

11º SEMINÁRIO FEMIPA

Hospitais em Números

A importância da FEMIPA e seus
Afiliados para a Saúde do Paraná

Andre Luiz de Almeida
Diretor Tecnológico da Numb3rs Analytics
andre.almeida@numb3rs.com.br

AVISO LEGAL

Esta apresentação é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e legalmente protegida. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se a divulgar, copiar, distribuir, examinar ou, de qualquer forma, utilizar a informação contida nesta mensagem, por ser ilegal.

Esta apresentação foi elaborada e será apresentada por consultores da empresa Numb3rs Analytics e se utiliza de dados públicos, tabulados, enriquecidos e organizados.

Sobre o que vamos falar hoje

› DADOS

- Eles são seu amigo na gestão
- O processo para se obter dados é complexa
- Não basta obter, tem que enriquecer
- Não basta enriquecer, tem que ser no tempo correto
- Não basta chegar no tempo correto tem que ter acurácia
- Não basta ter acurácia tem que **interpretar** e **agir!**

Sobre o que vamos falar hoje

› NÚMEROS

- Eles são seu amigo na gestão
- Matemática e estatística estão aí para lhe ajudar
- Não pense nas equações malucas que existem, o simples sempre que possível é o melhor caminho

$$\int \frac{dx}{x^2 + x - 2} = \int \frac{1}{3} \frac{1}{(x-1)} - \frac{1}{3} \frac{1}{(x+2)} dx = \Rightarrow$$

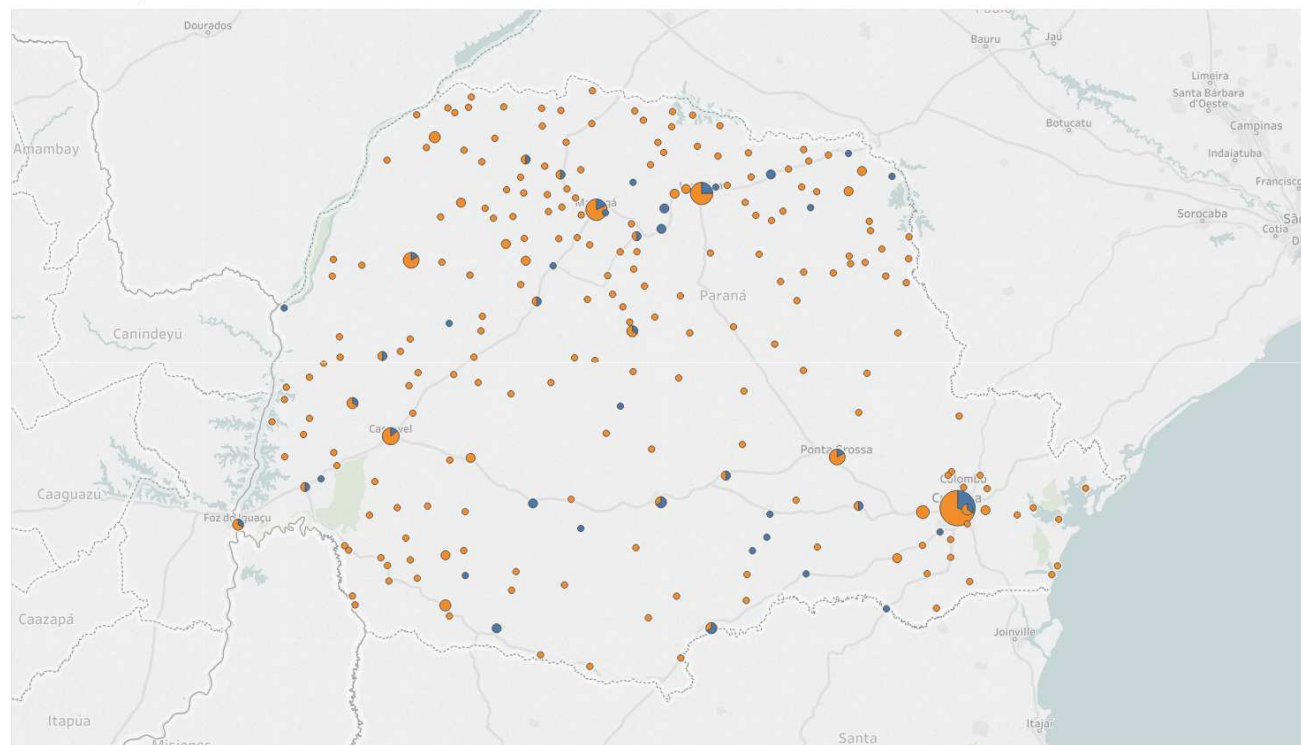
$$\frac{1}{3} \int \frac{1}{(x-1)} dx - \frac{1}{3} \int \frac{1}{(x+2)} dx = \frac{1}{3} \ln |x-1| - \frac{1}{3} \ln |x+2| + C = \frac{1}{3} \ln \left| \frac{x-1}{x+2} \right| + C$$

VAMOS AVALIAR ALGUNS DADOS E NÚMEROS

Todos os dados desta apresentação tem como fonte os dados do Datasus, IBGE e TCU.

Todos eles são de domínio público que foram enriquecidos e tabulados.

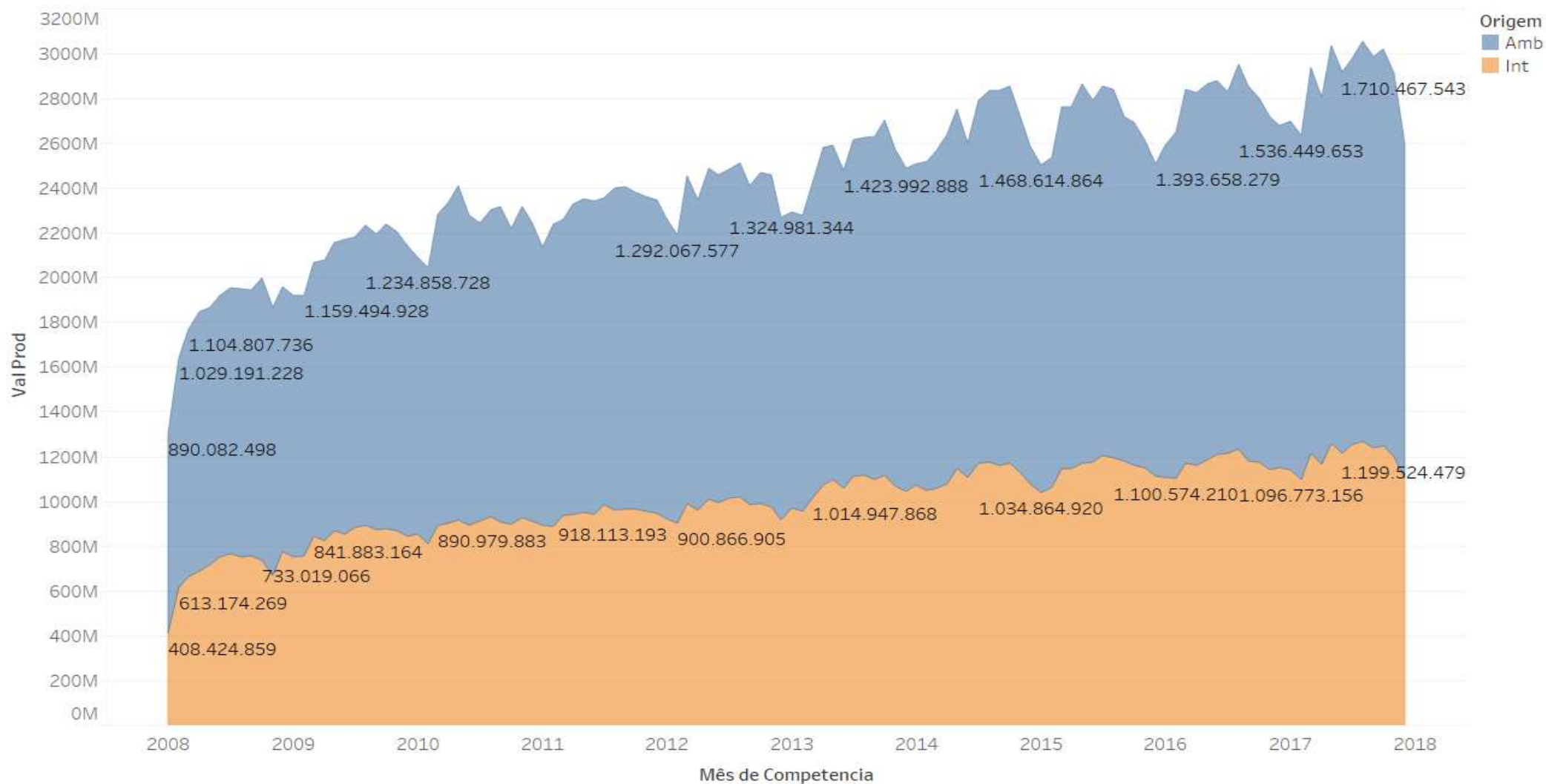
TOTAL DE SERVIÇOS HOSPITALARES NO ESTADO, SUA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E DIVISÃO ENTRE ASSOCIADOS OU NÃO DA FEDERAÇÃO





