



## **PROPOSTA PARA DISTRIBUIÇÃO DOS VALORES DA PORTARIA 2076/08 VISANDO A REDUÇÃO DA TRANSMISSÃO VERTICAL DA SÍFILIS E DO HIV**

No Brasil, a sífilis congênita ainda se constitui grave problema de saúde pública em todas as regiões do País; bem como a ocorrência de aborto espontâneo, natimorto e morte perinatal em 40% de crianças infectadas a partir de mães com sífilis não-tratadas.

A falha na detecção precoce da infecção pelo vírus da imunodeficiência humana (HIV) ou da sífilis durante o pré-natal representa uma oportunidade perdida de intervenção na gestante infectada, limitando as possibilidades de redução da incidência dos casos por transmissão vertical (materno-infantil).

Mulheres vivendo com a infecção pelo HIV constituem a principal fonte de infecção em crianças, 95,1% dos casos de síndrome da imunodeficiência adquirida (AIDS) em indivíduos menores de 14 anos, até junho de 2008, foram casos de transmissão materno-infantil. No Brasil, em 2007, foram notificadas 6.017 gestantes com sorologia positiva para HIV, sendo 381 (2007), 379 (2008) e 369 (2009) casos no Estado de Santa Catarina.

Em relação à sífilis, em 2007, foram notificados no Brasil 6.143 casos de sífilis em gestantes e 1.004 casos de sífilis congênita. Entre os casos notificados de crianças com sífilis congênita, 78,7% das mães tinham história de ter feito pré-natal e destas 43,6% detectaram a sífilis na ocasião e em somente 23,6% dos casos o parceiro sexual foi tratado. Em Santa Catarina foram notificadas gestantes com sífilis, sendo 151 (2007), 144 (2008) e 176 (2009) casos.

O Ministério da Saúde recomenda que o teste da sífilis e do HIV seja oferecido a todas as gestantes nos primeiros estágios da gravidez e tem realizado campanhas para a eliminação da sífilis congênita no país. Entretanto, a sífilis permanece como agravo comum na gestação, apesar de testes diagnósticos baratos e acurados estarem disponíveis no mercado e da persistente sensibilidade do *Treponema pallidum* à penicilina.

Em 2008 no Estado de Santa Catarina tivemos a realização de 57.851 partos pelo SUS, sendo que desses 54.585 realizaram o VDRL no momento do parto, representando 94,35%. No mesmo ano tivemos apenas o registro no SIA/SUS de 24.579 VDRL realizados em gestantes, o que mostra um contingente grande de mulheres que estão sem acesso adequado ao exame.

Ressalte-se que a utilização dos testes rápidos, para o diagnóstico de infecção pelo HIV e da sífilis na gestação, tem se mostrado uma estratégia eficaz na implementação de novas medidas de abordagem para o diagnóstico rápido dessas infecções durante a assistência ao pré-natal e ao parto. O teste rápido para HIV faz parte da rotina nas maternidades, entretanto, o teste rápido para sífilis ainda precisa ser implementado, sendo que são mais importantes em áreas com baixa adesão ao pré-natal e poucos recursos diagnósticos, o que de certa maneira não contempla Santa Catarina.

Destaque-se que o Plano Operacional para Redução da Transmissão Vertical do HIV e da Sífilis no Brasil, que prevê entre outras, a expansão do diagnóstico para as DST's, especialmente a sífilis, considera a necessidade de ampliar a oferta para realização dos procedimentos de diagnóstico no pré-natal ou no momento do parto para identificação do HIV e da sífilis.

Neste sentido, tem se discutido a implementação da capacidade de diagnóstico a nível local/regional, priorizando a implantação/implementação de laboratórios municipais que possam atender uma demanda regional na lógica de uma redução mais veloz da transmissão vertical. Este modelo, adotado na prática no Sistema Municipal de Lages e Canoinhas tem mostrado bons resultados, pois a parceria permite que o município entre com a infra-estrutura (local e profissional) e o estado com os insumos (equipamento e kit diagnóstico).

