

MESTRADO
GESTÃO E ECONOMIA DE SERVIÇOS DE SAÚDE

**COMPARAÇÃO DA EFICIÊNCIA DOS
MODELOS DE GESTÃO DOS
HOSPITAIS PÚBLICOS BRASILEIROS
UTILIZANDO ANÁLISE
ENVOLTÓRIA DE DADOS**

Daniel Seabra Resende Castro Corrêa

M

2020

COMPARAÇÃO DA EFICIÊNCIA DOS MODELOS DE GESTÃO DOS
HOSPITAIS PÚBLICOS BRASILEIROS UTILIZANDO ANÁLISE
ENVOLTÓRIA DE DADOS

Daniel Seabra Resende Castro Corrêa

Dissertação

Mestrado em Gestão e Economia de Serviços de Saúde

Orientado por
Álvaro Santos Almeida

2020

Resumo

O SUS, sistema de saúde público universal brasileiro, conta com um arcabouço jurídico que prevê a possibilidade de diversos modelos de gestão para suas unidades que vão da administração direta pelo Estado até a celebração de contratos de gestão com instituições privadas. Com o intuito de comparar a eficiência dos modelos de gestão aplicados em hospitais públicos brasileiros, utilizou-se o método da Análise Envoltória de Dados com posterior regressão estatística a partir de dados públicos disponibilizados pelo Ministério da Saúde para o ano de 2018. Compuseram a análise 808 hospitais gerais públicos que obtiveram *score* médio de 0,664 com 9,78% de unidades eficientes. Os modelos de gestão foram classificados de acordo com a Pessoa Jurídica – PJ, agrupando características comuns nos campos de autonomia administrativa, gestão de pessoas, bens e serviços, mecanismos contratações e aquisições. Os serviços enquadrados como PJ de Direito Privado, como Organizações Sociais e Serviço Social Autônomo, apresentaram nível de eficiência 5,2 % ($p < 0,05$) superiores aos geridos por PJ de Direito Privado com derrogações de Direito Público, como Fundações Públicas e Empresas Públicas, e 8,4% ($p < 0,001$) superiores aos geridos por PJ de Direito Público, como unidades de administração direta e Autarquias. Foi avaliada ainda a influência de outras variáveis independentes sobre a eficiência dos hospitais, como a região, localização em capitais, porte, atividades de ensino e nível federativo de gestão. Os resultados permitem afirmar que maior autonomia administrativa e gerencial, regras de recrutamento de recursos humanos, legislação trabalhista e mecanismos de contratação mais ágeis aumentam a eficiência dos hospitais públicos brasileiros. A análise objetiva da eficiência dos modelos de gestão pode contribuir na tomada de decisões quanto ao fortalecimento das estratégias mais vantajosas e revisão da legislação vigente para permitir melhores resultados em cuidados de saúde para a população brasileira.

Abstract

Brazilian universal public health system, SUS, has a legal framework that presents the possibility of several management models for its units ranging from direct administration by different levels of government to management contracts with private institutions. In order to compare the efficiency of management models applied in Brazilian public hospitals, the Data Envelopment Analysis method was used with subsequent statistical regression from public data made available by the Ministry of Health for the year 2018. The analysis comprised 808 general public hospitals that obtained an average score of 0.664 and 9.78% efficient units with maximum DEA score. The management models were classified according to the Legal Entity - LE, grouping common characteristics in terms of administrative autonomy, people, goods and services management, hiring mechanisms and acquisitions. Services classified as Private Law LE, such as Social Organizations and Autonomous Social Service, presented efficiency level 5.2% ($p < 0.05$) higher than those managed by Private Law with derogations from Public Law LE, such as Public Foundations and Public Companies, and 8.4% ($p < 0.001$) higher than those managed by Public Law LE, such as direct administration units and local government. The influence of other independent variables on hospitals efficiency was also evaluated, such as the region, location in state capitals, size, teaching activities and federative level of management. The results allow us to affirm that greater administrative and managerial autonomy, agiler rules for the recruitment of human resources, labor legislation and contracting mechanisms increase Brazilian's public hospitals efficiency. An objective analysis of the management models' efficiency can contribute to decision-making regarding the strengthening of the most advantageous strategies and revision of the current legislation to allow better results in health care for Brazilian population.

Índice

1. Introdução	1
2. Revisão de literatura	6
2.1 Modelos de gestão dos hospitais públicos brasileiros	6
2.2 Categorização dos modelos de gestão dos hospitais públicos brasileiros	10
2.3 Evidências sobre a eficiência dos modelos	12
3. Metodologia	19
4. Resultados	31
5. Discussão	35
6. Conclusões	42
7. Referências	45
8. Anexos	48
Anexo I. Resultados da DEA por amostra.....	48
Anexo II. Resultados da regressão Tobit por amostra.....	150
Anexo III. Comparação de resultados entre as amostras.....	155

1. Introdução

O Brasil tem um sistema de acesso universal à saúde culturalmente consolidado e garantido legalmente a partir da Constituição Federativa de 1988 – CF/88, com a criação do Sistema Único de Saúde – SUS. Sua gestão conta com a participação dos três entes da Federação: a União, os estados e os municípios. Seu leque de atuação é amplo, englobando os cuidados de saúde em sua integralidade, com serviços de atenção primária, especializada, urgência e emergência, atenção hospitalar, vigilâncias epidemiológica, sanitária e ambiental e assistência farmacêutica (Constituição da República Federativa do Brasil, 1988; Ministério da Saúde do Brasil, 2020).

A estrutura hospitalar brasileira conta com 5.817 hospitais gerais, sendo 2.226 públicos, 1801 sem fins lucrativos e 1790 privados, além de 1.243 hospitais especializados, sendo 276 públicos, 227 sem fins lucrativos e 740 privados (2018). Os hospitais gerais somam um total de 425.023 leitos, dos quais 279.202 (65,69%) são dedicados ao SUS. Os leitos de hospitais especializados totalizam 92.067, sendo 57.225 (62,16%) do SUS (IBGE, 2019; Ministério da Saúde do Brasil, 2019).

Dados de 2017 mostram que o percentual do gasto total com saúde no Brasil era de 9,1% do PIB, compatível com média dos países da OCDE, de 9%, e superior à média de seus pares regionais, que era de 7,2%. O que o diferencia dos demais é que somente 42% do montante foi de gastos públicos, diferentemente dos 73,2% dos países da OCDE e dos 59% investidos pelos demais países de rendimento médio semelhante (Banco Mundial, 2018).

Um estudo feito pelo Banco Mundial estimou que o nível de eficiência dos hospitais no Brasil é de 29%, gerando um desperdício anual de cerca de R\$12,7 bilhões, o que representa 11,5% de todo o gasto com saúde no país. Parte dessa ineficiência pode ser explicada por um grande número de hospitais pequenos, cujo porte prejudica economias de escala, além das baixas taxas de ocupação de leito, em torno de 45% para os hospitais do SUS, bastante abaixo da média da OCDE, de 71%, e muito inferiores às taxas de ocupação desejáveis, entre 75% e 85% (Banco Mundial, 2018).

Outro fator de grande impacto sobre o orçamento público em relação aos custos com a saúde é o envelhecimento da população. Estima-se que, no Brasil, haverá um aumento de 4% do PIB no gasto total com saúde em 2050. Estudos mostram o crescimento dos gastos

em saúde são superiores à taxa de crescimento do PIB. Em um cenário mundial de desaceleração do crescimento econômico e de melhoras constantes nos indicadores de saúde, com aumento da expectativa de vida, há necessidade premente de ganho de eficiência no uso dos recursos em saúde, de forma a permitir que essa equação tenha resultado favorável por meio da otimização dos recursos já atualmente investidos no setor. Otimizar os modelos de gestão pode liberar capital para investimentos não só em aumento da qualidade dos serviços prestados e melhor acesso, mas também na Atenção Primária à Saúde, permitindo um ciclo virtuoso de uso dos recursos em que mais investimentos permitem gerar economia a médio e longo prazos (Banco Mundial, 2018).

O setor de serviços depende fundamentalmente de recursos humanos e a saúde se destaca em relação ao grande número de pessoas exigido para seu funcionamento adequado, principalmente nos hospitais. Fazer gestão de pessoas nesses serviços sem autonomia adequada pode ser uma grande fonte de ineficiência nas organizações públicas geridas diretamente pelo Estado. Um estudo realizado pelo Banco Mundial em um grupo de hospitais brasileiros mostrou que a contratação direta de pessoal ocorria em apenas 41% dos serviços; somente 25% tinham autonomia para demitir pessoas; 54% tinham autonomia para realizar mudanças de postos de trabalho internamente sem necessidade de autorização em instâncias superiores de gestão de recursos humanos; e 41% podiam gerir seus próprios programas de treinamento (Banco Mundial, 2018; Gragnolati et al., 2013).

As dificuldades relacionadas a pessoal são ainda maiores quando os mecanismos de monitoramento e incentivos ao desempenho são inadequados, questões recorrentes nos hospitais pesquisados, dos quais apenas 27% relataram usar algum tipo de avaliação formal. Arranjos organizacionais que conferem maior autonomia à gestão, particularmente dos recursos humanos, e maiores possibilidades de monitoramento do desempenho por parte do Estado devem ser implementadas a fim de aumentar a eficiência dos serviços de saúde pública (Banco Mundial, 2018; Gragnolati et al., 2013).

Por ser financiado pelo orçamento do Estado, o SUS tem a missão de entregar proteção financeira e bons resultados de saúde. Para isso, deve promover equilíbrio entre um nível adequado de gastos e mais valor pelos recursos investidos, tendo nos modelos de gestão aplicados ao gerenciamento de suas unidades importantes ferramentas para promover a

transformação dos investimentos realizados no setor em retorno para os cidadãos, sob a forma de cuidados em saúde.

A busca constante por maior eficiência em empresas e organizações adquire uma importância ainda mais relevante quando se trata de hospitais públicos, seja por sua função social, seja pelo custo que representam no orçamento do Estado. Uma gestão eficiente permite a combinação ótima de recursos humanos, tecnológicos e financeiros, especialmente em realidades em que há escassez desses recursos. Qualquer serviço de saúde que queira potencializar performance e maximizar resultados deve buscar inicialmente mecanismos para medir essa performance e identificar componentes determinantes envolvidos no processo de produção (Cantor & Poh, 2017).

No Brasil, as inovações nos mecanismos de gestão dos hospitais públicos encontram grandes barreiras na legislação, que é pouco permeável a mudanças, mesmo que já haja evidências de que uma gestão mais autônoma e alinhada com o direito privado promove melhores resultados que aqueles que estão sob a tutela da administração pública direta (Banco Mundial, 2018). Estudos mostram que a falta de alterações na administração pública direta direcionadas à maior eficiência levou o Brasil a experimentar novas modalidades de gestão, que buscaram agregar estratégias do setor privado ao público (Junior et al., 2012; Pacheco et al., 2016; Ravioli et al., 2018).

As variadas formas de estruturas organizacionais e os diferentes modelos de financiamento podem gerar níveis variados de gastos, havendo evidências de que a gestão de serviços de saúde feita diretamente pelo Estado provou-se frequentemente ineficiente e pouco transparente (Banco Mundial, 2018; Simões & Marques, 2009). Peculiaridades típicas dos serviços de saúde somam-se a este cenário e devem ser levadas em conta para as tomadas de decisão nesta área de gestão. Entre essas diferenciações do setor, destacam-se o envelhecimento da população, a crescente carga de doenças crônicas, o aumento de gastos decorrentes da grande velocidade do desenvolvimento tecnológico em diagnósticos e terapêutica, a elasticidade positiva dos custos no setor da saúde e o efeito Baumol (Banco Mundial, 2018; Barbosa & Malik, 2015; Contreiras & Matta, 2015; Simões & Marques, 2009).

No Brasil, o somatório dessas características do setor de saúde associou-se à falta de acompanhamento do modelo assistencial com as mudanças da sociedade na busca por

eficiência (Barbosa & Malik, 2015). A demanda crescente por financiamento e a evolução dos cuidados em saúde, cada vez mais orientados ao usuário, levam à necessidade de práticas gerenciais que permitam gerar maior eficiência no uso dos recursos e aumento na qualidade dos serviços. Reconfigurações nos modelos de prestação de serviços são necessárias para que o sistema enfrente os desafios impostos a fim de gerar mais qualidade e melhores resultados (Banco Mundial, 2018; Simões & Marques, 2009).

A análise dos dados disponíveis na literatura mostra que países que passaram por reformas periódicas nos modelos de gestão dos serviços de saúde conseguiram consolidar seus sistemas e que a adoção de estratégias de modernização podem contribuir para consolidação do SUS (Banco Mundial, 2018).

Em um contexto em que há restrições de recursos devido aos baixos investimentos em saúde no setor público brasileiro, a eficiência na gestão é de grande relevância, principalmente se considerado o contexto fiscal do país com baixas perspectivas de aumento de investimentos no curto prazo, tornando ainda mais importante a eliminação das ineficiências a fim de liberar recursos já aplicados para serem efetivamente utilizados em prol de melhores resultados. Neste sentido, modelos de gestão mais modernos poderiam contribuir de forma a melhorar indicadores de saúde mesmo sem novos investimentos financeiros. Destaca-se a importância da eficiência no uso dos recursos na área devido aos altos gastos e ao dinheiro público envolvido (Silva et al., 2016).

As duas maneiras principais de realizar análises de eficiência são o levantamento de indicadores, que pode gerar resultados diferentes a depender da seleção feita, ou a medição da distância entre as unidades avaliadas e a fronteira estabelecida pelas unidades mais eficientes do conjunto analisado. A primeira caracteriza-se pelos chamados métodos paramétricos e a última, métodos não paramétricos (Campos et al., 2016).

Na literatura relacionada à avaliação de eficiência na área de saúde destaca-se a Análise Envoltória de Dados, do inglês *Data Envelopment Analysis* – DEA, um método não paramétrico de investigação bastante recomendado e um dos mais utilizados, tendo como importantes vantagens a possibilidade do uso de múltiplos parâmetro de entrada - *inputs* e de saída - *outputs* em diferentes unidades de medida, como número de funcionários, gastos

financeiros, indicadores de qualidade, exames e internações (Campos et al., 2016; Cantor & Poh, 2017; Silva et al., 2016).

A DEA utiliza uma série de *inputs* e *outputs* das chamadas Unidades Tomadoras de Decisão, do inglês *Decision Making Units* - DMU, como os hospitais, de forma a estabelecer a eficiência de cada serviço em comparação com as melhores práticas (Banker et al., 1984; Barbosa & Malik, 2015; Charnes et al., 1978).

O objetivo desse estudo é comparar a eficiência dos diferentes modelos de gestão hospitalar existentes no serviço público de saúde brasileiro com o uso da DEA, buscando também identificar outros eventuais fatores que possam influenciar os resultados desses serviços.

No capítulo 2 da presente dissertação, será apresentada uma revisão de literatura que abordará os modelos de gestão dos hospitais públicos brasileiros, sua categorização e evidências quanto a seus níveis de eficiência. O capítulo 3 aborda a metodologia utilizada no presente trabalho. Segue-se no capítulo 4 a apresentação dos resultados encontrados, e no capítulo 5, a sua discussão. O capítulo 6 contém as conclusões.

2. Revisão de literatura

2.1 Modelos de gestão dos hospitais públicos brasileiros

A busca pela melhoria da relação entre custo e efetividade na gestão dos serviços de saúde, decorrente principalmente da demanda crescente no setor, e o surgimento de uma nova forma de gestão das instituições públicas, denominada *New Public Management* - NPM, nascida com a administração Thatcher na Inglaterra em 1979 e Reagan nos Estados Unidos da América em 1981, espalhando-se na sequência pelos países desenvolvidos, trouxeram ao setor da saúde pública uma tentativa de casar administração hospitalar com princípios de gestão privada (Barbosa & Malik, 2015; Belorgey, 2018).

As reformas nos modelos de gestão para os países em desenvolvimento foram, em sua maioria, mediadas por organismos internacionais sob forma de empréstimos condicionados a redução do financiamento estatal e aumento da provisão privada. O Estado deveria abrir mão de seu papel como executor de políticas públicas e assumir mais um papel regulador sob a forma de delegação às instituições privadas da gestão dos serviços públicos de saúde, referidos como setor público não estatal (Contreiras & Matta, 2015). No Brasil, nas últimas décadas, ocorreram reformas estruturais nos modelos de gestão em busca de melhorias da capacidade administrativa dos serviços públicos (Junior et al., 2012; Pacheco et al., 2016). Essas reformas ocorreram sob a premissa de que serviços com baixa autonomia financeira têm menor eficiência devido às dificuldades com profissionalização e planejamento de compras e contratos, elementos centrais para o funcionamento adequado da rede pública de saúde. Entre os modelos de gestão, as unidades administradas diretamente pelo Estado têm menor autonomia e as entidades empresariais têm maior autonomia (Santos et al., 2014).

A CF/88 trouxe como possíveis modelos de gestão de políticas sociais a Administrações Direta – AD e Administração Indireta – AI. Esses formatos traziam uma série de restrições administrativas e questões de flexibilidade, estimulando ao longo dos anos a implementação de novos modelos de gestão no sistema de saúde brasileiro como uma resposta às dificuldades encontradas pelos gestores para gerir adequadamente os serviços. Os principais problemas apontados na gestão por AD são a baixa capacidade operacional, falta de autonomia administrativa, orçamentária e financeira, falta de controles de qualidade, influência política externa, burocracia excessiva nas contratações de recursos humanos,

compras e adequações de estrutura. Além disso, a legislação a que se submete a AD limita a expansão e qualificação do quadro de pessoal (Junior et al., 2012; Ravioli et al., 2018).

Medidas concretas no sentido de estabelecer mudanças na estrutura administrativa da gestão pública brasileira ocorreram nos anos de 1990, provocadas pelo Plano Diretor de Reforma do Aparelho do Estado, proposta pelo então Ministério de Administração e Reforma do Estado, cujos pontos principais voltados à saúde eram a implantação de novas formas de gestão e a expansão de serviços públicos. O Plano Diretor defendia uma substituição gradual da função do estado como provedor de serviços, passando a regulador da produção, principalmente em hospitais (Donadone & Baggenstoss, 2017; Pacheco et al., 2016; Santos et al., 2014; Tavares et al., 2018; Tonelotto et al., 2019).

A figura das Organizações Sociais foi criada no âmbito federal pela lei 9.637 de 1998. Trata-se de entidades privadas, sem fins lucrativos, que podem estabelecer com o Estado parcerias reguladas por contratos de gestão por meio dos quais é delegada a administração de estruturas públicas. Na sequência de sua criação, estados e municípios publicaram leis próprias, baseadas ou inspiradas na federal, com formas diversas de contratação, estabelecendo os procedimentos próprios para seleção e acompanhamento (Pacheco et al., 2016). A saúde tornou-se a principal área de regulamentação e aplicação do modelo, mas o número inicial de contratações foi baixo, com poucos avanços do modelo nas duas primeiras décadas, principalmente pela ocorrência concomitante de uma reforma sanitária que marcou os anos 1990 no Brasil, com diversos avanços no modelo assistencial e expansão da rede. Além disso, o modelo de contratação das Organizações Sociais da Saúde - OSS sofreu forte oposição por movimentos sociais e políticos que criticavam a participação inédita do setor privado na saúde pública e sobretudo o processo de escolha das entidades (Contreiras & Matta, 2015).

Com o passar dos anos e o abrandamento das críticas no campo jurídico, começaram a multiplicar-se os contratos com as OSS, inicialmente no estado de São Paulo, a partir de 2006, seguido principalmente pelo município e pelo estado do Rio de Janeiro nos anos subsequentes (Contreiras & Matta, 2015; Mendes & Bittar, 2017; Tonelotto et al., 2019). Em 2015, as legislações que regulamentam as OSS foram reconhecidas como legítimas pelo Supremo Tribunal Federal (Ravioli et al., 2018).

Outro modelo de gestão de serviços de saúde públicos, cuja trajetória distingue-se das OSS, mas com organização jurídica semelhante, são as Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público – OSCIP. São pessoas jurídicas de direito privado sem fins lucrativos qualificadas pela Lei 9.790 de 1999 cujo relacionamento com o poder público deve ser selado por meio de parcerias em que deverão estar formalizadas, de forma detalhada, os direitos e obrigações dos pactuantes (Junior et al., 2012).

Em 2004, a lei federal número 11.079 constituiu um novo regime de contratação de serviços por meio de parcerias do setor público com a iniciativa privada, estabelecendo a Parceria Público-Privada – PPP, com novos parâmetros de contratação, envolvendo a partilha de responsabilidades e riscos, buscando dirimir limitações regulatórias dos contratos entre governo e iniciativa privada. A legislação prevê dois mecanismos principais de formalização contratual das PPP, podendo o Estado celebrar contratos de gestão com OSS e OSCIP ou por concessão (Barbosa & Malik, 2015).

Independentemente do modelo de gestão, há previsão de mecanismos formais de controle interno e externo, como supervisão pelo Ministério da Saúde, controle e avaliação pelos Tribunais de Contas e Ministério Público, subordinação ao controle social desempenhado pelos Conselhos de Saúde e obrigações de publicização de decisões, gastos e contratos (Junior et al., 2012; Ravioli et al., 2018). No caso das OSS, sobrepõe-se a necessidade de cumprimento do regramento disposto nos contratos de gestão e das metas de desempenho (Ravioli et al., 2018).

Com o objetivo de incentivar a iniciativa privada a participar das ações de saúde, foi criada ainda a figura da Entidade Filantrópica da Saúde - EFS. Trata-se de instituições sem fins lucrativos que prestam serviços sociais, hospitalares e de saúde em geral e gozam de incentivos fiscais, tributários e previdenciários mediante o cumprimento de um determinado conjunto de obrigações e requisitos descritos na Lei nº 12.101, de 27 de novembro de 2009. Essas entidades funcionam de acordo com as regras do direito privado, resguardados os incentivos previstos para a categoria (Junior et al., 2012).

Apesar de já amplamente utilizada, a gestão conduzida pelas OSS conta com frequentes discussões favoráveis e desfavoráveis a sua utilização, contando com o apoio daqueles que defendem a flexibilização em busca de eficiência em benefício do usuário final e críticas dos

que consideram as atividades de saúde como indelegáveis à iniciativa privada (Barbosa & Malik, 2015; Donadone & Baggenstoss, 2017).

Uma das principais críticas à contratação das OSS está no fato de que a seleção das organizações não ocorre por meio de licitação, mas por um mecanismo que permite a escolha, feita pelo Secretário de Saúde, tanto da instituição quanto da unidade a ser gerida, apesar de contar com embasamento em pareceres de áreas técnicas apoiados em análises dos projetos e manifestações por parte das OSS. Argumenta-se ainda que o modelo caracteriza-se por uma maior presença de gestão profissional e forte divulgação do uso de ferramentas gerenciais que as legitimam, apesar de também serem usadas em unidades de administração direta, mas com menor publicização (Donadone & Baggenstoss, 2017).

Com o objetivo de verificar a opinião de gestores públicos em relação à execução dos serviços no setor da saúde por meio das OSS, um estudo realizado no estado de Pernambuco, Brasil, verificou que os gestores estaduais defendiam o modelo como forma de expansão do serviço público, enquanto os gestores municipais acreditavam que deveria haver investimento no fortalecimento da gestão para atuação na AD, acusando a gestão estadual de priorizar um modelo em detrimento do outro (Pacheco et al., 2016).

A literatura aponta que as OSS têm características que dão maior agilidade à gestão quando comparadas à administração direta, principalmente em relação à burocracia, permitindo respostas mais rápidas às necessidades da saúde pública (Barbosa & Elias, 2010; Donadone & Baggenstoss, 2017; Pacheco et al., 2016).

A dificuldade na gestão de pessoas pela AD foi apontada como uma das principais causas da disparidade de eficiência para o modelo das OSS. As contratações feitas na AD para manutenção das equipes de assistência é prejudicada pela lentidão do processo seletivo, pela disparidade com os salários de mercado e pela desvalorização dos cargos gerenciais, tornando as carreiras públicas menos atrativas aos profissionais de saúde (Barbosa & Elias, 2010; Mendes & Bittar, 2017).

Apesar dos mecanismos formais de controle mencionados, a literatura aponta para falhas no processo de delegação dos serviços públicos de saúde à gestão não realizada pela AD, destacando a possibilidade de atuação de interesses privados na gestão pública influenciando e viabilizando projetos que visem à obtenção de lucros. Entretanto, mesmo quando se tratou

de casos concretos, predominou a análise da perspectiva conceitual dos modelos, do arcabouço normativo, dos regimes jurídicos, das práticas gerenciais e das relações contratuais. (Ravioli et al., 2018).

Diante da inadequação das leis e práticas atualmente aplicadas na administração pública brasileira, considera-se de grande importância a realização de uma revisão do aparato legal relacionado à gestão de meios como pessoas, licitações, contratos, orçamentos e finanças (Junior et al., 2012).

2.2 Categorização dos modelos de gestão dos hospitais públicos brasileiros

As reformas ocorridas e a evolução do arcabouço legal possibilitaram as várias formas de organizações jurídicas e administrativas atualmente utilizadas no setor da saúde pública brasileira. Dotados de semelhanças e diferenças diversas, esses modelos encontram na literatura do Direito Administrativo propostas de agrupamentos realizados de acordo com essas variáveis. Diante das evidências que relacionam a eficiência dos modelos a determinados pontos como a gestão de pessoas, mecanismos de compras e autonomia gerencial (administrativa, financeira e orçamentária), a separação por meio de Pessoas Jurídicas – PJ mostrou-se adequada para organizar as modalidades presentes nesse estudo (Fonseca & Cunha Junior, 2019; Junior et al., 2012).

Os agrupamentos de acordo com a categorização jurídica dos modelos de gestão previstos na legislação brasileira e utilizados no gerenciamento das unidades permite, portanto, sua comparação a partir de características que delimitam sua ação na gestão de serviços públicos, sendo eles a Pessoa Jurídica de Direito Público – PJDPub, Pessoa Jurídica de Direito Privado com derrogações de Direito Público – PJDPP e Pessoa Jurídica de Direito Privado – PJDPriv (Código Civil Brasileiro, 2002; Junior et al., 2012).

Enquadram-se como PJDPub os órgãos públicos da AD ligados diretamente ao poder executivo dos governos federal, estadual ou municipal, as Autarquias e as Associações Públicas; como PJDPP, as Fundações Públicas de Direito Público ou as de Direito Privado, as Empresas Públicas e as Fundações Privadas; como PJDPriv, os Serviços Sociais Autônomos - SSA e as Associações Privadas como OSS, OSCIP e EFS. Entre as principais características dessas PJ, que as diferenciam ou aproximam, estão a gestão de pessoas, os processos de aquisição de bens e serviços e a autonomia gerencial (Junior et al., 2012).

A gestão de pessoas engloba a forma de provimento, que pode ser por concurso público ou processo seletivo próprio, e o regime de contratação, que pode ser pelo chamado Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos (RJU) ou pela Consolidação das Leis do Trabalho – CLT. O RJU, introduzido pela CF/88, prevê ao servidor público a chamada estabilidade, que garante mecanismos que restringem as possibilidades de um eventual desligamento de sua função pública, com previsão de processo disciplinar regulamentado na legislação. A CLT é a legislação trabalhista brasileira, publicada em 1943 por meio Decreto-Lei de número 5.452, que regulamenta as relações de trabalho, excetuando-se as previstas no RJU (Constituição da República Federativa do Brasil, 1988; Fonseca & Cunha Junior, 2019; Junior et al., 2012).

Os processos de compras, ou aquisição bens e serviços, podem ser caracterizados de três formas: realizados conforme previsto na Lei de Licitações e Contratos, Lei nº 8.666 de 1993; podem seguir um regime simplificado mas ainda assim definido em lei, como é o caso da Lei nº 13.303, de 2016, que estabelece regime diferenciado de contratações para empresas públicas; podem agregar alguma flexibilidade do ambiente privado, desde que mantidas algumas derrogações do direito público com obediência a normas previstas na Lei 8.666/93 ou ainda seguir mais livremente as regras do direito privado, observados os princípios da publicidade, impessoalidade, moralidade, economicidade e eficiência típicos de instituições que prestam serviços públicos (Fonseca & Cunha Junior, 2019; Junior et al., 2012).

Por fim, a autonomia gerencial pode estar presente, ausente ou ser parcial (Fonseca & Cunha Junior, 2019; Junior et al., 2012). Um estudo que visou avaliar o grau de autonomia financeira dos estabelecimentos de saúde no Brasil mostrou que há um grau variado de autonomia segundo a natureza jurídica do serviço, sendo que estabelecimentos da AD da saúde são os menos autônomos e as sociedades empresariais as mais autônomas (Santos et al., 2014).

A tabela 1 traz a separação dos modelos de gestão utilizados no sistema de saúde pública no Brasil por PJ e seus principais pontos de diferenciação quanto a autonomia gerencial, gestão de pessoas e gestão de bens e serviços.

A literatura aponta que os modelos que impõem a necessidade de realização de concurso público com regime de estabilidade enfrentam dificuldades para a atualização do quadro de funcionários. Por outro lado, aqueles em que a contratação de pessoal pode ser realizada mediante processo seletivo próprio e regida pela CLT apresentam maior flexibilidade, com

melhores resultados na gestão de recursos humanos - RH em relação ao anteriormente descrito, com mudança na cultura organizacional, maior participação dos funcionários e responsabilização (Junior et al., 2012; Ravioli et al., 2018). Uma gestão eficiente dos recursos humanos é parte importante do gerenciamento de serviços de saúde devido ao fato de representar uma alta proporção dos gastos do setor, além de exercer grande efeito sobre o bem estar social (Campos et al., 2016).

Modelo de gestão	Pessoa Jurídica - PJ	Autonomia Gerencial	Gestão de pessoas	Gestão de bens e serviços
Estado, DF ou Município Órgão Público Autarquia Associação Pública	PJ de Direito Público	Não	Concurso Público RJU	Licitações Lei 8666/93
Fundação Pública Empresa Pública Fundação Privada	PJ de Direito Privado com derrogações de Direito Público	Parcial	Concurso Público CLT(1)	Licitações Lei 8666/93 e outras(2)
Associação Privada (OSS e OSCIP) SSA EFS	PJ de Direito Privado	Sim	Processo seletivo próprio CLT	Regras previstas em regulamento próprio(3)

Tabela 1. Agrupamentos de acordo com a categorização jurídica dos modelos de gestão previstos na legislação brasileira.

(1) O entendimento jurídico atual aponta pela estabilidade nessas PJ. (2) Tem legislação própria, mas que remete às principais normas de licitação da Lei 8.666/93. (3) Respeitados princípios de administração pública (Junior et al., 2012).

Quanto às unidades atreladas ao processo de compras públicas regido pela Lei no 8.666/93, que estipula uma série de obrigações e ritos para se firmar um contrato ou realizar uma compra, a literatura aponta baixa flexibilidade (Junior et al., 2012; Ravioli et al., 2018).

2.3 Evidências sobre a eficiência dos modelos

Um estudo utilizando DEA comparou a eficiência de hospitais públicos das capitais brasileiras no ano 2000 e, consolidando os dados por cidade, concluiu que, das 27 capitais, quatro alcançaram 100% de eficiência, três ficaram entre 85% e 100%, dez entre 70% e 85% e dez apresentaram menos de 70% (Goncalves et al., 2007).

No estado do Mato Grosso, Brasil, estudo realizado a partir de dados de 2012 referentes a dez hospitais, sendo quatro públicos e seis privados apontou que a média de *score* DEA para os hospitais privados foi maior que a dos hospitais públicos, mas ressalta que o resultado pode ter sido afetado pelo tamanho da amostra (Souza et al., 2016).

A avaliação do desempenho da gestão de uma OSS em um hospital no estado do Espírito Santo, Brasil, nos anos de 2014 e 2015, mostrou que o modelo permitiu melhora da produção do serviço e maior controle do Estado sobre os recursos empregados na unidade (Tavares et al., 2018).

Um estudo da eficiência de 47 hospitais gerais do estado de São Paulo baseou-se em indicadores de desempenho para demonstrar que serviços geridos por OSS obtiveram melhor desempenho que os geridos por AD no período de 2013 a 2016. As OSS obtiveram melhores resultados em termos de tempo médio de permanência, taxa de ocupação, renovação de leitos, utilização de sala de operação, taxa de cesáreas, infecção hospitalar e gastos em relação a produção se comparados à AD. Os maiores problemas da AD eram a falta de autonomia administrativa, financeira e orçamentária, além da gestão inadequada dos recursos humanos. Quanto à gestão por OSS, os melhores resultados foram atribuídos à maior autonomia de gestão, melhor estruturação dos processos de trabalho, compras e gestão de pessoas, associados à contratualização por meio de definição de metas (Mendes & Bittar, 2017). Na cidade de São Paulo, capital do estado, o modelo de gestão das OSS tem grande relevância, recebendo 25% dos recursos orçamentários destinados às assistências ambulatorial e hospitalar do município (Tonelotto et al., 2019).

A avaliação de 24 propostas de PPPs apresentadas entre 2010 e 2014 no Brasil, abrangendo a construção e instalação de 26 novos hospitais e 184 novas unidades básicas de saúde, apontou alguns problemas enfrentados na implantação do modelo. Houve identificação de insegurança jurídica entre os atores envolvidos associada a ser uma proposta nova e pouco experimentada; a limitação da confiança entre os parceiros gerada pela assimetria de informações entre as instituições públicas e privadas; a baixa capacidade do Estado na realização de estudos gerenciais e epidemiológicos que permitam a modelagem de projetos com previsibilidade adequada de necessidades estruturais e de demanda; preocupações quanto à capacidade pública de honrar os contratos no logo prazo e o risco de estatização dos empreendimentos contratados (Barbosa & Malik, 2015; Torchia et al., 2013).

Um estudo realizado com 139 hospitais credenciados ao SUS na região Sul do Brasil utilizou a DEA para analisar a eficiência dessas unidades a partir de dados de 2014 e primeiro semestre de 2015, com base em dados levantados pelo MS. Para a análise, as DMUs foram divididas de acordo com a semelhança nas variáveis avaliadas, gerando três *clusters* com seis,

73 e 60 hospitais. O estudo concluiu que 41% dos hospitais analisados foram eficientes em relação ao uso dos recursos físicos e pessoais disponíveis, não sendo observadas diferenças de eficiência entre os clusters (Silva et al., 2016).

Uma revisão da literatura publicada entre os anos de 2005 e 2016 sobre os modelos de gestão aplicados no SUS identificou 27 artigos científicos, três relatórios, dois capítulos de livro e uma tese a respeito do tema que continham diferentes linhas de abordagem, apresentando os instrumentos de gestão privada ora como positivos, ora como negativos para o desempenho dos serviços, também com ferramentas para a modernização da gestão ou, em oposição, como destituição das atribuições do Estado como executor da saúde no país. Por fim, concluiu que as comparações de modelos eram escassas e frágeis e que as comparações de eficiência ou qualidade de modelos de gestão em saúde da literatura analisada chegaram a resultados pouco significativos ou inconclusivos (Ravioli et al., 2018).

Mais recentemente, no Distrito Federal, a experiência de modernização da gestão do maior hospital público desta unidade da Federação surgiu como uma busca por contornar os entraves burocráticos inerentes da legislação na AD que impactavam principalmente no suprimento de materiais médico-hospitalares, na manutenção de equipamentos e na gestão de pessoas. A intenção de buscar um modelo jurídico que fosse próximo do poder público, mas autônomo, eficiente e flexível, levou à proposição da implementação de um Serviço Social Autônomo para gerir o hospital. Em relação à opção pelo contrato de gestão com uma OSS, que poderia agregar as mesmas características de uma PJDPriv, foi apontado que o SSA agregaria a característica de não contar com a participação de qualquer capital privado. Apesar disso, a proposta encontrou resistências políticas, principalmente encabeçadas por sindicatos de servidores públicos, havendo ainda contestações judiciais que foram dirimidas na Corte Especial do Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios. Como resultados da implementação do modelo em 2018, são apontadas a reabertura, ainda no primeiro ano da gestão, de 107 leitos, 6 salas cirúrgicas, redução do tempo de compras de 8 meses para 40 dias e economia de custos de até 10% nas compras para o hospital, além da elevação do índice de satisfação dos usuários de 31% para até 72% (Fonseca & Cunha Junior, 2019).

Em Portugal, partindo dos princípios do NPM, entre 2002 e 2005, diversos hospitais públicos passaram por um processo de transformação, passando de uma gestão baseada no regramento público e integrantes do setor público administrativo - SPA para empresas

públicas geridas de acordo com o regramento comercial, as Entidades Públicas Empresariais - EPE. Estes hospitais passaram a trabalhar com um regramento que permitiria, ao menos na teoria, uma gestão mais dinâmica e flexível, dando maior eficiência ao uso dos recursos (Simões & Marques, 2009).

A fim de verificar o impacto das mudanças, um estudo com base em dados de 2005 utilizou-se da DEA e chegou à conclusão de que os hospitais portugueses do tipo SPA apresentaram performance superior aos de gestão tipo EPE, destacando, no entanto, que sua recente implementação poderia influenciar estes resultados (Simões & Marques, 2009). Outra análise feita com dados de 392 hospitais pelo período de 2002 a 2009 mostrou que aqueles geridos pelas regras do direito privado apresentaram maior nível de eficiência, apesar de menores níveis de produtividade, enquanto os hospitais que seguiram o setor público administrativo obtiveram melhor performance média (Ferreira & Marques, 2015). Em 2014, um levantamento realizado em quatro hospitais do grande Porto mostrou que, apesar dos esforços de modernização da gestão, as novas práticas ainda não haviam sido plenamente institucionalizadas e que os serviços seguiam em processo de mudança (Mesquita et al., 2018).

Diversos fatores podem interferir na eficiência das unidades hospitalares além do modelo de gestão. Outro estudo realizado em Portugal demonstrou importante variação da eficiência entre 27 hospitais de diversas regiões do país e apontou que a variabilidade de resultados pode estar relacionada a maior autonomia dada a determinados gestores, diferentes interpretações e decisões implementadas na região, diferenças demográficas e epidemiológicas da população afetada a cada hospital. Outro fator destacado é a disponibilidade de pessoal clínico, principalmente médicos e enfermeiros, que é inequitativamente distribuído entre as regiões, levando a diferenças no uso, no desperdício e, conseqüentemente, nas ineficiências relacionadas a este campo (Ferreira & Nunes, 2019).

Estudo realizado em Ontário, no Canadá, a partir de dados dos anos de 2003 a 2006 de 113 hospitais utilizou a DEA com posterior regressão para apontar que as unidades menores, de áreas rurais e sem atividade de ensino eram mais eficientes (Chowdhury & Zelenyuk, 2016).

Na Espanha, um estudo utilizando DEA realizado com dados de 25 hospitais públicos em Madri, do ano de 2009, não evidenciou diferenças de eficiência estatisticamente significativas

entre hospitais geridos pelo modelo de AD pelo Estado e as novas fórmulas de gestão privadas e semi-privadas (Alonso et al., 2015).

Um estudo da eficiência dos hospitais públicos ingleses realizado a partir de dados de 2008 a 2010 encontrou importante variabilidade entre os serviços analisados, com resultados oscilando entre 45% superiores e 62% inferiores à média nacional, com maior heterogeneidade entre hospitais especializados. Os hospitais com maior autonomia financeira e gerencial obtiveram produção inferior aos controlados diretamente pelo governo, assim como pior desempenho entre as unidades com atividade de ensino (Castelli et al., 2015).

Na República Tcheca, um estudo que contou com dados de 81 hospitais gerais dos anos de 2006 a 2010 mostrou que unidades geridas por instituições sem fins lucrativos, hospitais universitários e centros especializados eram, em geral, menos eficientes quando comparados aos com fins lucrativos, não universitários e hospitais gerais (Mastromarco et al., 2019).

A partir de dados de 72 hospitais italianos dos anos de 2011 e 2012, a aplicação da DEA mostrou que os hospitais privados apresentavam melhor eficiência que os públicos, com maior produtividade e menores custos (Guerrini et al., 2017).

Na Alemanha, um estudo de 2012 investigou os efeitos da privatização sobre a eficiência em 132 hospitais públicos que haviam sido privatizados, sendo 99 adquiridos por organizações com fins lucrativos e 33 sem fins lucrativos. Foi utilizado a DEA e os resultados mostraram que as conversões de hospitais públicos para privados com fins lucrativos estavam associadas a aumento permanente de eficiência entre 2,9 e 4,9%. Também foi observada melhora de 2,9% na eficiência de hospitais convertidos para privados sem fins lucrativos durante os três primeiros anos após a mudança, no entanto, a melhoria foi transitória, decaindo nos anos seguintes. A melhoria de eficiência ligadas à transformação das unidades com fins lucrativos estava associada a diminuições substanciais nos números de funcionários, com exceção de médicos e pessoal administrativo. Acredita-se que a mentalidade mais voltada à melhoria da qualidade mais presente entre os gestores de unidades sem fins lucrativos, em oposição à de redução de custos e maximização dos lucros predominante entre os com fins lucrativos possa estar relacionada a esses resultados (Tiemann & Schreyogg, 2012).

Uma revisão sistemática da literatura publicada entre 1990 e 2011 sobre PPPs no setor da saúde demonstrou que, apesar de amplamente utilizadas mundialmente, não havia, até aquele momento, consenso na literatura sobre seus benefícios e que, apesar de o setor privado ser teoricamente capaz de fazer entregas mais eficientes, não foram demonstradas evidências que suportassem essa questão (Torchia et al., 2013).

Estudo com DEA realizado nos EUA com dados de 1847 hospitais do ano de 2013 encontrou melhores níveis de eficiência em hospitais com fins lucrativos e naqueles com atividade de ensino quando comparados a suas contrapartes (Leleu et al., 2018).

Hospitais com atividade de ensino podem apresentar níveis diferenciados de eficiência, com maior número de evidências apontando para um pior desempenho nessas unidades, com maiores custos associados a seu processo de trabalho quando comparados aos hospitais sem ensino (Giancotti et al., 2017; Mastromarco et al., 2019).

Uma revisão de literatura que investigou o efeito do porte das unidades sobre seus níveis de eficiência apontou que as maiores economias de escala ocorrem nas unidades com 200 a 300 leitos, enquanto as maiores deseconomias são esperadas abaixo dos 200 e acima dos 600 leitos (Giancotti et al., 2017).

Nos casos em que a gestão das unidades de saúde é realizada por instituições com fins lucrativos, existe um incentivo para que o tratamento seja feito ao menor custo possível, gerando uma busca por produtividade ou eficiência que pode levar a uma diminuição da qualidade dos cuidados. Nos serviços de saúde, o foco na economia de recursos tende a estar mais presente no ambiente administrativo do que no exercício da medicina (Belorgey, 2018).

Estudos mostram ainda que reduções nos custos com recursos humanos que não levem em conta o impacto no processo de trabalho também podem levar a perdas de qualidade no serviço prestado (Osborne et al., 2015). Ainda a respeito da qualidade, a avaliação de uma amostra de 37 hospitais gerais portugueses com dados de 2009 que utilizou a DEA com ajustes para acessar a qualidade dos *outputs* chegou à conclusão de que não havia um comprometimento desta em prol da eficiência, apesar de apontar que a análise da eficiência de um serviço que não leve em conta a qualidade pode interferir nos resultados (Almeida & Figue, 2011).

A literatura avaliada aponta, portanto, para uma variação dos achados de acordo com a região avaliada e a metodologia utilizada, havendo maior prevalência de estudos que concluíram haver mais eficiência em hospitais geridos por modelos de gestão privados.

3. Metodologia

O levantamento dos dados foi realizado entre os meses de outubro e novembro de 2019 a partir do site do Departamento de Informática do SUS - DATASUS do Ministério da Saúde do Brasil - MS, nas bases do Sistema de Internações Hospitalares do SUS - SIHSUS, do Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS - SIASUS e do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES. À época do levantamento dos dados, o acesso feito de fora do território brasileiro era bloqueado, tendo sido necessário um pedido de autorização de acesso junto ao DATASUS, para fins de pesquisa.

Os hospitais brasileiros integrantes do SUS são financiados com recursos oriundos do orçamento federal e recursos dos orçamentos fiscais de estados e municípios. Cabe aos estados e municípios a gestão dos estabelecimentos de saúde, devendo alimentar os sistemas do MS a fim de notificar sua produção e requisitar a parcela de recursos oriundas do governo federal, que fiscaliza e faz os repasses de acordo com normativas acordadas previamente (Constituição da República Federativa do Brasil, 1988; Ministério da Saúde do Brasil, 2020).

O SIHSUS é o sistema que registra as internações hospitalares ocorridas no SUS. O Governo Federal deve receber mensalmente os dados referentes a todas as internações autorizadas para que possam ser repassados às Secretarias de Estado de Saúde os valores pactuados. O SIASUS recebe os dados de produção ambulatorial, consolida e valida o pagamento de acordo com os parâmetros orçamentários estipulados. Ambos os sistemas geram mensalmente arquivos para tabulação contendo estes atendimentos e os valores repassados aos estados pela produção (Ministério da Saúde do Brasil, 2019).

O CNES é o sistema de coleta de dados feita nos estados e municípios sobre infraestrutura, natureza jurídica, tipo de atendimento prestado, serviços especializados, leitos e profissionais de saúde existentes em cada estabelecimento de saúde, entre outros. O cadastro e a manutenção dos dados no CNES são obrigatórios para que todo e qualquer estabelecimento de saúde possa funcionar em território nacional. Por norma, sua atualização deve ter periodicidade mínima mensal ou imediatamente após ocorrência de modificações de informações (Ministério da Saúde do Brasil, 2015, 2019).

As bases de dados do SIHSUS e do SIASUS estão divididas por ano, mês e unidades da federação, enquanto as bases de dados do CNES estão divididas por ano e mês, com uma

única fonte para todo o país. Foram utilizados os dados de produção do ano de 2018, último ano cujas informações da maioria das unidades da federação estavam completas e disponibilizadas para download quando foi realizado o levantamento. Quanto às informações extraídas a partir do CNES, foi escolhido o mês de dezembro de 2018 como padrão de comparação entre todas as unidades. Pode ocorrer flutuação dos números ao longo do ano devido a novas contratações de pessoal, abertura ou fechamento de leitos, por exemplo, mas não foi identificado qualquer evento ou sazonalidade que justificasse uma variação extraordinária no mês escolhido (Ministério da Saúde do Brasil, 2019).

Após descarregar as bases de dados referentes aos três referidos sistemas de informação, fez-se necessária a compilação de cada uma delas, unificando os dados de cada unidade da federação, por meio do programa Tab para Windows - TabWin, desenvolvido pelo MS brasileiro para fazer a tabulação e o tratamento dos dados disponibilizados. Um número menos abrangente de informações pode ser acessado diretamente no site do DATASUS, por meio da ferramenta TabNet, sem necessidade de descarregar as bases de dados, mas somente para visualização diretamente na página online, dificultando sua transposição para tratamento em outros softwares. Uma vez selecionados os dados desejados em cada uma das bases de dados por meio do TabWin, foram geradas tabelas no formato Microsoft Excel para organização dos *inputs* e *outputs* disponíveis, assim como demais informações pertinentes para a análise dos resultados.

As bases de dados de cada um dos sistemas contêm a totalidade das unidades de saúde que forneceram dados para sua alimentação. Os dados levantados do SIHSUS continham informações de 6.237 unidades, os do SIASUS de 95.504 unidades e os do CNES dos 369.921 estabelecimentos de saúde cadastrados no país.

Em todos os sistemas as unidades são identificadas pelo número de registro no CNES e nome da unidade, mas sem uniformidade de grafia dos nomes, sendo permitidas abreviações e siglas, havendo possibilidade de uma mesma unidade ser inserida com grafia diferente em cada um dos três sistemas. Para que pudesse ser montada uma tabela única consolidando os dados de cada um dos sistemas para cada uma das unidades, foi utilizada a ferramenta Power Query do Microsoft Excel. Gerou-se, assim, uma tabela única com dados consolidados do SIHSUS, do SIASUS e do CNES, sendo possível identificar quais unidades eram hospitalares

e apresentaram produção ambulatorial e internações, assim como seus respectivos dados cadastrais.

A verificação da consistência das bases de dados mostrou que dois estados tinham dados incompletos. Para Alagoas, faltavam os dados de agosto e outubro, enquanto para Amazonas faltavam os dados de junho, julho, agosto, novembro e dezembro. Os outros 24 estados e o Distrito Federal contavam com dados completos para todos os meses do ano de 2018 disponíveis nos três sistemas de informação. O uso dos dados dos hospitais desses dois estados no cálculo do DEA levaria a uma falsa ineficiência, uma vez que os dados de leitos e RH seriam referentes ao total disponível nos serviços, mas sua produção seria menor do que a efetivamente realizada. Portanto, foram excluídos do estudo os hospitais dos estados de Alagoas e Amazonas por não haver dados de produção completos no SIHSUS para todos os meses de 2018 no período do levantamento.

O levantamento da literatura mostra que a DEA é extensivamente utilizada para medição de eficiência no setor hospitalar (Barbosa & Malik, 2015; Campos et al., 2016; Ferreira & Nunes, 2019; Souza et al., 2016). Trata-se de um modelo não paramétrico, inicialmente introduzido por Charnes em 1978, baseado em programação linear e usado para calcular a eficiência relativa de um grupo de DMUs utilizando múltiplas medidas de *inputs* e *outputs*. Uma vez estabelecido o grupo de unidades com respectivos *inputs* e *outputs*, a DEA determina para cada DMU uma medida de eficiência obtida a partir de uma proporção entre *outputs* ponderados e *inputs* ponderados. O peso utilizado para cada *inputs* e *output* é calculado a partir da resolução de um problema de programação fracionária em que cada DMU analisada maximiza sua eficiência (Banker et al., 1984; Charnes et al., 1978).

A DEA permite, portanto, obter o nível de eficiência técnica de cada hospital por meio da comparação com a fronteira de eficiência formada pelas melhores práticas do grupo de serviços observado. Seus resultados, conhecidos como *score* DEA, variam entre 0 e 1, sendo as unidades mais próximas de 0 as menos eficientes e as mais próximas de 1 as mais eficientes, ao passo que os resultados igual a 1 equivalem a eficiência máxima, a chamada fronteira de eficiência (Silva et al., 2016). Também podem ser considerados retornos constantes à escala, do inglês *Constant Returns to Scale* - CRS ou, como posteriormente desenvolvido (Banker et al., 1984), retornos variáveis à escala, do inglês *Variable Returns to Scale* - VRS, possibilitando comparar a eficiência entre serviços de diferente porte (Simões & Marques, 2009).

O nível de eficiência dos hospitais pode ser avaliados por orientação aos *inputs* ou aos *outputs*. A orientação aos *inputs* deve ser utilizada quando o objetivo é utilizar o mínimo possível de recursos para manter os resultados. Por sua vez, a orientação aos *outputs* visa obter o máximo de resultados possível a partir dos *inputs* disponíveis (Cantor & Poh, 2017; Souza et al., 2016). A orientação aos *inputs* é a mais prevalente na literatura, sugerindo que a intenção na maioria dos casos é de minimizar os *inputs* com foco em um determinado patamar de *outputs* na busca por eficiência (Cantor & Poh, 2017).

A literatura aponta que o total de DMUs deve ser minimamente igual ao dobro da soma do total de *inputs* e *outputs*, a fim de permitir a aplicabilidade da análise de eficiência, sendo que quanto maior a razão do somatório de *inputs* e *outputs* sobre o total de DMUs, maior a benevolência da análise (Souza et al., 2016). Em outras palavras, mantendo-se a quantidade de *inputs* e *outputs*, quanto maior a quantidade de DMUs, mais rigorosa será a análise, resultando em um percentual cada vez menor de unidades eficientes.

Uma potencial fragilidade do DEA é a possibilidade da utilização de pesos durante a programação que igualem a zero qualquer dos *inputs* ou *outputs* de forma a conseguir combinações mais eficientes para as unidades. Essa combinação de pesos permitiria, por exemplo, a situação em que uma unidade produziria determinados *outputs* mesmo na ausência de um ou mais *inputs* essenciais que recebessem peso igual a zero. O uso da análise em múltiplos estágios, do inglês *multi-stage* DEA, elimina essas possibilidades, implicando em um fortalecimento da interpretação econômica a partir do uso estritamente positivo de *inputs* e *outputs* (Campos et al., 2016; Cherchye & Van Puyenbroeck, 2001).

Em qualquer estudo DEA, portanto, devem ser levados em conta três escolhas fundamentais de adequação do modelo, sendo eles o tipo de modelo, de acordo com as potenciais economias de escala, a orientação do modelo e a combinação de *inputs* e *outputs* (Cantor & Poh, 2017).

Os *inputs* mais utilizados são o número de leitos, médicos, enfermeiros, pessoal de outras áreas da saúde, pessoal administrativo, pessoal total, ativos de capital e custo operacional, enquanto os *outputs* são número de consultas externas, dias de internação, cirurgias, admissões e altas, consultas de emergência e testes laboratoriais (Cantor & Poh, 2017).

Diante dos dados disponíveis em cada um dos sistemas, foram considerados *inputs* adequados para o presente estudo o número de leitos disponíveis para o SUS – leitos SUS, o número de médicos ou recursos humanos médicos – RH MD, o número de enfermeiros ou recursos humanos enfermeiros – RH ENF e o número total de profissionais para cada hospital, independentemente da categoria, ou recursos humanos geral – RH geral. O RH MD, RH ENF e RH geral foram obtidos dividindo-se a carga horária semanal total cadastrada no CNES para cada uma das categorias por 40, obtendo assim um valor comparável de profissionais em múltiplos de 40 horas, proporção igualmente utilizada por Souza (Souza et al., 2016). Dessa forma, evita-se comparar o número absoluto de profissionais, o que não levaria em conta a possibilidade de haver cargas horárias diferentes entre profissionais e serviços.

Os *outputs* escolhidos foram o número total de internações registradas no SIHSUS, o número total de consultas registradas no SIASUS, o valor médio por internação e o valor médio por consulta de cada unidade. Os valores médios foram calculados por média aritmética simples, dividindo-se o valor total repassado ao serviço pelo número total de procedimentos realizados, sejam eles internações ou consultas, informações extraídas respectivamente do SIHSUS e do SIASUS. O objetivo de utilização dos valores médios por procedimento como *proxys*, ou indicadores aproximados, é diferenciar os níveis de complexidade alcançados por cada uma das unidades, permitindo assim uma comparação não só da produção numérica, mas do valor agregado a ela, uma vez que o valor repassado pelo governo federal por cada procedimento é diferenciado de acordo com seu custo e complexidade.

Os *inputs* e *outputs* selecionados estão alinhados com outros estudos na área (Kirigia et al., 2004; Silva et al., 2016) e têm uniformidade adequada, com dados oficiais, padronizados e provenientes de uma fonte única para todos os hospitais observados.

