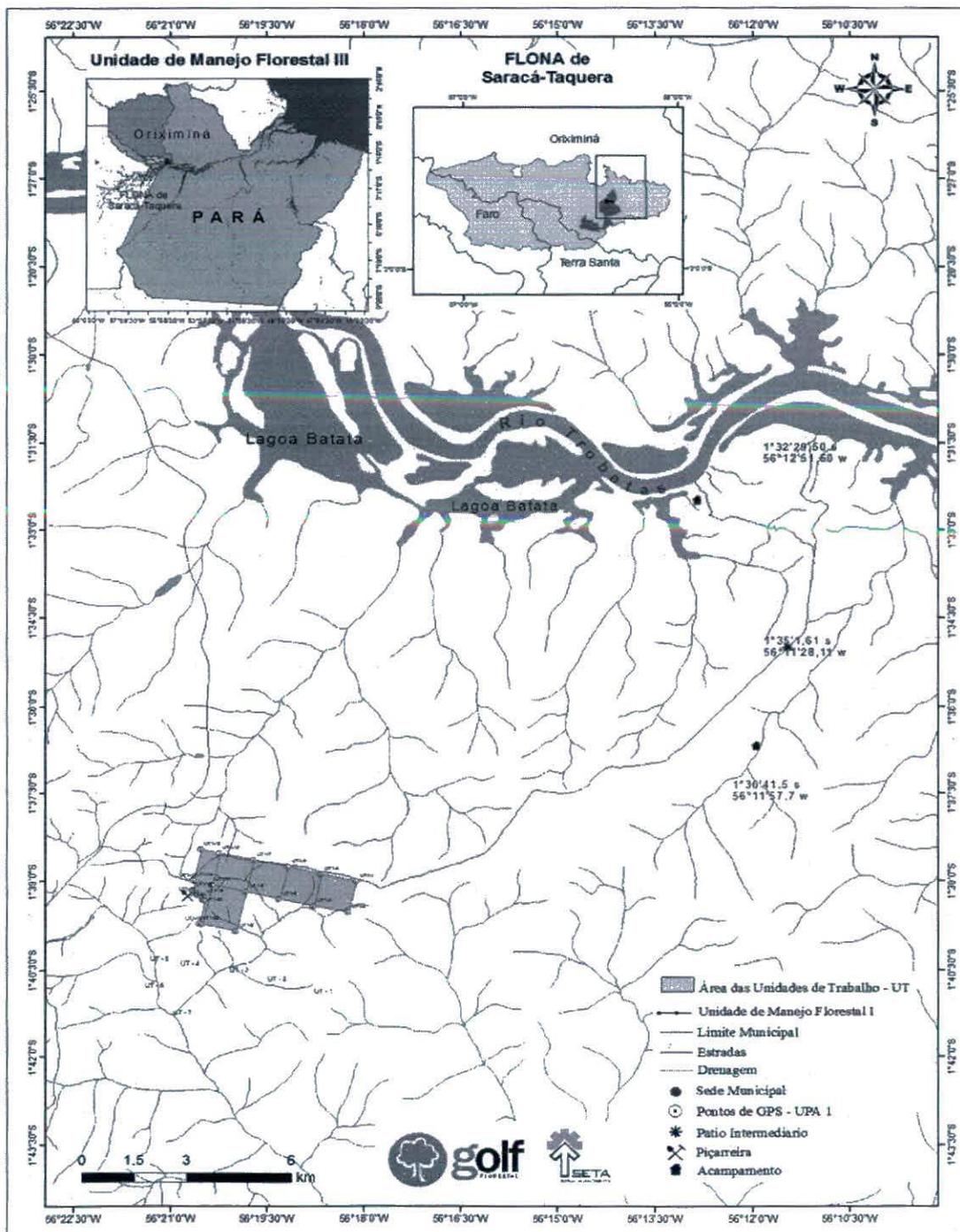


Figura 1: localização da UPA 01/2012, UMF III, Flona Saracá-Taquera, Oriximiná, PA.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Tabela 1: Coordenadas geográficas dos limites da UPA 01/2012, UMF III, Flona Saracá-Taquera.

