

AVALIAÇÃO DA 1ª ETAPA DA VACINA TETRAVALENTE CONTRA A DENGUE



SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – SVS
Centro de Epidemiologia – CEPI
Divisão de Vigilância do Programa de Imunização – DVVPI

EU QUERO
AQUELA DO
ZÉ GOTINHA !!!



PARANA

GOVERNO DO ESTADO

Secretaria da Saúde

✓ Dosagem 0,5 ml

✓ Via subcutânea



VACINA DA DENGUE

Vacina disponível { Vírus vivos Atenuado

ESQUEMA BÁSICO: 3 DOSES (0 - 6 - 12 meses)

Esquema vacinal
(9 a 44 anos 11 meses e 29 dias): {
1ª dose – “Agosto/Setembro”
2ª dose – 03 de março a 02 de abril 2017
3ª dose – 6 meses após a 2ª dose

ATENÇÃO!!!

Após três doses proteção de 65,6% de eficácia global



Estratégias de Vacinação da Dengue no Estado do Paraná

Agosto/setembro de 2016



Estratégias positivas

- ✓ Unidades de Saúde
- ✓ Colégios, Faculdades e Universidades
- ✓ Hospitais
- ✓ Ambulatórios de Convênios (ex: UNIMED)
- ✓ Escolas Municipais e Estaduais de Educação
- ✓ Empresas Públicas e Privadas
- ✓ Sistema (SESI, SENAI, SESC...)
- ✓ FECOMERCIO
- ✓ Supermercados
- ✓ Igrejas
- ✓ Terminais de ônibus
- ✓ Porto de Paranágua
- ✓ Feira das Orquídeas em Maripá
- ✓ Teatros



Estratégias positivas

- ✓ Facebook, TV, Rádio, Jornais
- ✓ Outdoor
- ✓ Panfletos, cartazes e faixas
- ✓ Vídeos com atletas olímpicas, artistas
- ✓ Carros de som
- ✓ Palestras nas instituições
- ✓ Polícia Militar, Marinha
- ✓ Academias de Ginástica
- ✓ Tendas nas praças



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Saúde



Avaliação 01ª dose:

- ✓ Baixa adesão da população alvo;
- ✓ Faixa etária não procura serviços de saúde;

Meta para a 02ª dose:

- ✓ Vacinar 100% dos 200.004 vacinados na 01ª dose;

Estratégias:

- ✓ Sensibilizar e capacitar gestores e equipes técnicas;
- ✓ Sensibilizar a população alvo;
- ✓ Extratificação dos territórios com definição e responsabilidade de equipes externas;
- ✓ Recursos financeiros e logística: insumos (horas extras), publicidade, TI, sistemas de informação e monitoramento;



Intensificar as ações externas (extra-muro)

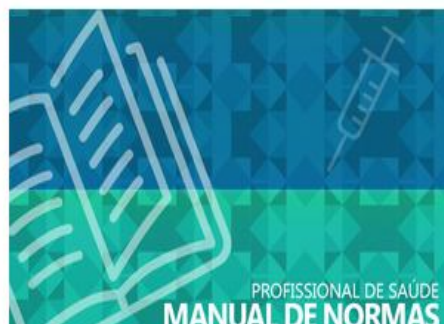
- ✓ Equipes volantes;
- ✓ Parcerias com a sociedade (Igrejas, universidades, colégios e associações);
- ✓ Ampliar horário de oferta da vacina;



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Saúde



Vacina da Dengue



PARANÁ
SECRETARIA DA SAÚDE

MANUAL DE NORMAS E PROCEDIMENTOS PARA VACINAÇÃO - DENGUE

NOTA TÉCNICA 31/08/2016

Vacina Dengue

Sociedade Brasileira de Imunizações - SBI
Sociedade Brasileira de Infectologia - SBI
Sociedade Brasileira de Pediatria - SBP

1) A doença

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), nas últimas décadas houve um crescimento da dengue em nível mundial de 30 vezes, acometendo hoje mais de 100 países, com metade da população mundial vivendo em áreas endêmicas da doença e com risco de transmissão.

O número de indivíduos infectados anualmente, em todo o mundo, é cerca de 390 milhões, dos quais: 96 milhões (um quarto do total) desenvolvem formas sintomáticas, meio milhão evoluem para formas graves da doença (hospitalização) e 25.000 morrem.

A dengue é uma doença antiga, com presença nas Américas há cerca de 400 anos, sendo suas primeiras epidemias descritas em 1635 na região do Caribe. No Brasil, os primeiros casos foram registrados em 1982, em Boa Vista, Roraima.

