

**SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE**

# **ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DO SUS - CURITIBA**

**3º QUADRIMESTRE E ANO DE 2012**

**Versão Final**



**CURITIBA**  
PREFEITURA DA CIDADE

# **Secretaria Municipal da Saúde**

## **ACOMPANHAMENTO DAS AÇÕES DO SUS CURITIBA**

### **SUMÁRIO**

<b>APRESENTAÇÃO</b>	<b>02</b>
<b>I. GESTÃO DE RISCOS POPULACIONAIS</b>	
1.1 Promoção do Autocuidado	06
1.2 SaúdeAmbiental	08
1.3 Programa de Controle do Tabagismo	49
<b>II. GESTÃO DA ATENÇÃO, DO ACESSO E DA QUALIDADE DAS AÇÕES E SERVIÇOS DE SAÚDE</b>	
2.1 Rede Assistencial em Curitiba	50
2.2 Gestão da Atenção Primária	52
2.3 Gestão da Média e Alta Complexidade	55
2.4 Gestão Hospitalar	57
2.5 Auditoria	58
2.6 Centrais de Apoio	60
2.7 Sistema de Urgência e Emergência de Curitiba	63
<b>III. GESTÃO DOS PROBLEMAS DE SAÚDE – CONTROLE DE PATOLOGIAS</b>	
3.1 Condições Crônicas	63
3.2 Condições Agudas	87
<b>IV. REDUÇÃO DA MORBIDADE E MORTALIDADE MATERNA E INFANTIL – SAÚDE DA MULHER, DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE</b>	
4.1 Promoção da Saúde Mulher	88
4.2 Promoção da Saúde do Adolescente	94
4.3 Promoção da Saúde da Criança	95
<b>V. DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS DO SETOR SAÚDE</b>	
5.1 Capacitar para o Sistema Integrado de Serviços de Saúde	107
5.2 Gestão de Recursos Humanos	116
<b>VI. LOGÍSTICA</b>	
6.1 Insumos	116
6.2 Programa de Recuperação da Capacidade Operacional das U.S.	117

## APRESENTAÇÃO

A Secretaria Municipal da Saúde realiza a prestação de contas atendendo ao determinado na Lei Complementar Nº 141, de 13 de janeiro de 2012 em seu Capítulo IV, Seção III:

Art. 34. A prestação de contas prevista no art. 37 conterà demonstrativo das despesas com saúde integrante do Relatório Resumido da Execução Orçamentária, a fim de subsidiar a emissão do parecer prévio de que trata o art. 56 da Lei Complementar Nº 101, de 4 de maio de 2000.

Art. 35. As receitas correntes e as despesas com ações e serviços públicos de saúde serão apuradas e publicadas nos balanços do Poder Executivo, assim como em demonstrativo próprio que acompanhará o relatório de que trata o § 3º do art. 165 da Constituição Federal.

Art. 36. O gestor do SUS em cada ente da Federação elaborará Relatório detalhado referente ao quadrimestre anterior, o qual conterà, no mínimo, as seguintes informações:

I - montante e fonte dos recursos aplicados no período;

II - auditorias realizadas ou em fase de execução no período e suas recomendações e determinações;

III - oferta e produção de serviços públicos na rede assistencial própria, contratada e conveniada, cotejando esses dados com os indicadores de saúde da população em seu âmbito de atuação.

§ 5º O gestor do SUS apresentará, até o final dos meses de maio, setembro e fevereiro, em audiência pública na Casa Legislativa do respectivo ente da Federação, o Relatório de que trata o caput.

A Resolução Nº 459 do CNS, de 10 de outubro de 2012 e publicada no DOU de 21/12/12, resolve no Art.1º aprovar o Modelo Padronizado de Relatório Quadrimestral de Prestação de Contas para os Estados e Municípios, conforme dispõe o parágrafo 4º do artigo 36 da Lei Complementar nº 141/2012, na forma do Anexo I da referida resolução.

Em nota do M.S. acessível no Sistema de Apoio ao Relatório de Gestão (SARGSUS) consta: Em atendimento ao art. 31, e ao parágrafo 4º do art. 36 da Lei Complementar 141/12, que tratam respectivamente da divulgação, em meios eletrônicos de acesso público das prestações de contas periódicas da área da saúde e da aprovação pelo Conselho Nacional de Saúde (CNS) do Modelo Padronizado do Relatório Detalhado referente ao quadrimestre anterior e ainda, em atendimento à Resolução CNS nº 459, de 10 de outubro de 2012, que dispõe sobre a aprovação do Modelo Padronizado de Relatório Quadrimestral de Prestação de Contas único para Estados e Municípios, informamos que a Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa (SGEP/MS) está desenvolvendo o Módulo Relatório Quadrimestral para utilização na elaboração dos Relatórios Quadrimestrais dos entes federados em 2013. Este módulo estará disponível para uso do gestor a partir de 03 de maio de 2013, com vistas a elaboração do 1º Relatório Quadrimestral do exercício, a ser apresentado até o final de maio, em audiência pública na respectiva Casa Legislativa. Oportunamente informamos que o 3º Relatório Quadrimestral de 2012 deverá ser elaborado em meio físico, conforme os anteriores, para apresentação em audiência pública nas correspondentes Casas Legislativas até o final de fevereiro de 2013

Em decorrência do encerramento da gestão municipal o processo da prestação de contas referente ao 3º Quadrimestre e Ano de 2012, foi adiantada para o dia 12 de dezembro de 2012, na ultima reunião do CMS no ano, com a entrega de dados e informações preliminares e neste momento a versão final com atualização das informações preliminares. Poderá também ser consultado no site da PMC ([www.curitiba.pr.gov.br](http://www.curitiba.pr.gov.br)) buscar em Secretaria da Saúde

**Entre as ações realizadas no 3º quadrimestre de 2012 na SMS, destacamos:**

A SMS recebeu visitas externas para conhecimento de experiências: no Hospital do Idoso e FEAES pelo diretor do Hospital Sirio Libanês em 18/09, do Secretário de Estado da Saúde de Minas Gerais e seus assessores para conhecer o trabalho realizado na área de saúde mental, do MS/SVS para conhecer o sistema informatizado da Epidemiologia da SMS e também do MS para discutir a implantação do 1º Observatório de Saúde Idoso.

No dia 19 de setembro de 2012, ocorreu o evento comemorativo dos 20 anos do trabalho realizado pelas equipes da Vigilância Sanitária do Município. A programação do evento enfatizou os rumos a Copa de 2014.

Realização no Hospital do Idoso de 2 eventos para Integração Funcional de novos funcionários admitidos na SMS e FEAES.

Foi firmado o Protocolo de Intenções entre o Hospital Infantil Pequeno Príncipe, Governo do Estado do Paraná e Prefeitura Municipal de Curitiba para estabelecimento de parceria para a construção do Hospital Regional Norte, Centro Regional de Especialidades, área física para Faculdade Pequeno Príncipe com ampliação das atividades para a área médica, Instituto de Pesquisas Pelé e da Associação Eunice Weibr na área que pertence a esta associação.

O Prefeito de Curitiba recebeu o prêmio Americas Award pela Redução da Mortalidade Infantil através das ações da Rede de Proteção, o sistema de monitoramento do risco de violência e negligência entre gestantes e crianças menores de um ano do município. O prêmio foi concedido pelo CIFAL e pela UNITAR, órgãos das Nações Unidas voltados ao desenvolvimento sócio-econômico do continente por meio das lideranças governamentais e da sociedade civil aos responsáveis em solenidade em Cali, na Colômbia. O Americas Award reconhece o esforço da administração municipal para a redução da mortalidade infantil, um dos oito objetivos de desenvolvimento do milênio (ODM) estabelecidos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

A SMS recebe premiação: “Trabalho Destaque na Área Social” entregue no XIV Congresso Paranaense de Pediatria realizado em Foz do Iguacu de 18 a 20/10/12 com o trabalho “Sistema de Monitoramento de Gestantes e Bebês em Situação de Risco para Violência e Negligencia”.

Recebimento de duas Menções Honrosas pelo desenvolvimento das experiências e apresentações na 12ª EXPOEPI:

1. Atenção Integral à Mulher em situação de Violência: adaptação da Ficha Nacional de Notificação à Realidade Local da Área: Vigilância, prevenção e controle dos agravos e doenças não transmissíveis e promoção da saúde;

2. Notificação e monitoramento para proteção de gestantes e bebês em situação de risco para a violência da área: Integração das ações de vigilância, prevenção e controle das doenças e agravos com os serviços de saúde.

Na gestão do sistema de saúde, a organização e realização de mutirões de consultas no quadrimestre (Mutirão de Varizes, Cardiologia, Dermatologia e Ortopedia), visam reduzir o tempo de espera para consultas e exames especializados. Das 9.800 consultas e exames especializados programados para estes mutirões, foram realizados 9.113 (dados preliminares até novembro de 2012). Foram realizados no ano de 2012, 9 mutirões: Oftalmologia (laser e catarata), Urologia (vasectomia), Varizes, Otorrino, Neurologia (cefaléia e Alzheimer), Ultrassonografia Obstétrico, Ortopedia, Dermatologia e Cardiologia.

Em 31/10 aconteceu 8º Encontro de Protagonismo Juvenil de Curitiba com a participação de 400 estudantes da rede pública de ensino. O evento, que abordou o tema Construção de uma Adolescência Saudável, marcou o encerramento das atividades desenvolvidas por 1.635 alunos de 58 escolas municipais e estaduais da cidade desde o começo desse ano letivo.

Edição da nova versão da Carteira da Criança Curitibana com a introdução do teste da orelhinha, do olhinho, do coraçãozinho, medida da pressão arterial para crianças acima de 3 anos e orientações sobre a utilização da cadeirinha em veículos, aprimorando a atenção à saúde de nossas crianças.

No dia 20/11 aconteceu a assinatura da Portaria nº 123/2013-SMS que determina a inclusão de novo campo no cadastro do/a usuário/a no sistema informatizado da SMS de Curitiba onde poderá ser registrado o nome social mediante solicitação, respeitando sua identidade de gênero.

Implantação da Rede de Atenção e Proteção à Pessoa Idosa em Situação de Violência no dia 10 de dezembro em evento realizado no HIZA. Esta rede tem foco nas ações voltadas para a prevenção da violência, a identificação de situações de risco, a notificação dos casos suspeitos ou confirmados de violência e a atenção e proteção às pessoas idosas. Esta alicerçada em um conjunto de ações integradas e intersetoriais desenvolvidas pelo Município de Curitiba. Neste evento ocorreram as assinaturas das Ordens de Serviço para a construção de 3 novas Unidades de Saúde e reconstrução de 2 UBS e do contrato de cessão de terreno para construção do CMUM Matriz.

No dia 30 de novembro, a PMC/SMS recebe do CRO o PRÊMIO PARANÁ SORRIDENTE, por sua participação no 4º PARANÁ SORRIDENTE 2012, ficando em 2º lugar na categoria de Municípios com mais de 100 mil habitantes.

Inauguração do CAPS no Distrito Sanitário Boa Vista, sendo o 2º equipamento nesta área implantado no ano de 2012 que integrará a Rede de Saúde Mental do Município de Curitiba. Os Centros de Atenção Psicossocial (CAPS) são serviços de saúde mental abertos destinados a prestar atenção a pessoas com transtornos mentais severos e persistentes, oferecendo cuidados clínicos e sociais, favorecendo, assim, o exercício da cidadania e da inclusão social dos usuários e de suas famílias.

Edição e lançamento do Protocolo de Atenção à Saúde da Criança Curitibana e conclusão e validação interna do Protocolo de Saúde Bucal.

Em 18/12/2012 recepção da equipe e início da transição específica da SMS para a nova equipe de gestão que inicia em 2013.

Nas páginas que se seguem foram sistematizados os dados e informações referentes ao 3º quadrimestre e ano de 2012, fornecidos pelos diversos setores de prestação de serviços ao SUS de Curitiba.

# I. GESTÃO DE RISCOS POPULACIONAIS

## 1.1 PROMOÇÃO DO AUTO CUIDADO

### **NAAPS - Núcleos de Apoio a Atenção Primária à Saúde**

Estão implantados na SMS 29 NAAPS. São equipes multiprofissionais, compostas por Profissional de Educação Física, Farmacêutico, Fisioterapeuta, Nutricionista e Psicólogo. Tem como objetivo, ampliar a abrangência e o escopo das ações da atenção básica, bem como sua resolubilidade. As principais ações estratégicas são: Atividades Físicas e Práticas Corporais, Práticas Integrativas e Complementares, Reabilitação, Alimentação e Nutrição, Assistência Farmacêutica, Saúde Mental, Saúde da Criança/Adolescente, Saúde da Mulher/Homem, Saúde do Idoso e controle do tabagismo.

### **METAS REALIZADAS**

#### **1º QUADRIMESTRE DE 2012**

- 3.534 Atividades Educativas/ Orientação em Grupo na Atenção Básica com 78.911 participações com média de 22 participantes em cada atividade;
- 2.732 Atividades de Prática Corporal/Atividade Física em Grupo com 59.822 participações com média de 22 participantes em cada atividade realizada;
- 68 Atividades de Prática Corporais em Medicina Tradicional Chinesa com 555 participações com média de 8 participantes em cada atividade realizada.

Participação em ações educativas no dia 8 de março em comemoração ao Dia Internacional da Mulher no calçadão da Rua XV em parceria com o Conselho Municipal de Saúde e a Comissão da Mulher no repasse de informações e folders instrutivos dos programas de Tabagismo, Saúde da Mulher, DST/Aids, Mãe Curitibana. Foram atendidas em média 400 pessoas durante o dia.

Parceria junto à Sociedade Paranaense de Nefrologia na comemoração ao Dia Mundial do Rim em 8 de março no qual participamos com orientação e informações sobre o tema do dia e atingimos um público de 300 pessoas.

#### **2º QUADRIMESTRE DE 2012**

- 5.605 Atividades Educativas/ Orientação em Grupo na Atenção Básica com 130.077 participações com média de 23 participantes em cada atividade;
- 3.655 Atividades de Prática Corporal/Atividade Física em Grupo com 71.066 participações com média de 20 participantes em cada atividade realizada;
- 47 Atividades de Prática Corporais em Medicina Tradicional Chinesa com 357 participações com média de 8 participantes em cada atividade realizada.

Participação em ações educativas:

Dia do Desafio em 30/05/ - (mobilização das pessoas para a prática de uma atividade física regular) com a participação de 3.200 pessoas;

Dia mundial sem Tabaco em 31 de maio, na boca maldita, participação de 300 pessoas; Encontros Regionais com Palestras de Orientação e Educativas sobre o "Projeto Vida no Trânsito" abrangendo 467 pessoas.

#### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

- 7.116 Atividades Educativas/ Orientação em Grupo na Atenção Básica com 152.100

- participações com média de 21 participantes em cada atividade;
- 4.316 Atividades de Prática Corporal/Atividade Física em Grupo com 74.707 participações com média de 17 participantes em cada atividade realizada;
- 54 Atividades de Prática Corporais em Medicina Tradicional Chinesa com 467 participações com média de 9 participantes em cada atividade realizada.

### 1.1.1 ATIVIDADES DE PROMOÇÃO DE SAÚDE/EVENTOS

PERÍODO 2012	N.º TOTAL DE EVENTOS	TOTAIS	
		N.º DE TESTES DE SAÚDE REALIZADOS	N.º TOTAL DE PARTICIPANTES (*)
1º Quadrimestre	20	800	16.150
2º Quadrimestre	19	1280	14.550
3º Quadrimestre	15	970	9.700
<b>TOTAL 2012</b>	<b>54</b>	<b>3.050</b>	<b>40.400</b>

(\*) total de eventos quando é possível fazer a verificação/quantificação de público

### RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

Realização de 29.176 atividades para 711.411 participantes em 2009, 32.107 atividades para 734.636 participantes em 2010 e 39.854 atividades para 925.114 participantes em 2011. A crescente participação dos usuários demonstra que os usuários das Unidades de Saúde tem cada vez mais aderido as atividades corporais como forma de prevenir doenças ou reduzir danos causados principalmente por condições crônicas.

No ano de 2011, o indicador nº15 do Pacto pela Saúde - ***Prevalência de atividade física suficiente no tempo livre em adultos*** demonstra que apenas 13,8% desta população as realizam.

Academia da Saúde - Reconhecimento em 2011, pela iniciativa pioneira na implantação do programa Intersetorial Curitiba Ativa, por sua efetiva contribuição à promoção da saúde da população, e que serviu de fonte de inspiração para a criação do Programa Academia da Saúde – MS – Brasília (11ª EXPOEPI).



## 1.2 SAÚDE AMBIENTAL

### INSPEÇÕES SANITÁRIAS POR DISTRITO SANITÁRIO E CSA

DISTRITO SANITÁRIO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Bairro Novo	226	3,82	259	3,85	276	4,79	761	4,13
Boa Vista	495	8,36	638	9,47	598	10,37	1.731	9,40
Boqueirão	676	11,42	700	10,39	583	10,11	1.959	10,63
Cajuru	747	12,62	691	10,26	600	10,41	2.038	11,06
CIC	368	6,22	364	5,40	358	6,21	1.090	5,92
Matriz	1.372	23,17	1.653	24,54	1.440	24,97	4.465	24,24
Pinheirinho	484	8,17	626	9,29	427	7,41	1.537	8,34
Portão	695	11,74	788	11,70	644	11,17	2.127	11,55
Sta Felicidade	607	10,25	659	9,78	640	11,10	1.906	10,35
CSA	251	4,24	358	5,31	200	3,47	809	4,39
<b>TOTAL</b>	<b>5.921</b>	<b>100%</b>	<b>6.736</b>	<b>100%</b>	<b>5.766</b>	<b>100%</b>	<b>18.423</b>	<b>100%</b>

FONTE: Centro de Saúde Ambiental – SIMIVISA

### COMENTÁRIOS

As tabelas referentes às inspeções sanitárias refletem o número de estabelecimentos inspecionados (somente 1ª visita) e não o somatório de todas as inspeções realizadas nos estabelecimentos (1ª visita e retorno).

### INSPEÇÕES SANITÁRIAS SEGUNDO SERVIÇOS DA VIGILÂNCIA EM SAÚDE

SERVIÇOS	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Alimentos	2.332	39,39	2.636	39,13	2.240	38,85	7.208	39,13
Produtos de Interesse à Saúde	622	10,50	907	13,46	673	11,67	2.202	11,95
Serviços de Interesse à Saúde	1.715	28,96	1.802	26,75	1.783	30,92	5.300	28,77
Saúde do Trabalhador	291	4,91	335	4,97	291	5,05	917	4,98
Vigilância Ambiental	753	12,72	791	11,74	655	11,36	2.199	11,94
Zoonoses e Vetores	208	3,51	265	3,93	124	2,15	597	3,24
<b>TOTAL</b>	<b>5.921</b>	<b>100%</b>	<b>6.736</b>	<b>100%</b>	<b>5.766</b>	<b>100 %</b>	<b>18.423</b>	<b>100%</b>

FONTE: Centro de Saúde Ambiental – SIMIVISA

### LICENÇAS SANITÁRIAS POR SERVIÇOS DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA

SERVIÇOS	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>Licenças emitidas</b>								
Alimentos	720	44,20	917	46,20	844	43,46	2.481	44,65
Produtos de Interesse à Saúde	186	11,42	291	14,66	335	17,25	812	14,61
Serviços de Interesse à Saúde	723	44,38	777	39,14	763	39,29	2.263	40,74
<b>TOTAL</b>	<b>1.629</b>	<b>100%</b>	<b>1.985</b>	<b>100%</b>	<b>1.942</b>	<b>100%</b>	<b>5.556</b>	<b>100%</b>

FONTE: Centro de Saúde Ambiental – SIMIVISA

### RAMOS DE ATIVIDADES MAIS DENUNCIADOS

RAMOS DE ATIVIDADES	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Supermercado+ Hipermercado + Minimercado	399	52,57	315	48,76	288	49,74	1.002	50,50
Restaurante	173	22,8	184	28,48	145	25,04	502	25,30
Lanchonete	95	12,51	83	12,85	82	14,16	260	13,10
Panificadora	58	7,64	29	4,49	48	8,29	135	6,80
Comércio Varejista de carnes, açougues	34	4,48	35	5,42	16	2,77	85	4,30
<b>TOTAL</b>	<b>759</b>	<b>100%</b>	<b>646</b>	<b>100%</b>	<b>579</b>	<b>100%</b>	<b>1.984</b>	<b>100%</b>

FONTE: Centro de Saúde Ambiental – SIMIVISA

### SITUAÇÕES AMBIENTAIS MAIS SOLICITADAS

ATIVIDADE	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Criação de animais	270	31,88	274	40,78	245	38,76	789	36,68
Edificações residenciais (acúmulo de lixo, água).	317	37,42	282	41,96	244	38,61	843	39,19
Orientações/informações referentes à dengue	260	30,70	116	17,26	143	22,63	419	24,13
<b>TOTAL</b>	<b>847</b>	<b>100%</b>	<b>672</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>	<b>100%</b>	<b>2.151</b>	<b>100%</b>

FONTE: Centro de Saúde Ambiental – SIMIVIS

### MEDIDAS ADMINISTRATIVAS EFETIVADAS PELOS DISTRITOS SANITÁRIOS E CENTRO DE SAÚDE AMBIENTAL

AÇÕES DE VIGILÂNCIA	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Intimações realizadas	1.898	72,19	2.138	79,60	1.815	73,84	5.851	75,27
Infrações aplicadas	657	25,00	493	18,35	580	23,60	1.730	22,26
Interdições aplicadas	74	2,81	55	2,05	63	2,56	192	2,47
<b>TOTAL</b>	<b>2.629</b>	<b>100%</b>	<b>2.686</b>	<b>100%</b>	<b>2.458</b>	<b>100%</b>	<b>7.773</b>	<b>100%</b>

FONTE: Centro de Saúde Ambiental

### LEI ANTIFUMO

A Lei Municipal nº 13254 de 19/11/2009 mobilizou a SMS, que através de ações educativas e fiscalizatórias objetivou a adesão da população e do setor regulado à nova norma. Estabelecimentos como bares, lanchonetes, restaurantes, clínicas e outros, estão cumprindo a legislação, fato este reconhecido por fumantes e não fumantes. Visando garantir a saúde pública, são efetuadas ações programadas regularmente, sendo que nas inspeções de rotina também há verificação das questões relativas ao uso não permitido dos derivados ou não do tabaco em ambientes não permitidos pela lei.

#### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

Foram inspecionados 20 estabelecimentos situados no Largo da Ordem e regiões

próximas, em ações exclusivas. Foram infracionados 10 estabelecimentos neste período.

### **2º QUADRIMESTRE DE 2012**

Os estabelecimentos inspecionados durante a Ação Antifumo programada pelo CSA totalizaram 61, localizados no bairro Alto da XV, Centro, Largo da Ordem e shoppings. Foram lavrados 10 Autos de Infração nas ações de rotina da VISA.

### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

Foram inspecionados 5 shoppings, verificadas as áreas de estacionamento, escadas, docas, sanitários e outras áreas comuns. As ações específicas Antifumo realizadas em 2012 totalizaram 12, tendo sido fiscalizados 151 estabelecimentos comerciais situados nas principais ruas de comércio e gastronomia do município. Foram lavrados 34 autos de infração nas ações de rotina e atendimento às denúncias. Os ramos de atividade autuados são na maioria bares e lanchonetes, contudo também foram autuados restaurantes, casas de festas, discotecas, faculdades, instituição de longa permanência de idosos, faculdade e hospital.

## **PLANTÃO DE FINAL DE SEMANA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Desde o dia 12 de dezembro de 2009 foi implantado o Plantão de Final de Semana, tendo em vista inúmeras denúncias de irregularidades praticadas principalmente nos supermercados. O Plantão funciona das 8:00 às 18:00h recebendo denúncias em tempo real da Central 156, através de um telefone celular.

### **1º QUADRIMESTRE DE 2012**

No levantamento das ações o Plantão de Fim de Semana realizou 139 inspeções, onde:

- 26 estabelecimentos foram intimados (18,70 %);
- 43 estabelecimentos foram infracionados (31%);
- 18 áreas/estabelecimentos foram interditados (13 %);
- 02 equipamentos foram interditados (1,40 %).

Destas inspeções, 49 (35%) foram realizadas em atendimento as ligações da Central 156.

Foram apreendidos 1.747,81 kg e inutilizados 3.138,99 kg de alimentos impróprios para o consumo.

### **2º QUADRIMESTRE DE 2012**

No levantamento das ações deste período o Plantão de Fim de Semana realizou 168 inspeções, onde:

- 32 estabelecimentos foram intimados (20%);
- 41 estabelecimentos foram infracionados (25,50%);
- 07 áreas/estabelecimentos foram interditados (4,30%);
- 01 equipamento foi interditado (0,60%).

Destas inspeções, 49 (29,20 %) foram realizadas em atendimento às ligações da Central 156.

Foram apreendidos 1.170,3 kg e inutilizados 2.662,5 kg de alimentos impróprios para o consumo.

### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

No levantamento das ações do **3º Quadrimestre de 2012** o Plantão de Fim de Semana realizou 184 inspeções, onde:

- 32 estabelecimentos foram intimados (17%);
- 40 estabelecimentos foram infracionados (22%);
- 11 áreas/estabelecimentos foram interditados (6%);
- 04 equipamentos foram interditados (3%).

Destas inspeções, 64 (35%) foram realizadas em atendimento às ligações da Central 156.

Foram apreendidos 562,029 kg e inutilizados 2.160,51 kg de alimentos impróprios para o consumo.

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Vigilância Sanitária – Serviço de Vig. Sanitária de alimento

## PROGRAMA DE AVALIAÇÃO SANITÁRIA DE FARMÁCIAS DE MANIPULAÇÃO DE CURITIBA - PASFARMA

Farmácias de manipulação são estabelecimentos que realizam preparações magistrais, a partir de prescrição de um profissional habilitado em formulações descritas no Formulário Nacional ou em outros compêndios oficialmente reconhecidos.

Em Curitiba existem 133 farmácias de manipulação. Destas, 82 farmácias se localizam no Distrito Sanitário Matriz (62%), 09 no Distrito Sanitário Boqueirão (7%), 15 no Distrito Sanitário Portão (11%), 10 no Distrito Sanitário Boa Vista (7,5 %), 02 no Distrito Sanitário Pinheirinho (1,5%) 01 no Distrito Sanitário CIC (0,7 %), 01 no Distrito Sanitário Bairro Novo (0,7%), 01 no Distrito Sanitário Cajuru (0,7 %) e 12 no Distrito Sanitário Santa Felicidade (9%).

O Programa de Avaliação Sanitária de Farmácias de Manipulação de Curitiba consiste no processo anual de inspeções sanitárias realizadas por 29 farmacêuticos locados nos 09 distritos sanitários, com a finalidade de avaliar o cumprimento das Boas Práticas de Manipulação de Medicamentos nas Farmácias, de acordo com a RDC nº67/07. Neste programa são verificadas a estrutura física, a capacidade técnica-operacional, a manipulação e o controle de qualidade dos medicamentos, a fim de que seja entregue ao consumo, medicamentos manipulados com a qualidade e segurança, com monitoramento e avaliação contínua do processo, mediante resultados mensuráveis, além de propiciar o cumprimento da meta estabelecida de inspeções e atender em tempo hábil os processos de Licença Sanitária em trâmite.

Inspeção	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Farmácia de Manipulação	39	29	46	35	30	23	115	87

### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

No 1º quadrimestre de 2012 foram inspecionadas 39 farmácias de manipulação, destas, 03 são do DSBQ, 02 do DSSF, 03 do DSBV, 05 do DSPR e 26 do DSMZ, totalizando 29% da meta estabelecida de 100%.

### 2º QUADRIMESTRE DE 2012

No 2º quadrimestre de 2012 foram inspecionadas 46 farmácias de manipulação,

totalizando juntamente com o 1º quadrimestre 64% da meta estabelecida de 100%.

### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

No último quadrimestre as inspeções nas farmácias de manipulação foram finalizadas atingindo 100% da meta estabelecida para o ano de 2012. Os 133 estabelecimentos que possuem como atividade o comércio varejista de medicamentos com manipulação de fórmulas passaram pela avaliação sanitária com base na RDC 67/07 e estão sendo acompanhados pela equipe de farmacêuticos desta vigilância sanitária.

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Vigilância Sanitária

## INSPEÇÕES SANITÁRIAS REALIZADAS DURANTE AS AÇÕES INTEGRADAS DE FISCALIZAÇÃO URBANA – AIFU, DE ACORDO COM A ATIVIDADE DE INTERESSE À SAÚDE

Em 2002, por meio de convênio firmado entre o Governo do Estado do Paraná (Polícia Militar, Polícia Civil, Corpo de Bombeiros e Ministério Público – Meio Ambiente e Defesa do Consumidor) e a Prefeitura Municipal de Curitiba (Secretarias Municipais da Saúde-Vigilância Sanitária, Meio Ambiente, Urbanismo, Segurança Social e Fundação de Ação Social), as atividades de lazer e de finais de semana são fiscalizadas visando atender a demanda de denúncias relativas à perturbação do sossego, falta de Alvará e outras autorizações oficiais, precárias condições higiene, crianças em situações de risco, dentre outras reclamações.

<b>AÇÃO INTEGRADA - 3º QUADRIMESTRE 2012</b>										
ATIVIDADE DE INTERESSE	INSPEÇÕES POR DISTRITO SANITÁRIO									
	SF	BV	BQ	PR	PN	CJ	MZ	BN	CIC	TOTAL
Bar / Lanchonete / Restaurante	5	6	6	5	3	23	26	2	19	78
Boate / Danceteria / Bailão	2	1	-	-	-	1	3	-	-	7
Hotel	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Postos de Combustível	-	1	2	1	1	-	1	1	-	4
<b>AÇÃO INTEGRADA - 4º QUADRIMESTRE 2012</b>										
ATIVIDADE DE INTERESSE	INSPEÇÕES POR DISTRITO SANITÁRIO									
	SF	BV	BQ	PR	PN	CJ	MZ	BN	CIC	TOTAL
Bar / Lanchonete / Restaurante	8	15	15	23	8	45	40	12	32	195
Boate / Danceteria / Bailão	-	1	1	-	3	1	10	1	-	17
Hotel	-	-	1	-	1	-	6	-	-	8
Postos de Combustível	-	4	1	3	-	4	3	1	-	16

Restaurante										
Boate / Danceteria / Bailão	2	2	1	-	3	2	14	1	-	<b>25</b>
Hotel	-	-	1	-	1	-	10	-	-	<b>12</b>
Postos de Combustível	-	4	3	4	1	4	4	2	-	<b>22</b>

## AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DAS INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS – ILPIs

### METAS REALIZADAS

O Protocolo Qualidade em Instituições de Longa Permanência para Idosos - PQILPI implantado em 2002, é executado em parceria entre a Vigilância Sanitária e Fundação de Ação Social (FAS), com apoio do Ministério Público Estadual – Promotoria de Defesa dos Direitos do Idoso.

Compreende um acompanhamento sistematizado das Instituições de Longa Permanência para Idosos, de acordo com o preconizado pela RDC 283/05 e Estatuto do Idoso.

Atualmente, o universo é de 71 instituições priorizadas. Destaca-se que todas as instituições são acompanhadas dentro dos princípios do programa, onde se realiza uma busca ativa nestes estabelecimentos, com inspeções programadas.

O cadastro é dinâmico e anualmente são realizadas as atualizações necessárias, sendo que o aumento do universo em 2012 se deve a abertura de 05 ILPIs.

#### Cadastro de ILPIs na Vigilância Sanitária

2007	2008	2009	2010	2011	2012
52	54	68	70	66	71

### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

No primeiro quadrimestre de 2012, foram realizadas 49 inspeções e reinspeções em 38 ILPIs, sendo que este número equivale a 53,52% da meta anual, que é de 100% no ano.

### 2º QUADRIMESTRE DE 2012

No segundo quadrimestre, foram realizadas mais 48 inspeções e reinspeções em 22 ILPIs, equivalendo a um total de 60 estabelecimentos avaliados em 2012 até o momento, o que corresponde a 84,5% da meta anual.

### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

No terceiro quadrimestre, foram realizadas 34 inspeções e reinspeções em 11 (onze) estabelecimentos, sendo alcançada a meta anual de 100% das 71 Instituições de Longa Permanência para Idosos existentes no município.

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Vigilância Sanitária

# **PLANO DE AVALIAÇÃO SANITÁRIA DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE – PASES**

## **METAS REALIZADAS**

### **1º QUADRIMESTRE DE 2012**

Programa de avaliação sanitária instituído pela Portaria Municipal nº 13/98 SMS, que avalia as condições de funcionamento de serviços de saúde do Município de Curitiba, com ênfase na responsabilidade compartilhada, através de uma metodologia de acompanhamento sistemático pelas equipes distritais de vigilância sanitária, utilizando como instrumento, roteiros específicos, possibilitando um diagnóstico das condições físicas, técnicas, operacionais, contribuindo para a melhoria contínua da qualidade e adequações destes estabelecimentos.

Como metodologia utilizada no desenvolvimento das ações, os estabelecimentos foram classificados por critérios de especificidade e risco, dividindo-se em quatro programas distintos. Destes, destaca-se o PASES I, que em 2012, compreende um Universo de 85 (oitenta e cinco) estabelecimentos hospitalares, cuja meta é inspecionar 100% dos serviços pactuados.

Neste 1º trimestre foram inspecionados 32 hospitais, perfazendo um total de 37,64% de hospitais avaliados. Também foram incorporados mais dois hospitais ao PASES 1A, totalizando 12 (doze) hospitais de grande porte (mais de 150 leitos de internação), dos quais foram inspecionados 3 (três) hospitais. Também continuam priorizados no PASES para 2012 os hospitais com leito de Unidade de Terapia Intensiva, considerando o risco e maior complexidade destes serviços.

No PASES, a disponibilização dos roteiros de inspeção para conhecimento dos estabelecimentos de saúde, permite a auto-avaliação dos estabelecimentos de saúde, objetivando a sua adequação. Como pontos positivos destacam-se o incentivo à qualificação profissional, investimentos em infra-estrutura por parte dos serviços de saúde, a valorização dos aspectos educativos, o planejamento e o monitoramento das inspeções, além da uniformização das ações nos Distritos Sanitários.

### **2º QUADRIMESTRE DE 2012**

Neste 2º trimestre, foram realizadas mais 40 inspeções e reinspeções em 27 (vinte e sete) hospitais, perfazendo um total de 59 hospitais inspecionados, o que resulta em 69,41% de hospitais avaliados em relação à meta anual. Quanto aos hospitais de grande porte categorizados como PASES 1A, foram inspecionados outros 6 (seis), totalizando 9 (nove) hospitais, o que representa 75% de estabelecimentos hospitalares de grande porte avaliados em 2012.

### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

No 3º trimestre, foram realizadas outras 44 inspeções e reinspeções em 26 (vinte e seis) hospitais, totalizando 85 hospitais inspecionados, o que resulta no cumprimento da meta de 100% dos hospitais. Com relação aos hospitais de grande porte categorizados como PASES 1A, foram inspecionados 3 (três) estabelecimentos, totalizando 12 (doze) hospitais, o que representa 100% de estabelecimentos hospitalares de grande porte avaliados em 2012.

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Vigilância Sanitária - SIMIVISA

## VIGILÂNCIA SANITÁRIA - EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Dentro do processo de qualificação dos feirantes que comercializam alimentos, nos dias 09 e 10 de abril foram realizadas palestras pelo Setor de Vigilância Sanitária de Alimentos para os permissionários da Feira do Largo da Ordem. Estiveram presentes 67 feirantes que puderam esclarecer suas dúvidas quanto ao processo de avaliação, realizado pela Comissão Intersectorial composta por representantes da SMAB, SMS e IMTC.

Em 07 de fevereiro o CSA em parceria com a Vigilância Sanitária da SESA, a SMS de Curitiba promoveu Audiência Pública de Vigilância Sanitária para discussão da Consulta Pública nº 64 de 2011. Esta proposta de RDC dispõe sobre as Boas Práticas de Processamento de Produtos para Saúde – Centrais de Material e Esterilização. Neste evento participaram mais de 120 pessoas, entre profissionais da Vigilância Sanitária, Serviços de Saúde, Sociedades Científicas e outros profissionais da SMS Curitiba. A partir das contribuições elaboradas durante esta Audiência, o CSA encaminhou à Anvisa as propostas, que culminou na publicação da RDC nº 15 de 15/03/2012, que dispõe sobre “requisitos de boas práticas para o processamento de produtos para a saúde” em Centrais de Material e Esterilização.

## GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SAÚDE

RESÍDUOS COLETADOS (KG)	1º QUADRIMESTRE 2012	2º QUADRIMESTRE 2012	3º QUADRIMESTRE 2012	TOTAL 2012
Grupo A - Infectantes	73.251,30	81.409,95	99.578,20	254.239,45
Grupo B – Químicos	8.727,35	4.745,05	5.093,90	18.566,30

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Vigilância em Saúde Ambiental

### METAS REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

A geração de resíduos de saúde tem se mantido dentro do esperado.

#### 2º QUADRIMESTRE DE 2012

A geração de resíduos de saúde tem se mantido dentro do esperado.

#### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

A geração de resíduos de saúde tem se mantido dentro do esperado.



# PROGRAMA MUNICIPAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DA DENGUE

## PESQUISAS REALIZADAS PELAS EQUIPES DE COMBATE AO VETOR (*Aedes aegypti*)

IMÓVEIS		2012			
		1º Quadrimestre <sup>1</sup>	2º Quadrimestre <sup>2</sup>	3º Quadrimestre <sup>3</sup>	TOTAL 2012
PESQUISADOS	Pontos Estratégicos	4.711	3.969	4.301	12.981
	Residências	83.072	68.974	95.662	247.708
	Comércios	17.699	16.067	22.262	56.028
	Terrenos Baldios	8.915	7.518	11.776	28.209
	Outros Equipamentos*	9.458	8.890	12.170	30.518
	LIRAA **	24.558	25.780	44.129	94.467
	TOTAL	<b>115.835</b>	<b>105.418</b>	<b>190.664</b>	<b>411.917</b>
TRATADOS		5.892	6.416	4.597	16.905

\*Pontos Estratégicos = cemitérios, borracharias, depósitos de sucata, depósitos de materiais de construção, garagens de transportadoras, entre outros

\*\* Equipamentos públicos (escolas, hospitais, igrejas, etc)

\*\*\* LIRAA : Levantamento de Índice Rápido por *Aedes aegypti*

<sup>1</sup> Período de 18 a 31/12/211 e 1º a 14/04/2012 (dados atualizados)

<sup>2</sup> Período de 15/04 a 11/08/2012

<sup>3</sup> Refere-se ao período da 33ª a 52ª semana epidemiológica (12/08 a 31/12/2012). LIRAA = 22.084 (Ago) + 22.045 (Out)

### METAS REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE 2012 (16 /12/11 A 15/04 DE 2012)

##### FOCOS POSITIVOS DE *Aedes aegypti* POR DISTRITO SANITÁRIO

No primeiro quadrimestre, até a data de 13/04, foram encontrados 31 focos do mosquito *Aedes aegypti*. Os focos foram identificados nas áreas de abrangência dos Distritos Sanitários: Portão (8 focos); Boqueirão (6 focos); CIC (9 focos); Portão (8 focos); Pinheirinho (5 focos); Matriz (2 focos) e Bairro Novo (1 foco). Os Pontos Estratégicos – PE foram os que apresentaram maior número de focos (18), seguido por comércio (12). As larvas e/ou pupas e/ou alado foram coletados nos seguintes depósitos (criadouros): balde de lixo, peça de ferro, pneu, lona, caixa d'água e bromélia.

