

Escassez de Médicos

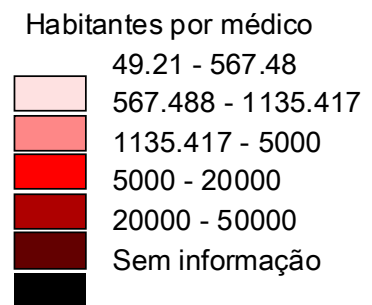
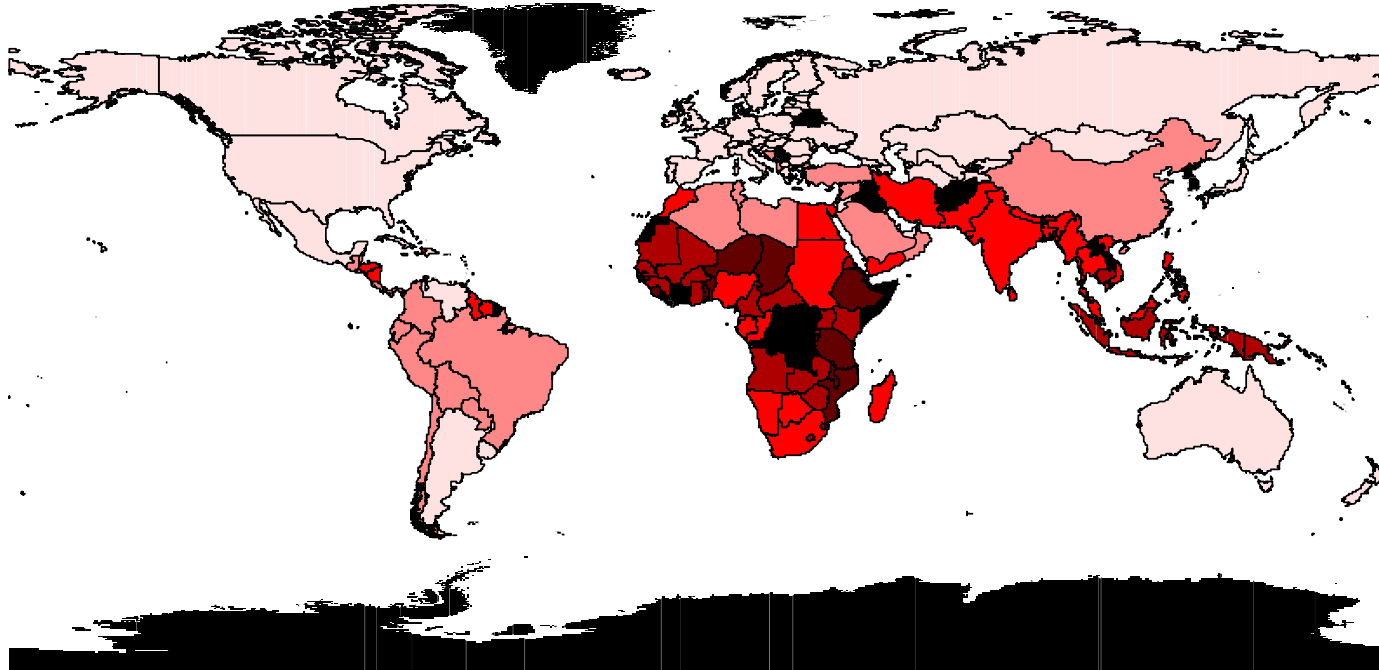


Escassez de Médicos

Marcelo Cortes Neri

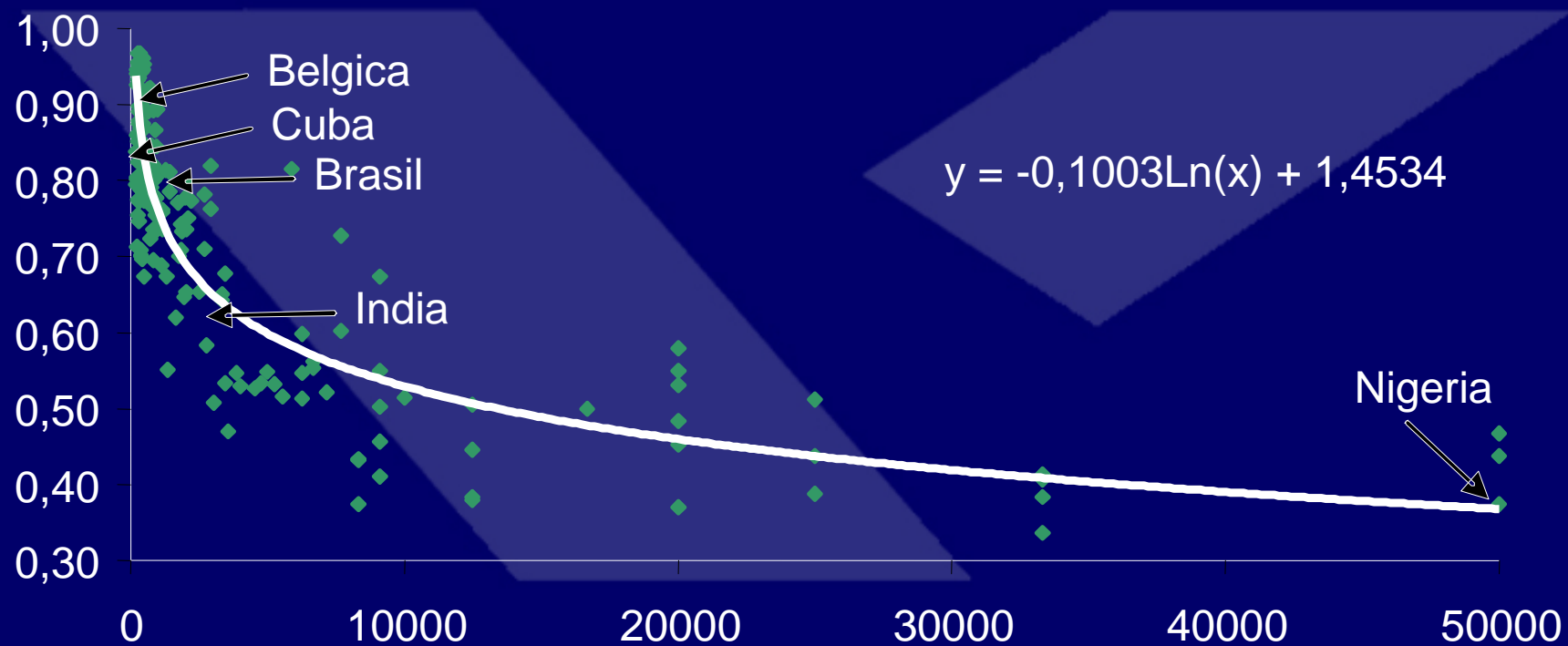
Centro de Políticas Sociais do IBRE/FGV e da EPGE/FGV
mcneri@fgv.br

Habitantes por Médico

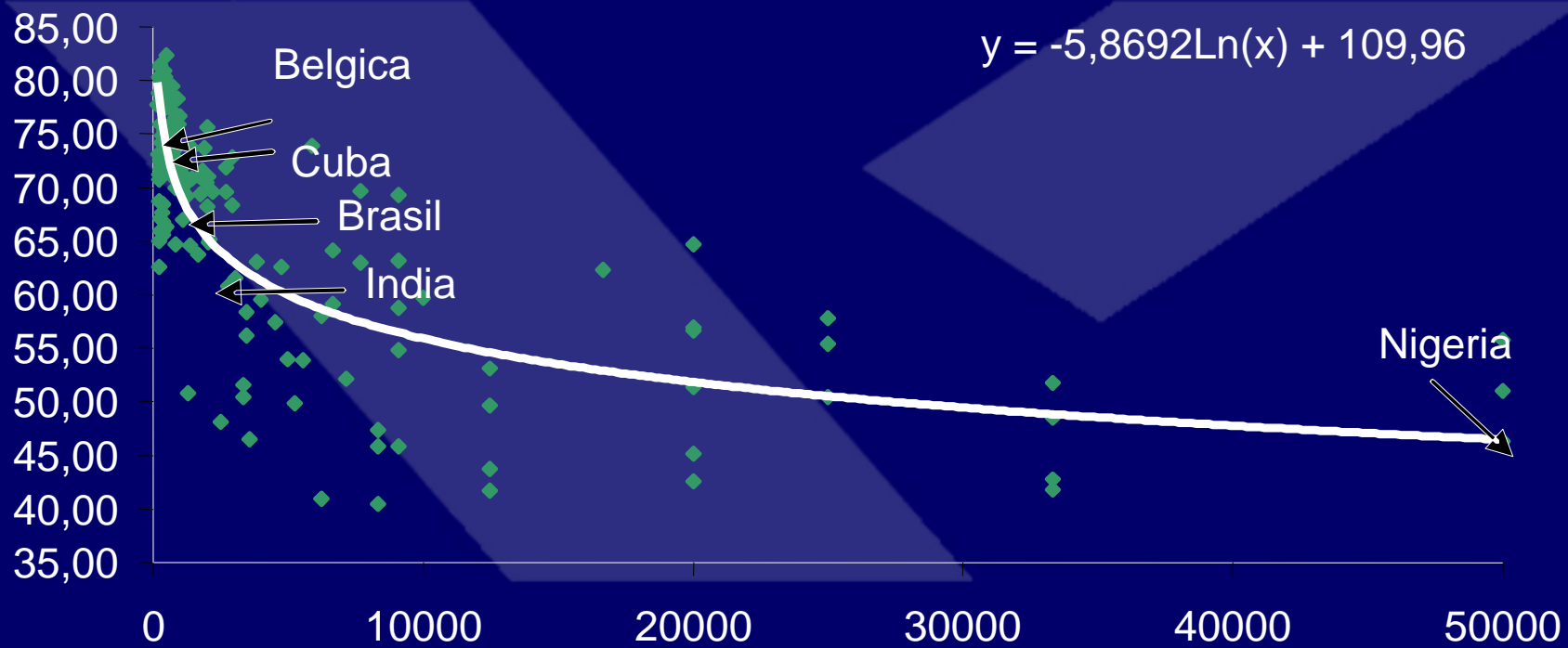


País	Habitantes por Médico
Topo do Ranking	
Cuba	169
Saint Lucia	193
Belarus	220
Belgium	223
Estonia	223
Greece	228
Russian Federation	235
Italy	238
Rwanda	20000
Base do Ranking	
Benin	25000
Chad	25000
Togo	25000
Burundi	33333
Ethiopia	33333
Mozambique	33333
Sierra Leone	33333
Malawi	50000
Niger	50000
Tanzania (United Republic of)	50000

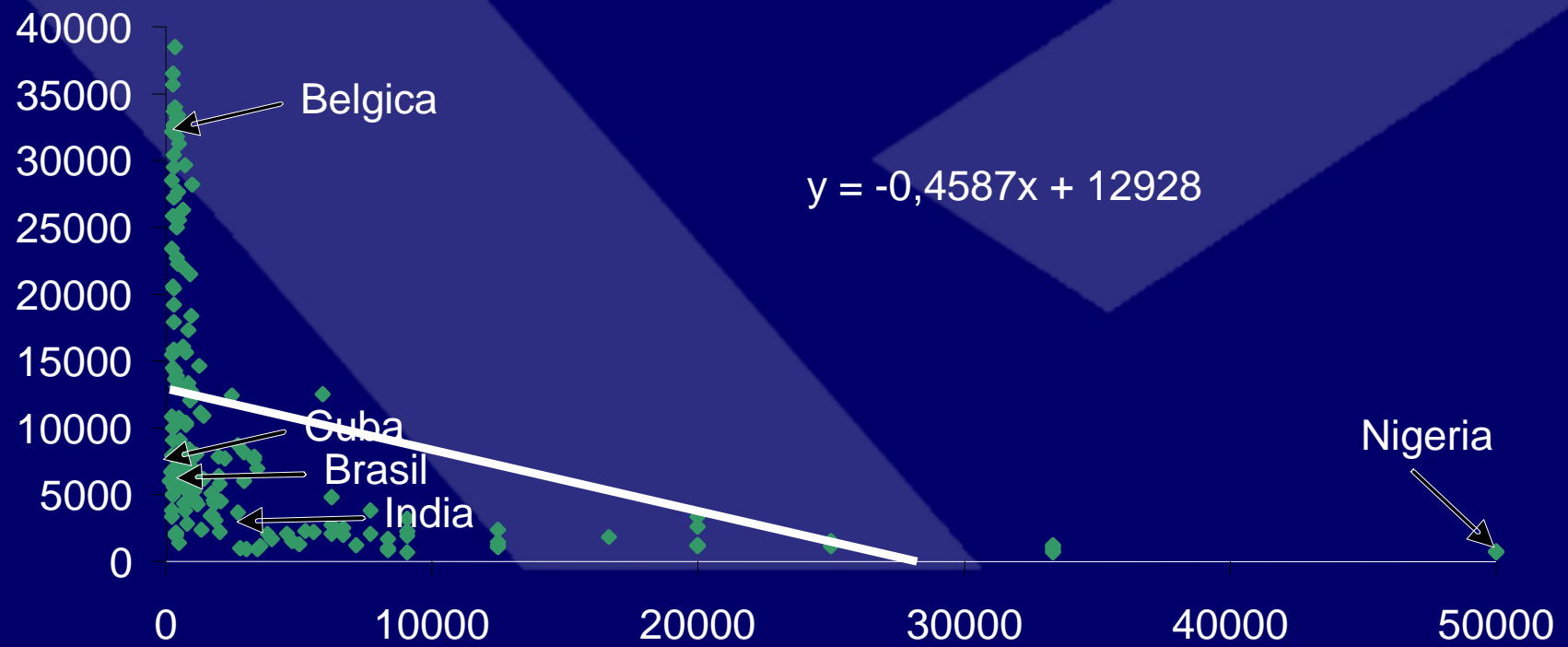
IDH X Habitantes por Médico



Expectativa de Vida (anos) X Habitantes por Médico



PIB per capita X Habitantes por Médico



Habitantes por Médico

2005	Unidade da Federação	2005	1990	2005	1990
Ranking		HAB/MED	HAB/MED	Ranking	Ranking
	TOTAL	595	893		
1	Distrito Federal	292	472	1	2
2	Rio de Janeiro	299	389	2	1
3	São Paulo	448	667	3	3
4	Rio Grande do Sul	495	714	4	4
5	Espírito Santo	575	862	5	5
6	Minas Gerais	613	1010	6	6
7	Paraná	654	1087	7	7
8	Santa Catarina	654	1282	8	12
9	Goiás	719	1176	9	9
10	Mato Grosso do Sul	746	1250	10	11
11	Pernambuco	769	1176	11	8
12	Rio Grande do Norte	847	1351	12	14
13	Paraíba	877	1299	13	13
14	Alagoas	877	1235	14	10
15	Sergipe	885	1449	15	15
16	Mato Grosso	935	1852	16	18
17	Roraima	943	4545	17	27
18	Tocantins	1031	2128	18	21
19	Bahia	1031	1563	19	16
20	Amazonas	1087	2128	20	20
21	Ceará	1111	1639	21	17
22	Amapá	1220	3846	22	26
23	Acre	1235	3846	23	25
24	Rondônia	1250	2778	24	23
25	Piauí	1282	2174	25	22
26	Pará	1351	1961	26	19
27	Maranhão	1786	2857	27	24

Fonte: Ministério da Saúde - CGRH-SUS/SIRH

Capitais

Hab / Med

Ranking

1	Vitória	133
2	Porto Alegre	134
3	Florianópolis	156
4	Belo Horizonte	201
5	Rio de Janeiro	217
6	Recife	228
7	Goiânia	257
8	João Pessoa	273
9	Maceió	283
10	Curitiba	290
11	Aracaju	307
12	São Paulo	310
13	Brasília	317
14	Belém	335
15	Salvador	337
16	Natal	340
17	Cuiabá	432
18	Teresina	483
19	Campo Grande	491
20	Fortaleza	498
21	São Luís	599
22	Palmas	608
23	Manaus	621
24	Boa Vista	639
25	Porto Velho	720
26	Macapá	928
27	Rio Branco	1326

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados do Censo Demográfico/IBGE

Ranking

**municípios brasileiros com
mais de 250 mil hab**

**Habitantes
por
médico**

Topo do Ranking

1	RJ	Niterói	93,55
2	ES	Vitória	133,07
3	RS	Porto Alegre	134,04
4	SC	Florianópolis	156,06
5	SP	Ribeirão Preto	186,46
6	MG	Belo Horizonte	201,14
7	SP	Santos	208,62
8	RJ	Rio de Janeiro	217,38
9	SP	Campinas	218,96
10	PE	Recife	227,54

Base do Ranking

95	RJ	São João de Meriti	2832,42
96	ES	Cariacica	2978,53
98	SP	Carapicuíba	3218,38
99	SP	Itaquaquecetuba	3344,31
101	GO	Aparecida de Goiânia	3770,82
102	ES	Serra	3862,30
105	RJ	Belford Roxo	6878,54

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados do Censo/IBGE

Distritos de Niterói

Ranking

	Hab / Med	Salário	Horas semanais
Itaipu	86	4762.2	51.79
Niterói	96	3498.6	49.26

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados do Censo Demografico/IBGE

