

LEONARDO LUCIO DE ALMEIDA

**VOIP – UMA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA REDUTORA DE CUSTOS PARA
USUÁRIOS CORPORATIVOS**

**Trabalho apresentado à disciplina de
Monografia, código SE432 do Curso de
Ciências Econômicas do Setor de
Ciências Sociais Aplicadas da
Universidade Federal do Paraná.**

Orientador: Walter Tadahiro Shima

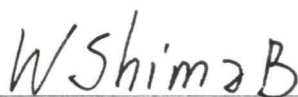
**CURITIBA
2007**

TERMO DE APROVAÇÃO

LEONARDO LUCIO DE ALMEIDA

VOIP – UMA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA REDUTORA DE CUSTOS PARA USUÁRIOS CORPORATIVOS

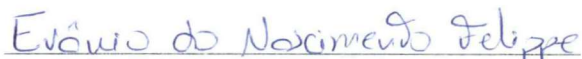
Monografia aprovada como requisito parcial para obtenção da conclusão do Curso de Ciências Econômicas, Setor de Ciências Sociais Aplicadas da Universidade Federal do Paraná, pela seguinte banca examinadora:



Orientador

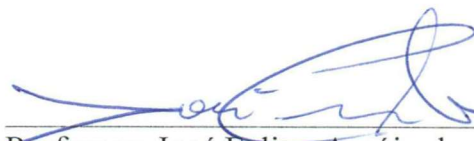
Professor: Walter Tadahiro Shima

Departamento Ciências Econômicas, UFPR



Professor: Evânio do Nascimento Felipe

Departamento Ciências Econômicas, UFPR



Professor: José Felipe Araújo de Almeida

Departamento Ciências Econômicas, UFPR

RESUMO

Este trabalho tem como finalidade apresentar o serviço de valor agregado voIP, *Voice Over Internet Protocol*, que está sendo difundido no mercado com grande velocidade. Analisando contas de telefone de diversas empresas de diversos setores da economia observam-se as características que o voIP pode proporcionar visando a redução de custos para usuários corporativos. O dinamismo do mercado faz com que as empresas tenham necessidade de se atualizar para não serem excluídas do mercado e na última seção a proposta é analisar como acontece essa dinâmica.

ABSTRACT

This paper has as purpose to present the service of aggregate value voIP, Voice Over Internet Protocol. The voIP's being spread out in the market with great velocity. Analyzing companies accounts of telephone of diverse sectors of economy the characteristics are observed that voIP can provide aiming at the reduction of costs. The market dynamism do with that the companies have necessity of if to bring up to date not to be excluded of the market and in the last section the proposal is to analyze as happens this dynamics.

AGRADECIMENTOS

As empresas que cederam suas contas de telefone sem cobrar qualquer contrapartida para esse favor.

Ao meu colega João Luiz, minha mãe e meu irmão. pela ajuda e força com a digitalização das contas de telefone das empresas.

A minha namorada Karine e meu primo Guilherme pela compreensão ao entender os momentos ausentes.

A Roberto Grupenmacher, Maria Ângela Fracaro e Caroline Lomba pela colaboração e auxílio na obtenção das contas de telefone.

SUMÁRIO

LISTA DE TABELAS	I
LISTA DE QUADROS	II
LISTA DE IMAGENS	III
LISTA DE SIGLAS	IV
1. INTRODUÇÃO.....	1
2. REFERENCIAL TEÓRICO	5
2.1 MERCADO CONCORRENCIAL	5
2.2.1 Inovações no Mercado Concorrencial	6
2.2 PARADIGMA TECNOLÓGICO	7
2.3 CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA	8
2.4 AS REDES E O FEEDBACK POSITIVO	10
2.4.1 Custos de Troca Coletivo	10
2.4.2 Desempenho <i>versus</i> Compatibilidade	11
2.4.2.1 Cooperação e Compatibilidade	12
2.4.2.2 Travando uma Guerra de Padrões.....	12
3. VOIP	14
3.1 O QUE É VOIP	14
3.1.1 Problemas de difusão.....	16
3.1.1.1 Qualidade	16
3.1.1.2 Proteção dos dados	16
3.1.1.3 Confiabilidade	17
3.1.1.4 Outros problemas	17
3.2 A EVOLUÇÃO DO VOIP	17
3.2.1 Computador - Computador.....	18
3.2.2 Computador – Telefone.....	18
3.2.3 Telefone – Telefone	19
3.3 REGULAMENTAÇÃO	19
4. VOIP <i>VERSUS</i> TELEFONIA FIXA.....	22
4.1 COMÉRCIO.....	24

4.1.1 Conclusões Para o Comércio	27
4.2 SERVIÇO	28
4.2.1 Trading – Importação de produtos para saúde	28
4.2.2 Assessoria Contábil.....	32
4.2.3 Construção Civil.....	34
4.2.4 Turismo	36
5. MERCADO COMPETITIVO	40
5.1 NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO	40
5.1.1 Brasil Telecom.....	40
5.1.2 GVT – Global Village Telecom	42
5.1.3 Telemar.....	45
5.1.4 Telefônica.....	46
5.1.5 CTBC	46
5.1.6 Sercomtel.....	47
5.1.7 Embratel	47
5.2 MERCADO COMPETITIVO ENTRE VOIP	48
5.2.1 Terra voIP.....	49
5.2.2 Uol voIP	49
5.2.3 Lig.....	49
5.2.4 Catho Voip	50
5.2.5 TVA Voz.....	50
5.2.6 Univoip	51
5.2.7 MundiBrasil	51
5.2.8 Transit Telecom.....	51
5.2.9 IPCorp Telecom	52
5.2.10 Outras Soluções Voip	52
5.3 OUTRAS SOLUÇÕES.....	53
6. CONCLUSÃO	54
7. REFERÊNCIAS.....	58
8. ANEXOS	62

8.1 ANEXO I.....	62
8.2 ANEXO II	63

1 INTRODUÇÃO

Sendo qualificada como um serviço de utilidade pública, a telecomunicação é extremamente importante para o desenvolvimento de um país. Todo o mundo é interligado por satélites e cabos ópticos que proporcionam uma comunicação em tempo real independente da localização da pessoa com quem se comunica. Atualmente, é impossível imaginar níveis de crescimento satisfatórios de uma nação sem uma infra-estrutura adequada e investimentos no setor de telecomunicações.

Levando-se em consideração que os investimentos iniciais para a instalação de uma rede de telecomunicações em um país de dimensões continentais como o Brasil é muito alto, o governo brasileiro teve que arcar com os custos iniciais de introdução da infra-estrutura. Após grande parte da malha de cabos ópticos instalados o setor privado já começou a observar oportunidades de lucro com esse setor.

No Brasil as empresas até o último decênio do século XX enfrentaram um grande problema no que se refere a sua comunicação, vender para um cliente do outro lado do país, principalmente no Brasil com seu tamanho continental, era uma tarefa muito difícil, a infra-estrutura necessária para que o crescimento econômico acontecesse estava começando a ocorrer após a desestatização.

A desestatização, ou privatização, com a abertura de mercado iniciada na última década do século XX foi uma solução para elevar o saldo dos cofres públicos e incentivar investimentos no setor de telecomunicações. Alvo da desestatização, sofreu uma mudança estrutural muito grande após esta abertura, assim como as empresas, os consumidores também sofreram impactos desta transferência de responsabilidades do estado para a iniciativa privada.

Com a mudança de mercado proporcionada pela desestatização a concorrência tomou conta do mercado das telecomunicações no Brasil e assim fez com que investimentos fossem feitos e houve um ganho de qualidade e de quantidade referente á produtos e serviços oferecidos pelas companhias de telecomunicações que facilitaram a possibilidade de crescimento tanto de suas redes quanto de seu faturamento.

Com o desenvolvimento das telecomunicações além da facilidade de negociar com fornecedores, compradores, clientes, ou manter um relacionamento interpessoal qualquer onde quer que a pessoa esteja, a Internet proporcionou o surgimento de um novo mercado, o *e-commerce*, e com ele vieram várias possibilidades de telemarketing e televendas. Estas empresas que se beneficiaram com a criação do novo comércio e que sempre visam reduzir seus custos e aumentar sua receita são beneficiadas com as inovações tecnológicas do setor.

Com a evolução dos serviços na economia o telefone hoje é indispensável para inúmeros setores da economia sendo que alguns setores utilizam o telefone como principal ferramenta de trabalho. Tendo em vista a participação cada vez maior das contas telefônicas nas estruturas de despesas das empresas a redução de custos é inerente ao desenvolvimento e crescimento das empresas.

O mercado de telecomunicações no Brasil após sofrer uma grande mudança estrutural fez com que as empresas tivessem que se adaptar para que pudessem crescer e ganhar mercado, trabalhando nos conceitos de maximização de produção, e o melhor aproveitamento dos fatores outra forma de aumentar lucros é reduzir custos e em torno desse problema que foi elaborado o trabalho.

Como a empresa pode ser beneficiada em relação ao seu segmento haja vista que o VoIP tem o menor custo dentre os meios de comunicação propiciando as empresas uma maior disponibilidade de capital. Como o VoIP pode-se reduzir até 75% os custos de telefonia de uma empresa?

Como o mercado convergiu para o avanço tecnológico do VoIP agindo diretamente na vida das empresas, e estas observando a necessidade de adaptação à nova realidade de um novo centro de custo?

São perguntas de partida do trabalho que segue.

Como as empresas têm que se adequar para não ficar para trás com a concorrência e sempre visar o crescimento e a busca pelo lucro?

Pretendendo apresentar a nova tecnologia presente no mercado de telecomunicações como um serviço de valor agregado chamado VoIP sob um aspecto econômico relacionado com custos e desenvolvimento das empresas determinam-se os

seguintes objetivos para pesquisa: O objetivo geral é de analisar como essa nova tecnologia está proporcionando uma redução de custos para as empresas e também fazer uma análise de mercado para verificar como está situado o mercado de telecomunicações com o progresso tecnológico para poder entender como está se dando o processo de adaptação das empresas já instaladas no mercado e como estão atuando as novas empresas do mercado que estão crescendo e incomodando as empresas já estabelecidas.

Dentre os objetivos específicos, revisar a literatura que compreenda as estrutura de mercado com uma visão alternativa a neoclássica, os estudos referente as trajetórias econômicas e tecnológicas, paradigmas tecnológicos, e também revisar como o voIP convergiu para o avanço tecnológico. Por conseguinte apresentar o voIP como uma tecnologia inovadora que agrega valor ao serviço oferecido na rede pública de telefonia. Outro objetivo é analisar o impacto da introdução do voip em diversas empresas com perlis diferentes de consumo e diferentes demandas por telefonia. Por fim analisar as estratégias das empresas já estabelecidas para manter-se no mercado e das novas empresas para se estabelecerem.

Quanto a metodologia utilizar-se-á dados fornecidos pelas empresas prestadoras de serviço de telefonia fixa e de telefonia por IP em conjunto com contas telefônicas fornecidas por empresas de diversos setores da economia.

Para atender o primeiro objetivo será dedicado um capítulo para revisão da literatura onde serão expostos estudos de POSSAS(1985), POSSAS (2003), POSSAS (2006), DOSI (1982), YOUFFE (1997), TIGRE (2006), BOREIS (2002), SHAPIRO e VARIAN (1998).

Para atender o segundo objetivo será explanado detalhes técnicos de funcionamento do voIP, bem como informações sobre sua confiabilidade, regulamentação e detalhes técnicos.

O terceiro objetivo será executado fazendo uma análise de contas telefônicas comparando o valor pago pelas empresas com o valor seria gasto com a introdução do voIP no mês da fatura.

Finalmente o quarto objetivo será referente as principais ações estratégicas das empresas no intuito de enfrentar a concorrência e criar vantagens competitivas, com as suas necessidades para maturação no mercado.

2 REFERENCIAL TEÓRICO

Esta seção será composta por quatro tópicos. O primeiro abrange uma nova visão de estruturas de mercado alternativa à visão neoclássica. O segundo fala sobre o paradigma tecnológico com a inovação, já o terceiro irá comentar sobre a convergência digital e finalmente a última seção irá esclarecer sobre redes e *feedback* positivo dessas redes.

2.1 MERCADO CONCORRENCIAL

Segundo POSSAS (2006), o conceito de concorrência vêm mudando ao longo dos tempos. Após diversas tentativas de definição podemos melhor expressar a concorrência como sendo um processo e que sua principal força motriz são as inovações, assim indo de contra mão ao princípio neoclássico, que diz que os produtos no mercado concorrencial são homogêneos, os produtos que concorrem entre si como substitutos são cada vez mais diferenciados graças às inovações (FIGUEI, 2006).

Para POSSAS (1985), a ideia de mercado deve ser redefinida de forma a abranger tanto a estrutura e suas dimensões, inclusive o grau de concentração técnica da produção, como a competição intercapitalista. Enquanto locus dessa competição, o escopo do mercado se amplia para compreender as relações diretas de oferta e demanda do produto, e as relações intersetoriais (fornecedores e clientes). Deve-se considerar também a tecnologia disponível para a elaboração dos produtos. Esta tecnologia condiciona as escalas mínimas de produção, a intensidade no uso de fatores produtivos, assim como as economias de escalas e escopo.

Podemos comparar a concorrência com um processo de seleção natural, onde apenas as mais preparadas e mais efetivas com as inovações sobreviverão perante as demais em um ambiente de disputa contínua, além disso, podemos fazer comparações aos ambientes que ao longo do tempo podem sofrer modificações, porém na concorrência as estratégias das empresas deliberadamente modificam os ambientes e

sua posição perante ele diferindo da seleção natural (POSSAS, 2006). Assim podemos concluir, similaridades levadas em consideração, que a concorrência como um processo age de tal forma a estimular as empresas a tomar iniciativas estratégicas a fim de obter ganhos adicionais os quais irão fazer prevalecer no mercado, esses ganhos oriundos às inovações podem tanto modificar o mercado como também toda a estrutura organizacional onde este mercado está inserido.

A competição que está centrada em inovações que vem a exercer um papel de ampla importância na mutação dos sistemas econômicos, especialmente as oportunidades inovativas, sua cumulatividade e apropriabilidade, conforme POSSAS (2003).

POSSAS (1996) não tem como objetivo principal conceituar competitividade ou estabelecer determinantes, mas pretende demonstrar a importância dos chamados “fatores sistêmicos” da competitividade sobre o ambiente em que as empresas atuam. Ambiente este que deve apresentar capacidade variável de estimular a concorrência, atuando através de “pressões competitivas”, expressão usada inicialmente por J. Steindl, que indicava a ameaça de adoção de políticas de concorrência mais agressivas por parte de empresa com maior lucratividade e potencial de expansão, sendo assim POSSAS (1985) desenvolve um estudo sobre o mercado com concorrência alternativo ao modelo desenvolvido pela teoria neoclássica.

2.2.1 Inovações no Mercado Concorrencial

A inovação na abordagem alternativa de concorrência dada por POSSAS (2006) é um fator fundamental para a difusão das empresas perante as demais. As inovações tecnológicas podem causar mudanças estruturais no mercado fazendo com que empresas ganhem lucros extraordinários e essa expectativa pelo ganho de lucros acima do oferecido pelo mercado faz com que o mercado esteja em constante mudança criando inclusive novos paradigmas fazendo da concorrência um processo altamente dinâmico.

Outro fator fundamental é como as empresas estão inseridas no mercado, setores com ganho de escala, dependendo de sua estrutura, empresas maiores irão ser beneficiadas perante as menores assim podendo iniciar uma concentração de mercado se seus lucros maiores forem reinvestidos (POSSAS, 2006). HIGRI (2006) cita a passagem de Steindl que “as empresas com menores custos e maiores lucros são as que tem maiores possibilidade de crescer em longo prazo” isso graças à inovação tecnológica e os ganhos de escala.

2.2 PARADIGMA TECNOLÓGICO

Primeiramente é importante definir o conceito de paradigma tecnológico, segundo FREEMAN (1999, citado por CASTELLS 1999) um paradigma tecnológico é um agrupamento de inovações técnicas, organizacionais e administrativas inter-relacionadas cujas vantagens devem ser descobertas não apenas em uma nova gama de produtos e sistema, sobretudo na dinâmica das estruturas dos custos relativos de todos os possíveis insumos para a produção.

O conjunto de insumos básicos que são o determinante dos diversos paradigmas, este que é caracterizado pela queda dos custos relativos, estão sendo transferidos de insumos de energia barata para insumos baratos em informação derivada do avanço da tecnologia em microeletrônica de acordo com FREEMAN (1999, citado por CASTELLS 1999).

Já para DOSI (1982) a definição de paradigma tecnológico é dada por um conjunto de procedimentos que servem de base para orientar pesquisas tecnológicas, onde poderão ser identificados os problemas, além de serem especificados os objetivos a serem seguidos. Em outros termos podemos dizer que um paradigma tecnológico estabelece-se a constituição de uma determinada trajetória tecnológica através de um caminho de aprimoramento de uma certa tecnologia, dada a percepção dos agentes sobre “as oportunidades e os mecanismos de avaliação de mercado e outros, que determinam os tipos mais lucrativos de aprimoramento”.(DOSI, 1982).

Segundo DOSI (1982) o principal fator determinante para o progresso técnico e mudanças técnicas é a força de mercado, essa age sobre os agentes fazendo com que seja necessário um avanço e melhoria dos seus serviços para conquistar mercado e garantir sua sobrevivência, assim entradas científicas com seu papel crescente no processo inovativo estimulam atividades de pesquisa e desenvolvimento (P&D) e um processo de planejamento pelas empresas.

DOSI (1982) explana que teorias da inovação supõem não somente explicar o progresso técnico, mas produtos e processos existentes, mas primeiramente de tudo significa interpretar as descobertas tecnológicas principais.

Trajetórias tecnológicas representam um jogo de combinações de fatores (qualidade e quantidade) que aliadas às inovações causam uma mudança na curva de possibilidade de produção possibilitando um melhor posicionamento das empresas, em geral as trajetórias tecnológicas resolvem um problema alterando a situação atual elevando o padrão dos processos a níveis de redução de custos, tempo entre outros (DOSI, 1982). Segundo KUHN (1982, citado por DOSI, 1982) um paradigma tecnológico é um modelo de teste padrão da solução de problemas tecnológicos, assim podemos fazer uma série de evoluções tecnológicas que demonstram evoluções dos paradigmas, por exemplo a máquina de escrever ao ser evoluída para o computador.

2.3 CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Podemos entender como convergência tecnológica o fato de atualmente as inovações chegarem a níveis onde diversos tipos de informação podem ser digitalizados e serem compartilhados em diversas plataformas diferentes, como computadores, telefones, vídeos entre outros, podemos aliar a convergência tecnológica a sistemas computacionais distribuídos com os sistemas de telecomunicações onde essas informações, agora digitalizadas, podem ser compartilhada e visualizada em qualquer lugar, qualquer rede, por qualquer canal de comunicação, ou seja, a convergência tecnológica é possível graças a tecnologia com a

evolução das comunicações e tecnologias econômicas e a liberalização dos mercados de telecomunicações (BORES, *et al* 2002).

Além do fato de inúmeros tipos de informações poderem ser digitalizados outro fator importantíssimo que possibilitou a viabilidade da convergência digital é a diminuição notável nos custos de transmissão de dados via rede computadorizada, bem como a acessibilidade que as empresas tiveram a Internet (BORES, *et al* 2002).

A convergência tecnológica esta agindo no mercado fator inovativo transformando paradigmas onde alguns mercados estão se extinguindo e novos apareceram no lugar (BORES, *et al* 2002). Com a convergência estão surgindo diversas oportunidades de ganhos para as empresas bem como surgindo novas necessidades a serem atendidas.

O sucesso da convergência é dado por três ações simples que estão fazendo com que a difusão da convergência seja ampla. A primeira é a evolução da multimídia que é utilizada para intensificar o aprendizado, a segunda é a melhoria nas redes corporativas com o passar dos anos e a terceira é a possibilidade de entrega de pacotes de informações em tempo real.

Para YOFFIE (1997) a definição de convergência é dada por uma unificação de funções que produtos antigos agora empregam tecnologia digital. e o melhor entendimento dá-se ao observar que o computador e o telefone nunca tiveram historicamente mercados totalmente iguais, mas com a convergência digital o telefone está assumindo funções de computador e o computador está assumindo funções de telefone. Outro motivo que possibilita a convergência digital é o fato da constante evolução tecnologia que faz com que processadores ficam cada vez mais rápidos que possibilitam que em cinquenta anos os cabos de telefonia que passaram de cobre para cabos coaxiais passaram respectivamente de seis milhões de *bytes* por segundo para incríveis um bilhão de *bytes* por segundo.

2.4 AS REDES E O FEEDBACK POSITIVO

Todos estamos acostumados com o conceito de rede física, como por exemplo, redes de telefone, redes de malhas ferroviárias e rodoviárias, assim podemos então ajustar o conceito de rede para algumas das tecnologias de ponta como a Internet cujo valor de ingresso nessa rede será proporcional ao número de usuários já conectados.

O conceito de redes está diretamente ligado ao conceito de *feedback* positivo que é simplesmente entendido o falar que ações fortalecem os fortes e enfraquecem os fracos e que está diretamente relacionada ao conceito de economias de escala. Segundo Thomas Corbett (2003), em seu artigo Introdução à Dinâmica de Sistemas *feedback* é definido da seguinte maneira:

“ Acontece quando uma variável alimenta a si mesma e reforça seu próprio crescimento ou declínio. Um *feedback* positivo é o que gera um círculo vicioso ou virtuoso. Em um círculo vicioso uma piora numa variável, numa corrente usual, resulta em mais piora da mesma variável. No círculo vicioso uma melhora numa variável do sistema faz com que a variável melhore mais ainda. O feedback positivo é a força geradora de crescimento ou declínio em um sistema; ele tende a amplificar qualquer distúrbio em um sistema.”

2.4.1 Custos de Troca Coletivo

Levando em consideração o conceito de redes, *feedback* positivo e juntamente com as externalidades, podemos analisar o efeito dos custos de troca coletivo na geração de um novo padrão tecnológico.

Como o *feedback* positivo potencializa as redes com processos inovadores com vantagem competitiva para haver a introdução de um novo padrão nesse sistema somente a inovação de uma tecnologia totalmente diferente para modificar o padrão deste sistema, porém o custo de troca das pessoas para trocar um padrão já estabelecido tem que ser considerado. SHAPIRO e VARIAN (1998) citam que o custo de fazer dez pessoas trocarem o seu sistema de mensagens instantâneas é dez vezes maior do que fazer uma pessoa trocar, pois nenhuma irá querer ser a primeira a ter a

nova tecnologia, rival ou substituta, e ficar incomunicável com as demais que não fizeram a migração simultaneamente.

2.4.2 Desempenho *versus* Compatibilidade

Ao tratarmos da relação de desempenho e compatibilidade nas redes estamos diretamente falando do embate entre revolução e evolução, assim podemos analisar as estratégias utilizadas gerar externalidades positivas (SHAPIRO e VARIAN, 1998).

No mercado de alta tecnologia como foi citado os custos de troca coletivo tem que ser levados em consideração ao criar uma nova tecnologia ou modificar a atual, por isso falamos que uma estratégia de evolução oferece aos consumidores um caminho suave de migração enquanto a estratégia da revolução oferece um desempenho irresistível.

Ao fazermos a análise de desempenho *versus* compatibilidade podemos citar dois famosos exemplos. O primeiro é o *compact disc* (CD) que ofereceu um desempenho irresistível em relação aos antigos LP's, já ao falarmos do Microsoft Office, mais especificamente Microsoft Word as versões gravadas no Word 95 abriam no Word 97 porém os arquivos do 97 não abriam no 95, assim eles controlavam a migração gradativa dos sistemas operacionais.

Outra análise a ser feita em relação às estratégias é em relação à abertura ou controle da tecnologia (SHAPIRO e VARIAN, 1998). A estratégia da abertura é bastante útil quando nenhuma empresa é grande o bastante para assegurar-se como proprietária de um padrão na rede. A abertura gera alianças que faz com que o *feedback* positivo seja potencializado com essa externalidade. Quanto ao controle ocorre quando uma empresa é segura o suficiente para manter a propriedade de uma tecnologia, em geral uma líder de mercado que por si só gera suas próprias externalidades.

2.4.2.1 Cooperação e Compatibilidade

Segundo SHAPIRO e VARIAN (1998) determinando os tamanhos das empresas, aquelas de menor porte como apresentado anteriormente para ter maior eficiência nos mercados de rede elas necessitam ter aliados para promover um padrão e poder dar mais saúde a concorrência, porém nem sempre as alianças podem ser benéficas, pois elas afetam as relações de concorrência de diversas maneiras. A relação de compatibilidade associada ao *feedback* positivos é muitas vezes benéfica tanto para os patrocinadores do padrão da rede quanto para seus fornecedores e consumidores, pois toda a rede tem um incremento com o avanço da tecnologia.

Ao buscar parceiros para o fortalecimento da rede o compartilhamento de informações, a troca de conhecimentos, e a quebra de sigilo fazem com que a rede seja fortalecida e todos os parceiros sejam beneficiados, porém é importante que nem todas as tecnologias e conhecimentos sejam compartilhados, pois quando a rede estiver fortemente estabelecida os seus aliados passarão a concorrentes e o *market share* será definido nos detalhes.

2.4.2.2 Travando uma Guerra de Padrões

Empresas maiores¹ não necessitam de aliados para trabalhar as estratégias de determinação de padrão, porém precisam ter muito cuidado para saber que tipo de guerra que está entrando, e portanto definir sua estratégia ao situar-se entre as três principais guerras evolução de rivais, revolução de rivais, revolução *versus* evolução (SHAPIRO e VARIAN, 1998).

¹ Segundo SHAPIRO e VARIAN (1997, p 309-312) identificam que empresas maiores, ou seja, empresas com grande poder de determinação de padrões empresa que preservam como propriedade sete importantíssimos ativos. São eles: 1) controle sobre uma base instalada; 2) Direitos de propriedade intelectual; 3) Capacidade de Inovar; 4) Ser o primeiro a agir; 5) capacidade industrial; 6) existência de produtos complementares; 7) prestígio da marca e reputação.

Dentre os diversos pontos importantes para a determinação e manutenção dos padrões já assimilados pode-se destacar três ações como as de maior importância.

A primeira é ter a preferência de compra adulando clientes preferenciais para fazer a disseminação do produto mesmo que necessite de preços abaixo do custo da mercadoria, pois esses clientes preferenciais são importantes para a divulgação dos produtos.

Por seguinte a geração de expectativas é muito importante para a aceitação do produto criando um alvoroço entre os clientes ao aguardar pelo novo produto. Porém é de extrema importância não falhar com as promessas das expectativas, pois assim o efeito pode ser contrário.

E finalmente, segundo SHAPIRO e VARIAN (1998), ao ganhar a guerra de padrões é necessário uma constante atualização, pois ao estabelecer um padrão e obter um *market share* bastante elevado o mercado pode acabar saturado de maneira que a constante atualização do produto ou *software* faça com que a receita não diminua, isso também é obtido agregando valor a rede com produtos complementares que a valorize. Essa constante atualização pode ocorrer de duas maneiras, na primeira a empresa dominante tem um setor de pesquisa e desenvolvimento muito forte e bastante ativo ou comprando empresas emergentes à rede que estejam em destaque com complementos ou aperfeiçoamento do seu próprio padrão.

Caso na disputa de mercado o padrão de determinada empresa não ser aceito resta a ela usar adaptadores para sua rede não ficar marginalizada e assim perder cada vez mais clientes para a rede padrão. o uso de adaptadores faz com que os clientes não percam a confiança na marca/ produto tendo assim a possibilidade de retomar uma padrão dominante no futuro.

