



CÉDULA DO PRODUTO RURAL - CPR

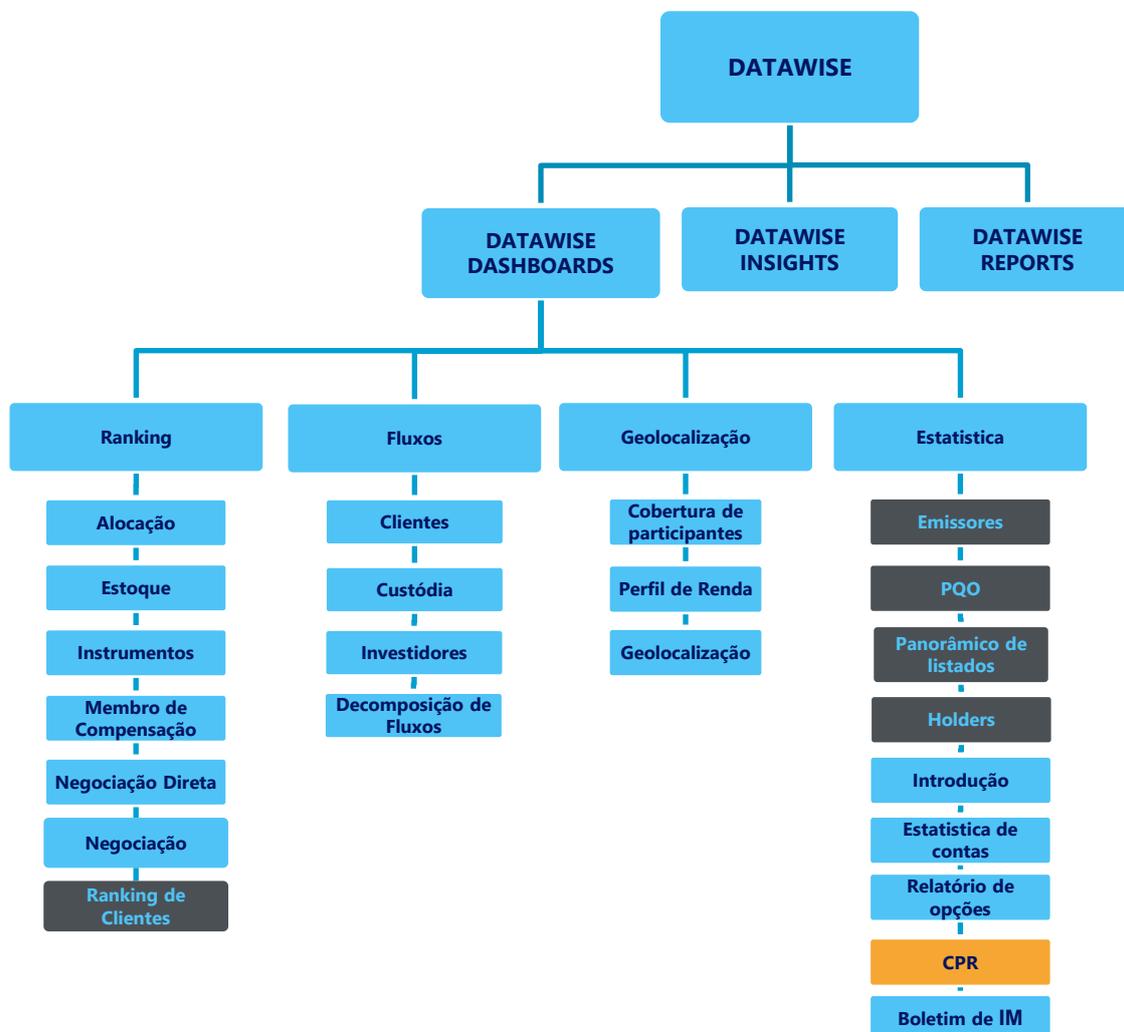
DATAWISE Dashboards

SUMÁRIO

1	DESCRIÇÃO DO PRODUTO DENTRO DO SERVIÇO DATAWISE.....	4
2	DESCRIÇÃO DO DASHBOARD DE CPR	5
3	PAINEL KPI.....	6
4	PAINEL QUANTIDADE EM ESTOQUE.....	7
4.1	Descrição dos parâmetros	9
4.1.1	Mercadorias	9
4.1.2	Mapa do Brasil	10
4.1.3	Mapa do Município	10
4.1.4	Gráfico de Datas de Vencimento	10
5	PAINEL DE QUANTIDADE DE MERCADORIA	10
5.1	Descrição dos parâmetros	13
5.1.1	Mercadorias	13
5.1.2	Mapa do Brasil	13
5.1.3	Mapa do Município	13
5.1.4	Tabela de Mercadorias	14
5.1.5	Gráfico Quantitativo de Mercadorias.....	14
6	PAINEL DISTRIBUIÇÃO DE MERCADORIA POR UF	14
6.1	Descrição dos parâmetros	16

