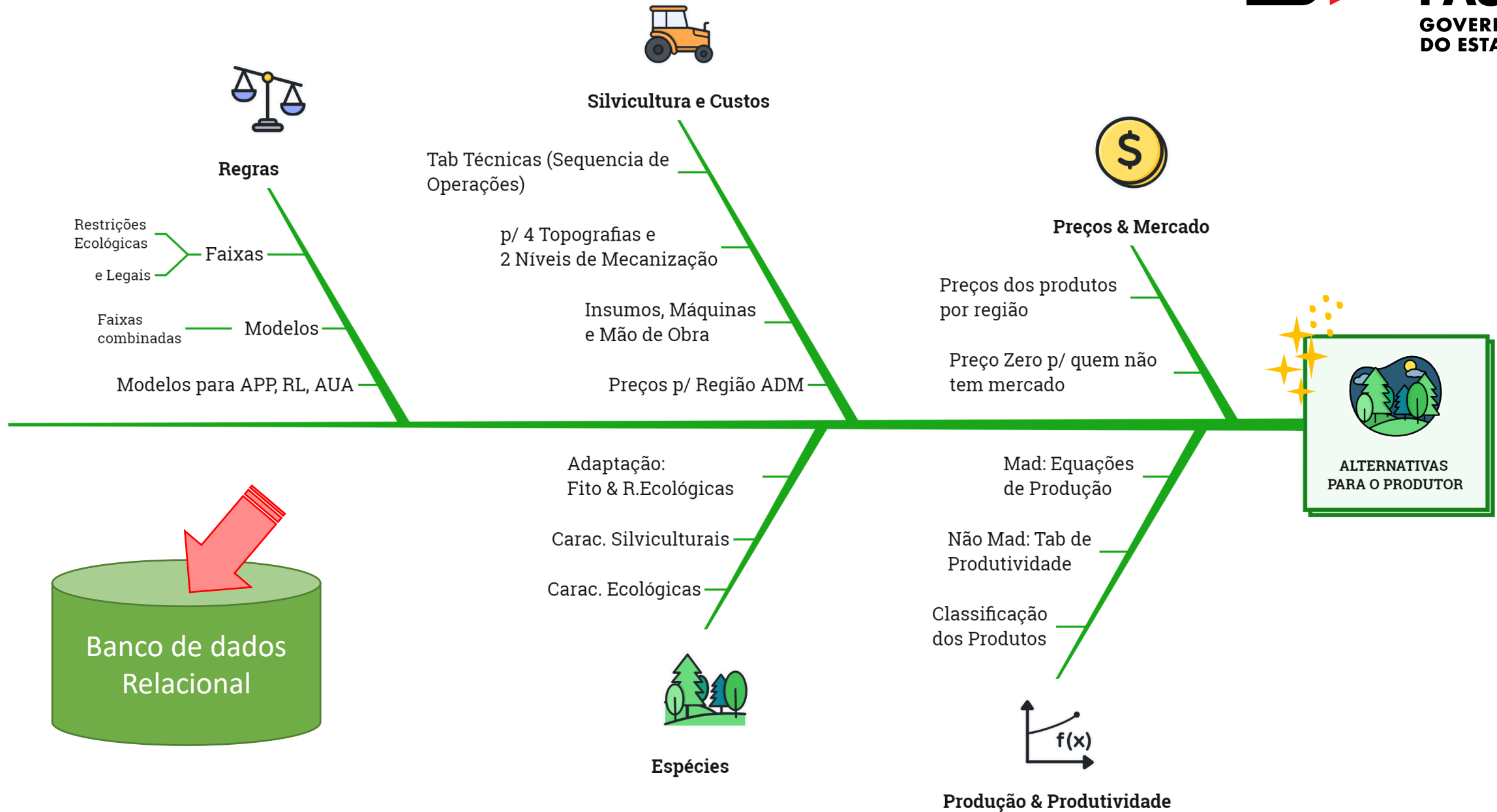




---

Recomendação para  
plantio de florestas  
multifuncionais

Como preparamos as  
recomendações...