| UT | Pontos de GPS-UPA 1 | Latitude | Longitude |
|---------|---------------------|-----------|------------|
| | UT 1-1 | -1,650390 | -56,302305 |
| | UT 1-2 | -1,659111 | -56,304472 |
| | UT 1-3 | -1,657389 | -56,313444 |
| | UT 1-4 | -1,648452 | -56,311376 |
| | UT 1-5 | -1,646237 | -56,319995 |
| | UT 1-6 | -1,655361 | -56,322194 |
| | UT 1-7 | -1,644364 | -56,328834 |
| | UT 1-8 | -1,653333 | -56,330886 |
| | UT 1-9 | -1,664308 | -56,333359 |
| | UT 1-10 | -1,642423 | -56,337654 |
| | UT 1-11 | -1,651260 | -56,339574 |
| 01/2012 | UT 1-12 | -1,662464 | -56,342104 |
| | UT 1-13 | -1,641346 | -56,342419 |
| | UT 1-14 | -1,650028 | -56,344361 |
| | UT 1-15 | -1,650134 | -56,343983 |
| | UT 1-16 | -1,652909 | -56,344569 |
| | UT 1-17 | -1,653722 | -56,343139 |
| | UT 1-18 | -1,654222 | -56,343250 |
| | UT 1-19 | -1,654604 | -56,341735 |
| | UT 1-20 | -1,655523 | -56,341968 |
| | UT 1-21 | -1,655639 | -56,341500 |
| | UT 1-22 | -1,662278 | -56,342889 |

A UPA 01/2012 foi subdividida em 7 Unidades de Trabalho, conforme informações demonstradas no quadro a seguir.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Tabela 2: Unidades de Trabalho da UPA 01/2012, UMF III, Flona Saracá-Taquera.

| Unidade de Trabalho | Área da UT | Área de efetiva exploração UT |
|---------------------|---------------|-------------------------------|
| A1 | 102,71 | 100,63 |
| A2 | 101,99 | 93,19 |
| A3 | 102,61 | 98,74 |
| A4 | 100,73 | 92,58 |
| A5 | 54,21 | 54,06 |
| A6 | 28,38 | 28,38 |
| A7 | 124,88 | 116,39 |
| Total | 615,52 | 583,96 |

O microzoneamento identificou na área da UPA a predominância de um relevo plano a levemente ondulado com ocorrência de poucos declives e drenagens que abrangem uma área de 31,54 ha, definidos como áreas de preservação permanente (APP), sendo a UPA em sua maior porção sem a ocorrência de APP.

Tabela 3: Dimensionamento das Unidades de Trabalho e de APP da UPA 01/2012, UMF III, Flona Saracá-Taquera.

| Unidade de Trabalho | Área da UT | Área de efetiva exploração UT | APP (ha) | APP (%) |
|---------------------|---------------|-------------------------------|--------------|-------------|
| A1 | 102,71 | 100,63 | 2,08 | 2,025119 |
| A2 | 101,99 | 93,19 | 8,80 | 8,628297 |
| A3 | 102,61 | 98,74 | 3,87 | 3,771562 |
| A4 | 100,73 | 92,58 | 8,15 | 8,090936 |
| A5 | 54,21 | 54,06 | 0,15 | 0,276702 |
| A6 | 28,38 | 28,38 | 0,00 | 0,00 |
| A7 | 124,88 | 116,39 | 8,49 | 6,798527 |
| Total | 615,52 | 583,96 | 31,54 | 5,12 |

A área definida para a UPA 01/2012 apresenta um total de 615,52ha, representando 3,40% em relação à UMF III. A seguir algumas informações sobre a área:

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Tabela 4: Dimensões da UPA 01/2012, UMF III, Flona Saracá-Taquera.

| ÁREA | Dimensão (ha) | Dimensão (%) |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|
| Área da UMF III (ha) | 18.935,16 | 100 |
| Área da UPA 01/2012 (ha) | 615,52 | 3,25 ¹ |
| Área de Preservação Permanente da UPA | 31,54 | 5,12 ² |
| Área antropizada na UPA | 0 | 0 |
| Área de efetiva exploração da UPA | 583,96 | 94,87 ³ |

Para determinação da área destinada à produção florestal foi necessário a subtração da área total da propriedade pelos quantitativos de áreas onde não haverá atividade de exploração, sendo: áreas de preservação permanente (APP), áreas antropizadas e áreas reservadas, neste caso, destinada à reserva absoluta (5% da UMF). No caso da UPA 01/2012, não há área antropizada, nem área destinada à reserva absoluta, havendo somente as APP's a serem descontadas.

