**RRAS 15**

DRS VII - Campinas (RS Circuito das Águas e RS Metropolitana de Campinas)

DRS XIV – São João da Boa Vista (RS Mantiqueira, RS Mogiana e RS Rio Pardo)

***Plano de Ação Regional***

***Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência***

**

**MAIO/2014**

**PLANO DE AÇÃO - REDE DE CUIDADOS À PESSOA COM DEFICIÊNCIA - REGIÃO DE SAÚDE METROPOLITANA DE CAMPINAS E REGIÃO DE SAÚDE DO CIRCUITO DAS ÁGUAS**

**1-INTRODUÇÃO**

**“Na integralidade somos totalidades cujas propriedades essenciais sempre serão do todo, uma vez que nenhuma das partes as possui isoladamente.” (Fritjof Capra, 2006).**

Em que pesem os grandes avanços ocorridos no âmbito do SUS desde sua criação, particularmente os relacionados à ampliação de cobertura e qualificação da assistência e de seus mecanismos gestores, ainda há muito que ser construído na perspectiva de garantir uma atenção à saúde de qualidade a todos os brasileiros. Adequar o seu financiamento, amadurecer o modelo de gestão tripartite, superar a fragmentação das ações e serviços de saúde e qualificar suas práticas clínicas constituem desafios que necessitam ser enfrentados na atualidade.

Enquanto diretriz organizativa do SUS, a regionalização tem seus fundamentos legais na Constituição de 1988, em toda a legislação infraconstitucional e normatizações que deram operacionalidade ao sistema. Mais recentemente, o acúmulo de discussões em torno desse processo no âmbito do SUS fundamentou o Pacto pela Saúde assumindo as características de flexibilidade, cooperação, co-gestão, financiamento solidário e subsidiariedade, indicando a necessidade de pactuação permanente entre os gestores públicos das três esferas de governo para a sua implementação. Nessa perspectiva, a organização de Colegiados de Gestão Regional e a proposição de utilização de um conjunto de instrumentos (PDI, PDR, PPI, etc.) que venham a facilitar a efetivação das pactuações devem ser destacadas.

No Estado de São Paulo, a regionalização do SUS adquire, características singulares com a configuração de 64 regiões de saúde e mais recentemente a definição de 17 Redes de atenção à Saúde (RRAS); a implantação dos Colegiados de Gestão Regional; a definição no Plano Estadual de Saúde 2008-2011, de eixos, objetivos e ações estratégicas voltadas ao fortalecimento da gestão regional; e as definições, pela SES-SP, de um conjunto de diretrizes políticas, especificamente voltadas ao incremento desse processo, devem ser vistos como fatores que favorecem o seu pleno desenvolvimento. Os Colegiados de Gestão Regional (CGR), compostos pelos secretários municipais de saúde e por representantes do gestor estadual, e coordenados pelo diretor do DRS, responsabilizam-se pelas pactuações que promovem o desenvolvimento do sistema na região.

A perspectiva de construção de sistemas integrados e articulados de serviços de saúde é favorecida pela utilização do conceito de redes de atenção à saúde, entendidas como potentes indutores da organização ou reorganização de sistemas locais e regionais. Essa abordagem implica uma atuação mais cooperativa entre as unidades de saúde, de modo a possibilitar a garantia do acesso e continuidade do cuidado, oferecendo assim atendimento integral à saúde dos usuários. Na realidade é o conceito de integralidade de assistência à saúde da pessoa que conforma o sistema de saúde como uma rede de serviços e relações.

**2-CARACTERIZAÇÃO**

A Secretaria de Estado da Saúde está dividida em 17 regiões administrativas denominadas Departamentos Regionais de Saúde - DRS, que são responsáveis por coordenar as atividades da Secretaria de Estado da Saúde no âmbito regional e promover a articulação intersetorial, com os municípios e organismos da sociedade civil.

Em 2007 com o Pacto de Gestão, foi estabelecida uma nova divisão regional de saúde através de um processo de construção coletiva dos municípios e o Estado, onde foram configuradas 64 Regiões de Saúde.

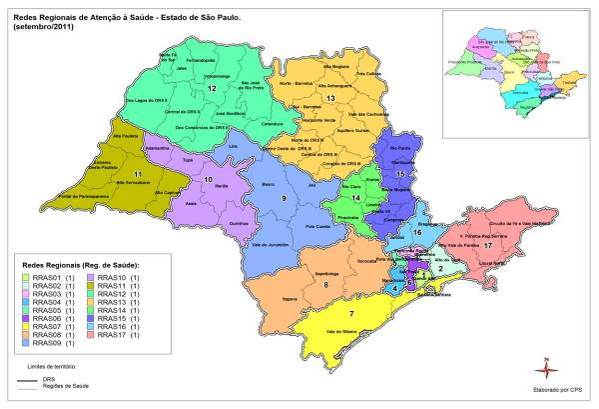
O DRS VII Campinas está dividido em 4 Regiões de Saúde: Regiões de Saúde Bragança, Jundiaí, Circuito das Águas e Região Metropolitana de Campinas, totalizando 42 municípios e uma população de 3.991.182 habitantes segundo censo IBGE 2010.

Atualmente, com o objetivo de organizar os fluxos de maneira a garantir à população o acesso a serviços de saúde com qualidade, universalidade e visando a integralidade da atenção e economia de escala, o Estado de São Paulo, de forma bipartite, estruturou 17 Redes Regionais de Atenção à Saúde (RRAS), conforme Deliberação CIB nº 36 de 21/09/2011.

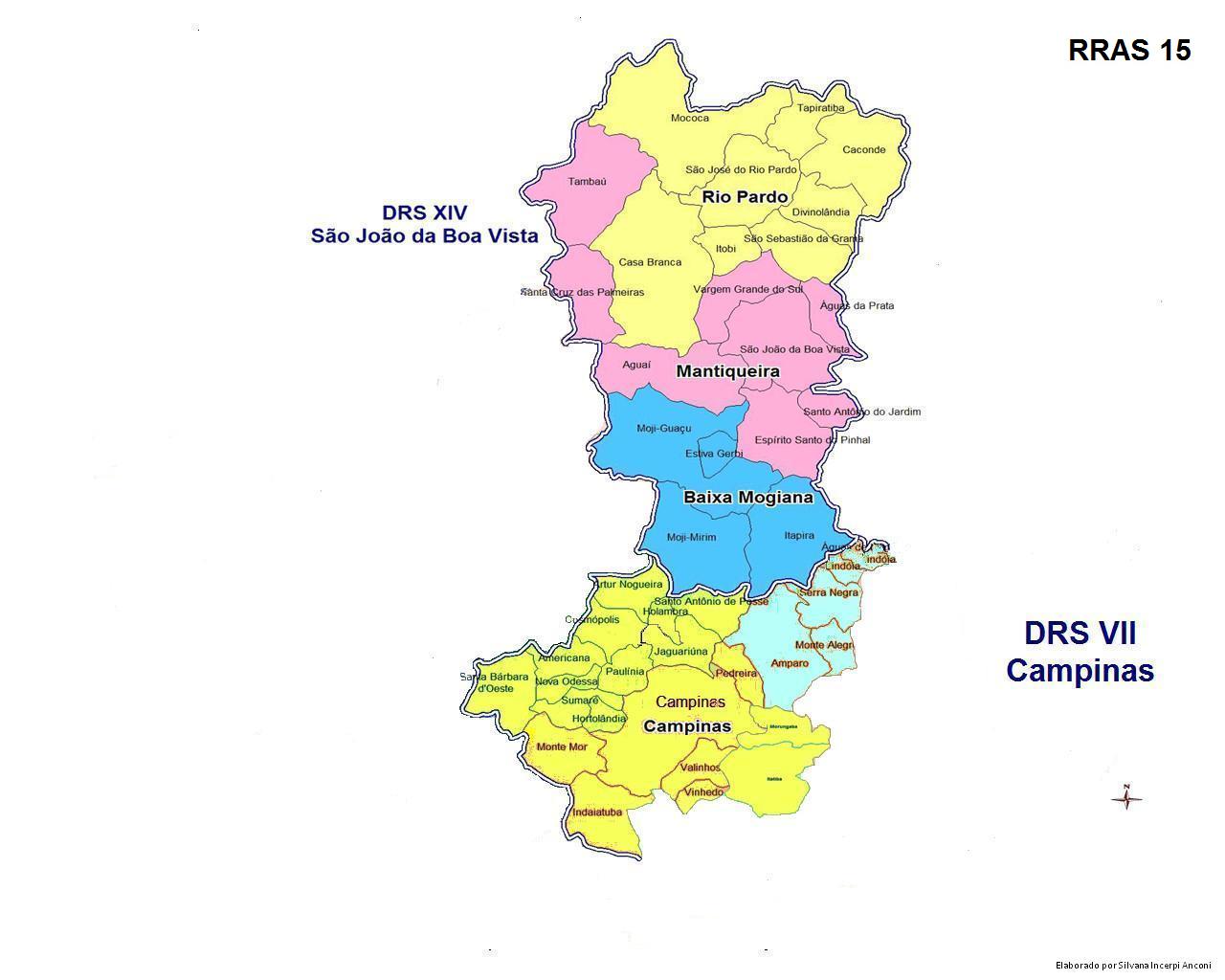
Assim parte do DRS VII e a totalidade do DRS XIV originaram a RRAS 15 que está composta por 42 municípios com uma população total de 3.644.914 (IBGE 2010) e por cinco Regiões de Saúde, de acordo com o mapa abaixo:

* Região de Saúde Metropolitana de Campinas (DRS VII Campinas)
* Região de Saúde do Circuito das Águas (DRS VII Campinas)
* Região de Saúde Rio Pardo (DRS XIV São João da Boa Vista)
* Região de Saúde Mantiqueira (DRS XIV São João da Boa Vista)
* Região de Saúde Baixa Mogiana (DRS XIV São João da Boa Vista)

Figura 1 – Redes Regionais de Atenção à Saúde. Estado de São Paulo, 2011.



Fonte:http://www.saude.sp.gov.br/ses/perfil/gestor/documentos-de-planejamento-em-saude/mapa-de-saude

**2.1 - Condições geográficas, demográficas e socioeconômicas –** Figura 2. Divisão geográfica da RRAS 15 – DRS Campinas e DRS São João da Boa Vista 

Fonte: CPAS-DRS VII Campinas

A RRAS 15 é composta por cinco Regiões de Saúde: Metropolitana de Campinas (2.747.818 habitantes), Circuito das Águas ( 123.315 habitantes), Baixa Mogiana (302.331 habitantes), Mantiqueira (262.825 habitantes) e Rio Pardo (208.625 habitantes), totalizando 3.644.914 habitantes, segundo censo do IBGE em 2010.

