



TARIFAS E PREÇOS DA TELEFONIA FIXA NO BRASIL

ABRIL DE 2009

Superintendência de Serviços Públicos



CARACTERÍSTICAS DA OFERTA DE SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA

- ACESSO
 - INDIVIDUAL
 - ITENS NORMALMENTE TARIFADOS: HABILITAÇÃO, DISPONIBILIDADE (ASSINATURA), USO (POR MINUTO OU CHAMADA)
 - COLETIVO
 - ITENS NORMALMENTE TARIFADOS: USO (POR MINUTO)
- TRANSPORTE (LONGA DISTÂNCIA)
 - LONGA DISTÂNCIA NACIONAL
 - ITENS NORMALMENTE TARIFADOS: USO (POR MINUTO)
 - LONGA DISTÂNCIA INTERNACIONAL
 - ITENS NORMALMENTE TARIFADOS: USO (POR MINUTO)



CARACTERÍSTICAS DA OFERTA DE SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA

- A COMERCIALIZAÇÃO É BASEADA EM PLANOS DE SERVIÇOS
 - PLANO BÁSICO
 - OFERTA OBRIGATÓRIA EM TODA A ÁREA DE PRESTAÇÃO
 - REFERÊNCIA PARA OPÇÃO DO USUÁRIO
 - PLANOS ALTERNATIVOS
 - OFERTA DEFINIDA PELA PRESTADORA
 - DIVERSIFICAÇÃO COM BASE EM CRITÉRIOS OBJETIVOS
 - USO INTENSIVO
 - CONTROLE DE GASTOS
 - USO ESPECÍFICO



