

A close-up photograph of several cacao pods hanging from a branch. The pods are reddish-brown with prominent longitudinal ridges. The background is a soft-focus green, suggesting a dense canopy of leaves.

Estatísticas agropecuárias do IBGE

Cacau

Julio Cesar Perruso
Coordenador-substituto de Estatísticas Agropecuárias
Eng. Agrônomo

Setembro de 2023

Quem somos

O IBGE é uma instituição da administração pública federal, vinculada ao Ministério do Planejamento e Orçamento

Criado em 29 de maio de 1936

Estrutura

- Presente em todo o território nacional
- 27 Superintendências (26 nas capitais dos estados e 1 no Distrito Federal)
- **566** Agências de Coleta de dados nos principais municípios



Estatísticas Agrícolas no IBGE

O Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA) - É um **indicador conjuntural** que apresenta a situação momentânea pelos fatos observados (questões agrícolas de 24 lavouras e preços), sendo atualizado mensalmente.

A Produção Agrícola Municipal (PAM) - É uma pesquisa anual que fornece informações estatísticas do setor agrícola por produto em seu município de origem, para 64 lavouras.

O Censo Agropecuário - É o conjunto de dados estatísticos do estabelecimento agropecuário que se pretende investigar, com todas as suas características (decenal).

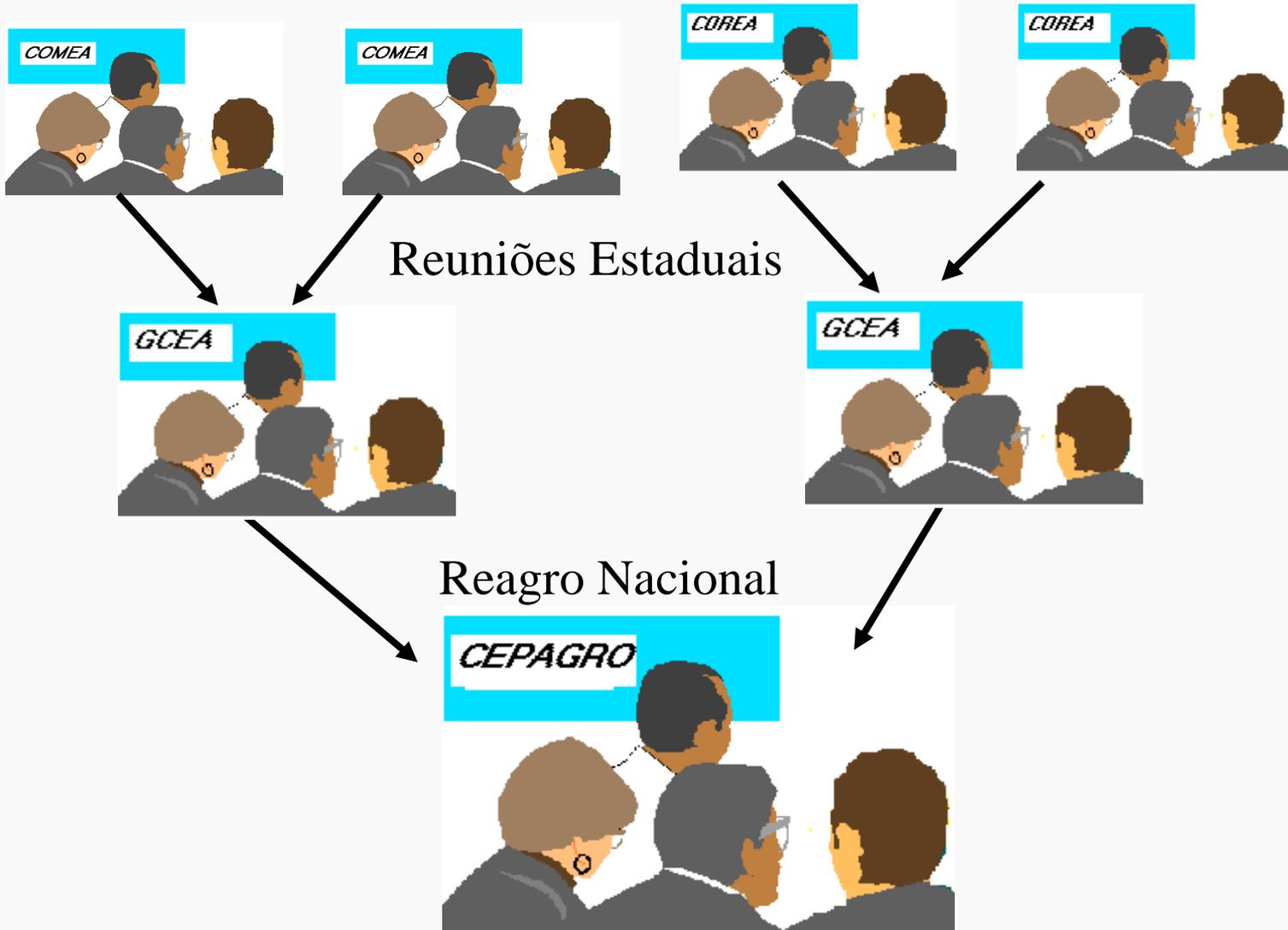
Metodologia – Características gerais

Método subjetivo – LSPA e PAM

Consulta a integrantes da cadeia produtiva (*exemplos, varia conforme local*)

- Instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER)
 - Secretarias de agricultura – municipal/estadual
 - Cooperativas, associações e sindicatos de produtores
 - Institutos de economia agrícola ou de estatística estadual
 - Banco do Brasil, Banco do Nordeste, dentre outros
 - Instituições especializadas – Ceplac, Conab, ...
- Com base em dados anteriores e análise da conjuntura (clima, doenças, cenário econômico), estima-se a variação de área e rendimento médio de cada cultura

Reuniões Municipais e Regionais

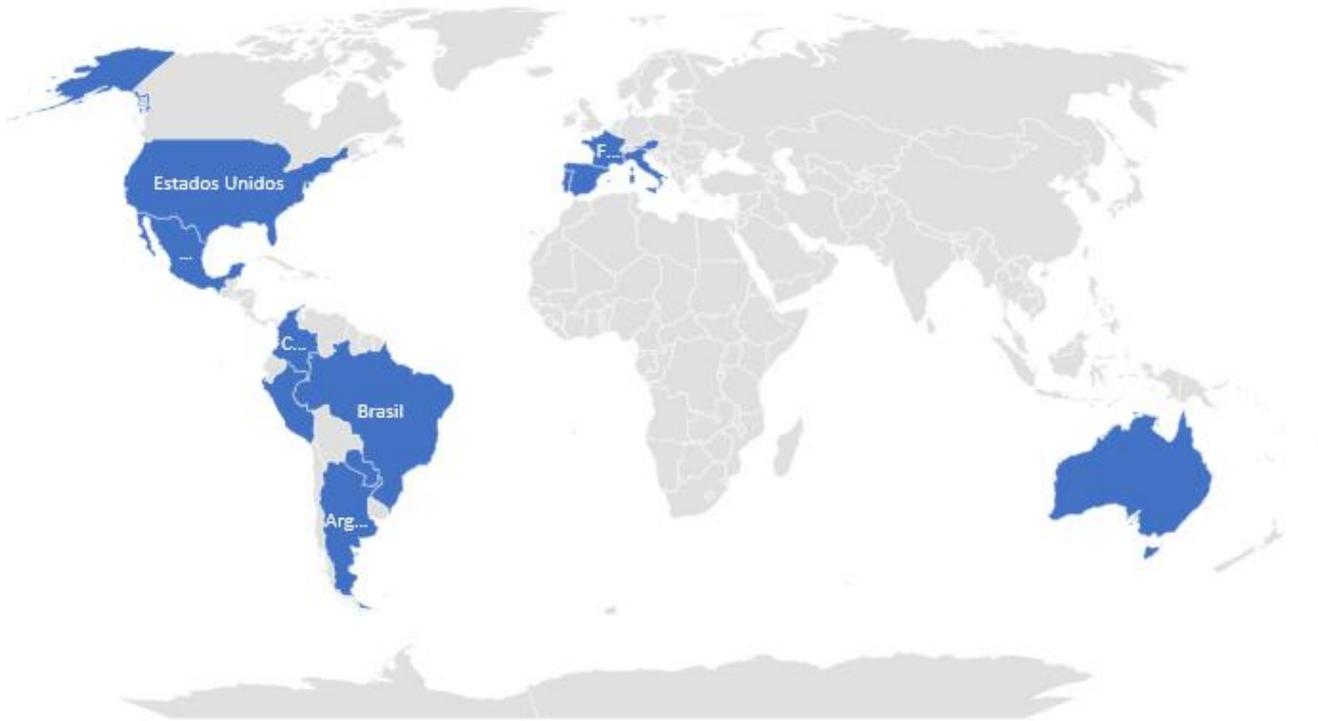


Método subjetivo

Usado em diversos países, em diferentes graus, há décadas

Exemplos de países que adotam métodos subjetivos em estatísticas agropecuárias*

■ Método subjetivo



Metodologia – Características gerais

Método subjetivo – LSPA e PAM

Os dados são estimados para cada município, somados para chegar ao valor de cada Unidade da Federação (UF) e Brasil