A RRAS 15 estende-se ao longo da Serra da Mantiqueira, num território alongado no sentido Norte-Sul, fazendo divisa com o Sul do Estado de Minas Gerais. Polarizado pela cidade de Campinas, onde se localiza o Departamento Regional de Saúde VII, com cidades de maior porte populacional, e próximo ao município de São João da Boa Vista, onde está localizado o Departamento Regional de Saúde XIV. Em sua porção mais próxima do município de Campinas compreende a parte mais densa de ocupação demográfica e econômica, no chamado Eixo Anhanguera, que se constitui um dos principais aglomerados urbano-industriais do país. A porção oriental, composta pelos municípios de Amparo, Serra Negra, Lindóia e Águas de Lindóia, tem características topográficas e climáticas serranas, apresenta-se com densidades opostas, num arranjo espacial em que o rural é predominante.

No setor industrial, estão presentes ramos diversos de atividade em todas as regiões de Saúde que compõem a RRAS 15, destacando-se os segmentos de tecnologia da informação, telecomunicações, equipamentos óticos, equipamentos médicos, material de transporte e têxtil , segmentos de combustíveis, químico, metal-mecânico, equipamentos eletrônicos, telecomunicações e têxtil na RS Metropolitana de Campinas ; a indústria também tem presença marcante nas regiões da Baixa Mogiana (nos ramos de papel e celulose, metal-mecânico, alimentos, produtos farmacêuticos e cerâmica); da Mantiqueira (nos ramos de máquinas e equipamentos agrícolas, agricultura e cerâmica) e Rio Pardo (nos ramos de alimentos e metal-mecânico). Destaca-se também a indústria agropecuária vinculada sobretudo, à produção do álcool e açúcar, à cafeicultura, avicultura, bovinocultura e citricultura.

No campo, a maior atividade da região ligada a Campinas aparece vinculada à produção do álcool e açúcar, laranja, café, flores, frutas, eucalipto e à pecuária (especialmente a avicultura, bovinocultura e, em menor medida, a piscicultura) e na porção ligada a São João da Boa Vista a agricultura (principalmente café, milho, laranja, batata inglesa, cana de açúcar, feijão e legumes) e a pecuária (bovinocultura - corte e leite, avicultura - corte e ovos, suinocultura).

A média de urbanização atinge elevados patamares demográficos, abrigando entre 86% a 93% da população, da regional de São João da Boa Vista até a região de Campinas, respectivamente. Sendo a variação média quanto à cobertura no abastecimento de água de 98,5% a 91,9%, nos serviços de esgoto essa média varia de 96,8 a 80,5% para os domicílios urbanos (IBGE, Censo 2000), para os municípios no entorno de São João da Boa Vista e Campinas, respectivamente.

A malha rodoviária do Estado de São Paulo é uma das mais densas de todo o país, seja em vias de pista simples, seja em auto-estradas. Especialmente no contexto da RRAS 15, essa densidade atinge níveis de excelência, de tal forma,que a articulação entre as cidades se viabiliza em muitas direções ,o que contribui para a complexidade funcional da rede urbana ao longo de toda a região. Recortadas pelas rodovias Anhanguera, Bandeirantes, Santos Dumont, Dom Pedro I, Adhemar de Barros (SP 341), e por várias estradas intermunicipais.

A malha urbana apresenta-se especialmente densa, composta por diversos núcleos populacionais de variadas dimensões, com grande número de veículos automotores e intenso trânsito de pessoas.

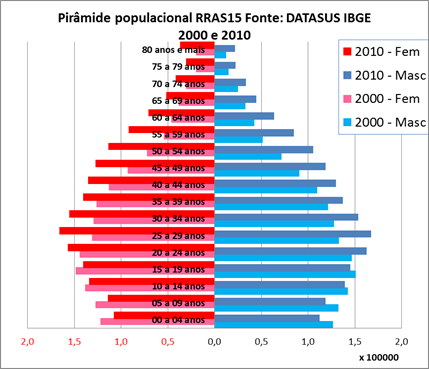


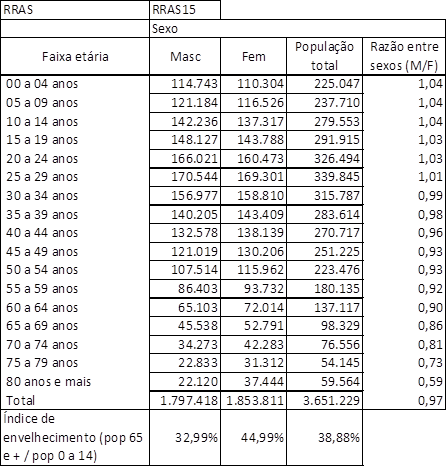
Fonte: Google Maps

Neste contexto também torna-se importante citar que, o município de Morungaba encontra-se no processo de transição da RS Bragança Paulista,que pertence a RRAS 16 para a RS Metropolitana de Campinas, pertencente a RRAS 15.

**2.2-Distribuição populacional por sexo e faixa etária.**

(RRAS 15 (2012). Razão entre sexos 2012. Pirâmide populacional 2000 e 2010).





(Fonte IBGE – Censos 2000 e 2010 e Estimativa 2012)

A razão entre os sexos é de 0,97, correspondendo a 97 homens para cada 100 mulheres (2 a mais que em SP). Há mais homens que mulheres até a faixa de 25 a 29 anos, havendo após inversão, (mais tardia que em SP), na faixa 80 e mais anos há 59 homens para cada 100 mulheres (3 a mais que em SP). A sobreposição das pirâmides populacionais da RRAS15 de 2000 e 2010 permite visualizar nesse período a redução da população jovem, o aumento das populações em todas as faixas etárias a partir de 20 a 24 anos e o importante incremento de população idosa na RRAS 15.

**2.3-População residente da RS Metropolitana de Campinas e RS Circuito das Águas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **População residente da RRAS 15 por Região de Saúde e Município.IBGE 2010.** | **População < 10 mil habitantes** | **Hab/Km** | **Popul. Urbana(%)** |
| Lindóia | 6.708 | 121,92 | 100 |
| Monte Alegre do Sul | 7.148 | 67,32 | 51,38 |
| Município | População 10 mil a 49 habitantes | Hab/Km | Popul. Urbana(%) |
| Holambra | 11.292 | 64,28 | 72,43 |
| Morungaba | 11.769 | 80,20 | 85,00 |
| Águas de Lindóia | 17.261 | 272,35 | 99,28 |
| Vinhedo | 17.261 | 272,35 | 98,29 |
| S. Antonio de Posse | 20.635 | 154,11 | 91,21 |
| Serra Negra | 26.362 | 127,65 | 86,54 |
| Pedreira | 41.249 | 370,47 | 97,89 |
| Artur Nogueira | 44.270 | 177,75 | 90,54 |
| Jaguariúna | 44.331 | 142,44 | 97,12 |
| Monte Mor | 48.971 | 193,53 | 90,26 |
| Município | População 50 mil a 99 mil habitantes | Hab/Km | Popul. Urbana(%) |
| Nova Odessa | 51.278 | 73,3 | 98,37 |
| Cosmópolis | 58.827 | 154,73 | 92,87 |
| Amparo | 65.836 | 147,83 | 75,63 |
| Paulínia | 82.150 | 139,33 | 99,91 |
| Município | População 100 mil a 499 mil habitantes | Hab/Km | Popul. Urbana(%) |
| Itatiba | 101.471 | 314,90 |  |
| Valinhos | 106.968 | 721,35 | 94,83 |
| Hortolândia | 192.225 | 62,22 | 100 |
| Sta Bárbara D Oeste | 180.148 | 271,49 | 99,22 |
| Indaiatuba | 201.836 | 591,01 | 99,01 |
| Americana | 210.701 | 133,9 | 99,53 |
| Sumaré | 241.437 | 153,03 | 98,82 |
| Município | População acima de 500 mil habitantes | Hab/Km | Popul. Urbana(%) |
| Campinas | 1.080.999 | 1337,52 | 98,77 |

Tabela 1 – Pop. Residente na RS Campinas e Circuito das Águas; Fonte: IBGE.

Na tabela acima a taxa de urbanização e a densidade demográfica das Regiões de Saúde que compõe a RRAS 15 podem ser observadas, sendo importante para caracterização do perfil epidemiológico e sanitário. Com relação à taxa de urbanização, as diferenças entre as RS não parecem ser tão significativas, ao passo que a densidade demográfica demonstra distintas conformações devendo ser consideradas no desenho da rede.

**2.4- População residente por tipo de deficiência – ano 2010. Brasil - Estado São Paulo - Região Metropolitana de Campinas e RS Circuito das Águas.**

