

DICIONÁRIO DA BASE DE DADOS GEOCODIFICADOS

AIH – SUS

2000 – 2001 – 2002 – 2003

REGIÃO
METROPOLITANA
DE SÃO PAULO



centro de estudos da metrópole

DICIONÁRIO DA BASE DE DADOS GEOCODIFICADOS

AIH – SUS

Região Metropolitana de São Paulo

2000 – 2001 – 2002 - 2003

COMO CITAR ESTE TRABALHO

FONTE: Sistema de Informação Hospitalar, SUS/Ministério da Saúde, elaboração CEPID-FAPESP/Centro de Estudos da Metrópole, CEM/Cebrap.

Estas bases foram georreferenciadas pelo **centro de estudos da metrópole/Cebrap** a partir dos dados disponíveis no DATASUS. Para informações adicionais visite o web site do DATASUS (www.datasus.gov.br) e o do **Centro de Estudos da Metrópole** (www.centrodametropole.org.br).

A) Descrição geral:

Os arquivos RDSP do Ministério da Saúde foram geocodificados pelo CEP de residência do paciente nos anos de 2000, 2001, 2002 e 2003 para os 39 municípios da Região Metropolitana de São Paulo. Cada ponto representa uma Autorização de Internação Hospitalar (AIH), com informações básicas, tais como caracterização do paciente (idade, sexo etc.), da internação (número da AIH, hospital, especialidade, procedimento solicitado e realizado, diagnóstico, data de internação e alta, motivo de cobrança) e de faturamento (valores cobrados).

B) Estatística Geral:

DESCRIÇÃO DA ESTATÍSTICA GERAL DE CONSTRUÇÃO DAS BASES SE DADOS							
Ano	Original SUS	Trabalhada SUS	CEP 08	CEP 05	Não localizada	Total	% Perda
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
2000	870.376	757.653	631.171	103.099	23.383	734.270	-16%
2001	844.630	757.419	628.559	104.264	24.596	732.823	-13%
2002	886.579	801.661	669.947	111.387	20.327	781.334	-12%
2003	923.559	810.631	706.603	85.558	18.470	792.161	-14%
Total	3.525.144	3.127.364	2.636.280	404.308	86.776	3.040.588	-14%

- 1* Base de arquivos RDSP originais do DATASUS em DBF com o total de AIH's por município da RMSP
- 2* Arquivos transformados em SPSS e "limpos" de AIH's com CEP idêntico ao dos hospitais
- 3* Base de dados georreferenciada através da ferramenta *locating by value* do Maptitude utilizando o CEP com 08 dígitos
- 4* AIH's não localizadas pelo CEP de 08 dígitos e georreferenciadas utilizando o CEP com 05 dígitos
- 5* AIH's não localizadas
- 6* Base de dados georreferenciada com o número total de AIH's para RMSP
- 7* Porcentagem de perda com relação aos arquivos originais do DATASUS

C) Conteúdo dos bancos:

UF_ZI - Código da unidade da federação (35 = Estado de São Paulo)

ANO_CMPT - Ano de competência da AIH, no formato aaaa

MES_CMPT - Mês de competência da AIH, no formato mm

ESPEC - Especialidade da AIH, sendo:

1	Cirurgia geral
2	Obstetrícia
3	Clínica médica
4	Crônico e FPT (fora de possibilidade terapêutica)
5	Psiquiatria
6	Fisiologia
7	Pediatria
8	Reabilitação
9	Psiquiatria- hospital/dia

CGC_HOSP - CGC do hospital

N_AIH - Número da AIH

IDENT - Identificação da AIH, conforme a Tabela de tipos de AIH.

1	AIH normal
3	AIH de continuação
5	AIH de longa permanência e FPT (Fora de Possibilidade Terapêutica)

MUNIC_RE - Código do município de residência do paciente (somente residentes no Município de São Paulo)

SEXO - Sexo do paciente:

0	Ignorado
1	Masculino
3	Feminino

MARCA_UT - Indica qual o tipo de UTI utilizado pelo paciente desta AIH:

0	Leito sem especialidade ou não utilizou UTI
1	UTI adulto nível II
2	UTI adulto nível III
3	UTI neonatal nível III
4	UTI neonatal nível II
5	UTI pediátrica nível II
6	UTI pediátrica nível III
7	Transplante pediátrico
8	Transplante adulto

PROC_REA – Código do procedimento realizado

(Os campos seguintes estão em R\$, valores correntes)

VAL_SH - Valor de serviços hospitalares

VAL_SP - Valor de serviços profissionais

VAL_SADT - Valor de SADT (serviços auxiliares de diagnose e terapia)

VAL_RN - Valor de recém-nato (a partir de dezembro de 1994)