6.1.1 Mapa do Brasil	16
6.1.2 Gráfico do Município	16
6.1.3 Tabela de Produtos	16
7 PAINEL PRODUÇÃO AGRÍCOLA	17
7.1 Descrição dos parâmetros	19
7.1.1 Mapa do Brasil	19
7.1.2 Mapa do Municípios	19
7.1.3 Disposição de Produção	19
8 PAINEL PRODUÇÃO PECUÁRIA	20
9 DESCRIÇÃO DOS FILTROS	22
9.1 Data	22
9.2 Tipo IF	22
9.3 Produto	22
9.4 Nível Brasil	22
10 EQUIPES DE ATENDIMENTO	22

1 DESCRIÇÃO DO PRODUTO DENTRO DO SERVIÇO DATAWISE



*Os dashboards em cinza são específicos para um tipo de contratante como, por exemplo, o Dashboard de Emissores e Holders são destinados para empresas listadas, o PQQ para corretoras e Panorâmico de listados e Ranking Clientes para Buyside.

O produto DATAWISE foi criado pela B3 com o intuito de ajudar seus clientes nas tomadas de decisões estratégicas consolidando diversas informações confiáveis e/ou sensíveis na forma de painéis interativos (DATAWISE Dashboard e Insights) e de relatórios (DATAWISE Reports). É válido ressaltar que, de acordo

com a Política Comercial do serviço DATAWISE, não é permitida a distribuição ou redistribuição das informações contidas no serviço.

Cada um desses módulos pode ser contratado separadamente assim como os seus produtos (dashboards e relatórios individuais), de acordo com o desejo e necessidade dos clientes. Os painéis do Dashboards são painéis interativos e mais utilizados para análises do comportamento do segmento de ações, derivativos e futuros e aluguéis de ações. Por sua vez, os Insights também são painéis interativos, mas mais utilizados para análises do comportamento da pessoa física, enquanto os Reports são os relatórios com dados brutos (Data Report) ou relatórios trabalhados (Market Report), para análise de dados de negociação e pós-negociação de ativos, principalmente, do mercado de balcão.

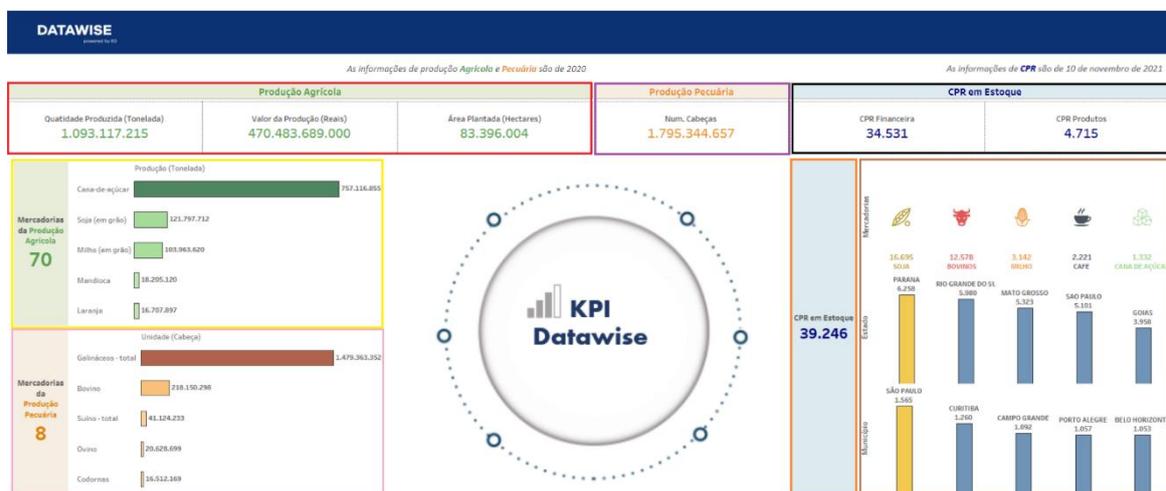
Nesse manual iremos mostrar o layout, as informações contidas e os filtros do dashboard de Cédula do Produto Rural (CPR), que está presente no módulo DATAWISE Dashboards.

2 DESCRIÇÃO DO DASHBOARD DE CPR

O dashboard de CPR é uma ferramenta voltada aos clientes do Segmento Agro, AgroTechs ou instituições que desejam acompanhar esse mercado, permitindo analisar de forma dinâmica e diária o estoque de CPRs registradas na B3 e sua distribuição geográfica, através de filtros e parâmetros pré-estabelecidos pela casa.

