



**PROGRAMA** PETROBRAS  
**AMBIENTAL**



# PROJETO POÇO DE CARBONO JURUENA



## **Objetivo:**

Demonstrar a viabilidade técnico – econômica de um projeto de redução de emissões e seqüestro de carbono através da implantação de sistemas agroflorestais e da conservação de remanescentes florestais pelo manejo florestal sustentável de produtos não madeireiros, por pequenos e médios agricultores rurais de forma associada e participativa.





## Objetivo Específicos:

- Apoiar as formas de organização social para conservação de reservas legais ;
- Promover a educação ambiental para a gestão e conservação de recursos naturais;
- Recuperar áreas alteradas através da implementação de Sistemas Agroflorestais e monitorar o desenvolvimento em relação ao incremento de biomassa;
- Consolidar alternativas econômicas para a conservação de reservas legais .



# Meios de Verificação

## Objetivo 1.1 – Divulgação do Projeto





# Meios de Verificação

## Objetivo 1.2 – Formação de Agentes Ambientais





# Meios de Verificação

## Objetivo 1.3 – Troca de Experiências entre Agricultores









# Meios de Verificação

## Objetivo 2.1 – Sensibilização de Alunos e Professores





# Meios de Verificação

## Objetivo 2.1 – Sensibilização de Agricultores





# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Produção de Mudas





# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Produção de Mudas





| Composição dos SAFS | Quantidade Famílias |
|---------------------|---------------------|
| Café                | 42                  |
| Pupunha             | 85                  |
| Quintal             | 134                 |
| Silvipastoril       | 34                  |
| Total               | 295                 |





# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Recomposição de áreas alteradas



Geraldo Magela

Família – 03 pessoas

50 ha propriedade

Vegetação Anterior – Roçado

Justificativa – Diversificação da Produção

Solo – Latossolo Vermelho

Relevo – levemente ondulado

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE          | LONGITUDE         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 268    | -10,4344042763114 | -58,8480978738517 |
| 269    | -10,4343590978533 | -58,8492390699685 |
| 270    | -10,4323643725365 | -58,8489508163184 |
| 271    | -10,4322019312531 | -58,8487940747291 |
| 272    | -10,4322461877018 | -58,8481951877475 |





Geraldo Magela – plantio outubro de 2010

SAFS – Palmeiras Consorciadas  
Pupunha, Teca, castanheira,  
mandioca, milho, feijão de porco.

Enriquecimento de Quintal

Araçá boi, acerola, citros,  
cupuaçu,

Área: 2,3 ha



# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Recomposição de áreas alteradas



Lealdo dos Santos

Família – 03 pessoas

22,63 ha propriedade

Vegetação Anterior – Capoeira

Justificativa – Diversificação da Produção

Solo – Latossolo Amarelo, distrófico

Relevo – levemente ondulado

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE          | LONGITUDE         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 42     | -10,4129334446043 | -58,4501049108804 |
| 43     | -10,4118712060154 | -58,4502063319088 |
| 44     | -10,4096745606512 | -58,4498895797879 |
| 45     | -10,4096353333443 | -58,4497336763889 |
| 46     | -10,4133266396821 | -58,4495345223696 |
| 47     | -10,4134714789689 | -58,4500504285098 |



# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Recomposição de áreas alteradas



Lealdo dos Santos – plantio  
outubro de 2010

SAFS – Palmeiras Consorciadas

Pupunha, Teca, milho.

Quintal

cacau, cupuaçu, teca

Área: 3,5 ha



# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Recomposição de áreas alteradas



Osmar Signos

Família – 02 pessoas

6 ha propriedade

Vegetação Anterior – Roçado

Justificativa – Recomposição de área alterada

Solo – Latossolo Vermelho - Amarelo

Relevo –plano

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE          | LONGITUDE         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 34     | -10,2903449255973 | -58,4944011736662 |
| 35     | -10,2916752174497 | -58,4943972341717 |
| 36     | -10,2915235329419 | -58,4950831644238 |
| 37     | -10,2907021772117 | -58,4952394440771 |



# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Recomposição de áreas alteradas



Osmar Signos— plantio outubro de 2010

SAFS – Palmeiras Consorciadas

Pupunha, cedro, mandioca, milho.