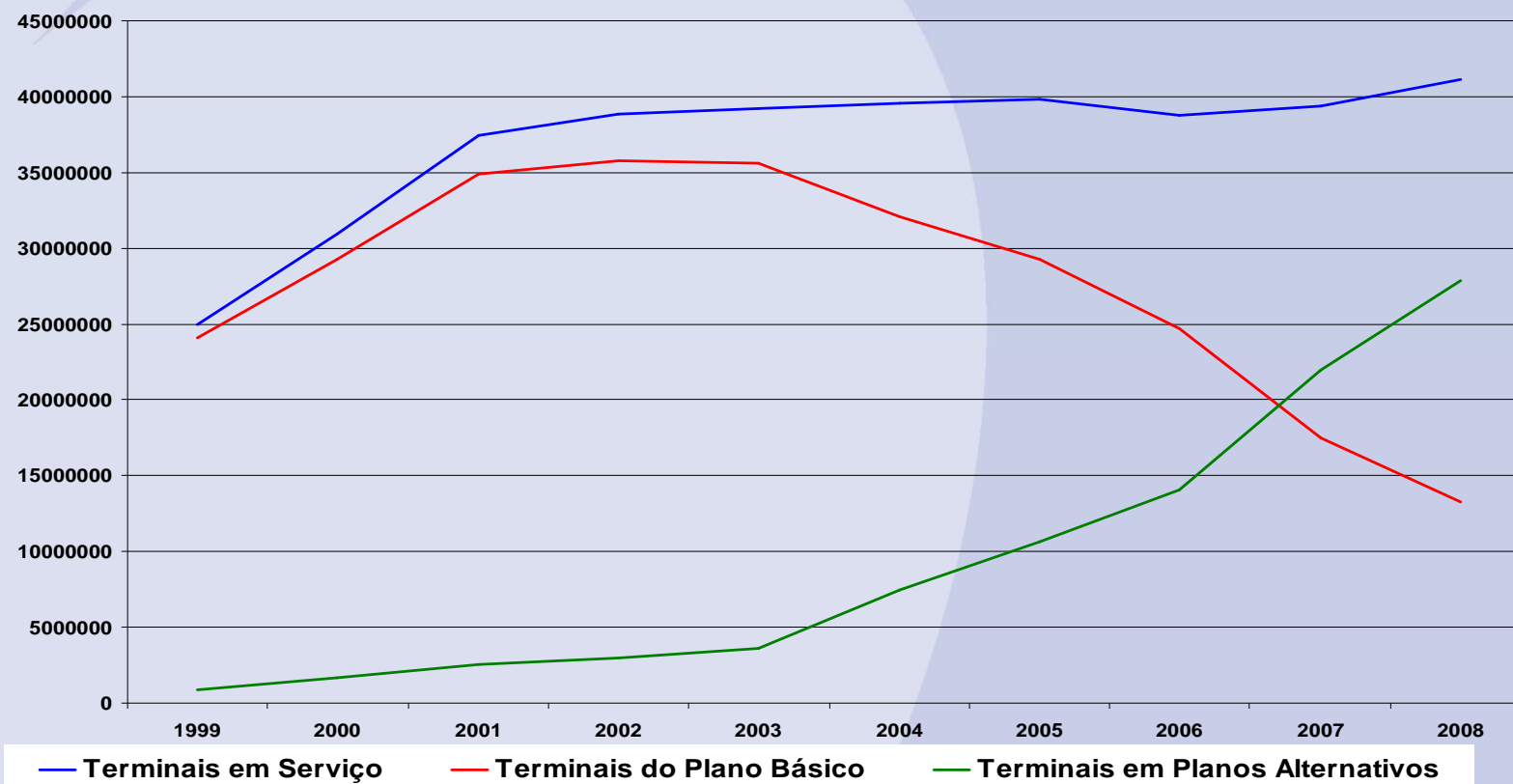
CARACTERÍSTICAS DA OFERTA DE SERVIÇOS DE TELEFONIA FIXA

- **NO CASO DE CONCESSIONÁRIAS DO STFC**
 - **PLANO BÁSICO DEFINIDO PELA ANATEL**
 - **REAJUSTE DO PLANO**
 - **PLANOS ALTERNATIVOS HOMOLOGADOS PELA ANATEL**
 - **POSSIBILIDADE DE PLANOS DE OFERTA OBRIGATÓRIA**
 - **PASOO**
 - **REAJUSTE DOS PLANOS OBRIGATÓRIOS**
 - **FÓRMULA DE TETO TARIFÁRIO**
 - **VARIAÇÃO DO IST DESCONTADA DE PRODUTIVIDADE (FATOR X)**
 - **REAJUSTE DOS PLANOS ALTERNATIVOS**
 - **LIMITADOS À VARIAÇÃO DO IST**