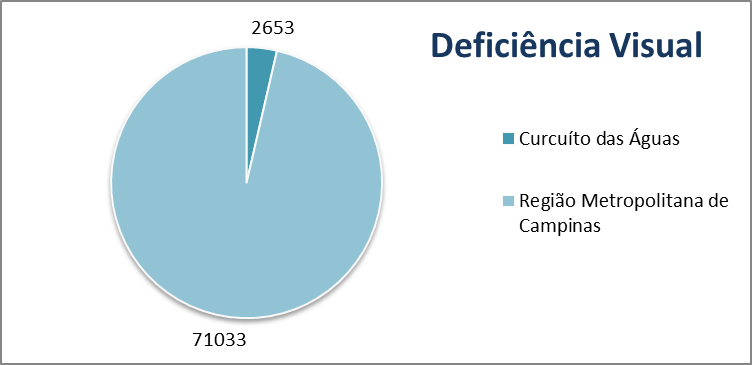
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabela 3425 - População residente por tipo de deficiência, segundo a situação do domicílio, o sexo e os grupos de idade - Amostra - Características Gerais da População** | | | | |
| **Brasil** | | | | |
| **Variável = População residente (Pessoas)** | | | | |
| **Situação do domicílio = Total** | | | | |
| **Sexo = Total** | | | | |
| **Grupos de idade = Total** | | | | |
| **Ano = 2010** | | | | |
| **Tipo de deficiência permanente** | | |  | |
| **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 506.377 | |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 6.056.533 | |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 29.211.482 | |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 344.206 | |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 1.798.967 | |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 7.574.145 | |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 734.421 | |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 3.698.929 | |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 8.832.249 | |
| **Mental/intelectual** | | | 2.611.536 | |
|  | | |  | |
| **Tabela 3425 - População residente por tipo de deficiência, segundo a situação do domicílio, o sexo e os grupos de idade - Amostra - Características Gerais da População** | | | | |
| **Grande Região = Sudeste** | | | | |
| **Variável = População residente (Pessoas)** | | | | |
| **Situação do domicílio = Total** | | | | |
| **Sexo = Total** | | | | |
| **Grupos de idade = Total** | | | | |
| **Ano = 2010** | | | | |
| **Tipo de deficiência permanente** | | |  | |
| **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 248.917 | |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 2.247.963 | |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 11.890.579 | |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 158.786 | |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 708.996 | |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 2.967.992 | |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 326.809 | |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 1.502.121 | |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 3.583.430 | |
| **Mental/intelectual** | | | 1.053.910 | |
|  | | |  | |
| **Tabela 3425 - População residente por tipo de deficiência, segundo a situação do domicílio, o sexo e os grupos de idade - Amostra - Características Gerais da População** | | | | |
| **Unidade da Federação = São Paulo** | | | | |
| **Variável = População residente (Pessoas)** | | | | |
| **Situação do domicílio = Total** | | | | |
| **Sexo = Total** | | | | |
| **Grupos de idade = Total** | | | | |
| **Ano = 2010** | | | | |
| **Tipo de deficiência permanente** | |  | | |
| **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | 143.426 | | |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | 1.059.927 | | |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | 6.140.684 | | |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | 90.424 | | |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | 345.630 | | |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | 1.457.305 | | |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | 168.997 | | |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | 697.282 | | |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | 1.695.577 | | |
| **Mental/intelectual** | | 502.931 | | |
|  | |  | | |
| **Americana - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 586 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 4.436 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 22.707 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 606 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 2.119 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 7.565 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 763 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 3.507 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 8.425 |
| **Mental/intelectual** | | | 2.259 |
| **Artur Nogueira - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 162 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 786 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 4.694 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 35 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 401 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 1.465 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 124 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 597 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 1.435 |
| **Mental/intelectual** | | | 406 |
| **Campinas - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 5.069 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 25.081 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 151.723 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 3.891 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 8.139 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 36.326 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 4.922 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 17.000 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 41.766 |
| **Mental/intelectual** | | | 11.358 |
| **Cosmópolis - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 220 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 1.346 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 8.650 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 145 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 604 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 2.271 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 219 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 1.251 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 2.156 |
| **Mental/intelectual** | | | 544 |
| **Holambra - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 23 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 188 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 1.026 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 3 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 66 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 401 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 26 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 212 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 316 |
| **Mental/intelectual** | | | 121 |
| **Hortolândia - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 384 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 4.479 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 28.466 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 377 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 1.452 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 6.983 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 562 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 2.941 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 7.075 |
| **Mental/intelectual** | | | 2.545 |
| **Indaiatuba - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 499 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 4.342 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 26.446 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 394 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 1.694 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 6.454 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 662 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 2.498 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 6.207 |
| **Mental/intelectual** | | | 1.908 |
| **Itatiba - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 469 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 1.734 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 13.816 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 117 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 784 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 3.038 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 292 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 1.346 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 3.411 |
| **Mental/intelectual** | | | 783 |
| **Jaguariúna - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 230 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 804 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 5.480 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 83 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 330 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 1.589 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 162 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 638 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 1.599 |
| **Mental/intelectual** | | | 372 |
| **Monte Mor - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 263 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 1.244 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 7.611 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 191 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 452 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 1.968 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 269 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 704 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 2.228 |
| **Mental/intelectual** | | | 455 |
| **Morungaba - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 15 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 259 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 1.983 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 17 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 89 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 392 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 45 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 137 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 420 |
| **Mental/intelectual** | | | 122 |
| **Nova Odessa - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 146 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 907 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 7.320 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 182 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 351 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 1.921 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 228 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 734 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 1.913 |
| **Mental/intelectual** | | | 423 |
| **Paulínia - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 298 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 1.680 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 9.779 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 302 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 505 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 2.360 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 308 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 870 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 2.076 |
| **Mental/intelectual** | | | 856 |
| **Pedreira - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 116 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 990 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 6.543 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 151 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 357 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 1.468 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 127 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 728 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 1.825 |
| **Mental/intelectual** | | | 539 |
| **Santa Bárbara d'Oeste - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 518 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 3.853 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 22.126 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 349 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 1.505 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 6.180 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 560 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 2.744 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 6.937 |
| **Mental/intelectual** | | | 1.761 |
| **Santo Antônio de Posse - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 100 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 509 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 3.039 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 13 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 181 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 769 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 104 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 309 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 836 |
| **Mental/intelectual** | | | 259 |
| **Sumaré - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 592 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 5.250 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 31.552 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 346 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 1.994 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 8.308 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 782 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 3.518 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 8.490 |
| **Mental/intelectual** | | | 2.555 |
| **Valinhos - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 321 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 2.037 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 12.195 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 134 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 715 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 3.379 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 286 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 1.217 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 3.645 |
| **Mental/intelectual** | | | 1.060 |
| **Vinhedo - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 288 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 1.083 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 6.450 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 40 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 370 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 1.710 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 182 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 681 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 1.699 |
| **Mental/intelectual** | | | 492 |
| **Águas de Lindóia - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 41 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 322 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 2.513 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 27 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 171 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 838 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 96 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 276 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 987 |
| **Mental/intelectual** | | | 222 |
| **Amparo - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 199 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 797 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 6.523 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 188 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 569 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 2.289 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 523 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 1.149 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 2.891 |
| **Mental/intelectual** | | | 650 |
| **Lindóia - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 19 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 178 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 1.062 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | - |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 51 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 244 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 26 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 134 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 316 |
| **Mental/intelectual** | | | 74 |
| **Monte Alegre do Sul - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 6 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 142 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 1.027 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 3 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 74 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 303 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 27 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 120 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 329 |
| **Mental/intelectual** | | | 90 |
| **Serra Negra - SP** | **Deficiência visual - não consegue de modo algum** | | | 128 |
| **Deficiência visual - grande dificuldade** | | | 821 |
| **Deficiência visual - alguma dificuldade** | | | 4.155 |
| **Deficiência auditiva - não consegue de modo algum** | | | 60 |
| **Deficiência auditiva - grande dificuldade** | | | 282 |
| **Deficiência auditiva - alguma dificuldade** | | | 1.033 |
| **Deficiência motora - não consegue de modo algum** | | | 127 |
| **Deficiência motora - grande dificuldade** | | | 757 |
| **Deficiência motora - alguma dificuldade** | | | 1.296 |
| **Mental/intelectual** | | | 305 |

Fonte: IBGE (2010).

Analisando os dados da população residente na RS Metropolitana de Campinas e RS Circuito das Águas que foram disponibilizados pelo IBGE 2010 , temos o total de 2.859.364 habitantes.

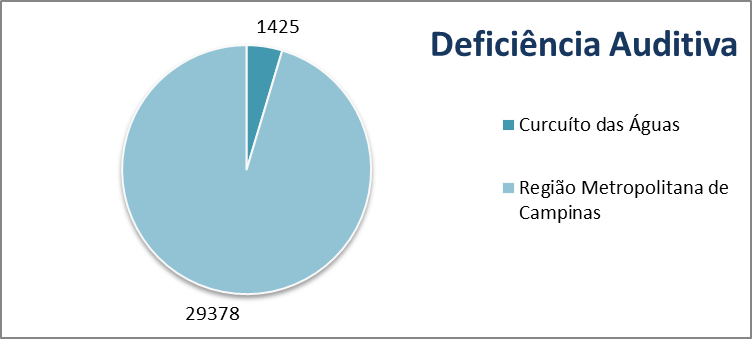
Considerando os dados da população que “não consegue” e que tem grande dificuldade nas deficiências física, auditiva, visual e os dados de população com comprometimento mental e ou intelectual , apresentamos 189.834 habitantes , o que representa 6, 63% da população.

Deficiência Visual:

Analisando os dados da população com deficiência visual, 2, 57% da população apresenta essa deficiência.Comparando as duas regiões, apresentamos o seguinte gráfico: 

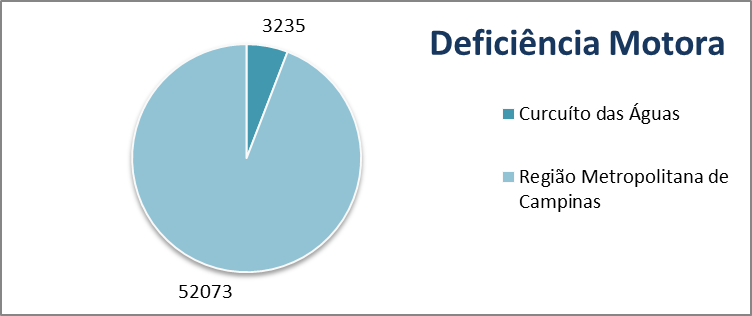
Deficiência Auditiva:

Analisando os dados da população com deficiência auditiva, 1,07% da população apresenta essa deficiência.Comparando as duas regiões, apresentamos o seguinte gráfico:



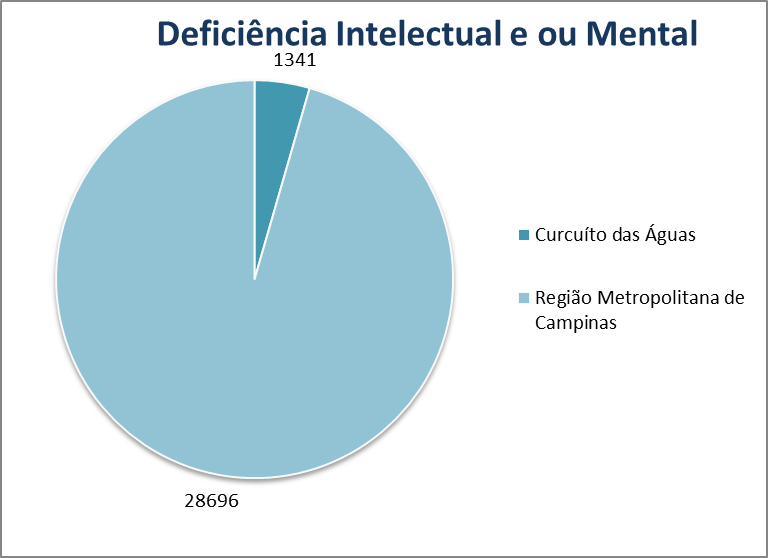
Deficiência motora:

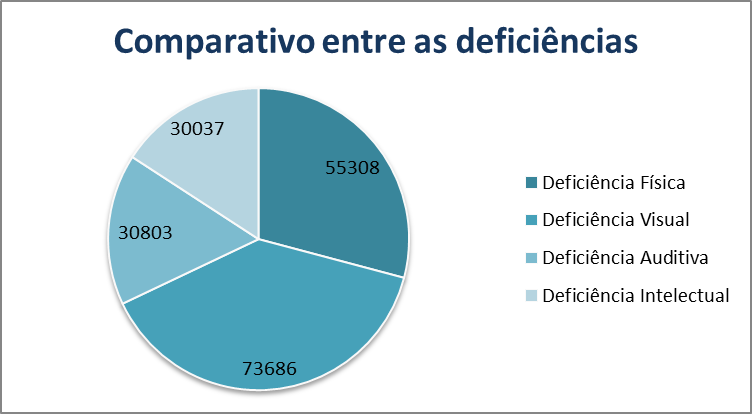
Analisando os dados da população com deficiência motora, 1, 93% da população apresenta essa deficiência.Comparando as duas regiões apresentamos o seguinte gráfico:



Deficiência Intelectual e ou mental:

Analisando os dados da população com deficiência intelectual e ou mental, 1,05 % da população apresenta essa deficiência.Comparando as duas regiões, apresentamos o seguinte gráfico:





**3- SITUAÇÃO DE SAÚDE E CONDIÇÕES DE VIDA**

**3.1-Índice de envelhecimento**

O índice de envelhecimento pode ser conceituado como sendo o número de pessoas de 65 ou mais anos de idade, para cada 100 pessoas menores de 15 anos de idade, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

O índice de envelhecimento do estado de SP é de 36,45 idosos para cada 100 jovens, 30 no sexo masculino e 43 no sexo feminino.

