

Coordenação Geral da Política de Alimentação e Nutrição

Vigilância Alimentar e Nutricional – Avanços e Desafios



Janine Giuberti Coutinho

**VII Encontro Nacional das Coordenações Estaduais e
Centros Colaboradores em Alimentação e Nutrição**

Histórico da Vigilância Alimentar e Nutricional no Brasil

-
-
-
-
-
- **2005** – Realização das Capacitações Macrorregionais;
- **2006** – Avaliação da Implantação do SISVAN informatizado.
-
- **2006/2007** – Vigilância Alimentar e Nutricional sob a ótica da Vigilância Ampliada

Círculo da Vigilância



Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

Vigilância Alimentar

OBJETIVOS:

- Acompanhar a prevalência de aleitamento materno e a introdução de novos alimentos;
- Acompanhar o consumo de macronutrientes e de energia, incluindo dados tanto de ingestão alimentar como de despesas familiares;
- Acompanhar a qualidade da alimentação quanto ao consumo de frutas, verduras e legumes, gorduras (*trans* e saturadas), sódio e açúcares livres;
- Acompanhar o consumo de micronutrientes, principalmente de vitamina A, ferro, zinco e cálcio.

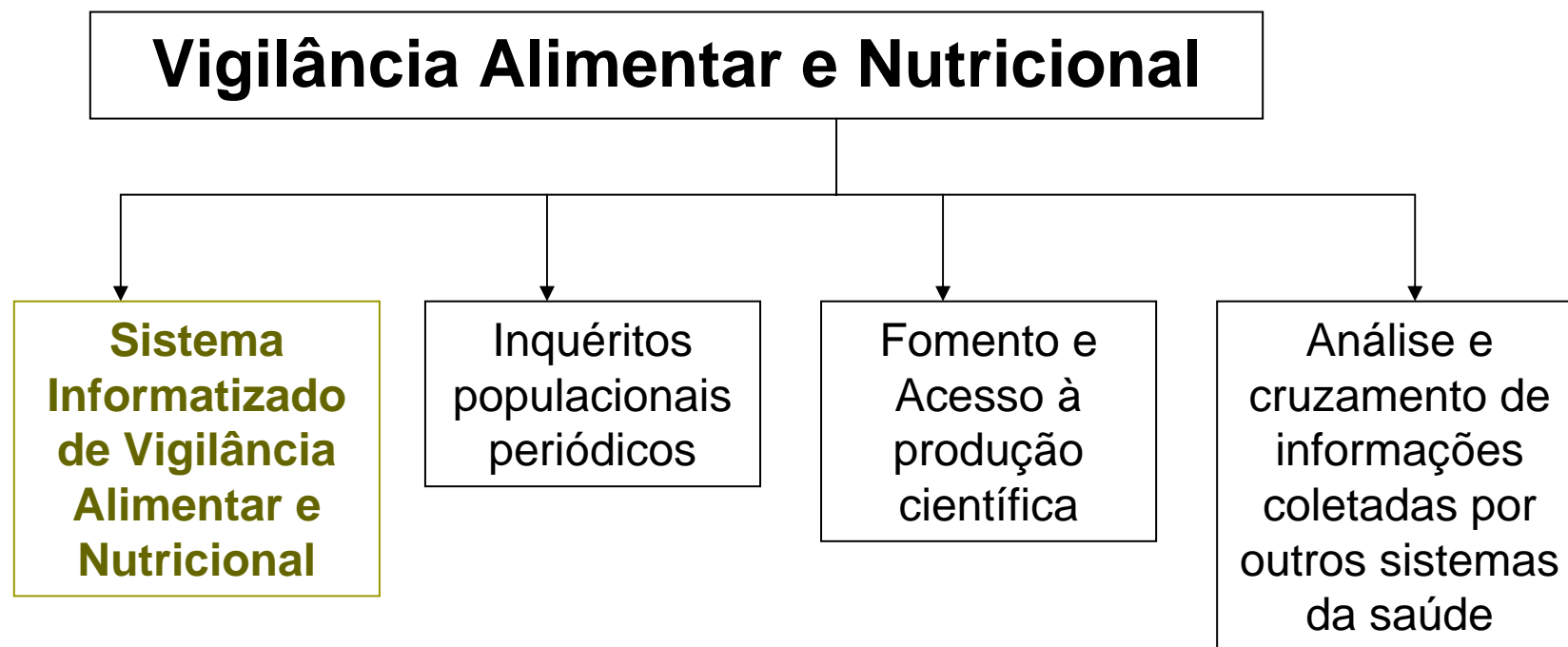
Vigilância Nutricional

OBJETIVOS:

- **Avaliar o estado nutricional de diferentes grupos populacionais;**
- **Avaliar as morbidades associadas aos principais desvios nutricionais;**
- **Avaliar as carências nutricionais específicas de vitamina A, ferro, zinco e cálcio, entre outras.**