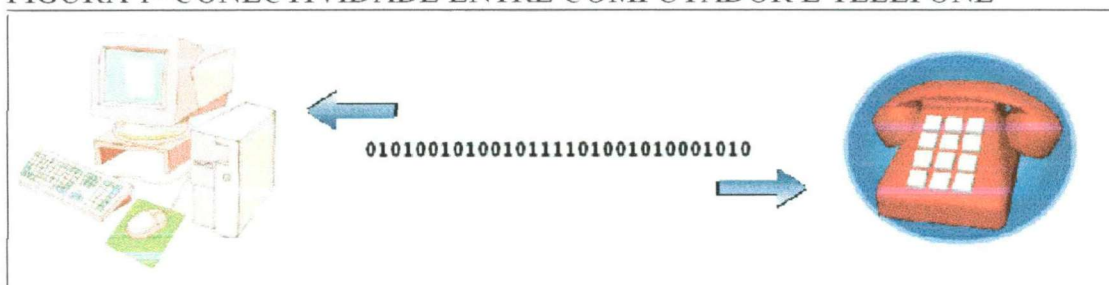
3 VOIP

Com a convergência tecnológica o computador e o telefone estão trocando funções entre si, o computador está assumindo funções do telefone e o telefone assumindo as funções do computador, a dez anos atrás parecia impossível imaginar fazer ligações entre países, por exemplo, Brasil e Itália, sem se preocupar com a conta de telefone no final do mês. Esse cenário está se tornando realidade para muitos usuários e principalmente empresas que podem reduzir seus custos de maneira jamais antes vista (ALECRIM, 2005).

3.1 O QUE É VOIP

VoIP é uma sigla que deriva do inglês *Voice Over Internet Protocol*, ou em português Voz por IP. O voIP é uma tecnologia que permite que sejam realizadas ligações telefônicas por meio de uma rede de Internet, auxiliada por um computador, como a FIGURA 1 que segue:

FIGURA 1- CONECTIVIDADE ENTRE COMPUTADOR E TELEFONE



FONTE: Elaboração Própria.

Apesar do voIP parecer uma novidade no mercado ele já é tão antigo quando a difusão da rede dos computadores e até mesmo a Internet, por esse motivo já chegou até a ser considerado um verdadeiro fracasso pois não obteve grande difusão pois a rede de telefonia e de computadores não suportava grande tráfego de dados. Assim fazia-se necessário investir em QoS (*Quality of Service*) para uma expansão da rede e uma melhoria na qualidade de serviço prestados pelas empresas de telefonia e

processadores de computadores que elevasse a velocidade de transmissão e recepção de dados (ALEGRIM, 2005).

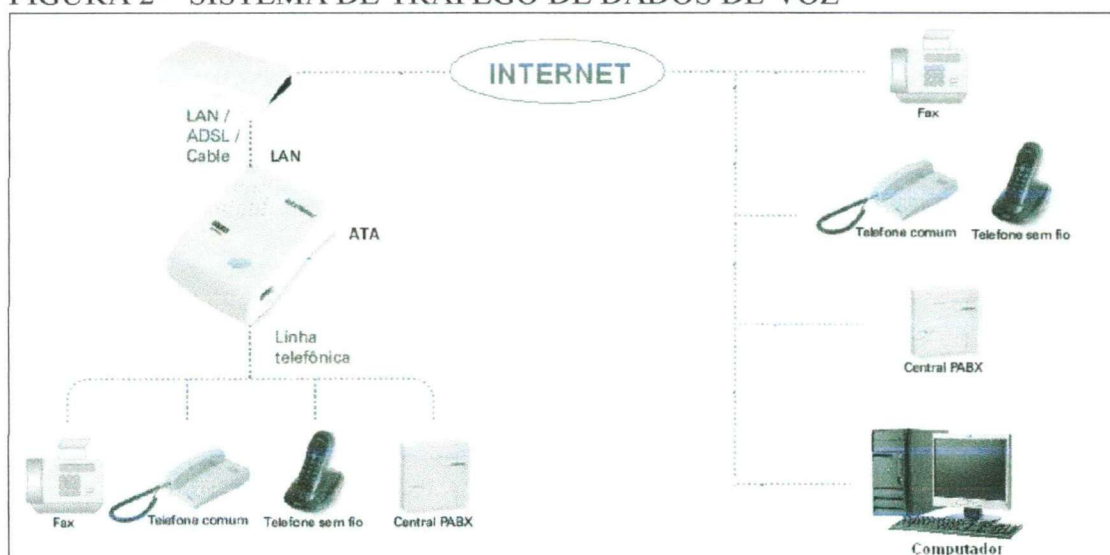
Para que a voz seja transmitida até o destino ela pode ser feita de diferentes maneiras. A mais comum delas é a que a voz é capturada de forma analógica e então transformada em um pacote de dados que é enviada por um TCP/IP (*Transport Control Protocol/Internet Protocol*) para um receptor de rede pública (PSTN - *public switched telephone network*, rede telefônica pública comutada) que transforma os dados em sinais analógicos onde a voz é captada pelo telefone do receptor.

Desses TCP/IP o que promove mais eficiência é o protocolo RTP (*Real Time Protocol*) que transmite o pacote de dados na ordem em que ele é enviado e caso algum desses atrase ele é cortado para não prejudicar o entendimento do pacote de voz. O RTP trabalha em paralelo com outro protocolo o RTCP (*Real Time Control Protocol*) que monitora esses pacotes. Outro protocolo importante a ser destacado é o CRTP (*Compressed Real Time Protocol*) que é responsável pela melhoria da compreensão dos pacotes para dar mais qualidade ao voIP (ALECRIM, 2005).

Muitas vezes voIP é confundido com telefonia por IP, pois ambos tem semelhantes procedimento de processamento de voz e dados. A telefonia por IP é uma versão evoluída do voIP, ou seja a telefonia por IP tem funções muito similares ao telefone convencional, e será analisado posteriormente em suas gerações. Pode-se entender da seguinte maneira, o voIP pode ser utilizado através de adaptadores para telefones analógicos (ATA) que são aparelhos que intermediam de um lado um telefone fixo convencional de outro a conexão banda larga.

Podemos entender melhor com a FIGURA 2 a seguir que demonstra como funciona a telefonia por IP. Para fazer as ligações por IP é necessário um aparelho que sirva como porta de acesso como um telefone comum, esse telefone deve ser conectado ao ATA e que por sua vez é conectado a um modem de linha ADSL disponível. Uma vez passado pelo modem de ADSL os pacotes de dados contendo a voz é transmitido pela Internet pelo STFC até chegar ao seu destino onde é novamente convertida em voz e recebida por qualquer aparelho de telefone, fax, centrais de PABX ou até mesmo computadores.

FIGURA 2 – SISTEMA DE TRAFEGO DE DADOS DE VOZ



FONTE: Elaboração do autor.

3.1.1 Problemas de Difusão.

A seguir são apresentados alguns problemas que fazem com que o voIP não se torne um padrão de telecomunicação com grande velocidade

3.1.1.1 Qualidade

O principal desafio do voIP ainda está relacionado ao fato da qualidade do serviço sofrendo um grande problema com latência nas ligações. O problema com a qualidade do serviço é observada em alguns casos como quando a transmissão é feita por satélites e estes têm grande atraso na sua propagação, redes congestionadas e a perda de pacotes de que fazem com que as palavras saiam com letras faltando ou fora de ordem etc. Fica muito claro o problema quando existe uma grande distância entre os pontos de conexão, pois passa por redes congestionadas e ocorre um grande atraso e perda de pacotes.

3.1.1.2 Proteção dos Dados

A credibilidade atribuída ao voIP ainda está bastante limitada haja visto que ainda não suporta criptografia dos dados, assim a transmissão da voz está desprotegida e o pacote de dados da voz pode ser ouvido ou alterado entre a origem e o destino.

3.1.1.3 Confiabilidade

Outro problema que impede que o voIP seja difundido no mercado é o fato de não ser totalmente confiável. Os telefones por IP estão conectados diretamente à PSTN e estes podem ser usados 24 horas 7 dias por semana, sem restrição e limitações, porém a associação de telefones por IP à equipamentos que dependem de energia elétrica (ATA, computadores, caixas de som, microfones) fazem com que o voIP não passe a segurança necessária para expandir a rede.

3.1.1.4 Outros Problemas

A facilidade do voIP poder ser instalado e utilizado em qualquer local do mundo que tenha um ponto de acesso a Internet também faz com que isso gere um problema que faz com que a localização da origem da chamada seja prejudicada e o acesso aos serviços de emergência como segurança pública, hospitais, entre outros em muitos sistemas seja completamente ineficiente e em outros casos ineficaz.

O serviço de envio de fax, muito útil no ambiente corporativo, é muitas vezes imprescindível para muitas empresas e esse é outro ponto onde o voIP necessita de um aperfeiçoamento pois a transmissão dos dados de fax são bastante limitados.

3.2 A EVOLUÇÃO DO VOIP

Podemos dividir a evolução da telefonia por IP, o voIP, em três fases para entender o seu desenvolvimento ao longo dos anos.

3.2.1 Computador – Computador

A primeira fase de desenvolvimento do voIP é compreendida quando é estabelecida ligações diretas entre computadores através de softwares que permitam acesso à Internet e assim possibilitando a comunicação com programas específicos como Google Talk, MSN Messenger, NetMeeting e o mais difundido e utilizado Skype.

A principal característica dessa fase é que para ocorrer a conversa entre os interlocutores obrigatoriamente era necessário ambos estarem em frente a um computador ligado e conectado a Internet para que a conversação fosse estabelecida.

3.2.2 Computador – Telefone

O início da segunda fase é dado quando é possível realizar ligações de computador para telefones.

Nessa fase ainda era necessário em pelo menos uma das extremidades ter um computador ligado e conectado à Internet com softwares específicos para ocorrer a comunicação, nessa fase ocorreu a integração da rede de telefonia fixa e móvel (serviço telefônico fixo comutado STFC²) com a telefonia por IP.

Essas ligações começaram a ser passíveis de cobrança sendo a modalidade de telefone pré-pago a mais utilizada para essa fase do voIP. Para realizar ligações era necessário comprar créditos.

² O Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) é o serviço de telecomunicações que, por meio de transmissão de voz e de outros sinais, destina-se à comunicação entre pontos fixos determinados, utilizando processos de telefonia. São modalidades do Serviço Telefônico Fixo Comutado destinado ao uso do público em geral o serviço local, o serviço de longa distância nacional e o serviço de longa distância internacional (REINALDO, 2005).

3.2.3 Telefone – Telefone

A principal característica da terceira fase é de que já não é mais necessário o uso de computadores para efetuar a ligação entre telefones por IP, porém ainda é necessário ter uma conexão banda larga com a Internet, esse tipo de comunicação é chamada de modalidade de telefonia pura via Internet.

Tecnicamente falando, uma ligação desta terceira geração o usuário faz a ligação através de um aparelho telefônico comum aí então o adaptador trabalha como uma porta de entrada (gateway) para a rede de Internet. Assim são convertidos os sinais de áudio para arquivos de dados compatíveis com o protocolo de IP, esses arquivos trafegam pela rede e são chamados de pacotes, quando esses pacotes chegam ao destino são decodificados e transformados novamente em voz (REINALDO, 2005).

3.3 REGULAMENTAÇÃO

O voIP está no mercado com tecnologia capaz de reduzir os custos de ligações de longa distância trazendo preços muito competitivos em relação às operadoras de telefonia fixa.

Diante deste cenário as empresas de telefonia fixa estão se sentindo ameaçadas com a nova possível trajetória tecnológica a ser assumida. Empresas privadas de telefonia fixa que assumiram as ações das estatais e posteriormente assumiram um pesado investimento em infra-estrutura para a melhoria dos seus serviços esperam ver o retorno destes investimentos. Assim essas empresas que atualmente dominam o mercado e esperam obter seus retorno estão solicitando um marco regulatório para esse novo mercado de telefonia (REINALDO, 2005).

Assim as empresas que assumiram o mercado após a desestatização estão à busca de uma regulação referente à ameaça que o voIP está apresentando devido grande redução de custo que a nova tecnologia está proporcionando.

Mundialmente o voIP ainda não tem nenhum órgão fiscalizador que modere o mercado para conter suas imperfeições. No Brasil quem regula as ações quanto as

telecomunicações é a Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) e ela está submetida a lei geral das telecomunicações.

A Anatel (2005) sendo pressionada pelas empresas prestadoras de serviço de telecomunicação fixa quando questionada sobre a proibição da transmissão de pacotes do voIP através dos contratos de ADSL determina que não existe nenhuma restrição quanto a regulação do voIP e não considera o voIP como um serviço e sim como uma tecnologia para a prestação do serviço.

Para entender a reclamação das empresas prestadoras de serviço de telecomunicação fixa a Anatel (2005) diz que é plenamente possível ser estabelecida a comunicação entre um assinante do Serviço de Comunicação Multimídia (SCM) e o STFC, assim como de qualquer outro serviço. Porém, as empresas que participam do SCM no âmbito da prestação do serviço não podem ofertar o serviço com características do STFC, ou seja suportar um tráfego telefônico similar aos que tramitam no Serviço Telefônico Fixo Comutado.

O conflito gerado então é dado no momento em que dados que trafegam sentido STFC-STFC não podem trafegar pela rede SCM e a rede SCM não pode ofertar serviços da STFC, porém o problema é apresentado de fato quando mencionamos que a ADSL e que a sua tecnologia permite que o tráfego de seus dados sejam absorvidos por ambas as redes, sendo assim a ADSL geradora do conflito entre as prestadoras voIP e de telefonia fixa.

As empresas que estão vendo suas possibilidades de lucro ameaçadas se embasam nos artigos da Lei 9.472/97 que diz no seus art. 6º. e 7º. para exigir um parâmetro de regulação que não faça com que o mercado fique imperfeito:

Art. 6º. Os serviços de telecomunicações serão organizados com base no princípio da livre, ampla e justa competição entre todas as prestadoras, devendo o Poder Público atuar para propiciá-la, bem como para corrigir os efeitos da competição imperfeita e reprimir as infrações da ordem econômica.

Art. 7º. As normas gerais de proteção à ordem econômica são aplicáveis ao setor de telecomunicações, quando não conflitarem com o disposto nesta Lei.

§ 1º. Os atos envolvendo prestadora de serviço de telecomunicações, no regime público ou privado, que visem a qualquer forma de concentração econômica, inclusive mediante fusão ou incorporação de empresas, constituição de sociedade para exercer o controle de empresas ou qualquer forma de agrupamento societário, ficam submetidos aos controles, procedimentos e condicionamentos previstos nas normas gerais de proteção à ordem econômica.

§ 2º. Os atos de que trata o parágrafo anterior serão submetidos à apreciação do Conselho Administrativo de Defesa Econômica - CADE, por meio de órgão regulador.

§ 3º. Praticará infração da ordem econômica a prestadora de serviço de telecomunicações que, na celebração de contratos de fornecimento de bens e serviços, adotar práticas que possam limitar, falsear ou, de qualquer forma, prejudicar a livre concorrência ou a livre iniciativa.

A Anatel (2005) admite o voIP sendo utilizado de três maneiras. A primeira é a conversação entre dois computadores pessoais utilizando um programa específico assim consiste não em um serviço de telecomunicação, mas um serviço de valor adicionado. A segunda é relacionada a uma conversação restrita dentro de uma rede corporativa ou na rede de uma prestadora de serviço de telecomunicação, aí terá que ser submetida a uma empresa que preste o serviço de transmissão dos pacotes de voz. Finalmente a terceira, segundo a Anatel, consiste em comunicação de voz irrestrita com numerações específicas e para ocorrer essa modalidade a empresa prestadora do serviço deve estar submetida a Anatel para poder ofertar o serviço.

4 VOIP *VERSUS* TELEFONIA FIXA

Durante séculos e até últimas décadas foi observado a quebra de muitos paradigmas e incorporações de novas tecnologias que mudaram drasticamente o cenário econômico estabelecido na época. Podemos ir desde a revolução da máquina a vapor até mais recentemente o computador que proporcionou um potencial de crescimento mundial sem precedentes.

Juntamente com o computador o voIP é uma tecnologia que foi desenvolvida para facilitar e revolucionar o mercado de telefonia no mundo. A cada dia que passa mais e mais empresas e famílias vêem os benefícios agregados na utilização do voIP (TELECO, 2006)

Partindo do princípio que as empresas são agentes racionais que objetivam lucro, e para tanto as duas formas mais fáceis de obtê-lo é ou gerando receita ou reduzindo custo as empresas farão o possível para conseguirem uma maximização do lucro.

O voIP apesar de não ser uma tecnologia muito recente ainda está crescendo e a cada dia com maior velocidade. Provedores de Internet estão adaptando suas redes para poder oferecer o serviço que está com uma demanda também crescente.

Os custos baixos da telefonia por IP são dados basicamente por existir uma única rede para carregar dados e voz que já está instalada e com infra-estrutura adequada para a oferta do serviço. Na TABELA 1 a seguir podemos fazer uma comparação entre os preços das ligações por minuto em chamadas internacionais. Enquanto uma ligação de 10 minutos para Frankfurt, na Alemanha, usando uma operadora de telefonia fixa varia, sem impostos, de R\$ 16.92 (dezesesseis reais e noventa e dois centavos) até R\$ 25.20 (vinte e cinco reais e vinte centavos) ao comparar com a empresa que oferece o serviço de telefonia por IP mais caro entre as duas citadas esta mesma ligação sairia por apenas R\$ 5.00 (cinco reais), podendo chegar até a R\$ 3.60 (três reais e sessenta centavos). Se considerarmos o preço médio relativo entre as operadoras de telefonia fixa e a por IP observamos uma redução de 80 % no custo da ligação. Esse valor ainda pode ser maior observando uma redução de 94 % se a ligação for para Honk Kong e durar 5 minutos.

TABELA 1 – CUSTOS DE LIGAÇÕES POR MINUTO DE VOIP E TELEFONIA FIXA SEM IMPOSTOS - 2007

	TERRA VOIP		UOL VOIP		EMBRATEL		BR TELECOM	
AFRICA DO SUL	R\$	0,36	R\$	0,50	R\$	1,69176	R\$	2,52000
ALEMANHA	R\$	0,07	R\$	0,10	R\$	0,96831	R\$	1,29000
ARGENTINA**	R\$	0,05	R\$	0,07	R\$	0,96831	R\$	0,99000
ARGENTINA****	R\$	0,24	R\$	0,33	R\$	0,96831	R\$	0,99000
AUSTRÁLIA	R\$	0,10	R\$	0,13	R\$	0,96831	R\$	1,29000
BOLÍVIA **	R\$	0,31	R\$	0,43	R\$	0,96831	R\$	1,59000
BOLÍVIA ***	R\$	0,86	R\$	0,85	R\$	0,96831	R\$	1,59000
CANADÁ	R\$	0,08	R\$	0,12	R\$	0,58300	R\$	1,59000
CHILE **	R\$	0,10	R\$	0,14	R\$	0,96831	R\$	0,99000
CHILE ***	R\$	0,18	R\$	0,25	R\$	0,96831	R\$	0,99000
CHINA	R\$	0,07	R\$	0,13	R\$	0,96831	R\$	2,52000
CINGAPURA	-	-	-	-	R\$	1,69176	R\$	2,52000
COLÔMBIA **	R\$	0,17	R\$	0,23	R\$	0,96831	R\$	1,59000
COLÔMBIA ***	R\$	0,39	R\$	0,54	R\$	0,96831	R\$	1,59000
CORÉIA DO SUL	R\$	0,16	R\$	0,22	R\$	1,69176	R\$	2,52000
ESPAÑA	R\$	0,09	R\$	0,12	R\$	0,96831	R\$	1,29000
ESTADOS UNIDOS	R\$	0,11	R\$	0,14	R\$	0,58300	R\$	0,68000
FRANÇA	R\$	0,10	R\$	0,14	R\$	0,96831	R\$	1,29000
HOLANDA	R\$	0,07	R\$	0,14	R\$	0,96831	R\$	1,29000
HONG KONG	R\$	0,12	R\$	0,13	R\$	1,69176	R\$	2,52000
ISRAEL	R\$	0,15	R\$	0,22	R\$	0,96831	R\$	1,29000
ITÁLIA	R\$	0,10	R\$	0,10	R\$	0,96831	R\$	1,29000
JAPÃO	R\$	0,16	R\$	0,22	R\$	0,96831	R\$	1,29000
MEXICO **	R\$	0,12	R\$	0,17	R\$	0,96831	R\$	1,59000
MEXICO ***	R\$	0,54	R\$	0,76	R\$	0,96831	R\$	1,59000
NOVA ZELÂNDIA	R\$	0,13	R\$	0,18	R\$	0,96831	R\$	2,52000
ORIENTE MÉDIO	-	-	-	-	R\$	1,69176	R\$	1,29000
PORTUGAL	R\$	0,11	R\$	0,15	R\$	0,96831	R\$	0,99000
REUINO UNIDO	R\$	0,08	R\$	0,14	R\$	0,96831	R\$	1,29000
SUIÇA	R\$	0,10	R\$	0,14	R\$	0,96831	R\$	1,29000
URUGUAI **	R\$	0,39	R\$	0,55	R\$	0,96831	R\$	0,73000
URUGUAI ***	R\$	0,53	R\$	0,74	R\$	0,96831	R\$	0,73000
VENEZUELA **	R\$	0,12	R\$	0,16	R\$	0,96831	R\$	1,59000
VENEZUELA ***	R\$	0,16	R\$	0,47	R\$	0,96831	R\$	1,59000

* Exceto Israel

** Capital

*** Demais Localidades

FONTE: websites: TERRA, UOL, BRASIL TELECOM E EMBRATEL

Segundo a revista EXAME (2005) as ligações interurbanas nacionais já estão apresentando uma queda desde o ano de 2003 quando foram registrados 41 bilhões de minutos em ligações e em 2004 o total apurado foi de 37 bilhões de minutos em ligações.

A importância da banda larga é imensurável para o desenvolvimento e crescimento da tecnologia do voIP, a Agência Nacional Telecomunicações (ANATEL, 2005) divulgou que em 2002 haviam 694 mil conexões banda larga no Brasil apenas no primeiro trimestre de 2005 o valor apurado foi de 2.5 milhões de usuários conectados e ao final do mesmo ano 4.2 milhões. Em 2006 o acesso dos brasileiros a banda larga já é de 6.4 milhões de usuários e a uma expectativa de 10 milhões de conexões até o ano 2010.

Nas próximas seções serão analisados contas de telefones de empresas de diferentes setores com diferentes perfis e diferentes demandas referentes a serviço de telecomunicações e como a introdução de uma estrutura voip reduz os custos com telefonia.

4.1 COMÉRCIO

Segundo o Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior o comércio desde 2004 acumula um crescimento de mais de 15% no faturamento e sua participação no PIB do país vem na média correspondendo a 11% do total. Diante do exposto podemos observar a importância do comércio para o PIB do país.

Conforme o ANEXO I podemos observar a conta de telefone de uma empresa de artigos esportivos que trabalha com uma loja no centro da cidade de Curitiba e tem seus departamentos de tele vendas e vendas on-line. Com a tabela abaixo (vide tabela 2) pode-se observar que a média de seu consumo de telefone nos últimos três meses que foi de R\$ 848,74, sendo que a conta referia totalizou em R\$ 862,79.

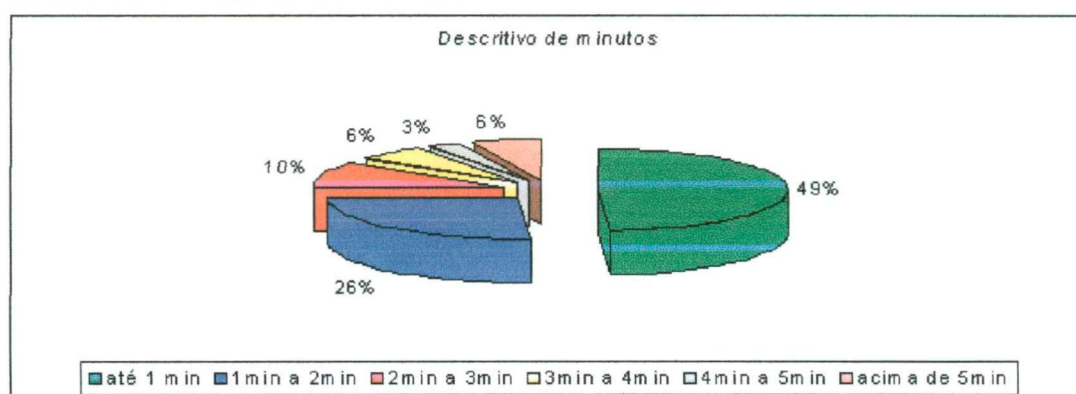
TABELA 2 -- Consumo médio - 2007			
Março	Abril	Maio	Média
R\$ 665,93	R\$ 887,13	R\$ 879,12	R\$ 810,73
FONTE: Adaptado de conta telefônica			

A empresa que por ter seu departamento de vendas on-line e tele vendas visa a redução de custos, com telefonia, adota um plano mensal de consumo de minutos para ligações para todo o país esse plano é oferecido pela Brasil Telecom e se chama LDN

500 o qual consiste em uma franquia de 500 minutos em ligações interurbanas para todas as cidades do país a um custo de R\$ 199,06³ ou seja um custo por minuto de cada ligação de R\$ 0,39812 e sua unidade de tarifação é de 6 segundos e o tempo mínimo de tarifação é de 60 segundos por ligação.

Podemos observar na conta telefônica do anexo I um total de 295 ligações das quais 49% são representados por ligações de até 1 minuto de duração, 26% por ligações de 1 a 2 minutos e 10% de 2 a 3 minutos totalizando assim 85% das ligações até 3 minutos de duração como mostra o GRAFICO 1 a seguir:

GRAFICO 1- Descritivo de minutos



FONTE: Adaptado da fatura 0706001007055 da Brasil Telecom emitida para Engeserv Administração.

Ao observar o fato da tarifação mínima da empresa prestadora do serviço de telefonia, 49% das ligações são cobradas a um custo de R\$ 0,39812.

A conta de telefone no anexo I, além do custo da franquia do plano LDN 500, tem o custo de franquia por minutos para ligações locais, com prefixos da cidade de Curitiba, no valor de R\$ 406,83 (totalizando um custo de R\$ 0,203415 por pulso, sendo cada pulso correspondente a 4 minutos – ou seja, R\$ 0,050853 por minuto⁴) e o valor do pulso excedente de R\$ 0,24936 totalizando o segundo item de cobrança que é o valor excedente de ligações locais. O terceiro item de cobrança é de telefonia celular que totaliza R\$ 88,48 e por fim temos outras cobranças que respectivamente se

³ Valor mencionado já com impostos para o estado do Paraná R\$ 199,06 o valor cobrado pela Brasil Telecom R\$ 138,05 resultando um valor por minuto de R\$ 0,28, tabela completa no anexo II

⁴ Até o início de 2007 as contas telefônicas da Brasil telecom eram tarifadas por pulso, contagem de tarifação a cada 4 minutos. A tarifação ocorria em relação à 4 minutos independente se a ligação fosse menos de 4 minutos.

referem a serviços eventuais, R\$ 2,20. serviços prestados por outras empresas, R\$ 74,38, e cobrança de outra operadora, R\$ 1,58.

As tarifas para voIP são diferenciadas por localização que por sua vez depende da configuração tecnológica da rede disponível abaixo é apresentada uma tabela de custos para ligações dentro do país.

Pela TABELA 3 abaixo se nota que o menor custo é apresentado pela Vono da GVT que tem o valor do minuto de R\$ 0,06, porém apenas para ligações para um telefone GVT. Apesar da Vono apresentar o menor custo a utilização é inviável devido a rede instalada da GVT não ser predominante, portanto a empresa que oferece um melhor custo benefício é a voIP mundo. A análise a seguir será feita com custos apresentados pela voIP mundo.