Subdistritos de Belford Roxo

Ranking

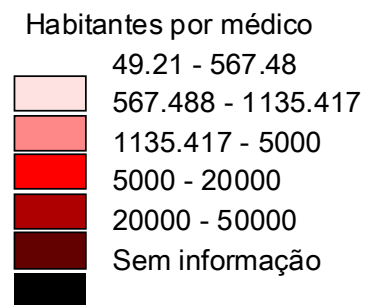
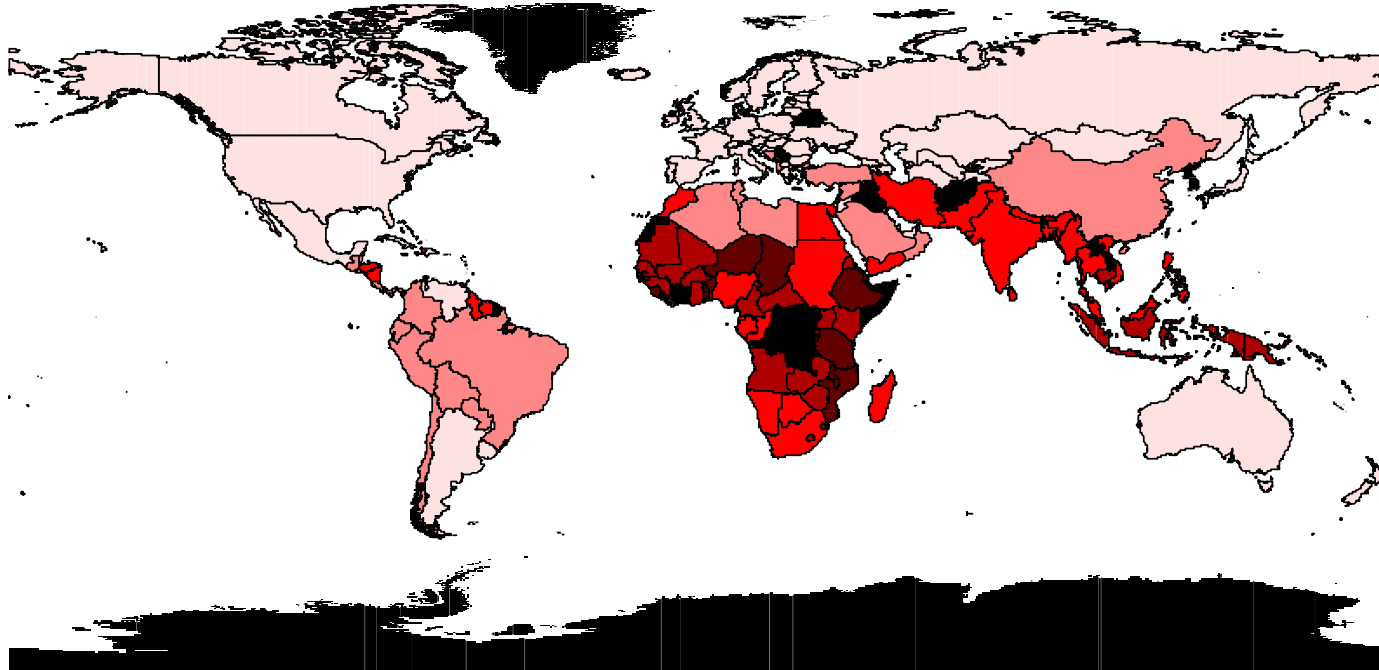
	Hab / Med	Salário	Horas semanais
Areia Branca	1973	2081.0	41.49
Jardim Redentor	-	-	-
Lote XV	-	-	-
Nova Aurora	-	-	-
Parque São José	9734	3991.4	48.00

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados do Censo Demografico/IBGE

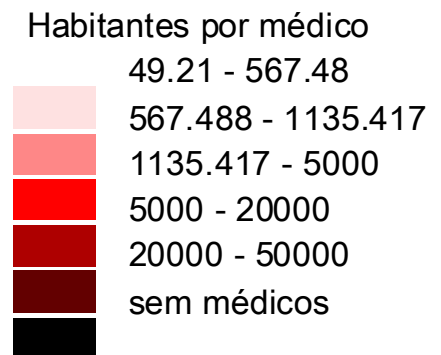
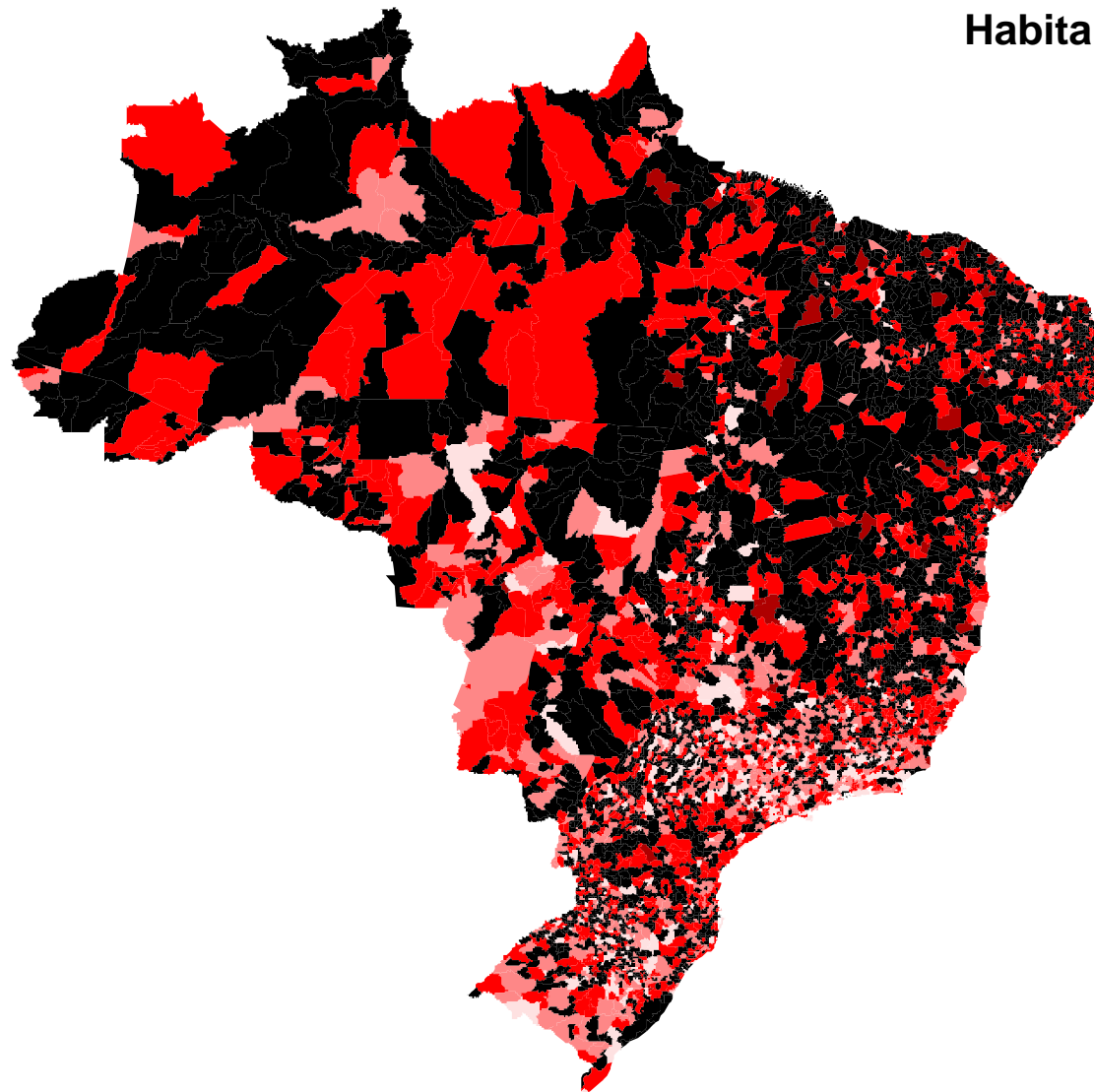
Município - Rio de Janeiro

	Hab / Med	Salário	Horas semanais
Lagoa	49	5232.9	47.42
Botafogo	57	4015.4	46.47
Barra da Tijuca	58	5166.5	51.08
Copacabana	64	3568.7	45.61
Tijuca	71	3520.9	48.69
Vila Isabel	83	3620.5	49.36
Santa Teresa	175	3324.2	42.40
Ilha do Governador	210	3306.6	51.07
Méier	222	2997.8	47.73
Jacarepaguá	325	3311.1	51.01
Rio Comprido	341	2749.6	42.91
Inhaúma	570	2556.8	47.96
Irajá	585	2901.9	48.54
Madureira	940	2166.5	47.67
Penha	1098	2285.4	43.14
Ramos	1184	2872.1	48.77
Campo Grande	1285	2812.9	50.02
Centro	1349	1783.6	38.78
Realengo	1504	2517.6	50.36
Portuária	1599	1694.0	31.12
São Cristovão	1810	2084.4	46.29
Anchieta	2118	2867.9	47.20
Bangu	2748	1919.5	46.73
Cidade de Deus	3456	399.14	45.00
Santa Cruz	4511	2522.8	53.80
Guaratiba	4819	1563.7	33.14
Pavuna	4927	1345.6	52.84
Complexo do Alemão	-	-	-
Ilha de Paquetá	-	-	-
Jacarezinho	-	-	-
Maré	-	-	-
Rocinha	-	-	-

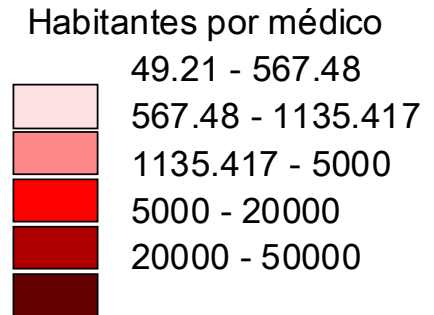
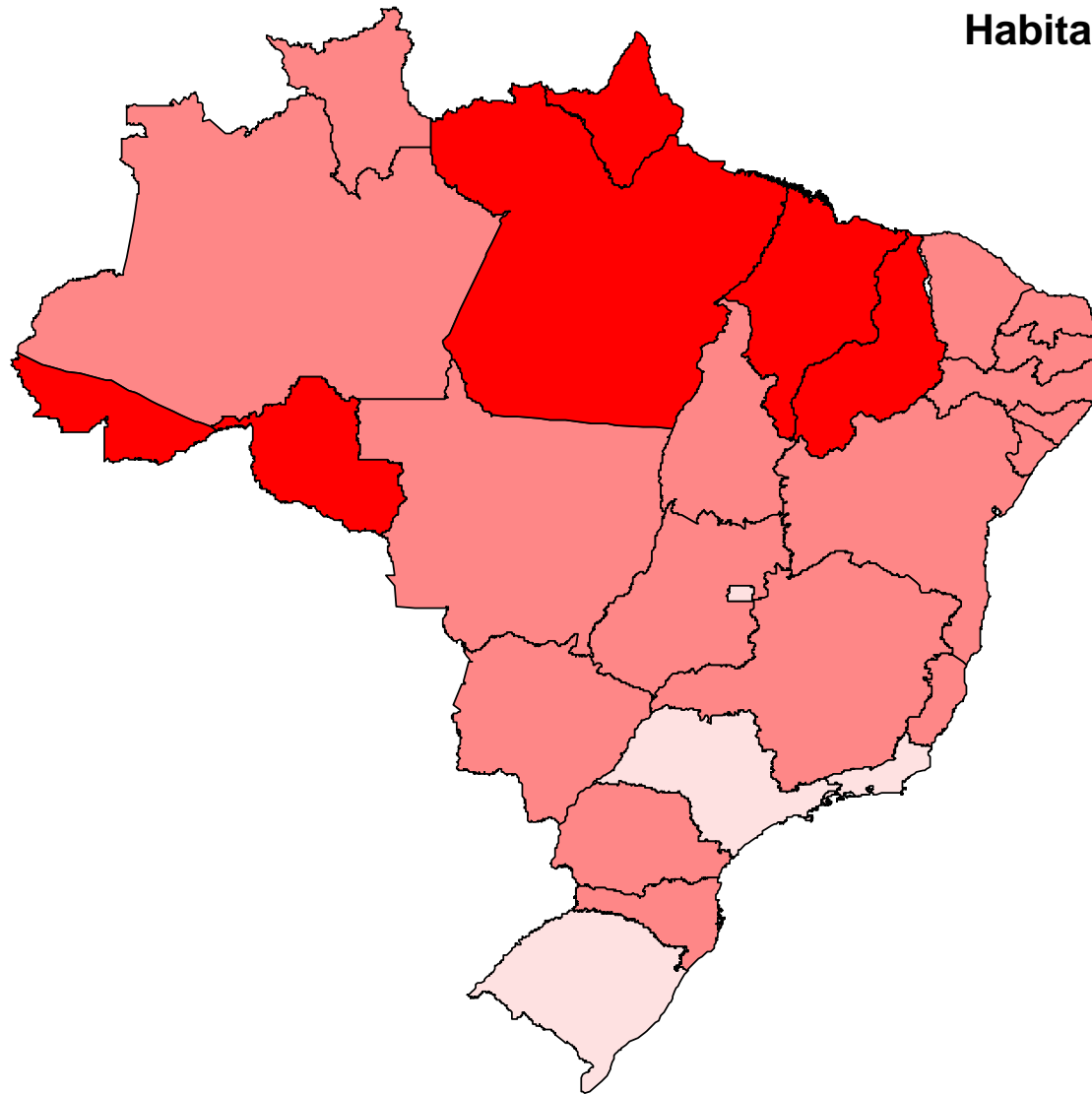
Habitantes por Médico *zoom*



Habitantes por Médico *zoom*

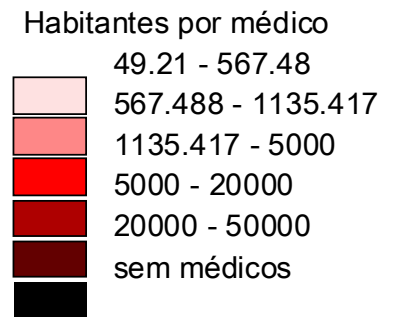
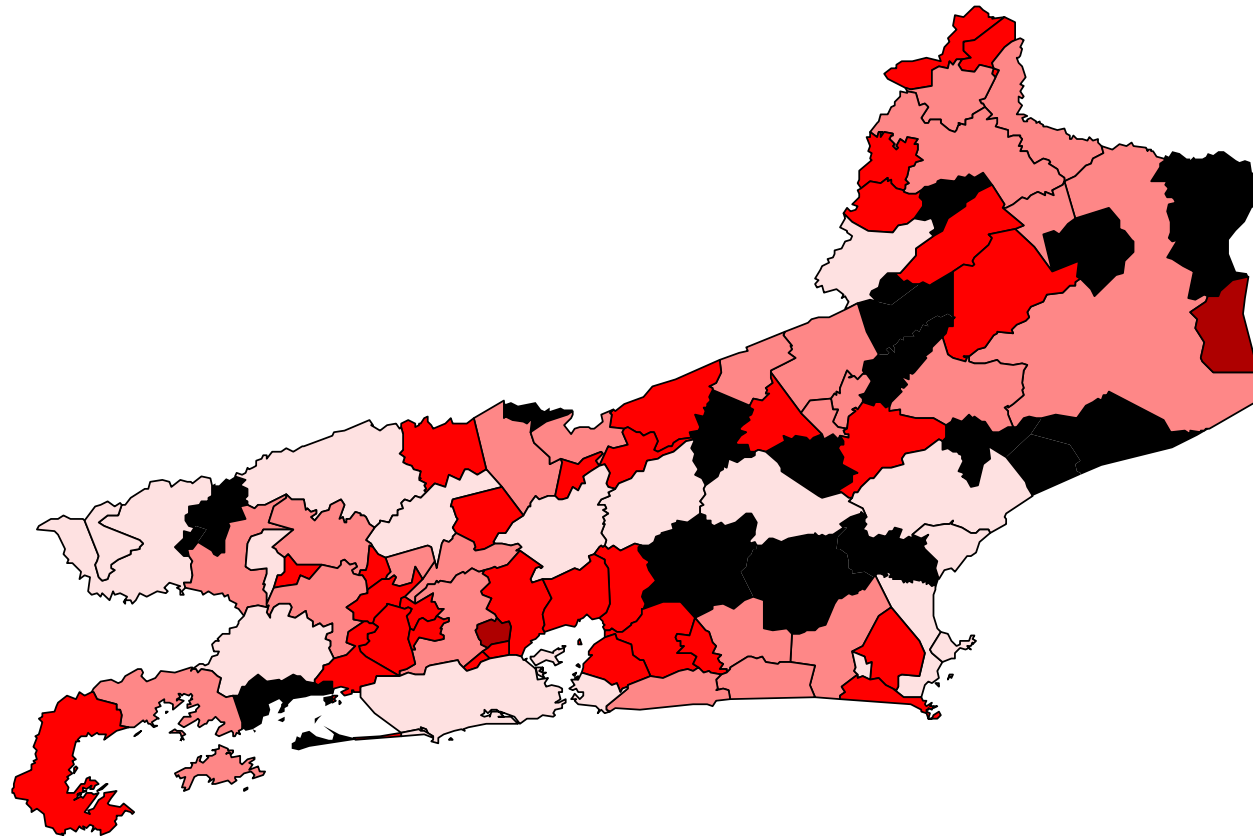


