

**RELAÇÃO ENTRE A VACINAÇÃO
CONTRA INFLUENZA COM A
INTERNAÇÃO POR INFECÇÕES
SECUNDÁRIAS A GRIPE EM
IDOSOS ACIMA DE 60 ANOS NO
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES**

INTRODUÇÃO

- A influenza ou gripe atinge mais 100 milhões de pessoas na Europa, Japão e Estados Unidos.
- Influenza no Brasil: dados mostram que são crescentes as internações e óbitos por doenças respiratórias.
- Impacto da vacinação
 - 58% efetiva contra a influenza;
 - 30% a 70% efetiva na prevenção de hospitalizações por pneumonias (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2005).

REVISÃO DE LITERATURA

- O vírus
 - Tipos imunológicos: A, B e C.
 - Composição do vírus: RNA, dupla camada lipídica e espículas.
 - Espículas de Hemaglutinina e Neuramidase.
- Infecção pelo Influenza
 - Impacto nos idosos.
 - Prevenção.

■ A vacina

- Tipos de vacina: Inativadas do tipo Split e Sub-unitária.
- Cepas incluídas na vacina;
- Benefícios:
 - Redução em 19% do risco de hospitalização por doenças cardíacas;
 - Redução em até 23% do risco de doenças cerebrovasculares;
 - Redução em até 50% da mortalidade por todas as causas (NICHOL et al., 2003 apud BRASIL, 2007).

OBJETIVOS

- Verificar o percentual de adesão nas campanhas de vacinação contra influenza.
- Verificar o número de internações por infecções por secundárias a gripe.
- Comparar a vacinação com as internações, observando se houve decréscimo após o início das campanhas de vacinação.

MATERIAIS E MÉTODOS

- CEP: Parecer nº67/2007
- Pesquisa quantitativa, aplicando um instrumento de pesquisa e os dados foram coletados após ter sido assinado o consentimento informado pelo idoso e seu responsável
- As entrevistas ocorreram no período de 13 a 24 de agosto de 2007, com os idosos acima de 60 anos de idade presentes no Posto de Saúde Central durante o período matutino assim como os internados na Santa Casa no período vespertino para responder à pesquisa, independente de sexo.
- Como fonte secundária foi utilizado Sistema de Informação de Autorização de Internação Hospitalar (SISAIH) e o Programa Nacional de Imunização (PNI) onde foram coletados os dados referentes ao percentual de vacinação e a quantidade de internações por infecções secundárias a gripe desde o ano de 1999

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1 - Série histórica do percentual de idosos vacinados de 1999 a 2007 em Bandeirantes, Paraná.

Faixa Etária	Ano	%
Acima de 65	1999	99,25
De 60 a 64	2000	80,3
Acima de 65	2000	65,7
Acima de 60	2001	83,48
Acima de 60	2002	55,19
Acima de 60	2003	78,31
Acima de 60	2004	98,68
Acima de 60	2005	80,3
Acima de 60	2006	77,3
Acima de 60	2007	79,3

Fonte: PNI, 18ª Regional de Saúde Cornélio Procópio, setor de epidemiologia.

