



Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural

PLANO DE UTILIZAÇÃO  
DA UNIDADE DE PRODUÇÃO

PU

©2004. Ministério do Meio Ambiente.

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

Tiragem: 10.000 exemplares

**Luiz Inácio Lula da Silva**

Presidente da República

**Marina Silva**

Ministra do Meio Ambiente

**Gilney Viana**

Secretário de Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável

**Roberto Vizentin**

Diretor de Gestão Ambiental e Territorial

**Luciano Mattos**

Gerente do Proambiente

Elaboração, distribuição e informações:

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

Secretaria de Políticas Públicas para o Desenvolvimento Sustentável

Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural - PROAMBIENTE

Esplanada dos Ministérios Bloco B 9º andar sala 927 • CEP 70068-900 Brasília - DF

Telefone: (61) 4009 1516 • Fax: (61) 4009 1939

www.mma.gov.br/proambiente • proambiente@mma.gov.br

Publicação financiada com recursos do Projeto PNUD BRA/00/022

Apoio às Políticas Públicas de Desenvolvimento Sustentável

**Equipe Técnica do Proambiente**

Gilberto Schittini, Juliana Napolitano, Karine Narahara, Marcos Leite, Patrícia Saraiva e Rodrigo Noletto

**Texto**

Karine Narahara e Luciano Mattos

**Projeto gráfico, capa e diagramação**

Masanori Ohashy - Idade da Pedra Produções Gráficas

**Revisão Técnica**

Irineu Tamaio - PRONEA/SECEX/MMA

Luís Fernando Guedes Pinto - Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola – IMAFLORA

André Giacini de Freitas - Instituto de Manejo e Certificação Florestal e Agrícola – IMAFLORA

Catálogo na fonte

---

P699 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
Plano de utilização de unidade de produção / Ministério do Meio Ambiente, Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural. – Brasília: MMA, 2005.  
16 p. ; 16x23cm.

ISBN

1. (Plano) Planejamento. 2. Zona rural. 3. Produção. 4. Recursos naturais. I. Ministério do Meio Ambiente. II. Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural – Proambiente. II. Título.  
CDU (2.ed.) 502.33(81-22)

---

# SUMÁRIO

## PROAMBIENTE

Plano de Utilização  
da Unidade de Produção – PU

6

O que é o Plano de Utilização  
da Unidade de Produção – PU?

7

Para que serve?

7

Como é feito o Plano de Utilização  
da Unidade de Produção – PU?

8

8 Passos para a Construção  
do Plano de Utilização  
da Unidade de Produção – PU?

10

A Compensação por  
Serviços Ambientais  
no Proambiente

15

Construindo coletivamente o  
PROAMBIENTE!

15

# proambiente

**O Programa de Desenvolvimento Socioambiental da Produção Familiar Rural - PROAMBIENTE** é um programa do Governo Federal executado pelo Ministério do Meio Ambiente em parceria com a sociedade. Ele surgiu em 2000 de uma articulação entre movimentos sociais rurais da Amazônia Legal (FETAGs, MONAPE, COIAB, CNS e GTA) e as organizações não-governamentais IPAM e FASE. Em 2004, com o Plano PluriAnual 2004/2007, o PROAMBIENTE tornou-se uma política pública federal\*. Ele envolve agricultores familiares, extrativistas, pescadores artesanais, indígenas, remanescentes de quilombos e populações tradicionais em geral em 11 Pólos Pioneiros na Amazônia Legal, com a perspectiva de instalação de Pólos em outros biomas.

O PROAMBIENTE surgiu da percepção da sociedade civil organizada de que a degradação ambiental gera problemas sociais e econômicos no meio rural. Assim, percebeu-se a necessidade de novas formas sustentáveis de produção rural que respeitem o meio ambiente e a sociedade.