Habitantes por Médico *zoom*



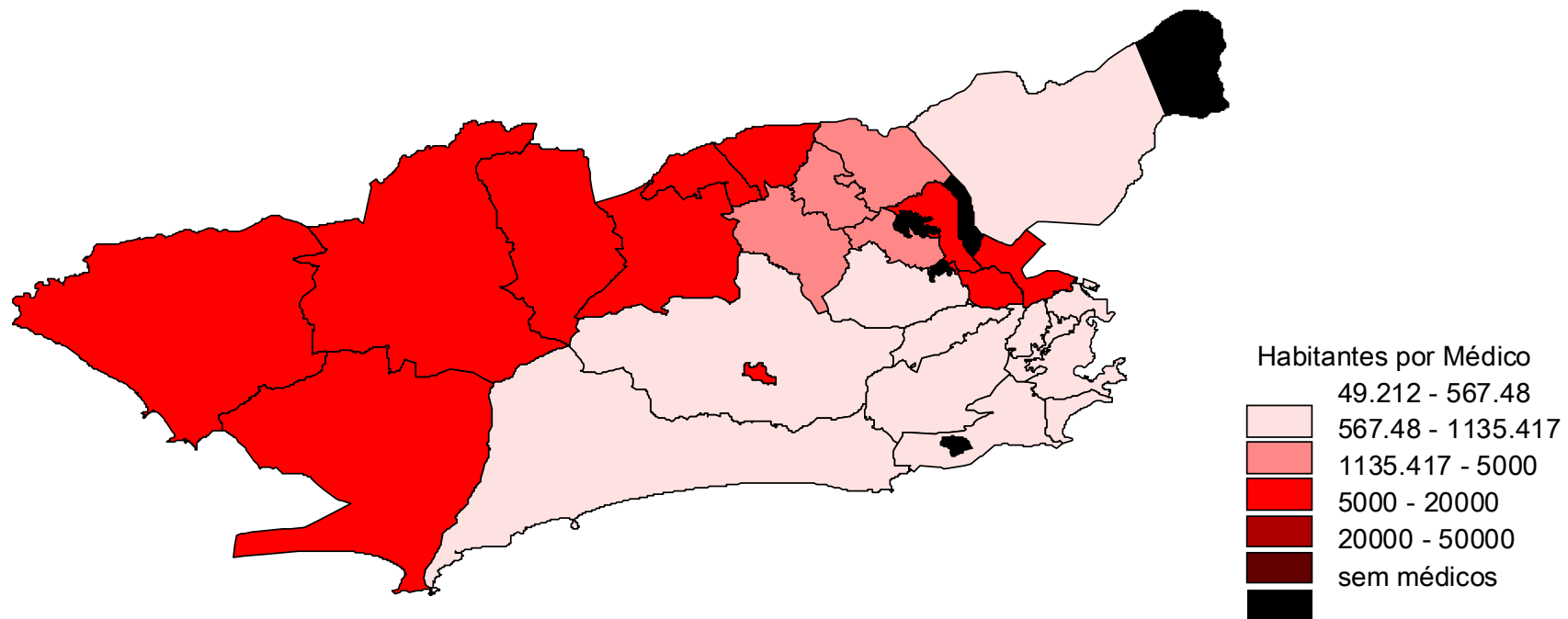
Habitantes por Médico

zoom



Habitantes por Médico

zoom



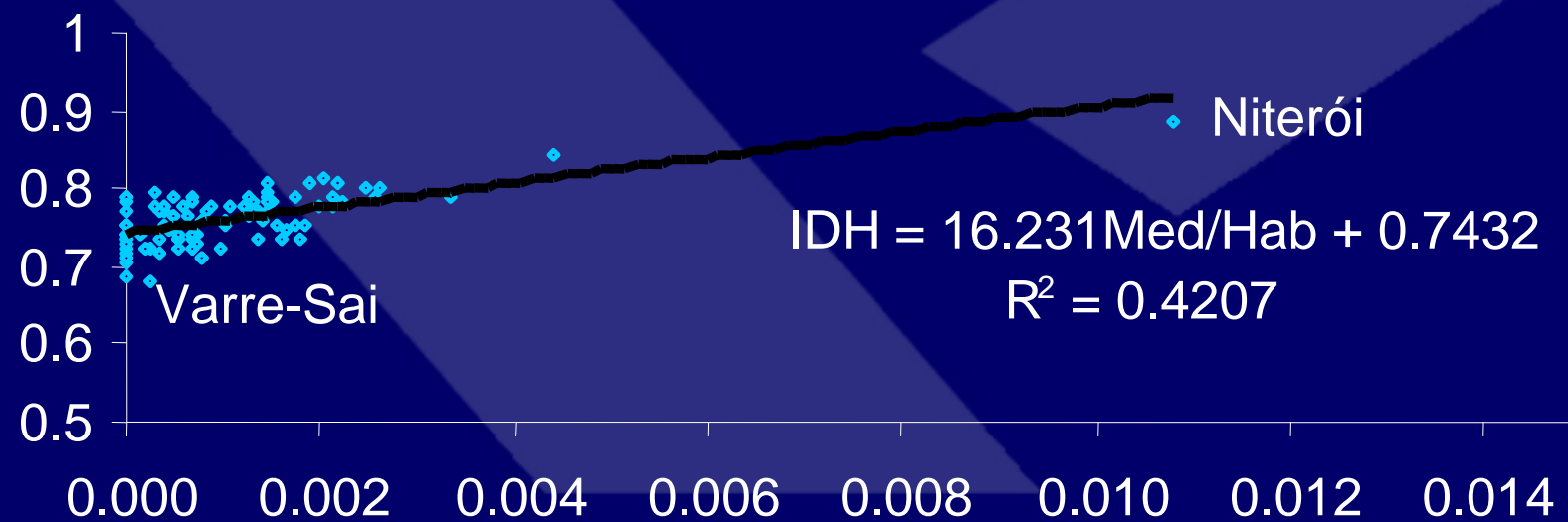
Residentes no Rio

Médicos Residentes no Estado do Rio de Janeiro

Perda Líquida de Médicos por Movimentos Pendulares Residencia-Trabalho - %	Pontos de Porcentagem	Varição Percentual
<i>Rio de Janeiro</i>	8,01	11,77
<i>Niterói</i>	4,70	38,00
<i>Nova Iguaçu</i>	0,37	16,09
<i>Petrópolis</i>	0,26	14,21
<i>Campos dos Goytacazes</i>	0,28	15,73
<i>São Gonçalo</i>	-0,04	-2,76
<i>Volta Redonda</i>	0,10	7,63
<i>Nova Friburgo</i>	0,05	5,62
<i>Teresópolis</i>	0,22	24,72
<i>Duque de Caxias</i>	-0,33	-45,21

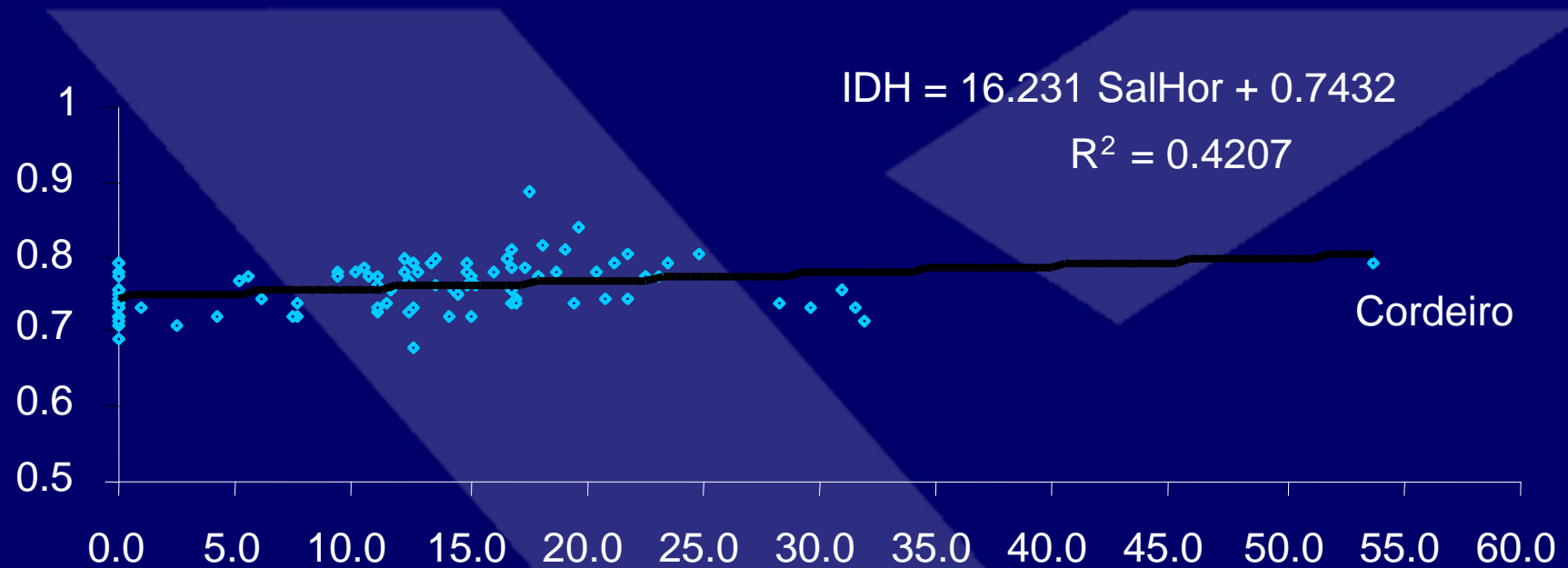
Médicos por Habitante x IDH Municipal

Estado do Rio de Janeiro



Salário-Hora dos Médicos x IDH Municipal

Estado do Rio de Janeiro



Habitantes por Médico

	mínimo		máximo	
Esfera Mundo	169	Cuba	50.000	Tanzania
UF	56	Distrito Federal	342	Maranhão
mun. Br e Rio (+ 250 mil Hab)	93	Niterói	6.878	Belfort Roxo
RAs Cariocas	49	Lagoa	4.926	Pavuna

Ranking Municipal 2000
Médicos Ocupados na PIA %
clique na sigla da Unidade da Federação



[Ranking Nacional - clique aqui](#)



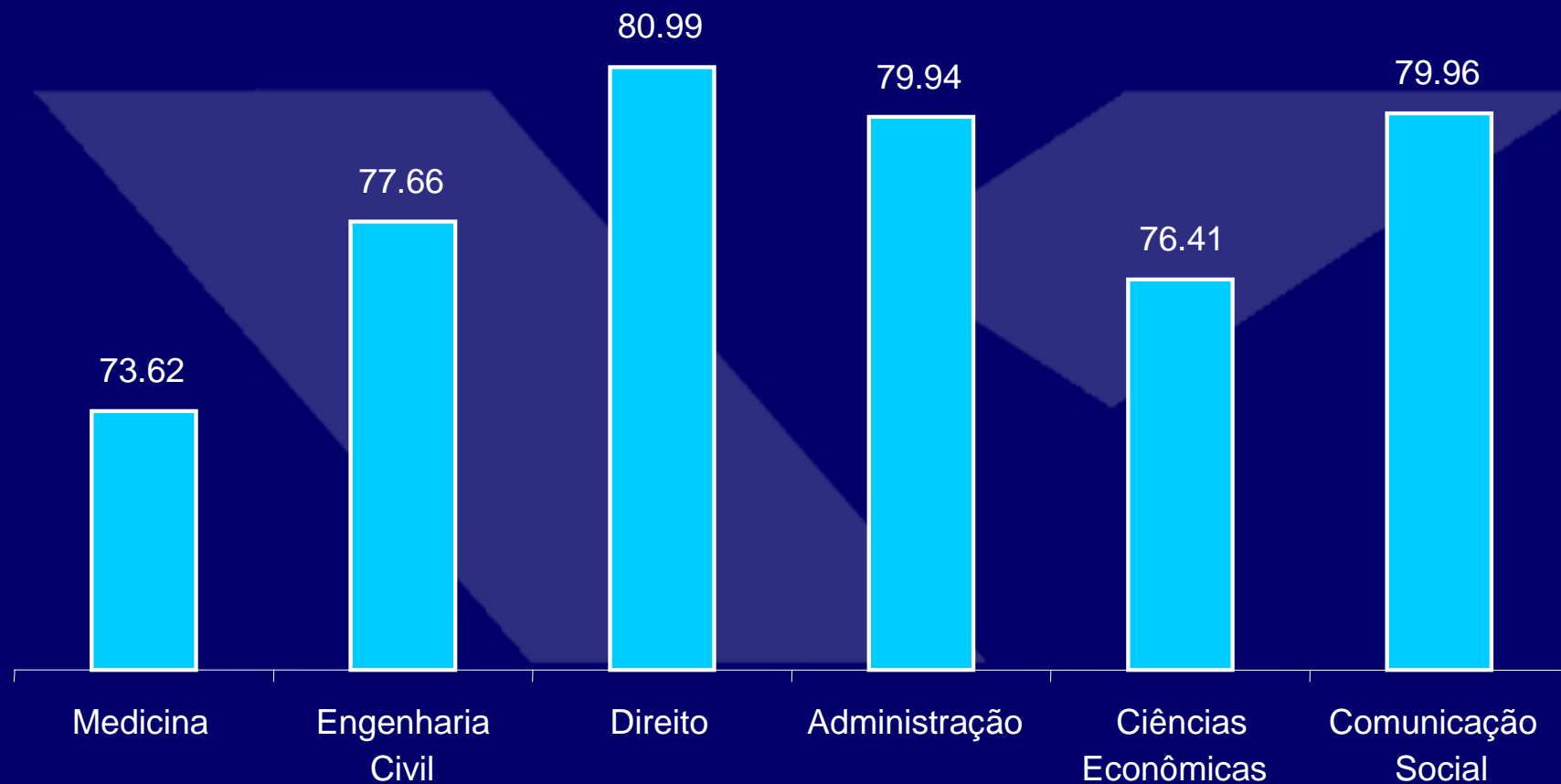
[ocupação](#)
[jornada](#)

[salário](#)
[salário-hora](#)

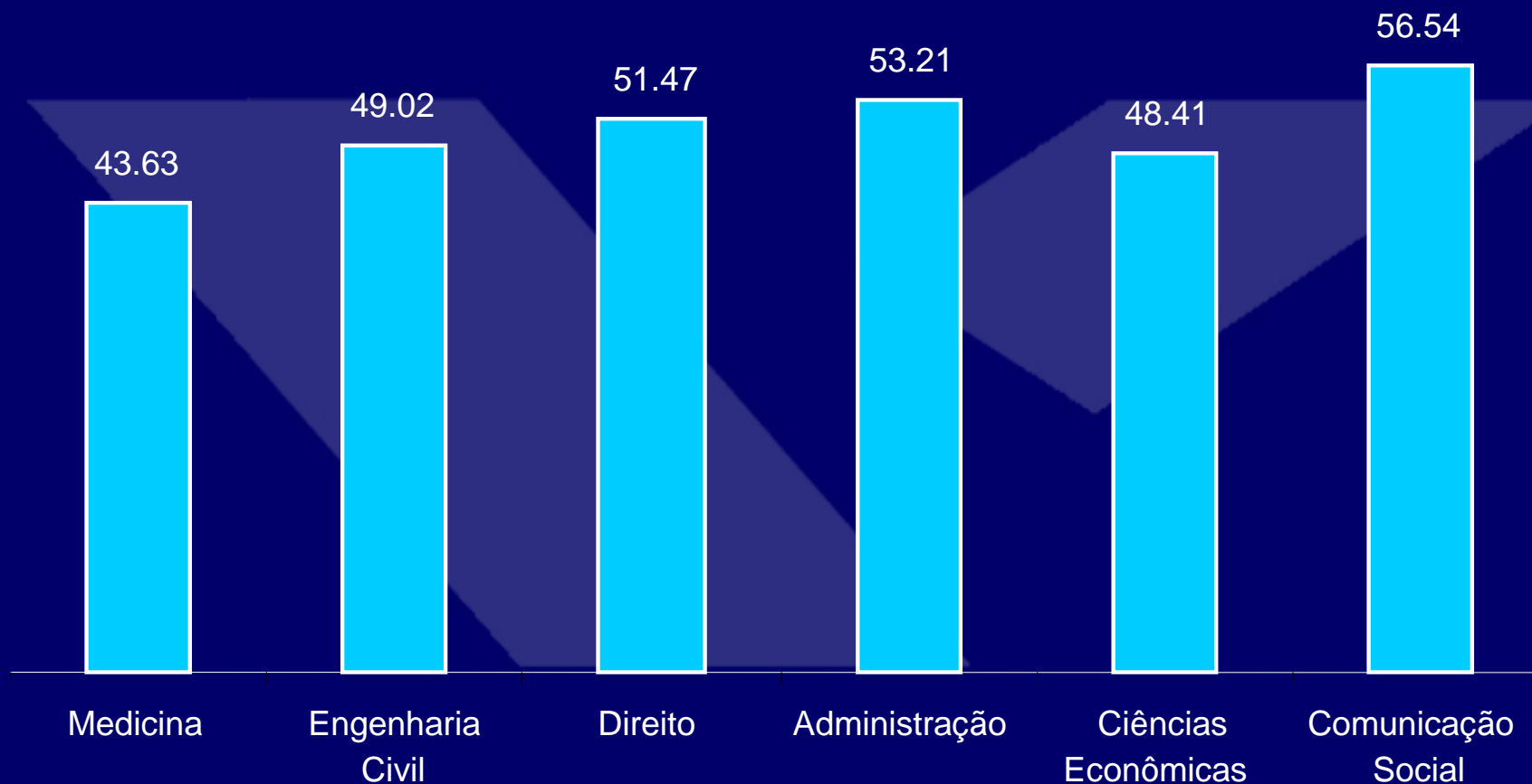
RETRATO DE MIGRAÇÃO DOS MÉDICOS

Por Origem de Nascimento	População	Amostra	População %	Total	Total
				Salário	Horas semanais
Total					
<i>Topo do Ranking</i>	263831	26915	100.00	5655.1	50.06
UF de nascimento					
NATIVO	192472	19600	72.95	5524.8	49.88
MINAS GERAIS	10287	1037	3.90	6234.4	51.50
SÃO PAULO	8531	896	3.23	6152.1	51.20
RIO DE JANEIRO	7160	734	2.71	6128.9	48.88
RIO GRANDE DO SUL	4611	495	1.75	5744.4	51.14
PARANÁ	3650	375	1.38	6441.0	53.10
PERNAMBUCO	3151	317	1.19	6072.0	47.64