TABELA 3 – COMPARAÇÃO DE CUSTOS ENTRE OPERADORAS VOIP - 2007

		Terra voIP		Uol voIP		Vono		Lig		voIP mundo	
Fixo											
Originado do proprio cód.*		R\$	0,21	R\$	0,14	R\$	0,11	R\$	0,18	R\$	0,17
SP e RJ (capital)		R\$	0,21	R\$	0,14	R\$	0,25	R\$	0,18	R\$	0,10
Para GVT		R\$	0,21	R\$	0,14	R\$	0,06	R\$	0,18	R\$	0,17
Região I**		R\$	0,21	R\$	0,14	R\$	0,25	R\$	0,18	R\$	0,13
Demais Regiões		R\$	0,21	R\$	0,14	R\$	0,25	R\$	0,18	R\$	0,17
		Terra voIP		Uol voIP		Vono		Lig		voIP mundo	
Móvel											
Originado do proprio cód.		R\$	0,98	R\$	0,70	R\$	0,58	R\$	0,92	R\$	0,68
Demais cod.		R\$	0,98	R\$	0,70	R\$	0,98	R\$	0,92	R\$	0,68

* voIP mundo – Caso o valor do código de área seja menor vale o menor preço

**Região I:

Campinas (19) Vitória (27) Curitiba (41) Florianópolis (48) Porto Alegre (51) Brasília (61) Goiânia (62) Salvador (71) Recife (81) Fortaleza (85) Belo Horizonte (31)

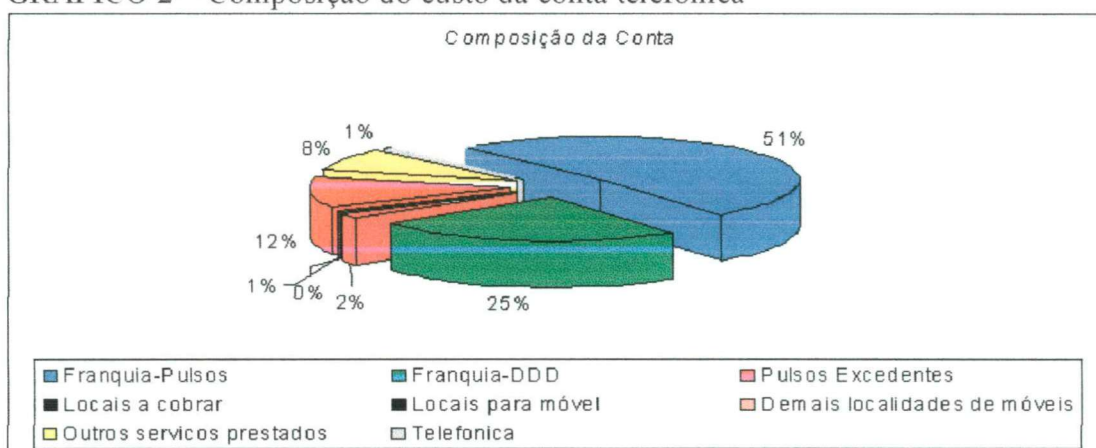
FONTE: TERRA (2007), UOL (2007), VONO (2007), IG (2007), VOIP MUNDO (2007)

Após serem processados os dados quanto ao destino da ligação e sua duração para determinar a tarifação o GRÁFICO 2 a seguir demonstra a composição dos valores da conta telefônica. Somando o total das ligações realizadas e cobradas na fatura apresentada o custo de ligações interurbano que custaram aos cofres da loja de artigos esportivos R\$ 199,06 poderia ter ser reduzido para R\$ 83,67 uma redução de 57% no custo de ligações para fora de Curitiba. É importante ressaltar como

demonstrado no gráfico abaixo que o custo com ligações para fora de Curitiba representam 25 % do total da conta telefônica.

Ao analisarmos a franquia de pulsos o custo total é de R\$ 406,83 para dois mil pulsos o que resulta em oito mil minutos. Em uma análise comparativa oito mil minutos com a voIP mundo custariam as contas da loja R\$ 1.040,00, já com a Vono, da GTV, o custo seria de R\$ 880,00. Ambos os custos seriam superiores ao oferecido pela Brasil Telecom e levando em consideração a relevância do percentual do custo das ligações locais na conta seria inviável a troca da tecnologia para voIP.

GRÁFICO 2 – Composição do custo da conta telefônica



FONTE: Adaptado da fatura 0706001007055 da Brasil Telecom emitida para Engeserv Administração.

4.1.1 Conclusões para o Comércio

Após a análise feita para a empresa do setor do comércio, podemos afirmar que se a empresa tiver suas operações apenas na cidade de origem (sem a necessidade de contatos fora do seu código de área) não é vantajoso para a empresa a migração para o serviço voIP uma vez que não oferece preços competitivos para fazer essa mudança.

Se as empresas relacionadas ao comércio tiverem seus fornecedores e clientes em outros estados e cidades fora de seu código de área o que estimule a empresa a fazer ligações interurbanas é vantajoso para a empresa adotar a tecnologia voIP apenas para as ligações com destino fora de seu código de área.

No caso analisado a economia no custo total considerando a utilização de duas bases instaladas de telefonia efetiva uma economia de 15% o que representa em termos reais R\$ 115,30.

Assim podemos concluir que quanto maior for a participação de interurbanos na conta de telefone do comércio mais a empresa irá ter propensão a trocar de tecnologia para as ligações não locais, assim trabalhando com duas bases instaladas de telefonia a fixa e a por IP. É importante estar atento ao tamanho da firma ao fazer a análise pois quanto maior a firma, maior será a sua movimentação telefônica, mais diversificada será sua carteira de clientes, bem como seus fornecedores e mais a empresa irá se direcionar para a mudança de tecnologia.

4.2 SERVIÇO

Segundo o MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR (2007) o peso do setor de serviços na economia passa dos 50% de participação do PIB. Atualmente com a nova metodologia de contagem das contas nacionais pelo IBGE a participação dos serviços na economia brasileira está em 64% sendo que antes desta metodologia era de 54%.

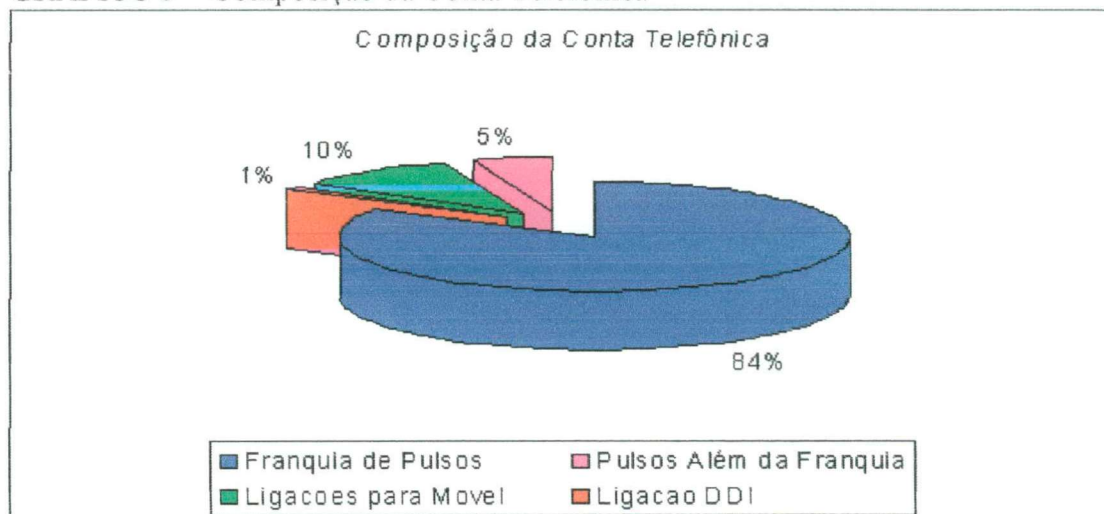
Devido a grande importância do setor as próximas análises que serão feitas serão de empresas que trabalham com *trading*, construção civil, assessoria contábil e agenciamento de turismo.

4.2.1 *Trading* – Importação de produtos para saúde

A empresa a ser analisada é uma empresa que atua no mercado nacional desde 1995 sendo referência na importação e distribuição de produtos médicos em todo o território nacional. A empresa analisada nesta seção trabalha com duas operadoras de telefonia fixa pois acredita que cada uma dá uma vantagem para suas demandas, a primeira análise será feita com base em uma conta da Brasil Telecom, a segunda da GVT.

Conforme o GRAFICO 3 a seguir podemos observar como se distribui o consumo da conta que totaliza R\$ 407,62 sendo que grande parte do consumo é dado pela franquia de pulsos locais, que é correspondente a mil minutos e totaliza R\$ 339,62 o segundo percentual observado é o de ligações para telefones móveis (10% da fatura) e posteriormente ligações internacionais (5% da fatura).

GRAFICO 3 – Composição da Conta Telefônica



FONTE: Adaptado da fatura 0708000431124 da Brasil Telecom emitida para Ametech Trading.

Como já foi observado na primeira análise, serviços regionais dentro do código de área da cidade as operadoras de telefonia fixa oferecem preços imbatíveis em relação ao voIP. Já em relação às ligações para móvel podemos observar um custo de R\$ 41,49, totalizando 75 minutos tarifáveis. Ao utilizar a tecnologia voIP que apresenta o menor preço para ligações regionais, Vono (GVT) – R\$ 0,58 – o custo apresentado pelo voIP fica em R\$ 43,50, um custo 5% a mais do que a tecnologia fixa.

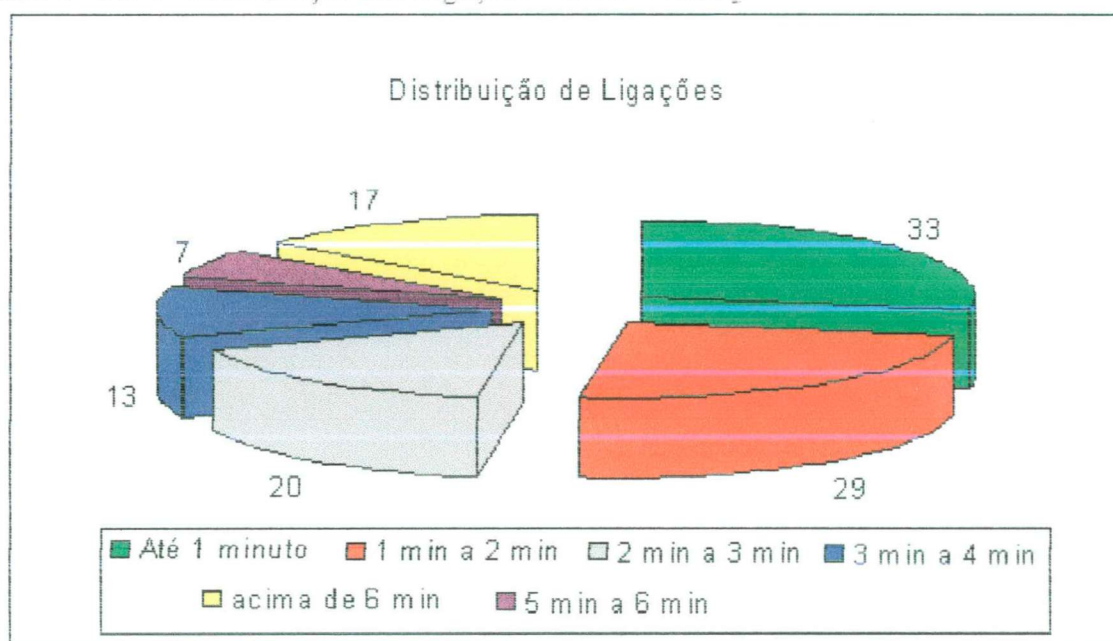
A terceira fatia significativa da conta é que representa as ligações internacionais, o seu custo apresentado foi de R\$ 20,47 e com a tecnologia voIP, os 21 minutos tarifáveis custariam R\$ 2,31 uma economia de 88%, mas que representa uma economia global na conta telefônica de 5% caso apenas a ligação internacional estive sendo utilizada a tecnologia voIP.

A segunda conta do ANEXO 1, a qual incorpora as ligações interurbanas e algumas chamadas para móveis, dentro e fora do seu código de área, tem um total de

R\$ 327,45. Sendo R\$ 228,17 ligações interurbanas, R\$ 62,91 ligações para celular e R\$ 15,12 em ligações para móvel.

Observando a composição das ligações interurbanas conforme o GRAFICO 4 a seguir observamos que 28% destas são de até 1 minuto, 24% entre 1 e 2 minutos e 28% entre 2 e 4 minutos. Ainda fazendo a análise da composição das ligações observa-se que mais de 80% das ligações são para capitais e que o total dessas ligações é de 424:36 e considerando a tarifação voIP o total de minutos tarifáveis é de 470 minutos (ver quadro 4 a seguir).

GRAFICO 4 - Distribuição das Ligações Setor Trading



FONTE: Adaptado da fatura 0708000431124 da Brasil Telecom emitida para Ametech Trading.

Utilizando o custo da empresa voIP mundo, o que apresenta o melhor custo benefício com suas determinadas tarifas sendo aplicadas nas suas localidades referidas na conta de telefone o custo das ligações utilizando-se voIP seria de R\$ 58,01

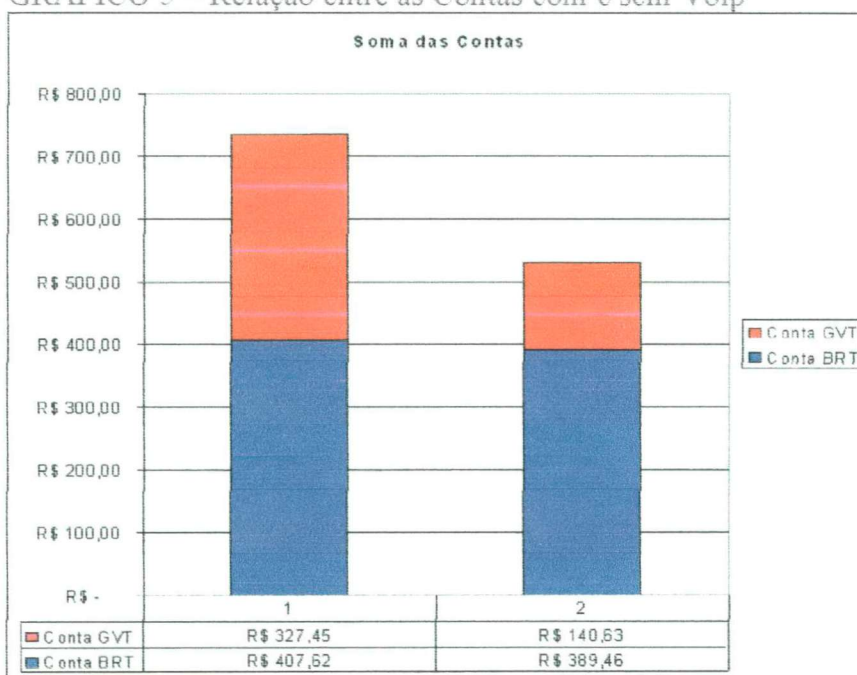
As ligações internacionais apresentadas na fatura apresentam um total de 32 minutos e 6 segundos, e essas ligações representam 4,6% do total da fatura com o custo de R\$ 15,12. Tarifando as ligações internacionais com a utilização do voIP (Terra voIP) o custo total seria de R\$ 3,57.

Já para as ligações para móveis que representam pouco menos de 20% do custo total da ligação em minutos elas representam 70:36 e em minutos tarifáveis para o voIP 85 minutos. Utilizando o melhor custo benefício apresentado pela empresa voIP mundo (R\$ 0,68) o custo total ficaria em R\$ 57,80.

Podemos observar assim a soma dos serviços de ligações interurbanas, internacionais e para móveis na conta de telefone da operadora de telefonia fixa de R\$ 306,20. Utilizando a tecnologia voIP esse custo seria reduzido para R\$ 119,38 uma economia de 61% na conta de telefone que é utilizada para ligações não locais.

Assim podemos observar pela GRÁFICO 5 abaixo que a redução dos custos da empresa ao adotar a tecnologia voIP individualmente nas contas de telefone correspondem a uma economia na conta da Brasil Telecom de 5% e de 61% na conta da GVT. Considerando o valor global gasto por mês da empresa com telefonia fixa o valor economizado no período seria de 27,8% montante que representa R\$ 204,98 em economia para os cofres da empresa de importação e distribuição produtos de saúde.

GRÁFICO 5 – Relação entre as Contas com e sem Voip



FONTE: Adaptado de contas telefônicas Brasil Telecom e GVT, mês de agosto.

4.2.2 Assessoria Contábil

O uso do telefone para as assessorias contábeis (contabilidade) é extremamente importante para a comunicação com seus clientes como também para a solução dos problemas por estes propiciados.

A próxima análise é de uma empresa de contabilidade a qual tem uma carteira de clientes bastante extensa com demandas por ligações para todo o país. Podemos observar que o valor total da conta é de R\$ 1.500.79, valor final que foi inferior a sua média dos últimos três meses que foi de R\$ 1.641,67 (R\$ 1.691,14 em junho, R\$ 1.595,61 em julho e R\$ 1.638,26 em agosto). Esta conta de telefone refere-se a um número principal e sete linhas auxiliares para atender a todos os departamentos com ramais disponíveis.

As linhas 3263-46** e 3363-90** não são utilizadas para realizar chamadas e são respectivamente utilizadas para a ADSL e recepção de fax. Portanto suas franquias de 150 minutos cada não são utilizadas.

Para facilitar o entendimento da conta foi montada uma tabela (TABELA 5) descritiva que se encontra na próxima página, nela podemos verificar que quatro linhas possuem franquias de 150 minutos e quatro possuem franquias de 2000 minutos assim podemos observar que 48% da fatura corresponde a serviços mensais locais ou seja a franquia de ligações locais que correspondem a um total de 8600 minutos. Devido ao não agrupamento das franquias algumas contas excedem sua franquia, outras não, e ainda algumas nem são utilizadas (TABELA 4 abaixo).

TABELA 4 – DISTRIBUIÇÃO DAS FRANQUIAS E MINUTOS UTILIZADOS - 2007

	3363-90**	3263-46**	3362-68**	3362-75**	TOTAL	
Chamadas Locais						
Franquia em Minutos	2000	150	150	2000	4300	
Minutos Utilizados	3894,2	-	722,7	1755,4	6372,3	
	3362-93**	3362-99**	3363-14**	3363-90**	TOTAL	T. GERAL
Chamadas Locais						
Franquia em Minutos	2000	2000	150	150	4300	8600
Minutos Utilizados	1913	1688,6	827,9	-	4429,5	10801,8

FONTE: Adaptado de conta telefônica GVT para OCG Assessoria mês de setembro e 2007

TABELA 5 – RESUMO DA CONTA DE TELEFONE DA ASSESSORIA CONTÁBIL – 2007

	3363-90**	3263-46**	3362-68**	3362-75**	3362-93**	3362-99**	3363-14**	3363-90**	TOTAL POR SERV
Chamadas Locais									
Franquia	R\$ 119,10	R\$ 60,28	R\$ 60,28	R\$ 119,10	R\$ 119,10	R\$ 119,10	R\$ 60,28	R\$ 60,28	R\$ 717,52
Minutos Excedentes	R\$ 167,63	-	R\$ 59,19	R\$ 4,79	R\$ 4,98	R\$ 3,12	R\$ 70,22	-	R\$ 309,93
ADSL - 400kbps	-	R\$ 123,35	-	-	-	-	-	-	R\$ 123,35
Para Móvel	R\$ 8,90	-	R\$ 2,00	R\$ 1,54	-	R\$ 8,79	-	-	R\$ 21,23
Chamadas Não Locais									
Franquia LDN 500					R\$ 134,84				R\$ 134,84
Excedente Franquia	-	-	R\$ 0,55	R\$ 1,42	-	R\$ 0,91	-	44,94	R\$ 47,82
Para Móvel	R\$ 16,60	-	R\$ 9,72	R\$ 4,03	R\$ 21,73	-	R\$ 3,93	-	R\$ 56,01
Outros Serviços									
Netpar (adsl 500kbps)	-	R\$ 80,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 80,00
SOS Fone (aux. Lista)	R\$ 2,49	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 2,49
Outros Serviços									
Embratel	-	-	R\$ 2,10	1,19	R\$ 1,13	R\$ 3,18	-	-	R\$ 7,60
TOTAL POR CONTA	R\$ 449,56	R\$ 263,63	R\$ 133,84	R\$ 132,07	R\$ 146,94	R\$ 135,10	R\$ 134,43	R\$ 105,22	R\$ 1.500,79

Continuando a análise da conta de telefone observamos uma franquia LDN de 500 minutos para todos os telefones, porém essa franquia esta proporcional a 21 dias, portanto o valor apresentado é diferente ao apresentado da empresa de comércio anteriormente citada e representa 9% da conta.

Os demais custos que são representativos na conta são os de minutos excedentes que aparecem em algumas contas (representam 21%) da conta e as ligações para celular com 5%.

Fazendo a análise comparativa com o voIP, as ligações locais que representam 10.801,8 minutos o custo pelo provedor voIP mundo (R\$ 0,13 por minuto) o custo total das ligações R\$ 1.404,23 ou seja um custo 37% maior, comprovando assim que as operadoras de telefonia fixa oferecem preços regionais muito mais baratos que a de telefonia voIP. Já quanto as ligações interurbanas que totalizam 251 minutos representam um custo de R\$ 36,92, uma redução de quase 80% nas ligações interurbanas. As ligações para móvel representam R\$ 77,24 com a utilização do voIP mundo caem para R\$ 55,08 apresentando uma redução de 28% no custo. Utilizando a mesma operadora de voIP podemos observar uma redução de R\$ 1,13 para R\$ 0,24.

Totalizando os custos de redução do voIP apenas para ligações internacionais, interurbanas e para móvel o novo custo da conta telefônica seria de R\$ 1.331,03, representando uma redução de 11% no custo do telefone.

4.2.3 Construção Civil

Fundamental para o fortalecimento da economia a construção civil está sendo privilegiada com o PAC⁵ e no ano de 2007 a estimativa segundo o presidente do Sinduscon-SP (Sindicato da Construção Civil) é de um crescimento de 7,9% no PIB.

A empresa analisada a seguir participa no mercado de construção com obras de caráter governamentais participando de licitações e sub-empreitando o serviço para a realização dos mesmos.

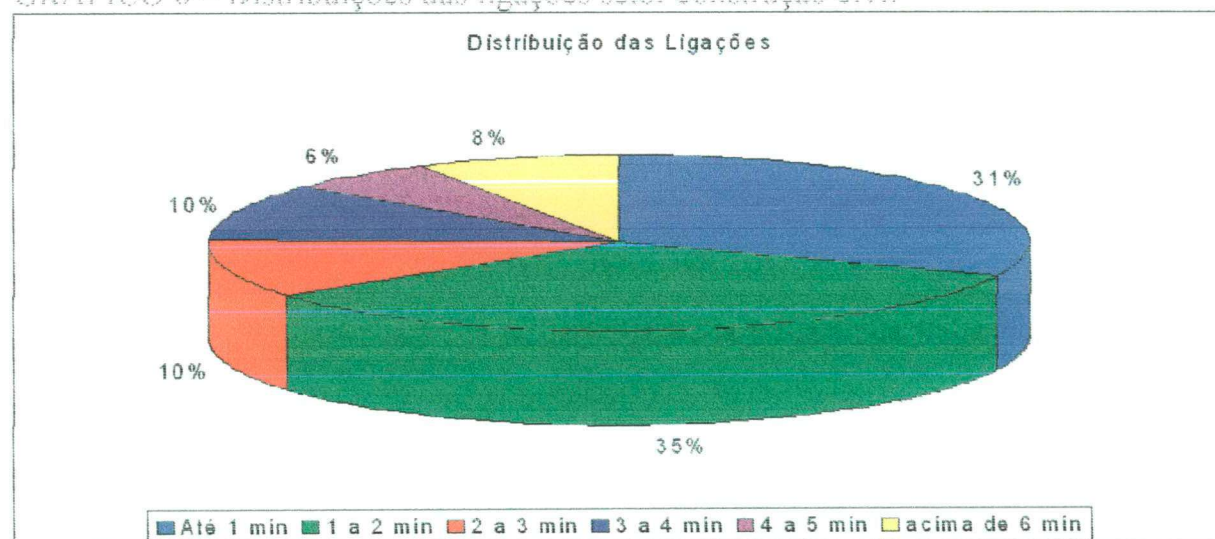
⁵ PAC – Pacote de Aceleração do Crescimento – (Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, 2007) O incentivo ao setor para promover o crescimento será feito reduzindo a base tributária (IPI) de alguns insumos e prorrogando o pagamento de impostos (PIS/Cofins).

A conta de construção civil, também presente no anexo I, tem um valor total de R\$ 707,96, sendo que R\$ 267,96 é a cobrança de serviços de meses anteriores em atraso e R\$ 41,38 os encargos desse atraso na fatura. Os demais componentes da conta são a assinatura básica que dá 4500 minutos para ligações locais (R\$ 121,50), ligações interurbanas (R\$ 111,36), ligações internacionais (R\$ 2,88), ligações para celular (R\$ 65,88) e ligações recebidas a cobrar (R\$ 5,41).

O plano escolhido pela empresa para realizar as ligações é o “Plano 25 Fácil” que dá um desconto de 25% em todas as ligações interurbanas realizadas no período. A referida conta tem um total de 198 minutos de ligações de longa distância nacional e o total dessas ligações foi de R\$ 111,36 assim posteriormente aplicado um desconto de 25% (R\$ 27,91).

As ligações interurbanas estão concentradas basicamente entre 1 e 2 minutos e mais da metade são de ligações até 2 minutos, como podemos observar no GRÁFICO 6 abaixo a distribuição das ligações referente a chamadas interurbanas.

GRÁFICO 6 – Distribuições das ligações setor construção civil



FONTE: Adaptação da conta de telefone da empresa GVT contra Formula Construção Civil do mês de julho de 2007.

Utilizando os custos do voIP mundo para fazer a análise na conta de telefone da empresa de construção civil apresentada no anexo VI podemos observar que as ligações de longa distância (interurbanas) teriam um custo de R\$ 30,53, uma redução no custo de interurbano de 72% no custo das ligações, essa redução pode ser

observada também nas ligações para celular e na ligação internacional que respectivamente apresentam uma redução de custo na ordem de 1%, praticamente estável, e 76% ficando no valor de R\$ 0.68.

Somando o total a ser gasto com telefonia com as alterações do voIP a nova conta de telefone fica em R\$ 314,99 assim apresentando uma redução no custo de 20% do total da conta telefônica sem considerar os encargos e valores em atraso.

4.2.4 Turismo

Desde a abertura comercial iniciada na década de 90 o setor do turismo vem observando bons números de crescimento, apesar do crescimento o turismo no Brasil ele ainda é visto⁶ como um setor lúdico e não recebe a devida importância que merece como, por exemplo, uma boa fonte de captação de recursos externos e geração de empregos.

Esta análise é de uma empresa de turismo que vende pacotes nacionais e internacionais na sua maior parte já fechados e organizados por outras empresas, a outra parte de seus serviços são de formação de pacotes ao perfil do cliente, compra de passagens, aluguel de carros e dentre outros serviços competentes a empresas de turismo.

O valor total da conta é de R\$ 2.892.54 sendo que esse valor é compreendido em R\$ 1.741.84 de serviços mensais, R\$ 0.16 chamadas locais recebidas a cobrar, R\$ 434,35 de minutos excedentes, R\$ 209,30 chamadas internacionais, R\$ 114,50 de chamadas locais para celular, R\$ 392,04 ligações de longa distância para celular e finalmente R\$ 0,35 de chamadas recebidas de móvel a cobrar.