# Principais premissas

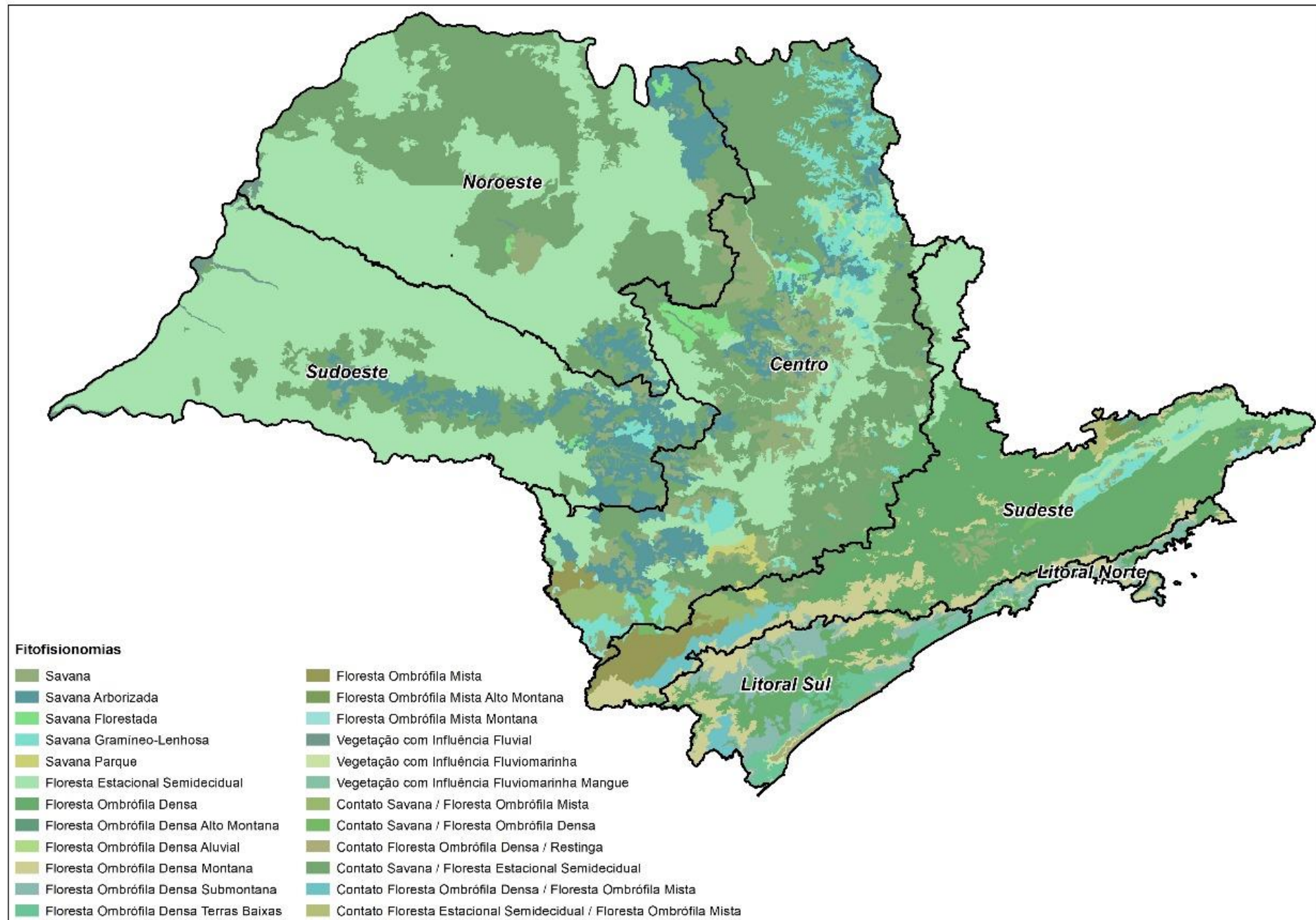


Espécies

Adaptação:  
Fito & R.Ecológicas

Carac. Silviculturais

Carac. Ecológicas



# Principais premissas

Espaçamento e  
operações silviculturais

Raridade – abundância –  
tolerância a abundancia

Composição da biodiversidade

Adaptação:  
Fito & R.Ecológicas

Carac. Silviculturais

Carac. Ecológicas



Espécies

# Principais premissas



## Silvicultura e Custos

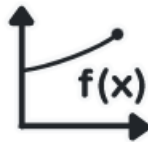
- Espaçamentos e operações de implantação e manutenção

Colheita



## Preços & Mercado

- Os melhores preços de mercado que encontramos – atualização periódica



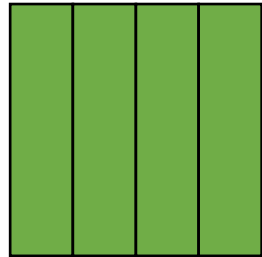
## Produção & Produtividade

- Literatura científica, técnica e consulta a especialistas
- Madeireiras – dados de crescimento existentes

## Faixas → Modelos → Finalidade

|         | Nativa                 | Exótica | Madeireiras | Não-Madeireira | Corte de indivíduos | Largura | Área |
|---------|------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|---------|------|
