



- Publicação de cunho informativo e de prestação de serviço.
- Todos os direitos reservados.
- É permitida a reprodução de informações contidas nesta publicação, desde que citada a fonte. Seu conteúdo não pode ser alterado.
- As informações aqui divulgadas, sem menção à fonte, são obtidas diretamente de ministérios e instituições da Administração Federal. Informações de origem diversa são veiculadas mediante citação da fonte.
- Divulgado em 23 de fevereiro de 2011.

Contato: pvstp@anatel.gov.br

Dados informativos - Banda Larga Fixa

Informações e Periodicidade dos
indicadores

INFORMAÇÕES DE ATENDIMENTO de USUÁRIO (IAU)

- IAU 1 - Número do Centro de Atendimento Telefônico. **Periodicidade anual**

INFORMAÇÕES DA PLANTA DE SERVIÇOS (IPL)

- IPL 1 - Rede de Fibra Óptica (Quantidade de Cabos). **Periodicidade anual;**
- IPL 2 - Rede de Fibra Óptica (Quantidade de Fibras). **Periodicidade anual;**
- IPL 3 - Distribuição do quantitativo total de acessos físicos em serviço por tipo de usuário. **Periodicidade mensal;**
- IPL 4 - Distribuição do quantitativo de acessos físicos em serviço. **Periodicidade mensal;**
- IPL 5 - Capacidade total do sistema implantada e em serviço (Mbps). **Periodicidade semestral;**
- IPL 6 - Capacidade total do sistema instalada e em serviço em Mbps por município onde a autorizada tem POP (Point of Presence – Ponto de Presença) instalado. **Periodicidade semestral.**

INFORMAÇÕES ECONÔMICAS E DE MÃO DE OBRA (IEM)

- IEM 1 - Investimento na Planta. **Periodicidade anual;**
- IEM 2 - Faturamento com a Prestação do Serviço. **Periodicidade anual;**
- IEM 3 - Investimentos realizados. **Periodicidade semestral;**
- IEM 4 - Evolução do Número de Postos de Trabalho Diretos, por Unidade da Federação (informar quantidades de pessoas da empresa no último dia do semestre) – **Periodicidade semestral;**
- IEM 5 - Evolução do Número de Postos de Trabalho Indiretos, por Unidade da Federação (informar quantidades de pessoas terceirizadas no último dia do semestre). **Periodicidade semestral;**
- IEM 6 - Receita Operacional Bruta auferida no período (informar o total auferido apenas no mês). **Periodicidade mensal;**
- IEM 7 - Receita Operacional Líquida auferida no período (informar o total auferido apenas no mês). **Periodicidade mensal;**
- IEM 8 - Despesas/Custos envolvendo operação, manutenção e interconexão, publicidade e vendas. **Periodicidade mensal;**
- IEM 9 - Preço Médio. **Periodicidade mensal;**
- IEM 10 - Menor e maior preço por 1 Mbps por UF. **Periodicidade mensal;**

ACESSO FIXO BANDA LARGA NO BRASIL - 31 DE DEZEMBRO DE 2010

Colunas	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Acessos	Área (km²)	População (censo2010)	Densidade Demográfica 2010 (pop./km²)	Quantidade de Domicílios	Quantidade de Domicílios Atendidos (F=A)	Média de moradores em domicílios particulares permanentes (Pessoas)	Quantidade de Pessoas Atendidas (FXG)	Penetração (H/C)*100	PIB (% do total) 2007	PIB Estadual 2007 (em milhões de R\$)	PIB per capita 2007 (R\$) ((K*10 ⁶)/C)
Brasil	15.473.038	8.514.897	190.732.694	22,40	58.647.000	15.473.038	3,3	50.321.657	26,38		2.661.344,00	13.953,27
Região Norte	333.964	3.853.327	15.865.678	4,12	4.123.000	333.964	3,85	1.271.206	8,01	5,03%	133.865,60	8.437,43
AC	21.608	152.581	732.793	4,80	185.000	21.608	3,96	85.590	11,68	0,22%	5.854,96	7.989,92
AM	73.851	1.570.746	3.480.937	2,22	858.000	73.851	4,06	299.616	8,61	1,58%	42.049,24	12.079,86
AP	6.388	142.815	668.689	4,68	153.000	6.388	4,37	27.919	4,18	0,23%	6.121,09	9.153,87
PA	118.383	1.247.690	7.588.078	6,08	1.975.000	118.383	3,84	454.835	5,99	1,86%	49.501,00	6.523,52
RO	60.483	237.576	1.560.501	6,57	449.000	60.483	3,48	210.209	13,47	0,56%	14.903,53	9.550,48
RR	6.280	224.299	451.227	2,01	119.000	6.280	3,79	23.813	5,28	0,16%	4.258,15	9.436,83
TO	46.971	277.621	1.383.453	4,98	384.000	46.971	3,60	169.224	12,23	0,42%	11.177,64	8.079,53
Região Nordeste	1.412.404	1.554.257	53.078.137	34,15	15.356.000	1.412.404	3,46	4.849.030	9,14	13,05%	347.305,39	6.543,29
AL	75.880	27.768	3.120.922	112,39	886.000	75.880	3,52	267.286	8,56	0,67%	17.831,00	5.713,38
BA	412.275	564.693	14.021.432	24,83	4.303.000	412.275	3,26	1.343.408	9,58	4,11%	109.381,24	7.801,00
CE	275.496	148.826	8.448.055	56,76	2.395.000	275.496	3,53	971.777	11,50	1,89%	50.299,40	5.953,96
MA	76.901	331.983	6.569.683	19,79	1.701.000	76.901	3,86	297.011	4,52	1,19%	31.669,99	4.820,63
PB	111.797	56.440	3.766.834	66,74	1.080.000	111.797	3,49	389.927	10,35	0,83%	22.089,16	5.864,12
PE	255.950	98.312	8.796.032	89,47	2.577.000	255.950	3,41	873.630	9,93	2,34%	62.275,45	7.079,95
PI	57.188	251.529	3.119.015	12,40	896.000	57.188	3,48	199.074	6,38	0,53%	14.105,12	4.522,30
RN	85.992	52.797	3.168.133	60,01	923.000	85.992	3,43	295.162	9,32	0,86%	22.887,56	7.224,30
SE	60.925	21.910	2.068.031	94,39	595.000	60.925	3,48	211.756	10,24	0,63%	16.766,47	8.107,45
Região Sudeste	9.645.244	924.511	80.353.724	86,91	25.745.000	9.645.244	3,12	30.184.530	37,56	56,41%	1.501.264,15	18.683,19
ES	239.199	46.078	3.512.672	76,23	1.090.000	239.199	3,22	770.851	21,94	2,27%	60.412,51	17.198,45
MG	1.401.680	586.528	19.595.309	33,41	6.229.000	1.401.680	3,15	4.409.432	22,50	9,07%	241.383,90	12.318,45
RJ	1.640.290	43.696	15.993.583	366,02	5.387.000	1.640.290	2,97	4.869.893	30,45	11,15%	296.739,86	18.553,68
SP	6.364.075	248.209	41.252.160	166,20	13.039.000	6.364.075	3,16	20.134.354	48,81	33,92%	902.727,88	21.883,17
Região Sul	2.850.332	576.410	27.384.815	47,51	9.067.000	2.850.332	3,02	8.627.075	31,50	16,64%	442.847,64	16.171,28
PR	1.145.096	199.315	10.439.601	52,38	3.437.000	1.145.096	3,04	3.478.134	33,32	6,07%	161.543,58	15.474,11
RS	1.041.612	281.749	10.695.532	37,96	3.659.000	1.041.612	2,92	3.044.710	28,47	6,64%	176.713,24	16.522,16
SC	663.624	95.346	6.249.682	65,55	1.971.000	663.624	3,17	2.104.231	33,67	3,93%	104.590,82	16.735,38
Região Centro-Oeste	1.231.094	1.606.392	14.050.340	8,75	4.356.000	1.231.094	3,23	3.982.390	28,34	8,87%	236.061,21	16.801,10
DF	462.557	5.822	2.562.963	440,21	787.000	462.557	3,26	1.506.374	58,77	3,76%	100.066,53	39.043,30
GO	420.952	340.087	6.004.045	17,65	1.860.000	420.952	3,23	1.358.825	22,63	2,45%	65.202,93	10.859,83
MS	175.561	357.125	2.449.341	6,86	752.000	175.561	3,26	571.820	23,35	1,06%	28.210,25	11.517,48
MT	172.024	903.358	3.033.991	3,36	957.000	172.024	3,17	545.370	17,98	1,60%	42.581,50	14.034,82