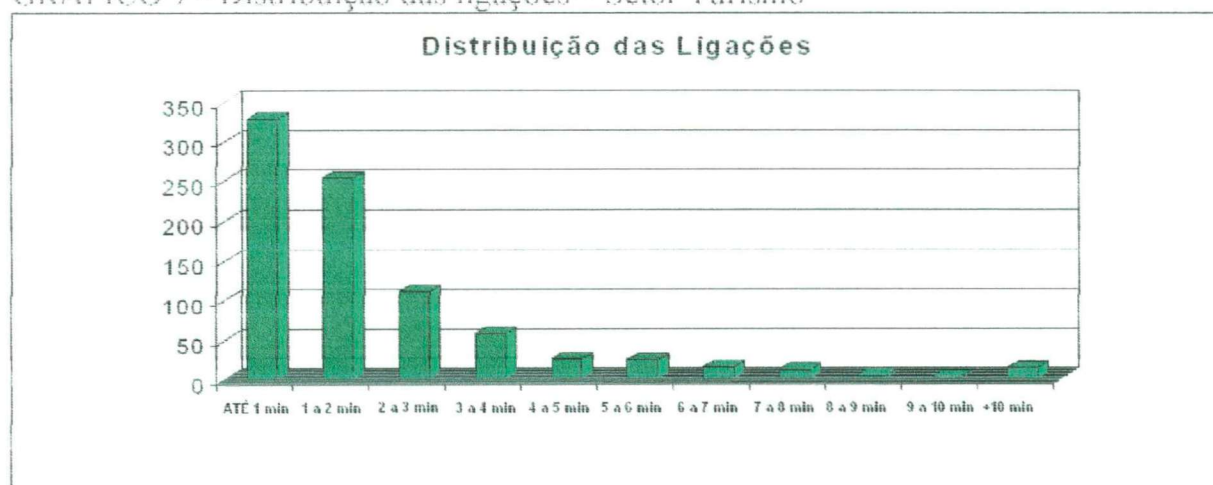
A conta telefônica encontra-se no ANEXO I e podemos observar que a empresa possui uma franquia de oito mil pulsos para realizar ligações locais e o custo desta

⁶ Estudo realizado pelo Neit (Núcleo de Economia Industrial e da Tecnologia) do Instituto de Economia da Unicamp encomendado pelo governo federal para verificar a competitividade do turismo no Brasil.

franquia é R\$ 1.276,26⁷ (equivalente a R\$ 0,1595325 por pulso e transformando em minutos R\$ 0,0398831). Ao considerar que a conta de telefone da empresa ainda está com tarifação por pulso é importante analisar o consumo desses pulsos de duas maneiras. Se utilizados de forma maximizadora 8000 pulsos podem corresponder em até 32.000 minutos, porém se os pulsos não forem utilizados da melhor forma esses 8000 pulsos podem se transformar em 8000 minutos. Para fazer uma análise com mais precisão dos custos com as ligações locais, levaremos em consideração a média de duração das ligações realizadas pela empresa.

Conforme a GRÁFICO 7 podemos observar que para uma amostra de 855 ligações 38,48% (329) das ligações são de até 1 minuto, 29,71% são ligações de 1 a 2 minutos, 13,10% de 2 a 3 minutos e 6,78% de 3 a 4 minutos. Para que as ligações locais fossem maximizadas com os pulsos as ligações deveriam ser na sua totalidade duração de 3 a 4 minutos. Utilizando os valores percentuais para colocá-los numa base 100 podemos ver como é na média o gasto dos 8000 pulsos da empresa.

GRÁFICO 7 - Distribuição das ligações – Setor Turismo



FONTE: Adaptação da conta de telefone da empresa Brasil Telecom contra a empresa Canadian Turismo no mês de junho de 2007.

⁷ Podemos comprar o custo desta franquia com a empresa do comércio. No comércio a empresa analisada tem uma franquia de 2000 pulsos o que resulta num custo por pulso de R\$ 0,203415, já a empresa de turismo com uma franquia quatro vezes maior, ou seja 8000 minutos, o custo por pulso fica em R\$ 0,1595325, assim podemos observar o custo decrescente em escala, quanto maior a franquia de minutos menor o custo por pulso.

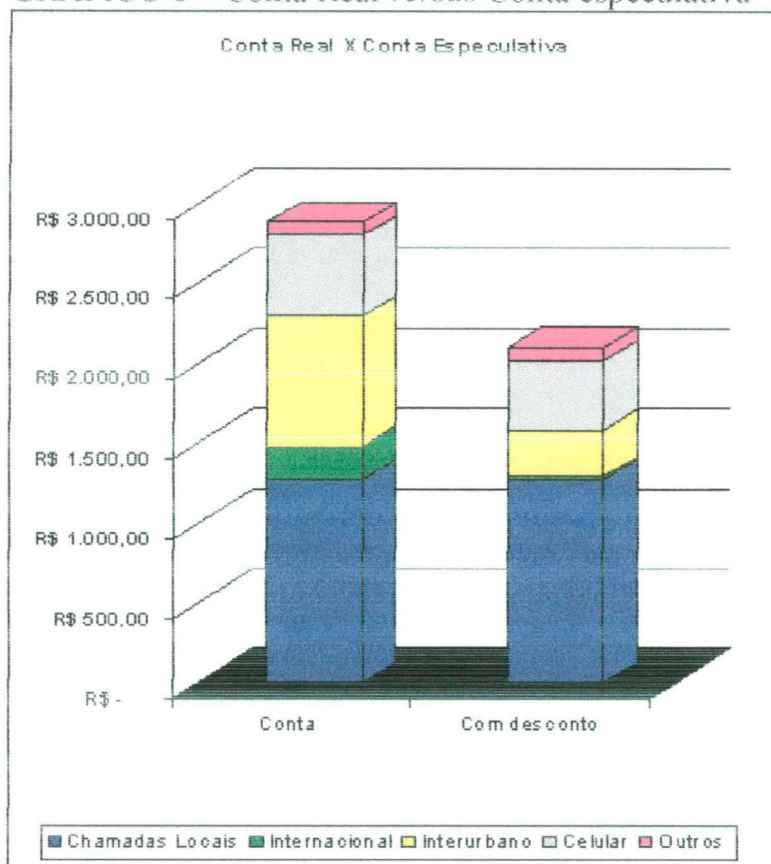
Colocando os percentuais das ligações na base 100 temos os seguintes resultados: ligações até 1 minuto 44%, entre 1 e 2 minutos 34%, entre 2 e 3 minutos 15% e entre 3 e 4 minutos 8%. Confrontando a franquia de 8.000 pulsos com a média de consumo esses pulsos observa-se que 3.495 desses pulsos são gastos com ligações de até 1 minuto, e os demais, 1 a 2, 2 a 3, 3 a 4 minutos, são consumidos respectivamente por 2.699, 1.190, 616 pulsos. Assim a franquia de 8000 pulsos gerou um consumo de 14.927 minutos com o custo da franquia de R\$ 1.276,26 ficando um custo de aproximadamente R\$ 0,08 centavos por minuto. ao compará-lo com o custo da empresa voIP mundo o total do serviço para as ligações locais é de R\$ 1.940,51, assim mais uma vez reafirmando que o voIP não é vantajoso para ligações locais fixas.

Quanto às ligações interurbanas o custo da empresa de R\$ 383,38 é referente ao plano LDN 1000 que dá direito a 1000 minutos de ligações de longa distância para telefones fixos. Observa-se na fatura que os 1000 minutos não foram suficientes para realizar ligações que totalizam 833 minutos acima da franquia e geram um custo adicional de R\$ 434,35. Comparativamente o voIP acarretaria um custo de total sem franquia de R\$ 297,78 ou seja menor até que a franquia de 1.000 minutos o valor total gasto com ligações de longa distância que é de R\$ 752,89 com o voIP observa-se uma economia de mais de 60% no custo dos interurbanos.

Os custos de ligações internacionais que na conta de telefone está representado por um valor de R\$ 209,30 com o voIP o custo cai 93,1% saindo pelo valor de R\$ 14,55, sendo considerados os valores da prestadora Terra voIP.

Quanto às ligações para celular elas totalizam o valor de R\$ 506,54 (tanto as locais quanto as não locais) com a operadora voIP mundo esse custo seria reduzido para R\$ 437,92 um desconto de 13,5 %.

Somando possíveis descontos que o voIP dá em relação a conta de telefonia fixa o novo valor da conta de telefone é de R\$ 2.109,22, 25% mais baixo que o valor total da conta original. O quadro a seguir demonstra a estrutura dos custos do telefone ligo em relação a distribuição das ligações com a utilização do voIP demonstrando os principais pontos que sofreram redução.

GRÁFICO 8 – Conta Real *versus* Conta especulativa

FONTE: Adaptação da conta de telefone da empresa Brasil Telecom contra a empresa Canadain Turismo no mês de junho de 2007.

5 MERCADO COMPETITIVO

As empresas de telefonia fixa que após a privatização iniciaram um grande entrave concorrencial disputando mercado com tarifas e serviços estão necessitando passar por adaptações técnicas que permitam que elas ofereçam novas tecnologias para não perder mercado e continuar com seu trabalho de crescimento da carteira de clientes.

Além de ter que se preocupar com as concorrentes agora as empresas de telefonia fixa estão ganhando novos concorrentes que são as empresas que prestam serviço de comunicação por IP, o voIP.

O mercado que já ficou competitivo com a privatização, com a entrada das novas empresas que prestam o serviço de voIP a disputa pelo mercado fica ainda mais acirrada. Diversas estratégias estão sendo adotadas tanto pelas empresas de telefonia fixa tanto pelas empresas prestadoras de voIP que estão na disputa pela preferência dos consumidores que necessitam fazer ligações.

5.1 NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO

As empresas de telefonia fixa estão se adaptando para concorrer com o voIP e cada empresa atuante no mercado tem uma estratégia diferente para concorrer com o voIP e com as demais empresas de telefonia.

5.1.1 Brasil Telecom

A empresa Brasil Telecom S.A. que atua nos estados da região sul, centro-oeste, além do Acre e Rondônia (determinada pela Anatel como região 1) oferecendo serviços de telefonia fixa com planos que se adaptam ao perfil de cada cliente.

Além das inúmeras possibilidades de se escolher um plano residencial ou comercial a Brasil Telecom está oferecendo o plano Voip Fone para concorrer no mercado de telefonia por IP.

Na TABELA 6. a seguir, pode-se observar como é ofertado o serviço. É cobrado pela habilitação e uma assinatura mensal de minutos mínimos a serem utilizados pode-se observar, por exemplo, que para uma franquia de 800 minutos em São Paulo o valor do minuto para ligações entre telefones fixos em qualquer parte do país o minuto o custa R\$ 0.1265 tornando-se assim um custo competitivo em relação as tarifas apresentadas pelas empresas de voIP e até mesmo para com suas tarifas de telefonia fixa que nos interurbanos têm preço médio de R\$ 0.40 ou seja pouco mais de 60% de desconto.

TABELA 6 – VALORES COBRADOS PELA BRASIL TELECOM - 2007

Item Tarifário	Valores em R\$, líquidos de tributos	R\$ com impostos		
		SP	MG	RJ
Habilitação (eventual por terminal)	33.62	51.13	51.13	55.34
Assinatura (mensal por terminal)				
- Franquia de 200 minutos mensais	26.27	36.81	36.81	39.59
- Franquia de 400 minutos mensais	51.08	71.59	71.59	76.98
- Franquia de 800 minutos mensais	72.23	101.2	101.2	108.9
Chamadas locais para telefones fixos (valor por minuto excedente à franquia)				
- Franquia de 200 minutos mensais	0,11774	0,165	0,165	0,177
- Franquia de 400 minutos mensais	0.09375	0.131	0.131	0.141
- Franquia de 800 minutos mensais	0,08394	0,118	0,118	0,127
Chamadas locais para telefones celulares (valor por minuto)	0.47428	0.665	0.665	0,715
Migração para este plano (eventual por terminal)	137.21	160	160	160
FONTE: BRASIL TELECOM (2007)				

A Brasil Telecom além de oferecer o Voip Fone também oferece pacotes de serviços que se modulam a diversos nichos de empresas as quais não vêem vantagem na mudança tecnologia para o voIP podem obter redução dos seus custos com a alteração do plano para atender a sua demanda por ligações.

5.1.2 GVT – Global Village Telecom

A GVT, empresa espelho na atuação da Brasil Telecom, está indo mais afundo com o desenvolvimento do voIP e sua estabilização. A GVT criou uma nova empresa no grupo a Innoweb e criou o VONO serviço de voz por IP que está ativo no mercado desde o ano de 2000 segundo o site da própria operadora (VONO, 2007).

O Vono em canal de veiculação de notícia no seu próprio site informa que segundo especialistas nos Estados Unidos a telefonia por IP já teria ultrapassado os aparelhos analógicos e digitais em 2005. No Brasil segundo próprias informações da VONO a demanda pelo serviço está sendo extremamente alta e que setores como *call centers* que necessitam fazer muitas ligações 25% do mercado já trabalha com telefonia por IP.

Além de preços competitivos, o Vono oferece serviços inteligentes para o consumidor agregando valor a sua rede onde as demais empresas ainda estão preparadas para adaptar-se para melhor atender os clientes. Os serviços inteligentes são:

- Agrupamento de linha telefônica;
- Secretária Eletrônica;
- Recados no E-mail;
- Identificador de Chamadas;
- Número principal (tronco);
- Bloqueio de Chamadas;
- Siga-me;
- Extrato Online;

- Acesso à conta de qualquer telefone;
- Suporte Online.

Para tornar o Vono ainda mais atrativo a GVT modulou diversos planos com ou sem franquia de minutos que melhor se adequa ao perfil das inúmeras empresas se demandam o serviço voIP.

São apresentados três planos residenciais e três planos empresariais onde uma franquia é proposta para ligações para telefones fixos nas cidades consideradas locais⁸ quanto maior o plano de minutos mais baixo fica o custo por minuto destas ligações e o valor excedente é cobrado conforme a tabela de custo em uma conta telefônica normal ao final do mês (vide tabela 6).

Como atrativo o Vono oferece ainda ligações com custos muito mais baixos que os demais para ligações para telefones da GVT assim utilizando estratégia para fortalecer sua rede.

⁸ São consideradas locais 164 cidades em todo o Brasil, estão elas listadas abaixo:

Rio Branco	AC	Rio Grande	RS	Paranaguá	PR	Diadema	SP	Guarujá	SP
Brasília	DF	São Leopoldo	RS	Pinhais	PR	Embu	SP	Itapevica da Serra	SP
Cidade Ocidental	DF	Santa Maria	RS	Piraquara	PR	Embu Guaçu	SP	Itapevi	SP
Luziânia	DF	Santa Cruz do Sul	RS	Ponta Grossa	PR	Ferraz de Vasconcelos	SP	Itaquaquecetuba	SP
Novo Gama	DF	Sapiranga	RS	Sarandi	PR	Francisco Morato	SP	Jandira	SP
Valparaíso de Goiás	DF	Sapucaia do Sul	RS	São José dos Pinhais	PR	Franco da Rocha	SP	Juquitiba	SP
Abadia de Goiás	GO	Turucu	RS	Toledo	PR	Guararema	SP	Mairiporã	SP
Anápolis	GO	Viamão	RS	Bellford Roxo	RJ	Guarulhos	SP	Mauá	SP
Aparecida de Goiânia	GO	Porto Velho	RO	Duque de Caxias	RJ	Ivoti	RS	Mogi das Cruzes	SP
Aragoiânia	GO	Araguari	SC	Magé	RJ	Montenegro	RS	Osasco	SP
Goiânia	GO	Balneário Camboriú	SC	Mesquita	RJ	Morro Redondo	RS	Paulina	SP
Goiânia	GO	Biguaçu	SC	Nitópolis	RJ	Novo Hamburgo	RS	Praia Grande	SP
Senador Canelo	GO	Blumenau	SC	Niterói	RJ	Passo Fundo	RS	Praia do Bom Jesus	SP
Trindade	GO	Brusque	SC	Nova Iguaçu	RJ	Pelotas	RS	Poa	SP
Cuiabá	MT	Camboriú	SC	Queimados	RJ	Portão	RS	Ribeião Preto	SP
Varzea Grande	MT	Cocal do Sul	SC	Rio de Janeiro	RJ	Porto Alegre	RS	Rio Grande da Serra	SP
Campo Grande	MS	Criciúma	SC	São Gonçalo	RJ	Barueri	SP	Santos	SP
Belo Horizonte	MG	Forquilha	SC	São João de Meriti	RJ	Britânia-Mirim	SP	Salicopolis	SP
Betim	MG	Florianópolis	SC	Alvorada	RS	Catetes	SP	Santa Isabel	SP
Contagem	MG	Garuva	SC	Arroio do Padre	RS	Cajamar	SP	Santana de Parnaíba	SP
Ibirité	MG	Gaspar	SC	Barra do Ribeiro	RS	Carapicuíba	SP	Santo André	SP
Nova Lima	MG	Guaramirim	SC	Bento Gonçalves	RS	Campinas	SP	São Bernardo do Campo	SP
Ribeirão das Neves	MG	Içara	SC	Cachoeirinha	RS	Cotia	SP	São Caetano do Sul	SP
Sabará	MG	Itajaí	SC	Campo Bom	RS	Cubatão	SP	São Lourenço da Serra	SP
Santa Luzia	MG	Jaraguá do Sul	SC	Camões	RS	Cascavel	PR	São Paulo	SP
Vespasiano	MG	Joinville	SC	Capão do Leão	RS	Colombo	PR	São Vicente	SP
Almirante Tamandare	PR	Morro da Fumaça	SC	Caxias do Sul	RS	Curitiba	PR	Sinão	SP
Apucarana	PR	Navegantes	SC	Dois Irmãos	RS	Fazenda Rio Grande	PR	Sumaré	SP
Arapongas	PR	Palhoça	SC	Eldorado do Sul	RS	Foz do Iguaçu	PR	Taubaté da Serra	SP
Araucária	PR	São José	SC	Estância Velha	RS	Guarapuava	PR	Vargem Grande Paulista	SP
Cambe	PR	Schroeder	SC	Esleiro	RS	Fondrina	PR	Válinhos	SP
Campo Largo	PR	Sinderópolis	SC	Gravatá	RS	Maringá	PR	Vinhedo	SP
Campo Magro	PR	Arujá	SP	Guaíba	RS	Palmas	TO		

As tarifas dos planos do Vono são bastante similares, diferem basicamente no custo unitário do minuto nas ligações da franquia e do minuto excedente para os planos empresariais como podemos observar na tabela abaixo.

TABELA 7 – PLANOS DA EMPRESA GVT - 2007

Nacionais	Plano	Plano Conforto			Plano Empresa		
	Controle	15	50	100	200	500	1000
Franquia	130 min	90	400	800	1700	4900	11000
Mensalidade		R\$ 15	R\$ 50	R\$ 100	R\$ 200	R\$ 500	R\$ 1.000
Vono-Vono	Grátis		Grátis			Grátis	
Vono-GVT	R\$ 0,06		R\$ 0,06			R\$ 0,06	
Principal	R\$ 0,11	R\$ 0,11	R\$ 0,10	R\$ 0,09	R\$ 0,08	R\$ 0,07	R\$ 0,06
Excedente	R\$ 0,11		R\$ 0,11		R\$ 0,11	R\$ 0,10	R\$ 0,09
Outras							
Cidades	R\$ 0,25		R\$ 0,25		R\$ 0,25	R\$ 0,23	R\$ 0,21
Celular							
Principal	R\$ 0,58		R\$ 0,58		R\$ 0,58	R\$ 0,55	R\$ 0,53
Celular							
Local	R\$ 0,58		R\$ 0,58			R\$ 0,58	
Outros							
Celulares	R\$ 0,98		R\$ 0,98			R\$ 0,98	

FONTE: VONO (2007)

O Vono também trabalha com ligações internacionais e divide o mundo em três regiões para poder fazer a tarifação das ligações conforme tabela 8 abaixo.

TABELA 8 – CUSTOS PARA LIGAÇÕES INTERNACIONAIS – VONO - 2007

Internacionais	Plano	Plano Conforto			Plano Empresa		
	Controle	15	50	100	200	500	1000
Grupo 1							
Fixo	R\$ 0,25	R\$ 0,25			R\$ 0,25		
Celular	R\$ 0,25	R\$ 0,25			R\$ 0,25		
Grupo 2							
Fixo	R\$ 0,25	R\$ 0,25			R\$ 0,25		
Celular	R\$ 2,30	R\$ 2,30			R\$ 2,30		
Grupo 3							
Fixo	R\$ 0,60	R\$ 0,60			R\$ 0,60		
Celular	R\$ 2,30	R\$ 2,30			R\$ 2,30		

Fonte: VONO (2007)

O grupo 1 é composto por Estados Unidos e Canadá, o grupo 2 é composto por países da Europa Ocidental mais Argentina, Chile, China, Coréia do Sul, Israel e Japão e o grupo 3 é composto pelos demais países do mundo.

A unidade de tarifação do Vono é de pelo menos 60 segundos e cada minuto completado abre nova contagem por mais 60 segundos.

A GVT prioriza a venda dos serviços do Vono, mas também tem soluções de pacotes para telefones fixos para redução de custos com ligações mas o custo é significativamente superior ao Vono.

5.1.3 Telemar

A Telemar, líder de mercado tanto em faturamento quanto em número de clientes, que cobre 64% do território nacional (WIKIPEDIA) oferece por meio da Oi, sua empresa administradora de telefonia móvel, o Oi Voip.

Atualmente o Oi Voip atua apenas em quatro cidades: Rio de Janeiro, Niterói, Belo Horizonte e Governador Valadares e que inicialmente apenas tem a funcionalidade de brasileiros que queriam ter um número de telefone com prefixo do Brasil para baratear as suas ligações para seus conterrâneos.

Além dos custos das ligações serem acima da média cobrada pelo mercado como pode-se observar na TABELA 9 abaixo a Oi não possui nenhuma estratégia de divulgação do serviço que ainda está muito restrito e pouco conhecido no mercado.

TABELA 9 – CUSTOS DAS LIGAÇÕES OI VOIP - 2007

Custo das Ligações Oi Voip	Fixo	Celular
Belém, Belo Horizonte, Brasília, Campinas, Curitiba, Fortaleza, Goiânia, Governador Valadares, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador e São José dos Campos	R\$ 0.31	R\$ 1.20

FONTE: OI (2007)

5.1.4 Telefônica

A Telefônica, empresa de origem espanhola que é o principal grupo multinacional de língua espanhola e portuguesa, quarta maior do mundo em número de clientes e a sexta em valor de mercado (WIKIPEDIA) ainda não oferece soluções em tecnologia voIP e possui apenas planos de serviços que englobam soluções em redes privadas, soluções em pacotes de dados e planos de ligações de longa distância que se encaixam para as empresas, porém está realizando testes com a tecnologia WinMax⁹.

A Telefônica aguarda a solução com problemas da Anatel em divulgar o edital da liberação das faixas de frequência. Segundo o site TELECO a Telefônica é a empresa melhor capacitada para a realização do serviço pois já concluiu testes e espera definitivamente a autorização para a utilização da frequência.

5.1.5 Companhia de Telecomunicações do Brasil Central - CTBC

A Companhia de Telecomunicações do Brasil Central (CTBC) atuante no mercado nacional a mais de 50 anos com sede em Uberlândia, interior de Minas Gerais, que atua nos estados de São Paulo, Rio de Janeiro, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Goiás e Distrito Federal oferece o serviço CTBC Voip apenas no ambiente corporativo ao observar no anexo II vê-se que o serviço oferecido é distribuído em 9 franquias e cada franquia possui um valor por minuto das ligações.

A tarifação da ligação ocorre de 4 maneiras, três delas de telefones fixos para fixos sendo que a diferenciação ocorre por ligações locais, dando do código de área da

⁹ *WiMAX the Worldwide Interoperability for Microwave Access, is a telecommunications technology aimed at providing wireless data over long distances in a variety of ways, from point-to-point links to full mobile cellular type access. It is based on the IEEE 802.16 standard, which is also called WirelessMAN. WiMAX allows a user, for example, to browse the Internet on a laptop computer without physically connecting the laptop to a router or switch port via an ethernet port. The name WiMAX was created by the WiMAX Forum, which was formed in June 2001 to promote conformance and interoperability of the standard. The forum describes WiMAX as "a standards-based technology enabling the delivery of last mile wireless broadband access as an alternative to cable and DSL. (WIKIPEDIA, 2007)*

chamada originaria, ligações LDN que são as nacionais de longa distância e a LDI que são as internacionais de longa distância. Além das ligações para fixo, outra forma de tarifação é a para telefones móveis.

A franquia que começa com R\$ 1.600,00 pode ter uma redução de até 21% no custo do valor do minuto nas ligações em qualquer modalidade porém essa franquia vai até R\$ 24.000,00 por mês.

5.1.6 Sercomtel

A Sercomtel é uma operadora local que atua apenas na região de Londrina, no Paraná. Ela tem permissão da Anatel para ligações locais e de nacionais de longa distância está trabalhando para poder ofertar o serviço voIP para seus clientes. a expectativa é de que no final do segundo semestre de 2007 seja finalizado a licitação com finalidade de credenciamento para a oferta do voIP.

5.1.7 Embratel

A Empresa Brasileira de Telecomunicações S.A. mais popularmente conhecida como Embratel que é a maior tele brasileira e era um braço de ligações de longa distância da Telebrás até ter sido vendida para uma empresa norte americana com a privatização.

Sua estratégia para inserção no mercado de transmissão de voz por IP iniciou-se com a incorporação de 37,1% do capital social da Net, provedora de televisão a cabo, assim iniciando uma parceira Embratel-Net para o lançamento do Net Fone.

O Net Fone além de ser um serviço de telefonia digital não é exatamente um serviço voIP pois o sistema que ele adota de transmissão de dados é feito todo por sua própria rede de cabos da parceria Embratel-Net. Algumas especificidades também deixam claro a diferença entre os serviços oferecidos em um telefone por IP em relação a um Net Fone onde não é necessário a utilização do ATA para realizar as ligações, o cabo do telefone é conectado diretamente ao modem da Internet.

A Net se sustenta no fato dos dados trafegarem nas redes da Net e da Embratel assim como grande atrativo oferece segurança aos dados diferente as demais prestadoras do serviço.

Como o faturamento da Embratel é predominantemente vindo de ligações de longa distância e internacionais, o Net Fone não onera esse serviço da própria Embratel oferecendo um serviço com custo intermediário. Os custos do Net Fone podem ser observados na tabela 9 abaixo.

TABELA 10 – CUSTOS DA EMPRESA EMBRATEL - 2007

	Líquido	Tarifas em R\$			
		Com Tributos para os Estados :			
		SP, DF, RS, SC, MG	RJ	GO	PR
Instalação	214,05	300	322,6074	317,8174	308,6518
Franquia	24,9012	34,9	37,52999	36,97275	35,90648
Ligações Locais feitas para ou recebidas a cobrar de:					
NET Fones	0	0	0	0	0
Outros telefones fixos	0,07135	0,1	0,10753	0,10593	0,10288
Telefones celulares	0,46378	0,65	0,69899	0,68861	0,66875
Ligações DDD feitas para ou recebidas a cobrar de:					
NET Fones	0,07135	0,1	0,10753	0,10593	0,10288
Outros telefones fixos	0,1427	0,2	0,21507	0,21187	0,20576
Telefones celulares	0,8562	1,2	1,29042	1,27126	1,2346
Ligações DDI feitas para:					
Telefones fixos e celulares dos EUA	0,38	0,53258	0,57272	0,56421	0,54794
Telefones fixos e celulares fora dos EUA	0,64215	0,9	0,96782	0,95345	0,92595

FONTE: EMBRATEL (2007)

5.2 MERCADO COMPETITIVO ENTRE VOIP

Atualmente existem mais de 66 provedores de chamadas voIP no Brasil. Entre os provedores cada um oferece um privilégio ou oferece um diferencial que tenta fidelizar o cliente para potencializar sua redes. As maiores empresas relacionadas nesse mercado atualmente são o Vono, da GVT, e o Net Fone, da parceria Embratel-Net (TELECO, 2007).

