

## **VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO (VBP)**

### **METODOLOGIA**

#### ***Definição:***

---

O Valor Bruto da Produção (VBP) é um índice calculado pelo DERAL, que representa o volume financeiro arrecadado pela agropecuária paranaense. Para o levantamento dos dados do VBP, a SEAB conta com o apoio de 23 Núcleos Regionais, distribuídos conforme a Figura 1, com equipes que pesquisam, dentro de suas áreas de abrangência, o volume produzido e os valores de comercialização de cada um dos produtos que compõem o indicador. Essas duas variáveis (produção e preço) são os principais componentes para o cálculo do índice.



**Figura 1 – Divisão administrativa dos Núcleos Regionais da SEAB**

#### ***Levantamento da produção agropecuária:***

---

Atualmente são pesquisados, em cada um dos 399 municípios paranaenses, aproximadamente 350 produtos, por meio de pesquisas periódicas, realizadas em conjunto com diversas instituições como IDR-PR, IBGE, prefeituras, cooperativas, revendedores de insumos, cerealistas e outras entidades do setor agropecuário. Para que um determinado produto primário passe a ser pesquisado, ele deve representar, no mínimo, 0,01% do VBP municipal.

Em particular, destacam-se 30 culturas acompanhadas mensalmente, face à representatividade na formação do Valor Bruto de Produção (VBP). Esse grupo de culturas compõe a pesquisa intitulada de “Previsão Subjetiva de Safras”, cujos dados são pesquisados, revisados e publicados todos os meses, com detalhamento por Núcleo Regional da SEAB, sendo levantada, inclusive, a comercialização dessas culturas. Esses dados se mantêm em sincronia com as divulgações realizadas pelo governo federal, por meio da CONAB e do IBGE.

Os dados relativos à “Previsão Subjetiva de Safras” podem ser visualizados na página da SEAB ([www.agricultura.pr.gov.br/deral/safra](http://www.agricultura.pr.gov.br/deral/safra)).

Para as demais atividades rurais, a coleta dos dados é anual. Esses produtos estão divididos em três grandes grupos — agricultura, pecuária e florestal — que, por sua vez, são subdivididos em outros grupos, conforme descrito em tabela anexa a esta publicação (Anexo I).

Os dados de produção passam por diversos processos de conferência pelos técnicos das Divisões de Conjuntura Agropecuária (DCA) e de Estatísticas Básicas (DEB), para então serem multiplicados pelo preço médio de cada uma das culturas.

### **Levantamento do preço médio recebido pelo produtor:**

Para o cálculo do Valor Bruto de Produção paranaense, é utilizada a média dos preços no ano (safra). Essa média é calculada baseada em duas pesquisas de preços:

- Preços recebidos pelo produtor, de frequência semanal;
- Preços recebidos pelo produtor – lista auxiliar, de frequência mensal.

Em comum, ambas as pesquisas apresentam o mesmo nível de detalhamento: preços médios por Núcleo Regional. Os preços são ponderados pela produção de cada um dos Núcleos Regionais nos últimos três anos, obtendo-se, assim, uma média paranaense do preço do produto pesquisado. A partir de então, ocorrem algumas diferenciações entre as pesquisas, desde a consistência dos dados até a formação do preço final.

A pesquisa de Preços Recebidos pelo Produtor, de frequência semanal, engloba cerca de 50 produtos, os quais, em sua maioria, representam os produtos de maior peso em termos de renda gerada no Estado. Após a devida consistência dos dados dessa pesquisa, os dados são publicados semanalmente no site da SEAB. Esses produtos têm índices de comercialização mensais elaborados pelo DERAL, com base em pesquisas como a Previsão Subjetiva de Safras, através dos quais são

calculados os preços médios do ano (safra) para cada produto.