Durante quase todo século XX, os esforços no controle do mosquito, especialmente para combater a febre amarela, foram suficientes para evitar a disseminação da dengue na região.

COBERTURA VACINAL DENGUE

Período: 13/08/2016 a
19/09/2016

19 de Setembro de 2016



VACINAÇÃO DE DENGUE - PARANÁ - AGOSTO/SETEMBRO 2016 - 1ª FASE

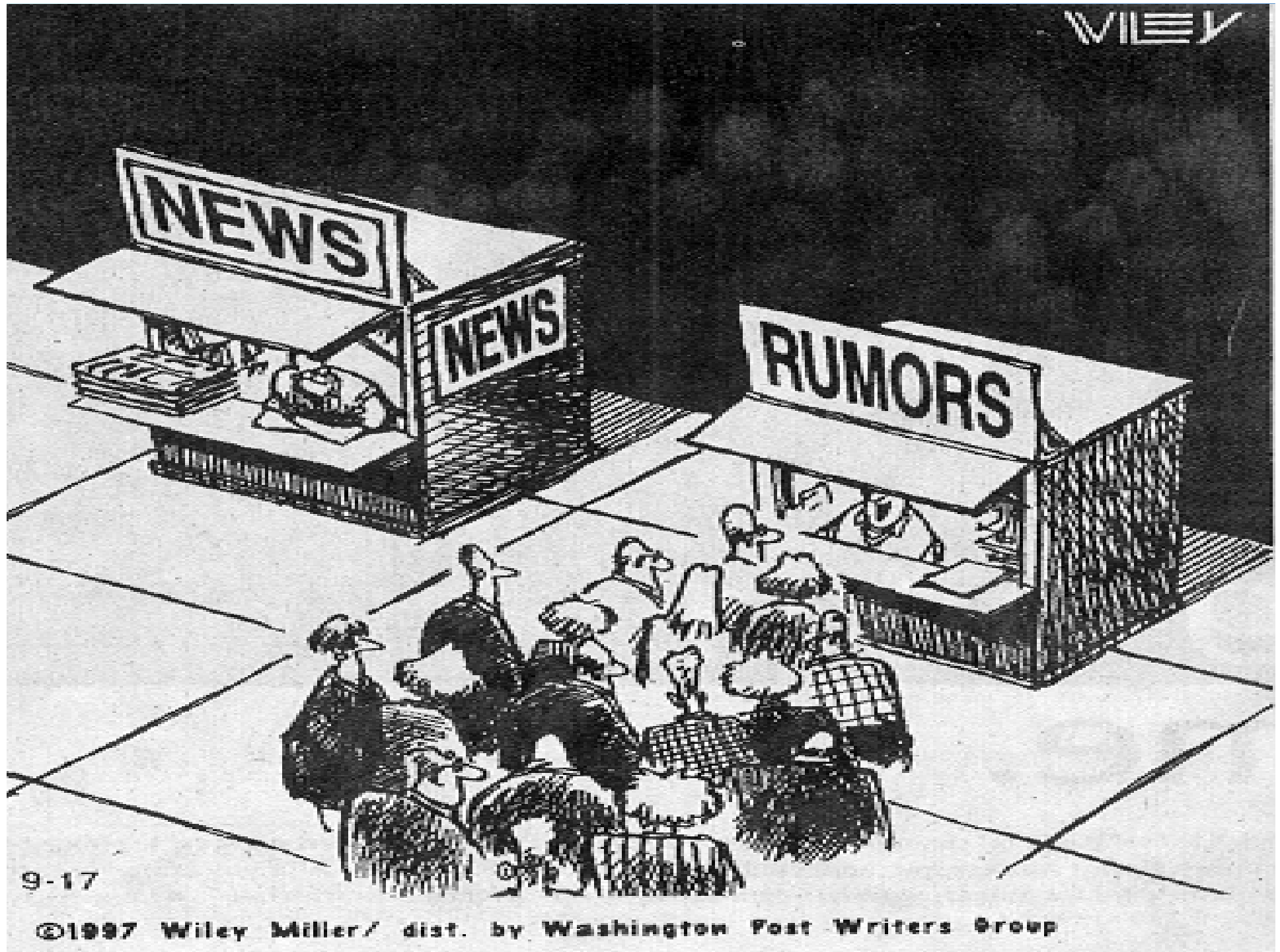
Município	RS	População Alvo (100%)	Vacinados	META (100%)
Munhoz de Melo	15	817	707	86,54
Boa Vista da Aparecida	10	1.487	1207	81,17
São Jorge do Ivaí	15	1.054	852	80,83
Cruzeiro do Sul	14	1.012	816	80,63
Santa Isabel do Ivaí	14	1.758	1401	79,69
Maripá	20	1.153	863	74,85
Tapira	12	1.139	763	66,99
Paiçandu	15	9.121	6016	65,96
Iguaçu	15	978	638	65,24
Jataizinho	17	2.767	1788	64,62
Marialva	15	7.519	4781	63,59
Santa Fé	15	2.482	1519	61,20
Paranaguá	1	91.318	55120	60,36
Assaí	17	8.918	5579	62,56
Mandaguari	15	7.257	4274	58,89
São Sebastião da Amoreira	18	1.998	1110	55,56
Leópolis	18	865	444	51,33
São Miguel do Iguaçu	9	6.218	3070	49,37
Cambará	19	5.273	2326	44,11
Porecatu	17	2.902	1223	42,14
Santa Terezinha de Itaipu	9	5.184	2038	39,31
Itambaracá	18	1.366	537	39,31
Ibiporã	17	11.175	4.370	39,11
Sertanópolis	17	3.440	1243	36,13
Sarandi	15	20.877	7026	33,65
Maringá	15	93.004	34211	36,78
Bela Vista do Paraíso	17	3.223	1063	32,98
Cambé	17	22.492	6958	30,94
Foz do Iguaçu	9	61.677	17401	28,21
Londrina	17	121.526	30660	25,23
TOTAL PR		500.000	200.004	40,00

