

# **PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA** **PSA - SUB BACIA ALTO IGUAÇU**

## **DADOS de MORBIDADE HOSPITALAR** **de DOENÇAS PODEM ESTAR** **ASSOCIADAS Á AGUA**

**Fonte: Sistema de Internação Hospitalar (SIH/SUS)**

**[www.datasus.gov.br](http://www.datasus.gov.br)**

**Almirante Tamandaré**

**Araucária**

**Campo Largo**

**Campo Magro**

**Curitiba**

**Fazenda Rio Grande**

**São José dos Pinhais**

**Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Paraná**

Internações por Lista Morb CID-10 e Ano competência

Período: Jan/2008-Mar/2012

**Município: Almirante Tamandaré, Araucária, Campo Largo, Campo Magro, Curitiba, Fazenda Rio Grande, São José dos Pinhais**

Transmissão	Lista Morb CID-10	2008	2009	2010	2011	2012
	<b>Total de Internações Hospitalares</b>	731.108	765.528	779.419	763.339	180.854
	<b>01 Algumas doenças infecciosas e parasitárias</b>	6.322	5.698	5.981	5.183	1.357
<b>INGESTÃO ou CONTATO com a ÁGUA</b>	.. Cólera	178	22	15	1	-
	.. Febres tifóide e paratifóide	3	2	4	-	-
	.. Shigelose	1	3	1	1	-
	.. Amebíase	-	4	2	4	6
	.. Diarréia e gastroenterite origem infecc presum	1.040	828	935	839	266
	.. Outras doenças infecciosas intestinais	406	478	650	417	125
	.. Outras hepatites virais	60	27	35	32	5
	.... Leptospirose icterohemorrágica	5	4	12	11	3
	.... Outras formas de leptospirose	9	7	12	11	4
	.... Leptospirose não especificada	35	20	81	124	16
<b>FALTA DE LIMPEZA e HIGIENIZAÇÃO com ÁGUA</b>	.. Ancilostomíase					
	.. Outras helmintíases	36	5	7	11	2
	.. Conjuntivite e outros transtornos da conjuntiva	207	229	74	54	6
<b>Através de VETORES que se RELACIONAM com a ÁGUA</b>	.. Febre amarela					
	.... Dengue [dengue clássico]	2	1	2	5	2
	.... Febre hemorrágica devida ao vírus da dengue	-	-	1	-	-
	.. Malária (P falciparum, vivax e malariae)	4	1	4	3	3
.. Filariose	18	10	3	-	-	
<b>ASSOCIADA a ÁGUA</b>	.. Esquistossomose	-	-	-	1	-
<b>Total de internações de doenças que PODEM ser transmitidas por água (subgrupo)</b>		2.004	1.641	1.838	1.514	438
<b>Percentual de doenças que PODEM ser transmitidas pela água em relação as internações do grupo 01 Algumas doenças infecciosas e parasitárias (exceto conjuntivite)</b>		28,42	24,78	29,49	28,17	31,83
<b>Percentual de doenças que PODEM ser transmitidas pela água em relação ao total de internações</b>		0,27	0,21	0,24	0,20	0,24

**Fonte:** Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - **Paraná**

Internações por Lista Morb CID-10 e Ano competência

Período: Jan/2008-Mar/2012

**Município: Almirante Tamandaré, Araucária, Campo Largo, Campo Magro, Curitiba, Fazenda Rio Grande, São José dos Pinhais**