Todavia, outros arranjos, como a construção de um laboratório regional pelo estado e repasse a gestão municipal (Blumenau), não tem se mostrado efetivo, pois a tecnologia adotada pelo laboratório local, mostrou-se incompatível com os kits diagnósticos fornecidos pelo estado, o que de certa forma afeta diretamente na capacidade e exaustão financeira quando da pactuação para referência. Assim como negociações com Jaraguá do Sul, Mafra, Brusque e Araranguá para adoção do modelo, não tem avançado na velocidade desejada, o que de certo modo dificulta e atrasa a disponibilidade de acesso ao número de exames necessários para um diagnóstico rápido e precoce.

Considerando que o acesso e o incentivo aos exames anti-HIV e sífilis não se limitam à realização dos mesmos, mas se estende ao conhecimento da situação epidemiológica, possibilitando adotar medidas preventivas na transmissão vertical do HIV e sífilis; o início precoce do tratamento; e a melhoria da qualidade e da expectativa de vida.

Considerando que a proposta de um modelo laboratorial fortalecido regionalmente, que propicie agilidade na realização e no resultado do exame, não tem alcançado a velocidade que se faz necessária ao Sistema de Saúde para intervenção, e considerando a Portaria nº. 2076/GM, de 30 de setembro de 2008, que estabeleceu recursos a serem incorporados ao Teto Financeiro da Assistência Ambulatorial e Hospitalar do estado, e que inicialmente foram programados para implementar o modelo proposto, sugerimos a redistribuição desses recursos para todos os municípios de forma per capita no valor de **0,072 por habitante**, destacando que os mesmos deverão priorizar os procedimentos, as condutas e as ações que levem ao aumento de exames que implique diretamente na redução da transmissão vertical do HIV e da sífilis no estado de Santa Catarina.

Propõe-se, portanto, a distribuição de acordo com a tabela abaixo, sendo que à medida que os municípios que mantêm a referência LACEN (Teto na SES) optarem em pactuarem com laboratórios municipais ou comprar serviços, os recursos serão alocados diretamente nos tetos financeiros de cada município. Visando garantir pelo menos 2 (dois) exames/mês para os menores municípios, os valores foram expressos por número redondo, com corte nos quebrados e frações.

Neste sentido, solicita-se da CIB/SC a apreciação e deliberação favorável pela presente proposta.

	<b>Município</b>	<b>População</b>	<b>Valor Anual</b>	<b>Valor Mensal</b>
SES	<b>Com</b> Referência LACEN	<b>2.788.343</b>	<b>200.460,70</b>	<b>16.705,06</b>
Municípios	<b>Sem</b> Referência LACEN	<b>3.330.384</b>	<b>239.445,96</b>	<b>19.953,83</b>
	<b>Total</b>	<b>6.118.727</b>	<b>439.906,66</b>	<b>36.658,89</b>

Florianópolis, SC, 21 de novembro de 2010.