A fim de selecionar unidades com uniformidade adequada para a comparação, foram excluídas do estudo as unidades sem registro de internações ou consultas no período analisado. Uma vez que o objetivo principal desse estudo é comparar a eficiência dos diferentes modelos de gestão dos hospitais públicos brasileiros, foram excluídas as unidades privadas, de acordo com a informação coletada no campo referente ao Grupo de Natureza Jurídica no CNES, mantendo-se apenas as cadastradas como públicas e as sem fins lucrativos. Mantiveram-se apenas as unidades assinaladas como hospitais gerais no cadastro

de Tipo de Unidade no CNES, para buscar a maior uniformidade possível da amostra em relação ao campo de atuação dos hospitais analisados. A homogeneidade das unidades é um requisito apontado na literatura como essencial para um bom resultado da DEA (Cantor & Poh, 2017; Souza et al., 2016).

Excluíram-se da análise, ainda, as unidades com menos de cinco leitos de internação, pois há uma normativa do MS que considera esta como sendo a quantidade mínima de leitos de um hospital de pequeno porte (Ministério da Saúde do Brasil, 2004). Também foram eliminados os hospitais que continham carga horária mínima semanal inferior a 168 horas para médicos e 168 horas para enfermeiros, equivalente ao menor número suficiente para manter ao menos um profissional de cada uma dessas áreas em tempo integral e assegurar assistência ininterrupta a pacientes internados.

Constatou-se que, entre os hospitais observados, havia diferentes proporções entre o número de leitos SUS e o número de leitos totais registrados para cada hospital no CNES, com serviços variando entre 3,29% a 100% de leitos SUS. Um estudo realizado com 47 hospitais em São Paulo apontou que os leitos efetivamente operacionais estavam em número de 1,5% a 22% inferior em relação aos registrados no CNES. Foi constatado que, na ausência de categorias específicas para apontar leitos inativos ou não habilitados pelo SUS, os hospitais estudados utilizavam a categoria “leitos SUS” para assinalar os leitos efetivamente operacionais ou habilitados (Mendes & Bittar, 2017). Estando descartados os hospitais privados do estudo, na eventualidade dos leitos registrados por esses hospitais no sistema para além dos leitos SUS estarem ativos, considera-se que seu uso poderia ser feito para internações sem fins lucrativos fora do SUS ou para pacientes do SUS com custeio feito sem a participação dos repasses federais, exclusivamente realizados quando as internações ocorrem em leitos habilitados para atendimentos pelo SUS junto ao MS.

Dessa forma, os recursos humanos registrados no CNES podem corresponder ao suficiente para funcionamento apenas dos leitos SUS, caso os demais estejam inativos, ou para o total de leitos, caso os demais estejam funcionando sem contar com a parcela do financiamento de origem federal.

Uma vez que os dados de produção registrados no SIH referem-se exclusivamente aos leitos SUS, poderiam ocorrer desvios de eficiência no resultados da DEA caso os valores de pessoal

utilizado para o cálculo fosse diferente do efetivamente ativo para os leitos e produtividade apresentados, uma vez que os *inputs* e *outputs* devem estar diretamente relacionados entre si. Assim, sabendo que os *outputs* de internação trazem dados da produção dos leitos SUS, os *inputs* devem, da mesma forma, estar relacionados aos mesmos leitos.

Assim, foram estipuladas três amostras principais para a realização da DEA, sendo uma principal com uma proporção mínima de 80% dos leitos registrados no CNES dedicados ao SUS, proporção compatível com os 22% de leitos bloqueados verificados no estudo de Mendes e Bittar, 2017, e outras duas amostras de controle para verificação da consistência dos resultados, a primeira com hospitais com 100% de leitos SUS e outra com mais de 50% de leitos SUS. A seleção de unidades com mais de 50% de leitos SUS justifica-se pelo interesse em estudar a eficiência dos serviços cujo objetivo principal seja o sistema público.

Baseando-se ainda na evidência de que os leitos registrados no sistema para além dos leitos SUS estão inativos, foram realizadas análises com a quantidade de RH total, considerando que essas unidades não têm excedente de pessoal para o funcionamento desse leitos. No entanto, diante da possibilidade de os leitos estarem ativos ou haver RH dedicado a seu funcionamento, também foram feitos cálculos com o RH proporcional ao número de leitos SUS. Comparar os resultados de ambas as formas tem como objetivo minimizar possíveis distorções de eficiência. As unidades com leitos ativos que não são leitos SUS poderiam apresentar falsa ineficiência no DEA com o uso do RH total no cálculo, uma vez que haveria uma relação de RH por leito SUS superior à realidade em que a unidade opera. No caso das unidades que têm esses leitos inativos, estas poderiam apresentar falsa eficiência quando utilizado o RH proporcional, devido a uma relação de RH por leito inferior à real. A comparação entre os resultados das amostras diferentes proporções de leitos SUS, tem como objetivo verificar se essas potenciais distorções levariam a diferentes resultados de eficiência e influência das variáveis independentes sobre ela.

A fim de identificar possíveis *outliers* na proporção entre atendimentos e RH, foi calculado o número de pacientes por médico por hora. Para obter a quantidade de pacientes atendidos semanalmente, foi feita a divisão do número anual de consultas de cada hospital pelas 52 semanas do ano, somadas ao número de leitos do hospital multiplicado pelos sete dias da semana, pressupondo-se o mínimo de uma visita médica diária por leito. O resultado foi dividido pelo número de horas médicas semanais da unidade. Tendo por referência a amostra

com 100% de leitos SUS, na qual sabe-se que todo o RH está relacionado à estrutura disponível, utilizou-se o método de Intervalo Inter Quartil para eliminar os *outliers*, chegando ao limite superior de 10,457 atendimentos por médico por hora, sendo o limite inferior desconsiderado por ser inferior a zero. O mesmo limite foi aplicado a todas as amostras.

Aplicados os critérios descritos, compôs a amostra com 100% de leitos SUS um total de 402 hospitais; para o mínimo de 80% de leitos SUS e RH total 808 hospitais e para mais de 50% de leitos SUS e RH total 1164 hospitais. Quando considerado o RH proporcional, obteve-se um total de 804 hospitais para a amostra com o mínimo de 80% de leitos SUS e 1145 hospitais para a amostra com mais de 50% de leitos SUS. Há diferença no número de hospitais entre as amostras com RH proporcional e total devido ao fato de as proporções de atendimentos por médico por hora terem sido calculadas sobre o RH proporcional nos primeiros e sobre o RH total nos últimos, gerando assim quantidades diferentes após a eliminação dos *outliers*. As amostras acima descritas serão doravante referidas como 100% SUS, 80% SUS RH total, 80% SUS RH prop, 50% SUS RH total e 50% SUS RH prop.

A amostras contêm hospitais de variadas escalas, contando com uma média de 152 leitos por unidade, mas variando de nove e 1543 leitos. Para comportar os DMUs com portes tão díspares, a modalidade de DEA escolhida foi a de retornos variáveis por escala, VRS.

Foi utilizada a orientação aos *outputs*, dado que a literatura aponta pela insuficiência do SUS em relação à demanda da população e seu subfinanciamento, de forma que é necessário extrair o máximo possível dos recursos já empregados no sistema e não estimular economias financeiras em um sistema que precisa de mais investimentos. A escolha da orientação aos *outputs* também pode ser justificada pela baixa governabilidade dos gestores das unidades de AD sobre os recursos humanos devido à estabilidade que seu regime de contratação impõe. Outro fator importante é a necessidade de os hospitais trabalharem com alguma capacidade ociosa a fim de atender a demandas que podem exceder a capacidade de atendimento no caso de acidentes de grande escala, catástrofes naturais, doenças sazonais ou epidemias (Souza et al., 2016).

Foi aplicado o *multi-stage* DEA por ser capaz de identificar pontos de eficiência mais representativos, uma vez que elimina as possibilidades de aplicação de peso igual a zero para *inputs* e *outputs* durante a análise (Campos et al., 2016; Cherchye & Van Puyenbroeck, 2001).

O software utilizado para realização do DEA foi o DEAP, versão 2.1, desenvolvido pela Universidade de Queensland. Trata-se de um software gratuito, com respaldo na literatura e capaz de realizar o modelo de análise DEA escolhido (Coelli, 1996).

Para verificar a influência dos modelos de gestão dos hospitais sobre sua eficiência, foi utilizada o registro feito por cada unidade no campo “natureza jurídica” do CNES. Dentre os hospitais selecionados, as naturezas jurídicas observadas foram: Órgão Público; Autarquia; Fundação; Associação Pública; Estado, Distrito Federal ou Município, Fundação Pública de Direito Privado, Fundação Privada, Serviço Social Autônomo e Associação Privada. As naturezas jurídicas foram agrupadas por tipo, independente do nível de gestão ser federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal a fim de se poder observar a influência do modelo organizacional independentemente de seu nível federativo de gestão.

Apesar da gestão de diversos hospitais universitários brasileiros ser realizada pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – Ebserh, que é uma Empresa Pública, e de existir a opção de selecionar esse modelo de gestão no sistema (Ministério da Saúde do Brasil, 2006), não foi encontrado registro dessa natureza jurídica entre os hospitais selecionados. Foi feito então um levantamento de hospitais pertencentes à Ebserh dentre os contemplados pelo estudo a partir da relação dos hospitais apresentados no site da empresa. Dentre as 22 unidades identificadas como geridas pela Ebserh, nove estavam registradas como Associação Privada, quatro como Autarquia, quatro como Município, três como Fundação e duas como Fundação Privada.

As OSS enquadram-se na categoria Associação Privada entre as disponíveis no CNES. Para verificar a forma como estavam registradas, utilizou-se uma listagem disponibilizada pelo Instituto Brasileiro das Organizações Sociais de Saúde - Ibross com a observação de que não contém a totalidade das instituições que operam como OSS, mas apenas as registradas junto à entidade. Dentre os 36 hospitais da lista do Ibross que compõem os selecionados para esse estudo, 12 estavam registrados no CNES como Associação Privada, cinco como Estado, Distrito Federal ou Município, um como Fundação Privada, um como Fundação Pública de Direito Privado e 16 como Órgão Público do Poder Executivo.

Para verificar se essas inconsistências de registro de natureza jurídica poderiam influenciar na no resultado da análise, foram feitos estudos para cada amostra com a informação original e com a informação corrigida para esse grupo de Empresas Públicas e OSS.

Enquadram-se como PJDPub as naturezas jurídicas registradas como Órgão Público, Estado, Distrito Federal ou Município, Autarquia e Associação Pública. As PJDPP, são as registradas como Fundação, Fundação Pública de Direito Privado e Fundação Privada, além de Empresa Pública. Como PJDPriv, estão Serviço Social Autônomo e Associação Privada, com as OSS incluídas nesta última.

Portanto, foram realizadas análises do tipo DEA para as amostras de hospitais com 100% dos leitos SUS, com 80% dos leitos SUS e com 50% dos leitos SUS, sendo que para as duas últimas foram feitos cálculos com o RH total e com o RH proporcional. Cada uma das amostras foi analisada com PJ original como registrado no CNES e também com correções das naturezas jurídicas dos hospitais geridos pela Empresa Pública Ebserh e das OSS registradas junto ao Ibross – PJ revisada, a fim de verificar se os erros no cadastro dessas unidades poderiam modificar os resultados finais do estudo.

Na avaliação dos resultados do DEA, é necessário levar em conta fatores ambientais ou contextuais que possam ter afetado os diferentes resultados de eficiência obtidos pelas DMUs como localização geográfica, população, competição e propriedade (privado, público, com ou sem fins lucrativos) que devem ser considerados na análise estatística a ser realizada no segundo estágio da avaliação (Cantor & Poh, 2017).

Para verificar a correlação e a interferência de outros fatores sobre o *score* DEA, foram identificadas outras variáveis que pudessem ser igualmente extraídas a partir do CNES e exercer influência sobre a eficiência dos hospitais. Foram selecionadas as informações sobre a região do país, a localização em capital de estado, o nível de gestão, a presença de atividades de ensino e o porte de cada hospital.

As cinco regiões brasileiras correspondem aos agrupamentos das 27 unidades federativas, como são denominados os estados e o Distrito Federal, divididos no território de acordo com suas características geográficas, sociais e econômicas que podem influenciar na eficiência dos serviços, sendo elas Sul, Sudeste, Centro Oeste, Norte e Nordeste (IBGE, 2019). As informações sobre região não são inseridas diretamente no CNES, mas foram identificadas

a partir da informação do estado de localização dos hospitais. Dentre elas, a região Sudeste é que tem maior incorporação de novas naturezas jurídicas, apresentando um percentual elevado de autonomia financeira em relação às demais regiões (Santos et al., 2014).

As capitais são cidades que apresentam porte demográfico e desenvolvimento econômico diferenciado, tendendo a concentrar maior número de hospitais de referência na rede de atenção à saúde para demandas que dependem de maior densidade tecnológica do que encontrada na maior parte dos 5.570 municípios do país, podendo influenciar os resultados obtidos pelos hospitais (IBGE, 2019; Ministério da Saúde do Brasil, 2014).

O nível de gestão nas diferentes esferas do poder executivo também pode interferir sobre a eficiência dos hospitais, podendo ser municipal, estadual ou dupla, como caracterizado no CNES. Com organizações administrativas diferenciadas, cada um dos entes avaliados individualmente ou na sua atuação em conjunto podem gerar resultados diferenciados em relação à eficiência das unidades sob sua responsabilidade.

A presença de atividades de ensino nos hospitais está registrada no sistema em cinco categorias, sendo uma de unidades sem atividade ensino e outras quatro com atividade de ensino – Hospital Escola, Unidade Universitária, Unidade Escola Superior Isolada e Unidade Auxiliar de Ensino. Para fins de comparação de eficiência com as unidades sem ensino, as unidades com atividade ensino foram agrupados em uma única categoria.

O porte de cada hospital foi calculado a partir do número total de leitos de acordo com as normas do MS, sendo os hospitais de pequeno porte até 50 leitos, médio porte de 51 a 150 leitos, grande porte de 151 a 500 leitos e de porte extra ou especial aqueles acima de 500 leitos (Ministério da Saúde do Brasil, 1983).

As regressões são a abordagem estatística pós DEA mais utilizadas para avaliar a influência de variáveis sobre os *scores* de eficiência, mais especificamente a regressão Tobit, a regressão por mínimos quadrados, a regressão logística e a regressão truncada (Cantor & Poh, 2017).

O modelo Tobit, proposto por James Tobin em 1958, tem como propósito abordar os casos em que há acúmulo de observações em um único ponto, na fronteira do domínio, conhecido como solução de canto. Seu método de estimação é o da máxima verossimilhança (Oliveira, 2004; Wooldridge, 2008).

O Tobit leva em conta a média dos efeitos das variáveis simultaneamente, mas não é possível interpretar os coeficientes das variáveis independentes do Tobit como se fossem estimativas de uma regressão linear, pois elas não maximizam o coeficiente de determinação, mas a função obtida pelo logaritmo da função de verossimilhança ou função log-verossimilhança. Portanto, faz-se necessário o cálculo do efeito marginal de cada variável independente para determinação de seus efeitos sobre a variável dependente (Wooldridge, 2008).

Logo, o uso de regressão Tobit mostra-se adequada na análise dos resultados da DEA, uma vez que são censurados entre os valores zero e um, além de estar presente a solução de canto, dado que, ao buscar a melhor combinação de pesos possível para cada DMU, gera-se uma maior prevalência de resultados de máxima eficiência, com *score* igual a um.

Para identificar a influência dos fatores determinantes selecionados sobre a eficiência dos hospitais avaliados foi utilizada a regressão Tobit, tendo como variável dependente o *score* DEA de cada DMU e como variáveis independentes a PJ, a região do país, a localização em capital, o nível de gestão, a presença de atividades de ensino e o porte de cada hospital. As comparações estatísticas entre os grupos observados em cada variável foram calculadas em relação ao grupo de maior média de *score* DEA.

As análises estatísticas foram feitas por meio do Software R versão 3.5.2, com pacote censReg.

4. Resultados

Os resultados das análises do tipo DEA com as pontuações para cada um dos hospitais, calculados separadamente para cada amostra estão relacionados no Anexo I. Para cada amostra foi calculado a média de *score* DEA entre os hospitais, além do número total e do percentual de DMUs eficientes, apresentados na tabela 2.

	100% SUS	80% SUS RH total	80% SUS RH prop	50% SUS RH total	50% SUS RH prop
<i>Score</i> DEA - média	0,746	0,664	0,664	0,656	0,649
DMUs eficientes - n (%)	69 (17,16%)	79 (9,78%)	78 (9,70%)	100 (8,59%)	93 (8,12%)
DMUs - n	402	808	804	1164	1145

Tabela 2. Média de *score* DEA e o número de unidades eficientes para cada amostra utilizando a PJ original, de acordo com a natureza jurídica registrada pelas unidades no CNES.

DMU eficiente é aquela com *score* DEA igual a um.

Foram realizadas um total de 5 análises DEA – 100% SUS, 80% SUS RH total, 80% SUS RH prop, 50% SUS RH total, 50% SUS RH prop e, para cada uma delas, verificadas a influência das variáveis independentes sobre o *score* DEA por meio das regressões Tobit, feitas tanto com a PJ original, quanto com a PJ revisada, num total de 10 avaliações. Serão aqui apresentados os resultados consolidados por grupos das variáveis independentes para a amostra de hospitais 80% SUS RH total e PJ original, por ser considerada a mais representativa da realidade encontrada nos hospitais públicos brasileiros tanto em termos de leitos quanto de recursos humanos efetivamente ativos. A tabela 3 mostra os resultados da DEA e a tabela 4 os resultados da regressão Tobit para essa amostra. Os resultados das regressões Tobit realizadas para as demais amostras podem ser vistas no Anexo II. Não houve diferença importante no padrão dos resultados entre as diferentes amostras, principalmente em relação à PJ, como pode ser visto no quadro comparativo apresentado no Anexo III.

Para a regressão Tobit, foi selecionado como parâmetro de comparação o grupo de cada variável independente com maior média de *score* DEA, sendo apresentados os resultados estatísticos da sua diferença para demais grupos da variável.

Na amostra em questão, a análise do modelo de gestão mostrou que o grupo de hospitais com PJDPriv teve resultado estatisticamente superior aos grupos com PJDPP e PJDPub. A

PJDPub teve efeito marginal 8,4% inferior ($p < 0,001$) e a PJDPP, 5,2% inferior ($p < 0,05$) que a PJDPriv.

Variável	n DMUs	Eficientes	média DEA
PJ original			
PJDPriv	196	15,31%	0,727
PJDPP	102	9,80%	0,661
PJDPub	510	7,65%	0,640
Região			
Nordeste	240	12,08%	0,677
Sudeste	324	10,80%	0,673
Sul	120	10,00%	0,657
Centro Oeste	59	3,39%	0,624
Norte	65	1,54%	0,617
Capital			
Não	606	11,39%	0,681
Sim	202	4,95%	0,613
Nível de gestão			
Dupla	90	15,56%	0,680
Municipal	450	9,78%	0,675
Estadual	268	8,21%	0,639
Atividade de ensino			
Não	592	11,15%	0,679
Sim	216	6,02%	0,620
Porte			
Pequeno	122	22,95%	0,746
Extra	20	20,00%	0,741
Médio	406	9,11%	0,677
Grande	260	3,85%	0,599

Tabela 3. Resultados da DEA consolidado por grupo das variáveis independentes para a amostra de hospitais com no mínimo 80% de leitos SUS, RH total e PJ original.

Unidades eficientes são aquelas com *score* DEA igual a um. Os grupos estão ordenados em cada variável na ordem da maior para a menor média de *score* DEA.

O grupo de hospitais da região Nordeste mostrou-se estatisticamente superior somente em relação aos da região Norte, com efeito marginal negativo de 6,3% ($p < 0,05$). Não houve diferença significativa entre os hospitais da região Nordeste e os das regiões Sudeste, Sul e Centro Oeste.

Os hospitais localizados em capitais tiveram média de *score* DEA estatisticamente inferior aos do interior, com efeito marginal negativo de 3,4% ($p < 0,05$) em relação aos não localizados em capitais.

Variável		Coefficiente	Erro padrão	t value	p ($\geq t$)	Efeito Marginal
	Constante	0,857	0,031	27,414	< 0,001	
Pessoa Jurídica	PJD Pub	-0,088	0,018	-5,010	< 0,001	-0,084
	PJD PP	-0,054	0,024	-2,249	0,024510	-0,052
Região	Sudeste	-0,001	0,017	-0,046	0,963463	-0,001
	Centro Oeste	-0,040	0,028	-1,402	0,161045	-0,038
	Sul	-0,042	0,023	-1,843	0,065362	-0,041
	Norte	-0,066	0,027	-2,415	0,015733	-0,063
Capital	Sim	-0,036	0,018	-2,000	0,045472	-0,034
Nível de Gestão	Municipal	0,003	0,024	0,133	0,894179	0,003
	Estadual	-0,004	0,026	-0,158	0,874430	-0,004
Atividade de ensino	Sim	-0,015	0,018	-0,801	0,423114	-0,014
Porte	Médio	-0,094	0,021	-4,593	< 0,001	-0,090
	Grande	-0,149	0,024	-6,215	< 0,001	-0,142
	Extra	0,007	0,051	0,137	0,891137	0,007
	Log Sigma	-1,651	0,027	-61,289	< 0,001	

Tabela 4. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com 80% de leitos SUS, RH total e PJ original.

Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: PJ original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 73,12221. Nível de significância = 0,05.

O nível federativo de gestão não exerceu influência estatisticamente significativa sobre o *score* DEA em nenhum dos grupos nos hospitais avaliados. O mesmo pode ser dito sobre a atividade de ensino, sem efeitos estatisticamente significativos sobre a eficiência em unidades com ou sem sua presença.

Os hospitais de porte pequeno mostraram-se superiores em termos de *score* DEA em relação aos hospitais de porte médio, 9,0% ($p < 0,001$) menos eficientes e aos de porte grande, 14,2% ($p < 0,001$) menos eficientes. Não houve diferença significativa de eficiência entre os hospitais de porte pequeno e os de porte extra.

Em todas as análises os grupos de PJD Priv obtiveram as maiores médias de *score* DEA e os de PJD Pub, as menores. A diferença entre a PJD Priv e a PJD Pub foi estatisticamente

significativa ($p < 0,001$) em todas as amostras, independente do percentual de leitos utilizados, da proporção de RH ou da revisão da PJ, com efeito marginal variando de -8,1% a -11,6% ($p < 0,001$).

O grupo de hospitais com PJDPriv mostrou-se estatisticamente superior aos com PJDPP nas amostras 100% SUS e PJ revisada, nas 80% SUS RH prop com PJ original ou revisada, e nas 50% SUS RH prop com PJ original ou revisada, com efeito marginal variando de 4,8% a 9,4% ($p < 0,05$).

Para as demais variáveis, serão descritos os resultados estatísticos mais relevantes, considerando sempre a análise com PJ original, dado que não houve interferência relevante sobre as mesmas quando utilizada a PJ revisada.

Os grupos de hospitais da região Sudeste tiveram maior média de *score* DEA nas amostras 80% SUS RH prop e nas 50% SUS com RH total ou proporcional. Os grupos da região Sul tiveram maior média na amostra 100% SUS. Em todas as amostras, o grupo de hospitais da região Norte teve a pior média com diferença estatisticamente significativa para o grupo de melhor média, com efeito marginal variando de -5,4% a -9,7% ($p < 0,05$).

Os hospitais não localizados em capitais obtiveram média de *score* DEA superior aos das capitais em todas as amostras, não sendo estatisticamente superior apenas entre hospitais 100% SUS, apesar da pequena margem no nível de relevância ($p = 0,0510$). Entre as diferenças relevantes, o efeito marginal variou de -3,4% a -4,5% ($p < 0,05$).

Em relação ao nível federativo de gestão, não houve diferença estatisticamente significativa entre as gestões duplas, estaduais ou municipais em qualquer das amostras estudadas. Também não houve diferença significativa entre as unidades com ou sem atividade de ensino.

As unidades de porte pequeno e extra apresentaram as duas maiores médias de eficiência em todas as amostras, sendo os pequenos os mais eficientes nas amostras com 80% de leitos SUS e os de porte extra nas demais. Os hospitais de porte grande obtiveram a menor média de eficiência em todas as amostras, exceto na de hospitais 100% SUS, sendo inferiores em 14,2% ($p < 0,001$) quando comparados aos pequenos e de 12,9% a 14,9% menos eficientes quando comparados aos de porte extra.

5. Discussão

O estudo contou com as bases de dados completas do SIHSUS, do SIASUS e do CNES disponibilizadas pelo MS do Brasil no site do DATASUS para o ano de 2018 e todos os hospitais do país com informações completas e compatíveis com os pré-requisitos mínimos para a análise foram selecionados. As amostras avaliadas, com número de hospitais variando de 402 a 1164 são representativas, robustas e adequadas para a realização da DEA, permitindo a utilização de números adequados à maximização da eficiência de análise do modelo.

A amostra com 402 hospitais 100% SUS apresentou maior média de *score* DEA, de 0,746 e maior percentual de unidades eficientes, de 17,16% por dois principais motivos. O primeiro é um viés de seleção, numa amostra em que todos os hospitais conseguiram manter 100% de seus leitos ativos, apontando para um histórico de gestão mais eficiente, com menor desperdício de recursos, no caso, os leitos. O segundo motivo é a maior benevolência da metodologia DEA quanto menor o número de DMUs analisadas, por haver um rol menor de unidades às quais cada DMU será comparada durante os cálculos. Os resultados obtidos nessa amostra, quando levada em conta a influência das variáveis independentes sobre o *score* DEA, mostraram-se uniformes em relação aos apresentados quanto utilizadas diferentes proporções de leitos SUS ou RH, permitindo afirmar sua consistência e replicabilidade.

No sentido oposto, as amostras 50% SUS apresentaram as menores médias, de 0,656 entre as 1164 unidades analisadas com RH total e 0,649 entre os 1145 hospitais com RH proporcional, além de um menor número de unidades eficientes, com 8,59% e 8,12% respectivamente. Esses resultados inferiores podem ser explicados pelo maior número de leitos bloqueados, sugerindo um histórico de mais ineficiência na sua gestão. Além disso, partindo de um número mais elevado de DMUs, é possível obter uma DEA mais sensível no processo de identificação de unidades eficientes em relação às amostras menores, resultando em menor quantidade de hospitais na fronteira de eficiência e menor média final de pontuação. Essa amostra também pode conter mais hospitais com leitos funcionando fora do SUS, favorecendo os resultados de instituições sem fins lucrativos com financiamento diverso em relação ao das unidades dedicadas ao serviço público. No entanto, mesmo com as peculiaridades apontadas, o padrão de influência das variáveis independentes sobre a eficiência seguiu o encontrado nas demais amostras.

Assim, é possível afirmar que as amostras 80% SUS são as mais representativas da realidade, sem contar com o viés de seleção de unidades com 100% ou mais de 50% de leitos SUS e apresentando um número intermediário, mas ainda bastante representativo, de unidades. Para os 808 hospitais da amostra com 80% SUS e RH total, a média de *score* DEA foi de 0,664, com 9,78% de unidades eficientes, praticamente sem diferenças para a amostra com RH proporcional, cuja média foi de 0,664 e 9,70% de unidades eficientes. Essa proporção de leitos SUS sobre o total de leitos registrados no CNES é compatível com a realidade verificada na literatura analisada, onde foram observados hospitais com até 22% de leitos bloqueados nos 47 hospitais públicos de São Paulo analisados (Mendes & Bittar, 2017).

Os cálculos que levam em conta o RH total, ao invés do proporcional aos leitos SUS, tendem a aproximar-se mais da realidade encontrada nos serviços pelas características do ambiente hospitalar em que a probabilidade é baixa de que profissionais fiquem ociosos diante do bloqueio de leitos, sendo logo realocados de funções ou local de atuação dentro do serviço para recompor escalas, equipes ou permitir a abertura de novas frentes de trabalho. Nesse caso, a comparação com os resultados da amostra com RH proporcional serve principalmente como forma de equilibrar o *score* de eficiência de eventuais unidades que tenham ativos os leitos não cadastrados como SUS.

Podem, então, ser adotados como parâmetro os resultados obtidos na amostra dos hospitais com um mínimo de 80% de leitos SUS e RH total considerado na DEA, onde observamos que os modelos de gestão caracterizados pela PJDPriv obtiveram desempenho superior aos geridos pelos demais modelos, com nível de eficiência 5,2% ($p < 0,001$) maior que as unidades geridas por PJDPP e 8,4% ($p < 0,001$) maior que as unidades de PJDPub.

Destaca-se que, levando-se em conta qualquer proporção de leitos, recursos humanos ou com PJ revisada, os níveis de eficiência para os hospitais geridos por PJDPub foram estatisticamente inferiores em todas as dez composições diferentes de amostras, com níveis de eficiência de 8,4% a 11,6% ($p < 0,001$) inferiores aos geridos por PJDPriv. Já os grupos com hospitais geridos por PJDPP foram significativamente inferiores aos de direito privado em metade das amostras analisadas.

Esses resultados mostram de forma objetiva, por meio da DEA, metodologia econométrica amplamente respaldada na literatura, que existe maior eficiência nos hospitais públicos no

Brasil quando o modelo de gestão aplicado conta com autonomia gerencial e regras mais ágeis e flexíveis na gestão de pessoas, bens e serviços.

As diferenças sociais e econômicas entre as cinco regiões do Brasil também demonstraram influência sobre a eficiência dos hospitais públicos, principalmente na região Norte, que obteve média de eficiência inferior ao restante das regiões do país e onde os hospitais são de 5,4% a 9,5% ($p < 0,05$) menos eficientes que seus pares das regiões Sul, Sudeste e Nordeste, a depender da amostra analisada. O baixo desempenho na análise orientada aos *outputs* aponta que os hospitais dessa região poderiam produzir mais resultados a partir dos recursos já empregados em leitos e força de trabalho.

A menor eficiência dos hospitais localizados nas capitais dos estados apontada na maioria das amostras, com desempenho de 3,4% a 4,5% ($p < 0,05$) inferior aos hospitais do interior, pode estar relacionada ao papel diferenciado que muitos dos hospitais dessas cidades desempenha na rede de atenção à saúde. Unidades de referência para trauma, acidente vascular encefálico, infarto agudo do miocárdio, doenças oncológicas, entre outras que demandam maior complexidade tecnológica, tendem a concentrar-se nas maiores cidades, como as capitais, agregando maior complexidade aos cuidados de saúde e, por consequência, podendo influenciar a eficiência desses serviços.

Outra característica que pode afetar a eficiência das unidades das capitais em relação às do interior é a disponibilidade de recursos humanos. A tendência de concentração de formação e disponibilidade de mão de obra qualificada nos grandes centros urbanos faz parte da realidade da saúde brasileira (Pierantoni & Magnago, 2017). Essa disparidade na concentração de recursos humanos pode refletir-se dentro dos hospitais, havendo menor proporção de profissionais nos hospitais interior em relação aos das capitais, permitindo maior ineficiência no uso desses recursos onde eles são mais abundantes e maior eficiência onde são mais escassos.

É interessante verificar que não existe diferença de resultados entre os diferentes níveis de gestão municipal, estadual ou quando ela é feita simultaneamente por ambas as esferas do poder executivo, apesar da expectativa de que as diferentes estruturas administrativas dos estados e municípios, assim como sua associação, pudessem interferir nos resultados das unidades subordinadas a eles.

Não foi verificada diferença significativa na eficiência dos hospitais com ou sem atividade de ensino, ao contrário do que foi verificado na literatura pesquisada, que aponta que as unidades de ensino podem ter níveis de complexidade maiores e metodologia de investigação envolvendo o ensino que podem prolongar internações, sendo possíveis fontes de menor eficiência (Giancotti et al., 2017). Uma diferença do presente estudo em relação à eficiência desses hospitais é que não foram abordados somente os hospitais universitários, mas unidades com qualquer tipo de atividade de ensino. Esse aspecto pode sugerir que existem peculiaridades nos processos de trabalho e ensino dos hospitais universitários que interferiram na sua eficiência. A análise em conjunto com outras variáveis independentes também é um fator que deve ser levado em conta, já que podem existir padrões entre hospitais universitários como modelo de gestão, localização mais frequente em capitais ou porte que podem ser os verdadeiros fatores impactantes sobre seus resultados de eficiência, ao invés da atividade de ensino isoladamente.

Dentre as variáveis independentes analisadas, a que teve maiores efeitos marginais sobre a eficiência dos serviços foi o porte. Hospitais de portes pequeno, até 50 leitos, e extra, acima de 500 leitos, foram os mais eficientes, enquanto o pior desempenho foi das unidades de grande porte, com 151 a 500 leitos, na maioria das amostras avaliadas. Unidades de porte grande obtiveram 14,2% ($p < 0,001$) menos eficiência que os pequenos e de 12,9% a 14,9% que os de porte extra. Esses achados não estão alinhados com os encontrados na literatura que aponta deseconomia de escala em unidades com menos de 200 e mais de 600 leitos, além de eficiência máxima entre aquelas com 200 a 300 leitos (Giancotti et al., 2017). Essa diferença pode ser explicada pela amplitude da categoria de hospitais de grande porte do Brasil, incluindo unidades que estão abaixo dos 200 e acima dos 300 leitos, ou seja, fora da faixa considerada de maior eficiência.

Em relação à consistência dos dados referentes aos *inputs* e *outputs*, a alimentação das bases de dados dos sistemas do MS é responsabilidade dos gestores estaduais, do Distrito Federal ou municipais de saúde onde o atendimento foi prestado e alguns desses dados têm relação direta com o repasse financeiro feito pela união correspondente ao tipo de serviço realizado (Ministério da Saúde do Brasil, 2006). Número de leitos, de internações e de consultas devem estar corretos para que financiamento federal ocorra e sua consistência é assegurada pelo MS. Apesar da obrigatoriedade legal de alimentação e atualização dos dados referentes aos recursos humanos das unidades (Ministério da Saúde do Brasil, 2015), estes não estão ligados

a repasses financeiros. Por esse motivo, acredita-se que pode haver informações desatualizadas ou imprecisas nos *inputs* de RH geral, RH MD e RH ENF e, apesar de a eliminação de *outliers* da proporção de atendimentos por médico por hora ter diminuído as chances de unidades com números subdimensionados terem entrado nas amostras, essa pode ser considerada uma fragilidade do estudo.

Um outro aspecto que pode gerar distorções de eficiência dos serviços foi identificado em um estudo realizado em São Paulo, Brasil, que apontou que os custos e a produção de um hospital era feito em outro serviço da mesma secretaria de saúde (Mendes & Bittar, 2017). O lançamento de internações e consultas acumulados de mais de um hospital pode gerar resultados de falsa eficiência caso os *inputs* de ambos, nomeadamente número de leitos e recursos humanos, não tenham sido igualmente somados. A probabilidade de unidades com esse tipo de viés estar contida nas amostras avaliadas foi diminuída pelo mesmo processo de eliminação de *outliers* já descrito, mas ainda pode ter levado a eventual falso aumento de eficiência em algumas unidades caso a transferência de produção não seja de grande monta.

As informações utilizadas como variáveis independentes no segundo estágio da análise são igualmente de responsabilidade de cada ente da federação. O porte de cada hospital foi calculado a partir do número de leitos, informação cuja consistência é adequada pelos motivos já expostos. Dados como a unidade da federação, a localização em capital e o nível de gestão são objetivos e, a princípio, não deixam dúvidas no momento de sua inserção no sistema, podendo igualmente ser considerados fiáveis.

O tipo de atividade de ensino pode gerar alguma dúvida ao responsável pelo preenchimento do cadastro e o manual de preenchimento do CNES não traz explicações sobre a caracterização de cada uma das quatro opções disponíveis (Ministério da Saúde do Brasil, 2006). No entanto, como a informação utilizada para os cálculos foi de presença ou ausência de atividade de ensino, com os diferentes tipos agrupados em uma só categoria, as chances de imprecisão do dado podem ser consideradas baixas.

A caracterização de cada tipo de natureza jurídica é descrita no manual de preenchimento do CNES em seu anexo de número 3, intitulado “Conceitos de natureza de organização” (Ministério da Saúde do Brasil, 2006). Observou-se, no entanto, que as diferentes opções relacionadas e brevemente descritas no documento não correspondem exatamente àquelas

registradas no banco de dados do sistema. Com exemplo, na primeira opção descrita de natureza jurídica lê-se: “01 – Administração Direta da Saúde: Órgão governamental de saúde, da administração direta, em qualquer esfera administrativa.”. É provável que essa informação esteja relacionada àquela registrada no sistema como Órgão Público ou como Estado, Distrito Federal ou Município, mas a relação não é direta e depende de interpretação do responsável pelo cadastro. Na quarta opção lê-se: “04 – Administração Indireta/Fundação: Instituição criada e mantida pelo poder público, destinada a realizar atividades de interesse público, sob amparo e controle permanente do governo.”. A descrição da natureza dessa opção é inespecífica e pouco útil para orientar o preenchimento correto do CNES.

Os erros identificados no cadastro do tipo de natureza jurídica dos hospitais geridos pela Ebserh e dos listados pelo Ibross não foram suficientes para mudar significativamente os resultados obtidos pelo estudo, mas refletem problemas na identificação da informação correta que podem estar relacionados às orientações imprecisas no manual de preenchimento do CNES. Portanto, existe algum nível de inconsistência dos dados relacionados à natureza jurídica no sistema que pode interferir nos resultados do estudo.

Os dados disponíveis nos cadastros das unidades de saúde apresentam um universo de possibilidades a gestores e cidadãos para acompanhamento do desempenho dos serviços e auxílio na tomada de decisões, mas depende fundamentalmente da consistência das informações e da transformação desses dados em informações úteis. Transparência e responsabilidade no uso dos recursos são mandatórios no setor público e a divulgação dos resultados obtidos pelas instituições que prestam serviços de saúde sob a forma de informações sistematizadas e acessíveis. O número de atendimentos de um determinado serviço só adquire significado para o tomador de decisão, seja ele político, gestor ou cidadão, este último como provedor de recursos ou usuário dos serviços, quando transformado em informações que permitem a comparação de desempenho entre instituições. O conhecimento sobre a eficiência acompanhado da caracterização adequada e fiável dos serviços públicos é uma ferramenta que deve ser utilizada na formulação de políticas públicas, na gestão de unidades e sistemas, na avaliação do desempenho de governos e equipes, sendo útil a políticos, gestores, órgãos de controle e cidadãos, sejam apoiadores ou opositores, no processo de tomada de decisões. Tanto o levantamento quanto o tratamento dos dados públicos encontram no contexto atual de desenvolvimento da tecnologia da informação, com mecanismos de coleta e processamento de dados cada vez mais avançados, a possibilidade

do uso de mecanismos automatizados de produção de informações, permitindo transparência e maior alcance em seu uso.

A relevância e utilidade das informações quanto à eficiência dos serviços públicos depende fundamentalmente da criação de mecanismos que permitam dar maior precisão aos dados. Especificamente em relação aos *inputs* e *outputs* utilizados nesse estudo, há necessidade de evitar erros na categorização dos hospitais quanto aos modelos de gestão e atividade de ensino, no registro de recursos humanos e produção das unidades. Poderiam contribuir com isso a revisão das opções disponíveis no sistema do CNES para o campo de natureza jurídica, associado a uma atualização do manual de preenchimento do sistema com orientação precisa e detalhada de cada modelo de gestão, assim como das modalidades de atividade de ensino. Uma interligação com a pessoa jurídica registrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ da Receita Federal poderia evitar erros no preenchimento do campo natureza jurídica.

Uma forma de verificar a consistência registros de recursos humanos e produção de cada serviço, evitando desatualização de cadastro e lançamento de produção incompatível com a capacidade do serviço é a criação de parâmetros na proporção de atendimentos por profissional que podem ser calculados automaticamente pelos sistemas do MS. Resultados que excedessem as margens estabelecidas poderiam indicar necessidade de correção dos dados.

Por fim, os resultados obtidos no presente estudo podem ser aprimorados com a adição de *outputs* que reflitam a qualidade do serviço prestado por cada unidade, restando como desafio o desenvolvimento de uma ferramenta que reflita uma avaliação homogênea de todos os hospitais avaliados a partir de uma fonte padronizada.

6. Conclusões

A aplicação da DEA com posterior análise estatística em hospitais gerais públicos brasileiros mostrou que os serviços cujo modelo de gestão enquadra-se como PJDPriv, como OSS e SSA, apresentaram nível de eficiência significativamente superiores aos geridos por PJDPP, como Fundações e Empresas Públicas, e por PJDPub, como Administração Direta e Autarquias. A classificação dos modelos de gestão de serviços públicos por PJ permite agrupar aqueles com características semelhantes nos campos de autonomia administrativa, gestão de pessoas, bens e serviços, mecanismos contratações e aquisições.

Unidades localizadas na região Norte do Brasil obtiveram os menores níveis de eficiência. Aquelas localizadas em capitais de estados ou no Distrito Federal obtiveram média de eficiência inferior quando comparada à das localizadas no interior. Hospitais de porte pequeno e extra obtiveram melhor média de *score* DEA que os de porte médio e grande. As unidades classificadas de acordo com a presença ou ausência de atividades de ensino não apresentaram diferenças estatisticamente significativas entre si, ocorrendo o mesmo para aquelas organizadas por nível de gestão estadual, municipal ou duplo.

A análise de dados levantados de fonte oficial, pública e padronizada para todos os estabelecimentos, o uso de uma ferramenta econométrica consagrada na literatura para a avaliação de eficiência de hospitais, as dimensões da amostra e a comparação dos seus resultados com outras nove alternativas de seleção de hospitais gerais realizadas nesse estudo, com número de DMUs entre 402 e 1164, permitem concluir que o resultado encontrado é consistente e robusto. Sendo o tamanho da amostra um fator crítico na DEA, pode-se afirmar que o presente estudo traz resultados mais fiáveis em relação aos níveis de eficiência das unidades avaliadas quando comparado a estudos com baixo número de DMUs que tendem a apresentar maior benevolência no cálculo dos *scores*.

Portanto, os modelos de gestão que atribuem maior autonomia administrativa e gerencial, regras de recrutamento de recursos humanos, legislação trabalhista e mecanismos de celebração de contratos mais próximas das do mercado privado estão associados a níveis de eficiência dos hospitais públicos brasileiros superiores. Este resultado é relevante porque a análise objetiva da eficiência dos diferentes modelos de gestão aplicados na saúde pública do país pode contribuir no processo de tomada de decisões à medida em que oferece uma fonte

de informações isenta de julgamento político ou ideológico, permitindo escolhas pelo fortalecimento das estratégias que agregam melhores resultados e reformulações das atuais ferramentas de gerenciamento.

O conjunto de normas jurídicas que rege os serviços públicos em cada localidade pode gerar resultados diferentes na comparação entre as formas de gestão disponíveis. Assim, unidades geridas diretamente pelo Estado, por instituições privadas ou modelos intermediários podem apresentar desempenho melhor ou pior a depender do regramento local a que estão submetidos. Portanto, decisões quanto à gestão dos serviços públicos devem basear-se primariamente nas análises feitas sob um mesmo contexto jurídico, seja para incrementar o número de unidades geridas pelos modelos mais eficientes, seja para realizar reformas normativas que permitam agregar eficiência aos demais.

Os resultados encontrados nesse estudo apontam para a necessidade de uma revisão no aparato legal brasileiro em busca de uma eficiência adequada no uso dos investimentos públicos em saúde. Níveis inferiores de eficiência entre hospitais geridos por PJDPub em relação a outros modelos disponíveis à gestão pública levam não só a desperdícios de recursos, mas também a menor disponibilidade de prestação de cuidados à população em um país com baixos níveis de investimento na área e alta vulnerabilidade social. É preciso dotar o gestor público de ferramentas de gestão adequadas para que seja possível o atingimento dos resultados esperados pela sociedade de maneira economicamente sustentável e transparente no uso dos recursos públicos.

Deve ser implementado um monitoramento regular do nível de eficiência da gestão das unidades de saúde, alcançado a partir da automatização do cálculo de indicadores, como a DEA, utilizando dados já recolhidos e disponíveis nos sistemas do DATASUS. A análise permanente desses indicadores pode permitir que cada unidade conheça seu desempenho a partir da comparação com seus pares e acompanhe o impacto de medidas adotadas no serviço, além de viabilizar aos governos, órgãos de controle e cidadãos a tomada de decisões mais acertadas em relação aos modelos de gestão que devem ser incentivados ou aprimorados.

Para que haja maior fiabilidade na aplicação da DEA para os hospitais públicos brasileiros utilizando as bases de dados oficiais, é preciso investir em alterações no processo de coleta e

inserção dos dados que evitem informações incorretas, como orientações mais completas e atualizadas do manual de preenchimento do CNES, integração entre os diversos sistemas do MS e integração com o CNPJ da Receita Federal. Mecanismos que verifiquem a atualização e compatibilidade dos dados referentes aos recursos humanos com os dados de produção de cada serviço também devem ser implementados, permitindo um cálculo correto do nível de eficiência e evitando subnotificações ou lançamentos incompatíveis com a capacidade de cada serviço.

Uma vez realizados os ajustes na coleta dos dados pelo MS, deve-se proceder a uma repetição dos cálculos dos níveis de eficiência e posterior regressão para verificar a influência das variáveis independentes. Podem ser ainda levantados outros possíveis fatores de interferência na eficiência dos hospitais públicos e adicionados à análise, assim como desenvolvido um *proxy* de qualidade que reflita parâmetros importantes como a satisfação dos usuários e que possa ser aplicado como *output* dos hospitais avaliados, aprimorando o estudo da eficiência desses serviços.

Futuras investigações devem levar em conta ainda o levantamento das unidades em que ocorreu troca de modelo de gestão e a realização do acompanhamento de sua eficiência nos períodos anteriores e posteriores à alteração a fim de avaliar seu impacto. O monitoramento das mudanças na eficiência de serviços nesse contexto pode permitir o estabelecimento de estimativas de tempo necessário para que a alteração no modelo de gestão de um hospital possa gerar os impactos esperados, evitando julgamentos precoces dos resultados obtidos.

7. Referências

- Almeida, Á., & Figue, J. P. (2011). Evaluating Hospital Efficiency Adjusting for Quality Indicators: an Application to Portuguese NHS Hospitals. *FEP Working Papers*, 435.
- Alonso, J. M., Clifton, J., & Diaz-Fuentes, D. (2015). The impact of New Public Management on efficiency: an analysis of Madrid's hospitals. *Health Policy*, 119(3), 333-340. <https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2014.12.001>
- Banco Mundial. (2018). Propostas de Reformas do Sistema Único de Saúde Brasileiro. *Washington, DC*, 1-16.
- Banker, R. D., Charnes, A., & Cooper, W. W. (1984). Some Models for Estimating Technical and Scale Inefficiencies in Data Envelopment Analysis. *Management Science*, 30(9), 1078-1092. <https://doi.org/10.1287/mnsc.30.9.1078>
- Barbosa, A. P., & Malik, A. M. (2015). Desafios na organização de parcerias público-privadas em saúde no Brasil. Análise de projetos estruturados entre janeiro de 2010 e março de 2014. *Revista de Administração Pública*, 49(5), 1143-1165. <https://doi.org/10.1590/0034-7612136177>
- Barbosa, N. B., & Elias, P. E. (2010). Health social organizations as a way of public/private management. *Cien Saude Colet*, 15(5), 2483-2495. <https://doi.org/10.1590/s1413-81232010000500023>
- Belorgey, N. (2018). Nouvelle gestion publique et professions hospitalières. *Saúde e Sociedade*, 27(3), 670-681. <https://doi.org/10.1590/s0104-12902018180647>
- Campos, M. S., Fernandez-Montes, A., Gavilan, J. M., & Velasco, F. (2016). Public resource usage in health systems: a data envelopment analysis of the efficiency of health systems of autonomous communities in Spain. *Public Health*, 138, 33-40. <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2016.03.003>
- Cantor, V. J. M., & Poh, K. L. (2017). Integrated Analysis of Healthcare Efficiency: A Systematic Review. *J Med Syst*, 42(1), 8. <https://doi.org/10.1007/s10916-017-0848-7>
- Castelli, A., Street, A., Verzulli, R., & Ward, P. (2015). Examining variations in hospital productivity in the English NHS. *Eur J Health Econ*, 16(3), 243-254. <https://doi.org/10.1007/s10198-014-0569-5>
- Charnes, A., Cooper, W. W., & Rhodes, E. (1978). Measuring the efficiency of decision making units. *European Journal of Operational Research*, 2(6), 429-444. [https://doi.org/10.1016/0377-2217\(78\)90138-8](https://doi.org/10.1016/0377-2217(78)90138-8)
- Cherchye, L., & Van Puyenbroeck, T. (2001). Comment on multi-stage DEA methodology. *Operations Research Letters*, 28(2), 93-98. [https://doi.org/10.1016/S0167-6377\(00\)00068-7](https://doi.org/10.1016/S0167-6377(00)00068-7)
- Chowdhury, H., & Zelenyuk, V. (2016). Performance of hospital services in Ontario: DEA with truncated regression approach. *Omega*, 63, 111-122. <https://doi.org/10.1016/j.omega.2015.10.007>
- Coelli, T. (1996). A Data Envelopment Analysis (Computer) Program. *DEAP version, 2*.
- Código Civil Brasileiro. Lei 10.406 de 2002. , (2002).
- Constituição da República Federativa do Brasil, (1988).
- Contreiras, H., & Matta, G. C. (2015). Privatization of health care management through Social Organizations in the city of Sao Paulo, Brazil: description and analysis of regulation. *Cad Saude Publica*, 31(2), 285-297. <https://doi.org/10.1590/0102-311x00015914>
- Donadone, J. C., & Baggenstoss, S. (2017). Intermediários e as novas configurações no tecido organizacional brasileiro: Um estudo sobre as organizações sociais de saúde. *Tempo Social*, 29(1), 131-149. <https://doi.org/10.11606/0103-2070.ts.2017.2017.120270>

- Ferreira, D., & Marques, R. C. (2015). Did the corporatization of Portuguese hospitals significantly change their productivity? *Eur J Health Econ*, 16(3), 289-303. <https://doi.org/10.1007/s10198-014-0574-8>
- Ferreira, D. C., & Nunes, A. M. (2019). Technical efficiency of Portuguese public hospitals: A comparative analysis across the five regions of Portugal. *Int J Health Plann Manage*, 34(1), e411-e422. <https://doi.org/10.1002/hpm.2658>
- Fonseca, H., & Cunha Junior, L. (2019). The creation of the autonomous social service Instituto Hospital de Base as a new model for public hospital management in the Federal District, Brazil. *Cien Saude Colet*, 24(6), 2053-2064. <https://doi.org/10.1590/1413-81232018246.08502019>
- Giancotti, M., Guglielmo, A., & Mauro, M. (2017). Efficiency and optimal size of hospitals: Results of a systematic search. *PloS one*, 12(3), e0174533.
- Goncalves, A. C., Noronha, C. P., Lins, M. P., & Almeida, R. M. (2007). Data envelopment analysis for evaluating public hospitals in Brazilian state capitals. *Rev Saude Publica*, 41(3), 427-435. <https://doi.org/10.1590/s0034-89102006005000023>
- Gragnotati, M., Lindelow, M., & Couttolenc, B. (2013). *Twenty Years of Health System Reform in Brazil*. Banco Mundial. <https://doi.org/10.1596/978-0-8213-9843-2>
- Guerrini, A., Romano, G., Campedelli, B., Moggi, S., & Leardini, C. (2017). Public vs. Private in Hospital Efficiency: Exploring Determinants in a Competitive Environment. *International Journal of Public Administration*, 41(3), 181-189. <https://doi.org/10.1080/01900692.2016.1256892>
- IBGE. (2019). *Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE*. <https://www.ibge.gov.br/>
- Junior, L. A. P. d. C., Almeida, V. J. d., & Salgado, V. A. B. (2012). *Propostas de taxonomias para órgãos e entidades da Administração Pública Federal e outros entes de cooperação e colaboração* (2 ed., Vol. 4). Editora IABS.
- Kirigia, J. M., Emrouznejad, A., Sambo, L. G., Munguti, N., & Liambila, W. (2004). Using Data Envelopment Analysis to Measure the Technical Efficiency of Public Health Centers in Kenya [journal article]. *Journal of Medical Systems*, 28(2), 155-166. <https://doi.org/10.1023/B:JOMS.0000023298.31972.c9>
- Leleu, H., Al-Amin, M., Rosko, M., & Valdmanis, V. G. (2018). A robust analysis of hospital efficiency and factors affecting variability. *Health Serv Manage Res*, 31(1), 33-42. <https://doi.org/10.1177/0951484817730537>
- Mastromarco, C., Stastna, L., & Votapkova, J. (2019). Efficiency of hospitals in the Czech Republic: Conditional efficiency approach. *Journal of Productivity Analysis*, 51(1), 73-89. <https://doi.org/10.1007/s11123-019-00543-y>
- Mendes, J. D. V., & Bittar, O. J. N. V. (2017). Hospitais Gerais Públicos: Administração Direta e Organização Social de Saúde. *Boletim Epidemiológico Paulista - BEPA*, 14(164), 33-47.
- Mesquita, C., Santos, J. F., Silva, A. F. d., & Silva, A. M. (2018). Novos modelos de Planeamento e Controlo de Gestão nos Hospitais Públicos Portugueses. *Revista de Gestão em Sistemas de Saúde*, 7(3). <https://doi.org/10.5585/rgss.v7i3.414>
- Ministério da Saúde do Brasil. (1983). *Terminologia básica em saúde* (Vol. 4). Ministério da Saúde.
- Ministério da Saúde do Brasil. Portaria nº 1.044 de 1º de junho de 2004, (2004). http://bvms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2004/prt1044_01_06_2004.html
- Ministério da Saúde do Brasil. (2006). *Manual do Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde/ CNES*. Ministério da Saúde.
- Ministério da Saúde do Brasil. (2014). *Implantação das Redes de Atenção à Saúde e outras estratégias da SAS*. Ministério da Saúde.
- Ministério da Saúde do Brasil. Portaria nº 1.646, de 2 de outubro de 2015, (2015). http://bvms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2015/prt1646_02_10_2015.html

- Ministério da Saúde do Brasil. (2019). DATASUS - Departamento de Informática do SUS. Ministério da Saúde. <https://datasus.saude.gov.br/>
- Ministério da Saúde do Brasil. (2020). Site do Ministério da Saúde do Brasil. Ministério da Saúde. <https://saude.gov.br/>
- Oliveira, M. M. d. (2004). Modelos de regressão com Variável Dependente Truncada ou Censurada. https://www.fep.up.pt/disciplinas/2E103/ec_cens.pdf
- Osborne, S. P., Radnor, Z., Kinder, T., & Vidal, I. (2015). The Service Framework: a public-service-dominant approach to sustainable public services. *British Journal of Management*, 26(3), 424-438. <https://doi.org/10.1111/1467-8551.12094>
- Pacheco, H. F., Gurgel Júnior, G. D., Santos, F. d. A. d. S., Ferreira, S. C. d. C., & Leal, E. M. M. (2016). Organizações sociais como modelo de gestão da assistência à saúde em Pernambuco, Brasil: percepção de gestores. *Interface - Comunicação, Saúde, Educação*, 20(58), 585-595. <https://doi.org/10.1590/1807-57622015.0338>
- Pierantoni, C. R., & Magnago, C. (2017). Tendências das graduações em Saúde no Brasil: análise da oferta no contexto do Mercosul. *Divulgação em Saúde para Debate*, 57.
- Ravioli, A. F., Soarez, P. C., & Scheffer, M. C. (2018). Health services management modalities in the Brazilian Unified National Health System: a narrative review of research production in Public Health (2005-2016). *Cadernos de Saúde Pública*, 34(4), e00114217. <https://doi.org/10.1590/0102-311x00114217>
- Santos, M. A., Madeira, F. C., Passos, S. R., Bakr, F., Oliveira, K. B., & Andreatzi, M. A. (2014). Autonomy for financial management in public and private healthcare facilities in Brazil. *Cad Saude Publica*, 30(1), 201-206. <https://doi.org/10.1590/0102-311x00049413>
- Silva, M. Z. d., Moretti, B. R., & Schuster, H. A. (2016). Avaliação da Eficiência Hospitalar por Meio da Análise Envoltória de Dados. *Revista de Gestão em Sistemas de Saúde*, 5(2), 100-114. <https://doi.org/10.5585/rgss.v5i2.248>
- Simões, P., & Marques, R. C. (2009). Performance and congestion analysis of the portuguese hospital services. *Central European Journal of Operations Research*, 19(1), 39-63. <https://doi.org/10.1007/s10100-009-0122-2>
- Souza, P. C. d., Scatena, J. H. G., & Kehrig, R. T. (2016). Aplicação da Análise Envoltória de Dados para avaliar a eficiência de hospitais do SUS em Mato Grosso. *Physis: Revista de Saúde Coletiva*, 26(1), 289-308. <https://doi.org/10.1590/s0103-73312016000100016>
- Tavares, M., Almeida, D. C., & Caliman, D. R. (2018). Transferência do Gerenciamento de Serviços Públicos de Saúde a Organizações Sociais: Estudo de Caso do Hospital Estadual Central. *Revista de Gestão em Sistemas de Saúde*, 7(2), 92-113. <https://doi.org/10.5585/rev.gest.sist..v7i2.316>
- Tiemann, O., & Schreyogg, J. (2012). Changes in hospital efficiency after privatization. *Health Care Manag Sci*, 15(4), 310-326. <https://doi.org/10.1007/s10729-012-9193-z>
- Tonelotto, D. P., Crozatti, J., Righetto, P., Escobar, R. A., & Peres, U. D. (2019). Participação de Organizações Sociais no Orçamento da Saúde do Município de São Paulo no período de 2003 a 2016. *Revista Contabilidade e Controladoria*, 10(3). <https://doi.org/10.5380/rcc.v10i3.62834>
- Torchia, M., Calabrò, A., & Morner, M. (2013). Public-Private Partnerships in the Health Care Sector: A systematic review of the literature. *Public Management Review*, 17(2), 236-261. <https://doi.org/10.1080/14719037.2013.792380>
- Wooldridge, J. M. (2008). *Introductory Econometrics: A Modern Approach*. Cengage Learning. <https://books.google.pt/books?id=64vt5TDBNLwC>

8. Anexos

Anexo I. Resultados da DEA por amostra

Tabela 1. Resultados da DEA para hospitais com 100% de leitos SUS, em ordem decrescente de pontuação.