A lista auxiliar dos preços recebidos pelo produtor é pesquisada mensalmente, porém sua consistência é anual, devido ao grande volume de informações. À exceção dos 50 produtos da pesquisa semanal, todos os demais (aproximadamente 300 produtos) têm seu preço levantado utilizando-se dessa lista auxiliar, ressaltando-se que, nesse caso, não há ponderação para a comercialização mensal dos produtos.

As diferentes unidades de comercialização para as quais são levantados os preços (unidade, caixas, arroba, quilograma, saca, litros etc.) foram convertidas de forma a se manter o preço referente à unidade mais usual de comercialização do produto.

### ***Conversão do VBP no Índice de Participação dos Municípios (IPM):***

---

De acordo com a legislação em vigor<sup>1</sup>, 25% do valor do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços de Transporte e de Comunicação (ICMS) arrecadado pelo Estado deve retornar aos municípios. O valor que retorna aos municípios é fracionado de forma que 65% sejam distribuídos na proporção do valor adicionado nas operações relativas à circulação de mercadorias e à prestação de serviços; 10% sejam referentes ao Índice de Qualidade da Educação Paranaense (IQEP); 8% sejam considerados pela produção agropecuária (VBP); 6% considerem o número de habitantes da zona rural do município; 2% considerem o número de propriedades rurais cadastradas no município; 2% considerem a área territorial do município; 5% considerem o Fator Ambiental, ou “ICMS Ecológico”; e 2% sejam distribuídos de forma igualitária a todos os municípios.

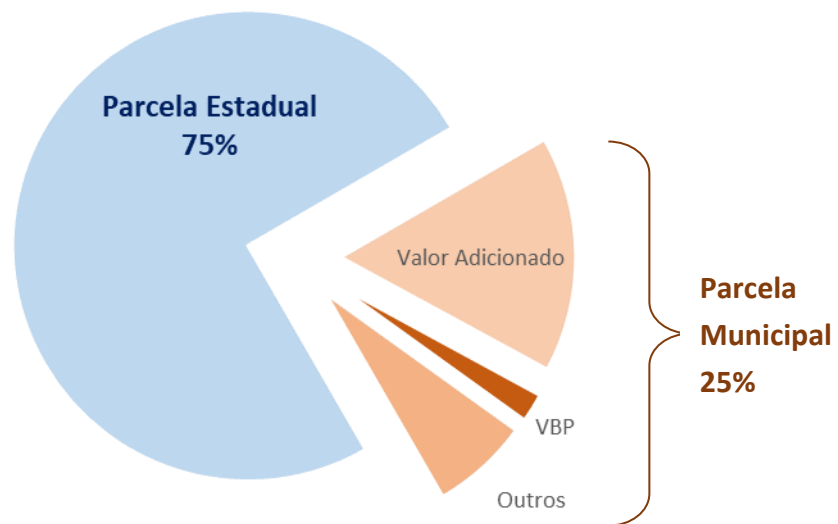
O Índice de Participação dos Municípios (IPM), ou cota-parte do ICMS, é o fator utilizado para distribuir 25% do valor arrecadado pelo ICMS dos Estados aos municípios.

Para a distribuição dessa parcela do ICMS arrecadado, constituiu-se um fundo denominado “Conta de Participação dos Municípios no Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e sobre a Prestação de Serviços de Transporte e de Comunicação”. De acordo com a lei estadual, compete à SEAB-PR apresentar a participação de cada município em relação à produção agropecuária do Estado.

- 
- 1) Constituição Federal/1988, artigo 158, inciso IV
  - 2) Constituição Estadual/1989, artigo 132
  - 3) Lei Federal Complementar nº. 63/90
  - 4) Lei Estadual Complementar nº. 67/93
  - 5) Lei Estadual nº. 12.417/98
  - 6) Lei Estadual Complementar nº. 249/2022

O IPM paranaense é distribuído de acordo com a Figura 2.