| Verde   | ✓                      |         |             | ✓              |                     | 25      | 2500 |
| Marrom  | ✓                      | ✓       | ✓           | ✓              | ✓                   | 25      | 2500 |
| Roxa    | ✓                      | ✓       |             | ✓              | ✓                   | 25      | 2500 |
| Laranja | ✓                      |         | ✓           | ✓              | ✓                   | 12,5    | 1250 |
| Livre   | Agricultura / Pecuária |         |             |                |                     | 12,5    | 1250 |

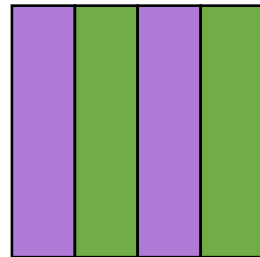
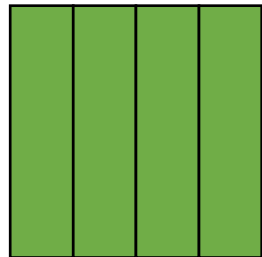
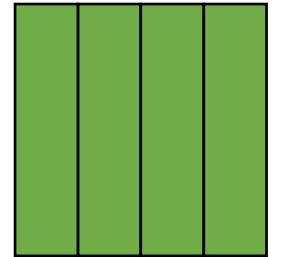
# Faixas → Modelos → Finalidade



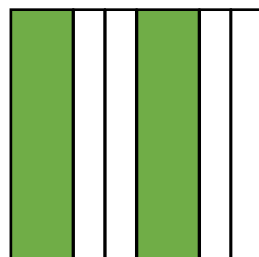
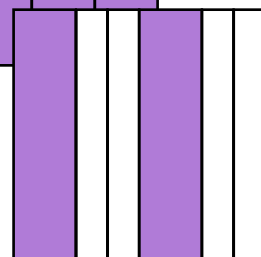
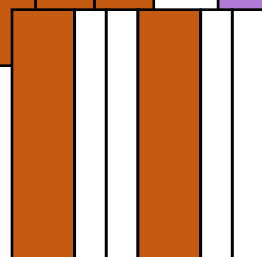
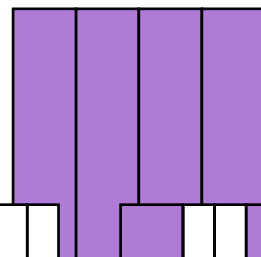
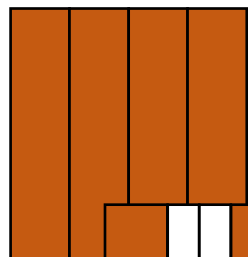
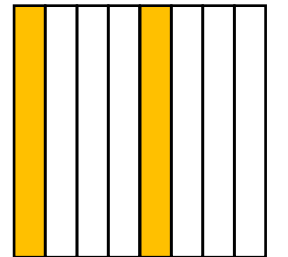
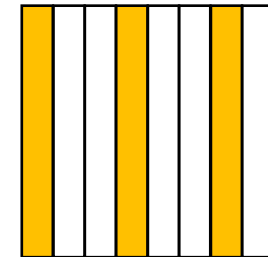
Formações Florestais