##### LIRAA - LEVANTAMENTO DE ÍNDICE RÁPIDO PARA *Aedes aegypti*

O LIRAA determina o grau de infestação do vetor da Dengue no município. Em Curitiba foi realizado o primeiro LIRAA no período de 31/01 a 15/02. O município de Curitiba foi dividido em 60 estratos e apresenta Índice de Infestação Predial abaixo de 0,9%, valor aceitável pelo Ministério da Saúde.

##### BLOQUEIO DE TRANSMISSÃO

Foram encaminhadas informações para realização de Bloqueios de Transmissão, via e-mail, pelo Centro de Epidemiologia/SMS, e destes foram realizados 50, levando de 02 (dois) a 03 (três) dias em média, para execução de cada bloqueio, pelo fato das equipes não localizarem o paciente, por não ter sido possível contato telefônico e em alguns casos constataram que o paciente não residia naquele endereço; endereço incorreto; residente em outro município; resultado negativo para dengue; entre outros. Estes deslocamentos atrasam o andamento da rotina de campo (LIA 33%).

## **DELIMITAÇÕES DE FOCO**

Foram realizadas 34 Delimitações de Foco, com cobertura de 100% dos imóveis dentro da abertura de raio. Esta atividade é executada, em média, em 04 (quatro) dias.

## **LIA - LEVANTAMENTO DE ÍNDICE AMOSTRAL (33 %)**

No primeiro quadrimestre foram realizadas 147.573 inspeções em imóveis nos bairros: Água Verde, Ahú, Alto Boqueirão, Alto da Rua XV, Augusta, Bigorrilho, Bom Retiro, Boqueirão, Butiatuvinha, Campina do Siqueira, Campo de Santana, Campo Comprido, Cascatinha, Caximba, Capão Raso, Centro Cívico, Centro, CIC Pinheirinho, CIC Portão, CIC Santa Felicidade, Cristo Rei, Fanny, Fazendinha, Guaira, Ganchinho, Hauer, Jardim Social, Lamenha Pequena, Lindóia, Jardim Botânico, Mercês, Mossunguê, Novo Mundo, Orleans, Parolin, Prado Velho, Pinheirinho, Portão, Rebouças, Riviera, Santa Felicidade, Santa Quitéria, Santo Inácio, São Braz, São Francisco, São João, São Miguel, Seminário, Sítio Cercado, Tatuquara, Umbará, Vila Izabel, Vista Alegre e Xaxim.

## **AMOSTRAS COLETADAS**

Durante o primeiro quadrimestre foram coletadas 6.136 amostras.

## **CENTRAL DE ATENDIMENTO AO USUÁRIO – CAU 156**

Até 17/04 foram atendidas 277 solicitações/denúncias/reclamações da população quanto às condições ambientais passíveis de serem criadouros do *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da Dengue.

## **AÇÕES EDUCATIVAS (12 de dezembro de 2011 a 14 de abril de 2012)**

- 01 Treinamento sobre o preenchimento do formulário “**Check list no domicílio**” (Agentes Comunitários de Saúde – ACS e o profissional de saúde responsável na Unidade Municipal) para envio dos dados referentes aos criadouros para o Programa Municipal de Controle da Dengue: 118 profissionais de saúde;
- 01 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Praça Rui Barbosa (DSMZ): 243 pessoas;
- 01 Palestra sobre Dengue para a Construtora MRV (Obra Spazio Chevalier /Campo Comprido: 25 funcionários;
- 13 Palestras sobre Dengue para a Empresa Trombini: 476 funcionários;
- 02 Eventos sobre a Dengue com distribuição de 8.000 folders (material informativo) na Rodoviária /Plantão Feriado de Carnaval;
- 01 Evento sobre a Dengue e Leptospirose no SESC da Esquina: 286 pessoas;
- 02 Eventos sobre Dengue e Leptospirose SESC Centro: 560 pessoas;
- 01 Evento sobre Dengue e Leptospirose no Projeto AMIGO BICHO/ Praça Zumbi dos Palmares (DSPN): 205 pessoas;
- 02 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no DSCJ: 578 pessoas;
- 06 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose: Comunidade Escola Jornalista Arnaldo Alves da Cruz – Pantanal: 103 pessoas e Comunidade Escola Germano Paciornik: 93 pessoas (DSBQ); Comunidade Escola Papa João XXIII: 435 pessoas (DSPR); Comunidade Escola Curitiba 300 anos (DSBV); Comunidade Escola Francisco Frieschman: 219 pessoas (DSPN); Comunidade Escola Rejane Sachette: 487 pessoas (DSBN);
- 01 Evento sobre a Dengue e Lepstopirose no Mutirão CIC/Escola Maria do Carmo Martins: 97 pessoas;
- 01 Evento sobre a Dengue e Lepstopirose no Projeto Família Curitibana/Escola David Carneiro (DSBQ): 242 pessoas;
- 01 Evento sobre a Dengue e Lepstopirose na Inauguração do Mercado Regional

DSCJ: 273 pessoas;

- 01 Palestra sobre Dengue na empresa Monjolo (DSCIC): 50 funcionários;
- 03 Palestras sobre a Dengue para o curso de Farmácia (UFPR): 54 estudantes;
- 06 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no Aniversário de Curitiba – Rua da Cidadania: DSBQ: 413 pessoas; DSPN: 105 pessoas; Parque Bacacheri /DSBV: 384 pessoas; Parque Barigui / DSSF: 746 pessoas; Parque Cambuí/DSPR: 386 pessoas; Praça Bela Vista do Passaúna/DSCIC: 323 pessoas;
- 01 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na empresa ALL/DSCJ: 267 pessoas;
- 02 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose parceria SESC da Esquina/Pollo Shop Champagnat: 108 pessoas;
- 02 Ações educativas com distribuição de material informativo – Plantão Rodoviária Páscoa; 7000 folders.

**Total estimado de 22.033 pessoas atingidas diretamente com ações educativas sobre Dengue.**

### **TREINAMENTO PARA OS NOVOS AGENTES DE CONTROLE DE VETORES**

Biólogas, pedagoga, técnico da FUNASA e técnico de Segurança do Trabalho realizaram as palestras para os 68 novos agentes de controle de vetores, nos seguintes temas: 1 - Biologia do *Aedes aegypti*; 2 - A doença Dengue; 3 - Produtos químicos e Segurança no trabalho; 4 - Educação em saúde, Medidas Preventivas para *Aedes aegypti* e Roedores Urbanos - Comunicação, Educação e Postura (68); 5 - Preenchimento de formulários; 6 - Técnicas de campo e Coleta de larvas e 7 - Avaliação escrita. Para os 21 supervisores de equipe foi ministrado treinamento sobre o Levantamento de Índice Rápido do *Aedes aegypti* – LIRAA.

### **COMITÊ MUNICIPAL DE MOBILIZAÇÃO CONTRA A DENGUE**

A Coordenadora do Programa Municipal de Controle da Dengue conduziram data de 27/03/12, a Reunião do Comitê Municipal de Mobilização Contra a Dengue. Participaram do evento a Secretaria Municipal de Saúde; Secretaria Municipal de Educação; Secretaria Municipal de Obras Públicas; Secretaria Municipal do Meio Ambiente; Secretaria de Governo Municipal; Fundação de Ação Social; FUNASA e UFPR (Departamentos de Patologia Básica e de Geografia), totalizando 31 pessoas. Foram abordados temas como a revitalização dos Comitês Distritais dos Distritos Sanitários; o Check list; Ações Integradas, Pontos Estratégicos e Plano de Gerenciamento para Prevenção e Controle da Dengue. Para a próxima reunião duas palestras sobre o tema da Dengue serão apresentadas pelos Departamentos de Patologia Básica e de Geografia. Cada instituição terá a responsabilidade de desenvolver uma proposta de trabalho e agendar uma apresentação nas próximas reuniões mostrando os resultados obtidos.

### **AÇÕES INTEGRADAS CONTRA DENGUE**

**Distrito Sanitário CIC- DSCIC:** De 14 a 20/04 aconteceu a Ação Integrada do Distrito Sanitário CIC com o envolvimento da Administração Regional CIC; Secretaria Municipal de Saúde - SMS (Unidade Municipal de Saúde Vila Sandra e Distrito Sanitário); Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA; Secretaria Municipal de Obras Públicas – SMOP; Universidade Positivo (estudantes do curso de Enfermagem); empresa Saneamento Ambiental Urbano – SAU (Agentes de Controle de Vetor), nas ações de limpeza e educativas sobre a Dengue. Neste evento, 58 pessoas estavam envolvidas. A ação de limpeza ocorreu nos dias 16 e 17/04 no Bosque Vila Sandra, nas margens do Rio Barigui e ao longo da Rua Irmãs Nakadaira, próxima ao bosque. Nesta ação foram recolhidos 60 (sessenta) toneladas de entulhos (vegetal, calças, resíduos em geral). As ações educativas ocorreram de 14 a 20/04/2012. Na data de 14/04/12, no programa Comunidade

**2° QUADRIMESTRE (16/04 A 15/08/2012)**

No segundo quadrimestre de 2012 foram identificados 24 focos do mosquito *Aedes aegypti*. O último foco (55º) foi encontrado em 27/06, num vaso sanitário de um comércio, no Bairro Uberaba, pertencente ao Distrito Sanitário Cajuru.

Até 16/08/2012 foram atendidos 117 solicitações/denúncias/reclamações da população quanto às condições ambientais passíveis de serem criadouros do *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da Dengue.

O segundo LIRAa foi realizado no período de 07a 22/05/2012. Foi composto por 60 estratos, contemplando 77 das 78 localidades do município, com 22.756 imóveis pesquisados (88% do programado). A localidade Lamenha Pequena e parte do Atuba foram realizadas de maneira diferenciada nas pesquisas, o primeiro a 33% e o segundo, a 20%, num total de 266 imóveis planejados e destes 146 imóveis foram pesquisados. Os 2 focos positivos foram encontrados no Estrato 50 (Terreno Baldio, D2 - recipiente plástico, 1 larva) e no Estrato 58 (Comércio, D2 - Lona e sucata, 18 larvas). Diante do resultado encontrado, o Índice de Infestação para *Aedes aegypti* está abaixo de 0,9%, considerado então de **Baixo Risco** (2 Focos Positivos = 0,01%).

No segundo quadrimestre foram realizadas 122.664 inspeções em imóveis nos bairros: Abranches, Ahu, Água Verde, Alto Boqueirão, Alto da Glória, Atuba, Augusta, Bacacheri Bairro Alto, Bairro Novo, Barreirinha, Batel, Bigorrião, Boa Vista, Bom Retiro, Boqueirão, Butiatuvinha, Cabral, Cachoeira, Cajuru, Campina do Siqueira, Campo do Santana, Campo Comprido, Capão da Imbuia, Capão Raso, Cascatinha, Centro, Centro Cívico, CIC Pinheirinho, CIC Portão, CIC Santa Felicidade, Fanny, Guabirotuba, Hauer, Hugo Lange, Jardim das Américas, Jardim Social, Juvevê, Lamenha Pequena, Mercês, Mossunguê, Orleans, Parolin, Pilarzinho, Pinheirinho, Prado Velho, Rebouças, Riviera, Santa Candida,

Santa Felicidade, Santo Inácio, São Bráz, São Francisco, São João, São Miguel, Seminário, Sítio Cercado, Taboão, Tarumã, Tingui, Uberaba, Umbará, Vila Izabel, Vista Alegre e Xaxim.

### **AMOSTRAS COLETADAS**

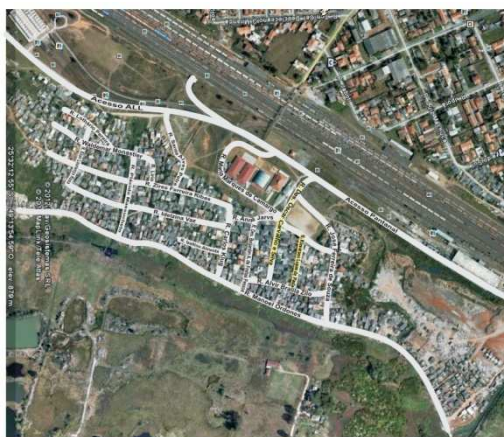
Durante o segundo quadrimestre foram coletadas 3.290 amostras.

### **BLOQUEIOS DE TRANSMISSÃO**

Foram encaminhadas informações para Bloqueios de Transmissão, via e-mail, pelo Centro de Epidemiologia da Secretaria Municipal da Saúde/Centro de Saúde Ambiental, e destes foram realizados 21 bloqueios de transmissão, levando de dois a três dias em média.

### **AÇÕES INTEGRADAS CONTRA DENGUE**

**Distrito Sanitário Boqueirão - DSBQ:** De 05 A 11/05 aconteceu a Ação Integrada do Distrito Sanitário Boqueirão com o envolvimento da Secretaria Municipal de Saúde - SMS (Unidade Municipal de Saúde – UMS Pantanal e Distrito Sanitário); Secretaria Municipal de Meio Ambiente/ MALP; Administração Regional; Secretaria Municipal de Abastecimento; Secretaria Municipal de Educação; Secretaria Municipal de Esporte, Lazer e Juventude; Secretaria Municipal de Defesa Civil; Fundação de Ação Social – FAS; Fundação Cultural de Curitiba e a empresa Saneamento Ambiental Urbano – SAU nas ações de limpeza e educativas sobre a Dengue (Figura 1). Neste evento 80 profissionais estavam envolvidos. A ação de limpeza ocorreu no período de 08 a 10/05, na região do Bairro Alto Boqueirão, na Vila Pantanal onde os moradores foram orientados a retirar para fora de seu domicílio todo e qualquer entulho passível de acumular água (possíveis criadouros da dengue): **1 – 08/05: Vila da COHAB;** todas as ruas; **2 – 09/05:** Rua Maria Marques de Camargo; Rua Des. Oscar Carvalho e Silva; Rua José Ferreira de Souza; Rua Kleverson Lopes de Paula; Rua Des. Beijamim A. de Freitas Pessoa; Rua Anna Jarvis; Rua Carlos Klug; Rua Manoel Ordone, entre as ruas Carlos Klug e José Ferreira de Souza e **3 – 10/05:** Acesso ALL; Rua Santa Alves Petra; Rua Zires Ferreira Ribas; Rua Lírio; Rua Waldemar Monastier; Rua Lothário Pereira; Rua Eloir Lourenço Rosa; Rua Idelzina Vaz; Rua Plácido Massucheto; Rua Manoel Ordone, entre as ruas Plácido Massucheto e Rua Carlos Klug. Nestes locais foi realizado o recolhimento do lixo domiciliar e houve troca de resíduos recicláveis por alimentos (Programa Câmbio Verde). As ações educativas/informativas foram realizadas na UMS Pantanal (sala de espera); Comunidade Escola CEI Jornalista Arnaldo Alves da Cruz e nas residências. As atividades desenvolvidas foram: **1 -** Teatro de bonecos (Defesa Civil); **2 -** Atividades lúdicas e pedagógicas utilizando maquete ambiental, material impresso, confecção de vasos de garrafas Pet e Ciclo de desenvolvimento do *Aedes aegypti* (ovo, larvas, pupas e adulto) pela SAU; **3 -** Palestra e atividades sobre alimentação saudável (SMAB); **4 -** Jogos gigantes (SMELJ); **5 -** Orientações realizadas na reunião do Conselho Local de Saúde; **6 -** Atividades lúdicas (jogo trilha) pela FAS e **7 -** Confecção de io-iô com material reciclável (FCC). Neste evento aproximadamente 400 imóveis foram visitados e 1.400 pessoas foram abordadas, entre adultos (900) e crianças (500).



**Figura 1:** Área

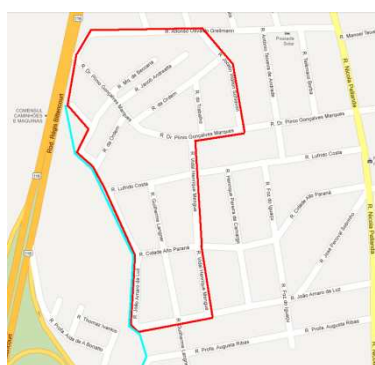
onde foram desenvolvidas as ações de limpeza e educativas do DSBQ

**Distrito Sanitário Portão – DSPR:** Nos dias 27/04 e no período de 07 a 11/05 e 19 a 22/05 aconteceu a Ação Integrada do Distrito Sanitário Portão com o envolvimento da Secretaria Municipal da Saúde- SMS (Unidade Municipal de Saúde e Distrito Sanitário); Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA e a empresa Saneamento Ambiental Urbano – SAU, nas ações de limpeza e educativas sobre a Dengue. A ação de limpeza ocorreu nos dias 10 e 11/05 atendendo a solicitação do Conselho de Saúde da UMS Fanny-Lindóia, na extensão do Rio Pinheirinho às margens da Av.: Henry Ford. Foi realizada a coleta de pneus e a poda da vegetação e a retirada de entulhos das margens do corpo hídrico. Foram retirados dois caminhões e meio de resíduos vegetais oriundos da poda vegetal e de três caminhões de entulhos. As ações educativas foram realizadas nas datas de 27/04; 7 a 11/05 e 19 a 25/05 na Escola Estadual Dom Ático Euzébio da Rocha; na UMS Fanny-Lindóia e Santa Quitéria II; no CRAS Guaíra; Grupo de Saúde Integrada Fanny-Lindóia; no Sindicato dos Securitários do Paraná; na Igreja Santa Amélia (Baile da Terceira Idade e Encontro de Idosos com o prefeito no lançamento da Ordem de Serviço para obras na rede de esgoto); na Escola Municipal Elevir Dionysio; no Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI Belmiro Cesar. Nesta ocasião foram abordados: **1** – a situação entomológica da cidade de Curitiba, do Distrito Sanitário Portão e dos Bairros Fanny e Lindóia; **2** - Ciclo de Desenvolvimento do *Aedes aegypti*; **3** - Proposta de **Formação da Rede de Cooperação** com a distribuição do formulário “**Check list na residência**” a ser aplicado na sua residência e de mais três vizinhos a fim de conscientizar e incentivar o exercício da cidadania participativa com grande interesse do público em geral. Foram dadas informações sobre a Dengue pelas técnicas do Serviço da Vigilância Sanitária para: **1** - os alunos de 10 a 18 anos e para o grupo da Educação de Jovens e Adultos – EJA (**Escola estadual Dom Ático Euzébio da Rocha**); **2** – na sala de espera (**UMS Fanny-Lindóia**); **3** – para o grupo de convivência “FAMILIA CURITIBA” (**CRAS Guaíra**); **4** – para o Grupo de Saúde Integrada (**UMS Fanny-Lindóia**); **5** - pais, alunos, professores e comunidade em geral (**Escola Municipal Elevir Dionysio**); **6** - reunião de pais e professores (**CMEI Belmiro César**) e para o Conselho Local (**UMS Santa Quitéria II**). Na Igreja Santa Amélia foi montado um estande sobre a Dengue. Neste evento aproximadamente 4.000 pessoas foram abordadas, entre adultos (3.000) e crianças (1.000).

**Distrito Sanitário Pinheirinho - DSPN:** De 15 a 26/05 aconteceu a Ação Integrada do Distrito Sanitário Pinheirinho com o envolvimento da Secretaria Municipal de Saúde - SMS (Unidade Municipal de Saúde – UMS Sagrado Coração e Distrito Sanitário); Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA (MALP e Equipe Olho D’Água); Secretaria Municipal de Educação- SME; Secretaria Municipal de Governo e Distrito de Manutenção Urbano



Pinheirinho – DMU PN, nas ações de limpeza e educativas sobre a Dengue. Neste evento, 56 profissionais estavam envolvidos. A ação de limpeza ocorreu no período de 21 a 26/05 na: **1 - Remoção de entulhos das residências e roçada na via pública da Comunidade Jardim San Carlo.** Os moradores foram orientados a retirar para fora de seu domicílio todo e qualquer entulho passível de acumular água (possíveis criadouros da dengue): Rua Alfonso Osvaldo Grellmann; Rua Jocelin Schiavon; Rua da Ordem; Rua do Trabalho; Rua Jacob Andreatta; Rua Marques de Beccaria; Rua Oberon Floriano Dittert; Rua Dr. Plínio Gonçalves Marques; Rua Lufrido Costa; Rua Guilherme Langner; Rua Cidade Alto Paraná; Rua Vidal Henrique Mengue e Rua João Amaro da Luz e **2 - Limpeza do Arroio Passo do França:** Equipe Olho D'Água e roçada das margens). Foram retiradas 22,27 toneladas (equipes de resíduos domiciliares e limpeza de via pública) e 9,45 toneladas (equipe Olho D'Água). As ações educativas/informativas aconteceram nos períodos de 15 a 18 de maio e, de 21 a 23/05 e foram realizadas nas residências; na UMS Sagrado Coração (sala de espera e Conselho Local de Saúde) e na Escola Municipal Maringá. Nas 403 residências visitadas foi distribuído material informativo (folders) sobre a Dengue, a Leptospirose e a Guarda Responsável, onde 1.172 pessoas foram abordadas, entre adultos (833) e crianças (339). Na sala de espera da UMS Sagrado Coração, as ACS's orientaram os usuários sobre a prevenção da Dengue e, na pauta da Reunião do Conselho Local foi discutido a coleta de resíduos, a limpeza do rio e a importância da orientação das ACS junto à comunidade. Na Escola Municipal Maringá foi realizada palestra para 1.000 alunos sobre prevenção da Dengue e segregação do lixo (biólogo do Serviço de Vigilância Sanitária do DSPN, SMMA e SME).



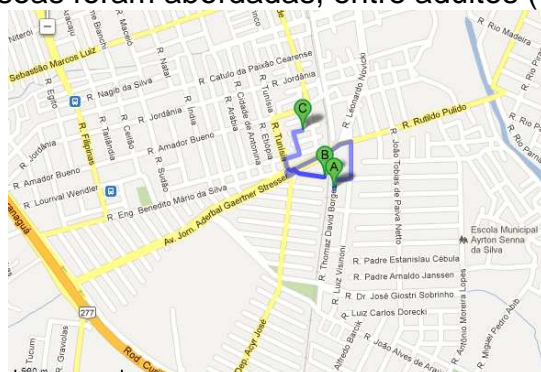
**Vermelho:** Área de abrangência Ação Integrada  
**Azul:** Arroio Passo do França

**Figura 1:** Área onde foram desenvolvidas as ações (limpeza e educativa) do DSPN

**Distrito Sanitário Cajuru – DSCJ:** De 14/05 a 19/05 aconteceu a Ação Integrada do Distrito Sanitário Cajuru, com a participação da Administração Regional Cajuru; da Secretaria Municipal de Saúde - SMS (Unidade Municipal de Saúde- UMS São Domingos e Vigilância Sanitária do Distrito Sanitário); Secretaria Municipal de Meio Ambiente - SMMA; Secretaria Municipal de Educação-SME; Secretaria Municipal de Urbanismo – SMU e a empresa Saneamento Ambiental Urbano – SAU (Agentes de Controle de Vetores). Neste evento 38 profissionais estavam envolvidos. Foram desenvolvidas ações de limpeza e educativas. A ação de limpeza ocorreu em 15/05, na residência da Senhora Izabel, uma moradora idosa da área de abrangência da UMS São Domingos, no bairro Cajuru que acumulava materiais (telhas, sofás, malas, roupas, eletrodomésticos sem uso, móveis mal conservados, etc) a ela doados, guardando-os dentro da sua residência. Outra razão para a escolha do local foram as denúncias recebidas pelo Serviço da Vigilância Sanitária, o qual em inspeções anteriores havia realizado orientações para as adequações necessárias, inclusive porque existiam possíveis criadouros para o mosquito da Dengue. A moradora autorizou a retirada do excesso de entulhos pelos caminhões da SMMA. Neste evento houve a participação da UMS São Domingos, da Administração Regional Cajuru e

da comunidade (Clube de Mães Tulipa). As mulheres participantes deste Clube por conhecerem a Senhora Izabel resolveram ajudá-la arrecadando doação e mão-de-obra para a construção de uma nova residência para ela. Os caminhões da limpeza retornaram todos os dias da semana para transportar os entulhos da demolição (oito cargas que corresponde a aproximadamente 10 toneladas) e em 21/05 o terreno encontrava-se pronto para o início da construção. Esta ação foi divulgada no site Paraná on-line, Rede Paranaense de Comunicação - RPC, Tribuna, entre outros.

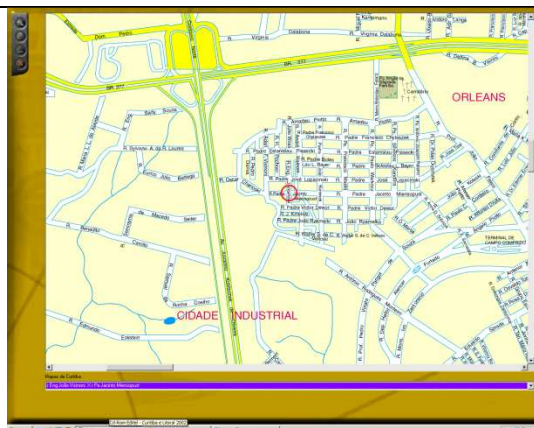
As atividades educativas foram realizadas no período de 17 a 19/05, com crianças do Centro Municipal de Educação Infantil – CMEI Mercúrio, a Escola Municipal Irati e a área no entorno da residência da Senhora Izabel. Em 17/05 foi realizada palestra na UMS São Domingos, orientando os usuários a respeito da Dengue. Nas visitas casa-a-casa foi realizada orientação sobre a Dengue e distribuído material informativo (folders). Em 18/05 foram realizadas atividades educativas utilizando jogos, pinturas e maquetes com crianças do CMEI Mercúrio pelas equipes da Vigilância Sanitária e da empresa SAU. Em 19/05 houve a entrega de material informativo (folders) sobre a Dengue no Programa Comunidade-Escola da Escola Municipal Irati. Durante a referida semana da Ação Integrada, as escolas municipais e as UMS das áreas de abrangência do Distrito Sanitário utilizaram material educativo sobre a Dengue. Neste evento aproximadamente 50 imóveis foram visitados e 250 pessoas foram abordadas, entre adultos (150) e crianças (100).



**Figura 1:** Área onde foram desenvolvidas as ações (limpeza e educativa) do Distrito Sanitário Cajuru (A – CMEI MERCÚRIO; B – UMS SÃO DOMINGOS; C – RESIDÊNCIA SRA. IZABEL (Rua Sebastião Carneiro, 39)

**Distrito Sanitário Santa Felicidade-DSSF:** A Ação Integrada do Distrito Sanitário Santa Felicidade ocorreu na data de 19/05, com a participação da Administração Regional Santa Felicidade; da Secretaria Municipal de Saúde - SMS (Unidade Municipal de Saúde-UMS Jardim Gabinete e Vigilância Sanitária); Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA (MALP) e a empresa Saneamento Ambiental Urbano – SAU (Agentes de Controle de Vetores). Neste evento 40 profissionais estavam envolvidos. Foram desenvolvidas ações de limpeza e educativas. A ação de limpeza ocorreu na área do Barro Preto. Durante a semana precedente ao dia da Ação Integrada os Agentes Comunitários de Saúde – ACS orientaram os moradores a retirar para fora de seu domicílio todo e qualquer entulho passível de acumular água (possíveis criadouros da dengue) a fim de ser realizada a coleta pela SMMA –MALP. As ações educativas ocorreram na Escola Municipal Anita Gaertner com a participação dos profissionais de saúde da UMS Gabinete. Durante a semana precedente à Ação Integrada os alunos realizaram atividades sobre o tema da Dengue. Na sala de espera da UMS Gabinete os usuários foram orientados a respeito da Dengue e houve a distribuição de material informativo (folders). Neste evento aproximadamente 450 imóveis foram visitados e 350 pessoas foram abordadas, entre adultos (300) e crianças (50).





**Figura 1:** Área onde foram desenvolvidas as ações (limpeza e educativa) do Distrito Sanitário Santa Felicidade

**Distrito Sanitário Bairro Novo:** A Ação Integrada do Distrito Sanitário Bairro Novo ocorreu no período de 21 a 25 de maio, com a participação da Secretaria Municipal de Saúde - SMS (Unidades Municipais de Saúde-UMS's Bairro Novo; João Cândido; Nossa Senhora Aparecida; Oesternack; Parigot de Souza; Salvador Allende; Sambaqui; São João Del Rey; Umbará; Umbará II, Xapinhal; CAPS-AD Bairro Novo e Vigilância Sanitária); Administração Regional Bairro Novo e Secretaria Municipal de Educação – SME. Neste evento 40 profissionais estavam envolvidos. Foram desenvolvidas ações educativas nas UMS's; Centro de Educação Infantil –CEI; Rua da Cidadania Bairro Novo; Plena Serviços de Higienização da Rua da Cidadania Bairro Novo: **1 - Nas UMS's**, as atividades educativas ocorreram na Sala de Espera realizando abordagem direta dos usuários quanto ao tamanho do adulto alado do *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da Dengue. Na UMS Xapinhal foi relançado o projeto **“Pílulas da Dengue”** que consiste em esclarecer as dúvidas, dicas e informações sobre a Dengue em um jogo lúdico de perguntas-respostas que estão acondicionadas numa caixa de medicamento, as quais são retiradas e lidas pela Equipe de Saúde e discutidas com a comunidade; **2 - No CEI** foi proferida palestra em turmas do Jardim III (faixa etária de 05 anos) sobre prevenção e controle da Dengue, com ênfase a sazonalidade da doença e o papel de cada cidadão no controle; **3 - Na Rua da Cidadania Bairro Novo**, os funcionários de cada núcleo representante das Secretarias Municipais foram orientados quanto à prevenção e controle da Dengue; **4 – Na empresa Plena Serviços de Higienização**, sua equipe de manutenção e higienização da Rua da Cidadania Bairro Novo recebeu orientações sobre Boas Práticas para manutenção/higienização das instalações físicas a fim de se evitar a presença de possíveis criadouros para o mosquito. Neste evento aproximadamente 50 imóveis foram visitados e 1.550 pessoas foram abordadas, entre adultos (1500) e crianças (50).

### **AÇÕES EDUCATIVAS**

- ◆ 4 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no SESC Água Verde: 244 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose no Projeto Família Curitibana – Circo Da Cidade (DSPR): 242 pessoas;
- ◆ 14 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose nas Comunidades Escola: Comunidade Escola Dario Vellozo: 66 pessoas e Comunidade Escola CAIC Cândido Portinari: 98 pessoas (**DSCIC**); Comunidade Escola Nathália de Conto Costa: 203 pessoas e Comunidade Escola Parigot de Souza: 142 pessoas (**DSBN**); Comunidade Escola Jornalista Arnaldo Alves da Cruz: 153 pessoas e Comunidade Escola Wenceslau Brás: 319 pessoas (**DSBQ**); Comunidade Escola João Stival: 92 pessoas e Comunidade Escola CEI Júlio Moreira: 11 pessoas (**DSSF**); Comunidade Escola Maria Clara Tesseroli: 82 pessoas (**DSPR**); Comunidade Escola Jornalista Cláudio Abramo:

215 pessoas e Comunidade Escola Margarida Dalagassa: 42 pessoas; **(DSPN)**; Comunidade Escola CEI Doutel de Andrade: 325 pessoas **(DSBV)**; Comunidades Escola Enéas Farias: 138 pessoas **(DSCJ)**; Comunidades Escola Adriano Robine: 126 pessoas **(DSPR)**

- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Rua da Cidadania (DSBQ): 70 pessoas
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Cancha da Área de Recuperação Ambiental (DSPN): 209 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose parceria SESC Centro-CEASA: 509 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Praça Enock Araújo Ramos/Projeto AMIGO BICHO (DSCIC): 348 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na UPP Parolin (DSPR): 328 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose no Mutirão (DSPN): 391 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose no Aniversário da Rua da Cidadania (DSMZ): 329 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Ação Integrada do Distrito Sanitário Cajuru/CMEI Mercúrio: 150 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Ação Integrada do Distrito Sanitário Cajuru/Escola Municipal Irati: 61 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Ação Integrada do Distrito Sanitário Santa Felicidade/UMS Jardim Gabinete: 78 pessoas;
- ◆ 5 Eventos sobre Dengue e Leptospirose para a SIPAT COPEL: 300 pessoas; COPEL Atuba (DSBV): 324 pessoas; COPEL Santa Quitéria (DSPR): 103 pessoas
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Ação Família Curitibana Escola Germano Paciornik (DSBQ): 47 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose parceria COPEL/Universidade Positivo: 103 pessoas;
- ◆ 2 Eventos sobre Dengue e Leptospirose parceria SESC da Esquina: 1 - Parque São Lourenço (DSBV): 117 pessoas e Procissão Corpus Christis: 318 pessoas;
- ◆ 1 Palestra sobre a Dengue no Cemitério Luterano: 19 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Ação Família Curitibana Escola Teresa Matsumoto (DSBQ): 65 pessoas;
- ◆ 1 Evento no Parque Barigui/Projeto Amigo Bicho (DSSF): 221 pessoas;
- ◆ 2 Ações educativas na Rodoferroviária/Corpus Christi com distribuição de material informativo sobre Dengue: 8.000 folders;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Ação Justiça no Bairro (DSBQ): 277 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Ação Cidadão Saudável Escola Maria Marli (DSCJ): 144 pessoas;
- ◆ 9 Palestras sobre a Dengue na empresa CASSOL/Hauer: 107 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose parceria SESC Centro: 248 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose, parceria FIEP/Secretaria do Desenvolvimento (DSMZ): 77 pessoas;
- ◆ 2 Eventos no VII Seminário da Comunidade Escola e Empreendedorismo: 26 pessoas;
- ◆ 1 Evento na Praça do Japão/Ação Amigo Bicho (DSMZ): 179 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose Porto Seco/Dia do Caminhoneiro (DSCIC): 87 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Feira do Trabalhador e Escola Dorival de Britto (DSCJ): 84 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose para a SIPAT ELMA CHIP (DSCIC): 190

pessoas;

- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose no DIA MAIS QUE ESPECIAL- Escola Rejane Sachette (DSBN): 105 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre Dengue e Leptospirose na Escola Monteiro Lobato (DSPN): 700 pessoas.

**Total estimado de 16.812 pessoas atingidas diretamente com ações educativas sobre Dengue.**

### **TREINAMENTO PARA OS NOVOS AGENTES DE CONTROLE DE VETORES**

Na data de 23/04, os técnicos da FUNASA realizaram treinamento de Reciclagem de 10 novos Agentes de Controle de Vetores.

### **COMITÊ MUNICIPAL DE MOBILIZAÇÃO CONTRA A DENGUE**

O Diretor do Centro de Saúde Ambiental e a Bióloga Elydia Paulina conduziram, no dia 04/06 a Reunião do Comitê Municipal de Mobilização Contra a Dengue. Participaram do evento a Secretaria Municipal de Saúde, Associação dos Agentes Comunitários, Secretaria Municipal de Urbanismo, Secretaria Estadual de Educação, Secretaria Municipal de Obras Públicas, Secretaria Municipal do Meio Ambiente, Universidade Federal do Paraná- Departamento de Patologia Básica, Comando do Corpo de Bombeiros – 1ºGB, União dos Escoteiros do Brasil, FUNASA e a empresa Saneamento Ambiental Urbano, totalizando 28 pessoas. Foram abordados temas como a situação entomológica em Curitiba; a situação dos Pontos Estratégicos de cada Distrito Sanitário verificado através da visita dos técnicos do Programa Municipal de Controle da Dengue e as ações desenvolvidas e aquelas a serem implantadas com a temática Dengue pelas secretarias e parceiros. Na ocasião houve a apresentação da palestra **“A dispersão do vetor *Aedes aegypti* e a transmissão da Dengue”** proferida pela Professora Doutora Magda Clara Vieira Costa Ribeiro (UFPR-Departamento de Patologia Básica).

### **3º QUADRIMESTRE DE 2012 (16/08 A 15/11/2012)**

#### **FOCOS POSITIVOS DE *Aedes aegypti* POR DISTRITO SANITÁRIO**

Dois focos do mosquito *Aedes aegypti* foram identificados no terceiro quadrimestre de 2012, um no Bairro Hauer e o segundo, no Bairro da Cidade Industrial de Curitiba. Até o presente, no município de Curitiba foram registrados 57 focos positivos. O último foco (57º) foi encontrado em 31/10, num Ponto Estratégico do Distrito Sanitário CIC.

#### **CENTRAL DE ATENDIMENTO AO USUÁRIO – CAU 156**

Até 15/11/2012 foram atendidos 111 solicitações/denúncias/reclamações da população quanto às condições ambientais passíveis de serem criadouros do *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da Dengue.

#### **LEVANTAMENTO DE ÍNDICE RÁPIDO PARA *Aedes aegypti* – LIRAa**

O **Terceiro LIRAa** foi realizado no período de 20 a 31/08/2012. Foi composto por 60 estratos, contemplando 77 das 78 localidades do município, com 22.084 imóveis pesquisados (86% do programado). A localidade Lamenha Pequena e parte do Atuba foram realizadas de maneira diferenciada nas pesquisas, o primeiro a 33% e o segundo a 20%, num total de 411 imóveis planejados e destes 170 imóveis foram pesquisados. O foco positivo para *Aedes albopictus* foi encontrado no Estrato 28 (Residência, C – vaso e D2 – ata de tinta, 14 larvas e 5 pupas). Não foi identificado nenhum foco para *Aedes aegypti*. Diante do resultado encontrado, o Índice de Infestação Predial para *Aedes*

*aegypti* está abaixo de 0,9%, considerado então de **Baixo Risco**.

O **Quarto LIRAA** foi realizado no período de 15 a 26/10/2012. Foi composto por 60 estratos, contemplando 77 das 78 localidades do município, com 22.045 imóveis pesquisados (86% do programado). A localidade Lamenha Pequena e parte do Atuba foram realizadas de maneira diferenciada nas pesquisas, o primeiro a 33% e o segundo a 20%, num total de 239 imóveis planejados e destes 167 imóveis foram pesquisados. O foco positivo para *Aedes albopictus* foi encontrado no Estrato 26 (Residência, D2 Garrafa, 4 larvas) e Estrato 28 (Comércio - Brasil Hauer, D1 Roda de ferro, 6 larvas). Não foi identificado nenhum foco para *Aedes aegypti*. Diante do resultado encontrado, o Índice de Infestação é 0%. Através do Sistema Informatizado LIRAA, o Índice de Infestação para *Aedes aegypti* está na faixa de  $0\% < IIP < 0,9\%$ , portanto abaixo de 0,9%, considerado de **Baixo Risco**.

### **LIA - LEVANTAMENTO DE ÍNDICE AMOSTRAL (33 %)**

No terceiro quadrimestre foram realizadas **99.733** inspeções em imóveis nos bairros: Abranches, Ahu, Água Verde, Alto Boqueirão, Alto da Glória, Alto da XV, Atuba, Bacacheri, Bairro Alto, Bairro Novo, Barreirinha, Batel, Bigorrilho, Boa Vista, Bom Retiro, Boqueirão, Cabral, Cachoeira, Cajuru, Campo do Santana, Campo Comprido, Capão da Imbuia, Capão Raso, Caximba, Centro, Cristo Rei, Centro Cívico, CIC Pinheirinho, CIC Portão, CIC Santa Felicidade, Fanny, Fazendinha, Guaíra, Guabirota, Hauer, Hugo Lange, Jardim Botânico, Jardim das Américas, Jardim Social, Juvevê, Linoia, Mercês, Novo Mundo, Parolin, Pilarzinho, Pinheirinho, Portão, Prado Velho, Rebouças, Santa Candida, Santa Felicidade, Santa Quitéria, São Lourenço, São Bráz, São Francisco, Sítio Cercado, Tatuquara, Taboão, Tarumã, Tingui, Uberaba, Umbará, Vila Izabel, e Xaxim.