O dashboard de CPR apresenta 6 painéis interativos (KPI, Quantidade em Estoque, Quantidade de Mercadoria, Distribuição por UF, Produção Agrícola e Produção Pecuária), que serão apresentados ao decorrer deste manual.

3 PAINEL KPI



Este manual resume todos os painéis de geolocalização de CPR em um único painel. Através da marcação em blocos coloridos na imagem acima é possível verificar o desdobramento estrutural de informações como podemos verificar a seguir:

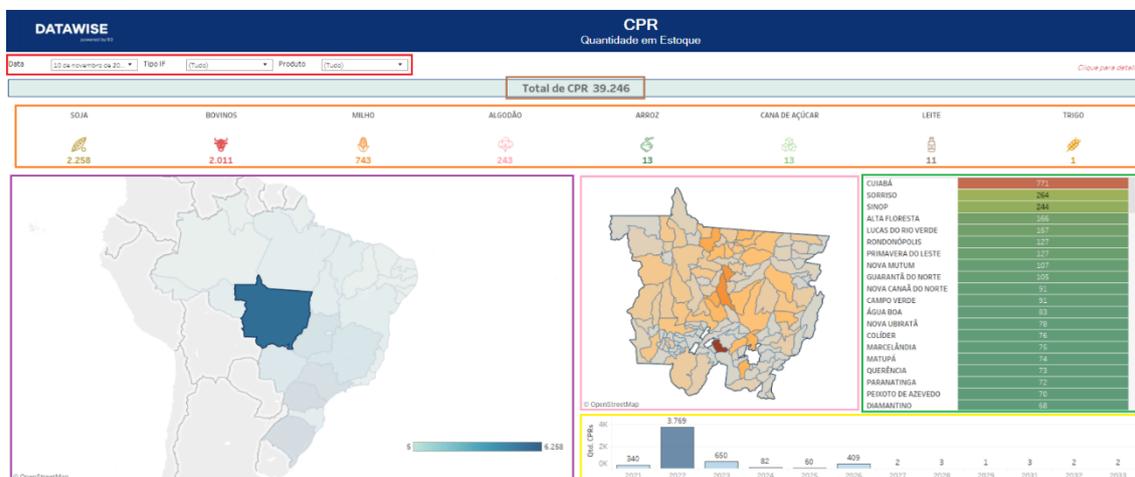
- **Bloco Vermelho – Produção Agrícola:**
 - Verifica-se aqui, a quantidade total de mercadorias produzidas em (Toneladas), o valor total da operação de produção em reais e a área total de plantio em (Hectares).
- **Bloco Roxo – Produção Pecuária:**
 - Neste bloco, é possível observar o número total da produção pecuária no ano de 2020.
- **Bloco Amarelo - Produção Agrícola:**
 - Os dados aqui dispostos retratam as 5 (cinco) maiores produções agrícolas em (Toneladas), e, ao lado esquerdo do ranking, o número total de mercadorias produzidas no ano de 2020.
- **Bloco Rosa - Produção Pecuária:**
 - Os dados aqui dispostos retratam as 5 (cinco) maiores produções pecuárias em (Cabeça), e, ao lado esquerdo do ranking, o número total de mercadorias produzidas no ano de 2020.

- *Bloco Marrom:*
 - Neste bloco, nota-se uma disposição em ranking dos estoques de CPR (Cédula do Produtor Rural), por mercadorias, estados e municípios.

- *Bloco Preto:*
 - Os dados aqui dispostos estão retratando o número de CPRs Financeiras e CPRs de Produtos em estoque.

- *Bloco Laranja:*
 - Neste bloco, é possível verificar o número total de títulos de CPR em estoque.

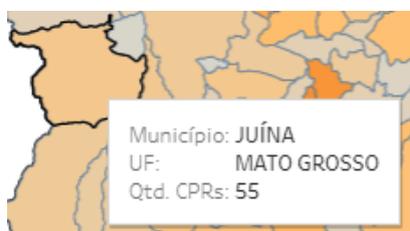
4 PAINEL QUANTIDADE EM ESTOQUE



Neste painel é possível verificar a quantidade em estoque de CRPs registradas e ativas na B3 em uma determinada data aberto do UF e Municípios, sua volumetria em quantidade de mercadoria, maiores concentrações de produção agrícola e pecuária e por fim uma visão geral do mercado agrícola Brasileiro. Através da marcação em blocos coloridos na imagem acima é possível verificar o desdobramento estrutural de informações como podemos verificar a seguir:

- *Bloco Vermelho – Filtros:*
 - Os filtros aqui contidos, podem ser utilizados para extrair dados a partir de datas, tipo de CPR e tipo de produto.
- *Bloco Marrom – Títulos de CPR em Estoque:*
 - O valor aqui contido, é o somatório de todos os estoques de CPRs distribuídos ao longo dos estados brasileiros.
- *Bloco Amarelo – Seção de Vencimentos:*
 - O gráfico disposto neste bloco, reproduz a distribuição global do número de CPRs existentes, por suas respectivas datas de vencimento.
- *Bloco Verde – Reproduz o Número de CPRs por Município.*
- *Bloco Rosa – Detalhamento de Distribuição de CPRs por Município:*
 - O mapa disposto logo abaixo, possibilita por meio de seleção, a verificação do número total de CPRs por município.

