

II Pesquisa de Prevalência do Aleitamento Materno nas capitais brasileiras e Distrito Federal

XI Encontro Nacional de Aleitamento Materno
Santos/2010

Sonia Venancio
Comitê Nacional de Aleitamento Materno
Pesquisadora do Instituto de Saúde – SES/SP

[Conteúdo]

- Aspectos metodológicos e operacionais da pesquisa
- Aleitamento materno
 - AM na 1ª hora de vida
 - AME em menores de seis meses
 - AM em crianças entre 9-12 meses
 - Uso de chupeta
- Evolução (1999-2008)
- Alimentação complementar
- Discussão
- Conclusões

MINISTÉRIO DA SAÚDE

II Pesquisa de Prevalência de

Aleitamento Materno

nas Capitais Brasileiras e Distrito Federal



Editora MS
Brasília - DF
2009

Política Nacional de Aleitamento Materno



[Pactuação da pesquisa]

- II Seminário Nacional de Aleitamento Materno
- Pactuação das ações de AM
- II Pesquisa Nacional de Prevalência do AM

[Viabilização da pesquisa]

- Ministério da Saúde
- Secretarias Estaduais
- Secretarias Municipais

[Objetivo]

- Verificar a situação da amamentação e da alimentação complementar nas capitais brasileiras e Distrito Federal, bem como em outros municípios definidos pelas Secretarias Estaduais de Saúde.
- Analisar a evolução do AM (1999-2008)

[Métodos]

- 3 Oficinas macro-regionais:

09 e 10/04: Norte e Centro-Oeste (DF)

16 e 17/04: Nordeste (Recife)

23 e 24/04: Sudeste e Sul (São Paulo).







Amostragem

- **População: crianças menores de um ano**
- **Conglomerados em dois estágios**
 - **Sorteio dos Postos de Vacinação**
 - **Sorteio das crianças em cada Posto**

[Instrumento de coleta de dados]

- Questões fechadas
- Alimentação nas últimas 24 h (OMS, 2007)
- Caracterização das crianças e suas mães

[Coleta de dados]

- O instrumento de coleta de dados foi aplicado a todos os acompanhantes de crianças menores de um ano que compareceram à campanha de vacinação.
- Os dados foram coletados durante a segunda etapa da campanha de multivacinação, prevista para o dia 9 de agosto de 2008.

[Análise dos dados]

- World Health Organization. Indicators for assessing infant and young child feeding practices. Conclusions of a consensus meeting held 6-8 November 2007, Washington DC, USA.

[Aplicativo web]



Digitação

II PESQUISA NACIONAL DE PREVALÊNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO - 2008 - Windows Internet Explorer

http://www.redeblh.icict.fiocruz.br/pesqam/cadastro/form.php

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
ICICT Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde
IS/SES/SP - FIOCRUZ/ICICT
PESQUISA NACIONAL DE PREVALÊNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO
INSTITUTO DE SAÚDE

Voltar Início Ajuda Sair

ÁREA DE SAÚDE DA CRIANÇA E ALEITAMENTO MATERNO / DAPES / SAS/MS - ICICT/FIOCRUZ
II PESQUISA NACIONAL DE PREVALÊNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO - 2008

Nº SC (CÓDIGO PARA DIGITAÇÃO) Verificando Campo...

01-DATA: 02-ENTREVISTADOR: ...

03-MUNICÍPIO: Florianópolis 04-UF: SC

05-LOCAL DE VACINAÇÃO: ...

06-ÁREA: 1 URBANA 2 RURAL

07-DATA DE NASCIMENTO DA CRIANÇA: Não há informação (ENCERRE A ENTREVISTA)

08-SEXO DA CRIANÇA: 1 Masculino 2 Feminino

09-QUAL O SEU PARENTESCO COM ESTA CRIANÇA? 1 Mãe 2 Pai 3 Outro ou nenhum parentesco

10-A CRIANÇA MORA NESTA CIDADE? 1 Sim 2 Não

- O(A) SENHOR(A) PODE ME DIZER QUAIS ALIMENTOS ESTA CRIANÇA TOMOU OU COMEU DESDE ONTEM DE MANHÃ ATÉ HOJE DE MANHÃ? EU VOU FALAR O NOME DE CADA ALIMENTO E O(A) SR.(A) ME RESPONDE SIM OU NÃO. (Q.11 à Q.34)

11-TOMOU LEITE DE PEITO? 1 Sim 2 Não* 9 Não Sabe* *(PASSE P/Q.13)

12-QUANTAS VEZES? (Anotar 8 se forem 8 vezes ou mais) 9 Não Sabe

13-TOMOU ÁGUA? 1 Sim 2 Não 9 Não Sabe

14-TOMOU CHÁ? 1 Sim 2 Não 9 Não Sabe

15-TOMOU OUTRO LEITE? 1 Sim 2 Não* 9 Não Sabe* *(PASSE P/Q.17)

16-A CRIANÇA RECEBEU ESSE OUTRO LEITE: (Leia as alternativas e assinale apenas uma)

1 Só durante o dia? 2 Só à noite? 3 De dia e de noite? 9 Não Sabe

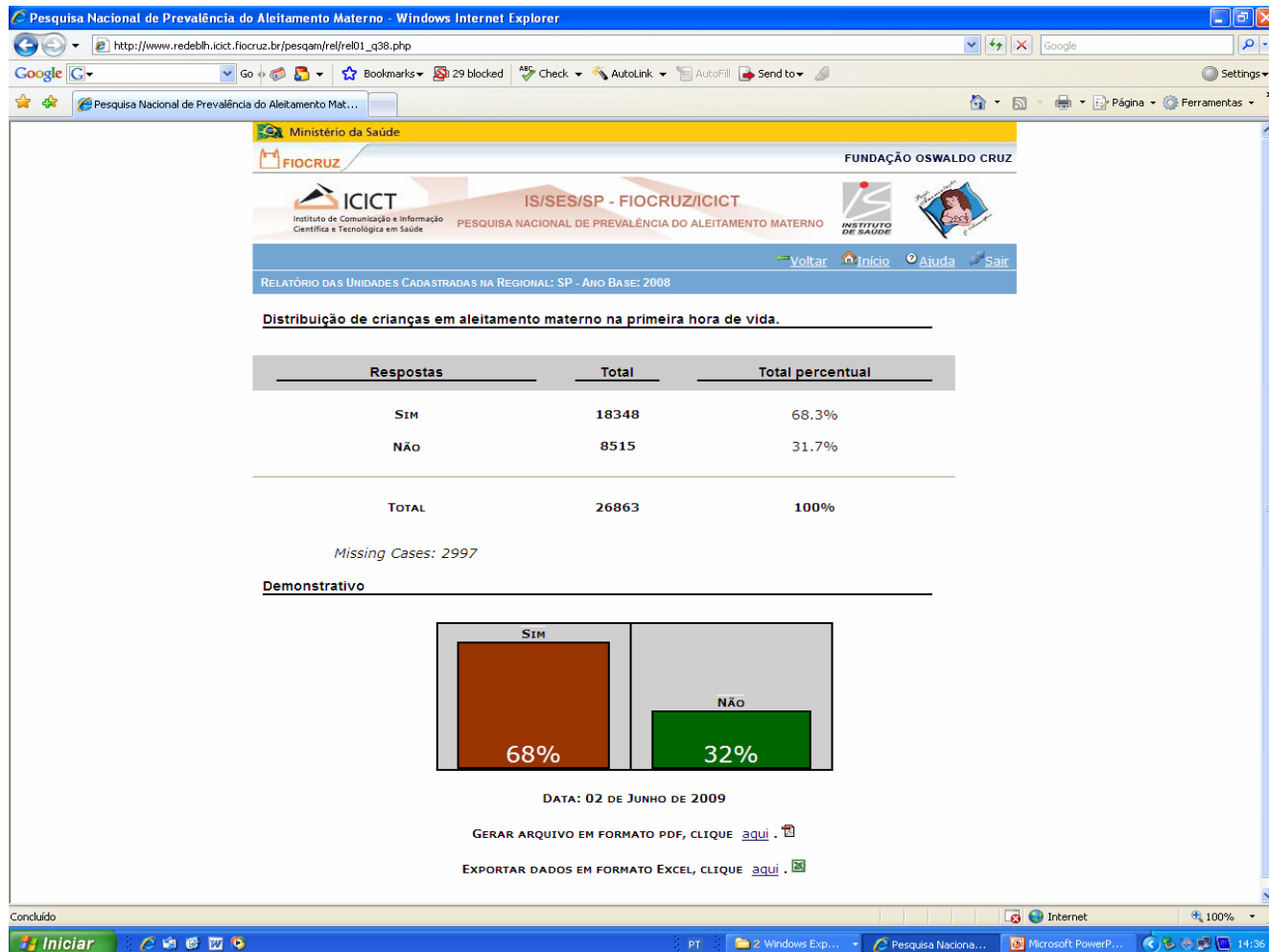
17-TOMOU MINGAU DOCE OU SALGADO? 1 Sim 2 Não 9 Não Sabe

Concluído

Internet 100%

Iniciar PT rel_capitais_02_05 - ... II PESQUISA NACION... 12:25

Relatórios



Exportação dos dados

The screenshot shows a web browser window displaying the interface for the 'Pesquisa Nacional de Prevalência do Aleitamento Materno' (National Survey on Breastfeeding Prevalence). The browser title is 'Pesquisa Nacional de Prevalência do Aleitamento Materno - Windows Internet Explorer'. The address bar shows the URL: <http://www.redeblh.icict.fiocruz.br/pesqam/main.php?m=4>. The page header includes logos for 'Ministério da Saúde', 'FIOCRUZ', and 'FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ'. Below the header, there are logos for 'ICICT' (Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde) and 'IS/SES/SP - FIOCRUZ/ICICT'. The main content area is divided into two sections: 'MENU PRINCIPAL' and 'OPÇÕES'. Under 'MENU PRINCIPAL', there are links for 'Administração', 'Relatórios', and 'Backup'. Under 'OPÇÕES', there are two links: 'Exportar Questionários no formato CSV' and 'Exportar Questionários no formato MS-Excel'. A red arrow points from the 'Administração' link to the 'Exportar Questionários no formato MS-Excel' link. Below the menu, there is a section for 'Sr. Administrador do Sistema:' with the text 'No momento existem 28223 formulários cadastrados!'. The browser's status bar at the bottom shows 'Concluído' and 'Internet'. The Windows taskbar at the bottom displays the 'Iniciar' button and several open applications: 'Relatorio_total_mu...', 'ENAM 2010', 'Microsoft PowerPoi...', and 'Pesquisa Nacional d...'. The system clock shows '20:22'.

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
ICICT Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde
IS/SES/SP - FIOCRUZ/ICICT
PESQUISA NACIONAL DE PREVALÊNCIA DO ALEITAMENTO MATERNO
INSTITUTO DE SAÚDE

Voltar Início Ajuda Sair

MENU PRINCIPAL **OPÇÕES**

[Administração](#)  [Exportar Questionários no formato CSV](#)
[Relatórios](#) [Exportar Questionários no formato MS-Excel](#)
[Backup](#)

Sr. Administrador do Sistema:
No momento existem **28223** formulários cadastrados!

Concluído Internet 100%

Iniciar Relatorio_total_mu... ENAM 2010 Microsoft PowerPoi... Pesquisa Nacional d... PT 20:22

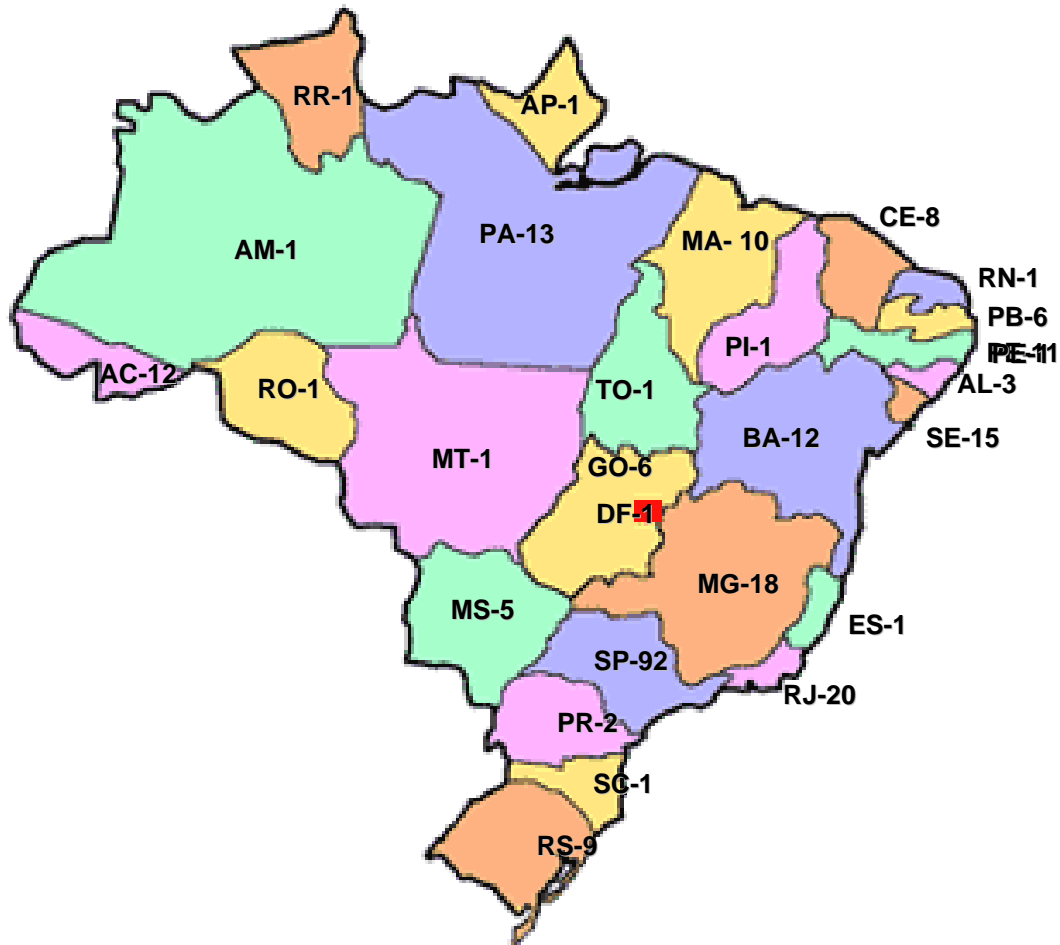
[Análise de dados]

- Amostragem probabilística complexa: procedimentos específicos para sua análise.
 - Devido às diferenças populacionais entre as capitais envolvidas, cada plano representou uma fração amostral diferente. O inverso dessa fração foi aplicado como peso das crianças em cada município, para o cálculo das prevalências regionais e do conjunto das capitais
 - Medianas: obtidas pela análise de logito

[Aspectos éticos]

- Inquérito populacional, observacional, que não envolve riscos de natureza física, psíquica, moral, intelectual, social ou cultural.
- Os acompanhantes das crianças menores de um ano foram informados sobre os objetivos da pesquisa, sigilo, possibilidade de interrupção da entrevista e **consentimento verbal** para participação.