**Tabela 6-3.1.1-Índice de envelhecimento segundo Departamento Regional de Saúde e Municípios, RRAS 15, 2010.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DRS** | **REGIÃO DE SAÚDE** | **MUNICIPIO** | | **População > 65 anos 2010** | **População < 15 anos 2010** | | | **Índice de envelhecimento 2010** | |
|  |  | **Estado** | | **3.234.427** | **8.860.918** | | | **36,50** | |
| S.João da Boa Vista | Baixa Mogiana | Itapira | | 6.834 | 12.676 | | | 53,91 | |
| S.João da Boa Vista | Baixa Mogiana | Moji-Guaçu | | 10.642 | 28.231 | | | 37,70 | |
| S.João da Boa Vista | Baixa Mogiana | Moji-Mirim | | 7.673 | 16.928 | | | 45,33 | |
| S.João da Boa Vista | Baixa Mogiana | Estiva Gerbi | | 675 | 2.210 | | | 30,54 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Campinas | | 91.531 | 208.236 | | | 43,96 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Indaiatuba | | 13.882 | 42.458 | | | 32,70 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Monte Mor | | 2.926 | 11.844 | | | 24,70 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Pedreira | | 3.367 | 8.276 | | | 40,68 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Valinhos | | 8.691 | 20.143 | | | 43,15 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Vinhedo | | 4.886 | 12.641 | | | 38,65 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Americana | | 18.453 | 38.770 | | | 47,60 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Artur Nogueira | | 2.938 | 10.145 | | | 28,96 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Cosmópolis | | 3.656 | 13.557 | | | 26,97 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Holambra | | 661 | 2.501 | | | 26,43 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Hortolândia | | 9.391 | 45.247 | | | 20,75 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Jaguariúna | | 3.193 | 9.410 | | | 33,93 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Nova Odessa | | 3.648 | 10.508 | | | 34,72 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Paulínia | | 4.395 | 18.457 | | | 23,81 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Santa Bárbara d'Oeste | | 12.899 | 35.098 | | | 36,75 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Santo Antônio de Posse | | 1.554 | 4.796 | | | 32,40 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Sumaré | | 12.760 | 55.356 | | | 23,05 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Itatiba | | 7.714 | 20.953 | | | 36,82 | |
| Campinas | Metropolitana Campinas | Morungaba | | 908 | 2.605 | | | 34,86 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | Aguaí | | 2.512 | 7.261 | | | 34,60 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | Águas da Prata | | 1.034 | 1.371 | | | 75,42 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | Espírito Santo do Pinhal | | 4.216 | 8.196 | | | 51,44 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | Santa Cruz das Palmeiras | | 2.219 | 6.738 | | | 32,93 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | Santo Antônio do Jardim | | 624 | 1.211 | | | 51,53 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | São João da Boa Vista | | 8.721 | 15.734 | | | 55,43 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | Tambaú | | 2.145 | 4.820 | | | 44,50 | |
| S.João da Boa Vista | Mantiqueira | Vargem Grande do Sul | | 3.452 | 8.590 | | | 40,19 | |
| Campinas | Circuito das Águas | Águas de Lindóia | | 1.860 | 3.421 | | | 54,37 | |
| Campinas | Circuito das Águas | Amparo | | 6.712 | 12.296 | | | 54,59 | |
| Campinas | Circuito das Águas | Lindóia | | 636 | 1.420 | | | 44,79 | |
| Campinas | Circuito das Águas | Monte Alegre do Sul | | 796 | 1.346 | | | 59,14 | |
| Campinas | Circuito das Águas | Serra Negra | | 3.183 | 4.915 | | | 64,76 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | Caconde | | 1.841 | 4.410 | | | 41,75 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | Casa Branca | | 2.811 | 5.596 | | | 50,23 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | Divinolândia | | 1.206 | 1.995 | | | 60,45 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | Itobi | | 664 | 1.601 | | | 41,47 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | Mococa | | 6.250 | 13.325 | | | 46,90 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | São José do Rio Pardo | | 5.290 | 9.924 | | | 53,31 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | São Sebastião da Grama | | 1.111 | 2.612 | | | 42,53 | |
| S.João da Boa Vista | Rio Pardo | Tapiratiba | | 1.198 | 2.649 | | | 45,22 | |
| Fonte: Censo e Estimativa Populacional/IBGE 2012. | | |  | | |  |  | |  | |

**Tabela 7 - 3.1.2-Índice de Envelhecimento segundo RRAS e Região de Saúde de residência. Estado de São Paulo, 2000 a 2010.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Local** | **População > 65 anos 2010** | **População < 15 anos 2010** | **Indice de envelhecimento 2010** |
| Metropolitana de Campinas | 206.545 | 568.396 | 36,35 |
| Circuito das Águas | 13.187 | 23.398 | 55,53 |
| Baixa Mogiana | 25.824 | 60.045 | 43,01 |
| Mantiqueira | 24.923 | 53.921 | 46,22 |
| Rio Pardo | 20.371 | 42.112 | 48,37 |

Fonte: Censo e Estimativa Populacional/IBGE - Março/2012

O índice de envelhecimento da RRAS 15 é de 38,8 idosos para cada 100 jovens, (cerca de 2,5 idosos a mais que em SP), 33 no sexo masculino (3 a mais que em SP) e 45 no sexo feminino (2 a mais que em SP).

Todas as RS da RRAS 15,encontram-se com índice acima do estadual, com destaque para a RS Circuito das Águas (55,53%) e RS Rio Pardo (48,37%).

Na RS Mantiqueira, destaca-se o município de Águas da Prata com maior índice de envelhecimento da RRAS 15 (75,42%). Na RS da Baixa Mogiana os índices apresentam-se heterogêneos, tendo desde Estiva Gerbi com 30,54% até Itapira com 53,91%. No entanto, de forma geral, a média da RS é maior do que a do Estado, com 43,01%. Na RS Rio Pardo o índice de envelhecimento é o maior do DRS São João da Boa Vista com 48,37%, destacando-se o município de Divinolândia (60,45%).

Na RS Circuito das Águas, o índice encontra-se superior ao do Estado com destaque para os municípios de Monte Alegre do Sul (59,14%) e Serra Negra (64,76%).

Portanto a implementação de políticas públicas na RRAS 15 deve considerar o crescente processo de envelhecimento da população que demandará a reorganização da oferta da assistência.

**4- COMPONENTES DA REDE E CAPACIDADE INSTALADA**

Os dados foram coletados a partir de questionário estruturado desenvolvido pelo Grupo Condutor, em parceria com o DRS7 – Campinas. Os municípios de Paulínia, Morungaba, Sumaré, Lindóia e Serra Negra não responderam aos questionamentos em tempo oportuno. As informações referentes aos municípios supra foram coletados pelo DRS7 – Campinas no Mapa da Saúde da região, e no sítio da internet [www.dab.saude.gov.br](http://www.dab.saude.gov.br) e www.cnes.datasus.gov.br.

**4.1- Atenção Básica**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Município** | **N° UBS** | **N° UBS com ações voltadas ao deficiente** | **N° ESF** | **N° NASF** | **N° Equipes Atenção Domiciliar** | **N° Equipes Saúde Bucal** |
| **Americana** | 24 | 0 | Das 24 UBS,11 são ESF | 0 | 03 | 27 |
| **Artur Nogueira** | 01 | 0 | 11 | 1 | 0 | 11 |
| **Cosmópolis** | 04 | 0 | 06 | 0 | 01 | 03 |
| **Holambra** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 03 |
| **Hortolândia** | 05 | 0 | 13 | 0 | 01 | 02 |
| **Jaguariúna** | 06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Nova Odessa** | 05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 05 |
| **Paulínia** | 08 | Não consta informação | 0 | 0 | Não consta informação | 0 |
| **S.Bárbara D’Oeste** | 08 | Todas unidades-fonoaudiologia | 0 | 0 | 01 | 0 |
| **S.Antonio Posse** | 01 | 0 | 05 | 0 | 0 | 02 |
| **Sumaré** | 10 | Não consta informação | 12 | 01 | Não consta informação | 13 |
| **Campinas** | 40 | 32 unidades - atendimento em T.O e/ou,psicologia e /ou visitas domiciliares | 128 | 0 | Não consta informação | 54 |
| **Indaiatuba** | 06 | UBS Central-ostomias | 08 | 0 | 0 | 06 |
| **Monte Mor** | 10 | 0 | 10 | 01 | 0 | 11 |
| **Pedreira** | 01 | 0 | 08 | 0 | 0 | 07 |
| **Valinhos** | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| **Vinhedo** | 05 | UBS Planalto- psicologia.UBS Casa Verde -orientações para o cuidador | 0 | 0 | 01 | 0 |
| **Itatiba** | 05 | 0 | 18 | 02 | 01 | 09 |
| **Morungaba** | 01 | 0 | 0 | 0 | Não consta informação | 0 |
| **Águas de Lindóia** | 02 | 0 | 03 | 0 | 0 | 04 |
| **Amparo** | 01 | Não consta informação | 14 | 02 | 0 | 15 |
| **Lindóia** | 03 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **Monte Alegre do Sul** | 01 | Atendimento fisioterapia e fonoaudiologia | 03 | 0 | 0 | 0 |
| **Serra Negra** | 09 | Não consta informação | 04 | 01 | 0 | 02 |

A cobertura de atenção primária representa o primeiro passo na prevenção e tratamento da pessoa com deficiência. É de  sua responsabilidade medidas de prevenção e tratamento de condições como hipertensão e diabetes mellitus que representam a maior causa das incapacidades. Sem contar as campanhas de vacinação, o acompanhamento pré e pós natal e puericultura.

O agente comunitário de saúde aproxima o usuário da rede assistencial e o atendimento domiciliar e procura fornecer condições adequadas de suporte principalmente aos portadores de doenças e deficiências crônicas.

Não existe referência sobre acessibilidade e ações voltadas para o portador de deficiência.