Luis Antonio Silva  
Diretor da DIVE/SES

**Municípios que realizam o Elisa HIV no LACEN (Central e Regionais).**

<b>Município</b>	<b>População</b>	<b>Valor Anual</b>	<b>Valor Mensal</b>
420005 Abdon Batista	2.802	240,00	20,00
420040 Água Doce	6.961	480,00	40,00
420060 Águas Mornas	4.506	360,00	30,00
420070 Alfredo Wagner	10.272	720,00	60,00
420075 Alto Bela Vista	2.070	240,00	20,00
420090 Angelina	5.397	360,00	30,00
420110 Anitápolis	3.263	240,00	20,00
420120 Antônio Carlos	7.465	600,00	50,00
420125 Apiúna	10.995	720,00	60,00
420127 Arabutã	4.049	360,00	30,00
420140 Araranguá	59.541	4.320,00	360,00
420150 Armazém	7.650	600,00	50,00
420160 Arroio Trinta	3.642	240,00	20,00
420165 Arvoredo	2.233	240,00	20,00
420195 Balneário Arroio do Silva	8.805	600,00	50,00
420207 Balneário Gaivota	7.951	600,00	50,00
420230 Biguaçu	56.397	4.080,00	340,00
420270 Botuverá	4.347	360,00	30,00
420280 Braço do Norte	29.317	2.040,00	170,00
420287 Brunópolis	2.939	240,00	20,00
420290 Brusque	102.278	7.200,00	600,00
420300 Caçador	70.720	5.040,00	420,00
420315 Calmon	4.264	360,00	30,00
420360 Campos Novos	29.131	2.040,00	170,00
420370 Canelinha	10.170	720,00	60,00
420390 Capinzal	18.998	1.200,00	100,00
420395 Capivari de Baixo	21.060	1.440,00	120,00
420400 Catanduvas	9.115	720,00	60,00
420415 Celso Ramos	2.725	240,00	20,00
420425 Cocal do Sul	15.231	1.080,00	90,00
420430 Concórdia	70.392	5.040,00	420,00
420450 Corupá	13.384	960,00	80,00
420460 Criciúma	188.556	13.440,00	1.120,00
420480 Curitibaanos	39.042	2.760,00	230,00
420519 Ermo	1.863	240,00	20,00
420520 Erval Velho	4.193	360,00	30,00
420540 Florianópolis	408.163	28.860,70	2.405,06
420545 Forquilha	21.928	1.440,00	120,00
420550 Fraiburgo	36.469	2.640,00	220,00
420555 Frei Rogério	2.661	240,00	20,00
420570 Garopaba	16.707	1.200,00	100,00
420600 Governador Celso Ramos	12.702	840,00	70,00
420610 Grão Pará	6.278	480,00	40,00
420620 Gravatal	10.792	720,00	60,00
420630 Guabiruba	17.316	1.200,00	100,00
420670 Herval d'Oeste	19.320	1.440,00	120,00
420675 Ibiam	2.062	240,00	20,00
420680 Ibicaré	3.465	240,00	20,00
420700 Içara	57.103	4.080,00	340,00
420720 Imaruí	11.682	840,00	70,00
420730 Imbituba	38.885	2.760,00	230,00
420757 Iomerê	2.640	240,00	20,00
420760 Ipira	4.776	360,00	30,00
420770 Ipumirim	7.401	600,00	50,00
420780 Irani	9.760	720,00	60,00
420800 Itá	6.546	480,00	40,00

<b>Município</b>	<b>População</b>	<b>Valor Anual</b>	<b>Valor Mensal</b>
420850 Ituporanga	21.498	1.440,00	120,00
420860 Jaborá	4.132	360,00	30,00
420870 Jacinto Machado	11.050	840,00	70,00
420880 Jaguaruna	16.414	1.200,00	100,00
420920 Lacerdópolis	2.250	240,00	20,00
420940 Laguna	51.696	3.600,00	300,00
420960 Lauro Muller	14.174	960,00	80,00
420970 Lebon Régis	12.130	840,00	70,00
420985 Lindóia do Sul	4.662	240,00	20,00
420980 Leoberto Leal	3.671	360,00	30,00
421000 Luiz Alves	9.515	720,00	60,00
421003 Luzerna	5.533	360,00	30,00
421005 Macieira	1.798	240,00	20,00
421020 Major Gercino	2.872	240,00	20,00
421040 Maracajá	6.198	480,00	40,00
421060 Massaranduba	14.501	960,00	80,00
421070 Matos Costa	2.824	240,00	20,00
421080 Meleiro	7.061	600,00	50,00
421105 Monte Carlo	9.147	720,00	60,00
421150 Nova Trento	12.027	840,00	70,00
421160 Nova Veneza	13.167	960,00	80,00
421170 Orleans	21.732	1.440,00	120,00
421180 Ouro	7.235	600,00	50,00
421187 Paial	1.821	240,00	20,00
421190 Palhoça	130.881	9.240,00	770,00
421225 Passo de Torres	5.688	360,00	30,00
421230 Paulo Lopes	7.251	600,00	50,00
421240 Pedras Grandes	4.510	360,00	30,00
421260 Peritiba	2.980	240,00	20,00
421270 Petrolândia	6.190	480,00	40,00
421300 Pinheiro Preto	3.055	240,00	20,00
421310 Piratuba	4.448	360,00	30,00
421335 Ponte Alta do Norte	3.673	240,00	20,00
421370 Pouso Redondo	14.510	960,00	80,00
421380 Praia Grande	7.318	600,00	50,00
421390 Presidente Castello	1.780	240,00	20,00
421430 Rancho Queimado	2.902	240,00	20,00
421440 Rio das Antas	6.244	480,00	40,00
421450 Rio do Campo	6.140	480,00	40,00
421460 Rio do Oeste	7.034	600,00	50,00
421480 Rio do Sul	59.962	4.320,00	360,00
421490 Rio Fortuna	4.646	360,00	30,00
421540 Salto Veloso	4.373	360,00	30,00
421550 Santa Cecília	15.928	840,00	70,00
421545 Sangão	11.125	1.080,00	90,00
421560 Santa Rosa de Lima	2.095	240,00	20,00
421570 Santo Amaro da	18.435	1.200,00	100,00
421590 São Bonifácio	3.277	240,00	20,00
421605 São Cristovão do Sul	5.078	360,00	30,00
421620 São Francisco do Sul	40.028	2.880,00	240,00
421630 São João Batista	24.416	1.800,00	150,00
421640 São João do Sul	7.176	600,00	50,00
421660 São José	201.748	14.400,00	1.200,00
421700 São Ludgero	10.954	720,00	60,00
421710 São Martinho	3.276	240,00	20,00
421725 São Pedro de Alcântara	5.183	360,00	30,00
421750 Seara	17.833	1.200,00	100,00
421760 Siderópolis	12.984	840,00	70,00
421770 Sombrio	25.554	1.800,00	150,00