Fonte: Coluna

A - SICI Sistema de Coleta de Informações, Anatel

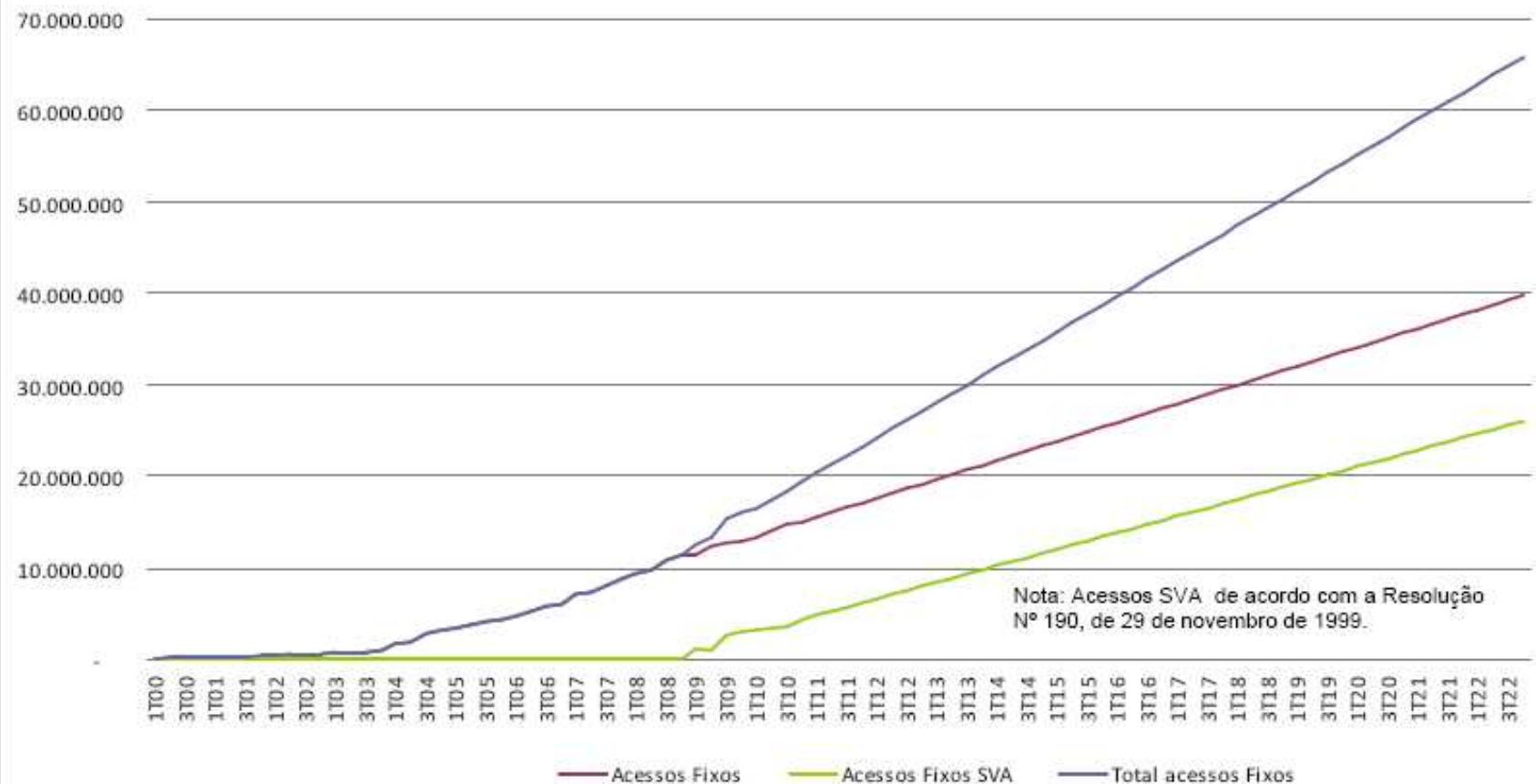
B; G - www.ibge.gov.br

C - Resultado do Censo 2010 publicado em 29 de novembro de 2010

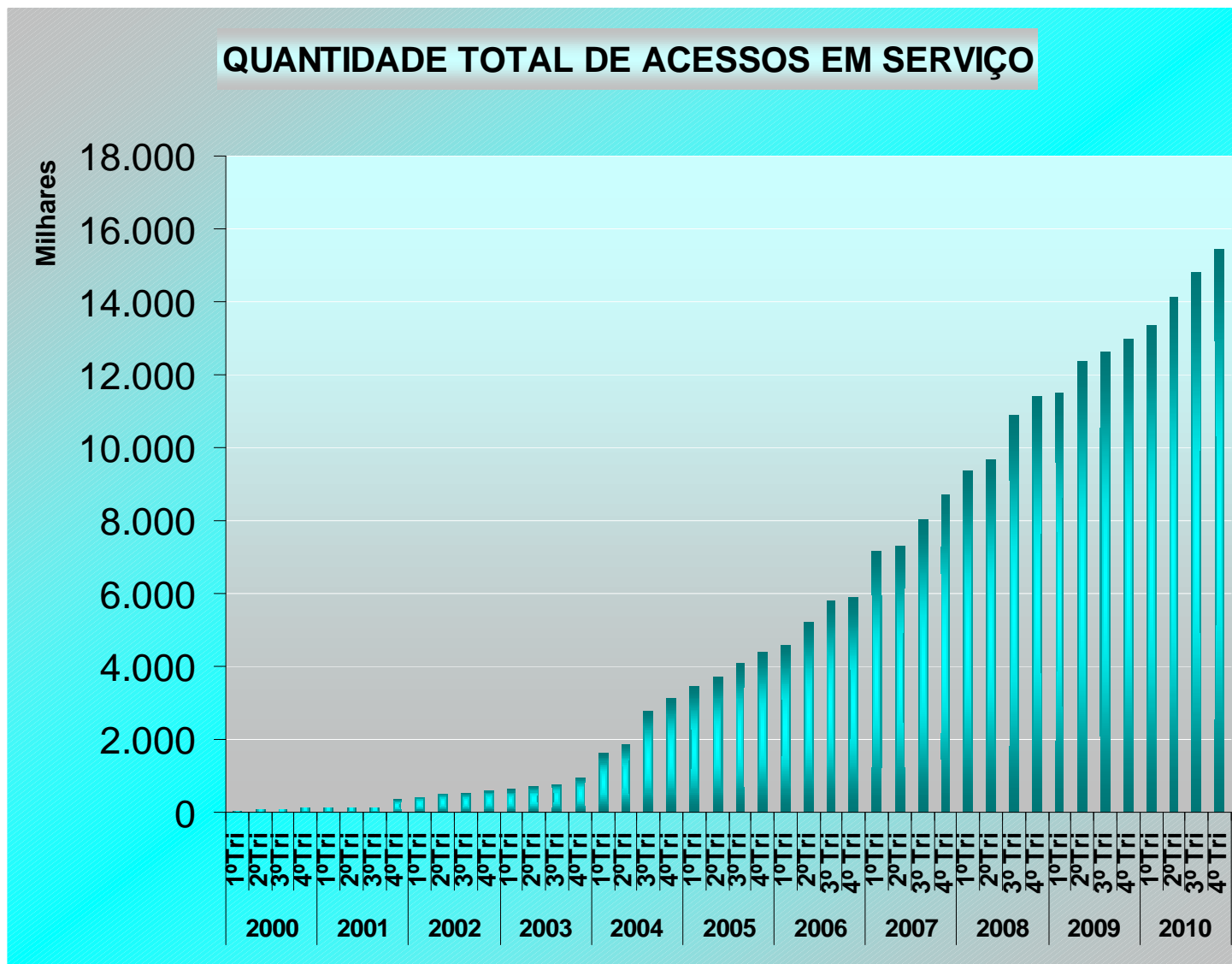
E - Indicadores Sociais - IBGE 2010

J; K; L - www.ibge.gov.br/ sidra

Previsão de Quantidade de Acesso



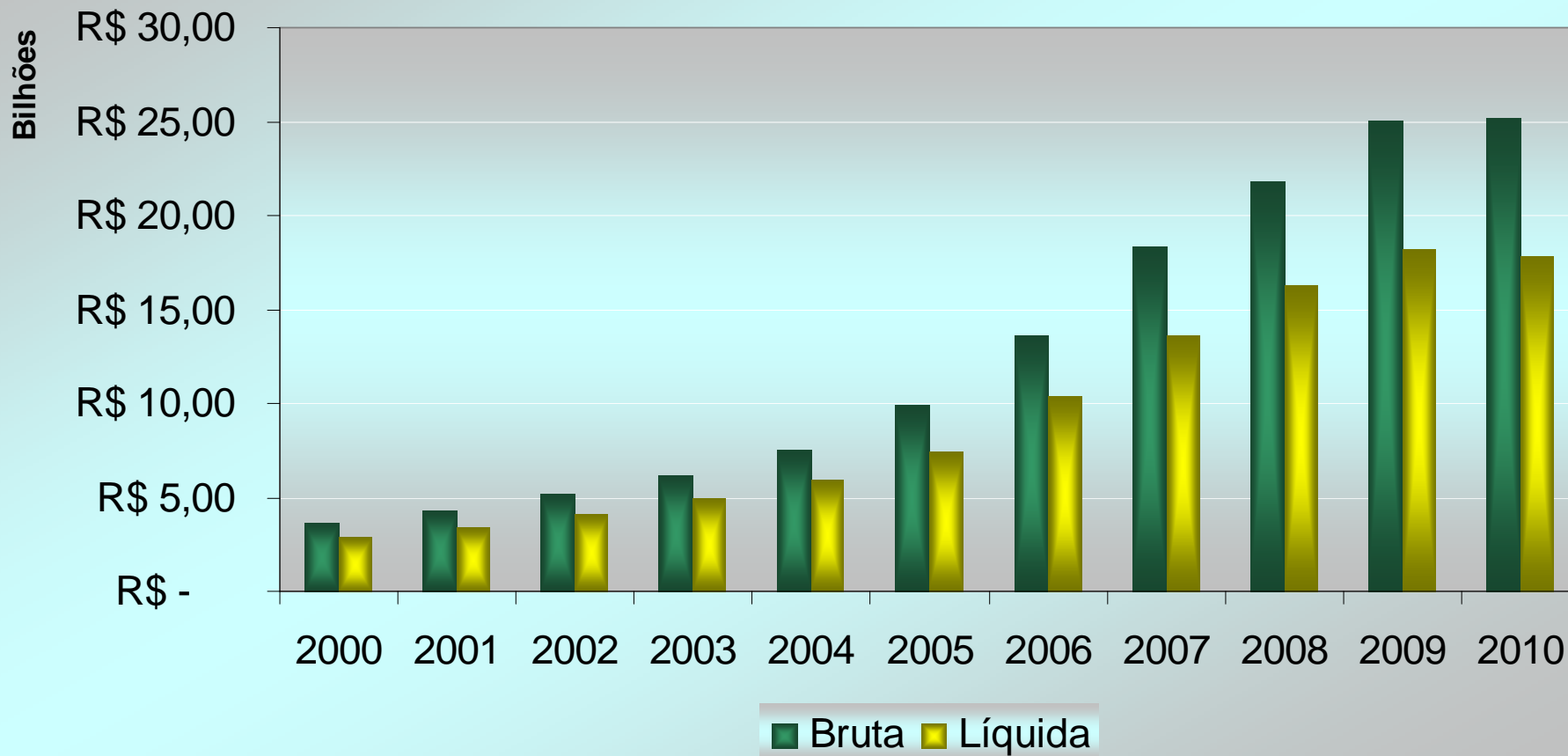
QUANTIDADE TOTAL DE ACESSOS EM SERVIÇO		
Ano	Trimestre	TOTAL
2000	1ºTri	60.844
	2ºTri	93.763
	3ºTri	112.426
	4ºTri	122.504
2001	1ºTri	134.829
	2ºTri	143.539
	3ºTri	154.717
	4ºTri	360.170
2002	1ºTri	417.149
	2ºTri	501.092
	3ºTri	542.296
	4ºTri	587.183
2003	1ºTri	657.487
	2ºTri	715.667
	3ºTri	779.111
	4ºTri	966.252
2004	1ºTri	1.615.961
	2ºTri	1.848.278
	3ºTri	2.794.276
	4ºTri	3.157.466
2005	1ºTri	3.438.201
	2ºTri	3.741.287
	3ºTri	4.098.207
	4ºTri	4.387.142
2006	1ºTri	4.604.230
	2ºTri	5.216.802
	3ºTri	5.810.113
	4ºTri	5.921.911