Vigilância Alimentar e Nutricional

Combinação de estratégias de Vigilância Epidemiológica

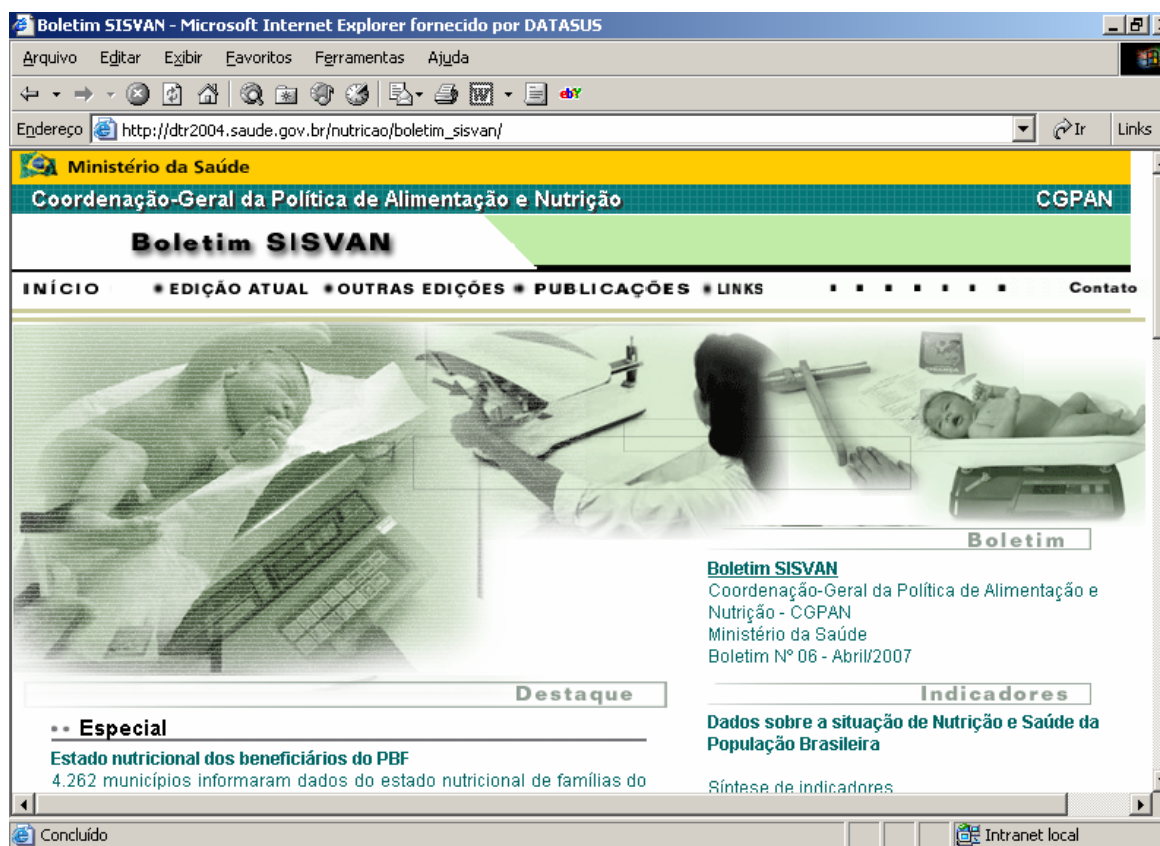


Vigilância Alimentar e Nutricional

- Boletim SISVAN:
 - www.saude.gov.br/nutricao/boletim_sisvan
 - Finalidade:
 - Fonte de informações atuais sobre os indicadores que compõem a Vigilância Alimentar e Nutricional
 - Agregador de informações condensadas

Boletim SISVAN

- Atualmente na 6ª edição



Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

Boletim SISVAN

Destaque

.. Especial

Estado nutricional dos beneficiários do PBF

4.262 municípios informaram dados do estado nutricional de famílias do Programa Bolsa Família. Equipes Municipais de Saúde, vejam o fruto do trabalho de vocês!

[Clique aqui...](#)

Acesse os dados do estado nutricional dos beneficiários via TabNet

O TabNet é um instrumento desenvolvido pelo DATASUS, simples e rápido, que permite a realização de tabulações com os dados provenientes dos sistemas de informações do SUS e agora permitirá a visualização dos dados do SISVAN.

[Clique aqui...](#)

.. A Palavra do Especialista

Uma nova curva de crescimento para o século XXI

César G. Victora

Pesquisador da Universidade Federal de Pelotas

Cora L. Araújo

Pesquisadora da Universidade Federal de Pelotas

Mercedes de Onis

Consultora da Organização Mundial da Saúde

[Clique aqui e leia o artigo.](#)

Aspectos estruturais e processuais da vigilância do crescimento de menores de cinco anos em serviços públicos de saúde do Estado de Pernambuco

.. O SISVAN na Prática

II Mostra Regional de Experiências Bem Sucedidas na Vigilância Alimentar

Evento realizado pela 1ª Coordenadoria Regional de Saúde de Porto Alegre destacou experiências de sucesso entre as ações do SISVAN em diversos municípios da Região Sul.

[Confira alguns resumos apresentados: Estância Velha/RS - Esteio/RS](#)

Experiência de Duque de Caxias

[Confira a situação nutricional das crianças menores de 7 anos atendidas na rede básica de saúde no município de Duque de Caxias - RJ no ano de 2006, clicando aqui.](#)

.. SISVAN em Números

[Você sabia que em 2006 foram acompanhadas mais de 880 mil pessoas pelo SISVAN – sistema informatizado? Parabéns a todos que com seu trabalho e sua dedicação contribuíram para a evolução do sistema nos últimos anos. Acompanhe os dados de 2006 \(clique aqui\) e veja a evolução desde 2003 \(clique aqui\).](#)

de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

Boletim SISVAN

Indicadores

Dados sobre a situação de Nutrição e Saúde da População Brasileira

Síntese de indicadores
Baixo peso ao nascer
Aleitamento Materno
Baixo Peso / Desnutrição Infantil
Deficiência de Micronutrientes
Baixo Peso em Adultos
Sobrepeso/Obesidade
Disponibilidade / Consumo Alimentar
Mortalidade Infantil
Mortalidade
Vacinação / Imunização
Índice de Desenvolvimento Humano - IDH
Água/Saneamento
Programas Sociais
Produção Agrícola
Cesta Básica Nacional

Pesquisas

Estudo Nacional de Despesas Familiares (ENDEF - 1977)
Pesquisa Nacional sobre Saúde e Nutrição (PNSN - 1989)
Pesquisa Nacional de Demografia e Saúde (PNDS - 1996)
Estudo Multicêntrico de Consumo Alimentar (1997)
Pesquisa sobre Padrões de Vida (PPV - 1997)
Pesquisa de Orçamentos Familiares (POF - 2002/2003)
PNAD - Segurança Alimentar

Outras Pesquisas

Tabela Brasileira de Composição de Alimentos - TACO

Avaliação do Programa Bolsa Alimentação

Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

Boletim SISVAN

SISVAN - Gestão

Vigilância Nutricional de Crianças - 2003 à 2006
Conheça o Módulo de Gestão - SISVAN
Bolsa Família - Condicionalidades
Bolsa Família - Contribuições do Ministério da Saúde