A rede de reabilitação, em especial os CER, deverá promover programas de capacitação e matriciamento da atenção básica favorecendo o atendimento à pessoa com deficiência e o bom funcionamento dos programas de reabilitação.

**4.2-Atenção Especializada**

**4.2.1-Serviços de Reabilitação Física**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUNICÍPIO** | **NOME** | **ESFERA ADMINISTRATIVA** | **ATENDIMENTO REGIONAL** | **ATENDIMENTOS/MÊS** |
| **Americana** | Clínica Jones, Unifisio, FASP e Clínica Vivere | Empresas privadas conveniadas com município | Não | 6.600 atendimentos |
| **Artur Nogueira** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Cosmópolis** | CERC (física, auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 1.300 atendimentos (total) |
| **Holambra** | Não possui serviço | Não possui serviço | Não possui serviço | Não possui serviço |
| **Hortolândia** | Centro de Reabilitação Física | Municipal | Não | 400 pacientes |
| **Jaguariúna** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Nova Odessa** | Serviço de Fisioterapia do Hospital Municipal de Nova Odessa | Municipal | Não | 120 pacientes |
| **Paulínia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Sta. Bárbara D’Oeste** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Sto. Antônio de Posse** | Centro Municipal de Reabilitação (física e auditiva) | Municipal | Não | 555 atendimentos (total) |
| **Sumaré** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Campinas** | 1-Centro de Referência em Reabilitação  2-Serviço de Reabilitação do Hospital Ouro Verde  3-Casa da Criança Paralítica  4-PUCC  5-Unicamp  6-Lucy Montoro | 1-Municipal  2-Municipal  3-Entidade beneficente- convênio municipal  4-Municipal  5- Estadual  6-Estadual | 1-Não  2-Não  3-Não consta informação  4-Sim  5-Sim  6-Sim | 1-Não consta informação  2-4.600 atendimentos  3-269 pacientes  4- 1.338 atendimentos  5- Não consta informação  6- 232 pacientes |
| **Indaiatuba** | Derefim (física, auditiva e intelectual) | Municipal | Sim, porém não há demanda dos municípios contemplados. | 5.500 atendimentos (total) |
| **Monte Mor** | Serviço de Fisioterapia | Municipal | Não | 400 atendimentos |
| **Pedreira** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Valinhos** | CAFFI | Municipal | Não | 5.597 atendimentos |
| **Vinhedo** | Centro de Fisioterapia Capela | Municipal | Não | Não consta informação |
| **Itatiba** | Centro de Fisioterapia e Reabilitação | Municipal | Não | 3.500 atendimentos |
| **Morungaba** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Águas de Lindóia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Amparo** | Unidade Municipal de Reabilitação(física, auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 1.200 atendimentos (total) |
| **Lindóia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Monte Alegre do Sul** | Instituto de Fisioterapia de Monte Alegre do Sul | Municipal | Não | Não consta informação |
| **Serra Negra** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |

De acordo com a tabela acima, podemos observar que 63,15 % dos municípios da RS Metropolitana de Campinas e RS Circuito das Águas possuem algum tipo de serviço que realiza ações em reabilitação física. Dentre esses municípios, Campinas se destaca por possuir 02 serviços que estão habilitados na Rede Estadual de Assistência à Pessoa Portadora de Deficiência Física , conforme a Portaria n° 818 de 05/06/2001 : HC - Unicamp e Centro de Referência em Reabilitação, localizado no distrito de Sousas. Porém, em ambos os serviços existe a problemática da dispensação de órteses, próteses e meios auxiliares de locomoção, pois o custo das OPMs é muito elevado em comparação ao valor pago pelo SUS.

Outro serviço que merece destaque é o Centro de Reabilitação Lucy Montoro - Unidade Campinas, que é uma unidade da Rede Lucy Montoro, instituída através do Decreto n° 52.973 de 12/05/2008. Este serviço estadual, é referência para toda a Regional de Saúde de Campinas, para o paciente altamente incapacitado, nas seguintes patologias: amputação, paralisia cerebral, acidente vascular cerebral, lesão medular ,traumatismo craniano , além de reabilitação voltada aos pacientes oncológicos que são atendidos no Boldrini.

**4.2.2-Serviços de Reabilitação Auditiva**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUNICÍPIO** | **NOME** | **ESFERA ADMINISTRATIVA** | **ATENDIMENTO REGIONAL** | **ATENDIMENTOS/MÊS** |
| **Americana** | Clinica de Fonoaudiologia | Municipal | Não | 750 atendimentos |
| **Artur Nogueira** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Cosmópolis** | CERC (física, auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 1.300 atendimentos (total) |
| **Holambra** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Hortolândia** | CIER (auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 605 pacientes(total) |
| **Jaguariúna** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Nova Odessa** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Paulínia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Sta. Bárbara D’Oeste** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Sto. Antônio de Posse** | Centro Municipal de Reabilitação(física e auditiva) | Municipal | Não | 555 atendimentos (total) |
| **Sumaré** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Campinas** | 1-Apascamp  2-Pucc  3-Unicamp | 1-Entidade conveniada  2-Municipal  3-Estadual | 1-Não consta informação  2-Sim  3-Sim | 1-3.110 atendimentos  2- Não consta informação  3-1.012 atendimentos |
| **Indaiatuba** | Derefim (física, auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 5.500 atendimentos(total) |
| **Monte Mor** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Pedreira** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Valinhos** | Cemap (auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 2.532 atendimentos(total) |
| **Vinhedo** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Itatiba** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Morungaba** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Águas de Lindóia** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Amparo** | Unidade Municipal de Reabilitação(física, auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 1.200 atendimentos (total) |
| **Lindóia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Monte Alegre do Sul** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Serra Negra** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |

A tabela acima mostra que cerca de 42,10 % dos municípios possuem algum tipo de serviço voltado à saúde auditiva, embora somente a PUC de Campinas e Unicamp estejam inseridas na Rede Estadual de Saúde Auditiva, conforme Portaria SAS n° 587 de 07/10/2004.

Atualmente a PUC de Campinas, com 115 cotas mensais, é referência para os municípios de Águas de Lindóia, Amparo, Campinas, Lindóia, Monte Alegre do Sul, Pedreira, Serra Negra e Socorro, já o HC da Unicamp, possui 59 cotas mensais, e é referência para os municípios: Americana, Artur Nogueira, Cosmópolis, Holambra, Hortolândia, Jaguariúna ,Nova Odessa, Paulínia, Santa Bárbara D’Oeste, Santo Antonio de Posse, Sumaré, Indaiatuba, Monte Mor, Valinhos e Vinhedo.

Somente estes 2 serviços estão habilitados para fazer a dispensação e manutenção de AASI, o que gera um alto número de demanda reprimida.

**4.2.3-Serviços de Reabilitação Visual**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUNICIPIO** | **NOME** | **ESFERA ADMINISTRATIVA** | **ATENDIMENTO REGIONAL** | **ATENDIMENTOS/MÊS** |
| **Americana** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Artur Nogueira** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Cosmópolis** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Holambra** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Hortolândia** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Jaguariuna** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Nova Odessa** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Paulínia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Sta Bárbara D’Oeste** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Sto Antonio de Posse** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Sumaré** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Campinas** | Unicamp | Estadual | Sim | 484 pacientes |
| **Indaiatuba** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Monte Mor** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Pedreira** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Valinhos** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Vinhedo** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Itatiba** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Morungaba** |  |  |  |  |
| **Águas de Lindóia** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Amparo** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Lindóia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Monte Alegre do Sul** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Serra Negra** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |

Pela tabela acima podemos perceber o vazio assistencial na área de reabilitação visual, uma vez que somente existe serviço no HC da Unicamp, embora não esteja habilitado na Rede Estadual de Atenção à Pessoa com Deficiência Visual,de acordo com a Portaria 3.128 de 24/12/2008.

O DRS VII possui uma única referência habilitada na referida rede, que é o Instituto Jundiaiense Luiz Braille, do município de Jundiaí, pertencente a RRAS 16, o que acarreta dificuldade no acesso para o paciente e principalmente demanda reprimida com relação às próteses oculares.

**4.2.4-Serviços de Reabilitação Intelectual**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUNICÍPIO** | **NOME** | **ESFERA ADMINISTRATIVA** | **ATENDIMENTO REGIONAL** | **ATENDIMENTO/MÊS** |
| **Americana** | APAE | Privada – Entidade Beneficente | Não | 8.000 atendimentos |
| **Artur Nogueira** | APAE | Privada – Entidade Beneficente | Não | Não consta informação |
| **Cosmópolis** | 1-CERC (física, auditiva e intelectual)  2-APAE | 1-Municipal  2-Entidade beneficente | 1. Não   2-Não | 1-1.300 atendimentos(total)  2-Não consta |
| **Holambra** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Hortolândia** | CIER(auditiva e intelectual) | Municipal | Não | 605 pacientes (total) |
| **Jaguariúna** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Nova Odessa** | APAE | Privada-Entidade Beneficente | Não | Não consta |
| **Paulínia** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Sta. Bárbara D’Oeste** | APAE | Privada –Entidade Beneficente | Não | 10.800 atendimentos |
| **Sto. Antônio de Posse** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Sumaré** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Campinas** | 1-APAE  2-Fundação Síndrome de Down | 1-Entidade Beneficente  2-Entidade Beneficente | 1-Não  2-Não consta informação | * 1. pacientes   2- 70 usuários |
| **Indaiatuba** | 1-Derefim (física, auditiva e intelectual)  2-APAE | 1-Municipal  2-Entidade Beneficente | 1-Sim  2-Não | 1-5.500 atendimentos(total)  2-5.300 atendimentos |
| **Monte Mor** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Pedreira** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Valinhos** | 1-Cemap (auditiva e intelectual)  2-APAE | 1-Municipal  2-Entidade Beneficente | 1-Não  2- Não | 1-2.532 atendimentos(total)  2-1.749 atendimentos |
| **Vinhedo** | 1-Larcab  2-CEIVI | 1-Entidade beneficente  2-Entidade beneficente | 1-Não consta informação  2-Não consta informação | 1-41 pacientes  2-120 pacientes |
| **Itatiba** | APAE | Entidade Beneficente | Não | 180 pacientes |
| **Morungaba** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Águas de Lindóia** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Amparo** | 1-Unidade Municipal de Reabilitação(física, auditiva e intelectual)  2-APAE | 1-Municipal  2-Privada-Entidade beneficente | 1-Não  2-não consta | 1-1.200 atendimentos(total)  2-Não consta |
| **Lindóia** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Monte Alegre do Sul** | Não possui | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Serra Negra** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |

Cerca de 63,15% dos municípios possuem algum tipo de serviço em reabilitação intelectual,deste percentual cerca de 50% são representados pelas APAEs.Porém, outros serviços também se destacam, como é o caso Cosmópolis, Hortolândia, Indaiatuba, Valinhos, Vinhedo, Amparo e Campinas.