### **AMOSTRAS COLETADAS**

Durante o segundo quadrimestre foram coletadas **1.251** amostras.

### **BLOQUEIOS DE TRANSMISSÃO**

Foram encaminhadas informações para Bloqueios de Transmissão, via e-mail, pelo Centro de Epidemiologia da Secretaria Municipal da Saúde/Centro de Saúde Ambiental, e destes foram realizados **10** bloqueios de transmissão, levando de dois a três dias em média

### **DELIMITAÇÕES DE FOCO**

Foram realizadas **02** Delimitações de Foco, com cobertura de 100% dos imóveis dentro da abertura de raio. Esta atividade é executada, em média, em 04 (quatro) dias.

### **AÇÕES INTEGRADAS CONTRA DENGUE**

**Distrito Sanitário CIC - DSCIC:** De 20 e 21/08/2012 aconteceu a Ação Integrada do Distrito Sanitário CIC com o envolvimento da Secretaria Municipal de Saúde - SMS (Unidade de Saúde Vitória Régia e Distrito Sanitário) e da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SMMA; empresa Saneamento Ambiental Urbano – SAU (Agentes de Controle de Vetor), nas ações de limpeza e educativas sobre a Dengue. Neste evento, 50 pessoas estavam envolvidas. Em contato com as lideranças comunitárias foram identificadas as áreas de risco no entorno da Unidade Municipal de Saúde Vitória Régia. A limpeza dessas áreas foi realizada pelas equipes da SMMA e pela equipe Olho d'Água que retirou lixo e entulhos das margens e do leito do Rio Barigui. Nesta ação foram recolhidos 30 (trinta) toneladas de entulhos (madeira, calça, vegetal, resíduos em geral). As ações educativas ocorreram durante a semana com a orientação e entrega de material informativo (folders) sobre a Dengue para a comunidade residente na abrangência da UMS Vitória Régia pelos Agentes Comunitários de Saúde e pelos estagiários da SMMA.



Na data de **10/11/2012** (sábado), das **8:00 às 17:00 horas** aconteceu a Ação Educativa em parceria com as Escolas do Programa Comunidade Escola, no evento **DIA D - Dia Nacional de Mobilização Contra Dengue**. As escolas municipais participantes foram Escola Municipal Paulo Rogério G. Esmanhoto (Bairro Novo); Escola Municipal Prof. Herley Mehl (Boa Vista); Escola Municipal CEI David Carneiro (Boqueirão); Escola Municipal Irati e Raquel Mader (Cajuru); Escola Municipal Albert Schweitzer (CIC); Escola Municipal Santa Ana Mestra (Pinheirinho); Escola Municipal Papa João XXIII (Portão) e Escola Municipal Anita M. Gaertner (Santa Felicidade). As atividades desenvolvidas foram: 1 - História sobre o mosquito da Dengue; 2 - Confeção do mosquito da Dengue em EVA; 3 - Distribuição de material informativo (folders); 4 - Teatro sobre a prevenção da Dengue; Orientações sobre a doença; 5 - Desenho e pintura; 6 - Confeção de vaso anti-dengue; 7 - Projeto Curitiba Contra a Dengue; 8 – Micro chipagem de cães e gatos; 9 - Roda de Conversa e Leitura; 10 - Jogos motivadores aos cuidados com espaços de possíveis focos da Dengue; 11 - Painel com desenhos da Comunidade sobre a prevenção; 12- Cuidados com os espaços dos animais de estimação; 13 – Festival de Talentos; 14 - Palestra sobre orientações de combate à Dengue; 15 – Pescaria da Dengue; 16 – Concurso Cultural de desenho “ Combate à Dengue; 17 – Sessão de cinema “DENGUE”; 18 – Vistoria na Escola Municipal Herley Mehl e proximidades para o controle a proliferação do mosquito; 19 – Contação de história ; 20 – Gincana do controle da Dengue; 21 – Cama elástica; 22 - Vídeo; 23 – Caminhada e orientações aos moradores; 24 – Brinquedotec, pintura e atividades de biblioteca; 25 – Exposição de trabalhos realizados pelos alunos recreativas e esportivas; 26 – Atividades educativas utilizando material de apoio (maquete da cidade; kit mosquito, ratazana, trilha) sob a coordenação da empresa Saneamento Ambiental Urbano. Na Escola Municipal Albert Schweitzer (DSCIC) aconteceu o **Evento da Virada Cultural** (parceria Fundação Cultural/SMS/SME) com a participação dos acadêmicos dos cursos de medicina e odontologia da Faculdade Evangélica; Voluntariado NISSEI; Ônibus Adolescente Saudável; Ônibus Cárie Zero; Coral Raízes do Passado; Show Grupo de Dança; Show da Banda Lefigarro. Neste dia, 2.115 pessoas foram esclarecidas sobre a Dengue, em especial, quanto as medidas preventivas que garantem a inexistência de acúmulo de água em todo e qualquer recipiente.

◆ 9 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose na Comunidade Escola: Comunidade Escola Darci Ribeiro: 146 pessoas e Comunidade Escola Prof. Jurandyr Mockell: 101 pessoas (**DSPN**); Comunidade Escola Lauro Esmanhoto: 51 pessoas e Comunidade Escola Bela Vista do Paraíso: 350 pessoas; Comunidade Escola Virada Cultural/ Parque Bariqui: 322 pessoas (**DSBV**); Comunidade Escola Dario

Vellozo: 203 pessoas (**DSCIC**); Comunidade Escola Expedicionário: 83 pessoas (**DSPR**); Comunidade Escola CAIC Guilherme Sobrinho: 57 pessoas (**DSBN**)

- ◆ 4 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no DIA MAIS QUE ESPECIAL na Escola Irati (DSCJ): 121 pessoas; Escola Francisco Klemtz (DSPR): 190 pessoas; Escola Paulo Freire (DSBN): 254 pessoas; Escola Margarida Dalagassa (DSPN): 221 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Ação Nacional da Construção Civil (DSMZ): 530 pessoas;
- ◆ 7 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no SESC: **Água Verde**: 383 pessoas; Shopping Popular: 455 pessoas (DSPR); **Centro**: 130 pessoas (DSMZ) e CEASA (DSPN): 276 pessoas; **da Esquina**: Barigui Veículos: 73 pessoas;
- ◆ 2 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose na Praça Nossa Senhora de Salete (DSMZ): 362 pessoas;
- ◆ 4 Ações educativas com distribuição de material informativo na Rodoviária – Plantão: 17.500 folders;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose no Bosque Teotônio Vilela (DSCIC): 32 pessoas;
- ◆ Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no DIA SEM CARRO: Praça Nossa Senhora de Salete (DSMZ): 330 pessoas;
- ◆ 3 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no PARANÁ EM AÇÃO: DSBN: 573 pessoas; DSCIC: 392 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na SIPAT/SESC Água Verde da empresa: Serra Verde: 53 pessoas; HIGI SERV: 65 pessoas;
- ◆ 1 Palestra na empresa DM Construtora: 80 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Ação Integrada do DSPN: 118 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Boca Maldita (DSMZ): 381 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na UPS Parolim (DSPR): 380 pessoas;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Corrida Infantil Faculdade UNIBRASIL(DSCJ): 245 pessoas;
- ◆ 3 Palestras sobre a Dengue na empresa Todeschini: 98 pessoas ;
- ◆ 2 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose na SIPAT das empresas: DENSO do Brasil (DSCIC): 239 pessoas; BRASIL TELECOM (DSMZ): 332 pessoas;
- ◆ 3 Palestras sobre a Dengue no curso de Farmácia da UFPR: 33 alunos;
- ◆ Ação educativa com distribuição de material informativo no Cemitério Água Verde (DSPR) – Plantão Finados: 2.900 folders;
- ◆ Ação educativa com distribuição de material informativo no Cemitério Municipal (DSMZ) – Plantão Finados: 1.900 folders;
- ◆ 1 Evento sobre a Dengue e Leptospirose na Escola Estadual Monteiro Lobato (DSPN): 120 pessoas;
- ◆ 9 Eventos sobre a Dengue e Leptospirose no **DIA D - Comunidade Escola**: Comunidade Escola Anita Gaertner: 221 pessoas (DSSF); Comunidade Escola Albert Schweiter: 500 pessoas (DSCIC); Comunidade Escola Santa Ana Mestra: 129 pessoas (DSPN); Comunidade Escola Prof. Herley Mehl: 111 pessoas (DSBV); Comunidade Escola Paulo Esmanhoto: 129 pessoas (DSBN); Comunidade Escola David Carneiro: 359 pessoas (DSBQ); Comunidade Escola Papa João XXIII: 221 pessoas (DSPR); Comunidade Escola Irati: 403 pessoas e Comunidade Escola Raquel Mader: 101 pessoas (DSCJ).

**Total estimado de 31.739 pessoas atingidas diretamente com ações educativas sobre Dengue.**

## TREINAMENTO PARA OS NOVOS AGENTES DE CONTROLE DE VETORES

No data de 11/10/2012 foi realizada pelas biólogas da empresa Saneamento Ambiental Urbano o treinamento sobre o Levantamento de Índice Rápido para *Aedes aegypti* – LIRAA para 50 funcionários que fazem parte das equipes de campo da empresa.

**FONTE:** CSA – Programa Municipal de Controle da Dengue – S. A. U. - Serviço de Saneamento Ambiental

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

Desde 1998, a SMS desenvolve ações educativas, de prevenção e controle da dengue mantendo equipes de agentes para controle do vetor que realizam, diariamente, pesquisa em imóveis para detectar, eliminar e tratar focos e realizar bloqueios de casos suspeitos seja em residências, pontos estratégicos, terrenos baldios, comércio, entre outros.

No decorrer do ano de 2011, foram identificados 62 focos de *Aedes aegypti* no município, e 76 casos confirmados de dengue, ressaltando que destes, todos eram importados, nenhum autóctone, ou seja, nenhum dos pacientes contaminou-se em Curitiba, situação diferente de outros municípios do estado e país.

Em decorrência dos focos e casos notificados houve a necessidade de desencadear ações de delimitações de focos e de bloqueio em um raio de 300 m do local do foco ou do endereço do caso notificado. O índice de infestação levantado nos 3 LIRAA realizados no ano foi inferior a 1%, atingindo desta forma, a meta pactuada no Contrato de Gestão. O trabalho de prevenção é realizado de forma integrada com a rede de Unidades de Saúde e Regionais Administrativas com representação das diferentes secretarias da PMC envolvendo sempre a comunidade local.

Essas estratégias de intervenção vêm apresentando resultados positivos, uma vez que Curitiba se mantém livre da circulação do vírus, mesmo considerando o alto índice pluviométrico ocorrido e a circulação da doença e do mosquito no Estado do Paraná nos anos de 2010 e 2011 resultando no aumento do número de focos encontrados bem como de casos notificados e confirmados.

Em 2011, o indicador nº8 do Pacto pela Saúde - ***Taxa de letalidade das formas graves de dengue (febre hemorrágica da dengue + FHD/síndrome do choque da dengue – SCD/dengue com complicações – DCC)*** manteve-se em 0%.

## AÇÕES DE CONTROLE DE ZOONOSSES E VETORES

NÚMERO DE SOLICITAÇÕES DO SERVIÇO DE CONTROLE DE ANIMAIS	
PERÍODO	Nº DE SOLICITAÇÕES
1º QUADRIMESTRE	4.261
2º QUADRIMESTRE	4.217
3º QUADRIMESTRE	3.955
<b>TOTAL 2012</b>	<b>12.433</b>

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Controle de Zoonoses e Vetores

APREENSÃO	2012			
	1º QUADRIM*	2º QUADRIM	3º QUADRIM	TOTAL DO ANO
Remoção de animais mortos	3.137	3.333	3.068	9.538
Apreensão de animais (Cães, eqüinos, felinos,...).	234	177	152	563
Material p/ investigação da raiva (LACEN)	74	159	196	429
Cães observados	06	05	07	18
Animais vacinados	--	64	162	226
<b>TOTAL</b>	<b>3.451</b>	<b>3.738</b>	<b>3.585</b>	<b>10.774</b>

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Controle de Zoonoses e Vetores

Obs : em virtude da lei complementar 141/2012 a atividade relacionada a remoção de animais mortos está sendo assumida pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente mas ainda em parceria com a SMS

## COMENTÁRIOS

### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

A vacinação antirrábica canina e felina continua indisponível aos munícipes e aos animais que são doados por esta Coordenação. O Ministério da Saúde ainda não normalizou a distribuição da referida vacina.

### 2º QUADRIMESTRE DE 2012

Atualmente a vacinação antirrábica canina e felina encontra-se a disposição dos munícipes e para os animais que são doados por esta Coordenação. A Secretaria Estadual da Saúde distribuiu pelos 06 CCZ's do Paraná vacinas que não foram utilizadas na Campanha de Vacinação de Foz do Iguaçu.

Ações Educativas:

- ✓ **18/06/2012** – palestra de controle de zoonoses para funcionários da SMMA/departamento de conservação da fauna (mês de prevenção a acidentes de trabalho), 35 participantes, carga horária – 03 horas.
- ✓ **20/06/2012** - palestra de controle de zoonoses para funcionários da SMMA/departamento de conservação da fauna (mês de prevenção a acidentes de trabalho), 34 participantes, carga horária – 03 horas.
- ✓ **18/06/2012** – palestra de controle de zoonoses para funcionários do ICI/Central 156, 30 participantes, carga horária – 05 horas
- ✓ **16/08/2012** - palestra de controle de zoonoses com ênfase da raiva animal para atendentes do ICI/Central 156, total de 30 participantes, 10 em cada turma, carga horária por turma 01h30min.
- ✓ **21/08/2012** - palestra de controle de zoonoses com ênfase da raiva animal para atendentes do ICI/Central 156, total de 40 participantes, 10 em cada turma, carga horária por turma 01h30min.
- ✓ **23/08/2012** - palestra de controle de zoonoses com ênfase da raiva animal para atendentes do ICI/Central 156, total de 52 participantes, 13 em cada turma, carga horária por turma 01h30min.

### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

- ✓ Participação do Coordenador da CCZV, na oficina Nacional para Discussão sobre Normatização da Vigilância das Zoonoses e dos Serviços de Zoonoses,



realizada entre os dias 19 a 21 de novembro em Brasília-DF.

- ✓ 28/12/2012 – Confirmado um **Morcego positivo para raiva pelo LACEN**. Animal coletado em residência Rua Joaquim Siqueira Cortes nº 27, CAIUÁ no dia 26/12/2012, encaminhado ao LACEN no dia 27/12/2012. Insetívoro, fêmea adulta, em estado de putrefação avançado, não foi observado contato com pessoas ou animais. Realizado no dia 28/12/2012, visita informativa e educativa no entorno da residência onde o morcego foi encontrado para repasse de orientação aos moradores.

ATENDIMENTO À POPULAÇÃO EM RELAÇÃO À FAUNA SINANTRÓPICA	
PERÍODO	ORIENTAÇÕES
1º QUADRIMESTRE	428
2º QUADRIMESTRE	185
3º QUADRIMESTRE	253
TOTAL 2012	866

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Controle de Zoonoses e Vetores  
Fauna Sinantrópica (aranhas, morcegos, escorpiões, pombos, etc.).

## COMENTÁRIOS

### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

- **14/03/2012** – Palestra Fauna Sinantrópica para alunos do curso de Farmácia UFPR, 20 participantes, carga horária – 1 hora
- **20/03/2012** – Palestra Fauna Sinantrópica para alunos do curso de Farmácia UFPR, 20 participantes, carga horária – 1 hora
- **30/03/2012** – Palestra Fauna Sinantrópica para professores da rede Municipal de Educação – Projeto Veterinário Mirim, 40 participantes, carga horária – 2 horas

### 2º QUADRIMESTRE DE 2012

Neste período não houve atividades educativas em relação a este assunto.

### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

- **31/10/2012** - Palestra sobre Fauna Sinantrópica no Curso de Farmácia /UFPR– 1 hora – 15 pessoas atendidas – Responsável: Biólogos.
- **06/11/2012** - Palestra sobre Fauna Sinantrópica no Curso de Farmácia /UFPR– 1 hora – 10 pessoas atendidas – Responsável: Biólogos.
- **12/11/2012** – Palestra sobre atividades realizadas na CCZV na Faculdade Bagozzi – 2 horas, 07 pessoas – responsável – Biólogo.
- **28/12/2012** – Realizado ação educativa e informativa aos moradores do bairro CAIUÁ, devido a identificação de um morcego positivo para raiva na região, atendida 5 quarteirões no entorno de onde o animal foi encontrado.

DES RAT IZ AÇ Ã O	1º QUAD RIM 2012	2º QUAD RIM 2012	3º QUAD RIM 2012	TOTAL 2012
Especial (156, ofícios, etc.).	4.978	3.232	2.840	11.050
Ações programadas em áreas críticas (sub-habitações, alagamentos, etc...).	18.456	14.205	11.215	43.876
<b>TOTAL</b>	<b>23.434</b>	<b>17.437</b>	<b>14.055</b>	<b>54.926</b>

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Controle de Zoonoses e Vetores

## COMENTÁRIOS

### 1º QUADRIMESTRE

Neste período foram orientados 23.129 moradores sobre o tema leptospirose e controle de roedores, realizado inspeção, avaliação e aplicação de raticida quando necessário em 340.730 m lineares (equivalente à pesquisa de 17.036 imóveis, aproximadamente) de córregos, rios e valetas.

#### Outras ações:

- ✓ Visita técnica para avaliação de risco transmissão da leptospirose (casos confirmados encaminhados pela CVE).
- ✓ Busca ativa leptospirose canina.
- ✓ Monitoramento de Praças do anel central e Terminais de ônibus.

#### Ações educativas:

- ✓ **17/01/2012** – Palestra para funcionários da empresa MRV, 25 participantes com carga horária – 1 hora;
- ✓ **23/01/2012** – Palestra sobre leptospirose e controle de roedores para funcionários do CMEI Osternack, 20 participantes – carga horária 01 hora;
- ✓ **08/02/2012** - Palestra sobre leptospirose e controle de roedores para funcionários do CMEI Osternack, 23 participantes – carga horária 01 hora;
- ✓ **24/02/2012** - Evento sobre leptospirose/Parceria SESC da Esquina, 286 participantes, carga horária – 6 horas;
- ✓ **28/02/2012** - Evento sobre leptospirose/Parceria SESC da Esquina, 157 participantes, carga horária – 6 horas;
- ✓ **03/03/2012** - Evento Amigo Bicho - orientações leptospirose, 205 participantes, carga horária – 8 horas;
- ✓ **03/03/2012** - Palestra sobre leptospirose no CMEI Osternack, 42 participantes, carga horária – 1 hora;
- ✓ **05/03/2012** - Treinamento para agentes novos sobre biologia e comportamento de roedores urbanos e leptospirose, 68 participantes, carga horária - 4 horas;
- ✓ **06/03/2012** - Treinamento para agentes novos sobre produtos químicos e segurança do trabalho, 68 participantes, carga horária – 4 horas;
- ✓ **07/03/2012** - Treinamento para agentes novos - Educação em saúde, medidas preventivas para controle de roedores, 68 participantes, carga horária – 4 horas;
- ✓ **08/03/2012** - Evento Comunidade Escola Jornalista Arnaldo Alves da Cruz/Pantanal /DSBQ, 286 participantes, carga horária – 8 horas;
- ✓ **10/03/2012** - Evento Comunidade Escola Jornalista Arnaldo Alves da Cruz/Pantanal /DSBQ, 103 participantes, carga horária – 8 horas;
- ✓ **10/03/2012** - Evento Comunidade Escola Germano Parcionick/DSBQ, 93 participantes, carga horária – 4 horas;

- ✓ **28/03/2012** – Palestra sobre leptospirose e controle de roedores urbanos, 200 participantes, carga horária – 2 horas;
- ✓ **12/04/2012** – Evento Sesc Centro, 403 participantes, carga horária – 6 horas;
- ✓ **14/04/2012** – Participação no Comunidade Escola Francisco Frischman/DSPN com o tema leptospirose, 219 participantes, carga horária – 4 horas;
- ✓ **14/04/2012** – Participação no Comunidade Escola Rejane Sachette/DSBN com o tema leptospirose, 487 participantes, carga horária – 8 horas;
- ✓ **14/04/2012** – Participação no Mutirão da CIC – Escola Maria do Carmo Martins, 97 participantes, carga horária – 8 horas;
- ✓ **14/04/2012** – Evento leptospirose no Projeto Família Curitibana / Escola David Carneiro/DSBQ, 242 participantes, carga horária – 4 horas;
- ✓ **14/04/2012** – Participação na Inauguração do Mercado Regional DSCJ, 273 participantes, carga horária 4 horas;
- ✓ **15/04/2012** – Evento leptospirose no Comunidade Escola Professora Maria Augusta Jouve/DSBQ, 51 participantes, carga horária – 8 horas.
- ✓ **17/04/2012** – Evento leptospirose no SESC Água Verde, 91 participantes, carga horária – 6 horas.
- ✓ **20/04/2012** – Evento leptospirose no Projeto Família Curitibana – Circo da Cidade / DSPR, 242 participantes, carga horária – 8 horas.
- ✓ **28/04/2012** – Evento leptospirose na Comunidade Escola Dario Vellozo/DSCIC, 66 participantes, carga horária – 8 horas.
- ✓ **28/04/2012** – Evento leptospirose na Rua da Cidadania do Boqueirão/DSBQ, 70 participantes, carga horária – 8 horas.
- ✓ **28/04/2012** – Evento leptospirose na Cancha da Área de Recuperação Ambiental/DSPN, 209 participantes, carga horária – 4 horas.

## **2º QUADRIMESTRE DE 2012**

Neste período foram orientados **17.437 moradores** sobre o tema leptospirose e controle de roedores, realizado inspeção, avaliação e aplicação de raticida quando necessário em **352.330 m lineares (equivalente à pesquisa de 17.616 imóveis, aproximadamente)** de córregos, rios e valetas.

### **Outras ações:**

- ✓ Visita técnica para avaliação de risco transmissão da leptospirose (casos confirmados encaminhados pela CVE).
- ✓ Busca ativa leptospirose canina.
- ✓ Monitoramento de Praças do anel central e Terminais de ônibus.

### **Ações educativas:**

- ✓ **01/05** Evento sobre leptospirose parceria SESC Centro/Ceasa – Dia do Trabalhador – 7 horas – 509 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
- ✓ **05/05** Evento sobre leptospirose Mutirão da Cidadania do Boqueirão/Escola Jornalista Arnaldo Alves da Cruz/Pantanal – 4 horas – 153 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
- ✓ **05/05** Evento sobre leptospirose no Amigo Bicho/Praça Enoch Araújo Ramos/DSCIC – 8 horas – 348 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
- ✓ **05/05** Evento sobre leptospirose Comunidade Escola Nathália de Conto Costa /DSBN – 4 horas – 203 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
- ✓ **07/05** Evento sobre leptospirose na UPP Parolim /DSPR – 8 horas – 328

- pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
- ✓ **12/05** Evento sobre leptospirose Comunidade Escola João Stival /DSSF – 8horas – 92 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **12/05** Evento sobre leptospirose Mutirão da Saúde /DSPN – 4horas – 391 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **15/05** Evento sobre leptospirose parceria SESC Água Verde – 6 horas – 50 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **15/05** Evento sobre leptospirose parceria Aniversário da Rua da Cidadania da Matriz/DSMZ – 8 horas – 329 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **18/05** Evento sobre leptospirose na Ação Integrada do DSCJ / CMEI Mercúrio – 8horas – 150 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **19/05** Evento sobre leptospirose na Comunidade Escola Maria Clara Tesserolli/DSPR – 8horas – 82 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **19/05** Evento sobre leptospirose na Ação Integrada do DSCJ / Escola Municipal Irati – 4horas – 61 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **19/05** Evento sobre leptospirose na Ação Integrada do DSSF/ US Jardim Gabinete– 4 horas – 78 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **23/05** Evento sobre leptospirose na SIPAT Copel – 8horas – 300 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **26/05** Evento sobre leptospirose na Comunidade Escola CAIC Cândido Portinari/DSCIC – 8horas – 98 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **26/05** Evento sobre leptospirose na Ação Família Curitibana Escola Germano Paciornik/DSBQ – 8 horas – 47 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **29/05** Evento sobre leptospirose Parceria Copel/Universidade Positivo – 8horas – 103 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **30/05** Evento sobre leptospirose parceria SESC da Esquina/Parque São Lourenço/DSBV – 8 horas – 117 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e Agentes de Controle de Vetores.
  - ✓ **02/06** Evento sobre leptospirose na Comunidade Escola Wenceslau Brás/DSBQ – 8 horas – 319 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **02/06** Evento sobre leptospirose na Ação Família Curitibana Escola Teresa Matsumoto/DSBQ – 4 horas –65 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **02/08** Evento sobre leptospirose Parque Barigüi – Projeto Amigo Bicho/DSSF – 8 horas – 221 pessoas atendidas –Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **07/06** Evento sobre leptospirose parceria SESC da Esquina – Procissão Corpus Christi – 8 horas – 318 pessoas atendidas-Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.

- ✓ **13/06** Evento sobre leptospirose na Sipat COPEL Atuba/DSBV – 8 horas – 143 pessoas atendidas-Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **15/06** Evento sobre leptospirose na Sipat COPEL Atuba/DSBV – 8 horas – 104 pessoas atendidas-Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **16/06** Evento sobre leptospirose na Comunidade Escola Jornalista Cláudio Abramo/DSPN – 8 horas - 215 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **16/06** Evento sobre leptospirose na Comunidade Escola CEI Doutel de Andrade /DSBV – 8 horas -325 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **16/06** Evento sobre leptospirose na Ação Justiça no Bairro/DSBQ – 8 horas – 277pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **19/06** Evento sobre leptospirose parceria SESC Água Verde – 8 horas – 35pessoas atendidas-Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **23/06** Evento sobre leptospirose na Comunidade Escola CEI Júlio Moreira/DSSF – 8 horas – 11 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **23/06** Evento sobre leptospirose na Ação Cidadão Saudável Escola Maria Marli/DSCJ – 8 horas - 144 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **26/06** - Evento sobre leptospirose parceria SESC CENTRO – 8 horas –248 pessoas atendidas - Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **28/06** - Evento sobre leptospirose na Sipat COPEL Santa Quitéria/DSPR – 8 horas – 103 pessoas atendidas - Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **30/06** Evento sobre leptospirose na Comunidade Escola Margarida Dalagassa/DSPN – 8 horas – 42 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **30/06** Evento sobre leptospirose na Ação parceria FIEP/Secretaria do Desenvolvimento/DSMZ – 8 horas – 77 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **21/07** Evento sobre leptospirose na Ação Amigo Bicho/ Praça Japão/DSMZ – 8 horas – 179pessoas atendidas - Responsável: Pedagoga e Agentes de controle de Vetores.
- ✓ **24/07** Evento sobre leptospirose parceria SESC Água Verde– 8 horas – 68 pessoas atendidas - Responsável: Pedagoga e Agentes de controle de Vetores.
- ✓ **25/07** Evento sobre leptospirose Porto Seco/Dia do Caminhoneiro/DSCIC– 8 horas – 87 pessoas atendidas - Responsável: Pedagoga e Agentes de controle de Vetores .
- ✓ **28/07** Evento sobre leptospirose na Feira do Trabalhador/DSCJ – Escola Dorival de Britto – 8 horas –84 pessoas atendidas - Responsável: Pedagoga e Agentes de controle de Vetores.
- ✓ **04/08** Evento sobre leptospirose no Comunidade Escola Enéas Farias/DSCJ – 8 horas – 138 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **04/08** Evento sobre leptospirose no Comunidade Escola Adriano

Robine/DSPR – 8 horas – 126 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.

- ✓ **08/08** Evento sobre leptospirose na SIPAT Empresa Elma Chips/DSCIC – 8 horas – 190 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **11/08** Evento sobre leptospirose no Comunidade Escola Parigot de Souza/DSBN – 8 horas – 142 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **11/08** Evento sobre leptospirose no Dia Mais que Especial – Escola Rejane Sachette/DSBN – 8 horas – 105 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **15/08** Evento sobre leptospirose na Escola Monteiro Lobato/DSPN – 8 horas – 700 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **18/08** Evento sobre leptospirose no Comunidade Escola Darci Ribeiro/DSPN – 8 horas – 146 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **18/08** Evento sobre leptospirose no Dia Mais que Especial na Escola Irati/DSCJ – 8 horas – 121 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **18/08** Evento sobre leptospirose na Ação Nacional da Construção Civil/DSMZ – 8 horas – 530 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.

### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

Neste período foram orientados **13.956 moradores** sobre o tema leptospirose e controle de roedores, realizado inspeção, avaliação e aplicação de raticida quando necessário em **239.250m lineares (equivalente à pesquisa de 11.962 imóveis, aproximadamente)** de córregos, rios e valetas.

#### **Outras ações:**

- ✓ Visita técnica para avaliação de risco transmissão da leptospirose (casos confirmados encaminhados pela CVE).
- ✓ Inspeção e aplicação de produto químico para eliminação de ratas quando necessário, conforme técnica preconizada pelo Ministério da Saúde, no local provável de infecção e ações educativas intensificadas nestas áreas com casos confirmados de leptospirose humana.
- ✓ Busca ativa leptospirose canina.

Monitoramento de Praças do anel central e Terminais de ônibus.

#### **Ações educativas**

- ✓ **01/09/2012-** Leptospirose na Praça Nossa Senhora de Salete/DSMZ – 8 horas – 118 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **02/09/2012** - Leptospirose na Praça Nossa Senhora de Salete/DSMZ – 8 horas – 244 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **13/09/2012** - Treinamento para equipes da Desratização SAU e Técnicos da CCZV – UNILIVRE – 5 horas – 20 pessoas – Responsável: Pedagoga, biólogas, Médica Veterinária.
- ✓ **15/09/2012** - Leptospirose Dia mais que Especial Escola Francisco

- Klemtz/DSPR– 8 horas – 190 pessoas atendidas. Responsável: pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **15/09/2012** - Leptospirose no Dia mais que Especial Escola Paulo Freire/DSBN – 8 horas -254 pessoas atendidas. Responsável: pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **15/09/2012** – Evento leptospirose Parceria SESC Água Verde/Shopping Popular/DSPR – 8 horas - 197 pessoas atendidas. Responsável: pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **17/09/2012** – Evento leptospirose na Ação Parceria Sesc da Esquina/Barigüi Veículos – 4 horas – 73 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **18/09/2012** – Evento leptospirose na Ação Parceria Sesc Verde/DSPR – 8 horas – 83 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **19/09/2012** – Evento leptospirose no Bosque Teotônio Vilela/DSCIC – 4 horas – 32 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **22/09/2012** – Evento leptospirose no Dia Sem Carro – Praça Nossa Senhora de Salette/DSMZ – 8 horas – 330 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **22/09/2012** – Evento leptospirose no Paraná em Ação/DSBN – 8 horas – 250 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **22/09/2012** – Evento leptospirose Comunidade Escola Prof. Jurandyr Mockell/DSPN– 8 horas – 101 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **29/09/2012**- Evento leptospirose no Paraná em Ação/DSCIC – 8 horas – 323 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **29/09/2012** – Evento leptospirose Comunidade Escola Bela Vista do Paraíso/DSBV– 8 horas – 92 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **30/09/2012** – Evento leptospirose no Paraná em Ação/DSCIC – 8 horas – 392 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **01/10/2012** – Participação na Sipat Empresa Serra Verde Express/Parceria Sesc Água Verde – 4 horas – 53 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **04/10/2012** – Participação na inauguração UBS /DSPN – 8 horas –118 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **04/10/2012** – Participação na Sipat Empresa Higi Serv/Parceria Sesc água Verde – 4 horas – 65 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **08/10/2012** - Evento na Boca Maldita/DSMZ– 8 horas – 381 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **12/10/2012** – Evento no CEASA /Parceria SESC Centro/DSPN– 6 horas – 276 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **12/10/2012** - Leptospirose UPS Parolim/DSPR– 8 horas – 380 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **20/10/2012** - Evento leptospirose Comunidade Escola CAIC Guilherme B.

- Sobrinho/DSBN – 8 horas – 57 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **20/10/2012**- Evento leptospirose Dia Mais que Especial Escola Margarida Dalagassa/DSPN – 4 horas – 221 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **21/10/2012** – Evento leptospirose na Corrida Infantil Faculdade UNIBRASIL/DSCJ – 4 horas – 245 pessoas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **27/10/2012**- Evento leptospirose no Shopping Popular/Parceria SESC Água Verde/DSPR– 8 horas – 258 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **29/10/2012** – Participação da equipe de prevenção leptospirose na Sipat Empresa Denso do Brasil/DSCIC – 8 horas – 239 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **30/10/2012** - Leptospirose no Sesc Água Verde/DSPR – 8 horas – 103 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **03/11/2012** – Evento leptospirose no Parque Bacacheri/Corrente Cultural – 322 pessoas atendidas - – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **05/11/2012** – Participação leptospirose na SIPAT empresa Brasil Telecom/Mercês– 219 pessoas atendidas – 4 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **05/11/2012** – Participação leptospirose na SIPAT empresa Brasil Telecom/Portão– 113 pessoas atendidas – 4 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **09/11/2012** – Evento leptospirose na Escola Estadual Monteiro Lobato/Tatuquara – 120 pessoas atendidas – 4 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D - Comunidade Escola Anita Gaertner/DSSF – 149 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola Albert Schweiter/DSCIC – 500 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola Santa Ana Mestra/DSPN – 142 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola Prof. Herley Mehl/DSBV – 111 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola Paulo Esmanhoto/DSBN – 129 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** - Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola David Carneiro/DSBQ – 359 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola Papa João XXIII/DSPR – 221 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
  - ✓ **10/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola Irati/DSCJ– 403 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e



agentes de controle de vetores.

- ✓ **11/11/2012** – Participação leptospirose no DIA D Comunidade Escola Raquel Mader/DSCJ– 101 pessoas atendidas – 8 horas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores
- ✓ **01/12/2012** – Evento sobre dengue e leptospirose na Comunidade Escola Municipal Enéas Faria/DSCJ – 8 horas - 84 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **01/12/2012** – Evento sobre dengue e leptospirose na Escola Municipal Paulo Freire – Dia do Melhor Amigo/DSBN– 8 horas – 125 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **01/12/2012** – Evento sobre dengue e leptospirose na Escola Estadual Prof. Guido Arzua/DSBN– 8 horas - 119 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **04/12/2012** – Evento sobre dengue e Leptospirose no SESC Água Verde/DSPR – 8 horas - 36 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **07/12/2012** – Evento sobre dengue e Leptospirose na Escola Eraclito Fontoura Sobral Pinto /DSBN– 8 horas - 128 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **08/12/2012** – Evento sobre dengue e leptospirose no Shopping Popular/Parceria SESC Água Verde/DSPR – 8 horas - 373 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **08/12/2012** – Evento sobre dengue e leptospirose no Parque Barigüi/Amigo Bicho/DSSF – 8 horas - 164 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **09/12/2012** – Evento sobre dengue e leptospirose na Maratona de Curitiba – 7 horas - 45 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **12/12/2012** – Evento sobre dengue e Leptospirose no Ginásio de Esportes Tarumã – Leões do Voley/DSBV – 8 horas - 274 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga e agentes de controle de vetores.
- ✓ **13/12/2012** – SIPAT/SAL 2012 – 8 horas – TEMAS: ÁGUA/DST/AIDS/Raiva/Leptospirose/Dados eventos e /campo 158 pessoas atendidas – Responsável: Pedagoga/Biólogos e Técnicos da SMS.
- ✓ **14/12/2012** – Ação Educativa na SINDUSCON – encaminhado 500 folders sobre leptospirose

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

As equipes das Unidades de Saúde e Vigilâncias à Saúde da SMS desenvolvem ações educativas, de prevenção e controle da leptospirose mantendo equipes de agentes para controle do vetor (rato), todas estas ações não são suficientes se as pessoas não participarem desse controle principalmente evitando alimentos de fácil acesso aos ratos.

No ano de 2011, 161 casos foram confirmados de leptospirose.

# VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

## 1 - ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO (SANEPAR)

Parâmetros Analisados	1º QUADRIM 2012*	2º QUADRIM 2012*	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Turbidez	252	325	371	948
pH	244	325	371	940
Cor	213	212	211	636
Cloro Residual Livre	280	338	371	989
Flúor	310	381	428	1119
Microbiológico:				
Contagem padrão em placa a 35°C	46	47	54	147
<i>Pseudomonas spp</i>	160	212	211	583
Coliformes totais	280	338	371	989
<i>Escherichia coli</i>	280	338	371	989
THM	20	10	10	40
Agrotóxicos	Programado p/2º quad.	132	132	264
Físico Químico	Programado p/2º quad.	164	164	328
<b>TOTAL DE ANÁLISES</b>	<b>2.085</b>	<b>2.822</b>	<b>3.065</b>	<b>7.972</b>

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Vigilância em Saúde Ambiental

\*dados atualizados

## 2 - FONTES ALTERNATIVAS

	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
N.º de fontes monitoradas	74	48	20	142
<b>Parâmetros Analisados (Microbiológico)</b>				
Contagem padrão em placa a 35°C *	36	16	5	57
<i>Pseudomonas spp</i>	0	0	20	20
Coliformes totais	92	50	20	162
<i>Escherichia coli</i>	92	50	20	162
<b>TOTAL DE ANÁLISES</b>	<b>220</b>	<b>116</b>	<b>65</b>	<b>401</b>

**FONTE:** Centro de Saúde Ambiental – Coordenação de Vigilância em Saúde Ambiental

## METAS REALIZADAS/COMENTARIOS

### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

Em relação à água de abastecimento público foram detectados 07 pontos com cloro abaixo de 0,2 mg/L.

Depois de realizada descarga de cloro na rede, e nova leitura dos teores de cloro, estes voltaram aos valores estabelecidos.

Foram detectados ainda neste quadrimestre, 02 pontos com presença de Coliformes Totais.

A Portaria MS nº 2914/2011 artigo 27 e Anexo I estabelecem: “Ausência de Coliformes Totais em 100 ml em 95 % das amostras examinadas no mês” para sistemas ou soluções alternativas que abastecem a partir de 20.000 habitantes. Desta forma tolera-se a presença de Coliformes Totais em 5% das amostras/mês. Esclarecemos ainda que depois de realizadas as recoletas, os novos valores mostraram-se satisfatórios.

Assim, a água da concessionária tem se mantido dentro do Padrão de

Potabilidade.