2007	1ºTri	7.185.997
	2ºTri	7.315.983
	3ºTri	8.051.626
	4ºTri	8.709.298
2008	1ºTri	9.352.499
	2ºTri	9.702.971
	3ºTri	10.897.392
	4ºTri	11.401.901
2009	1ºTri	11.485.427
	2ºTri	12.343.249
	3ºTri	12.644.648
	4ºTri	12.997.747
2010	1ºTri	13.366.541
	2ºTri	14.117.445
	3ºTri	14.803.528
	4ºTri	15.473.038



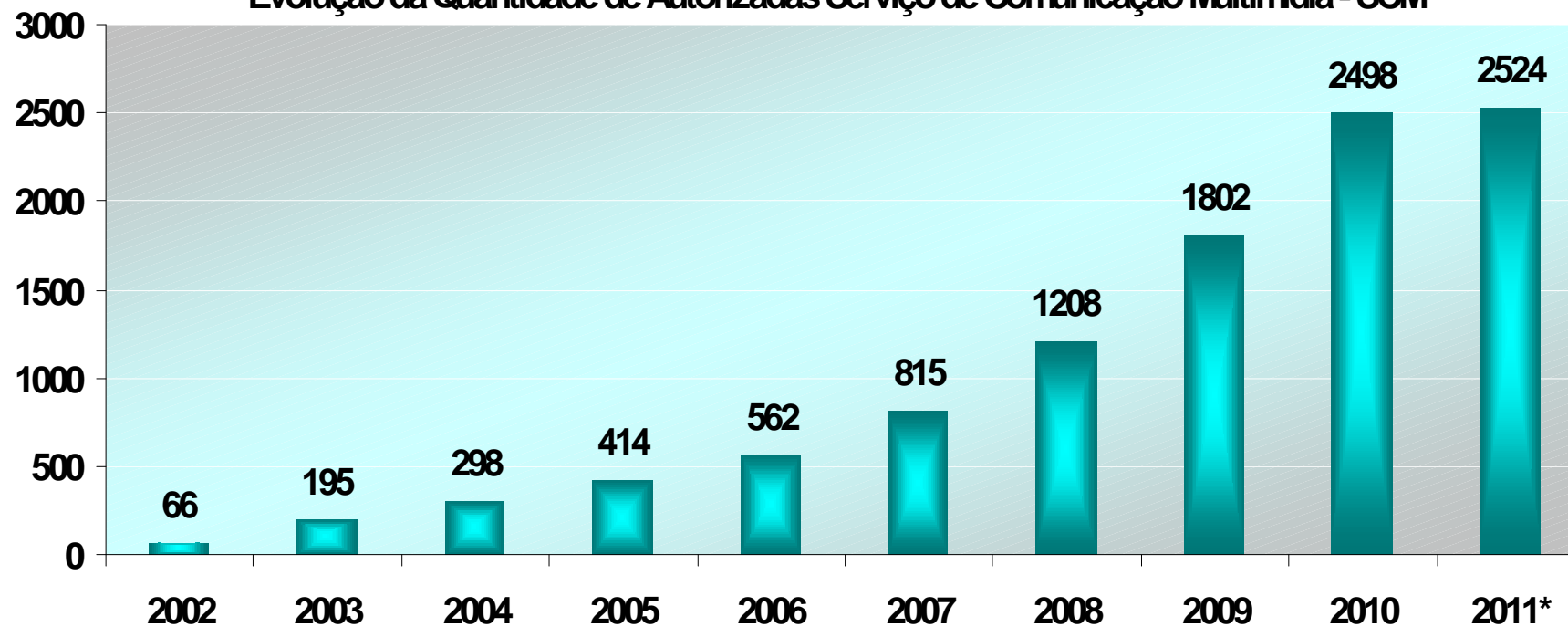
Taxa de Crescimento dos Acessos

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
194,01%	63,03%	64,56%	226,77%	38,95%	34,98%	47,07%	30,92%	14,00%	19,04%

Evolução da Receita Operacional Bruta e Líquida - Serviços Multimídia



Evolução da Quantidade de Autorizadas Serviço de Comunicação Multimídia - SCM



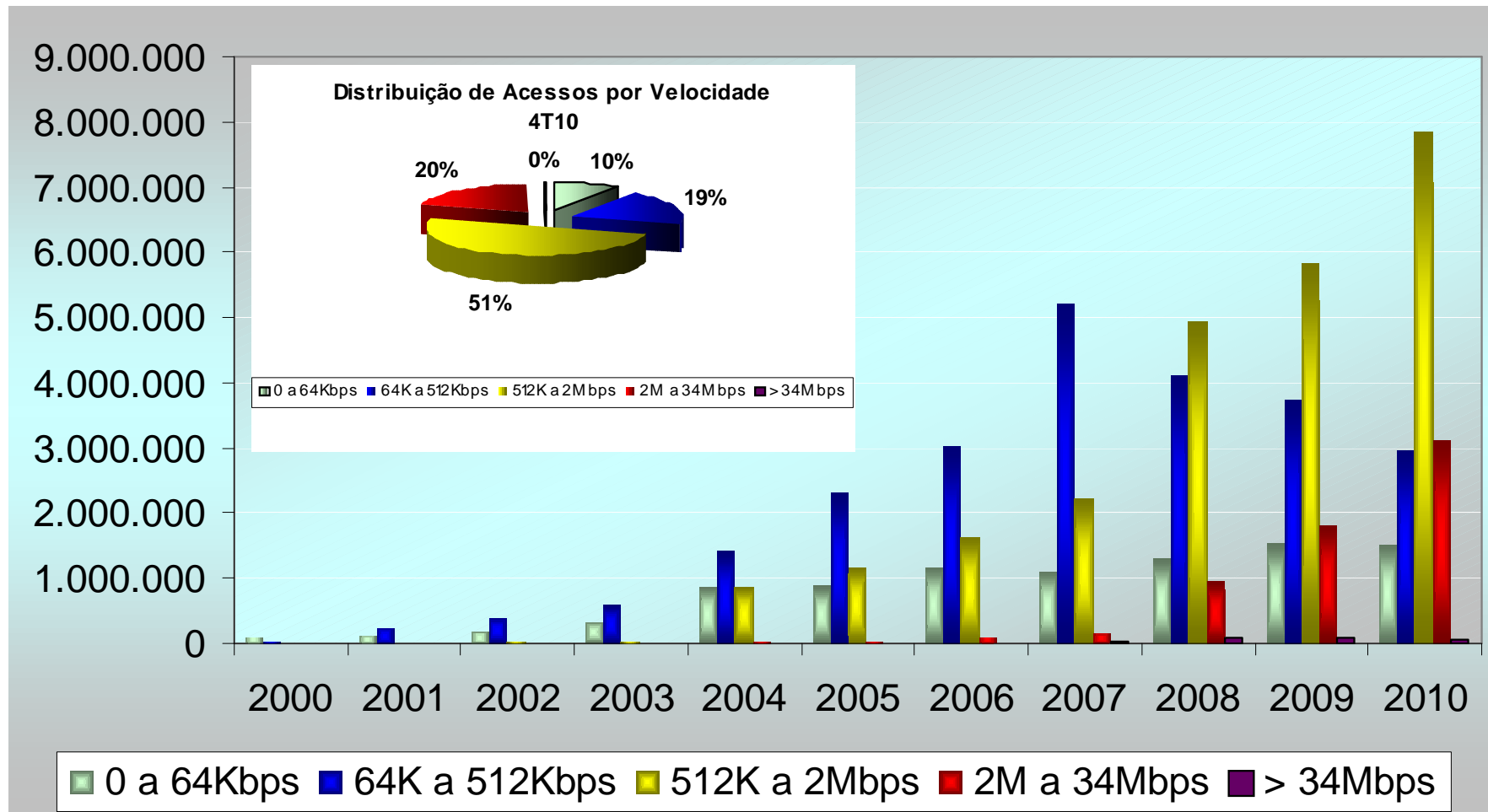
Serviço de Comunicação Multimídia	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
Autorizadas	66	195	298	414	562	815	1208	1802	2498	2524
Crescimento Percentual		195,45%	52,82%	38,93%	35,75%	45,02%	48,22%	49,17%	38,62%	1,04%