Participação dos Estados e Municípios na pesquisa



[Resultados]

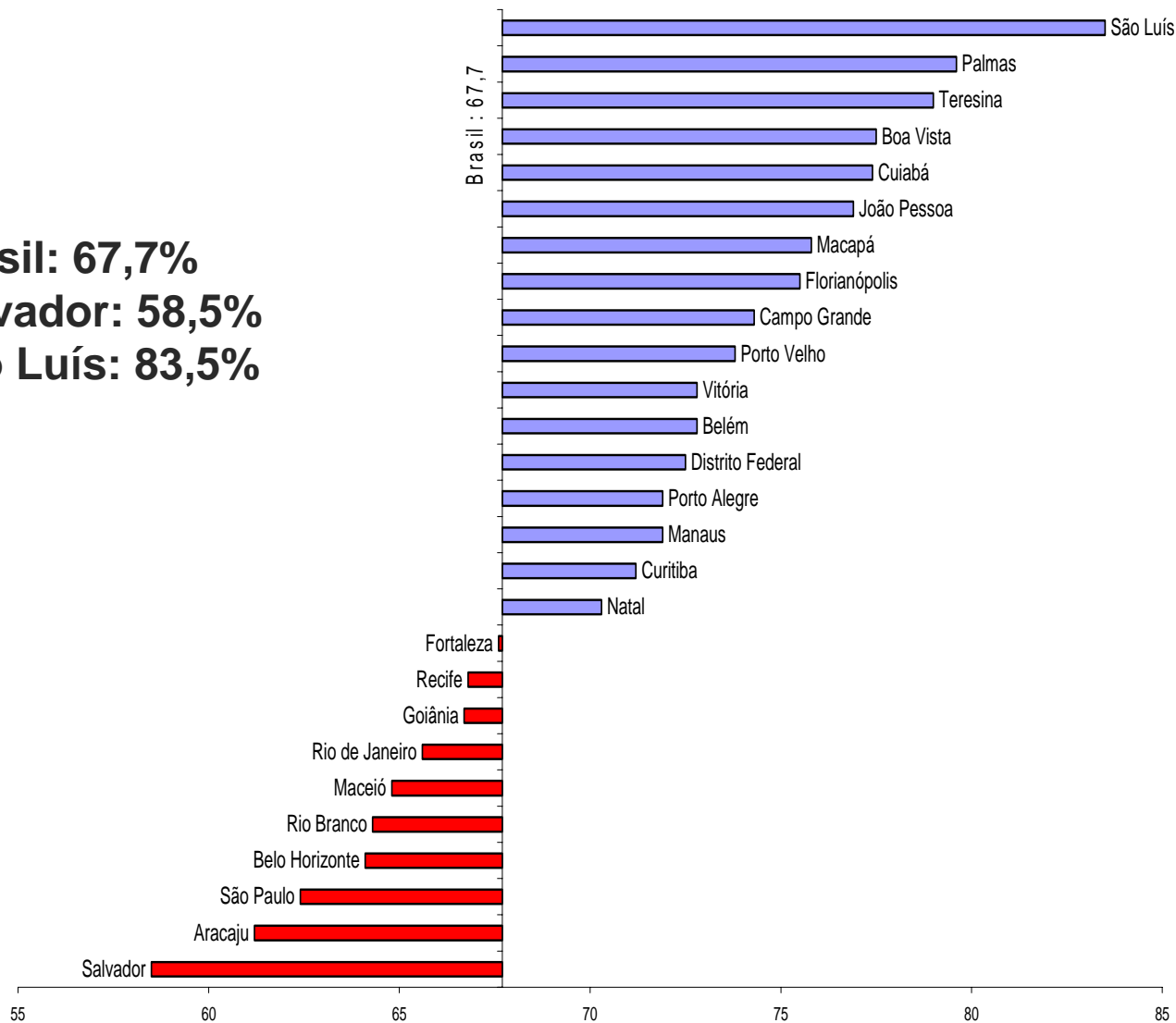
- 120.125 crianças menores de um ano de 227 municípios
- 34.366 crianças menores de um ano das capitais e DF