**4.2.5- Ostomias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REGIÃO DE SAÚDE** | **MUNICÍPIO** | **LOCAL DE DISPENSAÇÃO** |
| **Metropolitana Campinas** | **Campinas** | Policlínica II |
| **Metropolitana Campinas** | **Indaiatuba** | UBS Central |
| **Metropolitana Campinas** | **Monte Mor** | Centro de Especialidades Médicas Municipal |
| **Metropolitana Campinas** | **Pedreira** | Central Municipal de Saúde |
| **Metropolitana Campinas** | **Valinhos** | Departamento de Programas e Projetos em Saúde |
| **Metropolitana Campinas** | **Vinhedo** | UBS Casa Verde |
| **Metropolitana Campinas** | **Americana** | CAFI – Centro de Apoio à Família e ao Idoso (UBS Referência) |
| **Metropolitana Campinas** | **Artur Nogueira** | Informação não obtida |
| **Metropolitana Campinas** | **Cosmópolis** | Informação não obtida |
| **Metropolitana Campinas** | **Holambra** | Informação não obtida |
| **Metropolitana Campinas** | **Hortolândia** | Ambulatório de feridas e ostomias |
| **Metropolitana Campinas** | **Jaguariúna** | Informação não obtida |
| **Metropolitana Campinas** | **Nova Odessa** | Ambulatório de especialidades do Hospital Municipal |
| **Metropolitana Campinas** | **Paulínia** | Informação não obtida |
| **Metropolitana Campinas** | **Santa Bárbara d'Oeste** | Centro de Especialidades Municipal |
| **Metropolitana Campinas** | **Santo Antônio de Posse** | PSF Atílio Bergo |
| **Metropolitana Campinas** | **Sumaré** | Informação não obtida |
| **Metropolitana Campinas** | **Itatiba** | Ambulatório Central de Especialidades |
| **Metropolitana Campinas** | **Morungaba** | Informação não obtida |
| **Circuito das Águas** | **Águas de Lindóia** | Informação não obtida |
| **Circuito das Águas** | **Amparo** | Ambulatório de Especialidades |
| **Circuito das Águas** | **Lindóia** | Informação não obtida |
| **Circuito das Águas** | **Monte Alegre do Sul** | Informação não obtida |
| **Circuito das Águas** | **Serra Negra** | Informação não obtida |

As bolsas de ostomias são adquiridas com recursos estaduais, através do serviço de compras e dispensadas aos municípios através da Assistência Farmacêutica do Departamento Regional de Saúde de Campinas – DRS VII .

Somente o município de Campinas realiza a compra e dispensação/orientação das ostomias para seus munícipes,através da Policlínica II.

Todos os outros municípios retiram as ostomias no DRS VII Campinas e fazem a dispensação em seu município ,em locais que variam desde Unidades Básicas de Saúde,como é o caso de Vinhedo, até Ambulatório de feridas e ostomias como é o caso de Hortolândia.

**4.2.6- Centro de Especialidades Odontológicas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REGIÃO DE SAÚDE** | **MUNICÍPIO** | **TIPO** |
| **Metropolitana Campinas** | **Campinas** | 01 CEO Tipo I  01 CEO Tipo II |
| **Metropolitana Campinas** | **Indaiatuba** | 01 CEO Tipo II |
| **Metropolitana Campinas** | **Monte Mor** | 01 CEO Tipo I |
| **Metropolitana Campinas** | **Pedreira** | Não possui |
| **Metropolitana Campinas** | **Valinhos** | 01 CEO Tipo II |
| **Metropolitana Campinas** | **Vinhedo** | 01 CEO – Tipo I |
| **Metropolitana Campinas** | **Americana** | Não possui |
| **Metropolitana Campinas** | **Artur Nogueira** | Não possui |
| **Metropolitana Campinas** | **Cosmópolis** | 01 CEO Tipo II |
| **Metropolitana Campinas** | **Holambra** | Não possui |
| **Metropolitana Campinas** | **Hortolândia** | 01 CEO Tipo II |
| **Metropolitana Campinas** | **Jaguariúna** | Não possui |
| **Metropolitana Campinas** | **Nova Odessa** | Não possui |
| **Metropolitana Campinas** | **Paulínia** | Não consta |
| **Metropolitana Campinas** | **Santa Bárbara d'Oeste** | 01 CEO Tipo III |
| **Metropolitana Campinas** | **Santo Antônio de Posse** | Não possui |
| **Metropolitana Campinas** | **Sumaré** | Não consta |
| **Metropolitana Campinas** | **Itatiba** | 01 CEO Tipo II |
| **Metropolitana Campinas** | **Morungaba** | Não consta |
| **Circuito das Águas** | **Águas de Lindóia** | Não possui |
| **Circuito das Águas** | **Amparo** | 01 CEO Tipo II |
| **Circuito das Águas** | **Lindóia** | Não consta |
| **Circuito das Águas** | **Monte Alegre do Sul** | Não possui |
| **Circuito das Águas** | **Serra Negra** | Não consta |

A Política Nacional de Saúde Bucal, o Programa Brasil Sorridente, compreende um conjunto de ações nos âmbitos individual e coletivo que abrange a promoção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento e a reabilitação. As diretrizes desta visam, no âmbito da assistência, a ampliação e qualificação da atenção básica, o acesso a todas as faixas etárias, aumento não cardápio de oferta dos serviços odontológicos, bem como o ingresso da população nos níveis secundário e terciário de modo a buscar a integralidade do cuidado. (PNSB, Brasil, 2004)

Desta maneira, os Centros Odontológicos de Especialidades (CEO) foram instituídos para contribuir com este objetivo, focando na redução do déficit histórico da atenção secundária pública em saúde bucal no nosso país, herança do modelo incremental americano que constituía-se no atendimento odontológico predominantemente ao escolar, numa tentativa de bloquear a cadeia epidemiológica, utilizando a prevenção e o tratamento nas fases iniciais da doença, com o intuito de impedir sua progressão, facultando sobremaneira na exclusão do restante da população frequentemente exposta ao risco de adoecer.

De acordo com a Portaria 599 de 23 de março de 2006, Os CEOs devem realizar no mínimo as seguintes especialidades odontológicas:

I - diagnóstico bucal, com ênfase no diagnóstico e detecção do câncer bucal;

II - periodontia especializada;

III - cirurgia oral menor dos tecidos moles e duros;

IV - endodontia;

V - atendimento a portadores de necessidades especiais.

Após estudos realizados em nossa região, explícito no quadro acima, observa-se que dos 24 municípios 50% contam com CEO, aproximadamente 30% ainda não dispõem e 20% não informaram. Estes percentis apontam a necessidade de implementar a atenção secundária em odontologia nesta fatia do Estado, assegurando o acesso da população a este nível de complexidade.

**4.2.7 –Oficinas Ortopédicas**

O fornecimento de órteses e próteses é escasso na região e não há caracterização da demanda reprimida de pacientes com necessidades de órteses e próteses

O Hospital de Clinicas da Unicamp encontra-se credenciado fornecendo órteses e auxiliares de locomoção a pacientes acompanhados em seus ambulatórios e enfermarias. Anualmente são realizados cerca de 2.700 procedimentos entre órteses e auxiliares de locomoção. Em Campinas, o Centro de Reabilitação de Sousas esta com o atendimento suspenso aproximadamente há 2 anos e a Unidade da Rede Lucy Montoro atende também às demandas de pacientes inseridos em seus programas de reabilitação. Sabe-se que alguns municípios fornecem auxiliares de locomoção e órteses sem registro regional formal.

Existe carência de atendimento a pacientes amputados devido a falta de financiamento publico. Registros da Unidade de órteses e próteses da Unicamp indicaram que 53 amputados em 2012 e 39 amputados em 2013, que estariam em condições de protetização, mas não foram atendidos por falta de recursos. Muitos pacientes não chegam a ter indicada prótese por dificuldades de acesso a fisioterapia, descontrole de patologias clinicas adjuvantes como diabetes, hipertensão ou presença de feridas em cotos de amputação.

**4.3-Demanda Reprimida**

Observa-se que tanto na Região de Saúde Metropolitana como na Região de Saúde do Circuito das Águas existe a falta de informação a respeito da demanda reprimida nos diversos tipos de deficiências. Esse problema pode estar relacionado com a dificuldade que os municípios tem em identificar a sua clientela bem como na oferta dos serviços, onde essas pessoas são identificadas.

Foram identificados 3 tipos de demandas reprimidas: demanda oculta ,são aqueles usuários que nem ao menos chegam até o serviço ,pois tem conhecimento da dificuldade na obtenção de atendimento e dispensação de OPM; demanda histórica ,usuários que estão há muito tempo na fila de espera, e muitas vezes , este paciente mudou-se de cidade, já conseguiu por outros meios ou até mesmo já foi a óbito e, o terceiro e último tipo é a demanda reprimida propriamente dita.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REGIÃO DE SAÚDE** | **MUNICÍPIO** | **FÍSICA** | **AUDITIVA** | **VISUAL** | **INTELECTUAL** |
| **Metropolitana Campinas** | **Campinas** | 600 | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Metropolitana Campinas** | **Indaiatuba** | sim | sim | 0 | sim |
| **Metropolitana Campinas** | **Monte Mor** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Pedreira** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Valinhos** | 0 | 153 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Vinhedo** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Americana** | 5 | 400 | 626 | 55 |
| **Metropolitana Campinas** | **Artur Nogueira** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Cosmópolis** | 0 | 35 | 1 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Holambra** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Hortolândia** | 74 | 29 | 25 | 218 |
| **Metropolitana Campinas** | **Jaguariúna** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Nova Odessa** | 35 | 300 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Paulínia** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Metropolitana Campinas** | **Santa Bárbara d'Oeste** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Santo Antônio de Posse** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Sumaré** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Metropolitana Campinas** | **Itatiba** | 0 | Para opm | 0 | 0 |
| **Metropolitana Campinas** | **Morungaba** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Circuito das Águas** | **Águas de Lindóia** | 3 | 0 | 0 | 0 |
| **Circuito das Águas** | **Amparo** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Circuito das Águas** | **Lindóia** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |
| **Circuito das Águas** | **Monte Alegre do Sul** | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Circuito das Águas** | **Serra Negra** | Não consta | Não consta | Não consta | Não consta |

Dos 19 municípios que compõem a Região de Saúde Metropolitana ,15,8% não informaram a demanda reprimida em nenhuma das deficiências pesquisadas. 36,8% dos municípios referiram não ter casos de demanda reprimida em nenhuma das deficiências. Os municípios de Hortolândia e Americana, que representam 10,5% dos municípios, referiram demanda reprimida para o atendimento dos quatro tipos de deficiências pesquisadas. Os demais municípios que referiram demanda reprimida variou entre 1 a 3 deficiências.