* 31/01/2011

Distribuição dos Acessos por Velocidade

	0 a 64Kbps	64K a 512Kbps	512K a 2Mbps	2M a 34Mbps	> 34Mbps	Total
2000	92.836	18.871	7.135	2.527	1.135	122.504
2001	119.912	225.034	11.148	2.811	1.265	360.170
2002	179.640	388.158	15.017	2.836	1.532	587.183
2003	334.037	596.236	30.440	3.808	1.731	966.252
2004	848.474	1.421.525	852.625	28.737	6.105	3.157.466
2005	881.497	2.305.172	1.161.854	26.303	10.311	4.385.137
2006	1.154.904	3.022.429	1.631.716	98.369	14.493	5.921.911
2007	1.101.595	5.213.200	2.223.077	143.332	28.094	8.709.298
2008	1.303.915	4.124.942	4.939.916	947.277	85.851	11.401.901
2009	1.537.920	3.715.646	5.833.725	1.814.377	96.079	12.997.747
2010	1.509.901	2.958.649	7.844.592	3.109.250	50.646	15.473.038

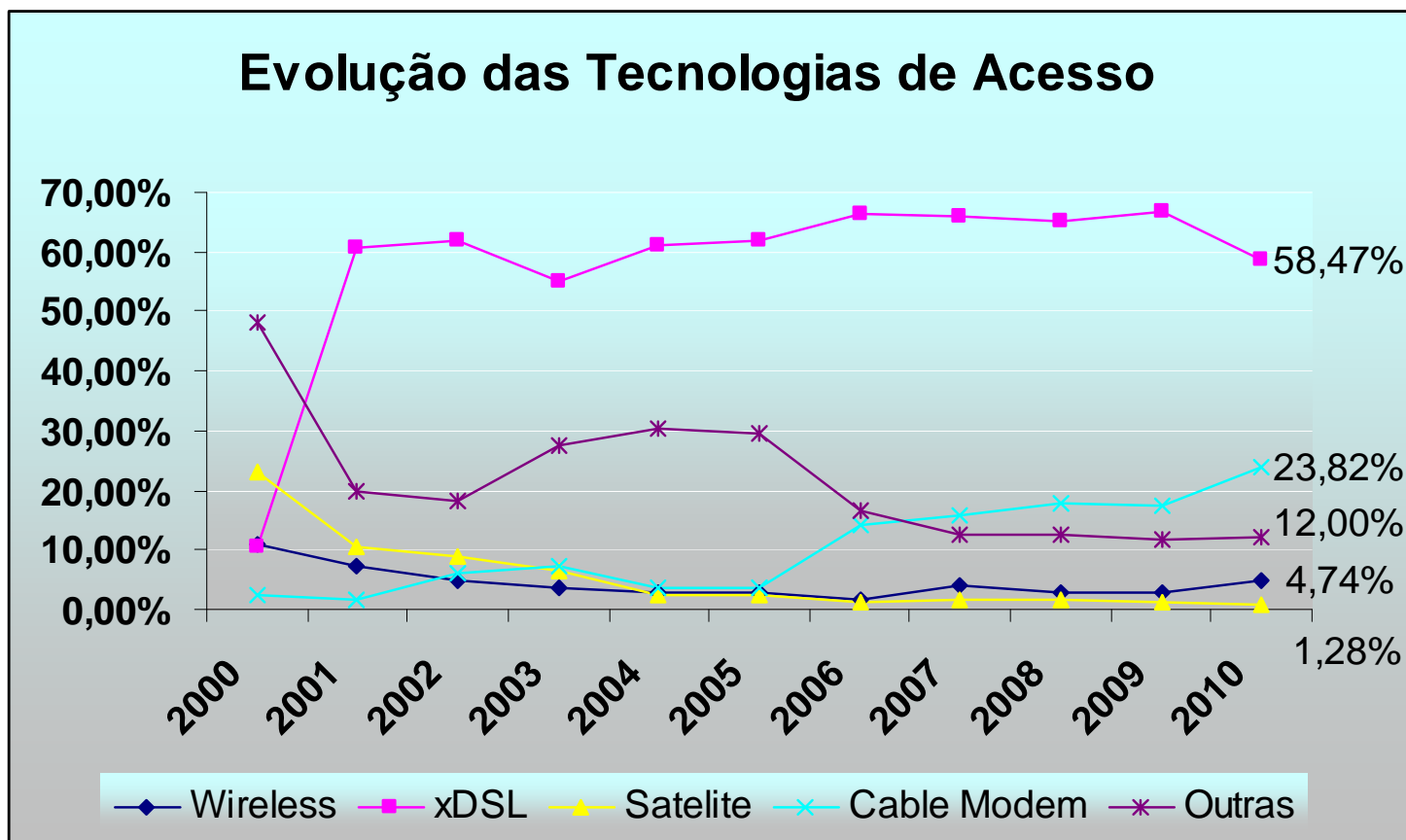
Distribuição dos Acessos por Velocidade



Distribuição dos Acessos por Tecnologia

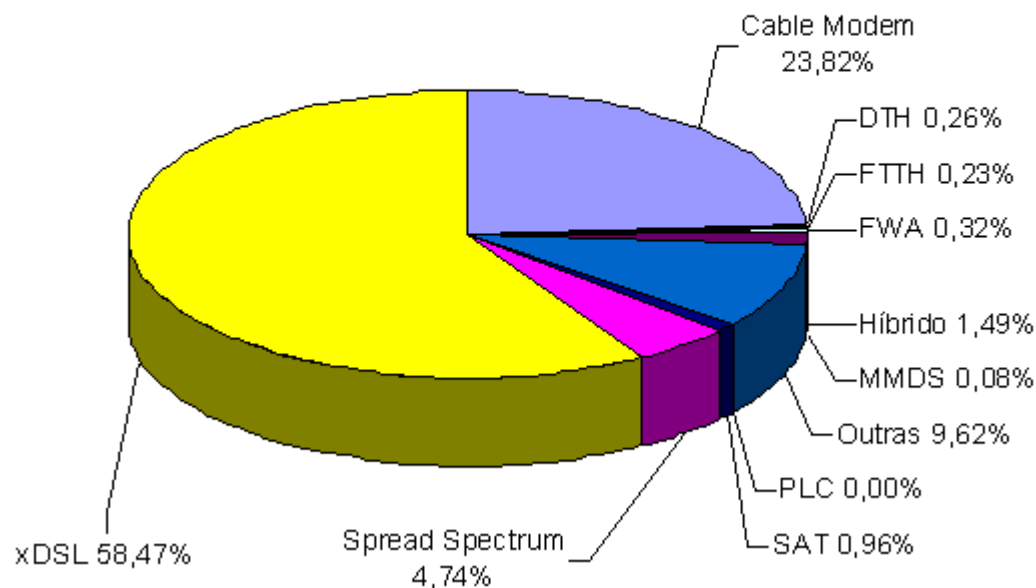
	Wireless	xDSL	Satelite	Cable Modem	Outras
2000	11,08%	10,57%	22,95%	2,57%	48,21%
2001	7,16%	60,56%	10,66%	1,70%	19,91%
2002	5,03%	61,96%	9,08%	5,93%	18,01%
2003	3,59%	54,95%	6,43%	7,34%	27,69%
2004	2,79%	60,94%	2,40%	3,50%	30,36%
2005	2,77%	61,76%	2,28%	3,54%	29,65%
2006	1,75%	66,32%	1,37%	14,15%	16,40%
2007	4,09%	66,01%	1,49%	15,97%	12,43%
2008	2,90%	65,13%	1,72%	17,69%	12,55%
2009	3,00%	66,58%	1,28%	17,43%	11,72%
2010	4,74%	58,47%	0,96%	23,82%	12,00%