ALEITAMENTO MATERNO

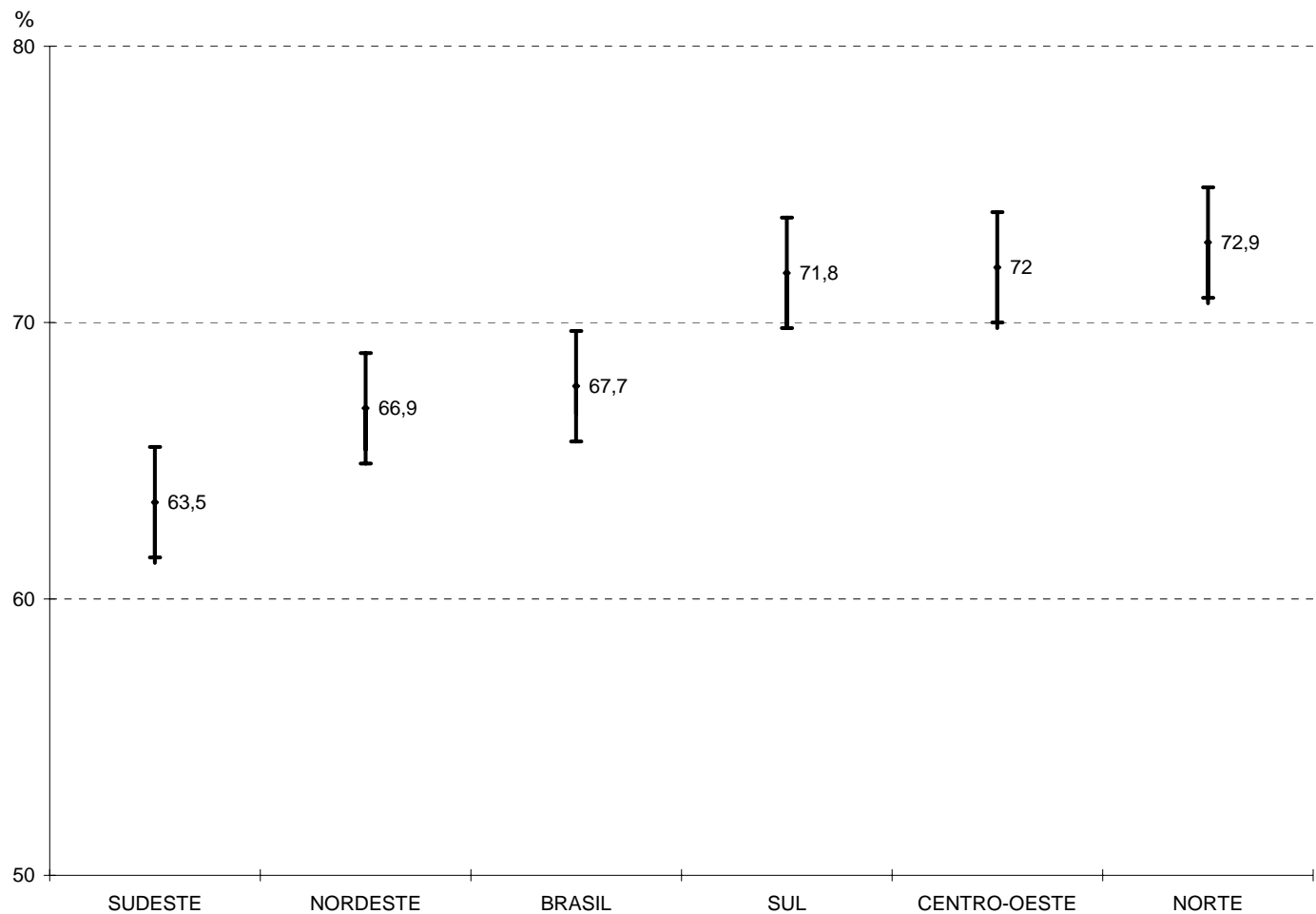


Aleitamento materno na 1ª hora de vida

Brasil: 67,7%
Salvador: 58,5%
São Luís: 83,5%

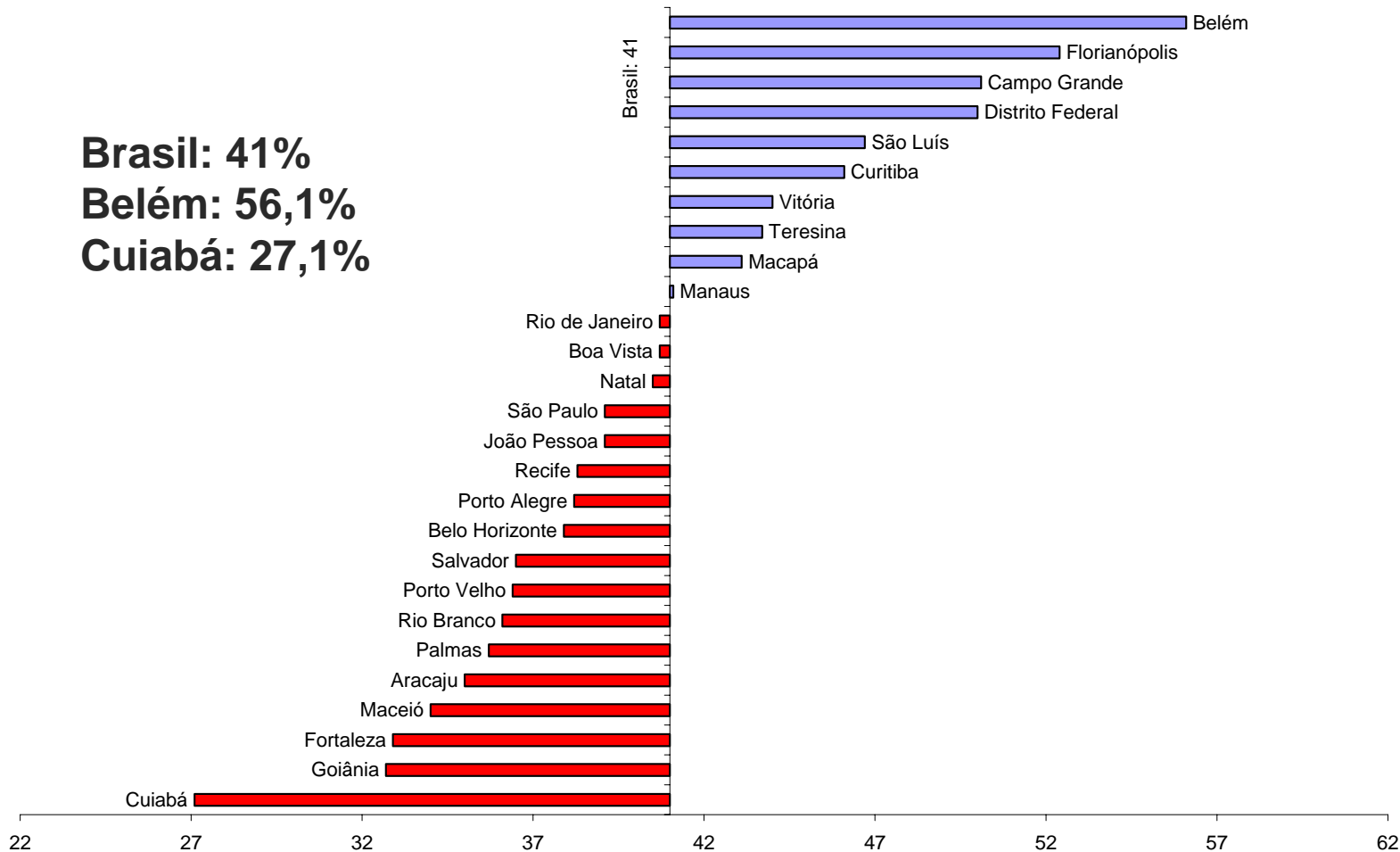


Aleitamento materno na 1ª hora de vida

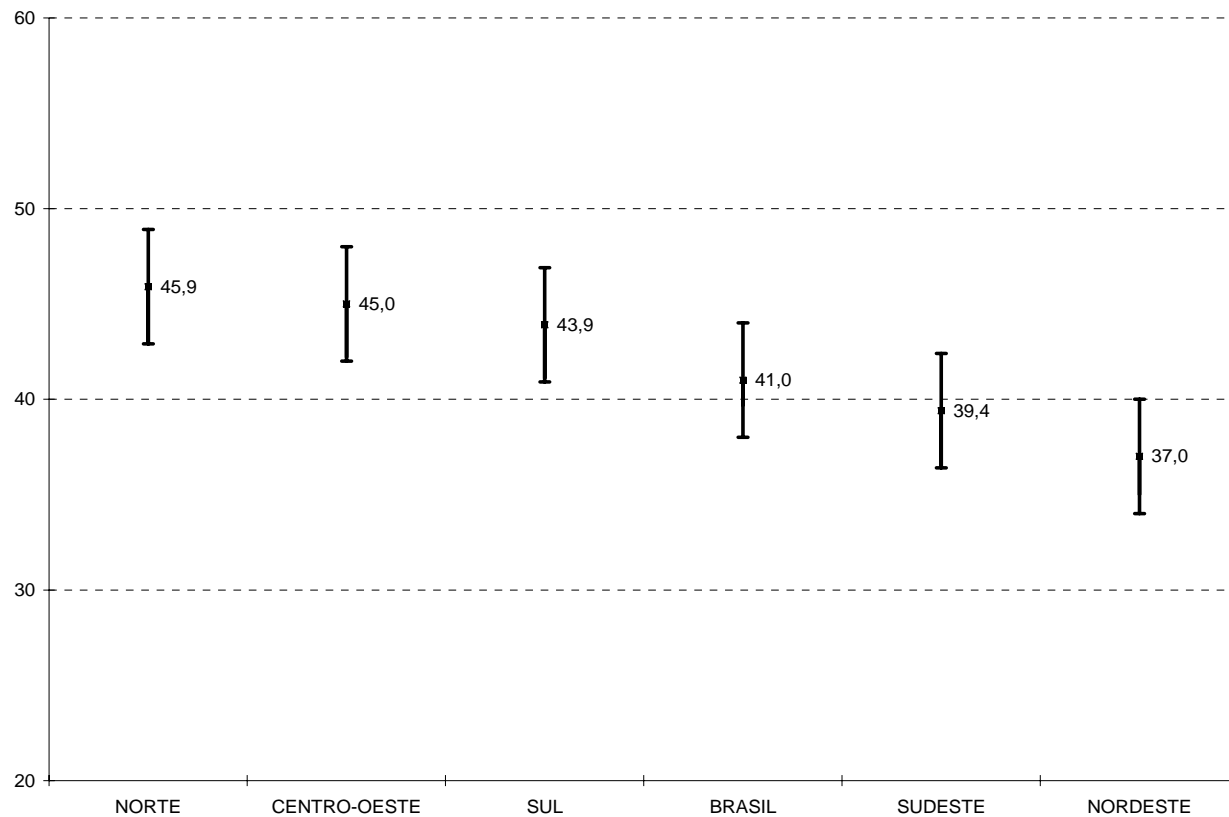


AME em menores de 6 meses

Brasil: 41%
Belém: 56,1%
Cuiabá: 27,1%

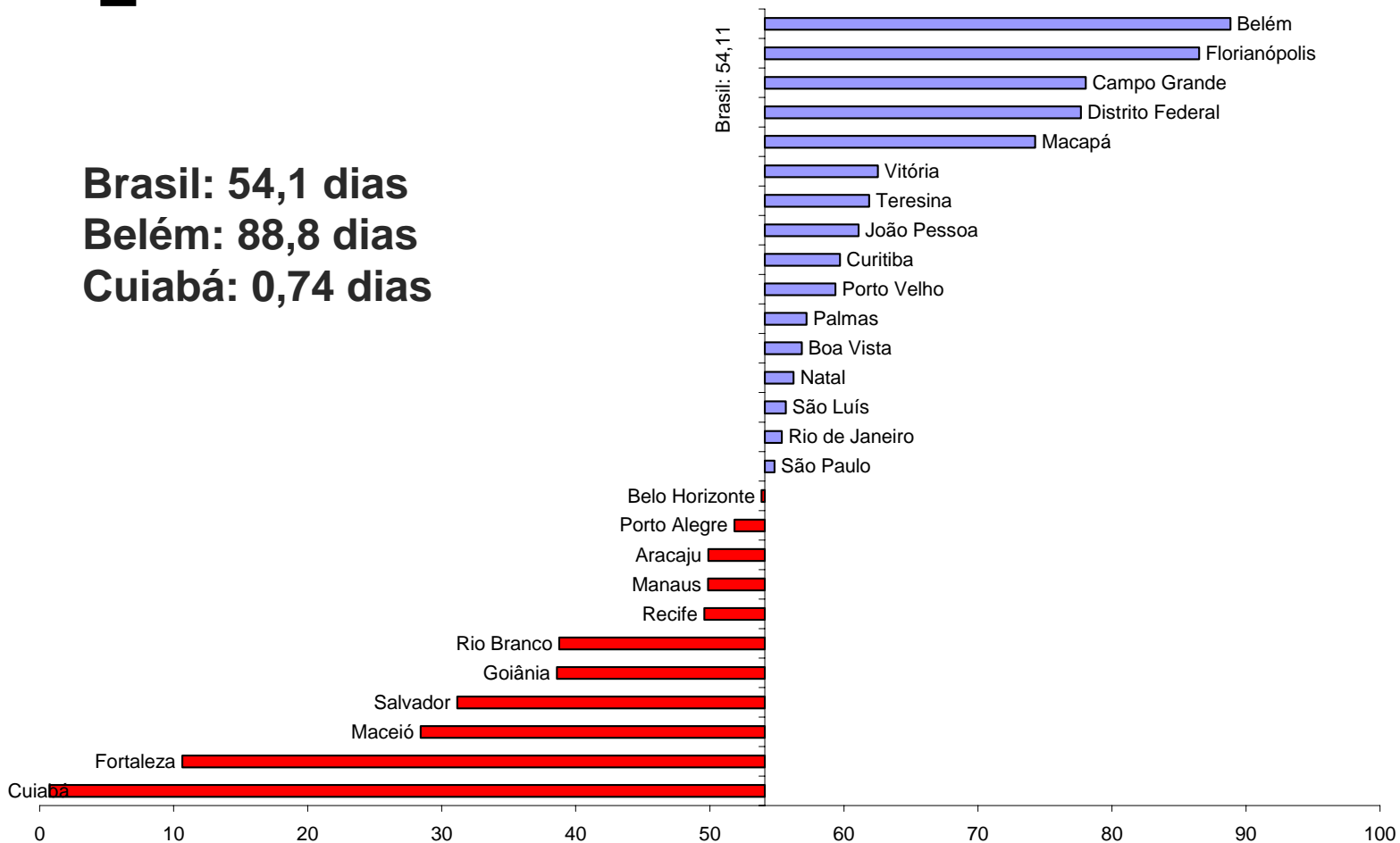