Na Região de Saúde do Circuito da Águas, 50% dos municípios também não repassaram a informação e 50 % não referiram a existência de demanda reprimida para nenhuma deficiência.

**4.4- ATENÇÃO HOSPITALAR**

**4.4.1 Leitos de Longa Permanência**

Não há em nossa região hospitais com credenciamento/habilitação de leitos de longa permanência para reabilitação. A região depende de encaminhamento para serviço de referência da Capital, como por exemplo, Unidade Lucy Montoro, apesar de não haver fluxo definido e organizado para tal finalidade.

**4.4.2- Triagem Neonatal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUNICÍPIO** | **NOME** | **TESTE DO PEZINHO** | **TESTE DA ORELHINHA** | **TESTE DO OLHINHO** |
| **Campinas** | Maternidade de Campinas | X | X | X |
| **Indaiatuba** | Hospital Augusto de Oliveira Camargo | X | X | X |
| **Monte Mor** | Hospital Sagrado Coração de Jesus | X | X | X |
| **Pedreira** | Consaude | Não | Não | X |
| **Valinhos** | Santa Casa de Valinhos | X | X | X |
| **Vinhedo** | Não | Não | Não | Não |
| **Americana** | Hospital Municipal Dr. Waldemar Tebaldi | X | X | X |
| **Artur Nogueira** | UBS Espaço Mãe e Filho | X | Não | Não |
| **Cosmópolis** | Hospital Beneficente Sta Gertrudes | X | X | X |
| **Holambra** | Policlinica | não | não | X |
| **Hortolândia** | Hospital Municipal Mario Covas | X | X | X |
| **Jaguariúna** | Hospital Municipal Walter Ferrari | X | X | X |
| **Nova Odessa** | Hospital Municipal Nova Odessa | X | X | X |
| **Paulínia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Santa Bárbara d'Oeste** | Santa Casa de Santa Bárbara D’Oeste | X | X | X |
| **Santo Antônio de Posse** | Nas Unidades de Saúde da Família | X | Não | Não |
| **Sumaré** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Itatiba** | Maternidade Ana Abreu | X | X | X |
| **Morungaba** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Águas de Lindóia** | Não possui | Não | Não | Não |
| **Amparo** | Santa Casa Anna Cintra | X | X | X |
| **Lindóia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Monte Alegre do Sul** | Não possui | Não | Não | Não |
| **Serra Negra** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |

**4.4.3-Centro Cirúrgico e/ou salas adequadas ao atendimento odontológico sob sedação**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MUNICÍPIO** | **NOME** | **CNES** | **NÚMERO DE SALAS** |
| **Campinas** | Possui | Não consta informação | Não consta informação |
| **Indaiatuba** | Ambulatório de Especialidades e Hospital Dia Dr.Renato Riggio Jr. | 2040573 | 01 |
| **Monte Mor** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Pedreira** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Valinhos** | Santa Casa de Misericórdia de Valinhos | 2097877 | 01 |
| **Vinhedo** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Americana** | Hospital Municipal Dr.Waldemar Tebaldi | 2058790 | 04 |
| **Artur Nogueira** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Cosmópolis** | Hospital Beneficente Sta Gertrudes | 2023644 | 03 a 04 |
| **Holambra** | 0 | 0 | 0 |
| **Hortolândia** | Hospital Municipal Governador Mário Covas | 2087715 | 01 sala - 01 vez/semana |
| **Jaguariúna** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Nova Odessa** | Hospital Municipal Nova Odessa | 2058308 | 01 |
| **Paulínia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Santa Bárbara d'Oeste** | Sta Casa de Sta Bárbara D’Oeste | 2079232 | 03 |
| **Santo Antônio de Posse** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Sumaré** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Itatiba** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Morungaba** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Águas de Lindóia** | Hospital Geral Dr.Francisco Tozzi | 2077558 | 01 |
| **Amparo** | Santa Casa Anna Cintra | 2078848 | 01 |
| **Lindóia** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |
| **Monte Alegre do Sul** | Não possui | Não possui | Não possui |
| **Serra Negra** | Não consta informação | Não consta informação | Não consta informação |

A indicação da anestesia geral para tratamento odontológico de pacientes especiais deve-se basear-se nas condições gerais e/ou bucais e/ou comportamentais. Muitos pacientes especiais apresentam dificuldade em serem submetidos a tratamento odontológico devido a alguma incapacidade ou condição médica .Assim, a realização da anestesia geral constitui uma valiosa alternativa para um atendimento de melhor qualidade, o qual exigiria um elevado grau de cooperação do paciente.

Diversos estudos apontam que não apenas no Brasil, mas também em outros países, o índice de dentes cariados, perdidos e obturados e a quantidade de placa bacteriana são mais elevados neste grupo que na média da população. Sobremaneira encontramos grande demanda de tratamento cirúrgico-restaurador nestes pacientes.

Em nossa região, segundo relato dos municípios, apenas 9 destes contam com Centros Cirúrgicos adequados para atender esta problemática. Outro fator de forte relevância é a dificuldade em se encontrar Cirurgiões Dentistas especialistas em Pacientes Especiais que tenham manejo da prática clínica de sedação consciente com óxido nitroso, a qual pode ser realizada tanto em nível hospitalar quanto ambulatorial, sendo de grande valia na intervenção odontológica destes pacientes.

**4.5-Transporte Sanitário**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Município** | **Como é realizado o transporte sanitário ?** | **Quantas vezes por semana o paciente consegue o transporte?** |
| **Campinas** | Pai-Programa de acessibilidade inclusiva | Conforme necessidade |
| **Indaiatuba** | 3 veículos, sendo 1 ambulância | 1 a 2 vezes/semana |
| **Monte Mor** | Veículo tipo furgão ou ambulância | 2 a 3 vezes/semana |
| **Pedreira** | 01 van adaptada | 1 a 3 vezes/semana |
| **Valinhos** | Veículo do município | 1 a 3 X /semana |
| **Vinhedo** | Vans adaptadas | Quantas for necessário |
| **Americana** | Através de veículos adaptados, ou outros quando o paciente não é cadeirante | Quantas vezes necessário |
| **Artur Nogueira** | Não consta informação | Não consta informação |
| **Cosmópolis** | Veículo próprio do município | 1 a 2 vez /semana |
| **Holambra** | Ambulância, carro ou van dependendo da deficiência | Quantas vezes necessário |
| **Hortolândia** | Veículos do município | Quantas vezes necessário |
| **Jaguariúna** | Veículo do município | Na maioria das vezes ,quantas vezes for necessário |
| **Nova Odessa** | Carro comum ou ambulância | 02 vezes/semana |
| **Paulínia** | Não consta informação |  |
| **Santa Bárbara d'Oeste** | Veículos do município | Diariamente ,pela manhã |
| **Santo Antônio de Posse** | Veículos do município | Quantas vezes necessário |
| **Sumaré** | Não consta informação |  |
| **Itatiba** | Ambulância, carro adaptado ou comum | Geralmente 1 vez/semana |
| **Morungaba** | Não consta informação |  |
| **Águas de Lindóia** | Ambulância | Quantas vezes necessário |
| **Amparo** | Ambulância | Quantas vezes necessário |
| **Lindóia** | Não consta informação |  |
| **Monte Alegre do Sul** | Van ou ambulância | Conforme solicitação |

Analisando as informações recebidas, podemos constatar que todos os municípios que responderam a questão fornecem condução aos seus pacientes, mas somente 4 informam ter condução adaptada às necessidades do paciente, o que revela um problema grave numa população que apresenta dificuldades de locomoção e muitas vezes escassos recursos financeiros.

**5-PROPOSTAS**

**5.1-Propostas para Centro Especializado em Reabilitação (CER):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Região de Saúde** | **Município** | **Construção, reforma ou ampliação** | **Tipo de CER** | **Física** | **Auditiva** | **Visual** | **Intelectual** |
| RMC | Campinas -Unicamp | Ampliação | III | X | X | X |  |
| RMC | Campinas - Hospital Ouro Verde | Ampliação | III | X | X | X |  |
| RMC | Indaiatuba | Construção | II | X |  |  | X |
| RMC | Valinhos | Construção | IV | X | X | X | X |
| RMC | Americana | Construção | II |  | X |  | X |
| RMC | Hortolândia | Construção | II |  | X |  | X |
| RMC | Paulínia | Construção | IV | X | X | X | X |
| RMC | Itatiba | Construção | IV | X | X | X | X |
| Circuito das Águas | Amparo | Construção | III | X | X |  | X |

**5.2-Propostas para Implantação de Oficinas Ortopédicas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Região de Saúde** | **Município** | **Nome do Serviço** |
| RMC | Campinas | Unicamp |
| RMC | Campinas | Centro de Reabilitação de Sousas |