VAL_ORTP - Valor de órtese e prótese

VAL_SANG - Valor gasto com sangue; nos arquivos de 1992, este valor está somado em VAL_SADT

VAL_DTSTR - Valor referente a tomografias e ressonância nuclear magnética

VAL_TRAN - Valor referente a transplantes (retirada de órgãos), incluindo:

- taxa de sala cirúrgica (SH)
- retirada de órgão (SP)
- exames no cadáver (SADT)
- avaliação auditiva (SADT)

VAL_TOT - Valor total da AIH

VAL_UTI - Valor referente aos gastos em UTI

US_TOT - Valor total da AIH (VAL_TOT) em dólares

DT_INTER - Data de internação no formato aaammdd

DT_SAÍDA - Data de saída, no formato aaaammdd

DIAG_PRI - Diagnóstico principal, segundo a CID-10
Tabela de Classificação Internacional de Doenças - para a classificação, visite o link:
www.datasus.gov.br/cid10/webhelp/listacateg.htm

DIAG_SEC - Diagnóstico secundário, segundo a CID-10
para a classificação, visite o link:
www.datasus.gov.br/cid10/webhelp/listacateg.htm

COBRANCA - Motivo da cobrança, conforme a Tabela de motivos de cobrança:

Alta:	53 Ocorrido a partir de 48 horas de internação
11 Curado	Alta por reoperação:
12 Melhorado	
13 Inalterado	
14 A pedido	
15 Internado para diagnóstico	
16 Administrativa	
17 Indisciplina	
18 Alta por evasão	
19 Complementação de tratamento em ambulatório	
Permanência maior que 30 dias:	
21 Características próprias da doença	
22 Intercorrência	
23 Motivo social	
24 Doença crônica	
25 Impossibilidade de vivência sócio-familiar	
Transferência:	
31 Tisiologia	
32 Psiquiatria	
33 Clínica médica	
34 Cirurgia	
35 Obstetrícia	
36 Berçário	
37 Pediatria	
38 Isolamento	
39 Outros (UTI, Medicina física, Radioterapia etc)	
Óbito com autopsia:	61 Em politraumatizado com menos de 24 horas da 1ª cirurgia
41 Ocorrido nas primeiras 48 horas após a internação em estado agônico ou pré-agônico	62 Em politraumatizado 24 a 48 horas após 1ª cirurgia
42 Ocorrido nas primeiras 48 horas após a internação em estado não agônico ou pré-agônico	63 Em politraumatizado 48 a 72 horas após 1ª cirurgia
43 Ocorrido a partir de 48 horas de internação	64 Em politraumatizado acima de 72 horas após 1ª cirurgia
Óbito sem autopsia:	65 Em cirurgia de emergência com menos de 24 horas da 1ª cirurgia
51 Ocorrido nas primeiras 48 horas após a internação em estado agônico ou pré-agônico	66 Em cirurgia de emergência 24 a 48 horas após 1ª cirurgia
52 Ocorrido nas primeiras 48 horas após a internação em estado não agônico ou pré-agônico	67 Em cirurgia de emergência 48 a 72 horas após 1ª cirurgia
	68 Em cirurgia de emergência acima de 72 horas após 1ª cirurgia
	Alta da parturiente com permanência do recém-nascido:
	71 Alta da parturiente com permanência do recém-nascido

NATUREZA - Natureza da relação do hospital com o SUS, tabela abaixo;

10	Hospital próprio (extinto INAMPS)
20	Hospital contratado
22	Hospital contratado, optante pelo SIMPLES
30	Hospital federal
31	Hospital federal com verba própria (apresenta AIH, mas não recebe por elas)
40	Hospital estadual
41	Hospital estadual com verba própria (apresenta AIH, mas não recebe por elas)
50	Hospital municipal
60	Hospital filantrópico
61	Hospital filantrópico, isento de tributos e contribuições sociais
63	Hospital filantrópico, isento de Imposto de Renda e contribuição sobre o lucro líquido
70	Hospital universitário de ensino
80	Hospital de sindicato
90	Hospital universitário de pesquisa
91	Hospital universitário de pesquisa, isento de tributos e contribuições sociais
93	Hospital universitário de pesquisa isento de Imposto de Renda e contribuição sobre o lucro líquido

GESTÃO - Indica o tipo de gestão do hospital:

- 0 = Gestão estadual
- 1 = Gestão plena municipal
- 2 = Gestão plena estadual

COD_IDAD - Unidade de medida da idade (campo complementar ao IDADE)

- 0 = ignorada
- 2 = se for em dias
- 3 = se for em meses
- 4 = se for em anos

IDADE - Idade, campo complementar ao "COD_IDADE"