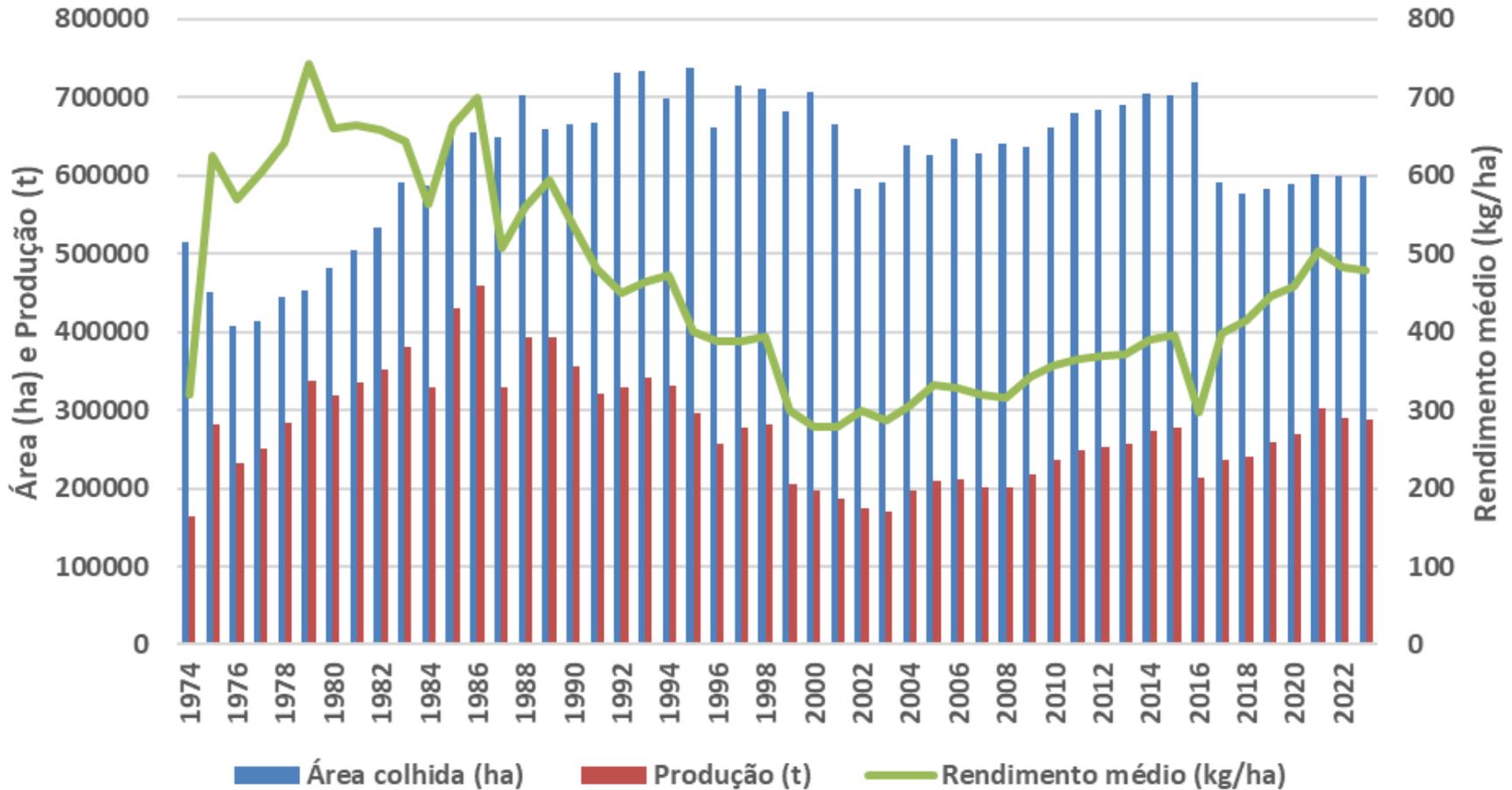
- A unidade de **estimativa** é o **município**
- Não apresenta medidas de precisão
- Não consulta produtores individualmente