Bolsa Família - Relatórios Consolidados

1ª Vigência/2005 - Nacional

Municípios Famílias
Crianças Gestantes

2ª Vigência/2005 - Nacional

Municípios Famílias
Crianças Gestantes

1ª Vigência/2006 - Nacional

Municípios Famílias
Crianças Gestantes

2ª Vigência/2006 - Nacional

■ SISVAN Gestão:

- Documentos referentes ao módulo de gestão do Sistema Informatizado
- Relatórios de Gestão e Capacitação

Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

Evolução do SISVAN municipal

ANO	Nº registrado de pessoas acompanhadas no SISVAN municipal
2003	57.124
2004	102.291
2005	318.799
2006	880.230

Evolução de 1.441% em três anos

Resultado do trabalho dos profissionais da atenção básica, das Secretarias Municipais e Estaduais de Saúde, das Coordenações de A&N, DATASUS e CGPAN

Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

Evolução do SISVAN municipal

- **Tendências temporais (2003 – 2006):**

- (1) **Crianças: redução do baixo peso e aumento do risco de sobrepeso.**

- (2) **Adolescentes: sem perfil claro.**

- (3) **Adultos: aumento do sobrepeso e da obesidade.**

- (4) **Idosos: sem perfil claro.**

- (5) **Gestantes: redução do baixo peso e aumento do sobrepeso e obesidade.**

- **Maior acompanhamento: CRIANÇAS.**

Registro no SISVAN: beneficiários do PBF

- Registro de 3,7 milhões de informações de estado nutricional entre os beneficiários do PBF;
 - 1.501.537 crianças,
 - 1.446.348 mulheres adultas,
 - 766.562 adolescentes,
 - 9.769 gestantes.
- Dados de serviço, coletados por demanda espontânea ou busca ativa por parte dos Agentes Comunitários de Saúde, e registrados no SISVAN.

SISVAN BULLETIN

1st Edition

February 2007

In Brazil, health is a right of all citizens and a duty of the State. The principles of the Brazilian Unified Health System (SUS), responsible for health care of 75% of the population, are universal access, decentralization, equity, integrality and social participation. The attention model and the organization of health services are redirected to strengthening primary health care, which central strategy is family health. By these means, health promotion and disease prevention are valued, reducing the evolution of health problems that might demand more complex actions.

The National Food and Nutrition Policy, by defining food and nutrition surveillance as one of its main directives, has placed the Food and Nutrition Surveillance System (SISVAN) as one of the primary health information systems, once it incorporates the assessment of the nutritional status of the SUS-using population in the primary health network. Its objective is the early detection of risk situations and the prescription of actions that may allow the prevention of health problems and the return to normal conditions.

After the unification of cash transfer programs in Brazil and the consequent creation of the Bolsa Família Program, in 2003, SISVAN has gone through several improvements and became responsible for registering the health monitoring data of beneficiary families, which have children up to 7 years old and pregnant women. Health conditionalities of Bolsa Família include child growth and development monitoring, pre natal care for pregnant women and nutritional status evaluation.

During the 2nd semester of 2006, SISVAN registered 3.7 million data entries of nutritional status of program beneficiaries. Analysis of the nutritional status of 1,501,537 children, 1,446,348 adult women, 766,562 adolescents and 9,769 pregnant women will constitute the baseline for performance evaluation of Bolsa Família

THE FOOD AND NUTRITION SURVEILLANCE SYSTEM (SISVAN) IN BRAZIL

The National Food and Nutrition Policy (PNAN), approved in 1999, has the following directives: promoting healthy dietary practices, preventing and controlling nutritional disorders and food and nutrition-related diseases, guaranteeing the quality of food consumed in the country, developing researches and human resources and stimulating intersectoral actions towards the universal access to food. The PNAN also states that monitoring of the food and nutrition situation must be conducted.

The epidemiological surveillance model that is currently adopted by the General Coordination of the National Food and Nutrition Policy (CGPAN/Ministry of Health) is centered on the use of the SISVAN. SISVAN is an information system which main objective is to provide continuous data about the population's nutrition status and the factors that influence it. This information is the starting-point for decision-making and for planning and managing programs related to the improvement of food consumption patterns and nutritional status of the population attended by social

TABNET SISVAN

SISVAN - Microsoft Internet Explorer fornecido por DATASUS

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço <http://sisvan.datasus.gov.br/tabsisvan.asp>

Ministério da Saúde

Destaques do governo

SAS/DAB - Coordenação-Geral da Política de Alimentação e Nutrição

Tabnet do Sisvan

O SISVAN está disponibilizando consultas a bancos de dados através do TabNet, tecnologia desenvolvida pelo DATASUS .

Selecione uma UF

Mapa do Brasil colorido por estados.