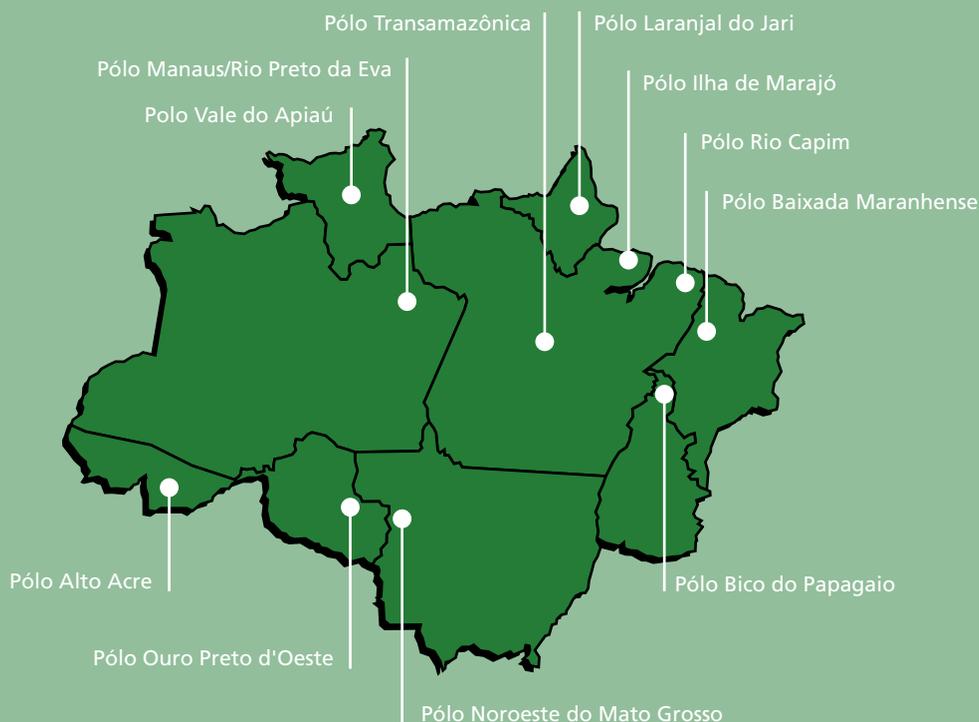
FETAGs – Federações dos Trabalhadores e Trabalhadoras na Agricultura;  
MONAPE – Movimento Nacional dos Pescadores;  
COIAB – Coordenação das Organizações Indígenas da Amazônia Brasileira;  
CNS – Conselho Nacional de Seringueiros;  
GTA – Grupo de Trabalho Amazônico;  
IPAM – Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia;  
FASE – Federação dos Órgãos para Assistência Social e Educacional.

\* O Plano PluriAnual 2004/2007 é o planejamento orçamentário do Governo Federal para os anos de 2004 a 2007.

No entanto, formas sustentáveis de uso da terra muitas vezes encontram dificuldades de escoamento dos produtos, pois têm custos adicionais para unir produção rural e conservação ambiental. Porém, sistemas sustentáveis de produção geram uma série de serviços ambientais para a sociedade. Uma forma de dividir esses custos adicionais é por meio de uma política de **Compensação de Serviços Ambientais**, que considera a retribuição da sociedade aos serviços ambientais prestados. Essa compensação pode ser através de **Remuneração** para as famílias, **Apoio a Projetos** ou ao **Desenvolvimento da Comunidade**.

São exemplos de **Serviços Ambientais**...

- a redução do desmatamento
- a recuperação de áreas desmatadas (seqüestro de carbono)
- a conservação do solo, da água e da biodiversidade
- a redução progressiva do uso de agroquímicos
- a redução do risco do fogo
- a troca para uma matriz energética renovável (aproveitamento de fontes de energia mais sustentáveis, como a energia solar)
- e a transição para a agroecologia



# PU

PLANO DE UTILIZAÇÃO  
DA UNIDADE DE PRODUÇÃO

# O que é o Plano de Utilização da Unidade de Produção – PU?

O **Plano de Utilização da Unidade de Produção – PU** é um planejamento integrado da área (unidade produtiva) em que a família trabalha, que pode ser uma propriedade, um lote, um sítio, uma área de uso coletivo... Ou seja, no **PU** a família planeja as ações para um bom manejo da produção, das áreas protegidas, dos rios, lagos... O **PU** pode incluir:

- Mudanças no uso da terra (redução do uso do fogo, diversificação dos roçados, recuperação de áreas degradadas...)
- Recuperação de áreas protegidas (Reservas Legais, Áreas de Proteção Permanente, Matas Ciliares...)