Dados do IBGE sobre a cultura

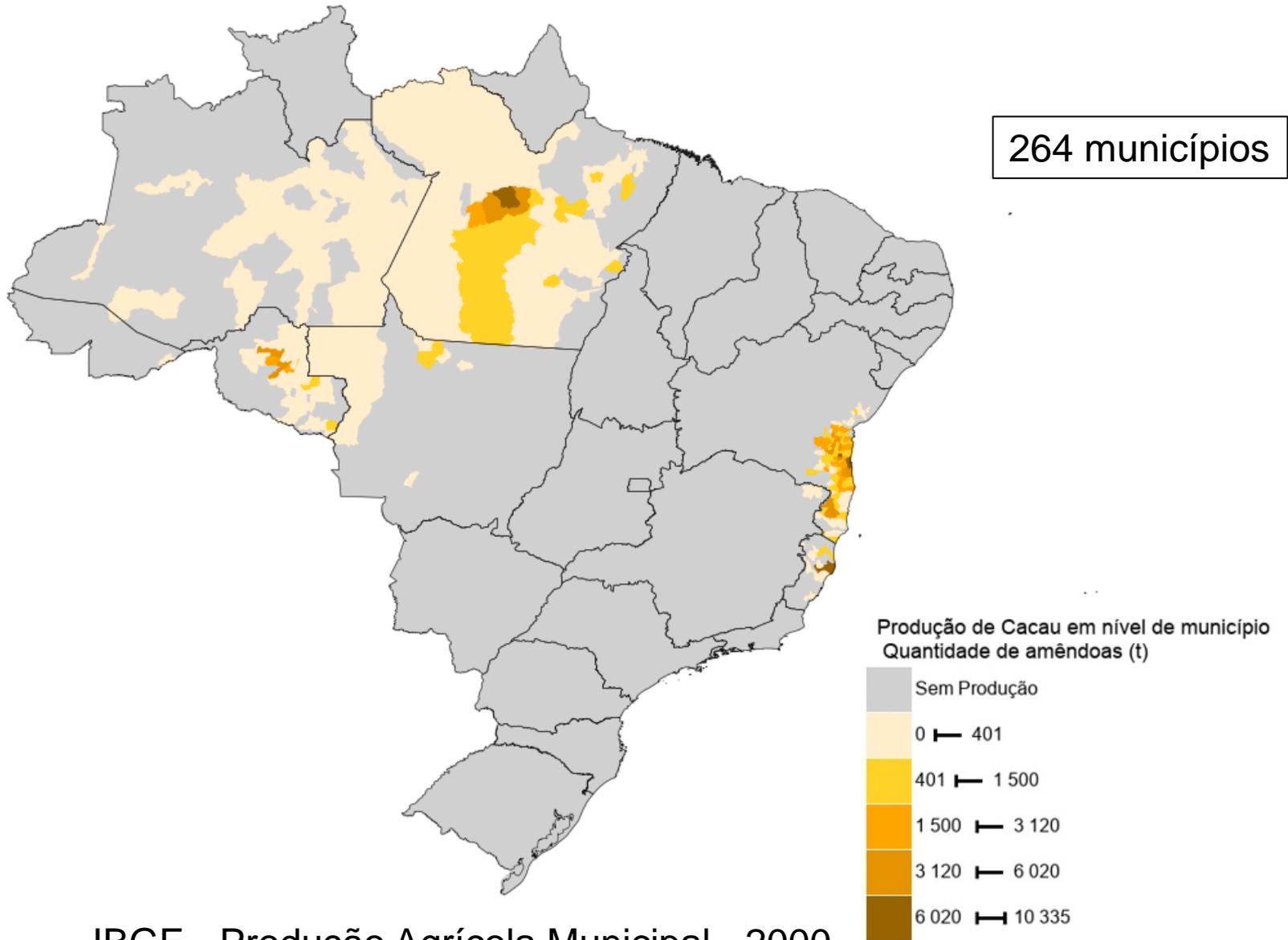


Dados do IBGE sobre a cultura

Série Histórica da Lavoura de Cacau

