

Metodologia IEA de Custo de Produção Agrícola

O desenvolvimento do Aplicativo (App) e Site do Cálculo IEA de Custo de produção utiliza o conceito de custo operacional foi desenvolvido pelo Instituto de Economia Agrícola, conceituado como sendo as despesas efetivamente desembolsadas pelo agricultor mais a depreciação de máquinas e benfeitorias específicas da atividade (MATSUNAGA et al., 1976), que incorporado a outros componentes de custos visam obter o custo total de produção e viabilizar a análise de rentabilidade no curto prazo (MARTIN et al., 1998).

É importante que o produtor defina o sistema de produção utilizado que pode ser identificado através do uso de práticas diferenciadas.

O sistema de produção é conceituado como o conjunto de manejos, práticas ou técnicas agrícolas realizadas na condução de uma cultura, de maneira mais ou menos homogênea, por grupos representativos de produtores. As variáveis a serem consideradas referem-se: a manejo no preparo do solo, práticas de plantio e semeadura, espaçamento adotado; técnicas observadas nos tratos culturais e colheita (MELLO et al., 1988).

O Aplicativo (App) e Site do Cálculo atende a Produtores que possuam produção de cultura anual, perene e semi-perene; como frutas, cana, grãos, hortaliças e outras produções vegetais. Para isso realize o preenchimento dos dados da propriedade, atividade produtiva, maquinário, mão de obra e operação por atividade produtiva para que possa ter ao final a análise do custo de produção. No final será gerado o relatório com o cálculo de custo a partir dos dados cadastrado pelo usuário, utilizando a metodologia de custo de produção desenvolvida pelo Instituto de Economia Agrícola, através do aplicativo “Cálculo IEA do Custo de Produção”.

O detalhamento da metodologia de custo de produção e conceitos utilizados está disponível nas publicações de MATSUNAGA et al. (1976), MELLO et al. (1988) e MARTIN et al. (1998).

Referências bibliográficas

MATSUNAGA, M., BEMELMANS, P. F., TOLEDO, P. E. N. de; DULLEY, R.D.; OKAWA, H. & PEROSO, I.A. Metodologia de custo de produção utilizado pelo IEA. **Agricultura em São Paulo**, São Paulo, v.23, n.1, p.123-139. 1976.

MELLO, N. T. C. de et al. **Proposta de nova metodologia de custo de produção do Instituto de Economia Agrícola**. São Paulo: SAA/IEA, 1988. 13p. (Relatório de Pesquisa, 14/88).

MARTIN, N. B. et al. Sistema integrado de custos agropecuários – CUSTAGRI. **Informações Econômicas**, São Paulo, v.28(1):7-28, janeiro, 1998.