**VALOR TOTAL (R\$) POR ANO PROCESSAMENTO SEGUNDO LISTA MORB CID-10**

Transmissão	Lista Morb CID-10	2008	2009	2010	2011	2012
	<b>Total de Internações Hospitalares - Estado PARANÁ</b>	<b>168.439.062</b>	<b>204.900.361</b>	<b>225.663.115</b>	<b>244.854.986</b>	<b>58.270.547</b>
	<b>Total de Internações Hospitalares Grupo I - 7 municípios</b>	<b>6.650.199</b>	<b>7.109.048</b>	<b>7.517.380</b>	<b>7.184.752</b>	<b>1.796.721</b>
	<b>01 Algumas doenças infecciosas e parasitárias</b>	<b>6.650.199</b>	<b>7.109.048</b>	<b>7.517.380</b>	<b>7.184.752</b>	<b>1.796.721</b>
<b>INGESTÃO ou CONTATO com a ÁGUA</b>	.. Cólera	59.256	12.637	6.560	544	-
	.. Febres tifóide e paratifóide	1.187	1.180	1.740	-	-
	.. Shigelose	311	1.473	357	604	-
	.. Amebíase	-	1.899	930	1.822	4.200
	.. Diarréia e gastroenterite origem infecc presum	372.140	326.025	389.167	356.735	108.327
	.. Outras doenças infecciosas intestinais	233.512	231.280	314.248	215.813	61.486
	.. Outras hepatites virais	36.242	10.506	13.747	12.011	1.086
	.... Leptospirose icterohemorrágica	7.349	2.367	37.875	27.312	11.372
	.... Outras formas de leptospirose	7.731	11.704	6.750	14.660	1.126
	.... Leptospirose não especificada	25.024	30.585	60.791	96.372	23.262
<b>FALTA DE LIMPEZA e HIGIENIZAÇÃO com ÁGUA</b>	.. Ancilostomíase	-	-	-	-	-
	.. Outras helmintíases	118.951	1.270	24.924	3.130	902
	.. Conjuntivite e outros transtornos da conjuntiva	134.366	145.252	54.039	66.713	6.585
<b>Através de VETORES que se RELACIONAM com a ÁGUA</b>	.. Febre amarela	-	-	-	-	-
	.... Dengue [dengue clásssico]	698	288	600	1.867	756
	.... Febre hemorrágica devida ao vírus da dengue	-	-	289	-	-
	.. Malária (P falcipaum, vivax e malariae)	1.069	338	955	904	793
	.. Filariose	9.494	4.865	1.543	-	-
<b>ASSOCIADA a ÁGUA</b>	.. Esquistossomose	-	-	-	254	-
<b>Total de internações de doenças que PODEM ser transmitidas por água (subgrupo)</b>		<b>1.007.330</b>	<b>781.670</b>	<b>914.514</b>	<b>798.741</b>	<b>219.894</b>
<b>Percentual de doenças que PODEM ser transmitidas pela água em relação as internações do grupo 01 Algumas doenças infecciosas e parasitárias (exceto conjuntivite)</b>		<b>13,13</b>	<b>8,95</b>	<b>11,45</b>	<b>10,19</b>	<b>11,87</b>
<b>Percentual de doenças que PODEM ser transmitidas pela água em relação ao total de internações</b>		<b>15,15</b>	<b>11,00</b>	<b>12,17</b>	<b>11,12</b>	<b>12,24</b>

**Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Paraná**

Internações por Lista Morb CID-10 e Ano competência

**Município: Curitiba Período:Jan/2008-Mar/2012**

Transmissão	Lista Morb CID-10	2008	2009	2010	2011	mar/12
	<b>Total de Internações Hospitalares</b>	<b>105.220</b>	<b>109.342</b>	<b>109.853</b>	<b>108.621</b>	<b>24.530</b>
	<b>01 Algumas doenças infecciosas e parasitárias</b>	<b>4174</b>	<b>3925</b>	<b>3676</b>	<b>3241</b>	<b>843</b>
INGESTÃO ou CONTATO com a ÁGUA	.. Cólera	33	8	8	1	-
	.. Febres tifóide e paratifóide	1	2	2	-	-
	.. Shigelose	1	3	-	1	-
	.. Amebíase	-	1	-	1	1
	.. Diarréia e gastroenterite origem infecc presu	762	681	663	588	185
	.. Outras doenças infecciosas intestinais	187	170	150	93	29
	.. Outras hepatites virais	46	19	21	18	3
	.... Leptospirose icterohemorrágica	5	3	10	10	2
	.... Outras formas de leptospirose	6	6	8	4	3
.... Leptospirose não especificada	25	13	39	80	6	
FALTA DE LIMPEZA e HIGIENIZAÇÃO com ÁGUA	.. Ancilostomíase					
	.. Outras helmintíases	34	3	3	1	1
	.. Conjuntivite e outros transtornos da conjuntiv	169	194	59	43	1
Através de VETORES que se RELACIONAM com a ÁGUA	.. Febre amarela					
	.... Dengue [dengue clásssico]	1	1	-	3	1
	.... Febre hemorrágica devida ao vírus da dengue	-	-	1	-	-
	.. Malária (P falcipaum, vivax e malariae)	4	1	1	1	-
	.. Filariose	16	10	2	-	-
ASSOCIADA a ÁGUA	.. Esquistossomose					
<b>Total de internações de doenças que PODEM ser transmitidas por água (subgrupo)</b>		<b>1.290</b>	<b>1.115</b>	<b>967</b>	<b>844</b>	<b>232</b>
<b>Percentual de doenças que PODEM ser transmitidas pela água em relação as internações do grupo 01 Algumas doenças infecciosas e parasitárias (exceto conjuntivite)</b>		<b>26,86</b>	<b>23,46</b>	<b>24,70</b>	<b>24,71</b>	<b>27,40</b>
<b>Percentual de doenças que PODEM ser transmitidas pela água em relação ao total de internações</b>		<b>1,23</b>	<b>1,02</b>	<b>0,88</b>	<b>0,78</b>	<b>0,95</b>

## **DADOS de Credenciamento e Implantação das Estratégias de:**

- **Agentes Comunitários de Saúde**
- **Saúde da Família**
- **Saúde Bucal**

**Fonte: MS/SAS/Departamento de Atenção Básica – DAB**

Município	População	Agentes Comunitários de Saúde				Equipe de Saúde da Família				Equipe de Saúde Bucal	
		Teto	Implantado	Estimativa da População coberta	Proporção de cobertura populacional estimada	Teto	Implantada	Estimativa da População coberta	Proporção de cobertura populacional estimada	Modalidade I	Modalidade II
										Implantada	Implantada
ALMIRANTE TAMANDARÉ	104,350	261	41	23,575	22,59	43	6	20,7	19,84	1	2
ARAUCÁRIA	121,032	303	143	82,225	67,94	50	15	51,75	42,76	0	15
CAMPO LARGO	113,882	285	104	59,8	52,51	47	20	69	60,59	13	4
CAMPO MAGRO	25,184	63	37	21,275	84,48	10	6	20,7	82,2	2	1
CURITIBA	1764,541	4,411	1,052	604,9	34,28	735	173	596,85	33,82	52	98
FAZENDA RIO GRANDE	83,118	208	99	56,925	68,49	35	16	55,2	66,41	7	1
SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	268,808	672	191	109,825	40,86	112	23	79,35	29,52	4	0
<b>Total 7 municípios</b>	<b>2.480,915</b>	<b>1.796</b>	<b>616</b>	<b>958,525</b>	<b>371</b>	<b>1.032</b>	<b>259</b>	<b>893,550</b>	<b>335</b>	<b>79</b>	<b>121</b>

*SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PARANÁ*  
*DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA AMBIENTAL*  
**DIVISÃO DE VIGILÂNCIA SOBRE O MEIO**

41.3330-4469 ou 4468

***JOSÉ LUIZ NISHIHARA PINTO***

*nishihara@sesa.pr.gov.br* ou *jlnp@uol.com.br*

<http://www.saude.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=1417>

**Coordenador da DVVSM**

**CELSO LUIZ RUBIO**

**[rubio@pr.gov.br](mailto:rubio@pr.gov.br)** ou **[celso.rubio@sesa.pr.gov.br](mailto:celso.rubio@sesa.pr.gov.br)**