Para construir o **PU** é preciso saber qual é a situação atual de uso da terra, para a família então planejar as mudanças de uso da terra. Por isso, além de mostrar um pouco a vida da família, o **PU** é um planejamento para o futuro.

## Para que serve?

No **Plano de Utilização da Unidade de Produção – PU** a família irá planejar quais serão e como serão feitas as mudanças de uso da terra, contribuindo para uma produção de melhor qualidade que conserve o meio ambiente.

O **PU** tem três principais objetivos:

- É a principal ferramenta para o planejamento da família quanto às mudanças de uso da terra
- É a base de projetos de crédito rural, do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) e do Licenciamento Ambiental
- É pré-condição (ou seja, uma exigência) para a **Certificação de Serviços Ambientais**

A outra pré-condição para a Certificação de Serviços Ambientais é a elaboração do Acordo Comunitário pelo Grupo. Por isso, todas as famílias do PROAMBIENTE vão ter um Plano de Utilização da Unidade Produtiva – PU (individual), e cada Grupo Comunitário terá seu Acordo Comunitário (coletivo).

## Como é feito o PU?

O **Plano de Utilização da Unidade de Produção – PU** é construído pelos produtores e produtoras familiares, junto com a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo (Técnicos e Agentes Comunitários).

Os PUs de um mesmo **Grupo Comunitário** devem ser planejados de maneira integrada. Por isso, os **PUs** têm como base, além das expectativas e conhecimentos das famílias, o **Plano Territorial\*** e os **Diagnósticos do Grupo**.

Além disso, o **PU** deve considerar não só as informações geradas no **Plano Territorial** e no **Diagnóstico**, mas também os **Padrões de Certificação de Serviços Ambientais** do PROAMBIENTE.

*\* A Secretaria de Desenvolvimento Territorial (SDT) do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) é responsável pelo Programa de Desenvolvimento de Territórios Rurais (PRONAT). Em cada território rural é formado uma Comissão de Implantação de Ações Territoriais (CIAT), composto por instituições públicas e da sociedade civil, com a responsabilidade de elaborar o Plano Territorial. É fundamental a participação das famílias nos CIATs.*

*Padrões de Certificação de  
Serviços Ambientais*  
(incluem os conceitos e valores do  
PROAMBIENTE)



*Características do território e  
do Grupo Comunitário*  
(levantadas a partir do Plano Territorial  
e do Diagnóstico do Grupo)



*Plano de Utilização da Unidade  
de Produção – PU*  
(planejamento integrado da unidade  
produtiva)

**8 passos**  
para a construção do  
**PLANO DE UTILIZAÇÃO**  
**DA UNIDADE DE PRODUÇÃO**

**PU**

# 1

## Oficina no Grupo Comunitário

### **O que é o PU?**

Esta oficina contará com a participação de todas as famílias do Grupo Comunitário. É nesse momento que as famílias compreenderão a finalidade de um PU e irão planejar, junto com a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo, as atividades relacionadas à elaboração dos PUs.

**Também é nessa oficina que serão levantadas as informações para o Diagnóstico do Grupo Comunitário.**

# 2

## Visita à unidade produtiva

### **Conhecendo a realidade das famílias.**

Depois da oficina, a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo fará uma visita à unidade produtiva. Nessa visita serão levantadas informações sobre a família (Dados Cadastrais), o Histórico de Crédito Rural e o Uso da Terra. A família também constrói o Mapa Atual de Uso da Terra, ficando com o “dever de casa” de construir o Mapa Futuro de Uso da Terra.