Descontando-se a APP, a área efetiva de exploração florestal da UPA 01/2012 apresenta um quantitativo de 583,96 ha, representando um percentual de 94,87% em relação a UPA 01/2012.

As APP da UPA 01/2012 totalizaram 31,54 ha, estando presentes em 6 das 7 UTs mapeadas na UPA, conforme quadro a seguir:

¹ Dimensão referente ao tamanho da UMF.

² Dimensão referente ao tamanho da UPA.

³ Dimensão referente ao tamanho da UPA.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Tabela 5: Dimensionamento de APP para as UTs da UPA 01/2012, UMF III, Flona Saracá-Taquera.

| Unidade de Trabalho | Área da UT | Área de efetiva exploração UT | APP (ha) | APP (%) |
|---------------------|------------|-------------------------------|----------|----------|
| A1 | 102,71 | 100,63 | 2,08 | 2,025119 |
| A2 | 101,99 | 93,19 | 8,80 | 8,628297 |
| A3 | 102,61 | 98,74 | 3,87 | 3,771562 |
| A4 | 100,73 | 92,58 | 8,15 | 8,090936 |
| A5 | 54,21 | 54,06 | 0,15 | 0,276702 |
| A6 | 28,38 | 28,38 | 0,00 | 0,00 |
| A7 | 124,88 | 116,39 | 8,49 | 6,798527 |
| Total | 615,52 | 583,96 | 31,54 | 5,12 |

3. DADOS DAS ATIVIDADES

3.1 ATIVIDADES PRÉ-EXPLORATÓRIAS

A UPA 01/2012, possui uma área de 615,62 hectares e foi subdividida em 7 Unidades de Trabalho, onde realizou-se o inventário florestal a 100%, corte de cipós, microzoneamento, dentre outras atividades.

3.1.1 DELIMITAÇÃO DA UPA E SUBDIVISÃO EM UTs

A delimitação da UPA foi realizada conforme o macrozoneamento da Unidade de Manejo, por meio da análise de imagens de satélite, e do levantamento de campo através do GPS.

Dessa forma, o limite foi definido através da abertura de trilhas (2 m de largura). Além disso, a UPA, foi subdividida em Unidades de Trabalho, com área aproximada de 100ha, as quais tiveram a área ajustada em função da topografia e hidrografia.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Tabela 6: Área das Unidades de Trabalho, UMF III, Flona Saracá-Taquera.

| Unidade de Trabalho | Área da UT | Área de efetiva exploração UT |
|---------------------|---------------|-------------------------------|
| A1 | 102,71 | 100,63 |
| A2 | 101,99 | 93,19 |
| A3 | 102,61 | 98,74 |
| A4 | 100,73 | 92,58 |
| A5 | 54,21 | 54,06 |
| A6 | 28,38 | 28,38 |
| A7 | 124,88 | 116,39 |
| Total | 615,51 | 583,96 |

3.1.2 INVENTÁRIO FLORESTAL 100%

O inventário florestal foi realizado, entre os meses de fevereiro e março de 2012, com o objetivo de quantificar e qualificar as espécies de interesse comercial da empresa, conhecendo-se o volume comercial e potencialmente comercial, e assim definir as espécies e indivíduos destinados à colheita e também ao estoque futuro.

Para as espécies comerciais foram inventariados os indivíduos com DAP a partir de 45 cm. No entanto, foi considerado o DAP a partir de 55 cm para as árvores selecionadas à exploração.

