

Empregados e Equipes Destaques do ano de 2017

1. Tipo de trabalho

- Trabalho Coletivo

2. Natureza do trabalho

- Trabalho voltado para a área fim

3. Nome(s) do(s) responsável(is) pelo trabalho inscrito.

- Jair Morais Tostes – 955-5 - GEDEC
- Paulo Ricardo da Silva Borges – 694-7 - GEDEC
- Igor Pereira Alves Natividade – 688-2 - GEDEC

4. Título do trabalho.

- Valor Bruto da Produção Agropecuária do Distrito Federal – VBP

5. Atividades realizadas.

O Valor Bruto da Produção (VBP) é um indicador conjuntural que retrata anualmente o desempenho econômico das safras agrícolas e das atividades de pecuária do Distrito Federal. O VBP é uma ferramenta bastante utilizada pelos órgãos públicos (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA, Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB, FAEMG, Secretárias de Estado de Agricultura e Pecuária, outros) e privados (mercado de commodities agrícolas, instituições financeiras, empresas de planejamento e consultorias) para elaboração de planos econômicos, políticas públicas, do gerenciamento e determinação da produção agropecuária do Distrital.

Este indicador é calculado multiplicando o quantitativo dos produtos gerados na agropecuária (leite, carne, ovos, soja, milho, goiaba, etc.) os quais são expressos nas unidades usuais (kg, litro, dúzia, etc.) pelo preço médio bruto recebido pelos produtores (produção x R\$).

Para a elaboração do cálculo do valor bruto da produção duas etapas distintas são necessárias, sendo:

- A primeira consiste no levantamento dos dados da produção agropecuária feita pelos extensionistas de campo, ao longo do ano, e estes são lançados no Sistema Informatizado (SISATER);
- A segunda é realizada pela equipe da GEDEC que extrai os dados do sistema, organiza por escritório local, a partir destas informações é feita a tabulação, padronização e a compilação das diversas atividades produtivas, e só aí é aplicado os princípios básicos estatísticos (média, média ponderada, desvio padrão) e as ferramentas do Programa Excel (Tabela Dinâmica, PROCV, Subtotal Soma, etc). Para efetivar o cálculo é pesquisado o preço médio dos produtos agropecuários recebidos pelo produtor no transcorrer do ano de 2016 junto as seguintes entidades: Associações de Produtores do DF, Sindicatos/DF, Cooperativas/DF, Escritórios Locais da EMATER-DF, CEASA (DF, SP e GO), Companhia Nacional de Abastecimento - CONAB, Sistema Florestal Brasileiro – SFB, Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (CEPEA) que faz parte do Departamento de Economia, Administração e Sociologia da Escola Superior de Agronomia “Luiz de Queiroz” (ESALQ), unidade da Universidade de São Paulo (USP) - CEPEA/ESALQ/USP, Portal de conteúdo Agropecuário - Agrolink, Centro de

Inteligência em Florestas – CIFLORESTAS, Granja Progresso de Brasília, Mercado Peixe – CEASA/DF, Agroindústria Palmitos Altoé, Abatedouro de Bovinos Natural Carnes Ltda. e Atacadista na Distribuição de Flores e Plantas Ornamentais - Matsuflores.

No SISATER dentro do tópico Informativo de Produção Agropecuária (IPA) há dois campos principais onde exibe a produção existente é uma área conhecida e estimada pelos técnicos dos escritórios locais que podem ou não ser efetivamente plantada e a produção assistida é aquela em que os técnicos de campo em seus atendimentos diários lançam as áreas de produção de cada cultura.

O valor bruto produção agropecuária do Distrito Federal em 2016, levantado pela EMATER-DF foi de R\$ 2.233.395.739,41/existente e R\$ 1.615.774.953,09/assistido.

Em 2016 o setor agrícola apresentou renda bruta superior ao da pecuária, tanto na produção existente R\$1.695.241.127,66 e R\$ 538.154.611,75 quanto na acumulada R\$1.250.233.014,31 e R\$ 365.541.938,78 respectivamente. O VBP esperado e acumulado da agricultura foi respectivamente 3,15 e 3,42 vezes maior do que valor da pecuária.

Esta superior diferença na renda da agricultura deve-se ao maior número de atividades produtivas dentro do setor a olericultura, floricultura, frutíferas, silvicultura e as grandes culturas.