Distribuição dos Acessos por Tecnologia



Distribuição dos Acessos por Tecnologia

Quantidade de acessos Banda Larga em serviço por tecnologia



1) Tecnologias Consideradas:

a) **xDSL - Digital Subscriber Line (DSL ou ainda xDSL)** é uma família de tecnologias que fornecem um meio de transmissão digital de dados, aproveitando a própria rede de telefonia que chega na maioria das residências. As velocidades típicas de download de uma linha DSL variam de 128 kilobits por segundo (kbps) até 24 Mb/s dependendo da tecnologia implementada e oferecida aos clientes. O ADSL (Assymetrical DSL) é um tipo de mais comum de conexão xDSL e, comparada a outras formas dessa, o ADSL tem a característica principal de que os dados podem trafegar mais rápido em um sentido do que em outro. Geralmente, os provedores anunciam o ADSL como um serviço onde a velocidade de "download" é mais rápida do que a velocidade usada para "upload".

b) **Cable Modem** – Sistema que utiliza as redes de transmissão de TV por cabo convencionais (chamadas de CATV - Community Antenna Television) para transmitir dados em velocidades que variam de 256 Kbps a 24 Mbps, fazendo uso da porção de banda não utilizada pela TV a cabo.

c) **Spread Spectrum ou Espalhamento Espectral** - acessos físicos em serviço que usam tecnologia de espalhamento espectral (Spread Spectrum) ou outras tecnologias de modulação digital nas faixas de 900 MHz, 2,4 GHz e/ou 5,8 GHz.

d) **FWA - Fixed Wireless Access** – sistema com aplicações ponto-multiponto, radioenlaces ponto-a-ponto convergentes, para faixas de radiofrequências diferentes de 900 MHz, 2,4 GHz e de 5,8 GHz.

e) **MMDS** – tecnologia que utiliza-se de redes do serviço de Distribuição de Sinais Multiponto/Multicanal para provimento de Serviço de Comunicação Multimídia - SCM.

f) **DTH - Direct to home**. Tecnologia que utiliza-se de Redes do Serviço de Distribuição de Sinais de Televisão e de Áudio por Assinatura via Satélite, para provimento de Serviço de Comunicação Multimídia - SCM.

g) **Satélite** - tecnologia utiliza satélites, exceto DTH, de comunicação para transmitir o sinal diretamente aos computadores que os captam através de antenas parabólicas comuns e receptores. A grande vantagem é que se pode estabelecer conexão em *qualquer* parte do país, até mesmo em áreas remotas. A velocidade depende do satélite envolvido e do serviço.

h) **FTTH** - (Fiber-to-the-Home) é uma tecnologia de interligação de residências através de fibras ópticas para o fornecimento de serviços de comunicação de dados. A fibra óptica é levada até as residências, em substituição aos cabos de cobre ou cabos coaxiais (utilizados em televisão a cabo). As residências são conectadas a um ponto de presença da operadora de serviços de telecomunicações.

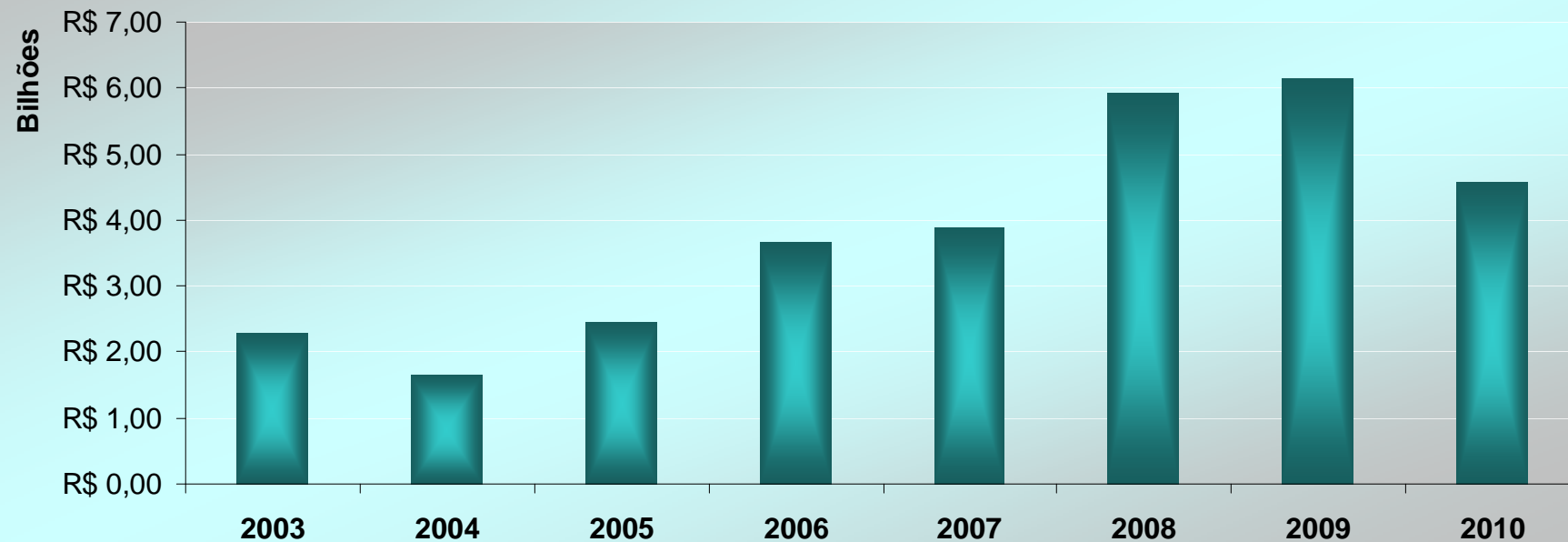
i) **PLC** - Power Line Communication: tecnologia que utiliza as redes mais difundidas em todo o mundo: a rede de energia elétrica. Ela consiste em transmitir dados e voz em banda larga pela rede de energia elétrica.

j) **HFC** – Hybrid Fiber and Coax: Acesso Híbrido que utiliza tanto Fibra como Cabo Coaxial.

Distribuição dos Acessos por Tecnologia e Velocidade

	TOTAL	0 a 64 kbps	64 a 512 kbps	512 a 2 Mbps	2 a 34 Mbps	acima de 34 Mbps
Cable Modem	3.686.116	17.839	505.424	1.739.518	1.422.496	839
DTH	40.989	90	7	40.892	0	0
FTTH	35.396	798	2.573	16.419	5.454	10.152
FWA	49.871	10.778	10.156	15.467	12.082	1.388
Híbrido	231.237	58.842	45.491	114.236	9.795	2.873
MMDS	11.740	802	3.397	7.477	64	0
Outra	1.487.905	1.126.620	212.896	129.149	6.157	13.083
PLC	195	0	0	2	193	0
SAT	148.782	98.693	24.489	1.854	4.841	18.905
Spread Spectrum	733.087	45.848	499.702	182.611	4.830	96
xDSL	9.047.720	149.591	1.654.514	5.596.967	1.643.338	3.310
Total Global	15.473.038	1.509.901	2.958.649	7.844.592	3.109.250	50.646

Investimentos Realizados para o Serviços Multimídia



ANO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Valor	R\$ 2.276.325.539	R\$ 1.646.684.644	R\$ 2.459.434.722	R\$ 3.658.941.527	R\$ 3.878.804.601	R\$ 5.916.357.950	R\$ 6.141.215.577	R\$ 4.566.761.388
Varição		-28%	49%	49%	6%	53%	4%	-26%

Distribuição dos Acessos por UF e Velocidade

	Velocidades	Acessos
Brasil	0 a 64 kbps	1.509.901
	64 a 512 kbps	2.958.649
	512 a 2 Mbps	7.844.592
	2 a 34 Mbps	3.109.250
	acima de 34 Mbps	50.646
	Total de Acessos	15.473.038

NORTE	Velocidades	Acessos
AC	0 a 64 kbps	901
	64 a 512 kbps	3.543
	512 a 2 Mbps	15.754
	2 a 34 Mbps	1.368
	acima de 34 Mbps	42
Total de Acessos	21.608	
AM	0 a 64 kbps	11.138
	64 a 512 kbps	45.085
	512 a 2 Mbps	17.110
	2 a 34 Mbps	387
	acima de 34 Mbps	131
Total de Acessos	73.851	
AP	0 a 64 kbps	4.282
	64 a 512 kbps	1.431
	512 a 2 Mbps	600
	2 a 34 Mbps	22
	acima de 34 Mbps	53
Total de Acessos	6.388	
PA	0 a 64 kbps	12.423
	64 a 512 kbps	52.905
	512 a 2 Mbps	52.038
	2 a 34 Mbps	685
	acima de 34 Mbps	332
Total de Acessos	118.383	
RO	0 a 64 kbps	2.589
	64 a 512 kbps	10.382
	512 a 2 Mbps	45.581
	2 a 34 Mbps	1.864
	acima de 34 Mbps	67
Total de Acessos	60.483	
RR	0 a 64 kbps	2.461
	64 a 512 kbps	985
	512 a 2 Mbps	2.747
	2 a 34 Mbps	42
	acima de 34 Mbps	45
Total de Acessos	6.280	
TO	0 a 64 kbps	2757
	64 a 512 kbps	7294
	512 a 2 Mbps	33391
	2 a 34 Mbps	3456
	acima de 34 Mbps	73
Total de Acessos	46971	
TOTAL		333.964