Dessa forma, o volume identificado de árvores passíveis de serem exploradas na UPA 01/2012 totalizou 23.500,04 m³, representado por 4.071 árvores. Destes, 14.038,69 m³ foram selecionados para serem explorados, representado por 2.101 árvores.

3.1.3 CORTE DE CIPÓS

Concomitante ao Censo Florestal realizou-se o corte de cipós nos meses de fevereiro e março, com uma equipe de 3 profissionais. Para evitar danos à vegetação, e como medida de segurança ao operador florestal, essa atividade é realizada com um tempo médio de 5 a 6 meses antes da exploração, cortando-se as hastes de cipó de cipó ≥ 2 cm, com uma distância de 1m do solo.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

3.1.4 MICROZONEAMENTO

Como resultado do microzoneamento a UPA apresentou um relevo plano a levemente ondulado com ocorrência de poucos declives, identificando-se áreas com grotas sem a presença de curso d'água. Além disso, as áreas com cursos d'água foram classificadas como APP, conforme identificado na Figura 2.

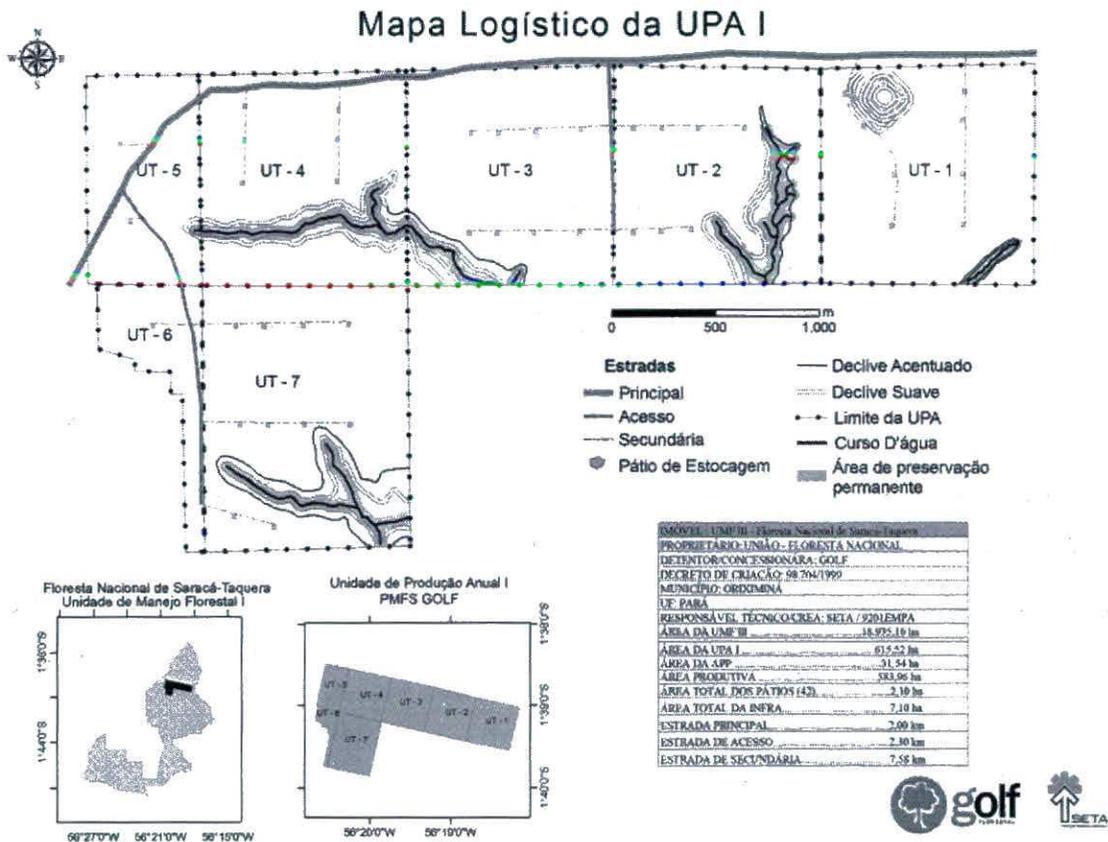


Figura 2: UPA 01/2012, UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera, Oriximiná, Pará.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

3.1.5 SELEÇÃO DE ESPÉCIES

Foi considerado o diâmetro mínimo de corte de 50 cm para todas as espécies. Além disso, manteve-se todas as árvores, com diâmetro superior ao mínimo considerado, que apresentaram abundância ≤ 3 árvores por 100 ha.