Fonte: SESA/SVS

META 80%

>= 80,00%
 50,00% e 79,99%
 < 50,00%





9-17

©1997 Wiley Miller/ dist. by Washington Post Writers Group

VACINA IDEAL

100% eficaz
isenta de eventos adversos

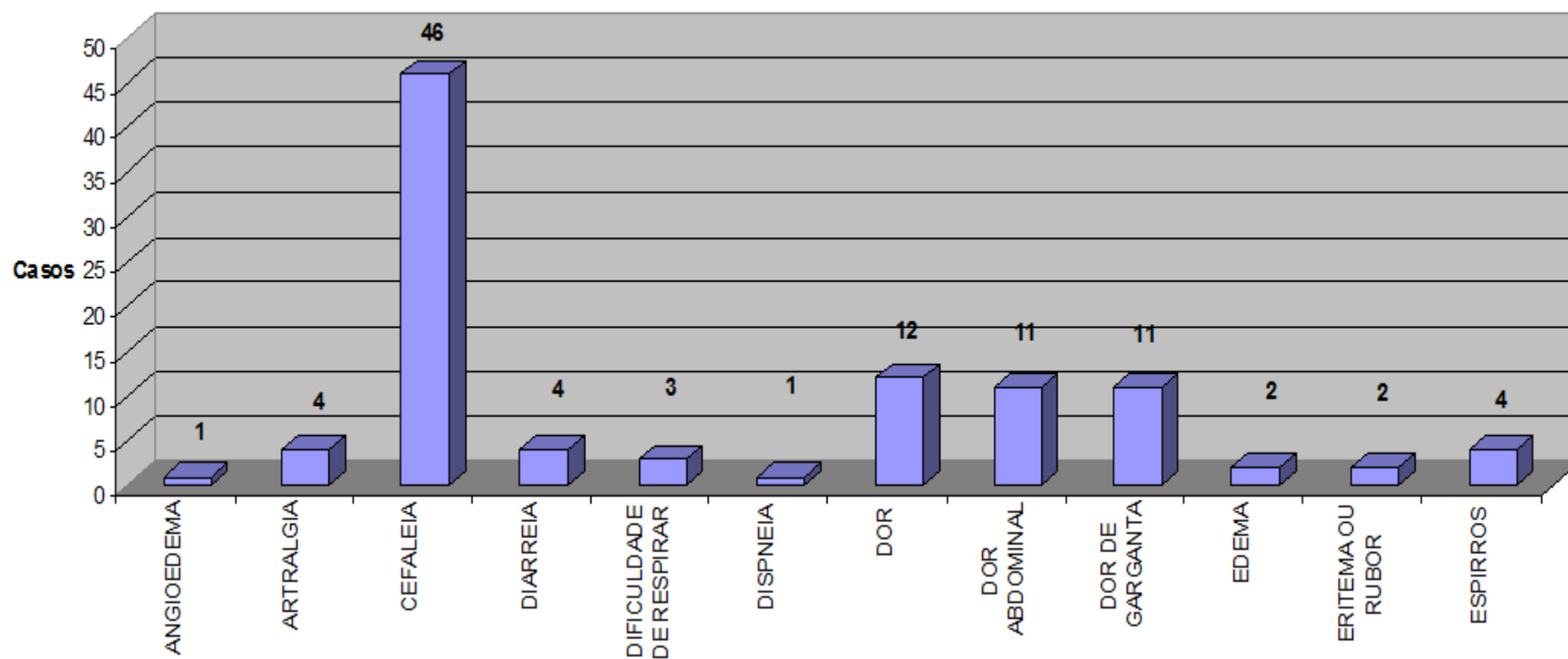
NÃO DISPONÍVEL

IMUNIZAÇÃO E SEGURANÇA DO PACIENTE

O IMPORTANTE É A NOTIFICAÇÃO