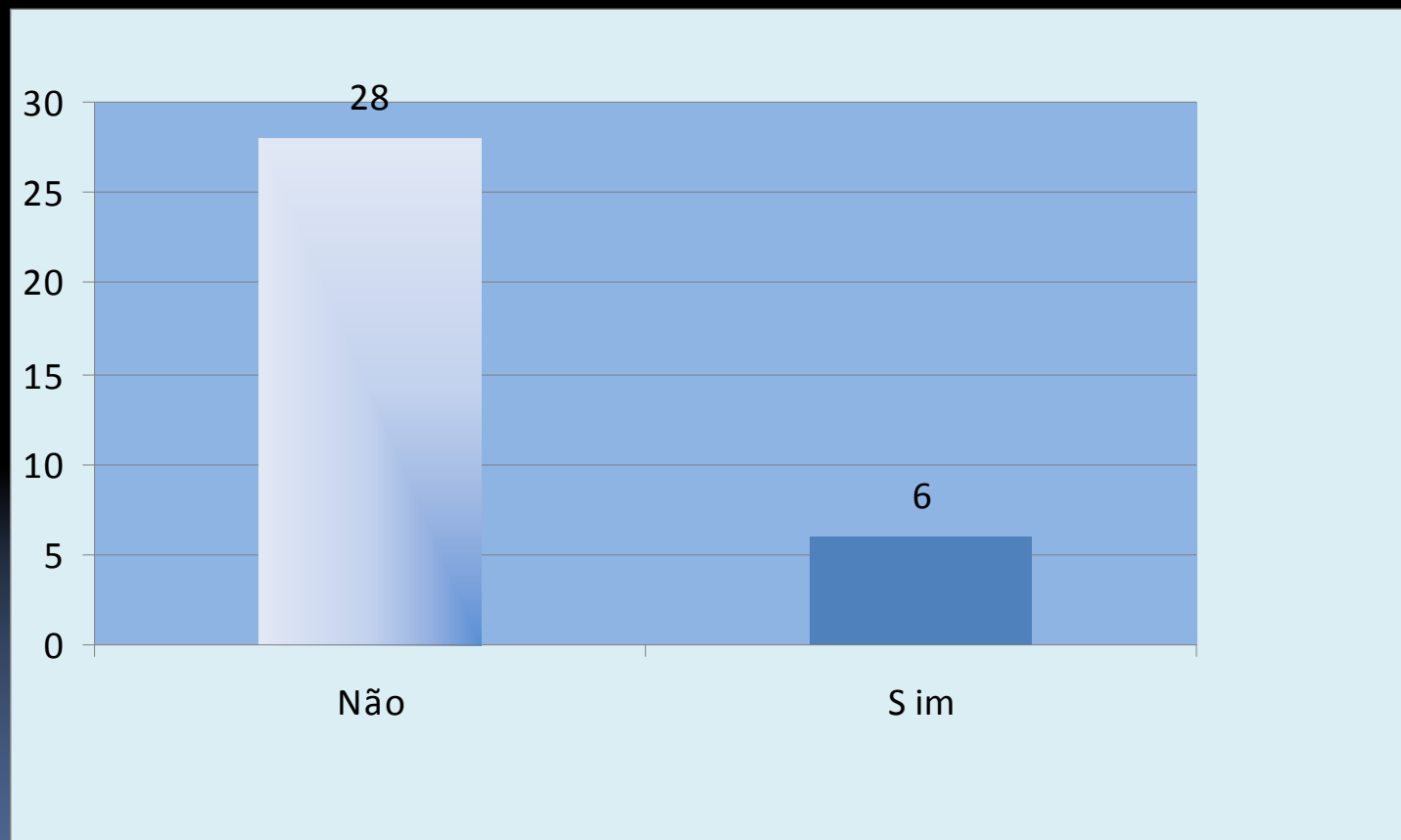
Tabela 2. Internações por doenças do aparelho respiratório na faixa etária a partir de 60 anos, Bandeirantes – PR.

Ano	Nº de Internações
1999	117
2000	120
2001	126
2002	159
2003	189
2004	214
2005	195
2006	207
2007 até maio	81
TOTAL	1397