Números da Saúde Pública no Brasil

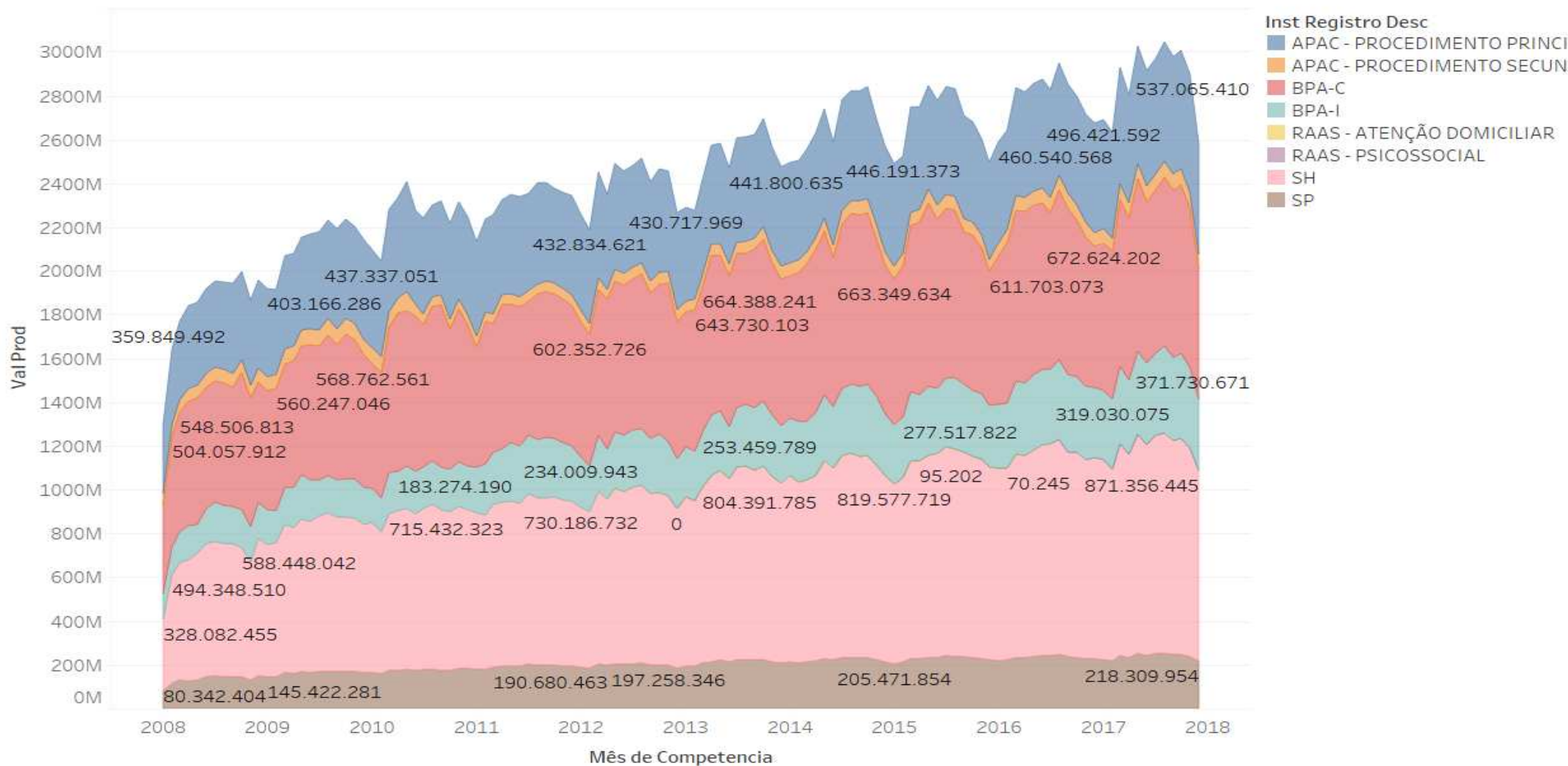
FaturamentoBR





Números da Saúde Pública no Brasil

FaturamentoBrDet



Números da Saúde Pública no Brasil/Paraná/FEMIPA

Internações Pagas

π

	BRASIL		PARANÁ				FEMIPA			
	QTD AIH	VALOR TOTAL	QTD AIH	VALOR TOTAL	% QTD AIH	% VALOR TOTAL	QTD AIH	VALOR TOTAL	% QTD AIH	% VALOR TOTAL
1	911.350	1.140.218.197,40	64.159	101.336.658,86	7,04%	8,89%	22.754	41.215.860,13	35,47%	
2	890.796	1.096.773.155,72	65.500	100.907.457,85	7,35%	9,20%	24.312	42.260.852,81	37,12%	
3	985.383	1.212.661.850,35	69.902	108.922.320,46	7,09%	8,98%	25.565	44.179.176,33	36,57%	
4	947.415	1.162.225.487,72	69.040	108.702.876,03	7,29%	9,35%	24.957	44.762.807,00	36,15%	
5	1.017.563	1.257.146.554,60	72.242	111.362.259,15	7,10%	8,86%	25.945	44.695.135,58	35,91%	
6	989.230	1.210.091.329,19	70.422	110.695.749,67	7,12%	9,15%	25.277	45.450.158,86	35,89%	
7	994.702	1.252.791.875,98	72.381	116.359.245,54	7,28%	9,29%	26.721	48.099.869,49	36,92%	
8	1.007.892	1.265.995.704,51	73.343	117.763.769,13	7,28%	9,30%	26.788	47.901.751,38	36,52%	
9	985.473	1.234.843.093,53	72.163	111.767.765,73	7,32%	9,05%	26.357	45.762.920,31	36,52%	
0	985.019	1.244.230.418,55	72.423	115.172.470,89	7,35%	9,26%	26.659	46.668.341,81	36,81%	
1	940.082	1.199.524.479,31	72.188	114.515.425,19	7,68%	9,55%	26.453	46.773.144,29	36,64%	
2	841.747	1.101.280.886,33	70.120	113.420.330,54	8,33%	10,30%	25.212	46.873.121,08	35,96%	
	11.496.652	14.377.783.033,19	843.883	1.330.926.329,04	7,34%	9,26%	307.000	544.643.139,07	36,38%	

POPULAÇÃO BRASIL 2017	207.660.929
POPULAÇÃO PARANÁ 2017	11.320.892
% POPULAÇÃO BRASIL	5,45%

Números da Saúde Pública no Brasil/Paraná/FEMIPA

Ambulatorial Apresentada

π

BRASIL		PARANÁ				FEMIPA			
QTD AIH	VALOR TOTAL	QTD AIH	VALOR TOTAL	% QTD AIH	% VALOR TOTAL	QTD AIH	VALOR TOTAL	% QTD AIH	% VAL
321.543.515	1.555.347.250,37	18.951.945	86.102.041,24	5,89%	5,54%	481.121	14.383.996,10	2,54%	
328.169.989	1.536.449.652,99	19.247.336	93.463.141,87	5,87%	6,08%	519.086	14.609.762,64	2,70%	
372.789.834	1.721.930.563,52	21.730.434	95.955.408,23	5,83%	5,57%	576.593	16.190.158,37	2,65%	
359.246.911	1.643.841.599,93	21.008.997	95.369.421,18	5,85%	5,80%	529.674	15.138.244,16	2,52%	
398.000.866	1.773.991.884,37	24.091.346	103.308.536,95	6,05%	5,82%	602.203	16.443.057,36	2,50%	
369.324.872	1.705.867.105,78	21.253.052	98.317.933,71	5,75%	5,76%	581.412	16.329.965,85	2,74%	
366.811.342	1.720.569.031,34	24.320.528	108.292.584,86	6,63%	6,29%	558.778	16.179.256,02	2,30%	
368.335.815	1.785.284.666,90	25.044.016	107.767.413,05	6,80%	6,04%	614.643	17.297.740,96	2,45%	
346.183.784	1.751.459.224,27	21.618.450	99.955.151,75	6,24%	5,71%	604.486	16.945.080,99	2,80%	
339.931.810	1.772.412.726,96	21.410.484	103.129.262,52	6,30%	5,82%	597.768	16.820.523,43	2,79%	
313.747.410	1.710.467.543,05	20.626.379	102.364.494,13	6,57%	5,98%	593.701	16.661.571,29	2,88%	
270.244.095	1.495.882.356,55	18.298.485	93.828.811,12	6,77%	6,27%	564.605	16.439.489,24	3,09%	
1.154.330.243	20.173.503.606,03	257.601.452	1.187.854.200,61	6,20%	5,89%	6.824.070	193.438.846,41	2,65%	

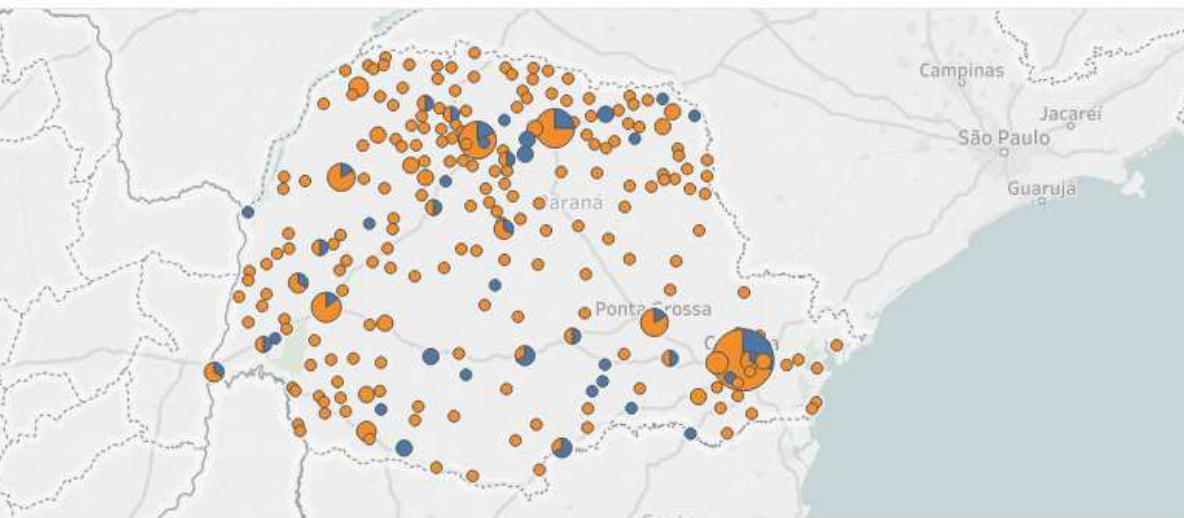
POPULAÇÃO BRASIL 2017	207.660.929
POPULAÇÃO PARANÁ 2017	11.320.892
% POPULAÇÃO BRASIL	5,45%