Eventos Adversos da Vacina contra a Dengue - Paraná - 2016*

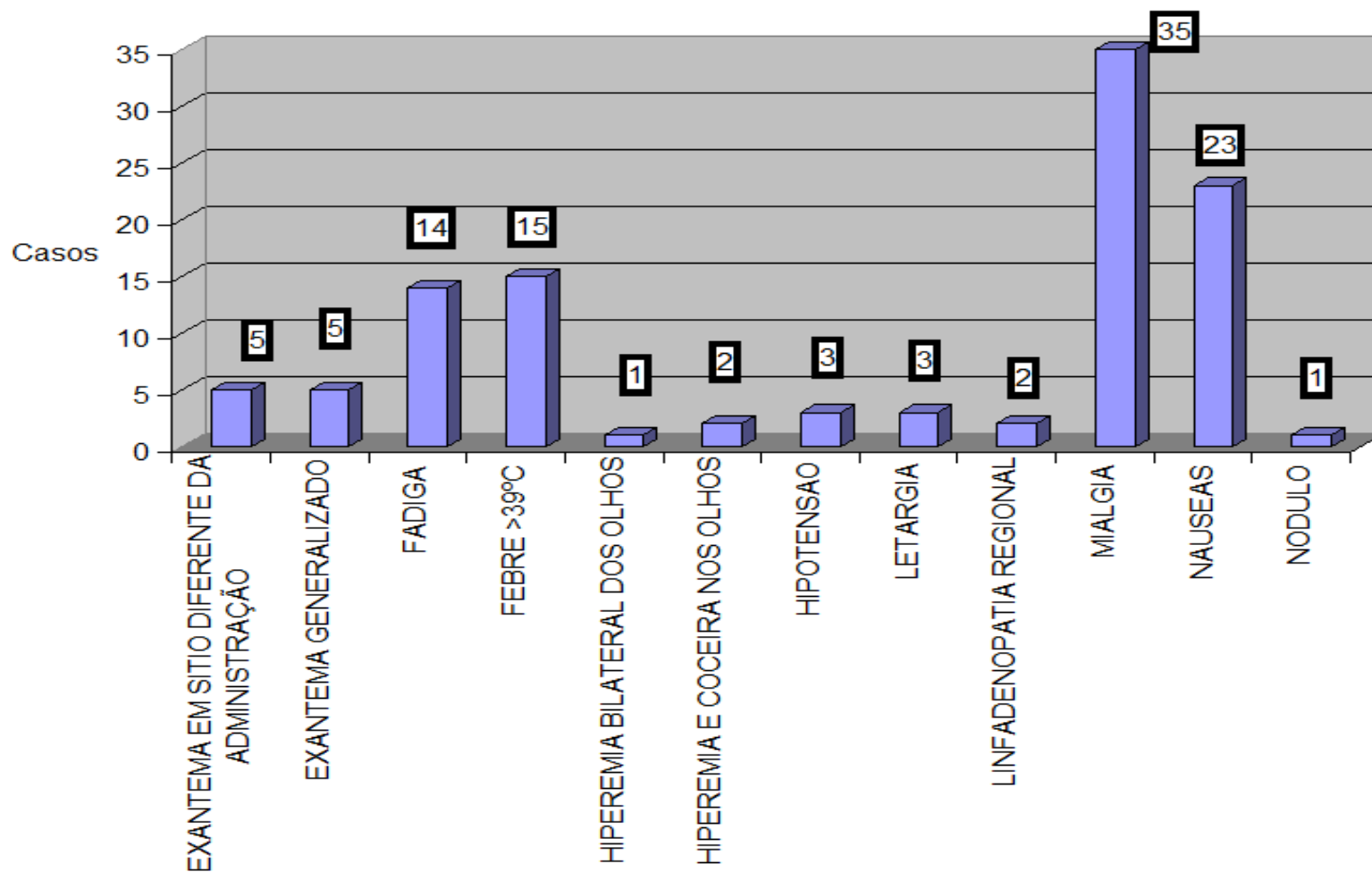


PARANÁ

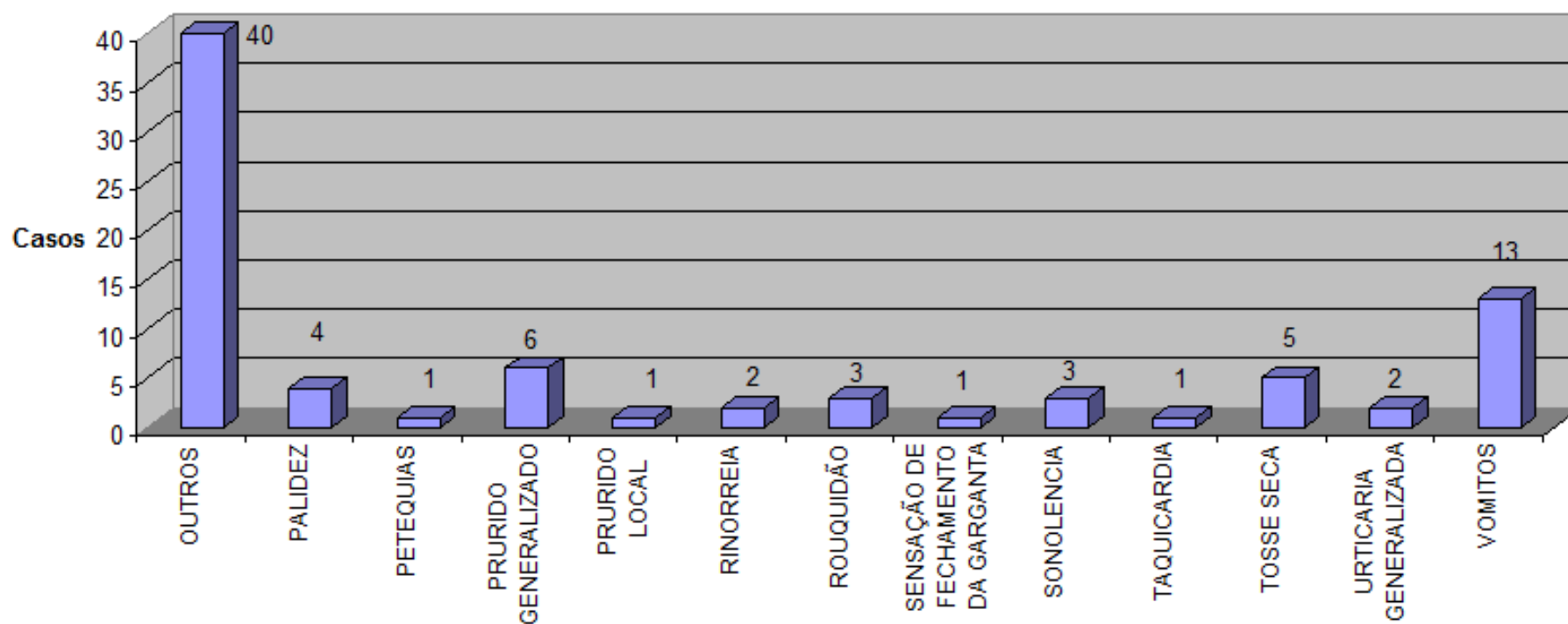
GOVERNO DO ESTADO

Secretaria da Saúde

Eventos Adversos da Vacina contra a Dengue - Paraná - 2016*



Eventos Adversos da Vacina contra a Dengue - Paraná - 2016*