AME em menores de 6 meses

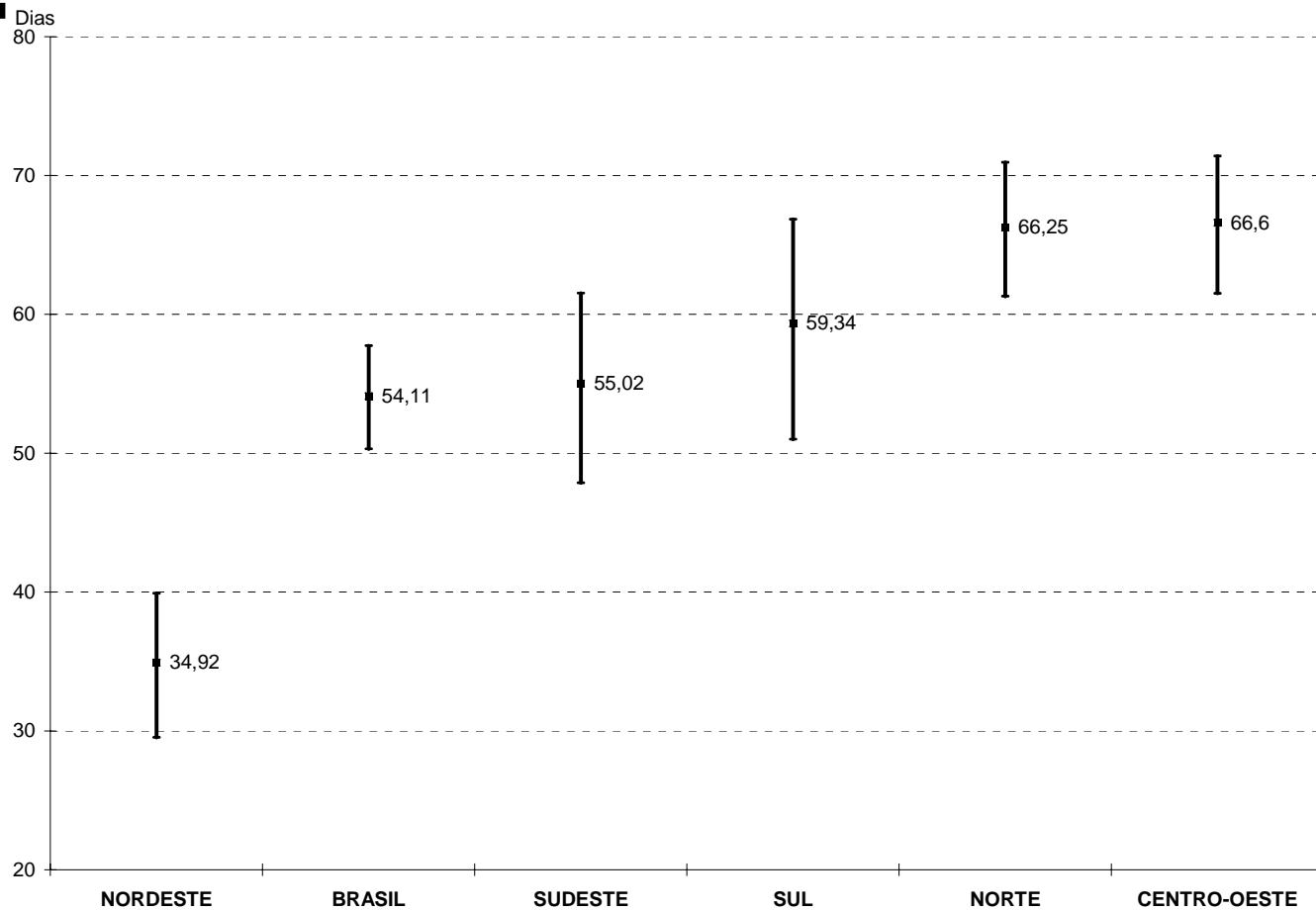


Duração mediana do AME

Brasil: 54,1 dias
Belém: 88,8 dias
Cuiabá: 0,74 dias

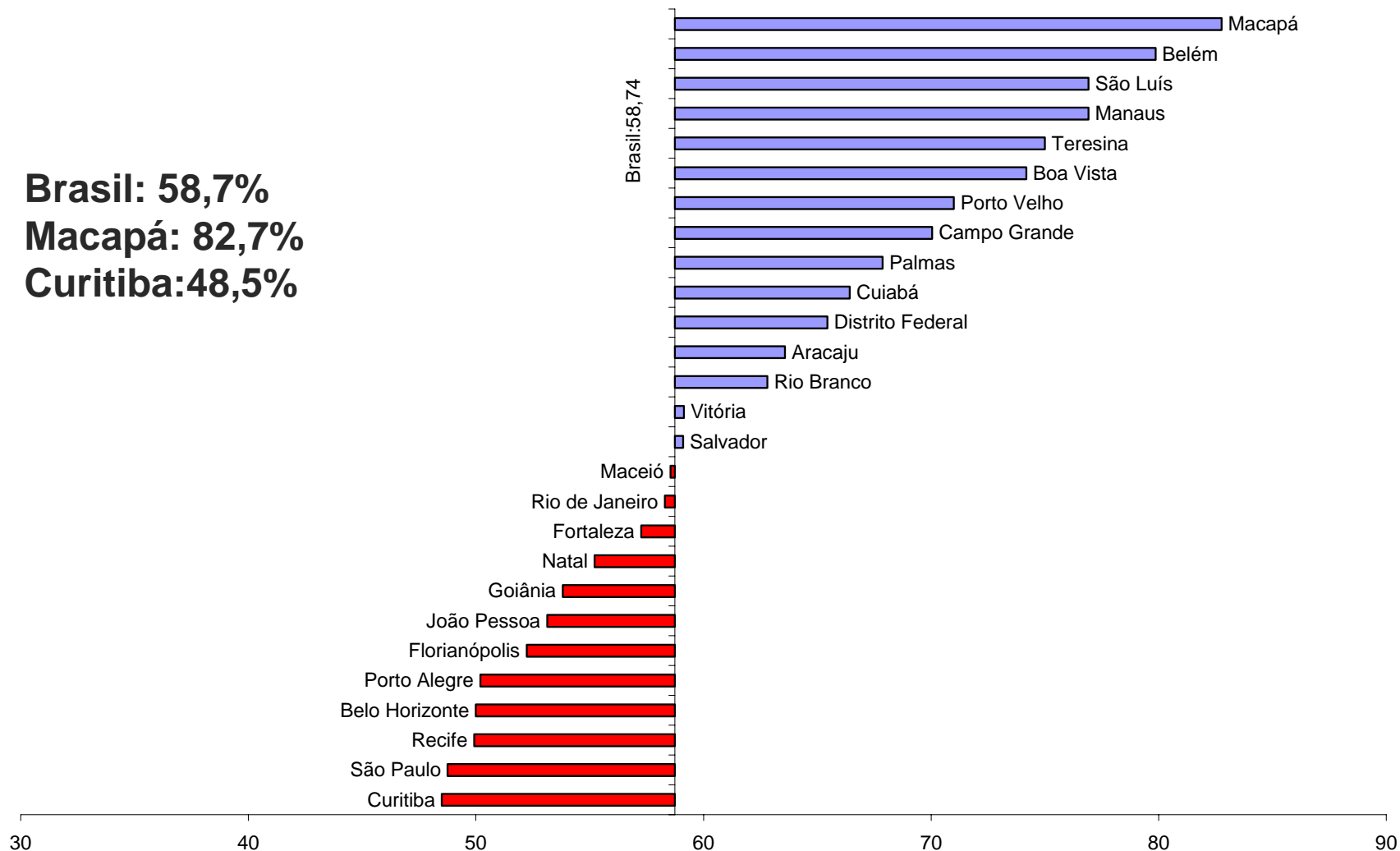


Duração mediana do AME

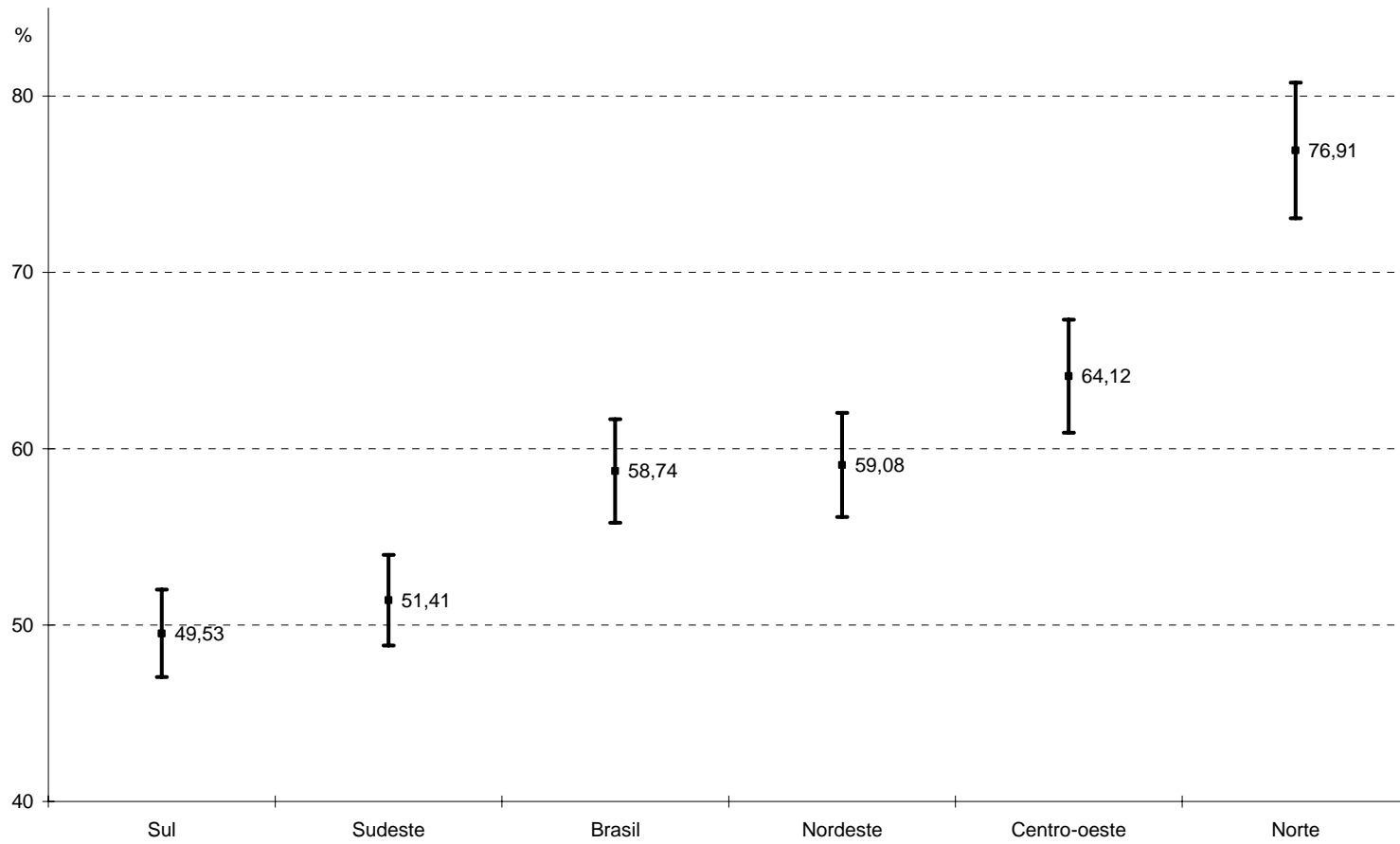


Aleitamento materno 9|-12 meses

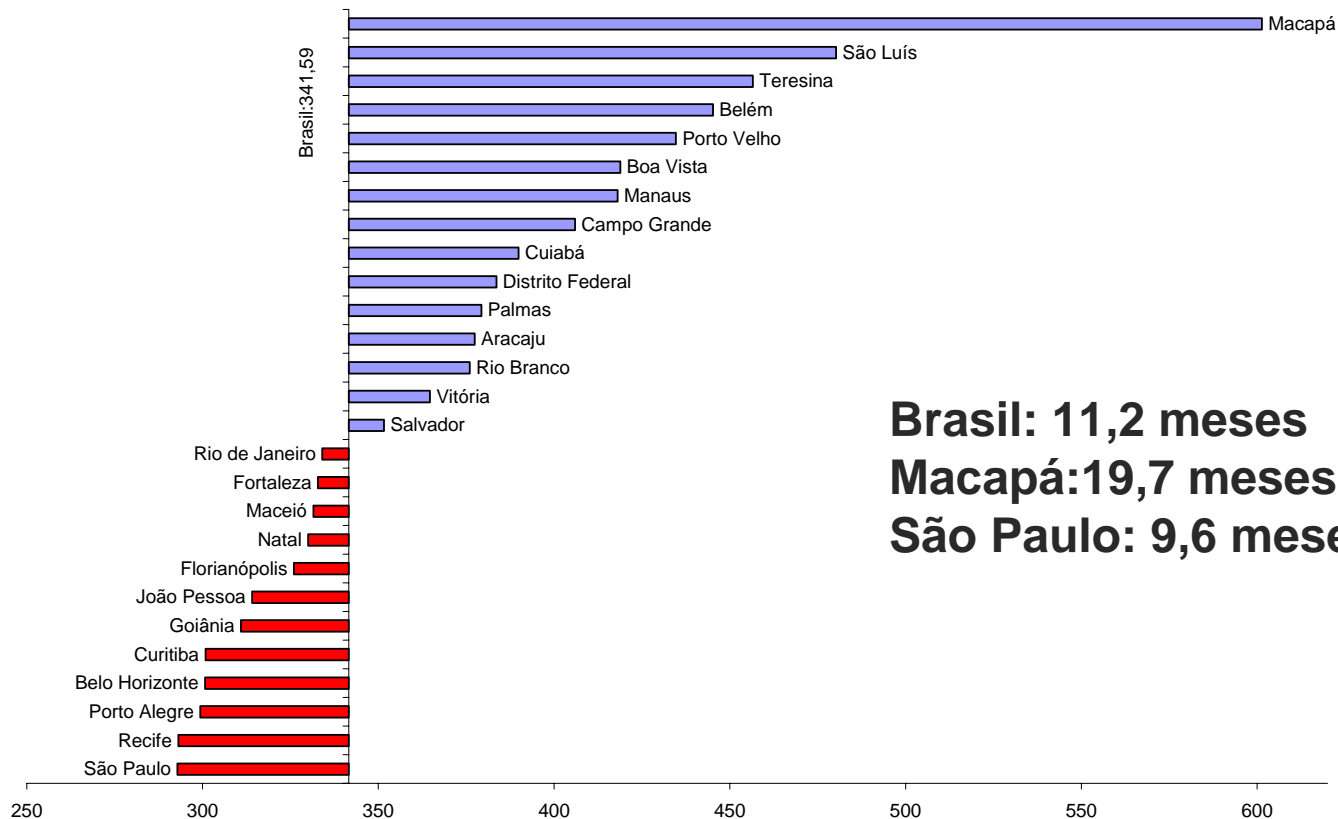
Brasil: 58,7%
Macapá: 82,7%
Curitiba: 48,5%



