

**AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE CADASTROS DE CRIANÇAS DE 0 A 5 ANOS NO SISTEMA DE VIGILÂNCIA ALIMENTAR E NUTRICIONAL – SISVAN – WEB NO MUNICÍPIO DE ÁGUA CLARA MS.**

**EVALUATION OF INDICATORS CHILDREN REGISTERS FROM 0 TO 5 YEARS IN SURVEILLANCE SYSTEM FOOD AND NUTRITION - SISVAN - WEB IN WATER DISTRICT CLARA MS.**

**Ana Carmen Batista de Freitas <sup>1</sup>**

**1 Acadêmica do curso de Pós em Gestão da Saúde, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UEMS), Dourados, MS- Brasil**

**RESUMO – Introdução:** A implantação do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) iniciou com objetivo de melhorar a alimentação, nutrição e a saúde da população, com práticas na promoção de hábitos alimentares saudáveis, a vigilância alimentar e nutricional, a prevenção e o cuidado integral dos agravos relacionados à alimentação e nutrição. Ferramenta valiosa para ações de promoção da saúde aos profissionais da área e aos gestores, proporcionando dados para concretizar e desenvolver estratégias e planejamentos necessários à qualidade da assistência à população. O presente trabalho tem como intuito identificar se a Equipe da Unidade Básica de Saúde está cadastrando e alimentando do sistema SISVAN – WEB para o monitorando o estado nutricional crianças do município, através dos formulários do SISVAN - WEB. **Metodologia:** Foram analisados dados de crianças de crianças de 0 a 5 anos de idade acompanhadas pelo Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional: SISVAN - Sistema de Gestão do Bolsa Família, SISVAN – WEB e Quality Sistemas – Tecnologia em Softwares públicos. Diante dos dados gerados estes foram comparados às crianças usuárias do programa Bolsa Família, e aos atendimentos na Unidade Básica de Saúde (UBS). **Resultado e discussão:** Foram atendidas o total de 471 crianças de

zero a 5 anos na Unidade Básica de Saúde – UBS do município, de acordo com registro do Sistema Quality, Já no Sistema SISVAN - Bolsa Família são cadastrada 267 crianças, onde 236 com diagnóstico nutricional adequado, 06 crianças estão com peso abaixo para a idade e 25 crianças estão com peso elevado para a idade, No sistema SISVAN - WEB, está cadastrada apenas 1 (uma) criança, com diagnóstico nutricional de peso elevado para idade. Verificamos que houve uma falha no cadastramento das crianças de 0 a 5 anos que frequentam a UBS, comprometendo o sistema do SISVAN – WEB, pois é através do sistema atualizado que possibilita o diagnóstico nutricional da população, e fornece informações para avaliação da política municipal de saúde e nutrição. **Conclusão:** As dificuldades de manter o banco de dados do SISVAN – WEB atualizado no município, impossibilita visualizar o perfil nutricional das crianças de 0 a 5 anos de idade, prejudicando o estado nutricional em geral, dificultando a promoção da saúde, ou ação que favorece o desenvolvimento da criança, além de atividades educativas em saúde, alimentação e nutrição.

**Palavras-chave:** Crianças, SISVAN, Bolsa Família, Diagnóstico nutricional, Cadastramento.

**SUMMARY** - Introduction: The implementation of the Food and Nutrition Surveillance System (SISVAN) started in order to improve food security, nutrition and health of the population, with practices to promote healthy eating habits, food and nutrition surveillance, prevention and comprehensive care of health problems related to food and nutrition. valuable tool for health promotion actions to professionals and managers, providing data to implement and develop strategies and plans necessary for quality of care to the population. This work is intended to identify whether the Basic Health Unit team is signing up and feeding the SISVAN system - WEB for monitoring the nutritional status of children of the city, through the forms of SISVAN - WEB. Methodology: Children analyzed data from children aged 0 to 5 years old accompanied by the Food and Nutrition Surveillance System: SISVAN - Bolsa Família Management System SISVAN - WEB and Quality Systems - Technology in Public Software. Before the data generated these were compared to children using the Bolsa Família program, and calls on the Basic Health Unit (BHU). Results and

discussion: We met a total of 471 children from zero to five years in Basic Health Unit - municipal UBS, according to Registration Quality System, already in SISVAN System - Bolsa Família are registered 267 children, where 236 with diagnosis adequate nutrition, 06 children are underweight for age and 25 children are with high weight for age, in SISVAN system - WEB is registered only one (1) child, with high weight of nutritional diagnosis for age. We found that there was a failure in the registration of children 0 to 5 years who attend UBS, compromising the system SISVAN - WEB, it is through the updated system that allows the nutritional diagnosis of the population and provides information for evaluation of municipal policy of health and nutrition. Conclusion: The difficulties of maintaining the database SISVAN - WEB updated in the city, makes it impossible to view the nutritional status of children aged 0 to 5 years of age, affecting the nutritional status in general, making it difficult to promote health, or action that favors child development, and educational activities in health, food and nutrition.