Número de registro no CNES / Nome do hospital	Score DEA
0000434 IMIP	1
0003875 HOSPITAL ANA NERY	1
0004073 HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMOES FILHO	1
0008923 CENTRO HOSPITALAR DE SANTO ANDRE DR NEWTON DA COSTA BRANDAO	1
0015369 HOSPITAL DO TRABALHADOR	1
0015407 HOSPITAL UNIVERSITARIO CAJURU	1
0027014 SANTA CASA DE BELO HORIZONTE	1
2024438 HOSPITAL E MATERNIDADE DR ADONIRAN CORREIA CAMPOS MONGAGUA	1
2069776 HOSPITAL E PRONTO SOCORRO CENTRAL	1
2072513 HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ANA	1
2077426 HOSPITAL ESTADUAL DE VILA ALPINA ORG SOCIAL SECONCI SAO PAUL	1
2077752 HOSP MONUMENTO CEHM	1
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	1
2083981 HOSPITAL ESTADUAL SUMARE	1
2087219 HOSPITAL DE CLINICAS CAMPO LIMPO PAULISTA	1
2088576 HOSP DE TRANSPLANT DO EST DE SP EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI	1
2101874 HOSPITAL MUNICIPAL DR BININHO	1
2184834 HOSPITAL BOM SAMARITANO	1
2204649 HOSPITAL MUNICIPAL DR OSWALDO PREDILIANO SANTANA	1
2257556 HOSPITAL MONTENEGRO	1
2268051 HOSPITAL MUNICIPAL DR JOAO PEREIRA MARTINS	1
2269392 POLICLINICA PIQUET CARNEIRO	1
2278324 HOSPITAL MUNICIPAL DE PIABETA	1
2286289 SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOAO DA BARRA	1
2288109 HOSPITAL MUNICIPAL VICTOR DE SOUZA BREVES	1
2290073 HOSPITAL MUNICIPAL ANA MOREIRA	1
2328003 HOSPITAL E CASA DE SAUDE DE RUSSAS	1
2328046 HOSPITAL DR ALBERTO FEITOSA LIMA	1
2343738 HOSPITAL ARMINDO MOURA	1
2374064 HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	1
2377373 HOSPITAL TROMBUDO CENTRAL	1
2385171 HOSPITAL DE BASE LUIS EDUARDO MAGALHAES	1
2388928 HOSPITAL MUNICIPAL DE CASA NOVA	1
2414244 HOSPITAL MUNICIPAL DE AMARGOSA	1
2425599 HOSPITAL MUNICIPAL DE JARDIM	1
2428393 HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES DR SILVIO MAGALHAES	1
2447894 HOSPITAL DE JERONIMO MONTEIRO UIJM	1

2452782	HOSPITAL REGIONAL ALARICO NUNES PACHECO	1
2456958	SANTA CASA	1
2471795	HOSPITAL MUNICIPAL DE BRASNORTE BRASNORTE	1
2474506	HOSPITAL MANOEL LUCAS DE MIRANDA	1
2552086	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	1
2557207	HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	1
2561492	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	1
2598183	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE REGIONAL DE C DO COITE	1
2627418	HOSPITAL MUNICIPAL DR EURICO GOULART DE FREITAS	1
2639343	UNIDADE HOSPITALAR DE IGARASSU	1
2659603	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE VALDIR ANTUNES DE OLIVEIRA	1
2693801	ASSOCIACAO HOSPITALAR VILA NOVA	1
2709023	CENTRO DE REABILITACAO FISICA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO	1
2711958	HOSPITAL ERMIRIO COUTINHO	1
2716097	COMPLEXO HOSPITALAR IRMA DULCE O S S	1
2761092	HOSPITAL BOM PASTOR	1
2792141	HOSPITAL REGIONAL DE COTIA	1
2799847	HOSPITAL SAO MARCELO	1
2802783	HOSPITAL GETULIO VARGAS	1
2808676	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE OSVALDO CRUZ	1
3021114	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOBRAL	1
3316300	HOSPITAL REGIONAL DO NORTE PIONEIRO	1
5018110	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE EVANGELISTA DE OLIVEIRA	1
5887623	HOSPITAL ESTADUAL DE RIB PRETO DR CARLOS EDUARDO MARTINELLI	1
6095666	HOSPITAL MUNICIPAL DE BARUERI DR FRANCISCO MORAN	1
6232094	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA PIEDADE	1
6236596	HOSPITAL ESTADUAL JOAO PAULO II SAO JOSE DO RIO PRETO	1
6426204	HOSPITAL INFANTIL DOUTOR WALDEMAR MONASTIER	1
7117485	HOSPITAL MUNICIPAL DR CRUZATTI	1
7152566	IBVASF	1
7544529	INST DE INFECT EMILIO RIBAS II BAIXADA SANTISTA	1
7612036	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RIO DAS OSTRAS	1
2323338	INSTITUTO DE DOENCAS TROPICAIS NATAN PORTELLA	0,999
2482339	HOSPITAL DISTRITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,999
2785188	UNIDADE MISTA DE TABOAO DA SERRA	0,999
2723212	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA MESSEJANA	0,993
6451098	HOSPITAL DALILA FERREIRA BARBOSA	0,991
0009628	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	0,988
2615797	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABA	0,985
6414702	HOSPITAL REGIONAL DE SANTO ANTONIO DE JESUS	0,978
2274299	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH	0,974
9499199	INSTITUTO RICARDO SELVA	0,973
2126494	HOSPITAL PUBLICO REGIONAL PREFEITO OSVALDO REZENDE FRANCO	0,971

2679671	UNIDADE INTEGRADA DO MOCAMBINHO	0,971
7431325	HOSPITAL REGIONAL DE MATOES DO NORTE	0,971
7160488	HOSPITAL ALAIDE COSTA	0,969
7470371	HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0,965
2302950	HOSPITAL SANTA TERESA	0,953
2802104	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,944
4034236	HOSPITAL UNIVERSITARIO CIENCIAS MEDICAS	0,938
2467372	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO TEXEIRA SOBRINHO	0,937
7486596	HOSPITAL REGIONAL HELMUTH NASS	0,937
2391635	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE	0,935
5307864	HOSPITAL GERAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,932
2392046	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO	0,930
2798484	HOSPITAL REGIONAL ADAMASTOR TEIXEIRA DE OLIVEIRA	0,929
2592460	HOSPITAL REGIONAL DR AMERICO MAIA DE VASCONCELOS	0,927
2080338	HOSPITAL GERAL DE GUARULHOS PROF DR WALDEMAR DE CARVALHO	0,924
2269813	SMS HOSPITAL DE GERIAT E GERONT AP 22	0,923
6559131	HOSPITAL ESTADUAL	0,923
6559379	HOSPITAL DOM HELDER CAMARA	0,922
2001586	FUNDHACRE	0,917
2109867	HOSPITAL MUNICIPAL MONSENHOR FLAVIO DAMATO	0,907
2428385	HOSPITAL REGIONAL EMILIA CAMARA	0,903
2436450	HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT	0,903
7082886	HOSPITAL DR JOSE MARIA MORAIS	0,899
0000418	HOSPITAL AGAMENON MAGALHAES	0,896
2550032	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA APARECIDA	0,894
2301601	HOSPITAL GONCALVES MARTINS	0,891
2087618	HOSPITAL MUNICIPAL DE VOTORANTIM	0,889
2025361	HOSPITAL ANCHIETA	0,886
2364816	HOSP REG DE BOM JESUS	0,886
2077620	HOSPITAL GERAL SANTA MARCELINA DE ITAIM PAULISTA SAO PAULO	0,885
2333031	HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANA	0,884
0019283	MATERNIDADE CARMELA DUTRA	0,881
2205904	HOSPITAL MUNICIPAL SAO VICENTE DE PAULO	0,879
5597501	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DA TRANSAMAZONICA	0,878
6426190	HOSPITAL REGIONAL DR ALVARO FONTOURA SILVA	0,877
0026840	COMPLEXO HOSPITALAR SAO FRANCISCO	0,869
2081202	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO LUCAS	0,867
2089335	HOSP ESCOLA EMILIO CARLOS CATANDUVA	0,865
2611295	HOSP MUNIC DR AMADEU SA	0,864
5356067	HOSPITAL MEMORIAL JABOATAO	0,861
2200473	HOSPITAL MUNICIPAL DE CONTAGEM	0,860
2659069	HOSPITAL MUNICIPAL EURICO DUTRA	0,860
2192896	HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BHERENS HOB	0,859

2232081	HOSPITAL ALVORADA	0,854
5498465	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO ARAGUAIA	0,853
5935857	HOSPITAL MUNICIPAL DE EMERGENCIAS ALBERT SABIN	0,853
2080788	HOSP MUN DOUTOR ALEXANDRE ZAIO	0,849
6424341	HOSPITAL REGIONAL DO SUDOESTE WALTER ALBERTO PECOITS F B	0,847
2388685	HOSPITAL MUNICIPAL DE CATU	0,845
2702983	HOSPITAL REGIONAL DOM MOURA	0,845
7321252	HOSPITAL REGIONAL DE MONCAO	0,845
6683134	HOSPITAL REGIONAL TEREZINHA GAIO BASSO	0,843
2496534	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL ANA NETA PIMENTA BUENO	0,842
2785900	HOSPITAL GERAL DR WALDEMAR ALCANTARA	0,842
7092571	HOSPITAL INDEPENDENCIA	0,841
6779522	HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI	0,838
2082810	CONDERG HOSPITAL REGIONAL DE DIVINOLANDIA	0,837
4010779	HOSP MATERN SANTA IZABEL ARACOIABA	0,836
2790610	HOSPITAL GERAL PREFEITO MIGUEL MARTIN GUALDA DE PROMISSAO	0,835
2712032	HOSPITAL REGIONAL DE LIMOEIRO JOSE FERNANDES SALSA	0,833
2237822	HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS	0,831
7336578	HOSPITAL MATERNO INFANTIL MENINO JESUS	0,831
4028155	HOSPITAL REGIONAL DE JUAZEIRO	0,830
2227762	HOSPITAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,829
2328380	HOSPITAL REGIONAL DR PONTES NETO	0,829
2266733	HOSPITAL MUNICIPAL CONDE MODESTO LEAL	0,827
4029526	HOSPITAL JOSE AMERICO REZENDE	0,827
2777460	HOSPITAL SANTO AMARO	0,825
3972925	HOSPITAL DO OESTE	0,823
0000701	US 165 MATERNIDADE BANDEIRA FILHO	0,822
2348489	HOSPITAL PROFESSOR AGAMENON MAGALHAES	0,821
6908268	HOSPITAL PELOPIDAS SILVEIRA	0,820
6848710	HOSPITAL REGIONAL NORTE	0,817
2218690	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS CHAGAS	0,810
3083721	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU CASA DE SAUDE BOM JESUS	0,808
2001500	HOSPITAL RAIMUNDO CHAAR	0,803
2532387	HOSPITAL MUNICIPAL DE SIMOES FILHO	0,803
2724308	HOSPITAL E MATERNIDADE ESTER CAVALC ANTE ASSUNCAO	0,803
2792974	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO RIO PARDO	0,800
2206595	HOSPITAL DE CLINICAS DA UFTM	0,799
2516640	HOSPITAL DISTRITAL MARIA JOSE BARROSO DE OLIVEIRA PARANGABA	0,798
2496046	HOSPITAL MUNICIPAL MATERNO INFANTIL CACOAL	0,794
2808587	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELINA GEORGETTI	0,794
2275562	HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO	0,793
0018333	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA LUZ DOS PINHAIS	0,792
2270234	SESEDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL GETULIO VARGAS	0,792

2078562	HOSPITAL GERAL DE ITAQUAQUECETUBA	0,791
2399555	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ISABEL	0,790
6595197	HOSPITAL DO SUBURBIO	0,785
2691515	IMAS HOSPITAL REGIONAL DE ARARANGUA DEPUTADO AFFONSO GUIZZO	0,784
2232103	HOSPITAL PADRE JEREMIAS	0,783
2303167	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	0,782
2079410	COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS	0,780
5419662	HUAPA HOSPITAL DE URGENCIAS DE APARECIDA DE GOIANIA	0,780
2084163	HOSPITAL ESTADUAL DE DIADEMA HOSPITAL SERRARIA	0,779
2208156	HPS DR MOZART GERALDO TEIXEIRA	0,779
2494299	HOSPITAL REGIONAL DE ARIQUEMES	0,777
7473702	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	0,776
0027863	HOSPITAL RISOLETA TOLENTINO NEVES	0,774
2291266	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL FRANCISCO DA SILVA TELLES	0,774
2653982	HUOL HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	0,774
2753278	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	0,774
2477661	HOSPITAL DR PEDRO GARCIA MORENO	0,773
2726971	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,772
2704587	HOSPITAL MUNICIPAL SAO PEDRO DE ALCANTARA	0,770
2333848	HOSPITAL MATERNIDADE PROFESSOR WALDEMAR ALCANTARA	0,767
2603802	COMPLEXO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GUARABIRA	0,767
2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	0,765
7354746	FUNDACAO HOSPITAL GERAL DA JAPUIBA	0,765
2427427	HOSPITAL BARAO DE LUCENA	0,763
6164366	HOSPITAL ESTADUAL AMERICO BRASILIENSE	0,762
2560089	HOSPITAL REGIONAL MONSENHOR ANTONIO BARROS	0,759
2593262	HOSPITAL DE EMERGENCIA E TRAUMA SENADOR HUMBERTO LUCENA	0,759
2561417	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	0,757
2077639	HOSP MUN PROF DR WALDOMIRO DE PAULA	0,755
2023474	HOSPITAL MUNICIPAL WALTER FERRARI	0,752
2330830	HOSPITAL GERAL DE ALTAMIRA SAO RAFAEL	0,752
2383209	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA HELENA	0,750
2323443	UNIDADE DE SAUDE ALBERTO NETO PRONTO SOCORRO DIRCEU II	0,749
0018600	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO BRANCO DO SUL	0,747
0020516	US 167 POLICLINICA E MATERNIDADE PROFESSOR BARROS LIMA	0,744
2100754	HOSPITAL MUNICIPAL DE PARACATU	0,744
2081970	HOSP MUN DR ARTHUR RIBEIRO DE SABOYA	0,743
6431569	HOSPITAL MIGUEL ARRAES	0,740
2338424	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,738
6853781	METROPOLITANO HOSPITAL ESTADUAL LOUSITE FERREIRA DA SILVA	0,735
2757664	HOSPITAL DISTRITAL DE TAPEROA	0,728
2562545	HOSP MATERNIDADE SANTA TEREZINHA	0,726
2712008	HOSPITAL JOAO MURILO E POLICLINICA DE VITORIA	0,726

2119471	HOSPITAL MUNICIPAL DE BOCAIUVA	0,724
4001303	HOSPITAL DE BASE PORTO VELHO	0,724
2598205	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE MUNICIPAL DE CONCEICAO DO COITE	0,723
2465825	HOSPITAL GERAL DE LINHARES HGL	0,722
6388671	HOSPITAL DO IDOSO ZILDA ARNS	0,722
5129753	HOSPITAL REGIONAL JOSE FRANCO SOBRINHO	0,721
2028840	INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS SAO PAULO	0,717
2493888	HOSPITAL JOAO PAULO II PORTO VELHO	0,717
6665322	HOSPITAL DE URGENCIA DA REGIAO SUDOESTE	0,717
2765667	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS	0,716
2638878	HOSPITAL DR LIDIO PARAIBA	0,715
5200105	HOSPITAL MUNICIPAL PIMENTAS BONSUCESSO MANUEL DE PAIVA	0,715
0009725	HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL	0,714
2510278	HOSPITAL MUNICIPAL PETRONILHO EVANGELISTA DOS SANTOS	0,714
0003778	HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER	0,712
7947984	COMPLEXO MUNICIPAL DE SAUDE	0,710
2747871	HOSPITAL MARIO COVAS JUNIOR	0,708
5610044	HOSPITAL DA VIDA	0,708
0003980	HOSPITAL ELADIO LASSERRE	0,707
6146376	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE RABELLO DE MELLO	0,705
2577763	HOSPITAL DOUTOR EULALINO IGNACIO DE ANDRADE HZS	0,703
0026964	HOSPITAL ALBERTO CAVALCANTI	0,702
2375265	HOSPITAL REGIONAL LINDOLFO GOMES VIDAL	0,702
2750546	HOSPITAL ESTADUAL PORTO PRIMAVERA ROSANA	0,702
2696932	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ROBERTO CHABO	0,700
2270056	SMS HOSPITAL MUNICIPAL PAULINO WERNECK AP 31	0,696
2427419	HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE DR WALDEMIRO FERREIRA	0,696
2804034	HOSPITAL REGIONAL DE GUANAMBI	0,694
2653923	HOSPITAL MONSENHOR WALFREDO GURGEL	0,693
2269775	MS HOSPITAL DE IPANEMA	0,691
2356287	HOSPITAL REGIONAL INACIO DE SA	0,690
2344882	HOSPITAL DO TRICENTENARIO	0,689
6053858	COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	0,689
7257406	HOSPITAL ESTADUAL DR JAYME SANTOS NEVES	0,689
2153084	HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS	0,688
2233355	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE DO NORTE IBSAUDE	0,686
7866801	HOSPITAL METROPOLITANO DOUTOR CELIO DE CASTRO HMDCC	0,684
2211262	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RENATO AZEREDO	0,682
4028511	HOSPITAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,680
6679528	HOSPITAL GERAL DE QUEIMADAS	0,679
2437783	HOSPITAL ESTADUAL ERNESTINA LOPES JAIME	0,677
2754843	HOSPITAL SANTO AMARO	0,677
2058308	HOSPITAL MUNICIPAL DR ACILIO CARREON GARCIA	0,674

2801574	HOSPITAL MUNICIPAL DR LAURO JOAQUIM DE ARAUJO	0,674
2473380	HOSPITAL MATERNIDADE DO DIVINO AMOR	0,673
6042414	HU UNIVASF	0,673
0003816	HOSPITAL UNIVERSITARIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	0,672
2495228	HOSPITAL MUNICIPAL AMELIO JOAO DA SILVA	0,672
2726653	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO MARANHAO	0,671
3515168	HOSPITAL REGIONAL DEOCLECIO MARQUES DE LUCENA	0,667
2082861	HOSP MUNICIPAL DE URGENCIAS HMU	0,665
2077450	HOSP MUN DR JOSE SOARES HUNGRIA	0,663
2400324	HOSPITAL EDSON RAMALHO	0,663
2775905	CASA DE SAUDE SANTA FE	0,663
2080583	HOSP MUN TIDE SETUBAL	0,662
0004294	HOSPITAL GERAL DO ESTADO	0,660
2435802	H G G DR PAULO DA VEIGA PESSOA	0,660
7486413	HOSPITAL PUBLICO ESTADUAL GALILEU	0,657
2706709	HOSPITAL MUNICIPAL MARIA VENERI	0,655
2804042	HOSPITAL REGIONAL REGIS PACHECO	0,654
2077434	HOSPITAL DR LEOPOLDO BEVILACQUA	0,646
6069134	HOSPITAL MUNICIPAL DRA NAELMA MONTEIRO DA SILVA	0,642
7516800	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL EDUARDO RABELLO	0,640
0012556	HOSPITAL ORENCIO DE FREITAS	0,638
7530706	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA	0,638
2082381	HOSPITAL MUNICIPAL DE BEBEDOURO JULIA PINTO CALDEIRA	0,635
2387581	HOSPITAL MUNICIPAL DE CANDEIAS	0,635
2710498	HOSPITAL MUNICIPAL DE NAVIRAI	0,633
2195429	CASA DE SAUDE PADRE DAMIAO	0,631
2494167	HOSPITAL REGIONAL DE ARAPOEMA	0,630
2604434	HOSPITAL REG IRMA ELZA GIOVANELLA	0,630
2655411	HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER	0,628
2076926	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA USP SAO PAULO	0,627
0027022	HOSPITAL JULIA KUBITSCHK	0,626
2273489	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA MAIA	0,625
7621442	HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGENCIA	0,624
4013484	HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO	0,616
2219654	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTE DE FARIA	0,615
6644996	HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA	0,614
2278138	HOSPITAL MUNICIPAL O'TIME CARDOSO DOS SANTOS	0,613
2270609	SMS HOSPITAL MUNICIPAL LOURENCO JORGE AP 40	0,611
2816210	HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	0,611
2562138	HOSP MATERN REG VALE DO CURU	0,610
2323524	HOSPITAL GERAL DO MONTE CASTELO	0,609
2193310	HOSPITAL MUNICIPAL DE IPATINGA	0,608
2338734	HOSPITAL GERAL DE GOIANIA DR ALBERTO RASSI HGG	0,608

4022718	HOSPITAL MUNICIPAL CARMELA DUTRA	0,608
7218656	HOSPITAL REGIONAL DE SAO FRANCISCO	0,608
7563701	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO LESTE DO PARA	0,607
2752808	HOSPITAL EVANGELICO DE PERNAMBUCO	0,604
2284634	HOSPITAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO XAVIER	0,603
2421542	HOSPITAL REGIONAL JOAO ALVES FILHO	0,603
2283395	HOSPITAL SAO JOSE OPERARIO	0,602
2603055	HOSPITAL GERAL DE IPIAU	0,600
2777746	HOSP REG CHAGAS RODRIGUES	0,600
2602083	HOSPITAL GERAL DE ITAPARICA	0,597
6920977	HOSPITAL REGIONAL DE JANAUBA	0,597
2204622	HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUARIA	0,596
3668770	HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	0,596
2786109	HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	0,594
2802023	HOSPITAL GERAL MENANDRO DE FARIA	0,593
2388057	HOSPITAL GERAL DE CAMACARI	0,589
5995280	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAUCARIA	0,589
2372967	HOSPITAL MUNICIPAL DR EDUARDO DIAS	0,588
5618347	HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA	0,587
4009622	HOSPITAL REGIONAL JUSTINO LUZ	0,585
0008052	HOSPITAL REGIONAL DR VIVALDO MARTINS SIMOES OSASCO	0,583
2698471	SECAO HOSPITAL MUNICIPAL DR ARTHUR DOMINGUES PINTO	0,582
2711990	HOSPITAL JABOATAO PRAZERES	0,581
2382792	HOSPITAL MUNICIPAL DR ARQUIMEDES VIEIRA DE BRITO POSSE	0,580
2561395	HOSP GERAL MANUEL ASSUNCAO PIRES	0,580
7580770	HOSPITAL ESTADUAL DE CAIEIRAS	0,576
2075717	HOSP MUN MATERNIDADE PROF MARIO DEGNI	0,575
2395886	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK	0,575
2536293	HOSPITAL MUNICIPAL DE CHAPADAO DO SUL	0,575
0000981	HOSPITAL CORREIA PICANCO	0,573
0011800	HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLORIA	0,572
2699842	HOSPITAL REGIONAL DE PEIXOTO DE AZEVEDO	0,572
2479028	CASA DE SAUDE ADILIA MARIA	0,570
0012513	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS TORTELLY	0,569
5437156	HOSPITAL LOCAL DE SAPOPEMBA	0,569
2342170	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL PE ALFREDO BARBOSA	0,567
2361744	HOSPITAL MUNICIPAL JAMEL CECILIO ANAPOLIS	0,567
2647095	HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	0,564
2651610	HOSPITAL REGIONAL DR JOSE DE SIMONE NETTO	0,560
0000396	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,558
2181770	HOSPITAL EDUARDO DE MENEZES	0,553
5922216	HOSPITAL CASA DE SAUDE	0,553
2001578	HOSPITAL GERAL DE CLINICAS DE RIO BRANCO	0,551

2664879	HOSPITAL NEREU RAMOS	0,548
7967012	HOSPITAL JEAN BITAR	0,548
2232162	FUNDACAO HOSPITALAR DE SAPUCAIA DO SUL	0,545
2600536	HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	0,543
2707519	HOSPITAL PADRE ZE	0,542
0000035	HOSPITAL MENDO SAMPAIO	0,541
2676060	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALCIDES CARNEIROUFCG	0,539
2506661	HOSPITAL DE DOENCAS TROPICAIS DR ANUAR AUAD	0,538
2711893	HOSPITAL CEL ALVARO FERRAZ	0,535
2770512	HOSPITAL MUNICIPAL DOM ANTONIO MONTEIRO	0,534
2252694	HOSPITAL ESCOLA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	0,532
2814897	HRGU	0,528
9065768	HOSPITAL MACRORREGIONAL DRA RUTH NOLETO	0,528
2520583	HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR JOSE MARIA DE MAGALHAES NETO	0,527
2363070	HOSPITAL MUNICIPAL PEDRO I	0,523
2802252	HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUAQUARA	0,523
6599877	HOSPITAL REGIONAL DE CACOAL HRC	0,519
2115662	SABARA HOSPITAL CRISTIANO MACHADO	0,518
2280167	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTINO FRAGA FILHO	0,516
6878687	HOSPITAL ESTADUAL DR ALBANO DA FRANCA ROCHA SOBRINHO	0,516
5093619	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU DR MANOEL AFONSO PORTO NETO	0,514
2218798	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA UNIV FEDERAL DE JUIZ DE FORA	0,513
2561425	HOSP MATERN MUNICIPAL	0,511
2296306	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL SALGADO FILHO	0,507
2079720	HOSPITAL GUILHERME ALVARO SANTOS	0,505
6901743	HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA JESSE FONTES	0,505
2561433	HOSPITAL E MAT VENANCIO RAIM DE SOUSA	0,504
2547317	HOSPITAL SAO JOSE	0,500
2267802	HOSPITAL GERAL DE ARRAIAL DO CABO	0,496
3746410	HOSPITAL 2 DE JULHO	0,495
2269481	SMS HOSPITAL MUNICIPAL DA PIEDADE AP 32	0,494
3001466	CENTRO HOSPITALAR DO SISTEMA PENITENCIARIO SAO PAULO	0,490
6211402	HOSPITAL SAO LUCAS	0,489
2446030	HOSPITAL E MATERNIDADE SILVIO AVIDOS	0,484
2321122	HOSPITAL E MATERNIDADE SINHA CARNEIRO	0,483
2361949	HOSPITAL ESTADUAL DE JARAGUA SANDINO DE AMORIM	0,483
2433044	HOSPITAL DA MIRUEIRA SANATORIO PADRE ANTONIO MANOEL	0,482
2066572	HOSPITAL HELIOPOLIS UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL I SP	0,479
0017663	HOSPITAL REGIONAL DA LAPA SAO SEBASTIAO	0,472
3385205	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	0,470
2115654	CASA DE SAUDE SANTA IZABEL CSSI	0,466
2273659	MS HOSPITAL FEDERAL DA LAGOA	0,459
2698463	SECAO HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR SILVERIO FONTES	0,459

2765659	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	0,440
2520168	HOSPITAL DOCENTE ASSISTENCIAL CELIA ALMEIDA LIMA	0,439
2020645	SES AP HOSPITAL DE CLINICAS DOUTOR ALBERTO LIMA	0,438
2492342	HOSPITAL SANTO ANTONIO GUARAMIRIM	0,435
2786125	HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	0,429
2755157	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS	0,425
2807076	HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS	0,424
7187556	HOSPITAL MUNICIPAL DR CARLITO SILVA	0,422
0015415	HOSPITAL OSVALDO CRUZ	0,419
2468271	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA	0,411
2297590	MATERNIDADE MUNICIPAL DR MARIO NIAJAR	0,404
2534584	HOSPITAL MUNICIPAL IRMA FANY DURAN GOIANESIA	0,398
2786095	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	0,394
4012526	HOSPITAL REGIONAL PROF DR GETULIO O SALES	0,393
2605473	COMPLEXO HOSPITALAR DEP JANDUHY CARNEIRO	0,367
2687038	HOSPITAL MUNICIPAL CAROLINA LUPION	0,359
2504537	HOSPITAL DISTRITAL DEP MANOEL GONCALVES DE ABRANTES	0,345
2493853	CEMETRON PORTO VELHO	0,344
2752743	IMIP HOSPITALAR	0,334
2292084	HOSPITAL DR LUIZ PALMIER	0,305
6295320	AESC HOSPITAL SANTA ANA	0,268

Tabela 2. Resultados da DEA para hospitais com 80% de leitos SUS com RH total, em ordem decrescente de pontuação.

Número de registro no CNES / Nome do hospital	Score DEA	
0000434	IMIP	1
0003875	HOSPITAL ANA NERY	1
0004073	HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMOES FILHO	1
0013633	HOSPITAL ANGELINA CARON	1
0025143	HOSPITAL MUNICIPAL DR MUNIR RAFFUL	1
0027014	SANTA CASA DE BELO HORIZONTE	1
2072513	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ANA	1
2077752	HOSP MONUMENTO CEHM	1
2078015	HC DA FMUSP HOSPITAL DAS CLINICAS SAO PAULO	1
2079798	HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	1
2079828	HOSPITAL GERAL PIRAJUSSARA TABOAO DA SERRA	1
2087219	HOSPITAL DE CLINICAS CAMPO LIMPO PAULISTA	1
2087715	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL GOVERNADOR MARIO COVAS	1
2101874	HOSPITAL MUNICIPAL DR BININHO	1
2117096	MATEUS LEME HOSPITAL SANTA TEREZINHA	1
2118513	HOSPITAL NOSSA SENHORA AUXILIADORA	1
2143674	HOSPITAL PROFESSOR BASILIO MOEMA	1
2153025	HOSPITAL MARIA JOSE BAETA REIS ASCOMCER	1

2153114	FUNDACAO INSTITUTO CLINICO JUIZ DE FORA	1
2204649	HOSPITAL MUNICIPAL DR OSWALDO PREDILIANO SANTANA	1
2268051	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOAO PEREIRA MARTINS	1
2269392	POLICLINICA PIQUET CARNEIRO	1
2271141	HOSPITAL MUNICIPAL DE PINHEIRAL AURELINO GONCALVES BARBOSA	1
2272601	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	1
2278324	HOSPITAL MUNICIPAL DE PIABETA	1
2288109	HOSPITAL MUNICIPAL VICTOR DE SOUZA BREVES	1
2288885	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE RESENDE	1
2290073	HOSPITAL MUNICIPAL ANA MOREIRA	1
2327945	HOSPITAL DEPUTADO MURILO AGUIAR	1
2328046	HOSPITAL DR ALBERTO FEITOSA LIMA	1
2343738	HOSPITAL ARMINDO MOURA	1
2344254	HOSPITAL JESUS PEQUENINO	1
2374064	HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	1
2377373	HOSPITAL TROMBUDO CENTRAL	1
2378116	ASSOCIACAO BENEFICENTE HOSPITAL SAO LUCAS	1
2380331	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	1
2385171	HOSPITAL DE BASE LUIS EDUARDO MAGALHAES	1
2388928	HOSPITAL MUNICIPAL DE CASA NOVA	1
2399776	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	1
2414244	HOSPITAL MUNICIPAL DE AMARGOSA	1
2415496	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	1
2425599	HOSPITAL MUNICIPAL DE JARDIM	1
2447894	HOSPITAL DE JERONIMO MONTEIRO UIJM	1
2452782	HOSPITAL REGIONAL ALARICO NUNES PACHECO	1
2471795	HOSPITAL MUNICIPAL DE BRASNORTE BRASNORTE	1
2474506	HOSPITAL MANOEL LUCAS DE MIRANDA	1
2481073	HOSPITAL SAO LUCAS	1
2557207	HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	1
2557509	PROMATRE DE JUAZEIRO	1
2560852	HOSPITAL MATERNIDADE MADALENA NUNES	1
2562391	SANTA CASA DE PARACURU	1
2576341	HONPAR HOSPITAL NORTE PARANAENSE	1
2598183	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE REGIONAL DE C DO COITE	1
2627418	HOSPITAL MUNICIPAL DR EURICO GOULART DE FREITAS	1
2639262	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA MARIA	1
2639343	UNIDADE HOSPITALAR DE IGARASSU	1
2659603	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE VALDIR ANTUNES DE OLIVEIRA	1
2665107	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE ITAIOPOLIS	1
2693801	ASSOCIACAO HOSPITALAR VILA NOVA	1
2707918	FUNDACAO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	1
2709023	CENTRO DE REABILITACAO FISICA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO	1

2711958	HOSPITAL ERMIRIO COUTINHO	1
2742098	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	1
2751038	SANTA CASA DE PRESIDENTE EPITACIO	1
2792141	HOSPITAL REGIONAL DE COTIA	1
2799847	HOSPITAL SAO MARCELO	1
2806215	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOAO ELISIO DE HOLANDA	1
2808676	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE OSVALDO CRUZ	1
3316300	HOSPITAL REGIONAL DO NORTE PIONEIRO	1
3344614	HOSPITAL GERAL DA VILA LUIZAO	1
3753433	HOSPITAL LEONOR MENDES DE BARROS	1
3774554	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL N S DO MONTE SERRAT	1
5887623	HOSPITAL ESTADUAL DE RIB PRETO DR CARLOS EDUARDO MARTINELLI	1
6232094	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA PIEDADE	1
6236596	HOSPITAL ESTADUAL JOAO PAULO II SAO JOSE DO RIO PRETO	1
6426204	HOSPITAL INFANTIL DOUTOR WALDEMAR MONASTIER	1
7152566	IBVASF	1
7544529	INST DE INFECT EMILIO RIBAS II BAIXADA SANTISTA	1
7612036	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RIO DAS OSTRAS	1
2328003	HOSPITAL E CASA DE SAUDE DE RUSSAS	0,994
2785188	UNIDADE MISTA DE TABOAO DA SERRA	0,991
2376334	SANTA CASA DE CORUMBA	0,990
2329905	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTAREM	0,988
2340992	HOSPITAL ORDEM TERCEIRA	0,988
5018110	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE EVANGELISTA DE OLIVEIRA	0,988
2447886	CASA DE CARIDADE SAO JOSE	0,987
2678756	HOSPITAL GERAL DE BRAGANCA	0,984
2114267	HOSPITAL EVANGELICO DE CARANGOLA	0,980
2615746	HOSPITAL GERAL DE PARAUPEBAS MANOEL EVALDO BENEVIDES ALVES	0,980
2792176	HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA	0,979
2286289	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOAO DA BARRA	0,976
5718368	HOSP MUN M BOI MIRIM	0,976
6451098	HOSPITAL DALILA FERREIRA BARBOSA	0,971
7573162	HOSPITAL REGIONAL DE JUNDIAI	0,965
2552086	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,964
2418967	HOSPITAL MONSENHOR JOSE LOCKS DE SAO JOAO BATISTA	0,960
7470371	HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0,960
7431325	HOSPITAL REGIONAL DE MATOES DO NORTE	0,959
2615797	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABA	0,956
2679671	UNIDADE INTEGRADA DO MOCAMBINHO	0,954
2302950	HOSPITAL SANTA TERESA	0,953
2079097	SANTA CASA DE CAPAO BONITO	0,941
2184834	HOSPITAL BOM SAMARITANO	0,941
2328399	HOSPITAL E MATERNIDADE JESUS MARIA JOSE HMJMJ	0,940

7160488	HOSPITAL ALAIDE COSTA	0,940
2792168	HOSPITAL GERAL DE CARAPICUIBA	0,932
0002232	HOSPITAL SANTA IZABEL	0,927
2392046	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO	0,923
2527707	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,923
2702193	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	0,923
2683202	HOSPITAL MUNICIPAL DR AMADEU PUPPI	0,922
3314766	HOSPITAL ELECTRO BONINI RIBEIRAO PRETO	0,921
2365154	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PHB	0,920
2592746	HOSPITAL E MATERNIDADE FLAVIO RIBEIRO COUTINHO	0,920
2082187	HOSPITAL DAS CLINICAS FAEPA RIBEIRAO PRETO	0,910
0015369	HOSPITAL DO TRABALHADOR	0,908
2410281	HOSPITAL MATERNIDADE ALMEIDA CASTRO	0,905
2561492	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	0,904
7117485	HOSPITAL MUNICIPAL DR CRUZATTI	0,904
6945368	HECI ITAPEMIRIM	0,900
2738287	INSTITUTO SANTA PELIZZARI	0,899
2128012	HOSPITAL ANA MOREIRA SALLES CAMBUI	0,897
2274299	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH	0,892
2467372	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO TEXEIRA SOBRINHO	0,883
2364816	HOSP REG DE BOM JESUS	0,882
0015407	HOSPITAL UNIVERSITARIO CAJURU	0,881
2390043	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO BONSUCESSE	0,881
2323338	INSTITUTO DE DOENCAS TROPICAIS NATAN PORTELLA	0,875
2205904	HOSPITAL MUNICIPAL SAO VICENTE DE PAULO	0,873
2454696	SANTA CASA	0,872
2712040	HOSPITAL REGIONAL FERNANDO BEZERRA	0,872
7082886	HOSPITAL DR JOSE MARIA MORAIS	0,872
2482339	HOSPITAL DISTRITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,869
2691841	HOSPITAL GOVERNADOR CELSO RAMOS	0,869
6426190	HOSPITAL REGIONAL DR ALVARO FONTOURA SILVA	0,869
3139050	HOSPITAL DR LEO ORSI BERNARDES ITAPETININGA	0,868
2560771	HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA TEREZINHA	0,866
2716097	COMPLEXO HOSPITALAR IRMA DULCE O S S	0,865
2098369	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,864
2328992	HOSPITAL REGIONAL DE CONCEICAO DO ARAGUAIA	0,861
2083027	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEREIRA BARRETO	0,858
2098539	HOSPITAL MUNICIPAL FREI GABRIEL	0,858
2077426	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA ALPINA ORG SOCIAL SECONCI SAO PAUL	0,856
2080052	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA	0,854
2550032	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA APARECIDA	0,852
2659069	HOSPITAL MUNICIPAL EURICO DUTRA	0,849
2808609	HOSPITAL MUNICIPAL SANDOVAL DE ARAUJO DANTAS JARU	0,848

2058790	HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR TEBALDI	0,846
7557523	HOSPITAL FRANCISCO DE ASSIS	0,845
2087618	HOSPITAL MUNICIPAL DE VOTORANTIM	0,844
2301601	HOSPITAL GONCALVES MARTINS	0,844
2551764	HOSPITAL REGIONAL RUI DE BARROS CORREIA	0,844
2611295	HOSP MUNIC DR AMADEU SA	0,844
2080788	HOSP MUN DOUTOR ALEXANDRE ZAIO	0,843
0010529	HRPL	0,842
2496534	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL ANA NETA PIMENTA BUENO	0,839
7321252	HOSPITAL REGIONAL DE MONCAO	0,839
2269813	SMS HOSPITAL DE GERIAT E GERONT AP 22	0,838
4010779	HOSP MATERN SANTA IZABEL ARACOIABA	0,836
2761092	HOSPITAL BOM PASTOR	0,834
2802090	HOSPITAL REGIONAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,833
2388685	HOSPITAL MUNICIPAL DE CATU	0,832
2076896	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,831
6856209	VESPASIANO FUNDACAO VESPASIANENSE DE SAUDE	0,831
7336578	HOSPITAL MATERNO INFANTIL MENINO JESUS	0,831
5307864	HOSPITAL GERAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,829
2428385	HOSPITAL REGIONAL EMILIA CAMARA	0,827
4029526	HOSPITAL JOSE AMERICO REZENDE	0,827
2080443	HOSPITAL DA CASA PIA SAO VICENTE DE PAULA	0,826
2558254	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,825
2088576	HOSP DE TRANSPLANT DO EST DE SP EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI	0,822
2592460	HOSPITAL REGIONAL DR AMERICO MAIA DE VASCONCELOS	0,820
2790610	HOSPITAL GERAL PREFEITO MIGUEL MARTIN GUALDA DE PROMISSAO	0,820
2535556	HOSPITAL DAS CLINICAS DR SERAFIM DE CARVALHO	0,819
2537788	HOSPITAL REGIONAL DO OESTE	0,819
0007641	ABSJ	0,818
2020076	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE LARANJAL DO JARI	0,815
2066092	HOSPITAL GERAL DE PEDREIRA	0,814
2328380	HOSPITAL REGIONAL DR PONTES NETO	0,813
2798484	HOSPITAL REGIONAL ADAMASTOR TEIXEIRA DE OLIVEIRA	0,812
2760657	HOSPITAL SAO SEBASTIAO	0,811
2712032	HOSPITAL REGIONAL DE LIMOEIRO JOSE FERNANDES SALSA	0,810
0019283	MATERNIDADE CARMELA DUTRA	0,807
2644975	HOSPITAL BATISTA MEMORIAL	0,807
2796341	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,807
2761106	HOSPITAL CONEGO MONTE RASO	0,806
5446546	HOSPITAL DA MULHER	0,806
0000701	US 165 MATERNIDADE BANDEIRA FILHO	0,804
2426579	INSTITUTO PRAXIS HOSPITAL DR ESTEVAM PONTE	0,804
2180766	HOSPITAL CASA DO CAMINHO	0,801

2724308	HOSPITAL E MATERNIDADE ESTER CAVALC ANTE ASSUNCAO	0,801
2777762	HOSP REG DEOLINDO COUTO	0,800
2091585	HOSPITAL ESTADUAL DE SAPOPEMBA SAO PAULO	0,798
2391635	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE	0,798
2705982	SANTA CASA DE FRANCA	0,798
2001500	HOSPITAL RAIMUNDO CHAAR	0,797
2615835	HOSPITAL ANITA GEROSA	0,797
2200902	HOSPITAL SAO JOSE	0,794
2025361	HOSPITAL ANCHIETA	0,793
2587335	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MARINGA	0,793
2711974	US 115 HOSPITAL GERAL DE AREIAS	0,793
2792974	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO RIO PARDO	0,793
2510391	HOSPITAL REGIONAL DE RUY BARBOSA	0,791
0018333	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA LUZ DOS PINHAIS	0,789
5420938	HOSP MUN CARMEN PRUDENTE	0,789
2192128	HOSPITAL REGIONAL SAO SEBASTIAO	0,788
2808587	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELINA GEORGETTI	0,788
2456958	SANTA CASA	0,787
6007317	HOSPITAL MUNICIPAL MOACYR RODRIGUES DO CARMO	0,787
9077413	HOSPITAL REGIONAL TOMAS MARTINS	0,787
2798662	HGNI	0,786
2790556	HOSPITAL DE BASE DE BAURU	0,785
6683134	HOSPITAL REGIONAL TEREZINHA GAIO BASSO	0,785
2496046	HOSPITAL MUNICIPAL MATERNO INFANTIL CACOAL	0,784
2786435	HCSVP HOSPITAL SAO VICENTE	0,783
2377829	HOSPITAL BOM JESUS	0,782
6892256	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL DE IBIRITE	0,782
2069776	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO CENTRAL	0,780
2516683	HOSPITAL DISTRITAL EVANDRO AYRES DE MOURA ANTONIO BEZERRA	0,780
2702983	HOSPITAL REGIONAL DOM MOURA	0,779
3083721	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU CASA DE SAUDE BOM JESUS	0,778
2127989	HOSPITAL DAS CLIN SAMUEL LIBANIO POUSO ALEGRE	0,777
2659417	HOSPITAL DA CIDADE	0,777
2296241	HOSPITAL REGIONAL DARCY VARGAS	0,776
2081091	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIRA	0,775
9499199	INSTITUTO RICARDO SELVA	0,775
2083981	HOSPITAL ESTADUAL SUMARE	0,774
5597501	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DA TRANSAMAZONICA	0,774
2196972	HOSPITAL SAO LUCAS	0,771
5366828	SANTA CASA DE ATIBAIA	0,771
2348489	HOSPITAL PROFESSOR AGAMENON MAGALHAES	0,770
2516640	HOSPITAL DISTRITAL MARIA JOSE BARROSO DE OLIVEIRA PARANGABA	0,770
2679639	UNIDADE DE SAUDE SATELITE	0,770

2291266	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL FRANCISCO DA SILVA TELLES	0,769
6559131	HOSPITAL ESTADUAL	0,769
2109867	HOSPITAL MUNICIPAL MONSENHOR FLAVIO DAMATO	0,768
2333848	HOSPITAL MATERNIDADE PROFESSOR WALDEMAR ALCANTARA	0,767
2532387	HOSPITAL MUNICIPAL DE SIMOES FILHO	0,767
2303167	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	0,766
2704587	HOSPITAL MUNICIPAL SAO PEDRO DE ALCANTARA	0,766
3212130	HOSP MUN VER JOSE STOROPOLLI	0,766
2248247	FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE CARIDADE DE QUARAI	0,765
2024438	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ADONIRAN CORREIA CAMPOS MONGAGUA	0,762
2723212	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA MESSEJANA	0,762
0008923	CENTRO HOSPITALAR DE SANTO ANDRE DR NEWTON DA COSTA BRANDAO	0,761
2318482	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA ROSA	0,761
3126838	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO PARAIBA	0,761
2078104	HOSPITAL GERAL DE ITAPEVI	0,760
2081458	SANTA CASA DE LIMEIRA	0,760
2439360	HNSG HOSPITAL DA PROVIDENCIA	0,759
2796384	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,758
9383298	HOSPITAL REGIONAL DA CHAPADA	0,754
2428393	HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES DR SILVIO MAGALHAES	0,753
2527413	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL SAO FRANCISCO	0,751
2237822	HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS	0,749
2672197	HRSAM HOSPITAL REGIONAL DE SAMAMBAIA	0,748
2077671	HOSPITAL GERAL DO GRAJAU PROF LIBER JOHN ALPHONSE DI DIO SP	0,747
6414702	HOSPITAL REGIONAL DE SANTO ANTONIO DE JESUS	0,746
3559629	HOSPITAL REGIONAL DE PROPRIA	0,745
7473702	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	0,744
6854729	HOSPITAL MUNICIPAL RUTH CARDOSO	0,741
2323443	UNIDADE DE SAUDE ALBERTO NETO PRONTO SOCORRO DIRCEU II	0,740
7891067	HOSPITAL REGIONAL DE CAXIAS DR EVERALDO FERREIRA ARAGAO	0,740
2082519	SANTA CASA DE PARAGUACU PAULISTA	0,739
2477661	HOSPITAL DR PEDRO GARCIA MORENO	0,739
5935857	HOSPITAL MUNICIPAL DE EMERGENCIAS ALBERT SABIN	0,739
5498465	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO ARAGUAIA	0,738
2755130	HOSPITAL DOMINGOS LEONARDO CERAVOLO PRESIDENTE PRUDENTE	0,735
2081202	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO LUCAS	0,734
4069803	HOSPITAL MUNICIPAL DE JUINA DR HIDEO SAKUNO	0,733
0019305	HOSPITAL DE FLORIANOPOLIS	0,729
2119420	HOSPITAL MUNICIPAL SENHORA SANTANA	0,729
5005027	UMMI UNIDADE MUNICIPAL MATERNO INFANTIL	0,729
0009628	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	0,728
0020516	US 167 POLICLINICA E MATERNIDADE PROFESSOR BARROS LIMA	0,727
2569213	HOSPITAL CONCORDIA	0,727

2802104	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,727
5419662	HUAPA HOSPITAL DE URGENCIAS DE APARECIDA DE GOIANIA	0,727
0010510	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BRASILIA	0,726
2211254	HOSPITAL MUNICIPAL DR RAIMUNDO GOBIRA	0,725
2646943	HOSPITAL SORIANO CORREA DA SILVA	0,723
2691868	HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMAO	0,723
2081555	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITARARE	0,722
2232081	HOSPITAL ALVORADA	0,722
2688689	SANTA CASA DE SAO PAULO HOSPITAL CENTRAL SAO PAULO	0,720
2082225	HOSPITAL KATIA DE SOUZA RODRIGUES TAIPASSP SAO PAULO	0,719
7274351	ASSOCIACAO FRAIBURGUENSE DE SAUDE COLETIVA AFSC	0,719
2119471	HOSPITAL MUNICIPAL DE BOCAIUVA	0,718
2560089	HOSPITAL REGIONAL MONSENHOR ANTONIO BARROS	0,718
2708779	SANTA CASA DE SOROCABA	0,717
2638878	HOSPITAL DR LIDIO PARAIBA	0,715
2221772	HSVP JUIZ DE FORA	0,714
6164366	HOSPITAL ESTADUAL AMERICO BRASILIENSE	0,712
2077477	HOSP STA MARCELINA SAO PAULO	0,711
2080664	SANTA CASA DE TUPA	0,710
2334321	HOSPITAL OPHIR LOYOLA	0,710
2603802	COMPLEXO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GUARABIRA	0,709
2218690	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS CHAGAS	0,708
2765667	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS	0,708
2168731	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	0,707
2598205	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE MUNICIPAL DE CONCEICAO DO COITE	0,707
0009717	SANTA CASA	0,706
2144298	HOSPITAL SAO JUDAS TADEU DE OLIVEIRA	0,705
2383209	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA HELENA	0,705
2546957	HOSPITAL ANTONIO BEZERRA DE FARIAS	0,703
0008028	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO GIGLIO	0,702
2208172	HOSPITAL SANTA ROSALIA	0,702
2375265	HOSPITAL REGIONAL LINDOLFO GOMES VIDAL	0,702
2479907	H J M A HOSPITAL JOSE MARTINIANO DE ALENCAR	0,701
3048675	ESMERALDAS HOSPITAL MUNICIPAL 25 DE MAIO	0,701
2080338	HOSPITAL GERAL DE GUARULHOS PROF DR WALDEMAR DE CARVALHO	0,700
2510278	HOSPITAL MUNICIPAL PETRONILHO EVANGELISTA DOS SANTOS	0,700
2257556	HOSPITAL MONTENEGRO	0,699
2330830	HOSPITAL GERAL DE ALTAMIRA SAO RAFAEL	0,699
6559379	HOSPITAL DOM HELDER CAMARA	0,699
2081695	CONJUNTO HOSPITALAR SOROCABA	0,698
2688573	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	0,698
5129753	HOSPITAL REGIONAL JOSE FRANCO SOBRINHO	0,698
2077485	HOSPITAL SAO PAULO HOSPITAL DE ENSINO DA UNIFESP SAO PAULO	0,696

2171988	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALZIRA VELANO	0,696
2786680	HOSP MUN FERNANDO MAURO PIRES DA ROCHA	0,696
6424341	HOSPITAL REGIONAL DO SUDOESTE WALTER ALBERTO PECOITS F B	0,696
0003859	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS	0,694
2465787	HOSPITAL MUNICIPAL DE COBILANDIA	0,694
2494299	HOSPITAL REGIONAL DE ARIQUEMES	0,694
2134276	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO ARACUAI	0,693
7826060	HOSPITAL REGIONAL DA BAIXADA MARANHENSE DR JACKSON LAGO	0,690
2089335	HOSP ESCOLA EMILIO CARLOS CATANDUVA	0,689
2331861	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,689
2485680	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,689
2333031	HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANA	0,688
2562545	HOSP MATERNIDADE SANTA TEREZINHA	0,687
2750546	HOSPITAL ESTADUAL PORTO PRIMAVERA ROSANA	0,686
2789647	HOSPITAL MUNICIPAL MODESTO DE CARVALHO	0,686
4044916	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,686
2080680	HOSPITAL DAS CLINICAS LUZIA DE PINHO MELO MOGI DAS CRUZES	0,685
2430711	HOSPITAL DOM MALAN	0,685
2726726	HOSPITAL REGIONAL ANTONIO DIAS	0,685
2232103	HOSPITAL PADRE JEREMIAS	0,684
2418177	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,682
2464594	HOSPITAL DE REF EST DE ALTA COMPLEXIDADE DR CARLOS MACIEIRA	0,680
2233355	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE DO NORTE IBSAUDE	0,679
2081490	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	0,678
2675560	HOSPITAL REGIONAL DE IGUATU	0,678
2747871	HOSPITAL MARIO COVAS JUNIOR	0,678
2752700	SANTA CASA DE MISERICORDIA DO PARA	0,678
2027356	HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITARIO	0,677
2084473	HOSP MUN DR IGNACIO PROENCA DE GOUVEA	0,676
2534460	HOSPITAL REGIONAL DR ANTONIO FONTES	0,676
2653982	HUOL HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	0,676
2761203	HOSPITAL DE NOSSA SENHORA DA SAUDE	0,676
2146355	HOSPITAL DE CLINICAS DE UBERLANDIA	0,675
2208156	HPS DR MOZART GERALDO TEIXEIRA	0,675
2707969	HOSPITAL BENEFICIENTE SANTA LUZIA	0,675
2205009	SANTA CASA MIS CARIDADE DE CAMPESTRE	0,673
4028155	HOSPITAL REGIONAL DE JUAZEIRO	0,673
6095666	HOSPITAL MUNICIPAL DE BARUERI DR FRANCISCO MORAN	0,671
6483089	HOSPITAL DE URGENCIA E EMERGENCIA DE PRESIDENTE D'UTRA	0,671
2497654	HGF HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	0,670
2753278	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	0,670
2308762	HOSPITAL MUNICIPAL DJALMA MARQUES SOCORRAO I	0,668
2795655	HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO	0,667

