



# MANUAL DO PLANO DE SUPRIMENTO SUSTENTÁVEL - PSS

PSS

Resumo

Procedimento para formulação do Plano de Suprimento Sustentável – PSS dentro de minas Gerais.

Kyle Felipe Vieira Roberto  
Kyle.roberto@meioambiente.mg.gov.br

# Instituto Estadual de Florestas

## SISTEMA ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE

### Procedimento de montagem de banco de dados espaciais CAS/PSS/PAS

Gerência de Produção e Reposição Florestal -GPRF

Kyle Felipe Vieira Roberto

Diretoria de Conservação e Recuperação de Ecossistemas– IEF.

Belo Horizonte, Julho – 2016 – 1º Edição

## Sumário

Glossário.....	4
NORMAS RELACIONADAS.....	4
INTRODUÇÃO .....	5
PSS .....	5
Planilha PSS: .....	5
Planilhas dos plantios:.....	6
Documentação a Enviar: .....	8
Dados Cartográficos .....	8
Dúvidas ou sugestões:.....	10

## Glossário

CAS – Comprovação Anual de Suprimento

Floresta Plantada:

Floresta Nativa:

Fomento: Plantio feito em terras de terceiros com insumos fornecidos pelo contribuinte.

PAS – Plano de Auto Suprimento (o mesmo que PSS)

PSS – Plano de Suprimento Sustentável

Shape – O mesmo que Shapefile

Shapefile – Arquivo desenvolvido pela empresa ESRI para a utilização em programas de GIS.

Resíduo – Material que sobra após o beneficiamento de algum produto ou subproduto florestal.

Exemplo: Moinha que sobra após a produção de carvão.

## NORMAS RELACIONADAS

[Lei nº 20.922, de 16 de outubro de 2013.](#)

[Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 1742, 24 de Outubro de 2012.](#)

[Portaria IEF nº 207, de 21 de dezembro de 2011.](#)





PROPRIEDADE: Nome da propriedade no documento de posse apresentado.

ESTADO: Nome do Estado da propriedade.

MUNICIPIO: município da propriedade.

MATRICULA/REGISTRO: número da matrícula/registo da propriedade

ÁREA DA PROPRIEDADE: área da propriedade, EM HECTARES.

Nº TALHÃO: identificação do talhão

ÁREA DO TALHÃO: em hectares

ANO DE IMPLANTAÇÃO: Ano do plantio.

CONDUÇÃO: rotação do plantio (1 para alto fuste, 2 para segunda talhadia, 3 para terceira talhadia)

ESPAÇAMENTO: espaçamento do talhão, em metros (exemplo: 2,5 X 3,0)

ESPÉCIE: Espécie plantada no talhão.

CLONE: Clone utilizado.

RENDIMENTO ESPERADO: rendimento por hectare.

ANO PREVISTO PARA CORTE: Ano de previsão de consumo do talhão.

TÉCNICO RESPONSÁVEL: Técnico responsável pelo plantio.

Nº ART: Anotação de Responsabilidade Técnica do responsável pelo plantio.

Nas planilhas referentes ao consumo de nativa estarão presentes as seguintes informações:

PROPRIEDADE: Nome da propriedade no documento de posse apresentado.

MUNICIPIO: município da propriedade.

MATRICULA/REGISTRO: número da matrícula/registo da propriedade

ÁREA DA PROPRIEDADE: área da propriedade, EM HECTARES.

Nº TALHÃO: identificação do talhão

ÁREA DO TALHÃO: em hectares.

BIOMA: Bioma onde se encontra o talhão.

RENDIMENTO ESPERADO: rendimento por hectare.

ANO PREVISTO PARA CORTE: Ano de previsão de consumo do talhão.

## Documentação a Enviar:

A [Resolução Conjunta SEMAD/IEF 1742/2012](#) define o básico de informações que devem conter no processo de PSS apresentado ao órgão, são eles:

- I. Cronograma Anual de Plantio ou Aquisição de Florestas (planilhas tratadas nos tópicos anteriores).
- II. Indicação georreferenciada (Dados Cartográficos).
- III. Contratos (quando o plantio não for em terras próprias).
- IV. Documentos de comprovação de posse das áreas (seja de terceiros ou próprias).
- V. ART da elaboração e execução do plano.

## Dados Cartográficos

Os dados cartográficos devem atender a [Portaria IEF 207/2011](#), sendo necessário o envio de dados vetoriais nos formatos Shapefile (.shp) e as plantas em PDF para impressão. O tutorial de adequação dos dados cartográficos pode ser solicitado junto à GPRF bem como os arquivos padrões dos shapefiles de produção florestal e de propriedade também estão disponíveis.

## Apresentação do Processo

A apresentação do plano deve ser feita em mídia digital (CD ou DVD, outros formatos não serão aceitos) contendo as seguintes pastas

**DADOS\_TEXTUAIS:** Dentro desta pasta irá conter as planilhas do Excel, mencionadas acima, em formato .xls ou .xlsx, juntamente com outras informações do projeto técnico em txt.

**MAPAS:** aqui irá conter os mapas das propriedades (de impressão) no formato .PDF.

**DEMAIS\_ARQUIVOS:** aqui irá conter os documentos referentes a cada propriedade apresentada, separadas em sub pastas nomeadas de acordo com cada propriedade.

**SHAPEFILE:** aqui conterá os arquivos do projeto no formato shapefile subdivididos nas seguintes sub pastas:

**PRODUCAO\_FLORESTAL:** Contendo o shapefile PRODUCAO\_FLORESTAL com os polígonos dos talhões das propriedades.

**PROPRIEDADE:** Contendo o shapefile PROPRIEDADE com os polígonos das propriedades.

**REDE\_HIDRICA:** Contendo o shapefile REDE\_HIDRICA com os polígonos das redes hídricas das propriedades.

**USO\_OCUPACAO\_DO\_SOLO:** Contendo o shapefile USO\_OCUPACAO\_DO\_SOLO com os polígonos dos mesmos das propriedades.



Os arquivos que compõem o shapefile presentes dentro das pastas são .DBF, .SHP, .SHX e o .PRJ e suas tabelas de atributos devem obedecer a [Portaria IEF 207/2011](#), conforme dito anteriormente o tutorial de adequação pode ser solicitado à GPRF.

## Dúvidas ou sugestões:

Kyle Felipe Vieira Roberto  
Geoprocessamento  
Diretoria de Conservação e Recuperação de Ecossistemas - DCRE.  
Instituto Estadual de Florestas – IEF/MG  
(31) 3915-1349  
[kyle.roberto@meioambiente.mg.gov.br](mailto:kyle.roberto@meioambiente.mg.gov.br)  
[kylefelipe@gmail.com](mailto:kylefelipe@gmail.com)