



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL DE PEQUENA ESCALA (PMFSPE)

A elaboração do PMFSPE deverá ter como base legal a Resolução 007 de 21 de junho de 2011

I) PLANO DE MANEJO FLORESTAL

O Plano de Manejo Florestal deve ter a seguinte estrutura básica:

1. Informações Gerais

1.1. Proponente (requerente)

- Nome:
- Endereço para correspondência:
- Município:
- Telefones:

1.2. Imóvel

- Denominação do imóvel:
- Localização (com referência, quando possível):
- Coordenadas de delimitação do imóvel:

1.3. Responsabilidade técnica pelo Plano de Manejo

1.3.1. Elaboração

- Nome:
- Endereço:
- Nº. Registro no CREA:
- Endereço para correspondência:
- Telefone (s) para contato:

1.3.2. Execução

- Nome:
- Endereço:
- Nº. Registro no CREA:
- Endereço para correspondência:
- Telefone (s) para contato:

2. Objetivos do Plano de Manejo

Os objetivos devem ser claramente formulados e expostos, a fim de proporcionar o direcionamento técnico do Plano e permitir a avaliação dos seus resultados.

3. Informações sobre a propriedade

3.1. Localização geográfica - acesso ao município e à propriedade

Descrever:

- O acesso à propriedade e à área do plano de manejo:
- Meios de transporte utilizados e tempo necessário para o deslocamento até à AMF:
- Épocas do ano para acesso:

3.2. Descrição do ambiente



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Descrever, em linhas gerais, em relação à propriedade, os seguintes aspectos:

- Vegetação e tipologia vegetal;
- Uso atual da terra;
- Relevo e Solo;
- Hidrografia:

4. Informações sobre o manejo florestal

4.1. Regulação da produção

- Intensidade de corte prevista (m^3/ha);
- Área total destinada ao manejo florestal:

4.2. Descrição das atividades planejadas para a exploração florestal

Descrever:

- Método para a seleção da área a ser manejada;
- Cuidados a serem adotados para garantir continuidade da produção (tratamentos silviculturais) etc.
- Método de corte das árvores;
- Meios a serem adotados para o transporte e escoamento da madeira;
- Instrumentos/equipamentos utilizados na exploração florestal.

5. Determinação do volume

Equação de volume utilizada.

6. Mapas requeridos

6.1. Mapa de Localização e macrozoneamento da propriedade:

Deverá ser apresentado no sistema de projeção em coordenadas geográficas, informando o DATUM utilizado na confecção dos mapas, com escala mínima de 1:25.000, contendo as seguintes especificações e conteúdo:

- Coordenadas geográficas de latitude e longitude dos vértices do polígono da propriedade;
- Carimbo com denominação e localização do imóvel, proprietário, município, perímetro, escala e responsável técnico pela elaboração do mapa e outras informações pertinentes;
- Legenda, com os símbolos e abreviaturas presentes no mapa;
- Área total da propriedade (AT), Área de Reserva Legal (ARL), Área do Plano de Manejo (APM), Áreas de Uso Alternativo (AUA), Área de Preservação Permanente (APP), Área Antropizada (AA), distinção entre tipologias florestais pouco similares (como por exemplo, floresta densa e campo);

II) PLANO OPERACIONAL DE EXPLORAÇÃO – POE

1. Informações Gerais

1.1. Proprietário (requerente)

- Nome:
- Endereço para correspondência:



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- RG e CPF
- Município:
- Telefones:

1.2 Informações da Propriedade

Nome
Localização
Documento do Imóvel
Registro/Matricula

1.3. Responsáveis técnicos pelo POE

1.3.1. Elaboração

- Nome:
- Endereço:
- Nº. Registro no CREA:
- Telefone (s) para contato:

1.3.2. Execução

- Nome:
- Endereço:
- Nº. Registro no CREA:
- Telefone (s) para contato:

2. Planejamento das atividades na AMF para o ano do POE:

Especificação de todas as atividades previstas para o ano do POE e respectivo cronograma de execução, agrupados por:

- Atividades pré-exploração florestal:
- Atividades de exploração florestal:
- Atividades pós-exploração florestal:
- Equipamentos utilizados para a exploração florestal:
- Métodos de segurança no trabalho:

3. Informações sobre a área inventariada/ano:

- Localização e identificação (nome, número ou códigos):
- Área da Parcela Inventariada (ha):
- Área de Preservação Permanente (ha):
- Área de Efetiva Exploração Florestal (ha):
- Coordenadas dos vértices da Parcela inventariada:

4. Inventário Florestal

- Metodologia e materiais utilizados;
- Equipe de campo;
- Critério de seleção de árvores;
- Identificação botânica de espécies;
- Espécies florestais a manejar e a proteger;

5. Tabelas

5.1. Inventário florestal



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- Nome comum das espécies inventariadas;
- Nome científico das espécies inventariadas;
- Número de identificação de cada árvore;
- Classificação das árvores inventariadas nas categorias: Explorar (com CAP ≥ 157 cm) Corte Futuro (com CAP entre 60 e 157 cm), Remanescentes (demais árvores do inventário);
- Altura comercial estimada (comprimento aproveitável da árvore) em metros;
- Circunferência à Altura do Peito (CAP) em centímetros (cm)
- Diâmetro à Altura do Peito (DAP) em centímetros (cm);
- Coordenadas X e Y das árvores posicionadas de acordo com o sistema de orientação;
- Volume por árvore, em metros cúbicos (m³);
- Volume total (m³).

5.2. Seleção para corte

- Nome comum e científico das espécies selecionadas para corte;
- Número de identificação de cada árvore selecionada para corte;
- Volume por espécie selecionada para corte;
- Número de árvores por espécie selecionada para corte;
- Volume total solicitado para corte;
- Número total de árvores selecionadas para corte;

6. Mapa de Exploração:

Deverá ser apresentado no sistema de projeção em coordenadas geográficas, informando o DATUM utilizado na confecção dos mapas, com escala mínima de 1:25.000, contendo as seguintes especificações e conteúdo:

- Trilhas de orientação e posicionamento das árvores de acordo com o sistema X/Y de localização;
- Coordenadas geográficas de latitude e longitude do início e fim da trilha principal de orientação e da Parcela;
- Identificação das árvores por categoria (Explorar, Corte Futuro, Remanescentes) e numeração, conforme realizada em campo;
- Tabela contendo as coordenadas geográficas de latitude e longitude da área destinada à exploração (Parcela) e da trilha principal de orientação;
- Carimbo com identificação do mapa e responsável técnico pela elaboração do mapa e outras informações pertinentes.

III) Relatório Parcial/Pós-Exploratório

Este Termo de Referência visa orientar a elaboração dos Relatórios de Atividades Parcial e Final dos PMFSPE a serem apresentados pelos empreendedores ao IPAAM após o licenciamento da atividade.

O relatório parcial de atividades deverá ser apresentado após um ano da validade da LO, e o relatório final deverá ser apresentado após a conclusão das atividades de exploração florestal.

1. Informações Gerais



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

1.1. Proprietário (detentor)

- Nome:
- Endereço para correspondência:
- Município:
- Telefones:

1.2. Responsável técnico

- Nome:
- Endereço:
- Nº. Registro no CREA:
- Telefone (s) para contato:

2. Informações sobre o Plano de Manejo Florestal

- Identificação: (Nº da L.O, Número do POE e Ano do P OE)
- Área de Manejo Florestal (ha):
- Área da Parcela (ha):
- Área de Efetiva Exploração Florestal (ha):
- Volume (m³) autorizado:
- Volume (m³) explorado:

3. Apresentação do período referente ao relatório

Descrever a qual período se refere o mesmo, se se trata de Relatório Parcial ou Final de Atividades (Pós-Exploratório).

4. Resumo das atividades planejadas e executadas no POE:

4.1 Atividades de exploração florestal:

Descrever as atividades realizadas durante o período destinado à exploração florestal:

ATIVIDADE	PREVISTA	NÃO EXECUTADA	EXECUTADA
Corte de cipó			
Derrubada			
Desdobro			
Transporte			
Controle da Origem da Madeira			

5. Resumo dos resultados da exploração

5.1-Tabelas com as seguintes informações:

Árvores autorizadas para exploração

Espécie	Volume (m ³)	Número de árvores	Número das placas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Total			
-------	--	--	--

Árvores Exploradas:

Espécie	Volume (m³)	Número de árvores	Número das placas
Total			

Árvores não exploradas:

Espécie	Volume (m³)	Número de árvores	Número das placas
Total			

6. Descrição de informações e atividades complementares

Apresentar as alterações no planejamento das atividades e no cronograma de execução e justificativa para a solicitação de renovação de LO.