Sul	Velocidades	Acessos
PR	0 a 64 kbps	49.272
	64 a 512 kbps	155.315
	512 a 2 Mbps	542.646
	2 a 34 Mbps	394.641
	acima de 34 Mbps	3.222
Total de Acessos	1.145.096	
RS	0 a 64 kbps	83.396
	64 a 512 kbps	206.725
	512 a 2 Mbps	479.114
	2 a 34 Mbps	269.539
	acima de 34 Mbps	2.838
Total de Acessos	1.041.612	
SC	0 a 64 kbps	47.868
	64 a 512 kbps	95.973
	512 a 2 Mbps	380.397
	2 a 34 Mbps	136.979
	acima de 34 Mbps	2.407
Total de Acessos	663.624	
TOTAL		2.850.332

Sudeste	Velocidades	Acessos
SP	0 a 64 kbps	675.337
	64 a 512 kbps	1.045.972
	512 a 2 Mbps	3.653.938
	2 a 34 Mbps	972.590
	acima de 34 Mbps	16.238
	Total de Acessos	6.364.075
ES	0 a 64 kbps	18.870
	64 a 512 kbps	54.928
	512 a 2 Mbps	91.361
	2 a 34 Mbps	73.348
	acima de 34 Mbps	692
Total de Acessos	239.199	
MG	0 a 64 kbps	106.904
	64 a 512 kbps	457.071
	512 a 2 Mbps	615.346
	2 a 34 Mbps	216.311
	acima de 34 Mbps	6.048
Total de Acessos	1.401.680	
RJ	0 a 64 kbps	190.308
	64 a 512 kbps	276.969
	512 a 2 Mbps	766.027
	2 a 34 Mbps	399.880
	acima de 34 Mbps	7.106
Total de Acessos	1.640.290	
TOTAL		9.645.244

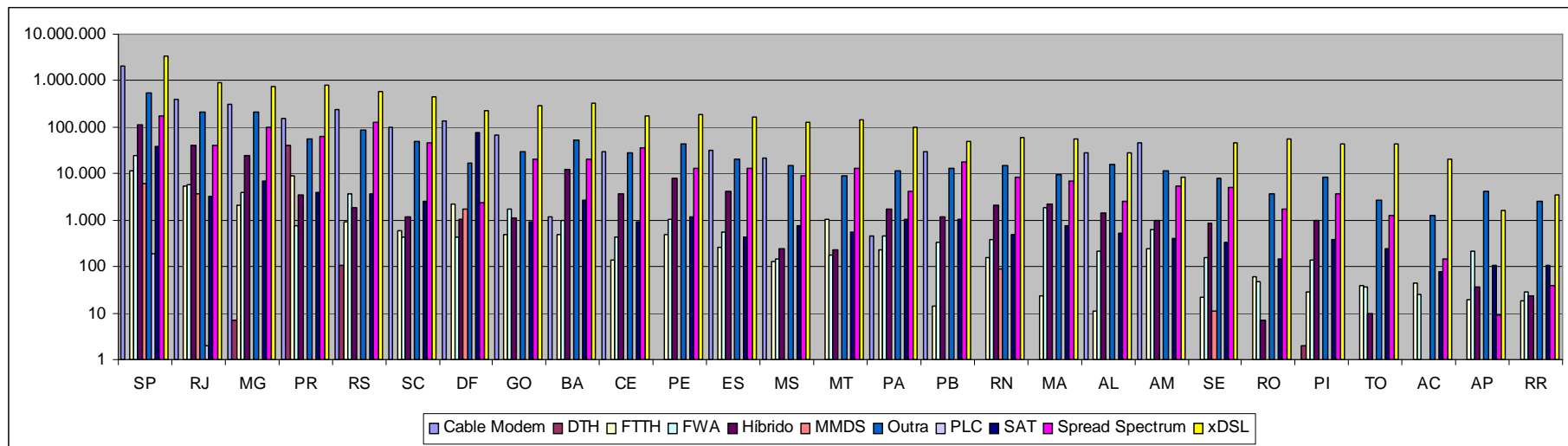
Centro-Oeste	Velocidades	Acessos
DF	0 a 64 kbps	88.244
	64 a 512 kbps	31.562
	512 a 2 Mbps	170.253
	2 a 34 Mbps	170.908
	acima de 34 Mbps	1.590
Total de Acessos	462.557	
GO	0 a 64 kbps	22.339
	64 a 512 kbps	69.110
	512 a 2 Mbps	226.045
	2 a 34 Mbps	102.757
	acima de 34 Mbps	701
Total de Acessos	420.952	
MS	0 a 64 kbps	10.749
	64 a 512 kbps	26.172
	512 a 2 Mbps	101.215
	2 a 34 Mbps	36.925
	acima de 34 Mbps	500
Total de Acessos	175.561	
MT	0 a 64 kbps	7.819
	64 a 512 kbps	26.124
	512 a 2 Mbps	114.866
	2 a 34 Mbps	23.077
	acima de 34 Mbps	138
Total de Acessos	172.024	
TOTAL		1.231.094

Nordeste	Velocidades	Acessos
AL	0 a 64 kbps	14.959
	64 a 512 kbps	15.856
	512 a 2 Mbps	31.137
	2 a 34 Mbps	13.635
	acima de 34 Mbps	293
	Total de Acessos	75.880
BA	0 a 64 kbps	45.637
	64 a 512 kbps	99.373
	512 a 2 Mbps	177.880
	2 a 34 Mbps	86.933
	acima de 34 Mbps	2.452
Total de Acessos	412.275	
CE	0 a 64 kbps	24.353
	64 a 512 kbps	79.398
	512 a 2 Mbps	98.651
	2 a 34 Mbps	71.726
	acima de 34 Mbps	1.368
Total de Acessos	275.496	
MA	0 a 64 kbps	8.305
	64 a 512 kbps	36.576
	512 a 2 Mbps	31.222
	2 a 34 Mbps	322
	acima de 34 Mbps	476
Total de Acessos	76.901	
PB	0 a 64 kbps	11.556
	64 a 512 kbps	33.658
	512 a 2 Mbps	36.597
	2 a 34 Mbps	29.392
	acima de 34 Mbps	594
Total de Acessos	111.797	
PE	0 a 64 kbps	39.311
	64 a 512 kbps	42.002
	512 a 2 Mbps	77.387
	2 a 34 Mbps	95.278
	acima de 34 Mbps	1.972
Total de Acessos	255.950	
PI	0 a 64 kbps	7.896
	64 a 512 kbps	26.704
	512 a 2 Mbps	21.875
	2 a 34 Mbps	317
	acima de 34 Mbps	396
Total de Acessos	57.188	
RN	0 a 64 kbps	13.487
	64 a 512 kbps	30.289
	512 a 2 Mbps	35.225
	2 a 34 Mbps	6.404
	acima de 34 Mbps	587
Total de Acessos	85.992	
SE	0 a 64 kbps	6.740
	64 a 512 kbps	27.247
	512 a 2 Mbps	26.189
	2 a 34 Mbps	464
	acima de 34 Mbps	285
Total de Acessos	60.925	
TOTAL		1.412.404

Distribuição dos Acessos por UF e Tecnologia

Sigla UF	Cable Modem	DTH	FTTH	FWA	Híbrido	MMDS	Outra	PLC	SAT	Spread Spectrum	xDSL	Total Global
SP	2.090.897		11.238	25.422	115.315	6.138	554.440	193	38.627	169.821	3.351.984	6.364.075
RJ	409.003		5.267	5.683	42.202	3.774	211.541	2	3.244	40.431	919.143	1.640.290
MG	307.922	7	2.101	3.943	25.083		207.569		6.791	101.752	746.512	1.401.680
PR	150.043	40.874	9.016	785	3.396		54.457		4.034	62.082	820.409	1.145.096
RS	241.892	106	941	3.592	1.897		87.872		3.731	125.731	575.850	1.041.612
SC	96.603		599	437	1.206		49.577		2.475	47.181	465.546	663.624
DF	132.767		2.259	426	1.077	1.726	16.784		76.792	2.410	228.316	462.557
GO	69.172		491	1.682	1.106		29.200		911	20.384	298.006	420.952
BA	1.200		493	1.011	12.330		53.657		2.649	20.910	320.025	412.275
CE	29.466		138	442	3.655		28.176		913	36.797	175.909	275.496
PE			492	1.037	7.832		43.537		1.184	13.143	188.725	255.950
ES	31.615		266	570	4.129		20.054		442	13.104	169.019	239.199
MS	21.320		128	145	241		15.077		765	9.202	128.683	175.561
MT			1.051	179	230		8.796		563	12.948	148.257	172.024
PA	460		232	455	1.727		11.332		1.042	4.174	98.961	118.383
PB	29.523		14	326	1.177		12.782		1.050	17.694	49.231	111.797
RN			157	379	2.100	91	14.843		489	8.200	59.733	85.992
MA	1		23	1.853	2.199		9.752		767	6.962	55.344	76.901
AL	27.704		11	222	1.424		16.061		515	2.616	27.327	75.880
AM	46.528		247	631	995		11.251		395	5.426	8.378	73.851
SE			22	156	878	11	7.918		334	5.155	46.451	60.925
RO			61	48	7		3.702		149	1.780	54.736	60.483
PI		2	28	135	960		8.692		378	3.687	43.306	57.188
TO			39	37	10		2.780		247	1.304	42.554	46.971
AC			45	25	1		1.241		80	145	20.071	21.608
AP			19	222	37		4.337		105	9	1.659	6.388
RR			18	28	23		2.477		110	39	3.585	6.280
Total Global	3.686.116	40.989	35.396	49.871	231.237	11.740	1.487.905	195	148.782	733.087	9.047.720	15.473.038