**Fontes Alternativas monitoradas durante o período**

- Supermercado Carrefour Parolin (01 ponto e 02 coletas)
- Fábrica de Gelo Urso Polar (01 ponto e 03 coletas)
- Pollo Shopping Alto XV (01 ponto e 02 coletas)
- Shopping Cristal (01 ponto e 02 coletas)
- Hospital Vita Batel (01 ponto e 02 coletas)
- Hospital Nossa Senhora das Graças (01 ponto e 02 coletas)
- Hospital Nossa Senhora do Pilar (01 ponto e 02 coletas)
- Hospital Vitória (01 ponto e 01 coleta)
- Hospital da XV (01 ponto e 02 coletas)
- Hotel Bourbom Centro (01 ponto e 03 coletas)
- Hospital Psiquiátrico Nossa Senhora da Luz (01 ponto e 02 coletas)
- Shopping Estação (01 ponto e 02 coletas)
- Shopping Curitiba (01 ponto e 02 coletas)
- Edifício Residencial (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Tortuga (01 ponto e 02 coletas)
- Autoviação São José (01 ponto e 01 coleta)
- Empresa Taxi Sereia (01 ponto e 01 coleta)
- Colégio Bom Jesus (01 ponto e 01 coleta)
- Confeitaria Gema (01 ponto e 01 coleta)
- Edifício Residencial Iguaçu (01 ponto e 01 coleta)
- Edifício Residencial Memphis (01 ponto e 01 coleta)
- Condomínio Ilhas do Caribe (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Splendore (01 ponto e 01 coleta)
- Auto Posto Pelanda (01 ponto e 01 coleta)
- Mosteiro Monte Carmelo (01 ponto e 01 coleta)
- Poço residencial Caximba (01 ponto e 01 coleta)
- Fonte Monteiro Lobato (01 ponto e 01 coleta)
- Fábrica Pepsico (01 ponto e 01 coleta)
- Ceasa (01 ponto e 01 coleta)
- Motel My Garden (01 ponto e 01 coleta)
- Motel Lamour (01 ponto e 01 coleta)
- Supermercado Carrefour Champagnat (01 ponto e 01 coleta)
- Motel Você que Sabe (01 ponto e 01 coleta)
- Escola Internacional (01 ponto e 01 coleta)
- Supermercado Condor São Braz (01 ponto e 01 coleta)
- Supermercado Angeloni Batel (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Mabu Resort (01 ponto e 01 coleta)
- Lar Ebenezer (01 ponto e 01 coleta)
- Hospital Vitória (01 ponto e 01 coleta)
- Positivo Informática (01 ponto e 01 coleta)
- Centro de Distribuição Lojas Colombo (01 ponto e 01 coleta)
- Pesque-Pague Anzol de Ouro (01 ponto e 01 coleta)
- Eletrofrio (01 ponto e 02 coletas)
- Clube Melhor da Vida Eventos (01 ponto e 01 coleta)
- Neodente (01 ponto e 01 coleta)
- Cotan Indústria de Alimentos (01 ponto e 02 coletas)

- Volvo (01 ponto e 01 coleta)
- Motel Floresta (01 ponto e 02 coletas)
- Supermercado Mercadorama Jd. das Américas (01 ponto e 01 coleta)
- Casa de Apoio Iguaçu (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Fernandes (01 ponto e 01 coleta)
- Zoológico (01 ponto e 01 coleta)
- Churrascaria Anjuss (01 ponto e 01 coleta)
- Clínica Hélio Rotenberg (01 ponto e 01 coleta)
- Fonte Maria Clara (01 ponto e 01 coleta)
- Fonte Nicola Pellanda (01 ponto e 01 coleta)
- Fonte Del Rey (01 ponto e 01 coleta)
- Bar do Vitor (01 ponto e 01 coleta)
- Colégio Bom Jesus (01 ponto e 01 coleta)
- Sociedade Duque de Caxias (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Dunamys (01 ponto e 01 coleta)
- Panificadora Aquário (01 ponto e 01 coleta)
- Metrosul (01 ponto e 01 coleta)
- Marmoraria Mar Verde (01 ponto e 01 coleta)
- Edifício Residencial Codiz (01 ponto e 01 coleta)
- Lanchonete JB Esportes (01 ponto e 01 coleta)
- Condomínio Residencial José Palu (01 ponto e 01 coleta)
- Condomínio Residencial Parolin (01 ponto e 01 coleta)
- CEI Sigismundo (01 ponto e 01 coleta)
- Escola Tia Paula (01 ponto e 01 coleta)
- Shopping Total (01 ponto e 01 coleta)
- Shopping Palladium (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Divino Mestre (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Taiocas (01 ponto e 01 coleta)

As fontes/poços que apresentaram alterações neste período foram:

- Fábrica de Gelo Urso Polar
- Hotel Bourbom Centro
- Shopping Curitiba
- Autoviação São José – presença de C.T. e E.colli
- Hotel Splendore
- Poço freático residencial Caximba – presença de C.T., E.colli
- Fonte Monteiro Lobato
- Ceasa
- Carrefour Champagnat
- Motel Você que Sabe
- Supermercado Condor São Braz
- Supermercado Angeloni Batel
- Pesque Pague Anzol de Ouro – presença de C.T. e E. colli
- Eletrofrio
- Clube Melhor da Vida Eventoa
- Cotan Indústria de Alimentos
- Motel Floresta
- Restaurante Fernandes

- Churrascaria Anjuss
- Fonte Nicola Pellanda – presença de *E. coli* - sinalizada com placa informando que a água é imprópria para consumo humano
- Sociedade Duque de Caxias
- Hotel Dunamys
- Panificadora Aquario
- Metrosul
- Marmoraria Mar Verde
- Edifício Residencial Codiz
- Lanchonete JB Esportes
- Condomínio Residencial José Palu
- Condomínio Residencial Parolin
- CEI Sigismundo
- Escola Tia Paula

Todas essas fontes apresentaram coliformes totais. Entretanto as fontes: Autoviação São José, poço freático residencial Caximba, pesque pague Anzol de Ouro e fonte Nicola Pellanda apresentaram também *Escherichia coli*.

Estas fontes estão sendo acompanhadas pelas equipes de Vigilância dos respectivos Distritos Sanitários.

Em relação às fontes do Fábrica de Gelo Urso Polar e Shopping Curitiba, houve contaminação das amostras e neste sentido está sendo providenciada nova coleta de amostra.

**Abaixo, seguem algumas definições para melhor entendimento das informações apresentadas neste relatório**

**Cor** - Sua presença na água pode ser de origem mineral ou vegetal, causada por substâncias metálicas como ferro ou manganês, algas, plantas aquáticas, ou por resíduos de indústrias como: mineração, refinarias, papel, etc...

A cor, acima do limite legal recomendado, em sistemas públicos de abastecimento é esteticamente indesejável para o consumidor.

**Cor** – Valor Máximo Permitido – 15U

**Turbidez** – Resultado da presença de partículas sólidas em suspensão, na água, que diminuem a claridade e reduzem a transmissão da luz, neste meio (na água).

Substâncias que aumentam a turbidez: areia, algas, ferro, manganês, detritos orgânicos, etc...

A turbidez elevada pode reduzir a eficiência do cloro, que é um fator de proteção dessa água

**Turbidez** – Valor Máximo Permitido – 15UT na rede de distribuição.

**pH** – Mostra se a água está mais ácida ou mais básica.

Ele é importante pois afeta o processo de tratamento da água.

**pH** – Valor ideal: Entre 6,0 a 9,5

**Cloro Residual Livre** – Agente de desinfecção presente na água para garantir a sua potabilidade do ponto de vista microbiológico.

**Cloro** – Valor Mínimo Permitido – 0,2 mg/L

Valor Máximo Permitido – 5,0mg/L

Valor recomendado – De 0,2 a 2,0mg/L

**Flúor** – Adicionado à água de abastecimento público com o objetivo de prevenir a cárie dentária.

Entretanto, quando presentes em concentrações muito elevadas, podem causar fluorose dentária e danos nos ossos, principalmente em crianças.

Os fluoretos podem ocorrer naturalmente em águas subterrâneas e encontra-se em alimentos como mariscos, peixes, etc...

**Flúor** – Valor Mínimo Permitido – 0,6mg/L

Valor Ótimo Desejado – 0,8mg/L

Valor Máximo Permitido – 1,5mg/L

**Microbiológico** – Avalia a presença de bactérias na água.

**Bactérias analisadas:** Coliformes Totais

Pseudomonas

Bactérias heterotróficas (contagem padrão em placas)

Escherichia coli

Pseudomonas

**Coliformes Totais e Pseudomonas** – são bactérias de vida livre, ou seja, podem ser encontradas no meio ambiente, no solo, na decomposição de vegetais, etc...

Comumente encontrados em águas inaturas (não tratadas), como, fontes, bicas e poços.

Quando presentes na água tratada indicam problemas no tratamento, ou contaminação durante o processo de coleta e análise no laboratório.

**Coliforme Total** – Valor Máximo Permitido – Ausência em 95% das amostras analisadas de água tratada.

**Bactéria Heterotrófica (contagem padrão em placa)** – utilizado como parâmetro de avaliação da eficiência do tratamento da água na rede de distribuição. – VMP – 500UFC

**Escherichia coli** – bactéria de origem fecal encontra-se presente nos seres humanos e animais de sangue quente.

Trata-se de um ótimo indicador de contaminação fecal da água.

**Escherichia coli** – VMP – ausência em 100% das amostras coletas

**THM** – Trihalometanos – Trata-se de subprodutos da desinfecção por cloro.

Em valores superiores ao estabelecido em lei, são nocivos ao organismo.

THM – Valor Máximo Permitido – VMP – 0,1mg/L

**Agrotóxicos** – Produtos químicos utilizados na agricultura para combater as pragas.

São em nº de 22, pela Portaria 518/2004-MS e cada um possui um VMP específico.

Em nossos monitoramentos nunca detectamos nenhum agrotóxico fora do VMP estabelecido.

**Químicos** – Entre elas citamos: cádmio, alumínio, mercúrio, ferro, zinco, manganês, etc...

Cada elemento químico possui um VMP específico.

## 2º QUADRIMESTRE DE 2012

Em relação à água de abastecimento público foram detectados 03 pontos com cloro abaixo de 0,2 mg/L.

Depois de realizada descarga de cloro na rede, e nova leitura dos teores de cloro, estes voltaram aos valores estabelecidos.

Foram detectados ainda neste quadrimestre, 03 pontos com presença de Coliformes Totais.

A Portaria MS nº 2914/2011 artigo 27 e Anexo I, estabelece: “Ausência de Coliformes Totais em 100 ml em 95 % das amostras examinadas no mês” para sistemas ou soluções alternativas que abastecem a partir de 20.000 habitantes. Desta forma tolera-se a presença de Coliformes Totais em 5% das amostras/mês. Esclarecemos ainda que depois de realizadas as recoletas, os novos valores mostraram-se satisfatórios.

Assim, a água da concessionária tem se mantido dentro do Padrão de Potabilidade.

#### **Fontes Alternativas monitoradas durante o período**

- Supermercado Condor São Braz (01 ponto e 01 coleta)
- Carrefour Champagnat (01 ponto e 01 coleta)
- Supermercado Angeloni (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Madalosso (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Tulip Inn (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Toscana (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Dom Antonio (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Veneza (01 ponto e 01 coleta)
- Restaurante Sabor Caseiro (01 ponto e 01 coleta)
- Motel My Garden (01 ponto e 01 coleta)
- Sociedade Thalia (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Dunamys (01 ponto e 01 coleta)
- Parque Atuba (01 ponto e 01 coleta)
- Parque Bacacheri (01 ponto e 01 coleta)
- Sociedade Duque de Caxias (01 ponto e 01 coleta)
- Panificadora Aquário (01 ponto e 01 coleta)
- Clube Rio Branco (01 ponto e 01 coleta)
- Residência DSBV (01 ponto e 01 coleta)
- Colégio Bom Jesus (01 ponto e 01 coleta)
- Bar do Vitor (01 ponto e 01 coleta)
- Colégio Santa Maria (01 ponto e 01 coleta)
- Churrascaria Anjus (01 ponto e 01 coleta)
- Big Xaxim (01 ponto e 01 coleta)
- Clínica Drº Hélio Rotenberger (01 ponto e 01 coleta)
- Olaria Irmãos Gai (01 ponto e 01 coleta)
- Horta Comunitária Rio Bonito (01 ponto e 01 coleta)
- Horta Comunitária Santa Rita (01 ponto e 01 coleta)
- Horta Comunitária Moradias Paraná 3 (01 ponto e 01 coleta)
- Mosteiro Monte Carmelo (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Splendore (01 ponto e 01 coleta)
- Fábrica Pepsico (01 ponto e 01 coleta)
- Posto Pelanda 16 (01 ponto e 01 coleta)
- Mercadorama Jardim das Américas (01 ponto e 01 coleta)
- Residência Rua Bacabá (02 ponto e 01 coleta)
- Associação Caixa Econômica Federal (01 ponto e 01 coleta)
- Edifício Renascença (01 ponto e 01 coleta)
- Polo Shopping Alto da XV (01 ponto e 01 coleta)
- Condor Hotel (01 ponto e 01 coleta)
- Vermon Palace Hotel (01 ponto e 01 coleta)
- Shopping Estação (01 ponto e 01 coleta)

- Fábrica de Gelo Urso Polar (01 ponto e 01 coleta)
- Hospital XV (01 ponto e 01 coleta)
- Hospital Nossa Senhora das Graças (01 ponto e 01 coleta)
- Hospital Pilar (01 ponto e 01 coleta)
- Shopping Cristal (01 ponto e 01 coleta)
- Fonte José Benato (01 ponto e 01 coleta)
- Fonte Nicola Pelanda (01 ponto e 01 coleta)
- Posigraf (02 pontos e 01 coleta)

As fontes/poços que apresentaram alterações neste período foram:

- Clube Rio Branco
- Residência DSBV
- Churrascaria Anjus
- Olaria Irmãos Gai
- Fábrica Pepsico
- Associação da Caixa Econômica Federal
- Residência Rua Bacabá
- Condor São Braz

Todas essas fontes apresentaram coliformes totais. Entretanto as fontes: Associação da Caixa Econômica Federal e Residência Rua Bacabá apresentaram também *Escherichia coli*.

Estas fontes estão sendo acompanhadas pelas equipes de Vigilância dos respectivos Distritos Sanitários.

### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

Em relação à água de abastecimento público foram detectados 05 pontos com cloro abaixo de 0,2 mg/L.

Após comunicado à Concessionária, foram realizadas descargas de cloro na rede, e nova leitura dos teores de cloro, estes voltaram aos valores estabelecidos.

Foram detectados ainda neste quadrimestre, 02 pontos com presença de turbidez acima de 5,0 NTU, 03 pontos com presença de Coliformes Totais, e 02 pontos com presença de *Escherichia coli*. Considerando que nos pontos cujas amostras apresentaram-se em desacordo, os teores de cloro, no momento da coleta, estavam no limite mínimo, estabelecido pela Portaria MS 2914/2011(0,23 e 0,27mg/L), comunicamos imediatamente a Concessionária, que além de realizar descarga de cloro na rede, fez novas coletas e passou a monitorar os pontos em questão.

A Portaria MS nº 2914/2011 artigo 27 e Anexo I estabelece: “Ausência de Coliformes Totais em 100 ml em 95 % das amostras examinadas no mês” para sistemas ou soluções alternativas que abastecem a partir de 20.000 habitantes. Desta forma tolera-se a presença de Coliformes Totais em 5% das amostras/mês. Esclarecemos ainda que além da Concessionária a equipe do VIGIAGUA realizou recoletas dos pontos que se apresentaram em desacordo e os mesmos mostraram-se satisfatórios.

### **Fontes Alternativas monitoradas durante o período**

- Supermercado Condor São Braz (01 ponto e 01 coleta)
- Carrefour Champagnat (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Dunamys (01 ponto e 01 coleta)
- Sociedade Duque de Caxias (01 ponto e 01 coleta)



- Hotel Splendore (01 ponto e 01 coleta)
- Fábrica Pepsico (01 ponto e 01 coleta)
- Associação Caixa Econômica Federal (01 ponto e 01 coleta)
- Hotel Bourbon (01 ponto e 01 coleta)
- Residência DS BV
- Fábrica de Gelo Urso Polar (01 ponto e 01 coleta)
- Auto Viação são José
- Cotan Indústria de Alimentos
- Clube Melhor da Vida Eventos
- Ceasa
- Hotel Bourbon
- Motel Floresta
- Edifício Renascença
- Restaurante Sabor Caseiro
- Restaurante Veneza
- Supermercado Angeloni

As fontes/poços que apresentaram alterações neste período foram:

- Hotel Splendore (01 ponto e 01 coleta)
- Auto Viação são José

A fonte Hotel Splendore apresentou coliformes totais e a fonte Auto Viação são José apresentou *Escherichia coli*.

Estas fontes estão sendo acompanhadas pelas equipes de Vigilância dos respectivos Distritos Sanitários.

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

Como atividade de Vigilância em Saúde Ambiental, desenvolvem-se inúmeras ações, entre elas o monitoramento da qualidade da água, seja de abastecimento público ou de fontes alternativas; além das inspeções nas Estações de Tratamento de Água, com avaliação das boas práticas, avaliando ainda os indicadores físicos, químicos e microbiológicos, por meio de análises mensais, trimestrais e semestrais da água, de acordo com os planos de monitoramento.

No ano de 2011, o Indicador nº 23 do Pacto pela Saúde referente ao **Percentual de realização das análises de vigilância da água, referente ao parâmetro coliformes totais**, foi de 100% no município de Curitiba.

## 1.3 PROGRAMA DE CONTROLE DO TABAGISMO

### METAS REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE DE 2012

- Evento alusivo ao dia 8 de março – Dia Internacional da Mulher – Boca Maldita; com monoximetria, numa parceria com o CMS/SMS;
- 684 fumantes atendidos no programa de cessação de fumar com Abordagem e Tratamento Intensivo do Tabagismo;
- 25 serviços realizaram atendimento na Abordagem e Tratamento Intensivo do Tabagismo; destes, dois são parcerias (HC/UFPR e HUEC).

#### 2º QUADRIMESTRE DE 2012

- Evento alusivo ao dia 29 de agosto – Dia Nacional de Combate ao Fumo – Boca Maldita; com realização de 200 monoximetrias e orientações;
- Capacitação em Abordagem Intensiva do Tabagismo: 28 profissionais de saúde com curso superior da rede de serviços da SMS;
- Capacitação em Abordagem Mínima do Tabagismo: 36 profissionais de saúde com curso superior da rede de serviços da SMS;
- 637 fumantes atendidos no programa de cessação de fumar com Abordagem e Tratamento Intensivo do Tabagismo;
- 27 serviços realizaram atendimento na Abordagem e Tratamento Intensivo do Tabagismo; destes, dois são parcerias (HC/UFPR e HUEC).

Inscrição de uma nova UMS no Programa de Controle do Tabagismo: UMS São Braz;

#### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

- Participação no evento “Paraná em Ação” no Centro Cívico nos dias 01 e 02 de setembro e no Bairro Novo nos dias 22 e 23 de setembro com monoximetria e orientações;
- Participação no evento do Lions Clube, na Boca Maldita, no dia 08 de outubro com monoximetria e orientações;
- Capacitação em Abordagem Intensiva do Tabagismo: 34 profissionais médicos da rede de serviços da SMS e 6 profissionais médicos dos estabelecimentos parceiros (HC/UFPR e HUEC)
- Capacitação em Abordagem Mínima do Tabagismo: 122 profissionais de saúde da rede de serviços da SMS e estabelecimentos parceiros (HC/UFPR e HUEC);
- 984 fumantes atendidos no programa de cessação de fumar com Abordagem e Tratamento Intensivo do Tabagismo;
- 32 serviços realizaram atendimento na Abordagem e Tratamento Intensivo do Tabagismo; destes, dois são parcerias (HC/UFPR e HUEC);

Inscrição de quatro novas UMS no Programa de Controle do Tabagismo:

- UMS Erico Veríssimo, Candido Portinari, Pantanal e Capanema;
- Retirada do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES quatro unidades que não estavam atuando no Programa de Tabagismo desde janeiro de 2011: UMS Parigot de Souza, UMS Pilarzinho, UMS Sambaqui e CAPS AD Boa Vista;

FONTE: Coordenação do Tabagismo - CIS

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

O objetivo do Programa é reduzir a morbimortalidade pelas doenças tabaco-associadas, ao diminuir as taxas de tabagismo e ao eliminar a exposição involuntária à fumaça ambiental do tabaco.

Realiza atividades para a prevenção da iniciação ao fumo a fim proteger crianças e jovens da sedução do cigarro e capacitação para os profissionais de Saúde, a fim de subsidiar o atendimento para fumantes que desejam parar de fumar.

No ano de 2011, o Indicador nº16 do Pacto pela Saúde – **Prevalência de tabagismo em adultos** demonstra que em Curitiba 17% desta população relatou o consumo do tabaco.

## II. GESTÃO DA ATENÇÃO, DO ACESSO E DA QUALIDADE DAS AÇÕES E SERVIÇOS DE SAÚDE.

### 2.1 Rede Assistencial em Curitiba

#### 2.1.1 REDE PRÓPRIA: 138 Equipamentos de Saúde

- ✓ Unidades Básicas de Saúde convencionais – 50
- ✓ Unidades Básicas de Saúde/Estratégia Saúde da Família – 55
- ✓ Unidades Básicas de Saúde convencionais + Especialidades – 04 (Mãe Curitibana, Ouvidor Pardinho, Vila Hauer e Salgado Filho)
- ✓ Unidades especializadas – 7 (Centro de Especialidades Médicas Matriz, Centro de Especialidades Bairro Novo, Santa Felicidade, CEO Silvio Gevaerd, CEO Rosário, COA, US Amigo Especial)
- ✓ CAPS – 11
- ✓ Laboratório Municipal – 01
- ✓ Hospital Municipal – 02
- ✓ Centros Municipais de Urgências Médicas (CMUM) – 07
- ✓ Unidade de Saúde 24 horas – 01(Pinheirinho)

#### 2.1.2 REDE SUS:

#### TOTAL DE ESTABELECIMENTOS HOSPITALAR E AMBULATORIAL SUS ATIVOS – POR UNIDADE - 2012

TIPO DE UNIDADE	Nº TOTAL
CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	12
CLÍNICA ESPECIALIZADA	55
CONSULTÓRIO ISOLADO	4
HOSPITAL ESPECIALIZADO	9
HOSPITAL GERAL	16
POLICLÍNICA	23
POSTO DE SAÚDE	1
PRONTO SOCORRO ESPECIALIZADO – ODONTO	1
SAMU (2 CENTRAIS + 26 UNIDADES MÓVEIS)	28
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE (+DISTRITOS SANITÁRIOS+CEREST+CSA+CENTRAL VACINAS)	13
SERVIÇOS DE APOIO DIAGNOSE E TERAPIA	42

UNIDADE BÁSICA	109
UNIDADE MISTA – CMUM	8
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	321

#### LEITOS SUS

LEITOS GERAIS	3.762
LEITOS UTI (+ HIZA)	282 (+20) = 302
LEITOS UCI + ISOLAMENTO	102

#### HOSPITAIS ATIVOS SUS CURITIBA

ABIMED – HOSPITAL MADALENA SOFIA
CENTRO COMUNITÁRIO BAIRRO NOVO
CLÍNICA HEIDELBERG
CLÍNICA HELIO DE ROTENBERG
HNSG MATER DEI
HOSPITAL CRUZ VERMELHA
HOSPITAL DE CLÍNICAS
HOSPITAL DE OLHOS DO PARANÁ
HOSPITAL DO IDOSO ZILDA ARNS
HOSPITAL DO TRABALHADOR
HOSPITAL ERASTO GAERTNER
HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRÍNCIPE
HOSPITAL MENINO DEUS
HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
HOSPITAL OSVALDO CRUZ
HOSPITAL PSIQUIÁTRICO BOM RETIRO
HOSPITAL PSIQUIÁTRICO NOSSA SENHORA DA LUZ
HOSPITAL SANTA CASA
HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA IZABEL
HOSPITAL SÃO LUCAS
HOSPITAL SÃO VICENTE
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CAJURU
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EVANGÉLICO
HOSPITAL E MATERNIDADE VITOR DO AMARAL
OFTALMOCLÍNICA

#### UNIDADES MISTAS – CMUM

CMUM BOA VISTA
CMUM BOQUEIRÃO
CMUM CAJURU
CMUM CAMPO COMPRIDO
CMUM CIC
CMUM FAZENDINHA
UMS PINHEIRINHO 24h
CMUM SÍTIO CERCADO

### 2.1.3 OFERTAS E PRODUÇÃO GERAL DE SERVIÇOS DO SUS

	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012*	
	PROGRAMADO	APROVADO	PROGRAMADO	APROVADO	PROGRAMADO	APROVADO	PROGRAMADO	APROVADO
Ações de promoção e prevenção em saúde	2.251.232	1.585.844	2.256.881	1.922.706	2.252.833	1.849.984	6.760.946	5.358.534
Procedimentos com finalidade diagnóstica	2.321.936	3.153.774	2.341.137	2.456.195	2.337.988	2.319.185	7.001.061	7.929.154
Procedimentos clínicos	2.903.981	2.859.578	2.965.036	1.779.143	2.989.998	1.887.483	8.859.015	6.526.204
Procedimentos cirúrgicos	155.248	90.093	162.590	89.707	161.736	88.645	479.574	268.445
Transplante de órgãos, tecidos e células	41.086	22.973	29.732	24.220	22.532	15.527	93.350	62.720
Orteses, próteses e materiais especiais	53.436	44.344	53.605	47.244	53.483	51.486	160.524	143.074
Ações complementares da atenção à saúde	8.704	6.571	8.704	5.348	8.704	4.129	26.112	16.048
<b>Total</b>	<b>7.735.623</b>	<b>7.763.177</b>	<b>7.817.685</b>	<b>6.324.563</b>	<b>7.827.274</b>	<b>6.216.439</b>	<b>23.380.582</b>	<b>20.304.179</b>

Fonte: CCAA/DATASUS

\*Dados Preliminares

## 2.2 GESTÃO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA

### 2.2.1 COBERTURA VACINAL EM CRIANÇAS MENORES DE 1 ANO E EM CRIANÇAS COM 1 ANO – CURITIBA

VACINAS APLICADAS	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Anti – Pólio	8052	96,7	8236	98,9	7873	98,8	24161	96,7
Tetravalente	8043	96,6	8208	98,5	7784	93,5	24035	96,2
BCG	7810	93,8	7992	96,0	7396	88,8	23198	92,8
Hepatite B	7816	93,8	7941	95,3	7675	92,1	23432	93,8
Tríplice Viral *	7904	94,9	8636	103,7	6508	78,1	23048	93,7

Fonte: Centro de Epidemiologia/Central de Vacinas

\* sarampo, caxumba e rubéola em crianças de um ano

População < 1 ano 24.989 (nasc de 2012-dados até 18/01/2013) População de 1 ano 24.601

Meta 4 meses - 8.328

Meta 4 meses - 8.200

Obs- foram atualizados os dados dos três quadrimestres

### METAS REALIZADAS

#### 1º a 3º QUADRIMESTRE DE 2012

Dados preliminares de janeiro a dezembro. Está sendo realizado um trabalho de

avaliação das doses aplicadas junto aos Distritos sanitários com término até o final de fevereiro com possibilidade de alteração nos dados.

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

Historicamente o município de Curitiba, mantém as coberturas vacinais de crianças menores de 1 ano acima de 95%, conforme preconizado pelo Ministério da Saúde. A população também adere às chamadas para as campanhas vacinais realizadas ao longo do ano. As equipes realizam busca ativa das crianças faltosas.

No ano de 2011, o indicador nº32 do Pacto pela Saúde – **Cobertura vacinal com a vacina tetravalente (DTP + Hib) em crianças menores de 1 ano** finalizou com 97,96% de cobertura.

Dados de doenças imunopreveníveis no município mostram os bons resultados desta ação: último caso de poliomielite em 1985, de sarampo em 1998 e rubéola em 2008.

### 2.2.2 ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA E PACS - SMS / CURITIBA

UNIDADES - ESF / PACS	1º Quadrimestre 2012	2º Quadrimestre 2012	3º Quadrimestre 2012
Nº de Unidades Básicas Tradicionais	54	54	54
Nº de Unidades Básicas de Saúde da Família	55	55	55
Nº de Equipes de Saúde da Família com Saúde Bucal – modalidade SB1	53	51	49
Nº de Equipes de Saúde da Família com Saúde Bucal – modalidade SB2	93	98	105
Nº de Equipes de Saúde da Família sem Saúde Bucal	25	26	29
Total de Equipes de Saúde da Família	171	175	185
Nº de pessoas Cadastradas em UBS Saúde da Família	628.944	641.013	666.784
Cobertura da ESF*	35,9%	36,58%	38,06%
Nº de Equipes de Saúde da Família incompletas	9	9	0
Nº de Agentes Comunitários de saúde	1011	1081	1069

Fonte: SIAB/CNES

\*população cadastrada dividido pela população total de Curitiba – 1.751.907 habitantes – Censo 2010

#### Observação:

SB1 equipe composta por C. Dentista + Auxiliar de Saúde Bucal

SB2 equipe composta por C. Dentista + Auxiliar de Saúde Bucal + Técnico em Saúde Bucal

Os ACS estão atuando em todas as Unidades Básicas de Saúde

**Capacitação do introdutório de saúde da família – 64 profissionais capacitados.**

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011, o indicador nº17 do Pacto pela Saúde – **Proporção da população cadastrada pela Estratégia Saúde da Família** atingiu no município de Curitiba o percentual de 36,25% a acima dos 34% que foram pactuados.

Para o indicador nº 22 – **Percentual de famílias com perfil saúde beneficiárias do programa bolsa família acompanhadas pela Atenção Básica** atingiu o percentual de 81,42% e acima dos 73% pactuados.

No indicador nº41 – **Cobertura populacional estimada das equipes de saúde bucal da estratégia de saúde da família** teve como resultado de 30,72% de cobertura ficando acima dos 30% que foram pactuados.

## PRODUÇÃO AMBULATORIAL

O Ministério da Saúde é responsável em consolidar as informações ambulatoriais e hospitalares dos municípios e disponibilizá-las para análises através das ferramentas TABWIN e TABNET. Entretanto esta disponibilização de arquivos ocorre em tempo maior que o cronograma de repasse das informações ao Conselho Municipal de Saúde. Por esta razão estão disponibilizadas informações de produção de serviços parciais e que serão atualizadas no próximo quadrimestre. O acompanhamento de bancos de dados e informações repassadas neste relatório são passíveis de serem corrigidas/alteradas em meses subsequentes tendo em vista possíveis reapresentações de faturas.

### PRODUÇÃO MÉDICA E DE ENFERMAGEM REALIZADAS – SUS

PROCEDIMENTOS	2012			
	1º QUADRIM	2º QUADRIM	3º QUADRIM	TOTAL
Consultas médicas básicas	643.710	662.089	738.265	2.044.064
Consultas de enfermagem básicas	90.170	113.924	129.127	333.221
Outros procedimentos médicos	29.572	32.743	32.680	94.995
Outros procedimentos de enfermagem/nível médio/PACS	2.470.069	2.555.590	2.560.092	7.588.318
<b>TOTAL</b>	<b>3.233.521</b>	<b>3.364.346</b>	<b>3.460.164</b>	<b>10.060.598</b>

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN

### PRODUÇÃO ODONTOLÓGICA – SUS

PROCEDIMENTOS	2012			
	1º QUADRIM	2º QUADRIM	3º QUADRIM	TOTAL
Procedimentos Coletivos	172.547	303.903	397.052	873.502
Primeira Consulta Odontológica	60.035	59.412	43.784	163.231
<b>TOTAL</b>	<b>232.582</b>	<b>363.315</b>	<b>440.836</b>	<b>1.036.733</b>

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN

## PRODUÇÃO DO LABORATÓRIO MUNICIPAL

EXAMES	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Imunoquímica	287.681	841.076	796850	1.925.607
Parasitologia	4.969	11.815	11271	28.055
Hematologia	46.821	115.234	106393	268.448
Microbiologia	16.945	45.280	43045	105.270
Urinálise	28.991	83.752	77167	189.910
Exames CD4, CD8, Carga Viral e HCV	6.358	10.890	10759	28.007
Toxoplasmose (Avidéz)	54	78	74	206
Genotipagem	82	123	141	346
FTA-ABS	84	245	236	565
<b>Total Geral</b>	<b>391.985</b>	<b>1.108.493</b>	<b>1.045.936</b>	<b>2.546.414</b>

FONTE: Laboratório Municipal de Curitiba – Secretaria Municipal da Saúde

### COMENTARIOS

Os exames: Teste de Avidéz p/ Toxoplasmose, Genotipagem, FTA-ABS, não constam na Tabela de Procedimentos do SUS. Portanto não foram contemplados na fatura.

## DEMONSTRATIVO DE PROCEDIMENTOS

PROCEDIMENTOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Ações executadas pela enfermagem + PACS	2.560.239	2.669.514	2.689.219	7.921.539
Ações médicas básicas	673.282	694.832	770.945	2.139.059
Ações básicas de odontologia	708.794	793.556	983.398	2.485.748
Ações executadas por outro profissional de nível superior	93.156	43.977	48.659	185.792
<b>TOTAL</b>	<b>4.035.471</b>	<b>4.201.879</b>	<b>4.492.221</b>	<b>12.732.138</b>

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN

## 2.3 GESTÃO DA MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE

### PROCEDIMENTOS REALIZADOS DE MÉDIA COMPLEXIDADE

PROCEDIMENTOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Consultas Médicas Especializadas	807.463	833.757	886.829	2.528.049
Ações Especializadas em Odontologia	25.406	33.010	27.255	85.671
Ações Especializadas de Enfermagem	144.616	153.510	152.966	451.092
Procedimentos Especializados	115.048	150.254	150.304	415.606
Cirurgias Ambulat. Especializ. + Anestesia	18.758	22.404	22.946	64.108
Fisioterapia	144.303	169.493	163.036	476.832
Atendimento do SAMU	99.163	159.229	100.933	359.325
<b>TOTAL</b>	<b>1.354.757</b>	<b>1.521.657</b>	<b>1.504.269</b>	<b>4.380.683</b>

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN



### EXAMES REALIZADOS DE MÉDIA COMPLEXIDADE

PROCEDIMENTOS DE DIAGNOSE	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Patologia Clínica	1.768.475	1.990.613	1.965.156	5.724.244
Anatomia Patológica e Citopatologia	46.082	50.179	50.084	146.345
Radiologia	185.014	197.010	207.813	589.837
Ultrassonografias	58.074	62.816	60.447	181.337
Diagnose em Endoscopia e outros métodos	98.826	108.664	117.193	324.683
<b>TOTAL</b>	<b>2.156.471</b>	<b>2.409.282</b>	<b>2.400.693</b>	<b>6.966.446</b>

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN

### PROCEDIMENTOS REALIZADOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE

OUTRAS AÇÕES ESPECIALIZADAS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Órtese/Prótese	44.344	47.281	51.523	143.148

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN

### PROCEDIMENTOS DE ALTA COMPLEXIDADE

PROCEDIMENTOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Hemodinâmica	685	754	640	2.079
Diálise (Terapia Renal Substitutiva)	38.892	41.117	41.039	121.048
Radioterapia	77.919	78.714	72.401	229.034
Quimioterapia	16.576	17.423	17.043	51.042
Busca de Órgãos para Transplante	19.204	20.980	16.760	56.944
Medicina Nuclear	1.482	2.171	1.668	5.321
Radiologia Intervencionista	77	115	135	327
Ressonância Magnética	1.882	2.014	2.014	5.910
Tomografia Computadorizada	13.994	15.993	13.744	43.731
Acompanhamento de Pacientes	144.669	184.786	178.540	507.995
Deficiência Auditiva (Atenção à Saúde)	15.644	18.786	18.729	53.159
<b>TOTAL</b>	<b>331.024</b>	<b>382.853</b>	<b>362.713</b>	<b>1.076.590</b>

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN

### TOTAL DE PROCEDIMENTOS REALIZADOS DA ATENÇÃO BÁSICA, MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE AMBULATORIAL DEMONSTRATIVO DE PROCEDIMENTOS REALIZADOS

PROCEDIMENTOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Total da Atenção Básica	4.035.471	4.201.879	4.492.221	<b>12.732.138</b>
Total da Média Complexidade	3.555.572	3.978.220	3.956.485	<b>11.490.277</b>
Total da Alta Complexidade	331.024	382.853	362.713	<b>1.076.590</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7.922.067</b>	<b>8.562.952</b>	<b>8.811.419</b>	<b>25.299.005</b>

FONTE: Relatório a partir de dados do DATASUS/TABWIN

## 2.4 GESTÃO HOSPITALAR

### INTERNAMENTOS SUS – CURITIBA

#### AIHs PAGAS E VALOR MÉDIO

PERÍODO	AIHs PAGAS	VALOR MÉDIO DE AIH (R\$)
1º QUADRIMESTRE/2012	49.436	1.511,97
2º QUADRIMESTRE/2012	53.117	1.597,70
3º QUADRIMESTRE/2012	52.131	1591,94
TOTAL ANO de 2012	154.684	1.568,36

FONTE: DATASUS – Arquivos RD de AIHs Pagas

#### INTERNAMENTOS POR ESPECIALIDADE CLÍNICA – SUS

TIPO DE LEITO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Cirúrgica	23.798	48,14	25.852	48,67	27.065	51,92	76.715	49,60
Obstétrica	5.891	11,92	5.933	11,17	5.196	9,97	17.020	11,00
Clínica Médica	12.494	25,27	12.396	23,34	11.899	22,82	36.789	23,78
Pediátrica	2.868	5,80	4.500	8,47	4.363	8,37	11.731	7,59
Psiquiátrica	2.370	4,79	2.413	4,54	2.117	4,06	6.900	4,46
Pneum. Sanit -Tisiolog	02	0,01	00	0,00	02	0,00	04	0,00
Leito Dia / AIDS	95	0,19	137	0,26	125	0,24	357	0,23
Leito Dia /S. Mental.	1.918	3,88	1.886	3,55	1.364	2,62	5.168	3,34
TOTAL	49.436	100,00	53.117	100,00	52.131	100	154.684	100

FONTE: DATASUS – Arquivos RD de AIHs

#### PROCEDÊNCIA DOS PACIENTES INTERNADOS PELO SUS

PROCEDÊNCIA	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Curitiba	31.480	63,68	33.902	63,83	33.219	63,72	98.601	63,74
Outros da Região Metropolitana	12.443	25,17	13.027	24,52	12.821	24,60	38.291	24,76
Outros Municípios do Estado do Paraná	5.274	10,67	5.942	11,19	5.756	11,04	16.972	10,97
Outros Estados	239	0,48	246	0,46	335	0,64	820	0,53
TOTAL	49.436	100,00	53.117	100,00	52.131	100	154.684	100

FONTE: DATASUS – Arquivos RD de AIHs Pagas

## 2.5 AUDITORIA

### AUDITORIAS CONCLUÍDAS NA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

DISTRIBUIÇÃO DAS AUDITORIAS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Auditorias de Rotinas	382	402	483	1.267
Auditorias Demandadas/Ministério Público	126	234	207	567
Processos/Habilitações	238	306	294	838
Ouvidorias	566	177	323	1.066
Atendimentos TFD	85	128	137	350
<b>TOTAL</b>	<b>1.397</b>	<b>1.247</b>	<b>1.444</b>	<b>4.088</b>

**FONTE:** Centro de Controle, Avaliação e Auditoria

OBS.: O SEGUNDO QUADRIMESTRE FOI ATUALIZADO.