Exemplo:



- *Bloco Laranja - Detalhamento de Distribuição de CPRs por Tipo de Mercadoria.*

Exemplo:



- As imagens dispostas ao longo desta marcação, quando selecionadas, podem ser utilizadas como parâmetro individual de detalhamento para a verificação do volume total de CPRs, associadas a uma determinada mercadoria.

- *Bloco Roxo – Detalhamento de Estoques de CPR por Estado:*

O mapa disposto logo abaixo, pode ser utilizado para realizar a verificação da estocagem total de CPRs por estado, e, o número total de mercadorias contidas neste estado.

Exemplo:



4.1 Descrição dos parâmetros

4.1.1 Mercadorias

Parâmetro de seleção que permite filtrar uma ou mais mercadoria refletindo no painel seus resultados.

4.1.2 Mapa do Brasil

Parâmetro de seleção que permite filtrar um ou mais estados, abrindo detalhamento por município.

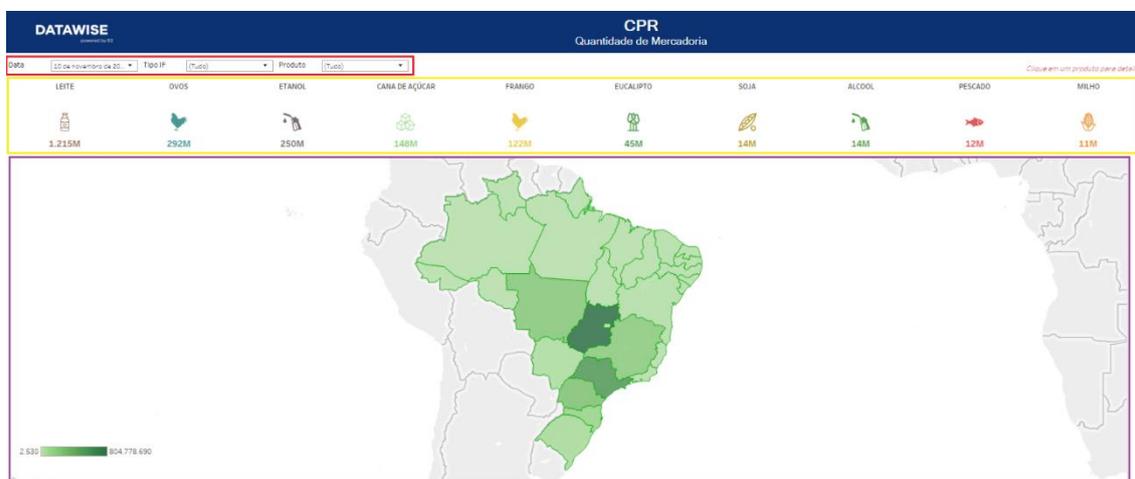
4.1.3 Mapa do Município

Parâmetro de seleção que permite filtrar um ou mais municípios, refletindo no painel seus resultados.

4.1.4 Gráfico de Datas de Vencimento

Parâmetro de seleção que permite filtrar as datas de vencimentos das CPR refletindo no painel as quantidades por estado.

5 PAINEL DE QUANTIDADE DE MERCADORIA



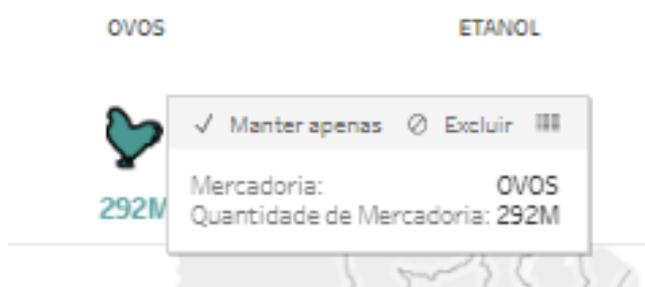
Esse painel exibe a quantidade de determinadas mercadorias por estado e ao longo dos municípios de um determinado estado e possibilita a comparação do volume de mercadorias por tipo, e que estão contidas e um determinado município, relativo ao total destas mercadorias contidas no estado. Através da marcação em blocos coloridos na imagem acima é possível verificar o desdobramento estrutural de informações como podemos verificar a seguir:

Entendendo os Blocos Coloridos:

- *Bloco Vermelho – Filtros:*
 - Os filtros aqui contidos, podem ser utilizados para extrair dados a partir de datas, Tipo IF e tipos de produto.
- *Bloco Amarelo - Detalhamento Quantitativo de Mercadoria(s) por região ou regiões:*
 - Ao clicar no parâmetro de seleção, nota-se a expansão de um detalhamento de dados por meio estados, municípios, tabela e gráfico.