Distribuição dos Acessos por UF e Tecnologia



Distribuição dos Acessos por UF, Tecnologia e Velocidade

SiglaUF	Dados	Tecnologia											Total Global
		Cable Modem	DTH	FTTH	FWA	Híbrido	MMDS	Outra	PLC	SAT	Spread Spectrum xDSL		
AC	Soma de 0 a 64 kbps			6	0	0		746		0	69	80	901
	Soma de 64 a 512 kbps			6	2	1		364		28	52	3.090	3.543
	Soma de 512 a 2 Mbps			27	7	0		124		7	19	15.570	15.754
	Soma de 2 a 34 Mbps			3	16	0		4		9	5	1.331	1.368
	Soma de acima de 34 Mbps			3	0	0		3		36	0	0	42
AL	Soma de 0 a 64 kbps	0		0	2	120		13.993		149	333	362	14.959
	Soma de 64 a 512 kbps	4.540		0	3	159		1.133		184	1.510	8.327	15.856
	Soma de 512 a 2 Mbps	13.489		0	32	1.099		785		2	757	14.973	31.137
	Soma de 2 a 34 Mbps	9.672		5	185	42		14		36	16	3.665	13.635
	Soma de acima de 34 Mbps	3		6	0	4		136		144	0	0	293
AM	Soma de 0 a 64 kbps	100		4	41	150		9.583		18	613	629	11.138
	Soma de 64 a 512 kbps	35.513		23	124	185		890		295	2.793	5.262	45.085
	Soma de 512 a 2 Mbps	10.902		153	185	659		678		37	2.011	2.485	17.110
	Soma de 2 a 34 Mbps	13		59	281	0		14		9	9	2	387
	Soma de acima de 34 Mbps	0		8	0	1		86		36	0	0	131
AP	Soma de 0 a 64 kbps			0	8	0		4.055		4	1	214	4.282
	Soma de 64 a 512 kbps			2	205	3		192		54	2	973	1.431
	Soma de 512 a 2 Mbps			15	8	34		73		2	0	468	600
	Soma de 2 a 34 Mbps			2	1	0		0		9	6	4	22
	Soma de acima de 34 Mbps			0	0	0		17		36	0	0	53
BA	Soma de 0 a 64 kbps	120		5	30	461		42.603		63	1.382	973	45.637
	Soma de 64 a 512 kbps	840		16	185	761		6.298		845	14.014	76.414	99.373
	Soma de 512 a 2 Mbps	240		156	398	10.870		3.942		31	5.445	156.798	177.880
	Soma de 2 a 34 Mbps	0		212	395	171		101		342	69	85.643	86.933
	Soma de acima de 34 Mbps	0		104	3	67		713		1.368	0	197	2.452
CE	Soma de 0 a 64 kbps	0		0	8	263		21.890		255	1.041	896	24.353
	Soma de 64 a 512 kbps	4.714		4	11	352		2.913		297	33.306	37.801	79.398
	Soma de 512 a 2 Mbps	11.184		15	59	2.932		2.544		0	2.268	79.649	98.651
	Soma de 2 a 34 Mbps	13.551		68	362	83		40		73	172	57.377	71.726
	Soma de acima de 34 Mbps	17		51	2	25		789		288	10	186	1.368

Distribuição dos Acessos por UF, Tecnologia e Velocidade

SiglaUF	Dados	Spread										Total Global	
		Cable Modem	DTH	FTTH	FWA	Híbrido	MMDS	Outra	PLC	SAT	Spectrum		xDSL
DF	Soma de 0 a 64 kbps	0		22	6	378	0	10.690		76.560	201	387	88.244
	Soma de 64 a 512 kbps	13.138		281	87	286	1.104	1.749		176	1.441	13.300	31.562
	Soma de 512 a 2 Mbps	51.484		1.008	198	364	558	3.281		11	672	112.677	170.253
	Soma de 2 a 34 Mbps	68.121		433	134	21	64	340		9	96	101.690	170.908
	Soma de acima de 34 Mbps	24		515	1	28	0	724		36	0	262	1.590
ES	Soma de 0 a 64 kbps	0		4	19	158		16.462		142	701	1.384	18.870
	Soma de 64 a 512 kbps	4.250		17	268	435		1.782		253	10.149	37.774	54.928
	Soma de 512 a 2 Mbps	17.780		72	185	3.400		1.390		2	2.149	66.383	91.361
	Soma de 2 a 34 Mbps	9.584		107	98	105		23		9	104	63.318	73.348
	Soma de acima de 34 Mbps	1		66	0	31		397		36	1	160	692
GO	Soma de 0 a 64 kbps	0		9	12	457		19.908		0	1.361	592	22.339
	Soma de 64 a 512 kbps	13.853		62	1.169	347		4.965		505	15.319	32.890	69.110
	Soma de 512 a 2 Mbps	39.411		309	236	295		4.128		1	3.649	178.016	226.045
	Soma de 2 a 34 Mbps	15.908		49	265	4		95		81	54	86.301	102.757
	Soma de acima de 34 Mbps	0		62	0	3		104		324	1	207	701
MA	Soma de 0 a 64 kbps	0		0	6	8		7.106		192	398	595	8.305
	Soma de 64 a 512 kbps	0		0	1.725	120		1.060		314	5.148	28.209	36.576
	Soma de 512 a 2 Mbps	1		6	71	2.045		1.211		126	1.312	26.450	31.222
	Soma de 2 a 34 Mbps	0		13	51	23		14		27	104	90	322
	Soma de acima de 34 Mbps	0		4	0	3		361		108	0	0	476
MG	Soma de 0 a 64 kbps	50	0	61	372	1.797		95.811		511	5.473	2.829	106.904
	Soma de 64 a 512 kbps	61.054	7	53	1.273	3.015		69.683		3.295	76.964	241.727	457.071
	Soma de 512 a 2 Mbps	158.396	0	931	1.045	19.513		38.465		14	18.830	378.152	615.346
	Soma de 2 a 34 Mbps	88.410	0	576	1.190	622		920		595	440	123.558	216.311
	Soma de acima de 34 Mbps	12	0	480	63	136		2.690		2.376	45	246	6.048
MS	Soma de 0 a 64 kbps	0		3	0	100		9.664		6	749	227	10.749
	Soma de 64 a 512 kbps	1.909		17	15	67		1.848		217	5.813	16.286	26.172
	Soma de 512 a 2 Mbps	10.259		62	53	74		3.405		2	2.623	84.737	101.215
	Soma de 2 a 34 Mbps	9.152		40	77	0		99		108	17	27.432	36.925
	Soma de acima de 34 Mbps	0		6	0	0		61		432	0	1	500
MT	Soma de 0 a 64 kbps			39	3	90		6.587		0	765	335	7.819
	Soma de 64 a 512 kbps			145	28	75		1.022		456	8.216	16.182	26.124
	Soma de 512 a 2 Mbps			645	80	63		1.151		17	3.865	109.045	114.866
	Soma de 2 a 34 Mbps			171	68	2		21		18	102	22.695	23.077
	Soma de acima de 34 Mbps			51	0	0		15		72	0	0	138