Segundo o *site* Teleco o Brasil encerrou o ano de 2006 com mais de 262 mil assinantes de telefonia fixa voIP e esse mercado está crescendo a taxas altas.

A seguir serão apresentadas algumas estratégias para ganhar *market share* de alguns provedores disponíveis no mercado.

5.2.1 Terra voIP

A empresa provedora de Internet Terra entrou no mercado de voIP com uma parceria com a empresa Telecom South America S.A. que com permissão da Anatel conseguiu ter acesso à rede pública de telefonia.

A empresa como atrativo oferece créditos adicionais gratuitos na conta conforme maior for o custo da franquia adotada e conseqüentemente a utilização. Nos serviços com maior franquia o Terra Voip oferece também e-mail, suporte 24 horas *online* e aparelhos adaptadores necessários para a utilização do voIP.

5.2.2 Uol voIP

Associada com a Transit Telecom o Uol Voip acessa a STFC para realizar as ligações para demais telefones. A estratégia de difusão do Uol Voip é a divisão do serviço em dois pacotes, o Voip IN e o Voip Pré-Pago.

O Voip IN oferece o atrativo de escolher um DDD de qualquer parte do país para receber as ligações a um custo local. Já o Voip Pré Pago funciona como um telefone normal onde seu maior atrativo, segundo o provedor, é economizar até 96% nas tarifas de telefonia.

5.2.3 Lig

Batizado de Lig o serviço de voIP é oferecido pelo provedor IG com parceria com os provedores IBest e BrTurbo e foi lançado no início do segundo trimestre de 2006. Para ter acesso ao STFC a iG fechou uma parceria com a empresa mineira

ComumIP, a qual fez todo o desenvolvimento da plataforma de comunicação de voz sobre IP.

A estratégia da Lig implica em enfatizar que sua rede iniciou com 7 milhões de usuários. Outros atrativos citados pela comunidade Lig para adesão de novos usuários é o fato de oferecer uma redução de custos de até 94% das contas de telefone e poder integrar a utilização do Lig com outros meios de comunicação com redes já estabelecida como ICQ e MSN.

5.2.4 Catho Voip

Maior empresa de recrutamento online do país (ISTOÉ Dinheiro) a Catho oferece como um serviço adicional ao seu ramo principal que é recrutamento o serviço de telefonia por IP.

A entrada no mercado foi com o intuito de reduzir custos entre suas filias, em todo o Brasil, e também estender o serviço para toda sua comunidade de usuários tanto empresas quanto candidatos, afirma Ailton Moreira, gerente de telecomunicações da Catho Online.

A Catho Voip tem parceria com a empresa Vaiper que possui as licenças da Anatel necessárias para operar no STFC.

O custo das ligações são de R\$ 0.13 para todo o país e a facilidade com o preço único para todo o Brasil é o principal atrativo da empresa para disseminar a utilização do seu serviço.

5.2.5 TVA Voz

A TVA, empresa de televisão por assinatura, para ter acesso ao serviço voIP formulou parcerias com as empresas Net2phone, que desenvolveu toda tecnologia a ser usada, e a Primeira Escolha, que tem as licença necessárias para acesso ao STFC.

Os atrativos oferecidos pela TVA vão além dos apresentados até agora, além de planos com diversas franquias que melhor se encaixam para cada usuário oferece

também alguns serviços inteligentes como caixa postal, transferência de ligações e bloqueio de chamadas.

Os custos das ligações variam conforme o plano, mas segundo a TVA pode ser obtida uma economia de até 80% em ligações nacionais e internacionais.

5.2.6 Univoip

A empresa Global Nova, que tem as devidas autorizações da Anatel para atuar na exploração do STFC, oferece o serviço Univoip apenas no âmbito corporativo.

A empresa tem como atrativo não cobrar nenhum tipo de adesão e mensalidade e tem seu trabalho baseado em evidenciar quanto o seu serviço à qualidade, transparência e controle.

O custo de suas ligações são de R\$ 0.17 centavos para o Brasil, exceto São Paulo e Rio de Janeiro que o custo é de R\$ 0.15.

5.2.7 MundiBrasil

Empresa autorizada pela Anatel para explorar o SCM a MundiBrasil além de prestar o serviço de voIP faz parcerias com outras empresas para difundir o voIP, por exemplo a empresa voIP Mundo citada no capítulo 4 em vários momentos utiliza-se de parceria com a MundiBrasil.

O alicerce da MundiBrasil para ganhar mercado é formular parcerias atuando com em um mercado de varejo do voIP.

5.2.8 Transit Telecom

Operadora nacional que possui as autorizações com os serviços STFC e SCM em 2004 iniciou os trabalhos com voIP a nível nacional.

A empresa tem como estratégia dividir os serviços de voIP em VoipNet, FlashIP e FastVoip e é estritamente para utilização corporativa. A diferenciação é dada por porte da empresa que demanda certo fluxo de ligações.

Além de ofertar o serviço para o ambiente corporativo a Transit oferece uma linha de serviços a provedores de banda larga relacionados à telefonia por IP propondo parcerias para um determinado nicho de mercado.

5.2.9 IPCorp Telecom

Empresa habilitada pela Anatel para prestar serviços tanto SCM quanto STFC composta por acionistas americanos e brasileiros surgiu no mercado nacional para explorar o mercado de voIP e LDN e LDI (ligações de interurbanas e internacionais respectivamente).

O grande atrativo oferecido pela IPCorp é dado pela gama de planos disponíveis (TDM IP Corp E1; IPCorp SIP; IPCorp TGS e YapCard) dentre eles são ofertados: o serviço *“try and buy”* que não cobra nenhuma tarifa de instalação oferece equipamentos gratuitamente em comodato; e acompanhamento diário até a maximização da utilização dos custos para a empresa.

Outro atrativo que atrai muitos clientes para a IPCorp é o preço das ligações onde um pacote de franquia de R\$ 5.000,00 oferece uma ligação por minuto para telefones fixos de R\$ 0,03984 e para móveis de R\$ 0,36520.

5.2.10 Outras Soluções Voip

Apesar de não serem regulamentadas pela Anatel são observadas ilegalmente no mercado nacional outras modalidades de voz por IP. São linhas de telefone por IP que mediante a um pagamento mensal a empresa tem direito a ligações tanto para fixo quanto para celulares em qualquer parte do mundo. Pode-se observar a variação de US\$ 79,00 até US\$ 99,00 pelo pagamento destas mensalidades.

O valor da mensalidade é referente a um aluguel do ATA e as empresas que fornecem esse serviço são clandestinas e trazem essa modalidade do voIP principalmente dos Estados Unidos e do Paraguai.

5.3 OUTRAS SOLUÇÕES

Muitas empresas visando a redução dos custos ao invés de procurar as soluções em telefonia com o voIP procuram a telefonia por rádio.

No mercado nacional a única empresa que está habilitada para trabalhar na faixa de frequência do rádio é a Nextel. Cada vez mais a rede da Nextel é fortalecida e assim atrai mais clientes.

Ao pagar uma mensalidade o rádio é habilitado para conversação por tempo ilimitado e com uma rede bastante fortalecida a mensalidade do rádio é o único custo que a empresa terá.

Um grande problema da transmissão da voz por rádio é a difusão do serviço que ainda está bastante restrito principalmente no Brasil¹⁰. Apenas as principais capitais nacionais e algumas de interior com um pouco mais expressão tem a abrangência deste serviço por isso sua difusão sofre restrições.

¹⁰ A relação completa das cidades que abrange a cobertura da Nextel está disponível em <<http://www.nextel.com.br/default.aspx?page=SobreCobertura>> site da própria empresa.

6. CONCLUSÃO

Como um serviço de utilidade pública a telecomunicação é indispensável para o crescimento e desenvolvimento do país bem como das empresas nele instalado.

A dinâmica da economia possibilitou uma evolução nos setores econômicos a níveis jamais antes vistos. A subdivisão do trabalho está tornando-se cada vez mais segmentado e o setor da economia que mais está crescendo é o setor de serviços.

Além do setor de serviços outros setores da economia também com sua devida importância necessitam dos serviços de telecomunicações para realizar seus negócios.

O setor de telecomunicações no Brasil até meados da década de 90 era centralizado nas mãos do governo por intermédio da estatal Telebrás. O acesso ao serviço era bastante difícil devido às tarifas cobradas pela estatal.

Após o dia 29 de julho de 1998, com a privatização realizada pelo então presidente da república Fernando Henrique Cardoso, a Telebrás abriu o capital para empresas estrangeiras e estas começaram com um processo transitório que definiu um marco para o setor de telecomunicações no Brasil.

Com a desestatização o mercado que antes era monopolista concentrado na mão do governo agora passa a ser concorrencial, pois o leilão da estatal brasileira de telecomunicações permitiu a existência de concessionárias e empresas espelhos para uma mesma região.

Com a concorrência entre as empresas situadas no mercado após a privatização o consumidor agora pode passar a escolher a operadora de preferência. Para atrair a primazia dos consumidores as empresas de telefonia têm que apresentar diferenciais que façam que as escolhas dos consumidores convirjam para seus produtos e serviços.

O forte embate entre as prestadoras de telefonia estimulou as inovações que são os principais atrativos para o estabelecimento de redes cada vez maiores. As primeiras novidades oferecidas pelas operadoras foi a redução de custos, principalmente com ligações de longa distância, e serviços inteligentes como secretaria eletrônica virtual, chamada em espera, despertador entre outro.

A dinâmica do mercado fez com que as inovações estivessem cada vez mais sofisticadas. Apesar de não ser um serviço novo o Voip ganhou inúmeros adeptos nos últimos anos principalmente por causa da difusão das redes de Internet de alta velocidade.

O Voip que permite a ligações entre computadores, computadores-telefones, e telefones-telefones, está entre as inovações mais revolucionárias no setor de telecomunicações.

O Voip ameaça o paradigma da telefonia fixa tendo em vista a redução de custos que ela pode proporcionar (que podem chegar a 94% em relação a telefonia fixa, vide página 21).

As empresas e agentes econômicos como famílias e profissionais liberais, visando uma redução em seus custos para aumentar sua renda disponível, ou lucro, buscam sempre produtos mais baratos ou que melhorem a eficiência dos recursos dependidos.

Após análise com diversas contas telefônicas de diversos setores da economia com perfis de ligações diferentes, bem como necessidades diferentes, podemos concluir que o Voip é um bom agente redutor dos custos quanto maior for o consumo mensal da empresa em ligações não locais (ligações locais são consideradas as realizadas para a mesma cidade de origem da ligação).

Empresas que atuam no mercado, similar ao setor de *telemarketing*, e têm seu trabalho baseado com o instrumento principal o telefone terá uma maior redução nos custos de telefonia e conseqüentemente como este representa a maior parte de seus custos o lucro da empresa obviamente será maior.

Outro perfil de empresa que será beneficiada com o Voip são as empresas que estabelecem relações comerciais com empresas fora do seu estado de origem ou com empresas no exterior.

Mesmo para empresas que tenham consumo misto de ligações durante o mês, e neste caso entenda-se misto como uma distribuição semelhante entre ligações internacionais quanto locais e interurbanas, o Voip age reduzindo custos porém não

tão abruptamente como para as empresas que tem como atividade principal a ligação para telefones em diversas partes do país.

Admitindo algumas premissas básicas tais como:

- Empresas que se encaixam no perfil médio das empresas aqui analisadas tendo um gasto de minutos com a frequência de 0 a 1 minutos de 37%. 1 a 2 minutos 28% de 2 a 3 minutos 13% de 3 a 4 minutos 9% e acima de 4 minutos 13% (vide TABELA 11 a seguir);
- Preço médio do voip para ligações nacionais R\$ 0.13.o preço médio ligação fixa interurbana média R\$ 0.43 e preço médio do minuto local R\$ 0.04.

TABELA 11 -- MÉDIA DE PERFIL DE CONSUMO -- 2007

	Minutos				
	0 a 1 min	1 a 2 min	2 a 3 min	3 a 4 min	mais de 4
Comércio	49%	26%	10%	6%	9%
Trading	33%	29%	20%	13%	5%
Assessoria	33%	23%	12%	9%	23%
Construção Civil	31%	35%	10%	10%	14%
Turismo	38%	29%	13%	6%	14%
Média	37%	28%	13%	9%	13%

FONTE: Adaptado de tabelas e quadros anteriores

Assim podemos concluir que empresas terão composição maximizadora do uso do telefone quando obedecerem a função:

$$\frac{0,13}{0,43} \cdot (100 - X) + \frac{0,13}{0,04} \cdot X = 100$$

Onde:

X = Percentual (x.xx %) de ligações locais ótimas

100 - X = Percentual (x.xx %) de ligações não locais ótimas.

Assim observa-se que o limite do percentual de ligações locais é de 23,66 % e que a partir de valores menores deste encontrado é vantajoso a utilização do voIP

como redutor de custos independente das características das ligações (local ou não local).

A dinâmica no mercado de telecomunicações fez com que as empresas além de fazer inovações no âmbito da telefonia fixa necessitam de adaptação para a permanência no mercado e ampliação da sua rede. Bem como empresas concessionárias como empresas espelho para permanecer no mercado se adaptaram a nova trajetória tecnológica oferecendo serviços de voz por IP.

Algumas empresas que já estavam estabelecidas no mercado além de oferecer o serviço de telefonia por IP adaptado oferecem o serviço de voz, Voip, de forma exclusiva e ainda com serviços adicionais.

As empresas que não se atualizam correm o risco de estarem ficando de fora de uma rede que está sendo fortalecida rapidamente. Além das empresas já estabelecidas no mercado e que se adaptaram para oferecer o serviço de voz por IP empresas especializadas em Voip estão surgindo no mercado fazendo com que a competição nesse setor esteja cada vez mais acirrada.

Com o mercado cada vez mais disputado agora em diversos embates tais como entre operadoras de telefonia fixa, operadoras de telefonia fixa *versus* provedores e Voip e entre até mesmo operadoras Voip o mercado entra em um novo ciclo onde novos produtos e serviços são oferecidos para atrair a atenção do cliente que ao passar dos dias está com inúmeras escolhas para tomar sua decisão.

7. REFERÊNCIAS

ANATEL **Anatel Esclarece uso de VoIP para oferta de serviço de voz** Disponível em:

<[http://www.anatel.gov.br/Portal/documentos/biblioteca/releases/2005/release_09_11_2005ad\(1\).pdf?numeroPublicacao=114665&assuntoPublicacao=Anatel%20esclarece%20uso%20%20de%20VoIP%20para%20oferta%20%20de%20serviços%20de%20voz%20&caminhoRel=Empresas](http://www.anatel.gov.br/Portal/documentos/biblioteca/releases/2005/release_09_11_2005ad(1).pdf?numeroPublicacao=114665&assuntoPublicacao=Anatel%20esclarece%20uso%20%20de%20VoIP%20para%20oferta%20%20de%20serviços%20de%20voz%20&caminhoRel=Empresas)>. Acesso em: 15/09/2007.

ALECRIM, E. **Tecnologia VoIP (Voice Over Internet Protocol)**. Disponível em <<http://www.infowester.com/voip.php>> Acesso em: 06/09/2007.

BORES, C. *et al.* **Technological Convergence: a strategic perspective** *Technovation* Gironia, Espanha: Pergamon, 2002.

BRASIL TELECOM **14 Brasil Telecom – DDD e DDI** Disponível em: <http://www.brasiltelecom.com.br/14/html/tabela_14sobMedidaDDD.jsp>. Acesso em: 18/09/2007.

CASTELLS, M. **A Era da Informação: Economia, sociedade e cultura** São Paulo, 1999.

CATHO ONLINE **Catho Voip** Disponível em: <<http://www3.catho.com.br/voip/>>. Acesso em: 18/09/2007.

COIMBRA, F. C. *et al.* **O Papel da Tecnologia na Estratégia: Caso de uma operadora de telefonia fixa e a telefonia voip**, *Revista de Administração e Inovação* São Paulo, USP, 2005.

DIÁRIO DO NORDESTE **Construção civil espera fechar ano com crescimento de 7,9%** Disponível em: <<http://diariodonordeste.globo.com/materia.asp?codigo=469508>>. Acesso em: 21/09/2007.

DOSI, G. **Technological paradigms and technological trajectories: a suggested interpretation of the determinants and directions of technical change**, *Research Policy*, 1982.

FERNANDES, N. L. L. **Voz Sobre IP: Uma Visão Geral** Rio de Janeiro, UFPR, 2000.

FILHO, R. D. **Aspectos Jurídicos da VoIP: As dificuldades para sua regulamentação**. Disponível em <http://www.ibde.org.br/index_archivos/voip.pdf>. Acesso em: 07/09/2007.

GLOBALNOVA Plano Corporativo Disponível em:
<<http://www.globalnova.com.br/univoip/univoip.html>>. Acesso em: 18/09/2007.

GVT Vono: Por que falar de outro jeito: Disponível em:
<<http://www.falevono.com.br/o-vono/quanto-pagar.htm>>. Acesso em 18/09/2007.

IG Lig)): Disponível em: <http://voip.melig.com.br/preco_das_ligacoes.html>. Acesso em: 18/09/2007.

IP CORP Soluções Corporativas IP Corp Telecom Diponível em:
<http://www.ipcorp.com.br/ipc_content/Solucoes/corp.html>. Acesso em: 18/09/2007.

JORNAL DA UNICAMP Entre o amadorismo, o lúdico e o precário Disponível em <http://www.unicamp.br/unicamp/unicamp_hoje/ju/abril2007/ju355pag07.html> Acesso em: 23/09/2007.

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO. INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR Anuário Estatístico. Disponível em:
<<http://www.desenvolvimento.gov.br/arquivo/indestatistica/anuestatistico/indgerais.xls>> . Acesso em: 18/09/2007.

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR Medidas do Pacote de Aceleração do Crescimento (PAC) Disponível em:
<<http://www.desenvolvimento.gov.br/arquivo/ascom/imprensa/20070122PACMedidas.pdf>> . Acesso em: 21/09/2007.

MUNDIBRASIL Produtos :: VoIP :: Tarifas Disponível em:
<<http://www.mundibrasil.com.br/home/index.php?pg=servicos&cid=2>> Acesso em: 18/09/2007.

NETO, T. C. Introdução à Dinâmica de Sistemas São Paulo: Fundação Getulio Vargas, 2003.

NEXTEL Cobertura Nacional Disponível em:
<<http://www.nextel.com.br/default.aspx?page=CoberturaNacional>>. Acesso em: 18/09/2007.

Oi Oi Voip Disponível em:
<http://www.oivoip.com/html_br/About%20Oi%20VoIP/main/aboutoivoip.html> . Acesso em: 26/09/2007.

POSSAS, M. L. **Estruturas de Mercado em Oligopólio** São Paulo: Hucitec, 1985

POSSAS, M. L. **Idéias Fundadoras**. *Revista Brasileira da Inovação* -v. 2 n. 2 Rio de Janeiro: Finep, 2003.

POSSAS, S. **Economia da Inovação Tecnológica** São Paulo: Hucitec, 2006.

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA **LEI No 9.472, DE 16 DE JULHO DE 1997**. Disponível em: <<http://www.planalto.gov.br/CCIVIL/leis/L9472.htm>>. Acesso em: 15/09/2007.

ROCHA, C. T. da C. *et al.* **Aspectos da Sociedade em Rede na Era da Informação**. *Revista Educação & Tecnologia* Curitiba: Cefet-PR, 1999

SANTOS, C. C. *et al.* **Voz Sobre IP (VOIP)**: Tecnologias, utilização e crescimento *Revista de Informática Aplicada* São Caetano do Sul, Imes, 2006.

SHAPIRO, C. e VARIAN. **Information Rules: A Strategic Guide to the Networks Economy**. Boston, Harvard Business School Press, 1998.

TEIXEIRA, C. H. **Perspectivas da Tecnologia VoIP** - Uma aplicação da Metodologia Delphi, São Paulo, USP, 2005.

TELECO **Seção: Banda Larga e VOIP** Disponível em: <<http://www.teleco.com.br/voip.asp>>. Acesso em: 10/09/2007.

TERRA **Terra Voip** Disponível em: <http://voip.terra.com.br/vcp.cgi?+_stt=2044>. Acesso em: 18/09/2007.

TIGRE, P. B. **Gestão da Inovação**: A economia da tecnologia no Brasil Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

TRANSIT TELECOM **Telefonia por IP** Disponível em: <<http://www.transitbrasil.com.br/portal/index/produtos/voip/promovoip>>. Acesso em: 18/09/2007.

TVA **Voz** Disponível em: <<http://www.tva.com.br/produtos/TVAVoz/Default.jsp>>. Acesso em: 18/09/2007.

UOL **Uol Voip** Disponível em: <<http://voip.uol.com.br/tarifas.html>>. Acesso em: 18/09/2007.

WIKIPEDIA **Telefônica** Disponível em: <<http://pt.wikipedia.org/wiki/Telefônica>>. Acesso em: 26/09/2007.

WIKIPEDIA **Telemar** Disponível em: <<http://pt.wikipedia.org/wiki/Telemar>>. Acesso em: 26/09/2007.

WIKIPEDIA **Wimax** Disponível em: <<http://pt.wikipedia.org/wiki/Wimax>>. Acesso em: 26/09/2007.

WIKIPEDIA **Voz Sobre IP** Disponível em: <<http://pt.wikipedia.org/wiki/voip>>. Acesso em: 26/09/2007.

YOFFIE, D. B. **CHES and competing in the age of digital convergence**. Boston: Harvard Business School Press, 1997.

8. ANEXOS

8.1 ANEXO 1

As cópias apresentadas a seguir são o objeto de análise deste trabalho e estão distribuídas na seguinte ordem:

Comércio

Trading – 1

Trading -- 2

Assessoria Contábil

Construção Civil

Turismo

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Fatura: 0706.001007055
Contrato: [REDACTED]
Fatura de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Referência: Jun 2007
Período de: 16 Mai 2007 a 15 Jun 2007



C/C CURITIBA/PR 01

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]



3605093783321330000002467510210607

Telefone: [REDACTED]

Vencimento:
27 Jun 2007

Total a pagar:
R\$ 870,72

Pagamento após o vencimento terá multa de 2% e juros de 1% a.m. O pagamento implicará na aplicação das ações previstas na resolução 426 - ANATEL

Histórico de contas anterior

Março: R\$ 665,93 Pulsos: 23	Abril: R\$ 887,13 Pulsos: 14	Mai: R\$ 879,12 Pulsos: 17	Média: R\$ 810,72 Média de Pulsos: 18
---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Atenção:

Confira no comunicado
anexo informações
importantes sobre
a medição de suas
ligações locais fixo-fixo
em minutos.

Resumo da conta	Impostos incluídos	Tot.
Total a pagar		870,72
1º SERVIÇOS DA BRASILETECOM		794,88
SERVÇOS MENSAS		652,38
SERVÇOS LOCAIS		71,68
CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA		0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL		0,50
CHAMADAS PARA MOVEL		69,00
CHAMADAS RECEBIDAS DE MOVEL A COBRAR		1,26
2º SERVIÇOS DA BRASILETECOM		4,44
SERVÇOS EVENTUAIS		4,44
3º SERVIÇOS DA BRASILETECOM		71,50
DIVRSOS - OUTRAS EMPRESAS		71,50



O Bureau Veritas Certificador é um Organismo de
Avaliação de Conformidade Acreditado junto à
Coordenação Geral de Credenciamento - CGCRE/ANATEL

Os códigos de seleção das prestadoras de longa distância são: 12, 14, 15, 21, 23, 25, 31, 41 e 43.

Ouvidoria Brasil Telecom: 0800 641 4020.

Central de Atendimento Anatel: 0800 33 2001 - Ao ligar, informe o nº do protocolo informado pela prestadora.

Valor mínimo do ressarcimento, em caso de interrupção do serviço local: duração da interrupção em min.) vezes valor da assinatura básica, divididos por 43.200 min (30 di

Contribuição para o FUNTEL - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas. Contribuição para o FUNTEL - 0.5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas.