Números distorcidos na coluna de quantidade por procedimentos como medicamentos que são contatos um a um

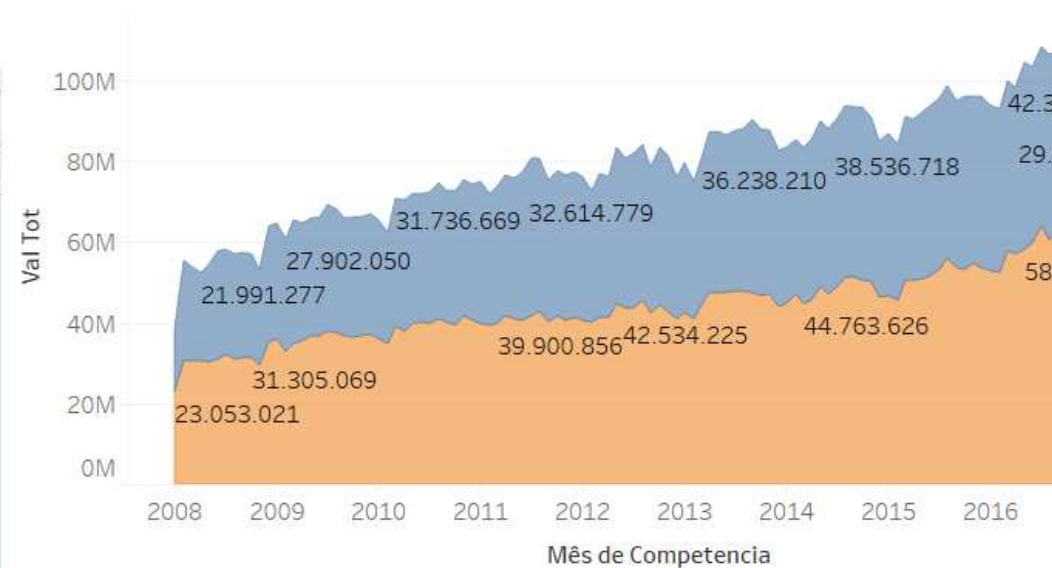
Números da Saúde Pública no Brasil/Paraná/FEMIPA LEITOS – CNES 12/2017

	LEITOS	LEITOS SUS		LEITOS NÃO SUS	
BRASIL	364.633	306.882		57915	
PR	24.856	20.039	6,53%	4817	8,32%
FEMIPA	8.146	5.704	28,46%	2442	50,70%

DE SERVIÇOS HOSPITALARES NO ESTADO, SUA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E DIVISÃO ENTRE ASSOCIADOS OU NÃO DA FEDERAÇÃO



FATURAMENTO SUS



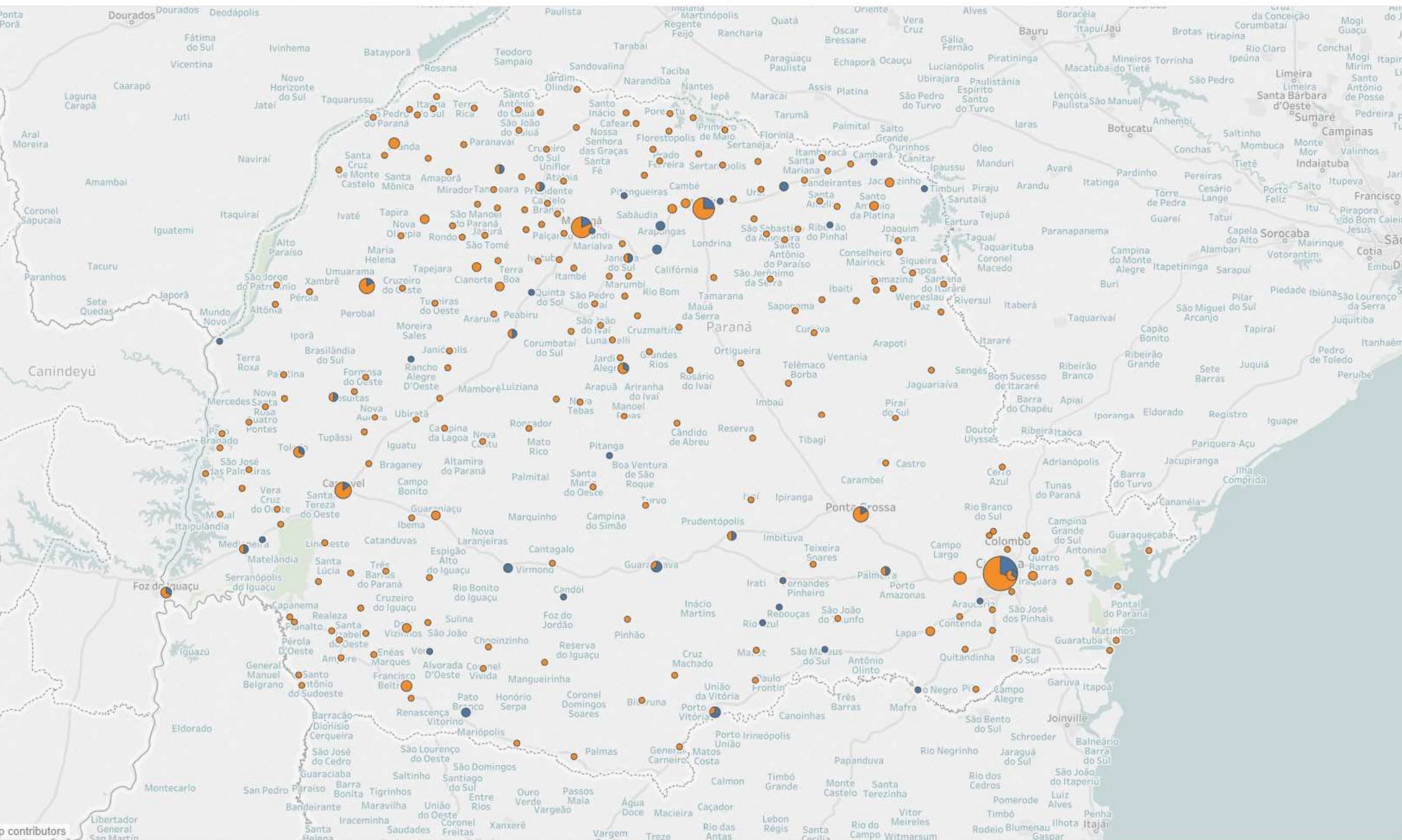
Estadual - Janeiro, Fevereiro, Março e Abril de 2017

Munic Estab Desc	Munic Es..	CNES	% do total CNES	AIH's	% do total de AIH's	Valor Total	% do total de V..	Média de Popul..	Int. Hosp (SUS) ..
		350	100,00%	268.422	100,00%	419.816.096	100,00%	9.963.702	
MURITIBA	410690	30	8,57%	48.655	18,13%	91.861.430	21,88%	1.893.997	2,57%
AMPO LARGO	410420	4	1,14%	23.802	8,87%	57.874.988	13,79%	125.719	18,93%
CAMPINA GRANDE D..	410400	1	0,29%	11.003	4,10%	47.087.853	11,22%	42.187	26,08%
MONDRINA	411370	12	3,43%	18.065	6,73%	33.158.633	7,90%	553.393	3,26%
MASCATEL	410480	7	2,00%	11.845	4,41%	22.927.872	5,46%	316.226	3,75%
MARINGÁ	411520	11	3,14%	13.140	4,90%	21.746.967	5,18%	403.063	3,26%
ARAPONGAS	410150	2	0,57%	5.945	2,21%	20.637.883	4,92%	116.960	5,08%
PONTA GROSSA	411990	6	1,71%	9.397	3,50%	13.151.563	3,13%	341.130	2,75%
BOZ DO IGUAÇU	410830	3	0,86%	4.974	1,85%	7.822.883	1,86%	263.915	1,88%
ATO BRANCO	411850	2	0,57%	4.177	1,56%	7.696.793	1,83%	79.869	5,23%
IMBUARAMA	412810	6	1,71%	6.316	2,35%	8.066.464	1,92%	109.132	5,79%
GUARAPUAVA	410940	3	0,86%	4.597	1,71%	6.298.240	1,50%	179.256	2,56%
SANTO ANTONIO DO BELTRAO	410840	3	0,86%	4.221	1,57%	5.875.727	1,40%	87.491	4,82%
APUCARANA	410140	2	0,57%	3.744	1,39%	4.905.042	1,17%	131.571	2,85%
SÃO JOSE DOS PINHOS	412550	1	0,29%	3.956	1,47%	4.884.502	1,16%	302.759	1,31%

