

AvEP – Agrosilv

Avaliação Econômica e Produtiva de Sistemas Agrosilvipastoris

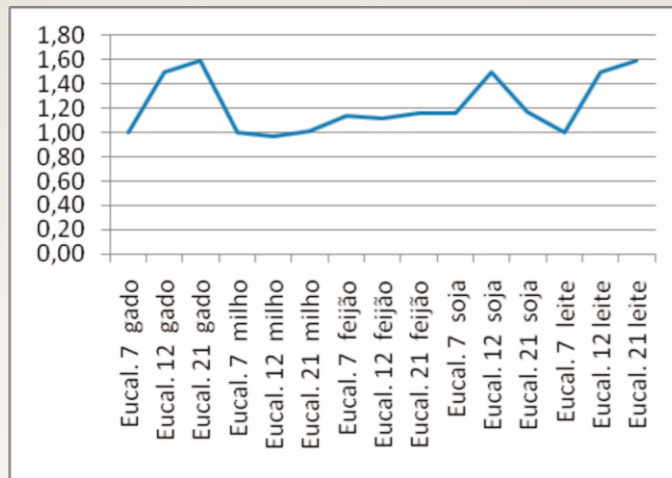


Gráfico 03 - “Resultado produtivo - Índice de Equivalência de Área”

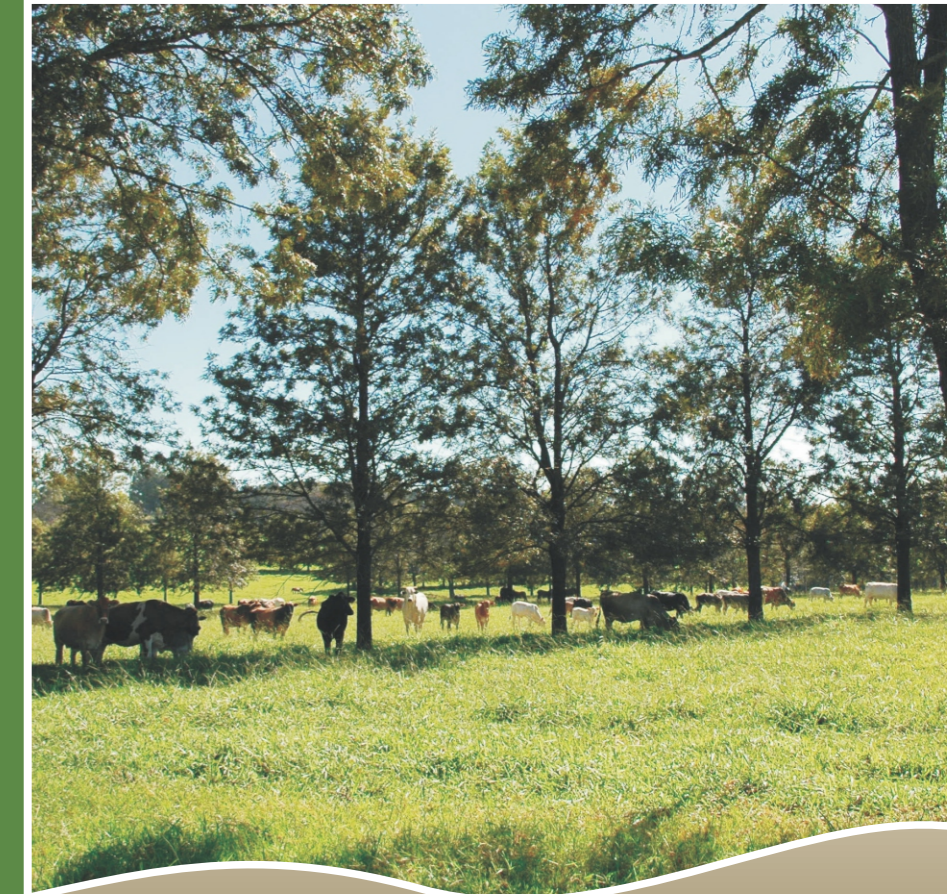
O software AvEP – Agrosilv atende com precisão quanto aos cálculos e à apresentação dos resultados. Também avalia alternativas de produção e mostra os impactos dos custos e impactos econômicos e produtivos no sistema agrosilvipastoril.