DIAS_PER - Dias de Permanência no hospital

MORTE - Indica se o paciente teve saída com morte:

- 0- Não
- 1- Sim

COD_ARQ - Código identificador do registro reduzido de AIH

NACIONAL - Nacionalidade do paciente, conforme a Tabela de Nacionalidades:

10	brasileiro
20	naturalizado brasileiro
21	argentino
22	boliviano
23	chileno
24	paraguaio
25	uruguaio
30	alemão
31	belga
32	britânico
34	canadense
35	espanhol
36	norte-americano (EUA)
37	francês
38	suíço
39	italiano
41	japonês
42	chinês
43	coreano
45	português
48	outros latino-americanos
49	outros asiáticos
50	outros

CAR_INT - Caráter da internação, conforme a Tabela de caráter de internação:

01	Eletiva
03	Urgência/Emergência, quando a AIH tiver sido emitida antes da internação
04	Internação em AIH de alta complexidade
05	Urgência/Emergência, quando a AIH tiver sido emitida após a internação.
06	quadro compatível com acidente no local de trabalho ou a serviço da empresa
07	quadro compatível com acidente de trajeto entre a residência e trabalho
08	quadro compatível com outros tipos de acidente de trânsito, não considerados acidentes de trajeto entre residência e trabalho
09	quadro compatível com outros tipos de lesões e envenenamentos, por agentes físicos ou químicos.
20	Urgência/Emergência em Unidade de Referência
26	Urgência/Emergência – quadro compatível com acidente no local de trabalho ou a serviço da empresa
27	Urgência/Emergência – quadro compatível com acidente de trajeto entre a residência e trabalho
28	Urgência/Emergência – quadro compatível com outros tipos de acidente de trânsito, não considerados acidentes de trajeto entre residência e trabalho
29	Urgência/Emergência – quadro compatível com outros tipos de lesões e envenenamentos, por agentes físicos ou químicos.

TOT_PT_S - Número de pontos de Serviços Profissionais nesta AIH

NUM_FILH - Número de filhos (Obs. – 0 inclui casos sem informação)

INSTRU - Grau de instrução:

- 0 – SEM INFORMAÇÃO
- 1 – Analfabeto
- 2 – Primeiro grau
- 3 – Segundo grau
- 4 – Terceiro grau

CID_NOTI - CID de indicação para realização de laqueadura. Não utilizado em caso de vasectomia.

para a classificação, visite o link:

www.datasus.gov.br/cid10/webhelp/listacateg.htm)

CONTRAC - Tipo de contraceptivo utilizado:

- 0 – SEM INFORMAÇÃO
- 1- LAM
- 0- Ogino Knaus
- 1- Temperatura basal
- 2- Billings
- 3- Cinto térmico
- 4- DIU
- 5- Diafragma
- 6- Preservativo
- 7- Espermicida
- 8- Hormônio oral
- 9- Hormônio injetável
- 10- Coitus interruptus

CONTRAC2 - Segundo tipo de contraceptivo utilizado

GESTRISC - Indicador se é gestante de risco:

- 0: não é gestante de risco
- 1: é gestante de risco

CODMUN - Código do município de residência do paciente, segundo IBGE;

CODIBGE	MUNICIPIO
3503901	ARUJÁ
3505708	BARUERI
3506607	BIRITIBA-MIRIM
3509007	CAIEIRAS
3509205	CAJAMAR
3510609	CARAPICUÍBA
3513009	COTIA
3513801	DIADEMA
3515004	EMBU
3515103	EMBU-GUACU
3515707	FERRAZ DE VASCONCELOS
3516309	FRANCISCO MORATO
3516408	FRANCO DA ROCHA
3518305	GUARAREMA
3518800	GUARULHOS
3522208	ITAPECERICA DA SERRA
3522505	ITAPEVI
3523107	ITAQUAQUECETUBA
3525003	JANDIRA
3526209	JUQUITIBA
3528502	MAIRIPORÃ
3529401	MAUÁ
3530607	MOGI DAS CRUZES
3534401	OSASCO
3539103	PIRAPORA DO BOM JESUS
3539806	POÁ
3543303	RIBEIRÃO PIRES
3544103	RIO GRANDE DA SERRA
3545001	SALESÓPOLIS
3546801	SANTA ISABEL
3547304	SANTANA DE PARNAÍBA
3547809	SANTO ANDRÉ
3548708	SÃO BERNARDO DO CAMPO
3548807	SÃO CAETANO DO SUL
3549953	SÃO LOURENÇO DA SERRA
3550308	SÃO PAULO
3552502	SUZANO
3552809	TABOÃO DA SERRA
3556453	VARGEM GRANDE PAULISTA