InGrupo

- Unidades Associadas
- Unidades NÃO Associadas

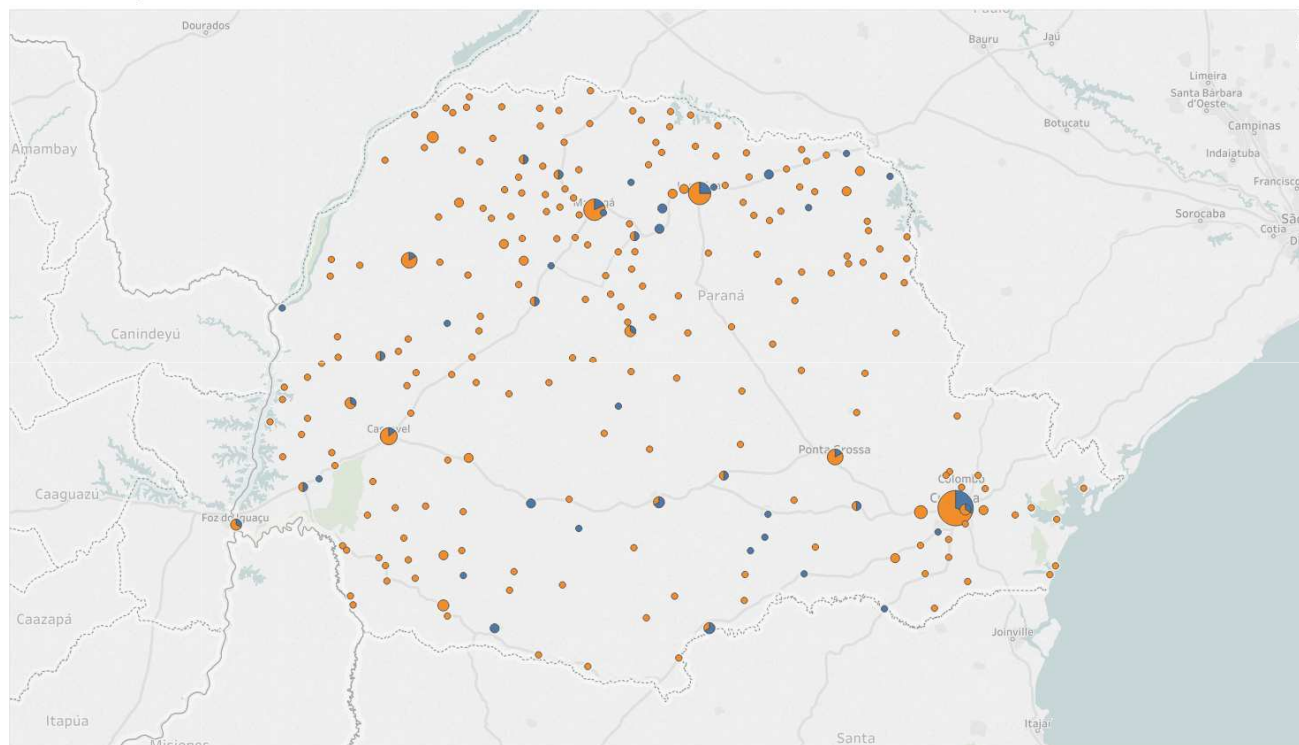
SERVIÇOS HOSPITALARES NO ESTADO, SUA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E DIVISÃO ENTRE ASSOCIADOS OU NÃO DA FEDERAÇÃO



VAMOS AVALIAR ALGUNS DADOS E NÚMEROS

Os dados agora são de
unidade específica da
FEMIPA

TOTAL DE SERVIÇOS HOSPITALARES NO ESTADO, SUA DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA E DIVISÃO ENTRE ASSOCIADOS OU NÃO DA FEDERAÇÃO



Faturamento Total

Faturamento Total



- Inst Registro D
- APAC - Pro
 - APAC - Pro
 - BPA-C
 - BPA-I
 - Hosp - Serv
 - Hosp - Serv
 - Procedime



Dados obtidos dos sistemas SIAS e SIHSUS do Datacube. Fonte de dados atualizada em...

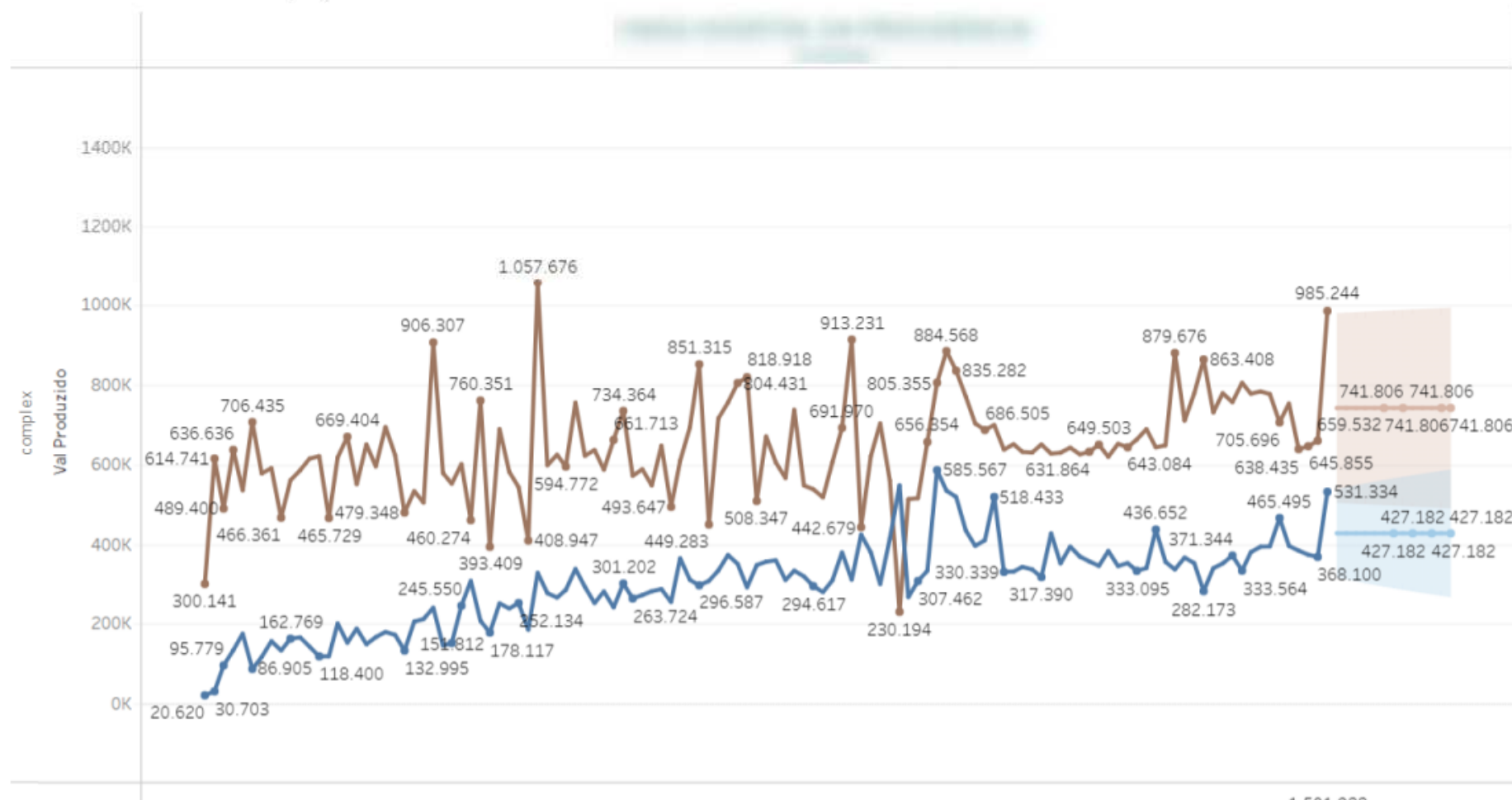


2.2. Projeção

Projeção de Faturamento



Faturamento com Projeção 14 Meses



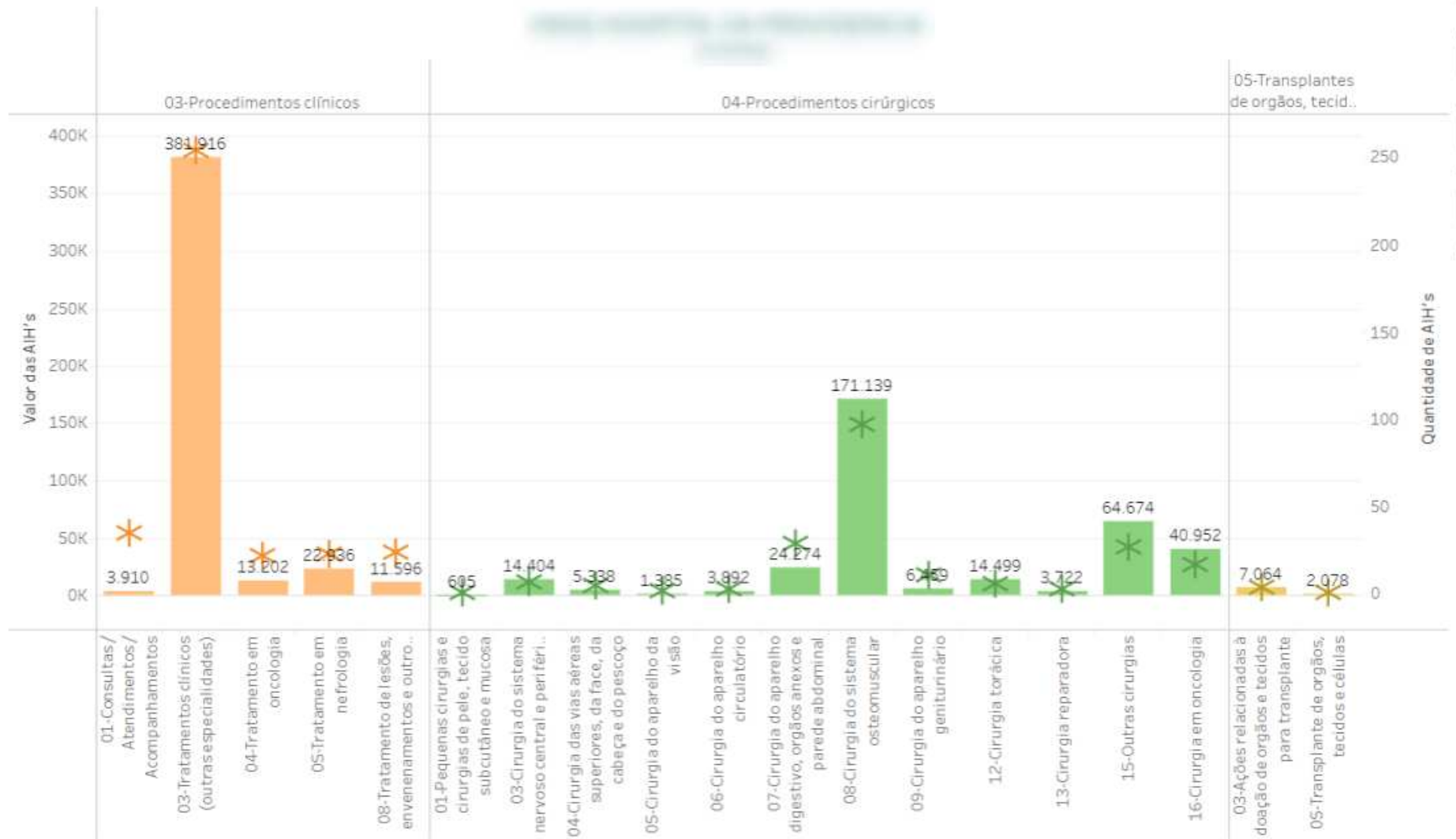
- Grupo de Valor
- (Tudo)
 - complex
 - financ
 - origem