Para obter a participação de cada município, é calculada a proporção que este representa no VBP total do Estado, obtendo-se um índice para o ano. Esse índice é o valor utilizado pela Secretaria da Fazenda (SEFA) para distribuir 8% do montante destinado aos municípios. Assim, do total arrecadado com o ICMS, 2% têm sua distribuição efetuada com base em dados estimados pela SEAB-PR.



**Figura 2 – Divisão do ICMS arrecadado no estado do Paraná**

**ANEXO I – Culturas comercializadas em 2025 e sua divisão em Grupos**

**Adubo Orgânico**

**Adubo Orgânico**

CAMA DE AVIARIO  
ESTERCO DE POEDEIRA  
ESTERCO DE SUINOS/BOVINOS  
HUMUS

**Aves**

**Frango - corte**

FRANGO DE CORTE (AVES DE CORTE)  
GALINHA / FRANGO SEMI-CAIPIRA  
GALINHA CAIPIRA (AVES CAIPIRAS PESO VIVO)  
GALINHA POSTURA DESCARTE (AVES POSTURA PESO VIVO)  
GALINHA REPRODUTORA DESCARTE (PESO VIVO)

**Frango - recria para engorda**

PINTINHO < 1 SEMANA (PINTO PARA CORTE)  
PINTINHO CAIPIRA < 1 SEMANA (PINTO PARA CORTE)

**Frango - recria para reprodução**

GALINHA RECRIA  
PINTINHO < 1 SEMANA (FEMEA PARA REPRODUCAO)  
PINTINHO < 1 SEMANA (MACHO PARA REPRODUCAO)

**Outros**

CODORNA (PARA CORTE)  
CODORNA C/30 DIAS (PARA POSTURA)  
CODORNA MATRIZ (DESCARTE)  
MARRECO (PARA CORTE)  
PERU < 1 SEMANA (PARA MATRIZ)  
PINTINHO < 1 SEMANA (PINTO PARA POSTURA)

**Peru - corte**

PERU (PARA CORTE)  
PERU POSTURA DESCARTE

**Peru - recria para engorda**

PERU < 1 SEMANA (PARA ENGORDA)  
PERU RECRIA (MENOS DE UM MES)

**Bovinos**

**Bezerras**

BEZERRAS

**Bezerros**

BEZERROS

**Bovinos - corte**

BOVINOS (BOI GORDO)

VACA (PARA CORTE)

VITELO

**Garrotes**

GARROTOS

**Novilhas**

NOVILHAS

**Outros**

BUBALINOS (PARA CORTE)

**Touros**

TOURO PC (COM REGISTRO)  
TOURO PO (REPROD. P/GADO DE CORTE)  
TOURO PO (REPROD. P/GADO DE LEITE)  
TOUROS

**Vaca para cria**

VACA (PARA CRIA)

**Equinos e Muares**

**Equinos e Muares**

EQUINOS (PARA CORTE)  
EQUINOS > 1 ANO (PARA TRABALHO)  
EQUINOS DE RACA (EQUITACAO, LAZER,ETC)  
MUARES

**Especiarias**

**Especiarias**

CAMOMILA (SECA/DESIDRATADA)  
CAPIM LIMAO / CAPIM SANTO (VERDE)  
CARQUEJA (SECA/DESIDRATADA)  
DATURA (SECO/DESIDRATADO)  
ERVA-CIDREIRA (VERDE)  
FOLHA DE EUCALIPTO (VERDE)  
FOLHA DE MARACUJA (VERDE)  
GENGIBRE (RIZOMAS "IN NATURA")  
GINSENG/PFAFIA (TUBERCULOS "IN NATURA")  
HORTELA/MENTA (VERDE)  
MACELA (FLOR SECA)  
MELISSA (SECA)  
MUDA DE PLANTAS MEDICINAIS  
URUCUM (SO GRAOS C/CAROCO – DESIDRATADO)

**Flores e Plantas Ornamentais**

**Flores e Plantas Ornamentais**

ALYSSUM

AMARILYS

ASTER

BEGONIA (CAIXA)

BEGONIA (VASO)