<b>Município</b>	<b>População</b>	<b>Valor Anual</b>	<b>Valor Mensal</b>
421780 Taió	17.524	1.200,00	100,00
421790 Tangará	8.611	600,00	50,00
421800 Tijucas	29.668	2.160,00	180,00
421820 Timbó	35.305	2.520,00	210,00
421825 Timbó Grande	7.315	600,00	50,00
421835 Treviso	3.694	240,00	20,00
421840 Treze de Maio	6.781	480,00	40,00
421850 Treze Tilias	6.007	480,00	40,00
421870 Tubarão	96.528	6.960,00	580,00
421880 Turvo	11.427	840,00	70,00
421900 Urussanga	19.936	1.440,00	120,00
421915 Vargem	3.187	240,00	20,00
421917 Vargem Bonita	4.274	360,00	30,00
421930 Videira	46.588	3.360,00	280,00
421960 Xavantina	4.317	360,00	30,00
421985 Zortéa	3.018	240,00	20,00
<b>Total</b>	<b>2.788.343</b>	<b>200.460,70</b>	<b>16.705,06</b>

### **Municípios que realizam Elisa HIV em Laboratório Municipal ou contratado.**

<b>Município</b>	<b>População</b>	<b>Valor Anual</b>	<b>Valor Mensal</b>
420010 Abelardo Luz	16.895	1.200,00	100,00
420020 Agrolândia	9.661	720,00	60,00
420030 Agronômica	4.922	360,00	30,00
420050 Águas de Chapecó	6.357	480,00	40,00
420055 Águas Frias	2.640	240,00	20,00
420080 Anchieta	6.683	480,00	40,00
420100 Anita Garibaldi	9.188	720,00	60,00
420130 Araquari	23.083	1.680,00	140,00
420170 Ascurra	6.943	480,00	40,00
420180 Atalanta	3.405	240,00	20,00
420190 Aurora	5.568	360,00	30,00
420200 Balneário Camboriú	102.079	7.200,00	600,00
420205 Balneário Barra do Sul	7.787	600,00	50,00
420208 Bandeirante	3.089	240,00	20,00
420209 Barra Bonita	2.120	240,00	20,00
420210 Barra Velha	19.863	1.440,00	120,00
420213 Bela Vista do Toldo	6.149	480,00	40,00
420215 Belmonte	2.791	240,00	20,00
420220 Benedito Novo	10.337	720,00	60,00
420240 Blumenau	299.417	21.600,00	1.800,00
420243 Bocaina do Sul	3.129	240,00	20,00
420245 Bombinhas	13.694	960,00	80,00
420250 Bom Jardim da Serra	4.388	360,00	30,00
420253 Bom Jesus	2.428	240,00	20,00
420257 Bom Jesus do Oeste	2.059	240,00	20,00
420260 Bom Retiro	8.598	600,00	50,00
420285 Braço do Trombudo	3.425	240,00	20,00
420310 Caibi	6.393	480,00	40,00
420320 Camboriú	57.792	4.080,00	340,00
420325 Capão Alto	3.359	240,00	20,00
420330 Campo Alegre	11.715	840,00	70,00
420340 Campo Belo do Sul	8.211	600,00	50,00
420350 Campo Erê	9.732	720,00	60,00
420380 Canoinhas	54.643	3.960,00	330,00
420410 Caxambu do Sul	4.965	360,00	30,00
420417 Cerro Negro	4.044	360,00	30,00
420419 Chapadão do Lageado	2.874	240,00	20,00
420420 Chapecó	174.185	12.240,00	1.020,00
420435 Cordilheira Alta	3.531	240,00	20,00
420440 Coronel Freitas	10.518	720,00	60,00