APP

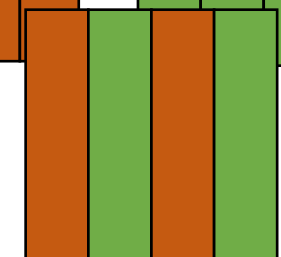
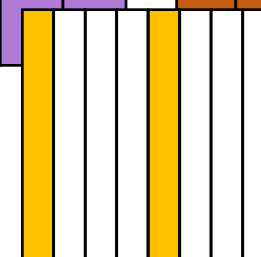
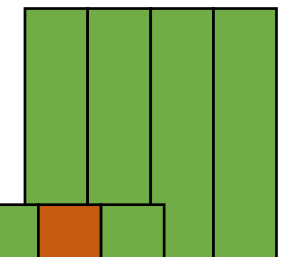
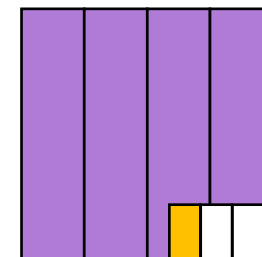
Formações Savânicas



RL



AUA





01/10 - Projetos

Dica

Anterior

Próximo

?

Criar um novo projeto

?

Consultar e/ou alterar um  
projeto já criado por você

Selecionado: Criar um novo projeto



02/10 - Nome do Projeto

Dica

Anterior

Próximo

Nome do projeto

?

Corrego Seco



03/10 - Como você quer informar a sua localização?

Dica

Anterior

Próximo

?

Município e Tipo de Vegetação

?

Coordenadas Geográficas

Selecionado: Município e Tipo de Vegetação



refloresta SP

04/10 - Selecione o Município e o Tipo de Vegetação

Dica Anterior Próximo

Município  
? Borá ▼

Tipo de Vegetação  
? Floresta Estacional Semiv. ▼



05/10 - Informe as áreas do seu projeto e da sua propriedade em hectares (ha)

Dica

Anterior

Próximo

Área Propriedade

? 10.0

Área Projeto

? 1.0



06/10 - Localização do Projeto dentro da propriedade

Dica

Anterior

Próximo

?

Área de preservação  
permanente (APP)

?

Reserva Legal (RL)

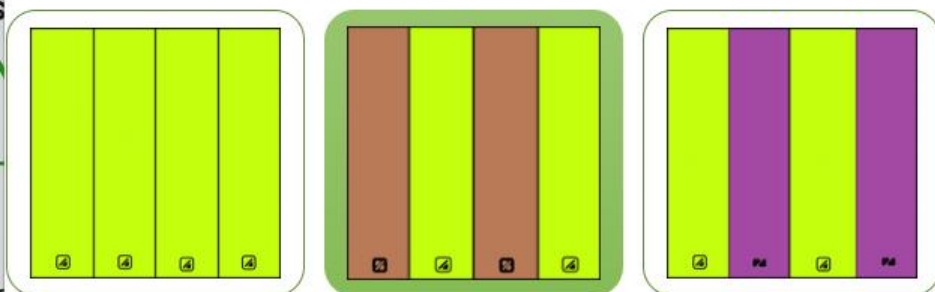
?