Médicos sem Fronteiras – Nativo do Estado (%)



Médicos sem Fronteiras – Nativo do Município (%)



Escassez de Médicos

Indicadores Trabalhistas

PNAD

Médicos em Atividade ([link](#))

- População Total
- Região Geográfica

- Tipo de Cidade
- Estado

- Local de Moradia
- Região Metropolitana

Características Demográficas

- Sexo
- Cor ou Raça

- Faixa Etária
- Posição na Família

- Anos de Estudo do chefe
- Imigração

Características Sócio-Econômicas

Acesso a Duráveis e Serviços

- Eletricidade
- Lixo
- Tem Rádio
- Tem Freezer
- Possui Água Canalizada em pelo menos um Cômodo
- Número de Banheiros

- Água
- Tem Fogão
- Tem Televisão
- Tem Máquina de Lavar Roupa
- Tem Banheiro

- Saneamento
- Tem Filtro D'Água
- Tem Geladeira
- Abastecimento de Água na Propriedade
- Tem Banheiro ou Sanitário no Domicílio ou na Propriedade

Ocupação

- Posição na Ocupação
- Tamanho da Empresa

- Tempo no Emprego

- É Contribuinte da Previdência Privada

% com mais de 1 Trabalho

	2006		2002	
	R\$	Posição ranking	R\$	Posição ranking
<i>Total</i>	4,99%		4,70%	
<i>Médicos</i>	47,91%	1	48,87%	1
<i>Professores (com formação de nível superior) de disciplinas da educação geral do ensino médio</i>	25,08%	2	28,57%	3
<i>Cirurgiões-dentistas</i>	25,07%	3	32,98%	2
<i>Professores do ensino superior</i>	24,57%	4	24,48%	4
<i>Professores (com formação de nível superior) de disciplinas da educação geral de 5a à 8a séries do ensino fundamental</i>	23,17%	5	24,17%	5
<i>Professores (com formação de nível superior) de disciplinas da educação geral de 1a à 4a séries do ensino fundamental</i>	22,84%	6	21,13%	6
<i>Enfermeiros de nível superior e afins</i>	22,30%	7	-	
<i>Fisioterapeutas e afins</i>	20,13%	8	-	
<i>Diretores de áreas de produção e operações</i>	20,07%	9	13,40%	10
<i>Técnicos esportivos</i>	18,93%	10	13,97%	9
<i>Moleiros</i>	17,44%	11	-	
<i>Programadores, avaliadores e orientadores de ensino</i>	17,32%	12	16,45%	7
<i>Psicólogos e psicanalistas</i>	15,97%	13	-	
<i>Músicos e cantores populares</i>	14,80%	14	-	
<i>Técnicos e auxiliares de enfermagem</i>	13,41%	15	12,06%	13
<i>Produtores agrícolas</i>	13,15%	16	12,04%	14
<i>Professores (com formação de nível médio) no ensino fundamental</i>	12,18%	17	15,31%	8
<i>Instrutores e professores de escolas livres</i>	12,02%	18	12,87%	11
<i>Dirigentes das áreas de apoio da administração pública</i>	11,88%	19	9,37%	18
<i>Professores (com formação de nível médio) na educação infantil</i>	11,47%	20	8,67%	20

Menos - 2006

% com mais de 1 Trabalho

1 Operadores de instalações e máquinas de produtos plásticos, de borracha e parafinas	0,11%
2 Operadores de equipamentos de movimentação de cargas	0,40%
3 Trabalhadores da impressão gráfica	0,50%
4 Trabalhadores de terraplenagem e fundações	0,60%
5 Repositores e remarcadores do comércio	0,89%
6 Preparadores e operadores de máquinas - ferramenta convencional	1,01%
7 Operadores de tear e máquinas similares	1,08%
8 Escriturários de apoio à produção	1,13%
9 Trabalhadores de embalagem e de etiquetagem	1,14%
10 Ajudantes de obras civis	1,38%
11 Operadores de usinagem convencional (produção em série)	1,51%
12 Operadores de máquinas de desdobramento de madeiras	1,55%
13 Trabalhadores na pecuária	1,57%
14 Trabalhadores de pintura de equipamentos, veículos, estruturas metálicas e de compósitos	1,65%
15 Escriturários de finanças	1,69%
16 Trabalhadores de cargas e descargas de mercadorias	1,72%
17 Camareiros, roupeiros e afins	1,72%
18 Trabalhadores de fabricação e conservação de alimentos (inclusive artesanais)	1,74%
19 Caixas e bilheteiros (exceto caixas de banco)	1,74%
20 Fiscais e cobradores dos transportes públicos	1,77%

Salário Médio

	2006		2002	
	R\$	Posição ranking	R\$	Posição ranking
<i>Total</i>	777,06		742,4117348	
Ocupações				
<i>Médicos</i>	6191,50	1	5616,39	1
<i>Diretores de áreas de apoio</i>	4103,10	2	-	
<i>Dirigentes de empresas - empregadores com mais de 5 empregados</i>	3980,60	3	4224,26	2
<i>Engenheiros civis e afins</i>	3862,30	4	3938,51	3
<i>Cirurgiões-dentistas</i>	3681,90	5	3457,13	5
<i>Professores do ensino superior</i>	3476,00	6	3661,45	4
<i>Contadores e auditores</i>	3207,50	7	3004,49	7
<i>Advogados</i>	2864,60	8	2904,47	8
<i>Analistas de sistemas</i>	2857,80	9	3406,18	6
<i>Serventuários da justiça e afins</i>	2726,60	10	2485,67	9
<i>Administradores</i>	2719,00	11	-	
<i>Gerentes de áreas de apoio</i>	2324,10	12	2328,55	11
<i>Dirigentes das áreas de apoio da administração pública</i>	2277,30	13	2443,68	10
<i>Diretores de áreas de produção e operações</i>	2176,10	14	2095,75	13
<i>Gerentes de produção e operações</i>	2076,10	15	2107,38	12
<i>Psicólogos e psicanalistas</i>	2050,50	16	-	
<i>Enfermeiros de nível superior e afins</i>	2020,70	17	-	
<i>Arquitetos</i>	1993,40	18	-	
<i>Caixas de banco e operadores de câmbio</i>	1690,20	19	1788,20	16
<i>Técnicos em contabilidade</i>	1681,40	20	1485,73	20

Salário Médio

Menos - 2006

1	<i>Trabalhadores agrícolas</i>	113,14
2	<i>Trabalhadores artesanais da tecelagem</i>	117,59
3	<i>Trabalhadores na agropecuária em geral</i>	119,14
4	<i>Trabalhadores na pecuária</i>	128,18
5	<i>Moleiros</i>	186,67
6	<i>Pescadores e caçadores</i>	232,36
7	<i>Catadores de sucata</i>	248,58
8	<i>Atendentes de creche e acompanhantes de idosos</i>	274,68
9	<i>Tintureiros, lavadeiros e afins, à máquina e à mão</i>	298,66
10	<i>Trabalhadores dos serviços domésticos em geral</i>	300,94
11	<i>Vendedores a domicílio</i>	315,14
12	<i>Operadores de máquinas de costuras - acabamento de roupas</i>	321,40
13	<i>Extrativistas florestais</i>	324,29
14	<i>Ajudantes de obras civis</i>	329,41
15	<i>Outros trabalhadores dos serviços</i>	355,66
16	<i>Trabalhadores artesanais de materiais de construção</i>	384,28
17	<i>Vendedores ambulantes</i>	392,36
18	<i>Operadores de máquinas de costura de roupas</i>	407,79
19	<i>Trabalhadores nos serviços de manutenção e conservação de edifícios e logradouros</i>	419,01
20	<i>Operadores de tear e máquinas similares</i>	430,93

Jornada

	2006		2002	
	Horas	Posição ranking	Horas	Posição ranking
<i>Total</i>	40,31		41,25	
Ocupações				
<i>Condutores de veículos sobre rodas (distribuidor de mercadorias)</i>	51,52	1	53,20	1
<i>Dirigentes de empresas - empregadores com mais de 5 empregados</i>	50,83	2	51,61	3
<i>Condutores de veículos sobre rodas (transporte particular)</i>	50,32	3	52,37	2
<i>Médicos</i>	50,14	4	47,53	17
<i>Trabalhadores elementares de serviços de manutenção</i>	49,58	5	49,26	6
<i>Gerentes de produção e operações</i>	49,54	6	50,39	4
<i>Trabalhadores da mecanização agropecuária</i>	48,37	7	50,07	5
<i>Magarefes e afins</i>	48,18	8	47,76	14
<i>Condutores de veículos sobre rodas (transporte coletivo)</i>	47,74	9	48,56	7
<i>Repositores e remarcadores do comércio</i>	47,74	10	48,15	10
<i>Guardas e vigias</i>	47,15	11	47,70	15
<i>Cabos e soldados da polícia militar</i>	47,11	12	47,87	13
<i>Trabalhadores de terraplenagem e fundações</i>	47,02	13	47,08	18
<i>Fiscais e cobradores dos transportes públicos</i>	46,85	14	48,55	8
<i>Eletricistas-eletrônicos de manutenção veicular (aérea, terrestre e naval)</i>	46,83	15	47,60	16
<i>Condutores e operadores polivalentes</i>	46,62	16	48,11	11
<i>Vigilantes e guardas de segurança</i>	46,43	17	48,08	12
<i>Enfermeiros de nível superior e afins</i>	46,20	18	-	
<i>Camareiros, roupeiros e afins</i>	46,17	19	-	
<i>Mantenedores de carroçarias de veículos</i>	46,16	20	46,73	20

Menos - 2006

1	<i>Vendedores a domicílio</i>	22,90
2	<i>Músicos e cantores populares</i>	23,17
3	<i>Trabalhadores artesanais da tecelagem</i>	24,99
4	<i>Trabalhadores na pecuária</i>	26,64
5	<i>Instrutores e professores de escolas livres</i>	27,15
6	<i>Professores leigos na educação infantil e no ensino fundamental</i>	28,11
7	<i>Tintureiros, lavadeiros e afins, à máquina e à mão</i>	29,36
8	<i>Professores (com formação de nível médio) no ensino fundamental</i>	30,45
9	<i>Trabalhadores agrícolas</i>	31,13
10	<i>Professores (com formação de nível médio) na educação infantil</i>	31,98
11	<i>Trabalhadores na agropecuária em geral</i>	32,56
12	<i>Psicólogos e psicanalistas</i>	32,77
13	<i>Desenhistas industriais (designer), escultores, pintores e afins</i>	32,79
14	<i>Operadores de máquinas de costuras - acabamento de roupas</i>	33,37
15	<i>Vendedores ambulantes</i>	33,74
16	<i>Fisioterapeutas e afins</i>	33,82
17	<i>Moleiros</i>	34,78
18	<i>Professores (com formação de nível superior) de disciplinas da educação geral de 5a à 8a séries do ensino fund</i>	35,13
19	<i>Técnicos esportivos</i>	35,18
20	<i>Assistentes sociais e economistas domésticos</i>	35,54

Migração

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Nasceu neste Município	47,03%	42,42%	5575,97	47,77
Migrou UF - Menos de 4 anos	6,94%	7,19%	5024,98	48,21
Migrou UF - De 5 a 9 anos	4,52%	4,53%	6408,29	51,7
Migrou UF - Mais de 10 anos	22,42%	23,82%	7192,46	49,4
Migrou Município ou Ignorado	19,09%	22,04%	6589,57	48,65

Panorama ([link](#))

Sexo

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Homem	53,88%	54,62%	7520,97	52,12
Mulher	46,12%	45,38%	4571,69	44,28

Panorama ([link](#))

Idade

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
20 a 24	2,21%	2,10%	1534,13	40,63
25 a 29	13,71%	14,21%	3044,48	48,74
30 a 35	21,42%	17,69%	5318,58	48,01
36 a 39	13,48%	10,98%	6382,69	51,86
40 a 44	16,86%	13,80%	6615,29	49,44
45 a 49	14,28%	12,24%	7218,88	49,15
50 a 54	8,37%	13,02%	7431,71	49,47
55 a 59	3,89%	8,48%	8338,25	48,65
60 ou Mais	5,71%	7,45%	8127,75	42,73

Panorama ([link](#))

Cor ou Raça

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Indígena	0,14%	0,07%	3820,01	30,52
Branca	87,52%	86,47%	6245,66	48,7
Amarela	1,64%	2,33%	6888,59	54,5
Preta	0,83%	1,58%	5175,12	41,79
Parda	9,88%	9,55%	5621,74	47,08

Panorama ([link](#))

Posição na Família

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Chefe	57,05%	58,75%	7578,85	51,38
Cônjuge	25,14%	25,99%	5129,14	44,6
Filho(a)	14,65%	13,29%	2516,9	43,93
Outro parente	2,11%	1,17%	3853,4	43,68
Agregado	0,70%	0,38%	1453,35	55,27
Pensionista	0,36%	0,42%	2817,84	53,02

Panorama ([link](#))

Posição na Ocupação

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Empregado Agrícola	0,05%	0,00%	0	0
Empregado com carteira	14,66%	11,46%	5741,3	47,28
Empregado sem carteira	6,92%	9,47%	5483,74	49,44
Conta-própria	22,23%	17,32%	6158,83	43,54
Empregador	13,63%	16,06%	9812,84	50,36
Funcionário público	41,87%	44,78%	5261,56	50,12
Não-remunerado	0,61%	0,91%	729,06	42,75

Panorama ([link](#))

Contribui para Previdência Privada

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Sim	18,59%	29,22%	7826,49	52,58
Não	81,41%	70,78%	5503,72	46,9

Panorama ([link](#))

Tamanho de Cidade

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Metrópole Urbana	56,70%	50,60%	5507,17	46,5
Rural	42,32%	49,08%	6868,29	50,68
	0,98%	0,32%	7795,68	49,59

Panorama ([link](#))

Região

Categoria	População		Renda Total	Jornada
	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Norte	2,77%	2,81%	7053,67	46,74
Nordeste	17,00%	15,69%	5959,02	48,32
Sudeste	60,90%	58,77%	5910,5	48,54
Sul	13,35%	16,04%	6865,41	49,15
Centro	5,97%	6,69%	7094,09	48,69

Panorama ([link](#))

<i>Região Metropolitana</i>	População		Renda Total	Jornada
Categoria	1995 a 1999	2001 a 2006	2001 a 2006	2001 a 2006
Belém	1,01%	1,09%	5286,2	46,24
Fortaleza	1,56%	2,01%	6374,83	49,27
Recife	3,00%	3,08%	4820,54	47,21
Salvador	3,28%	2,64%	6148,81	46,39
Belo Horizonte	4,63%	3,92%	5754,01	46,76
Rio de Janeiro	14,18%	13,44%	4484,1	43,56
São Paulo	20,63%	15,27%	5747,61	48,53
Curitiba	2,09%	2,47%	5567,38	48,75
Porto Alegre	4,20%	4,56%	6768,29	45,96
Brasília	2,13%	2,12%	6513,26	45,27

Escassez de Médicos

Indicadores Trabalhistas

CENSO

Ranking Controlado

Trabalho Principal

Diferenciais de Salários

	Diferencial Controlado	Salário Médio*
1 . .Administração - Mestrado ou Doutorado	1524%	R\$ 5,211
2 . .Medicina - Mestrado ou Doutorado	1503%	R\$ 5,091
3 . .Ciências Econômicas e Contábeis - Mestrado ou Doutorado	1367%	R\$ 4,712
4 . .Engenharia - Mestrado ou Doutorado	1365%	R\$ 4,965
5 . .Direito - Mestrado ou Doutorado	1347%	R\$ 4,460

Chance de Ocupação

	Razão de Chances	Probabilidade Média*
1 . .Medicina - Mestrado ou Doutorado	17.998	93%
2 . .Farmácia - Graduação	13.718	87%
3 . .Medicina - Graduação	13.225	91%
4 . .Odontologia - Graduação	12.119	88%
5 . .Enfermagem - Graduação	11.211	82%

* Não controlado

Ranking Combinado

Trabalho Principal

Salário – Ocupação *Controlado*

		Salário Médio*	Probabilidade Ocupação*
1	. .Medicina - Mestrado ou Doutorado	R\$ 5,091	93%
2	. .Medicina - Graduação	R\$ 3,841	90%
3	. .Administração - Mestrado ou Doutorado	R\$ 5,211	90%
4	. .Ciências Agrárias - Mestrado ou Doutorado	R\$ 3,695	90%
5	. .Ciências Econômicas e Contábeis - Mestrado ou Doutorado	R\$ 4,712	87%
6	. .Engenharia - Mestrado ou Doutorado	R\$ 4,965	90%
7	. .Odontologia - Graduação	R\$ 2,667	88%
8	. .Direito - Mestrado ou Doutorado	R\$ 4,460	83%
9	. .Letras e Artes - Mestrado ou Doutorado	R\$ 2,438	81%
10	. .Enfermagem - Graduação	R\$ 1,843	82%

* Não controlado

Simulador – Espelho dos Retornos Educacionais



Espelho da Educação e Renda



Sexo: <input type="text" value="Selecione"/>	Faixa de Idade: <input type="text" value="Selecione"/>
Raça: <input type="text" value="Selecione"/>	Grau Urbano: <input type="text" value="Selecione"/>
Educação: <input type="text" value="Selecione"/>	

Fonte: CPS através do processamento dos microdados do Censo 2000 - IBGE.