Área: 1 ha





José Cintra

Família – 02 pessoas

5,2 ha propriedade

Vegetação Anterior – Roçado

Justificativa – Recomposição  
de área alterada

Solo – Latossolo Vermelho -  
Amarelo

Relevo – levemente ondulado

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE     | LONGITUDE    |
|--------|--------------|--------------|
| 83     | -10,34267935 | -58,51170209 |
| 84     | -10,34324228 | -58,51170612 |
| 85     | -10,34407795 | -58,51265436 |
| 86     | -10,34378677 | -58,51268269 |
| 87     | -10,34286023 | -58,51234289 |





José Cintra – plantio outubro  
de 2010

SAFS – Quintal agroflorestal  
Urucum, cupuaçu, mogno, ipê,  
cedro rosa, castanheira,  
mandioca, milho, abobora,  
banana

Área: 1 ha







Gilmar Shreiber

50,4 ha propriedade

Vegetação Anterior – pasto,  
roçado.

Justificativa – Recomposição  
de área alterada

Solo – Latossolo Vermelho -  
Amarelo

Relevo – plano

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE          | LONGITUDE         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 42     | -10,3844254184514 | -58,8273119274527 |
| 43     | -10,385206444189  | -58,8253601174802 |
| 44     | -10,3886106703431 | -58,8254380691797 |
| 45     | -10,3874544706196 | -58,8283154927195 |





Gilmar – plantio outubro de 2010

SAFS – Silvipastoril, Café sombreado.

Café, pupunha, jabuticaba, coco, araçá boi, teca, castanheira,  
Área: 1 ha







José Lorivaldo

50 ha propriedade

Família – 3 pessoas

Vegetação Anterior – roçado.

Justificativa – Diversificação da produção.

Solo – Latossolo Vermelho - Amarelo

Relevo – plano

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE          | LONGITUDE         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 130    | -10,1775743812323 | -58,5336016584188 |
| 131    | -10,1775838527829 | -58,5353815555573 |
| 132    | -10,1789343450219 | -58,5352650471032 |
| 133    | -10,1786985620856 | -58,5335496906192 |





José Lorivaldo – plantio  
outubro de 2010  
SAFS – Café sombreado,  
palmeira consorciada, quintal.  
Café, pupunha, cedro,  
castanheira, araçá boi, milho,  
arroz, mandioca, maxixe,  
quiabo, melancia, cupuaçu,  
Área: 2,6 ha





Elimar Binow

26,7 ha propriedade

Família – 2 pessoas

Vegetação Anterior –  
capoeira.

Justificativa – Diversificação  
da produção.

Solo – Latossolo Amarelo

Relevo – levemente  
ondulado

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE          | LONGITUDE         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 170    | -10,1708626560867 | -58,6673574708403 |
| 171    | -10,1713819988072 | -58,6663689929992 |
| 172    | -10,1718538161367 | -58,6662892811001 |
| 173    | -10,171931264922  | -58,6677361652256 |





Elimar Binow— plantio outubro  
de 2010

SAFS – Café sombreado.

Café, pupunha, cedro, milho

Área: 2,6 ha





Elimar Binow

51 ha propriedade

Família – 1 pessoa

Vegetação Anterior –  
capoeirão.

Justificativa – Diversificação  
da produção.

Solo – Latossolo Amarelo

Relevo – plano

Coordenadas Geográficas

| PONTOS | LATITUDE          | LONGITUDE         |
|--------|-------------------|-------------------|
| 211    | -10,4225885588676 | -58,3937525376678 |
| 212    | -10,420657619834  | -58,3942866325379 |
| 213    | -10,4201412107796 | -58,3931563328952 |
| 214    | -10,4217484407127 | -58,3926752954722 |





Severino Máximo – plantio  
outubro de 2010

SAFS – Café sombreado,  
pupunha consorciado.

Café, pupunha cupuaçu,  
cedro, castanheira.

Área: 3,5 ha



# Meios de Verificação

## Objetivo 3 – Monitoramento do Incremento de Biomassa



Severino Máximo  
Carbono (C Kg arv.-1) = 9563,30



# Meios de Verificação

## Objetivo 4 – Apoio a Comercialização





# Meios de Verificação

## Objetivo 4 – Apoio a Comercialização





# Meios de Verificação

## Objetivo 4 – Valorização dos Produtos Florestais não madeireiros





# Meios de Verificação

## Objetivo 4 – Apoio a Comercialização







**OBRIGADA!!!!**

**Ariane Assunção Ramos**

**Eng<sup>a</sup> Agrônoma**

Telefone: (66) 3553 -1690

[www.carbonojuruena.org.br](http://www.carbonojuruena.org.br)

<https://sites.google.com/site/sigpocodecarbonojuruena/home>