7354746	FUNDACAO HOSPITAL GERAL DA JAPUIBA	0,667
2270056	SMS HOSPITAL MUNICIPAL PAULINO WERNECK AP 31	0,666
2687127	HOSPITAL REGIONAL DO LITORAL	0,665
6542638	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DOS CAMPOS GERAIS	0,665
9417435	LINASP	0,665
6679528	HOSPITAL GERAL DE QUEIMADAS	0,664
0000671	US 153 POLICLINICA E MATERNIDADE ARNALDO MARQUES	0,663
2775905	CASA DE SAUDE SANTA FE	0,663
2436469	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE	0,662
2781859	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DO NORTE DO PARANA	0,662
2100754	HOSPITAL MUNICIPAL DE PARACATU	0,661
4026896	HOSPITAL REGIONAL DR MARIO DOURADO SOBRINHO	0,661
0018600	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO BRANCO DO SUL	0,660
0018694	HOSPITAL BOM JESUS	0,659
2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	0,657
2712008	HOSPITAL JOAO MURILO E POLICLINICA DE VITORIA	0,657
2777460	HOSPITAL SANTO AMARO	0,657
2083175	SANTA CASA PIEDADE	0,656
0017884	ISSAL	0,655
2211262	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RENATO AZEREDO	0,655
2288893	HOSPITAL MUNICIPAL HENRIQUE SERGIO GREGORI	0,655
3028925	HOSP DE REF SAUDE DA FAMILIA DR ANTONIO DOS S MUNIZ	0,655
2435802	H G G DR PAULO DA VEIGA PESSOA	0,654
2804042	HOSPITAL REGIONAL REGIS PACHECO	0,654
5223962	INSTITUTO DE CARDIOLOGIA HOSPITAL VIAMAO	0,654
4028511	HOSPITAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,653
0010456	INSTITUTO HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL	0,652
0010472	HRG	0,651
2538180	HOSPITAL SAO JOSE DE MARAVILHA	0,651
2679469	HOSPITAL CENTRAL CORONEL PEDRO GERMANO	0,650
7947984	COMPLEXO MUNICIPAL DE SAUDE	0,650
0010537	HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASILIA HMIB	0,649
2437783	HOSPITAL ESTADUAL ERNESTINA LOPES JAIME	0,649
2520613	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA POMPEIA	0,648
2707950	HOSPITAL BENEFICENTE NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	0,648
6048692	HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA	0,648
7486596	HOSPITAL REGIONAL HELMUTH NASS	0,648
2498421	HOSPITAL PORTUGUES HOSPITAL PADRE PAULO FELBER	0,647
2365146	HOSPITAL REGIONAL TIBERIO NUNES	0,646
2448521	HOSPITAL SAO JOSE	0,646
2783789	SANTA CASA DE IRATI	0,646
0010499	HRT HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA	0,644
4034236	HOSPITAL UNIVERSITARIO CIENCIAS MEDICAS	0,644

2594277	HOSPITAL MATERNO INFANTIL SANTA CATARINA	0,643
2706709	HOSPITAL MUNICIPAL MARIA VENERI	0,643
2077450	HOSP MUN DR JOSE SOARES HUNGRIA	0,638
2082861	HOSP MUNICIPAL DE URGENCIAS HMU	0,638
2192896	HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BHERENS HOB	0,638
2222043	HOSPITAL MUNICIPAL	0,638
2658372	INSTITUTO SANTE HOSPITAL DE DIONISIO CERQUEIRA	0,638
2691515	IMAS HOSPITAL REGIONAL DE ARARANGUA DEPUTADO AFFONSO GUIZZO	0,638
2227762	HOSPITAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,637
6431569	HOSPITAL MIGUEL ARRAES	0,637
7166494	SMS HOSPITAL MUNICIPAL EVANDRO FREIRE AP 31	0,637
2023474	HOSPITAL MUNICIPAL WALTER FERRARI	0,635
2651394	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE FORTALEZA	0,632
2773333	SANTA CASA DE GUARAREMA	0,632
2195429	CASA DE SAUDE PADRE DAMIAO	0,631
2561417	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	0,630
2577763	HOSPITAL DOUTOR EULALINO IGNACIO DE ANDRADE HZS	0,630
2078503	SANTA CASA DE PENAPOLIS	0,629
2206595	HOSPITAL DE CLINICAS DA UFTM	0,629
2223538	HOSPITAL GERAL	0,629
2267187	HOSPITAL FLAVIO LEAL	0,629
2801574	HOSPITAL MUNICIPAL DR LAURO JOAQUIM DE ARAUJO	0,627
2790602	HOSPITAL ESTADUAL BAURU	0,626
6042414	HU UNIVASF	0,626
2494167	HOSPITAL REGIONAL DE ARAPOEMA	0,625
2743477	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARINGA THELMA VILLANOVA KASPROWICZ	0,624
6853781	METROPOLITANO HOSPITAL ESTADUAL LOUSITE FERREIRA DA SILVA	0,624
2576198	IRMANDADE SANTA CASA DE ARAPONGAS	0,622
2077574	CONJUNTO HOSPITALAR DO MANDAQUI SAO PAULO	0,621
2078562	HOSPITAL GERAL DE ITAQUAQUECETUBA	0,621
2083019	HOSPITAL ESTADUAL DE MIRANDOPOLIS DR OSWALDO BRANDI FARIA	0,620
0000418	HOSPITAL AGAMENON MAGALHAES	0,619
2748568	SANTA CASA DE CAPIVARI	0,619
3972925	HOSPITAL DO OESTE	0,619
5200105	HOSPITAL MUNICIPAL PIMENTAS BONSUCESSO MANUEL DE PAIVA	0,619
2001586	FUNDHACRE	0,618
5610044	HOSPITAL DA VIDA	0,618
2126494	HOSPITAL PUBLICO REGIONAL PREFEITO OSWALDO REZENDE FRANCO	0,617
2710498	HOSPITAL MUNICIPAL DE NAVIRAI	0,617
4009444	MAT DR MARQUES BASTO E HOSP INF DR MIROCLES VERAS	0,617
2292912	HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI	0,615
2270234	SESEDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL GETULIO VARGAS	0,614
0010464	HRAN	0,613

2532190	HOSPITAL MADRE REGINA PROTSMANN	0,613
2096412	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JACAREI	0,612
2272784	HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTA	0,612
2460262	HOSPITAL REGIONAL LAURA VASCONCELOS	0,612
2707993	HOSPITAL DE CARIDADE DE ALECRIM	0,612
6388671	HOSPITAL DO IDOSO ZILDA ARNS	0,612
2228610	HOSPITAL PIO XII SEBERI	0,611
2232189	HOSPITAL SAO JOSE IVOTI	0,611
2273489	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA MAIA	0,611
2082098	HOSPITAL DR ADHEMAR DE BARROS APIAI	0,610
0000426	HOSPITAL OTAVIO DE FREITAS	0,609
2077639	HOSP MUN PROF DR WALDOMIRO DE PAULA	0,608
2266733	HOSPITAL MUNICIPAL CONDE MODESTO LEAL	0,608
2754843	HOSPITAL SANTO AMARO	0,608
4022718	HOSPITAL MUNICIPAL CARMELA DUTRA	0,608
2493888	HOSPITAL JOAO PAULO II PORTO VELHO	0,607
6146376	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE RABELLO DE MELLO	0,607
0003778	HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER	0,606
7092571	HOSPITAL INDEPENDENCIA	0,606
2290227	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ADAO PEREIRA NUNES	0,605
2356287	HOSPITAL REGIONAL INACIO DE SA	0,605
2083140	SANTA CASA DE SANTA ISABEL	0,604
2465825	HOSPITAL GERAL DE LINHARES HGL	0,604
0026840	COMPLEXO HOSPITALAR SAO FRANCISCO	0,603
3021114	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOBRAL	0,603
2749319	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TAUBATE	0,601
2421542	HOSPITAL REGIONAL JOAO ALVES FILHO	0,60
2473380	HOSPITAL MATERNIDADE DO DIVINO AMOR	0,60
7486413	HOSPITAL PUBLICO ESTADUAL GALILEU	0,60
2077620	HOSPITAL GERAL SANTA MARCELINA DE ITAIM PAULISTA SAO PAULO	0,599
2098474	HOSPITAL POLICLINICA E MATERNIDADE DE BARBACENA	0,599
2246813	HOSPITAL NOTRE DAME SAO SEBASTIAO	0,599
2436450	HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT	0,599
2738368	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO OESTE DO PARANA	0,599
0027863	HOSPITAL RISOLETA TOLENTINO NEVES	0,597
2080273	HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS DE SANTO ANDRE	0,597
3515168	HOSPITAL REGIONAL DEOCLECIO MARQUES DE LUCENA	0,597
2082594	COMPLEXO HOSPITALAR MARCIA E MARIA BRAIDO	0,596
2204622	HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUARIA	0,596
2269775	MS HOSPITAL DE IPANEMA	0,596
2079410	COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS	0,595
2323524	HOSPITAL GERAL DO MONTE CASTELO	0,595
2495228	HOSPITAL MUNICIPAL AMELIO JOAO DA SILVA	0,595

2802783	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,594
3157245	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,594
2351994	HOSPITAL DE CARUARU JESUS NAZARENO	0,591
0009733	HOSPITAL SAO JULIAO CEDAMI CASA VOVO TULIA	0,590
2257548	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA DE CAMAQUA	0,590
2339196	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	0,590
2562871	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,590
2082829	HOSP MUN PROFESSOR DR ALIPIO CORREA NETTO	0,589
6069134	HOSPITAL MUNICIPAL DRA NAELMA MONTEIRO DA SILVA	0,589
6644996	HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA	0,589
8015899	HOSPITAL ESTADUAL DIRCEU ARCOVERDE	0,589
2371243	FUNDACAO SERVICOS DE SAUDE DE NOVA ANDRADINA FUNSAU NA	0,586
0026964	HOSPITAL ALBERTO CAVALCANTI	0,585
2593262	HOSPITAL DE EMERGENCIA E TRAUMA SENADOR HUMBERTO LUCENA	0,583
5336171	HOSPITAL REGIONAL DO JURUA	0,583
6500552	ASSOCIACAO GUIOMAR JESUS	0,583
2021064	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE SANTANA	0,582
2081970	HOSP MUN DR ARTHUR RIBEIRO DE SABOYA	0,582
2602083	HOSPITAL GERAL DE ITAPARICA	0,582
2761254	HOSPITAL DR CANDIDO JUNQUEIRA	0,582
2564211	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,581
3668770	HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	0,581
0025135	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA	0,580
2058308	HOSPITAL MUNICIPAL DR ACILIO CARREON GARCIA	0,580
2382792	HOSPITAL MUNICIPAL DR ARQUIMEDES VIEIRA DE BRITO POSSE	0,580
7530706	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA	0,580
2200473	HOSPITAL MUNICIPAL DE CONTAGEM	0,579
2259907	HOSPITAL SANTO ANGELO	0,579
2710935	HOSP UNIVERSITARIO DA UFGD DOURADOS MS	0,579
2108992	HOSPITAL DERALDO GUIMARAES	0,578
3698548	HOSPITAL REGIONAL DE BARBACENA DR JOSE AMERICO	0,578
7516800	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL EDUARDO RABELLO	0,577
2298031	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ALBERTO TORRES GERAL SAO GONCALO	0,576
6601804	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR ODELMO LEAO CARNEIRO	0,576
6665322	HOSPITAL DE URGENCIA DA REGIAO SUDOESTE	0,576
2338424	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,575
2372967	HOSPITAL MUNICIPAL DR EDUARDO DIAS	0,575
2536293	HOSPITAL MUNICIPAL DE CHAPADAO DO SUL	0,575
2522691	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN	0,574
2765934	HOSPITAL DE CLINICAS DE SAO SEBASTIAO	0,573
0003816	HOSPITAL UNIVERSITARIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	0,571
2504332	HOSPITAL GERAL E MATERNIDADE TEREZA RAMOS	0,571
2561395	HOSP GERAL MANUEL ASSUNCAO PIRES	0,571

2603055	HOSPITAL GERAL DE IPIAU	0,571
2082381	HOSPITAL MUNICIPAL DE BEBEDOURO JULIA PINTO CALDEIRA	0,567
2799790	HOSPITAL GERAL SANTA TEREZA	0,567
0026921	HOSPITAL JOAO XXIII	0,566
2082349	HOSPITAL DE CLINICAS DR RADAMES NARDINI	0,566
2752808	HOSPITAL EVANGELICO DE PERNAMBUCO	0,566
6908268	HOSPITAL PELOPIDAS SILVEIRA	0,565
2078775	SANTA CASA DE ARACATUBA HOSPITAL SAGRADO CORACAO DE JESUS	0,564
2278138	HOSPITAL MUNICIPAL O'TIME CARDOSO DOS SANTOS	0,564
2077434	HOSPITAL DR LEOPOLDO BEVILACQUA	0,563
2691884	HOSPITAL DR WALDOMIRO COLAUTTI	0,561
2028840	INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS SAO PAULO	0,560
2757664	HOSPITAL DISTRITAL DE TAPEROA	0,560
2796376	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,560
2092611	SANTA CASA DE BARRETOS	0,559
2711990	HOSPITAL JABOATAO PRAZERES	0,559
2079135	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TATUI	0,558
2386569	HOSPITAL MUNICIPAL PROF MAGALHAES NETO	0,558
2647095	HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	0,558
2410486	HOSPITAL REGIONAL NELSON INACIO DOS SANTOS	0,557
2342170	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL PE ALFREDO BARBOSA	0,556
2385880	HOSPITAL SAO CAMILO	0,556
2232146	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	0,555
2793008	HOSPITAL TRAMANDAI	0,554
9141839	HOSPITAL REGIONAL JOSE ALENCAR	0,554
2420015	FUNDACAO SOCIAL HOSPITALAR DE ICARA	0,553
7563701	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO LESTE DO PARA	0,553
2319659	HOSPITAL GERAL DE RORAIMA HGR	0,552
7218656	HOSPITAL REGIONAL DE SAO FRANCISCO	0,552
2280396	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELA MARIA SIMOES MENEZES	0,551
7743068	HOSPITAL DE URGENCIAS GOV OTAVIO LAGE DE SIQUEIRA HUGOL	0,551
2786109	HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	0,550
2804034	HOSPITAL REGIONAL DE GUANAMBI	0,549
5618347	HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA	0,549
2084163	HOSPITAL ESTADUAL DE DIADEMA HOSPITAL SERRARIA	0,547
0010480	HOSPITAL REGIONAL DE CEILANDIA	0,546
0012513	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS TORTELLY	0,545
2698471	SECAO HOSPITAL MUNICIPAL DR ARTHUR DOMINGUES PINTO	0,545
3040119	HOSPITAL HELIO MONTEZANO DE OLIVEIRA	0,545
2340690	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO VERDE GOIAS	0,544
2503689	HOSPITAL REGIONAL DR TARCISIO DE VASCONCELOS MAIA	0,544
7047428	HOSPITAL E MATERNIDADE DRA ZILDA ARNS NEUMANN	0,544
2080583	HOSP MUN TIDE SETUBAL	0,543

2261995	HOSPITAL UNIVERSITARIO URCAMP	0,543
2651351	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA BARRA DO CEARA	0,543
5356067	HOSPITAL MEMORIAL JABOATAO	0,542
2248298	HOSPITAL INFANTIL	0,541
2395886	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK	0,541
2727064	MATERNIDADE MUNICIPAL PROF WALL FERRAZ	0,540
2448173	HOSPITAL APOSTOLO PEDRO	0,538
3028399	HOSPITAL ESTADUAL PROF CARLOS DA SILVA LACAZ FCO MORATO	0,538
2078155	HOSPITAL STELLA MARIS	0,537
2232030	FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA SÃO CAMILO DE ESTEIO	0,537
6595197	HOSPITAL DO SUBURBIO	0,537
0003980	HOSPITAL ELADIO LASSERRE	0,536
5437156	HOSPITAL LOCAL DE SAPOPEMBA	0,536
2711893	HOSPITAL CEL ALVARO FERRAZ	0,535
2655411	HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER	0,534
2683210	HOSPITAL DA CRUZ VERMELHA DE CASTRO	0,534
2777746	HOSP REG CHAGAS RODRIGUES	0,534
5995280	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAUCARIA	0,534
7580770	HOSPITAL ESTADUAL DE CAIEIRAS	0,534
2091755	HOSPITAL GERAL DE VILA PENTEADO DR JOSE PANGELLA SAO PAULO	0,533
2235609	HOSPITAL DE CANELA	0,532
2427427	HOSPITAL BARAO DE LUCENA	0,531
6920977	HOSPITAL REGIONAL DE JANAUBA	0,530
7373465	HOSPITAL DE CLINICAS MUNICIPAL	0,530
2075717	HOSP MUN MATERNIDADE PROF MARIO DEGNI	0,529
2699842	HOSPITAL REGIONAL DE PEIXOTO DE AZEVEDO	0,529
3784916	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL PREF JOAO BAPTISTA CAFFARO	0,526
2219654	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTE DE FARIA	0,525
2248204	SANTA CASA DE SAO GABRIEL	0,523
2275562	HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO	0,523
2361744	HOSPITAL MUNICIPAL JAMEL CECILIO ANAPOLIS	0,523
2295407	SMS HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA FARIA AP 52	0,522
2604434	HOSPITAL REG IRMA ELZA GIOVANELLA	0,522
2691485	HOSPITAL DE GASPAR	0,522
2080028	HOSPITAL MUNICIPAL DE DIADEMA HMD	0,521
2270609	SMS HOSPITAL MUNICIPAL LOURENCO JORGE AP 40	0,519
2080079	HOSPITAL DR OSIRIS FLORINDO COELHO FERRAZ DE VASCONCELOS	0,518
2284634	HOSPITAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO XAVIER	0,518
2675714	HOSPITAL DOUTOR JOAO DOS SANTOS NEVES	0,518
2562138	HOSP MATERN REG VALE DO CURU	0,516
2259893	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,515
2400324	HOSPITAL EDSON RAMALHO	0,515
2562499	HOSPITAL MATERNIDADE SAO LUCAS	0,515

2273748	HUV HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VASSOURAS	0,514
2802252	HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUAQUARA	0,514
2495015	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE CUIABA	0,513
2076926	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA USP SAO PAULO	0,512
2711885	HOSPITAL BELARMINO CORREIA	0,512
2427419	HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE DR WALDEMIRO FERREIRA	0,511
2707519	HOSPITAL PADRE ZE	0,511
2814897	HRGU	0,510
2083094	HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS	0,509
9131922	HOSPITAL E MATERNIDADE DO PROMORAR	0,509
4001303	HOSPITAL DE BASE PORTO VELHO	0,508
2244357	HOSPITAL DE CARIDADE DE SANTIAGO	0,507
2297795	HOSPITAL DAS CLINICAS DE TERESOPOLIS	0,506
2392410	HOSPITAL REGIONAL DE COLIDER	0,506
2520583	HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR JOSE MARIA DE MAGALHAES NETO	0,506
2409275	HOSPITAL REGIONAL DR CLEODON CARLOS DE ANDRADE	0,505
2550687	HOSPITAL DR ROBERTO ARNIZAUT SILVARES	0,505
6053858	COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	0,505
2561433	HOSPITAL E MAT VENANCIO RAIM DE SOUSA	0,503
2232022	HOSPITAL CENTENARIO	0,502
2263858	HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,502
0011800	HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLORIA	0,501
2473577	HOSPITAL REGIONAL ALFREDO MESQUITA	0,500
2770512	HOSPITAL MUNICIPAL DOM ANTONIO MONTEIRO	0,500
4009622	HOSPITAL REGIONAL JUSTINO LUZ	0,500
2408570	HOSPITAL DR JOSE PEDRO BEZERRA	0,498
2616513	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,496
2248220	SANTA CASA DE MISERICORDIA	0,494
0012521	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL AZEVEDO LIMA	0,493
2363070	HOSPITAL MUNICIPAL PEDRO I	0,493
7621442	HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGENCIA	0,493
2651610	HOSPITAL REGIONAL DR JOSE DE SIMONE NETTO	0,492
4013484	HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO	0,491
0000035	HOSPITAL MENDO SAMPAIO	0,490
0012556	HOSPITAL ORENCIO DE FREITAS	0,489
2091313	HOSPITAL REGIONAL SUL SAO PAULO	0,489
6710158	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO MARAJO	0,488
0000477	HOSPITAL OSWALDO CRUZ	0,487
2561425	HOSP MATERN MUNICIPAL	0,487
0009725	HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL	0,484
2082586	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE OSWALDO CRUZ	0,483
2235404	HOSPITAL COMUNITARIO SARANDI	0,482
2664984	HOSPITAL PALMITOS	0,480

2193310	HOSPITAL MUNICIPAL DE IPATINGA	0,478
2269783	UERJ HOSPITAL UNIV PEDRO ERNESTO	0,477
2283395	HOSPITAL SAO JOSE OPERARIO	0,477
6901743	HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA JESSE FONTES	0,477
2388057	HOSPITAL GERAL DE CAMACARI	0,475
5717515	HRSM	0,475
2726653	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO MARANHAO	0,474
5922216	HOSPITAL CASA DE SAUDE	0,474
9065768	HOSPITAL MACRORREGIONAL DRA RUTH NOLETO	0,474
0000981	HOSPITAL CORREIA PICANCO	0,472
0010502	HRS	0,468
2248328	SANTA CASA DE ALEGRETE	0,468
2399628	COMPLEXO HOSPITALAR DE MANGABEIRA GOV TARCISIO BURITY	0,468
2816210	HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	0,467
2506661	HOSPITAL DE DOENCAS TROPICAIS DR ANUAR AUAD	0,466
2079240	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	0,464
2115662	SABARA HOSPITAL CRISTIANO MACHADO	0,464
2308800	SOCORRAO II	0,464
2479028	CASA DE SAUDE ADILIA MARIA	0,464
2077523	UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL II HOSPITAL IPIRANGA SP	0,463
2244306	HUSM HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTA MARIA	0,463
0010545	HRBZ	0,462
2696932	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ROBERTO CHABO	0,462
2613476	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAZEIRAS	0,461
6779522	HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI	0,461
2082810	CONDERG HOSPITAL REGIONAL DE DIVINOLANDIA	0,460
5061989	HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK	0,460
2232162	FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE SAPUCAIA DO SUL	0,459
2476487	HOSPITAL DR MARIANO COELHO	0,458
7967012	HOSPITAL JEAN BITAR	0,456
2280167	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTINO FRAGA FILHO	0,454
2344882	HOSPITAL DO TRICENTENARIO	0,454
3746410	HOSPITAL 2 DE JULHO	0,454
0017663	HOSPITAL REGIONAL DA LAPA SAO SEBASTIAO	0,453
2248190	SANTA CASA DE CARIDADE DE URUGUAIANA	0,453
2248271	HOSPITAL SAO PATRICIO DE ITAQUI	0,453
2402076	HOSPITAL GERAL DE VITORIA DA CONQUISTA	0,452
3663051	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAGUAINA	0,452
6200702	HOSPITAL MUNICIPAL DR RODOLPHO PERISSE	0,452
0000396	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,451
2111624	HOSPITAL REGIONAL JOAO PENIDO	0,450
2181770	HOSPITAL EDUARDO DE MENEZES	0,450
2433044	HOSPITAL DA MIRUEIRA SANATORIO PADRE ANTONIO MANOEL	0,449

3002187	HOSPITAL GERAL DE GUARUS	0,449
7498810	HOSPITAL MESTRE VITALINO	0,447
2115654	CASA DE SAUDE SANTA IZABEL CSSI	0,446
2621614	HOSPITAL REGIONAL DE TUCURUI	0,446
6878687	HOSPITAL ESTADUAL DR ALBANO DA FRANCA ROCHA SOBRINHO	0,446
7061021	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	0,445
3385205	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	0,444
6085423	HOSPITAL REGIONAL DE SINOP	0,443
2802023	HOSPITAL GERAL MENANDRO DE FARIA	0,441
2252694	HOSPITAL ESCOLA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	0,440
5412447	HOSPITAL PUBLICO MUNICIPAL DE MACAE HPM	0,440
2321122	HOSPITAL E MATERNIDADE SINHA CARNEIRO	0,439
2218798	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA UNIV FEDERAL DE JUIZ DE FORA	0,438
6211402	HOSPITAL SAO LUCAS	0,435
7257406	HOSPITAL ESTADUAL DR JAYME SANTOS NEVES	0,434
2153084	HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS	0,433
3508528	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,433
2399555	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ISABEL	0,432
2387581	HOSPITAL MUNICIPAL DE CANDEIAS	0,431
2645157	HRL	0,431
7711980	HOSP MUN GILSON DE CASSIA MARQUES DE CARVALHO	0,428
2270269	SMS HOSPITAL MUNICIPAL MIGUEL COUTO AP 21	0,427
2001578	HOSPITAL GERAL DE CLINICAS DE RIO BRANCO	0,425
2423529	HOSPITAL REGIONAL AMPARO DE MARIA	0,425
2726971	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,425
2244314	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO PEDRO DO SUL	0,424
2807076	HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS	0,423
2765640	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI	0,418
6848710	HOSPITAL REGIONAL NORTE	0,418
2268922	HOSPITAL MUNICIPAL DESEMBARGADOR LEAL JUNIOR	0,416
2765659	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	0,414
2520168	HOSPITAL DOCENTE ASSISTENCIAL CELIA ALMEIDA LIMA	0,413
7187556	HOSPITAL MUNICIPAL DR CARLITO SILVA	0,413
7513151	HOSPITAL RESTINGA E EXTREMO SUL	0,413
7866801	HOSPITAL METROPOLITANO DOUTOR CELIO DE CASTRO HMDCC	0,413
0004294	HOSPITAL GERAL DO ESTADO	0,412
2499363	HGCC HOSPITAL GERAL DR CESAR CALS	0,412
2653923	HOSPITAL MONSENHOR WALFREDO GURGEL	0,411
2267802	HOSPITAL GERAL DE ARRAIAL DO CABO	0,408
0015415	HOSPITAL OSVALDO CRUZ	0,406
2676060	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALCIDES CARNEIROUFCG	0,406
3001466	CENTRO HOSPITALAR DO SISTEMA PENITENCIARIO SAO PAULO	0,406
2026805	SANTA CASA DE GUARIBA	0,404

2338734	HOSPITAL GERAL DE GOIANIA DR ALBERTO RASSI HGG	0,404
2080621	SANTA CASA POMPEIA	0,403
2468271	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA	0,403
2269481	SMS HOSPITAL MUNICIPAL DA PIEDADE AP 32	0,401
2269880	MS HGB HOSPITAL GERAL DE BONSUCESSO	0,399
2664879	HOSPITAL NEREU RAMOS	0,399
2707675	FAHERG	0,398
2252198	HOSPITAL SAO JOSE ARROIO DO MEIO	0,397
2755157	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS	0,394
2287579	HOSPITAL FERREIRA MACHADO	0,393
2400693	HOSPITAL GERAL PRADO VALADARES	0,392
2786095	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	0,392
4012526	HOSPITAL REGIONAL PROF DR GETULIO O SALES	0,392
0027022	HOSPITAL JULIA KUBITSCHK	0,390
2280868	HOSPITAL E MATERNIDADE CODRATO DE VILHENA	0,390
2785900	HOSPITAL GERAL DR WALDEMAR ALCANTARA	0,389
2547317	HOSPITAL SAO JOSE	0,388
2600536	HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	0,387
2786117	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES	0,386
2492342	HOSPITAL SANTO ANTONIO GUARAMIRIM	0,385
2786125	HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	0,385
2295415	HOSPITAL UNIVERSITARIO GAFFREE E GUINLE	0,383
2799758	HOSPITAL GERAL CLERISTON ANDRADE	0,382
2273659	MS HOSPITAL FEDERAL DA LAGOA	0,380
2077493	HOSPITAL GERAL DE SAO MATEUS SAO PAULO	0,378
6599877	HOSPITAL REGIONAL DE CACOAL HRC	0,377
2080346	HOSP MUN DR CARMINO CARICCHIO	0,376
2756749	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JUDAS TADEU	0,375
2361949	HOSPITAL ESTADUAL DE JARAGUA SANDINO DE AMORIM	0,372
5717256	SMS HOSPITAL MUNICIPAL RONALDO GAZOLLA AP 33	0,370
2273411	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL CARLOS CHAGAS	0,364
5093619	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU DR MANOEL AFONSO PORTO NETO	0,363
2232928	HOSPITAL DE CARIDADE DE CANGUCU	0,357
2687038	HOSPITAL MUNICIPAL CAROLINA LUPION	0,357
2079720	HOSPITAL GUILHERME ALVARO SANTOS	0,356
2698463	SECAO HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR SILVERIO FONTES	0,354
0008052	HOSPITAL REGIONAL DR VIVALDO MARTINS SIMOES OSASCO	0,353
2486199	HOSPITAL DOUTOR DORIO SILVA	0,353
2296306	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL SALGADO FILHO	0,351
2402882	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ARTHUR GERHARDT	0,351
2297590	MATERNIDADE MUNICIPAL DR MARIO NIAJAR	0,347
2755149	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS	0,344
2269384	MS HOSPITAL FEDERAL DO ANDARAI	0,341

6998704	COMPLEXO HOSPITALAR DOS ESTIVADORES	0,339
2534584	HOSPITAL MUNICIPAL IRMA FANY DURAN GOIANESIA	0,335
2020645	SES AP HOSPITAL DE CLINICAS DOUTOR ALBERTO LIMA	0,325
2792451	HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	0,315
2446030	HOSPITAL E MATERNIDADE SILVIO AVIDOS	0,310
9443665	HOSPITAL MUNICIPAL DE SALVADOR HMS	0,304
2468972	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	0,303
2362856	HOSPITAL REGIONAL DE EMERG TRAUMA DOM LUIZ GONZAGA FERNANDES	0,299
2493853	CEMETRON PORTO VELHO	0,298
2504537	HOSPITAL DISTRITAL DEP MANOEL GONCALVES DE ABRANTES	0,293
2066572	HOSPITAL HELIOPOLIS UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL I SP	0,291
2269988	MS HSE HOSPITAL DOS SERVIDORES DO ESTADO	0,288
2752743	IMIP HOSPITALAR	0,283
2605473	COMPLEXO HOSPITALAR DEP JANDUHY CARNEIRO	0,280
2292084	HOSPITAL DR LUIZ PALMIER	0,266
6295320	AESC HOSPITAL SANTA ANA	0,246

Tabela 3. Resultados da DEA para hospitais com 80% de leitos SUS com RH proporcional, em ordem decrescente de pontuação.

Número de registro no CNES / Nome do hospital	Score DEA	
0000434	IMIP	1
0003875	HOSPITAL ANA NERY	1
0004073	HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMOES FILHO	1
0013633	HOSPITAL ANGELINA CARON	1
0025143	HOSPITAL MUNICIPAL DR MUNIR RAFFUL	1
0027014	SANTA CASA DE BELO HORIZONTE	1
2072513	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ANA	1
2077752	HOSP MONUMENTO CEHM	1
2078015	HC DA FMUSP HOSPITAL DAS CLINICAS SAO PAULO	1
2079097	SANTA CASA DE CAPAO BONITO	1
2079798	HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	1
2079828	HOSPITAL GERAL PIRAJUSSARA TABOAO DA SERRA	1
2087219	HOSPITAL DE CLINICAS CAMPO LIMPO PAULISTA	1
2087715	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL GOVERNADOR MARIO COVAS	1
2101874	HOSPITAL MUNICIPAL DR BININHO	1
2114267	HOSPITAL EVANGELICO DE CARANGOLA	1
2117096	MATEUS LEME HOSPITAL SANTA TEREZINHA	1
2128012	HOSPITAL ANA MOREIRA SALLES CAMBUI	1
2143674	HOSPITAL PROFESSOR BASILIO MOEMA	1
2153025	HOSPITAL MARIA JOSE BAETA REIS ASCOMCER	1
2153114	FUNDACAO INSTITUTO CLINICO JUIZ DE FORA	1
2204649	HOSPITAL MUNICIPAL DR OSWALDO PREDILIANO SANTANA	1
2248247	FUNDACAO HOSPITALAR DE CARIDADE DE QUARAI	1

2268051	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOAO PEREIRA MARTINS	1
2269392	POLICLINICA PIQUET CARNEIRO	1
2271141	HOSPITAL MUNICIPAL DE PINHEIRAL AURELINO GONCALVES BARBOSA	1
2272601	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	1
2288109	HOSPITAL MUNICIPAL VICTOR DE SOUZA BREVES	1
2288885	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE RESENDE	1
2327945	HOSPITAL DEPUTADO MURILO AGUIAR	1
2328046	HOSPITAL DR ALBERTO FEITOSA LIMA	1
2340992	HOSPITAL ORDEM TERCEIRA	1
2343738	HOSPITAL ARMINDO MOURA	1
2344254	HOSPITAL JESUS PEQUENINO	1
2374064	HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	1
2376334	SANTA CASA DE CORUMBA	1
2377373	HOSPITAL TROMBUDO CENTRAL	1
2380331	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	1
2385171	HOSPITAL DE BASE LUIS EDUARDO MAGALHAES	1
2388928	HOSPITAL MUNICIPAL DE CASA NOVA	1
2399776	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	1
2415496	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	1
2425599	HOSPITAL MUNICIPAL DE JARDIM	1
2447886	CASA DE CARIDADE SAO JOSE	1
2447894	HOSPITAL DE JERONIMO MONTEIRO UIJM	1
2452782	HOSPITAL REGIONAL ALARICO NUNES PACHECO	1
2471795	HOSPITAL MUNICIPAL DE BRASNORTE BRASNORTE	1
2474506	HOSPITAL MANOEL LUCAS DE MIRANDA	1
2481073	HOSPITAL SAO LUCAS	1
2557207	HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	1
2557509	PROMATRE DE JUAZEIRO	1
2562391	SANTA CASA DE PARACURU	1
2576341	HONPAR HOSPITAL NORTE PARANAENSE	1
2592746	HOSPITAL E MATERNIDADE FLAVIO RIBEIRO COUTINHO	1
2598183	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE REGIONAL DE C DO COITE	1
2639262	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA MARIA	1
2639343	UNIDADE HOSPITALAR DE IGARASSU	1
2659603	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE VALDIR ANTUNES DE OLIVEIRA	1
2665107	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE ITAIOPOLIS	1
2678756	HOSPITAL GERAL DE BRAGANCA	1
2702193	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	1
2707918	FUNDACAO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	1
2709023	CENTRO DE REABILITACAO FISICA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO	1
2711958	HOSPITAL ERMIRIO COUTINHO	1
2742098	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	1
2751038	SANTA CASA DE PRESIDENTE EPITACIO	1

2792141	HOSPITAL REGIONAL DE COTIA	1
2799847	HOSPITAL SAO MARCELO	1
2808676	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE OSVALDO CRUZ	1
3316300	HOSPITAL REGIONAL DO NORTE PIONEIRO	1
3774554	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL N S DO MONTE SERRAT	1
5887623	HOSPITAL ESTADUAL DE RIB PRETO DR CARLOS EDUARDO MARTINELLI	1
6236596	HOSPITAL ESTADUAL JOAO PAULO II SAO JOSE DO RIO PRETO	1
6426204	HOSPITAL INFANTIL DOUTOR WALDEMAR MONASTIER	1
6856209	VESPASIANO FUNDACAO VESPASIANENSE DE SAUDE	1
7544529	INST DE INFECT EMILIO RIBAS II BAIXADA SANTISTA	1
7557523	HOSPITAL FRANCISCO DE ASSIS	1
7612036	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RIO DAS OSTRAS	1
6232094	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA PIEDADE	0,999
3753433	HOSPITAL LEONOR MENDES DE BARROS	0,995
2418967	HOSPITAL MONSENHOR JOSE LOCKS DE SAO JOAO BATISTA	0,991
2615746	HOSPITAL GERAL DE PARAUAPEBAS MANOEL EVALDO BENEVIDES ALVES	0,991
3314766	HOSPITAL ELECTRO BONINI RIBEIRAO PRETO	0,988
2329905	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTAREM	0,986
2785188	UNIDADE MISTA DE TABOAO DA SERRA	0,986
2278324	HOSPITAL MUNICIPAL DE PIABETA	0,985
2083027	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEREIRA BARRETO	0,983
2693801	ASSOCIACAO HOSPITALAR VILA NOVA	0,981
2792176	HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA	0,979
5718368	HOSP MUN M BOI MIRIM	0,976
2328399	HOSPITAL E MATERNIDADE JESUS MARIA JOSE HMJMJ	0,974
2286289	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOAO DA BARRA	0,971
6945368	HECI ITAPEMIRIM	0,971
6451098	HOSPITAL DALILA FERREIRA BARBOSA	0,969
2627418	HOSPITAL MUNICIPAL DR EURICO GOULART DE FREITAS	0,967
7573162	HOSPITAL REGIONAL DE JUNDIAI	0,965
7470371	HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0,959
7152566	IBVASF	0,957
2683202	HOSPITAL MUNICIPAL DR AMADEU PUPPI	0,950
7431325	HOSPITAL REGIONAL DE MATOES DO NORTE	0,950
2378116	ASSOCIACAO BENEFICENTE HOSPITAL SAO LUCAS	0,948
2552086	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,940
2679671	UNIDADE INTEGRADA DO MOCAMBINHO	0,938
2792168	HOSPITAL GERAL DE CARAPICUIBA	0,932
0002232	HOSPITAL SANTA IZABEL	0,931
2184834	HOSPITAL BOM SAMARITANO	0,931
2615797	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABA	0,931
2328003	HOSPITAL E CASA DE SAUDE DE RUSSAS	0,930
2527707	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,927

2390043	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO BONSUCCESSO	0,925
5018110	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE EVANGELISTA DE OLIVEIRA	0,921
2414244	HOSPITAL MUNICIPAL DE AMARGOSA	0,919
2392046	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO	0,918
2082519	SANTA CASA DE PARAGUACU PAULISTA	0,916
2205009	SANTA CASA MIS CARIDADE DE CAMPESTRE	0,913
2082187	HOSPITAL DAS CLINICAS FAEPA RIBEIRAO PRETO	0,911
2796341	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,909
0015369	HOSPITAL DO TRABALHADOR	0,908
2691841	HOSPITAL GOVERNADOR CELSO RAMOS	0,907
2561492	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	0,904
2410281	HOSPITAL MATERNIDADE ALMEIDA CASTRO	0,898
0007641	ABSJ	0,897
2080443	HOSPITAL DA CASA PIA SAO VICENTE DE PAULA	0,896
2302950	HOSPITAL SANTA TERESA	0,888
2365154	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PHB	0,888
7117485	HOSPITAL MUNICIPAL DR CRUZATTI	0,884
0015407	HOSPITAL UNIVERSITARIO CAJURU	0,881
2364816	HOSP REG DE BOM JESUS	0,881
2712040	HOSPITAL REGIONAL FERNANDO BEZERRA	0,880
2098369	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,879
2098539	HOSPITAL MUNICIPAL FREI GABRIEL	0,877
2081555	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITARARE	0,876
2560771	HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA TEREZINHA	0,872
2205904	HOSPITAL MUNICIPAL SAO VICENTE DE PAULO	0,866
2080052	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA	0,865
2467372	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO TEXEIRA SOBRINHO	0,864
7160488	HOSPITAL ALAIDE COSTA	0,862
2482339	HOSPITAL DISTRITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,860
2077426	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA ALPINA ORG SOCIAL SECONCI SAO PAUL	0,856
3139050	HOSPITAL DR LEO ORSI BERNARDES ITAPETINGA	0,856
7082886	HOSPITAL DR JOSE MARIA MORAIS	0,855
2328992	HOSPITAL REGIONAL DE CONCEICAO DO ARAGUAIA	0,852
6426190	HOSPITAL REGIONAL DR ALVARO FONTOURA SILVA	0,852
2180766	HOSPITAL CASA DO CAMINHO	0,851
0010529	HRPL	0,849
2551764	HOSPITAL REGIONAL RUI DE BARROS CORREIA	0,849
2802090	HOSPITAL REGIONAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,849
2274299	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH	0,848
2738287	INSTITUTO SANTA PELIZZARI	0,847
2076896	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,843
2761106	HOSPITAL CONEGO MONTE RASO	0,843
2550032	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA APARECIDA	0,842

2611295	HOSP MUNIC DR AMADEU SA	0,839
2808609	HOSPITAL MUNICIPAL SANDOVAL DE ARAUJO DANTAS JARU	0,838
9077413	HOSPITAL REGIONAL TOMAS MARTINS	0,838
2058790	HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR TEBALDI	0,837
2716097	COMPLEXO HOSPITALAR IRMA DULCE O S S	0,837
2659417	HOSPITAL DA CIDADE	0,836
2080788	HOSP MUN DOUTOR ALEXANDRE ZAIO	0,835
5446546	HOSPITAL DA MULHER	0,834
2301601	HOSPITAL GONCALVES MARTINS	0,833
2087618	HOSPITAL MUNICIPAL DE VOTORANTIM	0,830
7336578	HOSPITAL MATERNO INFANTIL MENINO JESUS	0,830
2760657	HOSPITAL SAO SEBASTIAO	0,829
2796384	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,829
2323338	INSTITUTO DE DOENCAS TROPICAIS NATAN PORTELLA	0,827
7321252	HOSPITAL REGIONAL DE MONCAO	0,827
2428385	HOSPITAL REGIONAL EMILIA CAMARA	0,825
2496534	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL ANA NETA PIMENTA BUENO	0,825
2558254	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,825
5005027	UMMI UNIDADE MUNICIPAL MATERNO INFANTIL	0,824
2088576	HOSP DE TRANSPLANT DO EST DE SP EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI	0,822
2020076	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE LARANJAL DO JARI	0,821
2659069	HOSPITAL MUNICIPAL EURICO DUTRA	0,821
2269813	SMS HOSPITAL DE GERIAT E GERONT AP 22	0,820
2615835	HOSPITAL ANITA GEROSA	0,820
2537788	HOSPITAL REGIONAL DO OESTE	0,819
2066092	HOSPITAL GERAL DE PEDREIRA	0,814
2790610	HOSPITAL GERAL PREFEITO MIGUEL MARTIN GUALDA DE PROMISSAO	0,810
2200902	HOSPITAL SAO JOSE	0,809
2712032	HOSPITAL REGIONAL DE LIMOEIRO JOSE FERNANDES SALSA	0,809
2388685	HOSPITAL MUNICIPAL DE CATU	0,808
0019283	MATERNIDADE CARMELA DUTRA	0,807
2761092	HOSPITAL BOM PASTOR	0,806
2290073	HOSPITAL MUNICIPAL ANA MOREIRA	0,805
0000701	US 165 MATERNIDADE BANDEIRA FILHO	0,803
2535556	HOSPITAL DAS CLINICAS DR SERAFIM DE CARVALHO	0,802
2658372	INSTITUTO SANTE HOSPITAL DE DIONISIO CERQUEIRA	0,801
2134276	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO ARACUAI	0,800
2454696	SANTA CASA	0,800
4029526	HOSPITAL JOSE AMERICO REZENDE	0,800
2091585	HOSPITAL ESTADUAL DE SAPOEMBA SAO PAULO	0,798
2705982	SANTA CASA DE FRANCA	0,798
2377829	HOSPITAL BOM JESUS	0,797
2711974	US 115 HOSPITAL GERAL DE AREIAS	0,796

2296241	HOSPITAL REGIONAL DARCY VARGAS	0,795
2318482	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA ROSA	0,795
2426579	INSTITUTO PRAXIS HOSPITAL DR ESTEVAM PONTE	0,795
2724308	HOSPITAL E MATERNIDADE ESTER CAVALC ANTE ASSUNCAO	0,795
6892256	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL DE IBIRITE	0,793
2025361	HOSPITAL ANCHIETA	0,792
2587335	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MARINGA	0,792
277762	HOSP REG DEOLINDO COUTO	0,792
2192128	HOSPITAL REGIONAL SAO SEBASTIAO	0,791
2646943	HOSPITAL SORIANO CORREA DA SILVA	0,790
2798484	HOSPITAL REGIONAL ADAMASTOR TEIXEIRA DE OLIVEIRA	0,790
0018333	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA LUZ DOS PINHAIS	0,789
5420938	HOSP MUN CARMEN PRUDENTE	0,789
2510391	HOSPITAL REGIONAL DE RUY BARBOSA	0,788
5307864	HOSPITAL GERAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,788
2798662	HGNI	0,787
6007317	HOSPITAL MUNICIPAL MOACYR RODRIGUES DO CARMO	0,787
2001500	HOSPITAL RAIMUNDO CHAAR	0,785
2328380	HOSPITAL REGIONAL DR PONTES NETO	0,785
2496046	HOSPITAL MUNICIPAL MATERNO INFANTIL CACOAL	0,783
2786435	HCSVP HOSPITAL SAO VICENTE	0,783
2246813	HOSPITAL NOTRE DAME SAO SEBASTIAO	0,782
2069776	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO CENTRAL	0,779
9383298	HOSPITAL REGIONAL DA CHAPADA	0,779
2679639	UNIDADE DE SAUDE SATELITE	0,778
5366828	SANTA CASA DE ATIBAIA	0,778
2127989	HOSPITAL DAS CLIN SAMUEL LIBANIO POUSO ALEGRE	0,777
2391635	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE	0,777
3083721	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU CASA DE SAUDE BOM JESUS	0,777
6683134	HOSPITAL REGIONAL TEREZINHA GAIO BASSO	0,777
2516683	HOSPITAL DISTRITAL EVANDRO AYRES DE MOURA ANTONIO BEZERRA	0,775
2702983	HOSPITAL REGIONAL DOM MOURA	0,775
2083981	HOSPITAL ESTADUAL SUMARE	0,774
2790556	HOSPITAL DE BASE DE BAURU	0,774
2439360	HNSG HOSPITAL DA PROVIDENCIA	0,773
2792974	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO RIO PARDO	0,771
9417435	LINASP	0,771
2348489	HOSPITAL PROFESSOR AGAMENON MAGALHAES	0,769
2109867	HOSPITAL MUNICIPAL MONSENHOR FLAVIO DAMATO	0,768
5597501	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DA TRANSAMAZONICA	0,768
2532387	HOSPITAL MUNICIPAL DE SIMOES FILHO	0,767
2644975	HOSPITAL BATISTA MEMORIAL	0,767
2080664	SANTA CASA DE TUPA	0,766

3212130	HOSP MUN VER JOSE STOROPOLLI	0,766
2808587	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELINA GEORGETTI	0,765
4010779	HOSP MATERN SANTA IZABEL ARACOIABA	0,765
2303167	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	0,764
2333848	HOSPITAL MATERNIDADE PROFESSOR WALDEMAR ALCANTARA	0,764
2291266	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL FRANCISCO DA SILVA TELLES	0,761
2516640	HOSPITAL DISTRITAL MARIA JOSE BARROSO DE OLIVEIRA PARANGABA	0,761
2672197	HRSAM HOSPITAL REGIONAL DE SAMAMBAIA	0,761
3126838	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO PARAIBA	0,761
2081458	SANTA CASA DE LIMEIRA	0,760
2196972	HOSPITAL SAO LUCAS	0,760
6559131	HOSPITAL ESTADUAL	0,758
2078104	HOSPITAL GERAL DE ITAPEVI	0,754
0019305	HOSPITAL DE FLORIANOPOLIS	0,753
2592460	HOSPITAL REGIONAL DR AMERICO MAIA DE VASCONCELOS	0,753
2723212	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA MESSEJANA	0,753
2082225	HOSPITAL KATIA DE SOUZA RODRIGUES TAIPASSP SAO PAULO	0,752
3559629	HOSPITAL REGIONAL DE PROPRIA	0,751
7891067	HOSPITAL REGIONAL DE CAXIAS DR EVERALDO FERREIRA ARAGAO	0,751
2569213	HOSPITAL CONCORDIA	0,750
2237822	HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS	0,749
2428393	HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES DR SILVIO MAGALHAES	0,748
2077671	HOSPITAL GERAL DO GRAJAU PROF LIBER JOHN ALPHONSE DI DIO SP	0,747
2081091	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIRA	0,747
2704587	HOSPITAL MUNICIPAL SAO PEDRO DE ALCANTARA	0,746
6414702	HOSPITAL REGIONAL DE SANTO ANTONIO DE JESUS	0,741
6854729	HOSPITAL MUNICIPAL RUTH CARDOSO	0,741
0008923	CENTRO HOSPITALAR DE SANTO ANDRE DR NEWTON DA COSTA BRANDAO	0,740
2211254	HOSPITAL MUNICIPAL DR RAIMUNDO GOBIRA	0,740
2119420	HOSPITAL MUNICIPAL SENHORA SANTANA	0,737
2477661	HOSPITAL DR PEDRO GARCIA MORENO	0,737
2755130	HOSPITAL DOMINGOS LEONARDO CERAVOLO PRESIDENTE PRUDENTE	0,735
5935857	HOSPITAL MUNICIPAL DE EMERGENCIAS ALBERT SABIN	0,735
2323443	UNIDADE DE SAUDE ALBERTO NETO PRONTO SOCORRO DIRCEU II	0,733
2456958	SANTA CASA	0,733
2228610	HOSPITAL PIO XII SEBERI	0,732
2221772	HSVP JUIZ DE FORA	0,729
7473702	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	0,729
0009628	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	0,728
2691868	HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMAO	0,728
4069803	HOSPITAL MUNICIPAL DE JUINA DR HIDEO SAKUNO	0,728
5419662	HUAPA HOSPITAL DE URGENCIAS DE APARECIDA DE GOIANIA	0,727
5498465	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO ARAGUAIA	0,727

0010510	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BRASILIA	0,726
0020516	US 167 POLICLINICA E MATERNIDADE PROFESSOR BARROS LIMA	0,726
2527413	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL SAO FRANCISCO	0,726
2802104	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,725
2144298	HOSPITAL SAO JUDAS TADEU DE OLIVEIRA	0,724
7274351	ASSOCIACAO FRAIBURGUENSE DE SAUDE COLETIVA AFSC	0,724
2077477	HOSP STA MARCELINA SAO PAULO	0,722
2232081	HOSPITAL ALVORADA	0,721
7826060	HOSPITAL REGIONAL DA BAIXADA MARANHENSE DR JACKSON LAGO	0,718
2708779	SANTA CASA DE SOROCABA	0,716
0008028	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO GIGLIO	0,715
2168731	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	0,715
2560089	HOSPITAL REGIONAL MONSENHOR ANTONIO BARROS	0,713
2208172	HOSPITAL SANTA ROSALIA	0,712
2334321	HOSPITAL OPHIR LOYOLA	0,712
3048675	ESMERALDAS HOSPITAL MUNICIPAL 25 DE MAIO	0,712
2081202	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO LUCAS	0,709
2688689	SANTA CASA DE SAO PAULO HOSPITAL CENTRAL SAO PAULO	0,709
6164366	HOSPITAL ESTADUAL AMERICO BRASILIENSE	0,709
2603802	COMPLEXO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GUARABIRA	0,708
2218690	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS CHAGAS	0,707
2598205	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE MUNICIPAL DE CONCEICAO DO COITE	0,707
0009717	SANTA CASA	0,706
2465787	HOSPITAL MUNICIPAL DE COBILANDIA	0,706
2546957	HOSPITAL ANTONIO BEZERRA DE FARIAS	0,703
2081695	CONJUNTO HOSPITALAR SOROCABA	0,702
2485680	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,702
2383209	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA HELENA	0,701
2080338	HOSPITAL GERAL DE GUARULHOS PROF DR WALDEMAR DE CARVALHO	0,700
2375265	HOSPITAL REGIONAL LINDOLFO GOMES VIDAL	0,700
2077485	HOSPITAL SAO PAULO HOSPITAL DE ENSINO DA UNIFESP SAO PAULO	0,699
2688573	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	0,698
5129753	HOSPITAL REGIONAL JOSE FRANCO SOBRINHO	0,698
2786680	HOSP MUN FERNANDO MAURO PIRES DA ROCHA	0,696
2119471	HOSPITAL MUNICIPAL DE BOCAIUVA	0,695
0003859	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS	0,694
2510278	HOSPITAL MUNICIPAL PETRONILHO EVANGELISTA DOS SANTOS	0,694
2494299	HOSPITAL REGIONAL DE ARIQUEMES	0,692
2761203	HOSPITAL DE NOSSA SENHORA DA SAUDE	0,689
5223962	INSTITUTO DE CARDIOLOGIA HOSPITAL VIAMAO	0,689
2638878	HOSPITAL DR LIDIO PARAIBA	0,688
6559379	HOSPITAL DOM HELDER CAMARA	0,687
2562545	HOSP MATERNIDADE SANTA TEREZINHA	0,686

4044916	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,686
6424341	HOSPITAL REGIONAL DO SUDOESTE WALTER ALBERTO PECOITS F B	0,686
2080680	HOSPITAL DAS CLINICAS LUZIA DE PINHO MELO MOGI DAS CRUZES	0,685
2430711	HOSPITAL DOM MALAN	0,685
2726726	HOSPITAL REGIONAL ANTONIO DIAS	0,685
2789647	HOSPITAL MUNICIPAL MODESTO DE CARVALHO	0,685
2083140	SANTA CASA DE SANTA ISABEL	0,683
2333031	HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANA	0,683
2750546	HOSPITAL ESTADUAL PORTO PRIMAVERA ROSANA	0,682
9499199	INSTITUTO RICARDO SELVA	0,682
0000671	US 153 POLICLINICA E MATERNIDADE ARNALDO MARQUES	0,681
2171988	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALZIRA VELANO	0,681
2232103	HOSPITAL PADRE JEREMIAS	0,681
2084473	HOSP MUN DR IGNACIO PROENCA DE GOUVEA	0,680
2464594	HOSPITAL DE REF EST DE ALTA COMPLEXIDADE DR CARLOS MACIEIRA	0,680
2675560	HOSPITAL REGIONAL DE IGUATU	0,680
0018694	HOSPITAL BOM JESUS	0,679
2078503	SANTA CASA DE PENAPOLIS	0,679
2534460	HOSPITAL REGIONAL DR ANTONIO FONTES	0,679
2594277	HOSPITAL MATERNO INFANTIL SANTA CATARINA	0,679
2081490	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	0,678
2498421	HOSPITAL PORTUGUES HOSPITAL PADRE PAULO FELBER	0,678
2752700	SANTA CASA DE MISERICORDIA DO PARA	0,678
2027356	HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITARIO	0,677
2418177	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,677
2257556	HOSPITAL MONTENEGRO	0,676
2330830	HOSPITAL GERAL DE ALTAMIRA SAO RAFAEL	0,676
2331861	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,676
2653982	HUOL HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	0,676
2146355	HOSPITAL DE CLINICAS DE UBERLANDIA	0,675
2208156	HPS DR MOZART GERALDO TEIXEIRA	0,675
2707969	HOSPITAL BENEFICIENTE SANTA LUZIA	0,675
2783789	SANTA CASA DE IRATI	0,675
2089335	HOSP ESCOLA EMILIO CARLOS CATANDUVA	0,674
2497654	HGF HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	0,674
2773333	SANTA CASA DE GUARAREMA	0,674
6500552	ASSOCIACAO GUIOMAR JESUS	0,673
2083175	SANTA CASA PIEDADE	0,672
6095666	HOSPITAL MUNICIPAL DE BARUERI DR FRANCISCO MORAN	0,671
2753278	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	0,670
6483089	HOSPITAL DE URGENCIA E EMERGENCIA DE PRESIDENTE D'UTRA	0,670
2308762	HOSPITAL MUNICIPAL DJALMA MARQUES SOCORRAO I	0,668
2747871	HOSPITAL MARIO COVAS JUNIOR	0,667