Aleitamento materno 9|-12 meses

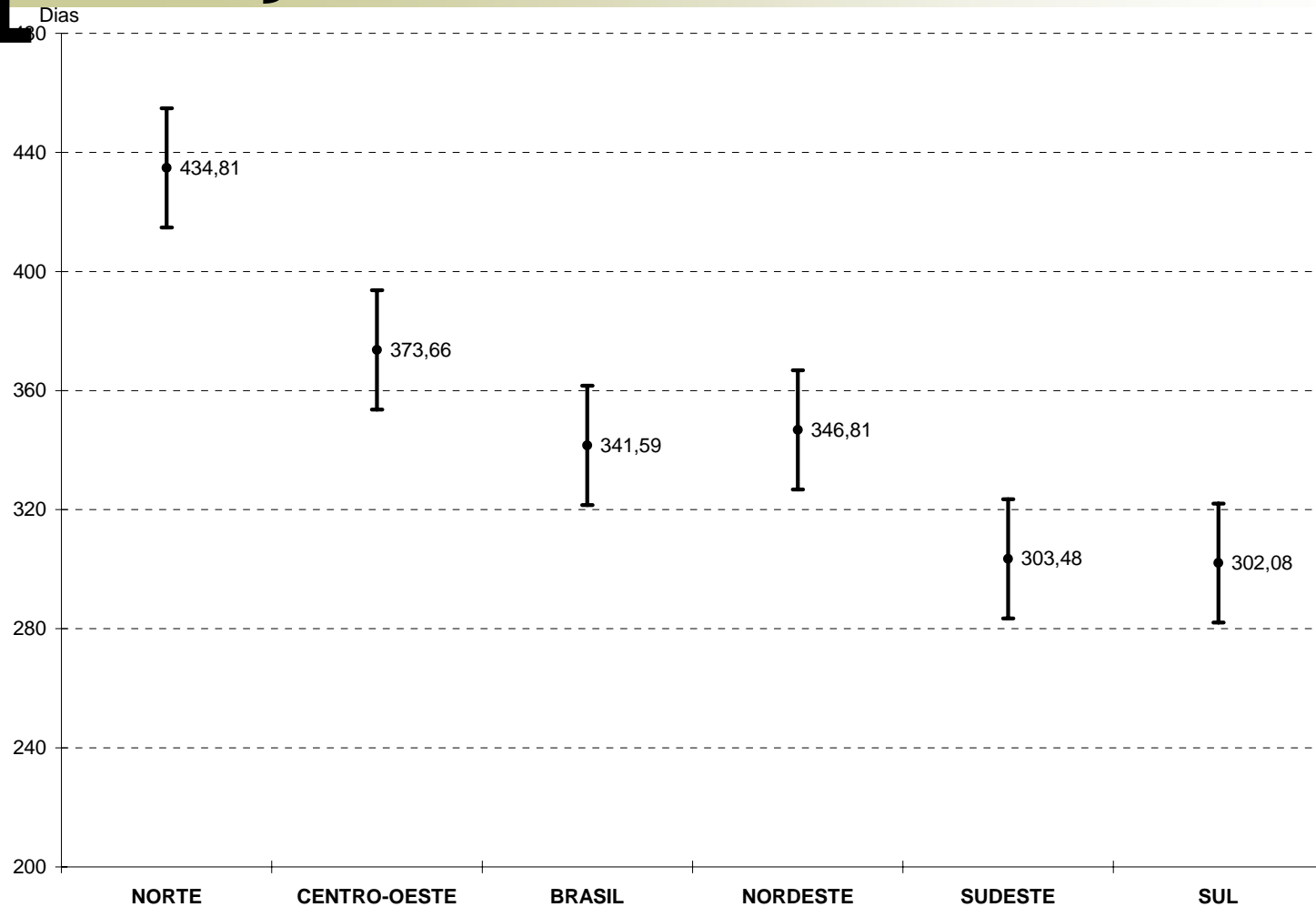


Duração mediana do AM



Brasil: 11,2 meses
Macapá: 19,7 meses
São Paulo: 9,6 meses

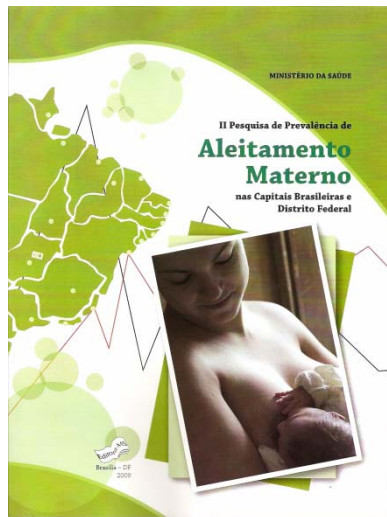
Duração mediana do AM



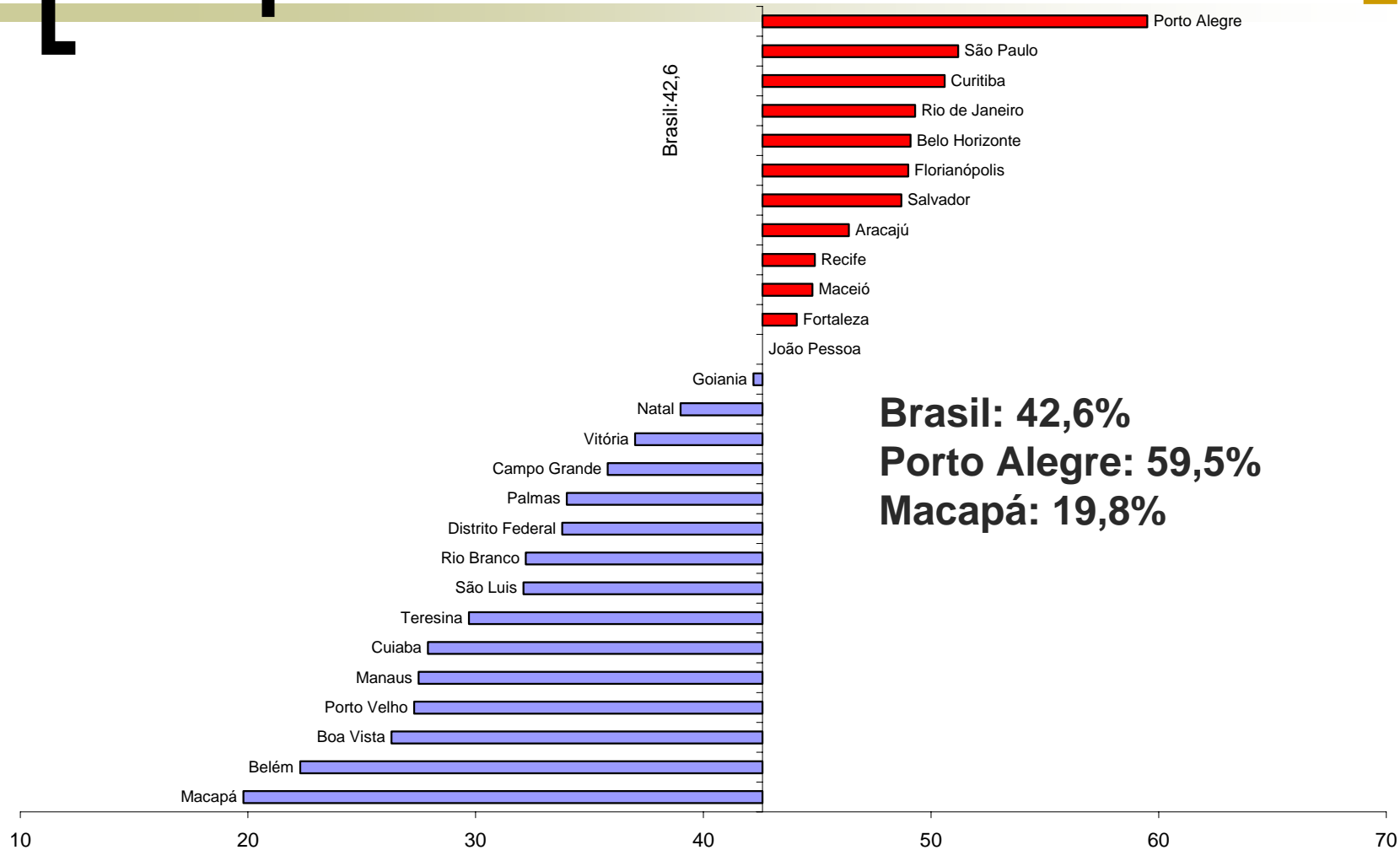
Parâmetros OMS

| Aleitamento materno na 1º hora de vida | Classificação da OMS | Distribuição das capitais (n) |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Muito ruim | 0-29% | - |
| Ruim | 30-49% | - |
| Bom | 50-89% | 27 |
| Muito bom | 90-100% | - |
| AME em menores de 6 meses | | |
| Muito ruim | 0-11% | - |
| Ruim | 12-49% | 23 |
| Bom | 50-89% | 04 |
| Muito bom | 90-100% | - |
| Duração mediana do AM | | |
| Muito ruim | 0-17 meses | 26 |
| Ruim | 18-20 meses | 01 |
| Bom | 21-22 meses | - |
| Muito bom | 23-24 meses | - |