Área comum

Selecionado: Reserva Legal (RL)



07/10 - Distribuição de Plantio - para entender as cores e as combinações clique no botão "Dicas"

[Dica](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

Selecionado: 2 Marrons e 2 Verdes



## Dica



Nesse passo será definido o modelo de distribuição de plantio do projeto, que deverá ser compatível com as informações fornecidas nos passos anteriores sobre a sua localização. Os modelos apresentam diferentes combinações de faixas, cada qual com restrições de composição e manejo específicas: verdes, roxas, marrons, laranjas, e brancas (livres). A seguir, será apresentada a descrição de cada faixa e como elas podem ser combinadas, conforme a localização do projeto dentro da propriedade:

- **Verde:** Faixas com 25 metros de largura onde serão plantadas apenas espécies nativas de ocorrência regional, com maior diversidade, e onde poderá haver apenas a exploração sustentável de produtos florestais não madeireiros que não acarretam corte dos indivíduos;
- **Roxa:** Faixa com 25 metros de largura onde serão plantadas espécies nativas e exóticas não madeireiras, onde poderá haver apenas a exploração sustentável de produtos florestais não madeireiros, sem remoção de indivíduos arbóreos;
- **Marrom:** Faixa com 25 metros de largura onde serão plantadas espécies madeireiras ou cuja exploração demande a remoção de indivíduos arbóreos (nativos ou exóticos);

[Fechar](#)

08/10 - Declividade da área do projeto

Dica

Anterior

Próximo



Selecionado: Terreno Montanhoso



09/10 - Nível de Mecanização

Dica

Anterior

Próximo

?

Manual

?

Mecanizado

Selecionado: Manual



10/10 - Escolha uma combinação para cada faixa do seu projeto

Dica

Anterior

Próximo

Combinações para a faixa Marrom



Combinações para a faixa Verde



Selecionados: Combinação jabuticaba (*Plinia cauliflora*), palmeira-juçara (*Euterpe edulis*), jerivá (*Syagrus romanzoffiana*), morototó (*Didymopanax morototoni*), almecega (*Protium heptaphyllum*), mamica-de-cadela (*Zanthoxylum rhoifolium*), mamica-de-porca (*Zanthoxylum riedelianum*), saguaraji-amarelo (*Rhamnidium elaeocarpum*), gueirova (*Syagrus oleracea*), marianeira (*Lochroma arborescens*), Combinação taiúba (*Maclura tinctoria*), jenipapo (*Genipa americana*), sobrasil (*Colubrina glandulosa*), pitanga (*Eugenia uniflora*), cedro (*Cedrela fissilis*)

10/10 - Escolha uma combinação para cada faixa do seu projeto

Dica

Anterior

Próximo

amendoim-pterogyne  
(*Pterogyne nitens*)

TIR: 7.9%

Pay-back: 21 anos

taiúba (*Maclura tinctoria*), jenipapo  
(*Genipa americana*),  
sobrasil (*Colubrina glandulosa*), pitanga  
(*Eugenia uniflora*),  
cedro (*Cedrela fissilis*)

TIR: 7.8%

Pay-back: 21 anos

taiúba (*Maclura tinctoria*), jenipapo

10/10 - Escolha uma combinação para cada faixa do seu projeto

Dica

Anterior

Próximo

couvetinga (*Solanum granulosoleprosum*)