4028155	HOSPITAL REGIONAL DE JUAZEIRO	0,666
2687127	HOSPITAL REGIONAL DO LITORAL	0,665
2795655	HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO	0,665
6542638	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DOS CAMPOS GERAIS	0,665
2232189	HOSPITAL SAO JOSE IVOTI	0,663
2267187	HOSPITAL FLAVIO LEAL	0,663
2775905	CASA DE SAUDE SANTA FE	0,663
2781859	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DO NORTE DO PARANA	0,662
4026896	HOSPITAL REGIONAL DR MARIO DOURADO SOBRINHO	0,662
2436469	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE	0,661
2479907	H J M A HOSPITAL JOSE MARTINIANO DE ALENCAR	0,661
2538180	HOSPITAL SAO JOSE DE MARAVILHA	0,661
6679528	HOSPITAL GERAL DE QUEIMADAS	0,661
2100754	HOSPITAL MUNICIPAL DE PARACATU	0,660
2270056	SMS HOSPITAL MUNICIPAL PAULINO WERNECK AP 31	0,660
2233355	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE DO NORTE IBSAUDE	0,659
3028925	HOSP DE REF SAUDE DA FAMILIA DR ANTONIO DOS S MUNIZ	0,658
2576198	IRMANDADE SANTA CASA DE ARAPONGAS	0,656
0010456	INSTITUTO HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL	0,653
4028511	HOSPITAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,652
0010472	HRG	0,651
2712008	HOSPITAL JOAO MURILO E POLICLINICA DE VITORIA	0,650
2777460	HOSPITAL SANTO AMARO	0,650
0010537	HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASILIA HMIB	0,649
2707950	HOSPITAL BENEFICENTE NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	0,649
2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	0,648
2437783	HOSPITAL ESTADUAL ERNESTINA LOPES JAIME	0,648
2707993	HOSPITAL DE CARIDADE DE ALECRIM	0,648
6048692	HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA	0,648
7166494	SMS HOSPITAL MUNICIPAL EVANDRO FREIRE AP 31	0,647
0017884	ISSAL	0,646
2211262	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RENATO AZEREDO	0,646
2448521	HOSPITAL SAO JOSE	0,646
0010499	HRT HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA	0,644
4034236	HOSPITAL UNIVERSITARIO CIENCIAS MEDICAS	0,644
2257548	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA DE CAMAQUA	0,642
2261995	HOSPITAL UNIVERSITARIO URCAMP	0,641
2365146	HOSPITAL REGIONAL TIBERIO NUNES	0,641
2520613	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA POMPEIA	0,641
2288893	HOSPITAL MUNICIPAL HENRIQUE SERGIO GREGORI	0,640
7354746	FUNDACAO HOSPITAL GERAL DA JAPUIBA	0,639
2077450	HOSP MUN DR JOSE SOARES HUNGRIA	0,638
2082861	HOSP MUNICIPAL DE URGENCIAS HMU	0,638

2192896	HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BHERENS HOB	0,638
2706709	HOSPITAL MUNICIPAL MARIA VENERI	0,637
2743477	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARINGA THELMA VILLANOVA KASPROWICZ	0,637
6431569	HOSPITAL MIGUEL ARRAES	0,637
2292912	HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI	0,635
4009444	MAT DR MARQUES BASTO E HOSP INF DR MIROCLES VERAS	0,635
2748568	SANTA CASA DE CAPIVARI	0,634
2804042	HOSPITAL REGIONAL REGIS PACHECO	0,634
2651394	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE FORTALEZA	0,633
7947984	COMPLEXO MUNICIPAL DE SAUDE	0,633
2691515	IMAS HOSPITAL REGIONAL DE ARARANGUA DEPUTADO AFFONSO GUIZZO	0,632
0018600	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO BRANCO DO SUL	0,631
2023474	HOSPITAL MUNICIPAL WALTER FERRARI	0,631
2195429	CASA DE SAUDE PADRE DAMIAO	0,631
2222043	HOSPITAL MUNICIPAL	0,630
2562871	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,630
2206595	HOSPITAL DE CLINICAS DA UFTM	0,629
2223538	HOSPITAL GERAL	0,629
2577763	HOSPITAL DOUTOR EULALINO IGNACIO DE ANDRADE HZS	0,629
2227762	HOSPITAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,627
2761254	HOSPITAL DR CANDIDO JUNQUEIRA	0,627
2790602	HOSPITAL ESTADUAL BAURU	0,626
6042414	HU UNIVASF	0,626
2460262	HOSPITAL REGIONAL LAURA VASCONCELOS	0,624
2494167	HOSPITAL REGIONAL DE ARAPOEMA	0,623
2532190	HOSPITAL MADRE REGINA PROTSMANN	0,623
2077574	CONJUNTO HOSPITALAR DO MANDAQUI SAO PAULO	0,621
2078562	HOSPITAL GERAL DE ITAQUAQUECETUBA	0,621
2083019	HOSPITAL ESTADUAL DE MIRANDOPOLIS DR OSWALDO BRANDI FARIA	0,621
2435802	H G G DR PAULO DA VEIGA PESSOA	0,620
2561417	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	0,620
2801574	HOSPITAL MUNICIPAL DR LAURO JOAQUIM DE ARAUJO	0,620
2386569	HOSPITAL MUNICIPAL PROF MAGALHAES NETO	0,619
2679469	HOSPITAL CENTRAL CORONEL PEDRO GERMANO	0,619
5200105	HOSPITAL MUNICIPAL PIMENTAS BONSUCESSO MANUEL DE PAIVA	0,619
2082098	HOSPITAL DR ADHEMAR DE BARROS APIAI	0,618
2126494	HOSPITAL PUBLICO REGIONAL PREFEITO OSVALDO REZENDE FRANCO	0,617
2024438	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ADONIRAN CORREIA CAMPOS MONGAGUA	0,615
0000418	HOSPITAL AGAMENON MAGALHAES	0,614
2270234	SEDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL GETULIO VARGAS	0,614
0010464	HRAN	0,613
2096412	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JACAREI	0,611
2765667	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS	0,609

0000426	HOSPITAL OTAVIO DE FREITAS	0,608
2754843	HOSPITAL SANTO AMARO	0,608
4022718	HOSPITAL MUNICIPAL CARMELA DUTRA	0,607
5610044	HOSPITAL DA VIDA	0,607
6853781	METROPOLITANO HOSPITAL ESTADUAL LOUSITE FERREIRA DA SILVA	0,607
2082594	COMPLEXO HOSPITALAR MARCIA E MARIA BRAIDO	0,605
2290227	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ADAO PEREIRA NUNES	0,605
2356287	HOSPITAL REGIONAL INACIO DE SA	0,604
0003778	HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER	0,603
0026840	COMPLEXO HOSPITALAR SAO FRANCISCO	0,603
2272784	HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTA	0,603
3972925	HOSPITAL DO OESTE	0,603
2077639	HOSP MUN PROF DR WALDOMIRO DE PAULA	0,601
2493888	HOSPITAL JOAO PAULO II PORTO VELHO	0,601
2749319	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TAUBATE	0,601
3021114	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOBRAL	0,601
2266733	HOSPITAL MUNICIPAL CONDE MODESTO LEAL	0,600
2473380	HOSPITAL MATERNIDADE DO DIVINO AMOR	0,600
2077620	HOSPITAL GERAL SANTA MARCELINA DE ITAIM PAULISTA SAO PAULO	0,599
2273489	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA MAIA	0,599
2738368	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO OESTE DO PARANA	0,599
2001586	FUNDHACRE	0,598
0027863	HOSPITAL RISOLETA TOLENTINO NEVES	0,597
2080273	HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS DE SANTO ANDRE	0,597
2269775	MS HOSPITAL DE IPANEMA	0,596
2021064	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE SANTANA	0,595
2079410	COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS	0,595
2339196	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	0,595
6388671	HOSPITAL DO IDOSO ZILDA ARNS	0,595
0009733	HOSPITAL SAO JULIAO CEDAMI CASA VOVO TULIA	0,594
2371243	FUNDACAO SERVICOS DE SAUDE DE NOVA ANDRADINA FUNSAU NA	0,594
2802783	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,594
3157245	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,594
7486596	HOSPITAL REGIONAL HELMUTH NASS	0,594
2098474	HOSPITAL POLICLINICA E MATERNIDADE DE BARBACENA	0,593
2436450	HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT	0,593
2465825	HOSPITAL GERAL DE LINHARES HGL	0,593
2564211	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,592
2683210	HOSPITAL DA CRUZ VERMELHA DE CASTRO	0,592
2710498	HOSPITAL MUNICIPAL DE NAVIRAI	0,592
8015899	HOSPITAL ESTADUAL DIRCEU ARCOVERDE	0,592
2323524	HOSPITAL GERAL DO MONTE CASTELO	0,591
2351994	HOSPITAL DE CARUARU JESUS NAZARENO	0,591

2204622	HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUARIA	0,590
7486413	HOSPITAL PUBLICO ESTADUAL GALILEU	0,590
2082829	HOSP MUN PROFESSOR DR ALIPIO CORREA NETTO	0,589
6069134	HOSPITAL MUNICIPAL DRA NAELMA MONTEIRO DA SILVA	0,588
5336171	HOSPITAL REGIONAL DO JURUA	0,587
0026964	HOSPITAL ALBERTO CAVALCANTI	0,585
6644996	HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA	0,585
2593262	HOSPITAL DE EMERGENCIA E TRAUMA SENADOR HUMBERTO LUCENA	0,583
2796376	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,583
0025135	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA	0,580
2248204	SANTA CASA DE SAO GABRIEL	0,580
2421542	HOSPITAL REGIONAL JOAO ALVES FILHO	0,580
7530706	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA	0,580
2108992	HOSPITAL DERALDO GUIMARAES	0,579
2710935	HOSP UNIVERSITARIO DA UFGD DOURADOS MS	0,579
3515168	HOSPITAL REGIONAL DEOCLECIO MARQUES DE LUCENA	0,579
2259907	HOSPITAL SANTO ANGELO	0,578
3668770	HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	0,578
2081970	HOSP MUN DR ARTHUR RIBEIRO DE SABOYA	0,577
7092571	HOSPITAL INDEPENDENCIA	0,577
2298031	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ALBERTO TORRES GERAL SAO GONCALO	0,576
2382792	HOSPITAL MUNICIPAL DR ARQUIMEDES VIEIRA DE BRITO POSSE	0,576
2765934	HOSPITAL DE CLINICAS DE SAO SEBASTIAO	0,576
6601804	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR ODELMO LEAO CARNEIRO	0,576
2200473	HOSPITAL MUNICIPAL DE CONTAGEM	0,575
2338424	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,575
2385880	HOSPITAL SAO CAMILO	0,574
2495228	HOSPITAL MUNICIPAL AMELIO JOAO DA SILVA	0,574
2522691	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN	0,574
2259893	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,573
2536293	HOSPITAL MUNICIPAL DE CHAPADAO DO SUL	0,572
0003816	HOSPITAL UNIVERSITARIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	0,571
2078775	SANTA CASA DE ARACATUBA HOSPITAL SAGRADO CORACAO DE JESUS	0,571
2372967	HOSPITAL MUNICIPAL DR EDUARDO DIAS	0,571
2504332	HOSPITAL GERAL E MATERNIDADE TEREZA RAMOS	0,571
2602083	HOSPITAL GERAL DE ITAPARICA	0,569
2799790	HOSPITAL GERAL SANTA TEREZA	0,569
2082349	HOSPITAL DE CLINICAS DR RADAMES NARDINI	0,566
6146376	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE RABELLO DE MELLO	0,566
7516800	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL EDUARDO RABELLO	0,566
2603055	HOSPITAL GERAL DE IPIAU	0,565
2691884	HOSPITAL DR WALDOMIRO COLAUTTI	0,565
2079135	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TATUI	0,564

3698548	HOSPITAL REGIONAL DE BARBACENA DR JOSE AMERICO	0,564
0026921	HOSPITAL JOAO XXIII	0,563
2077434	HOSPITAL DR LEOPOLDO BEVILACQUA	0,563
2410486	HOSPITAL REGIONAL NELSON INACIO DOS SANTOS	0,563
2082381	HOSPITAL MUNICIPAL DE BEBEDOURO JULIA PINTO CALDEIRA	0,562
9141839	HOSPITAL REGIONAL JOSE ALENCAR	0,562
2092611	SANTA CASA DE BARRETOS	0,559
2232030	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	0,559
2793008	HOSPITAL TRAMANDAI	0,559
2028840	INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS SAO PAULO	0,558
2561395	HOSP GERAL MANUEL ASSUNCAO PIRES	0,558
2647095	HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	0,557
2232146	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	0,555
2503689	HOSPITAL REGIONAL DR TARCISIO DE VASCONCELOS MAIA	0,554
2711990	HOSPITAL JABOATAO PRAZERES	0,554
3040119	HOSPITAL HELIO MONTEZANO DE OLIVEIRA	0,554
2248298	HOSPITAL INFANTIL	0,553
2420015	FUNDACAO SOCIAL HOSPITALAR DE ICARA	0,553
2278138	HOSPITAL MUNICIPAL OTIME CARDOSO DOS SANTOS	0,552
2319659	HOSPITAL GERAL DE RORAIMA HGR	0,552
6665322	HOSPITAL DE URGENCIA DA REGIAO SUDOESTE	0,551
7743068	HOSPITAL DE URGENCIAS GOV OTAVIO LAGE DE SIQUEIRA HUGOL	0,551
2235609	HOSPITAL DE CANELA	0,550
2786109	HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	0,550
6908268	HOSPITAL PELOPIDAS SILVEIRA	0,549
2058308	HOSPITAL MUNICIPAL DR ACILIO CARREON GARCIA	0,548
2084163	HOSPITAL ESTADUAL DE DIADEMA HOSPITAL SERRARIA	0,547
7218656	HOSPITAL REGIONAL DE SAO FRANCISCO	0,547
0010480	HOSPITAL REGIONAL DE CEILANDIA	0,546
7047428	HOSPITAL E MATERNIDADE DRA ZILDA ARNS NEUMANN	0,546
2342170	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL PE ALFREDO BARBOSA	0,545
2698471	SECAO HOSPITAL MUNICIPAL DR ARTHUR DOMINGUES PINTO	0,544
2651351	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA BARRA DO CEARA	0,543
2804034	HOSPITAL REGIONAL DE GUANAMBI	0,543
2757664	HOSPITAL DISTRITAL DE TAPEROA	0,542
2727064	MATERNIDADE MUNICIPAL PROF WALL FERRAZ	0,541
2340690	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO VERDE GOIAS	0,540
5618347	HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA	0,539
3028399	HOSPITAL ESTADUAL PROF CARLOS DA SILVA LACAZ FCO MORATO	0,537
6595197	HOSPITAL DO SUBURBIO	0,537
7563701	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO LESTE DO PARA	0,537
2395886	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK	0,536
2752808	HOSPITAL EVANGELICO DE PERNAMBUCO	0,536

2080583	HOSP MUN TIDE SETUBAL	0,535
2091755	HOSPITAL GERAL DE VILA PENTEADO DR JOSE PANGELLA SAO PAULO	0,534
2655411	HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER	0,534
5995280	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAUCARIA	0,534
0003980	HOSPITAL ELADIO LASSERRE	0,532
2078155	HOSPITAL STELLA MARIS	0,532
2295407	SMS HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA FARIA AP 52	0,532
2244357	HOSPITAL DE CARIDADE DE SANTIAGO	0,531
2280396	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELA MARIA SIMOES MENEZES	0,531
2427427	HOSPITAL BARAO DE LUCENA	0,531
7373465	HOSPITAL DE CLINICAS MUNICIPAL	0,530
7580770	HOSPITAL ESTADUAL DE CAIEIRAS	0,530
0012513	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS TORTELLY	0,529
2448173	HOSPITAL APOSTOLO PEDRO	0,528
3663051	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAGUAINA	0,528
3784916	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL PREF JOAO BAPTISTA CAFFARO	0,528
5356067	HOSPITAL MEMORIAL JABOATAO	0,527
2699842	HOSPITAL REGIONAL DE PEIXOTO DE AZEVEDO	0,526
6920977	HOSPITAL REGIONAL DE JANAUBA	0,526
2080028	HOSPITAL MUNICIPAL DE DIADEMA HMD	0,525
2219654	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTE DE FARIA	0,525
2080079	HOSPITAL DR OSIRIS FLORINDO COELHO FERRAZ DE VASCONCELOS	0,524
2275562	HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO	0,522
2691485	HOSPITAL DE GASPAR	0,520
5437156	HOSPITAL LOCAL DE SAPOPEMBA	0,520
2270609	SMS HOSPITAL MUNICIPAL LOURENCO JORGE AP 40	0,519
2604434	HOSPITAL REG IRMA ELZA GIOVANELLA	0,519
2361744	HOSPITAL MUNICIPAL JAMEL CECILIO ANAPOLIS	0,518
2711893	HOSPITAL CEL ALVARO FERRAZ	0,518
2777746	HOSP REG CHAGAS RODRIGUES	0,518
2075717	HOSP MUN MATERNIDADE PROF MARIO DEGNI	0,517
2675714	HOSPITAL DOUTOR JOAO DOS SANTOS NEVES	0,516
2495015	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE CUIABA	0,513
2802252	HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUAQUARA	0,513
2076926	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA USP SAO PAULO	0,512
2400324	HOSPITAL EDSON RAMALHO	0,512
2082586	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE OSVALDO CRUZ	0,511
2263858	HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,511
2392410	HOSPITAL REGIONAL DE COLIDER	0,511
2427419	HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE DR WALDEMIRO FERREIRA	0,511
2273748	HUV HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VASSOURAS	0,510
2711885	HOSPITAL BELARMINO CORREIA	0,510
2284634	HOSPITAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO XAVIER	0,509

2814897	HRGU	0,509
9131922	HOSPITAL E MATERNIDADE DO PROMORAR	0,509
4001303	HOSPITAL DE BASE PORTO VELHO	0,508
2297795	HOSPITAL DAS CLINICAS DE TERESOPOLIS	0,506
2409275	HOSPITAL REGIONAL DR CLEODON CARLOS DE ANDRADE	0,506
2550687	HOSPITAL DR ROBERTO ARNIZAUT SILVARES	0,506
6053858	COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	0,505
2248328	SANTA CASA DE ALEGRETE	0,503
2083094	HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS	0,502
2232022	HOSPITAL CENTENARIO	0,502
2562499	HOSPITAL MATERNIDADE SAO LUCAS	0,502
2664984	HOSPITAL PALMITOS	0,502
6710158	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO MARAJÓ	0,502
0011800	HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLORIA	0,501
2248220	SANTA CASA DE MISERICORDIA	0,501
2561433	HOSPITAL E MAT VENANCIO RAIM DE SOUSA	0,501
2473577	HOSPITAL REGIONAL ALFREDO MESQUITA	0,500
2707519	HOSPITAL PADRE ZE	0,500
2520583	HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR JOSE MARIA DE MAGALHAES NETO	0,499
2408570	HOSPITAL DR JOSE PEDRO BEZERRA	0,498
4009622	HOSPITAL REGIONAL JUSTINO LUZ	0,498
2235404	HOSPITAL COMUNITARIO SARANDI	0,497
0012521	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL AZEVEDO LIMA	0,493
2562138	HOSP MATERN REG VALE DO CURU	0,493
2651610	HOSPITAL REGIONAL DR JOSE DE SIMONE NETTO	0,490
2091313	HOSPITAL REGIONAL SUL SAO PAULO	0,489
7621442	HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGENCIA	0,487
2248190	SANTA CASA DE CARIDADE DE URUGUAIANA	0,486
0000477	HOSPITAL OSWALDO CRUZ	0,485
0009725	HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL	0,484
4013484	HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO	0,478
0012556	HOSPITAL ORENCIO DE FREITAS	0,477
2269783	UERJ HOSPITAL UNIV PEDRO ERNESTO	0,477
2616513	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,477
2244314	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO PEDRO DO SUL	0,475
2388057	HOSPITAL GERAL DE CAMACARI	0,475
5717515	HRSM	0,475
2363070	HOSPITAL MUNICIPAL PEDRO I	0,474
2726653	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO MARANHAO	0,474
2193310	HOSPITAL MUNICIPAL DE IPATINGA	0,473
2561425	HOSP MATERN MUNICIPAL	0,473
0010502	HRS	0,470
6901743	HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA JESSE FONTES	0,469

2770512	HOSPITAL MUNICIPAL DOM ANTONIO MONTEIRO	0,467
2816210	HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	0,467
0000035	HOSPITAL MENDO SAMPAIO	0,466
0010545	HRBZ	0,466
2283395	HOSPITAL SAO JOSE OPERARIO	0,466
2077523	UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL II HOSPITAL IPIRANGA SP	0,463
2079240	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	0,463
2244306	HUSM HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTA MARIA	0,463
2308800	SOCORRAO II	0,462
2399628	COMPLEXO HOSPITALAR DE MANGABEIRA GOV TARCISIO BURITY	0,462
5061989	HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK	0,462
5922216	HOSPITAL CASA DE SAUDE	0,462
6779522	HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI	0,461
2402076	HOSPITAL GERAL DE VITORIA DA CONQUISTA	0,460
2613476	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAZEIRAS	0,460
2232162	FUNDACAO HOSPITALAR DE SAPUCAIA DO SUL	0,459
9065768	HOSPITAL MACRORREGIONAL DRA RUTH NOLETO	0,458
0000981	HOSPITAL CORREIA PICANCO	0,457
2115662	SABARA HOSPITAL CRISTIANO MACHADO	0,456
2476487	HOSPITAL DR MARIANO COELHO	0,456
7061021	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	0,455
2280167	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTINO FRAGA FILHO	0,454
2479028	CASA DE SAUDE ADILIA MARIA	0,452
3746410	HOSPITAL 2 DE JULHO	0,452
0000396	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,451
2080621	SANTA CASA POMPEIA	0,451
2506661	HOSPITAL DE DOENCAS TROPICAIS DR ANUAR AUAD	0,450
2621614	HOSPITAL REGIONAL DE TUCURUI	0,450
6200702	HOSPITAL MUNICIPAL DR RODOLPHO PERISSE	0,450
3002187	HOSPITAL GERAL DE GUARUS	0,449
2344882	HOSPITAL DO TRICENTENARIO	0,448
2248271	HOSPITAL SAO PATRICIO DE ITAQUI	0,447
7498810	HOSPITAL MESTRE VITALINO	0,447
6085423	HOSPITAL REGIONAL DE SINOP	0,446
6878687	HOSPITAL ESTADUAL DR ALBANO DA FRANCA ROCHA SOBRINHO	0,446
2111624	HOSPITAL REGIONAL JOAO PENIDO	0,445
2696932	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ROBERTO CHABO	0,442
2082810	CONDERG HOSPITAL REGIONAL DE DIVINOLANDIA	0,441
0017663	HOSPITAL REGIONAL DA LAPA SAO SEBASTIAO	0,440
2252694	HOSPITAL ESCOLA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	0,440
5412447	HOSPITAL PUBLICO MUNICIPAL DE MACAE HPM	0,440
7967012	HOSPITAL JEAN BITAR	0,440
2218798	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA UNIV FEDERAL DE JUIZ DE FORA	0,438

2802023	HOSPITAL GERAL MENANDRO DE FARIA	0,438
3508528	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,436
2115654	CASA DE SAUDE SANTA IZABEL CSSI	0,435
2433044	HOSPITAL DA MIRUEIRA SANATORIO PADRE ANTONIO MANOEL	0,435
2321122	HOSPITAL E MATERNIDADE SINHA CARNEIRO	0,434
7257406	HOSPITAL ESTADUAL DR JAYME SANTOS NEVES	0,434
2153084	HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS	0,433
2181770	HOSPITAL EDUARDO DE MENEZES	0,433
3385205	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	0,433
2423529	HOSPITAL REGIONAL AMPARO DE MARIA	0,432
2645157	HRL	0,431
7711980	HOSP MUN GILSON DE CASSIA MARQUES DE CARVALHO	0,428
2270269	SMS HOSPITAL MUNICIPAL MIGUEL COUTO AP 21	0,427
2726971	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,425
2807076	HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS	0,422
6211402	HOSPITAL SAO LUCAS	0,420
2001578	HOSPITAL GERAL DE CLINICAS DE RIO BRANCO	0,418
2268922	HOSPITAL MUNICIPAL DESEMBARGADOR LEAL JUNIOR	0,418
2765640	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI	0,417
2387581	HOSPITAL MUNICIPAL DE CANDEIAS	0,415
7513151	HOSPITAL RESTINGA E EXTREMO SUL	0,414
2026805	SANTA CASA DE GUARIBA	0,413
6848710	HOSPITAL REGIONAL NORTE	0,413
7866801	HOSPITAL METROPOLITANO DOUTOR CELIO DE CASTRO HMDCC	0,413
0004294	HOSPITAL GERAL DO ESTADO	0,412
2499363	HGCC HOSPITAL GERAL DR CESAR CALS	0,412
2520168	HOSPITAL DOCENTE ASSISTENCIAL CELIA ALMEIDA LIMA	0,411
2653923	HOSPITAL MONSENHOR WALFREDO GURGEL	0,411
2280868	HOSPITAL E MATERNIDADE CODRATO DE VILHENA	0,409
2765659	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	0,408
2676060	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALCIDES CARNEIROUFCCG	0,404
2338734	HOSPITAL GERAL DE GOIANIA DR ALBERTO RASSI HGG	0,403
2269481	SMS HOSPITAL MUNICIPAL DA PIEDADE AP 32	0,401
0015415	HOSPITAL OSVALDO CRUZ	0,400
2252198	HOSPITAL SAO JOSE ARROIO DO MEIO	0,400
7187556	HOSPITAL MUNICIPAL DR CARLITO SILVA	0,400
2269880	MS HGB HOSPITAL GERAL DE BONSUCESSO	0,399
2707675	FAHERG	0,398
2468271	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA	0,396
2755157	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS	0,394
2287579	HOSPITAL FERREIRA MACHADO	0,393
2400693	HOSPITAL GERAL PRADO VALADARES	0,393
4012526	HOSPITAL REGIONAL PROF DR GETULIO O SALES	0,392

2267802	HOSPITAL GERAL DE ARRAIAL DO CABO	0,391
0027022	HOSPITAL JULIA KUBITSCHKE	0,390
2664879	HOSPITAL NEREU RAMOS	0,389
2785900	HOSPITAL GERAL DR WALDEMAR ALCANTARA	0,389
2786095	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	0,389
3001466	CENTRO HOSPITALAR DO SISTEMA PENITENCIARIO SAO PAULO	0,388
2600536	HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	0,387
2786117	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES	0,386
2295415	HOSPITAL UNIVERSITARIO GAFFREE E GUINLE	0,383
2799758	HOSPITAL GERAL CLERISTON ANDRADE	0,382
2273659	MS HOSPITAL FEDERAL DA LAGOA	0,38
2232928	HOSPITAL DE CARIDADE DE CANGUCU	0,379
2077493	HOSPITAL GERAL DE SAO MATEUS SAO PAULO	0,378
2399555	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ISABEL	0,377
2492342	HOSPITAL SANTO ANTONIO GUARAMIRIM	0,377
6599877	HOSPITAL REGIONAL DE CACOAL HRC	0,377
2080346	HOSP MUN DR CARMINO CARICCHIO	0,376
2786125	HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	0,376
2756749	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JUDAS TADEU	0,375
5717256	SMS HOSPITAL MUNICIPAL RONALDO GAZOLLA AP 33	0,374
2547317	HOSPITAL SAO JOSE	0,370
2273411	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL CARLOS CHAGAS	0,364
2079720	HOSPITAL GUILHERME ALVARO SANTOS	0,356
2687038	HOSPITAL MUNICIPAL CAROLINA LUPION	0,356
2361949	HOSPITAL ESTADUAL DE JARAGUA SANDINO DE AMORIM	0,355
2486199	HOSPITAL DOUTOR DORIO SILVA	0,355
5093619	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU DR MANOEL AFONSO PORTO NETO	0,355
2402882	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ARTHUR GERHARDT	0,353
0008052	HOSPITAL REGIONAL DR VIVALDO MARTINS SIMOES OSASCO	0,352
2296306	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL SALGADO FILHO	0,351
2297590	MATERNIDADE MUNICIPAL DR MARIO NIAJAR	0,347
2698463	SECAO HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR SILVERIO FONTES	0,344
2269384	MS HOSPITAL FEDERAL DO ANDARAÍ	0,341
6998704	COMPLEXO HOSPITALAR DOS ESTIVADORES	0,341
2755149	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS	0,339
2792451	HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	0,332
2534584	HOSPITAL MUNICIPAL IRMA FANY DURAN GOIANESIA	0,326
2020645	SES AP HOSPITAL DE CLINICAS DOUTOR ALBERTO LIMA	0,325
9443665	HOSPITAL MUNICIPAL DE SALVADOR HMS	0,306
2468972	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	0,301
2446030	HOSPITAL E MATERNIDADE SILVIO AVIDOS	0,300
2362856	HOSPITAL REGIONAL DE EMERG TRAUMA DOM LUIZ GONZAGA FERNANDES	0,299
2493853	CEMETRON PORTO VELHO	0,293

2066572	HOSPITAL HELIOPOLIS UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL I SP	0,291
2269988	MS HSE HOSPITAL DOS SERVIDORES DO ESTADO	0,288
2504537	HOSPITAL DISTRITAL DEP MANOEL GONCALVES DE ABRANTES	0,288
2752743	IMIP HOSPITALAR	0,280
2605473	COMPLEXO HOSPITALAR DEP JANDUHY CARNEIRO	0,276
2292084	HOSPITAL DR LUIZ PALMIER	0,262
6295320	AESC HOSPITAL SANTA ANA	0,245

Tabela 4. Resultados da DEA para hospitais com 50% de leitos SUS com RH total, em ordem decrescente de pontuação.

Número de registro no CNES / Nome do hospital	Score DEA
0000434 IMIP	1
0003875 HOSPITAL ANA NERY	1
0004073 HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMOES FILHO	1
0009601 HOSPITAL PIO XII	1
0013633 HOSPITAL ANGELINA CARON	1
0014125 CENTER CLINICAS	1
0019402 IMPERIAL HOSPITAL DE CARIDADE	1
0025143 HOSPITAL MUNICIPAL DR MUNIR RAFFUL	1
0026808 HOSPITAL EVANGELICO DE BELO HORIZONTE	1
0027014 SANTA CASA DE BELO HORIZONTE	1
2072513 HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ANA	1
2077396 HOSPITAL DE BASE DE SAO JOSE DO RIO PRETO	1
2077752 HOSP MONUMENTO CEHM	1
2078015 HC DA FMUSP HOSPITAL DAS CLINICAS SAO PAULO	1
2079313 HOSPITAL SAO ROQUE CABREUVA	1
2079798 HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	1
2079828 HOSPITAL GERAL PIRAJUSSARA TABOAO DA SERRA	1
2079879 SANTA CASA DE TAQUARITUBA	1
2079925 SANTA CASA DE PORTO FELIZ	1
2081466 HOSPITAL NOSSA SENHORA DA DIVINA PROVIDENCIA	1
2082942 SANTA CASA DE MACATUBA	1
2083116 SANTA CASA DE MARILIA	1
2087219 HOSPITAL DE CLINICAS CAMPO LIMPO PAULISTA	1
2101874 HOSPITAL MUNICIPAL DR BININHO	1
2117096 MATEUS LEME HOSPITAL SANTA TEREZINHA	1
2118661 HOSPITAL BOM SAMARITANO	1
2135124 FUNDACAO HOSPITALAR SAO VICENTE DE PAULO	1
2143674 HOSPITAL PROFESSOR BASILIO MOEMA	1
2144204 SANTA CASA DE MISERICORDIA CLAUDIO	1
2146495 SANTA CASA DE MISERICORDIA DE MONTE SANTO	1
2153025 HOSPITAL MARIA JOSE BAETA REIS ASCOMCER	1
2153114 FUNDACAO INSTITUTO CLINICO JUIZ DE FORA	1

2154560	HOSPITAL E MATERNIDADE DR EUGENIO GOMES DE CARVALHO	1
2178559	HOSPITAL SANTO ANTONIO	1
2204649	HOSPITAL MUNICIPAL DR OSWALDO PREDILIANO SANTANA	1
2208822	HOSPITAL ANTONIO MOREIRA DA COSTA STA RITA SAPUCAI	1
2219646	HOSPITAL DILSON GODINHO	1
2232014	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS	1
2249618	ASSOCIACAO HOSPITALAR MARCELINENSE	1
2252244	HOSPITAL OURO BRANCO	1
2268051	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOAO PEREIRA MARTINS	1
2269392	POLICLINICA PIQUET CARNEIRO	1
2278324	HOSPITAL MUNICIPAL DE PIABETA	1
2287919	CASA DE CARIDADE SANTA RITA	1
2288109	HOSPITAL MUNICIPAL VICTOR DE SOUZA BREVES	1
2288885	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE RESENDE	1
2290073	HOSPITAL MUNICIPAL ANA MOREIRA	1
2311682	HOSPITAL SANTA HELENA	1
2327945	HOSPITAL DEPUTADO MURILO AGUIAR	1
2328046	HOSPITAL DR ALBERTO FEITOSA LIMA	1
2340704	HOSPITAL PRESBITERIANO DR GORDON	1
2343738	HOSPITAL ARMINDO MOURA	1
2344254	HOSPITAL JESUS PEQUENINO	1
2374064	HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	1
2377373	HOSPITAL TROMBUDO CENTRAL	1
2380331	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	1
2385171	HOSPITAL DE BASE LUIS EDUARDO MAGALHAES	1
2388928	HOSPITAL MUNICIPAL DE CASA NOVA	1
2411415	HOSPITAL FREI BRUNO	1
2415496	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	1
2425599	HOSPITAL MUNICIPAL DE JARDIM	1
2452782	HOSPITAL REGIONAL ALARICO NUNES PACHECO	1
2471795	HOSPITAL MUNICIPAL DE BRASNORTE BRASNORTE	1
2481073	HOSPITAL SAO LUCAS	1
2549751	HOSPITAL PAULO FORTES	1
2557118	HOSPITAL REGIONAL E MATERNIDADE SANTANA DE CAETTE	1
2557207	HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	1
2557509	PROMATRE DE JUAZEIRO	1
2558246	HOSPITAL SANTA ISABEL	1
2560852	HOSPITAL MATERNIDADE MADALENA NUNES	1
2562391	SANTA CASA DE PARACURU	1
2590727	HOSPITAL BOM JESUS	1
2598183	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE REGIONAL DE C DO COITE	1
2601680	HOSPITAL DOM PEDRO DE ALCANTARA	1
2639262	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA MARIA	1

2665107	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE ITAIOPOLIS	1
2686953	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PONTA GROSSA	1
2693801	ASSOCIACAO HOSPITALAR VILA NOVA	1
2707918	FUNDACAO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	1
2709023	CENTRO DE REABILITACAO FISICA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO	1
2742098	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	1
2743469	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA RITA	1
2751038	SANTA CASA DE PRESIDENTE EPITACIO	1
2752654	HOSPITAL VALE DO GUAPORE	1
2754738	SANTA CASA DE PARANAVALI	1
2760436	INSTITUTO SAO VICENTE DE PAULO	1
2792141	HOSPITAL REGIONAL DE COTIA	1
2798298	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOSE DO RIO PRETO	1
2799847	HOSPITAL SAO MARCELO	1
2806215	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOAO ELISIO DE HOLANDA	1
2808676	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE OSVALDO CRUZ	1
3223728	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO BERNARDO DO CAMPO	1
3316300	HOSPITAL REGIONAL DO NORTE PIONEIRO	1
3774554	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL N S DO MONTE SERRAT	1
5887623	HOSPITAL ESTADUAL DE RIB PRETO DR CARLOS EDUARDO MARTINELLI	1
6236596	HOSPITAL ESTADUAL JOAO PAULO II SAO JOSE DO RIO PRETO	1
6426204	HOSPITAL INFANTIL DOUTOR WALDEMAR MONASTIER	1
7544529	INST DE INFECT EMILIO RIBAS II BAIXADA SANTISTA	1
7612036	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RIO DAS OSTRAS	1
9364439	HOSPITAL DE TRAUMA E ORTOPIEDIA HTO	1
7152566	IBVASF	0,999
2118513	HOSPITAL NOSSA SENHORA AUXILIADORA	0,997
2396866	SANTA CASA	0,997
2399776	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,996
2328003	HOSPITAL E CASA DE SAUDE DE RUSSAS	0,994
2414244	HOSPITAL MUNICIPAL DE AMARGOSA	0,993
3753433	HOSPITAL LEONOR MENDES DE BARROS	0,991
2765942	HOSPITAL SANTA LUCINDA SOROCABA	0,989
2329905	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTAREM	0,988
2716275	HOSP E MAT MAE DIV AMOR PROV DEUS MIRASSOL	0,985
2678756	HOSPITAL GERAL DE BRAGANCA	0,984
2615746	HOSPITAL GERAL DE PARAUAPEBAS MANOEL EVALDO BENEVIDES ALVES	0,978
2084422	SANTA CASA DE SAO PEDRO	0,977
2447886	CASA DE CARIDADE SAO JOSE	0,977
5718368	HOSP MUN M BOI MIRIM	0,976
2053500	HOSPITAL SENHOR BOM JESUS	0,969
2287447	HOSPITAL ESCOLA ALVARO ALVIM	0,966
0014109	HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICORDIA	0,960

6232094	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA PIEDADE	0,959
2278286	HOSPITAL SANTA IZABEL	0,957
3344614	HOSPITAL GERAL DA VILA LUIZAO	0,957
2615797	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABA	0,956
2080400	HOSPITAL IMACULADA CONCEICAO RIBEIRAO PRETO	0,952
2576341	HONPAR HOSPITAL NORTE PARANAENSE	0,950
2791676	SANTA CASA DE BARIRI	0,948
2087715	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL GOVERNADOR MARIO COVAS	0,944
2114267	HOSPITAL EVANGELICO DE CARANGOLA	0,940
2552086	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,939
5018110	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE EVANGELISTA DE OLIVEIRA	0,938
2328399	HOSPITAL E MATERNIDADE JESUS MARIA JOSE HMJMJ	0,937
2340992	HOSPITAL ORDEM TERCEIRA	0,937
2184834	HOSPITAL BOM SAMARITANO	0,934
2376334	SANTA CASA DE CORUMBA	0,934
2764814	CASA DE CARIDADE DE SAO LOURENCO	0,933
2711958	HOSPITAL ERMIRIO COUTINHO	0,932
2494442	HOSPITAL EVANGELICO DE VILA VELHA	0,928
2659603	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE VALDIR ANTUNES DE OLIVEIRA	0,928
2023016	CASA DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO CAJURU	0,927
0002232	HOSPITAL SANTA IZABEL	0,924
2592746	HOSPITAL E MATERNIDADE FLAVIO RIBEIRO COUTINHO	0,920
2228734	HOSPITAL SAO JOSE RODEIO BONITO	0,917
2365154	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PHB	0,917
2465833	HOSPITAL RIO DOCE	0,916
2785188	UNIDADE MISTA DE TABOAO DA SERRA	0,915
2527707	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,912
2082187	HOSPITAL DAS CLINICAS FAEPA RIBEIRAO PRETO	0,910
9336508	HOSPITAL REGIONAL DE BALSAS	0,910
0015369	HOSPITAL DO TRABALHADOR	0,908
2255936	HOSPITAL ANA NERY	0,907
7573162	HOSPITAL REGIONAL DE JUNDIAI	0,904
6945368	HECI ITAPEMIRIM	0,900
2738287	INSTITUTO SANTA PELIZZARI	0,899
2098938	HOSPITAL IBIAPABA CEBAMS	0,898
2639343	UNIDADE HOSPITALAR DE IGARASSU	0,897
2679671	UNIDADE INTEGRADA DO MOCAMBINHO	0,896
2332671	HOSPITAL D LUIZ I	0,892
2702193	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	0,892
2699915	SANTA CASA DE VINHEDO	0,890
7117485	HOSPITAL MUNICIPAL DR CRUZATTI	0,890
2392046	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO	0,889
2792176	HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA	0,887

2580055	ISCAL	0,886
2467372	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO TEXEIRA SOBRINHO	0,883
0015334	HOSPITAL SANTA CASA DE CURITIBA	0,881
2081717	SANTA CASA DESCALVADO	0,880
0015407	HOSPITAL UNIVERSITARIO CAJURU	0,878
2627418	HOSPITAL MUNICIPAL DR EURICO GOULART DE FREITAS	0,878
7160488	HOSPITAL ALAIDE COSTA	0,876
2323338	INSTITUTO DE DOENCAS TROPICAIS NATAN PORTELLA	0,875
2454696	SANTA CASA	0,872
0017868	POLICLINICA PATO BRANCO	0,870
2568349	HOSPITAL REGIONAL DE CARIDADE NOSSA SRA APARECIDA	0,870
2084171	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO JOSE SERTAOZINHO	0,868
3139050	HOSPITAL DR LEO ORSI BERNARDES ITAPETINGA	0,868
2287382	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CAMPOS	0,867
4055748	HOSPITAL SAO RAFAEL	0,866
2286289	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOAO DA BARRA	0,865
2418967	HOSPITAL MONSENHOR JOSE LOCKS DE SAO JOAO BATISTA	0,865
2683202	HOSPITAL MUNICIPAL DR AMADEU PUPPI	0,865
2712040	HOSPITAL REGIONAL FERNANDO BEZERRA	0,865
2716097	COMPLEXO HOSPITALAR IRMA DULCE O S S	0,865
2271141	HOSPITAL MUNICIPAL DE PINHEIRAL AURELINO GONCALVES BARBOSA	0,864
2560771	HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA TEREZINHA	0,864
6451098	HOSPITAL DALILA FERREIRA BARBOSA	0,863
6426190	HOSPITAL REGIONAL DR ALVARO FONTOURA SILVA	0,862
2447894	HOSPITAL DE JERONIMO MONTEIRO UIJM	0,861
2274299	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH	0,860
2364816	HOSP REG DE BOM JESUS	0,860
2561492	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	0,860
2205939	FUNDAJAN	0,859
2792168	HOSPITAL GERAL DE CARAPICUIBA	0,856
2390043	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO BONSUCESO	0,851
2691841	HOSPITAL GOVERNADOR CELSO RAMOS	0,850
2799855	HOSPITAL SUSY ZANFRETТА	0,850
2808609	HOSPITAL MUNICIPAL SANDOVAL DE ARAUJO DANTAS JARU	0,848
2695324	HOSPITAL DA BALEIA	0,847
2748029	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOSE DOS CAMPOS	0,845
2027186	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITAPEVA	0,844
2301601	HOSPITAL GONCALVES MARTINS	0,844
7557523	HOSPITAL FRANCISCO DE ASSIS	0,844
4049020	SANTA CASA DE OURINHOS	0,843
2202891	CASA CARIDADE SANTA TEREZA	0,842
2474506	HOSPITAL MANOEL LUCAS DE MIRANDA	0,842
2551764	HOSPITAL REGIONAL RUI DE BARROS CORREIA	0,841

2611295	HOSP MUNIC DR AMADEU SA	0,839
2082128	HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	0,838
2206382	HOSPITAL ARNALDO GAVAZZA FILHO	0,837
7431325	HOSPITAL REGIONAL DE MATOES DO NORTE	0,837
2410281	HOSPITAL MATERNIDADE ALMEIDA CASTRO	0,836
2077426	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA ALPINA ORG SOCIAL SECONCI SAO PAUL	0,835
2205440	HOSPITAL MARCIO CUNHA	0,835
2080052	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA	0,832
2760843	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA	0,832
2802090	HOSPITAL REGIONAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,830
2521792	HOSPITAL E MATERNIDADE SAGRADA FAMILIA	0,829
2482339	HOSPITAL DISTRITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,828
2089548	SANTA CASA DE PITANGUEIRAS	0,826
2114763	HOSPITAL PADRE JULIO MARIA	0,826
2058790	HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR TEBALDI	0,823
2111659	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LAVRAS	0,821
7336578	HOSPITAL MATERNO INFANTIL MENINO JESUS	0,820
2159252	HOSPITAL SAO JOAO DE DEUS	0,819
2537788	HOSPITAL REGIONAL DO OESTE	0,819
0007641	ABSJ	0,818
2447029	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GUACUI	0,818
2020076	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE LARANJAL DO JARI	0,815
2079097	SANTA CASA DE CAPAO BONITO	0,814
7321252	HOSPITAL REGIONAL DE MONCAO	0,814
2079836	SANTA CASA DE MISERICORDIA ITAPOLIS	0,813
2535556	HOSPITAL DAS CLINICAS DR SERAFIM DE CARVALHO	0,812
2798484	HOSPITAL REGIONAL ADAMASTOR TEIXEIRA DE OLIVEIRA	0,812
2077558	HOSPITAL GERAL DR FRANCISCO TOZZI AGUAS DE LINDOIA	0,811
5384117	HOSPITAL SANTO ANTONIO TENENTE PORTELA	0,811
2328380	HOSPITAL REGIONAL DR PONTES NETO	0,810
2328992	HOSPITAL REGIONAL DE CONCEICAO DO ARAGUAIA	0,810
2496534	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL ANA NETA PIMENTA BUENO	0,810
2269813	SMS HOSPITAL DE GERIAT E GERONT AP 22	0,808
2302950	HOSPITAL SANTA TERESA	0,808
2712032	HOSPITAL REGIONAL DE LIMOEIRO JOSE FERNANDES SALSA	0,808
0019283	MATERNIDADE CARMELA DUTRA	0,807
2098369	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,807
4010779	HOSP MATERN SANTA IZABEL ARACOIABA	0,807
6966594	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DE SAO VICENTE	0,806
2237253	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PORTO ALEGRE	0,803
2257815	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,803
2066092	HOSPITAL GERAL DE PEDREIRA	0,801
2084414	SANTA CASA DE RIBEIRAO PRETO	0,801

2088576	HOSP DE TRANSPLANT DO EST DE SP EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI	0,801
2644975	HOSPITAL BATISTA MEMORIAL	0,801
2582449	SANTA CASA DE CORNELIO PROCOPIO	0,800
2777762	HOSP REG DEOLINDO COUTO	0,800
2388685	HOSPITAL MUNICIPAL DE CATU	0,799
2411393	HOSPITAL REGIONAL SAO PAULO ASSEC	0,799
2091585	HOSPITAL ESTADUAL DE SAPOEMBA SAO PAULO	0,798
2391635	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE	0,798
2659069	HOSPITAL MUNICIPAL EURICO DUTRA	0,798
2705982	SANTA CASA DE FRANCA	0,798
7082886	HOSPITAL DR JOSE MARIA MORAIS	0,797
2082527	SANTA CASA DE ARARAQUARA	0,796
2089327	HOSPITAL PADRE ALBINO CATANDUVA	0,795
2093332	SANTA CASA DE SANTA FE DO SUL	0,795
2272601	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	0,794
0010529	HRPL	0,791
2025361	HOSPITAL ANCHIETA	0,791
2205904	HOSPITAL MUNICIPAL SAO VICENTE DE PAULO	0,791
2510391	HOSPITAL REGIONAL DE RUY BARBOSA	0,791
2361787	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ANAPOLIS	0,790
2558254	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,788
0000701	US 165 MATERNIDADE BANDEIRA FILHO	0,787
2615835	HOSPITAL ANITA GEROSA	0,787
2760657	HOSPITAL SAO SEBASTIAO	0,787
3314766	HOSPITAL ELECTRO BONINI RIBEIRAO PRETO	0,787
9077413	HOSPITAL REGIONAL TOMAS MARTINS	0,787
2087057	HOSPITAL DOS FORNECEDORES DE CANA DE PIRACICABA	0,786
2456958	SANTA CASA	0,786
2547821	HECI HOSPITAL EVANGELICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,786
2686791	ASSOCIACAO HOSPITALAR BOM JESUS	0,786
2798662	HGNI	0,786
2087618	HOSPITAL MUNICIPAL DE VOTORANTIM	0,785
2792974	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO RIO PARDO	0,785
2761106	HOSPITAL CONEGO MONTE RASO	0,782
5307864	HOSPITAL GERAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,782
2568713	HOSPITAL REGIONAL ALTO VALE	0,781
2761041	HOSPITAL REGIONAL DO SUL DE MINAS	0,781
4029526	HOSPITAL JOSE AMERICO REZENDE	0,780
2173166	HOSPITAL CESAR LEITE	0,776
2219638	HOSPITAL AROLDI TOURINHO	0,776
2659417	HOSPITAL DA CIDADE	0,776
2180766	HOSPITAL CASA DO CAMINHO	0,775
9499199	INSTITUTO RICARDO SELVA	0,775

2083981	HOSPITAL ESTADUAL SUMARE	0,774
4056752	HOESP	0,774
6007317	HOSPITAL MUNICIPAL MOACYR RODRIGUES DO CARMO	0,774
6892256	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL DE IBIRITE	0,774
0018333	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA LUZ DOS PINHAIS	0,772
2278855	HOSPITAL SAO JOSE DO AVAI	0,772
2075962	HOSP DA STA CASA DE STO AMARO	0,771
3083721	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU CASA DE SAUDE BOM JESUS	0,771
2081091	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIRA	0,769
2429004	APAMI DE VITORIA DE SANTO ANTAO	0,769
2079232	HOSPITAL SANTA BARBARA	0,768
2079852	SANTA CASA DE PIRACAIA	0,768
2082888	SANTA CASA DE RIO CLARO	0,768
6823351	SANTA CASA CASTELEENSE	0,765
2002078	HOSPITAL SANTA JULIANA	0,764
2200902	HOSPITAL SAO JOSE	0,763
2333848	HOSPITAL MATERNIDADE PROFESSOR WALDEMAR ALCANTARA	0,763
2741989	HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,763
5420938	HOSP MUN CARMEN PRUDENTE	0,763
0008923	CENTRO HOSPITALAR DE SANTO ANDRE DR NEWTON DA COSTA BRANDAO	0,761
2140217	HOSPITAL E MATERNIDADE VITAL BRAZIL	0,761
2516640	HOSPITAL DISTRITAL MARIA JOSE BARROSO DE OLIVEIRA PARANGABA	0,761
6559131	HOSPITAL ESTADUAL	0,761
6683134	HOSPITAL REGIONAL TEREZINHA GAIO BASSO	0,761
2318482	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA ROSA	0,760
3005011	NOROSPAR	0,760
2109867	HOSPITAL MUNICIPAL MONSENHOR FLAVIO DAMATO	0,759
2426579	INSTITUTO PRAXIS HOSPITAL DR ESTEVAM PONTE	0,759
2711974	US 115 HOSPITAL GERAL DE AREIAS	0,759
2761092	HOSPITAL BOM PASTOR	0,759
2724308	HOSPITAL E MATERNIDADE ESTER CAVALC ANTE ASSUNCAO	0,758
2120542	LAGOA SANTA HOSPITAL LINDOURO AVELAR	0,757
2428385	HOSPITAL REGIONAL EMILIA CAMARA	0,757
2146525	SANTA CASA DE PARAISO	0,756
2702983	HOSPITAL REGIONAL DOM MOURA	0,756
2196972	HOSPITAL SAO LUCAS	0,755
5446546	HOSPITAL DA MULHER	0,754
9383298	HOSPITAL REGIONAL DA CHAPADA	0,754
2591049	HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTI	0,753
2076896	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,751
2348489	HOSPITAL PROFESSOR AGAMENON MAGALHAES	0,751
2527413	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL SAO FRANCISCO	0,751
2078104	HOSPITAL GERAL DE ITAPEVI	0,750

2069776	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO CENTRAL	0,749
2790556	HOSPITAL DE BASE DE BAURU	0,749
2083027	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEREIRA BARRETO	0,748
2127989	HOSPITAL DAS CLIN SAMUEL LIBANIO POUSO ALEGRE	0,748
3126838	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO PARAIBA	0,748
2296241	HOSPITAL REGIONAL DARCY VARGAS	0,746
2537192	HOSPITAL E MATERNIDADE OASE	0,746
2587335	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MARINGA	0,746
2672197	HRSAM HOSPITAL REGIONAL DE SAMAMBAIA	0,746
2775999	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PASSOS	0,746
6414702	HOSPITAL REGIONAL DE SANTO ANTONIO DE JESUS	0,745
2082322	HOSPITAL DONA BALBINA	0,744
2261057	HOSPITAL DE CARIDADE DE IJUI	0,744
2098539	HOSPITAL MUNICIPAL FREI GABRIEL	0,743
2129469	SANTA CASA DE POCOS DE CALDAS	0,743
5366828	SANTA CASA DE ATIBAIA	0,743
2378116	ASSOCIACAO BENEFICENTE HOSPITAL SAO LUCAS	0,742
2246988	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,741
2248247	FUNDACAO HOSPITALAR DE CARIDADE DE QUARAI	0,740
2723212	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA MESSEJANA	0,740
2077582	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA PIEDADE	0,739
2082845	SANTA CASA DE OLIMPIA	0,739
2001500	HOSPITAL RAIMUNDO CHAAR	0,738
2081377	SANTA CASA DE VOTUPORANGA	0,738
2709848	HOSPITAL MARGARIDA	0,738
2796341	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,738
7470371	HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0,737
2379333	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,736
2786435	HCSVP HOSPITAL SAO VICENTE	0,736
5597501	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DA TRANSAMAZONICA	0,736
2079917	SANTA CASA DE LOUVEIRA	0,735
2082519	SANTA CASA DE PARAGUACU PAULISTA	0,735
2755130	HOSPITAL DOMINGOS LEONARDO CERAVOLO PRESIDENTE PRUDENTE	0,735
2081083	SANTA CASA DE ASSIS	0,734
2678179	HOSPITAL INFANTIL E MATERNIDADE DR ALZIR BERNADINO ALVES	0,734
4069803	HOSPITAL MUNICIPAL DE JUINA DR HIDEO SAKUNO	0,733
2025523	HCFAMEMA UNIDADE MATERNO INFANTIL	0,731
2080788	HOSP MUN DOUTOR ALEXANDRE ZAIO	0,731
2119420	HOSPITAL MUNICIPAL SENHORA SANTANA	0,729
5005027	UMMI UNIDADE MUNICIPAL MATERNO INFANTIL	0,729
6854729	HOSPITAL MUNICIPAL RUTH CARDOSO	0,729
2024438	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ADONIRAN CORREIA CAMPOS MONGAGUA	0,728
2742047	INSTITUTO VIRMOND	0,728