Navegação

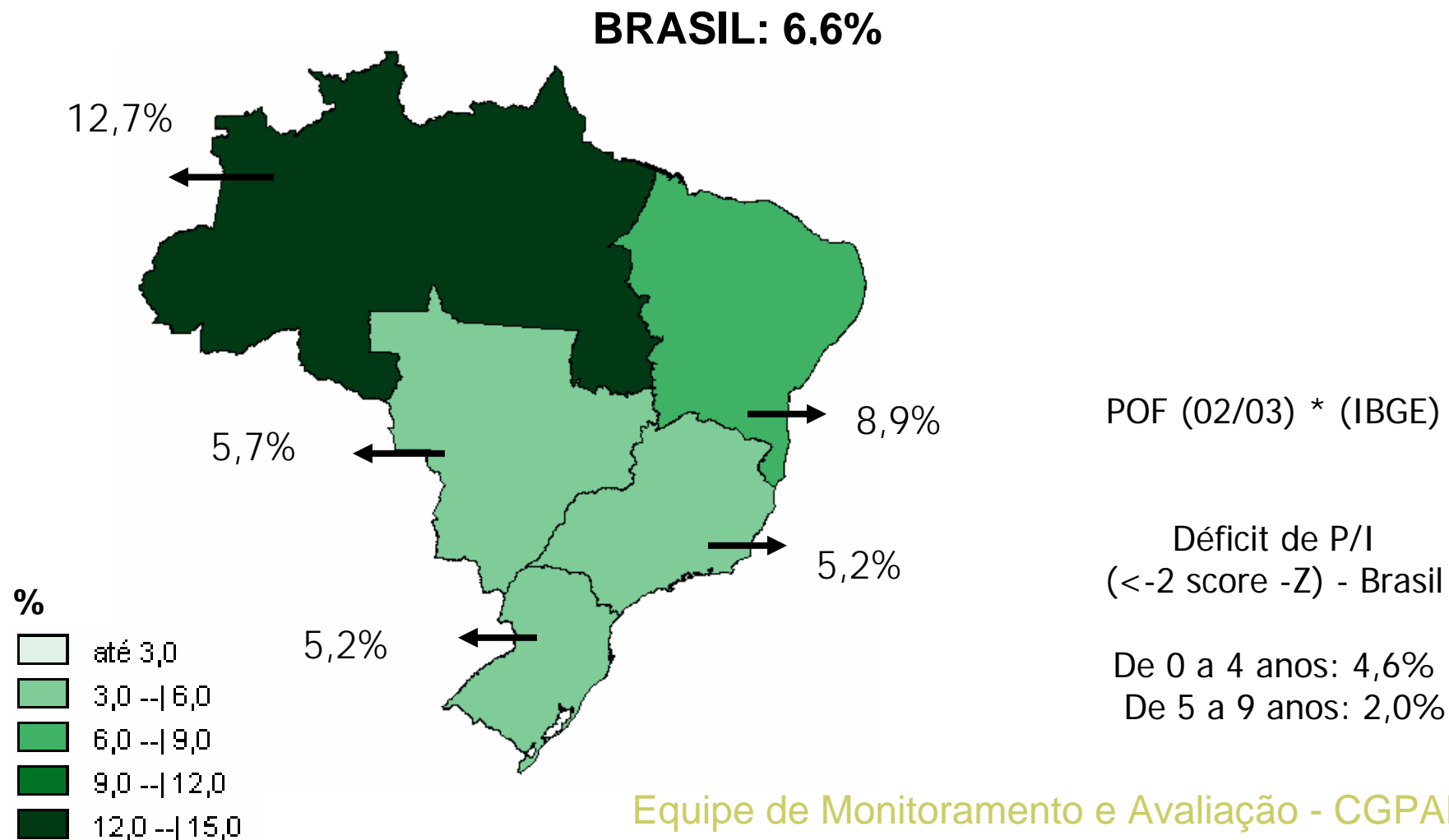
- Página Inicial
- Apresentação
- Documentos
- TABNET
- Relatórios Estatísticos
- Bolsa Família
- Perguntas e Respostas
- Download
- Notícias
- Suporte
- Links