USO DE BICOS ARTIFICIAIS



Chupeta < 1 ano

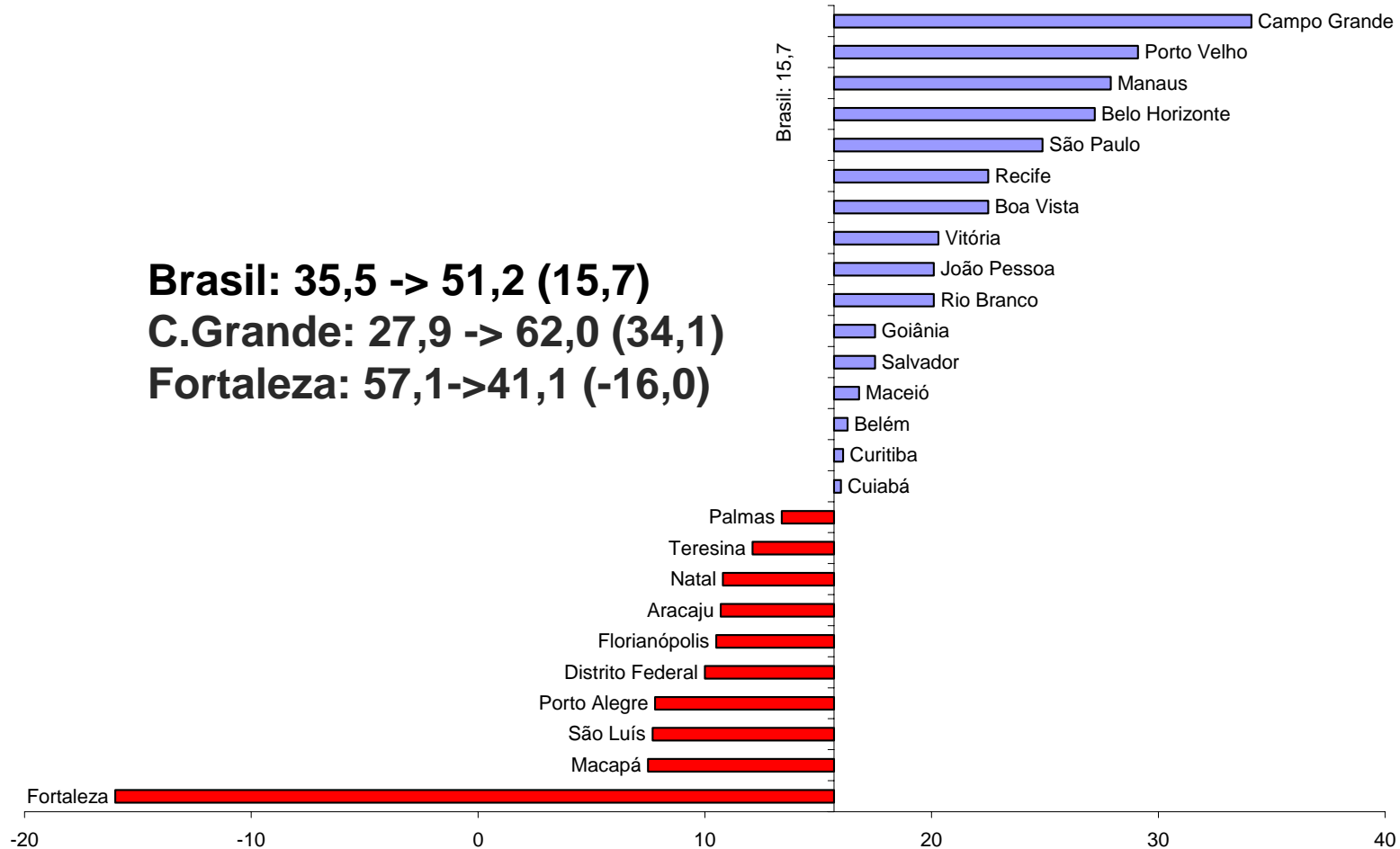


EVOLUÇÃO DO AM 1999/2008

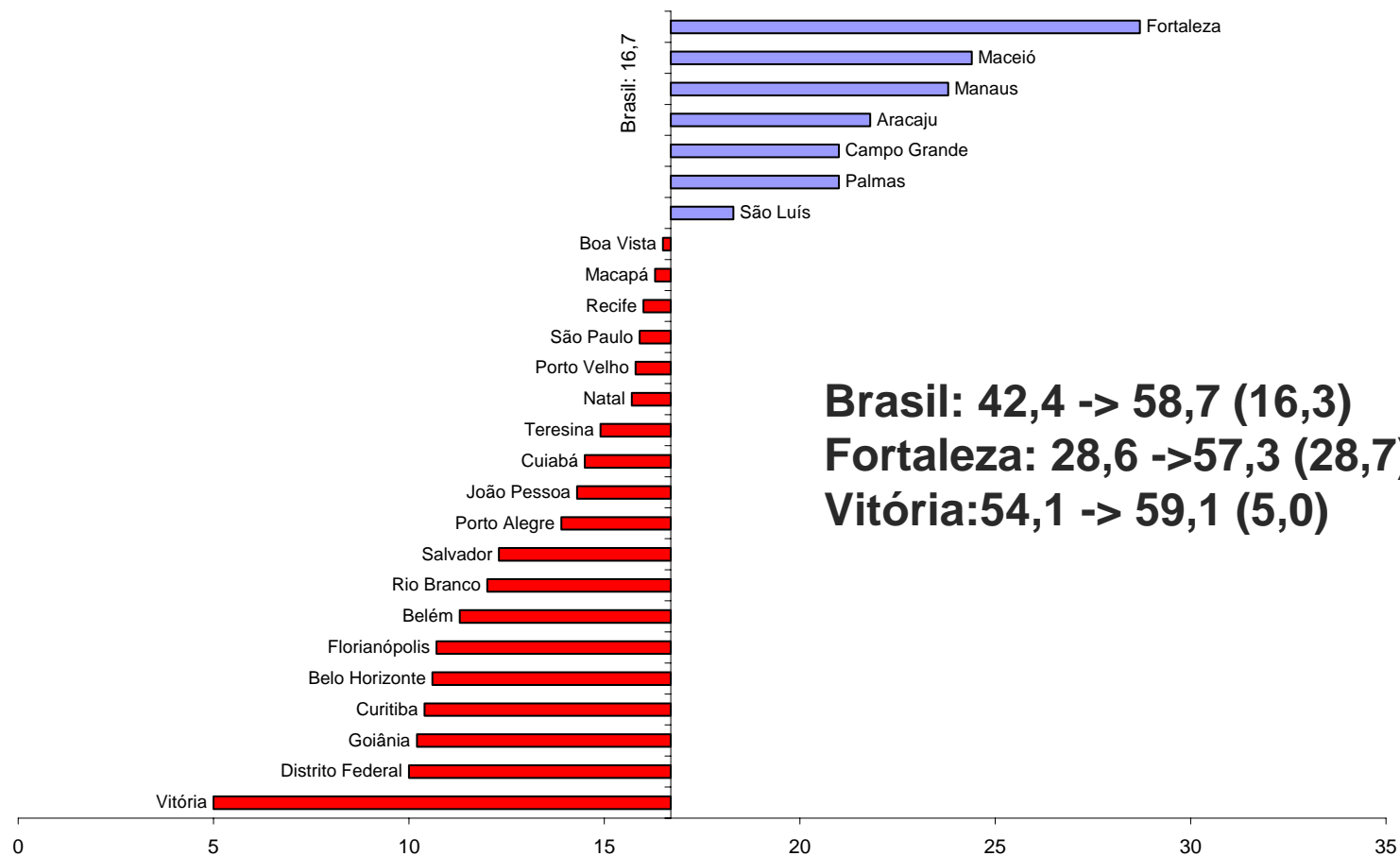


Evolução do AME < 4 meses

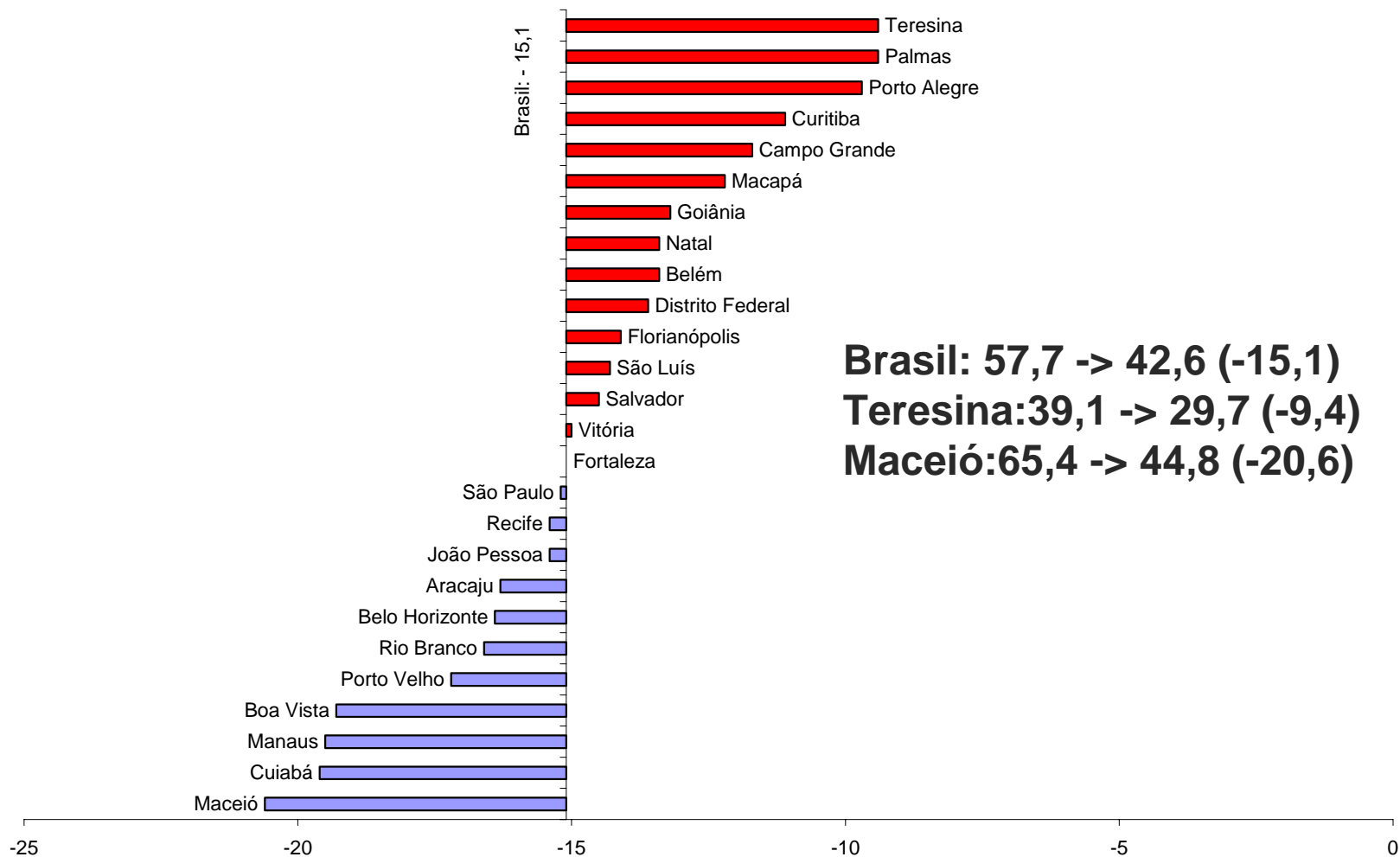
Brasil: 35,5 -> 51,2 (15,7)
C.Grande: 27,9 -> 62,0 (34,1)
Fortaleza: 57,1 -> 41,1 (-16,0)