Ranking - Salário-Hora

1	. .Medicina - Mestrado ou Doutorado	R\$ 26.84
2	. .Ciências Econômicas e Contábeis – Mestrado ou Doutorado	R\$ 25.88
3	. .Administração - Mestrado ou Doutorado	R\$ 25.80
4	. .Direito - Mestrado ou Doutorado	R\$ 25.63
5	. .Engenharia - Mestrado ou Doutorado	R\$ 23.08

Ocupados na PIA

Por Capitais

Mais

1	AP	Macapá	100.00%
	RR	Boa Vista	100.00%
2	RN	Natal	96.40%
3	ES	Vitória	96.24%
4	CE	Fortaleza	95.59%

Menos

1	RO	Porto Velho	88.36%
2	SC	Florianópolis	90.27%
3	AC	Rio Branco	90.98%
4	PA	Belém	91.07%
5	AL	Maceió	91.25%

Ranking - Médicos

Salário Médio

Por Capitais

Mais

1	AC	Rio Branco	R\$ 5,668
2	MT	Cuiabá	R\$ 5,227
3	DF	Brasília	R\$ 5,193
4	SP	São Paulo	R\$ 5,137
5	RS	Porto Alegre	R\$ 4,805

Menos

1	TO	Palmas	R\$ 3,259
2	PB	João Pessoa	R\$ 3,486
3	AL	Maceió	R\$ 3,520
4	PA	Belém	R\$ 3,566
5	RR	Boa Vista	R\$ 3,708

Horas Semanais

Por Capitais

Mais

1	TO	Palmas	60.15
2	RO	Porto Velho	56.25
3	MT	Cuiabá	53.26
4	MS	Campo Grande	52.28
5	RN	Natal	52.01

Menos

1	AP	Macapá	44.18
2	RR	Boa Vista	45.77
3	AC	Rio Branco	46.94
4	RS	Porto Alegre	47.08
5	AL	Maceió	47.18

Ranking - Médicos

Salário-Hora

Mais

Por Capitais

1	AC	Rio Branco	R\$ 30.42
2	DF	Brasília	R\$ 25.83
3	RS	Porto Alegre	R\$ 24.68
4	PE	Recife	R\$ 24.56
5	SP	São Paulo	R\$ 24.1

Menos

1	TO	Palmas	R\$ 12.20
2	PB	João Pessoa	R\$ 16.53
3	PA	Belém	R\$ 17.82
4	AL	Maceió	R\$ 18.06
5	MA	São Luís	R\$ 18.22

Ranking - Município do Rio de Janeiro*

Salário

1	<i>..Direito - Mestrado ou Doutorado</i>	R\$ 6,046
2	<i>..Administração - Mestrado ou Doutorado</i>	R\$ 5,431
3	<i>..Ciências Econômicas e Contábeis – Mestrado ou Doutorado</i>	R\$ 5,426
4	<i>..Geologia - Graduação</i>	R\$ 5,296
5	<i>..Medicina - Mestrado ou Doutorado</i>	R\$ 5,258

* Disponível para os 200 maiores municípios do país

Ranking - Município do Rio de Janeiro*

Horas Semanais

1	<i>..Medicina - Mestrado ou Doutorado</i>	49.85
2	<i>..Medicina - Graduação</i>	48.75
3	<i>- alfabetização de adultos</i>	47.15

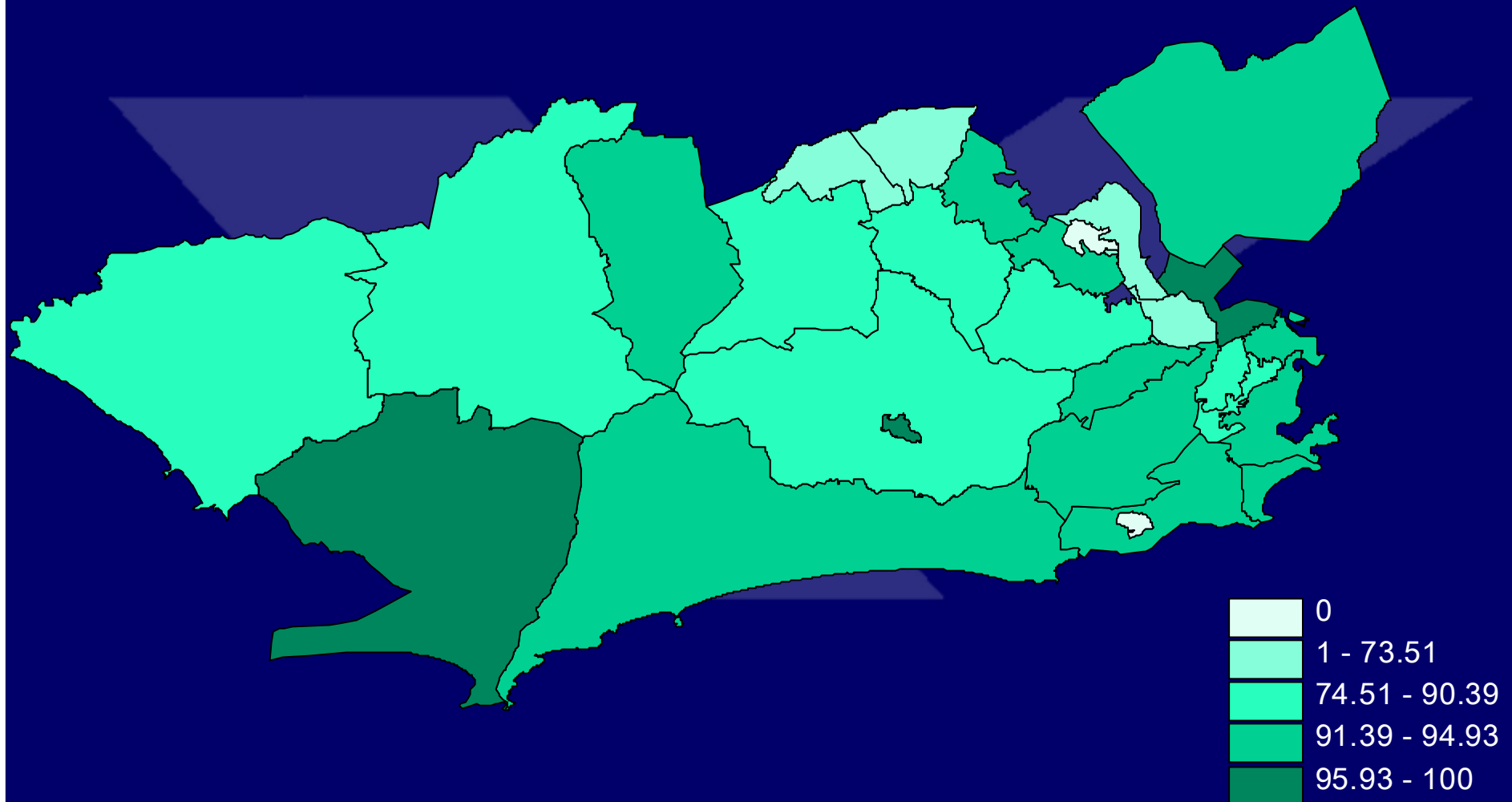
Salário-Hora

1	<i>..Ciências Econômicas e Contábeis – Mestrado ou Doutorado</i>	R\$ 40
2	<i>..Direito - Mestrado ou Doutorado</i>	R\$ 31
3	<i>..Administração - Mestrado ou Doutorado</i>	R\$ 28

* Disponível para os 200 maiores municípios do país

Médicos - Ocupados na PIA %

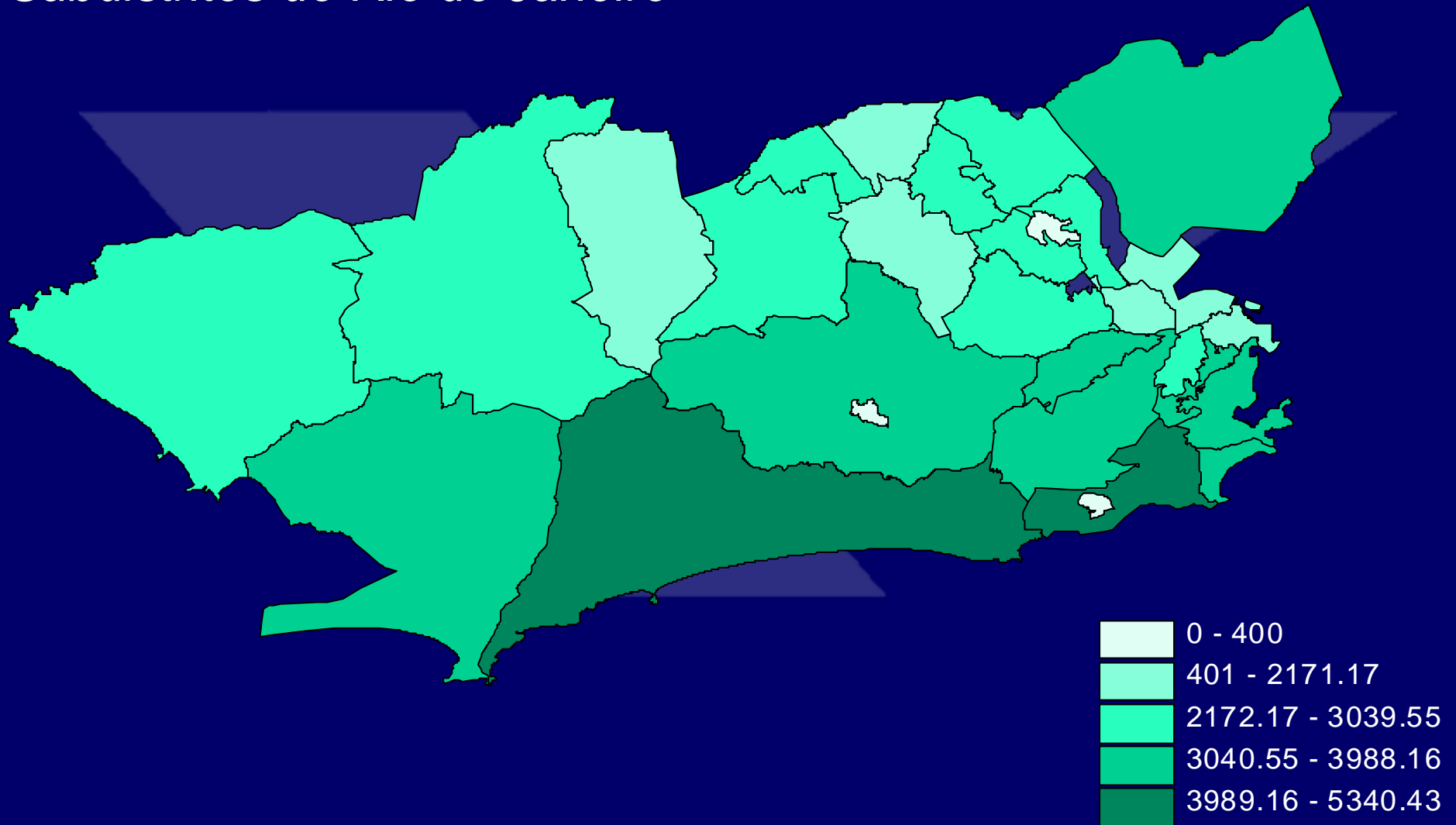
Subdistritos do Rio de Janeiro



Fonte: CPS/IBRE/FGV processando os microdados do Censo Demográfico / IBGE

Médicos - Salário Médio R\$

Subdistritos do Rio de Janeiro



Fonte: CPS/IBRE/FGV processando os microdados do Censo Demográfico / IBGE

Ranking - Médicos

Salário

1 Lagoa	R\$ 5,340
2 Barra da Tijuca	R\$ 5,288
3 Botafogo	R\$ 3,988

*Por Subdistritos
Rio*

Horas Trabalhadas

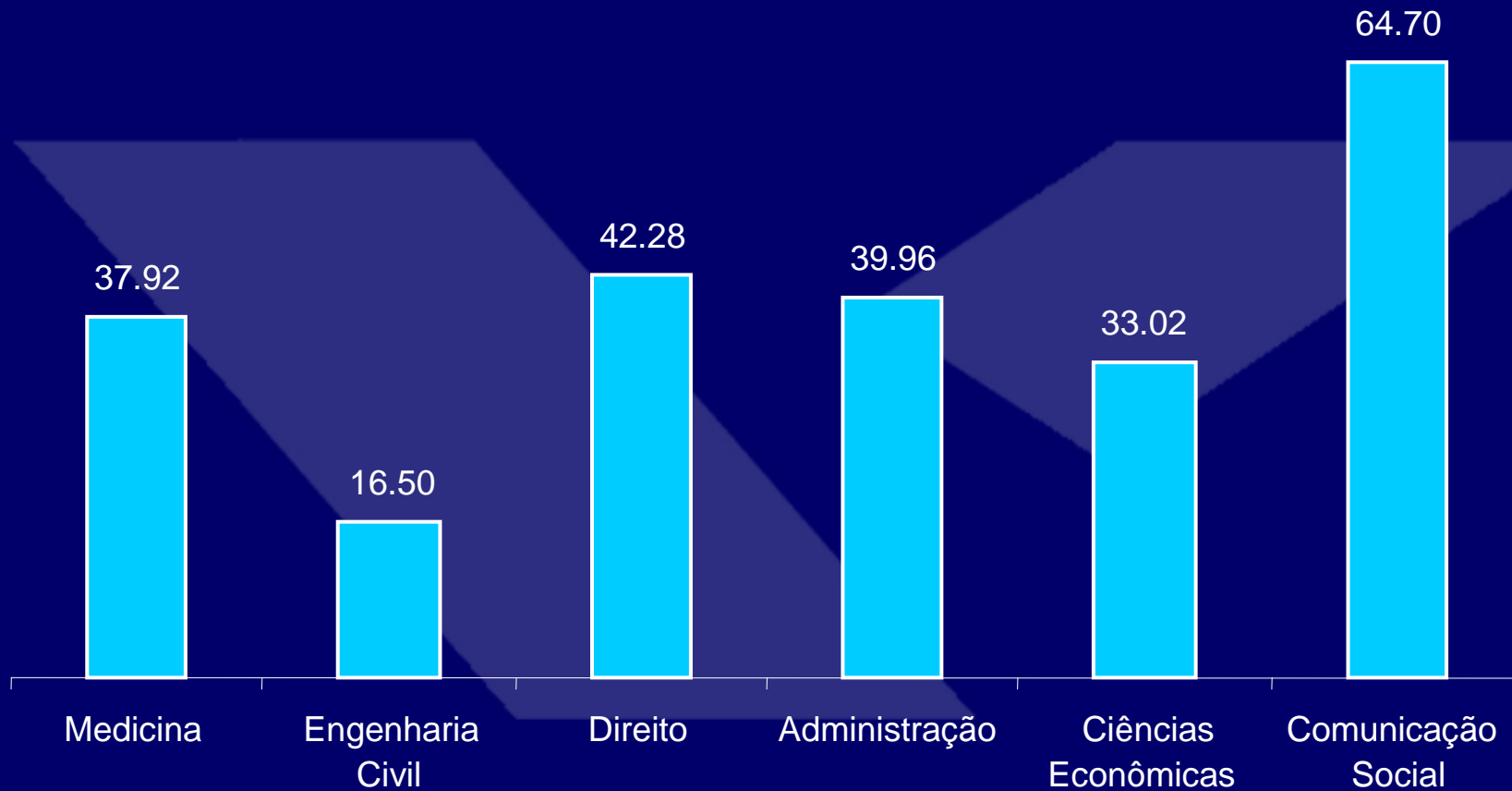
1 Santa Cruz	53.80
2 Pavuna	52.84
3 Jacarepaguá	51.68

Salário-Hora

1 Lagoa	R\$ 28
2 Guaratiba	R\$ 28
3 Barra da Tijuca	R\$ 25

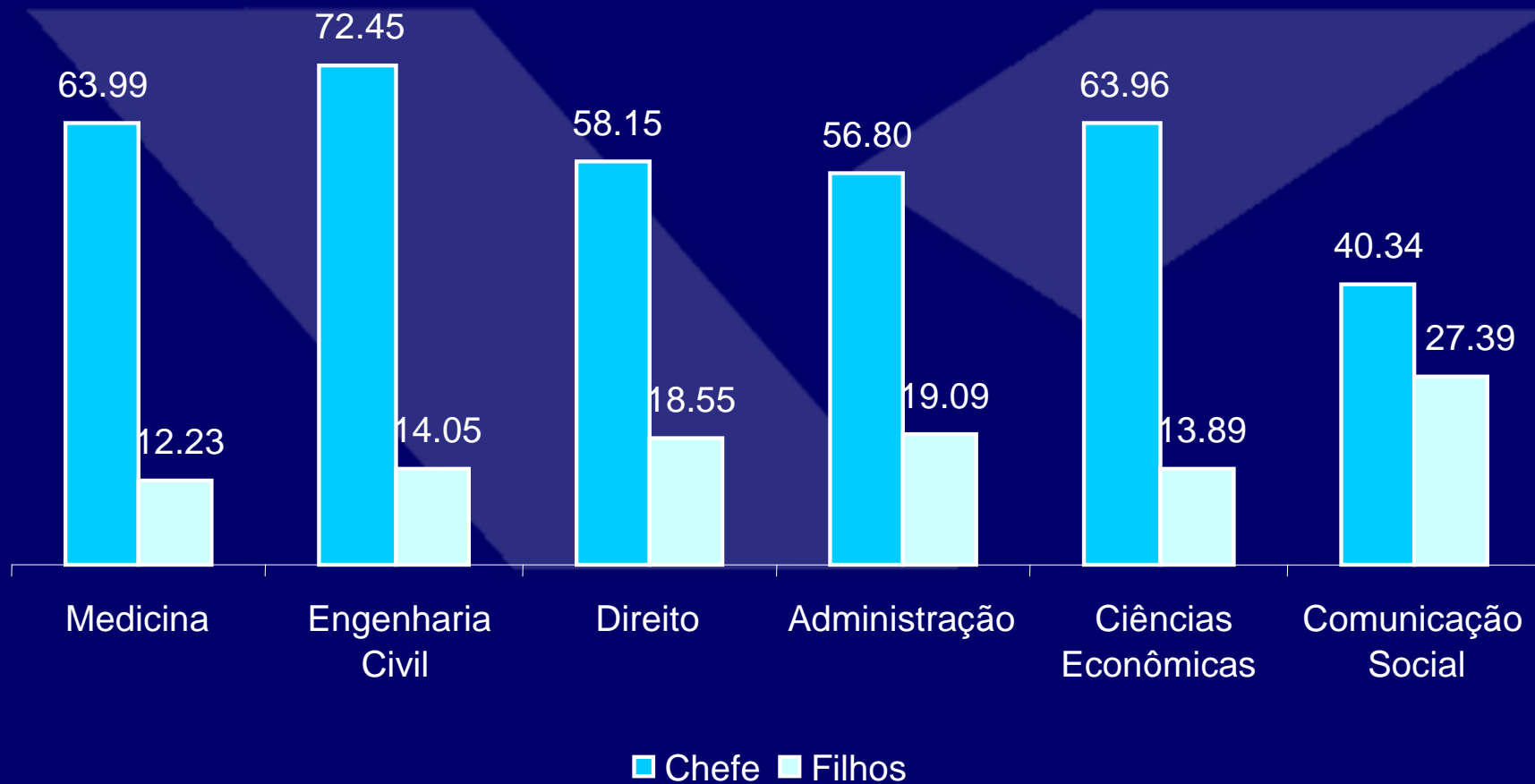
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Mulheres (%)