Manteve-se 10% do número de árvores por espécie, na área de efetiva exploração da UPA, respeitando o limite de 3 árvores por 100 ha. E as árvores com presença de ninhos de pássaros não foram incluídas na seleção de corte.

Na seleção das espécies a explorar foram consideradas as árvores com DAP ≥ 50 cm, e qualidade do fuste 1 e 2. E para as árvores remanescentes foi considerado o DAP ≤ 50 cm, e qualidade do fuste ≥ 3 .

3.1.6 CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA

Para infraestrutura foi construído um alojamento para atender a demanda da equipe florestal, além da rede viária florestal, constituída por estradas principais dentro e fora da UPA, estradas secundárias e de acesso.

Além do mais, foi previsto a construção de mais 15 Km de estrada de acesso para alcançar a segunda UPA. Por conseguinte, como parte da infraestrutura na atividade florestal, está previsto a construção de 42 pátios de estocagem de madeira. Sendo assim, a área total afetada, corresponderá a aproximadamente 2,1 ha, conforme a tabela 7.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Tabela 7: Previsão de Infraestrutura da UPA 01/2012, UMF III, Flona Saracá-Taquera.

| Estadas | Extensão (km) | Área afetada (ha) |
|-------------------------|---------------|-------------------|
| Acesso | 2,3 | 2,06 |
| Principal dentro UPA | 5 | 2,00 |
| Principal fora da UPA | 3 | 6,05 |
| Secundária | 7,58 | 3,04 |
| Total 1 | 14,88 | 13,15 |
| Pátio de estocagem (42) | | 2,10 |
| Total Geral | | 28,40 |

3.1.7 CONFECÇÃO DE MAPAS

Após a coleta de dados do Inventário florestal 100% e do Microzoneamento foram confeccionados os mapas usados na exploração. Foram confeccionados os mapas base das unidades de trabalho, mapas de corte e arraste e ainda mapas logísticos com informações das UTs, relevo e áreas de preservação permanente.

3.1.8 INSTALAÇÃO E MEDIÇÃO DE PARCELAS PERMANENTES

A instalação e medição das Parcelas Permanentes foram realizadas no mês de Junho de 2012, por meio de uma parceria com a Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), no âmbito de um convênio FAO/SFB e contou com a participação da Professora Dra. Lia Cunha como coordenadora, analistas do ICMBio e do Serviço Florestal Brasileiro.

Foram instaladas e medidas 8 parcelas pela equipe da UFOPA, sendo quatro na UMF II e quatro na UMF III. Complementarmente, instalou-se e mediu-se mais duas parcelas para com a necessidade de 5 parcelas em cada UMF no primeiro ano de exploração.

Sendo assim, a partir da coleta das informações acima mencionadas, foram geradas informações sobre a estrutura fitossociológica, estrutura diamétrica, valor de agregação e diversidade.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

3.2 ATIVIDADES EXPLORATÓRIAS

3.2.1 DERRUBA E ARRASTE

Esta atividade implica na produtividade, na proteção de árvores remanescentes, na saúde e segurança do operador, bem como na proteção de APP. Sendo assim, esta fase é considerada uma das mais importantes da operação florestal.

Assim, esta atividade teve seu início no mês de Junho de 2013, sendo finalizada no mês de agosto, oportunizando, portanto, o treinamento dos colaboradores da atividade florestal. Dessa forma, o volume identificado de árvores passíveis de serem exploradas, no Plano Operacional Anual da UPA A/2012 totalizou 23.500,40 m³, representado por 4.085 árvores.