Apto a tomar a vacina

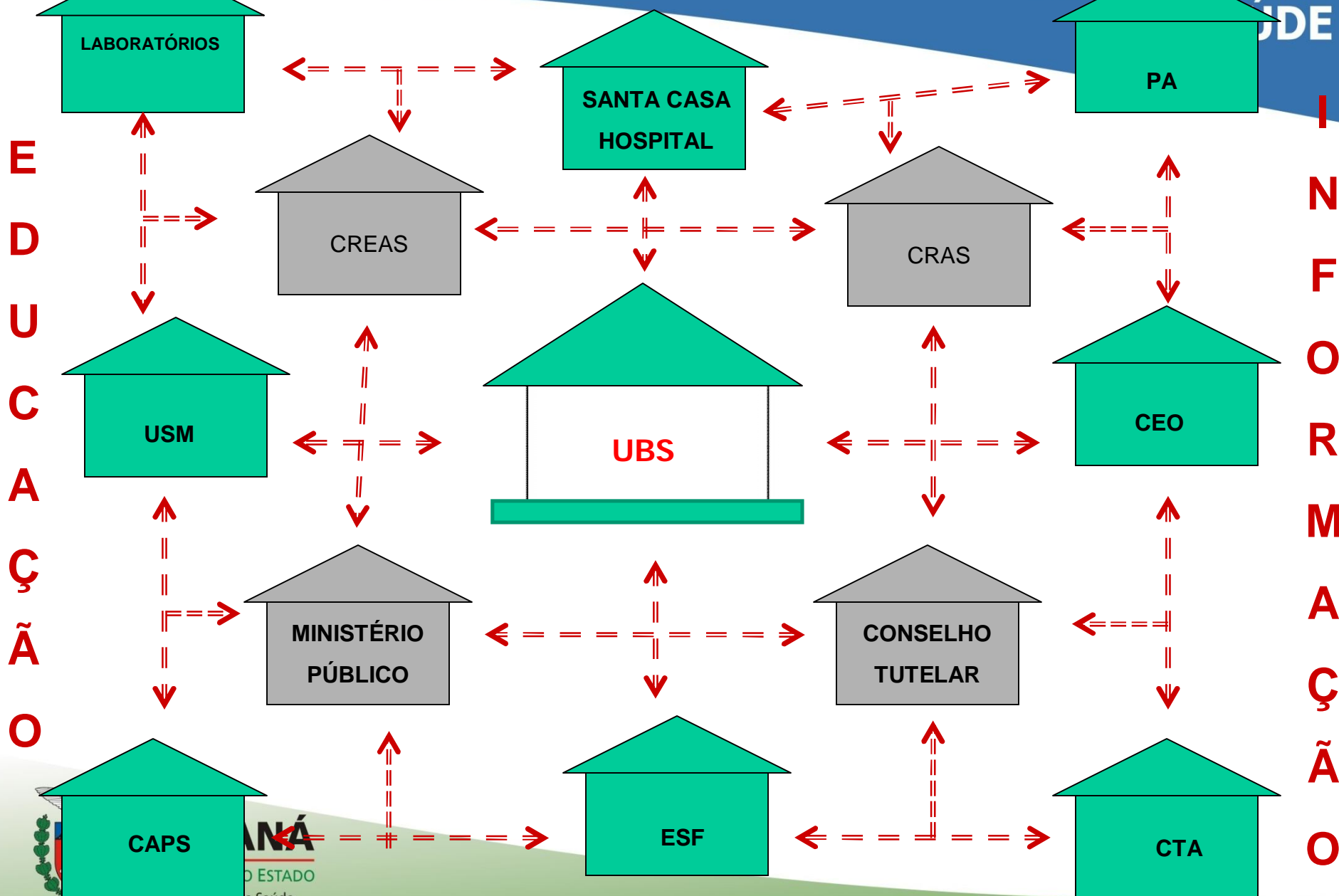
QUEM TOMOU A 1ª DOSE EM AGOSTO

- ✓ Paranaguá e Assai: população de 9 a 44 anos, 11 meses e 29 dias;
- ✓ E mais 28 municípios com idade entre 15 a 27 anos, 11 meses e 29 dias conforme o Boletim epidemiológico da Dengue;