6600405 104 110 9701070

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.007.055
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: TRONCO
Número do Cliente: 220127638000016
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: [REDACTED]
Referência: Jun 2007
Período de: 16 Mai 2007 a 15 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Postagem: 21 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Data de Emissão: 15 Jun 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	ISENTO	0,00
ICMS	27%(A)	549,30	148,31	ISento	0,00
ICMS	0%(B)	0,00	0,00	ISento	0,00
ISS	2%(C)	4,40	0,08	ISento	0,00

RESERVADO AO FISCO
DA29.559F.BD28.2336.9F97.8E9F.506A.EEA7

Contribuição para o IUSF - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILELCOM

SERVIÇOS MENSAIS	Seq	Data	Quantidade	Valor
ASSINATURA BÁSICA INDIVIDUAL	1	10/06/2007	000636 / 000662	0,00
ASSINATURA FRANQUIA COMPARTILHADA 2000	2	10/06/2007	0000026 / 0000000	406,83 A
PULSOS				
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS				406,83
SERVIÇOS LOCAIS	Seq	Data	Quantidade	Valor
MEDIO-LEITURA ANTERIOR/ATUAL	3	10/06/2007	000636 / 000662	0,00
CONSUMO / PULSO ALEM FRANQUIA	4	10/06/2007	0000026 / 0000000	0,00
FRANQUIA DE PULSOS MENSAL	5	10/06/2007	0002000	0,00
CONSUMO TOTAL	6	10/06/2007	0002465	0,00
PULSO ALEM FRANQUIA AGRUPAMENTO	7	10/06/2007	0000465	75,70 A
PULSOS LOCAIS OUTRAS OPERADORAS	8	10/06/2007	001079 / 0000000	0,00
BOFUS TODO MES BRASIL TELECOM	9	15/06/2007	4184175090 25	-4,07 A
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS				71,63

CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA

Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
10	11/05/2007	10:58:26	00:00:31	MG-ALFENAS		3532995101	0,00
11	11/05/2007	11:19:11	00:03:32	SP-SAO PAULO		1130318664	0,00
12	11/05/2007	12:29:50	00:00:29	MA-SANTA RITA		9836533698	0,00
13	11/05/2007	13:30:28	00:01:14	MA-SANTA INES		9836533698	0,00
14	11/05/2007	14:17:56	00:02:04	SP-SOROCABA		1532228150	0,00
15	11/05/2007	15:07:39	00:00:50	SP-SAO PAULO		1140816653	0,00
16	11/05/2007	15:12:07	00:00:52	MG-BELO HORIZONTE		31376/0904	0,00
17	11/05/2007	17:31:10	00:02:35	SP-SAO PAULO		1130863600	0,00
18	14/05/2007	09:56:05	00:00:11	RJ-MITEROI		2126128684	0,00
19	14/05/2007	10:06:33	00:02:54	SP-SAO CAETANO DO SUL		1142383614	0,00
20	14/05/2007	10:22:48	00:01:47	SC-JOINVILLE		4734226073	0,00
21	14/05/2007	10:25:01	00:01:45	SC-JOINVILLE		4734331402	0,00
22	14/05/2007	10:28:37	00:01:58	MA-SAO BERNARDO		9834771171	0,00
23	14/05/2007	10:48:09	00:03:19	RJ-BO DE JANEIRO		2122386607	0,00
24	14/05/2007	10:49:59	00:00:09	SP-SANTO ANDRE		1144362453	0,00
25	14/05/2007	10:55:21	00:00:45	AL-MACEIO		8233572131	0,00
26	14/05/2007	11:06:16	00:03:35	RJ-BO DE JANEIRO		2122386607	0,00
27	14/05/2007	11:24:26	00:00:36	RO-OURO PRETO DO OESTE		6924612468	0,00
28	14/05/2007	11:52:41	00:01:12	PR-LAPA		4136226573	0,00
29	14/05/2007	11:54:73	00:00:50	PR-LAPA		4136225824	0,00
30	14/05/2007	13:11:00	00:00:55	SP-SAO PAULO		1130863600	0,00
31	14/05/2007	13:17:23	00:00:10	TO-ARAGUAINA		6334146400	0,00
32	14/05/2007	14:06:05	00:02:50	SP-SAO PAULO		1121666453	0,00
33	14/05/2007	17:28:49	00:00:05	SP-SAO CAETANO DO SUL		1142383614	0,00
34	14/05/2007	17:52:23	00:02:32	SP-SAO PAULO		1130824417	0,00
35	14/05/2007	18:42:46	00:02:03	MG-PATINGA		3138231447	0,00
36	15/05/2007	09:30:48	00:04:15	PR-MARECHAL CANDIDO RONDON		4532541313	0,00
37	15/05/2007	09:40:41	00:00:41	PR-MARECHAL CANDIDO RONDON		4532541502	0,00
38	15/05/2007	10:56:17	00:00:06	BA-FEIRA DE SANTANA		7571014503	0,00
39	15/05/2007	10:56:57	00:00:33	BA-FEIRA DE SANTANA		7521014503	0,00
40	15/05/2007	11:50:30	00:00:41	SP-SAO PAULO		1121666465	0,00
41	15/05/2007	12:20:41	00:00:04	RJ-BO DE JANEIRO		2131526086	0,00
42	15/05/2007	14:24:57	00:00:04	SP-SANTO ANDRE		1144373175	0,00
43	15/05/2007	14:26:01	00:00:39	SP-SANTO ANDRE		1144271244	0,00
44	15/05/2007	15:12:26	00:01:24	SP-SANTO ANDRE		1144285500	0,00
45	15/05/2007	17:48:36	00:01:50	SP-SAO PAULO		1137075888	0,00
46	16/05/2007	09:14:02	00:00:33	SP-SAO CAETANO DO SUL		1142383614	0,00
47	16/05/2007	09:22:34	00:01:02	SP-SAO CAETANO DO SUL		1142383614	0,00
48	16/05/2007	09:26:19	00:00:26	BA-VITORIA DA CONQUISTA		7734231858	0,00
49	16/05/2007	11:33:07	00:01:03	PR-MARECHAL CANDIDO RONDON		4532541313	0,00
50	16/05/2007	15:22:46	00:01:14	RJ-BO DE JANEIRO		2122386607	0,00
51	16/05/2007	15:29:46	00:00:53	SP-SAO PAULO		1121828600	0,00
52	16/05/2007	15:30:13	00:03:30	RJ-BO DE JANEIRO		2138745870	0,00
53	16/05/2007	15:37:45	00:00:06	SP-SAO PAULO		1121822612	0,00
54	16/05/2007	15:33:08	00:01:07	SP-SAO PAULO		1121828606	0,00
55	16/05/2007	15:34:35	00:01:11	SP-SAO PAULO		1121828606	0,00
56	16/05/2007	15:36:04	00:00:40	SP-SAO PAULO		1121828606	0,00
57	16/05/2007	15:37:41	00:02:19	RS-PELOIAS		5332785201	0,00
58	16/05/2007	15:38:23	00:01:19	SP-SAO PAULO		1121828612	0,00
59	16/05/2007	15:39:09	00:00:08	SP-SAO PAULO		1151039809	0,00
60	16/05/2007	15:39:20	00:00:21	SP-SAO CAETANO DO SUL		1142383614	0,00
61	16/05/2007	15:40:08	00:00:26	RJ-BO DE JANEIRO		2177386607	0,00
62	16/05/2007	15:45:39	00:02:23	SP-SAO PAULO		1171818600	0,00
63	16/05/2007	15:47:17	00:03:02	SP-SAO PAULO		1155814173	0,00
64	16/05/2007	15:48:37	00:01:54	SP-IGARAPAVA		1611727173	0,00
65	16/05/2007	16:21:24	00:01:27	SP-SAO PAULO		1130863600	0,00
66	16/05/2007	16:23:39	00:01:73	SP-SAO PAULO		1130863600	0,00
67	17/05/2007	09:36:11	00:00:10	RJ-BO DE JANEIRO		2122386607	0,00
68	17/05/2007	09:42:20	00:00:40	GO-TIROMANIA		623247113	0,00

Contrato:

Telefone:

Página 000003 de 0000

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.055

Imposto incluído - Total

1/5	28/06/2007	13:05:53	00:01:08	PI-TERESIA	8637157935	0,00
1/6	28/06/2007	13:11:23	00:01:18	PI-TERESIA	8632157935	0,00
1/7	28/06/2007	15:39:52	00:02:10	RS-PELOTAS	5332785201	0,00
1/8	28/06/2007	15:52:36	00:01:21	SP-SAO PAULO	1130462990	0,00
1/9	28/06/2007	16:35:17	00:00:22	MG-SAO VICENTE DE MINAS	3533731792	0,00
180	29/06/2007	10:38:57	00:01:58	PR-FOZ DO IGUAÇU	4535776198	0,00
181	29/06/2007	10:45:06	00:02:37	RS-PAROBÉ	5135435317	0,00
182	29/06/2007	10:59:40	00:01:07	RS-PAROBÉ	5135435317	0,00
183	29/06/2007	11:07:08	00:01:07	RS-PAROBÉ	5135435252	0,00
184	29/06/2007	12:39:55	00:02:54	ES-CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM	2835224875	0,00
185	29/06/2007	13:16:30	00:00:59	SP-CATANDUVA	1735241653	0,00
186	29/06/2007	16:50:28	00:04:05	RIO DE JANEIRO	2122386607	0,00
187	29/06/2007	17:35:47	00:02:16	SC-BALNEARIO CAMBORIU	4733610815	0,00
188	30/06/2007	09:22:15	00:00:29	PR-FOZ DO IGUAÇU	4535214400	0,00
189	30/06/2007	09:25:01	00:00:27	PR-JATI	4234231218	0,00
190	30/06/2007	09:32:02	00:02:32	SC-FLORIANOPOLIS	4833222602	0,00
191	30/06/2007	09:54:56	00:03:05	PR-FOZ DO IGUAÇU	4535214400	0,00
192	30/06/2007	09:58:31	00:04:18	PR-FOZ DO IGUAÇU	4535214400	0,00
193	30/06/2007	10:38:24	00:00:24	MS-CAMPO GRANDE	6733213334	0,00
194	30/06/2007	10:42:33	00:00:23	SC-FLORIANOPOLIS	4833222602	0,00
195	30/06/2007	12:07:40	00:00:50	MS-CAMPO GRANDE	6733213334	0,00
196	30/06/2007	14:25:29	00:01:07	SP-SAO PAULO	1121666407	0,00
197	30/06/2007	14:27:13	00:00:06	SP-SAO PAULO	1121666407	0,00
198	30/06/2007	14:35:31	00:05:35	SP-SAO PAULO	1121666407	0,00
199	31/06/2007	09:31:56	00:00:11	RS-CAXIAS DO SUL	5432113678	0,00
200	31/06/2007	09:32:55	00:00:35	RS-CAXIAS DO SUL	5437011375	0,00
201	31/06/2007	09:36:39	00:01:32	RIO DE JANEIRO	2122301857	0,00
202	31/06/2007	09:46:16	00:00:39	DF-BRASILIA	6132332460	0,00
203	31/06/2007	10:13:41	00:01:32	MT-GAPECAL	6533831223	0,00
204	31/06/2007	12:29:55	00:01:16	PE-RECIFE	8134134611	0,00
205	31/06/2007	12:31:38	00:00:40	PE-RECIFE	8132221935	0,00
206	31/06/2007	13:57:25	00:01:27	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
207	31/06/2007	14:37:48	00:01:01	RS-CAXIAS DO SUL	5432099000	0,00
208	31/06/2007	14:39:31	00:01:17	RS-CAXIAS DO SUL	5430272224	0,00
209	31/06/2007	14:45:09	00:01:34	RS-CAXIAS DO SUL	5432113678	0,00
210	31/06/2007	14:52:40	00:00:54	SP-GUARULHOS	1164619427	0,00
211	31/06/2007	14:56:19	00:01:16	SP-SAO PAULO	1121666407	0,00
212	31/06/2007	14:57:03	00:04:11	SP-SAO PAULO	1125781988	0,00
213	31/06/2007	15:02:56	00:00:22	SP-SAO PAULO	1121279123	0,00
214	31/06/2007	16:37:50	00:06:21	MA-SAO BERNARDO	9834771171	0,00
215	31/06/2007	16:49:17	00:01:10	PR-CASCATEL	4532272020	0,00
216	31/06/2007	17:31:13	00:00:09	SP-SAO PAULO	1121279123	0,00
217	31/06/2007	17:34:08	00:00:22	SP-SAG PAULO	1121279123	0,00
218	01/07/2007	11:55:56	00:01:42	SP-SAO PAULO	1121666455	0,00
219	01/07/2007	16:39:28	00:02:29	SP-SAO PAULO	1121666462	0,00
220	01/07/2007	17:48:37	00:03:43	SP-SAO PAULO	1121279123	0,00
221	04/06/2007	10:27:06	00:01:11	PR-APUCARANA	4334222602	0,00
222	04/06/2007	10:37:40	00:00:11	PR-PITANGA	4236461065	0,00
223	04/06/2007	10:42:24	00:00:25	PR-CASCATEL	4532253499	0,00
224	04/06/2007	11:03:12	00:01:38	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
225	04/06/2007	11:05:06	00:00:14	PR-CASCATEL	4530371931	0,00
226	04/06/2007	11:05:46	00:02:28	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
227	04/06/2007	12:24:51	00:00:09	RIO DE JANEIRO	2122741785	0,00
228	04/06/2007	12:27:32	00:00:43	SP-SAO PAULO	1155226966	0,00
229	04/06/2007	13:22:09	00:02:08	SP-SAO PAULO	1130609008	0,00
230	04/06/2007	14:35:23	00:00:06	PR-CASCATEL	4530371931	0,00
231	04/06/2007	14:37:08	00:01:35	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
232	04/06/2007	15:33:27	00:08:36	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
233	04/06/2007	16:26:24	00:12:29	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
234	04/06/2007	16:39:59	00:09:22	RIO DE JANEIRO	2122386607	0,00
235	04/06/2007	16:55:04	00:01:41	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
236	04/06/2007	17:24:49	00:00:05	RS-RIO GRANDE	5332338024	0,00
237	04/06/2007	17:25:08	00:07:02	RS-RIO GRANDE	5332338024	0,00
238	05/06/2007	09:22:44	00:00:12	MG-BELO HORIZONTE	3132861962	0,00
239	05/06/2007	09:47:58	00:00:15	MS-NOVA PRATA	5432422397	0,00
240	05/06/2007	10:01:39	00:00:17	SP-RIBEIRAO PRETO	1639778833	0,00
241	05/06/2007	10:02:11	00:00:57	SP-RIBEIRAO PRETO	1639778833	0,00
242	05/06/2007	10:10:17	00:00:55	DF-BRASILIA	6134263248	0,00
243	05/06/2007	10:38:21	00:00:35	RS-NOVA PRATA	5432422397	0,00
244	05/06/2007	10:41:17	00:00:06	RIO DE JANEIRO	2122741785	0,00
245	05/06/2007	11:14:03	00:02:00	SP-BARUEMI	1141684443	0,00
246	05/06/2007	11:24:41	00:01:19	PR-PITANGA	4236461065	0,00
247	05/06/2007	14:12:40	00:01:59	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
248	05/06/2007	15:02:41	00:01:40	PI-TERESIA	8637157935	0,00
249	05/06/2007	15:28:14	00:00:57	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
250	05/06/2007	15:33:23	00:01:18	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
251	05/06/2007	16:12:04	00:02:04	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
252	06/06/2007	10:23:32	00:00:09	SP-SAO PAULO	1138477253	0,00
253	06/06/2007	10:25:14	00:08:56	RIO DE JANEIRO	2122386607	0,00
254	06/06/2007	10:29:22	00:00:05	SP-SAO PAULO	1138477253	0,00
255	06/06/2007	10:34:52	00:00:09	SP-SAO PAULO	1138477598	0,00
256	06/06/2007	10:35:44	00:00:07	SP-SAO PAULO	1138477598	0,00
257	06/06/2007	10:37:35	00:00:17	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
258	06/06/2007	10:50:13	00:03:09	SP-BARUEMI	1141684443	0,00
259	06/06/2007	11:06:47	00:00:25	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
260	06/06/2007	11:27:34	00:00:08	SP-SAO PAULO	1138477598	0,00
261	06/06/2007	11:35:16	00:01:30	RHMACAF	2272924039	0,00
262	06/06/2007	11:44:06	00:00:26	RIO DE JANEIRO	7132131215	0,00
263	06/06/2007	11:45:52	00:00:07	RIO DE JANEIRO	2132131215	0,00
264	06/06/2007	13:73:12	00:00:17	PR-CASCATEL	4530375775	0,00
265	06/06/2007	13:47:50	00:01:29	SP-OSASCO	1136872859	0,00
266	06/06/2007	14:09:51	00:04:28	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
267	06/06/2007	14:10:47	00:00:54	PR-PAIO BRANCO	4632201510	0,00
268	06/06/2007	14:44:54	00:03:05	SP-SAO PAULO	1130871106	0,00
269	06/06/2007	14:57:49	00:00:47	PR-FOZ DO IGUAÇU	4535214400	0,00
270	06/06/2007	15:23:22	00:00:43	PR-CASCATEL	4530376775	0,00
271	06/06/2007	15:37:24	00:00:16	SP-SAO PAULO	1138477598	0,00
272	06/06/2007	15:40:56	00:00:12	SP-SAO PAULO	1138477598	0,00
273	06/06/2007	16:08:28	00:00:04	SP-SAO PAULO	1138477557	0,00
274	06/06/2007	16:08:58	00:00:10	SP-SAO PAULO	1138477609	0,00
275	06/06/2007	16:09:25	00:00:12	SP-SAO PAULO	1138477583	0,00
276	06/06/2007	16:33:54	00:00:05	SP-SAO PAULO	1138477557	0,00
277	06/06/2007	16:34:18	00:00:13	SP-SAO PAULO	1138477609	0,00
278	06/06/2007	16:35:24	00:00:51	SP-SAO PAULO	1138477583	0,00
279	06/06/2007	16:37:17	00:01:30	SP-SAO PAULO	1138477409	0,00
280	06/06/2007	16:47:43	00:01:14	PR-CASCATEL	4530376775	0,00

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.007.056
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: TRONCO
Número do Cliente: 220127638000016
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: [REDACTED]
Referência: Jun 2007
Período de: 16 Mai 2007 a 15 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Postagem: 21 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Data de Emissão: 15 Jun 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	ISÉNTITO	0,00	RESERVADO AO FISCO
ICMS	2% (A)	245,50	66,28	ITAO TRIBUTÁVEL	0,00	9858.E8D3.AE68.CE7C.7B57.35A1.581B.C043
ICMS	0% (B)	0,00	0,00			
ISS	0% (C)	0,00	0,00			

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

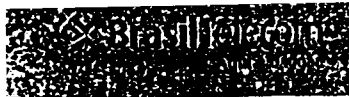
Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILTELECOM

SERVIÇOS MENSAIS	Seq		Dia/Qtde		Valor			
CONSUMO MÍNIMO DE 500 MINUTOS	1		7		46,44 A			
SIGNATURA BÁSICA TRONCO	2		30		0,00			
CONSUMO MÍNIMO DE 500 MINUTOS	3		30		199,06 A			
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS					245,50			
SERVIÇOS LOCAIS	Seq	Data	Quantidade		Valor			
MIDIDO-LEITURA ANTERIOR/ATUAL	4	10/06/2007	000123 / 000125		0,00			
CONSUMO / FRISSO ALEM FRANQUIA	5	10/06/2007	0000002 / 0000000		0,00			
PULSO EXC/FRANQUIA NO TERMINAL AGRUPADOR	6	10/06/2007	8003210400		0,00			
DE PLANO					0,00			
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS					0,00			
CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
QUANT. MINUTOS DE FRANQUIA LDM	7	01/01/01	00:00:00	00:00:00			Q1DF M01/10497,1	0,00
TOTAL CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA								0,00
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM								245,50
TOTAL DA NOTA FISCAL 001.007.056								245,50
TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL								245,50

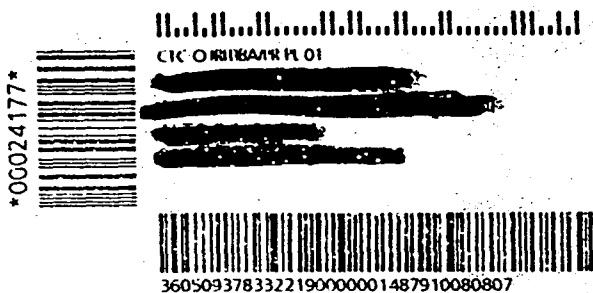
Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.

Conversão - Descrição das Siglas Utilizadas		
HOR - Normal	MIS - Mista	VC 1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	HH - Diferenciada	VC 2 - Chamada Celular na Mesma Região
SRI - Super Reduzida	TTK - Total	VC 3 - Chamada Celular em Longa Distância



BRASIL TELECOM S.A.
 Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
 CEP 80410-905 - Curitiba - PR
 CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
 CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Fatura: 0708.000431124
 Contrato: 810.286.206-6
 Fatura de Serviços de Telecomunicações
 Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
 Referência: Ago 2007
 Período de: 02 Jul 2007 a 01 Ago 2007



Telefone: [REDACTED]
 Vencimento: 14 Ago 2007
 Total a pagar: R\$ 407,62

Pagamento após o vencimento terá multa de 2% e juros de 1% a.m. O não pagamento implicará na aplicação das ações previstas na resolução 426 - ANATEL

Histórico de contas anteriores			
Maio: R\$ 375,55	Junho: R\$ 383,87	Julho: R\$ 384,17	Média: R\$ 381,19
Pulsos: 288	Pulsos: 202	Pulsos: 263	Média de Pulsos: 251

Atenção:

Confira no comunicado
 anexo informações
 importantes sobre
 a medição de suas
 ligações locais fixo-fixo
 em minutos.

Resumo da conta	Impostos Incluídos	Total
Total a pagar		407,62
1ª SERVIÇOS DA BRASILTELECOM		387,15
SERVIÇOS MENSAIS		339,62
SERVIÇOS LOCAIS		6,04
CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA		0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL		41,49
2ª SERVIÇOS EMBRATEL(DUVIDAS 0800 641 2121)		20,47



O Bureau Veritas Certification é um Organismo de
 Avaliação de Conformidade Acreditado junto à
 Coordenação Geral de Credenciamento - CGCRE/METRO

Os códigos de seleção das prestadoras de longa distância são: 12, 14, 15, 21, 23, 25, 31, 41 e 43.
 Valor mínimo do ressarcimento, em caso de interrupção do serviço local: duração da interrupção(em min.) vezes valor da assinatura básica, divididos por 43.200 min (30 dias).
 Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas. Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas.

Caso o pagamento seja efetuado com cheque, essa conta será quitada após a compensação do mesmo.

Sequencial: 810286206 200708 32169	Telefone: 41 3353-2004	Vencimento: 14 Ago 2007	Total a pagar: 407,62
------------------------------------	------------------------	-------------------------	-----------------------



Autenticar aqui: [REDACTED]

DÉBITO AUTOMÁTICO EM CONTA CORRENTE
 Caso sua fatura não tenha sido debitada, você poderá efetuar
 o pagamento em qualquer casa lotérica. Caso tenha dúvidas,
 fale conosco: 0800 643 0014

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 000.431.124
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.303
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220089510000014
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: [REDACTED]
Referência: Ago 2007
Período de: 02 Jul 2007 a 01 Ago 2007

Vencimento: 14 Ago 2007 Postagem: 08 Ago 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Vencimento: 14 Ago 2007 Data de Emissão: 01 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor
ICMS	27%(A)	315,10	85,07
ICMS	0%(B)	0,00	0,00
ISS	0%(C)	0,00	0,00

DENTO 0,00
NAO TRIBUTAVEL 0,00

RESERVADO AO FISCO
A9B8.2976.DADE.F5D7.DDF8.53FD.E792.7D14

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS OA BRASR.TELECOM

SERVIÇOS MENSAIS	Seq	Data	Valor
ASSINATURA FRANQUIA COMPARTILHADA 1000 PULSOS	1	12	90,82 A
ASSINATURA BASICA NAO RESIDENCIAL	2	30	0,00
ASSINATURA FRANQUIA COMPARTILHADA 1000 PULSOS	3	19	147,98 A
CONSUMO EXCESSIVO DE 100 MINUTOS	4	30	41,28 A
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS			780,08

SERVIÇOS LOCAIS	Seq	Data	Quantidade	Valor
MÍNIMO UTILIZADO ANTERIOR/ATUAL	5	25/07/2007	001785 / 001852	0,00
CONSUMO / PULSO ALÉM FRANQUIA	6	25/07/2007	0000067 / 0000000	0,00
FRANQUIA DE 1450S MENSAL	7	25/07/2007	0001000	0,00
1450S ALÉM FRANQUIA AGRUPAMENTO	8	25/07/2007	0000000	0,00
1450S LOCAIS OUTRAS OPERADORAS	9	25/07/2007	000012 / 000000	0,00
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS				0,00

CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
QUANT. MINUTOS DE FRANQUIA LIMI	10	16/07/2007	16:05:43	00:00:27	SP-SAO PAULO		1156114156	0,00
TOTAL CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA	11	01/01/0	00:00:00	00:00:00			CITE MARI, 00000,4	0,00

CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
	12	29/06/2007	13:06:34	00:05:14	PR-CURITIBA	VC1	4199816308	3,81 A
	13	01/07/2007	09:42:38	00:01:33	PR-CURITIBA	VC1	4196540654	0,80 A
	14	02/07/2007	12:27:00	00:01:57	PR-CURITIBA	VC1	4199962295	1,43 A
	15	02/07/2007	12:54:45	00:02:43	PR-CURITIBA	VC1	4199962295	2,01 A
	16	02/07/2007	13:05:19	00:00:36	PR-CURITIBA	VC1	4199962295	0,43 A
	17	02/07/2007	13:28:38	00:00:40	PR-CURITIBA	VC1	4188082022	0,50 A
	18	02/07/2007	16:11:41	00:01:04	PR-CURITIBA	VC1	4199647175	0,79 A
	19	03/07/2007	16:52:36	00:01:05	PR-CURITIBA	VC1	4188082022	0,79 A
	20	04/07/2007	12:40:50	00:01:57	PR-CURITIBA	VC1	4199833504	1,43 A
	21	04/07/2007	13:52:16	00:00:38	PR-CURITIBA	VC1	4199962295	0,50 A
	22	04/07/2007	16:14:25	00:01:09	PR-CURITIBA	VC1	4188212679	0,86 A
	23	05/07/2007	10:07:48	00:00:14	PR-CURITIBA	VC1	4199962295	0,35 A
	24	08/07/2007	17:45:57	00:00:41	PR-CURITIBA	VC1	4196540654	0,25 A
	25	09/07/2007	12:33:14	00:00:32	PR-CURITIBA	VC1	4196734788	0,43 A
	26	09/07/2007	16:42:49	00:02:39	PR-CURITIBA	VC1	4191256100	1,88 A
	27	10/07/2007	11:27:45	00:00:48	PR-CURITIBA	VC1	4196870612	0,57 A
	28	11/07/2007	14:13:20	00:00:23	PR-CURITIBA	VC1	4196734288	0,35 A
	29	11/07/2007	15:31:38	00:02:29	PR-CURITIBA	VC1	4199642175	1,79 A
	30	12/07/2007	11:01:35	00:01:14	PR-CURITIBA	VC1	4199962295	0,93 A
	31	16/07/2007	09:11:57	00:00:50	PR-CURITIBA	VC1	4191756100	0,52 A
	32	16/07/2007	10:46:47	00:00:13	PR-CURITIBA	VC1	4196734788	0,35 A
	33	16/07/2007	15:20:21	00:00:35	PR-CURITIBA	VC1	4199642175	0,43 A
	34	16/07/2007	15:29:53	00:00:44	PR-CURITIBA	VC1	4188082022	0,57 A
	35	18/07/2007	14:08:26	00:00:11	PR-CURITIBA	VC1	4199962295	0,35 A
	36	18/07/2007	15:47:06	00:07:32	PR-CURITIBA	VC1	4199641124	1,87 A
	37	18/07/2007	16:20:45	00:01:09	PR-CURITIBA	VC1	4199641124	0,86 A
	38	20/07/2007	10:22:11	00:07:51	PR-CURITIBA	VC1	4199641106	5,87 A
	39	27/07/2007	13:16:16	00:05:30	PR-CURITIBA	VC1	4184460893	4,10 A

TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM

TOTAL DA NOTA FISCAL 000.431.124
TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL

Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.