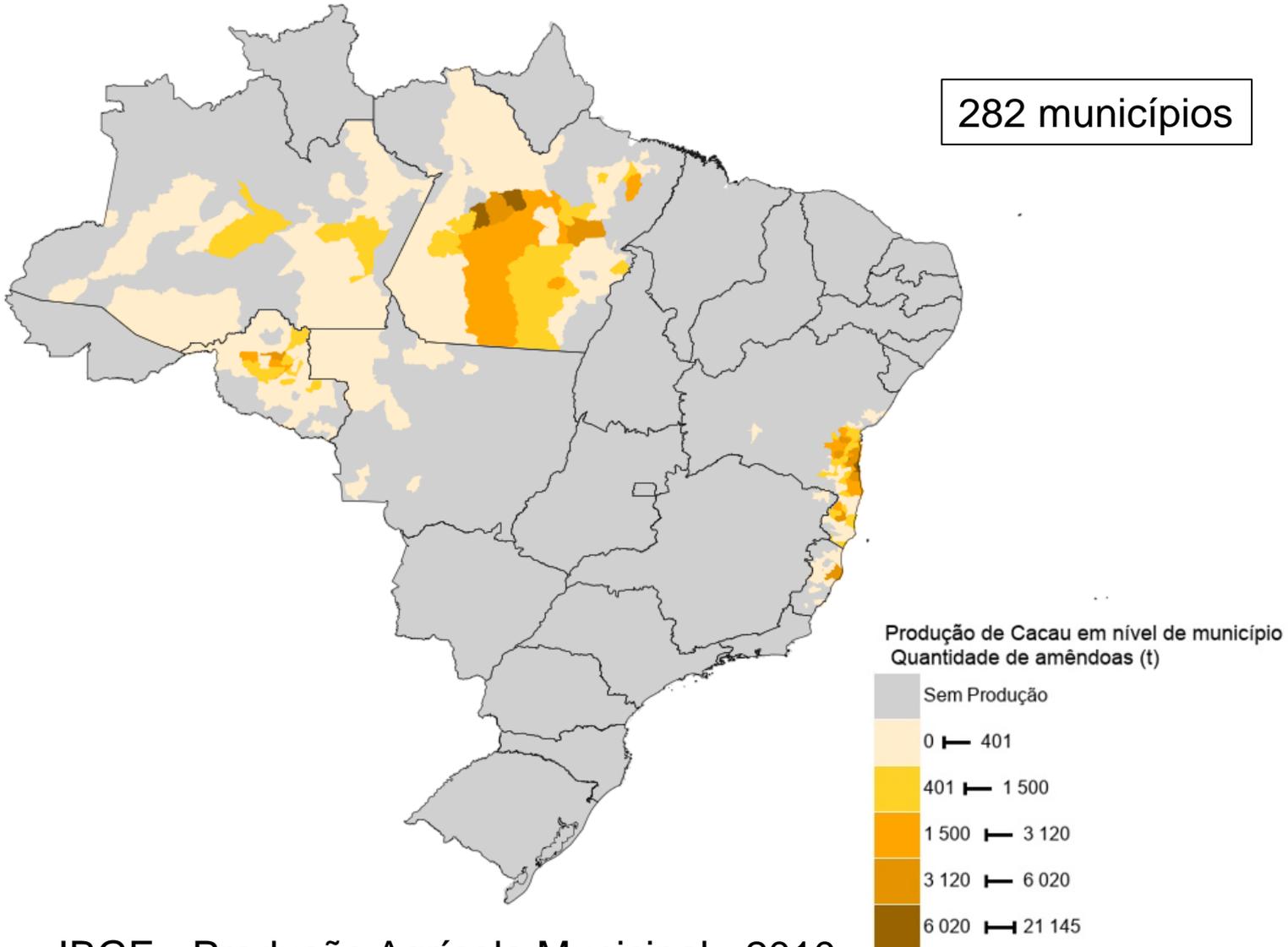


Distribuição da produção de cacau em 2000



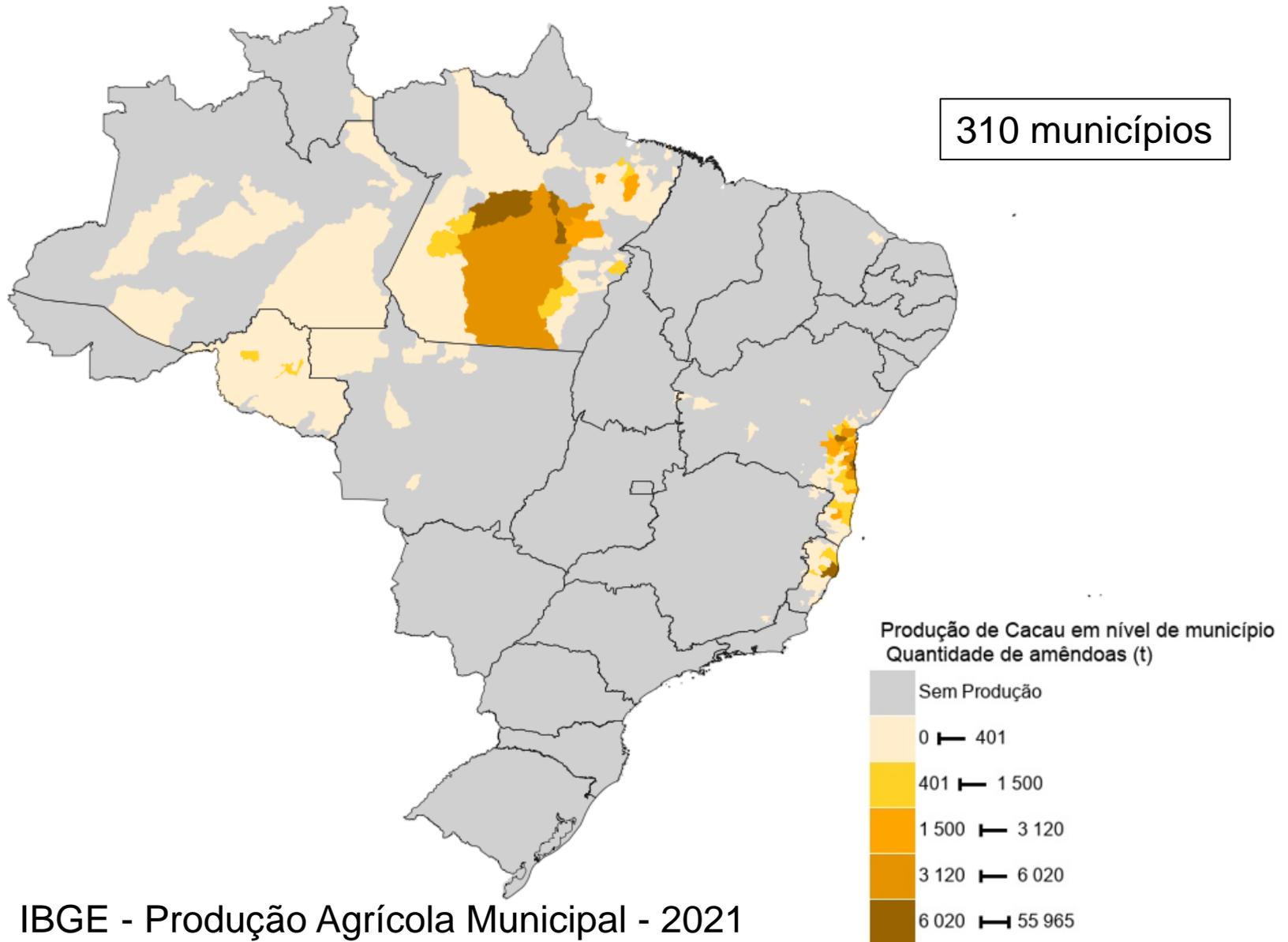
Distribuição da produção de cacau em 2010