Keywords: Children, SISVAN, Bolsa Família, nutritional diagnosis, Registration.

## 1. INTRODUÇÃO

A implantação do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional (SISVAN) aconteceu em 1977, com a proposta de organizar um sistema de informação para vigilância do estado nutricional e da situação alimentar da população brasileira. (STEFANINI, 2000).

O mesmo foi impulsionado pela consolidação do Sistema Único de Saúde (SUS), com a regulamentação da Lei Orgânica de Saúde 8.080, em 1990 e, pela Política Nacional de Alimentação e Nutrição – PNAN, em 1999 (SECRETARIA DE SAÚDE DE SÃO PAULO, 2002).

O objetivo da Política é a melhorar a alimentação, nutrição e a saúde da população brasileira, com práticas na promoção de hábitos alimentares saudáveis, a vigilância alimentar e nutricional, a prevenção e o cuidado integral dos agravos relacionados à alimentação e nutrição (BRASIL, 2012).

Tal ferramenta se tornou um valioso elemento de apoio às ações de promoção da saúde aos profissionais da área e aos gestores do Sistema Único de Saúde - SUS, proporcionando dados para concretizar e desenvolver estratégias e planejamentos necessários à qualidade da assistência à população (BRASIL, 2003).

Uma das bases principais do SISVAN corresponde ao sistema informatizado, o SISVAN Web, que é acessado via internet pela Atenção Básica à Saúde no nível municipal, para o registro dos dados de alimentação e nutrição implantados desde 2008. No qual permite a avaliação do estado nutricional e o registro de marcadores do consumo alimentar para indivíduos de todas as idades (ROCHA, 2010).

No entanto os primeiros anos de vida são fundamentais para a qualidade de vida futura e saúde do indivíduo. Para isso o estado nutricional das crianças de zero a cinco anos tem em especial atenção, pois é nesta faixa etária que sofre maior influência no crescimento e desenvolvimento infantil (LACERDA, 2002).

Com base na relevância de construir matrizes de intervenções nutricionais com base em dados instituídos e a relevância desta análise a qualidade de vida da população brasileira. O presente trabalho tem como intuito identificar se a Unidade Básica de Saúde esta cadastrando e monitorando o estado nutricional das crianças de 0 a 5 anos do município, através dos formulários do SISVAN- WEB.

## **2. METODOLOGIA**

Trata se de uma coleta de dados secundários, de pessoas atendidas pela atenção primária à saúde do Sistema Único de Saúde (SUS) em 2.014 no município de Água Clara, Estado de Mato Grosso do Sul, provenientes dos programas de alimentação e nutrição.

Foram analisados dados de crianças de crianças de 0 a 5 anos de idade acompanhadas pelo Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional: SISVAN - Sistema de Gestão do Bolsa Família, SISVAN – WEB e Quality Sistemas – Tecnologia em Softwares públicos – Estatística de Atendimentos por faixa etária.

Diante dos dados gerados pelos Programas de Alimentação e Nutrição do município, estes foram comparados as crianças usuárias do programa Bolsa Família, e aos atendimentos das crianças atendidas na Unidade Básica de Saúde (UBS) do mesmo.

## **3. RESULTADO E DISCUSSÃO**

Foram atendidas o total de 471 crianças de zero a 5 anos na Unidade Básica de Saúde – UBS do município, de acordo com registro do Sistema Quality Sistema – Tecnologia em Softwares Públicos, este sistema cadastra os atendimentos realizado na UBS no ano de 2014, gerando relatórios de atendimentos por idade e ambos os sexos, o único proposito do sistema é registrar e gerar a ficha de prontuário do paciente, onde o profissional da saúde

que atende faz as anotações dos procedimentos realizados manuscritos, não gerando diagnóstico eletrônico dos pacientes.

Para coletar os dados foi utilizado o Relatório do Estado Nutricional dos Indivíduos por períodos, fase do ciclo da vida e índice, abrangendo a Região do Centro – Oeste, o Estado de Mato Grosso do Sul, o Município de Água Clara, Ano de 2014, fase da vida de 0 a 5 anos, ambos os sexos e cor, Acompanhamentos Registrados: Sistema de Gestão do Bolsa Família (DATASUS), onde são cadastrada 267 crianças, onde 236 (88,39%) estão com diagnóstico nutricional adequado, 06 crianças estão com peso abaixo para a idade (2,25 %) e 25 (9,36 %) crianças estão com peso elevado para a idade.