2294923	HOSPITAL DE CLINICAS NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,727
2802104	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,727
2195437	HOSPITAL SANTA ISABEL	0,726
2704900	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAO FRANCISCO NA PROVIDENCIA DE DEUS	0,726
2377829	HOSPITAL BOM JESUS	0,725
5419662	HUAPA HOSPITAL DE URGENCIAS DE APARECIDA DE GOIANIA	0,725
2758245	SANTA CASA DE LINS	0,724
2080443	HOSPITAL DA CASA PIA SAO VICENTE DE PAULA	0,723
2315793	HOSPITAL ESCOLA DA FAP	0,723
2592460	HOSPITAL REGIONAL DR AMERICO MAIA DE VASCONCELOS	0,723
2691868	HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMAO	0,723
2751569	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CERQUILHO	0,723
3212130	HOSP MUN VER JOSE STOROPOLLI	0,723
2081555	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITARARE	0,722
0009628	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	0,720
2077671	HOSPITAL GERAL DO GRAJAU PROF LIBER JOHN ALPHONSE DI DIO SP	0,720
2395037	HOSPITAL SAO LUIZ	0,720
2439360	HNSG HOSPITAL DA PROVIDENCIA	0,720
2688689	SANTA CASA DE SAO PAULO HOSPITAL CENTRAL SAO PAULO	0,720
5498465	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO ARAGUAIA	0,720
2119471	HOSPITAL MUNICIPAL DE BOCAIUVA	0,718
2755165	HOSPITAL DOM ORIONE DE ARAGUAINA	0,718
2764792	CASA DE CARIDADE DE ITANHANDU	0,718
2428393	HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES DR SILVIO MAGALHAES	0,717
2496046	HOSPITAL MUNICIPAL MATERNO INFANTIL CACOAL	0,717
2679639	UNIDADE DE SAUDE SATELITE	0,717
2119528	HOSPITAL DR MOISES MAGALHAES FREIRE	0,716
5935857	HOSPITAL MUNICIPAL DE EMERGENCIAS ALBERT SABIN	0,716
2532387	HOSPITAL MUNICIPAL DE SIMOES FILHO	0,715
2758164	HOSPITAL SAO JOSE	0,715
2083604	SANTA CASA DE AVARE	0,714
2292386	HOSPITAL SAO JOSE	0,714
2023709	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITATIBA	0,713
7473702	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	0,713
2077477	HOSP STA MARCELINA SAO PAULO	0,711
2164620	SANTA SANTA CASA	0,711
2232073	HOSPITAL DE CAMPO BOM DR LAURO REUS	0,711
2708779	SANTA CASA DE SOROCABA	0,711
2080664	SANTA CASA DE TUPA	0,710
0010510	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BRASILIA	0,709
2764776	CASA DE CARIDADE DE CARANGOLA	0,709
3559629	HOSPITAL REGIONAL DE PROPRIA	0,709
2128012	HOSPITAL ANA MOREIRA SALLES CAMBUI	0,708

2105780	HOSPITAL MANOEL GONCALVES	0,707
2603802	COMPLEXO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GUARABIRA	0,707
0009717	SANTA CASA	0,706
2092298	SANTA CASA DE ITU	0,706
6164366	HOSPITAL ESTADUAL AMERICO BRASILIENSE	0,705
2206528	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS	0,704
2646943	HOSPITAL SORIANO CORREA DA SILVA	0,703
2808587	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELINA GEORGETTI	0,703
2211254	HOSPITAL MUNICIPAL DR RAIMUNDO GOBIRA	0,701
7891067	HOSPITAL REGIONAL DE CAXIAS DR EVERALDO FERREIRA ARAGAO	0,701
2080338	HOSPITAL GERAL DE GUARULHOS PROF DR WALDEMAR DE CARVALHO	0,700
2149990	HOSPITAL SANTA CASA DE MONTES CLAROS	0,700
2516683	HOSPITAL DISTRITAL EVANDRO AYRES DE MOURA ANTONIO BEZERRA	0,700
2079895	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JALES	0,699
2234432	HOSPITAL SANTA BARBARA	0,699
2330830	HOSPITAL GERAL DE ALTAMIRA SAO RAFAEL	0,699
2081458	SANTA CASA DE LIMEIRA	0,698
2080923	HOSPITAL SAO VICENTE	0,697
2192020	SANTA CASA DE CAMPO BELO	0,697
2232081	HOSPITAL ALVORADA	0,697
2280051	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE BARRA MANSA	0,697
2291266	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL FRANCISCO DA SILVA TELLES	0,697
2598205	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE MUNICIPAL DE CONCEICAO DO COITE	0,697
2077485	HOSPITAL SAO PAULO HOSPITAL DE ENSINO DA UNIFESP SAO PAULO	0,696
2078848	SANTA CASA ANNA CINTRA	0,696
2148293	HOSPITAL IMACULADA CONCEICAO	0,696
2786680	HOSP MUN FERNANDO MAURO PIRES DA ROCHA	0,696
2218690	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS CHAGAS	0,695
2257556	HOSPITAL MONTENEGRO	0,695
2078473	HOSPITAL DR LUIZ CAMARGO DA FONSECA E SILVA	0,694
2081695	CONJUNTO HOSPITALAR SOROCABA	0,694
2568373	ASSOCIACAO DE PROTECAO A MATERNIDADE E A INFANCIA	0,694
7274351	ASSOCIACAO FRAIBURGUENSE DE SAUDE COLETIVA AFSC	0,694
0020516	US 167 POLICLINICA E MATERNIDADE PROFESSOR BARROS LIMA	0,693
2080931	SANTA CASA DE SAO CARLOS	0,693
2134276	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO ARACUAI	0,693
2139200	SANTA CASA DE MISERICORDIA DO HOSP SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,693
2252295	SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICENCIA	0,692
0003859	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS	0,691
2144530	HOSPITAL REGIONAL IMACULADA CONCEICAO	0,691
2168731	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	0,691
2521296	HOSPITAL BETHESDA	0,691
2790610	HOSPITAL GERAL PREFEITO MIGUEL MARTIN GUALDA DE PROMISSAO	0,691

2504316	SOCIEDADE MAE DA DIVINA PROVIDENCIAHOSP N SRA DOS PRAZERES	0,690
7826060	HOSPITAL REGIONAL DA BAIXADA MARANHENSE DR JACKSON LAGO	0,690
2098326	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO JOSE	0,689
2331861	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,689
2082225	HOSPITAL KATIA DE SOUZA RODRIGUES TAIPASSP SAO PAULO	0,688
2638878	HOSPITAL DR LIDIO PARAIBA	0,688
2081202	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO LUCAS	0,687
2221772	HSVP JUIZ DE FORA	0,687
2765667	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS	0,687
2089335	HOSP ESCOLA EMILIO CARLOS CATANDUVA	0,686
2772310	SANTA CASA DE PIRACICABA	0,686
2430711	HOSPITAL DOM MALAN	0,685
2546957	HOSPITAL ANTONIO BEZERRA DE FARIAS	0,685
0011746	HOSPITAL SANTA CASA DE VITORIA	0,684
0019305	HOSPITAL DE FLORIANOPOLIS	0,684
2208172	HOSPITAL SANTA ROSALIA	0,684
2306336	HOSPITAL SAO JOSE	0,684
2543044	HOSPITAL DE CARIDADE SAO BRAZ	0,684
6559379	HOSPITAL DOM HELDER CAMARA	0,684
2087804	HOSPITAL REGIONAL JORGE ROSSMANN DE ITANHAEM	0,682
2208857	HOSPITAL ESCOLA AISI ITAJUBA	0,682
2726726	HOSPITAL REGIONAL ANTONIO DIAS	0,682
2751704	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITUVERAVA	0,682
4042085	CASA DE CARIDADE DE MURIAE HOSPITAL SAO PAULO	0,680
2252287	HOSPITAL BRUNO BORN	0,679
2254611	HOSPITAL VIDA SAUDE	0,679
2301830	HOSPITAL MAICE	0,679
2081873	HOSPITAL E MATERNIDADE DE RANCHARIA	0,678
2303892	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,678
2485680	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,678
2027356	HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITARIO	0,677
2513838	HOSPITAL E MATERNIDADE RIO DO TESTO	0,677
2550032	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA APARECIDA	0,677
2675560	HOSPITAL REGIONAL DE IGUATU	0,677
2752700	SANTA CASA DE MISERICORDIA DO PARA	0,677
2146355	HOSPITAL DE CLINICAS DE UBERLANDIA	0,675
2562545	HOSP MATERNIDADE SANTA TEREZINHA	0,675
0015423	CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO PARANA	0,674
2208156	HPS DR MOZART GERALDO TEIXEIRA	0,674
2087111	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA LORENA	0,673
2192128	HOSPITAL REGIONAL SAO SEBASTIAO	0,673
2206064	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,672
2789647	HOSPITAL MUNICIPAL MODESTO DE CARVALHO	0,672

2791722	SANTA CASA DE JAU	0,672
5129753	HOSPITAL REGIONAL JOSE FRANCO SOBRINHO	0,672
2144298	HOSPITAL SAO JUDAS TADEU DE OLIVEIRA	0,671
4044916	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,671
2082721	HOSPITAL E MATERNIDADE SOTERO DE SOUZA	0,670
2302101	HOSPITAL HELIO ANJOS ORTIZ	0,670
2497654	HGF HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	0,670
2753278	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	0,670
2560089	HOSPITAL REGIONAL MONSENHOR ANTONIO BARROS	0,669
2825589	METROPOLITANA DE SARANDI	0,669
2079593	HOSPITAL SAO JOAO REGISTRO	0,668
2227665	HOSPITAL BOM PASTOR	0,668
2250837	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,668
2082926	CASA DE SAUDE STELLA MARIS	0,667
7354746	FUNDACAO HOSPITAL GERAL DA JAPUIBA	0,667
2756951	HOSPITAL NOSSA SENHORA AUXILIADORA	0,666
2082691	SANTA CASA DE ANDRADINA	0,664
2398680	HOSPITAL MUNICIPAL DE NOVA MUTUM	0,664
7958838	US 444 HOSPITAL DA MULHER DO RECIFE DRA MERCES PONTES CUNHA	0,664
2223546	HOSPITAL POMPEIA	0,663
2687127	HOSPITAL REGIONAL DO LITORAL	0,663
6542638	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DOS CAMPOS GERAIS	0,663
2534460	HOSPITAL REGIONAL DR ANTONIO FONTES	0,662
2334321	HOSPITAL OPHIR LOYOLA	0,661
0000671	US 153 POLICLINICA E MATERNIDADE ARNALDO MARQUES	0,660
2084228	SANTA CASA DE MISERICORDIA DONA CAROLINA MALHEIROS SJBV	0,660
2755092	SANTA CASA DE PINDAMONHANGABA	0,660
4028155	HOSPITAL REGIONAL DE JUAZEIRO	0,660
2436469	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE	0,659
2730650	SANTA CASA DE CAMBE	0,659
2323443	UNIDADE DE SAUDE ALBERTO NETO PRONTO SOCORRO DIRCEU II	0,658
2383209	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA HELENA	0,658
2795655	HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO	0,658
2145960	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ARAGUARI	0,657
2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	0,656
2619717	HOSPITAL DA DIVINA PROVIDENCIA	0,656
2653982	HUOL HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	0,656
2705222	SANTA CASA DE MOCOCA MOCOCA	0,656
2760703	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO DE UBA	0,656
4026896	HOSPITAL REGIONAL DR MARIO DOURADO SOBRINHO	0,656
2200457	ASSOCIACAO MARIO PENNA	0,655
2080680	HOSPITAL DAS CLINICAS LUZIA DE PINHO MELO MOGI DAS CRUZES	0,654
2153882	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JUIZ DE FORA	0,653

0008028	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO GIGLIO	0,652
0010456	INSTITUTO HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL	0,652
2171988	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALZIRA VELANO	0,652
2127687	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITAJUBA	0,651
2211262	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RENATO AZEREDO	0,651
0009539	IPMMI HOSPITAL MATERNO INFANTIL ANTONINHO DA ROCHA MARMO	0,650
0010472	HRG	0,650
2569213	HOSPITAL CONCORDIA	0,650
2679469	HOSPITAL CENTRAL CORONEL PEDRO GERMANO	0,650
2704587	HOSPITAL MUNICIPAL SAO PEDRO DE ALCANTARA	0,650
2707969	HOSPITAL BENEFICIENTE SANTA LUZIA	0,650
2096463	SANTA CASA DE MOGI GUACU	0,649
2097877	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE VALINHOS	0,649
2796449	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GUAXUPE	0,649
5223962	INSTITUTO DE CARDIOLOGIA HOSPITAL VIAMAO	0,649
9417435	LINASP	0,649
2127911	CASA DE CARIDADE DE OURO FINO	0,648
6483089	HOSPITAL DE URGENCIA E EMERGENCIA DE PRESIDENTE DUTRA	0,648
2237822	HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS	0,647
2498421	HOSPITAL PORTUGUES HOSPITAL PADRE PAULO FELBER	0,647
2262568	HOSPITAL SAO LUCAS DA PUCRS	0,646
2365146	HOSPITAL REGIONAL TIBERIO NUNES	0,646
2448521	HOSPITAL SAO JOSE	0,645
2538180	HOSPITAL SAO JOSE DE MARAVILHA	0,645
6389104	HOSPITAL SANTO ANTONIO DA PATRULHA	0,645
0010499	HRT HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA	0,644
0015563	HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE	0,644
2100754	HOSPITAL MUNICIPAL DE PARACATU	0,644
2298120	SMS HOSPITAL MUNICIPAL ALBERT SCHWEITZER AP 51	0,644
2491249	HOSPITAL SANTA CRUZ DE CANOINHAS	0,643
2594366	INSTITUTO NOSSA SENHORA APARECIDA	0,643
2750546	HOSPITAL ESTADUAL PORTO PRIMAVERA ROSANA	0,643
2777460	HOSPITAL SANTO AMARO	0,643
6095666	HOSPITAL MUNICIPAL DE BARUERI DR FRANCISCO MORAN	0,643
2594277	HOSPITAL MATERNO INFANTIL SANTA CATARINA	0,642
2678403	HOSPITAL SANTO ANTONIO MARIA ZACCARIA	0,641
6424341	HOSPITAL REGIONAL DO SUDOESTE WALTER ALBERTO PECOITS F B	0,640
2082861	HOSP MUNICIPAL DE URGENCIAS HMU	0,638
2781859	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DO NORTE DO PARANA	0,638
4034236	HOSPITAL UNIVERSITARIO CIENCIAS MEDICAS	0,638
2022621	MATERNIDADE DE CAMPINAS	0,637
2418177	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,637
2796384	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,637

6431569	HOSPITAL MIGUEL ARRAES	0,637
2192896	HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BHERENS HOB	0,636
2232103	HOSPITAL PADRE JEREMIAS	0,636
2494299	HOSPITAL REGIONAL DE ARIQUEMES	0,636
2691515	IMAS HOSPITAL REGIONAL DE ARARANGUA DEPUTADO AFFONSO GUIZZO	0,636
2222043	HOSPITAL MUNICIPAL	0,635
2319454	HOSPITAL MEMORIAL GUARARAPES	0,635
2477661	HOSPITAL DR PEDRO GARCIA MORENO	0,633
2784602	HOSPITAL AUGUSTO DE OLIVEIRA CAMARGO	0,633
2227762	HOSPITAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,632
2520613	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA POMPEIA	0,632
0017884	ISSAL	0,631
2077450	HOSP MUN DR JOSE SOARES HUNGRIA	0,631
2099438	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA	0,631
2168707	HOSP SANTA CASA DE BOM DESPACHO	0,631
2333031	HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANA	0,631
2561417	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	0,630
2078503	SANTA CASA DE PENAPOLIS	0,629
2804042	HOSPITAL REGIONAL REGIS PACHECO	0,629
3048675	ESMERALDAS HOSPITAL MUNICIPAL 25 DE MAIO	0,629
6856209	VESPASIANO FUNDACAO VESPASIANENSE DE SAUDE	0,629
0018600	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO BRANCO DO SUL	0,628
2173565	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS MERCES	0,628
6042414	HU UNIVASF	0,626
7366108	HOSPITAL DAS CLINICAS DOUTOR MARIO RIBEIRO DA SILVEIRA	0,625
0012505	HOSPITAL UNIVERSITARIO ANTONIO PEDRO	0,624
2233355	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE DO NORTE IBSAUDE	0,624
2510278	HOSPITAL MUNICIPAL PETRONILHO EVANGELISTA DOS SANTOS	0,624
2577763	HOSPITAL DOUTOR EULALINO IGNACIO DE ANDRADE HZS	0,624
2688573	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	0,624
7947984	COMPLEXO MUNICIPAL DE SAUDE	0,623
2761203	HOSPITAL DE NOSSA SENHORA DA SAUDE	0,622
2077574	CONJUNTO HOSPITALAR DO MANDAQUI SAO PAULO	0,621
2078562	HOSPITAL GERAL DE ITAQUAQUECETUBA	0,621
2087103	SOCIEDADE OPERARIA HUMANITARIA LIMEIRA	0,621
2205009	SANTA CASA MIS CARIDADE DE CAMPESTRE	0,621
2435802	H G G DR PAULO DA VEIGA PESSOA	0,621
2738309	HOSPITAL DE ENSINO SAO LUCAS	0,621
2206595	HOSPITAL DE CLINICAS DA UFTM	0,620
0018694	HOSPITAL BOM JESUS	0,619
2090961	HOSPITAL CARLOS FERNANDO MALZONI MATAO	0,619
2417189	HOSPITAL CRISTO REDENTOR	0,619
3972925	HOSPITAL DO OESTE	0,619

0000418	HOSPITAL AGAMENON MAGALHAES	0,618
0010537	HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASILIA HMIB	0,617
2083019	HOSPITAL ESTADUAL DE MIRANDOPOLIS DR OSWALDO BRANDI FARIA	0,617
2710498	HOSPITAL MUNICIPAL DE NAVIRAI	0,617
6048692	HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA	0,617
2223538	HOSPITAL GERAL	0,616
2080087	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TIETE	0,615
2582716	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DA LUZ	0,615
2464594	HOSPITAL DE REF EST DE ALTA COMPLEXIDADE DR CARLOS MACIEIRA	0,614
2491710	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,614
2706709	HOSPITAL MUNICIPAL MARIA VENERI	0,614
5200105	HOSPITAL MUNICIPAL PIMENTAS BONSUCESSO MANUEL DE PAIVA	0,614
2333716	HOSPITAL E MATERNIDADE JOSE PINTO DO CARMO	0,612
2747871	HOSPITAL MARIO COVAS JUNIOR	0,612
2375265	HOSPITAL REGIONAL LINDOLFO GOMES VIDAL	0,611
2465787	HOSPITAL MUNICIPAL DE COBILANDIA	0,610
2783789	SANTA CASA DE IRATI	0,610
0000426	HOSPITAL OTAVIO DE FREITAS	0,609
2750988	SANTA CASA DE DRACENA	0,609
7486596	HOSPITAL REGIONAL HELMUTH NASS	0,609
0010464	HRAN	0,608
2126494	HOSPITAL PUBLICO REGIONAL PREFEITO OSVALDO REZENDE FRANCO	0,608
2776006	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PIUMHI	0,608
2790602	HOSPITAL ESTADUAL BAURU	0,608
2023474	HOSPITAL MUNICIPAL WALTER FERRARI	0,607
2266474	HOSPITAL DE CARIDADE E BENEFICENCIA	0,607
2303167	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	0,607
2292912	HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI	0,606
2754843	HOSPITAL SANTO AMARO	0,606
2356287	HOSPITAL REGIONAL INACIO DE SA	0,605
2083140	SANTA CASA DE SANTA ISABEL	0,604
2338351	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GOIANIA	0,604
2576198	IRMANDADE SANTA CASA DE ARAPONGAS	0,604
2651394	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE FORTALEZA	0,604
0026840	COMPLEXO HOSPITALAR SAO FRANCISCO	0,603
2081490	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	0,603
2083175	SANTA CASA PIEDADE	0,603
3021114	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOBRAL	0,603
2161354	SANTA CASA DA MISERICORDIA DE SAO JOAO DEL REI	0,602
6146376	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE RABELLO DE MELLO	0,602
2096412	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JACAREI	0,601
2112175	HOSPITAL VAZ MONTEIRO	0,601
2315343	HOSPITAL SANTA ROSA	0,601

2707950	HOSPITAL BENEFICENTE NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	0,601
2749319	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TAUBATE	0,601
3028925	HOSP DE REF SAUDE DA FAMILIA DR ANTONIO DOS S MUNIZ	0,601
2473380	HOSPITAL MATERNIDADE DO DIVINO AMOR	0,600
6679528	HOSPITAL GERAL DE QUEIMADAS	0,600
2738368	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO OESTE DO PARANA	0,599
7092571	HOSPITAL INDEPENDENCIA	0,599
0027863	HOSPITAL RISOLETA TOLENTINO NEVES	0,597
2082195	BENEFICENCIA PORTUGUESA DE AMPARO	0,597
2262274	HOSPITAL COMUNITARIO DE CARAZINHO	0,597
2084473	HOSP MUN DR IGNACIO PROENCA DE GOUVEA	0,596
2204622	HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUARIA	0,596
2707977	HOSPITAL COMUNITARIO SAO PEREGRINO LAZZIOZI	0,596
2209195	SANTA CASA DE MISERICORDIA NOSSA SENHORA DO PATROCINIO	0,595
2495228	HOSPITAL MUNICIPAL AMELIO JOAO DA SILVA	0,595
2743477	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARINGA THELMA VILLANOVA KASPROWICZ	0,595
2697041	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA DE MACAE	0,594
2801574	HOSPITAL MUNICIPAL DR LAURO JOAQUIM DE ARAUJO	0,594
4009444	MAT DR MARQUES BASTO E HOSP INF DR MIROCLES VERAS	0,594
2266733	HOSPITAL MUNICIPAL CONDE MODESTO LEAL	0,593
2270056	SMS HOSPITAL MUNICIPAL PAULINO WERNECK AP 31	0,593
2001586	FUNDHACRE	0,592
2122650	CASA DE CARIDADE LEOPOLDINENSE	0,592
2594714	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA AUXILIADORA	0,592
2077639	HOSP MUN PROF DR WALDOMIRO DE PAULA	0,591
2791749	SANTA CASA DE PEDERNEIRAS	0,591
4022718	HOSPITAL MUNICIPAL CARMELA DUTRA	0,591
2080273	HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS DE SANTO ANDRE	0,590
2081393	HOSPITAL SANTA ROSA DE LIMA DE SERRA NEGRA	0,590
2082594	COMPLEXO HOSPITALAR MARCIA E MARIA BRAIDO	0,590
2232154	HOSPITAL SAPIRANGA	0,590
2339196	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	0,590
2077620	HOSPITAL GERAL SANTA MARCELINA DE ITAIM PAULISTA SAO PAULO	0,589
2240335	HOSPITAL SAO CARLOS	0,588
2465825	HOSPITAL GERAL DE LINHARES HGL	0,588
2658372	INSTITUTO SANTE HOSPITAL DE DIONISIO CERQUEIRA	0,587
2281384	HOSPITAL DE PRAIA BRAVA	0,586
2796562	HOSPITAL DE SANTOS DUMONT	0,586
2802783	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,586
2298317	HOSPITAL DOS PLANTADORES DE CANA	0,585
2351994	HOSPITAL DE CARUARU JESUS NAZARENO	0,585
2437783	HOSPITAL ESTADUAL ERNESTINA LOPES JAIME	0,585
2093324	SANTA CASA DE FERNANDOPOLIS	0,584

2270234	SESDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL GETULIO VARGAS	0,584
2288893	HOSPITAL MUNICIPAL HENRIQUE SERGIO GREGORI	0,584
2308762	HOSPITAL MUNICIPAL DJALMA MARQUES SOCORRAO I	0,584
8015899	HOSPITAL ESTADUAL DIRCEU ARCOVERDE	0,584
2098911	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CATAGUASES	0,583
2257548	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA DE CAMAQUA	0,583
2081970	HOSP MUN DR ARTHUR RIBEIRO DE SABOYA	0,582
2228726	HOSPITAL CARIDADE TRES PASSOS	0,582
2785382	SANTA CASA DE PIRASSUNUNGA	0,582
2272784	HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTA	0,581
2532190	HOSPITAL MADRE REGINA PROTSMANN	0,581
2679736	ASSOCIACAO BENEFICENTE SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,581
0009733	HOSPITAL SAO JULIAO CEDAMI CASA VOVO TULIA	0,580
2269775	MS HOSPITAL DE IPANEMA	0,580
2111640	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	0,578
2081253	HOSPITAL SAO LUIZ DE ARARAS	0,577
2081903	HOSPITAL DE CARIDADE DE VARGEM GRANDE DO SUL	0,577
7516800	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL EDUARDO RABELLO	0,577
2228610	HOSPITAL PIO XII SEBERI	0,576
2082098	HOSPITAL DR ADHEMAR DE BARROS APIAI	0,575
2712008	HOSPITAL JOAO MURILO E POLICLINICA DE VITORIA	0,575
6601804	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR ODELMO LEAO CARNEIRO	0,575
7530706	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA	0,575
2298031	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ALBERTO TORRES GERAL SAO GONCALO	0,574
2562871	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,574
2248239	HOSPITAL AUXILIADORA	0,573
2487756	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,573
2564211	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,573
2765934	HOSPITAL DE CLINICAS DE SAO SEBASTIAO	0,573
2252228	HOSPITAL SANTA TERESINHA ENCANTADO	0,572
2522691	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN	0,572
2593262	HOSPITAL DE EMERGENCIA E TRAUMA SENADOR HUMBERTO LUCENA	0,572
6853781	METROPOLITANO HOSPITAL ESTADUAL LOUSITE FERREIRA DA SILVA	0,572
2079410	COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS	0,571
0003778	HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER	0,570
2200473	HOSPITAL MUNICIPAL DE CONTAGEM	0,570
2504332	HOSPITAL GERAL E MATERNIDADE TEREZA RAMOS	0,570
2522411	HOSPITAL AZAMBUJA	0,570
2246813	HOSPITAL NOTRE DAME SAO SEBASTIAO	0,569
2254964	HOSPITAL SANTA CRUZ	0,567
2371243	FUNDACAO SERVICOS DE SAUDE DE NOVA ANDRADINA FUNSAU NA	0,567
2460262	HOSPITAL REGIONAL LAURA VASCONCELOS	0,567
0002275	HOSPITAL SAO JOSE	0,566

2108992	HOSPITAL DERALDO GUIMARAES	0,566
2382792	HOSPITAL MUNICIPAL DR ARQUIMEDES VIEIRA DE BRITO POSSE	0,566
0026921	HOSPITAL JOAO XXIII	0,565
7166494	SMS HOSPITAL MUNICIPAL EVANDRO FREIRE AP 31	0,565
2082349	HOSPITAL DE CLINICAS DR RADAMES NARDINI	0,564
2098474	HOSPITAL POLICLINICA E MATERNIDADE DE BARBACENA	0,564
2021064	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE SANTANA	0,563
2710935	HOSP UNIVERSITARIO DA UFGD DOURADOS MS	0,563
6500552	ASSOCIACAO GUIOMAR JESUS	0,563
2077434	HOSPITAL DR LEOPOLDO BEVILACQUA	0,562
2290227	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ADAO PEREIRA NUNES	0,562
2442612	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CATALAO	0,562
0003816	HOSPITAL UNIVERSITARIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	0,561
2267187	HOSPITAL FLAVIO LEAL	0,561
2448637	SANTA CASA	0,561
7486413	HOSPITAL PUBLICO ESTADUAL GALILEU	0,561
2708000	HOSPITAL DE CARIDADE DE CRISSUMAL	0,560
2757664	HOSPITAL DISTRITAL DE TAPEROA	0,560
3819590	HOSPITAL SAO PAULO	0,560
6069134	HOSPITAL MUNICIPAL DRA NAELMA MONTEIRO DA SILVA	0,560
6388671	HOSPITAL DO IDOSO ZILDA ARNS	0,560
2796392	IRMANDADE DA SANTA CASA DE CARIDADE DE MACHADO	0,559
2058308	HOSPITAL MUNICIPAL DR ACILIO CARREON GARCIA	0,558
2386569	HOSPITAL MUNICIPAL PROF MAGALHAES NETO	0,558
3668770	HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	0,558
5610044	HOSPITAL DA VIDA	0,558
2082829	HOSP MUN PROFESSOR DR ALIPIO CORREA NETTO	0,557
2232189	HOSPITAL SAO JOSE IVOTI	0,557
2558017	HOSPITAL DE CARIDADE S B J DOS PASSOS	0,557
2691884	HOSPITAL DR WALDOMIRO COLAUTTI	0,557
2479907	H J M A HOSPITAL JOSE MARTINIANO DE ALENCAR	0,556
2748568	SANTA CASA DE CAPIVARI	0,556
2079135	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TATUI	0,555
2092611	SANTA CASA DE BARRETOS	0,555
2232146	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	0,555
2421542	HOSPITAL REGIONAL JOAO ALVES FILHO	0,555
2025477	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL DE JABOTICABAL	0,554
2078775	SANTA CASA DE ARACATUBA HOSPITAL SAGRADO CORACAO DE JESUS	0,552
2252260	HOSPITAL ESTRELA	0,552
2373009	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA LUISA DE MARILLAC	0,551
2665883	HOSPITAL SANTA TERESINHA	0,551
3157245	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,551
7743068	HOSPITAL DE URGENCIAS GOV OTAVIO LAGE DE SIQUEIRA HUGOL	0,551

2786109	HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	0,550
2302500	HOSPITAL SALVATORIANO DIVINO SALVADOR	0,548
2494167	HOSPITAL REGIONAL DE ARAPOEMA	0,548
2084163	HOSPITAL ESTADUAL DE DIADEMA HOSPITAL SERRARIA	0,547
2752808	HOSPITAL EVANGELICO DE PERNAMBUCO	0,547
0010480	HOSPITAL REGIONAL DE CEILANDIA	0,546
2323524	HOSPITAL GERAL DO MONTE CASTELO	0,546
2088193	IRMANDADE DA STA CASA DE MISERICORD DE MOGI MIRIM MOGI MIRIM	0,545
2729385	HOSPITAL CRISTO REI	0,545
3040119	HOSPITAL HELIO MONTEZANO DE OLIVEIRA	0,545
3515168	HOSPITAL REGIONAL DEOCLECIO MARQUES DE LUCENA	0,545
0025135	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA	0,544
2259907	HOSPITAL SANTO ANGELO	0,544
2280396	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELA MARIA SIMOES MENEZES	0,544
2385880	HOSPITAL SAO CAMILO	0,544
2503689	HOSPITAL REGIONAL DR TARCISIO DE VASCONCELOS MAIA	0,544
2602083	HOSPITAL GERAL DE ITAPARICA	0,544
6908268	HOSPITAL PELOPIDAS SILVEIRA	0,544
2028840	INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS SAO PAULO	0,543
0012513	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS TORTELLY	0,542
2436450	HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT	0,542
2338424	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,541
2761254	HOSPITAL DR CANDIDO JUNQUEIRA	0,541
2078139	SANTA CASA DE PRESIDENTE VENCESLAU	0,540
2375850	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PARANAIBA	0,540
2799790	HOSPITAL GERAL SANTA TEREZA	0,540
2319659	HOSPITAL GERAL DE RORAIMA HGR	0,539
5356067	HOSPITAL MEMORIAL JABOATAO	0,539
2340690	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO VERDE GOIAS	0,538
5336171	HOSPITAL REGIONAL DO JURUA	0,538
2232030	FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	0,537
6595197	HOSPITAL DO SUBURBIO	0,537
2232049	HOSPITAL DOM JOAO BECKER	0,536
2420015	FUNDAÇÃO SOCIAL HOSPITALAR DE ICARA	0,536
2306344	HOSPITAL E MATERNIDADE JARAGUA	0,535
2536293	HOSPITAL MUNICIPAL DE CHAPADAO DO SUL	0,535
2241048	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA OLIVEIRA	0,534
2777746	HOSP REG CHAGAS RODRIGUES	0,534
2783800	SANTA CASA MISERICORDIA DE JACAREZINHO	0,534
3698548	HOSPITAL REGIONAL DE BARBACENA DR JOSE AMERICO	0,534
2138875	SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA	0,533
5995280	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAUCARIA	0,533
0000566	HOSPITAL MARIA LUCINDA	0,531

2080583	HOSP MUN TIDE SETUBAL	0,531
2082381	HOSPITAL MUNICIPAL DE BEBEDOURO JULIA PINTO CALDEIRA	0,531
2410486	HOSPITAL REGIONAL NELSON INACIO DOS SANTOS	0,531
2493888	HOSPITAL JOAO PAULO II PORTO VELHO	0,531
2727064	MATERNIDADE MUNICIPAL PROF WALL FERRAZ	0,531
2745798	HOSPITAL BENEFICENTE SANTO ANTONIO ORLANDIA	0,531
2448173	HOSPITAL APOSTOLO PEDRO	0,530
6665322	HOSPITAL DE URGENCIA DA REGIAO SUDOESTE	0,530
2084058	SANTA CASA MISER STACRUZ RIO PARDO	0,529
2683210	HOSPITAL DA CRUZ VERMELHA DE CASTRO	0,529
6644996	HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA	0,529
2025752	SANTA CASA DE SANTOS	0,528
2261995	HOSPITAL UNIVERSITARIO URCAMP	0,528
2767953	HOSPITAL SAO LUCAS LUCAS DO RIO VERDE	0,527
2261987	SANTA CASA DE CARIDADE DE BAGE	0,525
7047428	HOSPITAL E MATERNIDADE DRA ZILDA ARNS NEUMANN	0,524
7580770	HOSPITAL ESTADUAL DE CAIEIRAS	0,524
2232995	SANTA CASA DO RIO GRANDE	0,523
2248204	SANTA CASA DE SAO GABRIEL	0,523
2561395	HOSP GERAL MANUEL ASSUNCAO PIRES	0,522
2603055	HOSPITAL GERAL DE IPIAU	0,522
2804034	HOSPITAL REGIONAL DE GUANAMBI	0,521
7373465	HOSPITAL DE CLINICAS MUNICIPAL	0,521
2219654	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTE DE FARIA	0,520
2270609	SMS HOSPITAL MUNICIPAL LOURENCO JORGE AP 40	0,519
2604434	HOSPITAL REG IRMA ELZA GIOVANELLA	0,519
2793008	HOSPITAL TRAMANDAI	0,519
2802112	HOSPITAL SAO JOSE MATERNIDADE SANTA HELENA	0,518
3028399	HOSPITAL ESTADUAL PROF CARLOS DA SILVA LACAZ FCO MORATO	0,518
2284634	HOSPITAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO XAVIER	0,517
2427427	HOSPITAL BARAO DE LUCENA	0,517
2691485	HOSPITAL DE GASPAR	0,517
0026964	HOSPITAL ALBERTO CAVALCANTI	0,516
2077647	SANTA CASA DE ADAMANTINA	0,516
2246740	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,516
2275562	HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO	0,516
4028511	HOSPITAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,516
2259893	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,515
2699842	HOSPITAL REGIONAL DE PEIXOTO DE AZEVEDO	0,515
2233401	SANTA CASA DE CARIDADE JAGUARAO	0,514
2278138	HOSPITAL MUNICIPAL O'TIME CARDOSO DOS SANTOS	0,514
2711893	HOSPITAL CEL ALVARO FERRAZ	0,514
9141839	HOSPITAL REGIONAL JOSE ALENCAR	0,514

2495015	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE CUIABA	0,513
2711990	HOSPITAL JABOATAO PRAZERES	0,513
2024691	SANTA CASA	0,511
2234416	HOSPITAL DE CARIDADE DR VICTOR LANG	0,511
2707519	HOSPITAL PADRE ZE	0,511
2122677	HOSPITAL SAO SALVADOR	0,510
0003980	HOSPITAL ELADIO LASSERRE	0,509
2651351	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA BARRA DO CEARA	0,509
4001303	HOSPITAL DE BASE PORTO VELHO	0,508
2227908	HOSPITAL SAGRADA FAMILIA	0,507
2262002	HOSPITAL SAO LUIZ	0,507
2395886	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK	0,507
2078155	HOSPITAL S'TELLA MARIS	0,506
2427419	HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE DR WALDEMIRO FERREIRA	0,505
2562138	HOSP MATERN REG VALE DO CURU	0,505
2796376	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,505
2075717	HOSP MUN MATERNIDADE PROF MARIO DEGNI	0,504
2241153	HOSPITAL ARCANJO SAO MIGUEL	0,504
2244357	HOSPITAL DE CARIDADE DE SANTIAGO	0,504
7563701	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO LESTE DO PARA	0,504
2080958	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PALMITAL	0,503
2236370	HOSPITAL SAO SEBASTIAO MARTIR	0,503
2698471	SECAO HOSPITAL MUNICIPAL DR ARTHUR DOMINGUES PINTO	0,503
2088525	SANTA CASA DE MIGUELOPOLIS	0,502
2562499	HOSPITAL MATERNIDADE SAO LUCAS	0,502
9131922	HOSPITAL E MATERNIDADE DO PROMORAR	0,501
2372967	HOSPITAL MUNICIPAL DR EDUARDO DIAS	0,500
2770512	HOSPITAL MUNICIPAL DOM ANTONIO MONTEIRO	0,500
4009622	HOSPITAL REGIONAL JUSTINO LUZ	0,500
2232022	HOSPITAL CENTENARIO	0,499
2248298	HOSPITAL INFANTIL	0,499
2550687	HOSPITAL DR ROBERTO ARNIZAUT SILVARES	0,499
0011800	HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLORIA	0,498
2083094	HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS	0,498
2408570	HOSPITAL DR JOSE PEDRO BEZERRA	0,498
2080028	HOSPITAL MUNICIPAL DE DIADEMA HMD	0,497
2091755	HOSPITAL GERAL DE VILA PENTEADO DR JOSE PANGELLA SAO PAULO	0,497
2235609	HOSPITAL DE CANELA	0,497
2273748	HUV HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VASSOURAS	0,497
3784916	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL PREF JOAO BAPTISTA CAFFARO	0,497
9425802	HOSPITAL REGIONAL DE PIRACICABA	0,497
2773333	SANTA CASA DE GUARAREMA	0,496
2616513	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,495

0012521	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL AZEVEDO LIMA	0,493
6053858	COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	0,492
2142376	HOSPITAL SAO LUIZ DE FORMIGA	0,490
2297795	HOSPITAL DAS CLINICAS DE TERESOPOLIS	0,490
2814897	HRGU	0,490
2775956	SANTA CASA DE ANDRADAS	0,489
4013484	HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO	0,489
5437156	HOSPITAL LOCAL DE SAPOPEMBA	0,489
6984649	BP HOSPITAL FILANTROPICO	0,489
2799286	HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ ARGOLO	0,488
2295407	SMS HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA FARIA AP 52	0,487
2409275	HOSPITAL REGIONAL DR CLEODON CARLOS DE ANDRADE	0,487
2561425	HOSP MATERN MUNICIPAL	0,487
2651610	HOSPITAL REGIONAL DR JOSE DE SIMONE NETTO	0,487
0000477	HOSPITAL OSWALDO CRUZ	0,485
2295423	MS HOSPITAL FEDERAL CARDOSO FONTES	0,484
7218656	HOSPITAL REGIONAL DE SAO FRANCISCO	0,484
2227932	HOSPITAL BOM JESUS	0,483
7845138	UOPECCAN FILIAL UMUARAMA	0,483
2655411	HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER	0,482
2215586	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	0,481
2400324	HOSPITAL EDSON RAMALHO	0,481
2675714	HOSPITAL DOUTOR JOAO DOS SANTOS NEVES	0,481
7621442	HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGENCIA	0,481
2711885	HOSPITAL BELARMINO CORREIA	0,479
2080079	HOSPITAL DR OSIRIS FLORINDO COELHO FERRAZ DE VASCONCELOS	0,478
2082853	HOSPITAL MAJOR ANTONIO CANDIDO BATATAIS	0,478
2253046	UCPEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAO FRANCISCO DE PAULA	0,478
0009725	HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL	0,477
2080044	SANTA CASA DE SAO JOAQUIM DA BARRA	0,477
2707993	HOSPITAL DE CARIDADE DE ALECRIM	0,476
6920977	HOSPITAL REGIONAL DE JANAUBA	0,476
2236362	HOSPITAL CANDELARIA	0,475
2269783	UERJ HOSPITAL UNIV PEDRO ERNESTO	0,475
5717515	HRSM	0,475
2726653	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO MARANHAO	0,474
5922216	HOSPITAL CASA DE SAUDE	0,474
2076926	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA USP SAO PAULO	0,473
2647095	HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	0,473
2363070	HOSPITAL MUNICIPAL PEDRO I	0,472
2775905	CASA DE SAUDE SANTA FE	0,471
2241072	HOSPITAL SAO JOSE	0,470
2241145	HOSPITAL FATIMA	0,469

2263858	HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,469
2802252	HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUAQUARA	0,469
5618347	HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA	0,469
2235404	HOSPITAL COMUNITARIO SARANDI	0,468
2273489	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA MAIA	0,468
2342170	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL PE ALFREDO BARBOSA	0,468
2664984	HOSPITAL PALMITOS	0,468
2082586	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE OSVALDO CRUZ	0,467
2816210	HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	0,467
2244306	HUSM HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTA MARIA	0,463
2248220	SANTA CASA DE MISERICORDIA	0,462
2248328	SANTA CASA DE ALEGRETE	0,462
2479028	CASA DE SAUDE ADILIA MARIA	0,461
6779522	HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI	0,461
2520583	HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR JOSE MARIA DE MAGALHAES NETO	0,460
9065768	HOSPITAL MACRORREGIONAL DRA RUTH NOLETO	0,460
2473577	HOSPITAL REGIONAL ALFREDO MESQUITA	0,459
5061989	HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK	0,459
2283395	HOSPITAL SAO JOSE OPERARIO	0,458
2613476	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAZEIRAS	0,458
0010545	HRBZ	0,457
0012556	HOSPITAL ORENCIO DE FREITAS	0,457
2193310	HOSPITAL MUNICIPAL DE IPATINGA	0,457
2253054	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PELOTAS	0,456
2361744	HOSPITAL MUNICIPAL JAMEL CECILIO ANAPOLIS	0,455
2399628	COMPLEXO HOSPITALAR DE MANGABEIRA GOV TARCISIO BURITY	0,455
2561433	HOSPITAL E MAT VENANCIO RAIM DE SOUSA	0,454
9074457	SES RJ HOSP REGIONAL MEDIO PARAIBA DRA ZILDA ARNS NEUMANN	0,453
2248271	HOSPITAL SAO PATRICIO DE ITAQUI	0,452
2280167	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTINO FRAGA FILHO	0,452
3663051	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAGUAINA	0,452
0000396	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,451
2696932	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ROBERTO CHABO	0,451
2402076	HOSPITAL GERAL DE VITORIA DA CONQUISTA	0,450
2308800	SOCORRAO II	0,449
3746410	HOSPITAL 2 DE JULHO	0,449
0017663	HOSPITAL REGIONAL DA LAPA SAO SEBASTIAO	0,448
2077523	UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL II HOSPITAL IPIRANGA SP	0,448
2392410	HOSPITAL REGIONAL DE COLIDER	0,448
2248190	SANTA CASA DE CARIDADE DE URUGUAIANA	0,447
7498810	HOSPITAL MESTRE VITALINO	0,447
2241161	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA	0,445
6878687	HOSPITAL ESTADUAL DR ALBANO DA FRANCA ROCHA SOBRINHO	0,445

2388057	HOSPITAL GERAL DE CAMACARI	0,443
2621614	HOSPITAL REGIONAL DE TUCURUI	0,443
2195429	CASA DE SAUDE PADRE DAMIAO	0,442
2082810	CONDERG HOSPITAL REGIONAL DE DIVINOLANDIA	0,441
2653494	MATERNIDADE MARIA LUIZA DIAS LAUDANO	0,440
6710158	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO MARAJO	0,438
0000035	HOSPITAL MENDO SAMPAIO	0,437
2344882	HOSPITAL DO TRICENTENARIO	0,437
2079240	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	0,435
2246961	HOSPITAL FREI CLEMENTE SOLEDADE	0,435
2115662	SABARA HOSPITAL CRISTIANO MACHADO	0,434
0000981	HOSPITAL CORREIA PICANCO	0,433
5412447	HOSPITAL PUBLICO MUNICIPAL DE MACAE HPM	0,433
2153084	HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS	0,432
7257406	HOSPITAL ESTADUAL DR JAYME SANTOS NEVES	0,432
2082632	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO JOSE BARRA BONITA	0,431
3508528	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,431
2433044	HOSPITAL DA MIRUEIRA SANATORIO PADRE ANTONIO MANOEL	0,430
2506661	HOSPITAL DE DOENCAS TROPICAIS DR ANUAR AUAD	0,430
6901743	HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA JESSE FONTES	0,429
2232162	FUNDAÇÃO HOSPITALAR DE SAPUCAIA DO SUL	0,428
2321122	HOSPITAL E MATERNIDADE SINHA CARNEIRO	0,428
2181770	HOSPITAL EDUARDO DE MENEZES	0,427
2287250	SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICENCIA DE CAMPOS	0,426
7711980	HOSP MUN GILSON DE CASSIA MARQUES DE CARVALHO	0,426
2399555	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ISABEL	0,425
2091313	HOSPITAL REGIONAL SUL SAO PAULO	0,424
2726971	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,424
6200702	HOSPITAL MUNICIPAL DR RODOLPHO PERISSE	0,424
2001578	HOSPITAL GERAL DE CLINICAS DE RIO BRANCO	0,423
2387581	HOSPITAL MUNICIPAL DE CANDEIAS	0,422
0010502	HRS	0,421
2476487	HOSPITAL DR MARIANO COELHO	0,420
2252694	HOSPITAL ESCOLA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	0,419
2287927	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA DE NAZARE	0,419
7967012	HOSPITAL JEAN BITAR	0,419
2270269	SMS HOSPITAL MUNICIPAL MIGUEL COUTO AP 21	0,416
7866801	HOSPITAL METROPOLITANO DOUTOR CELIO DE CASTRO HMDCC	0,413
0004294	HOSPITAL GERAL DO ESTADO	0,412
2499363	HGCC HOSPITAL GERAL DR CESAR CALS	0,412
6848710	HOSPITAL REGIONAL NORTE	0,412
7187556	HOSPITAL MUNICIPAL DR CARLITO SILVA	0,412
9680500	AHBB	0,412

2653923	HOSPITAL MONSENHOR WALFREDO GURGEL	0,411
6211402	HOSPITAL SAO LUCAS	0,411
2419653	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO HNSC	0,410
7061021	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	0,409
2423529	HOSPITAL REGIONAL AMPARO DE MARIA	0,408
3002187	HOSPITAL GERAL DE GUARUS	0,408
2115654	CASA DE SAUDE SANTA IZABEL CSSI	0,407
2802023	HOSPITAL GERAL MENANDRO DE FARIA	0,406
6085423	HOSPITAL REGIONAL DE SINOP	0,406
2751747	SANTA CASA DE MAUA	0,405
2267802	HOSPITAL GERAL DE ARRAIAL DO CABO	0,403
2791692	SANTA CASA DE DOIS CORREGOS	0,402
3001466	CENTRO HOSPITALAR DO SISTEMA PENITENCIARIO SAO PAULO	0,402
0015415	HOSPITAL OSVALDO CRUZ	0,401
2218798	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA UNIV FEDERAL DE JUIZ DE FORA	0,401
2268922	HOSPITAL MUNICIPAL DESEMBARGADOR LEAL JUNIOR	0,400
2664879	HOSPITAL NEREU RAMOS	0,399
3385205	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	0,399
2269481	SMS HOSPITAL MUNICIPAL DA PIEDADE AP 32	0,398
2521873	HOSPITAL BEATRIZ RAMOS	0,398
2269880	MS HGB HOSPITAL GERAL DE BONSUCESSO	0,396
2228602	HOSPITAL DIVINA PROVIDENCIA FREDWEST	0,394
2755157	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS	0,392
2111624	HOSPITAL REGIONAL JOAO PENIDO	0,391
2241137	HOSPITAL SAO ROQUE	0,391
2078252	SANTA CASA DE BIRIGUI	0,390
2280868	HOSPITAL E MATERNIDADE CODRATO DE VILHENA	0,390
2645157	HRL	0,389
2785900	HOSPITAL GERAL DR WALDEMAR ALCANTARA	0,389
0027022	HOSPITAL JULIA KUBITSCHER	0,388
2244314	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO PEDRO DO SUL	0,388
2786117	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES	0,386
2707675	FAHERG	0,385
2786125	HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	0,385
2765640	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI	0,384
2287579	HOSPITAL FERREIRA MACHADO	0,383
2338734	HOSPITAL GERAL DE GOIANIA DR ALBERTO RASSI HGG	0,383
2600536	HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	0,383
2400693	HOSPITAL GERAL PRADO VALADARES	0,382
2765659	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	0,381
2026805	SANTA CASA DE GUARIBA	0,380
2077493	HOSPITAL GERAL DE SAO MATEUS SAO PAULO	0,378
2273659	MS HOSPITAL FEDERAL DA LAGOA	0,378

2295415	HOSPITAL UNIVERSITARIO GAFFREE E GUINLE	0,378
7513151	HOSPITAL RESTINGA E EXTREMO SUL	0,377
2080346	HOSP MUN DR CARMINO CARICCHIO	0,376
2080354	HOSPITAL SANTO ANTONIO SANTOS	0,376
2799758	HOSPITAL GERAL CLERISTON ANDRADE	0,376
6599877	HOSPITAL REGIONAL DE CACOAL HRC	0,375
2081644	HOSPITAL FREI GALVAO	0,374
2547317	HOSPITAL SAO JOSE	0,371
2080621	SANTA CASA POMPEIA	0,370
2492342	HOSPITAL SANTO ANTONIO GUARAMIRIM	0,370
2676060	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALCIDES CARNEIROUFCG	0,369
5717256	SMS HOSPITAL MUNICIPAL RONALDO GAZOLLA AP 33	0,369
4012526	HOSPITAL REGIONAL PROF DR GETULIO O SALES	0,367
2233312	SANTA CASA DE MISERIC S LOURENCO DO SUL	0,366
2273411	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL CARLOS CHAGAS	0,364
2793237	ASSOCIACAO HOSPITALAR MANOEL FRANCISCO GUERREIRO	0,363
2252198	HOSPITAL SAO JOSE ARROIO DO MEIO	0,361
2361949	HOSPITAL ESTADUAL DE JARAGUA SANDINO DE AMORIM	0,361
2520168	HOSPITAL DOCENTE ASSISTENCIAL CELIA ALMEIDA LIMA	0,361
2300516	HOSPITAL DE CARIDADE CORACAO DE JESUS	0,360
2756749	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JUDAS TADEU	0,359
2786095	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	0,357
2232928	HOSPITAL DE CARIDADE DE CANGUCU	0,355
2332981	HOSPITAL UNIVERSITARIO JOAO DE BARROS BARRETO	0,355
2687038	HOSPITAL MUNICIPAL CAROLINA LUPION	0,354
9388133	HOSPITAL REGIONAL COSTA DO CACAU	0,350
2079720	HOSPITAL GUILHERME ALVARO SANTOS	0,349
5093619	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU DR MANOEL AFONSO PORTO NETO	0,349
0008052	HOSPITAL REGIONAL DR VIVALDO MARTINS SIMOES OSASCO	0,348
2468271	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA	0,348
2296306	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL SALGADO FILHO	0,345
2297590	MATERNIDADE MUNICIPAL DR MARIO NIAJAR	0,345
2807076	HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS	0,339
2269384	MS HOSPITAL FEDERAL DO ANDARAI	0,338
2486199	HOSPITAL DOUTOR DORIO SILVA	0,338
6998704	COMPLEXO HOSPITALAR DOS ESTIVADORES	0,333
2402882	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ARTHUR GERHARDT	0,332
2698463	SECAO HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR SILVERIO FONTES	0,330
2020645	SES AP HOSPITAL DE CLINICAS DOUTOR ALBERTO LIMA	0,320
2534584	HOSPITAL MUNICIPAL IRMA FANY DURAN GOIANESIA	0,318
2755149	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS	0,309
9443665	HOSPITAL MUNICIPAL DE SALVADOR HMS	0,300
2362856	HOSPITAL REGIONAL DE EMERG TRAUMA DOM LUIZ GONZAGA FERNANDES	0,299

2446030	HOSPITAL E MATERNIDADE SILVIO AVIDOS	0,291
2493853	CEMETRON PORTO VELHO	0,291
2792451	HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	0,288
2269988	MS HSE HOSPITAL DOS SERVIDORES DO ESTADO	0,286
2752743	IMIP HOSPITALAR	0,283
2066572	HOSPITAL HELIOPOLIS UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL I SP	0,279
2605473	COMPLEXO HOSPITALAR DEP JANDUHY CARNEIRO	0,275
2468972	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	0,272
2504537	HOSPITAL DISTRITAL DEP MANOEL GONCALVES DE ABRANTES	0,266
9491112	HOSPITAL REGIONAL DE SOROCABA	0,263
7349270	HOSPITAL MUNICIPAL SAO BENEDITO DE CUIABA	0,255
2292084	HOSPITAL DR LUIZ PALMIER	0,248
6295320	AESC HOSPITAL SANTA ANA	0,243
9467718	HOSPITAL METROPOLITANO DOM JOSE MARIA PIRES	0,212

Tabela 5. Resultados da DEA para hospitais com 50% de leitos SUS com RH proporcional, em ordem decrescente de pontuação.