282 municípios



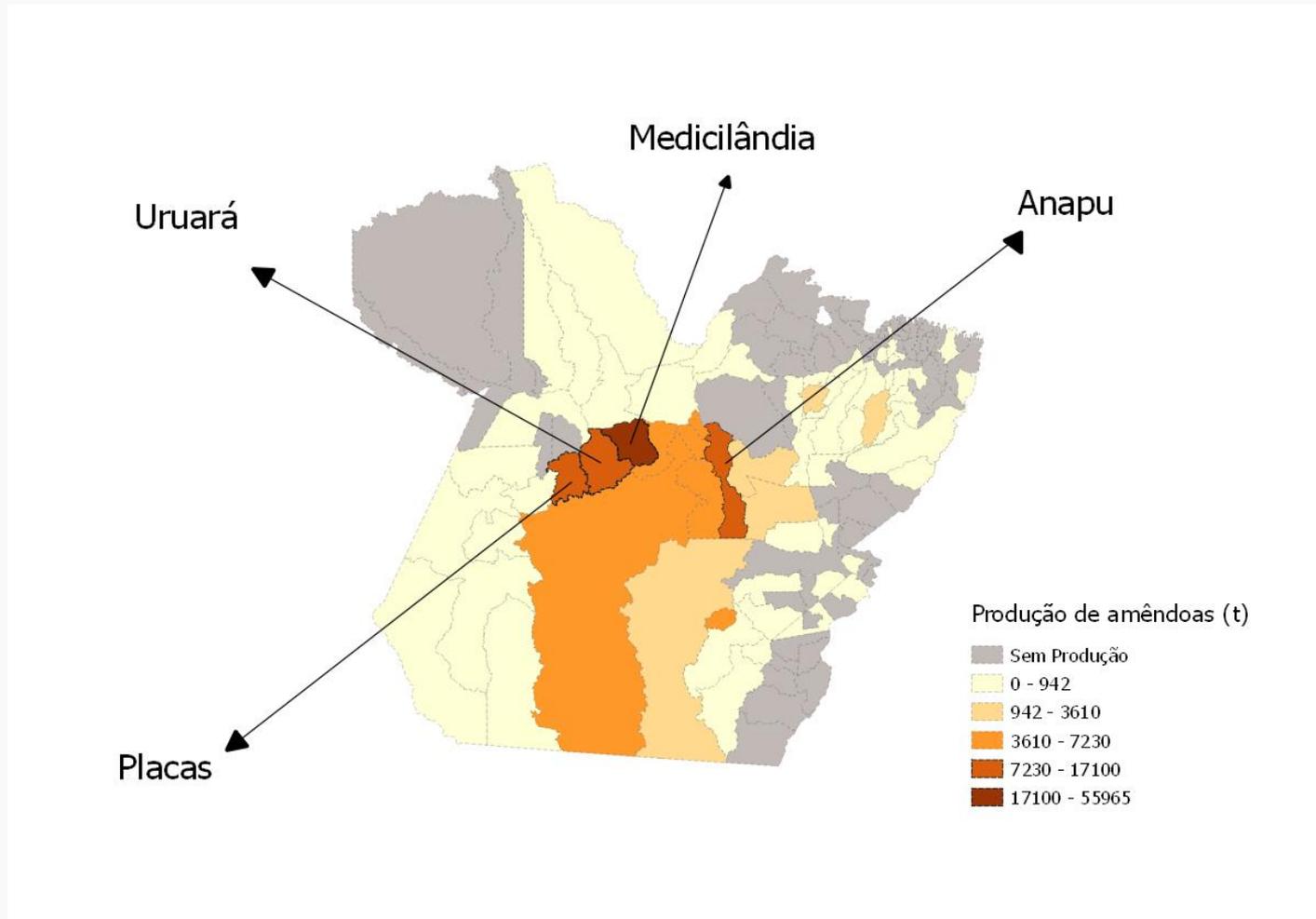
IBGE - Produção Agrícola Municipal - 2010