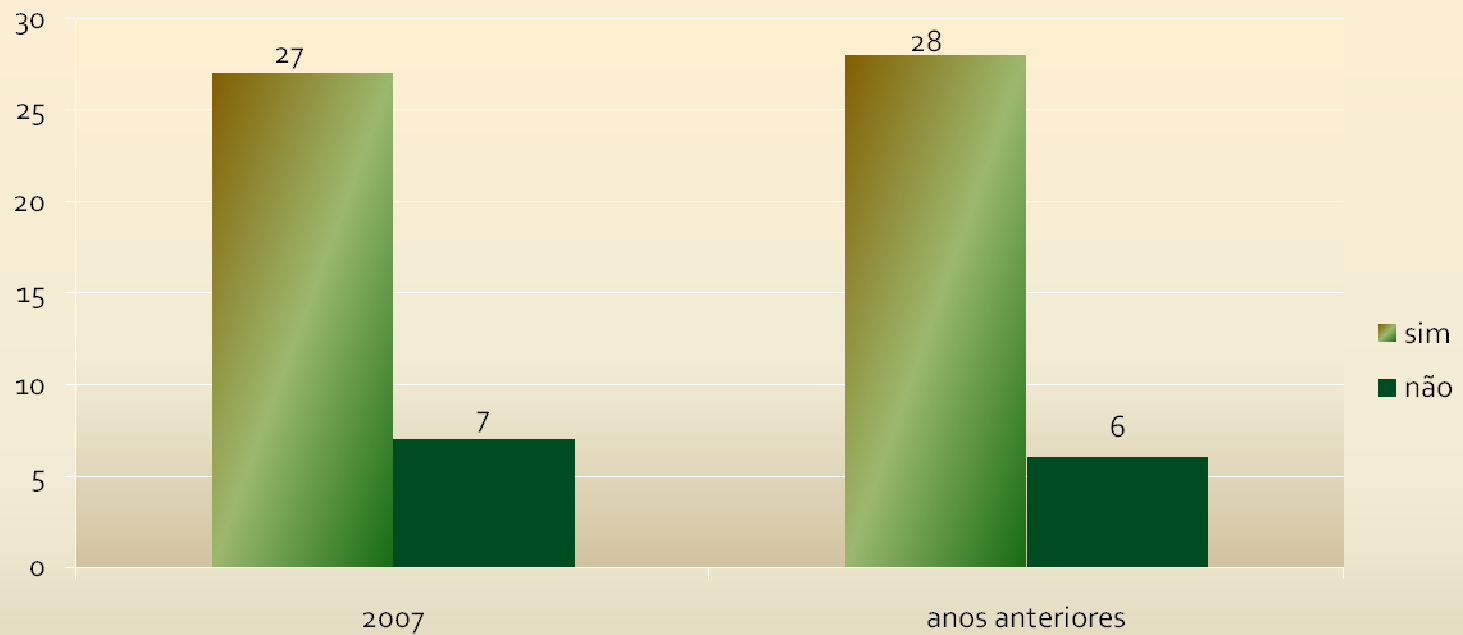
Fonte: DATASUS/SIH-SUS.

Lebrão apud Veras e Martins (1994) estudando as informações hospitalares no estado de São de Paulo observou discordância em 17,51% dos casos estudados em relação ao diagnóstico.