OFERTA DA TELEFONIA LOCAL PLANO BÁSICO X ALTERNATIVOS

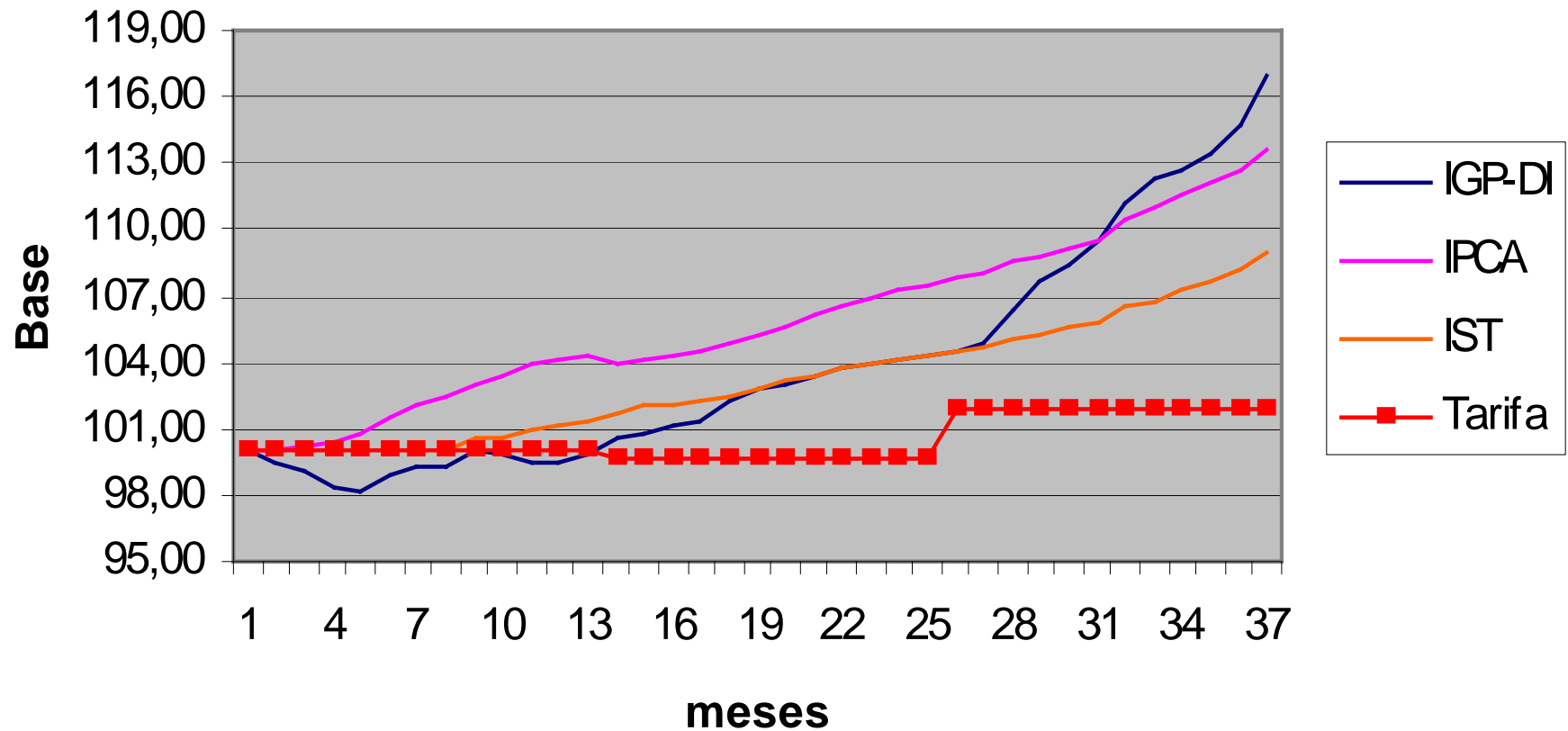
Quantidade de Terminais do STFC
(em dezembro)





Evolução dos Índices x Assinatura

Inflação x Reajuste Tarifário

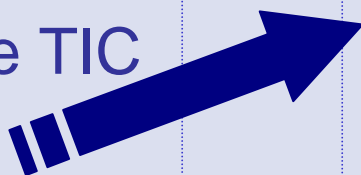




O RELATÓRIO COMPARATIVO DA UIT

DOIS ÍNDICES

- Índice de Desenvolvimento de TIC
 - Acesso
 - Uso
 - Habilidade
- Cesta de Preços de TIC
 - Telefonia Fixa
 - Telefonia Móvel
 - Banda Larga



150 PAÍSES RANQUEADOS NA SUBCESTA DE TELEFONIA FIXA

- Assinatura mensal
- 15 chamadas de 3 minutos em horário de pico
- 15 chamadas de 3 minutos fora do horário de pico



Ranking UIT – Plano Básico e Plano Alternativo

Tabela 1: Comparação entre a cesta de telefonia fixa calculada pela UIT

Subcesta de Telefonia - Brasil

	UIT
Preços aplicados no Brasil	
(a) Assinatura (residencial)	USD 24,30
(b) Valor minuto (peak)	USD 0,06
(c) Valor minuto (off-peak)	USD 0,04
<hr/>	
Receita Interna Bruta (GNI)	
(d) GNI per capita mensal	USD 492,50
<hr/>	
Cálculo da cesta	
(e) $(a) + 45 * (b) + 45 * (c)$	USD 29,10
(e)´ em US\$	USD 29,10
(f) $US\$ (e)´ / (d)$	5,9%