<b>Município</b>	<b>População</b>	<b>Valor Anual</b>	<b>Valor Mensal</b>
420445 Coronel Martins	2.580	240,00	20,00
420455 Correia Pinto	14.843	960,00	80,00
420470 Cunha Porã	11.078	840,00	70,00
420475 Cunhataí	1.956	240,00	20,00
420490 Descanso	8.897	600,00	50,00
420500 Dionísio Cerqueira	15.398	1.080,00	90,00
420510 Dona Emma	3.582	240,00	20,00
420515 Doutor Pedrinho	3.433	240,00	20,00
420517 Entre Rios	3.102	240,00	20,00
420530 Faxinal dos Guedes	10.589	720,00	60,00
420535 Flor do Sertão	1.700	240,00	20,00
420543 Formosa do Sul	2.680	240,00	20,00
420560 Galvão	3.454	240,00	20,00
420590 Gaspar	55.487	3.960,00	330,00
420580 Garuva	14.282	960,00	80,00
420640 Guaraciaba	10.854	720,00	60,00
420650 Guaramirim	31.907	2.280,00	190,00
420660 Guarujá do Sul	4.867	360,00	30,00
420665 Guatambú	4.601	360,00	30,00
420690 Ibirama	17.462	1.200,00	100,00
420710 Ilhota	12.151	840,00	70,00
420740 Imbuia	5.738	360,00	30,00
420750 Indaial	50.915	3.600,00	300,00
420765 Iporã do Oeste	8.404	600,00	50,00
420768 Ipuaçú	6.881	480,00	40,00
420775 Iraceminha	4.330	360,00	30,00
420785 Irati	2.028	240,00	20,00
420790 Irineópolis	10.750	720,00	60,00
420810 Itaiópolis	20.549	1.440,00	120,00
420820 Itajaí	172.084	12.240,00	1.020,00
420830 Itapema	36.627	2.640,00	220,00
420840 Itapiranga	16.014	1.200,00	100,00
420845 Itapoá	11.487	840,00	70,00
420890 Jaraguá do Sul	139.016	9.960,00	830,00
420895 Jardinópolis	1.886	240,00	20,00
420900 Joaçaba	25.322	1.800,00	150,00
420910 Joinville	497.329	35.325,96	2.943,83
420915 José Boiteux	5.053	360,00	30,00
420917 Jupiá	2.191	240,00	20,00
420930 Lages	167.801	12.000,00	1.000,00
420945 Lajeado Grande	1.485	240,00	20,00
420950 Laurentino	5.761	360,00	30,00
420990 Lontras	9.660	720,00	60,00
421010 Mafra	52.933	3.600,00	300,00
421030 Major Vieira	7.679	600,00	50,00
421050 Maravilha	23.102	1.680,00	140,00
421055 Marema	2.277	240,00	20,00
421085 Mirim Doce	2.595	240,00	20,00
421090 Modelo	3.860	240,00	20,00
421100 Mondai	9.516	720,00	60,00
421110 Monte Castelo	8.328	600,00	50,00
421120 Morro da Fumaça	16.115	1.200,00	100,00
421125 Morro Grande	2.778	240,00	20,00
421130 Navegantes	57.323	4.080,00	340,00
421140 Nova Erechim	4.379	360,00	30,00
421145 Nova Itaberaba	4.219	360,00	30,00
421165 Novo Horizonte	2.945	240,00	20,00
421175 Otacílio Costa	16.586	1.200,00	100,00
421185 Ouro Verde	2.170	240,00	20,00
421189 Pained	2.355	240,00	20,00
421200 Palma Sola	8.142	600,00	50,00
421205 Palmeira	2.452	240,00	20,00