BEGONIA DO SOL

BEIJO AMERICANO

BROMELIA

CELOSIA PLUMOSA

CICLAMEN

CINERARIA (CAIXA)

CINERARIA (VASO)

CRAVINIA

CRISANTEMO (CAIXA)

CRISANTEMO (MAÇO)

CRISANTEMO (VASO)

FLOR DO DESERTO

GERBERA

GRAMADO

KALANCHOE (CAIXA)

KALANCHOE (VASO)

LAVANDA

MARGARIDA

MINI CRISANTEMO

MOSQUITINHO (GYPSOPHILA)

MUDA DE AMOR PERFEITO

MUDA DE ARVORES PARA ARBORIZACAO

MUDA DE AZALEIA

MUDA DE BOCA DE LEAO

MUDA DE CAMELIA

MUDA DE PALMEIRA IMPERIAL

MUDA DE PRIMAVERA

MUDA DE SANSAO DO CAMPO

MUDA DE TAGETE

MUDA DE TUIA

ONZE-HORAS

ORQUIDEA

PETUNIA

PIRQUITINHO

PLANTAS PERENES (ORNAMENTAIS)

PORTULACA

ROSEIRA (ROSAS)

SALVIA (FLOR)

SAMAMBAIA	MUDA DE ABACATEIRO	CANOLA
SOLIDASTER	MUDA DE ABACAXIZEIRO	CENTEIO
SUCULENTA (CAIXA)	MUDA DE ACEROLA	SEMENTE DE AVEIA BRANCA
SUCULENTA (VASO)	MUDA DE AMEIXEIRA	SEMENTE DE AVEIA PRETA
<b>Frutas</b>	MUDA DE BANANEIRA	SEMENTE DE AZEVEM
<b>Ameixa</b>	MUDA DE CAQUIZEIRO	SEMENTE DE CEVADA
AMEIXA	MUDA DE CITRUS	SEMENTE DE TRIGO
<b>Banana</b>	MUDA DE FIGUEIRA	SEMENTE DE TRITICALE
BANANA	MUDA DE JABOTICABEIRA	<b>Trigo</b>
<b>Goiaba</b>	MUDA DE KIWI	TRIGO
GOIABA	MUDA DE LICHIA	TRIGO MOURISCO
<b>Laranja</b>	MUDA DE MACIEIRA	TRIGUILHO
LARANJA	MUDA DE MAMOEIRO	<b>Triticale</b>
<b>Maçã</b>	MUDA DE MANGUEIRA	TRITICALE
MACA	MUDA DE MARACUJA	<b>Grãos de Verão</b>
<b>Melancia</b>	MUDA DE MORANGUEIRO	<b>Arroz</b>
MELANCIA	MUDA DE NECTARINEIRA	ARROZ DE SEQUEIRO
<b>Morango</b>	MUDA DE PEREIRA	ARROZ IRRIGADO
MORANGO (MORANGUINHO)	MUDA DE PESSEGUIRO	<b>Feijão</b>
<b>Outros</b>	MUDA DE VIDEIRA	FEIJÃO (1ª SAFRA)
ABACATE	NECTARINA	FEIJÃO (2ª SAFRA)
ABACAXI	NOZ PECAN	FEIJÃO (3ª SAFRA)
ACEROLA	PERA	<b>Milho</b>
AMORA (FRUTO)	PITAYA	MILHO (1ª SAFRA)
ATEMOIA	ROMÃ	MILHO (2ª SAFRA)
CAQUI	<b>Pêssego</b>	MILHO-PIPOCA
CARAMBOLA	PESSEGO	<b>Outros</b>
COCO VERDE	<b>Tangerinas</b>	AMENDOIM (1ª SAFRA)
FIGO	TANGERINA MONTENEGRINA	CHIA
FIGO DA INDIA	TANGERINA MURCOTE	GIRASSOL
FRAMBOESA	TANGERINA PONKAN	LINHAÇA
FRUTA DO CONDE	<b>Uva</b>	SEMENTE DE FEIJAO
JABUTICABA	UVA DE MESA	SEMENTE DE MILHO
JACA	UVA TRANSFORMAÇÃO	SEMENTE DE SOJA
KIWI	<b>Grãos de Inverno</b>	SORGO
LICHIA	<b>Aveia Branca</b>	<b>Soja</b>
LIMAO	AVEIA BRANCA	SOJA (1ª SAFRA)
MACADAMIA	<b>Aveia Preta</b>	SOJA (2ª SAFRA)
MAMAO	AVEIA PRETA	<b>Hortaliças</b>
MANGA	<b>Cevada</b>	<b>Abóbora</b>
MARACUJA	CEVADA	ABOBORA (SECA/MADURA)
MARACUJA DOCE	CEVADA FORRAGEIRA (GRAO)	ABOBORA-TETSUKABUTO (KABOTIA)
MELAO	<b>Outros</b>	<b>Abobrinha</b>
MIRTILO	AZEVEM GRAOS	ABOBRINHA VERDE