No entanto, o destaque econômico do VBP na pecuária foi avicultura industrial (existente R\$ 388.389.794,09 e assistido R\$ 284.443.521,65) e na agricultura a soja (existente R\$ 285.099.216,55 e assistido R\$ 202.171.642,58).

Salientamos que o indicador foi mensurado para 222 atividades produtivas, sendo 198 da área agrícola e 24 de pecuária.

6. Descreva as atividades desenvolvidas por cada membro nesta atividade.

- 1) Jair Morais Tostes
 - - extrair, padronizar, categorizar, agrupar dados de pecuária baixados dos Escritórios Locais via SISATER;
 - - somar os produtos oriundos da mesma espécie animal para cálculo da produção;
 - - elaborar planilhas com todos os produtos e fazer a totalização da produção da pecuária;
 - - levantamento de preços dos produtos da pecuária;
 - - elaborar o VBP da pecuária e auxiliar a fazer o agrícola;
 - - estratificar o VBP geral da pecuária pelas suas culturas.
- 2) Paulo Ricardo da Silva Borges

- - extrair, padronizar, categorizar, agrupar dados de agricultura baixados dos Escritórios Locais via SISATER;
- - elaborar planilhas com a totalização da produção de todos os produtos agrícolas;
- - levantamento de preços dos produtos agrícolas;
- - elaborar o VBP da agricultura e auxiliar no da pecuária;
- - estratificar o VBP geral da agricultura pelas suas culturas.
- 3) Igor Pereira Alves Natividade
- - revisar os levantamentos de dados, os cálculos realizados, participar das discussões e interpretações das informações parciais e geradas no VBP Agropecuária;
- - análise dos resultados e verificação da coerência das informações obtidas no VBP com a realidade do campo;
-

7. Resultados alcançados.

- - É a primeira vez no Distrito Federal que calcula o Valor da Produção Bruta da Agropecuária;
- - O setor rural do DF foi quantificado economicamente;
- - As várias cadeias produtivas (bovinocultura, avicultura, grandes culturas, olericultura, fruticultura, etc.) tiveram a sua receita bruta mensurada financeiramente;
- - Com o cômputo do VBP da agropecuária podemos comparar com as estimativas de receitas do setor rural realizadas pela CODEPLAN e MAPA;
- - Vários outros índices podem ser calculados a partir do Valor Bruto da Agropecuária, tais como: VBP/produtor, VBP/ESLOC, VBP/hectare agrícola;
- - Os resultados do VBP poderão ser utilizados para elaboração de planos econômicos do setor rural, projeto de políticas pública (SEAGRI, MAPA), como também para supervisão, controle e gerenciamento da produção agropecuária;
- - Os Escritórios Locais da Emater – DF poderão utilizar o VBP regional como parâmetro para incentivar as diversas culturas da sua área de atuação;
- - O VBP retrata a evolução das lavouras e da pecuária ao longo do ano e corresponde ao faturamento bruto dentro da propriedade.
-

8. Público assistido e quantidade.

- O nosso público assistido é a os técnicos da empresa – mensalmente são realizadas visitas técnicas a todos os escritórios locais onde reunimos com gerentes ou técnicos, no mínimo um da área agrícola e outro da pecuária, para acompanhamento dos lançamentos do Informativo de Produção Agropecuária - IPA que são a os dados utilizados para o calculo do VBP. Durante o ano de 2016 foram feitas 150 visitas/escritório/ano. Público interno - Presidência, Diretoria Executiva, Coordenadoria de Gestão e Modernização-COGEM, Coordenadoria de Operações-COPER, Unidades Regionais, Coordenadores de Programas e Escritórios Locais; Público externo - Banco Interamericano Desenvolvimento- BID, e SEAGRI; Público externo alvo - EMBRAPA, MAPA, CODEPLAN, Universidades, Institutos de Pesquisas Econômicas Aplicada-IPEA, Sindicato Produtores Rurais Brasília, Federação da Agricultura e Pecuária do Distrito Federal-FAPE-DF, Companhia Nacional de Abastecimento-CONAB.

9. Capacidade de replicação em outras unidades.

- O VBP foi elaborado com a finalidade de atender os Gestores, no entanto é possível a sua replicação desde que usem a metodologia adequada.