<b>Município</b>	<b>População</b>	<b>Valor Anual</b>	<b>Valor Mensal</b>
421210 Palmitos	16.599	1.200,00	100,00
421220 Papanduva	17.669	1.200,00	100,00
421223 Paraíso	4.202	360,00	30,00
421227 Passos Maia	4.556	360,00	30,00
421250 Penha	22.257	1.440,00	120,00
421280 Balneário Piçarras	14.845	960,00	80,00
421290 Pinhalzinho	15.693	1.080,00	90,00
421315 Planalto Alegre	2.773	240,00	20,00
421320 Pomerode	26.788	1.800,00	150,00
421330 Ponte Alta	5.236	360,00	30,00
421340 Ponte Serrada	11.713	840,00	70,00
421350 Porto Belo	14.233	960,00	80,00
421360 Porto União	33.405	2.400,00	200,00
421400 Presidente Getúlio	14.394	960,00	80,00
421410 Presidente Nereu	2.319	240,00	20,00
421415 Princesa	2.685	240,00	20,00
421420 Quilombo	11.259	840,00	70,00
421470 Rio dos Cedros	10.170	720,00	60,00
421500 Rio Negrinho	44.634	3.240,00	270,00
421505 Rio Rufino	2.511	240,00	20,00
421507 Riqueza	5.127	360,00	30,00
421510 Rodeio	11.222	840,00	70,00
421520 Romelândia	5.759	360,00	30,00
421530 Salete	7.735	600,00	50,00
421535 Saltinho	4.174	360,00	30,00
421555 Santa Helena	2.480	240,00	20,00
421565 Santa Rosa do Sul	8.241	600,00	50,00
421567 Santa Terezinha	9.361	720,00	60,00
421568 Santa Terezinha do	3.063	240,00	20,00
421569 Santiago do Sul	1.453	240,00	20,00
421575 São Bernardino	2.631	240,00	20,00
421580 São Bento do Sul	76.512	5.520,00	460,00
421600 São Carlos	10.939	720,00	60,00
421610 São Domingos	9.606	720,00	60,00
421625 São João do Oeste	6.268	480,00	40,00
421635 São João do Itaperiú	3.415	240,00	20,00
421650 São Joaquim	25.125	1.800,00	150,00
421670 São José do Cedro	14.153	960,00	80,00
421680 São José do Cerrito	10.626	720,00	60,00
421690 São Lourenço do Oeste	23.018	1.680,00	140,00
421715 São Miguel da Boa Vista	2.029	240,00	20,00
421720 São Miguel do Oeste	35.252	2.520,00	210,00
421740 Schroeder	14.001	600,00	50,00
421730 Saudades	8.927	960,00	80,00
421755 Serra Alta	3.275	240,00	20,00
421775 Sul Brasil	3.153	240,00	20,00
421795 Tigrinhos	1.772	240,00	20,00
421810 Timbé do Sul	5.257	360,00	30,00
421830 Três Barras	18.705	1.200,00	100,00
421860 Trombudo Central	6.519	480,00	40,00
421875 Tunápolis	4.776	360,00	30,00
421885 União do Oeste	3.078	240,00	20,00
421890 Urubici	10.823	720,00	60,00
421895 Urupema	2.592	240,00	20,00
421910 Vargeão	3.685	240,00	20,00
421920 Vidal Ramos	6.113	480,00	40,00
421935 Vitor Meireles	5.752	360,00	30,00
421940 Witmarsum	3.588	240,00	20,00
421950 Xanxerê	42.175	3.000,00	250,00
421970 Xaxim	25.435	1.800,00	150,00
<b>Total</b>	<b>3.330.384</b>	<b>239.445,96</b>	<b>19.953,83</b>