BRASR TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 000.431.125
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.303
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220089510000014
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: [REDACTED]
Referência: Ago 2007
Período de: 02 Jul 2007 a 01 Ago 2007

Vencimento: 14 Ago 2007 Postagem: 08 Ago 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Vencimento: 14 Ago 2007 Data de Emissão: 01 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor
ICMS	27 % (A)	3,36	0,99
ICMS	0 % (B)	0,00	0,00
IS	0 % (C)	0,00	0,00

DETO	0,00
NAO TRIBUTAVEL	0,00

RESERVADO AO FISCO
07F1.0FBC.14AB.3938.2124.608E.C731.4F23

Contribuição para o IUSTI - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILTELECOM

SERVICOS MENSAIS	Seq								Valor
ASSISTENCIA BASICA NAO RESIDENCIAL	1								0,00
TOTAL SERVICOS MENSAIS									0,60
SERVICOS LOCAIS	Seq	Data			Quantidade				Valor
CHAMADO-TELEFONIA ANTERIOR/ATUAL	2	25/07/2007			001232 / 001310				0,00
CHAMADO-TELEFONIA ATUAL/ANTERIOR	3	25/07/2007			0000078 / 0000000				0,00
TELEFONIA EXCERTE/TELEFONIA NO TERMINAL AGRUPADOR	4	25/07/2007			8102862066				0,00
14 DIARIO									
SERVICOS LOCAIS OUTRAS OPERADORAS	5	75/07/2007			000013 / 000000				0,00
TOTAL SERVICOS LOCAIS									0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone		Valor
	6	14/07/2007	18:10:49	01:02:53	PR-CURITIBA	VC1	4199068429		2,08 A
	7	19/07/2007	14:27:34	00:01:14	PR-CURITIBA	VC1	4199642175		0,93 A
	8	19/07/2007	14:30:03	00:00:21	PR-CURITIBA	VC1	4199642175		0,35 A
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL									3,36
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASILTELECOM									3,36

TOTAL DA NOTA FISCAL 000.431.125

TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL

Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas		
LOW - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RID - Reduzida	DIF - Diferenciada	VC7 - Chamada Celular na Mesma Região
SRD - Super Reduzida	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância



BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 000.431.127
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.303
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220089510000014
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: [REDACTED]
Referência: Ago 2007
Período de: 02 Jul 2007 a 01 Ago 2007

Vencimento: 14 Ago 2007 Postagem: 08 Ago 2007

Vencimento: 14 Ago 2007 Data de Emissão: 01 Ago 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor
ICMS	27 % (A)	1,48	0,39
ICMS	0 % (B)	0,00	0,00
ISS	0 % (C)	0,00	0,00

SINTE
NÃO TRIBUTÁVEL

RESERVADO AO FISCO
0166.BA22.2EA2.B56F.D85A.274E.CEE7.26D0

Contribuição para o FUNSI - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

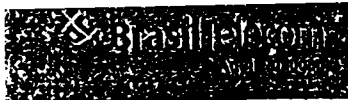
Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILELCOM

SERVICOS MENSAS	Seq									Valor
ANUATIDADE BASICA NAO RESIDENCIAL	1									0,00
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS										0,00
SERVICOS LOCAIS	Seq	Data								Valor
MINUTO-CELULAR ANTERIOR/ATUAL	2	25/07/2007								0,00
CONSUMO / PLANO ALÉM TRANQUILA	3	25/07/2007								0,00
MINUTO EXCERATONIA NO TERMINAL AGRUPADOR	4	25/07/2007								0,00
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS										0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVIL	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone			Valor
	5	25/07/2007	17:13:14	00:01:59	PR-CURITIBA	VC1	4199962295			1,48 A
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVIL										1,48
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM										1,48
TOTAL DA NOTA FISCAL 000.431.127										1,48
TOTAL A PAGAR TATURA ATUAL										1,48

Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas		
NOR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	DIF - Diferenciada	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SRI - Super Reduzida	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância



BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matríz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 000.431.126
Série: U 02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220089510000014
CNPJ/CPE: [REDACTED]
Inscr. Estadual: [REDACTED]
Referência: Ago 2007
Período de: 02 Jul 2007 a 01 Ago 2007

Vencimento: 14 Ago 2007 Postagem: 08 Ago 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Vencimento: 14 Ago 2007 Data de Emissão: 01 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	RESERVADO AO FISCO	
	ICMS 27%(A)	67,21	18,14		
	ICMS 0%(B)	0,00	0,00		
	IS 0%(C)	0,00	0,00		
ISENTO NÃO TRIBUTÁVEL				3765.C5D0.0AC3.AF7F.7F04.820F.4848.C6D1	

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILELCOM

SERVICOS MENSAIS		Seq	Dia/Ord		Valor				
ASSINATURA BASICA NAO RESIDENCIAL		1	18		34,26 A				
ASSINATURA BASICA NAO RESIDENCIAL		2	13		25,78 A				
TOTAL SERVICOS MENSAIS					59,54				
SERVICOS LOCAIS		Seq	Data	Quantidade	Valor				
MEDICAO LENTURA AUTOMATIZADA		3	25/07/2007	003334 / 003462	0,00				
CONTADOR / PULSO AUTOMATIZADA		4	25/07/2007	0000128 / 0000038	6,04 A				
TRANSCRICAO DE PULSO MENSAL		5	25/07/2007	0000090	0,00				
TOTAL SERVICOS LOCAIS					6,04				
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL		Seq	Data	Hora	Duracao	Localizacao	Tarifacao	Telefone	Valor
		6	21/07/2007	10:59:47	00:01:10	PR-CURITIBA	VC1	4196540654	0,89 A
		7	23/07/2007	13:42:03	00:00:56	PR-CURITIBA	VC1	4199833504	0,74 A
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL									1,63
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM									67,21

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES S/A
Av. Jaime Reis, Nº 495 - S. Francisco
80510-010 - Curitiba - Pr
CNPJ 33.530.466/0007-14 Insc. Est. 10.122.209-83

Nº da NF: 000.094.144
Série / Subsérie: A-4
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Emissão: 01 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	RESERVADO AO FISCO	
	ICMS 27%(A)	20,47	5,52		
	ICMS 0%(B)	0,00	0,00		
	IS 0%(C)	0,00	0,10		
ISENTO NÃO TRIBUTÁVEL				B850.8C3B.3BDF.0205.8536.A76D.F0BC.F71B	

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

2º SERVIÇOS EMBRATEL(DUVIDAS 0800 641 2121)

INTERNACIONAIS		Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
		8	27/07/2007	10:02:00	00:21:12	ESTADOS UNIDOS		2155162000	20,47 A
TOTAL INTERNACIONAIS									20,47
TOTAL DA NOTA FISCAL EMBRATEL									20,47
TOTAL DA NOTA FISCAL 000.431.126									57,21
TOTAL DA NOTA FISCAL 000.094.144									20,47
TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL									87,68

Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas		
NOR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	DII - Dilemática	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SND - Super Reduzida	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância

GVT

25

FATURA TELEFÔNICA

Global Village Telecom Ltda.
Rua João Paimão Vinha Filho, 752 - 2º Andar - Zona 07
87020-015 Maringá PR
CNPJ: 03.420.926/0001-24 Insc Est: 90211170-02

Central de Relacionamento com o Cliente

103 25
www.gvt.com.br

página: 1



CT: CURITIBA/PR-PL1

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED] CURITIBA PR



Vencimento
15/08/2007

7200052990026170000C02543430010807

Data de Vencimento

15/08/2007

Valor a Pagar (R\$)

327,45

Código do cliente 9999 9705 0569 DV: 3
Período de apuração 27/06/2007 a 26/07/2007
Data de emissão 27/07/2007
Tipo de cliente Não residencial
CNPJ / CPF [REDACTED]
Estado de Instalação Paraná
Número da fatura 0035688365-0

RESUMO

Prestadora GVT

Serviços Mensais	65,60
Descontos	-44,35
Ligações Locais	0,00
Ligações para Celular	62,91
Ligações Nacionais de Longa Distância	228,17
Ligações Internacionais de Longa Distância	15,12
TOTAL A PAGAR	327,45

TOTAL GERAL A PAGAR**VALOR (R\$)**

327,45

Total de minutos utilizados no mês

Tipo de ligação	em min:seg
Prestadora GVT	
Linha Telefônica	
Local	127
Para Celular	70:36
Nacional Longa Dist	424:36
Ligações Internacionais	32:06

A GVT comunica que, devido às recentes decisões judiciais sobre o critério de tarifação de chamadas, desde o dia 14/07/2007 as ligações realizadas entre algumas localidades do estado do Paraná terão sua forma de tarifação alteradas. Para consultar a lista completa de localidades e a nova forma de tarifação, acesse www.gvt.com.br/comunicado ou ligue 103 25.

O pagamento desta fatura não liquida débitos pendentes. Em caso de atraso no pagamento, serão cobrados encargos moratórios (multa de 2% + 1% de juros ao mês) na fatura seguinte.

Destaque Aqui



DÉBITO AUTOMÁTICO EM CONTA CORRENTE
Banco BRASIL, Agência 3184

Autenticação Mecânica

Nome do Cliente

[REDACTED]

Sr. Caixa, favor não receber pagamento parcial.

Código do Cliente
9999 9705 0569

Código Débito Automático
999997050569-3

Número da Fatura
0035688365-0

Data de Vencimento
15/08/2007

Valor a Pagar (R\$)
327,45

84670000003 3 27450082099 9 99970505690 4 03568835599 4



Data de Vencimento	Valor a Pagar (R\$)
15/08/2007	327,45

Código do cliente 9999 9705 0569 DV: 3
Período de apuração 27/06/2007 a 26/07/2007
Data de emissão 27/07/2007
Tipo de cliente Não residencial
CNPJ / CPF 01207189000150
Estado de instalação Paraná

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

Prestadora GVT
Global Village Telecom Ltda
Rua João Paulino Vieira Filho, 752 - 2º Andar
87020-015 Maringá PR
Cnpj: 03.420.926/0001-24 Inscr. Est.: 90211170-02
Natureza da Operação: Serviço de Telecomunicações CFOP 5300

1/4
NFFST 148167-PR

Descontos	Data	Valor(R\$)
Descrição	27/07/2007	
1 Desconto Plano 25 Fácil		-44,35
SUBTOTAL		-44,35

Prestadora GVT

Serviços Mensais

Descrição	Data / Período	Aliquota	Valor(R\$)
2 Plano GVT 550 - Assinatura Mensal	27/05/2007 a 26/07/2007		24,30
3 Plano GVT 550 - Crédito 550 minutos - Local Fixo	27/06/2007 a 26/07/2007	27%	41,30
SUBTOTAL			65,60

Ligações Locais

SUBTOTAL 0,00

Ligações para Celular

	Data	Hora	Duração	Destino	Número	Tipo	Morário	Aliquota	Valor(R\$)
4	27/06/2007	11:48:18	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199630261	VC1 TIM	Normal	27%	0,77
5	28/06/2007	09:32:31	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4192236997	VC1 VIVO	Normal	27%	0,77
6	28/06/2007	09:34:38	00:05:24	LIGAÇÃO CELULAR AREA 11	1191672680	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	7,39
7	28/06/2007	17:08:15	00:01:18	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4195642175	VC1 TIM	Normal	27%	1,00
8	29/06/2007	09:56:31	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 22	2278340189	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	1,37
9	29/06/2007	12:07:46	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4184465620	VC1 BrT GSM	Normal	27%	0,77
10	29/06/2007	12:19:01	00:01:06	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188012353	VC1 CLARO	Normal	27%	0,85
11	29/06/2007	14:57:49	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199662205	VC1 TIM	Normal	27%	0,77
12	29/06/2007	17:31:42	00:02:48	LIGAÇÃO CELULAR AREA 54	5499722384	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	3,63
13	02/07/2007	18:21:54	00:03:30	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199542175	VC1 TIM	Reduzido	27%	2,48
14	03/07/2007	11:53:31	00:01:18	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188074895	VC1 CLARO	Normal	27%	1,00
15	03/07/2007	11:59:46	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4192562607	VC1 VIVO	Normal	27%	0,77
16	03/07/2007	15:35:36	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199055970	VC1 TIM	Normal	27%	0,77
17	03/07/2007	17:16:58	00:06:24	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199816308	VC1 TIM	Normal	27%	4,94
18	04/07/2007	08:12:06	00:01:24	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199224936	VC1 TIM	Normal	27%	1,08
19	04/07/2007	10:33:48	00:01:24	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191241246	VC1 VIVO	Normal	27%	1,08
20	04/07/2007	11:52:07	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191114802	VC1 VIVO	Normal	27%	0,77
21	04/07/2007	17:11:33	00:01:42	LIGAÇÃO CELULAR AREA 11	1192262323	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	2,32
22	05/07/2007	16:22:52	00:01:48	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199642175	VC1 TIM	Normal	27%	1,39
23	05/07/2007	18:03:06	00:01:18	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199116423	VC1 TIM	Reduzido	27%	0,92
24	05/07/2007	18:15:46	00:01:06	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196925008	VC1 TIM	Reduzido	27%	0,78
25	05/07/2007	18:20:13	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191114802	VC1 VIVO	Reduzido	27%	0,71
26	06/07/2007	14:28:26	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 11	1192262323	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	1,37
27	06/07/2007	14:29:44	00:01:18	LIGAÇÃO CELULAR AREA 11	1192262323	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	1,78
28	09/07/2007	17:53:20	00:01:12	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199642175	VC1 TIM	Normal	27%	0,92
29	10/07/2007	13:41:10	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199642175	VC1 TIM	Normal	27%	0,77
30	10/07/2007	14:01:15	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199864250	VC1 TIM	Normal	27%	0,77
31	10/07/2007	15:20:14	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191813714	VC1 VIVO	Normal	27%	0,77
32	11/07/2007	14:25:58	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR APEA 41	4199662295	VC1 TIM	Normal	27%	0,77
33	11/07/2007	17:45:13	00:01:12	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4184045187	VC1 BrT GSM	Normal	27%	0,92
34	11/07/2007	17:49:37	00:01:54	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188090135	VC1 CLARO	Normal	27%	1,48
35	11/07/2007	17:52:41	00:01:48	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191320467	VC1 VIVO	Normal	27%	1,39
36	11/07/2007	17:55:15	00:01:36	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196937602	VC1 TIM	Normal	27%	1,23
37	11/07/2007	17:58:50	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR APEA 41	4199089280	VC1 TIM	Normal	27%	0,77
38	13/07/2007	14:17:47	00:01:00	LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4139224936	VC1 TIM	Normal	27%	0,77

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

Prestadora GVT (continuação)

2/4

Ligações para Celular			Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
Data	Hora	Duração Destino					
39	16/07/2007 09:12:52	00:01:36 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191256100	VC1 VIVO	Normal	27%	1,23
40	16/07/2007 11:29:46	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 22	2278340189	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	1,37
41	17/07/2007 12:20:58	00:01:24 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196415636	VC1 TIM	Normal	27%	1,08
42	18/07/2007 15:34:47	00:01:30 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199641124	VC1 TIM	Normal	27%	1,15
43	18/07/2007 17:06:20	00:03:18 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199642175	VC1 TIM	Normal	27%	2,55
44	18/07/2007 18:15:57	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199622175	VC1 TIM	Reduzido	27%	0,71
45	19/07/2007 11:52:32	00:01:48 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4184282931	VC1 BrT GSM	Normal	27%	1,39
46	19/07/2007 11:56:10	00:01:06 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4184465620	VD1 BrT GSM	Normal	27%	0,85
47	21/07/2007 10:12:02	00:01:24 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196540654	VC1 TIM	Reduzido	27%	0,99
48	26/07/2007 11:30:18	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 22	2299852680	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	1,27
SUBTOTAL							62,91

Ligações Nacionais de Longa Distância

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
49	27/06/2007 09:02:15	00:01:06 BELO HORIZONTE	3132865151	000	Normal	27%	0,64
50	27/06/2007 09:34:04	00:05:42 RECIFE	8132214801	000	Normal	27%	3,34
51	27/06/2007 09:59:49	00:22:42 SAO PAULO	1136758486	000	Normal	27%	13,34
52	27/06/2007 10:44:15	00:03:54 CAMPINAS	1932740044	000	Normal	27%	2,29
53	27/06/2007 10:60:23	00:01:00 BELO HORIZONTE	3132865151	000	Normal	27%	0,58
54	27/06/2007 14:44:43	00:01:06 SAO PAULO	1130660942	000	Normal	27%	0,64
55	27/06/2007 14:47:47	00:03:24 CAMPINAS	1932740044	000	Normal	27%	1,99
56	27/06/2007 14:52:00	00:14:06 PORTO ALEGRE	5132264552	000	Normal	27%	8,28
57	28/06/2007 06:44:04	00:12:30 CAMPINAS	1932740044	000	Reduzido	27%	5,08
58	28/06/2007 09:43:33	00:04:12 CABO FRIO	2226453150	000	Normal	27%	2,43
59	23/06/2007 09:50:33	00:01:00 CABO FRIO	2226473913	000	Normal	27%	0,53
60	28/06/2007 09:53:11	00:01:00 CABO FRIO	2226473913	000	Normal	27%	0,58
61	28/06/2007 09:54:49	00:01:00 SAC PAULO	1138471109	000	Normal	27%	0,58
62	28/06/2007 10:06:51	00:03:24 CAMPO BOM	5135981300	000	Normal	27%	1,99
63	28/06/2007 10:10:37	00:02:00 PORTO ALEGRE	5130247094	000	Normal	27%	0,25
64	28/06/2007 10:18:29	00:03:18 CAMPINAS	1932740044	000	Normal	27%	1,93
65	28/06/2007 10:23:02	00:02:06 CAMPINAS	1332740044	000	Normal	27%	1,23
66	28/06/2007 10:37:25	00:07:24 SAO PAULO	1138471100	000	Normal	27%	4,34
67	28/06/2007 11:07:34	00:01:42 CAMPINAS	1932740044	000	Normal	27%	0,99
68	28/06/2007 11:15:48	00:01:24 CAMPINAS	1932740044	000	Normal	27%	0,82
69	28/06/2007 11:47:54	00:01:42 CAMPINAS	1932740044	000	Normal	27%	0,99
70	28/06/2007 13:30:50	00:01:00 COIANIA	6232698274	000	Normal	27%	0,58
71	28/06/2007 13:31:29	00:03:12 GOIANIA	6232698226	000	Normal	27%	1,88
72	28/06/2007 13:44:35	00:06:00 SAPUCAIA DO SUL	5134511515	000	Normal	27%	3,52
73	28/06/2007 13:51:08	00:05:36 SAPUCAIA DO SUL	5134511515	000	Normal	27%	3,29
74	28/06/2007 14:01:14	00:02:54 PORTO ALEGRE	5121266300	000	Normal	27%	1,70
75	28/06/2007 14:37:48	00:01:00 SAPUCAIA DO SUL	5134511515	000	Normal	27%	0,58
76	28/06/2007 14:44:00	00:01:00 MONTENEGRO	5136321120	000	Normal	27%	0,58
77	28/06/2007 14:45:16	00:02:30 MONTENEGRO	5136321233	000	Normal	27%	1,46
78	28/06/2007 15:10:41	00:04:36 CAMPO BOM	5135981300	000	Normal	27%	2,70
79	28/06/2007 15:17:17	00:07:00 PORTO ALEGRE	5130247094	000	Normal	27%	0,87
80	28/06/2007 15:35:54	00:01:12 RIO DE JANEIRO	2122600072	000	Normal	27%	0,70
81	28/06/2007 16:39:12	00:07:54 SAO PAULO	1133465255	000	Normal	27%	4,64
82	29/06/2007 09:24:34	00:01:00 CABO FRIO	2226473913	000	Normal	27%	0,58
83	29/06/2007 10:08:10	00:01:00 PORTO ALEGRE	5132264552	000	Normal	27%	0,58
84	29/06/2007 10:12:24	00:01:06 SAO PAULO	1133465255	000	Normal	27%	0,64
85	29/06/2007 11:10:33	00:02:06 SANTO ANDRE	1149908188	000	Normal	27%	1,23
86	29/06/2007 11:21:26	00:01:00 SANTO ANDRE	1144368892	000	Normal	27%	0,58
87	29/06/2007 11:26:27	00:02:06 SANTO ANDRE	1149908788	000	Normal	27%	1,23
88	29/06/2007 11:41:34	00:03:48 PORTO ALEGRE	5132264552	000	Normal	27%	2,23
89	29/06/2007 17:30:32	00:01:00 BENTO GONCALVES	5434527940	000	Normal	27%	0,58
90	02/07/2007 09:48:34	00:01:00 CABO FRIO	2226473913	000	Normal	27%	0,58
91	02/07/2007 09:50:07	00:01:06 CABO FRIO	2226473913	000	Normal	27%	0,64
92	02/07/2007 09:53:34	00:01:00 CABO FRIO	2226453150	000	Normal	27%	0,58
93	02/07/2007 11:52:09	00:04:00 BELO HORIZONTE	3132865151	000	Normal	27%	2,35
94	02/07/2007 12:19:58	00:01:00 VITORIA	2733357490	000	Normal	27%	0,58
95	02/07/2007 12:20:50	00:05:12 VITORIA	2733357127	000	Normal	27%	3,05
96	02/07/2007 12:28:02	00:01:00 VITORIA	2733357127	000	Normal	27%	0,58
97	02/07/2007 12:45:20	00:02:00 SAO PAULO	1138471102	000	Normal	27%	1,17
98	02/07/2007 12:47:43	00:05:24 PORTO ALEGRE	5132264552	000	Normal	27%	3,17
99	02/07/2007 16:04:57	00:07:00 RIO DE JANEIRO	2125168315	000	Normal	27%	4,11
100	02/07/2007 16:37:11	00:01:00 SAO PAULO	1136758488	000	Normal	27%	0,58
101	02/07/2007 16:48:39	00:01:48 VITORIA	2733257766	000	Normal	27%	1,05
102	02/07/2007 17:23:14	00:06:06 SAO PAULO	1158448988	000	Normal	27%	3,58
103	02/07/2007 17:36:04	00:10:48 SAO PAULO	1138629858	000	Normal	27%	6,34
104	02/07/2007 18:08:52	00:02:42 SAO PAULO	1167474709	000	Reduzido	27%	1,09
105	03/07/2007 12:34:42	00:08:54 PORTO ALEGRE	5132264552	000	Normal	27%	5,23

0000012162

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

3/4

Prestadora GVT (continuação)

Ligações Nacionais de Longa Distância			Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
Data	Hora	Duração Destino					
106	03/07/2007	12:45:56	00:02:00 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	1,17
107	03/07/2007	15:10:39	00:12:12 SAO PAULO	000	Normal	27%	7,16
108	04/07/2007	09:32:19	00:02:00 BELO HORIZONTE	000	Normal	27%	1,17
109	04/07/2007	09:41:51	00:01:54 CABO FRIO	000	Normal	27%	1,11
110	04/07/2007	09:44:58	00:01:42 CABO FRIO	000	Normal	27%	0,99
111	04/07/2007	10:43:02	00:01:18 CABO FRIO	000	Normal	27%	0,76
112	04/07/2007	11:53:37	00:01:12 SAO PAULO	000	Normal	27%	0,70
113	04/07/2007	13:19:43	00:26:30 SAO PAULO	000	Normal	27%	15,57
114	04/07/2007	17:10:19	00:01:00 SAO PAULO	000	Normal	27%	0,53
115	06/07/2007	09:29:11	00:01:00 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	0,12
116	06/07/2007	11:02:06	00:01:00 BENTO GONCALVES	000	Normal	27%	0,58
117	06/07/2007	11:03:07	00:02:30 BENTO GONCALVES	000	Normal	27%	1,46
118	06/07/2007	11:07:53	00:02:00 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,17
119	06/07/2007	11:10:23	00:02:12 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,29
120	06/07/2007	14:34:20	00:01:00 VITORIA	000	Normal	27%	0,58
121	09/07/2007	13:28:49	00:03:18 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	1,93
122	10/07/2007	09:41:41	00:11:00 VITORIA	000	Normal	27%	6,46
123	10/07/2007	15:32:42	00:01:00 VITORIA	000	Normal	27%	0,58
124	11/07/2007	09:22:58	00:01:00 SAO PAULO	000	Normal	27%	0,58
125	11/07/2007	09:24:25	00:01:12 SAO PAULO	000	Normal	27%	0,70
126	11/07/2007	09:57:35	00:04:00 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	2,35
127	11/07/2007	10:33:31	00:02:36 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,52
128	11/07/2007	10:53:22	00:02:12 BELEM	000	Normal	27%	1,29
129	11/07/2007	11:10:02	00:01:00 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	0,12
130	12/07/2007	12:22:20	00:02:30 BELO HORIZONTE	000	Normal	27%	1,46
131	12/07/2007	12:44:23	00:01:00 BELEM	000	Normal	27%	0,56
132	12/07/2007	13:56:40	00:03:18 CAMPO GRANDE	000	Normal	27%	1,93
133	13/07/2007	08:52:19	00:01:00 SAO PAULO	000	Reduzido	27%	0,40
134	13/07/2007	09:47:26	00:02:06 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,23
135	13/07/2007	09:52:14	00:01:54 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,11
136	13/07/2007	10:33:59	00:01:48 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,05
137	13/07/2007	10:45:01	00:01:00 RECIFE	000	Normal	27%	0,58
138	13/07/2007	10:46:52	00:01:30 BELEM	000	Normal	27%	0,88
139	13/07/2007	12:55:50	00:01:30 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	0,88
140	13/07/2007	13:02:13	00:01:00 COIANIA	000	Normal	27%	0,58
141	13/07/2007	13:03:16	00:04:12 GOIANIA	000	Normal	27%	2,46
142	13/07/2007	13:19:33	00:03:12 GOIANIA	000	Normal	27%	1,88
143	13/07/2007	13:52:30	00:01:12 BELEM	000	Normal	27%	0,70
144	13/07/2007	14:28:09	00:03:12 BELEM	000	Normal	27%	1,88
145	16/07/2007	09:45:39	00:01:06 SAO PAULO	000	Normal	27%	0,54
146	16/07/2007	11:28:35	00:01:00 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	0,12
147	16/07/2007	14:56:44	00:16:36 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	2,07
148	17/07/2007	10:00:58	00:03:30 BELEM	000	Normal	27%	2,05
149	17/07/2007	13:10:51	00:05:06 SAO PAULO	000	Normal	27%	2,99
150	18/07/2007	13:09:19	00:02:06 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	1,23
151	18/07/2007	15:19:40	00:01:30 SAO PAULO	000	Normal	27%	0,88
152	18/07/2007	15:56:21	00:02:36 BELEM	000	Normal	27%	1,52
153	18/07/2007	16:53:41	00:04:54 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	0,61
154	19/07/2007	14:29:22	00:01:00 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	0,58
155	19/07/2007	14:30:14	00:04:36 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	2,70
156	19/07/2007	14:35:47	00:02:36 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,52
157	23/07/2007	09:09:47	00:04:24 SAO PAULO	000	Normal	27%	2,56
158	23/07/2007	15:37:46	00:01:00 BELEM	000	Normal	27%	0,58
159	23/07/2007	15:57:50	00:01:42 BELEM	000	Normal	27%	0,99
160	23/07/2007	16:55:51	00:07:00 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	4,11
161	23/07/2007	17:12:18	00:02:12 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	1,29
162	24/07/2007	07:59:27	00:01:00 FLORIANOPOLIS	000	Reduzido	27%	0,12
163	24/07/2007	08:50:46	00:03:00 PORTO ALEGRE	000	Reduzido	27%	1,22
164	24/07/2007	14:28:22	00:06:42 BELO HORIZONTE	000	Normal	27%	3,93
165	25/07/2007	09:06:48	00:01:00 SAO PAULO	000	Normal	27%	0,58
166	25/07/2007	10:28:44	00:02:36 SAO PAULO	000	Normal	27%	1,52
167	25/07/2007	11:01:41	00:01:24 RECIFE	000	Normal	27%	0,82
168	25/07/2007	11:26:37	00:02:12 PORTO ALEGRE	000	Normal	27%	0,27
169	25/07/2007	10:01:04	00:02:12 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	1,29
170	25/07/2007	16:08:29	00:01:42 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	0,99
171	25/07/2007	17:15:15	00:06:06 SAO PAULO	000	Normal	27%	3,58
172	26/07/2007	08:54:28	00:01:00 SAO PAULO	000	Reduzido	27%	0,40
173	26/07/2007	12:07:00	00:02:54 RIO DE JANEIRO	000	Normal	27%	1,70

SUBTOTAL

223,17

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

Prestadora GVT (continuação)

4/4

Ligações Internacionais de Longa Distância

	Data	Hora	Duração	Destino	Número	Tipo	Horário	Alíquota	Valor(R\$)
174	27/06/2007	17:23:13	00:02:30	ESTADOS UNIDOS	13054447868	DDI	Normal	27%	1,44
175	05/07/2007	15:17:31	00:01:30	ESTADOS UNIDOS	13054487431	DDI	Normal	27%	1,44
176	06/07/2007	14:58:03	00:01:42	ESTADOS UNIDOS	19437138300	DDI	Normal	27%	1,44
177	05/07/2007	15:00:57	00:05:18	ESTADOS UNIDOS	19497138000	DDI	Normal	27%	2,88
178	06/07/2007	15:44:14	00:02:36	ESTADOS UNIDOS	13052515002	DDI	Normal	27%	1,44
179	06/07/2007	15:47:12	00:03:30	ESTADOS UNIDOS	13052354023	DDI	Normal	27%	1,44
180	10/07/2007	14:51:54	00:01:00	ESTADOS UNIDOS	13056935133	DDI	Normal	27%	0,72
181	13/07/2007	13:33:48	00:14:00	ESPAÑA	34981760008	DDI	Normal	27%	4,32
SUBTOTAL									15,12
TOTAL									371,80
TOTAL DA NCTA FISCAL DA GVT									327,45

Reservado ao Fisco 6bc9.a938.384a.42b2.54f7.115f.6bd2.db8c

ICMS

Base de cálculo: 302,15

Alíquota: 27%

Valor do ICMS: 81,85

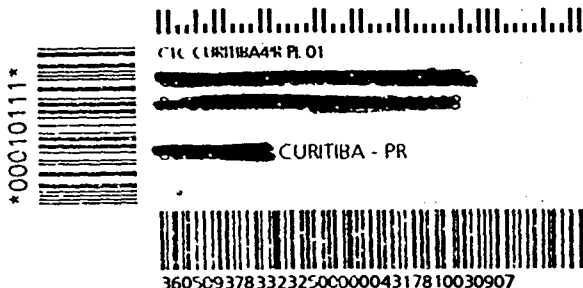
A GVT contribui c/ 1% do valor de serviços de Telecom ao FUST e 0,5% ao FUNTEL sem repasse ao consumidor.