**Alface**

ALFACE

**Batata doce**

BATATA DOCE

**Batata inglesa**

BATATA (1ª SAFRA)

BATATA (2ª SAFRA)

**Batata salsa**

BATATA SALSA

**Beterraba**

BETERRABA

**Cebola**

CEBOLA

**Cenoura**

CENOURA

**Couve**

COUVE

**Couve-flor**

COUVE-FLOR

**Milho-verde**

MILHO VERDE (ESPIGA)

MILHO VERDE DOCE (PARA CONSERVA)

**Outros**

AGRIÃO AQUÁTICO

ALCACHOFA (FRUTO)

ALHO

ALHO PORO

ALMEIRÃO

ASPARGO

BATATA SEMENTE

BERINJELA

BROCOLIS

BROTO DE FEIJÃO

BROTO DE SOJA

CARA

CAXI

CEBOLINHA (CHEIRO VERDE)

CHUCHU

COENTRO (HORTALICA)

COGUMELO CHAMPIGNON

COGUMELO SHIITAKI

COUVE CHINESA

ERVILHA

ESCAROLA/CHICORIA

ESPINAFRE

FEIJÃO-VAGEM

INHAME

JILÓ

MAXIXE

MORANGA

MUDAS DE OLERICOLAS

NABO

PIMENTA

QUIABO

RABANETE

RUCULA

SALSA (SALSINHA)

SALSAO

TOMATE CEREJA

**Pepino**

PEPINO

**Pimentão**

PIMENTÃO

**Repolho**

REPOLHO

**Tomate**

TOMATE (1ª SAFRA)

TOMATE (2ª SAFRA)

**Madeireiro**

**Energia**

MADEIRAS - LENHA

RESÍDUOS FLORESTAIS

**Mudas florestais**

MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS

EXÓTICAS

MUDAS DE ESSENCIAS FLORESTAIS

NATIVAS

MUDAS DE EUCALIPTO

MUDAS DE PINUS

**Outros usos**

MADEIRAS - EM TORA P/OUTRAS

FINALIDADES

MADEIRAS - NO DE PINHO

**Processo**

MADEIRAS - EM TORA P/PAPEL E

CELULOSE

MADEIRAS - EM TORA P/PROCESSO –

PAINEIS RECONSTITUIDOS

**Sementes florestais**

SEMENTE DE BRACATINGA

SEMENTE DE PINUS

**Serraria e Laminadora**

MADEIRAS - EM TORA P/LAMINADORA –

PINUS

MADEIRAS - EM TORA P/SERRARIA –

EUCALIPTO

MADEIRAS - EM TORA P/SERRARIA -

OUTRAS

MADEIRAS - EM TORA P/SERRARIA –

PINHEIRO DO PARANÁ

MADEIRAS - EM TORA P/SERRARIA –

PINUS

**Mata Nativa**

**Mata Nativa**

MATA NATIVA

**Não Madeireiro**

**Alimentício**

ERVA-MATE (EM FOLHA)