DATASUS
Sec. Executiva/MS

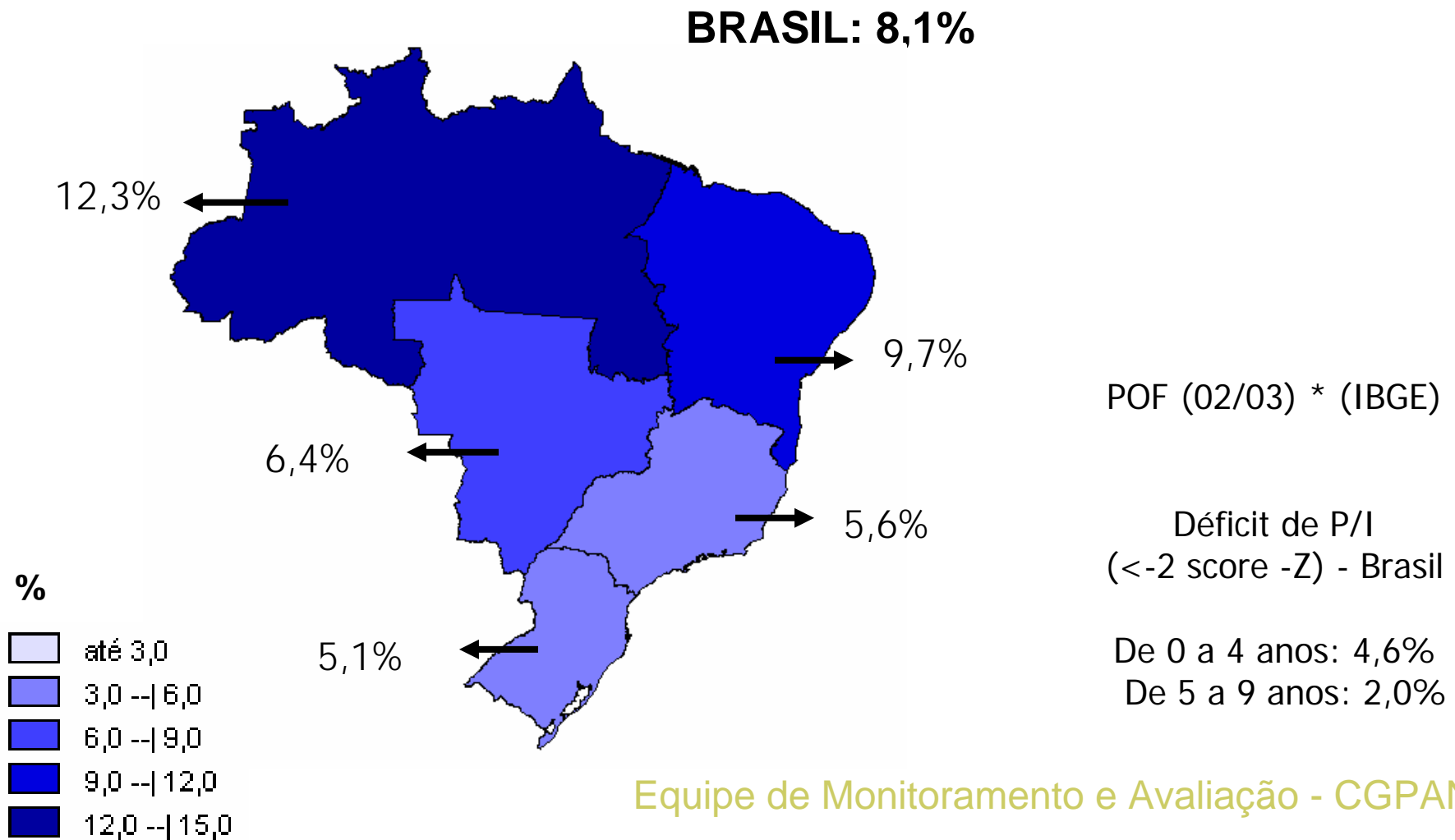
Internet

Iniciar Caixa ... Apres... CGPA... SISV... 18:12

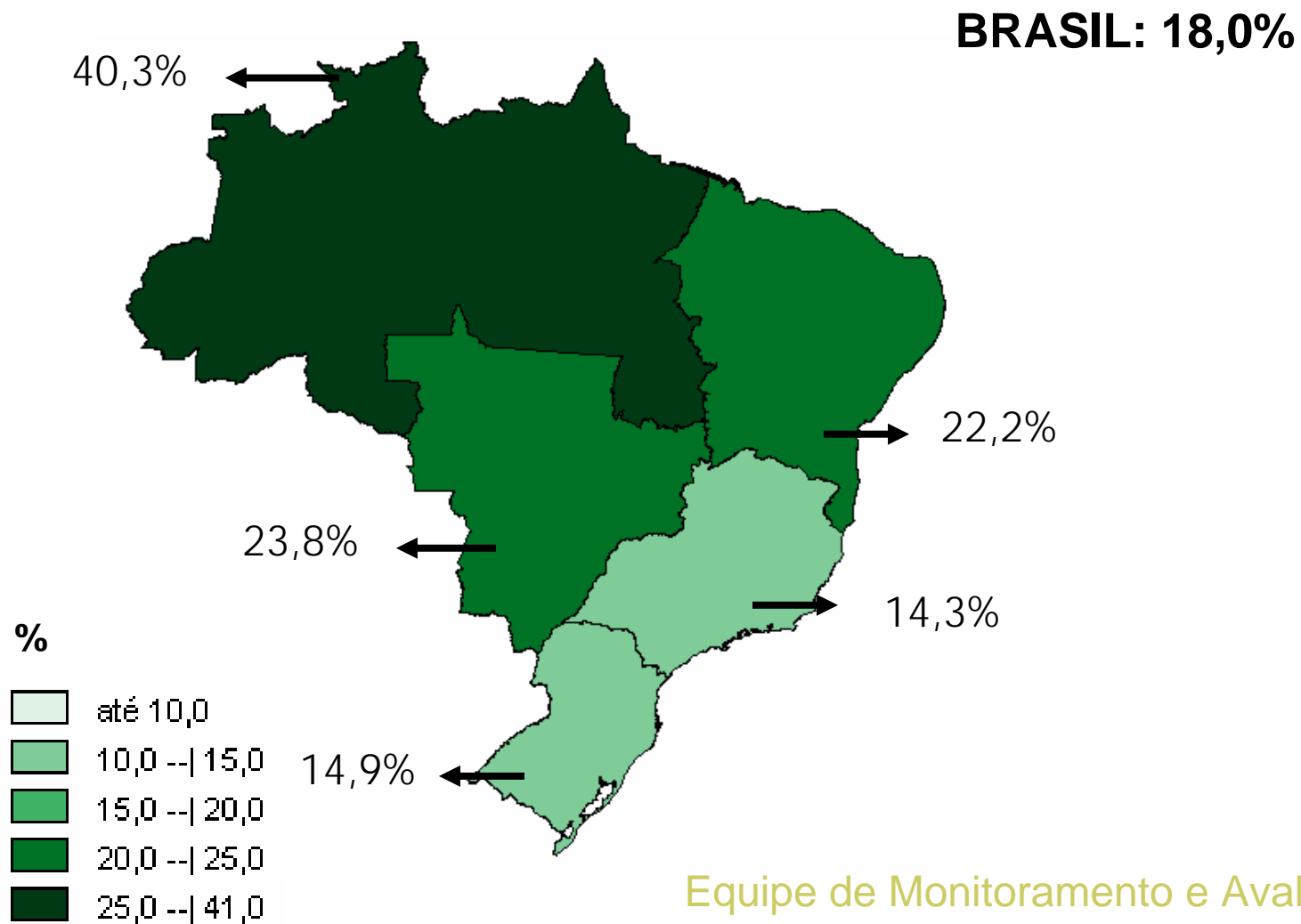
Distribuição do **baixo peso por idade** (Percentil < 3), por Regiões, entre crianças (menores de 10 anos) com acompanhamento registrado no **SISVAN municipal**, 2006.



Distribuição do **baixo peso por idade** (Percentil < 3) por Regiões entre crianças (menores de 7 anos) beneficiárias do PBF, 2º semestre de 2006.