Exemplos:

I. Na imagem abaixo, verifica-se que após a utilização do parâmetro de seleção (imagem), o tipo de mercadoria associada a esse parâmetro e a quantidade total existente são expostos em tela.



II. Na imagem abaixo, após a utilização do primeiro parâmetro de seleção (Exemplo 1.), pode-se realizar uma análise da composição quantitativa de mercadorias existentes em cada um dos estados brasileiros.



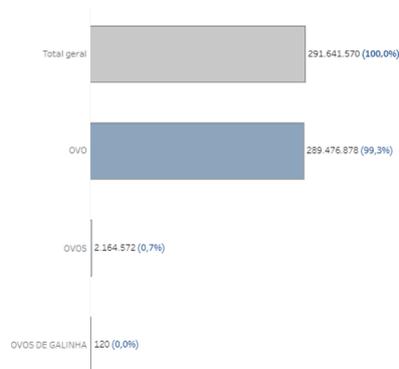
III. Na imagem abaixo, após a utilização do primeiro parâmetro de seleção (Exemplo 1.), pode-se realizar uma análise da composição quantitativa de mercadorias existentes em cada um dos municípios brasileiros.



IV. Observa-se na tabela abaixo, um detalhamento da distribuição e segregação de produtos, por meio de fator, volume e volume ajustado.

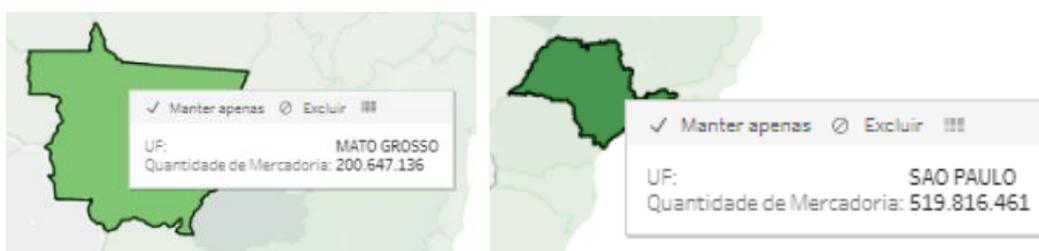
CAIXA DE 30 DUZIAS	30	637.348	19.120.440
OX 30 DUZIAS	30	4	120
DUZIA	1	2.164.572	2.164.572
DUZIAS	1	3.215.059	3.215.059
UNIDADE	1	267.141.379	267.141.379
	Fator	Volume	Volume Ajustado

V. No gráfico abaixo, nota-se a distribuição percentual das partes que compõem o número total de uma determinada mercadoria:



- *Bloco Rosa – Detalhamento de Quantidade de Mercadorias por Estado:*
 - Aplicando uma seleção simples a qualquer estado contido no mapa do Brasil, nota-se a exposição da composição total de mercadorias contidas neste estado.

Exemplos de Seleção:



5.1 Descrição dos parâmetros

5.1.1 Mercadorias

Parâmetro de seleção que permite filtrar uma ou mais mercadoria refletindo no painel seus resultados.

5.1.2 Mapa do Brasil

Parâmetro de seleção que permite filtrar um ou mais estados, abrindo detalhamento por município.

5.1.3 Mapa do Município

Parâmetro de seleção que permite filtrar um ou mais municípios, refletindo no painel seus resultados.