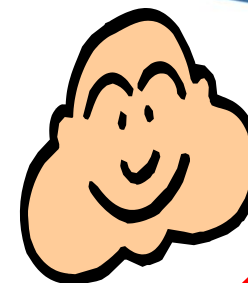
REDE DE ATENÇÃO À SAÚDE

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

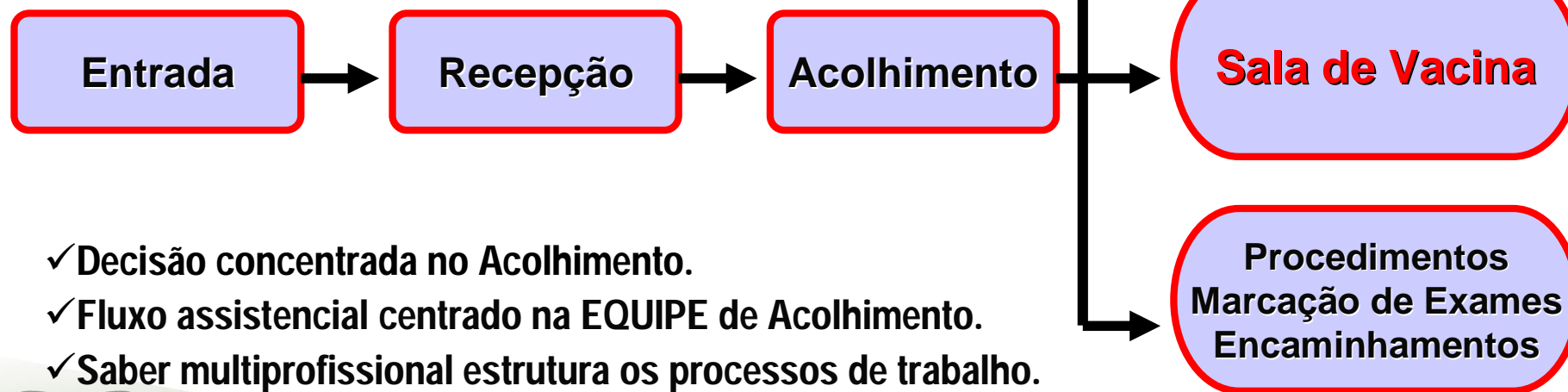


SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE

FLUXO DE ENTRADA DA UBS com acolhimento



FLUXO DA DEMANDA ESPONTÂNEA NA UNIDADE DE SAÚDE (Com Acolhimento)



- ✓ Decisão concentrada no Acolhimento.
- ✓ Fluxo assistencial centrado na EQUIPE de Acolhimento.
- ✓ Saber multiprofissional estrutura os processos de trabalho.



O QUE FAREMOS???

VAMOS REVER O NOSSO PLANEJAMENTO

- ✓ Quantas Unidades Vacinadoras?
- ✓ Quantas salas de vacinas?
Macas, Cadeiras, pias, caixa térmicas, bobinas de gelo (Infra-estruturas adequadas)
- ✓ Quantos vacinadores?
- ✓ Horário de funcionamento?
- ✓ Pontos de Rede?
- ✓ Computadores para apoio?
- ✓ Plano de ação do município.
- ✓ Monitoramento RS e SMS.



Estratégias de Vacinação da Dengue no Estado do Paraná 2ª ETAPA

03 a 31 DE MARÇO DE 2017



ATENÇÃO!!!!!!

SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE

Será disponibilizado a 1ª dose em março de 2017, para a população dos 30 municípios elencados, para quem não tomou a Primeira dose.

✓ **Paranaguá e Assai: população de 9 a 44 anos, 11 meses e 29 dias;**

✓ **E mais 28 municípios com idade entre 15 a 27 anos, 11 meses e 29 dias conforme o Boletim epidemiológico da Dengue;**



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Saúde

VACINA DA DENGUE

ESQUEMA BÁSICO: 3 DOSES (0 - 6 - 12 meses)

Esquema vacinal
(9 a 44 anos 11 meses e 29 dias):

- 1ª dose – “03 a 31 de março de 2017”
- 2ª dose – setembro de 2017