Por conseguinte, o volume total de abate, correspondeu a 10.161,19 m³. E o volume de arraste no mês acima mencionado, foi de 827,65 m³. No mês de Julho o volume total de árvores exploradas foi de 5.007,38 m³. E volume e arraste mensurado corresponde a 5.403,97 m³.

No entanto, o volume autorizado correspondeu a 13.994,542 m³. Deste total, a espécie *Dinizia excelsa* Ducke (Angelim vermelho) contribuiu com 5.789,478 m³, seguida por *Manilkara huberi* (Ducke) Chevalier (Maçaranduba) com 3.844,631 m³, e *Hymenaea courbaril* L. (Jatobá), com 1.068,020 m³. Além disso, ressalta-se toda árvore derrubada, foi arrastada até o pátio de estocagem.

3.2.2 TRANSPORTE DE TORAS

No início do mês de setembro de 2013, foi iniciado o transporte de toras, mais precisamente no dia 12 do referido mês. Dessa forma, o volume total transportado corresponde a 1.026,45 m³, da área da UMF III para o porto da Fazenda Arauak. Todavia, o total de toras transportadas corresponde a 10.109,80 m³, no ano de 2013, para a UPA A/2012.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

3.3 ATIVIDADES PÓS EXPLORATÓRIAS

Para as atividades pós-exploratórias prevê-se, a manutenção da infraestrutura permanente, limpeza dos pátios de estocagem de onde foram retiradas as toras, avaliação de danos e desperdício, monitoramento das parcelas permanentes, tratamentos silviculturais.

4. DADOS DA EXPLORAÇÃO

4.1 VOLUME POR ESPÉCIE

Handwritten signature

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

Os dados apresentados a seguir, referem-se a UPA A/2012, pois a UPA B/2013, ainda não foi explorada.

Tabela 5: Produção Anual em volume (m³), da UPA A/2012, UMFIII, na Flona de Saracá-Taquera.

| Espécie | Nome vulgar | Volume (m ³) | | | |
|--|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| | | Autorizado | Explorado | Transportado | Derrubado e não arrastado |
| <i>Brosimum rubescens</i> Taub. | Muirapiranga | 311,98 | 112,26 | 108,61 | 0,00 |
| <i>Caryocar villosum</i> (Aubl.) Pers. | Pequiá | 114,42 | 74,82 | 74,82 | 0,00 |
| <i>Clarisia racemosa</i> Ruiz & Pav. | Guariúba | 127,25 | 107,30 | 107,30 | 0,00 |
| <i>Dinizia excelsa</i> Ducke | Angelim- vermelho | 5.789,48 | 3.464,96 | 3.452,72 | 0,00 |
| <i>Dipteryx magnifica</i> (Ducke) Ducke | Cumaru vermelho | 306,85 | 303,41 | 294,73 | 0,00 |
| <i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd. | Cumaru | 481,80 | 394,35 | 393,71 | 0,00 |
| <i>Goupia glabra</i> Aubl. | Cupiúba | 272,08 | 218,05 | 214,79 | 0,00 |
| <i>Hymenaea courbaril</i> L. | Jatobá | 1.068,02 | 997,85 | 996,93 | 0,00 |
| <i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke | Angelim-pedra | 387,59 | 389,47 | 387,25 | 0,00 |
| <i>Manilkara bidentata</i> (A.DC.) A.Chev. | Maparajuba | 669,02 | 552,99 | 544,35 | 0,00 |
| <i>Manilkara huberi</i> (Ducke) Chevalier | Maçaranduba | 3.844,63 | 3.032,79 | 3.023,62 | 0,00 |
| <i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub. ex Mez | Itauba | 152,58 | 153,35 | 151,38 | 0,00 |
| <i>Vatairea paraensis</i> Ducke | Fava-amargosa | 468,84 | 359,59 | 359,59 | 0,00 |
| Total Geral | | 13.994,54 | 10.161,19 | 10.109,80 | 0,00 |

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

4.2 VOLUME LENHOSO

Não houve a exploração de resíduos.

4.3 PRODUTOS NÃO MADEIREIROS

Não houve a exploração de produtos não madeireiros.