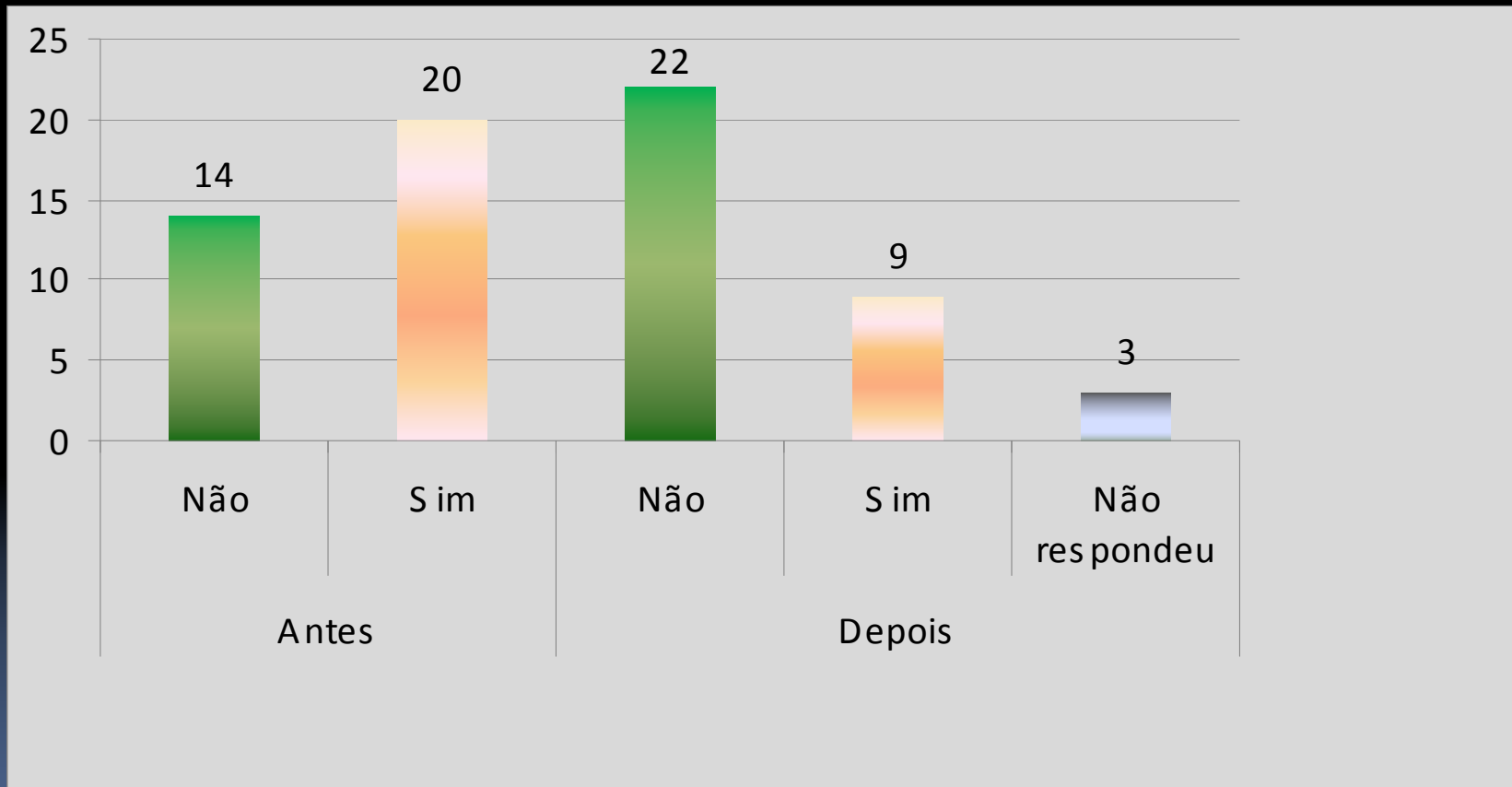
Número dos entrevistados em relação a hospitalização no momento da pesquisa, Bandeirantes, 2007.