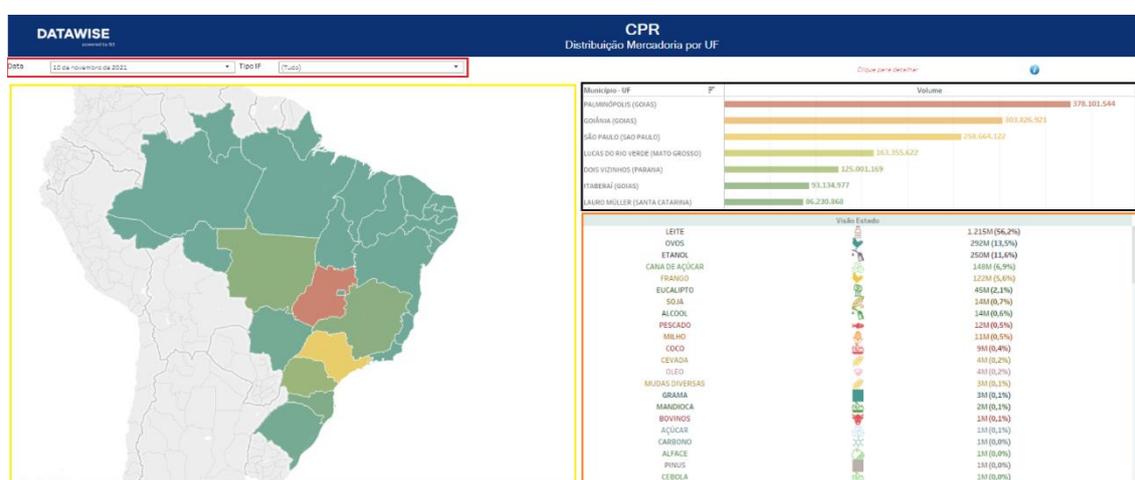
5.1.4 Tabela de Mercadorias

Permite uma análise quantitativa do número de mercadorias, através de uma segregação dada por: fator, volume e volume ajustado.

5.1.5 Gráfico Quantitativo de Mercadorias

Nota-se a distribuição percentual das partes em relação ao total de mercadorias.

6 PAINEL DISTRIBUIÇÃO DE MERCADORIA POR UF



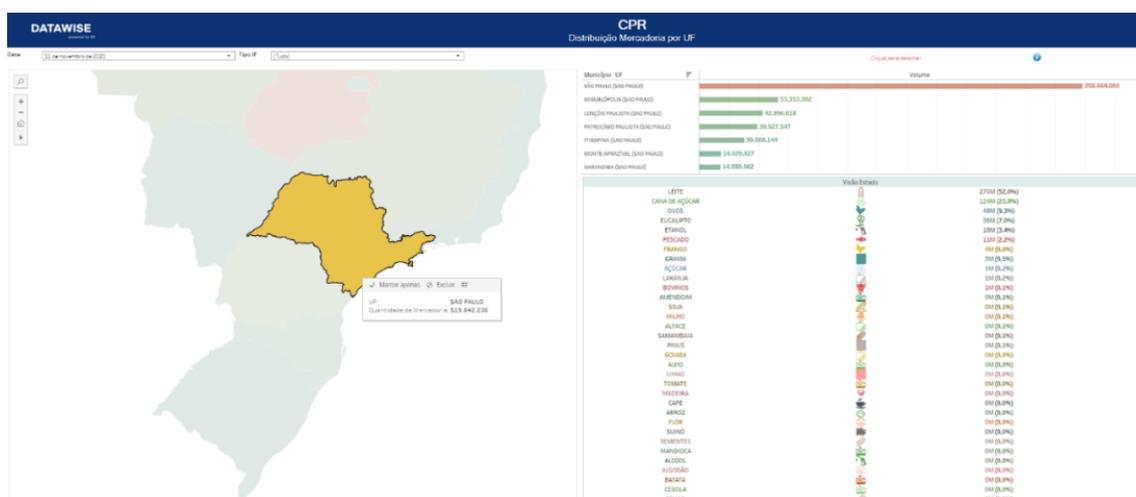
Este painel expõe a quantidade de mercadorias por estado, possibilitando a verificação da composição percentual de todos os tipos de mercadorias em relação ao todo. Além de permitir a segmentação de dados por tipo de título de CPR emitido e possibilitar a verificação composicional dos tipos de produtos contidos no volume total de mercadorias em um município. Através da marcação em blocos coloridos na imagem acima é possível verificar o desdobramento estrutural de informações como podemos verificar a seguir:

- *Bloco Vermelho – Filtros:*
 - Os filtros aqui contidos, podem ser utilizados para extrair dados a partir de datas e tipos de CPR.

- *Bloco Amarelo – Detalhamento Quantitativo da Distribuição de Mercadoria(s) por UF:*

- Ao clicar no parâmetro de seleção (estado), nota-se a reprodução de um resumo dinâmico dos principais dados acerca do estado selecionado.

Exemplo:



- *Bloco Laranja - Detalhamento de Mercadoria(s):*
 - Aplicando o parâmetro de seleção, nota-se o nome da mercadoria, volume percentual distribuído, suas unidades de medida e seus componentes de distribuição.
- *Bloco Preto – Detalhamento Quantitativo da Distribuição de Mercadorias por Município:*
 - Neste bloco, verifica-se um ranqueamento de cada um dos municípios através de seus respectivos volumes de mercadoria; e, a

composição de cada uma das mercadorias em relação vou volume total.

Exemplo:



6.1 Descrição dos parâmetros

6.1.1 Mapa do Brasil

Permite filtrar uma ou mais mercadoria refletindo no painel seus resultados.