Posição do Brasil no Ranking UIT

113



LIMITAÇÕES DO ESTUDO DA UIT

- **NÃO CAPTUROU CORRETAMENTE A OFERTA BRASILEIRA**
 - **LEVANTAMENTO FEITO DIRETO NO SITE DE UMA ÚNICA PRESTADORA (TELESP)**
 - **CONSIDEROU O PLANO BÁSICO E NÃO OUTROS PLANOS ALTERNATIVOS DISPONÍVEIS NO SITE (EX: PLANO CONTROLE 80 DA TELESP)**
 - **ASSINATURA BÁSICA POSSUI FRANQUIA DE 200 MINUTOS DE LIGAÇÃO.**
 - **VALORAÇÃO DOS 90 MINUTOS DE USO NÃO SE JUSTIFICA**
 - **A TARIFAÇÃO NO HORÁRIO FORA DE PICO, NO BRASIL, É POR CHAMADA**
 - **O USUÁRIO FALA LIVREMENTE E SÓ PAGA UM VALOR EQUIVALENTE A 2 MINUTOS DE CHAMADA, POR LIGAÇÃO**



LIMITAÇÕES DO ESTUDO DA UIT

- NÃO AVALIA ASPECTOS DE DISPONIBILIDADE, COBERTURA, UNIVERSALIZAÇÃO, TEMPO DE INSTALAÇÃO E QUALIDADE
- NÃO CONSIDEROU ASPECTO DO PODER DE CONSUMO DAS POPULAÇÕES
 - O ÍNDICE \$CESTA/GNI PERCAPITA PRIVILEGIA PAÍSES COM MAIOR PRODUTO INTERNO E MENOR POPULAÇÃO
 - OUTROS ÍNDICES (PPP, *BIG MAC* NÃO FORAM AVALIADOS)
- USOU BASES CAMBIAIS DISTINTAS PARA CESTA E GNI PER CAPITA (RENDA NACIONAL BRUTA)



Ranking UIT – Plano Básico e Plano Alternativo

Tabela 1: Comparação entre a cesta de telefonia fixa calculada pela UIT, Plano Básico e Plano Alternativo

Subcesta de Telefonia - Brasil			
	UIT	AJUSTE	PAS
Preços aplicados no Brasil			
(a) Assinatura (residencial)	USD 24,30	USD 23,74	USD 11,85
(b) Valor minuto (peak)	USD 0,06	-	0,15
(c) Valor minuto (off-peak)	USD 0,04	-	-
<hr/>			
Receita Interna Bruta (GNI)			
(d) GNI per capita mensal	USD 492,50	USD 492,50	USD 492,50
<hr/>			
Cálculo da cesta			
(e) (a) + 45 * (b) + 45 * (c)	USD 29,10	USD 23,74	USD 13,33
(e)´ em US\$	USD 29,10	USD 23,74	USD 13,33
(f) US\$ (e)´ / (d)	5,9%	4,8%	2,7%
<hr/>			
Posição do Brasil no Ranking UIT	113	104	76



A Questão dos Tributos

Comparação entre cestas de telefonia fixa (plano básico), líquida de tributos (USD)