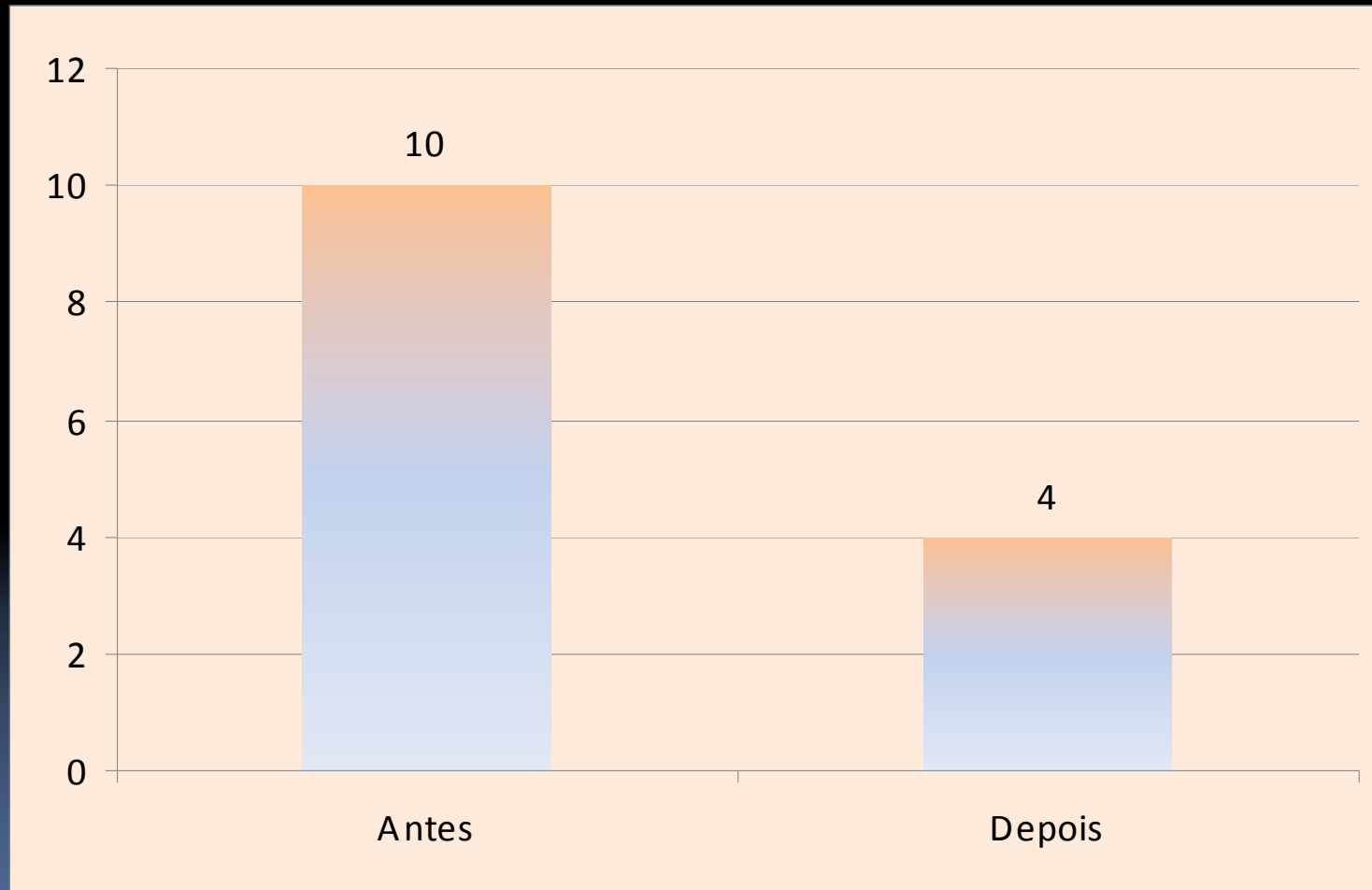
Número absoluto dos entrevistados que tomaram vacina no ano de 2007 comparados aos anos anteriores em Bandeirantes, 2007.



Quadro comparativo dos entrevistados em relação à internacionalização após início da campanha da vacinação em Bandeirantes, 2007.



Número de entrevistados que já tiveram pneumonia em Bandeirantes, 2007.



CONCLUSÃO

- O número de internações por infecções secundárias a gripe aumentou, porém deve-se levar em conta o aumento da população idosa e a confiabilidade dos dados na emissão de AIH.
- Vale ressaltar a eficácia da campanha, já que as metas atingidas foram satisfatórias, e da vacina, pois a maioria dos idosos que aderiram à campanha não foram hospitalizados após a vacinação e não tiveram pneumonia.
- Deve-se esclarecer aos idosos sobre a vacina, seus benefícios e reações adversas.
- O trabalho confirmou que a vacina é um dos principais métodos de combate à influenza e suas complicações, o que garante aos idosos do país bem-estar e qualidade de vida.

OBRIGADA