- 3ª dose – 6 meses após a 2ª dose

ATENÇÃO!!!

Será a última oportunidade em receber a 1ª dose



VACINAÇÃO DE DENGUE - PARANÁ - AGOSTO/SETEMBRO 2016 - 1ª FASE

Município	RS	População Alvo (100%)	População Meta (80%)	Vacinados	META (100%)	Proposta
Munhoz de Melo	15	817	654	707	86,54	13,46
Boa Vista da Aparecida	10	1.487	1.190	1207	81,17	18,83
São Jorge do Ivaí	15	1.054	843	852	80,83	19,17
Cruzeiro do Sul	14	1.012	810	816	80,63	19,37
Santa Isabel do Ivaí	14	1.758	1.406	1401	79,69	20,31
Maripá	20	1.153	922	863	74,85	25,15
Tapira	12	1.139	911	763	66,99	33,01
Paiçandu	15	9.121	7.297	6016	65,96	34,04
Iguaçu	15	978	782	638	65,24	34,76
Jataizinho	17	2.767	2.214	1788	64,62	35,38
Marialva	15	7.519	6.015	4781	63,59	36,41
Santa Fé	15	2.482	1.986	1519	61,20	38,80
Paranaguá	1	91.318	73.054	55120	60,36	39,64
Assaí	17	8.918	7.134	5579	62,56	37,44
Mandaguari	15	7.257	5.806	4274	58,89	41,11
São Sebastião da Amoreira	18	1.998	1.598	1110	55,56	44,44
Leópolis	18	865	692	444	51,33	48,67
São Miguel do Guaçu	9	6.218	4.974	3070	49,37	50,63
Cambará	19	5.273	4.218	2326	44,11	55,89
Porecatu	17	2.902	2.322	1223	42,14	57,86
Santa Terezinha de Itaipu	9	5.184	4.147	2038	39,31	60,69
Itambaracá	18	1.366	1.093	537	39,31	60,69
Ibiporã	17	11.175	8.940	4.370	39,11	60,89
Sertanópolis	17	3.440	2.752	1243	36,13	63,87
Sarandi	15	20.877	16.702	7026	33,65	66,35
Maringá	15	93.004	74.403	34211	36,78	63,22
Bela Vista do Paraíso	17	3.223	2.578	1063	32,98	67,02
Cambé	17	22.492	17.994	6958	30,94	69,06
Foz do Guaçu	9	61.677	49.342	17401	28,21	71,79
Londrina	17	121.526	97.221	30660	25,23	74,77
TOTAL PR		500.000	400.000	200.004	40,00	60,00