4.4 CUMPRIMENTO DOS CRITERIOS TÉCNICOS

| CRITÉRIO | INDICADOR | PARÂMETRO | Status |
|-----------------------------|--|---|---|
| 1 - MENOR IMPACTO AMBIENTAL | A1 - Monitoramento da dinâmica de crescimento e da recuperação da floresta | Área de monitoramento com Sistema de Inventário Florestal Contínuo por Parcelas Permanentes (hectares) | Foram instaladas 5 parcelas permanentes |
| | A2 : Redução de danos à floresta remanescente durante a exploração florestal | Área impactada por atividades de exploração na Unidade de Produção Anual (% da UPA) | A exploração foi finalizada |
| 2 - MAIOR BENEFÍCIO SOCIAL | A3 : Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local. | Valor anual a ser investido em bens e serviços definidos a partir de audiências entre a comunidade local, poder público local e concessionário (R\$ / ha / ano) | A empresa está adotando as medidas para cumprimento do indicador na data de verificação |
| | A4 : Geração de empregos Locais | Proporção de empregos locais gerados (%) | A empresa está adotando as medidas para cumprimento do indicador na data de verificação |
| | A5 : Geração de empregos pela concessão florestal | Estoque anual médio de empregados na concessão florestal | A empresa está adotando as medidas para cumprimento do indicador na data de verificação |
| 3 - MAIOR EFICIÊNCIA | A6 : Diversidade de produtos explorados na unidade de manejo florestal | Material Lenhoso residual de exploração (Sim / Não) | Não houve exploração em 2012. |
| | | Produtos não-madeireiros (Sim / Não) | Não houve a exploração em 2012. |
| | A7 : Diversidade de espécies exploradas na unidade de manejo florestal | Número de espécies exploradas | 13 espécies |
| | A8 : Diversidade de serviços explorados na unidade de manejo florestal | Hospedagem | Não há a previsão de cumprimento dessa atividade |
| Esportes de Aventura | | Não há a | |

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| | | | previsão de cumprimento dessa atividade. |
| | | Visitação e observação da natureza. | Não há a previsão de cumprimento dessa atividade. |
| 4 - MAIOR AGREGAÇÃO DE VALOR | A9 : Grau de processamento local do produto | Proporção de agregação de valor à matéria-prima extraída da floresta, considerando a responsabilidade direta do concessionário. | A empresa está adotando as medidas para cumprimento do indicador na data de verificação |

4.5 CUMPRIMENTO DE BONIFICADORES E SOLICITAÇÃO DE BONIFICAÇÃO

No ano de 2013, após o procedimento de auditoria independente, a Concessionária GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda, teve suas atividades de manejo florestal, certificadas pelo FSC, com o código de certificação RA-FM/ COC-006564, e numero de licença FSC C113701, com validade de 16 de agosto de 2013 a 15 de agosto de 2018.

Relatório Anual de Gestão dos Recursos Florestais

UMF III, Floresta Nacional Saracá-Taquera

GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Ltda.

4.6 VISITAS TÉCNICAS

No decorrer do ano de 2013 algumas visitas foram realizadas na área do projeto de manejo florestal da UMF II, das quais, destacam-se:

| Mês | Visita Técnica |
|----------------|---|
| Julho e Agosto | <ul style="list-style-type: none">Visita do SFB para o monitoramento das atividades nas UMF II e III, como as parcelas permanentes, atividades de derruba, arraste, construção de infraestrutura, onde foram constatadas algumas irregularidades, e solicitados os devidos ajustes. |
| Outubro | <ul style="list-style-type: none">Visita do SFB, no período de 9 a 11 para a verificação do cumprimento das pendências identificadas nos meses acima citados. |

4.7 INCIDENTES CAUSADORES DE DANOS AMBIENTAIS

Não houve danos ambientais além daqueles previstos.

Belém, 14 de Abril de 2014.


Deryck Pantoja Martins
EBATA Produtos Florestais Ltda
Responsável Técnico


Ciente:
Detentor do PMFS
GOLF Indústria, Comércio e Exportação de Madeira Ltda.