Distribuição da produção de cacau em 2021



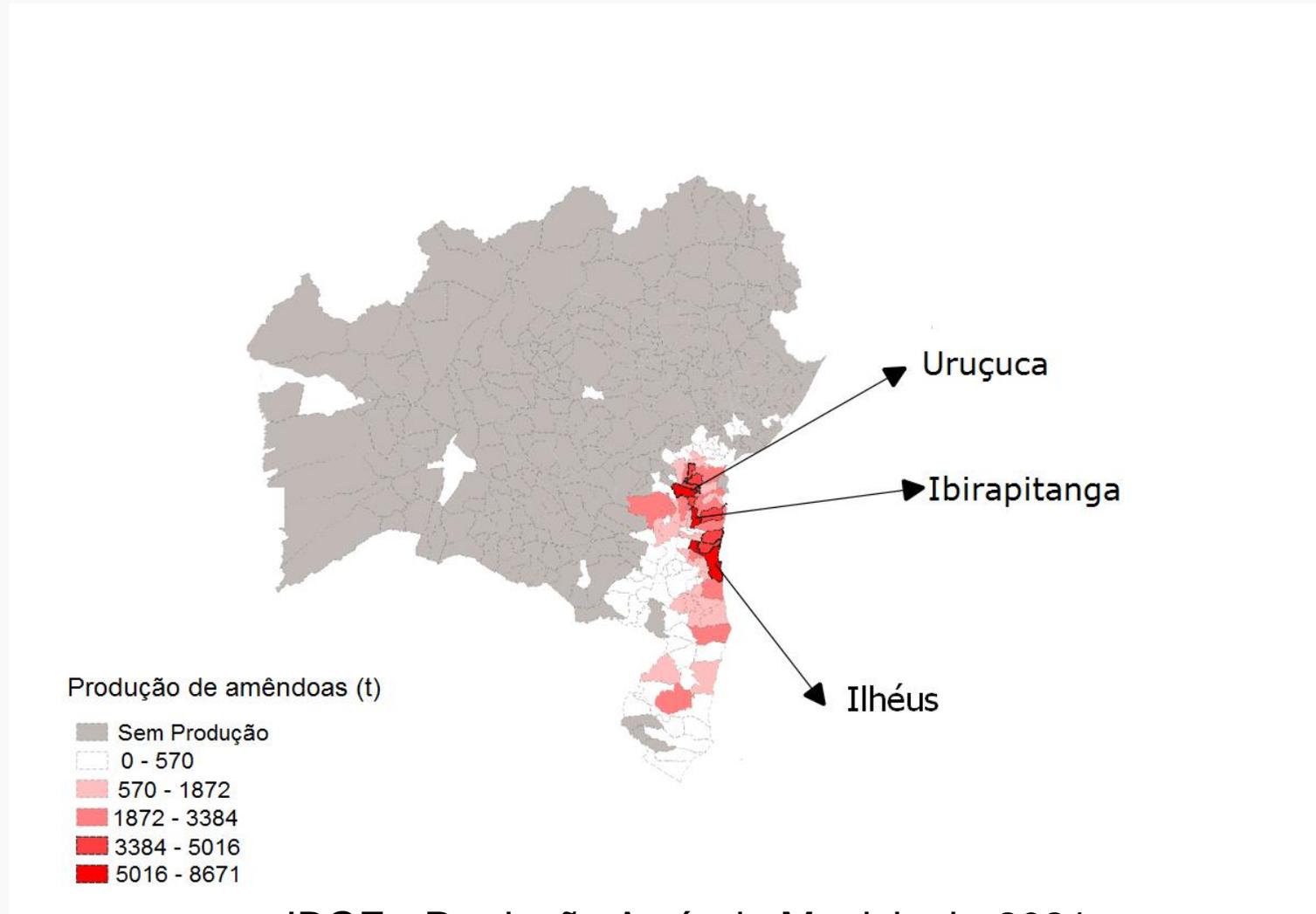
IBGE - Produção Agrícola Municipal - 2021