Número de registro no CNES / Nome do hospital	Score DEA	
0000434	IMIP	1
0003875	HOSPITAL ANA NERY	1
0009601	HOSPITAL PIO XII	1
0013633	HOSPITAL ANGELINA CARON	1
0014109	HOSPITAL SANTA CASA DE MISERICORDIA	1
0014125	CENTER CLINICAS	1
0019402	IMPERIAL HOSPITAL DE CARIDADE	1
0025143	HOSPITAL MUNICIPAL DR MUNIR RAFFUL	1
0026808	HOSPITAL EVANGELICO DE BELO HORIZONTE	1
0027014	SANTA CASA DE BELO HORIZONTE	1
2053500	HOSPITAL SENHOR BOM JESUS	1
2072513	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ANA	1
2077396	HOSPITAL DE BASE DE SAO JOSE DO RIO PRETO	1
2077752	HOSP MONUMENTO CEHM	1
2078015	HC DA FMUSP HOSPITAL DAS CLINICAS SAO PAULO	1
2079798	HOSPITAL DAS CLINICAS DA UNICAMP DE CAMPINAS	1
2079828	HOSPITAL GERAL PIRAJUSSARA TABOAO DA SERRA	1
2079925	SANTA CASA DE PORTO FELIZ	1
2081717	SANTA CASA DESCALVADO	1
2083116	SANTA CASA DE MARILIA	1
2087219	HOSPITAL DE CLINICAS CAMPO LIMPO PAULISTA	1
2101874	HOSPITAL MUNICIPAL DR BININHO	1
2114763	HOSPITAL PADRE JULIO MARIA	1
2117096	MATEUS LEME HOSPITAL SANTA TEREZINHA	1
2118661	HOSPITAL BOM SAMARITANO	1

2143674	HOSPITAL PROFESSOR BASILIO MOEMA	1
2144204	SANTA CASA DE MISERICORDIA CLAUDIO	1
2146495	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE MONTE SANTO	1
2153114	FUNDACAO INSTITUTO CLINICO JUIZ DE FORA	1
2154560	HOSPITAL E MATERNIDADE DR EUGENIO GOMES DE CARVALHO	1
2178559	HOSPITAL SANTO ANTONIO	1
2202891	CASA CARIDADE SANTA TEREZA	1
2208822	HOSPITAL ANTONIO MOREIRA DA COSTA STA RITA SAPUCAI	1
2219646	HOSPITAL DILSON GODINHO	1
2232014	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS	1
2249618	ASSOCIACAO HOSPITALAR MARCELINENSE	1
2268051	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOAO PEREIRA MARTINS	1
2269392	POLICLINICA PIQUET CARNEIRO	1
2271141	HOSPITAL MUNICIPAL DE PINHEIRAL AURELINO GONCALVES BARBOSA	1
2278286	HOSPITAL SANTA IZABEL	1
2287919	CASA DE CARIDADE SANTA RITA	1
2288109	HOSPITAL MUNICIPAL VICTOR DE SOUZA BREVES	1
2288885	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE RESENDE	1
2311682	HOSPITAL SANTA HELENA	1
2327945	HOSPITAL DEPUTADO MURILO AGUIAR	1
2328046	HOSPITAL DR ALBERTO FEITOSA LIMA	1
2340704	HOSPITAL PRESBITERIANO DR GORDON	1
2343738	HOSPITAL ARMINDO MOURA	1
2344254	HOSPITAL JESUS PEQUENINO	1
2374064	HOSPITAL MUNICIPAL GOVERNADOR ADAUTO BEZERRA	1
2380331	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	1
2385171	HOSPITAL DE BASE LUIS EDUARDO MAGALHAES	1
2396866	SANTA CASA	1
2411415	HOSPITAL FREI BRUNO	1
2429004	APAMI DE VITORIA DE SANTO ANTAO	1
2447029	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GUACUI	1
2447886	CASA DE CARIDADE SAO JOSE	1
2452782	HOSPITAL REGIONAL ALARICO NUNES PACHECO	1
2471795	HOSPITAL MUNICIPAL DE BRASNORTE BRASNORTE	1
2549751	HOSPITAL PAULO FORTES	1
2557118	HOSPITAL REGIONAL E MATERNIDADE SANTANA DE CAETTTE	1
2557207	HOSPITAL NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	1
2558246	HOSPITAL SANTA ISABEL	1
2562391	SANTA CASA DE PARACURU	1
2590727	HOSPITAL BOM JESUS	1
2598183	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE REGIONAL DE C DO COITE	1
2601680	HOSPITAL DOM PEDRO DE ALCANTARA	1
2639262	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA MARIA	1

2639343	UNIDADE HOSPITALAR DE IGARASSU	1
2659603	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE VALDIR ANTUNES DE OLIVEIRA	1
2678756	HOSPITAL GERAL DE BRAGANCA	1
2686953	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PONTA GROSSA	1
2699915	SANTA CASA DE VINHEDO	1
2702193	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE UBATUBA	1
2709023	CENTRO DE REABILITACAO FISICA DO ESTADO DO ESPIRITO SANTO	1
2716275	HOSP E MAT MAE DIV AMOR PROV DEUS MIRASSOL	1
2742098	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	1
2743469	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA RITA	1
2751038	SANTA CASA DE PRESIDENTE EPITACIO	1
2754738	SANTA CASA DE PARANAVAI	1
2760436	INSTITUTO SAO VICENTE DE PAULO	1
2760843	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA	1
2792141	HOSPITAL REGIONAL DE COTIA	1
2798298	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOSE DO RIO PRETO	1
2808676	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE OSVALDO CRUZ	1
3223728	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO BERNARDO DO CAMPO	1
3316300	HOSPITAL REGIONAL DO NORTE PIONEIRO	1
3774554	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL N S DO MONTE SERRAT	1
5887623	HOSPITAL ESTADUAL DE RIB PRETO DR CARLOS EDUARDO MARTINELLI	1
6236596	HOSPITAL ESTADUAL JOAO PAULO II SAO JOSE DO RIO PRETO	1
7544529	INST DE INFECT EMILIO RIBAS II BAIXADA SANTISTA	1
7612036	PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RIO DAS OSTRAS	1
9364439	HOSPITAL DE TRAUMA E ORTOPIEDIA HTO	1
2765942	HOSPITAL SANTA LUCINDA SOROCABA	0,999
2080400	HOSPITAL IMACULADA CONCEICAO RIBEIRAO PRETO	0,997
2474506	HOSPITAL MANOEL LUCAS DE MIRANDA	0,997
2592746	HOSPITAL E MATERNIDADE FLAVIO RIBEIRO COUTINHO	0,996
2481073	HOSPITAL SAO LUCAS	0,986
0004073	HOSPITAL GERAL ERNESTO SIMOES FILHO	0,980
2278324	HOSPITAL MUNICIPAL DE PIABETA	0,979
2081873	HOSPITAL E MATERNIDADE DE RANCHARIA	0,978
5718368	HOSP MUN M BOI MIRIM	0,976
2711958	HOSPITAL ERMIRIO COUTINHO	0,972
5384117	HOSPITAL SANTO ANTONIO TENENTE PORTELA	0,968
2557509	PROMATRE DE JUAZEIRO	0,965
2329905	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTAREM	0,962
9336508	HOSPITAL REGIONAL DE BALSAS	0,961
2377373	HOSPITAL TROMBUDO CENTRAL	0,958
2204649	HOSPITAL MUNICIPAL DR OSWALDO PREDILIANO SANTANA	0,957
2332671	HOSPITAL D LUIZ I	0,954
6232094	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA PIEDADE	0,953

2615746	HOSPITAL GERAL DE PARAUAPEBAS MANOEL EVALDO BENEVIDES ALVES	0,952
4056752	HOESP	0,950
2077558	HOSPITAL GERAL DR FRANCISCO TOZZI AGUAS DE LINDOIA	0,949
2287382	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CAMPOS	0,949
2576341	HONPAR HOSPITAL NORTE PARANAENSE	0,947
3753433	HOSPITAL LEONOR MENDES DE BARROS	0,946
2287447	HOSPITAL ESCOLA ALVARO ALVIM	0,945
2627418	HOSPITAL MUNICIPAL DR EURICO GOULART DE FREITAS	0,943
2693801	ASSOCIACAO HOSPITALAR VILA NOVA	0,942
2079232	HOSPITAL SANTA BARBARA	0,940
6451098	HOSPITAL DALILA FERREIRA BARBOSA	0,938
2764814	CASA DE CARIDADE DE SAO LOURENCO	0,937
2465833	HOSPITAL RIO DOCE	0,930
2494442	HOSPITAL EVANGELICO DE VILA VELHA	0,927
7470371	HOSPITAL REGIONAL SUL GOVERNADOR OTTOMAR DE SOUZA PINTO	0,927
2376334	SANTA CASA DE CORUMBA	0,926
2615797	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARABA	0,926
2328003	HOSPITAL E CASA DE SAUDE DE RUSSAS	0,921
2255936	HOSPITAL ANA NERY	0,920
2414244	HOSPITAL MUNICIPAL DE AMARGOSA	0,918
2527707	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,915
0002232	HOSPITAL SANTA IZABEL	0,914
2082187	HOSPITAL DAS CLINICAS FAEPA RIBEIRAO PRETO	0,911
0015369	HOSPITAL DO TRABALHADOR	0,908
2328399	HOSPITAL E MATERNIDADE JESUS MARIA JOSE HMJMJ	0,908
2082519	SANTA CASA DE PARAGUACU PAULISTA	0,907
3314766	HOSPITAL ELECTRO BONINI RIBEIRAO PRETO	0,904
2120542	LAGOA SANTA HOSPITAL LINDOURO AVELAR	0,903
2228734	HOSPITAL SAO JOSE RODEIO BONITO	0,903
2257815	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,903
2098938	HOSPITAL IBIAPABA CEBAMS	0,901
2153025	HOSPITAL MARIA JOSE BAETA REIS ASCOMCER	0,898
2286289	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOAO DA BARRA	0,898
2082195	BENEFICENCIA PORTUGUESA DE AMPARO	0,897
7557523	HOSPITAL FRANCISCO DE ASSIS	0,896
2707918	FUNDACAO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	0,894
4055748	HOSPITAL SAO RAFAEL	0,894
6945368	HECI ITAPEMIRIM	0,894
2080923	HOSPITAL SAO VICENTE	0,892
6426204	HOSPITAL INFANTIL DOUTOR WALDEMAR MONASTIER	0,891
7573162	HOSPITAL REGIONAL DE JUNDIAI	0,891
2399776	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,889
2785188	UNIDADE MISTA DE TABOAO DA SERRA	0,887

2792176	HOSPITAL GERAL DE ITAPECERICA DA SERRA	0,887
2580055	ISCAL	0,886
0015334	HOSPITAL SANTA CASA DE CURITIBA	0,881
2582449	SANTA CASA DE CORNELIO PROCOPIO	0,880
0017868	POLICLINICA PATO BRANCO	0,879
2237253	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PORTO ALEGRE	0,879
2340992	HOSPITAL ORDEM TERCEIRA	0,879
0015407	HOSPITAL UNIVERSITARIO CAJURU	0,878
2364816	HOSP REG DE BOM JESUS	0,878
2087715	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL GOVERNADOR MARIO COVAS	0,874
2568349	HOSPITAL REGIONAL DE CARIDADE NOSSA SRA APARECIDA	0,872
2552086	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,871
2415496	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,869
2084171	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO JOSE SERTAOZINHO	0,867
0007641	ABSJ	0,866
2205939	FUNDAJAN	0,865
2234432	HOSPITAL SANTA BARBARA	0,865
2683202	HOSPITAL MUNICIPAL DR AMADEU PUPPI	0,863
2712040	HOSPITAL REGIONAL FERNANDO BEZERRA	0,863
2184834	HOSPITAL BOM SAMARITANO	0,861
2560771	HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA TEREZINHA	0,860
2561492	HOSPITAL UNIVERSITARIO WALTER CANTIDIO	0,860
2027186	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITAPEVA	0,858
2467372	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO TEXEIRA SOBRINHO	0,856
2792168	HOSPITAL GERAL DE CARAPICUIBA	0,856
2173166	HOSPITAL CESAR LEITE	0,855
2695324	HOSPITAL DA BALEIA	0,854
4049020	SANTA CASA DE OURINHOS	0,853
2328992	HOSPITAL REGIONAL DE CONCEICAO DO ARAGUAIA	0,850
2081555	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITARARE	0,849
2205440	HOSPITAL MARCIO CUNHA	0,849
2551764	HOSPITAL REGIONAL RUI DE BARROS CORREIA	0,847
2748029	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SAO JOSE DOS CAMPOS	0,846
2799847	HOSPITAL SAO MARCELO	0,842
2447894	HOSPITAL DE JERONIMO MONTEIRO UIJM	0,841
2521792	HOSPITAL E MATERNIDADE SAGRADA FAMILIA	0,840
6426190	HOSPITAL REGIONAL DR ALVARO FONTOURA SILVA	0,839
2023016	CASA DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO CAJURU	0,838
2082128	HOSPITAL E MATERNIDADE CELSO PIERRO	0,838
2114267	HOSPITAL EVANGELICO DE CARANGOLA	0,837
9077413	HOSPITAL REGIONAL TOMAS MARTINS	0,837
2250837	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,836
2077426	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA ALPINA ORG SOCIAL SECONCI SAO PAUL	0,835

2665107	HOSPITAL SANTO ANTONIO DE ITAIOPOLIS	0,835
2303892	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,834
2111659	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE LAVRAS	0,833
2075962	HOSP DA STA CASA DE STO AMARO	0,832
2082888	SANTA CASA DE RIO CLARO	0,832
2078473	HOSPITAL DR LUIZ CAMARGO DA FONSECA E SILVA	0,831
2659417	HOSPITAL DA CIDADE	0,831
2301601	HOSPITAL GONCALVES MARTINS	0,830
2808609	HOSPITAL MUNICIPAL SANDOVAL DE ARAUJO DANTAS JARU	0,830
2760703	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO DE UBA	0,827
7321252	HOSPITAL REGIONAL DE MONCAO	0,826
2716097	COMPLEXO HOSPITALAR IRMA DULCE O S S	0,825
6966594	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DE SAO VICENTE	0,824
2274299	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DE NAZARETH	0,822
2659069	HOSPITAL MUNICIPAL EURICO D'UTRA	0,821
2796341	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,821
2079917	SANTA CASA DE LOUVEIRA	0,819
2159252	HOSPITAL SAO JOAO DE DEUS	0,819
2361787	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ANAPOLIS	0,819
2392046	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO ROSARIO	0,819
2537788	HOSPITAL REGIONAL DO OESTE	0,819
2079895	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JALES	0,818
2084414	SANTA CASA DE RIBEIRAO PRETO	0,813
7336578	HOSPITAL MATERNO INFANTIL MENINO JESUS	0,813
2020076	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE LARANJAL DO JARI	0,812
2206382	HOSPITAL ARNALDO GAVAZZA FILHO	0,811
2278855	HOSPITAL SAO JOSE DO AVAI	0,811
2496534	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL ANA NETA PIMENTA BUENO	0,809
3139050	HOSPITAL DR LEO ORSI BERNARDES ITAPETININGA	0,808
2119528	HOSPITAL DR MOISES MAGALHAES FREIRE	0,807
2686791	ASSOCIACAO HOSPITALAR BOM JESUS	0,807
2002078	HOSPITAL SANTA JULIANA	0,805
2712032	HOSPITAL REGIONAL DE LIMOEIRO JOSE FERNANDES SALSA	0,805
5005027	UMMI UNIDADE MUNICIPAL MATERNO INFANTIL	0,805
2738287	INSTITUTO SANTA PELIZZARI	0,804
2411393	HOSPITAL REGIONAL SAO PAULO ASSEC	0,803
2079852	SANTA CASA DE PIRACAIA	0,802
2066092	HOSPITAL GERAL DE PEDREIRA	0,801
2088576	HOSP DE TRANSPLANT DO EST DE SP EURYCLIDES DE JESUS ZERBINI	0,801
0019283	MATERNIDADE CARMELA D'UTRA	0,799
2091585	HOSPITAL ESTADUAL DE SAPOPEMBA SAO PAULO	0,798
2705982	SANTA CASA DE FRANCA	0,798
2082527	SANTA CASA DE ARARAQUARA	0,797

2087057	HOSPITAL DOS FORNECEDORES DE CANA DE PIRACICABA	0,797
2302950	HOSPITAL SANTA TERESA	0,797
2535556	HOSPITAL DAS CLINICAS DR SERAFIM DE CARVALHO	0,797
2089327	HOSPITAL PADRE ALBINO CATANDUVA	0,796
2081083	SANTA CASA DE ASSIS	0,793
2315793	HOSPITAL ESCOLA DA FAP	0,793
2025361	HOSPITAL ANCHIETA	0,790
2379333	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,790
2760657	HOSPITAL SAO SEBASTIAO	0,790
2547821	HECI HOSPITAL EVANGELICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,789
2611295	HOSP MUNIC DR AMADEU SA	0,789
2724308	HOSPITAL E MATERNIDADE ESTER CAVALC ANTE ASSUNCAO	0,789
2558254	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,788
0018333	HOSPITAL MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA LUZ DOS PINHAIS	0,787
2691841	HOSPITAL GOVERNADOR CELSO RAMOS	0,787
2761041	HOSPITAL REGIONAL DO SUL DE MINAS	0,787
2798662	HGNI	0,787
2080052	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA	0,786
2084228	SANTA CASA DE MISERICORDIA DONA CAROLINA MALHEIROS SJBV	0,786
2082845	SANTA CASA DE OLIMPIA	0,785
2180766	HOSPITAL CASA DO CAMINHO	0,785
2328380	HOSPITAL REGIONAL DR PONTES NETO	0,785
7431325	HOSPITAL REGIONAL DE MATOES DO NORTE	0,785
0000701	US 165 MATERNIDADE BANDEIRA FILHO	0,784
0010529	HRPL	0,782
2083027	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PEREIRA BARRETO	0,782
277762	HOSP REG DEOLINDO COUTO	0,780
2802090	HOSPITAL REGIONAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,780
2513838	HOSPITAL E MATERNIDADE RIO DO TESTO	0,779
2568713	HOSPITAL REGIONAL ALTO VALE	0,779
2615835	HOSPITAL ANITA GEROSA	0,779
2365154	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PHB	0,777
2390043	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO BONSUCESO	0,777
2510391	HOSPITAL REGIONAL DE RUY BARBOSA	0,777
2521296	HOSPITAL BETHESDA	0,776
2679671	UNIDADE INTEGRADA DO MOCAMBINHO	0,775
3083721	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU CASA DE SAUDE BOM JESUS	0,774
6007317	HOSPITAL MUNICIPAL MOACYR RODRIGUES DO CARMO	0,774
2001500	HOSPITAL RAIMUNDO CHAAR	0,773
2323338	INSTITUTO DE DOENCAS TROPICAIS NATAN PORTELLA	0,773
2205904	HOSPITAL MUNICIPAL SAO VICENTE DE PAULO	0,772
2742047	INSTITUTO VIRMOND	0,771
2791749	SANTA CASA DE PEDERNEIRAS	0,771

2083981	HOSPITAL ESTADUAL SUMARE	0,770
2318482	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA ROSA	0,770
2738309	HOSPITAL DE ENSINO SAO LUCAS	0,770
2799855	HOSPITAL SUSY ZANFRETITA	0,770
3005011	NOROSPAR	0,770
2448637	SANTA CASA	0,769
2792974	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO RIO PARDO	0,769
2741989	HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,768
2140217	HOSPITAL E MATERNIDADE VITAL BRAZIL	0,767
2105780	HOSPITAL MANOEL GONCALVES	0,765
2410281	HOSPITAL MATERNIDADE ALMEIDA CASTRO	0,765
2098369	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,764
2504316	SOCIEDADE MAE DA DIVINA PROVIDENCIAHOSP N SRA DOS PRAZERES	0,764
5420938	HOSP MUN CARMEN PRUDENTE	0,763
2537192	HOSPITAL E MATERNIDADE OASE	0,761
2082691	SANTA CASA DE ANDRADINA	0,758
2081393	HOSPITAL SANTA ROSA DE LIMA DE SERRA NEGRA	0,757
2098539	HOSPITAL MUNICIPAL FREI GABRIEL	0,757
2751704	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITUVERAVA	0,757
2082322	HOSPITAL DONA BALBINA	0,756
2200902	HOSPITAL SAO JOSE	0,756
6683134	HOSPITAL REGIONAL TEREZINHA GAIO BASSO	0,756
6892256	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL DE IBIRITE	0,755
2591049	HOSPITAL MINISTRO COSTA CAVALCANTI	0,754
2550032	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA APARECIDA	0,753
2798484	HOSPITAL REGIONAL ADAMASTOR TEIXEIRA DE OLIVEIRA	0,752
2076896	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,751
2292386	HOSPITAL SAO JOSE	0,751
4010779	HOSP MATERN SANTA IZABEL ARACOIABA	0,751
2227665	HOSPITAL BOM PASTOR	0,750
2672197	HRSAM HOSPITAL REGIONAL DE SAMAMBAIA	0,750
2709848	HOSPITAL MARGARIDA	0,750
5018110	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE EVANGELISTA DE OLIVEIRA	0,750
2069776	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO CENTRAL	0,749
2139200	SANTA CASA DE MISERICORDIA DO HOSP SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,749
2146525	SANTA CASA DE PARAISO	0,749
9383298	HOSPITAL REGIONAL DA CHAPADA	0,749
2296241	HOSPITAL REGIONAL DARCY VARGAS	0,748
2418967	HOSPITAL MONSENHOR JOSE LOCKS DE SAO JOAO BATISTA	0,748
2775999	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PASSOS	0,748
3126838	HOSPITAL REGIONAL DO VALE DO PARAIBA	0,748
2127989	HOSPITAL DAS CLIN SAMUEL LIBANIO POUSO ALEGRE	0,747
2348489	HOSPITAL PROFESSOR AGAMENON MAGALHAES	0,746

2761106	HOSPITAL CONEGO MONTE RASO	0,746
2129469	SANTA CASA DE POCOS DE CALDAS	0,744
2261057	HOSPITAL DE CARIDADE DE IJUI	0,744
2246988	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,743
2646943	HOSPITAL SORIANO CORREA DA SILVA	0,743
2078104	HOSPITAL GERAL DE ITAPEVI	0,742
2081377	SANTA CASA DE VOTUPORANGA	0,742
2134276	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO ARACUAI	0,742
2219638	HOSPITAL AROLDI TOURINHO	0,742
2587335	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DE MARINGA	0,742
2333848	HOSPITAL MATERNIDADE PROFESSOR WALDEMAR ALCANTARA	0,741
2568373	ASSOCIACAO DE PROTECAO A MATERNIDADE E A INFANCIA	0,741
2109867	HOSPITAL MUNICIPAL MONSENHOR FLAVIO DAMATO	0,740
2391635	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE VARZEA GRANDE	0,740
2080788	HOSP MUN DOUTOR ALEXANDRE ZAIO	0,739
2454696	SANTA CASA	0,739
2482339	HOSPITAL DISTRITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,739
2079097	SANTA CASA DE CAPAO BONITO	0,738
2678179	HOSPITAL INFANTIL E MATERNIDADE DR ALZIR BERNADINO ALVES	0,738
2755165	HOSPITAL DOM ORIONE DE ARAGUAINA	0,737
2294923	HOSPITAL DE CLINICAS NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,736
2786435	HCSVP HOSPITAL SAO VICENTE	0,736
2087618	HOSPITAL MUNICIPAL DE VOTORANTIM	0,735
2248247	FUNDACAO HOSPITALAR DE CARIDADE DE QUARAI	0,735
2755130	HOSPITAL DOMINGOS LEONARDO CERAVOLO PRESIDENTE PRUDENTE	0,735
2023709	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITATIBA	0,733
2025523	HCFAMEMA UNIDADE MATERNO INFANTIL	0,732
5446546	HOSPITAL DA MULHER	0,732
2232073	HOSPITAL DE CAMPO BOM DR LAURO REUS	0,731
2395037	HOSPITAL SAO LUIZ	0,731
2080664	SANTA CASA DE TUPA	0,730
2808587	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELINA GEORGETTI	0,729
2078139	SANTA CASA DE PRESIDENTE VENCESLAU	0,728
2083604	SANTA CASA DE AVARE	0,728
2456958	SANTA CASA	0,728
2758245	SANTA CASA DE LINS	0,727
6854729	HOSPITAL MUNICIPAL RUTH CARDOSO	0,727
2704900	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAO FRANCISCO NA PROVIDENCIA DE DEUS	0,726
2802104	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,725
2058790	HOSPITAL MUNICIPAL DR WALDEMAR TEBALDI	0,724
2119420	HOSPITAL MUNICIPAL SENHORA SANTANA	0,724
5419662	HUAPA HOSPITAL DE URGENCIAS DE APARECIDA DE GOIANIA	0,724
2080958	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PALMITAL	0,723

2077477	HOSP STA MARCELINA SAO PAULO	0,722
2375850	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PARANAIBA	0,722
2195437	HOSPITAL SANTA ISABEL	0,721
2252295	SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICENCIA	0,721
6389104	HOSPITAL SANTO ANTONIO DA PATRULHA	0,721
0009628	HOSPITAL MUNICIPAL DR JOSE DE CARVALHO FLORENCE	0,720
2077671	HOSPITAL GERAL DO GRAJAU PROF LIBER JOHN ALPHONSE DI DIO SP	0,720
2388685	HOSPITAL MUNICIPAL DE CATU	0,720
2439360	HNSG HOSPITAL DA PROVIDENCIA	0,720
2691868	HOSPITAL INFANTIL JOANA DE GUSMAO	0,720
2098326	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO JOSE	0,719
2707977	HOSPITAL COMUNITARIO SAO PEREGRINO LAZZIOZI	0,719
2144530	HOSPITAL REGIONAL IMACULADA CONCEICAO	0,718
2206528	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS GRACAS	0,717
2306336	HOSPITAL SAO JOSE	0,717
2644975	HOSPITAL BATISTA MEMORIAL	0,716
2246813	HOSPITAL NOTRE DAME SAO SEBASTIAO	0,715
2252228	HOSPITAL SANTA TERESINHA ENCANTADO	0,715
2758164	HOSPITAL SAO JOSE	0,715
2496046	HOSPITAL MUNICIPAL MATERNO INFANTIL CACOAL	0,713
5366828	SANTA CASA DE ATIBAIA	0,713
2711974	US 115 HOSPITAL GERAL DE AREIAS	0,712
2527413	HOSPITAL E MATERNIDADE REGIONAL SAO FRANCISCO	0,711
2679639	UNIDADE DE SAUDE SATELITE	0,711
2092298	SANTA CASA DE ITU	0,710
0010510	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE BRASILIA	0,709
2164620	SANTA SANTA CASA	0,709
2428385	HOSPITAL REGIONAL EMILIA CAMARA	0,709
2516640	HOSPITAL DISTRITAL MARIA JOSE BARROSO DE OLIVEIRA PARANGABA	0,709
2532387	HOSPITAL MUNICIPAL DE SIMOES FILHO	0,709
2688689	SANTA CASA DE SAO PAULO HOSPITAL CENTRAL SAO PAULO	0,709
4069803	HOSPITAL MUNICIPAL DE JUINA DR HIDEO SAKUNO	0,709
2708779	SANTA CASA DE SOROCABA	0,708
2262002	HOSPITAL SAO LUIZ	0,707
2582716	HOSPITAL E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DA LUZ	0,707
5935857	HOSPITAL MUNICIPAL DE EMERGENCIAS ALBERT SABIN	0,707
0009717	SANTA CASA	0,706
2078848	SANTA CASA ANNA CINTRA	0,706
2082721	HOSPITAL E MATERNIDADE SOTERO DE SOUZA	0,706
2785382	SANTA CASA DE PIRASSUNUNGA	0,706
2791722	SANTA CASA DE JAU	0,706
7160488	HOSPITAL ALAIDE COSTA	0,706
2603802	COMPLEXO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE GUARABIRA	0,705

2764776	CASA DE CARIDADE DE CARANGOLA	0,705
3559629	HOSPITAL REGIONAL DE PROPRIA	0,705
7826060	HOSPITAL REGIONAL DA BAIXADA MARANHENSE DR JACKSON LAGO	0,705
2280051	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE BARRA MANSA	0,703
2211254	HOSPITAL MUNICIPAL DR RAIMUNDO GOBIRA	0,702
7082886	HOSPITAL DR JOSE MARIA MORAIS	0,702
2080338	HOSPITAL GERAL DE GUARULHOS PROF DR WALDEMAR DE CARVALHO	0,700
2099438	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA	0,700
2149990	HOSPITAL SANTA CASA DE MONTES CLAROS	0,700
2302101	HOSPITAL HELIO ANJOS ORTIZ	0,700
3048675	ESMERALDAS HOSPITAL MUNICIPAL 25 DE MAIO	0,700
6164366	HOSPITAL ESTADUAL AMERICO BRASILIENSE	0,700
2077485	HOSPITAL SAO PAULO HOSPITAL DE ENSINO DA UNIFESP SAO PAULO	0,699
2087804	HOSPITAL REGIONAL JORGE ROSSMANN DE ITANHAEM	0,699
2081458	SANTA CASA DE LIMEIRA	0,698
2081695	CONJUNTO HOSPITALAR SOROCABA	0,698
2598205	HOSPITAL PORTUGUES UNIDADE MUNICIPAL DE CONCEICAO DO COTTE	0,698
2148293	HOSPITAL IMACULADA CONCEICAO	0,697
2168731	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	0,697
5307864	HOSPITAL GERAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,697
2192020	SANTA CASA DE CAMPO BELO	0,696
2200457	ASSOCIACAO MARIO PENNA	0,696
2428393	HOSPITAL REGIONAL DE PALMARES DR SILVIO MAGALHAES	0,696
2786680	HOSP MUN FERNANDO MAURO PIRES DA ROCHA	0,696
2080931	SANTA CASA DE SAO CARLOS	0,695
2442612	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CATALAO	0,695
6414702	HOSPITAL REGIONAL DE SANTO ANTONIO DE JESUS	0,695
2790610	HOSPITAL GERAL PREFEITO MIGUEL MARTIN GUALDA DE PROMISSAO	0,693
2221772	HSVP JUIZ DE FORA	0,691
3212130	HOSP MUN VER JOSE STOROPOLLI	0,691
4042085	CASA DE CARIDADE DE MURIAE HOSPITAL SAO PAULO	0,691
0003859	HOSPITAL GERAL ROBERTO SANTOS	0,690
0008923	CENTRO HOSPITALAR DE SANTO ANDRE DR NEWTON DA COSTA BRANDAO	0,690
0020516	US 167 POLICLINICA E MATERNIDADE PROFESSOR BARROS LIMA	0,689
2558017	HOSPITAL DE CARIDADE S B J DOS PASSOS	0,689
2218690	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS CHAGAS	0,688
7958838	US 444 HOSPITAL DA MULHER DO RECIFE DRA MERCES PONTES CUNHA	0,688
2079593	HOSPITAL SAO JOAO REGISTRO	0,687
2227908	HOSPITAL SAGRADA FAMILIA	0,687
2232081	HOSPITAL ALVORADA	0,687
2254611	HOSPITAL VIDA SAUDE	0,687
2750988	SANTA CASA DE DRACENA	0,687
2761092	HOSPITAL BOM PASTOR	0,686

2772310	SANTA CASA DE PIRACICABA	0,686
0011746	HOSPITAL SANTA CASA DE VITORIA	0,685
2430711	HOSPITAL DOM MALAN	0,685
2208172	HOSPITAL SANTA ROSALIA	0,684
2638878	HOSPITAL DR LIDIO PARAIBA	0,684
0019305	HOSPITAL DE FLORIANOPOLIS	0,683
2083140	SANTA CASA DE SANTA ISABEL	0,683
2301830	HOSPITAL MAICE	0,683
2206064	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,682
2208857	HOSPITAL ESCOLA AISI ITAJUBA	0,682
6559379	HOSPITAL DOM HELDER CAMARA	0,682
2087111	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA LORENA	0,681
2252287	HOSPITAL BRUNO BORN	0,680
2303167	HOSPITAL MUNICIPAL SANTO ANTONIO	0,680
2726726	HOSPITAL REGIONAL ANTONIO DIAS	0,680
0015423	CRUZ VERMELHA BRASILEIRA FILIAL DO ESTADO DO PARANA	0,678
2078503	SANTA CASA DE PENAPOLIS	0,678
2790556	HOSPITAL DE BASE DE BAURU	0,678
2027356	HOSPITAL MUNICIPAL UNIVERSITARIO	0,677
2705222	SANTA CASA DE MOCOCA MOCOCA	0,677
2752700	SANTA CASA DE MISERICORDIA DO PARA	0,677
2485680	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0,676
2546957	HOSPITAL ANTONIO BEZERRA DE FARIAS	0,676
2764792	CASA DE CARIDADE DE ITANHANDU	0,676
2087103	SOCIEDADE OPERARIA HUMANITARIA LIMEIRA	0,675
2146355	HOSPITAL DE CLINICAS DE UBERLANDIA	0,675
2678403	HOSPITAL SANTO ANTONIO MARIA ZACCARIA	0,675
2697041	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA DE MACAE	0,675
2208156	HPS DR MOZART GERALDO TEIXEIRA	0,674
2497654	HGF HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA	0,674
2562545	HOSP MATERNIDADE SANTA TEREZINHA	0,674
2081903	HOSPITAL DE CARIDADE DE VARGEM GRANDE DO SUL	0,673
2291266	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL FRANCISCO DA SILVA TELLES	0,671
2398680	HOSPITAL MUNICIPAL DE NOVA MUTUM	0,671
2756951	HOSPITAL NOSSA SENHORA AUXILIADORA	0,671
4044916	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,671
2702983	HOSPITAL REGIONAL DOM MOURA	0,670
2753278	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DE SAO JOSE DOS PINHAIS	0,670
2802112	HOSPITAL SAO JOSE MATERNIDADE SANTA HELENA	0,670
2825589	METROPOLITANA DE SARANDI	0,670
2097877	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE VALINHOS	0,669
2619717	HOSPITAL DA DIVINA PROVIDENCIA	0,669
2755092	SANTA CASA DE PINDAMONHANGABA	0,669

5129753	HOSPITAL REGIONAL JOSE FRANCO SOBRINHO	0,668
2196972	HOSPITAL SAO LUCAS	0,667
4029526	HOSPITAL JOSE AMERICO REZENDE	0,667
2153882	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JUIZ DE FORA	0,666
2534460	HOSPITAL REGIONAL DR ANTONIO FONTES	0,666
2543044	HOSPITAL DE CARIDADE SAO BRAZ	0,666
2730650	SANTA CASA DE CAMBE	0,666
2082926	CASA DE SAUDE STELLA MARIS	0,665
2127911	CASA DE CARIDADE DE OURO FINO	0,665
0009539	IPMMI HOSPITAL MATERNO INFANTIL ANTONINHO DA ROCHA MARMO	0,664
2498421	HOSPITAL PORTUGUES HOSPITAL PADRE PAULO FELBER	0,664
2723212	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA MESSEJANA	0,664
2223546	HOSPITAL POMPEIA	0,663
6542638	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DOS CAMPOS GERAIS	0,663
0000671	US 153 POLICLINICA E MATERNIDADE ARNALDO MARQUES	0,662
2675560	HOSPITAL REGIONAL DE IGUATU	0,661
2796449	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GUAXUPE	0,661
2145960	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ARAGUARI	0,660
2192128	HOSPITAL REGIONAL SAO SEBASTIAO	0,660
2377829	HOSPITAL BOM JESUS	0,660
2233355	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE DO NORTE IBSAUDE	0,659
2119471	HOSPITAL MUNICIPAL DE BOCAIUVA	0,658
2436469	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOSE	0,658
2510278	HOSPITAL MUNICIPAL PETRONILHO EVANGELISTA DOS SANTOS	0,658
2687127	HOSPITAL REGIONAL DO LITORAL	0,658
2090961	HOSPITAL CARLOS FERNANDO MALZONI MATAO	0,657
2096463	SANTA CASA DE MOGI GUACU	0,657
2173565	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS MERCES	0,657
2233401	SANTA CASA DE CARIDADE JAGUARAO	0,657
2269813	SMS HOSPITAL DE GERIAT E GERONT AP 22	0,657
2331861	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,657
2560089	HOSPITAL REGIONAL MONSENHOR ANTONIO BARROS	0,657
2795655	HOSPITAL REGIONAL DE SORRISO	0,657
9499199	INSTITUTO RICARDO SELVA	0,657
2653982	HUOL HOSPITAL UNIVERSITARIO ONOFRE LOPES	0,656
2315343	HOSPITAL SANTA ROSA	0,655
2080680	HOSPITAL DAS CLINICAS LUZIA DE PINHO MELO MOGI DAS CRUZES	0,654
2081202	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO LUCAS	0,654
2127687	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ITAJUBA	0,654
2281384	HOSPITAL DE PRAIA BRAVA	0,654
2334321	HOSPITAL OPHIR LOYOLA	0,654
0010456	INSTITUTO HOSPITAL DE BASE DO DISTRITO FEDERAL	0,653
2168707	HOSP SANTA CASA DE BOM DESPACHO	0,652

2516683	HOSPITAL DISTRITAL EVANDRO AYRES DE MOURA ANTONIO BEZERRA	0,651
4026896	HOSPITAL REGIONAL DR MARIO DOURADO SOBRINHO	0,651
0010472	HRG	0,650
2081091	HOSPITAL MUNICIPAL DE ITAPIRA	0,650
2262568	HOSPITAL SAO LUCAS DA PUCRS	0,650
7473702	HOSP MUN DE MOGI DAS CRUZES PREF WALDEMAR COSTA FILHO	0,650
2022621	MATERNIDADE DE CAMPINAS	0,649
2237822	HOSPITAL MATERNO INFANTIL PRESIDENTE VARGAS	0,647
2323443	UNIDADE DE SAUDE ALBERTO NETO PRONTO SOCORRO DIRCEU II	0,646
2384299	HOSPITAL DE CLINICAS	0,646
2745798	HOSPITAL BENEFICENTE SANTO ANTONIO ORLANDIA	0,646
6500552	ASSOCIACAO GUIOMAR JESUS	0,646
3819590	HOSPITAL SAO PAULO	0,645
7891067	HOSPITAL REGIONAL DE CAXIAS DR EVERALDO FERREIRA ARAGAO	0,645
0010499	HRT HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA	0,644
0015563	HOSPITAL INFANTIL PEQUENO PRINCIPE	0,644
2298120	SMS HOSPITAL MUNICIPAL ALBERT SCHWEITZER AP 51	0,644
2538180	HOSPITAL SAO JOSE DE MARAVILHA	0,644
2448521	HOSPITAL SAO JOSE	0,643
2477661	HOSPITAL DR PEDRO GARCIA MORENO	0,643
2707969	HOSPITAL BENEFICIENTE SANTA LUZIA	0,643
6095666	HOSPITAL MUNICIPAL DE BARUERI DR FRANCISCO MORAN	0,643
2083175	SANTA CASA PIEDADE	0,641
2161354	SANTA CASA DA MISERICORDIA DE SAO JOAO DEL REI	0,641
2234416	HOSPITAL DE CARIDADE DR VICTOR LANG	0,641
2319454	HOSPITAL MEMORIAL GUARARAPES	0,641
2594366	INSTITUTO NOSSA SENHORA APARECIDA	0,640
7117485	HOSPITAL MUNICIPAL DR CRUZATTI	0,640
2290073	HOSPITAL MUNICIPAL ANA MOREIRA	0,639
2330830	HOSPITAL GERAL DE ALTAMIRA SAO RAFAEL	0,639
7366108	HOSPITAL DAS CLINICAS DOUTOR MARIO RIBEIRO DA SILVEIRA	0,639
2082861	HOSP MUNICIPAL DE URGENCIAS HMU	0,638
2100754	HOSPITAL MUNICIPAL DE PARACATU	0,638
2144298	HOSPITAL SAO JUDAS TADEU DE OLIVEIRA	0,638
2781859	HOSPITAL UNIVERSITARIO REGIONAL DO NORTE DO PARANA	0,638
2426579	INSTITUTO PRAXIS HOSPITAL DR ESTEVAM PONTE	0,637
6431569	HOSPITAL MIGUEL ARRAES	0,637
2192896	HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BHERENS HOB	0,636
2375265	HOSPITAL REGIONAL LINDOLFO GOMES VIDAL	0,636
4034236	HOSPITAL UNIVERSITARIO CIENCIAS MEDICAS	0,636
5597501	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DA TRANSAMAZONICA	0,635
6483089	HOSPITAL DE URGENCIA E EMERGENCIA DE PRESIDENTE DUTRA	0,635
2784602	HOSPITAL AUGUSTO DE OLIVEIRA CAMARGO	0,634

2080087	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TIETE	0,632
2077450	HOSP MUN DR JOSE SOARES HUNGRIA	0,631
2365146	HOSPITAL REGIONAL TIBERIO NUNES	0,631
2708000	HOSPITAL DE CARIDADE DE CRISSUMAL	0,630
6424341	HOSPITAL REGIONAL DO SUDOESTE WALTER ALBERTO PECOITS F B	0,630
2232103	HOSPITAL PADRE JEREMIAS	0,627
2333716	HOSPITAL E MATERNIDADE JOSE PINTO DO CARMO	0,627
6679528	HOSPITAL GERAL DE QUEIMADAS	0,626
0012505	HOSPITAL UNIVERSITARIO ANTONIO PEDRO	0,624
2232189	HOSPITAL SAO JOSE IVOTI	0,624
2257548	HOSPITAL NOSSA SENHORA APARECIDA DE CAMAQUA	0,624
2333031	HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANA	0,624
6042414	HU UNIVASF	0,624
7274351	ASSOCIACAO FRAIBURGUENSE DE SAUDE COLETIVA AFSC	0,624
0017884	ISSAL	0,623
4028155	HOSPITAL REGIONAL DE JUAZEIRO	0,623
2077574	CONJUNTO HOSPITALAR DO MANDAQUI SAO PAULO	0,621
2078562	HOSPITAL GERAL DE ITAQUAQUECETUBA	0,621
2491249	HOSPITAL SANTA CRUZ DE CANOINHAS	0,621
2750546	HOSPITAL ESTADUAL PORTO PRIMAVERA ROSANA	0,621
7354746	FUNDACAO HOSPITAL GERAL DA JAPUIBA	0,621
2206595	HOSPITAL DE CLINICAS DA UFTM	0,620
2435802	H G G DR PAULO DA VEIGA PESSOA	0,620
5498465	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO ARAGUAIA	0,620
2083019	HOSPITAL ESTADUAL DE MIRANDOPOLIS DR OSWALDO BRANDI FARIA	0,619
2417189	HOSPITAL CRISTO REDENTOR	0,619
2494299	HOSPITAL REGIONAL DE ARIQUEMES	0,619
4028511	HOSPITAL DEPUTADO LUIS EDUARDO MAGALHAES	0,619
2491710	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO	0,618
6559131	HOSPITAL ESTADUAL	0,618
0010537	HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE BRASILIA HMIB	0,617
6048692	HOSPITAL INFANTIL DR JESER AMARANTE FARIA	0,617
2223538	HOSPITAL GERAL	0,616
2691515	IMAS HOSPITAL REGIONAL DE ARARANGUA DEPUTADO AFFONSO GUIZZO	0,616
7152566	IBVASF	0,614
0000418	HOSPITAL AGAMENON MAGALHAES	0,613
2128012	HOSPITAL ANA MOREIRA SALLES CAMBUI	0,613
2776006	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PIUMHI	0,612
2577763	HOSPITAL DOUTOR EULALINO IGNACIO DE ANDRADE HZS	0,611
3028925	HOSP DE REF SAUDE DA FAMILIA DR ANTONIO DOS S MUNIZ	0,611
5200105	HOSPITAL MUNICIPAL PIMENTAS BONSUCCESSO MANUEL DE PAIVA	0,611
2246740	HOSPITAL SANTO ANTONIO	0,610
2228726	HOSPITAL CARIDADE TRES PASSOS	0,609

2789647	HOSPITAL MUNICIPAL MODESTO DE CARVALHO	0,609
0000426	HOSPITAL OTAVIO DE FREITAS	0,608
0010464	HRAN	0,608
2126494	HOSPITAL PUBLICO REGIONAL PREFEITO OSVALDO REZENDE FRANCO	0,608
2262274	HOSPITAL COMUNITARIO DE CARAZINHO	0,608
2576198	IRMANDADE SANTA CASA DE ARAPONGAS	0,608
2790602	HOSPITAL ESTADUAL BAURU	0,608
2266474	HOSPITAL DE CARIDADE E BENEFICENCIA	0,607
2465787	HOSPITAL MUNICIPAL DE COBILANDIA	0,607
2754843	HOSPITAL SANTO AMARO	0,606
2747871	HOSPITAL MARIO COVAS JUNIOR	0,605
2562871	HOSPITAL SAO RAIMUNDO	0,604
2704587	HOSPITAL MUNICIPAL SAO PEDRO DE ALCANTARA	0,604
2796562	HOSPITAL DE SANTOS DUMONT	0,604
0026840	COMPLEXO HOSPITALAR SAO FRANCISCO	0,603
2081490	HOSPITAL MUNICIPAL DR MARIO GATTI CAMPINAS	0,603
2112175	HOSPITAL VAZ MONTEIRO	0,603
2082225	HOSPITAL KATIA DE SOUZA RODRIGUES TAIPASSP SAO PAULO	0,602
2651394	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE FORTALEZA	0,602
2761203	HOSPITAL DE NOSSA SENHORA DA SAUDE	0,602
2098911	IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DE CATAGUASES	0,601
2240335	HOSPITAL SAO CARLOS	0,601
2338351	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE GOIANIA	0,601
2749319	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE TAUBATE	0,601
3021114	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE SOBRAL	0,601
2473380	HOSPITAL MATERNIDADE DO DIVINO AMOR	0,600
2679736	ASSOCIACAO BENEFICENTE SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,600
2356287	HOSPITAL REGIONAL INACIO DE SA	0,599
2738368	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO OESTE DO PARANA	0,599
2773333	SANTA CASA DE GUARAREMA	0,599
2594277	HOSPITAL MATERNO INFANTIL SANTA CATARINA	0,598
0027863	HOSPITAL RISOLETA TOLENTINO NEVES	0,597
2096412	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE JACAREI	0,597
2122650	CASA DE CARIDADE LEOPOLDINENSE	0,597
2209195	SANTA CASA DE MISERICORDIA NOSSA SENHORA DO PATROCINIO	0,597
2232154	HOSPITAL SAPIRANGA	0,597
2257556	HOSPITAL MONTENEGRO	0,597
2418177	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,597
2707950	HOSPITAL BENEFICENTE NOSSA SENHORA DOS NAVEGANTES	0,597
2084473	HOSP MUN DR IGNACIO PROENCA DE GOUVEA	0,595
2025752	SANTA CASA DE SANTOS	0,594
2080443	HOSPITAL DA CASA PIA SAO VICENTE DE PAULA	0,594
2594714	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA AUXILIADORA	0,594

0018694	HOSPITAL BOM JESUS	0,593
2248239	HOSPITAL AUXILIADORA	0,593
2783789	SANTA CASA DE IRATI	0,593
4009444	MAT DR MARQUES BASTO E HOSP INF DR MIROCLES VERAS	0,593
7947984	COMPLEXO MUNICIPAL DE SAUDE	0,593
2222043	HOSPITAL MUNICIPAL	0,592
5223962	INSTITUTO DE CARDIOLOGIA HOSPITAL VIAMAO	0,592
2171988	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALZIRA VELANO	0,591
2080273	HOSPITAL ESTADUAL MARIO COVAS DE SANTO ANDRE	0,590
2386569	HOSPITAL MUNICIPAL PROF MAGALHAES NETO	0,590
2077620	HOSPITAL GERAL SANTA MARCELINA DE ITAIM PAULISTA SAO PAULO	0,589
2339196	HOSPITAL MATERNO INFANTIL	0,589
2298317	HOSPITAL DOS PLANTADORES DE CANA	0,588
2383209	HOSPITAL MUNICIPAL DE SANTA HELENA	0,588
2520613	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA POMPEIA	0,588
9417435	LINASP	0,588
2802783	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,586
2254964	HOSPITAL SANTA CRUZ	0,585
2351994	HOSPITAL DE CARUARU JESUS NAZARENO	0,585
2195429	CASA DE SAUDE PADRE DAMIAO	0,584
2270234	SESEDEC RJ HOSPITAL ESTADUAL GETULIO VARGAS	0,584
2308762	HOSPITAL MUNICIPAL DJALMA MARQUES SOCORRAO I	0,584
2093324	SANTA CASA DE FERNANDOPOLIS	0,583
2777460	HOSPITAL SANTO AMARO	0,582
2261987	SANTA CASA DE CARIDADE DE BAGE	0,581
2532190	HOSPITAL MADRE REGINA PROTSMANN	0,581
8015899	HOSPITAL ESTADUAL DIRCEU ARCOVERDE	0,581
2081253	HOSPITAL SAO LUIZ DE ARARAS	0,580
2232995	SANTA CASA DO RIO GRANDE	0,580
2269775	MS HOSPITAL DE IPANEMA	0,580
2421542	HOSPITAL REGIONAL JOAO ALVES FILHO	0,580
0002275	HOSPITAL SAO JOSE	0,579
2487756	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULO	0,579
2804042	HOSPITAL REGIONAL REGIS PACHECO	0,579
2775905	CASA DE SAUDE SANTA FE	0,578
2796384	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,578
2592460	HOSPITAL REGIONAL DR AMERICO MAIA DE VASCONCELOS	0,577
2077647	SANTA CASA DE ADAMANTINA	0,575
2082098	HOSPITAL DR ADHEMAR DE BARROS APIAI	0,575
2522411	HOSPITAL AZAMBUJA	0,575
6601804	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR ODELMO LEAO CARNEIRO	0,575
0018600	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO BRANCO DO SUL	0,574
2081970	HOSP MUN DR ARTHUR RIBEIRO DE SABOYA	0,574

2298031	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ALBERTO TORRES GERAL SAO GONCALO	0,574
7530706	HOSPITAL ESTADUAL DE VILA VELHA	0,574
2111640	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	0,573
2437783	HOSPITAL ESTADUAL ERNESTINA LOPES JAIME	0,573
2688573	HOSPITAL GERAL DE VILA NOVA CACHOEIRINHA SAO PAULO	0,573
2079410	COMPLEXO HOSPITALAR PADRE BENTO DE GUARULHOS	0,571
2522691	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIETA KONDER BORNHAUSEN	0,571
2569213	HOSPITAL CONCORDIA	0,571
2088525	SANTA CASA DE MIGUELOPOLIS	0,570
2371243	FUNDACAO SERVICOS DE SAUDE DE NOVA ANDRADINA FUNSAU NA	0,570
2593262	HOSPITAL DE EMERGENCIA E TRAUMA SENADOR HUMBERTO LUCENA	0,570
2001586	FUNDHACRE	0,569
2504332	HOSPITAL GERAL E MATERNIDADE TEREZA RAMOS	0,569
2089335	HOSP ESCOLA EMILIO CARLOS CATANDUVA	0,568
2108992	HOSPITAL DERALDO GUIMARAES	0,568
2259893	HOSPITAL SAO LUIZ GONZAGA	0,568
2211262	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL RENATO AZEREDO	0,567
2536293	HOSPITAL MUNICIPAL DE CHAPADAO DO SUL	0,567
3972925	HOSPITAL DO OESTE	0,567
2712008	HOSPITAL JOAO MURILO E POLICLINICA DE VITORIA	0,566
2783800	SANTA CASA MISERICORDIA DE JACAREZINHO	0,566
0008028	HOSPITAL MUNICIPAL ANTONIO GIGLIO	0,565
2267187	HOSPITAL FLAVIO LEAL	0,565
2082349	HOSPITAL DE CLINICAS DR RADAMES NARDINI	0,564
2204622	HOSPITAL MUNICIPAL DE JANUARIA	0,564
2710935	HOSP UNIVERSITARIO DA UFGD DOURADOS MS	0,563
2729385	HOSPITAL CRISTO REI	0,563
2765934	HOSPITAL DE CLINICAS DE SAO SEBASTIAO	0,563
2077434	HOSPITAL DR LEOPOLDO BEVILACQUA	0,562
2290227	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ADAO PEREIRA NUNES	0,562
0003816	HOSPITAL UNIVERSITARIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	0,561
2382792	HOSPITAL MUNICIPAL DR ARQUIMEDES VIEIRA DE BRITO POSSE	0,561
2460262	HOSPITAL REGIONAL LAURA VASCONCELOS	0,561
3668770	HOSPITAL MATERNO INFANTIL TIA DEDE	0,561
0026921	HOSPITAL JOAO XXIII	0,560
2025477	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL DE JABOTICABAL	0,560
2373009	HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA LUISA DE MARILLAC	0,560
2665883	HOSPITAL SANTA TERESINHA	0,560
2679469	HOSPITAL CENTRAL CORONEL PEDRO GERMANO	0,560
2691884	HOSPITAL DR WALDOMIRO COLAUTTI	0,560
2796392	IRMANDADE DA SANTA CASA DE CARIDADE DE MACHADO	0,560
2801574	HOSPITAL MUNICIPAL DR LAURO JOAQUIM DE ARAUJO	0,560
2273489	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA MAIA	0,559

0009733	HOSPITAL SAO JULIAO CEDAMI CASA VOVO TULIA	0,558
2743477	HOSPITAL MUNICIPAL DE MARINGA THELMA VILLANOVA KASPROWICZ	0,558
2767953	HOSPITAL SAO LUCAS LUCAS DO RIO VERDE	0,558
4022718	HOSPITAL MUNICIPAL CARMELA DUTRA	0,558
2082829	HOSP MUN PROFESSOR DR ALIPIO CORREA NETTO	0,557
2205009	SANTA CASA MIS CARIDADE DE CAMPESTRE	0,557
7092571	HOSPITAL INDEPENDENCIA	0,557
2024438	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ADONIRAN CORREIA CAMPOS MONGAGUA	0,556
2092611	SANTA CASA DE BARRETOS	0,555
2122677	HOSPITAL SAO SALVADOR	0,555
2232146	FUNDACAO DE SAUDE PUBLICA DE NOVO HAMBURGO FSNH	0,555
6069134	HOSPITAL MUNICIPAL DRA NAELMA MONTEIRO DA SILVA	0,555
6853781	METROPOLITANO HOSPITAL ESTADUAL LOUSITE FERREIRA DA SILVA	0,554
2077639	HOSP MUN PROF DR WALDOMIRO DE PAULA	0,552
2078775	SANTA CASA DE ARACATUBA HOSPITAL SAGRADO CORACAO DE JESUS	0,552
2252260	HOSPITAL ESTRELA	0,552
2272784	HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTA	0,552
2079135	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE TATUI	0,551
3157245	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,551
7743068	HOSPITAL DE URGENCIAS GOV OTAVIO LAGE DE SIQUEIRA HUGOL	0,551
5610044	HOSPITAL DA VIDA	0,550
6984649	BP HOSPITAL FILANTROPICO	0,550
2302500	HOSPITAL SALVATORIANO DIVINO SALVADOR	0,549
2227762	HOSPITAL SAO FRANCISCO DE ASSIS	0,548
2248204	SANTA CASA DE SAO GABRIEL	0,548
2503689	HOSPITAL REGIONAL DR TARCISIO DE VASCONCELOS MAIA	0,548
2786109	HOSPITAL REGIONAL DE GURUPI	0,548
2084163	HOSPITAL ESTADUAL DE DIADEMA HOSPITAL SERRARIA	0,547
0010480	HOSPITAL REGIONAL DE CEILANDIA	0,546
2464594	HOSPITAL DE REF EST DE ALTA COMPLEXIDADE DR CARLOS MACIEIRA	0,545
0025135	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA	0,544
2021064	SES AP HOSPITAL ESTADUAL DE SANTANA	0,544
2494167	HOSPITAL REGIONAL DE ARAPOEMA	0,544
2710498	HOSPITAL MUNICIPAL DE NAVIRAI	0,544
2088193	IRMANDADE DA STA CASA DE MISERICORD DE MOGI MIRIM MOGI MIRIM	0,543
2236362	HOSPITAL CANDELARIA	0,543
2323524	HOSPITAL GERAL DO MONTE CASTELO	0,543
2683210	HOSPITAL DA CRUZ VERMELHA DE CASTRO	0,543
0003778	HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER	0,542
2084058	SANTA CASA MISER STACRUZ RIO PARDO	0,542
2266733	HOSPITAL MUNICIPAL CONDE MODESTO LEAL	0,542
3040119	HOSPITAL HELIO MONTEZANO DE OLIVEIRA	0,542
6388671	HOSPITAL DO IDOSO ZILDA ARNS	0,542