TIR: 26.6%

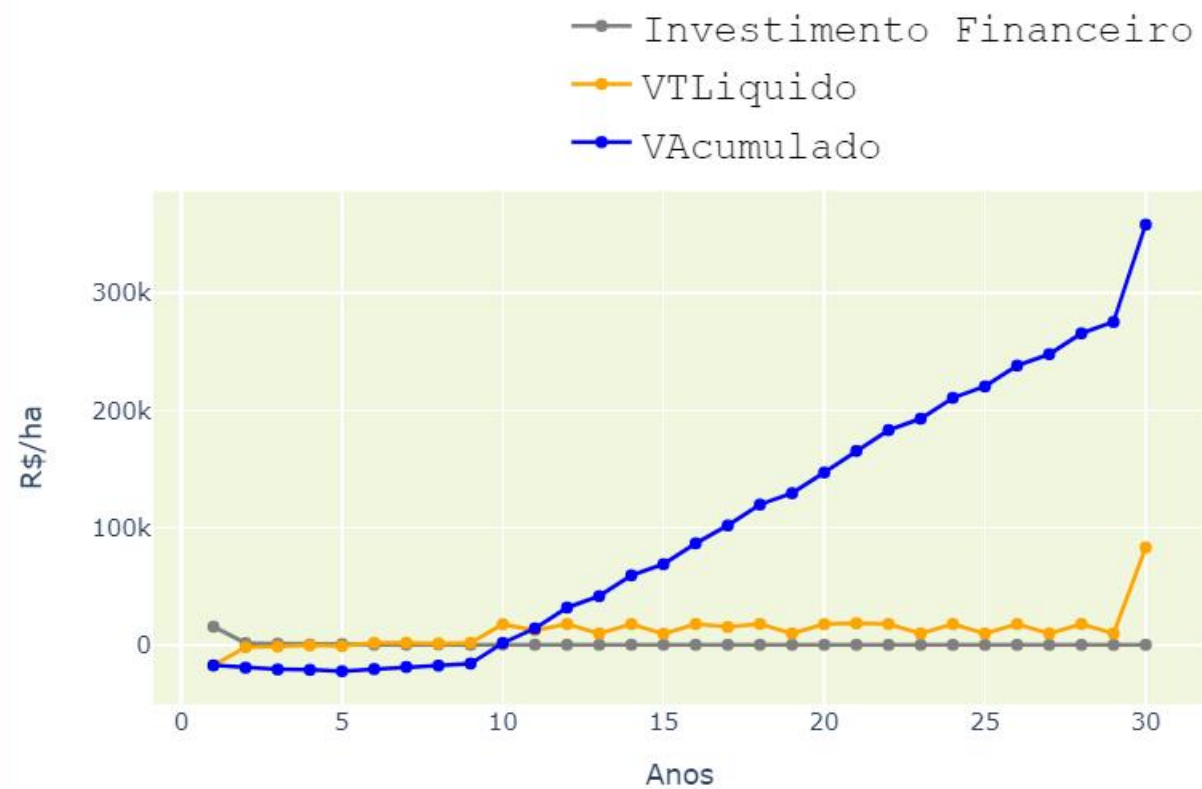
Pay-back: 10 anos

jabuticaba (*Plinia cauliflora*), palmeira-juçara (*Euterpe edulis*),  
jerivá (*Syagrus romanzoffiana*),  
morototó (*Didymopanax morototoni*), almecega  
(*Protium heptaphyllum*),  
mamica-de-cadela (*Zanthoxylum rhoifolium*), mamica-de-porca (*Zanthoxylum*

## Resumo do Projeto

[Dica](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

## Fluxo de caixa





Informe o seu E-mail ?



floristutti@gmail.com

Enviar



Fim do processo de cadastro de um projeto

Dica

Anterior

Próximo

#### Projeto Concluído

Muito obrigado por usar o aplicativo Reforesta-SP. Enviamos um email com a planilha Excel para o email informado, verifique também a sua caixa de spam. Você usou o aplicativo Reforesta-SP para criar um projeto de plantio de florestas multifuncionais de acordo com as suas preferências. Lembramos que o projeto sugerido deverá ser ajustado às condições da área, sendo desejável o apoio de um técnico florestal. Esperamos que essas recomendações sejam úteis. Participe, dê suas sugestões de melhoria (apprefloresta@sp.gov.br), contamos com você!!