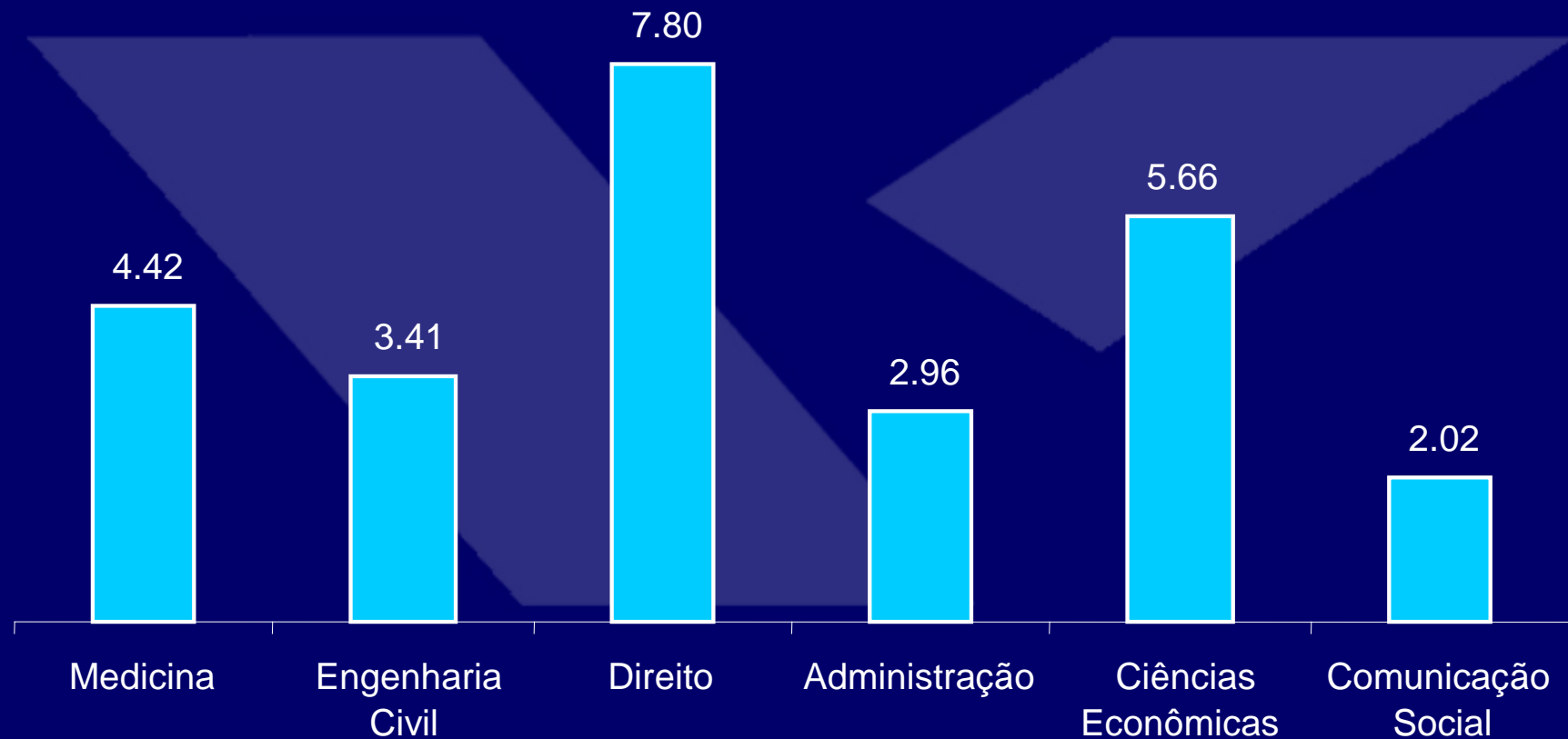
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Posição na Família (%)



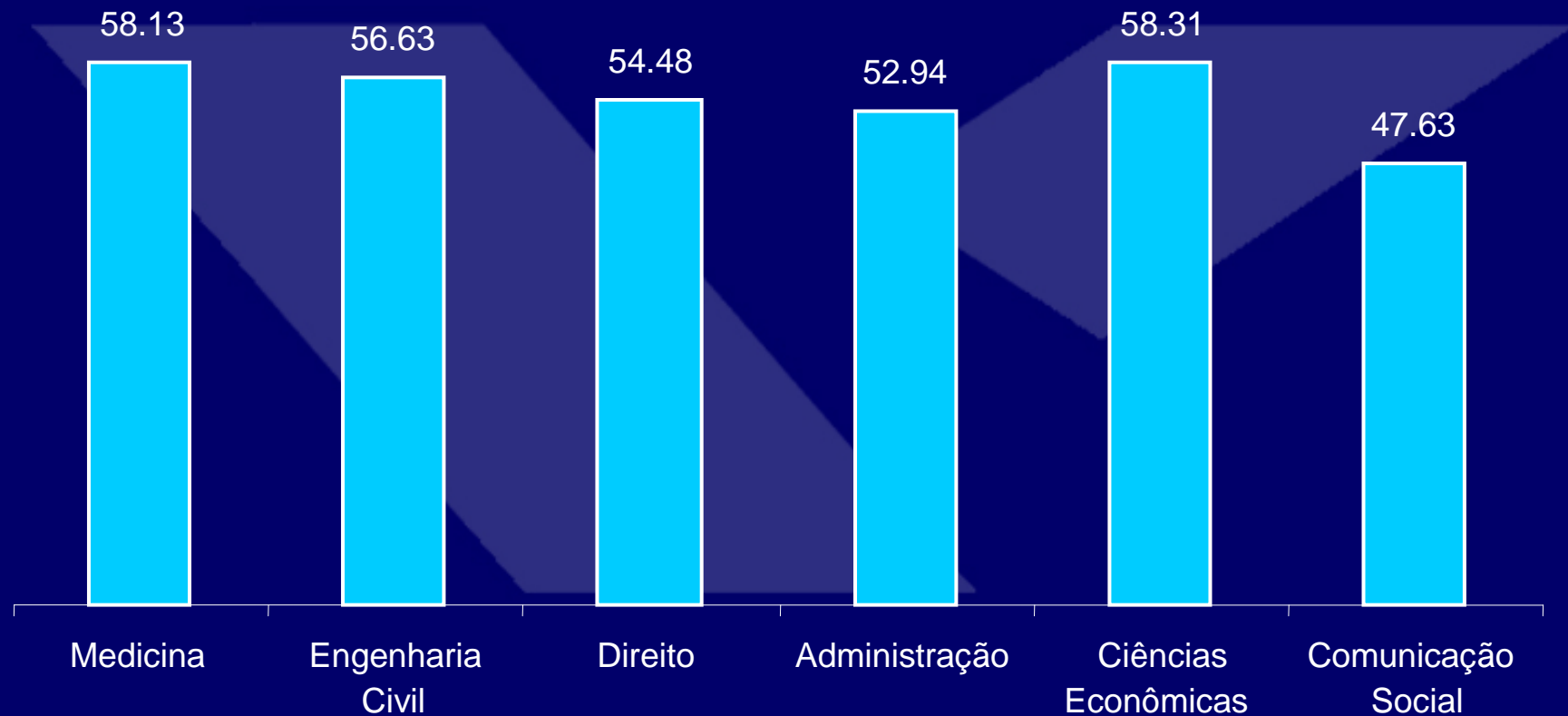
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – 60 a 65 anos(%)



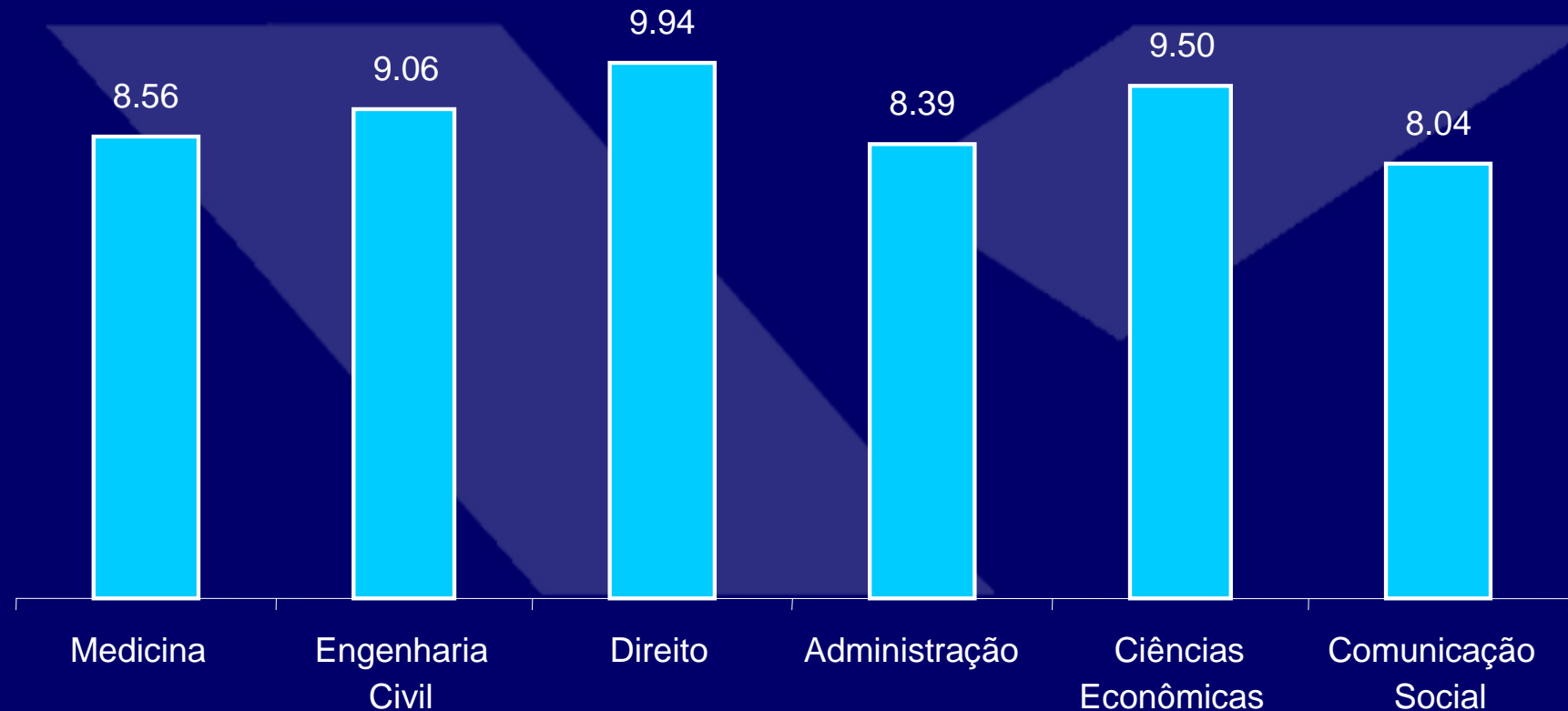
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Mulheres Mães (%)



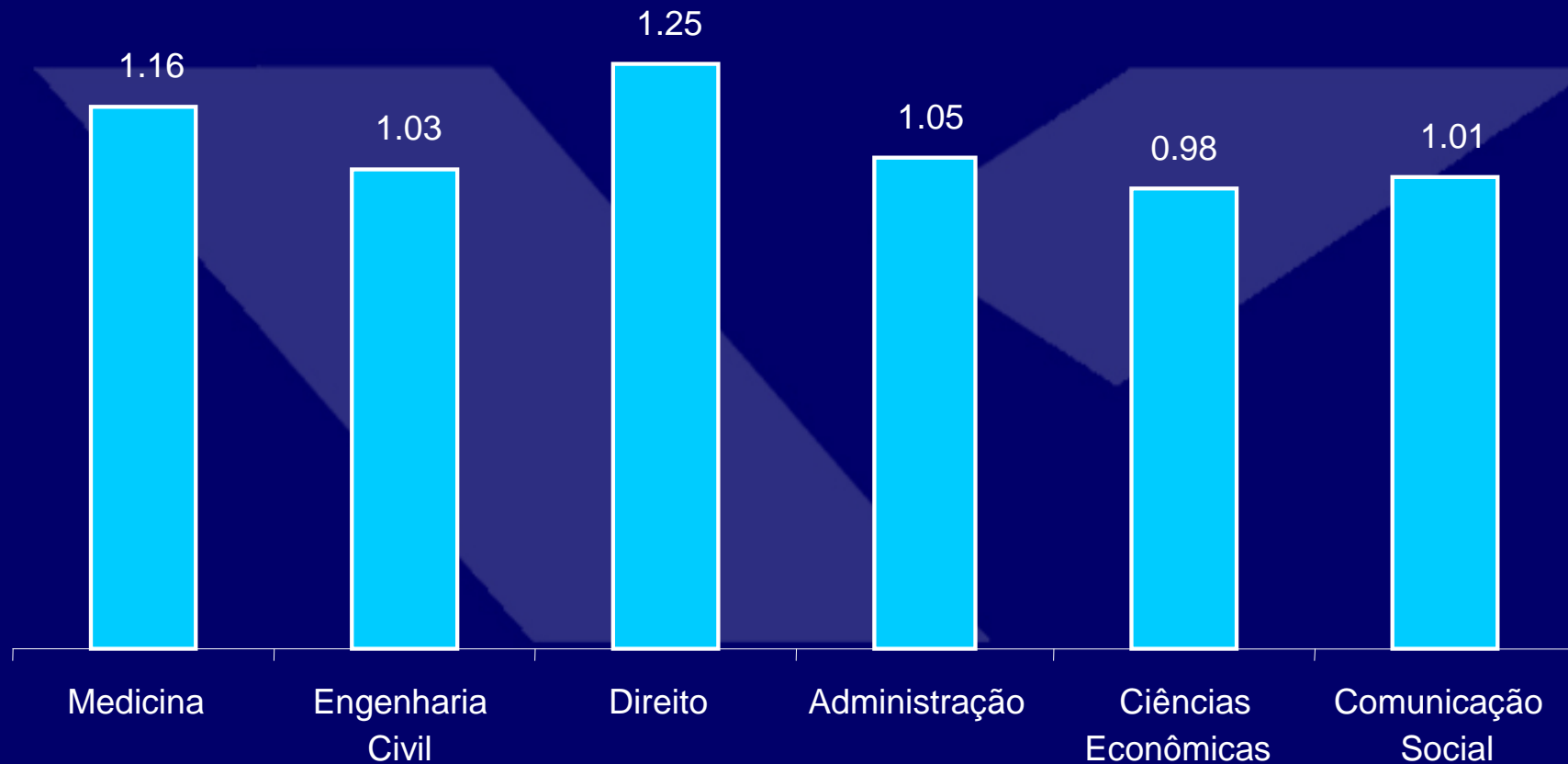
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Pessoa Portadora de Deficiência (%)