### RECOMENDAÇÕES E DETERMINAÇÕES MAIS FREQUENTES DAS AUDITORIAS REALIZADAS

Correção de fluxos de atendimento de pacientes nos serviços vinculados ao SUS.
Determinação dos valores mensais de repasses das faturas ambulatorial e hospitalar, dos incentivos municipais e das parcelas fixas e variáveis dos prestadores contratualizados.
Emissão de parecer técnico para liberação de realização de procedimentos de Alto Custo e Complexidade regulados de acordo com as normativas vigentes do MS e do gestor local.
Encaminhamentos aos Conselhos de Classe em processos que envolvem ética profissional.
Encaminhamentos de processos para pagamentos administrativos de acordo com valores apurados por auditoria.
Garantia da continuidade de atendimentos aos retornos dos pacientes nos serviços.
Garantia de fornecimento de medicamentos oncológicos garantidos através de APAC.
Garantia de oferta de agendas de consultas especializada de acordo com capacidade instalada e quadro de profissionais no cadastro CNES.
Garantia do cumprimento de metas pactuadas junto aos serviços.
Formulação de quesitos para subsidiar a defesa dos interesses da municipalidade em Ações Judiciais por solicitação da Procuradoria Geral do Município.
Indicação de Ordem de Ressarcimento ao FMS de cobranças indevidas.
Manter atualizados os registros da totalidade dos profissionais e serviços de saúde no CADASTRO NACIONAL DE ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE.
Oficiar prestadores de serviço das inconformidades levantadas em processos de auditoria, possibilitando prazo legal para defesa.
Orientação para manter atualizados os registros da totalidade dos procedimentos realizados em prontuários dos pacientes, seja ambulatorial ou hospitalar.
Orientações para cumprimentos das portarias ministeriais vigentes.
Participação em perícias médicas judiciais na qualidade de assistente técnico designado pelo município para defesa dos interesses da municipalidade em Ações Judiciais por solicitação da Procuradoria Geral do Município.
Recomendações e orientações acerca da adequada apresentação das faturas ambulatorial e hospitalar, de forma permanente.
Recomendações para renovações e novas habilitações das redes assistenciais de Alta Complexidade com encaminhamentos à SESA.
Recomendações para vistorias da VISA.
Solicitações de justificativas técnicas por parte dos prestadores de serviço bem como apresentação de exames comprobatórios sobre tratamentos solicitados
Viabilização de assistência de demandas priorizadas através dos órgãos da PMC.

## LISTA DE PRESTADORES AUDITADOS NO PERÍODO

APR
ASTRAU
CADMO
Centro de Nefrologia Nações
Clínica Cajuru
Clínica de Doenças Renais
Clínica de Olhos Batel
Clínica Evangélico
Clínica Hélio Rotemberg
Clínica Ômega
Clínica Paranaense de Tumores
CMC BAIRRO NOVO
CMUM BOA VISTA
CMUM BOQUEIRÃO
CMUM CAJURU
CMUM CAMPO COMPRIDO
CMUM CIC
CMUM FAZENDINHA
CMUM PINHEIRINHO
CMUM SITIO CERCADO
CRE Kennedy
Ecoclin
Ecoclínica
Ekisrey
EPAM
Gastroclinica Sta Quitéria
Hospital Bom Retiro
Hospital da Cruz Vermelha
Hospital de Clínicas-UFPR
Hospital de Olhos do PR
Hospital do Trabalhador
Hospital Erasto Gaertner
Hospital Madalena Sofia/ABIMED
Hospital Mater Dei
Hospital Menino Deus
Hospital Nossa Srª das Graças
Hospital Pequeno Príncipe
Hospital Santa Isabel
Hospital São Lucas
Hospital São Vicente
Hospital Universitário Cajuru
Hospital Universitário Evangélico
Hospital Vitor do Amaral
Hospital Zilda Arns
Instituto de Fisioterapia e Reabilitação
Instituto do Rim

Instituto Sara	
Laboratório Frischmann Aisengart	
Laboratório LIGH-UFPR	
Laboratório Nossa Srª da Luz	
Oftalmoclínica	
Reabillithare	
Reintegrar ambulatorios	
UNIRIM	
Universidade Tuiuti do PR	

## 2.6 CENTRAIS DE APOIO

### 2.6.1 OUVIDORIA DA SAÚDE

#### RELATÓRIO DE MANIFESTAÇÕES REGISTRADAS

TIPO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012 (*)		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Elogios	521	3,98	626	4,39	592	5,29	1.739	4,51
Sugestões	26	0,20	47	0,33	27	0,24	100	0,26
Reclamações	5.323	40,70	5.313	37,26	3.839	34,28	14.475	37,55
Denúncias	25	0,19	12	0,08	8	0,07	45	0,12
Solicitações	1.615	12,35	1.826	12,80	1.953	17,44	5.394	14,00
Informações	5.569	42,58	6.437	45,14	4.780	42,68	16.786	43,56
<b>Total</b>	<b>13.079</b>	<b>100,00</b>	<b>14.261</b>	<b>100,00</b>	<b>11.199</b>	<b>100,00</b>	<b>38.539</b>	<b>100,00</b>

FONTE: Ouvidoria da Saúde

#### RECLAMAÇÕES

TIPO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Recursos Humanos	2.459	46,20	2.904	54,66	1.796	46,90	7.159	49,49
Recursos Materiais	451	8,47	699	13,16	592	15,46	1.742	12,04
Programas SMS	318	5,97	236	4,44	269	7,03	823	5,69
Fluxo de Atendimento	1.227	23,05	813	15,30	429	11,20	2.469	17,07
Agend. Consulta Esp.	397	7,46	418	7,87	542	14,16	1.357	9,38
Outros	471	8,85	243	4,57	201	5,25	915	6,33
<b>Total</b>	<b>5.323</b>	<b>100,00</b>	<b>5.313</b>	<b>100,00</b>	<b>3.829</b>	<b>100,00</b>	<b>14.465</b>	<b>100,00</b>

FONTE: Ouvidoria da Saúde

Reclamações de Recursos Humanos refere-se à qualidade do atendimento profissional, quantidade de profissionais, falta do profissional ao trabalho e recusa de atendimento.

## SOLICITAÇÕES

TIPO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Recursos Humanos	148	9,16	140	7,67	113	5,79	401	7,43
Recursos Materiais	295	18,27	352	19,28	409	20,94	1.056	19,58
Programas SMS	57	3,53	65	3,56	73	3,74	195	3,61
Agend. Consulta Esp.	264	16,35	239	13,09	290	14,85	793	14,70
Documentos*	610	37,77	825	45,18	882	45,16	2.317	42,96
Outros	241	14,92	205	11,23	186	9,52	632	11,72
<b>Total</b>	<b>1.615</b>	<b>100,00</b>	<b>1.826</b>	<b>100,00</b>	<b>1.953</b>	<b>100,00</b>	<b>5.394</b>	<b>100,00</b>

FONTE: Ouvidoria da Saúde

Solicitações de Recursos Humanos refere-se a pedir mais profissionais.

\*Documentos referem-se à verificação de Veracidade de Atestado, Prontuário Médico e Declaração de Nascido Vivo.

## PROBLEMAS COM ATENDIMENTO PROFISSIONAL

RECLAMAÇÕES	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Prestadores	59	4,57	48	3,80	86	8,03	193	5,32
Unidades de Saúde	1.233	95,43	1.214	96,20	985	91,97	3.432	94,68
<b>Total</b>	<b>1.292</b>	<b>100,00</b>	<b>1.262</b>	<b>100,00</b>	<b>1.071</b>	<b>100,00</b>	<b>3.625</b>	<b>100,00</b>

FONTE: Ouvidoria da Saúde

## 2.6.2 CENTRAL DE AMBULÂNCIAS

### CHAMADOS ATENDIDOS PELA CENTRAL DE AMBULÂNCIA DA SMS

LOCAL DO CHAMADO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
DS Bairro Novo	1.291	10,3	726	8,7	371	5,4	2.388	8,6
DS Boa Vista	2.031	16,3	956	11,5	826	12,0	3.813	13,7
DS Boqueirão	1.953	15,6	1.292	15,5	1.035	15,1	4.280	15,4
DS Cajuru	1.343	10,7	707	8,5	469	6,8	2.519	9,0
DS CIC	671	5,4	492	5,9	389	5,7	1.552	5,6
DS Matriz	39	0,3	58	0,7	72	1,0	169	0,6
DS Pinheirinho	2.290	18,3	1.705	20,5	1.681	24,5	5.676	20,5
DS Portão	623	5,0	549	6,6	483	7,0	1.655	5,9
DS Santa Felicidade	1.723	13,8	1.177	14,2	987	14,4	3.887	14,3
Outros Locais	541	4,3	662	7,9	559	8,1	1.762	6,4
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12.505</b>	<b>100%</b>	<b>8.324</b>	<b>100%</b>	<b>6.872</b>	<b>100%</b>	<b>27.701</b>	<b>100%</b>

FONTE: Central de Ambulâncias

## 2.6.3 CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTAS ESPECIALIZADAS

### DISTRIBUIÇÃO DAS CONSULTAS ESPECIALIZADAS AGENDADAS E PERCENTUAL, POR DISTRITO SANITÁRIO DA SMS

TIPO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº (**)	%	Nº (**)	%	Nº (**)	%	Nº (**)	%
DS Bairro Novo	12.400	8,4	13.156	6,8	11.829	6,9	37.385	7,3
DS Boa Vista	16.285	11	20.465	10,6	18.636	10,9	55.386	10,8
DS Boqueirão	16.349	11	18.058	9,4	17.639	10,3	52.046	10,2
DS Cajuru	14.661	9,9	17.334	9	15.996	9,3	47.991	9,4
DS CIC	14.085	9,5	16.353	8,5	15.570	9,1	46.008	9,0
DS Matriz	4.849	3,3	6.634	3,4	5.570	3,2	17.053	3,3
DS Pinheirinho	10.912	7,4	14.076	7,3	13.762	8,0	38.750	7,6
DS Portão	10.554	7,1	14.924	7,8	14.392	8,4	39.870	7,8
DS S Felicidade	11.032	7,4	13.254	6,9	12.183	7,1	36.469	7,1
<b>TOTAL SMS</b>	<b>111.127</b>	<b>75</b>	<b>134.254</b>	<b>69,8</b>	<b>125.577</b>	<b>73,2</b>	<b>370.958</b>	<b>72,5</b>
Regionais de Saúde – PR	32.524	22	58.123	30,2	45.885	26,8	136.532	26,7
Outros *	4.490	3	30	0	6	0,0	4.526	0,9
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>148.141</b>	<b>100</b>	<b>192.407</b>	<b>100</b>	<b>171.468</b>	<b>100,0</b>	<b>512.016</b>	<b>100,0</b>

FONTE: CMCE – Central de Marcação de Consultas e Exames Especializados

\* Refere-se a agendamento de consultas realizadas por prestadores, principalmente por hospitais que utilizam o Sistema Integração.

\*\* Dados referentes às consultas iniciais externas

### DISTRIBUIÇÃO DOS EXAMES ESPECIALIZADOS AGENDADOS E PERCENTUAL, POR DISTRITO SANITÁRIO DA SMS

TIPO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº (**)	%	Nº (**)	%	Nº (**)	%	Nº (**)	%
DS Bairro Novo	10.225	7,1	13.180	6,8	10.118	6,3	33.523	6,7
DS Boa Vista	15.135	10,5	19.738	10,2	15.765	9,8	50.638	10,2
DS Boqueirão	14.940	10,4	19.744	10,2	15.273	9,5	50.493	10,1
DS Cajuru	16.489	11,4	20.409	10,5	15.809	9,9	52.707	10,6
DS CIC	12.362	8,6	17.433	9	16.332	10,2	46.127	9,3
DS Matriz	5.108	3,5	6.080	3,1	5.178	3,2	16.366	3,3
DS Pinheirinho	11.035	7,6	14.577	7,5	13.631	8,5	39.243	7,9
DS Portão	13.646	9,5	18.734	9,7	15.633	9,8	48.013	9,6
DS Santa Felicidade	11.648	8,1	13.357	6,9	11.818	7,4	36.823	7,4
<b>TOTAL SMS</b>	<b>110.588</b>	<b>76,6</b>	<b>143.262</b>	<b>73,9</b>	<b>119.557</b>	<b>74,7</b>	<b>373.407</b>	<b>75,0</b>
Reg. de Saúde – PR	28.905	20	50.545	26,1	40.496	25,3	119.946	24,1
Outros *	4.815	3,3	0	0	6	0,0	4.821	1,0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>144.308</b>	<b>100</b>	<b>193.807</b>	<b>100</b>	<b>160.059</b>	<b>100,0</b>	<b>498.174</b>	<b>100,0</b>

FONTE: CMCE – Central de Marcação de Consultas e Exames Especializados

\* Refere-se a agendamento de exames realizados por prestadores, principalmente por hospitais que utilizam o Sistema Integração.

\*\* Dados referentes aos exames iniciais externos.

## 2.7 SISTEMA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DE CURITIBA – SUEC

### TIPO DE LIGAÇÕES/OCORRÊNCIAS TIPO DE LIGAÇÕES/OCORRÊNCIAS

SOLICITAÇÕES	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Atendimentos	61.716	62.555	53.423	177.694
Trote	9.171	8.953	4.835	22.959
Orientação Médica	2.841	2.906	4.546	10.293
Orientação	1.015	2.159	1.674	4.848
Engano	5.375	3.985	1.808	11.168
Transferência	2.451	1.951	2.667	7.033
Desistência	267	426	333	1.026
Transporte	559	988	1.405	2.952
Particular	600	625	241	1.466
Queda da ligação	354	456	220	1.030
Administrativo	254	906	718	1.878
Outros	57	11	45	216
<b>TOTAL</b>	<b>84.660</b>	<b>85.894</b>	<b>71.915</b>	<b>242.563</b>

FONTE: S-Box, Datasus

TIPO DE REMOÇÃO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	N.º	%	Nº	%
SAMU (Suporte Avançado)	6.612	21,0	6.651	19,0	6.956	19,9	20.219	19,9
SAMU (Suporte Básico)	14.498	45,7	16.567	47,3	17.580	50,1	48.645	47,8
SIATE (Suporte Avançado)	887	2,8	858	2,4	940	2,7	2.685	2,6
SIATE (Suporte Básico)	9.445	29,8	10.791	31,0	9.535	27,1	29.771	29,3
Helicóptero SAMU/SIATE/PRF	246	0,7	125	0,3	71	0,2	442	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>31.688</b>	<b>100%</b>	<b>34.992</b>	<b>100%</b>	<b>35.082</b>	<b>100%</b>	<b>101.762</b>	<b>100%</b>

FONTE: SAMU/SIATE

Obs: Início da ampliação da abrangência da Central de Regulação 192 para outros municípios da Região Metropolitana de Curitiba.

## III. GESTÃO DOS PROBLEMAS DE SAÚDE - CONTROLE DE PATOLOGIAS

### 3.1 CONDIÇÕES CRÔNICAS

#### SAÚDE MENTAL - PROMOÇÃO DA SAÚDE MENTAL

##### METAS REALIZADAS

##### 1º QUADRIMESTRE

- Acompanhamento do desempenho e avaliação mensal dos ambulatorios e hospitais psiquiátricos;
- Acompanhamento das atividades do Centro de Convivência Livre Mente – Associação Arnaldo Gilberti;
- Participação das reuniões do COMPED – Conselho Municipal de Políticas Públicas sobre Drogas;



- Supervisão técnica mensal com os profissionais envolvidos com as Residências Terapêuticas (ONGS, US, equipes de saúde mental);
- Acompanhamento do Projeto de Consultório de Rua para atendimento de crianças e adolescentes em situação de rua, usuários de crack, todas as quartas feiras das 19:00 às 22:00 horas. A equipe é composta por (01) psiquiatra, (02) psicólogas, (01) (reduzida de danos, (01) profissional de educação física e (01) assistente social.
- Parceria com a Comunidade Terapêutica Servo Sofredor.
- Participação no Colegiado Nacional de Coordenadores de Saúde Mental / BRIDF.

## **2º QUADRIMESTRE**

- Acompanhamento do desempenho e avaliação mensal dos ambulatórios e hospitais psiquiátricos;
- Acompanhamento das atividades do Centro de Convivência Livre Mente – Associação Arnaldo Gilberti;
- Participação das reuniões do COMPED – Conselho Municipal de Políticas Públicas sobre Drogas;
- Supervisão técnica mensal com os profissionais envolvidos com as Residências Terapêuticas (ONGS, US, equipes de saúde mental);
- Acompanhamento do Projeto de Consultório de Rua para atendimento de crianças e adolescentes em situação de rua, usuários de crack, todas as quartas feiras das 19:00 às 22:00 horas. A equipe é composta por (01) psiquiatra, (02) psicólogas, (01) (reduzida de danos, (01) profissional de educação física e (01) assistente social;
- Parceria com a Comunidade Terapêutica Servo Sofredor;
- Parceria com a Comunidade Terapêutica Casa de Apoio Belém;
- Supervisão institucional nos colegiados de Saúde Mental de todos os Distritos Sanitários;
- Capacitação “Nova Rede e Papel do Ambulatório” – CEMM, para os médicos e ASL (6 pessoas);
- Apresentação do Consultório de Rua e da Rede de Saúde Mental para a população em evento aberto na UPS CIC;
- Capacitação para médicos “Desintoxicação Ambulatorial para Álcool”, na US Capanema (4 participantes);
- Capacitação “Rede de Saúde Mental em Curitiba”, para professores universitários, através da Secretaria Anti-Drogas (40 participantes);
- Reunião Rede Solidária ao Morador de FAS-SOS, para Educadores Sociais/Movimento Nacional da População de Rua (35 participantes);
- Implementação do Plano de Enfrentamento às Drogas – LIGA DO BEM – através da elaboração da política municipal, criação do Comitê em Frente – Prevenção das drogas e implementação dos serviços de saúde;
- Adesão ao Plano de Enfrentamento ao Crack e outras Drogas do M.S.

## **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

- Acompanhamento do desempenho e avaliação mensal dos ambulatórios e hospitais psiquiátricos;
- Acompanhamento das atividades do Centro de Convivência Livre Mente – Associação Arnaldo Gilberti;

- Participação das reuniões do COMPED – Conselho Municipal de Políticas Públicas sobre Drogas;
- Supervisão técnica mensal com os profissionais envolvidos com as Residências Terapêuticas (ONGS, US, equipes de saúde mental);
- Acompanhamento do Projeto de Consultório de Rua para atendimento de crianças e adolescentes em situação de rua, usuários de crack, todas as quartas feiras das 19:00 às 22:00 horas.
- Supervisão institucional nos colegiados de Saúde Mental de todos os Distritos Sanitários;
- Participação no Seminário sobre a Atenção às Condições Crônicas em Porto Alegre, compondo a Mesa sobre Cuidado Compartilhado e Auto-Cuidado, Mesa sobre Atendimento Coletivos e Mesa sobre Organização do Cuidado em Saúde mental e Condições Crônicas na Atenção Primária em Saúde.
- Realização do Programa Nacional de Avaliações de Serviços Hospitalares (PNASH) nos hospitais psiquiátricos (Hélio Rotenberg, Bom Retiro e Nossa Senhora da Luz).
- Inspeção na Comunidade Terapêutica Emaús para aplicação de Roteiro de Inspeção;
- Parceria com o Hospital Cruz Vermelha para implantação da Unidade de Acolhimento Transitório para crianças e adolescentes;
- Reunião com a Defensoria Pública para apresentar os Serviços Residenciais Terapêuticos;
- Parceria com a Fundação Cultural de Curitiba para desenvolver atividades aos usuários do CAPS ad III Centro Vida.
- Capacitação dos cuidadores das Residências Terapêuticas Tarumã I e II, em módulos programados em conjunto com a APS do DS Boa Vista e a equipe do CAPS II Bigorriho;
- Capacitação - “Rede de Saúde Mental em Curitiba”, através da Secretaria Antidrogas Municipal para professores universitários, professoras da rede municipal, educadores, educadores sociais e guarda municipal (40 pessoas);
- Capacitação para os Graduandos do Curso de Enfermagem da UFPR (15 pessoas);
- Capacitação na Federação das Indústrias do Estado do Paraná, para diretores das escolas do Sistema SESC (40 pessoas presenciais ) e outros pólos do Estado em Tele Conferência (100 pessoas);
- Apresentação do Consultório de Rua em Florianópolis – Colegiado de Coordenadores de Saúde Mental da região sul (150 pessoas);
- Supervisão técnica dos CAPS de Curitiba (ad II e infantil);
- Apresentação e discussão sobre Matriciamento em saúde mental no Conselho Regional de Psicologia.

**FONTE:** Coordenação do Programa Saúde Mental – SMS

## GERÊNCIA DA ATENÇÃO À SAÚDE MENTAL

**1º QUADRIMESTRE** – 57.930 pacientes inscritos no Programa de Saúde Mental. Foram realizadas nas Unidades de Saúde, 1025 desintoxicações.

**2º QUADRIMESTRE** – 58.486 pacientes inscritos no Programa de Saúde Mental. Foram realizadas nas Unidades de Saúde, 892 desintoxicações.

**3º QUADRIMESTRE** - 61.791 pacientes inscritos no Programa de Saúde Mental.  
Foram realizadas nas Unidades de Saúde, 1.025 desintoxicações

**FONTE:** Coordenação do Programa Saúde Mental – SMS.

### PRODUÇÃO AMBULATORIAL DE PROCEDIMENTOS DE SAÚDE MENTAL

PROCEDIMENTOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012*	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
CAPS	65.494	72.473	66.638	204.605
CONS. DE PSIQUIATRIA	29.433	29.987	33.230	92.650
CONS. DE PSICOLOGIA	28.047	31.213	29.325	88.585
TERAPIA DE GRUPO	887	958	1.096	2.941
CONSULTA DE SERVIÇO SOCIAL	3.411	3.722	3.865	10.998

**FONTE:** Coordenação do Programa Saúde Mental – SMS

\*dados atualizados

### RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº24 do Pacto pela Saúde – ***Taxa de cobertura de centros de atenção psicossocial (CAPS)/100.000 habitantes***, o município alcançou a taxa de 0,79 superando a taxa de 0,76 pactuada.

Premiação em 2011, do trabalho realizado pela equipe do Consultório de Rua durante o Congresso do COSEMS.

### HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA (HAS) E DIABETE MELITO (DM)

#### Quadro resumo – Hipertensão Arterial Sistêmica

	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
<b>Novas inscrições</b>	2.581	4.238	4.773	11.592
<b>Total de inscritos</b>	119.528	121.446	122.447	122.447
<b>Total de consultas</b>				
Consultas médicas	106.488	93.259	96.796	296.543
Consultas de enfermagem	22.211	23.620	27.045	72.876
Atendimentos de enfermagem	85.539	79.319	74.000	238.858
<b>Concentração de consultas #</b>				
Consultas médicas	1,55	1,53	1,55	2,50
Consultas de enfermagem	1,18	1,33	1,37	1,79
Atendimentos de enfermagem	1,50	1,80	1,74	2,95

Medicamentos (número de itens)				
Hidroclorotiazida 25 mg	4.890.620	5.595.038	5.779.724	16.265.383
Atenolol 50 mg	3.942.227	4.234.899	3.933.074	12.110.200
Enalapril 15 mg	12.457.988	14.279.518	13.095.720	39.833.226
Anlodipino 5 mg	3.290.099	2.635.280	3.204.307	9.129.686
Furosemida 40 mg	507.902	1.315.390	1.068.480	2.891.772
<b>Total</b>	<b>25.236.587</b>	<b>26.744.735</b>	<b>27.081.305</b>	<b>80.230.266</b>

**FONTE:** Coordenação do Programa de Saúde do Adulto/Idoso/SMS e Cartão Saúde.

# razão entre número de consultas e atendimentos realizados pelo número de pessoas inscritas no programa que foram atendidas no período

## COMENTÁRIOS

A **hipertensão arterial sistêmica (HAS)** acomete cerca de 22% da população com mais de 30 anos. Em Curitiba, há cerca de 938.131 pessoas nesta faixa etária, segundo o novo censo de 2010 (Fonte: IBGE) e o número estimado é de 206.389 pessoas com HAS, 144.472 delas usuárias do SUS. O Programa de Atenção à Saúde da Pessoa com HAS alcançou, no ano de 2012, o número de 122.447 inscritos, o que corresponde à cobertura de 84,8% da população estimada.

### Quadro resumo - Diabetes Melito

	1º QUADRIM 2012*	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
<b>Novas inscrições</b>	3.829	6.818	5.950	14.706
<b>Total de inscritos</b>	50.257	53.379	49.711#	49.711
<b>Total de consultas</b>				
Consultas médicas	43.738	27.982	39.566	111.286
Consultas de enfermagem	12.530	11.029	16.711	40.270
Atendimentos de enfermagem	29.957	21.336	27.149	78.442
<b>Concentração de consultas</b>				
Consultas médicas	1,52	1,43	1,54	2,54
Consultas de enfermagem	1,40	1,40	1,52	2,04
Atendimentos de enfermagem	1,45	1,71	1,83	2,86
<b>Medicamentos (número de itens)</b>				
Glibenclamida	2.363.199	2.304.000	2.513.413	7.180.612
Gliclazida	281.864	291.950	0	573.814
Gliclazida 60 mg*	0	0	114.410	114.410
Metformina	4.351.724	4.927.586	4.209.794	13.489.104
Insulina NPH	49.536	59.717	42.159	151.412

Insulina Regular	12.927	10.403	11.755	35.085
Sinvastatina 20 mg	3.466.006	4.146.870	5.987.895	13.600.771
<b>Total</b>	<b>10.527.256</b>	<b>11.740.526</b>	<b>12.879.426</b>	<b>35.145.208</b>

**FONTE:** Coordenação do Programa de Saúde do Adulto/Idoso/SMS e Cartão Saúde.

\* Com a retirada do mercado nacional, pela indústria farmacêutica, do medicamento Gliclazida 30 mg, em outubro de 2012 foi feita a substituição na Farmácia Curitibana para Gliclazida 60 mg.

**# Foram excluídos os usuários que estavam duplicados – inscritos nas duas classificações**

## COMENTÁRIOS

O **diabete melito tipo 2 (DM2)** acomete cerca de 11% da população com mais de 40 anos. Em Curitiba, 644.898 pessoas estão nesta faixa etária (Fonte: IBGE, censo/2010) e o número estimado é de 70.939 pessoas com DM2, 49.657 delas usuárias do SUS. Estão inscritas 49.711 pessoas no Programa de Atenção ao DM da SMS Curitiba.

## METAS REALIZADAS

### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Apoio às atividades de promoção à saúde e ao autocuidado.
- Acompanhamento das adequações da Farmácia Curitibana para a saúde do Adulto e do Idoso.
- Capacitação da equipe multiprofissional em avaliação do pé diabético.
- Acompanhamento das ações dos programas de HAS, DM e da Saúde do Idoso na SMS Curitiba.
- Treinamento das equipes de saúde para realização de Eletrocardiograma.
- Desenvolvimento de ações do Laboratório de Inovações na Atenção às Condições Crônicas englobando: produção de materiais para o autocuidado apoiado, capacitação dos médicos e dos enfermeiros em complicações do DM2, matriciamento dos médicos das UBS sorteadas para intervenção do laboratório em atenção primária às condições crônicas, entre outros.

### 2º QUADRIMESTRE 2012

- Apoio às atividades de promoção à saúde e ao autocuidado.
- Acompanhamento das adequações da Farmácia Curitibana para a saúde do Adulto e do Idoso.
- Participação na capacitação dos auxiliares de enfermagem em atenção às condições crônicas – insulinização, avaliação do pé diabético e apoio ao autocuidado.
- Acompanhamento das ações dos programas de HAS, DM e da Saúde do Idoso na SMS Curitiba.
- Editoração da Sistematização de Atenção à Saúde do Idoso.
- Editoração da Diretriz de Atenção ao Portador de HAS.
- Lançamento dos vídeos Segurança do Idoso em Casa e no Trânsito e Atividade Física para Idosos.
- Lançamento do manual sobre Autocuidado Apoiado – Manual do Profissional de Saúde e Caderno de Exercícios.
- Estruturação da implantação do Eletrocardiograma Computadorizado.
- Capacitação dos professores do ensino fundamental da Secretaria Municipal da

Educação sobre O Que as Crianças Precisam Saber sobre o Envelhecimento.

- Desenvolvimento de ações do Laboratório de Inovações na Atenção às Condições Crônicas.

### 3º QUADRIMESTRE DE 2012

- Apoio às atividades de promoção à saúde e ao autocuidado.
- Acompanhamento das adequações da Farmácia Curitibana para a saúde do Adulto e do Idoso.
- Acompanhamento das ações dos programas de HAS, DM e da Saúde do Idoso na SMS Curitiba.
- Participação das reuniões técnicas do Ministério da Saúde nas áreas de Doenças Crônicas Não Transmissíveis e Saúde do Idoso.
- Apresentação do Laboratório de Inovações na Atenção às Condições Crônicas da SMS Curitiba no seminário do CONASS, OPAS, Seminário de Experiências e Pesquisas em Condições Crônicas de Porto Alegre, QUALIDIA (MS).
- Estruturação da implantação do Eletrocardiograma Computadorizado.
- Editoração da Diretriz de Atenção ao Portador de HAS.
- Editoração da Sistematização de Atenção à Saúde do Idoso.
- Construção do livro Laboratório de Inovações no Cuidado das Condições Crônicas na APS: Implantação do Modelo de Atenção às Condições Crônicas na UBS Alvorada, em Curitiba, Paraná.
- Desenvolvimento de ações do Laboratório de Inovações na Atenção às Condições Crônicas.

### RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011, o indicador nº19 do Pacto pela Saúde – ***Taxa de internações por diabetes mellitus e suas complicações*** alcançou no município de Curitiba a taxa 1,64/10.000 e muito abaixo da taxa de 5,00 pactuada, demonstrando o impacto positivo com o desenvolvimento das ações para controle desta condição crônica.

No indicador nº20 – ***Taxa de internações por acidente vascular cerebral (AVC)***, o município alcançou a taxa de 2,28/10.000 no ano de 2011, e também abaixo da taxa de 5,00 pactuada.

No indicador nº01 – ***Taxa de internações hospitalar de pessoas idosas por fratura de fêmur***, o município alcançou a taxa de 19,30/10.000 no ano de 2011, e abaixo da taxa de 20,00 pactuada.

Observa-se, no período de 1996 a 2011, redução dos coeficientes de mortalidade por doenças do aparelho circulatório (principalmente a partir de 2005), aparelho respiratório e doenças infecciosas e parasitárias.

Por outro lado há elevação nas taxas de mortalidade por neoplasias e doenças endócrinas (devido ao diabetes).

As causas externas (acidentes e violências) que até 2001 apresentavam tendência de redução, mostram um crescimento até 2006 e depois a estabilização em níveis semelhantes ao início do período avaliado.

A análise da mortalidade por causas externas segundo tipo de causa, aponta o crescimento dos homicídios que a partir de 2002 superam as mortes por acidentes de trânsito e representam a principal causa externa de mortalidade em Curitiba passando de um coeficiente inferior a 10 mortes por 100 mil habitantes em 1980 para um coeficiente acima de 40 mortes por 100 mil habitantes a partir de 2006, sendo que,

quando comparada a outras capitais, Curitiba posiciona-se em 2010 como a 12ª maior taxa entre as capitais. Nos últimos anos observa-se também a elevação da mortalidade por quedas associada a quedas em idosos.

## **AIDS E DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS**

### **Reduzir a transmissão do HIV e Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST)**

<b>PRESERVATIVOS DISPONIBILIZADOS</b>	<b>1º QUADRIM 2012</b>	<b>2º QUADRIM 2012</b>	<b>3º QUADRIM 2012</b>	<b>TOTAL 2012</b>
<b>MASCULINO</b>	1.800.108	976.722	1.210.692	<b>3.987.666</b>
<b>FEMININO</b>	5.017	1.620	24.130	<b>30.767</b>

**FONTE:** Coordenação DST/Aids /CRM.

Obs: houve grande disponibilização no 1º quadrimestre em razão da campanha do carnaval onde atendemos os pedidos de preservativos para empresas, universidades e ONGs e para campanhas nas Unidades de Saúde.

### **METAS REALIZADAS**

#### **1º QUADRIMESTRE 2012**

- Acompanhamento de gestantes HIV+ e com sífilis e recém-natos através das Unidades de Saúde, com enfoque na prevenção da transmissão vertical do HIV e Sífilis.
- Realização de atividades de prevenção em DST/Aids durante o Carnaval na Rodoferroviária com parceria com a Comissão Municipal de DST e Aids e pedágio no Jardim Botânico, com equipe do Distrito Sanitário Cajuru.
- Apoio às atividades de prevenção no Carnaval de Curitiba, realizadas pelas ONGs, empresas e escolas.
- No 1º quadrimestre de 2012, foram disponibilizados 1.800.108 preservativos masculinos e 5.017 preservativos femininos para a população em geral através das Unidades de Saúde, além das populações atendidas através das atividades educativas desenvolvidas pela SMS e dos projetos específicos operacionalizados pelas ONGs, parcerias com empresas em SIPATs, dentre outras atividades.
- As atividades realizadas pelas ONGs voltadas à prevenção, grupos de adesão, cidadania e direitos humanos para a população específica foram apoiadas continuamente neste quadrimestre.
- Nos dias 13 a 16 de março, foi promovido a Cooperação Técnica Brasil e Bolívia, onde foram capacitados pela SMS técnicos bolivianos sobre a logística de compras, distribuição e manejo de testes rápidos do HIV e Anti retroviral e sobre prevenção da transmissão vertical, atenção pediátrica e aconselhamento.

#### **2º QUADRIMESTRE 2012**

- Acompanhamento de gestantes HIV+ e com sífilis e recém-natos através das Unidades de Saúde, com enfoque na prevenção da transmissão vertical do HIV e Sífilis.
- Realização de atividades de prevenção em DST/Aids durante a Vigília da Aids na Praça Santos Andrade em parceria com a Comissão Municipal de DST e Aids, com uma caminhada ao longo da Rua XV de novembro, com disponibilização de folders e preservativos.

- No 2º quadrimestre de 2012, foram disponibilizados 976.722 preservativos masculinos para a população atendida através das atividades educativas desenvolvidas pela SMS, e dos projetos específicos operacionalizados pelas ONGs, parcerias com empresas em SIPATs, dentre outras atividades e 1.620 preservativos femininos para mulheres que usam o preservativo como método contraceptivo e prevenção de DST/Aids, através das Unidades de Saúde.
- Houve a manutenção das atividades realizadas pelas ONGs voltadas à prevenção, grupos de adesão, cidadania e direitos humanos para a população específica.
- Nos dias 26 a 28 de junho e 24 a 26 de julho, foram realizadas capacitações para a testagem rápida do HIV, voltadas para bioquímicos e enfermeiros das maternidades de Curitiba e profissionais da Saúde de Secretaria Municipal de Saúde de Curitiba, cujo objetivo é o aperfeiçoamento e atualização da nova metodologia da testagem rápida do HIV que são realizadas nas gestantes dentro das maternidades, procurando desta forma reduzir os índices de transmissão vertical do HIV.

### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

- As Unidades de Saúde mantiveram o enfoque na prevenção da transmissão vertical do HIV e Sífilis através do acompanhamento de gestantes HIV+ e com sífilis e recém-nascidos.
- Atividades de prevenção em DST e HIV/Aids em Curitiba, foram realizadas pelas Unidades de Saúde, pelas ONGs, empresas e escolas;
- Disponibilização de 210.692 preservativos masculinos e 24.130 preservativos femininos para a população em geral através das Unidades de Saúde, além das populações atendidas através das atividades educativas desenvolvidas pela SMS e dos projetos específicos operacionalizados pelas ONGs, parcerias com empresas em SIPATs, dentre outras atividades.
- Apoio a atividades de abordagem de ONGs voltadas à prevenção das DST e HIV/aids e incentivo aos grupos de adesão às Pessoas vivendo com HIV/Aids e Seminários sobre cidadania e Direitos Humanos para a população específica
- As Unidades de Saúde mantiveram o enfoque na prevenção da transmissão vertical do HIV e Sífilis através do acompanhamento de gestantes HIV+ e com sífilis e recém-nascidos.
- Foram realizadas reuniões extraordinárias da Comissão para o planejamento da Programação Anual de Metas (PAM) onde foram discutidas as ações relacionadas as DST/HIV e Aids que serão executadas no ano de 2013, sendo aprovada no Conselho Municipal de Saúde de Curitiba no dia 14/11/2012.
- Realização de 3 reuniões da Comissão Municipal DST/Aids e 1 reunião extraordinária para a Planejamento do Dia Mundial de Luta contra a Aids que será realizado no dia 30 de novembro de 2012.
- Nos dias 13 e 14 de Novembro e 20 e 21 de novembro de 2012, foram realizadas capacitações para a testagem rápida do HIV, sífilis, hepatites B e C, voltadas para bioquímicos e enfermeiros da Secretaria Municipal de Saúde de Curitiba, cujo objetivo foi a habilitação de aproximadamente 60 profissionais na metodologia da testagem rápida do HIV, sífilis e hepatite B e C para a realização da Campanha Fique Sabendo entre os dias 22 a 30 de 2012 em 9 Unidades de Saúde e 5 CAPs. Realizados aproximadamente 2.000 testes rápidos durante a Campanha Fique Sabendo.



- Realização do Dia Mundial de Luta contra a Aids no dia 30/11/2012, na Boca Maldita, com abordagens corpo a corpo e a disponibilização de 15.000 folders e preservativos para a população em geral.

## Melhorar a qualidade da assistência aos portadores do vírus HIV e doentes de AIDS

TESTES REALIZADOS	1º QUADRIM 2012*	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Convencional	6.761	17.624	16.644	41.029
Teste Rápido(COA)	1.806	1.568	1.816	5.190
<b>TOTAL</b>	8.567	19.192	18.460	46.219

FONTE: Coordenação DST/Aids / Laboratório Municipal / COA/CRM

GENOTIPAGEM	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Nº Exames	83	126	146	355

FONTE: Laboratório Municipal de Curitiba

## METAS REALIZADAS

### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Realização de testes anti-HIV para a população em geral através das Unidades Básicas de Saúde e COA
- Foram realizados no 1º quadrimestre de 2012, 6.761 testes anti-HIV convencionais, sendo que a procura nas US foi de 17,20% pelo sexo masculino, 35,72% pelo sexo feminino e 47,08% pelas gestantes. A soropositividade dos testes convencionais realizados pelas Unidades de saúde foram de 0,84 %. Sendo 2,84% para homens e 0,83% para mulheres, incluindo as gestantes.
- Foram realizados 1.806 testes rápidos no COA, sendo 70,71% para pessoas do sexo masculino, 29,29% para o sexo feminino. A soropositividade encontrada, no COA, foi de 6.76 %, sendo 7,91% para homens e 3.97% para mulheres.
- Foram realizados 83 exames de genotipagem pelo Laboratório Municipal de Curitiba, sendo 22 exames de Curitiba e 61 de municípios do estado do Paraná.

### 2º QUADRIMESTRE 2012

- Realização de testes anti-HIV para a população em geral através das Unidades Básicas de Saúde e COA
- Foram realizados no 2º quadrimestre de 2012, 17.624 testes anti-HIV convencionais, sendo que a procura nas US foi de 19,34% pelo sexo masculino, 28,87% pelo sexo feminino e 51,79% pelas gestantes. A soropositividade dos testes convencionais realizados pelas Unidades de saúde foram de 1,06 %. Sendo

3,08% para homens e 0,58% para mulheres, incluindo as gestantes.