PALMITO

PINHAO

**Mudas florestais**

MUDAS DE ERVA MATE

MUDAS DE PALMITO

**Outros usos**

RESINA

SERINGUEIRA (LATEX)

**Sementes florestais**

SEMENTE DE ERVA MATE

**Outras Culturas de Verão**

**Café**

CAFÉ

**Cana-de-Açúcar**

CANA-DE-AÇÚCAR

**Fumo**

FUMO

**Mandioca**

MANDIOCA - INDÚSTRIA/CONSUMO

ANIMAL

MANDIOCA CONSUMO HUMANO

**Outros**

ALGODÃO (PLUMA)

BUCHA VEGETAL

MUDA DE CAFÉ

MUDA DE CANA DE AÇÚCAR

MUDA DE MANDIOCA (MANIVAS)

PAINCO

PALHA DE MILHO PARA CIGARRO

PORONGO (CUIA)

SEMENTE DE CAFÉ

SEMENTE DE FUMO  
VASSOURA (SECA C/SEMENTE)

**Outros Animais**

**Outros Animais**

COELHO (PARA CORTE)  
RA (PARA CORTE)

**Ovinos e Caprinos**

**Ovinos e Caprinos**

CAPRINOS - FEMEAS P/ REPRODUCAO  
CAPRINOS - MACHO P/ REPRODUCAO  
CAPRINOS (PARA CORTE)  
OVINOS - FEMEAS P/ REPRODUCAO  
OVINOS - MACHOS P/ REPRODUCAO  
OVINOS (PARA CORTE)  
OVINOS < 6 MESES

**Pescado de Água Doce**

**Pescado de Água Doce**

ALEVINOS  
BAGRE  
CARPA  
CAT-FISH  
CURIMBA  
PACU  
PEIXES ORNAMENTAIS  
PESCADO DE AGUA DOCE (DE CAPTURA)  
PIAUCU  
TAMBACU

TILÁPIA  
TRAIRA  
TRUTA

**Pescado Marinho**

**Pescado Marinho**

CAMARAO MARINHO (DE CAPTURA)  
CAMARAO MARINHO (DE CULTIVO)  
CARANGUEJO  
MEXILHAO  
OSTRA  
PESCADO MARINHO (DE CAPTURA)  
SIRI (CARNE)

**Produção Pecuária Comercial**

**Casulos de bicho-da-seda**

BICHO-DA-SEDA (CASULOS)

**Leite Bovino**

LEITE

**Mel**

MEL

**Outros**

BICHO-DA-SEDA (LARVAS)  
CERA DE ABELHA  
GELEIA REAL  
LA  
LEITE DE BUFALA  
LEITE DE CABRA  
OVOS DE CODORNA (FECUNDADO)

OVOS DE CODORNA (PARA CONSUMO)  
OVOS DE PERU (FECUNDADO)  
POLEM  
PROPOLIS

**Ovos de Galinha**

OVOS DE GALINHA (PARA CONSUMO)

**Ovos férteis de Galinha**

OVOS DE GALINHA (FECUNDADO)

**Silagens e alimentação animal**

**Silagens e alimentação animal**

CAPINEIRAS (FORRAGEM VERDE  
P/ALIMENTAÇÃO ANIMAL)  
FENO DE ALFAFA  
FENO OUTROS  
PASTAGENS E FORRAGENS  
SILAGEM DE MILHO E/OU SORGO  
SILAGEM OUTRAS (SECA)

**Suínos**

**Matrizes**

SUINO FEMEA P/ REPRODUCAO

**Reprodutores**

SUINO MACHO P/ REPRODUCAO

**Suínos - corte**

SUINOS - LEITÕES P/ CORTE  
SUINOS (PARA CORTE)

**Suínos para recria**

SUINOS < 2 MESES (LEITAO  
P/TERMINAÇÃO)