- Tipo, Indicador
- Alta Compl
 - Alta Compl
 - Média Com
 - Média Com
 - FAEC Fund
 - FAEC Fund
 - MAC Média
 - MAC Média

2.3. Hospitalar por Internação

Faturamento Hospitalar por Internação

Faturamento Hospitalar por Internação



Período de Fato

dezembro de 20

Complexidade

(Tudo)

Tipo de Financi

(Tudo)

Tipo de FAEC

(Tudo)

Grupo, Nomes

- 03-Procedi
- 03-Procedi
- 04-Procedi
- 04-Procedi
- 05-Transpl
- 05-Transpl

Quantidade de AIH's

numb

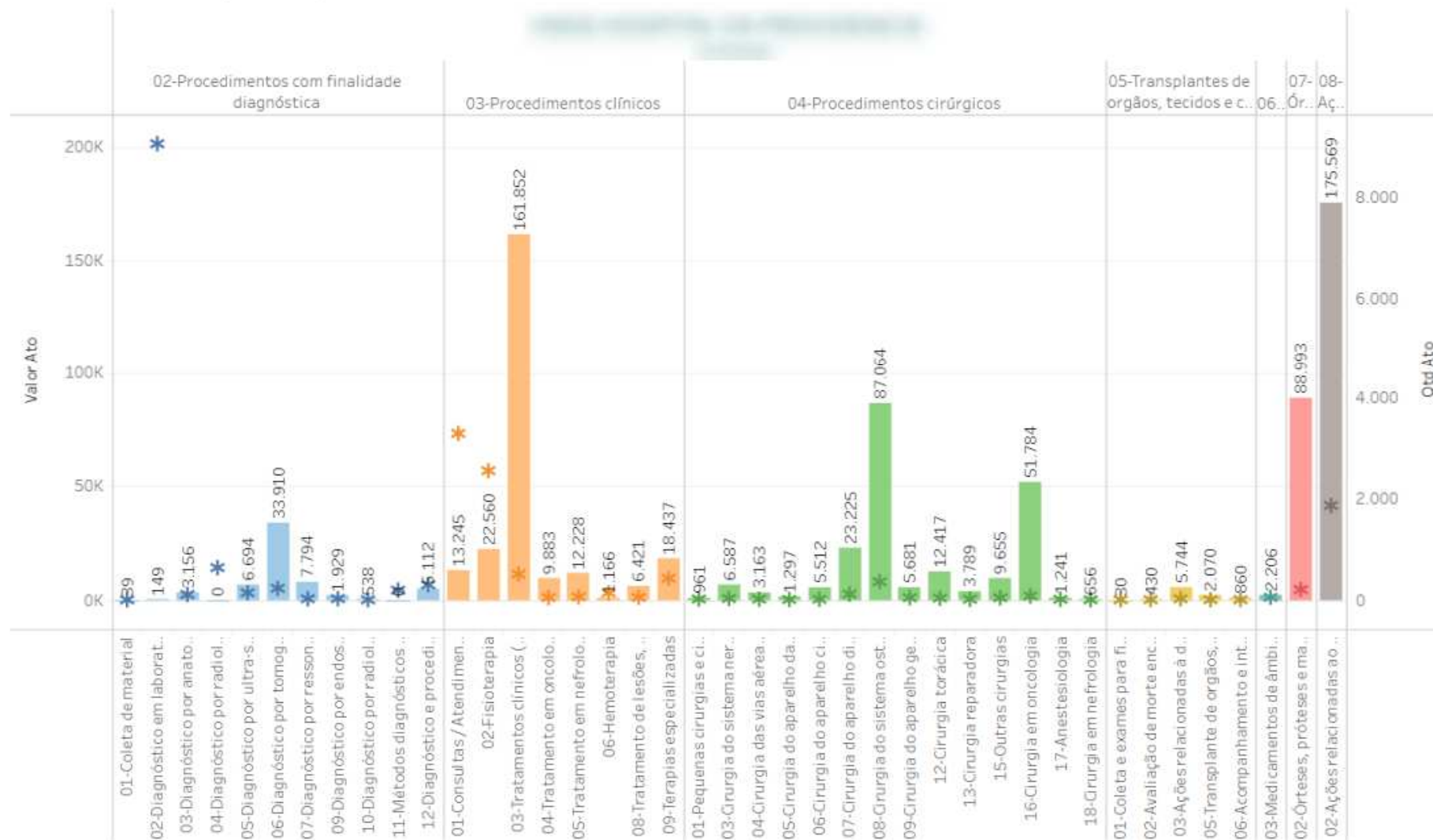


Dados obtidos dos sistemas SIAS/SIHSUS do Datacube. Fonte de dados atualizada em

2.4. Hospitalar por Procedimento

Faturamento Hospitalar por Procedimento

Faturamento Hospitalar por Procedimento



Mês, Ano de Co
dezembro de 20

Complexidade
(Tudo)

Tipo de Financi
(Tudo)

Tipo de FAEC
(Tudo)

Grupo, Nomes
 02-Procedi
 02-Procedi
 03-Procedi
 03-Procedi
 04-Procedi
 04-Procedi
 05-Transpl
 05-Transpl
 06-Medicar
 06-Medicar

SAUD

numb

Dados obtidos
sistemas SIAS
SIHSUS do Dat
Fonte de dado
atualizada em

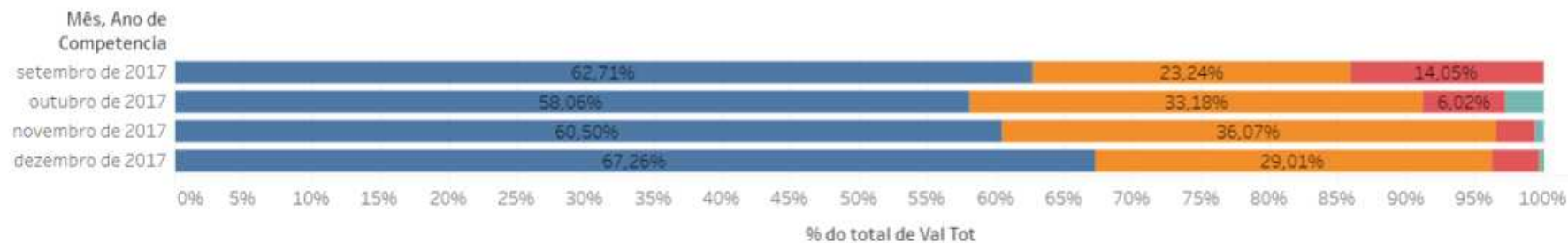
2.6. Tempo de Faturamento Hospitalar

Tempo de Faturamento Hospitalar

Faturamento Hospitalar Absoluto no Tempo

Mês, Ano de Competencia		julho de 2017	agosto de 2017	setembro de 2017	outubro de 2017	novembro de 2017	dezembro de 2017	Total geral
setembro de 2017	Financeiro	408.685	676.232	1.824.540				2.909.457
	Físico	472	201	255				928
outubro de 2017	Financeiro	85.896	187.714	1.035.057	1.811.314			3.119.981
	Físico	13	115	524	277			929
novembro de 2017	Financeiro		16.553	81.962	1.035.243	1.736.232		2.869.989
	Físico		16	92	524	298		930
dezembro de 2017	Financeiro		1.447	8.254	102.097	867.662	2.011.814	2.991.273
	Físico		1	8	80	485	477	1.051
Total geral	Financeiro	494.581	881.946	2.949.813	2.948.653	2.603.894	2.011.814	11.890.700
	Físico	485	333	879	881	783	477	3.838

Faturamento Proporcional Financeiro



Meses de Faturamento

(Valores múltiplos)

Nomes de medidas

Financeiro

Físico

Tempo de Faturamento

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em

Faturado em



Dados obtidos dos sistemas SIAS e SIHSUS do Datacube. Fonte de dados atualizada em 10/12/2017.