# 3

## Sistematização do 2º passo

Enquanto a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo organiza as informações levantadas durante a primeira visita, a família constrói o Mapa Futuro de Uso da Terra.

# 4

## Visita à unidade produtiva

### **Planejando as ações futuras**

Nessa segunda visita a família planeja seu futuro. É nesse momento que os produtores e produtoras, junto à Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo, irão definir quais mudanças serão feitas no uso da terra (Objetivos do Manejo da Produção e Conservação Ambiental). A família ainda irá definir:

- 1) Como essas mudanças serão feitas (enriquecimento de pastos e roçados, manejo de recursos pesqueiros, recuperação de áreas de preservação...)
  - 2) Quais mudanças têm prioridade
  - 3) Em que época as mudanças serão feitas (Calendários Anual e Plurianual)
  - 4) E as Estimativas de Produção e de Renda no futuro
- Nesse passo, a família também irá apresentar seu Mapa Futuro de Uso da Terra.

O Calendário Anual mostra o planejamento da família para o ano seguinte, e o Calendário Plurianual o planejamento para os próximos anos.

# 5

## Debate técnico

Depois de planejar com as famílias as mudanças de uso da terra, a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo irá levantar informações junto a instituições oficiais de ensino, pesquisa e extensão para determinar a quantidade de mão-de-obra necessária, os custos em geral e a demanda de capital (Memória de Cálculo).

# 6

## Sistematização dos passos 4 e 5

Nesse momento, a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo organiza as informações levantadas durante a segunda visita à unidade produtiva e o 1º Debate Técnico, incluindo o Mapa Futuro de Uso da Terra.

# 7

## Debate técnico

Antes da finalização dos PUs é feito ainda um 2º Debate Técnico entre a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo e outras instituições, na busca de alternativas técnicas para realizar as mudanças planejadas no PU.

# 8

## Oficina no Grupo Comunitário

### **Devolução dos Resultados**

Nessa oficina, a Prestadora de Assistência Técnica e Extensão Rural do Pólo apresentará os resultados dos PUs para todas famílias do Grupo. É nesse momento que as famílias poderão visualizar como serão as mudanças nas unidades produtivas do Grupo Comunitário como um todo.

*Os PUs devem ser revisados periodicamente, para que a estratégia de prestação de Serviços Ambientais possa ser avaliada e alterada quando necessário.*

# A Compensação pelos Serviços Ambientais no PROAMBIENTE

Após cada família ter elaborado seu **PU**, o Grupo Comunitário deve estabelecer seu **Acordo Comunitário**, que é um compromisso coletivo para que sejam respeitados os conceitos e valores do PROAMBIENTE.

Para que seja realizada a **Certificação de Serviços Ambientais** é necessário que:

- A família tenha elaborado seu **PU**
- O seu **Grupo Comunitário** tenha elaborado o **Acordo Comunitário**

A Prestação de Serviços Ambientais é atestada pela **Certificação de Serviços Ambientais** do PROAMBIENTE. Por isso, para que a família possa ter a **Compensação pelos Serviços Ambientais** prestados é necessária sua participação no processo de certificação.

## Construindo coletivamente o PROAMBIENTE!

A construção do PROAMBIENTE se dá a partir dos conhecimentos dos produtores e produtoras, promovendo a **cooperação** entre as famílias através das diversas trocas de experiências.

O PROAMBIENTE é um programa que está sendo construído de forma **participativa**. Por isso, os encontros dos **Grupos Comunitários** e do **Conselho Gestor** do Pólo são de grande importância para que o PROAMBIENTE funcione.