- Foram realizados 1.568 testes rápidos no COA, sendo 69,90% para pessoas do sexo masculino, 29,78% para o sexo feminino e 0,32% de gestantes. A soropositividade encontrada, no COA, foi de 7,91 %, sendo 9,67% para homens e 3,81% para mulheres.
- Foram realizados 126 exames de genotipagem pelo Laboratório Municipal de Curitiba, sendo 59 exames de Curitiba e 67 de municípios do estado do Paraná.

### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

- Realização de testes anti-HIV para a população em geral através das Unidades Básicas de Saúde e COA
- Foram realizados no 3º trimestre de 2012, 16.644 testes anti-HIV convencionais, sendo que a procura nas US foi de 20,14% pelo sexo masculino, 32,46% pelo sexo feminino e 47,40% pelas gestantes. A soropositividade dos testes convencionais realizados pelas Unidades de saúde foram de 0,94 %. Sendo 3,10% para homens e 0,39% para mulheres, incluindo as gestantes.
- Foram realizados 1.816 testes rápidos no COA, sendo 68,56% para pessoas do sexo masculino, 29,46% para o sexo feminino e 1,98% de gestantes. A soropositividade encontrada, no COA, foi de 5,51 %, sendo 6,75% para homens e 2,80% para mulheres.
- Foram realizados 146 exames de genotipagem pelo Laboratório Municipal de Curitiba, sendo 13 exames de Curitiba e 133 de municípios do estado do Paraná.

## **RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE**

No ano de 2011, o indicador nº14 do Pacto pela Saúde – ***Taxa de incidência de Aids em menores de 5 anos de idade*** alcançou no município de Curitiba a taxa 1,85/100.000 e abaixo da taxa de 4,50 pactuada, demonstrando o impacto positivo com o desenvolvimento das ações para controle desta condição crônica.

A taxa de incidência de casos de Aids vem decrescendo em Curitiba, passando de 42,3 casos por 100 mil habitantes em 2000 para 18,9 casos por 100 mil habitantes em 2008, uma redução de 55,4% na incidência neste período. Considerando os parâmetros do Ministério da Saúde o município está saindo de coeficientes altos de incidência ( $\geq 19,0 / 100.000$  habitantes) para coeficientes médios (9,5 a 18,9 / 100.000 habitantes).

Dados de 2010 e de 2011 até novembro apontam a continuidade da redução dos coeficientes, porém devem ser analisados com cautela visto que para este agravo é sabido que há atraso na notificação.

Grande parte dos diagnósticos da infecção pelo HIV em mulheres ocorre durante a gestação, sendo a transmissão vertical a principal forma de aquisição do HIV em crianças. Assim, a assistência pré-natal representa excelente oportunidade para ações profiláticas, visto que sem medidas de intervenção durante a gestação, a taxa de transmissão vertical do HIV atinge 25%. Caso não fossem realizadas intervenções profiláticas durante a gestação e parto, calcula-se que dentre as 1.400 gestantes HIV-positivo notificadas de 1999 a 2011 poderiam ocorrer 350 infecções em crianças. Neste

contexto, o total de 57 recém-nascidos infectados nestes 13 anos analisados, apontam para o fato de que as intervenções realizadas contribuíram para evitar a transmissão vertical pelo HIV em um total de 293 crianças de Curitiba. Portanto, medidas como a testagem HIV descentralizada de gestantes, parturientes e parceiros, o referenciamento para acompanhamento especializado, a medicação antirretroviral na gestação, no parto e para o RN, cesariana eletiva quando indicada, inibição da lactação e acompanhamento de puerpério e puericultura mostraram-se eficazes para esta redução da transmissão.

## SAÚDE BUCAL / PROGRAMA CÁRIE ZERO

	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Ônibus Cárie Zero	27.441	32.368	33.155	92.964
Exames para Diagnóstico de Ca de Boca	10.578	13.199	13.658	37.488
<b>Programa Amigo Especial:</b>				
- Atendimento nas Unidades de Saúde	2.237	1.791	2.078	6.106
- Atendimento na Unidade Amigo Especial	612	365	441	1.418
- Atendimento no Hospital do Trabalhador	15	14	12	41
<b>Total Amigo Especial</b>	<b>2864</b>	<b>2170</b>	<b>2.531</b>	<b>7.565</b>

**FONTE:** Centro de Informação em Saúde - Coordenação do Programa Saúde Bucal/Cárie Zero.

## SAÚDE BUCAL / COORDENAÇÃO DO PROGRAMA SAÚDE BUCAL

### METAS REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE

- Reuniões com os Representantes da Odontologia dos Distritos Sanitários: programação anual, protocolo de Saúde Bucal;
- Participação na Conferência Municipal da Pessoa com Deficiência. Dias 22 e 23 de março;
- Reuniões com grupos de área para discussão e revisão do Protocolo de Saúde Bucal;
- Recebimento do Prêmio Brasil Sorridente, iniciativa do Conselho Federal de Odontologia e Coordenação Nacional de Saúde Bucal. Dia 14 de abril;

## 2º QUADRIMESTRE 2012

- Reuniões com os Representantes da Odontologia dos Distritos Sanitários: programação anual, protocolo de Saúde Bucal;
- Reuniões mensais da Comissão de Farmácia e Terapêutica, Comissão de Saúde Bucal (vinculada ao CMS) e CEP
- Participação no EPATESPO em Ribeirão Preto – Apresentação de práticas de Vigilância em saúde bucal, dia 25/05/2012
- Apresentação das atividades de Promoção da Saúde Bucal para alunos da Faculdade Herrero, dia 31/05/12
- Participação no Seminário de Flúor, promovido pela SESA PR, dia 11/06/12
- Realização do 2º Curso Cárie Zero: *"COMO MANEJAR CONDIÇÕES SISTÊMICAS NA ODONTOLOGIA"* com as palestrantes: Tatiana Pegoretti Pintarelli e Ana Paula Ribeiro Braosi e comentários de Marcelo Sato e Daniela Mori Branco. Dia 12 de junho
- Realização do 3º Curso Cárie Zero: *"ART – como parte da linha de cuidado para a dentição decídua"* com a Professora Renata Pascotto, da UEM. Dia 24 de agosto

## 3º QUADRIMESTRE DE 2012

- Realização do curso "hands on" de ionômero de vidro com a Prof Marcia Cansado. Dia 05/09/12
- Realização do 4º Curso Cárie Zero: *"Resultados do Levantamento de Saúde Bucal em Curitiba"*, com a palestrante Liliane Correa e comentários de Ana Cristina Allegretti, Samuel Moyses e Solena Kusma. Dia 27/09/12
- Reuniões mensais da Comissão de Farmácia e Terapêutica, Comissão de Saúde Bucal (vinculada ao CMS) e CEP
- Realização de GEOs (grupos de estudos da odonto). Dias 3 e 9/10/12
- Participação da V Jornada de Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial do Hospital Erasto Gaertner ministrando a palestra: Estratégias de combate ao Câncer Bucal em saúde pública. Dia 08/10/12
- Reunião de consenso do Protocolo de saúde bucal, com o grupo de colaboradores. Dia 08/11/12
- Reunião de consenso do Protocolo de saúde bucal, com as universidades. Dia 21/11/12

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº42 do Pacto pela Saúde – ***Média da ação coletiva de escovação dental supervisionada*** alcançou 5,47% e acima dos 4,50% pactuados.

Outro diferencial do Programa de Saúde Bucal é a realização de ações e procedimentos a pessoas com deficiências sejam nas Unidades de Saúde ou no encaminhamento para a US Amigo Especial ou para atendimento sob anestesia em ambiente hospitalar.

O CPOD é um índice recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para medir e comparar a experiência de cárie dentária em populações e seu valor expressa a média de dentes cariados, perdidos e obturados em um grupo de indivíduos e em Curitiba no ano de 2010, este índice ficou em 1,53.

Premio Paraná Sorridente – Entregue a SMS em 2011, referente ao trabalho desenvolvido pelas equipes de odontologia das Unidades de Saúde, durante o Congresso Internacional de Odontologia do Paraná (CIOPAR/Epatespo).

## **COORDENAÇÃO DE SAÚDE DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA**

### **ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

#### **1º QUADRIMESTRE**

- 20 visitas de acompanhamento aos serviços de saúde das escolas especiais e CMAE's.
- 3 reuniões dos Grupos de Trabalho Temáticos ( Classificação Internacional de Funcionalidade - CIF, Sexualidade da Pessoa com Deficiência e Prevenção de Deficiências).
- Participação da III Conferência Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência de Curitiba.
- Participação de reuniões do CMDPPD – Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa Portadora de Deficiência.
- Participação de reuniões da CTA – Câmara Técnica de Acessibilidade/Serviços.

#### **2º QUADRIMESTRE**

- 15 visitas de acompanhamento aos serviços de saúde das escolas especiais e CMAE's.
- 9 reuniões dos Grupos de Trabalho Temáticos (Classificação Internacional de Funcionalidade - CIF, Sexualidade da Pessoa com Deficiência e Prevenção de Deficiências).
- Participação na Audiência Pública do Conselho Municipal de Educação.
- Participação de evento na Boca Maldita pelo Dia da Conscientização pelos Direitos da Pessoa com Deficiência.
- Organização e participação do IV Encontro dos Profissionais de Saúde que atuam na Educação Especial com o tema "O processo do desenvolvimento infantil e suas intercorrências"/ "Transtornos do Espectro Autista", realizado em parceria com o Centro de Neuropediatria -CENEP/HC.
- Participação no III Congresso de Humanização e II Jornada Interdisciplinar de Humanização na PUC-PR.
- Participação da III Conferência Estadual dos Direitos da Pessoa com Deficiência

#### **3º QUADRIMESTRE DE 2012**

- 25 visitas de acompanhamento aos serviços de saúde das escolas especiais e CMAEs.
- 4 reuniões dos Grupos de Trabalho Temáticos (Sexualidade da Pessoa com Deficiência e Prevenção de Deficiências), com elaboração de material informativo sobre os referidos temas.
- Reuniões intersetoriais envolvendo a SMS – Coord. De Saúde da PcD e SME – Coord. de Atendimento as Necessidades Especiais, para padronização de diretrizes de avaliação e atendimento de saúde nos CMAEs.
- Apresentação das ações do SUS Curitiba na área da PcD, na capacitação para servidores municipais promovida pela Fundação de Ação Social – FAS, com o tema: Convivência, fortalecimento de vínculos e inclusão social de PcD e idoso.
- Participação do Dia da Cidadania Especial – DICES e da Caminhada comemorativa ao Dia Internacional da Pessoa com Deficiência.

- Visitas domiciliares e contatos telefônicos com 9 usuários que realizaram tratamento odontológico sob anestesia geral no Hospital do Trabalhador

**Fonte:** Coordenação de Saúde da Pessoa com Deficiência

## **METAS REALIZADAS**

Os três Ambulatórios de Saúde das Escolas Municipais de Educação Especial atendem alunos matriculados nestes locais, que apresentam deficiência mental e que necessitam de atendimento individual especializado. Os atendimentos são realizados de maneira interdisciplinar com orientação paralela à família e à escola.

Os oito Centros Municipais de Atendimento Especializado atendem crianças e adolescentes com dificuldades de aprendizagem, que freqüentam o ensino fundamental das escolas municipais. Nestes serviços são realizados Avaliação Diagnóstica Psicoeducacional e atendimentos individualizados nas áreas de saúde (Psicologia e Fonoaudiologia) e educacionais.

- Capacitação para 75 profissionais da SMS (dos ambulatórios de saúde das escolas municipais de educação especial, dos Centros Municipais de Atendimento Especializado – CMAE e CAPSi), da SME e do CENEP.

**Fonte:** Coordenação de Saúde da Pessoa com Deficiência

## **PRODUÇÃO AMBULATORIAL DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DAS ESCOLAS MUNICIPAIS DE EDUCAÇÃO ESPECIAL**

<b>PROCEDIMENTOS</b>	<b>1º QUADRIM 2012</b>	<b>2º QUADRIM 2012</b>	<b>3º QUADRIM 2012</b>	<b>TOTAL 2012</b>
Consultas de Fisioterapia	1584	2343	2319	<b>6246</b>
Consultas de Fonoaudiologia	685	1008	844	<b>2537</b>
Consulta de Neurologia	195	362	75	<b>632</b>
Consultas de Psicologia	1518	1902	2593	<b>6013</b>
Consultas de Terapia Ocupacional	1129	1668	1553	<b>4350</b>
Consulta de Serviço Social*	413	504	752	<b>1669</b>

**FONTE:** CCAA – CAA – Síntese de Produção de BPA – SIA-SUS

\*Os atendimentos do serviço social são referentes ao realizado por 2 profissionais, visto que 1 profissional está em licença maternidade.

Obs: O mês de julho teve recesso para os alunos, no período de 05 a 26/07, não tendo atendimentos clínicos neste período.

## OBSERVAÇÕES REFERENTES AO QUADRO DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL

### 1º QUADRIMESTRE

- Dados referentes aos meses de fevereiro, março e abril de 2012, visto que o mês de janeiro foi período de férias coletivas.
- Atendimentos do serviço social são referentes ao realizado por 2 profissionais, visto que 1 profissional está em licença maternidade.

### 2º QUADRIMESTRE

- O mês de julho teve recesso para os alunos, no período de 05 a 26/07, não tendo atendimentos clínicos neste período.
- Atendimentos do serviço social são referentes ao realizado por 2 profissionais, visto que 1 profissional está em licença maternidade.

### 3º QUADRIMESTRE

Consultas com neurologista, realizada por um único profissional de 4 horas semanais. Outra profissional de 20 horas, em licença prêmio.

## VIGILÂNCIA À SAÚDE DO TRABALHADOR

### OCORRÊNCIAS REGISTRADAS PELO PROGRAMA SAÚDE DO TRABALHADOR

OCORRÊNCIAS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Denúncias atendidas	31	46	19	96
Ações programadas	29	54	24	107
Acidentes de Trabalho investigados	56	90	91	237
Óbitos investigados	17	23	13	53
Doenças relacionadas ao Trabalho investigadas	16	25	17	58
<b>TOTAL</b>	149	238	164	551

FONTE: Centro de Saúde Ambiental – CEREST

### COMENTÁRIOS

A tabela acima demonstra as atuações realizadas de Vigilância em Saúde do Trabalhador pelas equipes dos Distritos Sanitários, relativas às inspeções em ambientes de trabalho buscando a redução ou a eliminação dos riscos à saúde do trabalhador, através da investigação de óbitos, acidentes graves e doenças relacionadas ao trabalho, com intervenção nas causas, além da análise e descrição de postos de trabalho para estabelecimento de nexo causal.

A equipe do CEREST – Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – Municipal de Curitiba procede à triagem dos casos, recebidos eletronicamente por sistema de informação, com o intuito de priorizar as situações relativas a doenças, óbitos, acidentes graves (amputações, queimaduras, esmagamentos, fraturas), intoxicações e de análise de posto de trabalho, para encaminhamento aos DS e investigação. Após a investigação e conclusão positiva de relação com o trabalho, os casos são notificados no SINAN – Sistema de Informação de Agravos de Notificação por

se tratarem de agravos que constam da lista nacional de doenças acidentais e agravos de notificação compulsória (Portaria GM/MS Nº 104, de 25 de Janeiro de 2011 – Anexo III).

Além do recebimento e triagem das notificações o CEREST e as equipes de vigilância dos Distritos Sanitários, desenvolvem uma série de ações programadas e projetos como a realização de oficinas educativas para estudantes de Universidades, alunos da Residência em Saúde do Trabalhador, construção de material educativo e informativo para prestadores e população, projetos direcionados a categorias específicas, como por exemplo: catadores de materiais recicláveis, devido a potencial exposição aos riscos a segurança e saúde pela natureza da atividade; frentistas de postos de combustíveis, devido a potencial exposição ao benzeno substância altamente cancerígenas presente nos combustíveis.

#### Ações Educativas realizadas no 1º quadrimestre:

- ✓ 13/04/2012 – Aula sobre a Saúde do Trabalhador no SUS para estagiários da SMS/CSA/CEREST do Curso de Especialização em Medicina do Trabalho da UFPR;
- ✓ 20/03/2012 – Aula sobre a Saúde do Trabalhador no SUS para alunos do Curso de Graduação em Farmácia da UFPR.

#### Ações educativas realizadas no 2º quadrimestre:

- ✓ 19/07 e 23/08/12 - Capacitação sobre notificação e vigilância em Saúde do Trabalhador para o nível médio da rede de atenção Primária de Curitiba;
- ✓ 13/06, 11/07 e 15/08/12 - Capacitação sobre notificação e vigilância em Saúde do Trabalhador para os Médicos da rede de Atenção Primária de Curitiba;
- ✓ 10/08/2012 – Aula sobre a Saúde do Trabalhador no SUS para estagiários da SMS/CSA/CEREST do Curso de Especialização em Medicina do Trabalho da UFPR.
- ✓ 28/06/12 - I Encontro Municipal em Saúde do Trabalhador com os hospitais de Curitiba com objetivo de ampliar a notificação dos agravos de saúde do trabalhador

#### Ações educativas realizadas no 3º quadrimestre:

- ✓ 12/09 e 17/10 - Capacitação Vigilância e notificação de agravos relacionados ao trabalho para Médicos da atenção primária e CMUMs;
- 29/08 a 28/11/12 - Capacitação Vigilância e notificação de agravos relacionados ao trabalho para os técnicos de nível médio da atenção primária.
- ✓ 12/09 – Apresentação sobre a situação do banimento do uso do Amianto no Estado do Paraná na reunião do Conselho Municipal da Saúde.
- ✓ 26/10 - Estágio no CEREST dos alunos da Especialização em Medicina do Trabalho da UFPR, estágio de aluna do curso de Psicologia da UFPR.
- ✓ 31/10/12 Participação no CEIOART – Comissão Estadual de Investigação de óbitos e Amputações Relacionadas ao Trabalho: Aula sobre a notificação de acidentes com máquinas – NR 12.
- ✓ 09/11 - Técnicos do CEREST ministram aulas para as turmas do curso de Farmácia da UFPR.
- ✓ 12 a 14/11 – Semana Global do Empreendedorismo no SEBRAE: Palestras direcionadas a população em geral sobre o que é CEREST e qual as recomendações para que os ambientes possuam infra-estrutura que atenda a atenção da saúde do trabalhador e; encaminhamento aos Distritos Sanitários para obtenção da Licença Sanitária.
- ✓ 26/11 – Capacitação de Vigilância e Notificação de acidentes com máquinas -



## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº23 do Pacto pela Saúde – **Número de notificações dos agravos a saúde do trabalhador constantes da Portaria GM/MS Nº 777/04** demonstra que houve 1.481 notificações de doenças e acidentes relacionados ao trabalho.

## MORBIDADE E VIGILÂNCIA DAS DOENÇAS E AGRAVOS NÃO TRANSMISSÍVEIS

### METAS REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Participação no Programa Vida no Trânsito, coordenado pela SETRAN que visa à redução das lesões e mortes provocadas pelo trânsito. Elaboração da linkagem do 3º e 4º trimestre de 2011.
- Elaboração e divulgação do Relatório de Saúde do Homem.
- Participação nos grupos de trabalho de construção do Protocolo de Saúde Bucal.
- Divulgação da análise dos dados do Levantamento de Saúde Bucal – SB2010.

#### 2º QUADRIMESTRE 2012

1. Participação no Programa Vida no Trânsito, coordenado pela SETRAN que visa à redução das lesões e mortes provocadas pelo trânsito com as seguintes atividades:
  - Fechamento dos dados de acidentes de trânsito ocorridos no município no ano de 2011.
  - Realização da linkagem do acidentes do 1º trimestre de 2012.
  - Apresentação conjunta com a SETRAN do Projeto Vida do Trânsito para lideranças locais em todas as Regionais.
  - Estruturação do Comitê de Análise dos Acidentes de Trânsito.
2. Participação nos grupos de trabalho de construção do Protocolo de Saúde Bucal.
3. Divulgação da análise dos dados do Levantamento de Saúde Bucal – SB2010.

#### 3º QUADRIMESTRE 2012

- Coordenação e participação nas reuniões semanais do Comitê de Análise dos Acidentes de Trânsito.
- Elaboração e divulgação da análise de prevalência de fatores de risco para doenças crônicas não transmissíveis (Atividade física / sedentarismo, consumo de álcool e tabagismo).
- Divulgação da análise dos dados do Levantamento de Saúde Bucal – SB2010.
- Atualização das análises de monitoramento de causas externas.

## VIGILÂNCIA DO CÂNCER EM CURITIBA

### METAS REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE 2012

Os dados referentes ao período de 2003 a 2006 do Registro de Câncer de Base Populacional de Curitiba foram encaminhados para IARC (Agência Internacional de Pesquisa em Câncer), situada em LYON na França, a fim de contribuir para o volume 10 de uma publicação de incidência de câncer a nível mundial, chamada **Câncer em 5 Continentes**. A IARC é a maior Agência reguladora de todas as atividades de Registro de Câncer no mundo e no Brasil o Instituto Nacional do Câncer (INCA) segue as suas orientações. Também foi enviada à mesma entidade, os dados de câncer infantil referentes aos anos de 1998 a 2005. Os dados serão avaliados e se aprovados darão maior visibilidade ao município de Curitiba, cuja incidência de câncer poderá ser comparada a diversas outras cidades do mundo.

#### 2º QUADRIMESTRE 2012

O Registro de Câncer de Base Populacional de Curitiba foi convidado a participar de um estudo internacional chamado CONCORD que compara a sobrevida de tumores selecionados com diversos Registros do mundo. Nesta edição do estudo foram selecionados 10 tumores malignos: estômago, colon, reto, fígado, pulmão, mama, colo de útero, ovário, próstata e leucemia. Curitiba está fazendo um grande esforço para buscar o status vital dos pacientes do banco de dados de 1998 a 2006 e pretende participar com leucemia, mama, colo de útero e próstata. A fim de representar o Registro e a cidade de Curitiba, teremos uma representação no grupo de trabalho do Estudo CONCORD e na Conferência anual da IACR (International Association of Cancer Registries) que acontecerá em setembro na cidade de Cork, Irlanda.

#### 3º QUADRIMESTRE 2012

O Registro de Câncer de Base Populacional de Curitiba consolidou em novembro de 2012 os dados referentes a 2007. O número total de casos, considerando todos os tumores inclusive pele e os tumores “in situ”, foi de 5.252 casos, sendo 2.331 casos em homens e 2.921 casos em mulheres. Os cinco tumores mais frequentes em homens foram: próstata; pele; cólon e reto; brônquios e pulmões e estômago, por ordem de incidência. E nas mulheres observa-se: mama; pele; carcinoma “in situ” do colo de útero; cólon e reto e colo do útero invasivo. Desta forma, o Registro de Câncer de Curitiba estabelece uma série histórica de 10 anos com dados consolidados entre 1998 a 2007. As informações sobre a ocorrência do câncer são fundamentais para a pesquisa, o planejamento e a avaliação de programas de controle da doença e o Registro de Câncer de Base Populacional de Curitiba desempenha um papel importante neste processo.

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

Os dados do Registro de Câncer de Base Populacional de Curitiba, no período de 2003 a 2007, últimos 5 anos consolidados, apontam como a maior incidência dentre as neoplasias, próstata no sexo masculino e mama no sexo feminino. Em segundo lugar para ambos os sexos aparecem às neoplasias malignas de pele (não melanoma) como mais incidentes.

Observa-se que desde 2002 a incidência de carcinoma do colo uterino *in situ* supera a incidência do carcinoma invasivo de colo uterino apontando a importância do rastreamento realizado no município para o diagnóstico precoce e redução da incidência e da mortalidade por esta neoplasia.

## HANSENÍASE

### COMENTÁRIOS E ATIVIDADES REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Revisão do banco de dados do SINAN NET, envolvendo os profissionais responsáveis por este agravo de todos os Distritos Sanitários bem como as fontes notificadoras: CRE Metropolitano, Hospital de Clínicas, Fundação Pró-Hansen e Hospital Universitário Evangélico.
- Participação em reuniões nos meses de janeiro e fevereiro na Fundação Pró-Hansen para planejamento das atividades a serem desenvolvidas no grupo de autocuidados com realização da primeira reunião em 13/03 onde estiveram presentes 11 pacientes, também alguns familiares e acompanhantes dos pacientes e profissionais totalizando 23 participantes.
- Visita as fontes notificadoras do CRE, HC e Fundação Pró-Hansen com a técnica do DS Matriz.
- Reunião com as técnicas do DS Cajuru para orientações sobre fluxo da Hanseníase no SINAN, e acompanhamento dos casos e contatos e realização de treinamento sobre Hanseníase no DS Cajuru para equipe da UMS Lotiguaçu com a participação de 30 profissionais.
- Estabelecimento de negociação junto ao Hospital Santa Casa para atendimento referenciado.

#### 2º QUADRIMESTRE 2012

- Participação nas reuniões do Grupo de Autocuidado na Fundação Pró-Hansen com pacientes e ex-pacientes de Hanseníase
- Suporte para a estruturação do ambulatório de Hanseníase no Hospital Santa Casa para atendimento referenciado.
- Apoio e participação na “*Campanha Hanseníase tem Cura*” com uma tenda na Praça Rui Barbosa, realizada pela Sociedade Brasileira de Dermatologia, em parceria com o Programa Municipal de Controle da Hanseníase da SMS, com o apoio dos serviços de ambulatório de Dermatologia do HC, HUEC, ISCMC, Fundação Pró-Hansen e CRE Metropolitano. Além das ações educativas, foram examinados 58 cidadãos, sendo quatro suspeitos encaminhados para investigação mais criteriosa.
- Distribuição de material educativo de apoio aos serviços do ambulatório do HC, Fundação Pro- Hansen.

- Participação da Capacitação para médicos pela SESA, para fontes notificadoras
- Acompanhado as visitas nos serviços na Fundação Pró-Hansen, HC e HUEC, e de algumas UMS em conjunto com os técnicos de fiscalização do DENASUS,
- Ações de cadastramento dos beneficiários residentes no município de Curitiba da Pensão concedida de acordo com a Lei Estadual 8246/86.
- Realizado modulo teórico de atualização em Baciloscopia na Hanseníase organizado pela SMS com o apoio do LACEN- PR e CRE Metropolitano para os seguintes locais de atendimento aos pacientes de hanseníase: ISCMC, Fundação Pró-Hansen, HC, HUEC e LMC
- Participação no 5º Monitoramento da Eliminação da Hanseníase – LEM, desencadeado pelo Ministério da Saúde, acompanhando os monitores aos serviços da Fundação Pró-Hansen, HC e CRE Metropolitano.
- Implementação do fluxo de atenção em Saúde Bucal aos pacientes com Hanseníase com orientação para consulta odontológica de todo paciente com diagnóstico de Hanseníase.

### 3º QUADRIMESTRE 2012

- Participação nas reuniões do Grupo de Autocuidado na Fundação Pró-Hansen com pacientes e ex-pacientes de Hanseníase;
- Realizado módulo prático de atualização em Baciloscopia na Hanseníase organizado pela SMS com o apoio do LACEN- PR e CRE Metropolitano para os seguintes locais de atendimento aos pacientes de hanseníase: ISCMC, Fundação Pró-Hansen, HC, HUEC e LMC;
- Ações de cadastramento dos beneficiários residentes no município de Curitiba da Pensão concedida de acordo com a Lei Estadual 8246/86;
- Revisão do banco de dados do SINAN NET, envolvendo os profissionais responsáveis por este agravo de todos os Distritos Sanitários bem como as fontes notificadoras: CRE Metropolitano, Hospital de Clínicas, Fundação Pró-Hansen e Hospital Universitário Evangélico.

### RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº9 do Pacto pela Saúde – ***Proporção de cura dos casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes*** alcançou de 98,3% superando a meta de 90% que foi pactuada.

# **TUBERCULOSE**

## **COMENTÁRIOS E ATIVIDADES REALIZADAS**

### **1º QUADRIMESTRE 2012**

- Revisão de Banco de Dados da Tuberculose no SINAN;
- Estudo de casos, dos pacientes coinfectados TB/HIV/AIDS que foram a óbito no ano de 2011,
- Elaboração do Boletim Epidemiológico da Tuberculose, encaminhado a todos os Distritos Sanitários, Centro de Especialidades e UMS;
- Execução das atividades da campanha de Combate e Controle da Tuberculose em função do Dia Mundial de Combate à Tuberculose, que realizada de 24/03 a 24/04, incluindo a veiculação de cartazes sobre a tuberculose na frota de ônibus (3000 ônibus) e a realização de atividade na Praça Rui Barbosa no dia 23/03 com o objetivo de alertar e orientar a população quanto à prevenção e tratamento da tuberculose
- Reunião com os DS, CE e UMS FAS para elaboração de estratégias para o acompanhamento e tratamento do pacientes com TB em situações de vulnerabilidade.

### **2º QUADRIMESTRE 2012**

- Revisão do Banco de Dados da Tuberculose no SINAN;
- Participação do V Encontro Nacional de Tuberculose/ II Fórum da Parceria Brasileira Contra a Tuberculose, com:
  - apresentação de trabalho (Pôster) em parceria com a FAS, sobre o Enfrentamento da Tuberculose na População em Situação de Rua de Curitiba.
  - Recebimento de quatro dos cinco prêmios oferecido às capitais no V Encontro Nacional de Tuberculose/ II Fórum da parceria Brasileira Contra Tuberculose: (1º certificação- pelo relevante trabalho desenvolvido pelo Programa Municipal de Controle da Tuberculose, 2º certificação - por superar a meta de 65% detestagem do HIV aos pacientes notificados com Tuberculose- o município atingiu 85% em 2011, 3º certificação- pelo encerramento oportuno das fichas de notificação no SINAN - no ano de 2011, o município atingiu 98,6 % de encerramento das fichas de Tuberculose, 4º certificação - pela solicitação de Cultura de BAAR aos casos de retratamento da doença).
- Reorganização da referência em tuberculose para adultos no município com a ampliação de vagas de Pneumologia/TB de seis vagas/semana para 21 vagas/semana para Curitiba e Região Metropolitana no CRE Metropolitano.
- Capacitação para os técnicos e chefias de serviço dos DS referente ao sistema de informação e notificação do tratamento de infecção latente da tuberculose.

### **3º QUADRIMESTRE 2012**

- Revisão do Banco de Dados da Tuberculose no SINAN e vigilância dos casos novos de tuberculose através da ferramenta do E-saúde: Módulo Vigilância;
- Acompanhamento dos casos especiais de pacientes com TB em conjunto com a médica da referência municipal para tisiologia
- Reunião com radiologia do HC?UFPR para elucidação diagnóstica dos casos de TB sem confirmação bacteriológica, em parceria com o HC de Curitiba;
- Capacitação e organização de fluxo para TB em uso de esquemas especiais, para Unidades de referencia em TB e Sistema de Informação de Tratamentos

Especiais da TB - SITETB com execução do projeto MSH, Centro de referência Professor Hélio Fraga/ENSP/FIOCRUZ e Programa Estadual de Controle da Tuberculose e apoio da SMS de Curitiba, com participação de profissionais da rede e das 22 Regionais, realizada em Curitiba, na sala de treinamento do CAS;

- Acompanhamento da visita de monitoramento do PECT/ SESA/PR, com apresentação dos indicadores para avaliação e controle do PMCT/SMS/PMC e visita técnica do Monitoramento do PECT à UMS Ouvidor Pardiniho
- Apresentação dos dados Epidemiológicos de Curitiba no Simpósio Internacional de Tuberculose, realizado pelo Instituto de Pesquisa Pelé Pequeno Príncipe em Curitiba;
- Aproximação do Programa Municipal, e Estadual da Tuberculose, Resgate Social – FAS com a Secretaria da Justiça do Estado (SEJU) e Movimento Nacional da População em Situação de Rua, com a realização de evento conjunto para capacitação de profissionais que atendem população em situação de rua, voltado ao todo.

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº10 do Pacto pela Saúde – ***Proporção de cura dos casos novos de tuberculose pulmonar bacilífera*** alcançou 80% de cura superando os 75% que foram pactuados.

## VIGILÂNCIA E CONTROLE DE INFECÇÕES HOSPITALARES

### COMENTÁRIOS E ATIVIDADES REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Mantido o Sistema de Notificação de Microorganismos Multirresistentes (MR) para os hospitais com UTI e a notificação de Microorganismos sensíveis em Infecções de Corrente Sanguínea.
- Revisão das taxas de infecção hospitalar referente a 2011 dos hospitais cadastrados.
- Participação no aperfeiçoamento do sistema online de notificação de infecção hospitalar junto a SESA.

#### 2º QUADRIMESTRE 2012

- Mantido o Sistema de Notificação de Microorganismos Multirresistentes (MR) em todos os sítios, com ênfase em enterobactérias produtoras de carbapenemase, também em infecção primária de corrente sanguínea em hospitais com UTI.
- Análise das taxas de infecção hospitalar referentes ao 1º semestre de 2012 através dos dados do Sonih /SESA.
- Reativação do Grupo de Trabalho em IRAS
- Elaboração da Nota Técnica nº 01/2012: Prevenção e Controle de Bactérias Multirresistentes em Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde em conjunto com a Vigilância Sanitária e os Hospitais do Grupo de Trabalho em IRAS.
- Início do programa de vigilância de bactérias sensíveis e resistentes em bacteriemias, pneumonias, infecções do sítio cirúrgico e infecções do trato

urinário.

- Acompanhamento de dados clínicos e epidemiológicos dos casos de surtos de IH (KPC, MRSA, RSV).
- Proposta de capacitação dos funcionários junto aos hospitais em surto de KPC.

### 3º QUADRIMESTRE 2012

- Mantido o Sistema de Notificação de Microorganismos Multirresistentes (MR)
- Acompanhamento das taxas de infecção hospitalar através dos dados do Sonih /SESA.
- Reuniões do Grupo de Trabalho em IRAS
- Participação nos encontros e palestras mensais da APARCIH (Associação Paranaense de Controle de Infecção Hospitalar) e nos encontros e palestras mensais da CECISS (Comissão Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde).
- Implementação do programa de vigilância de bactérias sensíveis e resistentes em bacteriemias, pneumonias, infecções do sítio cirúrgico e infecções do trato urinário.
- Acompanhamento de dados clínicos e epidemiológicos dos casos de surtos de IH (KPC, MRSA, RSV).
- Proposta de capacitação dos funcionários junto aos hospitais em surto de KPC.
- Participação na revisão e aperfeiçoamento do SONIH (Sistema Online de Notificação de Infecção Hospitalar) junto a SESA.

## DOENÇAS E AGRAVOS CRÔNICOS DE NOTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA

AGRAVOS CRÔNICOS CASOS CONFIRMADOS (Residentes)	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
AIDS Adulto	79	70	37	186
AIDS Criança	3	1	0	4
Gestante HIV	20	33	21	74
Hanseníase(Casos Novos)	19	18	2	39
Hepatite Viral Crônica/Portador	149	225	190	564
Tuberculose (Casos Novos)	124	145	121	390
<b>TOTAL</b>	<b>394</b>	<b>492</b>	<b>371</b>	<b>1.257</b>

FONTE: CE/CVE – SINAN (SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO)

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS POSTERIORMENTE.

## COMENTÁRIOS

### 1º e 2º e 3º QUADRIMESTRE 2012

Entre os agravos crônicos de notificação destacam-se a tuberculose e as hepatites virais B e C.

## 3.2 CONDIÇÕES AGUDAS

### DOENÇAS E AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA

CASOS NOTIFICADOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Total de Casos	10.452	11.302	11.363	32.920
Nº de Casos Residentes	8.372	9.589	9.168	26.959
% de Casos Residentes	80,1	84,8	80,7	81,9
% de Casos de Outros Municípios	19,9	15,2	19,3	18,1

FONTE: CE/CVE – SINAN (SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO)

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS NOS QUADRIMESTRES ANTERIORES.

AGRAVOS AGUDOS CASOS CONFIRMADOS RESIDENTES	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Acidentes por Animais Peçonhentos	495	217	530	1.242
Atendimento Anti-Rábico Humano	2.870	2.717	2.445	8.032
Coqueluche	71	15	25	111
Dengue (Casos Importados)	16	7	2	25
Hepatite Viral Aguda	12	15	9	36
Influenza A H1N1	4	72	1	77
Intoxicação Exógena	228	327	377	932
Leptospirose	35	18	21	74
Malária (Casos Importados)	2	4	1	7
Meningite	102	101	94	297
Rubéola	0	0	0	0
Sífilis Congênita	43	34	29	106
Sífilis Gestante	60	72	32	164
Tétano Acidental	0	0	0	0
Toxoplasmose congênita	2	8	2	12
Toxoplasmose Gestante	16	24	18	58
Varicela	804	2.123	2.027	4954
Outros	70	21	29	120
<b>TOTAL</b>	<b>4.830</b>	<b>5.775</b>	<b>5.642</b>	<b>16.247</b>

FONTE: CE/CVE – SINAN (SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO)

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS NOS QUADRIMESTRES ANTERIORES.

### COMENTÁRIOS

#### 1º QUADRIMESTRE 2012

Entre os agravos agudos de notificação destaca-se o atendimento anti-rábico.

#### 2º QUADRIMESTRE

Além do aumento dos casos de varicela, já esperado devido a sazonalidade, observou-se, também por condições climáticas e por maior circulação do vírus H1N1, uma elevação nos casos confirmados laboratorialmente de gripe (influenza) com seis óbitos (4 por H1N1 e 2 por H3N2). Destaca-se, contudo, que esta situação apresentou uma intensidade muito menor do que comparada a 2009 e que as ações desenvolvidas com a vacinação de grupos de risco, complicações, ações educativas de prevenção



individual e coletiva e acesso ao tratamento com medicação antiviral se mostram efetivas no controle da situação.

### **3º QUADRIMESTRE 2012**

Em relação às meningites de etiologia bacteriana, no município de Curitiba, em 2012 destaca-se que a Meningite Pneumocócica foi responsável por 20,8% dos casos, a Doença Meningocócica por 13,0% e a Meningite por Hemófilo por 3,9%. Destaca-se a partir do final de 2011 e para todo o ano de 2012 o incremento do número de casos de coqueluche,

### **RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE**

No ano de 2011 o indicador nº30 do Pacto pela Saúde – Proporção de casos de doenças de notificação compulsória (DNC) encerrados oportunamente após notificação teve 97,6% dos 80% que eram a meta pactuada para o município, e em 2012, 95,8%.

No indicador nº13 – Proporção de casos de hepatites B confirmadas por sorologia o alcançou 100%.

## **IV. REDUÇÃO DA MORBIDADE E MORTALIDADE MATERNA E INFANTIL – SAÚDE DA MULHER, DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE**

### **4.1 PROMOÇÃO DA SAÚDE DA MULHER**

#### **PROGRAMA MÃE CURITIBANA**

<b>GESTANTES</b>	<b>1º QUADRIM 2012</b>	<b>2º QUADRIM 2012</b>	<b>3º QUADRIM 2012</b>	<b>TOTAL 2012</b>
<b>Vinculação</b>	5.739	5.560	4.769	16.068

**FONTE:** Coordenação do Programa Mãe Curitibana / SISPRÉNATAL

#### **METAS REALIZADAS**

##### **1º QUADRIMESTRE**

- Reunião no DSBN para planejamento da capacitação do DS;
- Revisão do protocolo de planejamento familiar;
- Participação na implantação do Programa Mãe Paranaense;
- Apresentação do Programa para equipe de saúde procedente da Bolívia;
- Reuniões com o Hospital do Trabalhador, Victor do Amaral para discussão referente aos fluxos de encaminhamentos;
- Implantação do Teste do Coraçãozinho;

##### **2º QUADRIMESTRE**

- Participação na capacitação do lançamento da Mãe Paranaense;
- Participação na Reunião do Comitê de mortalidade materno- infantil;
- Participação das reuniões entre as maternidades e as ASL das unidades que internam: Hospital a maternidade Victor do Amaral, Hospital do trabalhador, Centro MÉDICO Bairro Novo e Hospital Evangélico.