	Tributo (% valor líquido)	com impostos			Cesta
		Assinatura	3 min peak	3 min off- peak	
China	17,0%	2,9	0,03	0,03	3,80
Argentina	24,6%	4,3	0,05	0,02	5,35
Venezuela	16,5%	5,5	0,05	0,05	7,00
Colômbia	20,0%	3,6	0,14	0,14	7,80
Rússia	18,0%	10,7	0,04	0,04	11,90
Peru	19,0%	13,9	0,06	0,04	15,40
EUA	14,2%	10,0	0,24	0,24	17,20
México	15,0%	14,9	0,25	0,25	22,40
Brasil	40,1%	24,3	0,19	0,13	24,30
Chile	19,0%	23,9	0,15	0,05	26,90
Reino Unido	17,5%	23,1	0,24	0,04	27,30
Itália	22,5%	22,2	0,19	0,16	27,45
Espanha	16,0%	27,5	0,11	0,11	27,50
França	19,6%	24,4	0,25	0,18	30,85
Canadá	15,0%	32,8			32,80
<i>Média</i>	<i>19,6%</i>	<i>16,27</i>	<i>0,14</i>	<i>0,11</i>	<i>19,20</i>



A Questão dos Tributos

Comparação entre cestas de telefonia fixa (plano básico), líquida de tributos (USD)

Tributo (% valor líquido)	sem impostos			
	Assinatura	3 min peak	3 min off- peak	Cesta líquida
China	2,41	0,02	0,02	3,15
Argentina	3,24	0,04	0,02	4,03
Venezuela	4,59	0,04	0,04	5,85
Colômbia	2,88	0,11	0,11	6,24
Rússia	8,77	0,03	0,03	9,76
Peru	11,26	0,05	0,03	12,47
Brasil	14,56	0,11	0,08	14,56
EUA	8,58	0,21	0,21	14,76
México	12,67	0,21	0,21	19,04
Itália	17,21	0,15	0,12	21,27
Chile	19,36	0,12	0,04	21,79
Reino Unido	19,06	0,20	0,03	22,52
Espanha	23,10	0,09	0,09	23,10
França	19,62	0,20	0,14	24,80
Canadá	27,88	-	-	27,88
<i>Média</i>	<i>13,01</i>	<i>0,11</i>	<i>0,08</i>	<i>15,42</i>



A Questão do Poder de Compra

Comparação entre cestas de telefonia fixa, com tributos e líquida de tributos ponderada pelo índice *Big Mac*

Cesta com tributos (<i>Big Mac</i>)		Cesta líquida (<i>Big Mac</i>)	
Argentina	5,26	Argentina	3,97
China	7,43	Colômbia	5,96
Colômbia	7,45	China	6,16
Reino Unido	9,52	Reino Unido	7,85
Peru	17,02	Brasil	11,64
EUA	17,20	Itália	13,59
Rússia	17,51	Peru	13,79
Itália	17,53	Rússia	14,36
Espanha	17,56	Espanha	14,75
Brasil	19,44	EUA	14,76
França	19,70	França	15,84
México	25,30	México	21,51
Canadá	29,81	Canadá	25,33
Chile	31,92	Chile	25,86



PERSPECTIVAS E CONCLUSÕES

AS TARIFAS E PREÇOS DA TELEFONIA FIXA NO BRASIL SÃO COMPARÁVEIS ÀS BOAS PRÁTICAS INTERNACIONAIS

- OBSERVADOS O PODER DE COMPRA E A CARGA TRIBUTÁRIA

A QUESTÃO DA CARGA TRIBUTÁRIA É UM GRANDE DESAFIO PARA A MODICIDADE TARIFÁRIA

ALTERAÇÃO DOS CONTRATOS (2011-2015)

- **EVOLUÇÃO DA OFERTA BÁSICA**
 - IST E FATOR X
 - REVISÃO DOS PLANOS OBRIGATÓRIOS (AICE..)
- **OBRIGAÇÕES DE DIVULGAÇÃO E PUBLICIDADE DA OFERTA**

FORTALECIMENTO DA OFERTA PARA BAIXA RENDA

- **ELEGIBILIDADE NA LEGISLAÇÃO (TELEFONE SOCIAL)**
- **EMPREGO DO FUST**



OBRIGADO!