# Projeto de Plantio

## Principal output: Planilha Excel com o projeto completo

### Informações Gerais

#### Dicas de uso

Como funciona a planilha

#### Leia com atenção

Objetivos, Premissas, Glossário, Disclaimer...

#### Identificação

Escolhas e Preferências do Usuário

### Manejo e Silvicultura

#### Detalhado por espécie

Sequência de Operações, Insumos+MO+Maq, eficiências, consumos, por ano, por etapas, classes de manejo, com custo dos recursos

#### Resumido

Idem sem a divisão por espécie

### Receitas

#### Detalhado por espécie

Produção, por produto, por ano com preços dos produtos

### Fluxos de Caixa

#### Por Faixa

Fluxo de caixa em cada uma das faixas, resumido por ano

#### do Modelo Todo

Idem, para o todo o modelo (faixas somadas)

#### Gráfico

Fluxo de Caixa e Fluxo de Caixa Acumulado

### Distribuição das espécies

#### Croqui

Sugestão para distribuição das espécies no terreno

#### Nr Indivíduos p/ Espécie

Tabela com as espécies a serem plantadas

### Exemplo de Tabela Dinâmica

Exemplo simples de Tabela dinâmica sobre a tabela de silvicultura

Comments Share

AutoSum Fill Clear Sort & Filter Find & Select Analyze Data

Editing Analysis

| O                      | P                                          |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Recurso                |                                            |
| (base 1: 0 - 20 dias)  | 6-30-6                                     |
| (base 1: 0 - 20 dias)  | Copo dosador                               |
| (base 1: 0 - 20 dias)  | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (base 2: 60 - 90 dias) | 10-20-10                                   |
| (base 2: 60 - 90 dias) | Plantadeira (coveta lateral)               |
| (base 2: 60 - 90 dias) | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (base 2: 60 - 90 dias) | Trator 75 - 125 CV + Carreta               |
| (base 2: 60 - 90 dias) | Trabalhador agropecuário em geral          |
|                        | Trator 75 - 125 CV + Tanque para irrigação |
|                        | Hidrogel                                   |
|                        | Trabalhador agropecuário em geral          |
|                        | Trator 75 - 125 CV + Tanque para irrigação |
|                        | Hidrogel                                   |
|                        | Mudas (biodiversidade)                     |
|                        | Mudas (econômica)                          |
|                        | Trabalhador agropecuário em geral          |
|                        | Mudas (biodiversidade)                     |
|                        | Trabalhador agropecuário em geral          |
|                        | Trator 75 - 125 CV + Carreta               |
| (cobertura: 12 meses)  | 18-06-24                                   |
| (cobertura: 12 meses)  | Copo dosador                               |
| (cobertura: 12 meses)  | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (cobertura: 12 meses)  | Trator 75 - 125 CV + Carreta               |
| (cobertura: 12 meses)  | Enxada                                     |
| (cobertura: 12 meses)  | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (cobertura: 12 meses)  | Aplicador manual                           |
| (cobertura: 12 meses)  | Sulfuramida                                |
| (cobertura: 12 meses)  | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (cobertura: 12 meses)  | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (cobertura: 12 meses)  | Motorroçadeira 2 CV                        |
| (cobertura: 12 meses)  | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (cobertura: 24 meses)  | 18-06-24                                   |
| (cobertura: 24 meses)  | Copo dosador                               |
| (cobertura: 24 meses)  | Trabalhador agropecuário em geral          |
| (cobertura: 24 meses)  | Trator 75 - 125 CV + Carreta               |
| (cobertura: 24 meses)  | Aplicador manual                           |
| (cobertura: 24 meses)  | Sulfuramida                                |
| (cobertura: 24 meses)  | Trabalhador agropecuário em geral          |

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
A

re  
flo  
res  
ta SP



---

Obrigada!

[silvana@atriumforest.com.br](mailto:silvana@atriumforest.com.br)