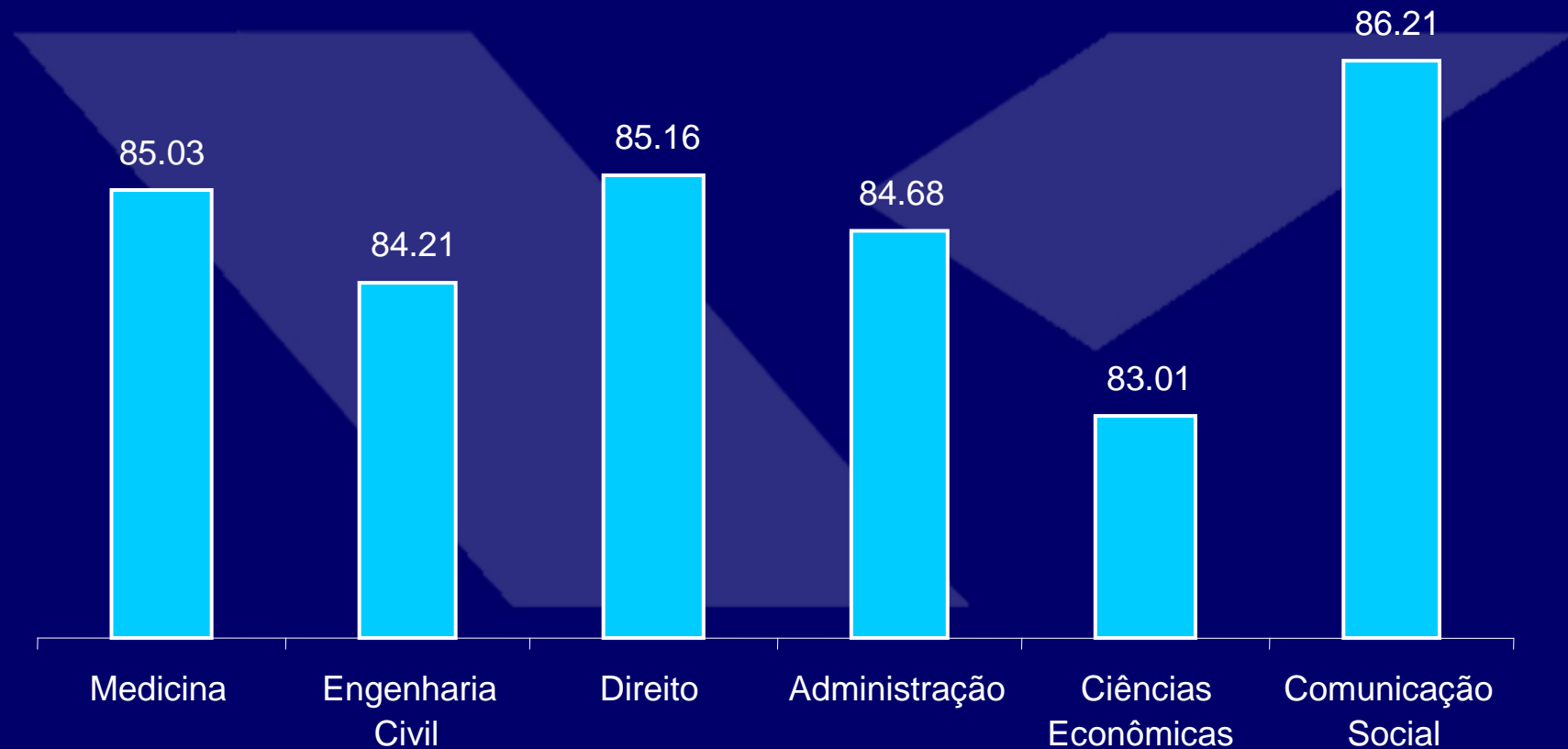
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Pessoa Portadora de Incapacidade (%)



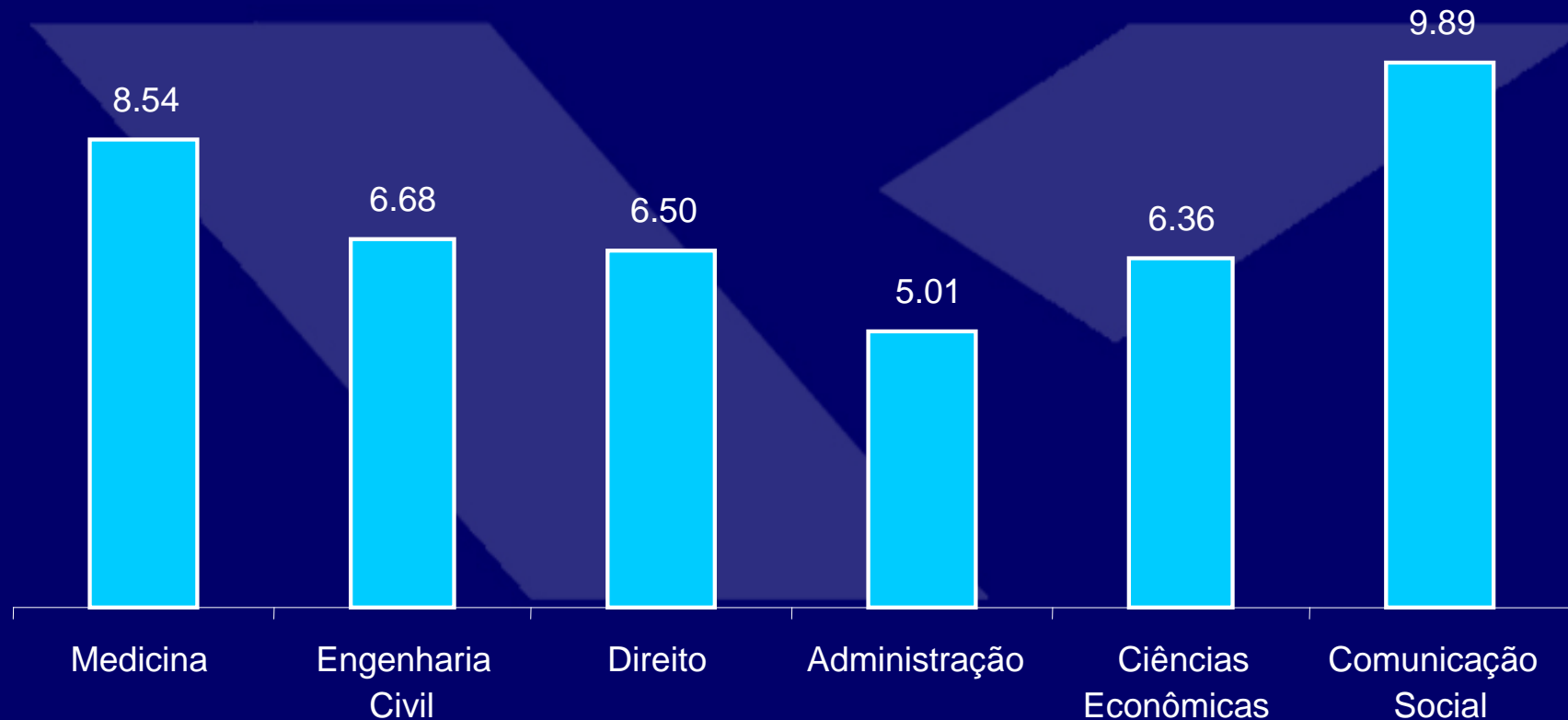
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Brancos (%)



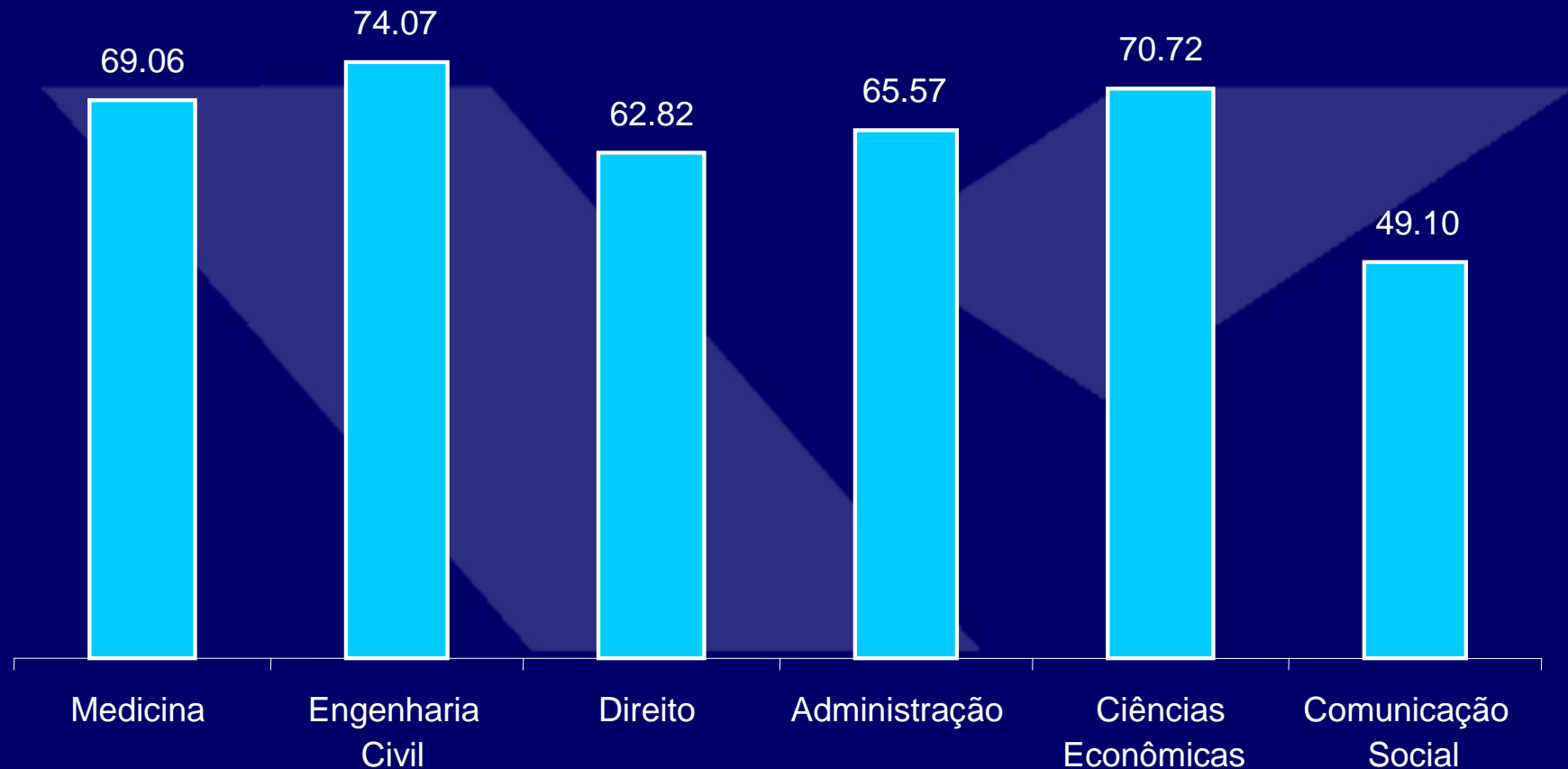
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Sem Religião (%)



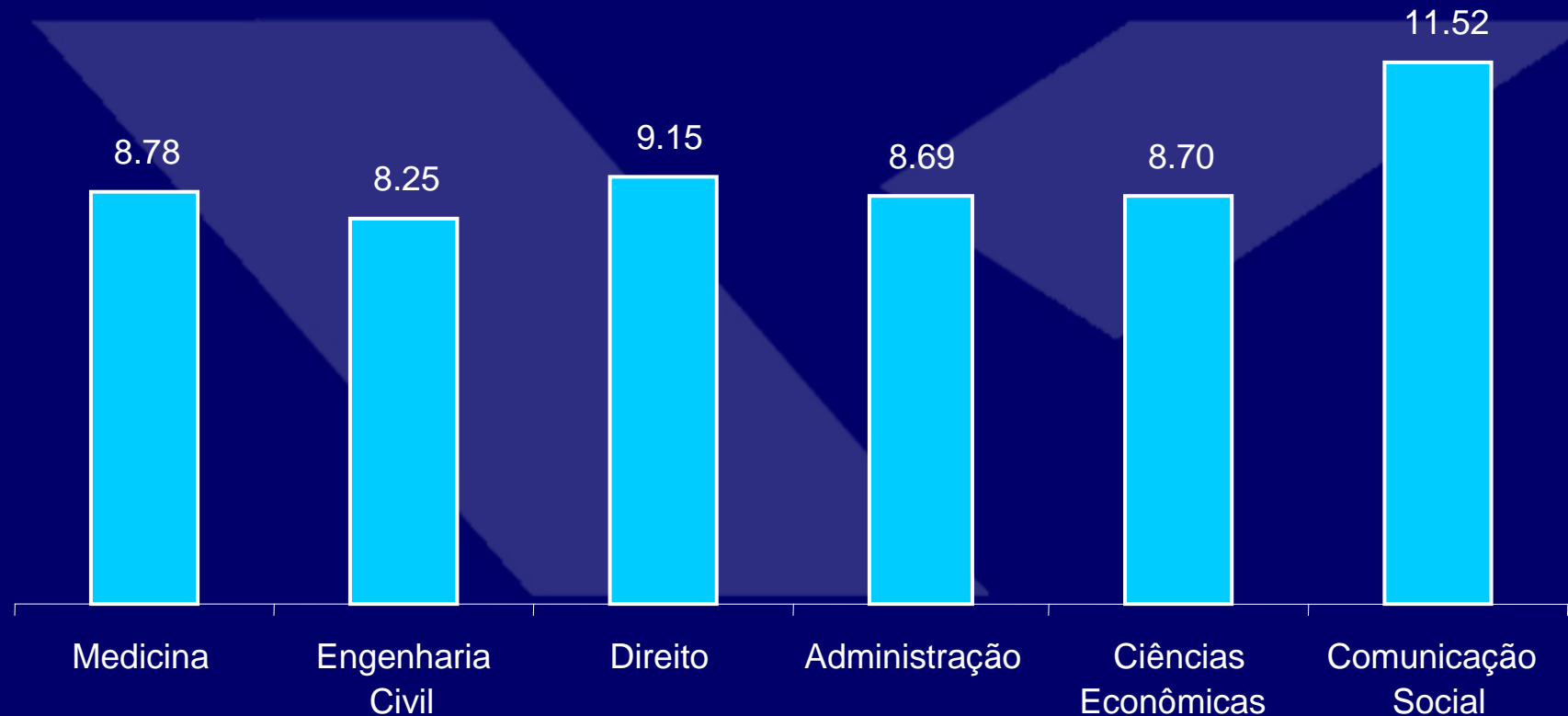
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Acompanhados (%)



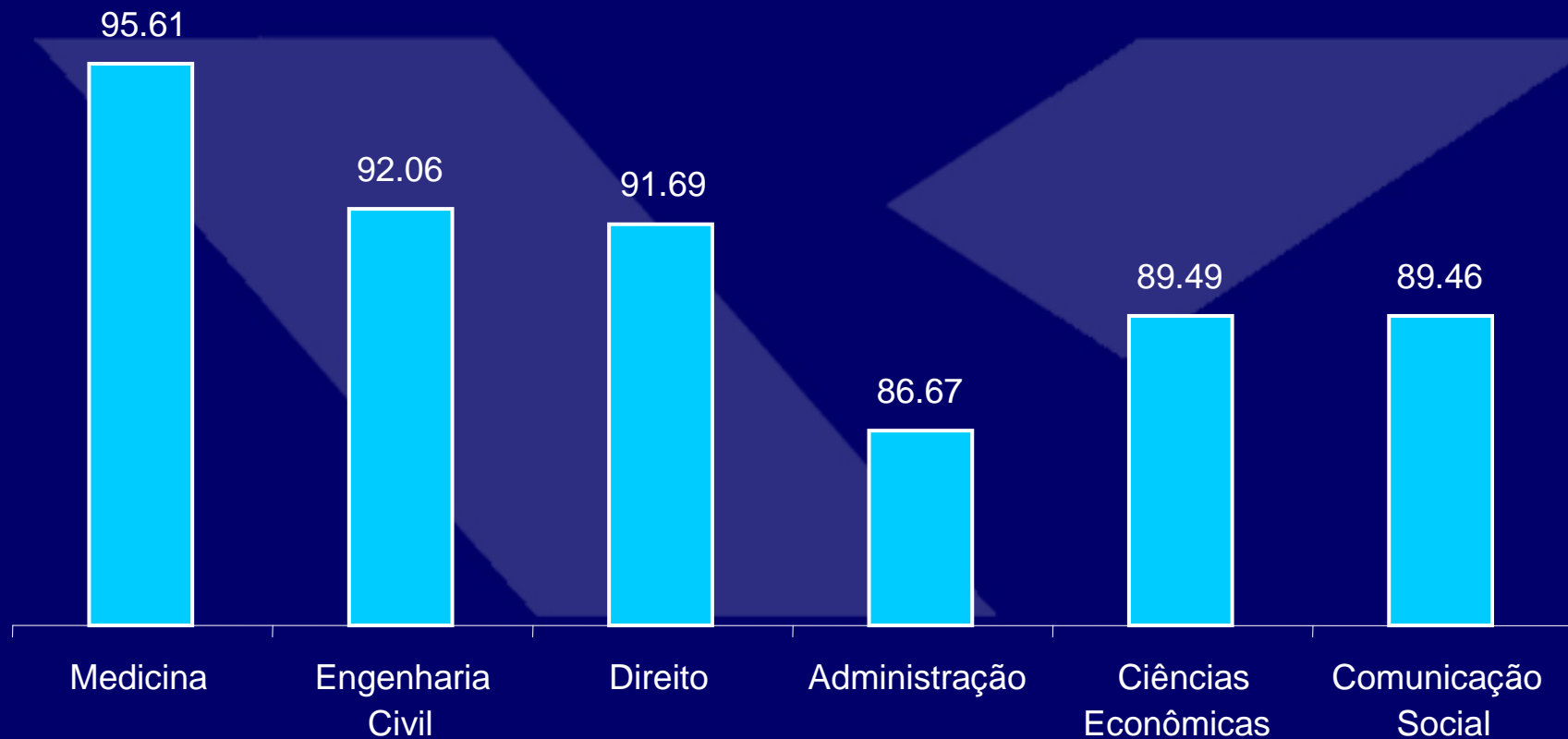
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – União Consensual (%)