number

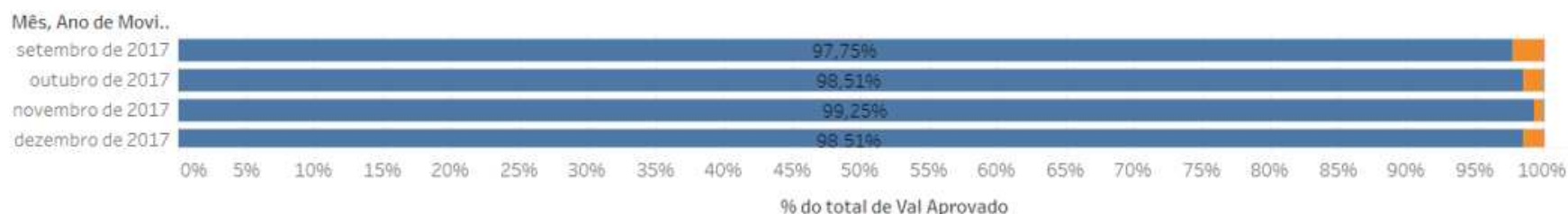
2.7. Tempo de Faturamento Ambulatorial

Tempo de Faturamento Ambulatorial

Faturamento Ambulatorial Absoluto no Tempo

Mês, Ano d..		julho de 2017	agosto de 2017	setembro de 2017	outubro de 2017	novembro de 2017	dezembro de 2017	Total geral
setembro de 2017	Qtd Produzido	1	646	37.822				38.469
	Qtd Aprovado	1	477	37.822				38.300
	Val Produzido	24	23.279	937.129				960.432
	Val Aprovado	24	21.589	937.129				958.742
outubro de 2017	Qtd Produzido	3	8	141	39.792			39.944
	Qtd Aprovado	3	8	141	39.792			39.944
	Val Produzido	119	352	14.417	981.922			996.810
	Val Aprovado	119	352	14.417	981.922			996.810
novembro de 2017	Qtd Produzido		21	14	59	38.460		38.554
	Qtd Aprovado		21	14	59	38.421		38.515
	Val Produzido		262	559	6.630	994.640		1.002.090
	Val Aprovado		262	559	6.630	984.066		991.517
dezembro de 2017	Qtd Produzido				7	820	24.811	25.638
	Qtd Aprovado				7	820	24.811	25.638
	Val Produzido				77	12.410	827.692	840.179
	Val Aprovado				77	12.410	827.692	840.179
Total geral	Qtd Produzido	4	675	37.977	39.858	39.280	24.811	142.605
	Qtd Aprovado	4	506	37.977	39.858	39.241	24.811	142.397
	Val Produzido	142	23.992	952.105	989.629	1.002.050	827.692	2.700.511

Faturamento Proporcional Financeiro



Meses de Faturamento

(valores múltiplos)

Nomes de medicamentos

- Qtd Produzido
- Qtd Aprovado
- Val Produzido
- Val Aprovado

Tempo de Faturamento

- Faturado com...
- Faturado com...
- Faturado com...
- Faturado com...

numb...



Dados obtidos dos sistemas SIAS/SIHUS do Datacube. Fonte de dados atualizada em...

2.8. AIH's Rejeitadas

AIH's Rejeitadas

AIH's Rejeitadas



Motivos de Rejeição Lista de AIH's

Competencia novembro de 2017							novembro de 2017	
Erro Desc	Aih	Proc Rea	Proc Rea Desc	Bloqueio	Financ Desc	Valor Total	Qtd. Apre sentaçõ..	
AIH BLOQUEADA PARA AUDITORIA NO PRONT..	4117108220159	0406010935	REVASCULARIZACAO MIO..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	23.413	1	
	4117108833080	0303060204	TRATAMENTO DE INSUFIC..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	322	1	
AIH BLOQUEADA POR ..	4117108220159	0406010935	REVASCULARIZACAO MIO..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	23.413	1	
AIH BLOQUEADA POR PERÍODOS DE INTERNAÇÃO SOBREPOSTOS NO MOVIMENTO	4117108220225	0415020050	PROCEDIMENTOS SEQUE..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	7.858	2	
	4117108826050	0406030030	ANGIOPLASTIA CORONAR..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	7.735	1	
	4117108830340	0303060212	TRATAMENTO DE INSUFIC..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	5.195	1	
	4117108832386	0303060280	TRATAMENTO DE SINDRO..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	895	1	
	4117108832738	0301060088	DIAGNOSTICO E/OU ATEN..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	44	1	
	4117108833080	0303060204	TRATAMENTO DE INSUFIC..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	322	1	
	4117108833156	0408050012	AMPUTACAO / DESARTIC..	BLOQUEIO DE AIH	Média e Alta Complexidad..	1.036	1	



Mês de Faturamento

novembro de 2017

Nomes de Med

Quantidade

Valor Total

Erro Desc

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

AIH BLOQUEADA

Dados obtidos dos sistemas SIAS/SIHSUS do Datacube. Fonte de dados atualizada em 10/11/2017



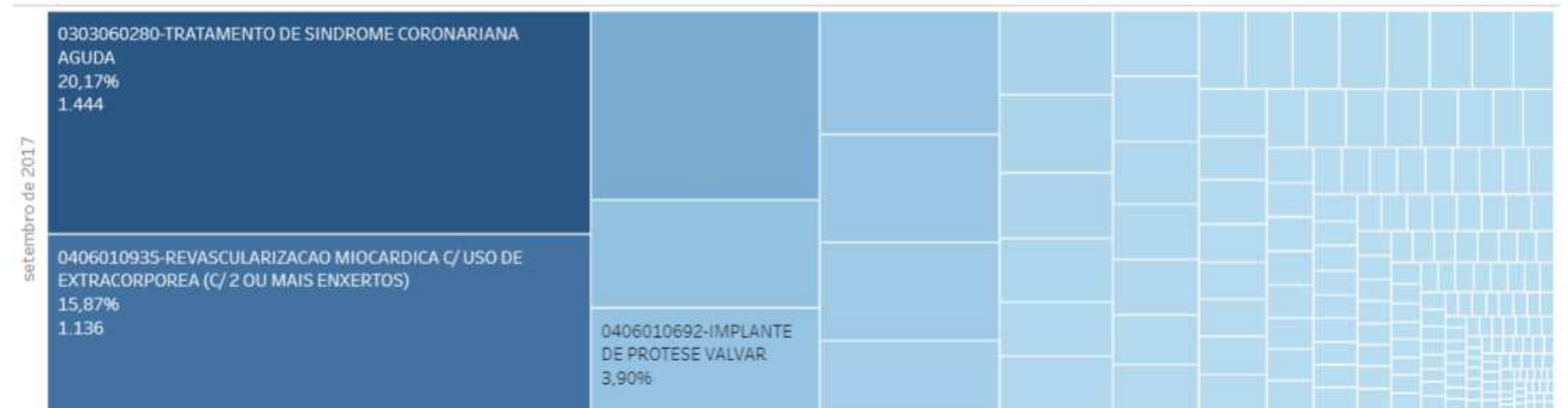
numb

3.1. Utilização Hospitalar

Utilização Internação por Diagnóstico



Utilização Internação por Procedimento Realizado



Mês de Faturar
setembro de 20

Dias Perm

0

Dias Perm

0



numb

Dados obtidos
sistemas SIAS
SIHSUS do Dat
Fonte de dado
atualizada em

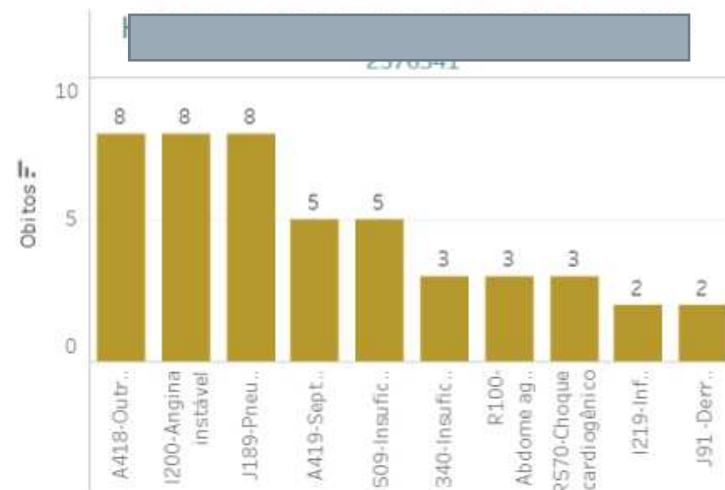
3.2. Mortalidade Hospitalar

Mortalidade Hospitalar

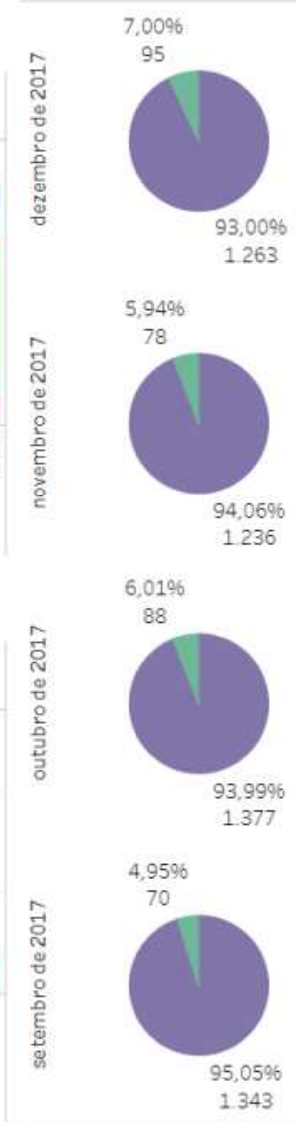
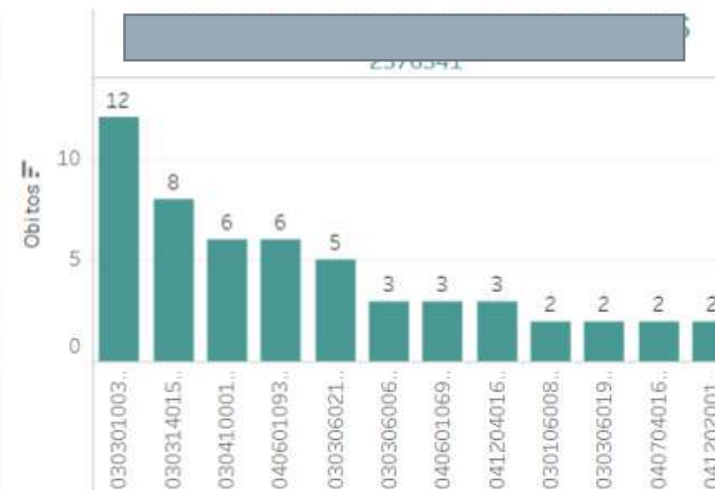
Mortalidade Geral