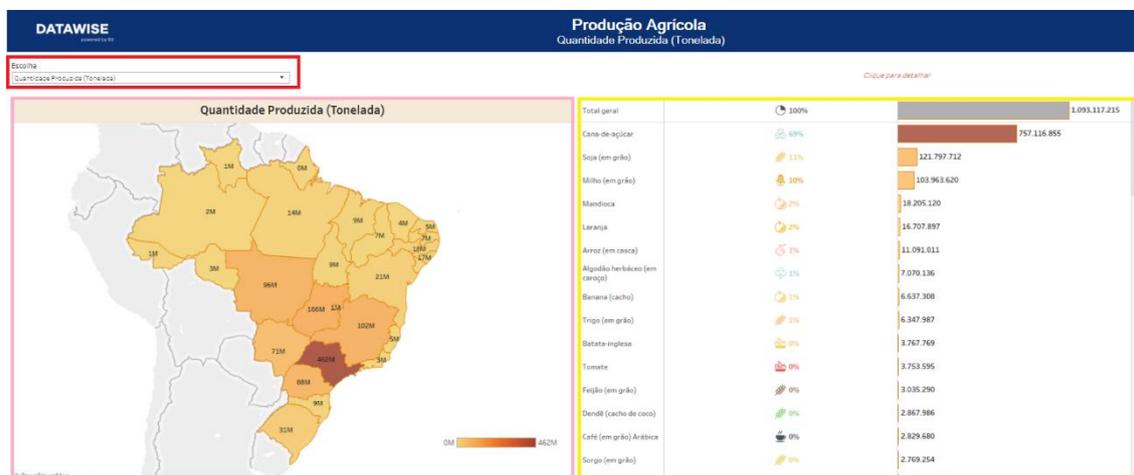
6.1.2 Gráfico do Município

Permite a verificação dos municípios com maior distribuição de mercadorias no país, e, possibilita a análise composicional de mercadorias por município e estado.

6.1.3 Tabela de Produtos

Permite a verificação dos produtos existentes, suas respectivas unidades de medida e seus componentes de "quantidade".

7 PAINEL PRODUÇÃO AGRÍCOLA

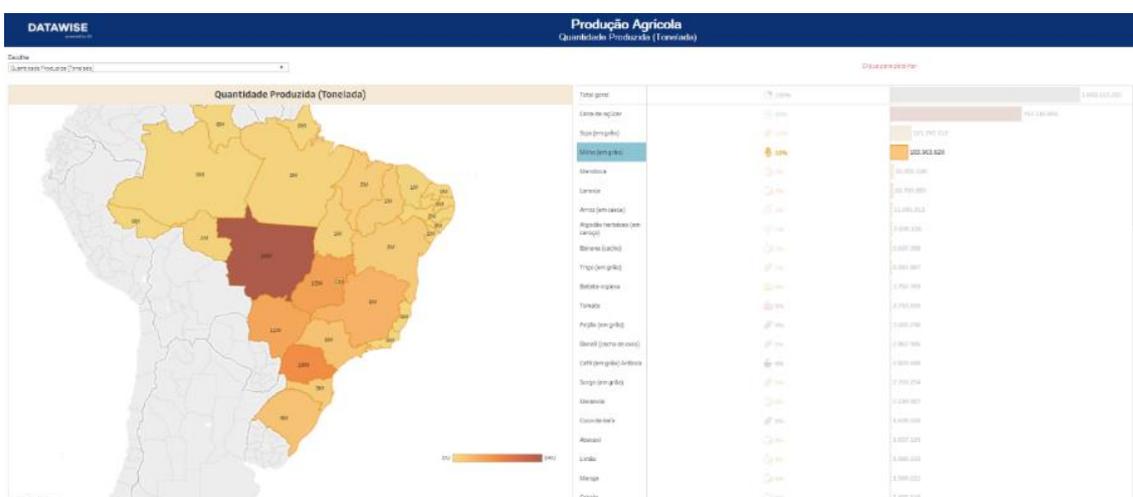


Reproduz de forma detalhada os dados do IBGE acerca da Produção Agrícola no Brasil. Através da marcação em blocos coloridos na imagem acima é possível verificar o desdobramento estrutural de informações como podemos verificar a seguir:

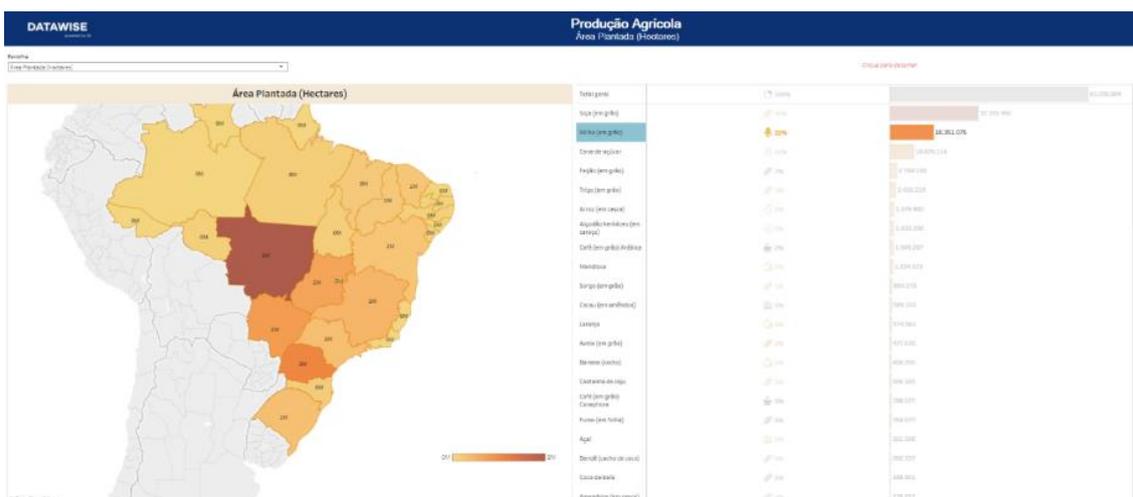
- *Bloco Vermelho – Filtros:*
 - Os filtros aqui contidos, podem ser utilizados para extrair dados a partir de Área Plantada (Hectares), Quantidade Produzida (Tonelada) e Valor de Produção (Reais).
- *Bloco Rosa - Detalhamento Quantitativo de Produção, por região ou regiões:*
 - Ao selecionar o parâmetro de seleção (estado), nota-se a reprodução de um resumo dinâmico dos principais dados acerca do estado selecionado, tais como:
 - a. Detalhamento de dados por município, e;
 - b. Desdobramento da produção agrícola por tipo e quantidade de produção.

- *Bloco Amarelo – Detalhamento da Produção Agrícola:*
 - Por meio da seleção dos parâmetros de detalhamento, é possível verificar o volume de produção, quantidade produzida e área plantada, de cada produção ao longo dos estados no Brasil.

I. Quantidade Produzida (Tonelada) - Milho:



II. Área Plantada (Hectares) – Milho:



III. Valor de Produção (Reais) – Milho:

8 PAINEL PRODUÇÃO PECUÁRIA



Reproduz de forma detalhada os dados do IBGE acerca da Produção Pecuária no Brasil. Através da marcação em blocos coloridos na imagem acima é possível verificar o desdobramento estrutural de informações como podemos verificar a seguir:

- *Bloco Vermelho – Filtro:*
 - O filtro busca uma classe de produção, e, de forma dinâmica, expõe o volume de produção realizado por cada um dos estados e municípios do Brasil.

Exemplo:

I. Galináceos – Total:



- *Bloco Roxo - Detalhamento Quantitativo de Produção Pecuária por Tipo de Produção:*
 - Ao selecionar o parâmetro de seleção (Galináceos - total), nota-se a reprodução de um resumo dinâmico dos principais dados acerca do tipo de produção selecionada, tais como:
 - a. Detalhamento do volume produzido por estados e cidades.
- *Bloco Verde – Detalhamento de Produção por Municípios:*
 - O gráfico apresentado, reproduz um ranking dos municípios com as maiores produções pecuárias do país.
- *Bloco Azul - Detalhamento Quantitativo de Produção Pecuária por Região:*
 - Ao selecionar o parâmetro de seleção (Estado), nota-se a reprodução de um resumo dinâmico dos principais dados acerca da produção nesta região; tais como:
 - a. Volume efetivo de rebanhos (Cabeças).

9 DESCRIÇÃO DOS FILTROS

9.1 Data

Data

Exibição de dados em uma data específica

9.2 Tipo IF

Tipo IF

Pré-filtro: tipos de CPR, sendo CPR Financeira, CPR Produtos ou tudo.

9.3 Produto

Produto

Seleção das mercadorias registradas nas CPRs.

9.4 Nível Brasil

Nível Brasil

Filtro específico do painel de Produção Pecuária que submete uma consulta de tipo de produção (bovino, caprino, equino, ovino, entre outros), e, de forma dinâmica, replica os dados da produção encontrada para todos os estados e municípios do país.

10 EQUIPES DE ATENDIMENTO

Dê um passo importante e otimize a sua tomada de decisão com nossos produtos. Em caso de dúvidas contate a nossa equipe:

Ficou alguma dúvida? Fale conosco

Venda especializada: produtosdedados@b3.com.br

Contratação: contratacao@b3.com.br

Suporte técnico: dataservices@b3.com.br