As crianças inscritas no Programa Bolsa Família – PBF são acompanhadas mensalmente pela equipe UBS para verificação do peso, altura, pois é uma condição do Ministério da Saúde para que a criança possa continuar inscrita no PBF, diante destes fatos devemos analisar os dados das quantidades de atendimentos de crianças de 0 a 5 anos na UBS, comparando com a quantidade de crianças cadastradas no sistema SISVAN – WEB, para que podemos observar se a UBS está cadastrando no sistema todas as crianças atendidas.

Analisando o Relatório do Estado Nutricional dos Indivíduos por períodos, fase do ciclo da vida e índice, abrangendo a Região do Centro – Oeste, o Estado de Mato Grosso do Sul, o Município de Água Clara, Ano de 2014, fase da vida de 0 a 5 anos, ambos os sexos e cor, Acompanhamentos Registrados: SISVAN - WEB, onde está cadastrada apenas 1 (uma) criança, com diagnóstico nutricional de peso elevado para idade, verificamos que houve uma falha no cadastramento das crianças de 0 a 5 anos que frequentam a UBS, assim comprometendo o sistema do SISVAN – WEB, pois é através do sistema atualizado que possibilita o diagnóstico nutricional da população de faixa etária, e fornece informações para avaliação da política municipal de saúde e nutrição, auxiliando na formulação de programas preventivos para benefício das próprias crianças.

#### **4. CONCLUSÃO**

O presente trabalho permitiu ao gestor e aos profissionais de saúde identificar a atual situação dos monitoramentos nutricionais do município.

As dificuldades de manter o banco de dados do SISVAN – WEB atualizado no município, impossibilita visualizar o perfil nutricional das crianças de 0 a 5 anos de idade, prejudicando o estado nutricional em geral, dificultando a promoção da saúde, ou ação que favorece o desenvolvimento da criança, além de atividades educativas em saúde, alimentação e nutrição.

Mantendo o banco de dados do SISVAN – WEB atualizado irá contribuir para orientar as políticas e práticas de saúde de acordo com a realidade do município.

## 5. REFERÊNCIAS

BATISTA - FILHO, M.; SHIRAIWA, T. Indicadores de saúde para um sistema de vigilância nutricional. Rio de Janeiro: **Caderno de Saúde Pública**. v. 5, n. p. 105-116, 1989.

BRASIL, Ministério da Saúde. **Diretrizes gerais da Estrutura Metodológica e operacional do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional – SISVAN**: documento para discussão. Brasília: Ministério da Saúde, 2003.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Saúde Brasil 2005**: uma análise da situação de saúde no Brasil. Brasília: Ministério da Saúde, 2005.

BRASIL, Ministério da saúde. **Protocolos do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional**. Brasília: Ministério da saúde. 2008.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Política Nacional de Alimentação e Nutrição**. Departamento de Atenção Básica. Brasília: Ministério da Saúde, 2012.

CASTRO, T. G.; et al. **Caracterização do consumo alimentar, ambiente socioeconômico e estado nutricional de pré – escolares de creches municipais**. Ver. Nutr. V. 8n.3. maio/jun, p 22-27, 2005.

DOMENE, S. M. A. **Fome e desnutrição**: indicadores nutricionais e políticas públicas. Estudos Avançados. São Paulo, v.17, n. 48, p. 45-51, Maio/ ago., 2006.

DUARTE, C. D; CASTELLANI, F. R. **Semiologia Nutricional**. Rio de Janeiro: AxcelBooks, 2002.

LACERDA; A; F; et al. **Práticas de Nutrição Pedriátrica**. Editora Atheneu, São Paulo, 2002.

ROCHA, L. K. A. **Perfil do Estado Nutricional das Crianças Acompanhadas pelo Programa Bolsa Família, na Unidade Saúde da Família São José da Lagoa Tapada – PB**. UCAM. João Pessoa – PB. 2010.



SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DE SÃO PAULO. **Boletim do Instituto de saúde:** Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional do estado de São Paulo. Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo, n. 26, abril. 2002.

STEFANINI MLR. Construindo o Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional do Estado de São Paulo. **Bol Ins Saúde.** v. 24, p. 16-18. 2000.

VENÂNCIO, S. I. et al. **Sistemas de vigilância alimentar e nutricional no Estado de São Paulo, Brasil:** Experiência da implementação e avaliação do estado nutricional de crianças. Rev. Bras. Saúde Mater Infant, v. 7, n 2, p. 213-220, 2007.