Distribuição municipal da produção de cacau no Pará - 2021



IBGE - Produção Agrícola Municipal - 2021

Distribuição municipal da produção de cacau na Bahia - 2021



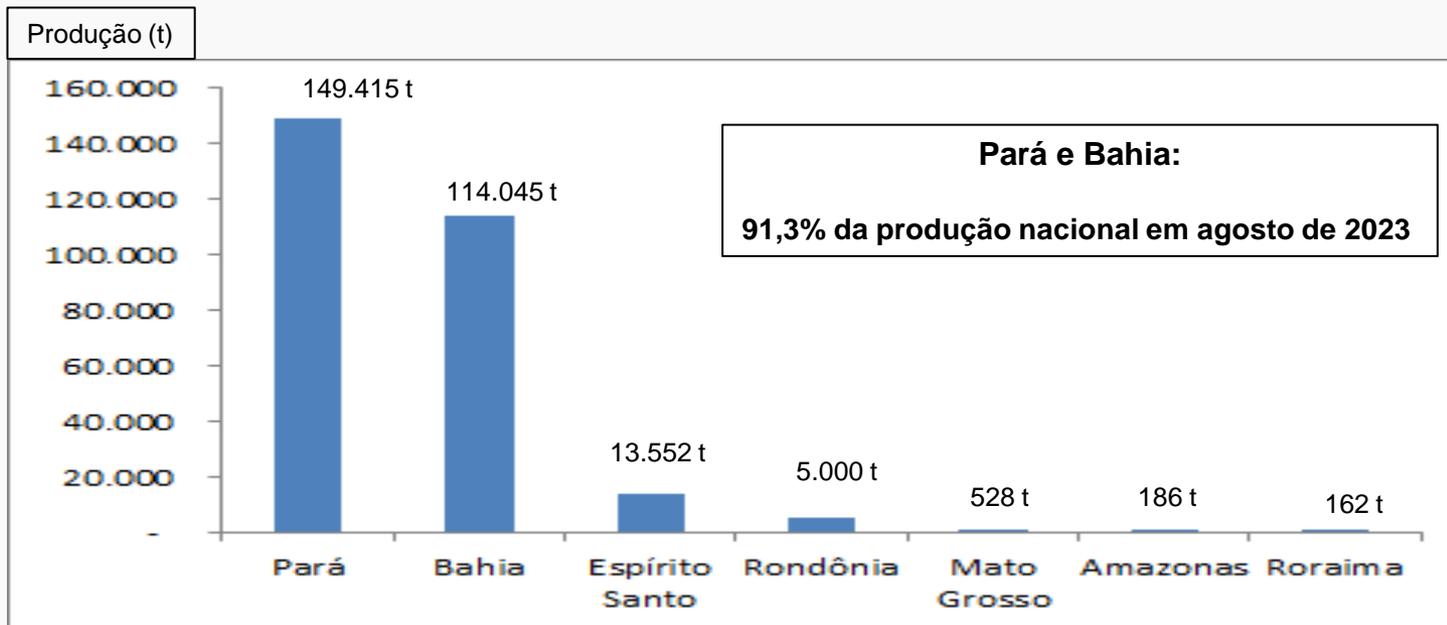
Estatísticas mais atualizadas para o cacau (em amêndoa)

Variáveis estatísticas para o cacau (em amêndoa). Brasil e Grande Regiões, agosto de 2023.

	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Varição da produção 2022-2023 (%)	Participação na produção em 2023 (%)
Brasil	580.828	282.888	487	-2,5	100
Norte	162.383	154.763	953	1,9	54,7
Nordeste	400.050	114.045	285	-9,5	40,3
Sudeste	17.593	13.552	770	15,7	4,8
Centro-Oeste	802	528	658	12,1	0,2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, LSPA, Agosto/2023.

Ranking das Unidades da Federação produtoras de cacau (em amêndoa), em agosto de 2023.



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, LSPA, Agosto/2023.

Palavras finais

- Os dados estatísticos anuais são dependentes da existência de bons colaboradores nos municípios
- A produção de cacau tem crescido no Pará em razão de aumento de área e rendimento médio ao longo das décadas
- 80% do cacau é produzido pela agricultura familiar
- O próximo censo agropecuário será útil para avaliar a estrutura de produção da lavoura cacaueira em nível de produtor

Missão Institucional do IBGE

"Retratar o Brasil com informações necessárias ao conhecimento da sua realidade e ao exercício da cidadania."

OBRIGADO!

julio.perruso@ibge.gov.br

Coordenador de Estatísticas Agropecuárias/IBGE - substituto

octavio.oliveira@ibge.gov.br

Coordenador de Estatísticas Agropecuárias/IBGE