Evolução do AM 9|-12 meses



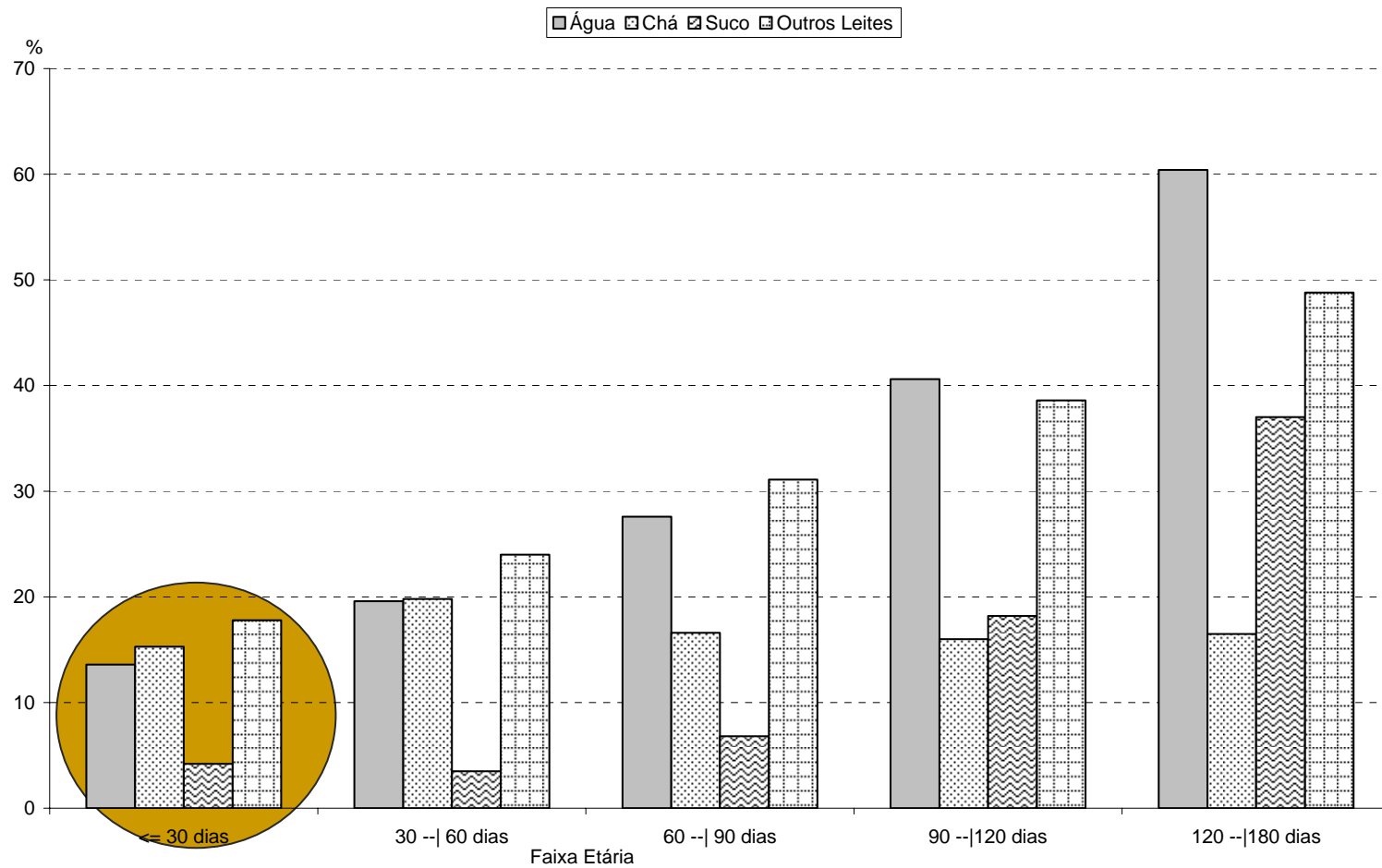
Evolução uso de chupeta < 1 ano



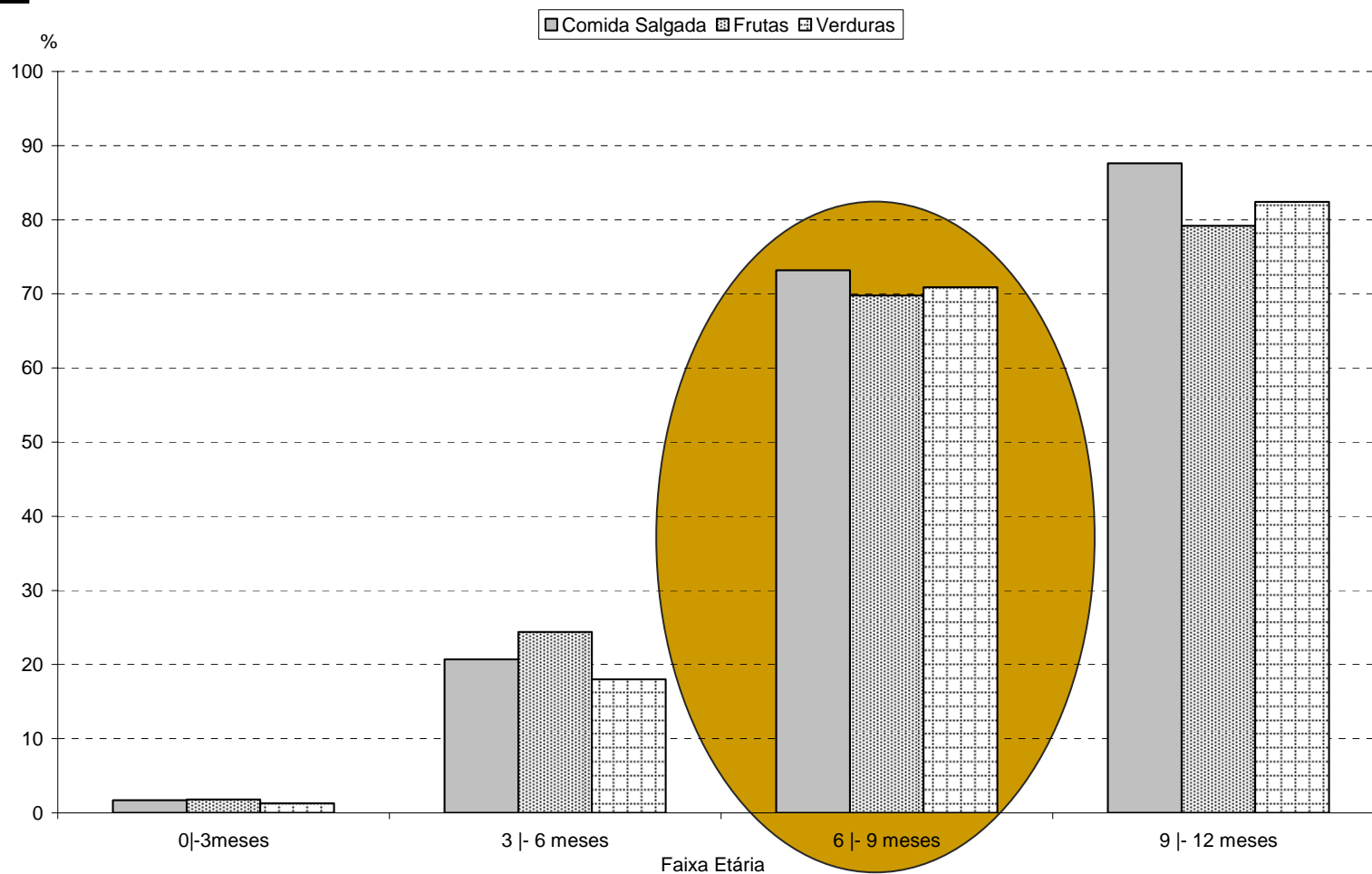
ALIMENTAÇÃO COMPLEMENTAR



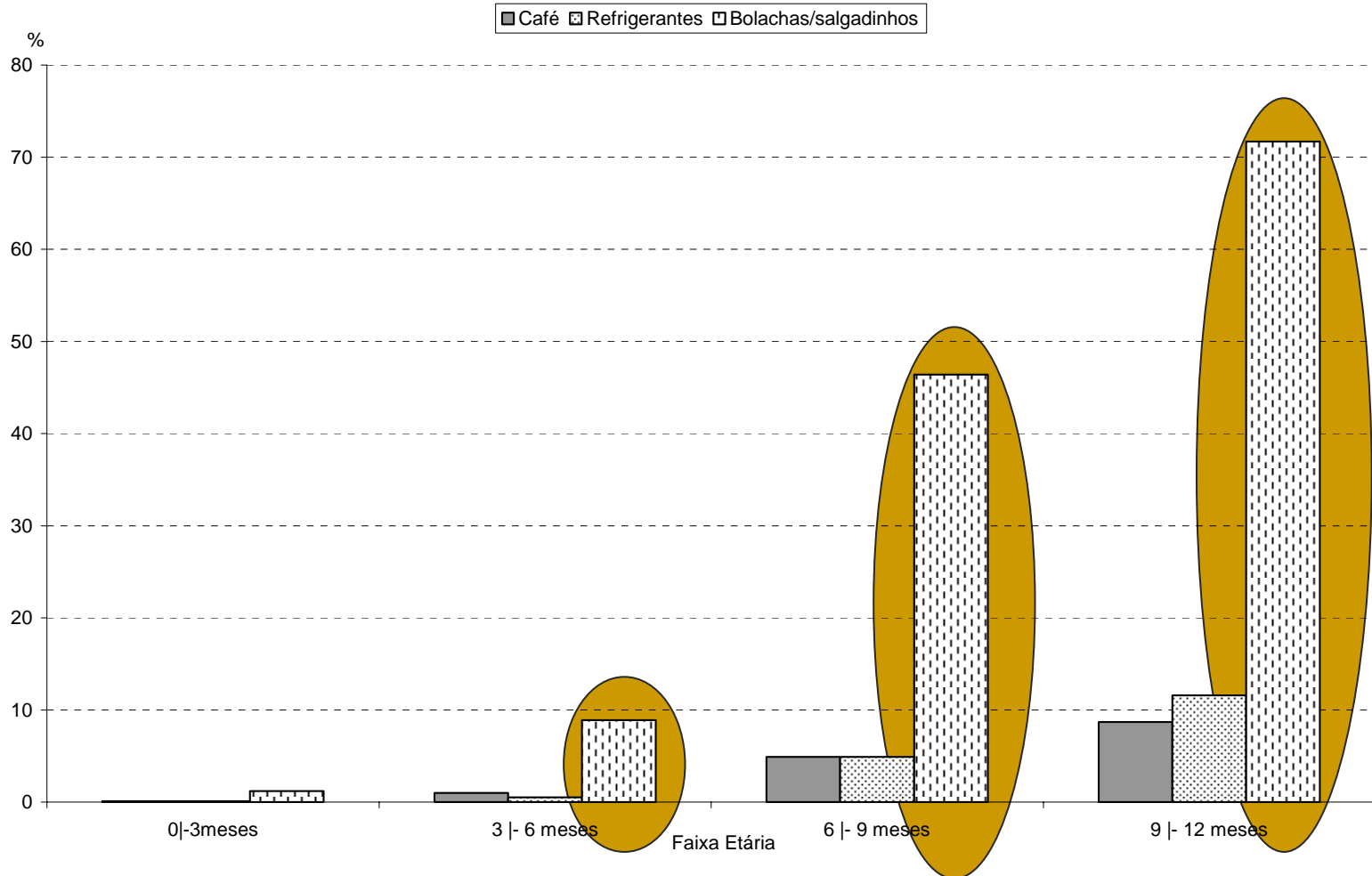
Água, chá, suco e outros leites

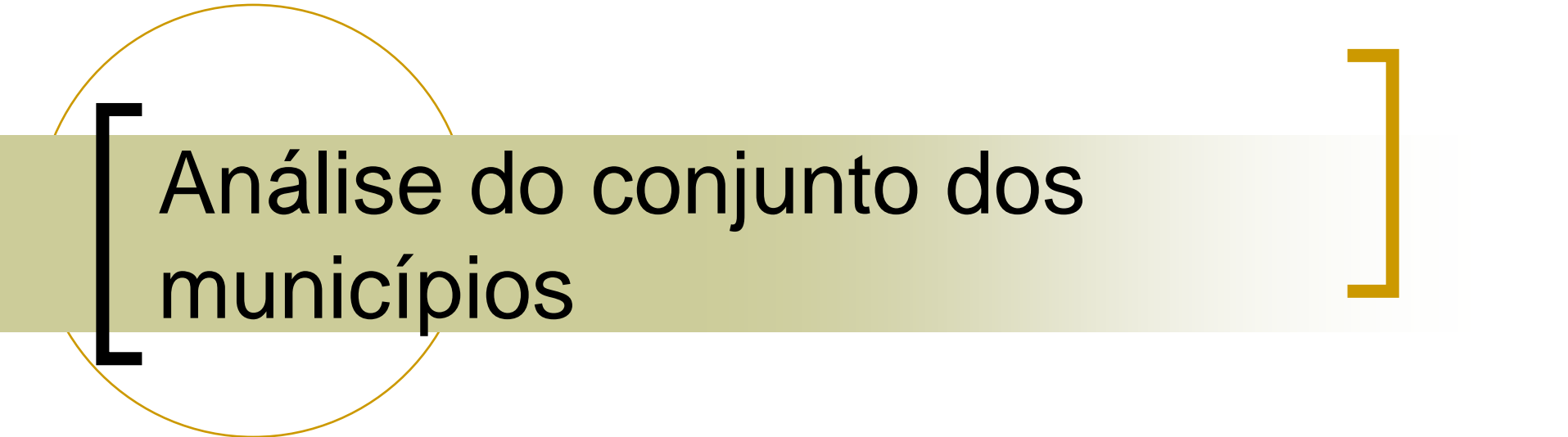


Comida salgada, frutas, verduras



Alimentos não saudáveis

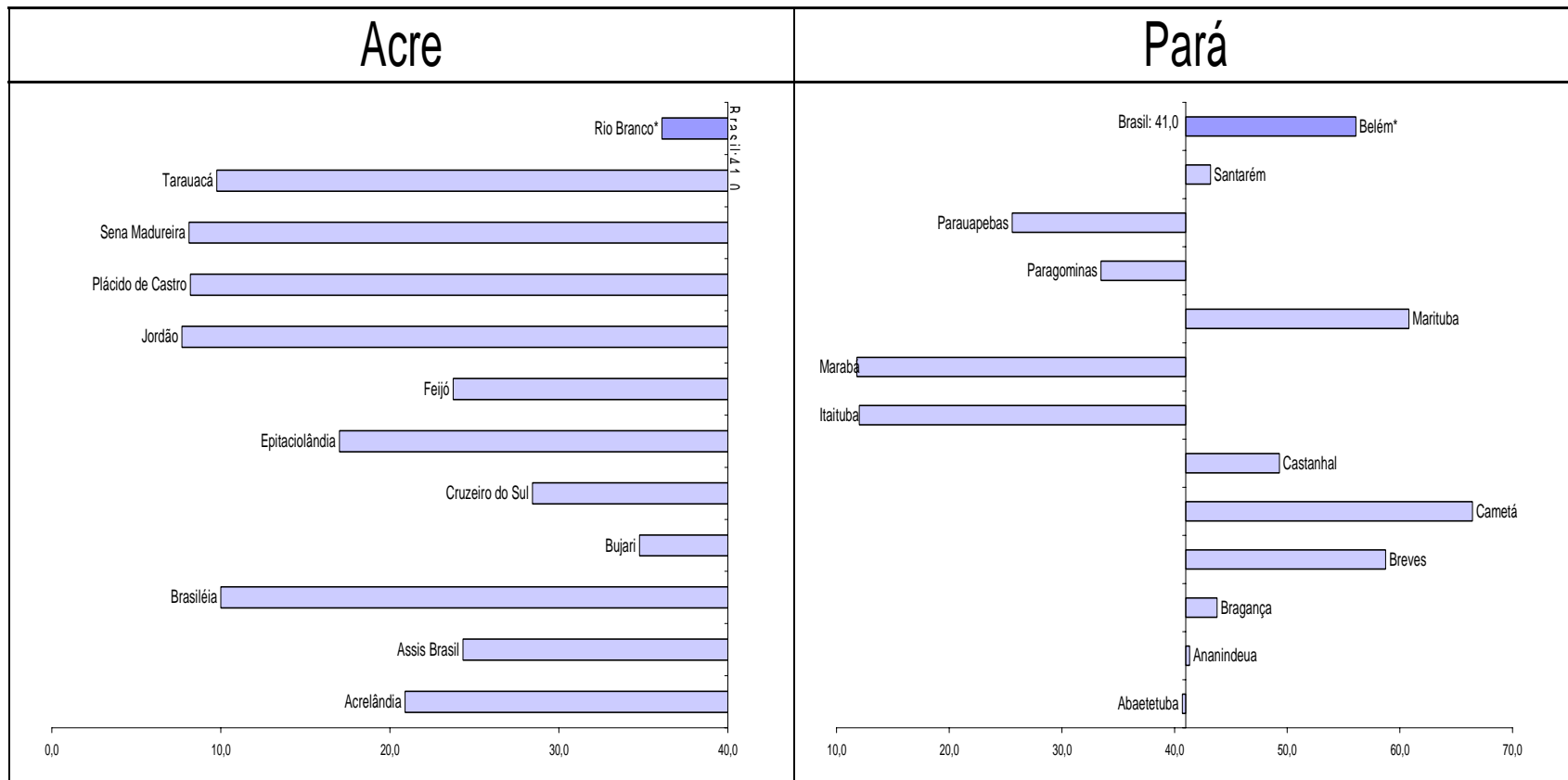




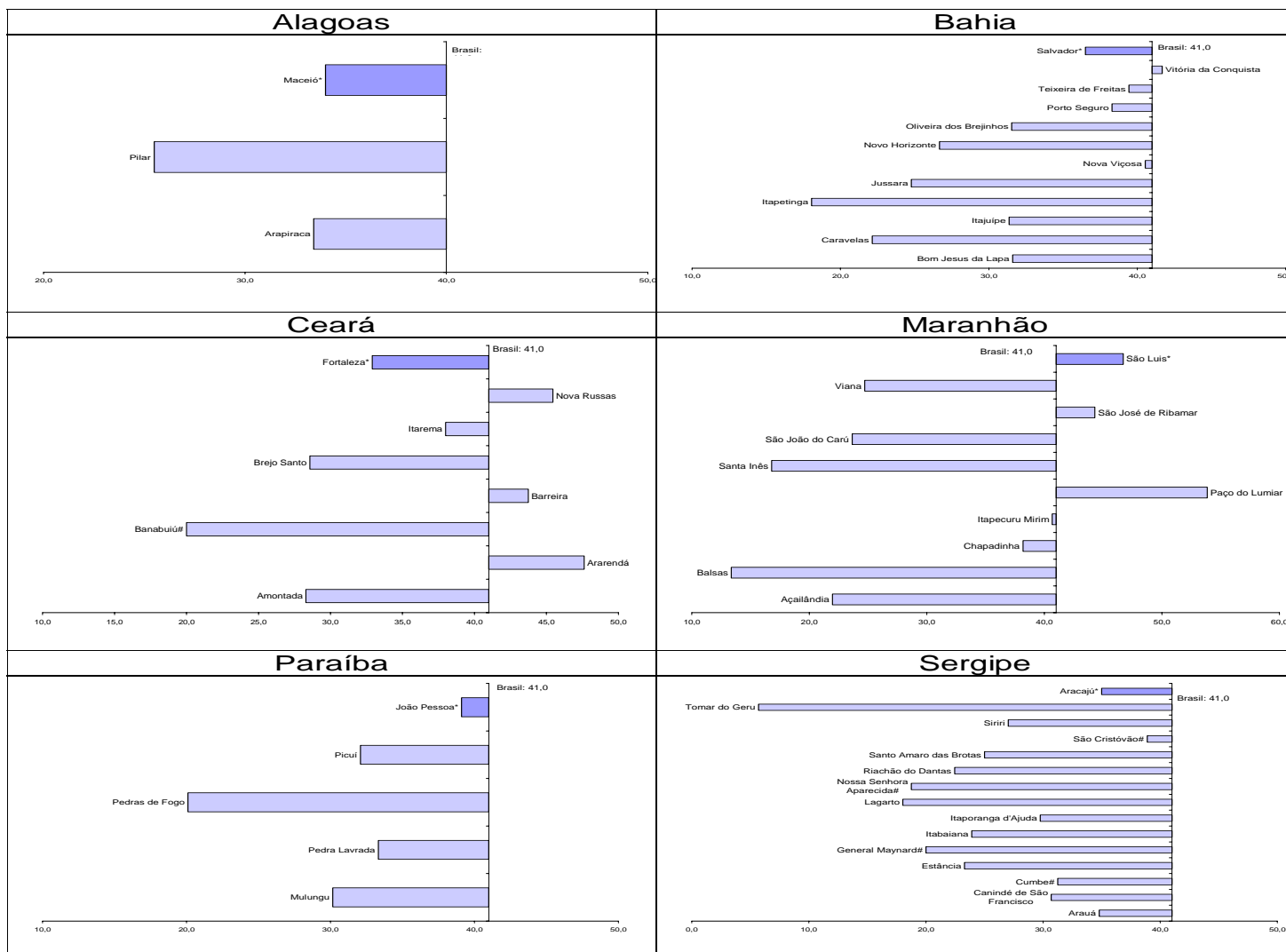
Análise do conjunto dos
municípios

AME em menores de 6 meses

Norte

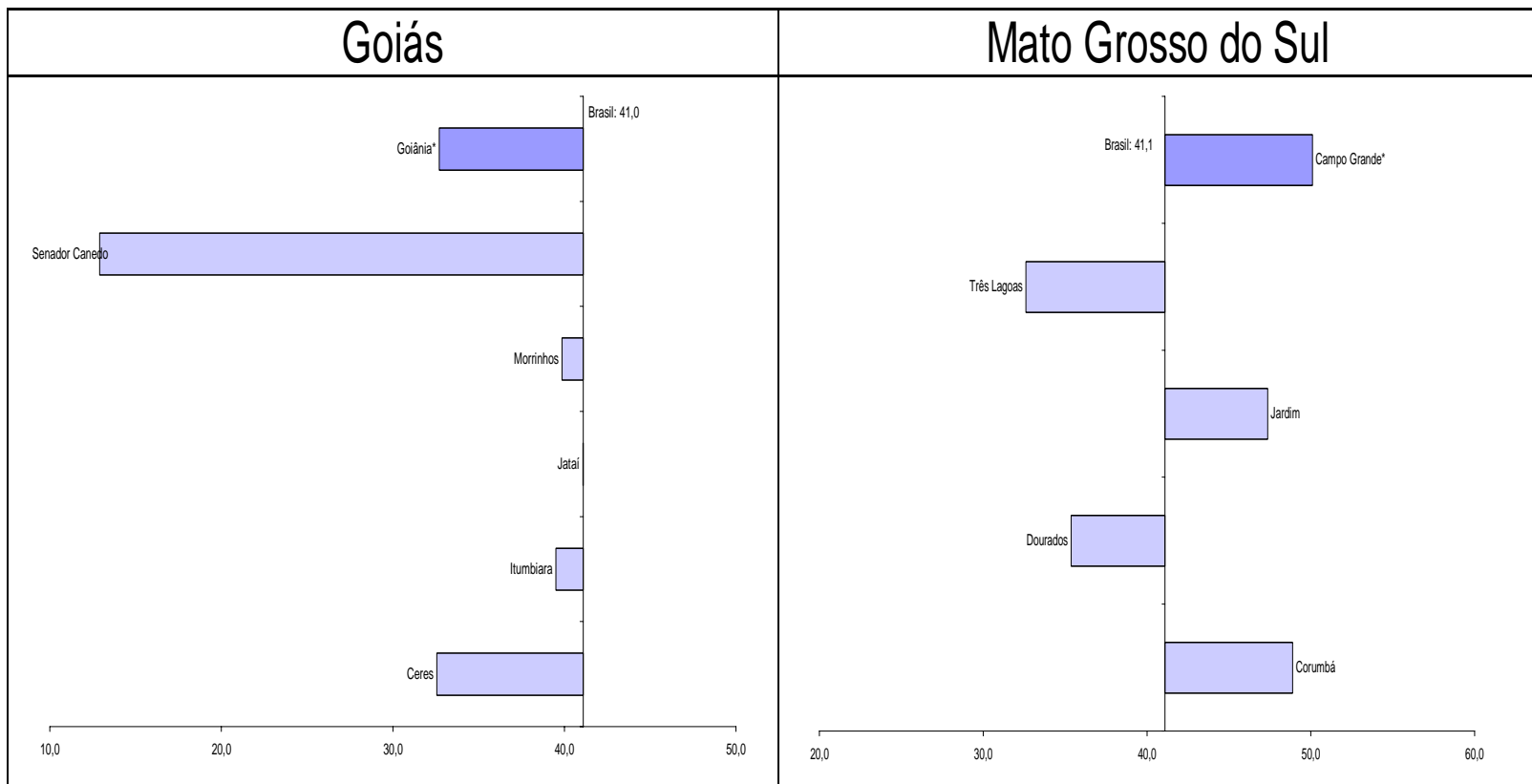


AME em menores de 6 meses Nordeste

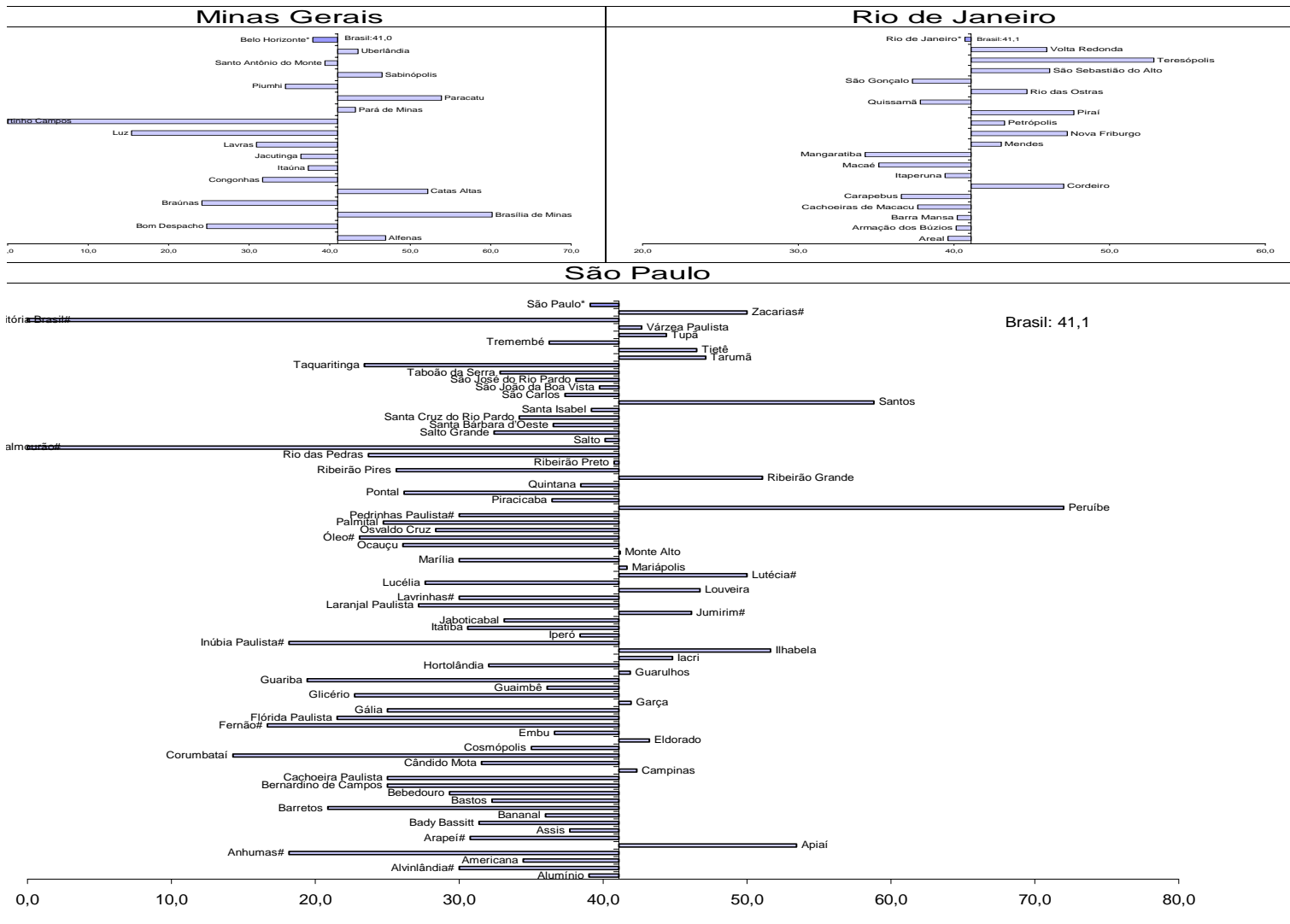


AME em menores de 6 meses

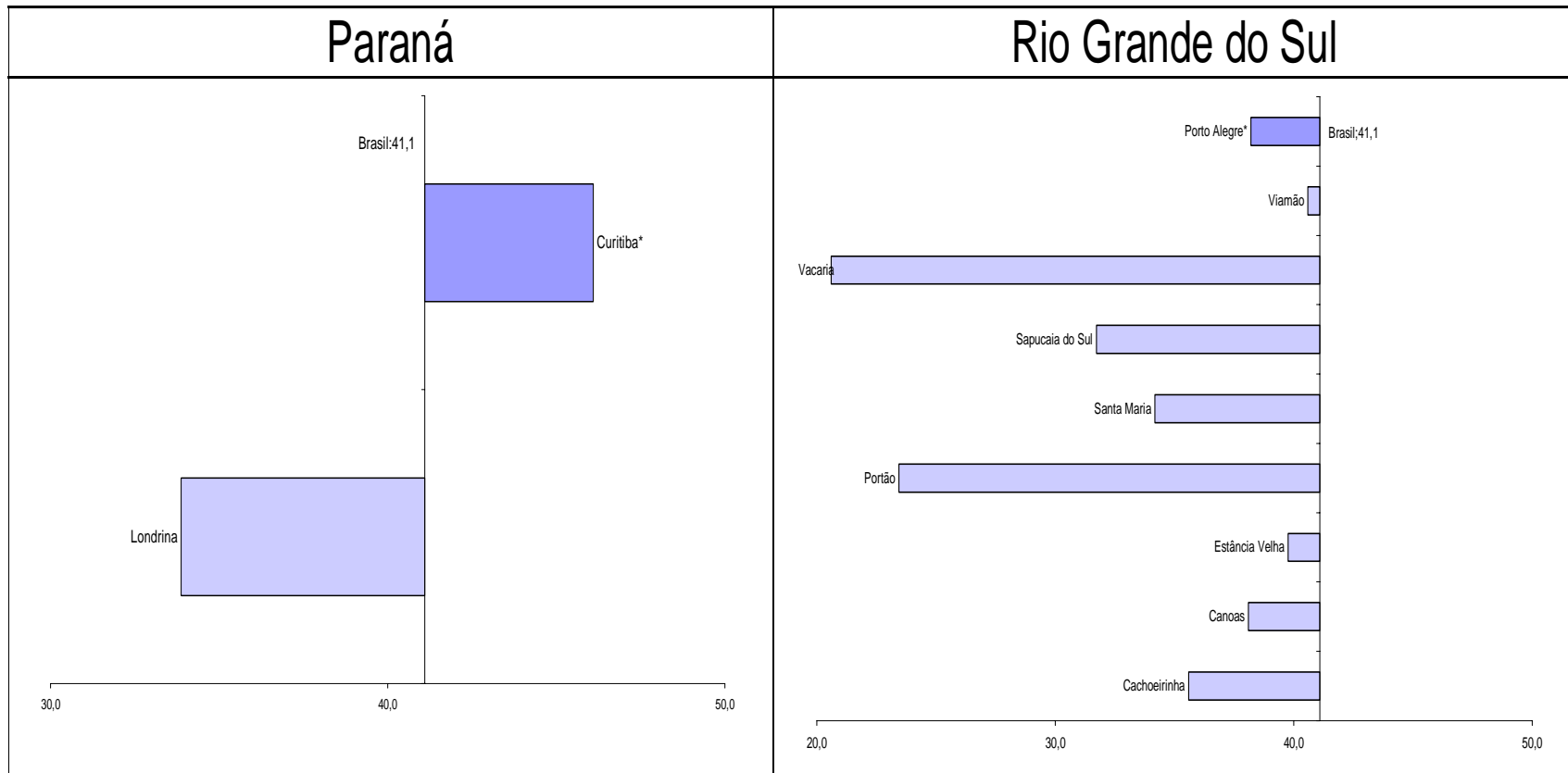
Centro-Oeste



AME em menores de 6 meses Sudeste



AME em menores de 6 meses Sul



Discussão

- Validade externa
- alta cobertura da segunda etapa da campanha de vacinação de 2008 (superior a 80% em todas as capitais e média de 95% para o Brasil)
- perfil da escolaridade materna
 - Pesquisa: 86,2% com menos de 12 anos de estudo
 - SINASC-2008: 83,8% no SINASC.

Discussão

- Interpretação dos resultados
 - Análise dos dados das capitais: não inclusão da população residente em áreas rurais
 - Análise dos dados do conjunto dos municípios
 - Dados representativos para cada município
 - Representativos das crianças brasileiras residentes nas capitais brasileiras e DF
 - Não representativos dos Estados

Considerações finais