- Apresentação do programa mãe curitibana para um grupo de assessores do estado das Alagoas e do Rio Grande do Sul, Tocantins e Manaus;
- Apresentação do Programa para membros dos Estados Unidos da ONG HUMSOL;
- Apresentação dos resultados do programa na Comissão da Saúde da Mulher;
- Apresentação de algumas implementações do novo protocolo do Programa na reunião do Comitê Pró-vida;
- Participação na Oficina de Atualização dos objetivos da Política Nacional de Atenção integral à Saúde da Mulher (PNAISM), do Departamento das Ações Programáticas e Estratégicas em Saúde (PAPES), em 06 a 08 de agosto de 2012.
- Consultoria do Coordenador do Programa para o Programa Mãe Paranaense.
- Coordenador integra a o grupo condutor da rede cegonha no estado do Paraná. Capacitação junto com a 2ª regional de saúde de treinamento para inserção do DIU.
- Auditoria nas maternidades do Programa para avaliação do cumprimento da lei do acompanhante.
- Adesão ao Rede Cegonha – Publicação do Plano de Ação em 19/06/2012

### 3º QUADRIMESTRE 2012

- Publicação do protocolo de Pré-natal, Parto, puerpério e atenção ao recém-nascido, versão 2012 e sua distribuição para a rede municipal e maternidades vinculadas ao programa Mãe Curitibana
- Apresentação do programa mãe curitibana para a equipe técnica da mãe paulistana
- Consultoria do Coordenador do Programa para o Programa Mãe Paranaense.
- Participação na Reunião do Comitê de mortalidade materno- infantil.
- Participação na reunião da Comissão da Saúde da mulher.
- Capacitação junto com a 2ª regional de saúde de treinamento para inserção do DIU e coleta de preventivo;
- Revisão da carteira de pré-natal;
- Participação das reuniões entre as maternidades e as ASL das unidades que internam no Hospital Victor Ferreira do Amaral e Hospital do trabalhador.
- Participação com CCAA na auditoria as maternidades que atendem o Programa Mãe Curitibana, em relação ao cumprimento da lei do acompanhante

## PLANEJAMENTO FAMILIAR MÉTODOS DEFINITIVOS

PROCEDIMENTOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Laqueadura	543	480	451	1474
Vasectomia	361	454	259	1074

FONTE: Coordenação do Programa Mãe Curitibana

## MÉTODOS NÃO DEFINITIVOS

MATERIAL	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Contraceptivos Orais	52.066	46.404	37.276	135.746
Contraceptivos Injetáveis	50.132	39.738	39.372	129.242
Preservativos (Masculino e Feminino)	1.805.413	702.014	1.138.010	3.645.437
D.I.U.	454	519	393	1.366
<b>TOTAL</b>	<b>1.908.065</b>	<b>924.081</b>	<b>1.215.051</b>	<b>3.911.791</b>

**FONTE:** Coordenação de Recursos Materiais – Secretaria Municipal da Saúde

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº6 do Pacto pela Saúde – Proporção de óbitos de mulheres em idade fértil e maternos investigados demonstra que 100% foram investigados. Apesar de ser um indicador com muita variabilidade ano a ano, a queda da razão de mortalidade materna em Curitiba de 60,5 por 100.000 nascidos vivos antes da implantação do Programa Mãe Curitibana (1994 a 1999) para 52,3 por 100.000 após o início do programa (2000 a 2003) e para 37,1 por 100.000 nos últimos 3 anos (2009 a 2011), aponta uma clara tendência de redução deste indicador.

O indicador nº7 – Incidência de sífilis congênita aponta 84 casos comprovados de crianças que adquiriram a doença em 2011. Ações para evitar a transmissão da sífilis ao feto são realizadas junto a gestante e companheiro no Programa Mãe Curitibana que incluem a educação em saúde, prevenção, diagnóstico e tratamento.

O indicador nº18 – Proporção de nascidos vivos de mães com 7 ou mais consultas de pré natal demonstra que 89,2% das gestantes inscritas e acompanhadas pelo Programa Mãe Curitibana realizaram mais de 7 consultas conferindo qualidade no acompanhamento e acesso a consulta.

O Programa Mãe Curitibana recebeu em 2011 a premiação da OPAS em Brasília, no Concurso Nacional de Boas Práticas. O concurso, promovido pela Iniciativa Maternidade Segura - vinculada a OPAS, faz parte da estratégia da OMS para estimular o cumprimento de quatro dos dez Objetivos de Desenvolvimento do Milênio no período 1990-2015: redução da mortalidade infantil e materna e da transmissão vertical do vírus da AIDS, universalização do acesso aos meios de saúde reprodutiva e igualdade de gêneros. A Experiência representará o Brasil na etapa continental do concurso, em Washington (Estados Unidos).

## MULHER CURITIBANA

### CÂNCER COLO ÚTERO E MAMA

PROCEDIMENTOS	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Exame Preventivo de Câncer de Colo de Útero	33.870	36.246*	36.088	106.204
Mamografia	18.043	22.633	25.222	65.898
Mamografias acima de 50 anos – Mulher Curitibana	10.930	13.689	15.706	40.325

**FONTE:** Centro de Epidemiologia /SISCOLO E SISMAMA

### RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº2 do Pacto pela Saúde – Razão entre exames citopatológicos do colo do útero na faixa etária de 25 a 59 anos e a população alvo em determinado local e ano, no município esta razão foi de 0,17.

O indicador nº3 – Percentual de seguimento/tratamento informado de mulheres com diagnóstico de lesões intrapiteliais de alto grau do colo de útero demonstra 100% de seguimento/tratamento no município.

O indicador nº4 – Razão entre mamografias realizadas nas mulheres de 50 a 69 anos e a população feminina nesta faixa etária em determinado local e ano, demonstra a razão de 0,22 e acima da razão 0,20 pactuada.

### PROGRAMA MULHER DE VERDADE

Oferecer atendimento as mulheres em situação de violência e às vítimas de violência sexual.

### METAS REALIZADAS

#### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Mantido ativo o sistema de notificações pelas unidades de saúde, hospitais, serviços da FAS e Centro de Referência de Atendimento à Mulher. Em 2012 o sistema de notificação foi integrado ao SINAN do Ministério da Saúde.
- Mantida a capacitação continuada com realização de capacitação de 8 horas nos DS Portão, Cajuru, CIC e Pinheirinho com 158 participantes.
- Mantida a capacitação de 8 horas no Hospital de Clínicas para 14 alunos (as) da Residência Multidisciplinar.
- Realização de duas reuniões mensais com os parceiros da Rede de Atenção à Mulher em Situação de Violência. Em março o tema foi “Funcionamento da Delegacia da Mulher” com a Delegada Titular, Dr<sup>a</sup> Maritza Haisi. Em abril o tema foi Transfobia na escola com a Prof.a Dayana Brunetto, coordenadora da Educação das Relações de Gênero e Diversidade Sexual da Secretaria de Estado da Educação.
- Realização de um Seminário com o tema: “Feminino/Masculino: a construção

do gênero” nos dias 12 e 23 de março com 142 participantes em parceria com a UFPR.

- Participação nas reuniões mensais da Comissão da Saúde da Mulher do Conselho Municipal de Saúde, no Conselho da Condição Feminina e na Rede Interinstitucional de Atenção à Mulher em Situação de Violência do Estado e da Rede de Atendimento à pessoas de Risco para Violência da Região Metropolitana de Curitiba.
- Mantido o fluxo de atendimento integrado a mulheres em situação de violência com visitas ao Centro de referência da Mulher, Delegacia da Mulher e Hospital de Clínicas.
- Mantido ativo o atendimento às vítimas de violência sexual nos hospitais de referência com participação na capacitação dos profissionais do Hospital de Clínicas, com 60 participantes.
- Participação com ações de prevenção da violência contra a mulher nas atividades alusivas ao Dia Internacional da Mulher em parceria com a Comissão da Saúde da Mulher.
- Sensibilização sobre Violência Doméstica, para 100 pessoas da comunidade com palestras realizadas no CAPS Infantil (para pais e responsáveis), CAPS Ômega (para pessoas em atendimentos no CAPS) e UMS Atuba (Programa Família Curitibana).
- Participação da em mesa redonda sobre Violência de Gênero do Núcleo de Estudos de Gênero da UFPR, Setor de Ciências Humanas.

## **2º QUADRIMESTRE 2012**

- Mantido ativo o sistema de notificações pelas US, Hospitais, Serviços da FAS, Centro de Referência de Atendimento à Mulher e Equipamentos de Educação.
- Realização de capacitação de 8 hs para funcionários da PMC e de instituições parceiras nos DS Santa Felicidade, Matriz, Bairro Novo Boqueirão e Boa Vista com 220 participantes.
- Realização de quatro reuniões com os parceiros da Rede de Atenção à Mulher em Situação de Violência com os temas: *“Cuidando do Profissional que Cuida: Desenvolvimento da Resiliência”*, *“Campanha Mais Marias contra a Violência”*; *“Perguntas e respostas sobre a notificação compulsória de violência contra a mulher e sobre o fluxo de encaminhamento”*, *“Autonomia: a construção do caminho com as próprias mãos”*.
- Participação nas reuniões mensais da Comissão da Saúde da Mulher do Conselho Municipal de Saúde, no Conselho da Condição Feminina e na Rede Interinstitucional de Atenção à Mulher em Situação de Violência do Estado e da Rede de Atendimento às Pessoas de Risco para Violência da Região Metropolitana de Curitiba.
- Mantido o fluxo de atendimento integrado com a Delegacia da Mulher e o atendimento às vítimas de violência sexual nos hospitais de referência.
- Participação na CPMI da Violência Contra a Mulher no Estado do Paraná no dia 25 de junho com dados referentes ao programa.
- Participação de reuniões na comunidade com palestras sobre Violência Doméstica no CRAS Dom Bosco e no CRAS Atuba.
- Participação no Dia do Voluntariado da empresa Bosch em parceria com o Conselho Municipal da Condição Feminina.
- Participação no Seminário Violência Sexual realizado pela UNICENP no dia em 11 de maio.

### 3º QUADRIMESTRE 2012

- Mantido ativo o sistema de notificações pelas unidades de saúde, hospitais, serviços da FAS e Centro de Referência de Atendimento à Mulher e mantida a digitação no banco de dados SINAN e EPIINFO.
- Realização reuniões mensais com os parceiros da Rede de Atenção à Mulher em Situação de Violência. (setembro "Autonomia: construção do caminho com as próprias mãos"; outubro: "O trabalho da mulher como a chave da autonomia e da superação"; novembro: "Apresentação do Programa Pró-Equidade de Gênero e Raça – 4ª edição").
- Participação nas reuniões mensais da Comissão da Saúde da Mulher do Conselho Municipal de Saúde, no Conselho da Condição Feminina e na Rede Interinstitucional de Atenção à Mulher em Situação de Violência do Estado e da Rede de Atendimento à pessoas de Risco para Violência da Região Metropolitana de Curitiba.
- Mantido ativo o atendimento às vítimas de violência sexual nos hospitais de referência com apoio técnico da SMS.
- Participação com ações de prevenção da violência contra a mulher nas atividades alusivas aos 21 DIAS DE ATIVISMO PELO FIM DA VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER ( 20 de novembro a 10 de dezembro)
- Capacitação sobre Violência Doméstica para Conselheiros Tutelares e para funcionários da Empresa Nossa Projetos Cooperativos;
- Sensibilização sobre Violência Doméstica, para pacientes do CAPSad Portão,
- Participação na CPMI da Violência Contra a Mulher no Estado do Paraná..
- Capacitação sobre Violência Doméstica contra a Mulher para funcionários da Saúde Ocupacional da Prefeitura de Curitiba
- Participação na 12ª EXPOEPI como finalista com o tema: Atenção Integral à Mulher em Situação de Violência – Adaptação da Ficha Nacional a Realidade Local.

### COMENTÁRIOS

Os dados abaixo se referem aos casos identificados de residentes em Curitiba. Os dados informados são parciais, devido adequação de todo o sistema de notificação ao sistema nacional (SINAN ).

#### Número e percentual de casos notificados segundo tipo da violência\*

TIPO DE AGRESSÃO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
FÍSICA	305	33,8	334	34,8	324	32,1	963	33,5
PSICOLÓGICA	249	27,6	251	26,1	282	27,9	782	27,2
MORAL	225	24,9	244	25,4	266	26,3	735	25,6
NEGLIGÊNCIA	14	1,6	23	2,4	30	3,0	67	2,3
SEXUAL	69	7,6	66	6,9	64	6,3	199	6,9
PATRIMONIAL	23	2,5	28	2,9	32	3,2	83	2,9
AUTO AGRESSÃO	18	2,0	15	1,6	12	1,2	45	1,6
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>903</b>	<b>100</b>	<b>961</b>	<b>100</b>	<b>1010</b>	<b>100</b>	<b>2875</b>	<b>100</b>

Fonte: Banco de Dados do Centro de Epidemiologia – Curitiba

\*Mais de um tipo de violência pode ser registrado por notificação

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS NOS QUADRIMESTRES ANTERIORES.

### Número e percentual de casos notificados segundo a faixa etária

FAIXA ETÁRIA	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
18 a 29 anos	150	39,5	166	39,6	175	44,1	491	41,1
30 a 39 anos	103	27,1	118	28,2	99	24,9	320	26,8
40 a 49 anos	59	15,5	71	16,9	69	17,4	199	16,6
50 a 59 anos	28	7,4	26	6,2	18	4,5	72	6,0
60 e mais	40	10,5	38	9,1	36	9,1	114	9,5
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>380</b>	<b>100</b>	<b>419</b>	<b>100</b>	<b>397</b>	<b>100</b>	<b>1196</b>	<b>100</b>
NÃO INFORMADO	1		1				5	

Fonte: Banco de Dados do Centro de Epidemiologia – Curitiba

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS NOS TRIMESTRES ANTERIORES.

### Número e percentual de casos notificados segundo a relação vítima/agressor

RELAÇÃO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Conjugal/Companheiro	160	41,9	178	43,0	164	42,1	502	42,6
Pós Separação	42	11,2	56	13,5	67	17,2	165	14,0
Pai/Padrasto	3	,08	12	2,9	13	3,3	28	2,4
Mãe/Madrasta	1	0,3	1	0,2	2	0,5	4	0,3
Filho (a)	25	7,0	27	6,5	23	5,9	75	6,4
Parente	24	6,7	32	7,7	30	7,7	86	7,3
Amigo/Conhecido	34	9,6	26	6,3	32	8,2	92	7,8
Desconhecido	61	16,9	64	15,5	48	12,3	173	14,7
Outros	6	1,4	3	0,7	0	0,0	9	0,8
Própria vítima	18	4,2	15	3,6	11	2,8	44	3,7
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>374</b>	<b>100</b>	<b>414</b>	<b>100</b>	<b>390</b>	<b>100</b>	<b>1178</b>	<b>100</b>
NÃO INFORMADO	7	-	6	-	10		23	

Fonte: Banco de Dados do Centro de Epidemiologia – Curitiba

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS NOS TRIMESTRES ANTERIORES.

## 4.2 PROMOÇÃO DA SAÚDE DO ADOLESCENTE

### PROGRAMA ADOLESCENTE SAUDÁVEL

ADOLESCENTES	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	TOTAL 2012
Total de Inscritos	54.900	57.419	59.636	59.636
Pessoas atendidas pelo Ônibus do Adolescente	35.531	46.916	37.667	120.114

FONTE: Coordenação do Programa Adolescente Saudável

<b>Programa Adolescente Saudável Atendimento com o ônibus do Programa</b>	<b>1º QUADRIM 2012</b>	<b>2º QUADRIM 2012</b>	<b>3º QUADRIM 2012</b>	<b>TOTAL 2012</b>
Escolas Estaduais	22	40	23	85
Participantes	5.602	16188	10.630	32.420
Escolas Municipais	2	12	13	27
Participantes	622	4.052	4.289	8.963
Eventos Comunidade Escola	6	7	6	19
Participantes	2.652	5.646	5.458	13.756
Outros eventos	5	16	17	38
Participantes	25.824	21.030	17.290	64.144
<b>Total de Participantes 2012</b>	<b>34.700</b>	<b>46.916</b>	<b>37.667</b>	<b>119.283</b>

FONTE: Coordenação do Programa Adolescente Saudável

## 4.3 PROMOÇÃO DA SAÚDE DA CRIANÇA

### PROGRAMA SAÚDE DA CRIANÇA

#### Nascidos Vivos 2012

1º QUADRIMESTRE 2012: 8539

2º QUADRIMESTRE 2012: 8429

3º QUADRIMESTRE 2012: 7319

#### PERFIL DE NASCIDOS VIVOS:

ANO	1º QUADRIM 2012		2º QUADRIM 2012		3º QUADRIM 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
<b>TOTAL</b>	8539	100,0	8429	100,0	7319	100,0	24248	100,0
<b>RISCO</b>	1709	20,0	1678	19,9	1327	18,1	4228	19,7
<b>ALTO RISCO</b>	180	2,1	176	2,1	169	2,3	451	2,1

Fonte: SINASC

#### Critérios de risco ao nascer:

##### Fatores isolados

- Baixo peso (peso inferior a 2500 g);
- Prematuridade (idade gestacional igual ou inferior a 36 semanas);
- Más condições de nascimento (índice de Apgar no 5º minuto menor do que 7);
- Menos do que 4 consultas de pré-natal;
- Mãe adolescente com idade inferior a 16 anos;
- Mãe usuária de drogas.

##### Fatores associados:

- Mãe adolescente com idade entre 16 e 19 anos;
- Baixa escolaridade materna (mãe analfabeta ou com ensino fundamental incompleto);
- História de três ou mais filhos nascidos vivos ou um ou mais filhos nascidos mortos.

##### Critérios de Alto Risco para o DPM:

RN com peso <1500g e Apgar no 5º minuto <07.



## NÚMERO DE CRIANÇAS INSCRITAS NO PROGRAMA DA CRIANÇA

TOTAL CRIANÇAS INSCRITAS	Normal			Risco ao Nascer			Risco Evolutivo		
	< 1 ano	1 a 5 anos	6 a 9 anos	< 1 ano	1 a 5 anos	6 a 9 anos	< 1 ano	1 a 5 anos	6 a 9 anos
1º Quadrim12	12.062	53.299	35.388	1.128	4.395	1.840	1.001	6.394	6.018
2º Quadrim12	12.752	51.879	33.770	1.021	3.982	1.588	833	5.570	5.151
3º Quadrim12	12.863	52.199	33.845	1.075	4.056	1.622	774	5.552	5.125

Fonte: Relatório Prontuário – Total de inscritos no Programa – Criança

## COMENTÁRIOS

### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Lançamento do Teste do Coraçãozinho em 08/03/2012 em evento realizado no Hospital do Trabalhador. A SMS Curitiba fez a cessão de uso às maternidades SUS do município, de aparelhos de oximetria de pulso. Estes aparelhos permitem a triagem das cardiopatias congênitas críticas, levando ao diagnóstico e intervenção precoce das mesmas.
- No mesmo evento, fortalecendo parceria já existente, foi também realizada a cessão de uso à Sociedade Paranaense de Pediatria de 4 kits com material necessário ao treinamento de profissionais e população, para Curso de Reanimação e Suporte Básico de Vida. O material contém bonecos, ambús, cânulas, cardioversores, entre outros.

### 2º QUADRIMESTRE 2012

- Capacitação de equipes de saúde das US do DS Boa Vista, DS Bairro Novo e Pinheirinho.
- Educação em saúde para as mães do DS Pinheirinho / US Rio Bonito.
- Capacitação das equipes das Unidades de Saúde inseridas no Programa Saúde na Escola, para realização das triagens preconizadas no programa.
- Em parceria com Programa de Saúde da Pessoa com Deficiência elaboração de estratégia para atuação dos profissionais de saúde dos CMAES e Escolas Especiais.
- Participação do Programa em mesa redonda na IV Jornada de Infectologia Pediátrica da Sociedade Paranaense de Pediatria.
- Certificação da Unidade de Saúde Alvorada pela Rede Amamenta Brasil, com recebimento de placa do Ministério da Saúde.
- A realização da oximetria de pulso (teste do coraçãozinho) pelas maternidades SUS, seguida de ecocardiografia, não identificou nenhum caso de cardiopatia congênita crítica no período.

### 3º QUADRIMESTRE 2012\*

- Capacitação de equipes de saúde das US do DS Boa Vista, DS Pinheirinho e DS Cajuru.
- Participação do Programa no Seminário Internacional de Políticas para o Desenvolvimento Integral da Primeira Infância, promovido pelo Ministério da Saúde.
- Participação no I Encontro de Diabetes da Unidade de Endocrinologia Pediátrica do HCUFPR.
- Capacitação de médicos das equipes de saúde em curso sobre Cuidados

Básicos no recém-nascido inserido no 26º Congresso Brasileiro de Perinatologia.

- Organização da proposta para criação do Comitê de Aleitamento Materno e Alimentação Complementar Saudável (AMACS).

## **COMITÊ PRÓ-VIDA DE MORTALIDADE MATERNA E INFANTIL**

### **METAS REALIZADAS PELO COMITÊ PRÓ – VIDA**

#### **1º QUADRIMESTRE 2012**

- **Realização de reunião do Comitê Pró-Vida** em 07 de Março na qual foram trabalhados os temas: coqueluche, dados de Mortalidade Materna e Infantil – Curitiba – 2012, feita a solicitação da indicação dos Representantes do Comitê Pró-Vida - Biênio 2012-2014, e informes gerais
- **Realização de reunião do Comitê Pró-Vida** em 4 de Abril na qual foram trabalhados os seguintes temas: Teste do Coraçãozinho, Mortalidade Infantil 2011 - DS Bairro Novo , Mortalidade Materna de Curitiba – 2012, Mortalidade Infantil de Curitiba – 2012.
- **Realização de uma reunião da Câmara Materna** realizada em 06 de março de 2012 na qual foram discutidos os casos remanescentes de 2011.

#### **2º QUADRIMESTRE DE 2012**

##### **Realização de 4 reuniões do Comitê Pró-Vida**

- 02 de Maio- temas: Diabete mellitus e Gestação, dados de Mortalidade Materna e Infantil – Curitiba – 2012.
- 06 de Junho - temas: Atualizações do Protocolo Mãe Curitibana, Mortalidade Materna e Infantil - DS Pinheirinho -2011, Mortalidade Materna de Curitiba – 2012, Mortalidade Infantil de Curitiba 2012.
- 04 de Julho- temas: Protocolo da Criança, Mortalidade Materna e Infantil - DS Santa Felicidade -2011, Mortalidade Materna de Curitiba – 2012, Mortalidade Infantil de Curitiba 2012
- 1º de Agosto -temas: Programa Mãe Paranaense, Mortalidade Materna e Infantil - DS Boa Vista -2011, Mortalidade Materna de Curitiba – 2012, Mortalidade Infantil de Curitiba 2012
- **Realização de duas reuniões da Câmara Materna:** em 9 de maio de 12 e 2 de agosto de 2012 na qual foram discutidos os novos casos de 2012 e casos remanescentes de 2011

#### **3º QUADRIMESTRE 2012 preliminar até Novembro**

##### **Realização de 3 reuniões do Comitê Pró-Vida:**

- 05 de Setembro – temas: Conselho Municipal de Saúde – Cons. Conceição Aparecida Mendes; Mortalidade Materna e Infantil – DS Matriz 2011-2012; Dados de Mortalidade Materna e Infantil- Curitiba – 2012; Convocação para eleição aos cargos de Presidente, Coordenadores das Câmaras Técnicas Materna e Infantil e Secretária do Comitê Pró-Vida, no dia 03 de outubro de 2012
- 03 de Outubro – temas: Fundação da Ação Social: Roberta Cristina

Pivatto Borges de Melo; Eleição para Presidente, Coordenador da Câmara Técnica Materna, Coordenador da Câmara Técnica Infantil e Secretário Executivo do Comitê Pró-Vida; Dados de Mortalidade Infantil Curitiba 2012

- 07 de Novembro – temas: Associação dos Agentes Comunitários de Saúde , Mortalidade Infantil e Materna Distritos Sanitários Cajuru e Portão, Dados de Mortalidade Materna e Infantil de Curitiba.
- 05 de Dezembro - Planejamento das atividades de 2013, Mortalidade Materna e Infantil – Distrito Sanitário Boqueirão; Dados de Mortalidade Materna e Infantil Curitiba 2012
- Realização de Câmara Técnica Materna: 02 de outubro de 2012 com discussão de dois casos.

## **COMENTÁRIOS**

### **1º QUADRIMESTRE 2012**

#### **Óbito Infantil**

Ocorreram, neste 1º trimestre 74 óbitos infantis de residentes em Curitiba, sendo 62 neonatais e 12 pós-neonatais. Foi investigado 100% por meio de visita domiciliar e coleta de dados e 73 (98%) já foram analisados pelas Câmaras Distritais.

#### **Óbito Materno**

Ocorreram 127 óbitos de mulheres em idade fértil. Destes, 8 foram considerados possíveis óbitos maternos. Após discussão foram computadas 3 mortes maternas até 42 dias, 2 mortes maternas tardias e 2 por causa externa.

### **2º QUADRIMESTRE 2012**

#### **Óbito Infantil**

Ocorreram neste 2º trimestre 88 óbitos infantis residentes em Curitiba, sendo 52 neonatais e 36 pós-neonatais. Foram investigados 81(92%) por meio de visita domiciliar e coleta de dados e 75 (85%) já foram analisados pelas Câmaras Distritais.

#### **Óbito Materno**

Ocorreram 184 óbitos de mulheres em idade fértil no segundo trimestre. Após análise de todos os casos foi confirmado um óbito materno até 42 dias e 3 mortes maternas por causa externa.

### **3º QUADRIMESTRE 2012**

#### **Óbito Infantil**

Ocorreram neste 3º trimestre 80 óbitos infantis residentes em Curitiba, sendo 59 neonatais e 21 pós neonatais. Foram investigados 70 óbitos ( 87%) por meio de visita domiciliar e coleta de dados e 34 óbitos (42%) já foram analisados pelas Câmaras Distritais.

#### **Óbito Materno**

Ocorreram 164 óbitos de mulheres em idade fértil no terceiro quadrimestre e todos foram investigados. Foi confirmado um óbito materno por causa externa cuja investigação já foi encerrada. Há dois óbitos maternos a serem discutidos na primeira câmara técnica materna de 2013.

## RESULTADOS/INDICADORES DE SAÚDE

No ano de 2011 o indicador nº5 do Pacto pela Saúde – ***Taxa de mortalidade infantil*** ficou no município em 8,68/1.000 (preliminar). Esta taxa é uma das menores entre as capitais brasileiras. A expressiva redução da mortalidade alcançando a partir de 2008, taxas abaixo de 10 óbitos infantis por 1000 nascidos vivos. Tais resultados refletem, além de melhores indicadores sociais no município, as ações integradas desenvolvidas por todos os pontos de atenção do SUS na atenção materno-infantil, destacando-se o Programa Mãe Curitibana.

No indicador nº31 – ***Proporção de óbitos não fetais informados ao SIM com causa básica definida***, o município alcançou 98,8% em 2011 dos 95% pactuados.

III Prêmio Bibi Vogel - Município vencedor da região sul da edição 2011 do destina-se a reconhecer as ações desenvolvidas de proteção, promoção e apoio ao aleitamento materno. É também uma forma de reconhecer a importância da amamentação para a prevenção e redução da morbimortalidade infantil, e para a saúde da criança. O prêmio foi instituído pela portaria nº 1907/GM de 13 de setembro de 2004 e leva esse nome em homenagem a Sylvia Dulce Kleiner, conhecida como Bibi Vogel, por sua dedicação, militância e destaque frente às ações de amamentação, entre elas a criação do grupo Mães Amigas do Peito, em 1980 (MS).

## REDE DE PROTEÇÃO À CRIANÇA E ADOLESCENTE EM SITUAÇÃO DE RISCO PARA A VIOLÊNCIA

A Rede de Proteção é um conjunto de ações integradas e intersetoriais do Município de Curitiba para prevenir a violência, principalmente a doméstica e sexual, e proteger a criança e o adolescente em situação de risco para a violência.

## METAS REALIZADAS

### 1º QUADRIMESTRE 2012

- Mantido ativo todo o sistema de notificações pelas unidades de saúde, escolas, centros de educação infantil, hospitais e serviços da FAS e o monitoramento mensal dos casos notificados no âmbito das nove Coordenações Regionais e Redes Locais. Em 2012 o sistema de notificação obrigatório foi integrado ao SINAN do Ministério da Saúde.
- Realizadas três reuniões com as Coordenações Regionais. Também foram realizadas 100 reuniões das Redes Locais / mês.
- Realizada uma reunião trimestral com todos os parceiros da Coordenação Municipal da Rede de Proteção na forma de um seminário de 8 horas com o tema: “Feminino/Masculino: a construção do gênero” nos dias 12 e 23 de março com 142

participantes em parceria com a UFPR.

- Foram sensibilizadas 475 pessoas para a prevenção da violência. Este trabalho é em parceria da SMS com SME e FAS.
- Mantido ativo o sistema de capacitação continuada, em parceria com o IMAP, capacitando aproximadamente 700 pessoas, funcionários da PMC e de outras instituições parceiras.
- Mantido o sistema de acompanhamento e monitoramento de gestantes e de crianças até um ano de idade em situação de risco para a violência.

## **2º QUADRIMESTRE**

- Mantido ativo o sistema de notificações pelas US, escolas, centros de educação infantil, hospitais e serviços da FAS e o monitoramento mensal dos casos notificados no âmbito das nove Coordenações Regionais e Redes Locais.
- Realizadas quatro reuniões com as Coordenações Regionais e foram realizadas 99 reuniões das Redes Locais por mês.
- Participação no VII Seminário Municipal de Enfrentamento da Violência Sexual contra Crianças e Adolescentes – Abuso e Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes: Conceitos e Preconceitos realizado pela Fundação de Ação Social no dia 11 de maio com carga horária de 08 horas e participação de 370 pessoas.
- Foram sensibilizadas 9.462 pessoas para a prevenção da violência. Este trabalho é realizado em parceria com SME e FAS. O tema da prevenção da violência doméstica é desenvolvido na forma de palestras, filmes, oficinas, palestras participativas, teatro, rodas de conversa, por vezes acompanhado de distribuição de folders.
- Mantido ativo o sistema de capacitação continuada, em parceria com o IMAP, capacitando 341 pessoas, funcionários da PMC e de outras instituições parceiras.
- Mantido o sistema de acompanhamento e monitoramento de gestantes e de crianças até um ano de idade em situação de risco para a violência.

## **3º QUADRIMESTRE 2012**

- Mantido ativo o sistema de notificações pelas unidades de saúde, escolas, centros de educação infantil, hospitais e serviços da FAS e o monitoramento mensal dos casos notificados no âmbito das nove Coordenações Regionais e Redes Locais.
- Realizadas três reuniões com as Coordenações Regionais e foram realizadas 99 reuniões das Redes Locais por mês.
- Realizadas duas visitas técnicas para cada uma das 9 Coordenações Regionais.
- Mantido ativo o sistema de capacitação continuada, em parceria com o IMAP, capacitando 77 pessoas, funcionários da PMC e de outras instituições parceiras.
- Realizada uma reunião trimestral com todos os parceiros da Coordenação Municipal da Rede de Proteção na forma de curso de 08 horas com o tema: “Diversidade sexual:” e “Abordagem da criança, do adolescente e da família no momento da identificação dos sinais de alerta para violência sexual: nos dias 11 e 13 de setembro com 120 participantes e com o tema “Desenvolvimento Sexual Infante- Juvenil”, nos dias 20 e 27 de novembro com 100 participantes.
- Participação continuada nas Reuniões do PAIR (Programa de Ações Integradas e Referenciais de Enfrentamento à Violência Sexual Infante-Juvenil no Território Brasileiro),
- Consolidado o documento “NORMAS PARA A SISTEMATIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DAS COORDENAÇÕES DA REDE DE PROTEÇÃO” para ser utilizado em todas as Redes Locais e as 9 Coordenações Regionais.
- Mantido o sistema de acompanhamento e monitoramento de gestantes e de

- crianças até um ano de idade em situação de risco para a violência.
- Finalista na Categoria “Diminuição da Mortalidade Infantil” da 4ª edição do Prêmio ODM BRASIL 2012 com o tema: “Gestantes e bebês em situação de risco para a violência: notificar para conhecer, monitorar para diminuir a mortalidade infantil”
  - Participação na 12ª EXPOEPI como finalista com o tema: Notificação e monitoramento para proteção de gestantes e bebês em situação de risco para a violência”
  - Premiação internacional “Americas Award 2012”, promovido pelo CIFAL e pela UNITAR órgãos das Nações Unidas, na categoria “Diminuição da Mortalidade Infantil” com o tema “Sistema de Monitoramento de Gestantes e Crianças Menores de Um ano em Situação de Risco para Violência e Negligência”.
  - No ano de 2012, 11.486 pessoas foram sensibilizadas para a prevenção da violência. Este trabalho foi realizado em parceria com SME e FAS. O tema da prevenção da violência doméstica foi desenvolvido na forma de palestras, filmes, oficinas, palestras participativas, teatro, rodas de conversa, por vezes acompanhado de distribuição de folders. Esta ação faz parte do Contrato de Gestão da SMS.

## COMENTÁRIOS

### 1º Quadrimestre

Dados parciais de 2012 apontam para 1.084 casos notificados de violência suspeita ou confirmados no primeiro quadrimestre destes, 790 (70,8%) são de crianças e adolescentes residentes em Curitiba.

### 2º Quadrimestre

Dados parciais de 2012 até agosto apontam para 2.177 casos notificados de violência suspeita ou confirmados, destes, 1.779 (81,7%) são de crianças e adolescentes residentes em Curitiba.

### 3º Quadrimestre

Dados parciais mostram 5.031 casos notificados de violência suspeita ou confirmados, destas, 4.257 (84,6%) são de crianças e adolescentes residentes em Curitiba, 704 (14,0%) são de municípios da região metropolitana e 70 (1,4%) são casos de outros municípios do Paraná.

**CASOS SUSPEITOS DE VIOLÊNCIA NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA  
NOTIFICADOS SEGUNDO FAIXA ETÁRIA. RESIDENTES EM CURITIBA**

Faixa Etária	1º Quadrimestre 2012		2º Quadrimestre 2012		3º Quadrimestre 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Antes do nascimento	42	4,2	60	3,7	77	4,7	179	4,2
Menor que 1 ano	171	16,9	164	10,2	154	9,4	489	11,5
1 a 4 anos	180	17,8	215	13,4	210	12,8	605	14,2
5 a 9 anos	207	20,5	452	28,3	489	29,7	1.148	27,0
10 a 14 anos	244	24,1	484	30,2	511	31,1	1.239	29,1
15 a 18 anos	167	16,5	228	14,2	202	12,3	597	14,0
Ignorado	0	-	0	-	0	-	0	-
<b>Total</b>	<b>1.011</b>	<b>100,0</b>	<b>1.603</b>	<b>100,0</b>	<b>1.643</b>	<b>100,0</b>	<b>4.257</b>	<b>100,0</b>

**Fonte:** Banco de Dados do Centro de Epidemiologia – Curitiba

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS NOS QUADRIMESTRES ANTERIORES.

**CASOS SUSPEITOS DE VIOLÊNCIA NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA  
NOTIFICADOS SEGUNDO NATUREZA DA VIOLÊNCIA RESIDENTES EM CURITIBA**

Natureza da violência	1º Quadrimestre 2012		2º Quadrimestre 2012		3º Quadrimestre 2012		TOTAL 2012	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Física	160	15,8	215	13,4	235	14,3	610	14,3
Sexual	125	12,4	167	10,4	180	11,0	472	11,1
Psicológica	76	7,5	104	6,6	93	5,7	273	6,4
Negligência/Abandono	649	64,2	1.110	69,2	1.131	68,8	2.890	67,9
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>	<b>7</b>	<b>0,4</b>	<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>12</b>	<b>0,3</b>
<b>Não informado</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>-</b>
	<b>1.011</b>	<b>100,0</b>	<b>1.603</b>	<b>100,0</b>	<b>1.643</b>	<b>100,0</b>	<b>4.257</b>	<b>100,0</b>

**Fonte:** Banco de Dados do Centro de Epidemiologia – Curitiba

OBSERVAÇÃO: CONSIDERANDO A NOTIFICAÇÃO POSTERIOR E A CONCLUSÃO DE INVESTIGAÇÃO DOS CASOS, É FREQUENTE A ALTERAÇÃO DOS DADOS NOS TRIMESTRES ANTERIORES.

## ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO

PROGRAMA	BENEFICIADOS	BENEFICIADOS	BENEFICIADOS	BENEFICIADOS
	1º Quadrimestre 2012	2º Quadrimestre 2012	3º Quadrimestre 2012	TOTAL 2012
Programa de Atenção Nutricional a Pacientes com Necessidades Especiais de Alimentação	Aproximadamente 764 pacientes/mês (em continuidade)	Aproximadamente 764 pacientes/mês (em continuidade)	Aproximadamente 764 pacientes/mês (em continuidade)	Aproximadamente 764 pacientes/mês (em continuidade)
Programa de Suplementação Nutricional	Média de 129 crianças/mês	Média de 133 crianças/mês	Média de 159 crianças/mês	Média de 140 crianças/mês
Grupos de Reeducação Alimentar (destinados à pacientes com excesso de peso usuários das Unidades de Saúde)	278 atividades/ 4.006 participações Média de 14/ participantes atividade	913 atividades/ 9.777 participações Média de 11/ participantes atividade	703 atividades/ 8.367 participações Média de 12 / participantes atividade	1.894 atividades/ 22.150 participações Média de 12/ participantes atividade

**FONTE:** Coordenação de Alimentação e Nutrição / dados US's

## COMENTÁRIOS

### 1º QUADRIMESTRE

- Participação em 3 reuniões ordinárias do Conselho de Segurança Alimentar e Nutricional de Curitiba (COMSEA - Curitiba).
- Capacitação com o tema "O impacto da obesidade na nossa vida - o que eu posso fazer no ambiente escolar?", destinada a professores de educação física da Secretaria Municipal da Educação. Foram capacitados 149 professores nos temas alimentação saudável na infância e adolescência e avaliação nutricional; também houve repasse das ações de alimentação e nutrição da SMS.
- Organização do desenvolvimento das ações de alimentação e nutrição na Semana de Mobilização da Saúde na Escola (tema: prevenção da obesidade na infância e adolescência), de 5 a 9 de março de 2012, destinadas à Escolas do PSE.
- Participação da III Conferência Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência de Curitiba.

### 2º QUADRIMESTRE

- Participação em 3 reuniões ordinárias do Conselho de Segurança Alimentar e Nutricional de Curitiba (COMSEA - Curitiba) e 2 reuniões para organização da Semana Mundial da Alimentação (outubro).
- Realização de 2 reuniões técnicas com as nutricionistas dos NAAPS.
- Participação na capacitação de auxiliares de enfermagem da SMS direcionada para ATENÇÃO ÀS DOENÇAS CRÔNICAS, abordando o tema ALIMENTAÇÃO E AS DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS.
- Realização de palestra promovida pelo Programa de Aleitamento Materno (PROAMA), abordando o tema "COMPOSIÇÃO DO LEITE MATERNO E SITUAÇÕES DE ALERGIA À PROTEÍNA DO LEITE DE VACA" para



aproximadamente 40 pessoas.