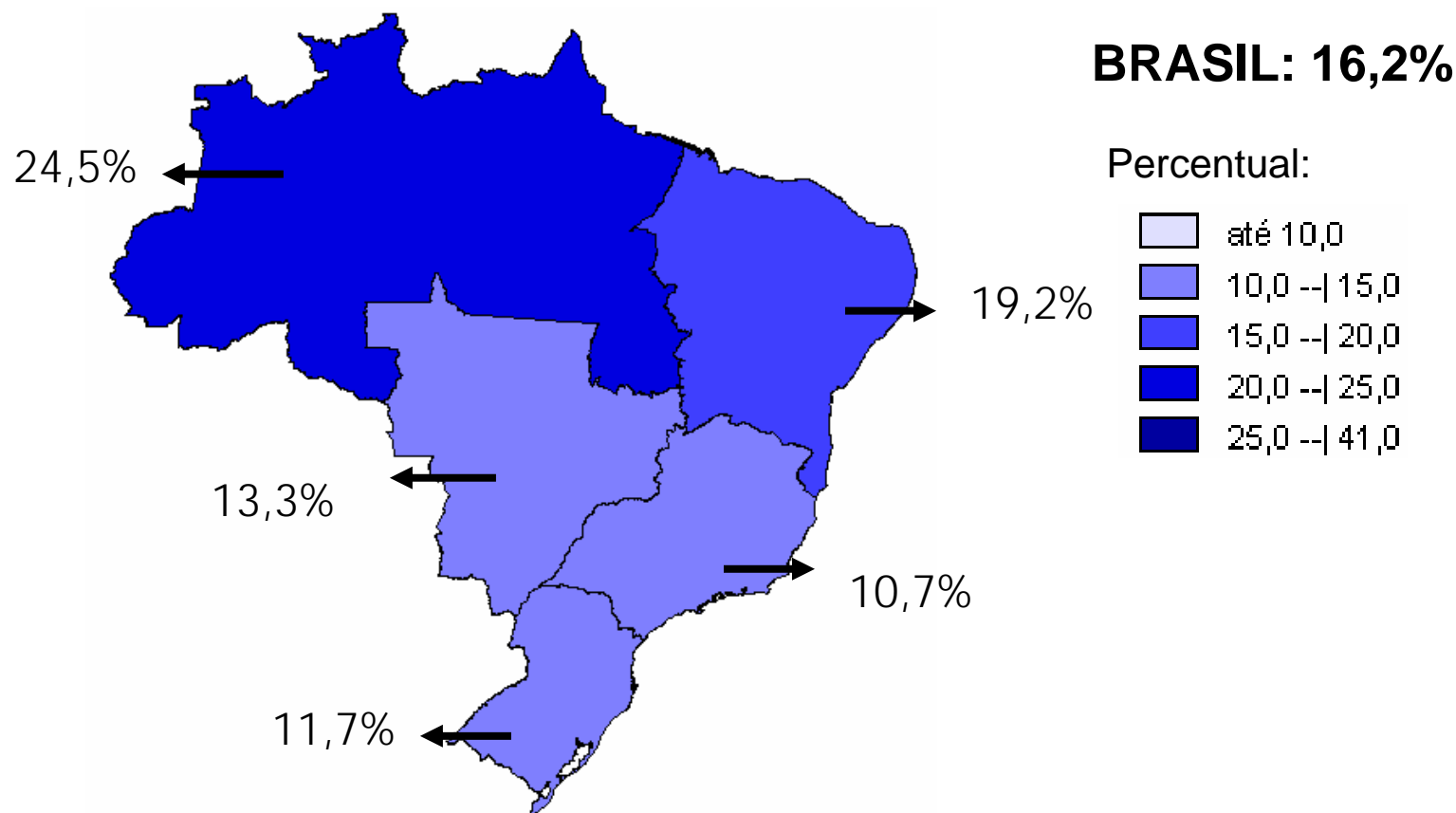


Distribuição da **baixa estatura por idade** (Percentil < 3) segundo Regiões entre crianças com acompanhamento registrado no **SISVAN municipal**, 2006.

