

LCF586 – Gestão de Recursos Florestais

Tarefa 04 – Parte 3

- a) Utilize a planilha LCF686_A05_AssimilaParte1 disponibilizada na aula 5 para calcular o VET de projetos que consideram ciclos de uma rotação eucalipto cortado aos sete anos para a produção de madeira para celulose em: a) São Miguel Arcanjo/SP; b) Três Lagoas/MS; c) Eunápolis/BA e d) Imperatriz/MA. Considere como custo de implantação o valor de R\$ 2.635,00 (Agronalysis, 2014¹), como custo de manutenção anual para os anos 1 e 2 o valor de R\$ 830,00 e para os anos 3 a 7 o valor de R\$ 480,00, e como preço de venda da madeira em pé para celulose os seguintes valores:

Região	Preço da madeira em pé (R\$/m ³)	Fonte
São Miguel Arcanjo/SP	41,00	IEA
Três Lagoas/MS	53,00	Sitritrel ²
Eunápolis/BA	65,00 (2014)	CNA ³
Imperatriz/MA	53,00	Suzano ⁴

- b) Considere os seguintes valores da terra para reflorestamento para essas regiões:

Região	Valor da terra (R\$/ha)	Fonte
São Miguel Arcanjo/SP	16.500,00 ⁵	IEA ⁶
Três Lagoas/MS	4.787,44 ⁷	Agrianual 2015
Eunápolis/BA	8.018,96 ⁸	Agrianual 2015
Imperatriz/MA	2.433,22 ⁹	Agrianual 2015

Como se comparam os VETs calculados com os respectivos valores da terra?

- c) Para o(s) caso(s) em que o VET for inferior ao valor da terra na região, utilize a função ATINGIR METAS do Excel para determinar qual deveria ser o preço mínimo pago pela madeira em pé para justificar o uso da terra.
- d) Como você justificaria o fato de terras avaliadas a preços maiores que o VET estimado para projetos de eucaliptos serem cultivados continuamente com essa cultura?

¹ <http://www.agroanalysis.com.br/6/2014/mercado-negocios/eucalipto-rentabilidade-da-producao-no-brasil>

² <http://sititrel.com.br/cut/72-sititrel/735-mercado-de-celulose-dispara-com-alta-do-dolar-mas-nao-muda-preco-da-madeira>

³ http://www.canaldoprodutor.com.br/sites/default/files/Ativos_Silvi_7_0.pdf

⁴ <http://www.florestalbrasil.com/2016/02/suzano-compra-floresta-de-eucaliptos-em.html>

⁵ Moda para o valor da terra nua para reflorestamento na região de Itapetinga em junho de 2017.

⁶ http://ciagri.iea.sp.gov.br/nia1/precor_SEFAZ.aspx?cod_tipo=1&cod_sis=8

⁷ Média para o preço da terra com cerrado em Três Lagoas em 2014 ajustada pela inflação acumulada até 15 de setembro de 2017.

⁸ Média para o preço da terra agrícola para reflorestamento no sudeste baiano em 2014 ajustada pela inflação acumulada até 15 de setembro de 2017.

⁹ Média para o preço da terra com mata na região de Imperatriz em 2014 ajustada pela inflação acumulada até 15 de setembro de 2017.