- Realização de palestra “A EXPERIÊNCIA DAS OFICINAS DE REEDUCAÇÃO ALIMENTAR NA APS DA SMS DE CURITIBA”, no II SEMINÁRIO DO MODELO DE ATENÇÃO ÀS CONDIÇÕES CRÔNICAS – LABORATÓRIO DE ATENÇÃO ÀS CONDIÇÕES CRÔNICAS, promovido pelo CONASS.
- Participação da 2ª EXPO SEM GLÚTEN, promovida pela Associação de Celíacos do Paraná (ACELPAR).
- Participação no VI SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE ATENÇÃO BÁSICA - UNIVERSALIZAÇÃO COM QUALIDADE”.

### **3º QUADRIMESTRE 2012**

- Participação em 3 reuniões ordinárias do Conselho de Segurança Alimentar e Nutricional de Curitiba (COMSEA - Curitiba).
- Realização de 1 reunião técnica com as nutricionistas dos NAAPS.
- Participação na capacitação de auxiliares de enfermagem da SMS direcionada para ATENÇÃO ÀS DOENÇAS CRÔNICAS, abordando o tema ALIMENTAÇÃO E AS DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS.
- Participação do evento promovido pelo COMSEA – Curitiba em comemoração à Semana Mundial da Alimentação. A atividade foi realizada no dia 16 de outubro na Praça Rui Barbosa.
- Organização do desenvolvimento das ações de alimentação e nutrição a serem desenvolvidas nas UBS em comemoração à Semana Mundial da Alimentação. As atividades foram desenvolvidas no mês de outubro e houve parceria intersetorial, principalmente com a Secretaria Municipal do Abastecimento.
- Participação do evento promovido pela Secretaria Municipal da Educação em comemoração à Semana Mundial da Alimentação. Houve relato das atividades de educação nutricional realizadas pela SMS e que podem estar contribuindo com a promoção da alimentação saudável nas Escolas e Centros Municipais de Educação Infantil.
- Participação da XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE NUTRIÇÃO e da III MOSTRA DE ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO NO SUS.
- Participação da VI CONGRESSO SUL-BRASILEIRO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL.
- Realização das palestras “ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL: FUNÇÃO DOS NUTRIENTES” e “ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL: EDUCAÇÃO NUTRICIONAL” na ação de disseminação do conhecimento por meio de gravação de Teleaula, promovida pelo IMAP.

Realização de palestra para aproximadamente 15 alunos do Curso de Nutrição da Faculdade Evangélica do Paraná, enfocando as ações de alimentação e nutrição da SMS.

# SISTEMA DE VIGILÂNCIA NUTRICIONAL E PROGRAMAS DE CONTROLE DOS DISTÚRBIOS NUTRICIONAIS

## COMPARATIVO PERCENTUAL DOS DADOS DE VIGILÂNCIA NUTRICIONAL, SOBRE A POPULAÇÃO ATENDIDA NAS UNIDADES DE SAÚDE

CRIANÇAS DE 0 A 4 ANOS		
PERÍODO	PESO BAIXO E PESO MUITO BAIXO PARA A IDADE	PESO ELEVADO PARA IDADE
1º Quadrimestre 2012	5,02% (n=50.265)	3,96%
2º Quadrimestre 2012	4,58% (n=73.553)	4,27%
3º Quadrimestre 2012	4,48% (n=71.087)	3,98%
Total 2012	4,66% (n=194.905)	4,08%

Padrão de referência: OMS, 2006.

CRIANÇAS DE 5 A 9 ANOS			
PERÍODO	MAGREZA	SOBREPESO	OBESIDADE
1º Quadrimestre 2012	3,56% (n=12.223)	19,5%	15,89%
2º Quadrimestre 2012	2,95% (n=20.270)	19,87%	15,56%
3º Quadrimestre 2012	2,97% (n=18.571)	19,09%	15,51%
Total 2012	3,10% (n=51.064)	19,50%	15,62%

Padrão de referência: OMS, 2007.

ADOLESCENTES (10 A 19 ANOS)			
PERÍODO	MAGREZA	SOBREPESO	OBESIDADE
1º Quadrimestre 2012	2,06% (n=23.826)	21,62%	10,67%
2º Quadrimestre 2012	1,92% (n=35.814)	22,34%	11,44%
3º Quadrimestre 2012	1,83% (n=33.654)	21,62%	11,63%
Total 2012	1,92% (n=93.294)	21,90%	11,31%

Padrão de referência: OMS, 2007.

ADULTOS (20 A 59 ANOS)			
PERÍODO	MAGREZA	SOBREPESO	OBESIDADE
1º Quadrimestre 2012	1,68% (n=121.709)	32,55%	22,65%
2º Quadrimestre 2012	1,78% (n=165.395)	32,79%	24,35%
3º Quadrimestre 2012	1,92% (n=173.350)	32,99%	26,60%
Total 2012	1,81% (n=462.454)	32,80%	24,75%

Padrão de referência: OMS, 1995.

IDOSOS (60 ANOS OU MAIS)		
PERÍODO	MAGREZA	SOBREPESO
1º Quadrimestre 2012	9,24% (n=58.918)	45,33%
2º Quadrimestre 2012	9,14% (n=80.829)	47,74%
3º Quadrimestre 2012	9,86% (n=87.139)	49,89%
Total 2012	9,44% (n=226.586)	47,94%

Padrão de referência: OMS, 1995.

GESTANTES			
PERÍODO	BAIXO PESO	SOBREPESO	OBESIDADE
1º Quadrimestre 2012	17,79% (n=5.594)	24,88%	13,55%
2º Quadrimestre 2012	15,76% (n=15.494)	25,82%	13,84%
3º Quadrimestre 2012	16,31% (n=25.604)	26,09%	15,61%
Total 2012	16,31% (n=46.692)	25,85%	14,78%

Padrão de referência: ATALAH, 1997. **Fonte:** CE / Coordenação de Vigilância Nutricional / SISVAN

## COMENTÁRIOS

### 1º a 3º QUADRIMESTRES 2012

A princípio a análise de tendências do estado nutricional dos vários grupos ficou limitada , pois ocorreu uma mudança no sistema de informatização levando a alterações na rotina dos registros antropométricos podendo desencadear inicialmente algum vies nas prevalências. Mais tempo será necessário para que os dados sejam mais consistentes e permitam uma análise de tendência do estado nutricional.

## V. DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS DO SETOR SAÚDE

### 5.1 CAPACITAR PARA O SISTEMA INTEGRADO DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Atividades de **Educação Continuada** em Eventos/Cursos **com certificação** realizadas pela SMS para funcionários, por quadrimestre, no ano de 2012.

CURSOS/EVENTOS COM CERTIFICAÇÃO	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	Total do ano
Nº de Eventos	27	98	30	155
Nº de participantes	933	7.684	1.727	10.344
Horas	183	248	160	591
Total de horas ofertadas curso a curso	3.948	39.421	10.512	53.881

Fonte CES. Dados retirados do Relatório do Sistema Aprender-saude

Atividades de **Educação em Serviço** envolvendo apenas **Agentes Comunitários de Saúde e Agentes da Dengue**, realizados pelas Unidades de Saúde, Distritos Sanitários e Centros, por quadrimestre, em 2012.

EDUCAÇÃO EM SERVIÇO – ACS e Agente da Dengue	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	Total do ano
Nº de Eventos	19	2	3	24
Nº de participantes	848	23	141	1.012
Horas	54	5	8	67
Total de horas ofertadas curso a curso	3.277	53	512	3.842

Fonte CES/Distritos.

Atividades de **Educação em Serviço** realizadas pelas Unidades de Saúde, Distritos Sanitários e Centros, por quadrimestre, no ano de 2012.

EDUCAÇÃO EM SERVIÇO	1º QUADRIM 2012	2º QUADRIM 2012	3º QUADRIM 2012	Total do ano
Nº de Eventos	149	252	79	480
Nº de participantes	3.144	3.661	1.409	8.214
Horas	354,5	549,5	161	1.065
Total de horas ofertadas curso a curso	7.661	8.504,5	3.016	19.181,5

Fonte CES/Distritos.

Atividades do **PROGRAMA ALFABETIZANDO COM SAÚDE** realizada, por quadrimestre, com a média no ano de 2012.

<b>PROGRAMA ALFABETIZANDO COM SAÚDE</b>	<b>1º QUADRIM 2012</b>	<b>2º QUADRIM 2012</b>	<b>3º QUADRIM 2012</b>	<b>Média do ano</b>
Número de turmas	13	14	12	13
Total de alunos	100	126	100	108
Número de voluntários	24	24	21	23
Número de Capacitações para os voluntários	2	3	3	-

Fonte: CES/SMS

OBS: As turmas de alfabetização não possuem um prazo de início e fim, variam conforme o ritmo de aprendizado dos alunos e a disponibilidade do voluntário alfabetizador.

OBS: Média numérica das turmas de alfabetização, pois o início e o fim das turmas e o número de alunos variam conforme o ritmo de aprendizado dos alunos e a disponibilidade do aluno e do voluntário alfabetizador

**PESQUISAS ANALISADAS PELO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA NA SMS CURITIBA, por quadrimestre, no ano de 2012.**

<b>COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA</b>	<b>1º QUADRIM 2012</b>	<b>2º QUADRIM 2012</b>	<b>3º QUADRIM 2012</b>	<b>Total do ano</b>
PESQUISAS ANALISADAS Quanto à ética e campo de pesquisa	2	2	4	08
PESQUISAS ANALISADAS Quanto ao campo de pesquisa	24	28	24	76
Total de pesquisas analisadas	26	30	28	84
Total de pesquisadores envolvidos	88	75	92	255
Total de reuniões	03	04	05	12

Fonte: CES/SMS

**METAS REALIZADAS POR TRIMESTRE - SMS/CES**

**1º QUADRIMESTRE 2012**

A Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, no 1º quadrimestre de 2012, através dos Distritos Sanitários/Unidades de Saúde e Centros certificou 27 eventos/cursos, totalizando 183 horas-curso, com 933 participações tendo um total de 3.948 horas totais das participações, promoveu ainda, 354,5 horas/de Atividades de Educação em Serviço, em 149 capacitações, oportunizando 3.144 participações de funcionários, tendo um total de 7.661 horas totais das participações.

A Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, no 1º quadrimestre de 2012, através das parcerias promoveu para os Agentes Comunitários de Saúde e Agentes da Dengue nos Distritos Sanitários / Unidades de Saúde e Centros 19 capacitações e

atualizações, totalizando 54 horas curso, com 848 participações tendo um total de 3.277 horas totais das participações.

Em destaque para este 1º quadrimestre de 2012 pontuamos a construção coletiva do Protocolo de Saúde Bucal, os encontros mensais de estudos em aleitamento materno, e as capacitações sobre os cuidados com o pé diabético. Pontuamos, ainda, o compromisso da SMS de preparar funcionários para a comunicação em libras, com a disponibilização de vagas em cursos básicos e intermediários.

O Centro de Educação em Saúde realizou o processo para concessão de bolsas de estudo de pós-graduação, fruto da contrapartida de convênios de estágio com Instituições de Ensino Superior e parcerias, para qual recebeu 210 solicitações de funcionários. Após análise das solicitações conforme critérios estabelecidos, e que constam no Guia de Produtos e Serviços do CES, foram concedidas 44 bolsas de estudos, sendo efetivadas 25 matrículas neste primeiro quadrimestre.

Também foi realizado neste quadrimestre, o processo para concessão de bolsas de estudo de técnico profissionalizante, fruto da contrapartida de convênios de estágio, com Instituições de Ensino de nível médio. Das 288 solicitações acolhidas, após análise das solicitações conforme critérios estabelecidos e que constam no Guia de Produtos e Serviços do CES, foram concedidas 33 bolsas de estudo de pós-médio, sendo 8 bolsas de especialização em pós-médio.

Em decorrência da contrapartida dos convênios com as Instituições de Ensino e parceiras, utilizou-se salas de aula, auditórios e equipamentos multimídia em algumas das capacitações promovidas pelos diversos setores da SMS, sem custos para a SMS.

O Centro de Educação em Saúde - CES através da Coordenação dos Estágios Curriculares Obrigatórios não remunerados, no quadrimestre, gerenciou a participações de alunos das 33 Instituições de Ensino nos diversos campos de aprendizagem ofertados na Secretaria. A SMS mantém parceria com 18 Instituições de Educação Técnico Profissionalizante e com 15 Instituições de Educação Superior, resultando no fortalecimento da integração ensino/serviço na rede municipal.

Foram concluídos os ciclos do PET-saúde e PRO- SAÚDE, não tendo ocorrido a reedição dos programas nas instituições de ensino/SMS.

O Comitê de Ética da Secretaria Municipal da Saúde, neste quadrimestre, realizou 03 Reuniões Ordinárias. Foram recebidas 26 pesquisas, sendo 02 para análise ética e concessão de campo de pesquisa e 24 exclusivamente para concessão de campo de pesquisa na Secretaria. Estas pesquisas são vinculadas a Instituições de Ensino e outros serviços envolvendo um total de 88 pesquisadores (independentes, profissionais da SMS, professores e alunos de graduação e pós-graduação das Instituições de Ensino).

O Programa Alfabetizando com Saúde conta, atualmente, com 13 turmas, conduzidas por 24 voluntários e possui 100 alfabetizandos. Realizou no período 02 Capacitações para os voluntários dos Programas de Educação de Jovens e Adultos e do Programa Alfabetizando com Saúde, fruto da parceria com a SME. Houve ampliação das parcerias, com agregação da FAS ao programa, contando agora com uma turma de alfabetização na US FAS – SOS, conduzida por uma pedagoga que atua também como Educadora Social.

## **2º QUADRIMESTRE 2012**

A Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, no 2º quadrimestre de 2012, através dos Distritos Sanitários/Unidades de Saúde e Centros deu continuidade na realização de eventos/cursos com certificação, entretanto problemas técnicos

operacionais interferiram no cadastro eletrônico dos eventos/cursos realizados neste quadrimestre. Os dados serão informados no relatório do próximo quadrimestre cumulativamente. Promoveu ainda, 549 horas/de Atividades de Educação em Serviço local, em 252 capacitações, oportunizando 3.661 participações de funcionários, tendo um total de 8.504,5 horas totais das participações.

Em destaque para este 2º quadrimestre pontuamos o início da capacitação para os Auxiliares de Enfermagem sobre Condições Crônicas e a Capacitação etapa Distrital aos Conselheiros de Saúde: Locais, Distritais e Municipais.

A Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, neste quadrimestre, através das parcerias promoveu 24 eventos para os Agentes Comunitários de Saúde e Agentes da Dengue nos Distritos Sanitários / Unidades de Saúde e Centros 2 capacitações e atualizações, totalizando 5 horas curso, com 23 participações tendo um total de 53 horas totais das participações.

Neste quadrimestre a SMS qualificou 87 servidores por meio da participação em Cursos e Congressos, entre eles destacamos o Curso BLS Provider – Suporte Básico de Vida, realizado pela Sociedade Paranaense de Pediatria em parceria com a American Heart Association no qual participaram 48 médicos e enfermeiros da rede e liberou mais 109 servidores para participação em Cursos, Congressos e outros cursos de interesse do servidor e do serviço, sem custos para a SMS.

Foram realizados neste quadrimestre, processos para concessão de bolsas de estudo de técnico profissionalizante, fruto da contrapartida de convênios de estágio, com Instituições de Ensino de nível médio. Das 198 solicitações acolhidas, após análise das solicitações conforme critérios estabelecidos e que constam no Guia de Produtos e Serviços do CES, foram concedidas 27 bolsas de estudo de pós-médio, das quais 7 eram bolsas de especialização em pós-médio. Também foram concedidas, sem custos, 154 bolsas de aperfeiçoamento, extensão, especialização, congressos e cursos diversos fruto de contrapartida de convênios e parcerias com outros órgão públicos (SESA, Ministério da Saúde e FIOCRUZ), totalizando 181 bolsas de estudo.

Ainda em decorrência da contrapartida dos convênios com as Instituições de Ensino e parcerias, os setores utilizaram, para seus eventos/capacitações, salas de aula, auditórios e equipamentos multimídia sem custos para a Secretaria Municipal da Saúde.

O Centro de Educação em Saúde - CES através da Coordenação dos Estágios Curriculares Obrigatórios não remunerados, no 1º semestre de 2012, gerenciou a participação de 7.373 alunos provenientes das 40 Instituições de Ensino conveniadas ou com parceria, nos diversos campos de aprendizagem ofertados na Secretaria. São 15 Instituições de Educação Superior – graduação, 10 Instituições de Educação Superior – Pós-graduação, Residência Médica e Multiprofissional e mais 15 Instituições de Ensino de Nível Médio – Técnico Profissionalizante que possibilitam a integração ensino/serviço na rede municipal.

O Comitê de Ética da Secretaria Municipal da Saúde, neste quadrimestre, realizou 04 Reuniões Ordinárias. Foram recebidas e avaliadas 30 pesquisas, sendo 2 para análise ética e concessão de campo de pesquisa e 28 exclusivamente para concessão de campo de pesquisa na Secretaria. Estas pesquisas são vinculadas a Instituições de Ensino e outros serviços envolvendo um total de 75 pesquisadores (independentes, profissionais da SMS, professores e alunos de graduação e pós-graduação).

O Programa Alfabetizando com Saúde conta, atualmente, com 14 turmas, conduzidas por 24 voluntários e possui 126 alfabetizando, dos quais 17 alunos são moradores de rua participantes da turma em desenvolvimento na US FAS SOS/CREAS. Realizou no período 03 Capacitações para os voluntários dos Programas

de Educação de Jovens e Adultos e do Programa Alfabetizando com Saúde, fruto da parceria com a SME. O Programa ficou em 8º lugar do Premio Vitor Valla de Educação Popular em Saúde na categoria: narrativas e relatos de experiências, promovido pela Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa do Ministério da Saúde com o tema “Programa Alfabetizando com Saúde – sua inserção nos CAPS de Curitiba como atividade terapêutica”. Para festejar os 10 anos do programa foi publicado um artigo no site da PMC, no dia 26 de junho, sobre seu histórico e suas conquistas e a Coordenação falou sobre o Programa no dia 28 de junho na Rádio Corredor, programa de rádio feito para os servidores da PMC.

### **3º QUADRIMESTRE 2012**

A Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, no 3º quadrimestre de 2012, com dados computados até 26 de novembro, através dos Distritos Sanitários/Unidades de Saúde e Centros certificou 30 eventos/cursos, totalizando 160 horas-curso, com 1.727 participações tendo um total de 10.512 horas totais das participações, promoveu ainda 161 horas/de Atividades de Educação em Serviço, em 79 capacitações, oportunizando 1.409 participações de funcionários, tendo um total de 3.016 horas totais das participações.

Em destaque para este 3º quadrimestre pontuamos o evento intitulado “Vigilância Sanitária - 20 anos rumo a copa do mundo 2014” com a participação 147 funcionários integrantes da VISA; no Programa Cárie Zero a apresentação da “ Análise dos Resultados do SB Brasil em Curitiba” envolvendo 343 profissionais da odontologia e o “GEO – Amigo Especial” que envolveu 63 profissionais que discutiram sobre o modelo do atendimento odontológico à pessoa com deficiência e as condutas diante das diferenças. Destacamos também a mobilização para a Atualização em Imunização dos profissionais da enfermagem em consequência da implantação de novas vacinas no calendário vacinal das crianças e a continuidade nas capacitações sobre “Abordagem e Tratamento do Tabagismo”.

A Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, neste quadrimestre, através das parcerias promoveu para os Agentes Comunitários de Saúde e Agentes da Dengue nos Distritos Sanitários / Unidades de Saúde e Centros 3 capacitações em serviço e atualizações, totalizando 8 horas/ curso, com 141 participações tendo um total de 512 horas totais das participações.

Neste quadrimestre a SMS liberou 165 servidores para participação em Cursos e Congressos.

Foram realizados neste quadrimestre, processos para concessão de bolsas de estudo de técnico profissionalizante, fruto da contrapartida de convênios de estágio, com Instituições de Ensino de nível médio. Das 27 solicitações acolhidas, após análise das solicitações conforme critérios estabelecidos e que constam no Guia de Produtos e Serviços do CES, foram concedidas 8 bolsas de estudo de pós-médio, das quais 1 era bolsa de especialização em pós-médio. Em nível de pós-graduação também foram concedidas, sem custos, 4 bolsas de aperfeiçoamento/extensão, 45 bolsas de especialização e foram liberados 35 servidores para participação em congressos e cursos diversos fruto de contrapartida de convênios e parcerias com outros órgão públicos (SESA, Ministério da Saúde e FIOCRUZ), portanto foram concedidas 92 bolsas de estudo. Liberou-se de suas atividades mais 223 servidores para cursos e eventos externos.

Ainda em decorrência da contrapartida dos convênios com as Instituições de Ensino e parcerias, os setores utilizaram, para seus eventos/capacitações, salas de aula, auditórios e equipamentos multimídia sem custos para a Secretaria Municipal da Saúde.



O Centro de Educação em Saúde - CES através da Coordenação dos Estágios Curriculares Obrigatórios não remunerados, no 2º semestre de 2012, gerenciou a participação de 5.900 alunos, sendo 4584 alunos da Educação Superior e 1316 alunos da Educação Básica, provenientes das 43 Instituições de Ensino conveniadas ou com parceria, nos diversos campos de aprendizagem ofertados na Secretaria. São 17 Instituições de Educação Superior – graduação, 09 Instituições de Educação Superior – Pós-graduação, Residência Médica e Multiprofissional e mais 17 Instituições de Ensino de Nível Médio – Técnico Profissionalizante que possibilitam a integração ensino/serviço na rede municipal.

O Comitê de Ética da Secretaria Municipal da Saúde, neste quadrimestre, realizou 04 Reuniões Ordinárias e 01 reunião extraordinária. Foram recebidas e avaliadas 28 pesquisas, sendo 4 pesquisas para análise ética e concessão de campo de pesquisa e 24 exclusivamente para concessão de campo de pesquisa na Secretaria. Estas pesquisas são vinculadas a Instituições de Ensino e outros serviços envolvendo um total de 92 pesquisadores (independentes, profissionais da SMS, professores e alunos de graduação e pós-graduação).

O Programa Alfabetizando com Saúde conta, atualmente, com 12 turmas, conduzidas por 21 voluntários e possui 100 alfabetizando, dos quais 16 alunos são moradores de rua participantes da turma em desenvolvimento na US FAS SOS/CREAS. Realizou no período 03 Capacitações para os voluntários dos Programas de Educação de Jovens e Adultos e do Programa Alfabetizando com Saúde, fruto da parceria com a SME.

Foram encaminhados para publicação na Revista de Gestão Pública do IMAP dois artigos no tema Sustentabilidade e dezesseis artigos para o tema Saúde

#### **ATIVIDADES REALIZADAS/ SÍNTESE/ COMENTÁRIOS:**

A Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba - SMS, no ano de 2012, com dados computados até 26 de novembro, através dos Distritos Sanitários/Unidades de Saúde e Centros certificou 155 eventos/cursos, totalizando 591 horas de curso com 10.344 participações, obtendo um total de 53.881 horas de participações curso a curso.

Promoveu ainda, em Educação em Serviço 480 eventos com 8.214 participações, num total de 1.065 horas de curso, totalizando 19.181,5 horas-participações, completadas curso a curso.

Ainda, no ano de 2012, através das parcerias promoveu para os Agentes Comunitários de Saúde e Agentes da Dengue nos Distritos Sanitários /Unidades de Saúde e Centros 24 capacitações e atualizações, totalizando 67 horas de curso, com 1.012 participações, tendo um total de 3.842 horas de participações curso a curso.

A Secretaria Municipal da Saúde através do Centro de Educação em Saúde - CES gerenciou as contrapartidas de convênio com as Instituições de Ensino em 2012 concedendo 352 bolsas de estudos entre especializações, aperfeiçoamentos e de formação técnica em saúde, para servidores da SMS. A concessão destas bolsas sem desembolso para a Secretaria Municipal da Saúde, fruto da contrapartida administrou a utilização de espaços de auditórios e salas de aula e equipamentos a custo zero para a SMS/PMC. Esta mobilização contribuiu para a redução de custos para a SMS.

A Secretaria investiu no desenvolvimento de 308 servidores, em cursos de Aperfeiçoamento, especialização e Cursos /Congressos.

Pontuamos, também, a liberação de 391 funcionários para participarem de Cursos de graduação e de pós-graduação, congressos e outros cursos de interesse do servidor e do serviço.

O Centro de Educação em Saúde - CES através da Coordenação dos Estágios, no ano, gerenciou 13.265 participações de estagiários das 43 Instituições de Ensino nos

diversos campos de estágios ofertados na Secretaria em parceria com 17 Instituições de Educação Técnico Profissionalizante e com 17 Instituições de Educação Superior – graduação 9 Instituições de Educação Superior – Pós-graduação, Residência Médica e Multiprofissional, resultando no fortalecimento da integração ensino/serviço na rede municipal. Foram realizadas visitas aos diferentes setores da SMS por 1.114 acadêmicos.

No ano de 2012 o Comitê de Ética em Pesquisa realizou 11 reuniões ordinárias e 1 reunião extraordinária e recebeu 84 pesquisas, sendo 08 para análise ética e concessão de campo de pesquisa e 76 exclusivamente para análise de viabilidade com concessão de campo de pesquisa. Estas pesquisas foram encaminhadas por Instituições de Ensino e outros serviços envolvendo um total de 255 pesquisadores (independentes, profissionais da SMS, professores e alunos de graduação e pós-graduação).

No terceiro quadrimestre, foi realizada a 3º Reunião do CEP/SMS com a participação dos CEP das Instituições de Ensino de Curitiba para deliberar sobre o fluxo de projetos de pesquisa nos CEP das Instituições Proponente e Coparticipantes.

O CEP-SMS, após um período regular de funcionamento de aproximadamente 8 anos, tem seu papel institucional consolidado no universo da pesquisa realizada no Sistema Municipal da Saúde de Curitiba. Pesquisadores de inúmeras instituições brasileiras, e mesmo internacionais, reconhecem a importância do sistema CEP/CONEP em seu trabalho cotidiano em prol da qualificação da pesquisa com seres humanos, instituindo definitivamente a promoção da eticidade, a instituição do mérito e a defesa dos sujeitos de pesquisa. A cultura da apreciação ética e da análise de viabilidade institucional dos projetos de pesquisa também foi absorvida por gestores e equipes da SMS.

A análise das tendências temporais, em termo de fluxo anual de projetos no CEP-SMS aponta uma redução em seu volume a partir de 2011, em razão da recomendação da CONEP para trabalho de graduação. Em princípio a CONEP entende que trabalhos de iniciação científica e trabalhos de conclusão de cursos de graduação não deveriam envolver pessoas, apenas referindo-se a metanálises ou pesquisas de revisão bibliográfica, uma vez que envolvem pesquisadores iniciantes na atividade de pesquisa.

O “Programa Alfabetizando com Saúde” contou com uma média de 14 turmas em 2012. Estas turmas foram conduzidas por 24 voluntários, os quais desenvolveram as atividades, em média, durante 4 horas semanais e participaram 126 alfabetizando.

Em março deste ano o Programa completou 10 anos e na sua trajetória obteve reconhecimento nacional e internacional. Como resultado pode-se destacar a participação do Programa na diminuição do índice de analfabetismo de Curitiba, a qual já era reconhecida nacionalmente com o selo “cidade livre de analfabetismo” do Governo Federal, e dados divulgados em meados de 2012 revelou que o número de analfabetos com mais de 15 anos de idade caiu de 3,38% para 2,13% da população em dez anos. Os dados são do Censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Mais de mil alunos iniciaram sua alfabetização nos espaços das Unidades de Saúde, ensinados por voluntários alfabetizadores.

O Centro de Educação em Saúde auxiliou no processo de Crescimento Vertical da Secretaria Municipal da Saúde.

Foram realizados 9 Encontros de Estudos em Aleitamento Materno, organizados pelo PROAMA, no qual participaram 284 funcionários da rede e 92 pessoas da comunidade.

No ano 432 profissionais da enfermagem das Unidades de Saúde e dos Distritos Sanitários foram atualizados sobre o tema: “Imunização”, devido a implantação neste anos das vacinas Pentavalente e Poliomielite inativada. Investiu-se na atualização sobre Curativos de 196 profissionais da enfermagem e 173 profissionais participaram da capacitação sobre Cuidados com o Pé diabético.

Houve a participação de 410 profissionais da enfermagem na *73ª Semana Brasileira de Enfermagem* promovida pela ABEN Paraná, em parceria com a SMS e outras instituições.

Avanços na política de Saúde Mental levaram a SMS a preparar seus funcionários para as mudanças e várias capacitações foram promovidas, algumas a nível distrital, com 1142 participações de profissionais.

Em decorrência da implantação no novo sistema informatizado “e-saúde” foram capacitados 728 profissionais das diversas áreas e chefias.

Como destaque, ainda, para este ano, temos a continuação do movimento institucional de implantação da Classificação de Risco na Urgência, através de capacitações para as equipes dos CMUM’s e Unidades de Saúde visando a preparação para o uso do protocolo de Manchester. Foram realizados 8 cursos com participação de 154 funcionários.

Investiu-se no Curso BLS Provider – Suporte Básico de Vida, realizado pela Sociedade Paranaense de Pediatria em parceria com a American Heart Association, no qual participaram 48 médicos e enfermeiros da rede.

No Programa Cárie Zero realizou-se 4 cursos, cujos temas foram: Análise dos Resultados do SB Brasil em Curitiba, “ART”- como parte da linha de cuidado para dentes decíduos, Como manejar condições sistêmicas na odontologia e Periodontia na Atenção Básica, os quais somaram 1470 participações de profissionais da odontologia. O Grupo de Estudos em Odontologia – GEO – dentro do Programa Amigo Especial, promoveu a capacitação de 195 profissionais para atendimento às pessoas com deficiência ou necessidades especiais.

Na atenção às doenças crônicas foram realizadas 10 capacitações com carga horária de 8 horas cada sobre “Condições Crônicas”, nas quais participaram 1.342 profissionais.

Houve continuidade, neste ano, das capacitações sobre Abordagem e tratamento do Tabagismo, Suporte básico de vida, Introdutório na Estratégia Saúde da Família, Humanização e Acolhimento, entre outros.

Importante citarmos que neste ano deu-se continuidade na capacitação de profissionais para a utilização da comunicação por sinais e atendimento integral da pessoa surda por meio do Curso de Língua Brasileira de Sinais (Libras) realizado pela Federação Nacional de Educação e Integração de Surdos – Escritório Regional do Paraná - FENEIS/Pr. Neste ano 13 profissionais foram inscritos no módulo avançado e 26 concluíram o curso básico.

Com os dados apresentados percebemos que a Secretaria Municipal da Saúde no ano de 2012 manteve suas ações de Educação Permanente em Saúde, demonstrando seu entendimento da importância do investimento realizado na qualificação de seus

funcionários, refletindo na qualificação e excelência dos serviços prestados à população.

Por fim, neste ano de 2012, resultante de um maior entrelaçamento entre a educação permanente, a produção de pesquisas na SMS Curitiba e a divulgação dos saberes construídos, observou-se um significativo avanço na consolidação da Gestão do Conhecimento na Saúde em nosso município.

## 5.2 GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

### DISTRIBUIÇÃO DOS RECURSOS HUMANOS EXISTENTES NA SMS, POR CATEGORIA PROFISSIONAL

<b>Categoria Profissional</b>	<b>1º Quadrim 2012</b>	<b>2º Quadrim 2012</b>	<b>3º Quadrim 2012</b>
Agente Administrativo	402	392	391
Agente Controle Zoonoses	15	15	14
Analista Des Organizacional	6	7	6
Assist Desenv Social	1	1	1
Assist Meio Ambiente	1	1	1
Assist Técnico De Manutenção	4	4	4
Assistente Social	16	20	17
Atendente De Saúde	3	3	3
Atendente De Secretaria	1	1	1
Aux Admin.Operacional	169	169	162
Aux Desenvolvimento Social	1	1	1
Auxiliar de Saúde Bucal	579	587	581
Auxiliar de Enfermagem	2709	2778	2796
Biólogo	25	27	27
Cirurgião Dentista	604	615	615
Cirurgião Dentista - Endodontista	4	4	4
Citotecnico	1	1	1
Desenhista	1	0	0
Educador Social	4	4	4
Enfermeiro	847	884	881
Engenheiro Civil	8	8	7
Engenheiro de Segurança	1	1	1
Engenheiro Químico	1	1	1
Engenheiro Sanitarista	1	0	0
Farmacêutico	30	30	29
Farmacêutico-Bioquímico	104	111	109
Fisioterapeuta	43	46	48
Fonoaudiólogo	12	12	13
Médico	1130	1205	1159
Medico Veterinário	36	36	34
Motorista	30	30	30
Nutricionista	49	51	48
Orientador em Esporte e Lazer	28	28	27
Outros cargos	43	47	36
Pedagogo	3	3	3

Profis Polivalente	17	17	16
Profissional Do Magistério	1	1	1
Psicólogo	101	105	103
Químico	1	1	1
Sociólogo	3	3	3
Técnico Confecção Lentes	1	1	1
Técnico de Enfermagem	19	19	19
Técnico em Saúde Bucal	218	229	241
Técnico Obra E Projetos	1	1	1
Técnico Patologia Clínica	46	47	47
Técnico Saneamento	8	7	7
Terapeuta Ocupacional	6	5	5
<b>TOTAL</b>	<b>7.330</b>	<b>7.555</b>	<b>7.500</b>

**FONTE:** Núcleo de Recursos Humanos – SMS

Obs: Total de servidores efetivos na SMS

### Resultados /Indicadores de Saúde

Prêmio INOVASUS do MS, em 2011, visando a valorização de boas práticas e inovação na gestão do trabalho na saúde e a Secretaria Municipal da Saúde de Curitiba – PR ficou em 5º lugar com a iniciativa “Avaliação de Desempenho: um instrumento de gestão e democratização nas relações de trabalho”.

## VI. LOGÍSTICA

### 6.1 INSUMOS

#### DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO DE MATERIAIS (QUANTIDADE)

GRUPO DE MATERIAL	1º Quadrim 2012	2º Quadrim 2012	3º Quadrim 2012	TOTAL 2012
Medicamentos	86.568.870	94.508.612	77.620.363	258.697.845
Médico – enfermagem	10.347.471	10.762.310	9.449.759	30.559.540
Odontologia	495.994	595.158	393.696	1.484.848
Leites e Dietas Especiais	8.083.492	8.706.927	8.062.300	24.852.719
<b>TOTAL</b>	<b>105.495.827</b>	<b>114.573.007</b>	<b>95.569.685</b>	<b>315.594.952</b>

**FONTE:** Coordenação de Recursos Materiais – Secretaria Municipal da Saúde

### COMENTÁRIOS

No grupo de medicamentos houve um decréscimo comparativamente aos demais quadrimestres de 2012 devido à falta de alguns medicamentos em decorrência da entrega atrasada ou parcial pelos fornecedores, bem como problemas específicos como o repasse insuficiente de insulinas pelo Ministério da Saúde e atraso no repasse de recursos financeiros.

Para os leites e dietas especiais houve um decréscimo devido à alteração para mais do peso das embalagens de distribuição, assim, o número de unidades distribuídas foi menor. Assim como para o grupo de medicamentos, os demais grupos tiveram um decréscimo nas quantidades apresentadas devido ao atraso no repasse de recursos financeiros.

## 6.2 OPERACIONAL DAS UNIDADES DE SAÚDE

DEMONSTRATIVO DAS OBRAS REALIZADAS NA SMS - 2012				
PERÍODO	CONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	REFORMAS	PEQUENAS REFORMAS
<b>1º QUADRIM DE 2012</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anexo Raio-X CMUM Fazendinha</li> <li>Anexo Raio-X CMUM Cajuru</li> <li>Anexo Raio-X CMUM Sitio Cercado</li> <li>Anexo Raio-X CMUM Boa Vista</li> <li>Anexo Raio- X CMUM Boqueirão</li> <li>Anexo Raio-X CMUM CIC</li> <li>Espaço Saúde Tingui – Aguardando Inauguração</li> <li>Espaço Saúde Uberaba de Cima – Aguardando Inauguração</li> <li>Espaço Saúde Maria Angélica</li> </ul>	Laboratório Municipal de Curitiba		<ul style="list-style-type: none"> <li>U.S Tingui</li> <li>U.S Vila Feliz</li> <li>U.S Umbará</li> <li>U.S Campina do Siqueira</li> <li>U.S São João Del Rey</li> <li>CMUM Boqueirão</li> <li>CMUM Sitio Cercado</li> <li>CMUM Fazendinha</li> <li>CMUM Cajuru</li> <li>CMUM Boa Vista</li> <li>CMUM CIC</li> <li>Caps Bairro Novo</li> <li>Centro de Especialidades Salgado Filho</li> <li>U.S Moradas Belém</li> </ul>

DEMONSTRATIVO DAS OBRAS REALIZADAS NA SMS, 2º Quadrimestre - 2012				
PERÍODO	CONSTRUÇÃO	RECONSTRUÇÃO	REFORMAS	PEQUENAS REFORMAS
<b>2º QUADRIM DE 2012</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Espaço Saúde Maria Angélica</li> </ul>	Laboratório Municipal de Curitiba	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SAMU</li> <li>- Cmun Pinheirinho</li> <li>- U.S Sambaqui</li> <li>- U.S Ouvidor Pardinho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>U.S Uberaba de Cima</li> <li>Caps Centro Vida</li> <li>Zoonoses</li> </ul>

<b>3º QUADRIM DE 2012</b>		Laboratório Municipal de Curitiba	- US Esmeralda - CAPS III Boa Vista - CMUM Campo Comprido	- Residência Terapêutica Jd. Paranaense - CAPS III - Centro Vida
-----------------------------------	--	---	---	--

Fonte: Coordenação de Acompanhamentos de Obras – CAO B

Para compreensão do quadro, entende-se por:

- Construção: a edificação de uma nova Unidade;
- Reconstrução: a edificação, em substituição a uma Unidade já existente;
- Reforma: reparos em uma Unidade já existente, através de readequação e/ou ampliação do espaço físico;
- Pequenas Reformas: reparos em uma estrutura, pintura, reforma elétrica, encanamento, etc...

### **Inaugurações realizadas em 2012:**

#### **1º Quadrimestre/12**

- Hospital Idoso Zilda Arns (29/03/12)
- Reconstrução da US São Braz (27/04/12)
- Reconstrução US Parolin (29/03/12)
- ES Campina Siqueira (16/03/12)
- ES São João Del Rey (20/03/12)
- ES Vila Feliz (22/03/12)
- ES Umbará (22/03/12)

#### **2º Quadrimestre/12**

- Espaço Saúde Tingui (04/05/12)
- Espaço Saúde Uberaba de Cima (07/05/12)
- Anexo Raio-X Cmun Fazendinha (03/07/12)
- Anexo Raio-X Cmun Cajuru (21/06/12)
- Anexo Raio-X Cmun Sítio Cercado (04/07/12)
- Anexo Raio-X Cmun Boa Vista (20/06/12)
- Anexo Raio-X Cmun Boqueirão (03/07/12)
- Anexo Raio-X Cmun CIC (25/06/12)

#### **3º Quadrimestre/12**

- CAPS III - Centro Vida
- CAPS – Boa Vista