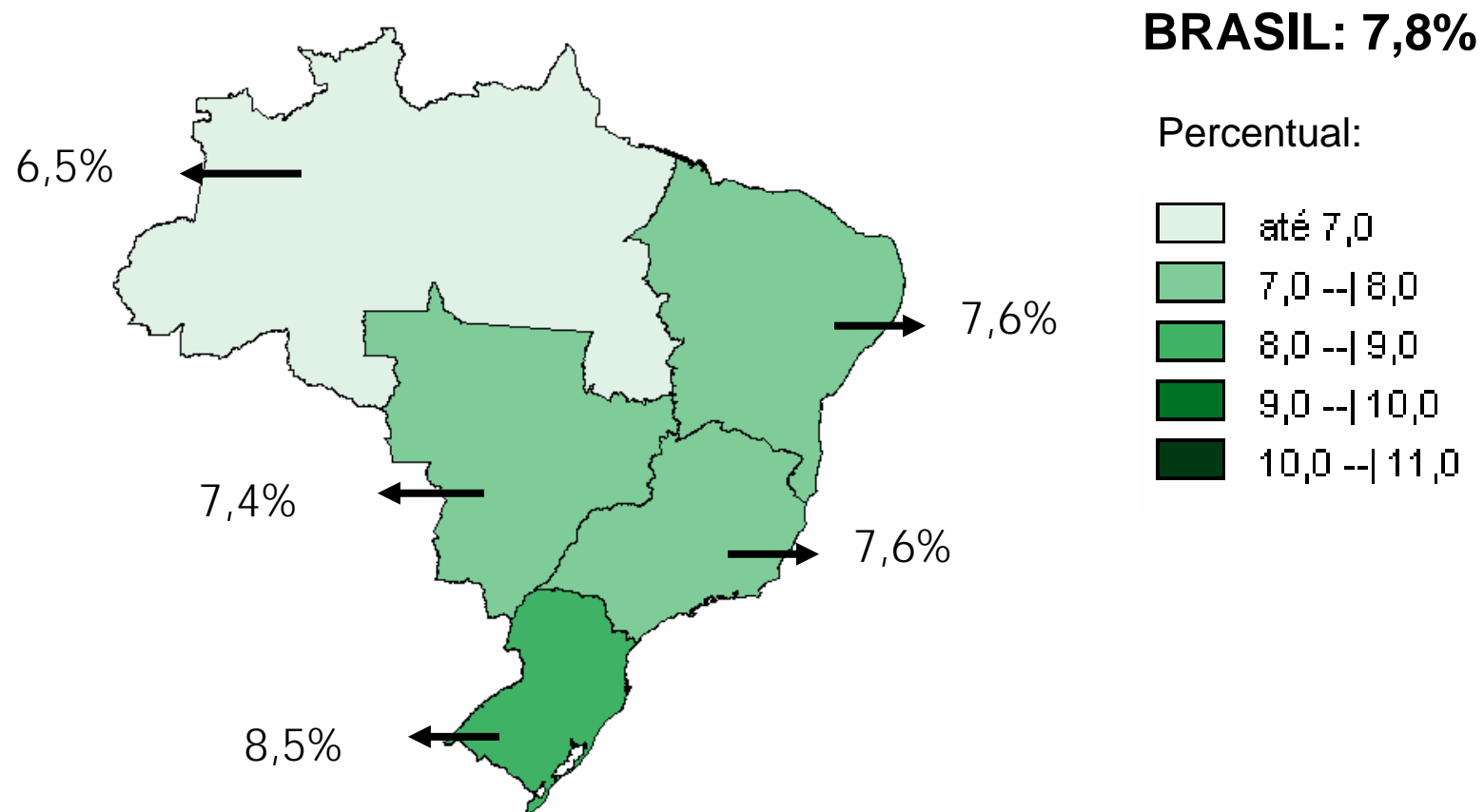


Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

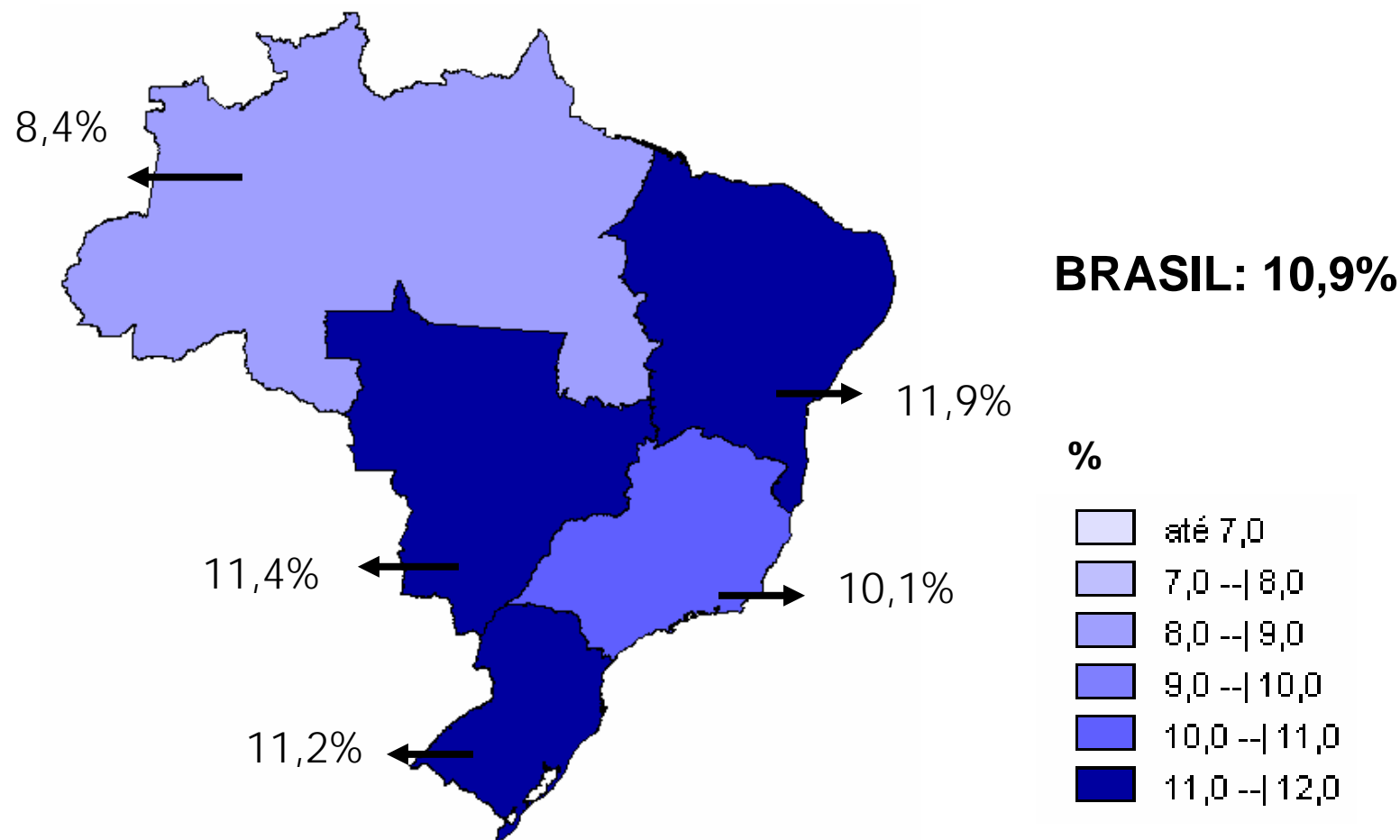
Distribuição da **baixa estatura por idade** (Percentil < 3) segundo Regiões entre crianças menores de 7 anos beneficiárias do PBF, 2º semestre de 2006.