Mortalidade por Diagnóstico Principal



Mortalidade por Procedimento Realizado



Mês de Faturar
setembro de 2017

Número Mínimo

2

Capítulo CID-10

- Capítulo I - Doenças infecciosas e parasitárias
- Capítulo II - Doenças neoplásicas
- Capítulo III - Doenças do aparelho circulatório
- Capítulo IV - Doenças do aparelho respiratório
- Capítulo V - Doenças do aparelho digestivo
- Capítulo VI - Doenças do aparelho geniturinário
- Capítulo VII - Doenças do aparelho locomotor
- Capítulo VIII - Doenças mentais e comportamentais
- Capítulo IX - Doenças maternas e perinatais
- Capítulo X - Doenças do sistema endócrino, nutricional e metabólico
- Capítulo XI - Doenças do sistema imunitário
- Capítulo XII - Doenças do sistema nervoso
- Capítulo XIII - Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo
- Capítulo XIV - Doenças do sistema circulatório
- Capítulo XV - Doenças do sistema respiratório
- Capítulo XVI - Doenças do sistema digestivo
- Capítulo XVII - Doenças do sistema urinário
- Capítulo XVIII - Doenças do sistema reprodutivo
- Capítulo XIX - Doenças do sistema nervoso
- Capítulo XX - Doenças do sistema circulatório
- Capítulo XXI - Doenças do sistema respiratório
- Capítulo XXII - Doenças do sistema digestivo
- Capítulo XXIII - Doenças do sistema urinário
- Capítulo XXIV - Doenças do sistema reprodutivo
- Capítulo XXV - Doenças do sistema nervoso
- Capítulo XXVI - Doenças do sistema circulatório
- Capítulo XXVII - Doenças do sistema respiratório
- Capítulo XXVIII - Doenças do sistema digestivo
- Capítulo XXIX - Doenças do sistema urinário
- Capítulo XXX - Doenças do sistema reprodutivo



numb

Dados obtidos dos sistemas SIAS e SIHSUS do Datacube. Fonte de dados atualizada em...

3.3. Distribuição Geográfica

Distribuição Geográfica

Origem dos Usuários

Muni..	Munic Res Rsaude ..	Munic Res Nome	Total de AIH's	Valor Total
GO	Central	Goiânia	1	17.546,95
PR	Campo Mourão	Campo Mourão	3	8.469,04
		Engenheiro Beltrão	2	1.754,29
		Luiziana	1	1.008,74
		Ubiratã	1	528,06
	Cascavel	Cascavel	4	6.572,50
		Jesuítas	1	476,38
	Cianorte	Cianorte	1	1.342,46
	Cornélio Procópio	Bandeirantes	1	2.471,76
	Foz do Iguaçu	Foz do Iguaçu	2	5.043,48
	Francisco Beltrão	Dois Vizinhos	Dois Vizinhos	1
Francisco Beltrão			1	3.835,40
Marmeleiro			1	725,89
Planalto			1	7.828,30
Salgado Filho			2	12.612,38
Santo Antônio do Sudoeste			1	1.048,95
Irati	Fernandes Pinheiro	Fernandes Pinheiro	2	8.057,68
		Guamiranga	1	1.284,65
		Imbituva	3	3.886,05
		Irati	9	30.334,67
		Rebouças	1	444,18
		Teixeira Soares	1	575,28
Ivaiporã	Ivaiporã	1	483,37	
Jacarezinho	Carlópolis	Carlópolis	1	5.978,40
		Guapirama	1	180,42
		Joaquim Távora	1	424,08
		Quatiguá	1	182,11
		Santo Antônio da Platina	1	4.076,40
		Siqueira Campos	1	380,81
		Wenceslau Braz	1	7.999,20
Metropolitana	Anúpolis do Sul	1	638,36	

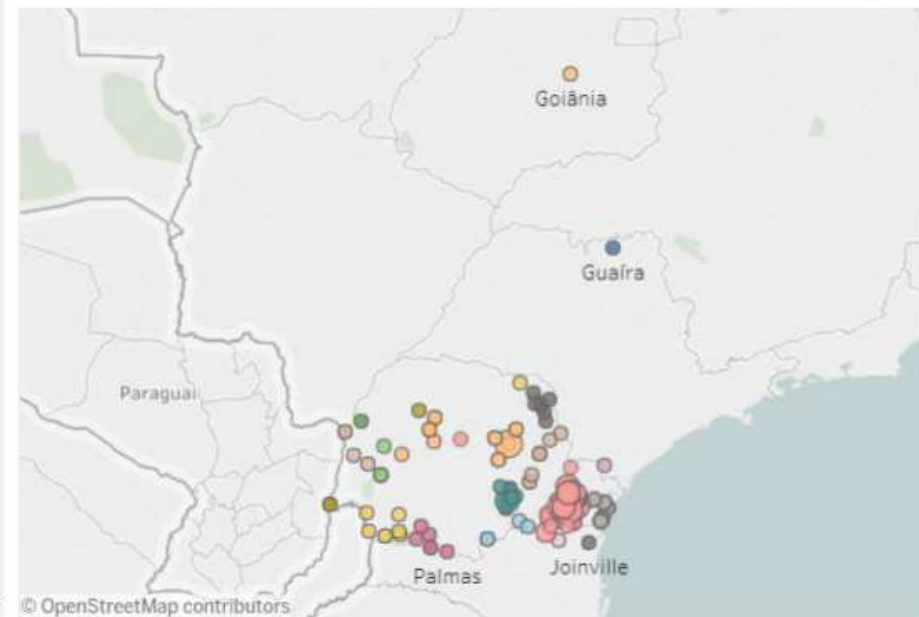
Resumo AIH's

Total de AIH's	928,0
AIH's no Município	572
AIH's Fora do Município	356
AIH's no Estado	923
AIH's Fora do Estado	5
AIH's na Macro	881
AIH's Fora da Macro	47
AIH's na Região	799
AIH's Fora da Região	129
AIH's na Regional	799
AIH's Fora da Regional	128

Resumo Valor

Valor Total	2.909.457,20
Valor no Município	1.835.262,83
Valor Fora do Município	1.074.194,37
Valor no Estado	2.875.976,43
Valor Fora do Estado	33.480,77
Valor na Macro	2.777.064,25
Valor Fora da Macro	132.392,95
Valor na Região	2.543.069,21
Valor Fora da Região	366.387,99
Valor na Regional	2.543.069,21
Valor Fora da Regional	348.841,04

Atendimento de Outros Municípios



Mês, Ano de Co

setembro de 20

Munic Res Rsaude ..

- Barretos
- Campo Mourão
- Cascavel
- Central
- Cianorte
- Cornélio Procópio
- Foz do Iguaçu
- Francisco Beltrão
- Irati
- Ivaiporã
- Jacarezinho
- Metropolitano
- Nordeste
- Paranaguá
- Pato Branco
- Planalto Norte
- Ponta Grossa
- Registro
- Telêmaco Borba
- Toledo
- Umuarama
- União da Vitória