**6- REFERÊNCIAS**

Os valores dos atendimentos previstos foram retirados a partir dos dados da Tabela 3425 (população residente por tipo de deficiência); foram considerados os valores de referência para os pacientes que apresentam “ grande dificuldade e não consegue de modo algum”, conforme exemplificado no item 2.4 deste plano.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INDAIATUBA** | **FÍSICA** | INDAIATUBA | 3.160 |
|  |  | MONTE MOR | 976 |
|  |  | **TOTAL** | **4.136** |
|  | **INTELECTUAL** | INDAIATUBA | 1.908 |
|  |  | MONTE MOR | 455 |
|  |  | **TOTAL** | **2.363** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AMERICANA** | **AUDITIVA** | AMERICANA | 2.725 |
|  |  | NOVA ODESSA | 533 |
|  |  | STA BARBARA | 1.854 |
|  |  | **TOTAL** | **5.112** |
|  | **INTELECTUAL** | AMERICANA | 2.259 |
|  |  | NOVA ODESSA | 423 |
|  |  | STA BARBARA | 1.761 |
|  |  | **TOTAL** | **4.443** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNICAMP** | **FÍSICA** | AMERICANA | 4.270 |
|  |  | HORTOLÂNDIA | 3.503 |
|  |  | HOLAMBRA | 238 |
|  |  | JAGUARIUNA | 800 |
|  |  | NOVA ODESSA | 962 |
|  |  | SANTO ANTONIO DE POSSE | 413 |
|  |  | STA BÁRBARA | 3.304 |
|  |  | SUMARÉ | 4.300 |
|  |  | **TOTAL** | **17.790** |
|  | **AUDITIVA** | HOLAMBRA | 69 |
|  |  | S.A.POSSE | 194 |
|  |  | JAGUARIUNA | 413 |
|  |  | **TOTAL** | **676** |
|  | **VISUAL** | AMERICANA | 5.022 |
|  |  | HOLAMBRA | 211 |
|  |  | HORTOLANDIA | 4.863 |
|  |  | JAGUARIUNA | 1.034 |
|  |  | NOVA ODESSA | 1.053 |
|  |  | STA BARBARA | 4.371 |
|  |  | S.A.POSSE | 609 |
|  |  | SUMARÉ | 5.842 |
|  |  | AGUAS DE LINDÓIA | 363 |
|  |  | AMPARO | 996 |
|  |  | LINDÓIA | 197 |
|  |  | MONTE ALEGRE DO SUL | 148 |
|  |  | SERRA NEGRA | 949 |
|  |  | **TOTAL** | **25.658** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CAMPINAS** | **FÍSICA** | CAMPINAS | 21.922 |
|  |  | **TOTAL** | **21.922** |
|  | **AUDITIVA** | CAMPINAS | 12.030 |
|  |  | INDAIATUBA | 2.088 |
|  |  | MONTE MOR | 643 |
|  |  | **TOTAL** | **14.761** |
|  | **VISUAL** | CAMPINAS | 30.150 |
|  |  | INDAIATUBA | 4.841 |
|  |  | MONTE MOR | 1.507 |
|  |  | **TOTAL** | **36.498** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HORTOLÂNDIA** | **INTELECTUAL** | HORTOLÂNDIA | 2.545 |
|  |  | SUMARE | 2.555 |
|  |  | **TOTAL** | **5.100** |
|  | **AUDITIVA** | HORTOLANDIA | 1.829 |
|  |  | SUMARÉ | 2.340 |
|  |  | **TOTAL** | **4.169** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITATIBA** | **FISICA** | ITATIBA | 1.638 |
|  |  | JARINU | 475 |
|  |  | MORUNGABA | 182 |
|  |  | **TOTAL** | **2.295** |
|  | **AUDITIVA** | ITATIBA | 984 |
|  |  | JARINU | 208 |
|  |  | MORUNGABA | 106 |
|  |  | **TOTAL** | **1.298** |
|  | **VISUAL** | ITATIBA | 2.203 |
|  |  | JARINU | 539 |
|  |  | MORUNGABA | 274 |
|  |  | **TOTAL** | **3.016** |
|  | **INTELECTUAL** | ITATIBA | 783 |
|  |  | JARINU | 177 |
|  |  | MORUNGABA | 122 |
|  |  | **TOTAL** | **1.082** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VALINHOS** | **FÍSICA** | VALINHOS | 1.503 |
|  |  | VINHEDO | 863 |
|  |  | **TOTAL** | **2.366** |
|  | **AUDITIVA** | VALINHOS | 849 |
|  |  | VINHEDO | 410 |
|  |  | **TOTAL** | **1.259** |
|  | **VISUAL** | VALINHOS | 2.358 |
|  |  | VINHEDO | 1.371 |
|  |  | **TOTAL** | **3.729** |
|  | **INTELECTUAL** | VALINHOS | 1.060 |
|  |  | VINHEDO | 492 |
|  |  | CAMPINAS | 11.358 |
|  |  | **TOTAL** | **12.910** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PAULINIA** | **FISICA** | ARTUR NOGUEIRA | 721 |
|  |  | COSMOPOLIS | 1.470 |
|  |  | PAULINIA | 1.178 |
|  |  | PEDREIRA | 855 |
|  |  | **TOTAL** | **4.224** |
|  | **AUDITIVA** | ARTUR NOGUEIRA | 436 |
|  |  | COSMÓPOLIS | 749 |
|  |  | PAULINIA | 807 |
|  |  | PEDREIRA | 508 |
|  |  | **TOTAL** | **2.500** |
|  | **VISUAL** | ARTUR NOGUEIRA | 948 |
|  |  | COSMÓPOLIS | 1.566 |
|  |  | PAULINIA | 1.978 |
|  |  | PEDREIRA | 1.106 |
|  |  | **TOTAL** | **5.598** |
|  | **INTELECTUAL** | ARTUR NOGUEIRA | 406 |
|  |  | COSMOPOLIS | 544 |
|  |  | PAULINIA | 856 |
|  |  | PEDREIRA | 539 |
|  |  | **TOTAL** | **2.345** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AMPARO** | **FÍSICA** | AMPARO | 1672 |
|  |  | ÁGUAS DE LINDÓIA | 962 |
|  |  | SERRA NEGRA | 884 |
|  |  | LINDOIA | 160 |
|  |  | MONTE ALEGRE DO SUL | 147 |
|  |  | **TOTAL** | **3.825** |
|  | **AUDITIVA** | AMPARO | 757 |
|  |  | AGUAS DE LINDOIA | 198 |
|  |  | SERRA NEGRA | 342 |
|  |  | LINDOIA | 51 |
|  |  | MONTE ALEGRE DO SUL | 77 |
|  |  | **TOTAL** | **1.425** |
|  | **INTELECTUAL** | AMPARO | 650 |
|  |  | AGUAS DE LINDOIA | 222 |
|  |  | SERRA NEGRA | 305 |
|  |  | LINDOIA | 74 |
|  |  | MONTE ALEGRE DO SUL | 147 |
|  |  | HOLAMBRA | 121 |
|  |  | SANTO ANTONIO DE POSSE | 259 |
|  |  | JAGUARIUNA | 372 |
|  |  | **TOTAL** | **2.177** |

A proposta para as implantações dos Centros Especializados em Reabilitação (CER) foi idealizada pelo Grupo Condutor Regional com o apoio do Departamento Regional de Saúdede Campinas. Em seguida, a proposta foi apresentada e deliberada favoravelmente nos Colegiados de Gestão Regional da RS Região Metropolitana de Campinas e RS Circuito das Águas, em reuniões realizadas no início do mês de abril/2014.

**7- DIFICULDADES NA IMPLANTAÇÃO DA REDE DE CUIDADOS**

1. Demanda desconhecida dos serviços.

O Plano de ação apresenta um panorama do estado atual da reabilitação em nossa região. É evidente a carência de dados objetivos sobre a população atendida, mas pelos dados do IBGE algo próximo de 25% da população atual apresenta algum tipo de deficiência. Dados da OMS dizem que 15% da população mundial apresentam algum tipo de deficiência. A demanda tende a elevar-se com o melhor controle de doenças crônicas, o elevado número de vítimas da violência urbana e com o envelhecimento populacional. A oferta de serviços de reabilitação deve aumentar a procura pelos mesmos.

1. Carência de recursos para financiamento da rede de reabilitação e OPM

Poucos municípios apresentam serviços de reabilitação estruturados. Alguns destes serviços estão com propostas para credenciamento como CER propondo construção ou ampliação de sua capacidade física e de atendimento. Entretanto os gestores ressaltam que os valores atualmente disponibilizados para reabilitação são insuficientes para suprir as necessidades de custeio destes serviços. Também não há recursos adequados para fornecimento e manutenção de OPM que são essenciais em muitos dos processos de reabilitação. Sem definição da origem de recursos adequados para estas unidades, a rede tende a funcionar de forma insuficiente.

3-Falta de atenção básica em reabilitação

Muitos dos municípios referenciados não possuem serviços estruturados para reabilitação, tanto para atender aos casos de menor complexidade quanto para receber a demanda de alta do Centro de Reabilitação. Isso pode aumentar e sobrerregar os CERs, dificultando a alta médica, onerando e sobrecarregando estes serviços.

Sendo assim, para adequado funcionamento da rede é essencial ao credenciar cada serviço, definir de forma realista os serviços a serem prestados, a população a ser atendida, o número de procedimentos de OPM a ser oferecido e origem de recursos.

**8-RECURSOS FINANCEIROS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Região Saúde** | **Município** | **Unidade** | **Investimento**  **R$** | **Aquisição equipamentos**  **R$** | **Custeio**  **R$** | **Meta** |
| RMC | Indaiatuba | CER II | 2.500.000,00 | 1.000.000,00 | 140.000,00 | 2015 |
| RMC | Americana | CER II | 2.500.000,00 | 1.000.000,00 | 140.000,00 | 2015 |
| RMC | Campinas-Unicamp | CER III | 3.750.000,00 | 1.500.000,00 | 200.000,00 | 2015 |
| RMC | Campinas-Ouro Verde | CER III | 3.750.000,00 | 1.500.000,00 | 200.000,00 | 2015 |
| RMC | Hortolândia | CER II | 2.500.000,00 | 1.000.000,00 | 140.000,00 | 2015 |
| RMC | Itatiba | CER IV | 5.000.000,00 | 2.000.000,00 | 345.000,00 | 2015 |
| RMC | Valinhos | CER IV | 5.000.000,00 | 2.000.000,00 | 345.000,00 | 2015 |
| RMC | Paulínia | CER IV | 5.000.000,00 | 2.000.000,00 | 345.000,00 | 2015 |
| RMC | Unicamp | Oficina Ortopédica | 250.000,00 | 350.000,00 | 54.000,00 | 2014 |
| RMC | Centro de Referência em Reabilitação -Campinas | Oficina Ortopédica | 250.000,00 | 350.000,00 | 54.000,00 | 2015 |
| Circuito das Águas | Amparo | CER III | 3.750.000,00 | 1.500.000,00 | 200.000,00 | 2015 |
| TOTAL |  |  |  |  |  |  |

**9- CONCLUSÃO**

Desde o ano de 2009 o DRS VII discute a reabilitação de pessoas com deficiência através de uma câmara técnica formada por profissionais da área da saúde dos municípios da sua região. A criação da Portaria que institui a Rede de Cuidados a Pessoa com Deficiência em 2012 veio de encontro às discussões deste grupo técnico, que sempre entendeu que cada município deve ter o mínimo de recursos humanos e físicos para cuidar da sua população com deficiência, encaminhando os pacientes para serviços de referência somente quando necessário e possuindo suporte para receber o paciente na contra-referência.

De acordo com o diagnóstico situacional realizado a partir de informações fornecidas pelos municípios que compõem o DRS VII – Campinas, visualizamos uma rede com vazios assistenciais e que se encontra fragmentada, desarticulada e com alguns pontos de atenção de difícil identificação devido as peculiaridade de cada deficiência. Preocupa-nos observar que devam existir pessoas sem acesso a reabilitação pela inexistência do serviço em seu município, principalmente no que se refere às deficiências intelectual e visual.

Acreditamos que a Proposta apresentada no item 5 deste Plano está adequada para melhor atender a população com deficiência da nossa região, sendo que os fluxos serão estabelecidos através de Referência e Contra-Referência e de acordo com protocolos de encaminhamentos que levarão em conta os Instrutivos Revisados do Ministério da Saúde para reabilitação física, auditiva, visual e intelectual.

Para que a Rede seja sólida e articulada, cada município deverá fortalecer ações voltadas à pessoa com deficiência na atenção primária - saúde básica - com objetivos de prevenir deficiências, realizar diagnóstico precoce, acolher, orientar, tratar, e referenciar pacientes ao CER, sendo que devem prever também a capacitação de seus recursos humanos para melhor atender a população com deficiência.