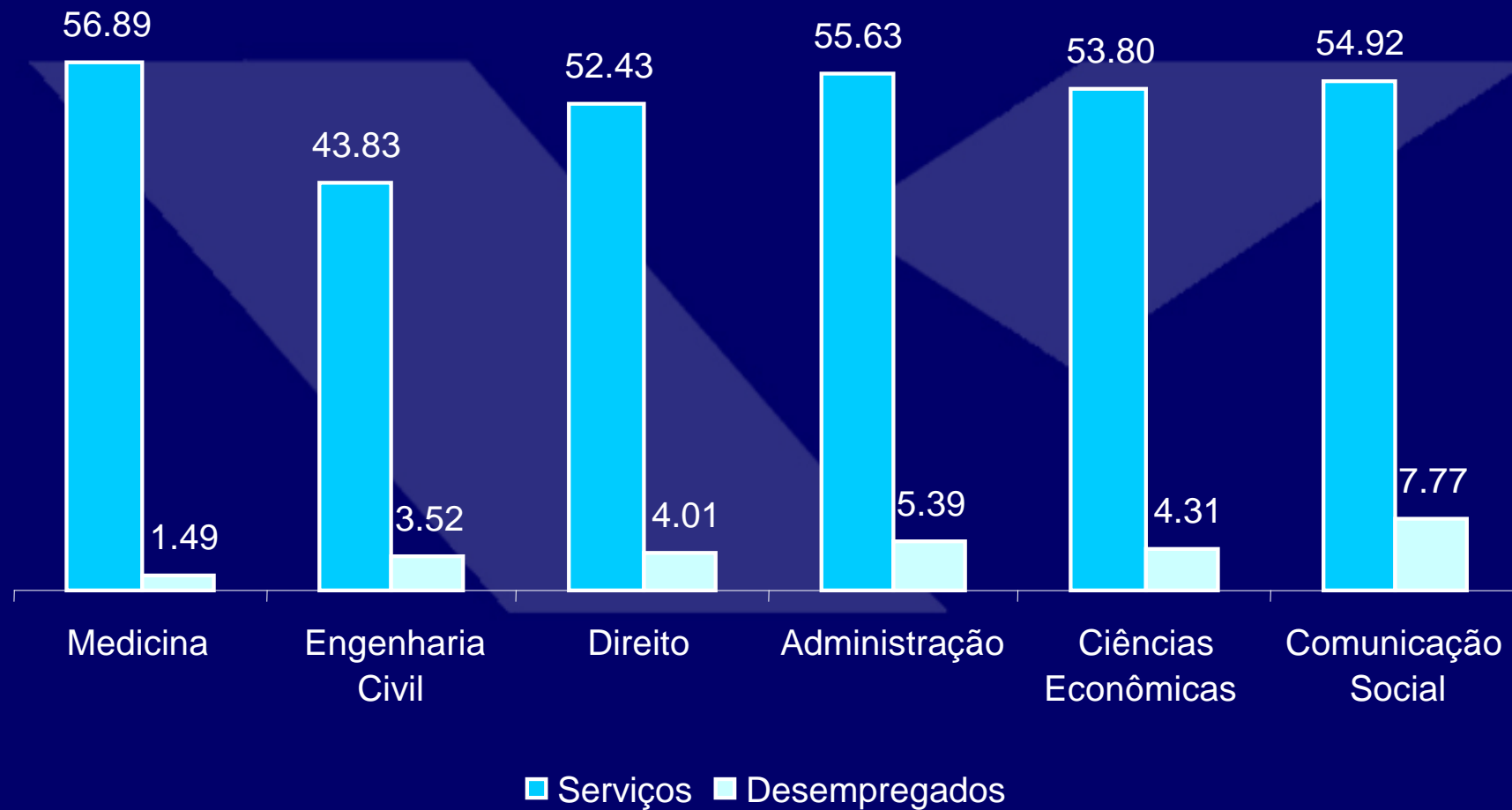
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – 5º Quintil de Renda (%)



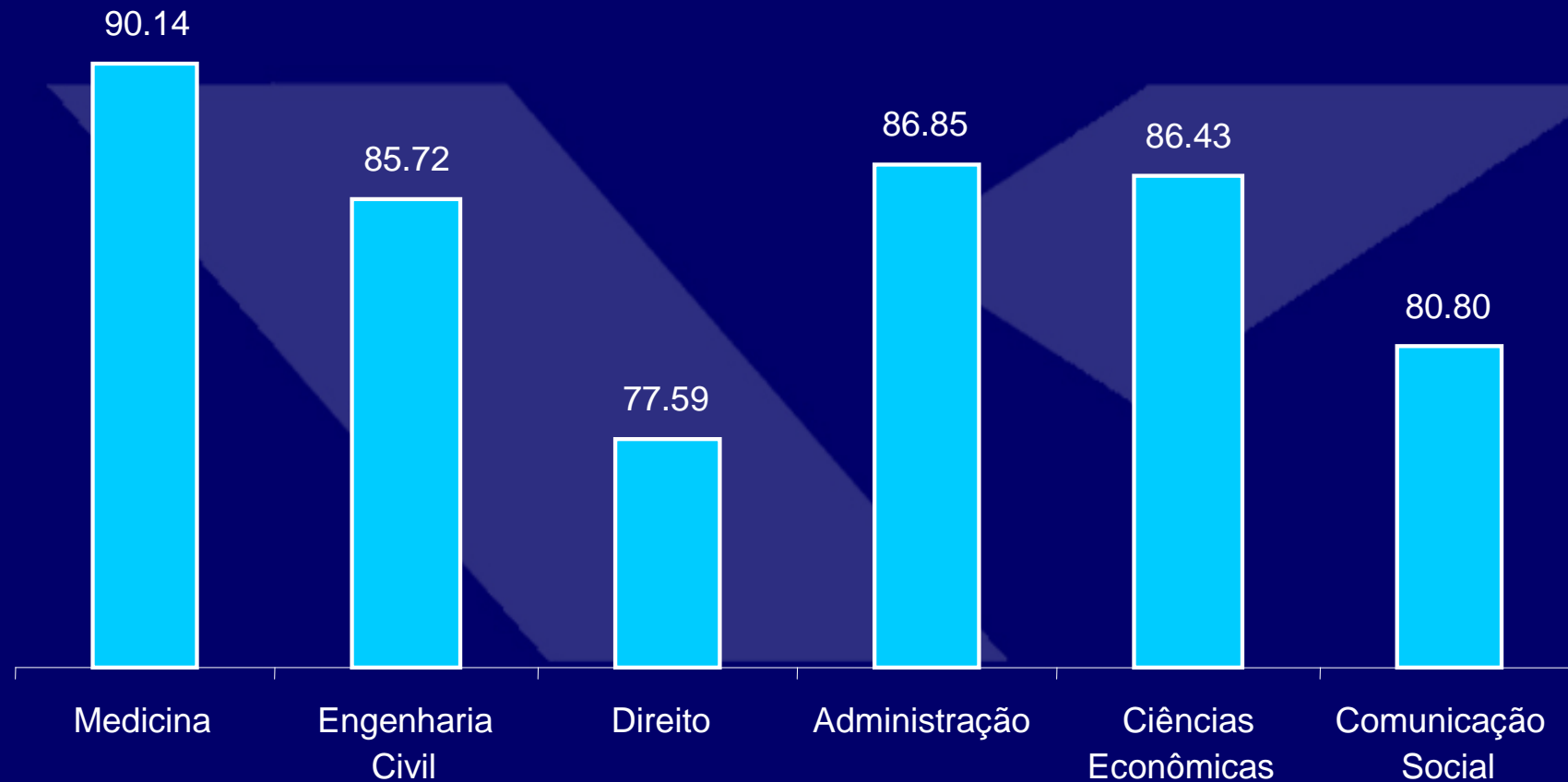
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Setor de Atividade (%)



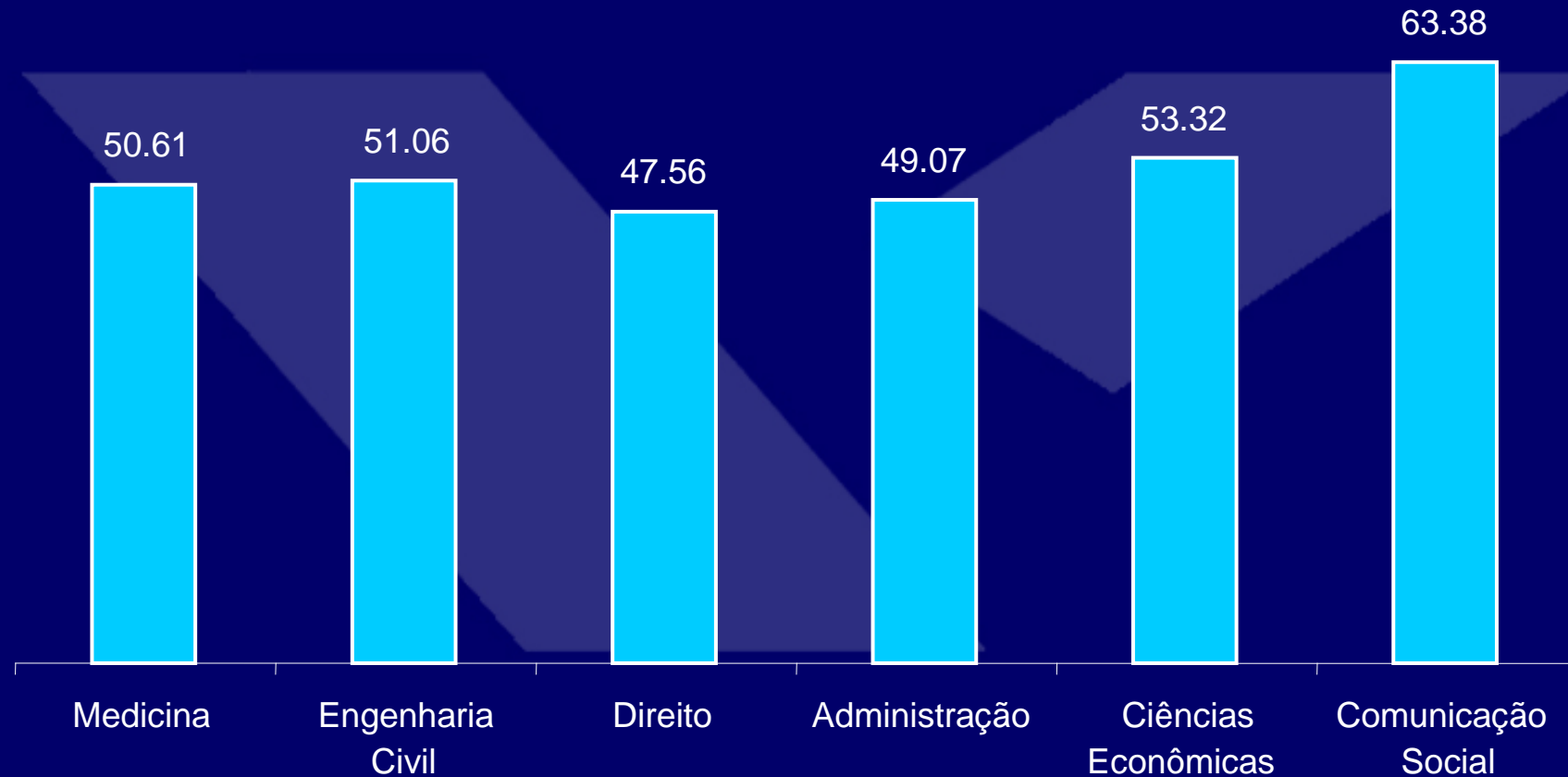
Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Contribui para Previdência (%)



Médicos x Outras Carreiras

Panorama – Capital (%)



Médicos x Outras Carreiras

Perfil da População

<i>Graduados em:</i>	<i>Medicina</i>	<i>Engenharia Civil</i>	<i>Direito</i>	<i>Administração</i>	<i>Ciências Econômicas</i>	<i>Comunicação Social</i>
Tamanho de Cidade						
Capital - Região Metropolitana	50,61	51,06	47,56	49,07	53,32	63,38
Periferia - Região Metropolitana	14,28	14,45	16,32	19,14	15,15	17,61
Urbano Grande	20,14	21,70	21,02	17,30	18,44	12,18
Urbano Médio	10,85	8,89	10,81	10,27	9,55	4,80
Urbano Pequeno	3,58	2,90	3,45	3,12	2,59	1,49
Rural	0,54	1,00	0,84	1,10	0,97	0,54

Panorama – Estados (%)

Estado	Medicina	Engenharia Civil	Direito	Administração	Ciências Econômicas	Comunicação Social
Rondônia	0.29	0.27	0.39	0.23	0.22	0.12
Acre	0.11	0.28	0.12	0.03	0.21	0.03
Amazonas	0.95	0.79	0.46	0.72	0.76	0.58
Roraima	0.13	0.17	0.06	0.08	0.11	0.07
Pará	1.99	1.91	1.22	1.16	2.27	0.79
Amapá	0.14	0.18	0.14	0.08	0.10	0.02
Tocantins	0.23	0.40	0.29	0.17	0.12	0.13
Maranhão	0.98	1.32	0.66	0.45	1.00	0.67
Piauí	0.71	0.86	0.48	0.29	0.65	0.20
Ceará	2.18	3.04	1.95	1.47	2.37	0.86
Rio Grande do Norte	1.24	1.14	0.63	0.92	1.77	0.84
Paraíba	1.57	1.53	1.52	1.07	1.35	1.17
Pernambuco	3.55	4.04	2.93	3.07	2.55	4.47
Alagoas	1.44	0.83	0.90	0.53	0.58	0.55
Sergipe	0.67	0.82	0.48	0.38	0.58	0.58
Bahia	4.32	4.71	2.31	2.69	4.24	2.03
Minas Gerais	10.76	14.47	10.14	7.72	6.72	8.18
Espírito Santo	1.77	1.97	1.73	1.82	1.33	1.14
Rio de Janeiro	15.22	9.71	17.15	12.38	14.67	17.64
São Paulo	28.96	29.40	33.45	43.76	33.30	42.59
Paraná	4.72	6.28	4.71	6.28	7.74	3.17
Santa Catarina	2.55	2.99	2.51	3.23	3.14	1.50
Rio Grande do Sul	8.53	5.54	7.33	5.24	5.42	7.29
Mato Grosso do Sul	0.95	1.41	1.35	1.06	1.08	0.55
Mato Grosso	0.86	1.27	0.92	0.82	1.22	0.55
Goiás	2.55	2.64	3.30	1.60	2.22	1.11
Distrito Federal	2.62	2.05	2.86	2.73	4.25	3.19

Escassez de Médicos

A Visão dos Consumidores

Tipos de efeitos da saúde e indicadores qualitativos de saúde usados

PERCEPÇÃO DA SAUDE

Auto- Percepção (SRHS)

DINAMICAS DE SAÚDE

Períodos de doenças, na cama

PERCEPÇÕES SOBRE SERVIÇOS SAÚDE

**Serviços e Planos
médicos**

hospitalização

CUSTOS PRIVADOS DE SAÚDE

Despesas com saúde: individual e familiar

Serviços medicos e remédios % orçamento

Percepções de Qualidade dos Serviços Médicos

População Total

Categoria	Esteve acamado	Tem Plano	Plano - Média	Esteve Hospitalizado	Hospitalizado - Média	Procurou Serviço de Saúde	Serviço de Saúde - Média
Total	4,08	24,86	4,05	7,03	4,13	14,78	4,06
Esteve acamado	100	22,37	3,98	29,25	4,07	65,86	3,95

Anos de Estudo

Categoria	Esteve acamado	Tem Plano	Plano - Média	Esteve Hospitalizado	Hospitalizado - Média	Procurou Serviço de Saúde	Serviço de Saúde - Média
Sem instrução ou menos de 1 ano	4,39	11,53	3,96	7,27	4,05	13,06	3,99
1 a 3 anos	4,12	16,04	4,01	7,36	4,09	13,85	4,02
4 a 7 anos	4,12	21,89	4,02	7,01	4,13	14,94	4,04
8 a 11 anos	4,01	31,56	4,05	6,77	4,16	15,35	4,08
12 anos ou mais	3,44	56,08	4,12	6,77	4,3	17,6	4,23

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados do Suplemento PNAD/IBGE

Doenças. Despesas e Saúde Financeira - POF

Despesas com Serviços de Saúde População Total

Categoria (%)	População	População que respondeu	População com despesa	Saúde - Com despesa (%)	Valor das Despesas *	Renda do trabalho	Renda Total Mensal da UC	Número de pessoas da UC
Total	175845964	115393953	27781836,9	75,92	96,45	609,67	1853,88	4,54

Despesas com Saúde

Categoria (%)	Anos de Estudo		Saúde -		Valor das Despesas *	Renda do trabalho	Renda Total Mensal da UC	Número de pessoas da UC
	População que respondeu (%)	População com despesa (%)	Com despesa (%)	Sem despesa (%)				
1 a 3 anos	25,96	14,46	86,59	13,41	52,21	252,17	1180,75	4,87
4 a 7 anos	30,94	22,28	82,66	17,34	64,2	373,7	1503,65	4,58
8 a 11 anos	32,97	40,2	70,65	29,35	78,62	602,22	2326,8	4,21
12 anos ou mais	8,34	19,94	42,41	57,59	196,57	2065,86	5907,31	3,6
Ignorado	1,79	3,12	58,16	41,84	109,41	1180,81	2799,43	4,19

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados da POF/IBGE

Doenças. Despesas e Saúde Financeira - POF

Despesas com Saúde

Classes

Categoria (%)	População que responde (%)	População com despesa (%)	Classes Saúde - Sem despesa (%)	Valor das Despesas *	Renda do trabalho	Renda Total Mensal da UC	Número de pessoas da UC
A2 - Entre 25 e 45 Salários Mínimos/Mês	5,99	13,28	53,38	247,37	3078,03	11005,05	4,25
B2 - Entre 10 e 15 Salários Mínimos/Mês	16,85	28,48	40,69	109,99	1092,34	3670,44	4,51
C - Entre 4 e 10 Salários Mínimos/Mês	33,99	36,83	26,09	62,67	467,18	1530,67	4,57
D - Entre 2 e 4 Salários Mínimos/Mês	26,39	15,76	14,38	43,71	233,2	713,2	4,6
E - Até 2 salários Mínimos/Mês	16,78	5,65	8,1	34,09	109,75	320,03	4,53

Fonte: CPS/IBRE/FGV a partir dos microdados da POF/IBGE



www.fgv.br/cps