Embrapa

Florestas

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Estrada da Ribeira, km 111, Colombo, PR, Cx.P. 319, CEP: 83411-000
Telefone: (41) 3675-5600 - Fax: (41) 3675-5601
www.cnpf.embrapa.br

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Embrapa
Florestas

Avaliação econômica e produtiva de sistemas agrosilvipastoris

Os sistemas agrosilvipastoris consistem na produção de grãos, carne, leite e madeira, implantados em consórcio na mesma área, em rotação ou em sucessão.

O software AvEP - Agrosilv calcula os custos de implantação, manutenção, realiza a análise de viabilidade econômica e do índice de produtividade dos sistemas agrosilvipastoris.

Composto por uma série de telas, o AvEP - Agrosilv apresenta-se como um sistema de fácil operação, simplificando os cálculos e permitindo as mais diferentes substituições dos valores e indicadores. Se a dosagem ou o preço de um indicador sofrer alguma alteração, ou mesmo que se queira substituir ou simular modificações em diferentes cenários, o software permite estas alterações, conforme a necessidade de cada usuário.

As telas são acessadas pelos botões na tela de inicialização:

Entrada de dados

- ◆ Custos administrativos
- ◆ Custos fixos
- ◆ Mecanização

Entrada de dados e cálculo

- ◆ Custos monocultura componente florestal
- ◆ Custos monocultura soja
- ◆ Custos monocultura feijão
- ◆ Custos monocultura milho
- ◆ Custos monocultura gado de leite
- ◆ Custos monocultura gado de corte
- ◆ Custos consórcio florestal + soja
- ◆ Custos consórcio florestal + feijão
- ◆ Custos consórcio florestal + milho
- ◆ Custos consórcio florestal + gado de leite
- ◆ Custos consórcio florestal + gado de corte
- ◆ Produção e receitas monocultura
- ◆ Produção e receitas consórcio
- ◆ Entrada de dados e cálculo “Área de Produção”
- ◆ Resultado econômico
- ◆ Resultado econômico considerando o preço da terra
- ◆ Resultado da eficiência produtiva entre sistemas de consórcio e monocultivo
- ◆ Gráficos

Exemplos de telas de “Gráficos” destinada à demonstração dos resultados do software AvEP - Agrosilv.

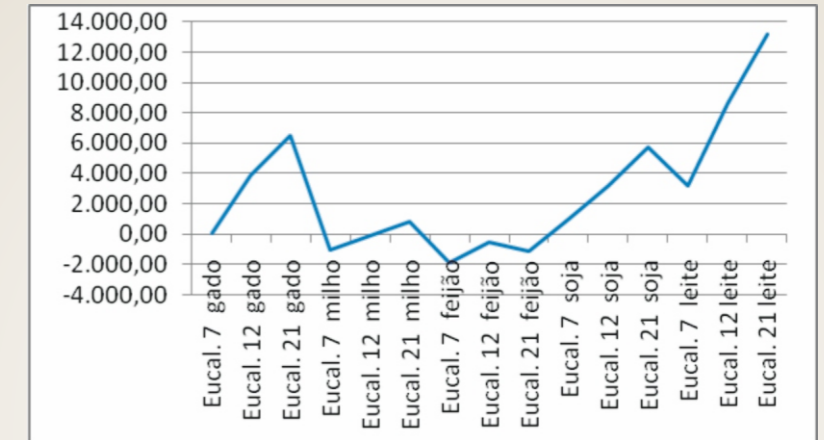


Gráfico 01 - “Resultado econômico Valor Presente Líquido - Consórcio”

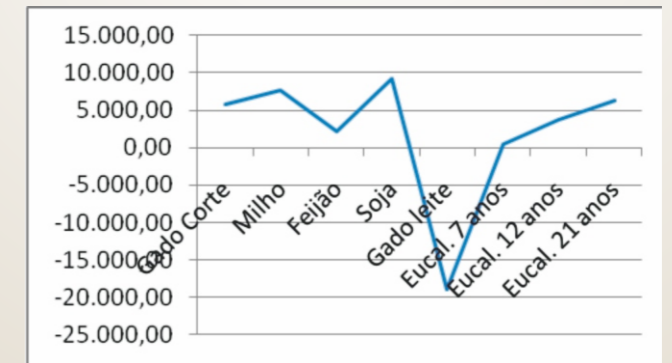


Gráfico 02 - “Resultado econômico Valor Presente Líquido - Monocultura”