Fonte: SESA/SVS

META 80%

>= 80,00%	4	
50,00% e 79,99%	13	
< 50,00%	13	

ATIVIDADE	PERÍODO	OBJETIVO	LOCAL
REUNIÃO COM UFPR	27/OUTUBRO	ESTUDO PARA AVALIAÇÃO DE IMPACTO	SESA/PR
REUNIÃO COM SESA/SANOFI/ESBIN	31/OUTUBRO	AVALIAÇÃO DE EVENTOS ADVERSOS PÓS VACINAÇÃO	SESA/PR
WORKSHOP SESA E 30 MUNICÍPIOS (VACINA)	03 E 04/NOVEMBRO	AVALIAÇÃO, DISCUSSÃO E APRESENTAÇÃO DE EXPERIÊNCIAS BEM SUCEDIDAS NA EXECUÇÃO DA 01ª DOSE DA VACINA CONTRA A DENGUE NOS 30 MUNICÍPIOS	CURITIBA
REUNIÃO SESA E MS (PNI)	13/DEZEMBRO	AVALIAÇÃO DO ESTUDO PARA CASO CONTROLE	BRASÍLIA
REUNIÃO SESA, MS E CTAI	14/DEZEMBRO	AVALIAÇÃO SOBRE A ADESÃO À VACINAÇÃO CONTRA A DENGUE NO ESTADO DO PARANÁ	BRASÍLIA
SEMINÁRIO SESA E MUNICÍPIOS (VACINA), REGIONAIS DE SAÚDE LONDRINA, JACAREZINHO E CORNÉLIO PROCÓPIO	28/01/2017	REALIZAR AVALIAÇÃO, DISCUSSÃO E CAPACITAÇÃO AOS MUNICÍPIOS QUE RECEBERAM A VACINA CONTRA A DENGUE COM VISTAS À APLICAÇÃO DA 02ª DOSE.	LONDRINA
SEMINÁRIO SESA E MUNICÍPIOS (VACINA), REGIONAIS DE SAÚDE FOZ DO IGUAÇU, CASCAVEL E TOLEDO	04/02/2017	REALIZAR AVALIAÇÃO, DISCUSSÃO E CAPACITAÇÃO AOS MUNICÍPIOS QUE RECEBERAM A VACINA CONTRA A DENGUE COM VISTAS À APLICAÇÃO DA 02ª DOSE.	FOZ DO IGUAÇU
SEMINÁRIO SESA E MUNICÍPIOS (VACINA), REGIONAIS DE SAÚDE PARANAGUÁ	11/02/2017	REALIZAR AVALIAÇÃO, DISCUSSÃO E CAPACITAÇÃO AOS MUNICÍPIOS QUE RECEBERAM A VACINA CONTRA A DENGUE COM VISTAS À APLICAÇÃO DA 02ª DOSE.	PARANAGUÁ
SEMINÁRIO SESA E MUNICÍPIOS (VACINA), REGIONAIS DE SAÚDE MARINGÁ, PARANAÍ E UMUARAMA	18/02/2017	REALIZAR AVALIAÇÃO, DISCUSSÃO E CAPACITAÇÃO AOS MUNICÍPIOS QUE RECEBERAM A VACINA CONTRA A DENGUE COM VISTAS À APLICAÇÃO DA 02ª DOSE.	MARINGÁ

Nunca realizar esta prática



Estas práticas podem resultar na contaminação das doses restantes nos frascos multidoses e na potência da vacina, nas seringas preparadas !



**A vida só pode ser compreendida
olhando-se para trás;
mas só pode ser vivida
olhando-se para a frente.**

Kierkegaard

OBRIGADO

PROGRAMA ESTADUAL DE IMUNIZAÇÃO

imunizapr@gmail.com
(41) 3330-4579 e 3330-4560