numb

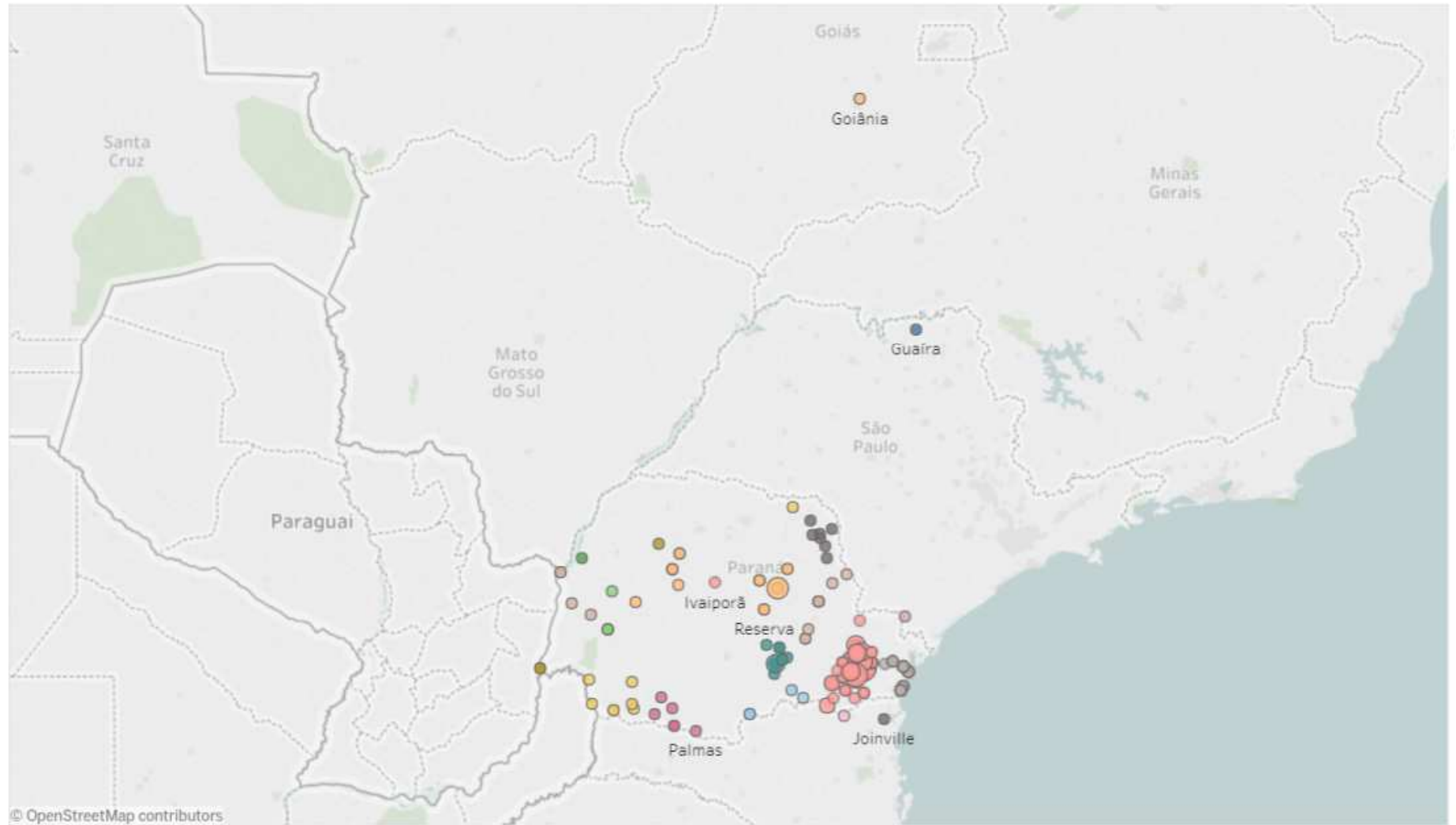
DBSAUD

3.3. Distribuição Geográfica

Distribuição Geográfica



Atendimento de Outros Municípios



© OpenStreetMap contributors

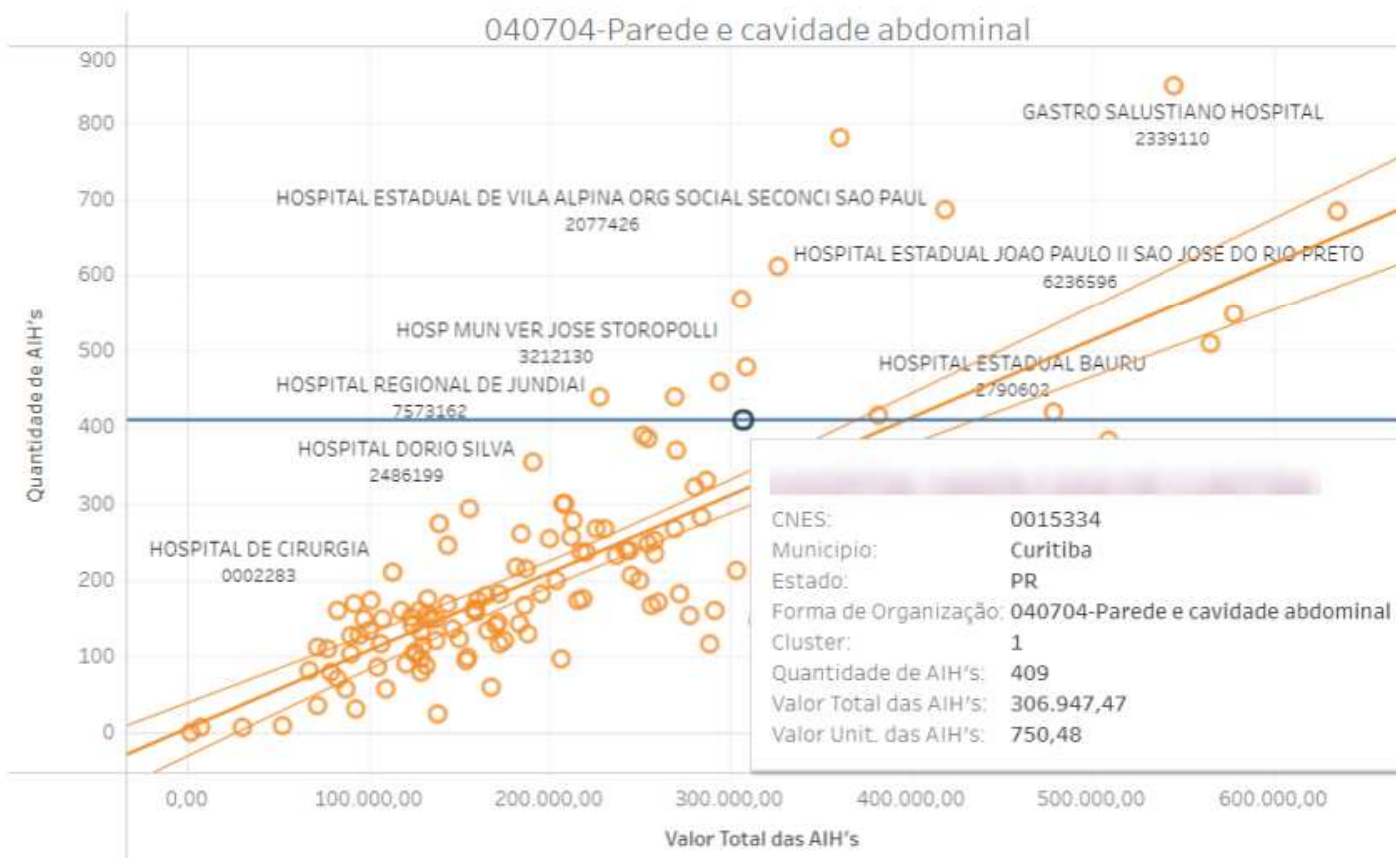


4.1. Unidades

Benchmarking Unidades



CNES	Nome Fantasia	Razao Social	Média de Clu..	Qtd Formas ..	UF
			1	110	(Tudo)



Grupo
(Tudo)

Subgrupo
(Tudo)

Forma de Organização

040604-Cirurgia endovascular	7
040605-Eletrofisiologia	5
040701-Esôfago, estômago e duodeno	3
040702-Intestinos, reto e anus	8
040703-Pancreas, baco, figado e vias bilia..	32
040704-Parede e cavidade abdominal	40
040801-Cintura escapular	
040802-Membros superiores	1
040803-Coluna vertebral e caixa torácica	1
040804-Cintura pélvica	1
040805-Membros inferiores	4
040806-Gerais	
040901-Rim, ureter e bexiga	7



Dados obtidos dos sistemas SIASUS e SIHSUS do Datasus.
Fonte de dados atualizada em 13/11/2017.



4.3. Procedimento Principal

Benchmarking Procedimento Principal



Escolha o Procedimento

	Número de AIHs	Min. Dias Perm	Média de Dias Perm	Máx. Dias Perm	Min. Valor Total	Média de Valor Total	Máx. Valor Total	Valor Total
0407010122 GASTRECTOMIA C/ OU S/ DESVIO... 01-Cirúrgico	2	4	4,5	5	2.280	2.404	2.529	4.809
0407010130 GASTRECTOMIA PARCIAL C/ OU S/... 01-Cirúrgico	2	4	4,5	5	2.280	2.404	2.529	4.809
0407010173 GASTROPLASTIA C/ DERIVACAO I... 01-Cirúrgico	313	0	3,1	8	5.891	6.101	8.144	1.909.642
0407010211 GASTROSTOMIA 01-Cirúrgico	5	0	3,2	6	688	865	1.435	4.324
0407010270 TRATAMENTO CIRURGICO DE ACA... 01-Cirúrgico	3	2	7,3	14	2.283	3.058	3.524	9.174
0407010297 TRATAMENTO CIRURGICO DE REF... 01-Cirúrgico	13	1	1,8	3	766	817	1.352	10.615
0407010360 GASTRECTOMIA VERTICAL EM MA... 01-Cirúrgico	7	2	2,6	4	5.649	5.960	6.405	41.720
0407010378 TRATAMENTO DE INTERCORRENC... 01-Cirúrgico	9	1	7,9	31	975	3.457	11.917	31.111
0407020039 APENDICECTOMIA 01-Cirúrgico	1	1	1,0	1	754	754	754	754
0407020063 COLECTOMIA PARCIAL (HEMICOL... 01-Cirúrgico	1	1	1,0	1	4.103	4.103	4.103	4.103
0407020101 COLOSTOMIA 01-Cirúrgico	2	4	8,0	12	1.461	1.691	1.921	3.382



	Número de AIHs	Mín. Dias Perm	Média de Dias Perm	Máx. Diar Acom	Min. Valor Total	Média de Valor Total	Máx. Valor Total	Valor Total
HOSPITAL S... 0407010173 GASTROPLASTIA C/ DERIVACAO I... 01-Cirúrgico	313	0	3,1	3	5.891	6.101	8.144	1.909.642
SANTA CAS... 0407010173 GASTROPLASTIA C/ DERIVACAO I... 01-Cirúrgico	123	1	5,0	17	5.891	6.801	17.366	836.565
HOSP STA... 0407010173 GASTROPLASTIA C/ DERIVACAO I... 01-Cirúrgico	41	3	4,9	5	5.650	6.246	9.224	256.088
HOSPITAL A... 0407010173 GASTROPLASTIA C/ DERIVACAO I... 01-Cirúrgico	64	2	2,9	0	4.892	5.966	8.114	381.832
SANTA CAS... 0407010173 GASTROPLASTIA C/ DERIVACAO I... 01-Cirúrgico	126	1	2,3	3	5.650	5.991	7.467	754.839

Meses de Faturamento
(Valores múltiplos)

Dados Brasil

01-Cirúrgico	Média de Dias Perm	
	Média de Valor Total	6.

Dados Seleção

01-Cirúrgico	Média de Dias Perm	
	Média de Valor Total	6.



Dados obtidos dos sistemas SIASUS e SIHSUS do Datacube. Fonte de dados atualizada em 13/11/2017.

MUITO
OBRIGADO!!!

Andre Luiz de Almeida

Numb3rs Analytics

andre.almeida@numb3rs.com.br

11-5096-7733

48-98812-2302