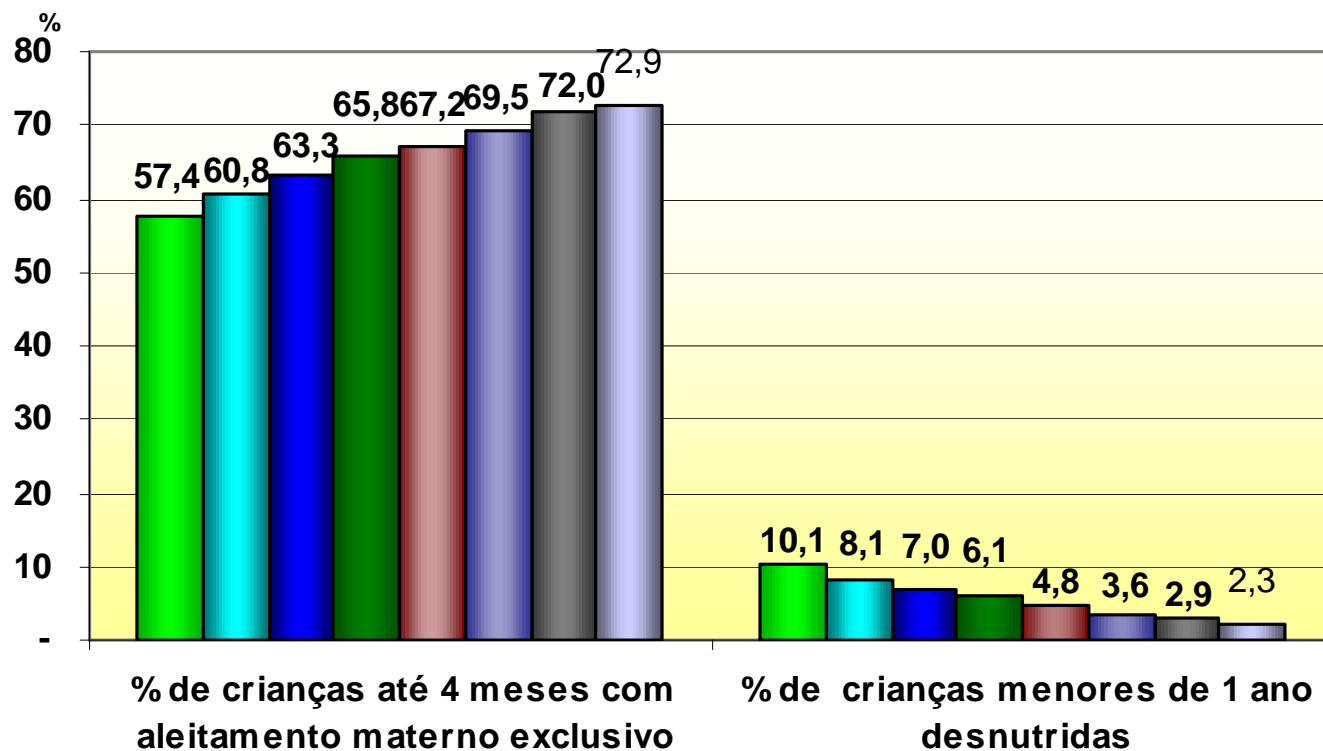
Distribuição do **risco de sobrepeso** (peso por altura ≥ 97) segundo Regiões entre crianças com acompanhamento registrado no **SISVAN municipal**, 2006.



Distribuição do **risco de sobrepeso** (peso por altura ≥ 97) segundo Regiões entre crianças menores de 7 anos beneficiárias do PBF, 2º semestre de 2006.



Prevalência de aleitamento materno exclusivo em crianças até 4 meses e baixo peso para a idade* em crianças menores de 1 ano, nas áreas cobertas pela Estratégia Saúde da Família, Brasil, 1999 - 2006.



Fonte: Sistema de Informação da Atenção Básica - SIAB - Base limpa

*Criança cujo peso ficou abaixo do percentil 3 (curva inferior) da curva de peso por idade do Caderneta de Saúde da Criança.

Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN

Desafios - VAN 2007

- (1) Acompanhamento do registro do estado nutricional – módulo municipal /gestão (DATASUS)**
 - **Avaliação da qualidade das informações registradas**

- (2) Fomento ao uso da informação registrada:**
 - **Atitude de vigilância**

Desafios - VAN 2007

(3) GT SISVAN:

- **Idealização de um sistema que contemple as necessidades atuais da VAN;**
 - **“modulo estadual”**
 - **Desburocratização do cadastro**
 - **Envio regular de informações**

- **Elaboração de um orientações para o atendimento nutricional na atenção básica;**
 - **Vigilancia nutricional na atenção básica**
 - **Estabelecimento de frequencia de atendimento conforme risco nutricional e fase do ciclo da vida**

Desafios - VAN 2007

(3) Piloto novo sistema

(4) Elaboração/Atualização de Publicações de Apoio:

(4.1) Publicações de Apoio à Vigilância Alimentar e Nutricional:

- ❑ Orientações para coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde (Norma Técnica)**
- ❑ Orientações básicas para o atendimento nutricional em serviços da atenção básica (Protocolo)**
- ❑ Bases para o diagnóstico coletivo a partir da vigilância alimentar e nutricional**
- ❑ Nutrição em situações de risco nutricional populacional**

(4.2) Vigilância Alimentar e Nutricional – 2006

Acompanhamento do Registro das Condicionais da saúde no PBF

- O 2º sem./2006 aponta um crescente aumento no número de municípios que cumpriram o definido na legislação, assim como o número de famílias monitoradas pelo setor saúde, quando comparado aos semestres anteriores.
- - 3.454.681 famílias (36,4%) foram acompanhadas pelos profissionais da atenção básica;
 - 2.281.707 (40%) crianças < 7 anos foram acompanhadas;
 - 66.973 gestantes foram acompanhadas;
 - 4.764 municípios informaram dados de acompanhamento das famílias do PBF (85,6% do total de municípios);
 - 4.263 (76,6%) municípios informaram o estado nutricional de famílias do PBF;
 - 99,9% das famílias acompanhadas e 99,4% das crianças cumpriram a agenda das ações do setor saúde.

Acompanhamento do Registro das Condicionalidades da saúde no PBF

- Articulação com o MDS: constante melhoria do processo, desde definições de melhorias da performance do aplicativo a elaboração de materiais técnicos.

- Relatório - Bolsa Família na Saúde (ano 2006)

- Relatório – Performance dos estados no registro das condicionalidades e SISVAN (PBF)
 - Disponibilizado no site
 - Envio via ofício para os Estados



Obrigada

Contato:

Janine.coutinho@saude.gov.br

visite o Boletim SISVAN:

www.saude.gov.br/nutricao/boletim_sisvan

Equipe de Monitoramento e Avaliação - CGPAN