Distribuição dos Acessos por UF, Tecnologia e Velocidade

SiglaUF	Dados	Spread										Total Global	
		Cable Modem	DTH	FTTH	FWA	Híbrido	MMDS	Outra	PLC	SAT	Spectrum		xDSL
PA	Soma de 0 a 64 kbps	395		4	24	176		9.382		54	1.050	1.338	12.423
	Soma de 64 a 512 kbps	65		22	223	202		960		849	2.376	48.208	52.905
	Soma de 512 a 2 Mbps	0		65	58	1.290		728		92	712	49.093	52.038
	Soma de 2 a 34 Mbps	0		115	150	40		11		11	36	322	685
	Soma de acima de 34 Mbps	0		26	0	19		251		36	0	0	332
PB	Soma de 0 a 64 kbps	0		0	2	67		10.492		346	246	403	11.556
	Soma de 64 a 512 kbps	4.746		0	11	81		1.239		249	15.429	11.903	33.658
	Soma de 512 a 2 Mbps	14.234		0	29	981		842		5	1.984	18.522	36.597
	Soma de 2 a 34 Mbps	10.543		7	284	37		14		90	32	18.385	29.392
	Soma de acima de 34 Mbps	0		7	0	11		195		360	3	18	594
PE	Soma de 0 a 64 kbps			0	23	306		36.740		53	253	1.936	39.311
	Soma de 64 a 512 kbps			2	141	913		3.512		401	7.439	29.594	42.002
	Soma de 512 a 2 Mbps			13	171	6.355		2.581		10	5.364	62.893	77.387
	Soma de 2 a 34 Mbps			56	702	212		63		144	87	94.014	95.278
	Soma de acima de 34 Mbps			421	0	46		641		576	0	288	1.972
PI	Soma de 0 a 64 kbps		0	0	3	6		6.859		5	497	526	7.896
	Soma de 64 a 512 kbps		0	0	8	31		755		227	2.559	23.124	26.704
	Soma de 512 a 2 Mbps		2	10	15	901		797		11	614	19.525	21.875
	Soma de 2 a 34 Mbps		0	15	109	13		5		27	17	131	317
	Soma de acima de 34 Mbps		0	3	0	9		276		108	0	0	396
PR	Soma de 0 a 64 kbps	0	0	437	27	1.533		43.825		8	2.083	1.359	49.272
	Soma de 64 a 512 kbps	25.424	0	1.323	54	1.020		3.279		1.790	48.474	73.951	155.315
	Soma de 512 a 2 Mbps	69.143	40.874	5.332	335	791		6.704		165	11.410	407.892	542.646
	Soma de 2 a 34 Mbps	55.460	0	1.570	368	34		183		414	115	336.497	394.641
	Soma de acima de 34 Mbps	16	0	354	1	18		466		1.657	0	710	3.222
RJ	Soma de 0 a 64 kbps	0		64	2.147	3.153	424	180.461	0	285	2.517	1.257	190.308
	Soma de 64 a 512 kbps	35.760		57	692	3.512	1.115	15.581	0	2.364	22.075	195.813	276.969
	Soma de 512 a 2 Mbps	160.524		1.619	1.892	29.175	2.235	11.317	2	134	14.584	544.545	766.027
	Soma de 2 a 34 Mbps	212.540		846	713	5.701	0	1.332	0	133	1.233	177.382	399.880
	Soma de acima de 34 Mbps	179		2.681	239	661	0	2.850	0	328	22	146	7.106
RN	Soma de 0 a 64 kbps			0	4	88	0	12.656		168	295	276	13.487
	Soma de 64 a 512 kbps			0	4	400	91	1.103		181	6.694	21.816	30.289
	Soma de 512 a 2 Mbps			3	29	1.539	0	737		4	1.185	31.728	35.225
	Soma de 2 a 34 Mbps			18	340	63	0	16		28	26	5.913	6.404
	Soma de acima de 34 Mbps			136	2	10	0	331		108	0	0	587

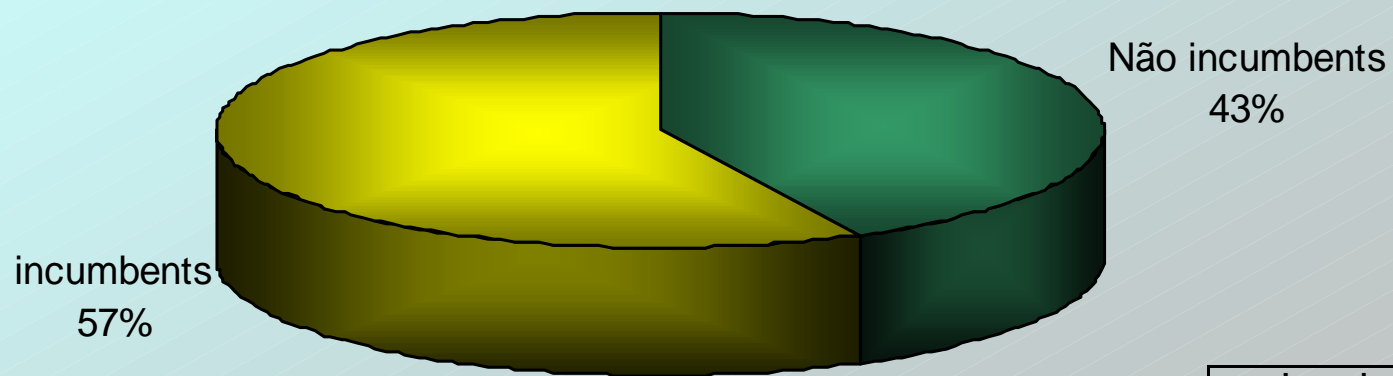
Distribuição dos Acessos por UF, Tecnologia e Velocidade

SiglaUF	Dados	Spread										Total Global	
		Cable Modem	DTH	FTTH	FWA	Híbrido	MMDS	Outra	PLC	SAT	Spectrum		xDSL
RO	Soma de 0 a 64 kbps			2	2	0		2.347		0	131	107	2.589
	Soma de 64 a 512 kbps			2	5	2		842		104	1.176	8.251	10.382
	Soma de 512 a 2 Mbps			45	12	5		485		0	462	44.572	45.581
	Soma de 2 a 34 Mbps			3	29	0		6		9	11	1.806	1.864
	Soma de acima de 34 Mbps			9	0	0		22		36	0	0	67
RR	Soma de 0 a 64 kbps			0	3	2		2.305		6	8	137	2.461
	Soma de 64 a 512 kbps			1	12	4		83		41	19	825	985
	Soma de 512 a 2 Mbps			8	11	17		80		18	8	2.605	2.747
	Soma de 2 a 34 Mbps			9	2	0		1		9	3	18	42
	Soma de acima de 34 Mbps			0	0	0		8		36	1	0	45
RS	Soma de 0 a 64 kbps	0	90	7	886	753		70.216		134	9.639	1.671	83.396
	Soma de 64 a 512 kbps	43.524	0	97	541	584		9.268		1.038	79.490	72.183	206.725
	Soma de 512 a 2 Mbps	111.043	16	531	1.388	524		7.917		38	36.456	321.201	479.114
	Soma de 2 a 34 Mbps	87.301	0	151	772	25		308		505	143	180.334	269.539
	Soma de acima de 34 Mbps	24	0	155	5	11		163		2.016	3	461	2.838
SC	Soma de 0 a 64 kbps	0		3	19	477		41.316		0	4.085	1.968	47.868
	Soma de 64 a 512 kbps	13.747		50	23	392		5.261		405	29.809	46.286	95.973
	Soma de 512 a 2 Mbps	44.901		341	149	312		2.575		0	13.198	318.921	380.397
	Soma de 2 a 34 Mbps	37.938		91	244	6		56		414	89	98.141	136.979
	Soma de acima de 34 Mbps	17		114	2	19		369		1.656	0	230	2.407
SE	Soma de 0 a 64 kbps			0	5	5	0	6.065		68	304	293	6.740
	Soma de 64 a 512 kbps			2	13	42	11	1.027		131	4.354	21.667	27.247
	Soma de 512 a 2 Mbps			2	43	811	0	655		0	484	24.194	26.189
	Soma de 2 a 34 Mbps			7	95	19	0	6		27	13	297	464
	Soma de acima de 34 Mbps			11	0	1	0	165		108	0	0	285
SP	Soma de 0 a 64 kbps	17.174		126	7.126	48.294	378	442.658	0	19.666	11.228	128.687	675.337
	Soma de 64 a 512 kbps	242.347		382	3.333	32.498	1.076	75.801	0	9.636	104.338	576.561	1.045.972
	Soma de 512 a 2 Mbps	1.026.527		5.031	8.764	30.181	4.684	32.274	0	1.122	52.429	2.492.926	3.653.938
	Soma de 2 a 34 Mbps	804.303		820	5.129	2.572	0	2.458	193	1.687	1.816	153.612	972.590
	Soma de acima de 34 Mbps	546		4.879	1.070	1.770	0	1.249	0	6.516	10	198	16.238
TO	Soma de 0 a 64 kbps			2	0	0		2.200		0	425	130	2.757
	Soma de 64 a 512 kbps			9	1	4		286		154	743	6.097	7.294
	Soma de 512 a 2 Mbps			20	14	6		280		3	121	32.947	33.391
	Soma de 2 a 34 Mbps			8	22	0		13		18	15	3.380	3.456
	Soma de acima de 34 Mbps			0	0	0		1		72	0	0	73

Distribuição dos Acessos por UF, Tecnologia e Velocidade

		Tecnologia											
SiglaUF	Dados	Cable Modem	DTH	FTTH	FWA	Híbrido	MMDS	Outra	PLC	SAT	Spread Spectrum	xDSL	Total Global
	Total Soma de 0 a 64 kbps	17.839	90	798	10.778	58.842	802	1.126.620	0	98.693	45.848	149.591	1.509.901
	Total Soma de 64 a 512 kbps	505.424	7	2.573	10.156	45.491	3.397	212.896	0	24.489	499.702	1.654.514	2.958.649
	Total Soma de 512 a 2 Mbps	1.739.518	40.892	16.419	15.467	114.236	7.477	129.149	2	1.854	182.611	5.596.967	7.844.592
	Total Soma de 2 a 34 Mbps	1.422.496	0	5.454	12.082	9.795	64	6.157	193	4.841	4.830	1.643.338	3.109.250
	Total Soma de acima de 34 Mbps	839	0	10.152	1.388	2.873	0	13.083	0	18.905	96	3.310	50.646

Distribuição de Acessos Fixos Banda Larga



Incumbents
TELESP
TELEMAR
Brasil Telecom
EMBRATEL
SERCOMTEL
CTBC

Fonte: ANATEL - [SICI - Sistema de Coleta de Informações](#)