2200473	HOSPITAL MUNICIPAL DE CONTAGEM	0,541
2288893	HOSPITAL MUNICIPAL HENRIQUE SERGIO GREGORI	0,541
2338424	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,541
6908268	HOSPITAL PELOPIDAS SILVEIRA	0,541
2241048	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA OLIVEIRA	0,540
2653494	MATERNIDADE MARIA LUIZA DIAS LAUDANO	0,540
2319659	HOSPITAL GERAL DE RORAIMA HGR	0,539
3515168	HOSPITAL REGIONAL DEOCLECIO MARQUES DE LUCENA	0,539
2058308	HOSPITAL MUNICIPAL DR ACILIO CARREON GARCIA	0,538
2228610	HOSPITAL PIO XII SEBERI	0,538
2420015	FUNDACAO SOCIAL HOSPITALAR DE ICARA	0,538
2436450	HOSPITAL REGIONAL HANS DIETER SCHMIDT	0,537
6595197	HOSPITAL DO SUBURBIO	0,537
2028840	INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS SAO PAULO	0,536
2232049	HOSPITAL DOM JOAO BECKER	0,536
2306344	HOSPITAL E MATERNIDADE JARAGUA	0,536
2561395	HOSP GERAL MANUEL ASSUNCAO PIRES	0,536
7845138	UOPECCAN FILIAL UMUARAMA	0,536
2023474	HOSPITAL MUNICIPAL WALTER FERRARI	0,535
2138875	SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA	0,535
2385880	HOSPITAL SAO CAMILO	0,535
7166494	SMS HOSPITAL MUNICIPAL EVANDRO FREIRE AP 31	0,535
6146376	HOSPITAL MUNICIPAL JOSE RABELLO DE MELLO	0,534
2658372	INSTITUTO SANTE HOSPITAL DE DIONISIO CERQUEIRA	0,533
2765667	HOSPITAL MUNICIPAL DE COLINAS	0,533
5995280	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAUCARIA	0,533
3698548	HOSPITAL REGIONAL DE BARBACENA DR JOSE AMERICO	0,532
0000566	HOSPITAL MARIA LUCINDA	0,531
2706709	HOSPITAL MUNICIPAL MARIA VENERI	0,530
6644996	HOSPITAL REGIONAL DE ITABAIANA	0,530
6856209	VESPASIANO FUNDACAO VESPASIANENSE DE SAUDE	0,529
2292912	HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI	0,528
2564211	HOSPITAL MATERNIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,528
2241153	HOSPITAL ARCANJO SAO MIGUEL	0,527
2493888	HOSPITAL JOAO PAULO II PORTO VELHO	0,525
2082381	HOSPITAL MUNICIPAL DE BEBEDOURO JULIA PINTO CALDEIRA	0,524
0012513	HOSPITAL MUNICIPAL CARLOS TORTELLY	0,523
2244357	HOSPITAL DE CARIDADE DE SANTIAGO	0,523
2727064	MATERNIDADE MUNICIPAL PROF WALL FERRAZ	0,523
2748568	SANTA CASA DE CAPIVARI	0,523
2270056	SMS HOSPITAL MUNICIPAL PAULINO WERNECK AP 31	0,522
2278138	HOSPITAL MUNICIPAL OTIME CARDOSO DOS SANTOS	0,522
2495228	HOSPITAL MUNICIPAL AMELIO JOAO DA SILVA	0,522

7373465	HOSPITAL DE CLINICAS MUNICIPAL	0,521
2219654	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTE DE FARIA	0,520
2561417	HOSPITAL SAO JOSE DE DOENCAS INFECCIOSAS	0,520
7047428	HOSPITAL E MATERNIDADE DRA ZILDA ARNS NEUMANN	0,520
2270609	SMS HOSPITAL MUNICIPAL LOURENCO JORGE AP 40	0,519
7580770	HOSPITAL ESTADUAL DE CAIEIRAS	0,519
2427427	HOSPITAL BARAO DE LUCENA	0,517
0026964	HOSPITAL ALBERTO CAVALCANTI	0,516
2241145	HOSPITAL FATIMA	0,515
2246961	HOSPITAL FREI CLEMENTE SOLEDADE	0,515
2761254	HOSPITAL DR CANDIDO JUNQUEIRA	0,515
3028399	HOSPITAL ESTADUAL PROF CARLOS DA SILVA LACAZ FCO MORATO	0,515
2495015	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL DE CUIABA	0,513
2603055	HOSPITAL GERAL DE IPIAU	0,513
6665322	HOSPITAL DE URGENCIA DA REGIAO SUDOESTE	0,513
2448173	HOSPITAL APOSTOLO PEDRO	0,512
2804034	HOSPITAL REGIONAL DE GUANAMBI	0,512
2024691	SANTA CASA	0,511
2757664	HOSPITAL DISTRITAL DE TAPEROA	0,511
2275562	HOSPITAL ALCIDES CARNEIRO	0,510
2410486	HOSPITAL REGIONAL NELSON INACIO DOS SANTOS	0,510
2799790	HOSPITAL GERAL SANTA TEREZA	0,510
2098474	HOSPITAL POLICLINICA E MATERNIDADE DE BARBACENA	0,509
2259907	HOSPITAL SANTO ANGELO	0,509
2604434	HOSPITAL REG IRMA ELZA GIOVANELLA	0,509
2711990	HOSPITAL JABOATAO PRAZERES	0,508
4001303	HOSPITAL DE BASE PORTO VELHO	0,508
2232030	FUNDAÇÃO DE SAUDE PUBLICA SAO CAMILO DE ESTEIO	0,507
2236370	HOSPITAL SAO SEBASTIAO MARTIR	0,507
2691485	HOSPITAL DE GASPAR	0,507
2699842	HOSPITAL REGIONAL DE PEIXOTO DE AZEVEDO	0,506
2078155	HOSPITAL STELLA MARIS	0,505
2427419	HOSPITAL REGIONAL DO AGRESTE DR WALDEMIRO FERREIRA	0,504
2261995	HOSPITAL UNIVERSITARIO URCAMP	0,503
2342170	HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL PE ALFREDO BARBOSA	0,502
2465825	HOSPITAL GERAL DE LINHARES HGL	0,502
9131922	HOSPITAL E MATERNIDADE DO PROMORAR	0,502
9425802	HOSPITAL REGIONAL DE PIRACICABA	0,502
2082594	COMPLEXO HOSPITALAR MARCIA E MARIA BRAIDO	0,501
2602083	HOSPITAL GERAL DE ITAPARICA	0,501
5336171	HOSPITAL REGIONAL DO JURUA	0,501
2280396	HOSPITAL MUNICIPAL ANGELA MARIA SIMOES MENEZES	0,500
2651351	HOSPITAL DISTRITAL GONZAGA MOTA BARRA DO CEARA	0,500

2075717	HOSP MUN MATERNIDADE PROF MARIO DEGNI	0,499
2241161	HOSPITAL SAO JOAO BATISTA	0,499
2248298	HOSPITAL INFANTIL	0,499
2707519	HOSPITAL PADRE ZE	0,499
7486413	HOSPITAL PUBLICO ESTADUAL GALILEU	0,499
2232022	HOSPITAL CENTENARIO	0,498
2395886	HOSPITAL E PRONTO SOCORRO MUNICIPAL MILTON PESSOA MORBECK	0,498
2408570	HOSPITAL DR JOSE PEDRO BEZERRA	0,498
0011800	HOSPITAL INFANTIL NOSSA SENHORA DA GLORIA	0,497
2340690	HOSPITAL MUNICIPAL DE RIO VERDE GOIAS	0,497
2372967	HOSPITAL MUNICIPAL DR EDUARDO DIAS	0,497
2698471	SECAO HOSPITAL MUNICIPAL DR ARTHUR DOMINGUES PINTO	0,497
2248328	SANTA CASA DE ALEGRETE	0,496
2520583	HOSPITAL MUNICIPAL PROFESSOR JOSE MARIA DE MAGALHAES NETO	0,495
2083094	HOSPITAL REGIONAL DE ASSIS	0,494
7563701	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO LESTE DO PARA	0,494
0003980	HOSPITAL ELADIO LASSERRE	0,493
0012521	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL AZEVEDO LIMA	0,493
2647095	HOSPITAL REGIONAL DE XAMBIOA	0,493
7516800	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL EDUARDO RABELLO	0,493
2802252	HOSPITAL MUNICIPAL DE JAGUAQUARA	0,492
2091755	HOSPITAL GERAL DE VILA PENTEADO DR JOSE PANGELLA SAO PAULO	0,491
2235609	HOSPITAL DE CANELA	0,491
2775956	SANTA CASA DE ANDRADAS	0,491
2550687	HOSPITAL DR ROBERTO ARNIZAUT SILVARES	0,490
2752808	HOSPITAL EVANGELICO DE PERNAMBUCO	0,490
2799286	HOSPITAL MATERNIDADE LUIZ ARGOLO	0,490
6053858	COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI	0,490
2777746	HOSP REG CHAGAS RODRIGUES	0,489
2080044	SANTA CASA DE SAO JOAQUIM DA BARRA	0,488
2425599	HOSPITAL MUNICIPAL DE JARDIM	0,488
2082586	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE OSVALDO CRUZ	0,487
2409275	HOSPITAL REGIONAL DR CLEODON CARLOS DE ANDRADE	0,487
2479907	H J M A HOSPITAL JOSE MARTINIANO DE ALENCAR	0,487
2814897	HRGU	0,487
2295407	SMS HOSPITAL MUNICIPAL ROCHA FARIA AP 52	0,486
2651610	HOSPITAL REGIONAL DR JOSE DE SIMONE NETTO	0,486
2711893	HOSPITAL CEL ALVARO FERRAZ	0,485
2791692	SANTA CASA DE DOIS CORREGOS	0,485
7486596	HOSPITAL REGIONAL HELMUTH NASS	0,485
2142376	HOSPITAL SAO LUIZ DE FORMIGA	0,484
2295423	MS HOSPITAL FEDERAL CARDOSO FONTES	0,484
2796376	HOSPITAL SAO VICENTE DE PAULA	0,484

0000477	HOSPITAL OSWALDO CRUZ	0,483
2297795	HOSPITAL DAS CLINICAS DE TERESOPOLIS	0,483
4009622	HOSPITAL REGIONAL JUSTINO LUZ	0,483
2215586	HOSPITAL NOSSA SENHORA DAS DORES	0,482
2227932	HOSPITAL BOM JESUS	0,482
2655411	HOSPITAL UNIVERSITARIO JULIO MULLER	0,482
9680500	AHBB	0,482
2082853	HOSPITAL MAJOR ANTONIO CANDIDO BATATAIS	0,480
2253046	UCPEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAO FRANCISCO DE PAULA	0,478
7621442	HOSPITAL ESTADUAL DE URGENCIA E EMERGENCIA	0,478
9141839	HOSPITAL REGIONAL JOSE ALENCAR	0,478
0009725	HOSPITAL REGIONAL DE MATO GROSSO DO SUL	0,477
2269783	UERJ HOSPITAL UNIV PEDRO ERNESTO	0,475
2400324	HOSPITAL EDSON RAMALHO	0,475
5356067	HOSPITAL MEMORIAL JABOATAO	0,475
5717515	HRSM	0,475
2726653	HOSPITAL UNIVERSITARIO DO MARANHAO	0,474
2076926	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA USP SAO PAULO	0,473
2241072	HOSPITAL SAO JOSE	0,473
5618347	HOSPITAL REGIONAL DE EXTREMA	0,473
7218656	HOSPITAL REGIONAL DE SAO FRANCISCO	0,472
2235404	HOSPITAL COMUNITARIO SARANDI	0,471
2562138	HOSP MATERN REG VALE DO CURU	0,471
2793008	HOSPITAL TRAMANDAI	0,470
2273748	HUV HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VASSOURAS	0,469
2263858	HOSPITAL DE CARIDADE SAO VICENTE DE PAULO	0,468
2816210	HOSPITAL GOVERNADOR JOAO ALVES FILHO	0,467
2562499	HOSPITAL MATERNIDADE SAO LUCAS	0,466
2244306	HUSM HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTA MARIA	0,463
2616513	HOSPITAL SAO FRANCISCO	0,460
2561425	HOSP MATERN MUNICIPAL	0,459
2770512	HOSPITAL MUNICIPAL DOM ANTONIO MONTEIRO	0,459
3784916	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL PREF JOAO BAPTISTA CAFFARO	0,459
5061989	HOSPITAL MUNICIPAL PADRE GERMANO LAUCK	0,459
9074457	SES RJ HOSP REGIONAL MEDIO PARAIBA DRA ZILDA ARNS NEUMANN	0,459
2244314	HOSPITAL MUNICIPAL DE SAO PEDRO DO SUL	0,457
2253054	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE PELOTAS	0,457
2361744	HOSPITAL MUNICIPAL JAMEL CECILIO ANAPOLIS	0,457
2613476	HOSPITAL REGIONAL DE CAJAZEIRAS	0,457
6779522	HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI	0,457
3663051	HOSPITAL MUNICIPAL DE ARAGUAINA	0,456
2248220	SANTA CASA DE MISERICORDIA	0,455
0010545	HRBZ	0,454

2080583	HOSP MUN TIDE SETUBAL	0,454
2080079	HOSPITAL DR OSIRIS FLORINDO COELHO FERRAZ DE VASCONCELOS	0,453
2664984	HOSPITAL PALMITOS	0,453
0000035	HOSPITAL MENDO SAMPAIO	0,451
0000396	HOSPITAL DAS CLINICAS	0,451
2378116	ASSOCIACAO BENEFICENTE HOSPITAL SAO LUCAS	0,451
2280167	HOSPITAL UNIVERSITARIO CLEMENTINO FRAGA FILHO	0,450
2419653	HOSPITAL NOSSA SENHORA DA CONCEICAO HNSC	0,450
6920977	HOSPITAL REGIONAL DE JANAUBA	0,450
2077523	UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL II HOSPITAL IPIRANGA SP	0,448
2283395	HOSPITAL SAO JOSE OPERARIO	0,448
2248190	SANTA CASA DE CARIDADE DE URUGUAIANA	0,447
7498810	HOSPITAL MESTRE VITALINO	0,447
2308800	SOCORRAO II	0,446
3746410	HOSPITAL 2 DE JULHO	0,446
2473577	HOSPITAL REGIONAL ALFREDO MESQUITA	0,444
2287927	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA DE NAZARE	0,443
2392410	HOSPITAL REGIONAL DE COLIDER	0,443
2479028	CASA DE SAUDE ADILIA MARIA	0,443
2621614	HOSPITAL REGIONAL DE TUCURUI	0,443
5922216	HOSPITAL CASA DE SAUDE	0,443
6878687	HOSPITAL ESTADUAL DR ALBANO DA FRANCA ROCHA SOBRINHO	0,443
2082632	HOSPITAL E MATERNIDADE SAO JOSE BARRA BONITA	0,442
2193310	HOSPITAL MUNICIPAL DE IPATINGA	0,442
2284634	HOSPITAL MUNICIPAL SAO FRANCISCO XAVIER	0,442
2561433	HOSPITAL E MAT VENANCIO RAIM DE SOUSA	0,442
2402076	HOSPITAL GERAL DE VITORIA DA CONQUISTA	0,439
2388928	HOSPITAL MUNICIPAL DE CASA NOVA	0,438
6710158	HOSPITAL REGIONAL PUBLICO DO MARAJO	0,434
3508528	HOSPITAL UNIVERSITARIO	0,433
5412447	HOSPITAL PUBLICO MUNICIPAL DE MACAE HPM	0,433
2153084	HOSPITAL E MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS	0,432
2388057	HOSPITAL GERAL DE CAMACARI	0,432
7257406	HOSPITAL ESTADUAL DR JAYME SANTOS NEVES	0,432
2078252	SANTA CASA DE BIRIGUI	0,430
2080028	HOSPITAL MUNICIPAL DE DIADEMA HMD	0,430
2363070	HOSPITAL MUNICIPAL PEDRO I	0,430
2232162	FUNDACAO HOSPITALAR DE SAPUCAIA DO SUL	0,428
2248271	HOSPITAL SAO PATRICIO DE ITAQUI	0,428
7711980	HOSP MUN GILSON DE CASSIA MARQUES DE CARVALHO	0,426
2272601	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO CARMO	0,425
2675714	HOSPITAL DOUTOR JOAO DOS SANTOS NEVES	0,425
2091313	HOSPITAL REGIONAL SUL SAO PAULO	0,424

2711885	HOSPITAL BELARMINO CORREIA	0,424
2726971	HOSPITAL GETULIO VARGAS	0,424
0017663	HOSPITAL REGIONAL DA LAPA SAO SEBASTIAO	0,423
9065768	HOSPITAL MACRORREGIONAL DRA RUTH NOLETO	0,423
2079240	HOSPITAL GERAL JESUS TEIXEIRA DA COSTA GUAIANASES SAO PAULO	0,422
0010502	HRS	0,421
2506661	HOSPITAL DE DOENCAS TROPICAIS DR ANUAR AUAD	0,421
2252694	HOSPITAL ESCOLA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	0,419
2344882	HOSPITAL DO TRICENTENARIO	0,418
2476487	HOSPITAL DR MARIANO COELHO	0,417
0012556	HOSPITAL ORENCIO DE FREITAS	0,416
2270269	SMS HOSPITAL MUNICIPAL MIGUEL COUTO AP 21	0,416
2287250	SOCIEDADE PORTUGUESA DE BENEFICENCIA DE CAMPOS	0,416
2751747	SANTA CASA DE MAUA	0,414
5437156	HOSPITAL LOCAL DE SAPOPEMBA	0,414
7866801	HOSPITAL METROPOLITANO DOUTOR CELIO DE CASTRO HMDCC	0,413
0004294	HOSPITAL GERAL DO ESTADO	0,412
2499363	HGCC HOSPITAL GERAL DR CESAR CALS	0,412
2653923	HOSPITAL MONSENHOR WALFREDO GURGEL	0,411
2696932	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL ROBERTO CHABO	0,411
6848710	HOSPITAL REGIONAL NORTE	0,411
2228602	HOSPITAL DIVINA PROVIDENCIA FREDWEST	0,410
2181770	HOSPITAL EDUARDO DE MENEZES	0,409
6200702	HOSPITAL MUNICIPAL DR RODOLPHO PERISSE	0,408
2707993	HOSPITAL DE CARIDADE DE ALECRIM	0,407
3002187	HOSPITAL GERAL DE GUARUS	0,407
2115654	CASA DE SAUDE SANTA IZABEL CSSI	0,406
7061021	HOSPITAL REGIONAL DO SERTAO CENTRAL	0,406
2241137	HOSPITAL SAO ROQUE	0,402
7967012	HOSPITAL JEAN BITAR	0,402
2218798	HOSPITAL UNIVERSITARIO DA UNIV FEDERAL DE JUIZ DE FORA	0,401
6901743	HOSPITAL REGIONAL DE ESTANCIA JESSE FONTES	0,399
2521873	HOSPITAL BEATRIZ RAMOS	0,397
2269880	MS HGB HOSPITAL GERAL DE BONSUCESSO	0,396
2387581	HOSPITAL MUNICIPAL DE CANDEIAS	0,395
2269481	SMS HOSPITAL MUNICIPAL DA PIEDADE AP 32	0,394
2300516	HOSPITAL DE CARIDADE CORACAO DE JESUS	0,394
2802023	HOSPITAL GERAL MENANDRO DE FARIA	0,394
2399628	COMPLEXO HOSPITALAR DE MANGABEIRA GOV TARCISIO BURITY	0,392
2755157	HOSPITAL E MATERNIDADE DONA REGINA SIQUEIRA CAMPOS DE PALMAS	0,392
2111624	HOSPITAL REGIONAL JOAO PENIDO	0,390
6085423	HOSPITAL REGIONAL DE SINOP	0,390
2645157	HRL	0,389

0027022	HOSPITAL JULIA KUBITSCHKE	0,388
2785900	HOSPITAL GERAL DR WALDEMAR ALCANTARA	0,388
0000981	HOSPITAL CORREIA PICANCO	0,387
2082810	CONDERG HOSPITAL REGIONAL DE DIVINOLANDIA	0,386
2786117	HOSPITAL GERAL DE PALMAS DR FRANCISCO AYRES	0,386
2001578	HOSPITAL GERAL DE CLINICAS DE RIO BRANCO	0,385
2433044	HOSPITAL DA MIRUEIRA SANATORIO PADRE ANTONIO MANOEL	0,385
2707675	FAHERG	0,385
2080621	SANTA CASA POMPEIA	0,384
2115662	SABARA HOSPITAL CRISTIANO MACHADO	0,384
4013484	HOSPITAL GISELDA TRIGUEIRO	0,384
2287579	HOSPITAL FERREIRA MACHADO	0,383
2600536	HOSPITAL REGIONAL DE ARAGUAINA	0,383
2338734	HOSPITAL GERAL DE GOIANIA DR ALBERTO RASSI HGG	0,382
2080354	HOSPITAL SANTO ANTONIO SANTOS	0,381
2786095	HOSPITAL REGIONAL DE DIANOPOLIS	0,381
2793237	ASSOCIACAO HOSPITALAR MANOEL FRANCISCO GUERREIRO	0,380
2077493	HOSPITAL GERAL DE SAO MATEUS SAO PAULO	0,378
2273659	MS HOSPITAL FEDERAL DA LAGOA	0,378
2295415	HOSPITAL UNIVERSITARIO GAFFREE E GUINLE	0,378
2520168	HOSPITAL DOCENTE ASSISTENCIAL CELIA ALMEIDA LIMA	0,377
2080346	HOSP MUN DR CARMINO CARICCHIO	0,376
2799758	HOSPITAL GERAL CLERISTON ANDRADE	0,376
9388133	HOSPITAL REGIONAL COSTA DO CACAU	0,376
2081644	HOSPITAL FREI GALVAO	0,375
6599877	HOSPITAL REGIONAL DE CACOAL HRC	0,375
2399555	HOSPITAL MUNICIPAL SANTA ISABEL	0,374
2400693	HOSPITAL GERAL PRADO VALADARES	0,374
2026805	SANTA CASA DE GUARIBA	0,373
5717256	SMS HOSPITAL MUNICIPAL RONALDO GAZOLLA AP 33	0,373
2233312	SANTA CASA DE MISERIC S LOURENCO DO SUL	0,372
2280868	HOSPITAL E MATERNIDADE CODRATO DE VILHENA	0,372
2807076	HOSPITAL REGIONAL DE BURITIS	0,371
2765640	HOSPITAL REGIONAL DE GUARAI	0,369
2321122	HOSPITAL E MATERNIDADE SINHA CARNEIRO	0,368
2676060	HOSPITAL UNIVERSITARIO ALCIDES CARNEIROUF CG	0,368
6211402	HOSPITAL SAO LUCAS	0,368
2267802	HOSPITAL GERAL DE ARRAIAL DO CABO	0,367
2232928	HOSPITAL DE CARIDADE DE CANGUCU	0,366
7187556	HOSPITAL MUNICIPAL DR CARLITO SILVA	0,366
2273411	SES RJ HOSPITAL ESTADUAL CARLOS CHAGAS	0,364
2664879	HOSPITAL NEREU RAMOS	0,361
2423529	HOSPITAL REGIONAL AMPARO DE MARIA	0,360

2786125	HOSPITAL REGIONAL DE PORTO NACIONAL	0,359
2332981	HOSPITAL UNIVERSITARIO JOAO DE BARROS BARRETO	0,358
2252198	HOSPITAL SAO JOSE ARROIO DO MEIO	0,355
3001466	CENTRO HOSPITALAR DO SISTEMA PENITENCIARIO SAO PAULO	0,354
2765659	HOSPITAL REGIONAL DE MIRACEMA	0,349
2079720	HOSPITAL GUILHERME ALVARO SANTOS	0,348
2687038	HOSPITAL MUNICIPAL CAROLINA LUPION	0,348
2296306	SMS RIO HOSPITAL MUNICIPAL SALGADO FILHO	0,345
2468271	HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO AFONSO LEONICIO DE SOUSA MIRANDA	0,345
3385205	HOSPITAL DE PEQUENO PORTE DE ALVORADA	0,344
2297590	MATERNIDADE MUNICIPAL DR MARIO NIAJAR	0,341
2269384	MS HOSPITAL FEDERAL DO ANDARAI	0,338
2486199	HOSPITAL DOUTOR DORIO SILVA	0,338
2756749	HOSPITAL MUNICIPAL SAO JUDAS TADEU	0,337
7513151	HOSPITAL RESTINGA E EXTREMO SUL	0,335
0008052	HOSPITAL REGIONAL DR VIVALDO MARTINS SIMOES OSASCO	0,334
6998704	COMPLEXO HOSPITALAR DOS ESTIVADORES	0,332
2268922	HOSPITAL MUNICIPAL DESEMBARGADOR LEAL JUNIOR	0,330
0015415	HOSPITAL OSVALDO CRUZ	0,328
2698463	SECAO HOSPITAL E MATERNIDADE MUNICIPAL DR SILVERIO FONTES	0,325
4012526	HOSPITAL REGIONAL PROF DR GETULIO O SALES	0,325
2020645	SES AP HOSPITAL DE CLINICAS DOUTOR ALBERTO LIMA	0,320
2361949	HOSPITAL ESTADUAL DE JARAGUA SANDINO DE AMORIM	0,320
2402882	HOSPITAL E MATERNIDADE DR ARTHUR GERHARDT	0,320
2547317	HOSPITAL SAO JOSE	0,307
2534584	HOSPITAL MUNICIPAL IRMA FANY DURAN GOIANESIA	0,304
9443665	HOSPITAL MUNICIPAL DE SALVADOR HMS	0,301
5093619	HOSPITAL MUNICIPAL DE CARUARU DR MANOEL AFONSO PORTO NETO	0,300
2362856	HOSPITAL REGIONAL DE EMERG TRAUMA DOM LUIZ GONZAGA FERNANDES	0,299
2492342	HOSPITAL SANTO ANTONIO GUARAMIRIM	0,293
2755149	HOSPITAL REGIONAL DE PARAISO DR ALFREDO O BARROS	0,289
2269988	MS HSE HOSPITAL DOS SERVIDORES DO ESTADO	0,286
2792451	HOSPITAL REGIONAL DE ARRAIAS	0,285
2066572	HOSPITAL HELIOPOLIS UNIDADE DE GESTAO ASSISTENCIAL I SP	0,279
9491112	HOSPITAL REGIONAL DE SOROCABA	0,265
2446030	HOSPITAL E MATERNIDADE SILVIO AVIDOS	0,259
2752743	IMIP HOSPITALAR	0,257
7349270	HOSPITAL MUNICIPAL SAO BENEDITO DE CUIABA	0,255
2468972	HOSPITAL REGIONAL DE AUGUSTINOPOLIS	0,254
2493853	CEMETRON PORTO VELHO	0,251
2292084	HOSPITAL DR LUIZ PALMIER	0,245
2504537	HOSPITAL DISTRITAL DEP MANOEL GONCALVES DE ABRANTES	0,242
2605473	COMPLEXO HOSPITALAR DEP JANDUHY CARNEIRO	0,235

9467718	HOSPITAL METROPOLITANO DOM JOSE MARIA PIRES	0,211
6295320	AESC HOSPITAL SANTA ANA	0,184

Anexo II. Resultados da regressão Tobit por amostra.

Tabela 1. 100% de leitos SUS, PJ original

Variável		Coefficiente	Erro padrão	t value	p (>t)	Efeito marginal
Região	Constante	1,045	0,092	11,356	<0,001	
	Nordeste	-0,008	0,038	-0,215	0,8301	-0,007
	Sudeste	0,015	0,040	0,381	0,7033	0,013
	Centro Oeste	-0,074	0,054	-1,380	0,1677	-0,065
	Norte	-0,112	0,050	-2,243	0,0249	-0,097
Capital	Sim	-0,052	0,027	-1,952	0,0510	-0,046
Nível de gestão	Municipal	0,015	0,039	0,394	0,6938	0,013
	Estadual	0,024	0,041	0,578	0,5632	0,021
Atividade de ensino	Não	-0,016	0,028	-0,574	0,5661	-0,014
Porte	Pequeno	-0,109	0,086	-1,260	0,2075	-0,095
	Médio	-0,175	0,084	-2,094	0,0362	-0,153
	Grande	-0,147	0,082	-1,788	0,0737	-0,129
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,125	0,036	-3,511	<0,001	-0,110
	PJDPP	-0,087	0,047	-1,836	0,0663	-0,076
	Log Sigma	-1,584	0,041	-39,091	<0,001	

Tabela 1. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com 100% de leitos SUS e PJ original. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: -17,25873. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 2. 100% de leitos SUS, PJ revisada

Variável		Coefficiente	Erro padrão	t value	p (>t)	Efeito marginal
Região	Constante	1,047	0,091	11,475	<0,001	
	Nordeste	-0,013	0,038	-0,334	0,7382	-0,011
	Sudeste	0,012	0,039	0,315	0,7529	0,011
	Centro Oeste	-0,072	0,053	-1,343	0,1794	-0,063
	Norte	-0,106	0,049	-2,133	0,0330	-0,092
Capital	Sim	-0,047	0,027	-1,747	0,0806	-0,041
Nível de gestão	Municipal	0,015	0,039	0,392	0,6948	0,013
	Estadual	0,015	0,041	0,363	0,7168	0,013
Atividade de ensino	Não	-0,018	0,028	-0,629	0,5295	-0,016
Porte	Pequeno	-0,099	0,086	-1,159	0,2466	-0,087
	Médio	-0,166	0,083	-2,000	0,0455	-0,145
	Grande	-0,155	0,081	-1,906	0,0567	-0,136
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,133	0,032	-4,152	<0,001	-0,116
	PJDPP	-0,107	0,042	-2,565	0,0103	-0,094
	Log Sigma	-1,590	0,040	-39,264	<0,001	

Tabela 2. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com 100% de leitos SUS e PJ revisada. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: -15,07568. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 3. 80% de leitos SUS, RH total, PJ original

Variável		Coefficiente	Erro padrão	t value	p (>t)	Efeito marginal
Região	Constante	0,857	0,031	27,414	< 0,001	
	Sudeste	-0,001	0,017	-0,046	0,963463	-0,001
	Centro Oeste	-0,040	0,028	-1,402	0,161045	-0,038
	Sul	-0,042	0,023	-1,843	0,065362	-0,041
	Norte	-0,066	0,027	-2,415	0,015733	-0,063
Capital	Sim	-0,036	0,018	-2,000	0,045472	-0,034
Nível de gestão	Municipal	0,003	0,024	0,133	0,894179	0,003
	Estadual	-0,004	0,026	-0,158	0,874430	-0,004
Atividade de ensino	Sim	-0,015	0,018	-0,801	0,423114	-0,014
Porte	Médio	-0,094	0,021	-4,593	< 0,001	-0,090
	Grande	-0,149	0,024	-6,215	< 0,001	-0,142
	Extra	0,007	0,051	0,137	0,891137	0,007
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,088	0,018	-5,010	< 0,001	-0,084
	PJDPP	-0,054	0,024	-2,249	0,024510	-0,052
	Log Sigma	-1,651	0,027	-61,289	< 0,001	

Tabela 3. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mínimo de 80% de leitos SUS, RH total e PJ original. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 73,12221. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 4. 80% de leitos SUS, RH total, PJ revisada

Variável		Coefficiente	Erro padrão	t value	p (>t)	Efeito marginal
Região	Constante	0,854	0,031	27,723	< 0,001	
	Sudeste	-0,001	0,017	-0,077	0,938234	-0,001
	Centro Oeste	-0,036	0,028	-1,267	0,205154	-0,034
	Sul	-0,037	0,023	-1,631	0,102988	-0,036
	Norte	-0,061	0,027	-2,213	0,026910	-0,058
Capital	Sim	-0,035	0,018	-1,952	0,050992	-0,033
Nível de gestão	Municipal	0,004	0,024	0,159	0,873553	0,004
	Estadual	-0,009	0,025	-0,345	0,729727	-0,008
Atividade de ensino	Sim	-0,014	0,019	-0,762	0,445764	-0,014
Porte	Médio	-0,095	0,020	-4,616	< 0,001	-0,090
	Grande	-0,158	0,024	-6,566	< 0,001	-0,151
	Extra	0,006	0,051	0,118	0,905889	0,006
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,085	0,016	-5,149	< 0,001	-0,081
	PJDPP	-0,054	0,023	-2,366	0,017992	-0,051
	Log Sigma	-1,653	0,027	-61,327	< 0,001	

Tabela 4, Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mínimo de 80% de leitos SUS, RH total e PJ revisada. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 73,7673. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 5. 80% de leitos SUS, RH proporcional, PJ original

Variável	Coeficiente	Erro		p (>t)	Efeito marginal	
		padrão	t value			
Região	Constante	0,883	0,032	27,227	< 0,001	
	Nordeste	-0,014	0,017	-0,836	0,4033992	-0,014
	Centro Oeste	-0,039	0,028	-1,423	0,1547761	-0,037
	Sul	-0,045	0,022	-2,009	0,0445591	-0,043
	Norte	-0,065	0,027	-2,396	0,0165675	-0,062
Capital	Sim	-0,039	0,018	-2,171	0,0299456	-0,037
Nível de gestão	Municipal	-0,008	0,024	-0,310	0,7569278	-0,007
	Estadual	-0,013	0,026	-0,508	0,6116233	-0,012
Atividade de ensino	Sim	-0,014	0,018	-0,742	0,4580395	-0,013
Porte	Médio	-0,093	0,020	-4,547	< 0,001	-0,089
	Grande	-0,149	0,024	-6,227	< 0,001	-0,142
	Extra	0,005	0,051	0,107	0,9151373	0,005
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,108	0,017	-6,166	< 0,001	-0,103
	PJDPP	-0,064	0,024	-2,656	0,0079169	-0,061
	Log Sigma	-1,657	0,027	-61,399	< 0,001	

Tabela 5. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mínimo de 80% de leitos SUS, RH proporcional e PJ original. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 78,23991. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 6. 80% de leitos SUS, RH proporcional, PJ revisada

Variável	Coeficiente	Erro		p (>t)	Efeito marginal	
		padrão	t value			
Região	Constante	0,878	0,032	27,497	< 0,001	
	Nordeste	-0,014	0,017	-0,804	0,4213033	-0,013
	Centro Oeste	-0,034	0,028	-1,228	0,2196009	-0,032
	Sul	-0,038	0,022	-1,705	0,0881174	-0,036
	Norte	-0,058	0,027	-2,118	0,0341422	-0,055
Capital	Sim	-0,038	0,018	-2,113	0,0345941	-0,036
Nível de gestão	Municipal	-0,007	0,024	-0,280	0,7792490	-0,007
	Estadual	-0,019	0,025	-0,733	0,4632927	-0,018
Atividade de ensino	Sim	-0,013	0,018	-0,714	0,4753298	-0,013
Porte	Médio	-0,093	0,020	-4,576	< 0,001	-0,089
	Grande	-0,160	0,024	-6,671	< 0,001	-0,153
	Extra	0,004	0,051	0,082	0,9346770	0,004
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,104	0,016	-6,301	< 0,001	-0,099
	PJDPP	-0,061	0,023	-2,717	0,0065882	-0,059
	Log Sigma	-1,658	0,027	-61,442	< 0,001	

Tabela 6. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mínimo de 80% de leitos SUS, RH proporcional e PJ revisada. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 78,95108. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 7. 50% de leitos SUS, RH total, PJ original

Variável		Coefficiente	Erro padrão	t value	p (>t)	Efeito marginal
Região	Constante	0,844	0,044	19,221	< 0,001	
	Nordeste	0,005	0,015	0,348	0,727692	0,005
	Centro Oeste	-0,023	0,024	-0,963	0,335730	-0,022
	Sul	-0,041	0,016	-2,564	0,010333	-0,039
	Norte	-0,056	0,025	-2,260	0,023797	-0,054
Capital	Sim	-0,039	0,016	-2,416	0,015703	-0,037
Nível de gestão	Municipal	0,001	0,019	0,053	0,957517	0,001
	Estadual	0,002	0,020	0,104	0,917312	0,002
Atividade de ensino	Sim	-0,004	0,015	-0,251	0,801543	-0,004
Porte	Pequeno	-0,033	0,043	-0,771	0,440661	-0,032
	Médio	-0,123	0,040	-3,064	0,002186	-0,118
	Grande	-0,143	0,039	-3,670	< 0,001	-0,138
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,095	0,013	-7,055	< 0,001	-0,092
	PJDPP	-0,030	0,019	-1,596	0,110504	-0,029
	Log Sigma	-1,670	0,022	-75,045	< 0,001	

Tabela 7. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mais de 50% de leitos SUS, RH total e PJ original. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 139,5049. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 8. 50% de leitos SUS, RH total, PJ revisada

Variável		Coefficiente	Erro padrão	t value	p (>t)	Efeito marginal
Região	Constante	0,843	0,044	19,152	< 0,001	
	Nordeste	0,003	0,015	0,215	0,8296197	0,003
	Centro Oeste	-0,020	0,024	-0,804	0,4211974	-0,019
	Sul	-0,036	0,016	-2,256	0,0240413	-0,035
	Norte	-0,053	0,025	-2,100	0,0357047	-0,051
Capital	Sim	-0,041	0,016	-2,534	0,0112818	-0,039
Nível de gestão	Municipal	0,001	0,019	0,068	0,9461205	0,001
	Estadual	-0,004	0,020	-0,177	0,8596214	-0,003
Atividade de ensino	Sim	-0,004	0,015	-0,282	0,7781494	-0,004
Porte	Pequeno	-0,034	0,043	-0,782	0,4342535	-0,032
	Médio	-0,123	0,040	-3,068	0,0021547	-0,119
	Grande	-0,150	0,039	-3,857	< 0,001	-0,145
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,091	0,013	-6,782	< 0,001	-0,087
	PJDPP	-0,034	0,018	-1,912	0,0558952	-0,033
	Log Sigma	-1,668	0,022	-74,960	< 0,001	

Tabela 8. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mais de 50% de leitos SUS, RH total e PJ revisada. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 137,3986. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 9. 50% de leitos SUS, RH proporcional, PJ original

Variável	Coeficiente	Erro		p (>t)	Efeito marginal	
		padrão	t value			
Região	Constante	0,870	0,044	19,970	< 0,001	
	Nordeste	-0,016	0,015	-1,062	0,2882725	-0,016
	Centro Oeste	-0,021	0,024	-0,866	0,3865973	-0,020
	Sul	-0,043	0,016	-2,684	0,0072715	-0,041
	Norte	-0,057	0,025	-2,319	0,0204162	-0,055
Capital	Sim	-0,047	0,016	-2,938	0,0032995	-0,045
Nível de gestão	Municipal	0,000	0,019	0,003	0,9972519	0,000
	Estadual	0,008	0,020	0,401	0,6887359	0,008
Atividade de ensino	Sim	0,001	0,015	0,059	0,9530736	0,001
Porte	Pequeno	-0,044	0,043	-1,037	0,2997619	-0,043
	Médio	-0,139	0,040	-3,487	< 0,001	-0,134
	Grande	-0,154	0,039	-3,996	< 0,001	-0,149
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,120	0,013	-8,909	< 0,001	-0,116
	PJDPP	-0,050	0,019	-2,680	0,0073729	-0,048
	Log Sigma	-1,680	0,022	-75,241	< 0,001	

Tabela 9. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mais de 50% de leitos SUS, RH proporcional e PJ original. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 157,9464. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Tabela 10. 50% de leitos SUS, RH proporcional, PJ revisada

Variável	Coeficiente	Erro		p (>t)	Efeito marginal	
		padrão	t value			
Região	Constante	0,868	0,044	19,890	< 0,001	
	Nordeste	-0,018	0,015	-1,183	0,2366400	-0,017
	Centro Oeste	-0,016	0,024	-0,656	0,5116455	-0,015
	Sul	-0,036	0,016	-2,299	0,0214866	-0,035
	Norte	-0,052	0,025	-2,081	0,0374438	-0,050
Capital	Sim	-0,049	0,016	-3,069	0,0021460	-0,047
Nível de gestão	Municipal	0,000	0,019	0,024	0,9805030	0,000
	Estadual	0,001	0,020	0,066	0,9475357	0,001
Atividade de ensino	Sim	0,000	0,015	0,025	0,9798417	0,000
Porte	Pequeno	-0,045	0,043	-1,040	0,2983136	-0,043
	Médio	-0,139	0,040	-3,493	< 0,001	-0,134
	Grande	-0,163	0,039	-4,232	< 0,001	-0,158
Pessoa Jurídica	PJDPub	-0,116	0,013	-8,689	< 0,001	-0,112
	PJDPP	-0,052	0,018	-2,914	0,0035628	-0,051
	Log Sigma	-1,679	0,022	-75,162	< 0,001	

Tabela 10. Regressão Tobit para a amostra de hospitais com mais de 50% de leitos SUS, RH proporcional e PJ revisada. Variável dependente: *score* DEA. Variáveis independentes: pessoa jurídica original, região, capital, nível de gestão, atividade de ensino e porte. Estimação por máxima verossimilhança. Maximização de Newton-Raphson, 8 iterações. Log-probabilidade: 156,0426. Parâmetros livres: 15. Nível de significância = 0,05.

Anexo III. Comparação de resultados entre as amostras

	PJ original					PJ revisada				
	100% SUS	80% SUS RH total	80% SUS RH prop	50% SUS RH total	50% SUS RH prop	100% SUS	80% SUS RH total	80% SUS RH prop	50% SUS RH total	50% SUS RH prop
Natureza Jurídica PJ										
PJ Direito Privado										
DMUs	45	196	194	501	485	59	229	227	537	521
Score DEA - média	0,834	0,727	0,740	0,699	0,706	0,840	0,717	0,728	0,694	0,700
DMUs eficientes	18 (40%)	30 (15,31%)	34 (17,53%)	57 (11,38%)	59 (12,16%)	21 (35,54%)	32 (13,97%)	36 (15,86%)	59 (10,99%)	61 (11,71%)
Ef, Marg, (p value)	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência
PJ Direito Privado Público										
DMUs	41	102	102	135	134	50	115	115	150	149
Score DEA - média	0,760	0,661	0,665	0,666	0,658	0,749	0,652	0,656	0,656	0,648
DMUs eficientes	6 (14,63%)	10 (9,80%)	12 (11,76%)	14 (10,37%)	10 (7,46%)	7 (14,00%)	10 (8,7%)	12 (10,43%)	14 (9,33%)	10 (6,71%)
Ef, Marg, (p value)	-0,076 (0,0663)	-0,052 (0,0245)	-0,061 (0,0079)	-0,029 (0,1105)	-0,048 (0,0074)	-0,094 (0,0103)	-0,051 (0,0180)	-0,059 (0,0066)	-0,033 (0,0559)	-0,051 (0,0036)
PJ Direito Público										
DMUs	316	510	508	528	526	293	464	462	477	475
Score DEA - média	0,732	0,640	0,634	0,613	0,595	0,727	0,640	0,634	0,614	0,594
DMUs eficientes	45 (14,24%)	39 (7,65%)	32 (6,30%)	29 (5,49%)	24 (4,56%)	41 (13,99%)	37 (7,97%)	30 (6,49%)	27 (5,66%)	22 (4,63%)
Ef, Marg, (p value)	-0,11 (<0,001)	-0,084 (< 0,001)	-0,103 (< 0,001)	-0,092 (< 0,001)	-0,116 (< 0,001)	-0,116 (<0,001)	-0,081 (< 0,001)	-0,099 (< 0,001)	-0,087 (< 0,001)	-0,112 (< 0,001)
Região										
Sul										
DMUs	40	120	120	234	233	40	120	120	234	233
Score DEA - média	0,769	0,657	0,668	0,651	0,657	0,769	0,657	0,668	0,651	0,657
DMUs eficientes	9 (22,5%)	12 (10,00%)	11 (9,17%)	22 (9,40%)	17 (7,30%)	9 (22,5%)	12 (10,00%)	11 (9,17%)	22 (9,40%)	17 (7,30%)
Ef, Marg, (p value)	Referência	-0,041 (0,0654)	-0,043 (0,0446)	-0,039 (0,0103)	-0,041 (0,0103)	Referência	-0,036 (0,1030)	-0,036 (0,0881)	-0,035 (0,0240)	-0,035 (0,0215)
Sudeste										
DMUs	143	324	323	526	512	143	324	323	526	512
Score DEA - média	0,767	0,673	0,676	0,673	0,670	0,767	0,673	0,676	0,673	0,670
DMUs eficientes	31 (21,68%)	35 (10,80%)	37 (11,46%)	49 (9,32%)	52 (10,16%)	31 (21,68%)	35 (10,80%)	37 (11,46%)	49 (9,32%)	52 (10,16%)
Ef, Marg, (p value)	0,013 (0,7033)	-0,001 (0,9635)	Referência	Referência	Referência	0,011 (0,7529)	-0,001 (0,9382)	Referência	Referência	Referência
Centro Oeste										
DMUs	27	59	59	72	71	27	59	59	72	71
Score DEA - média	0,683	0,624	0,623	0,623	0,617	0,683	0,624	0,623	0,623	0,617
DMUs eficientes	2 (7,41%)	2 (3,39%)	3 (5,08%)	4 (5,56%)	5 (7,04%)	2 (7,41%)	2 (3,39%)	3 (5,08%)	4 (5,56%)	5 (7,04%)
Ef, Marg, (p value)	-0,065 (0,1677)	-0,038 (0,1610)	-0,037 (0,1548)	-0,022 (0,3357)	-0,020 (0,3866)	-0,063 (0,1794)	-0,034 (0,2052)	-0,032 (0,2196)	-0,019 (0,4212)	-0,015 (0,5116)
Norte										
DMUs	39	65	65	71	71	39	65	65	71	71
Score DEA - média	0,661	0,617	0,616	0,595	0,587	0,661	0,617	0,616	0,595	0,587
DMUs eficientes	1 (2,56%)	1 (1,54%)	3 (4,62%)	1 (1,41%)	2 (2,82%)	1 (2,56%)	1 (1,54%)	3 (4,62%)	1 (1,41%)	2 (2,82%)
Ef, Marg, (p value)	-0,097 (0,0249)	-0,063 (0,0157)	-0,062 (0,0166)	-0,054 (0,0238)	-0,055 (0,0238)	-0,092 (0,0330)	-0,058 (0,0269)	-0,055 (0,0166)	-0,051 (0,0357)	-0,050 (0,0374)

	PJ original					PJ revisada				
	100% SUS	80% SUS RH total	80% SUS RH prop	50% SUS RH total	50% SUS RH prop	100% SUS	80% SUS RH total	80% SUS RH prop	50% SUS RH total	50% SUS RH prop
Nordeste										
DMUs	153	240	237	261	258	153	240	237	261	258
Score DEA - média	0,754	0,677	0,667	0,654	0,628	0,754	0,677	0,667	0,654	0,628
DMUs eficientes	26 (16,99%)	29 (12,08%)	24 (10,13%)	24 (9,20%)	17 (6,59%)	26 (16,99%)	29 (12,08%)	24 (10,13%)	24 (9,20%)	17 (6,59%)
Ef, Marg, (p value)	-0,007 (0,8301)	Referência	-0,014 (0,4034)	0,005 (0,7277)	-0,016 (0,2883)	-0,011 (0,7382)	Referência	-0,013 (0,4213)	0,003 (0,8296)	-0,017 (0,2366)
Capital										
Sim										
DMUs	111	202	201	226	225	111	202	201	226	225
Score DEA - média	0,731	0,613	0,608	0,604	0,589	0,731	0,613	0,608	0,604	0,589
DMUs eficientes	14 (12,61%)	10 (4,95%)	9 (4,48%)	12 (5,31%)	10 (4,44%)	14 (12,61%)	10 (4,95%)	9 (4,48%)	12 (5,31%)	10 (4,44%)
Ef, Marg, (p value)	-0,046 (0,0510)	-0,034 (0,0455)	-0,037 (0,0299)	-0,037 (0,0157)	-0,045 (0,0157)	-0,041 (0,0806)	-0,034 (0,0455)	-0,036 (0,0346)	-0,039 (0,0113)	-0,047 (0,0021)
Não										
DMUs	291	606	603	938	291	291	606	603	938	291
Score DEA - média	0,752	0,681	0,682	0,669	0,752	0,752	0,681	0,682	0,669	0,752
DMUs eficientes	55 (18,9%)	69 (11,39%)	69 (11,44%)	88 (9,38%)	83 (28,52%)	55 (18,9%)	69 (11,39%)	69 (11,44%)	88 (9,38%)	83 (28,52%)
Ef, Marg, (p value)	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência
Porte										
Pequeno										
DMUs	97	122	122	147	141	97	122	122	147	141
Score DEA - média	0,762	0,746	0,745	0,718	0,704	0,762	0,746	0,745	0,718	0,704
DMUs eficientes	26 (26,80%)	28 (22,95%)	25 (20,49%)	29 (19,73%)	30 (21,28%)	26 (26,80%)	28 (22,95%)	25 (20,49%)	29 (19,73%)	30 (21,28%)
Ef, Marg, (p value)	-0,095 (0,2075)	Referência	Referência	-0,032 (0,4407)	-0,043 (0,2998)	-0,087 (0,2466)	Referência	Referência	-0,032 (0,4342)	-0,043 (0,2983)
Médio										
DMUs	194	406	403	602	591	194	406	403	602	591
Score DEA - média	0,731	0,677	0,677	0,659	0,652	0,731	0,677	0,677	0,659	0,652
DMUs eficientes	23 (11,86%)	37 (9,11%)	39 (9,68%)	46 (7,64%)	42 (7,11%)	23 (11,86%)	37 (9,11%)	39 (9,68%)	46 (7,64%)	42 (7,11%)
Ef, Marg, (p value)	-0,153 (0,0362)	-0,09 (< 0,001)	-0,089 (< 0,001)	-0,118 (0,0022)	-0,134 (0,0022)	-0,145 (0,0455)	-0,09 (< 0,001)	-0,089 (< 0,001)	-0,119 (0,0021)	-0,134 (< 0,001)
Grande										
DMUs	103	260	259	388	386	103	260	259	388	386
Score DEA - média	0,750	0,599	0,598	0,621	0,619	0,750	0,599	0,598	0,621	0,619
DMUs eficientes	17 (16,50%)	10 (3,85%)	10 (3,86%)	20 (5,15%)	16 (4,15%)	17 (16,50%)	10 (3,85%)	10 (3,86%)	20 (5,15%)	16 (4,15%)
Ef, Marg, (p value)	-0,129 (0,0737)	-0,142 (< 0,001)	-0,142 (< 0,001)	-0,138 (< 0,001)	-0,149 (< 0,001)	-0,136 (0,0567)	-0,151 (< 0,001)	-0,153 (< 0,001)	-0,145 (< 0,001)	-0,158 (< 0,001)
Extra										
DMUs	8	20	20	27	27	8	20	20	27	27
Score DEA - média	0,863	0,741	0,741	0,750	0,759	0,863	0,741	0,741	0,750	0,759
DMUs eficientes	3 (37,50%)	4 (20%)	4 (20,00%)	5 (18,52%)	5 (18,52%)	3 (37,50%)	4 (20%)	4 (20,00%)	5 (18,52%)	5 (18,52%)
Ef, Marg, (p value)	Referência	0,007 (0,8911)	0,005 (0,9151)	Referência	Referência	Referência	0,006 (0,9059)	0,004 (0,9347)	Referência	Referência

	PJ original					PJ revisada				
	100% SUS	80% SUS RH total	80% SUS RH prop	50% SUS RH total	50% SUS RH prop	100% SUS	80% SUS RH total	80% SUS RH prop	50% SUS RH total	50% SUS RH prop
Nível de Gestão										
Dupla										
DMUs	39	90	90	136	135	39	90	90	136	135
Score DEA - média	0,753	0,680	0,693	0,667	0,660	0,753	0,680	0,693	0,667	0,660
DMUs eficientes	10 (25,64%)	14 (15,56%)	16 (17,78%)	16 (11,76%)	16 (11,85%)	10 (25,64%)	14 (15,56%)	16 (17,78%)	16 (11,76%)	16 (11,85%)
Ef, Marg, (p value)	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	Referência
Estadual										
DMUs	137	268	267	342	340	137	268	267	342	340
Score DEA - média	0,736	0,639	0,635	0,632	0,628	0,736	0,639	0,635	0,632	0,628
DMUs eficientes	21 (15,33%)	22 (8,21%)	19 (7,12%)	27 (7,89%)	24 (7,06%)	21 (15,33%)	22 (8,21%)	19 (7,12%)	27 (7,89%)	24 (7,06%)
Ef, Marg, (p value)	0,021 (0,5632)	-0,004 (0,8744)	-0,012 (0,6166)	0,002 (0,9173)	0,008 (0,6887)	0,013 (0,7168)	-0,008 (0,7297)	-0,018 (0,4633)	0,003 (0,8596)	0,001 (0,9475)
Municipal										
DMUs	226	450	447	686	670	226	450	447	686	670
Score DEA - média	0,751	0,675	0,675	0,666	0,658	0,751	0,675	0,675	0,666	0,658
DMUs eficientes	38 (16,81%)	44 (9,78%)	43 (9,62%)	57 (8,31%)	53 (7,91%)	38 (16,81%)	44 (9,78%)	43 (9,62%)	57 (8,31%)	53 (7,91%)
Ef, Marg, (p value)	0,013 (0,6938)	0,003 (0,8942)	-0,007 (0,7569)	0,001 (0,9575)	0,000 (0,9973)	0,013 (0,6948)	0,004 (0,8736)	-0,007 (0,7792)	0,001 (0,9461)	0,000 (0,9805)
Atividade de Ensino										
Sim										
DMUs	101	216	216	284	283	101	216	216	284	283
Score DEA - média	0,749	0,620	0,620	0,631	0,627	0,749	0,620	0,620	0,631	0,627
DMUs eficientes	17 (16,83%)	13 (6,02%)	13 (6,02%)	17 (5,99%)	17 (6,01%)	17 (16,83%)	13 (6,02%)	13 (6,02%)	17 (5,99%)	17 (6,01%)
Ef, Marg, (p value)	Referência	-0,014 (0,4231)	-0,013 (0,4580)	-0,004 (0,8015)	0,001 (0,9531)	Referência	-0,014 (0,4458)	-0,013 (0,4753)	-0,004 (0,7781)	0,000 (0,9798)
Não										
DMUs	301	592	588	880	862	301	592	588	880	862
Score DEA - média	0,745	0,679	0,680	0,664	0,657	0,745	0,679	0,680	0,664	0,657
DMUs eficientes	52 (17,28%)	66 (11,15%)	65 (11,05%)	83 (9,43%)	76 (8,82%)	52 (17,28%)	66 (11,15%)	65 (11,05%)	83 (9,43%)	76 (8,82%)
Ef, Marg, (p value)	-0,014 (0,5661)	Referência	Referência	Referência	Referência	-0,016 (0,5295)	Referência	Referência	Referência	Referência

FACULDADE DE ECONOMIA