- Grande envolvimento dos Estados e Municípios
- Viabilidade da estratégia para o monitoramento da situação da amamentação
- A heterogeneidade dos indicadores entre os municípios de um mesmo Estado e entre as diferentes regiões do País reforça a importância das pesquisas locais

[Considerações finais]

- Houve evolução favorável dos indicadores de AM analisados.
- Porém, em relação aos parâmetros da OMS, há muito o que avançar.

[Considerações finais]

- Alimentos complementares são introduzidos precocemente na dieta das crianças.
- Por outro lado, a introdução de alimentos sólidos/semi-sólidos nem sempre ocorre a partir dos 6 meses de idade, como recomendado.
- Chama a atenção o consumo de alimentos industrializados na faixa etária estudada.

[Considerações finais]

- Espera-se que os dados desta pesquisa sejam utilizados por gestores, profissionais de saúde e pela sociedade, fornecendo subsídios para o planejamento e avaliação de ações em prol da amamentação em nosso País.

[Agradecimentos]

- Equipes do MS e IS
- Estados e capitais: \cong 80 profissionais
- Capitais: \cong 700 entrevistadores voluntários
- Total dos municípios: \cong 2400 entrevistadores voluntários

Pesquisa NO SUS

Pesquisa PARA o
SUS

PESQUISA
DO
SUS!!!

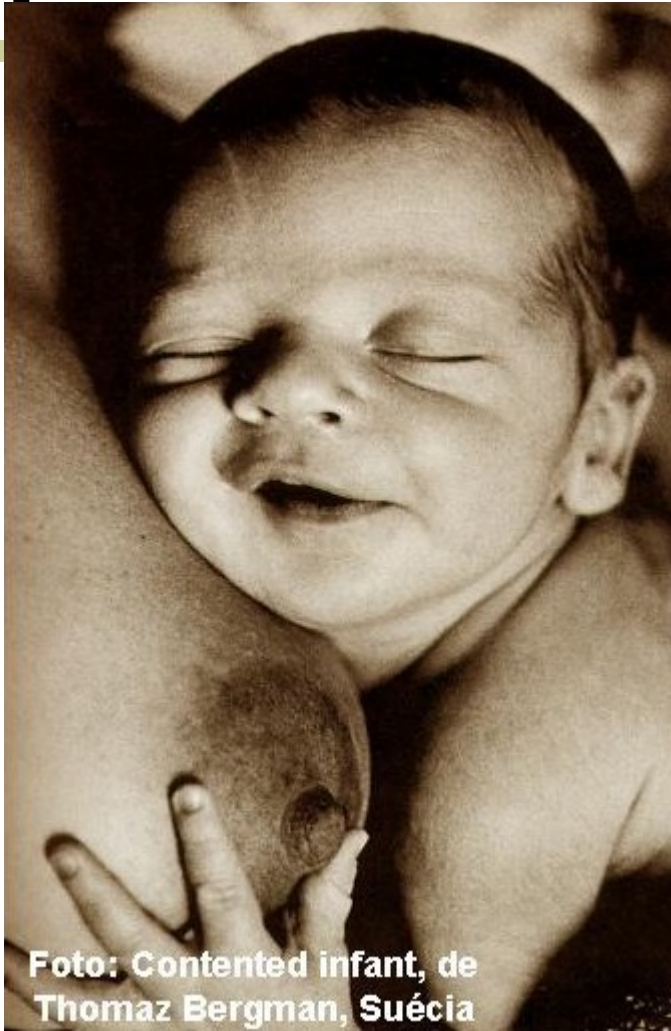


Foto: Contented infant, de Thomaz Bergman, Suécia

***Quem conhece melhor a
realidade torna mais
sonhos possíveis...***

Obrigada!

***Sonia Venancio
soniav@isaude.sp.gov.br***