**Reúna toda a família e participe!**

# proambiente

## AMAZONAS

### PÓLO MANAUS/RIO PRETO DA EVA

**MUNICÍPIOS:** Manaus e Rio Preto da Eva

**ENTIDADE EXECUTORA:** Jandaira – Instituto Sócio-ambiental do Amazonas • (92) 236 9170  
[jandaira@vivax.com.br](mailto:jandaira@vivax.com.br)

## AMAPÁ

### PÓLO LARANJAL DO JARI

**MUNICÍPIOS:** Laranjal do Jari, Vitória do Jari e Mazagão

**ENTIDADE EXECUTORA:** IESA - Instituto de Estudo Sócio-Ambiental • (96) 222 3659  
[iesa@tvsom.com.br](mailto:iesa@tvsom.com.br)

## PARÁ

### PÓLO TRANSAMAZÔNICA

**MUNICÍPIOS:** Senador José Porfírio, Anapu e Pacajá

**ENTIDADE EXECUTORA:** FVPP - Fundação Viver, Produzir e Preservar • (93) 515 2406  
[fvpp@amazoncoop.com.br](mailto:fvpp@amazoncoop.com.br)

### PÓLO RIO CAPIM

**MUNICÍPIOS:** Concórdia, Irituia, Mãe do Rio e São Domingos do Capim

**ENTIDADE EXECUTORA:** FANEP – Fundação Sócio-Ambiental do Nordeste Paraense • (91) 462 1123  
[fanep@chekup.com.br](mailto:fanep@chekup.com.br)

### PÓLO Ilha de Marajó

**MUNICÍPIOS:** Soure, Salvaterra, Cachoeira do Arari e Ponta de Pedras

**ENTIDADE EXECUTORA:** MONAPE - Associação do Movimento Nacional do Pescadores • (91) 212-7032 • 230 5550  
[monape@amazon.com.br](mailto:monape@amazon.com.br)

## MARANHÃO

### PÓLO DA BAIXADA MARANHENSE

**MUNICÍPIO:** Viana, Penalva, Matinha, São João Batista e Vitória do Mearim

#### ENTIDADES EXECUTORAS:

PLANEJA – Assessoria, Consultoria e Capacitação em Desenvolvimento Sustentável

• (98) 3222 9540 • [planeja2000@ig.com.br](mailto:planeja2000@ig.com.br)

COOSPAT – Cooperativa de Serviços Pesquisa e Assessoria Técnica

[coospat@hotmail.com](mailto:coospat@hotmail.com)

## TOCANTINS

### PÓLO BICO DO PAPAGAIO

**MUNICÍPIOS:** Esperantina, Buriti do Tocantins, Axixá e São Miguel do Tocantins

**ENTIDADE EXECUTORA:** APATO – Alternativas para a Pequena Agricultura no Tocantins

• (63) 456 1407  
[apatobico@uol.com.br](mailto:apatobico@uol.com.br)

## MATO GROSSO

### PÓLO NOROESTE DO MATO GROSSO

**MUNICÍPIO:** Juína

**ENTIDADE EXECUTORA:** AJOPAM - Associação Rural Juinense Organizada para Ajuda Mútua

• (66) 5661568  
[ajopam@juina-fox.com.br](mailto:ajopam@juina-fox.com.br)

## RONDÔNIA

### PÓLO OURO PRETO D'OESTE

**MUNICÍPIOS:** Ouro Preto D'Oeste, Mirante da Serra, Teixeiraópolis, Nova União, Vale do Paraíso e Urupá.

**ENTIDADE EXECUTORA:** APA - Associação de Produtores Alternativos de Ouro Preto do Oeste • (69) 461 1844

[apa@ouronet.com.br](mailto:apa@ouronet.com.br)

## ACRE

### PÓLO ALTO ACRE

**MUNICÍPIOS:** Xapuri, Brasília, Epitaciolândia e Assis Brasil

**ENTIDADE EXECUTORA:** PESACRE - Grupo de Pesquisa em Sistemas Agroflorestais do Acre

• (68) 226 5288  
[pesacre@pesacre.org.br](mailto:pesacre@pesacre.org.br)  
[www.pesacre.org.br](http://www.pesacre.org.br)

## RORAIMA

### PÓLO VALE DO APIAÚ

**MUNICÍPIOS:** Mucajaí, Caracará, Cantá e Iracema

**ENTIDADE EXECUTORA:** FETAG - Federação dos Trabalhadores na Agricultura • (95) 624 2715