TOTAL GERAL A PAGAR

327,45

BRASR. TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-65 I.E. 90.206.136-34

Fatura: 0709.001778713
Contrato: 800.400.133-3
Fatura de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Referência: Set 2007
Período de: 27 Jul 2007 a 26 Ago 2007



Telefone: [REDACTED]

Vencimento: 09 Set 2007 Total a pagar: R\$ 1.500,79

Pagamento após o vencimento terá multa de 2% e juros de 1% a.m. O r pagamento implicará na aplicação das ações previstas na resolução 426 - ANATEL.

Histórico de contas anteriores

Junho: R\$ 1.691,14	Julho: R\$ 1.595,61	Agosto: R\$ 1.638,26	Média: R\$ 1.641,67
Pulsos: 7.769	Pulsos: 6.906	Pulsos: 3.932	Média de Pulsos: 5.169

Atenção:

Confira no comunicado
anexo informações
importantes sobre
a medição de suas
ligações locais fixo-fixo
em minutos.

Resumo da conta	Impostos Incluídos	Total
Total a pagar		1.500,79
1° SERVIÇOS OA BRASILTELECOM		1.410,70
SERVÇOS MENSAS		1.020,65
SERVÇOS LOCAIS HORARIO NORMAL		0,00
SERVÇOS LOCAIS HORARIO REDUZIDO		0,00
SERVÇOS LOCAIS A COBRAR HORARIO NORMAL		0,00
SERVÇOS LOCAIS A COBRAR HORARIO REDUZIDO		0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO		309,93
MEDIA DE CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO		0,00
CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA		0,00
INTERURBANOS		2,88
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL		25,16
CHAMADAS PARA MOVEL		52,08
2° SERVIÇOS DA BRASILTELECOM		82,49
DIVERSOS - OUTRAS EMPRESAS		82,49
3° SERVIÇOS EMBRATEL(DUVIDAS 0800 641 2121)		7,60
Na emissão desta existia (m) débito (s) vencido (s). Favor verificar no final da conta. O pagamento desta não quita débitos anteriores.		



O Bureau Veritas Certification é um Organismo de
Avaliação da Conformidade Acreditado junto à
Coordenação Geral de Credenciamento - COCRED/METRO

Os códigos de seleção das prestadoras de longa distância são: 12, 14, 15, 21, 23, 25, 31, 41 e 43.
Valor mínimo do ressarcimento, em caso de interrupção do serviço local: duração da interrupção(em min.) vezes valor da assinatura básica, divididos por: 43.200 min.(30 dias).
Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas. Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas.

Caso o pagamento seja efetuado com cheque, esta conta será enviada após a compensação do mesmo.

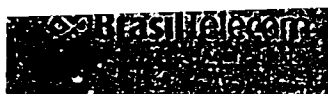
Sequencial:	Telefone:	Vencimento:	Total a pagar:
800400133-20070952134	052-4175363-9000	09 Set 2007	1.500,79


Brasil Telecom

Atenuação Técnica

DEBITO AUTOMÁTICO EM CONTA CORRENTE

Caso sua fatura não tenha sido debitada, você poderá efetuar o pagamento em qualquer casa lotérica. Caso tenha dúvidas, fale conosco: 0800 643 0014



BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.778.713

Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220094359000011

CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENTO
Referência: Set 2007
Período de: 27 Jul 2007 a 26 Ago 2007

80060-020 CURITIBA - PR

Vencimento: 09 Set 2007 Postagem: 03 Set 2007

Vencimento: 09 Set 2007
Data de Emissão: 26 Ago 2007

Contrato Agrupador [REDACTED] Telefone Agrupador [REDACTED]
Contrato Agrupado [REDACTED] Telefone Agrupado [REDACTED]

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor			IS SERV. TELECOM	BF2C.FC7D.25F5.04B9.D4ED.63C3.425C.59A7
	RMS 27%(A)	447,07	120,70	ISIT	0,00	NÃO TRIBUTÁVEL	
	RMS 0%(B)	0,00	0,00		2,49		
	ISS 0%(C)	0,00	0,00				

Contrato:

Telefone:

Página 000002 de 000015

Continuação da Nota Fiscal Número 001.778.713

Imposto incluído - Total

OTAL CHAMADAS PARA MOVEL	S3 07/08/2007 12:19:07 00 07:06 SP-SOROCABA	VC3 1597450471 12,54 A
	S1 13/08/2007 19:28:17 00 02:16 SP-PIRACICABA	VC3 1997812606 4,06 A
		16,60

SERVICOS DA BRASILTELECOM

	Seq	Data	Histórico	Valor
DIVERSOS - OUTRAS EMPRESAS	SS	26/08/2007		2,49
OS FONE				2,49
OTAL DIVERSOS - OUTRAS EMPRESAS				449,56
OTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM				

OTAL DA NOTA FISCAL 001.778.713

449,56

OTAL A PAGAR FATURA ATUAL

449,56

Na emissão desta conta o débito total em atraso deste terminal é de: R\$

4,31

Caso o pagamento já tenha sido efetuado, favor desconsiderar esta mensagem, caso contrário ligue 0800 643 0014.

lembramos que a falta do pagamento implicará na suspensão dos serviços.

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas		
NOR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	DIF - Diferenciada	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SRD - Super Reduzida	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações

Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014

Número: 001.778.720

Série: U-02

Cód. Fiscal da Operação: 5.307

Classe: NAO RESIDENCIAL

Número do Cliente: 220094359000011

CNPJ/CPF: [REDACTED]

Inscr. Estadual: ISENTO

Referência: Set 2007

Período de: 27 Jul 2007 a 26 Ago 2007

80060-020 CURITIBA - PR

Vencimento: 09 Set 2007 Postagem: 03 Set 2007

Vencimento:

09 Set 2007

Data de Emissão

26 Ago 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	ISENTO	0,00	RESERVADO AO FISCO
ICMS	27%(A)	183,63	49,58	NAO TRIBUTAVEL	80,00	73D9.930A.62F6.AC27.7491.A08C.B650.087D
ICMS	11%(B)	11,00	0,00			
IS	0%(C)	0,00	0,00			

Contribuição para a LUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNITEI - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILELCOM

SERVIÇOS MENSAIS	Seq	Data	Valor
ASSINATURA BASICA NAO RESIDENCIAL	1	30	160,28 A
ASSINATURA TURBO EMPRESAS 400 Kbps	7	30	173,35 A
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS			183,63

2º SERVIÇOS DA BRASILELCOM

DIVERSOS - OUTRAS EMPRESAS	Seq	Data	Histórico	Valor
18 PAR-METAS ADSL VLOC 400K 12 Kbps	3	26/08/2007		80,00
TOTAL DIVERSOS - OUTRAS EMPRESAS				80,00
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM				263,63

TOTAL DA NOTA FISCAL 001.778.720

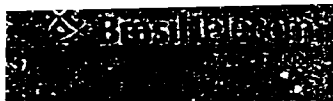
263,63

TOTAL A PAGAR FUTURA ATUAL

763,63

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas

NOR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	DIH - Diferenciada	VC7 - Chamada Celular na Mesma Região
SUP - Super Reduzida	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância



BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.778.718
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220094359000011
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENTO
Referência: Set 2007
Período de: 27 Jul 2007 a 26 Ago 2007

80060-020 CURITIBA - PR

Vencimento: 09 Set 2007 Postagem: 03 Set 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Vencimento: 09 Set 2007 Data de Emissão: 26 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	RESERVA DO FISCO	
	R.L.S. 27%(A)	131,74	35,56	ISENTO	0,00
	R.L.S. 0%(B)	0,00	0,00	NÃO TRIBUTÁVEL	0,00
	IS 11%(C)	0,00	0,00		
0A9E.7D48.3DF8.7DA9.748B.67F9.738E.67CC					

Contribuição para o IUSTI - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o IUNITEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS OA BRASILTELECOM

SERVIÇOS MENSAIS	Seq	Data	Valor
ASSINATURA BÁSICA NAO RESIDENCIAL	1	30	00,28 A
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS			60,28
SERVIÇOS LOCAIS HORARIO NORMAL	Seq	Data	Valor
CHAM. LOCAIS BRASILTELECOM	2	20/08/2007	0,00
CHAM. LOCAIS OUTRAS OPERADORAS	3	20/08/2007	0,00
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS HORARIO NORMAL			0,00
SERVIÇOS LOCAIS HORARIO REDUZIDO	Seq	Data	Valor
CHAM. LOCAIS BRASILTELECOM	4	20/08/2007	0,00
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS HORARIO REDUZIDO			0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO	Seq	Data	Valor
TOTAL DE CHAMADAS LOCAIS	5	21/07/2007	0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO	6	21/07/2007	0,00
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO	7	20/08/2007	59,19 A
MÉDIA DE CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO	Seq	Data	Valor
CHAMADAS HORARIO NORMAL - QUANTIDADE POR CHAMADA	8	20/08/2007	0,00
CHAMADAS HORARIO REDUZIDO - QUANTIDADE	9	21/06/2007	0,00
TOTAL MÉDIA DE CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO			0,00
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	Seq	Data	Valor
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	10	23/07/2007	0,00
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	11	24/07/2007	0,00
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	12	02/08/2007	0,00
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	13	02/08/2007	0,00
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	14	11/08/2007	0,00
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	15	19/08/2007	0,00
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	16	20/08/2007	0,00
TOTAL CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA			0,00
INTERURBANOS	Seq	Data	Valor
TOTAL INTERURBANOS	17	17/08/2007	0,55 A
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	Seq	Data	Valor
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	18	21/08/2007	2,00 A
CHAMADAS PARA MOVEL	Seq	Data	Valor
TOTAL CHAMADAS PARA MOVEL	19	31/07/2007	9,77 A
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASILTELECOM			131,74

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES S/A
Av. Jaime Reis, N° 495 - S. Francisco
80510-010 - Curitiba - PR
CNPJ 33.530.486/0007-14 Inscr. Est. 10.122.209-83

N° da NF: 000.325.780
Série / Subsérie: A-4
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Emissão: 26 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	RESERVA DO FISCO	
	R.L.S. 77%(A)	2,10	0,56	ISENTO	0,00
	R.L.S. 0%(B)	0,00	0,00	NÃO TRIBUTÁVEL	0,00
	IS 0%(C)	0,00	0,00		
162C.24C4.F73B.8D89.F8A3.A067.9E82.05CD					

Contribuição para o IUSTI - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o IUNITEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

2º SERVIÇOS EMBRATEL(DUVIDAS 0800 641 2121)

INTERURBANOS	Seq	Data	Valor
INTERURBANOS	20	24/07/2007	0,55 A
INTERURBANOS	21	24/07/2007	0,55 A
TOTAL INTERURBANOS	77	13/08/2007	2,10 A
TOTAL DA NOTA FISCAL EMBRATEL			2,10
TOTAL DA NOTA FISCAL 001.778.718			133,84
TOTAL DA NOTA FISCAL 001.325.780			2,10
TOTAL A PAGAR ATUAL			135,94

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matríz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.778.719
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: S.307
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220094359000011
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENT0
Referência: Set 2007
Período de: 27 Jul 2007 a 26 Ago 2007

80060-020 CURITIBA - PR

Vencimento: 09 Set 2007 Postagem: 03 Set 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]

Vencimento:
09 Set 2007

Data de Emissã
26 Ago 2007

Impostos	Alíquota		Base de Cálculo	Valor	ISÉNT0 NÃO TRIBUTAVEL	0,00 0,00	RESERVADO AO FISCO 542B.A3A1.2CF7.FA22.BCD6.0485.6A72.9E45
	RMS	27%(A)					
	RMS	0%(B)					
	ISS	11%(C)					
			130,88	35,33			
			11,00	0,00			
			11,00	0,00			

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILTELECOM

SERVICOS MENSAIS	Seq				Dia(ide			Valor
FRANQUIA FICHO-CELULAR 00 MINUTOS	1				30			0,00
FRANQUIA MENSAL 2000 MINUTOS	2				30			119,10 A
TOTAL SERVICOS MENSAIS								119,10
SERVICOS LOCAIS HORARIO NORMAL	Seq	Data			Minutos Tarifados			
CHAM. LOCAIS BRASILTECOM	3	26/07/2007			MIN. 0000000227,2			
CHAM. LOCAIS OUTRAS OPERADORIAS	4	26/07/2007			MIN. 0000000101,6			
CHAM. LOCAIS BRASILTECOM	5	26/08/2007			MIN. 0000001391,8			
CHAM. LOCAIS OUTRAS OPERADORIAS	6	26/08/2007			MIN. 0000000355,6			
TOTAL SERVICOS LOCAIS HORARIO NORMAL								0,00
SERVICOS LOCAIS HORARIO REDUZIDO	Seq	Data			Minutos Tarifados			
CHAM. LOCAIS BRASILTECOM	7	26/03/2007			MIN. 0000000008,0			
TOTAL SERVICOS LOCAIS HORARIO REDUZIDO								0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO	Seq	Data			Minutos Tarifados			Valor
TOTAL DE MINUTOS LOCAIS	8	26/07/2007			MIN. 0000000328,8			0,00
FRANQUIA 1M MINUTOS	9	26/07/2007			MIN. 0000000387,1			0,00
MINUTOS EXCEDENTES A FRANQUIA	10	26/07/2007			MIN. 0000000067,8			4,79 A
TOTAL DE MINUTOS LOCAIS	11	26/08/2007			MIN. 0000001755,4			0,00
FRANQUIA 1M MINUTOS	12	26/08/2007			MIN. 0000000200,0			0,00
MINUTOS EXCEDENTES A FRANQUIA	13	26/08/2007			MIN. 0000000000,0			0,00
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO								4,79
CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
	14	31/07/2007	13:59:21	00:00:50	MS-CAMPO GRANDE		6733271195	0,00
	15	01/08/2007	11:54:20	00:07:51	FE-REIOE		8132420070	0,00
	16	02/08/2007	11:21:28	00:00:56	RO-PORTO VELHO		6932241213	0,00
	17	02/08/2007	15:39:40	00:00:06	SP-SAO PAULO		1121057001	0,00
	18	07/08/2007	16:52:52	00:05:07	SP-SAO PAULO		1155848188	0,00
	19	07/08/2007	18:04:01	00:00:48	RS-PORTO ALEGRE		5132133520	0,00
	20	13/08/2007	11:14:01	00:00:59	MS-CAMPO GRANDE		6733271195	0,00
	21	15/08/2007	10:46:19	00:00:18	PR-SAO MATEUS DO SUL		4235321860	0,00
	27	15/08/2007	12:13:27	00:01:12	SP-SAO PAULO		1155848188	0,00
	73	20/08/2007	11:15:15	00:01:09	SP-SAO PAULO		1135858733	0,00
	24	23/08/2007	13:37:44	00:00:57	PR-BOCAUVA DO SUL		4136581348	0,00
	25	23/08/2007	14:45:55	00:03:32	RS-IAEAPO		5137144988	0,00
TOTAL CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA								0,00
INTERRURBANOS	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
	26	17/08/2007	10:22:15	00:02:44	SP-SAO PAULO	Off	1135852/09	1,42 A
TOTAL INTERRURBANOS								1,42
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
	27	07/08/2007	09:49:19	00:00:18	PR-CURITIBA	VC1	4196871318	0,37 A
	28	13/08/2007	17:39:43	00:01:20	PR-CURITIBA	VC1	4188543486	0,37 A
	29	23/08/2007	17:36:13	00:00:22	PR-CURITIBA	VC1	4199440408	0,37 A
	30	24/08/2007	12:11:37	00:00:57	PR-CURITIBA	VC1	4184056805	0,43 A
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL								1,54
CHAMADAS PARA MOVEL	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
	31	25/07/2007	11:49:02	00:00:19	SC-BLUMENAU	VC7	4799734021	0,77 A
	32	25/07/2007	11:49:44	00:02:02	PR-CASCADEL	VC2	4599734021	3,26 A
TOTAL CHAMADAS PARA MOVEL								4,03
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASILTECOM								130,88

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES S/A
Av. Jaime Retz, Nº 495 - S. Francisco
80510-010 - Curitiba - Pr
CNPJ 33.530.486/0007-14 Insc. Est. 10.122.209-83

Nº da NF: 000.325.781
Série / Subsérie: A-4
Cód. Fiscal da Operação: S.307
Emissão: 26 Ago 2007

Impostos	Alíquota		Base de Cálculo	Valor	ISÉNT0 NÃO TRIBUTAVEL	0,00 0,00	RESERVADO AO FISCO 2E71.A905.B2B7.AE36.C828.9DE1.6CDA.BD91
	RMS	27%(A)					
	RMS	0%(B)					
	ISS	11%(C)					
			1,19	0,32			
			11,00	0,00			
			0,10	0,00			

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

2º SERVIÇOS EMBRATEL (DUVIDAS 0800 641 2121)

INTERRURBANOS	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
---------------	-----	------	------	---------	-------------	-------------	----------	-------

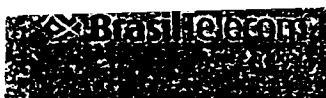
Vencimento: 09 Set 2007 Postagem: 03 Set 2007

Vencimento: 09 Set 2007 Data de Emissão: 26 Ago 2007

Contribuição para o FINITF - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o IUNITFI - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às famílias

[illegible]



BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.778.715
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220094359000011
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENTO
Referência: Set 2007
Período de: 27 Jul 2007 a 26 Ago 2007

80060-020 CURITIBA - PR

Vencimento: 09 Set 2007 Postagem: 03 Set 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Vencimento: 09 Set 2007 Data de Emissão: 26 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	ISENTO NÃO TRIBUTÁVEL	0,00	RESERVAÇÃO AUTISCO 314F.2847.3E34.4CCF.950D.3B7A.ED99.C7EF
	ICMS 27%(A)	134,43	36,29			
	ICMS 0%(B)	0,00	0,00			
	ISS 0%(C)	0,00	0,00			

Contribuição para o IBSI - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEI - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILTELECOM

SERVÇOS MENSAS ASSINATURA BASICA NAO RESIDENCIAL TOTAL SERVÇOS MENSAS	Seq 1	Dia/Mde 30		Valor 60,28 A 60,28					
SERVÇOS LOCAIS HORARIO NORMAL CHAM. LOCAIS BRASILTECOM CHAM. LOCAIS OUTRAS (REPADORAS TOTAL SERVÇOS LOCAIS HORARIO NORMAL	Seq 2 3	Data 20/08/2007 20/08/2007		Minutos Tarifados MPL 0000000640,7 MIN. 0000000185,2 0,00					
SERVÇOS LOCAIS HORARIO REDUZIDO CHAM. LOCAIS BRASILTECOM TOTAL SERVÇOS LOCAIS HORARIO REDUZIDO	Seq 4	Data 20/08/2007		Minutos Tarifados MIN. 0000000002,0 0,00					
CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO TOTAL DE MINUTOS LOCAIS TRATADA 111 MINUTOS SERVÇOS EXCUTENTES A TRATADIA TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO	Seq 5 6 7	Data 21/07/2007 21/07/2007 20/08/2007		Minutos Tarifados MPL 00000000827,9 MPL 0000000150,0 MPL 00000000677,9 Valor 0,00 0,00 70,22 A 70,22					
MEDIA DE CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO CHAMADAS HORARIO NORMAL - QUANTIDADE DE CHAMADAS MEIA CHAMADAS HORARIO REDUZIDO - QUANTIDADE TOTAL MEDIA DE CHAMADAS LOCAIS PARA FIXO	Seq 8 9	Data 20/08/2007 20/08/2007		Quantidade/Méd. Minutos 00000351000002,2 00000001 0,00					
CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA	Seq 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	Data 27/07/2007 30/07/2007 31/07/2007 02/08/2007 06/08/2007 08/08/2007 13/08/2007 13/08/2007 16/08/2007 22/08/2007	Hora 15:00:36 18:01:55 13:55:45 15:55:05 16:10:16 14:07:31 14:47:59 16:09:11 09:11:32 15:23:46	Duração 00:02:39 00:01:16 00:03:02 00:07:37 00:07:23 00:17:40 00:03:19 00:03:52 00:01:13 00:00:14	Localização RS-PORTO ALEGRE SP-SAO PAULO MS-CALIFORNIA GRANDE RO-PORTO VELHO SC-FLORESTA DE OLIVEIRA SP-SAO PAULO RS-PORTO ALEGRE RS-PORTO ALEGRE SP-SAO PAULO AL-MACEIO	Tarifação VC1 VC1 VC1 VC1 VC1 VC1 VC1 VC1 VC1 VC1	Telefone 5132114343 1121057001 6733771195 6937241713 4832111906 1135858733 5132133000 5132133440 1121934771 8233269144	Valor 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
TOTAL CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA									0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	Seq 20 21 22	Data 02/08/2007 11/08/2007 13/08/2007	Hora 20:05:14 12:23:17 15:56:34	Duração 00:00:42 00:03:26 00:01:05	Localização PR-CURITIBA PR-CURITIBA PR-CURITIBA	Tarifação VC1 VC1 VC1	Telefone 4199061947 4199061947 4188658757	Valor 0,52 A 2,60 A 0,81 A 3,93	
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL									3,93
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASILTECOM									134,43
TOTAL DA NOTA FISCAL 001.778.715									134,43
TOTAL A PAGAR TATIBA ATUAL									134,43

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas

NOR - Normal	MIS - Mist	VC1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	DIH - Distanciada	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SPH - Super Reduzida	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.778.717
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: NAO RESIDENCIAL
Número do Cliente: 220094359000011
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENTO
Referência: Set 2007
Período de: 27 Jul 2007 a 26 Ago 2007

80060-020 CURITIBA - PR

Vencimento: 09 Set 2007 Postagem: 03 Set 2007

Contrato Agrupador [REDACTED] Telefone Agrupador [REDACTED]
Contrato Agrupado [REDACTED] Telefone Agrupado [REDACTED]

Vencimento: 09 Set 2007 Data de Emiss. 26 Ago 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor			RESERVADO AO FISCO
	RT-LS 27 % (A)	105,22	28,40	ISENTO	0,00	EA27.BA01.7557.6E46.0C35.87A1.1128.F812
	RT-LS 0 % (B)	0,00	0,00	NÃO TRIBUTAVEL	0,00	
	IS 0 % (C)	0,00	0,00			

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILELCOM

SERVICOS MENSAIS	Seq	Dia		Qtde				Valor
ASSINATURA BASICA NAO RESIDENCIAL	1	30						60,28 A
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	2	7						44,91 A
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS								105,22
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA	3	01/01/07	00:00:00	00:00:00			QTDE MIN. 00035,9	0,00
TOTAL CHAMADAS DENTRO DA TRANQUIA								0,00
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM								105,22
TOTAL DA NOTA FISCAL 001.778.717								105,22
TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL								105,22

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas		
NOR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	DIF - Diferenciada	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SRD - Super Reduzida	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância



25

FATURA TELEFÔNICA

Global Village Telecom Ltda.
Rua João Paulino Vieira Filho, 752 - 2º Andar - Zona 07
87020-015 Maringá PR
CNPJ: 03.420.926/0001-24 Insc Est: 90211170-02

Central de Relacionamento com o Cliente

103 25

www.gvt.com.br

página:

Contrato 25

Data de Vencimento	Valor a Pagar (R\$)
20/07/2007	707,96

Código do cliente	9999 9736 9678	DV: 3
Período de apuração	02/06/2007 a 01/07/2007	
Data de emissão	02/07/2007	
Tipo de cliente	Não residencial	
CNPJ / CPF	[REDACTED]	
Estado de Instalação	Paraná	
Número da fatura	0035236708-0	

RESUMO

Prestadora GVT

Serviços Mensais	508,96
Encargos	41,38
Descontos	-27,91
Ligações Locais	0,00
Ligações para Celular	65,38
Ligações Nacionais de Longa Distância	111,36
Ligações Internacionais de Longa Distância	2,88
TOTAL A PAGAR	702,55

Prestadora Telefônica (0800 601 2522)

Ligações para Celular	5,41
TOTAL A PAGAR	5,41

TOTAL GERAL A PAGAR

707,96

Totais de minutos utilizados no mês

Tipo de ligação	em min:seg
Prestadora GVT	
Linha Telefônica	
Local	1635
Para Celular	79:5
Nacional Longa Dist	198:0
Ligações Internacionais	3:3
Prestadora Telefônica	
Para Celular	4:0

Você sabia que pode ganhar tempo solicitando serviços GVT através do www.gvt.com.br? Com apenas um clique você pode: solicitar a 2ª via da fatura, solicitar mudança de endereço, verificar conta detalhada na Internet, realizar pagamentos on-line e muito mais. Acesse agora mesmo www.gvt.com.br e simplifique o seu dia-a-dia.

O pagamento desta fatura não liquida débitos pendentes. Em caso de atraso no pagamento, serão cobrados encargos moratórios (multa de 2% + 1% de juros ao mês) na fatura seguinte.

Destaque Aqui

Autenticação Mecânica

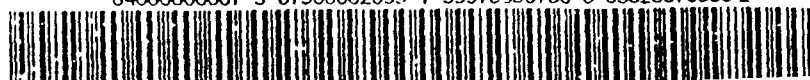


Nome do Cliente

Sr. Caixa, favor não receber pagamento parcial.

Código do Cliente	Código Débito Automático	Número da Fatura	Data de Vencimento	Valor a Pagar (R\$)
9999 9736 9678	999997369678-3	0035236708-0	20/07/2007	707,96

84680000007 3 07960082099 1 99973696780 6 03523670899 2





25
NOTA FISCAL FATURA DE SERVIÇOS
DE TELECOMUNICAÇÕES
DEMONSTRATIVO DE DESPESAS

Central de Relacionamento com o Cliente
103 25
www.gvt.com.br

página:

Data de Vencimento	Valor a Pagar (R\$)
20/07/2007	707,96
Código do cliente	9999 9736 9678 DV: 3
Período de apuração	02/06/2007 a 01/07/2007
Data de emissão	02/07/2007
tipo de cliente	Não residencial
CNPJ / CPF	05108299000116
Estado de instalação	Paraná

1/5

NFFST 14721-PR

Prestadora GVT
Global Village Telecom Ltda
Rua João Paulino Vieira Filho, 752 - 2º Andar
87020-015 Maringá PR
Cnpj: 03.420.926/0001-24 Inscr. Est.: 90211170-02
Natureza da Operação: Serviço de telecomunicações CROP 5300

Serviços Mensais		Data / Período		Aliquota	Valor(R\$)
Descrição					
1 Plano GVT 4.500 - Credito 4.500 minutos - Local Fixo		02/06/2007 a 01/07/2007		27%	267,96
SUBTOTAL					267,96
Descontos		Data			Valor(R\$)
Descrição					
2 Desconto Plano 25 Fácil		02/07/2007			-27,91
SUBTOTAL					-27,91
Encargos		Data			Valor(R\$)
Descrição					
3 Juros ref. ao mês JUN/2007		01/07/2007			0,25
4 Juros ref. ao mês MAI/2007		01/07/2007			7,29
5 Multa ref. ao mês JUN/2007		01/07/2007			14,83
6 Multa ref. ao mês MAI/2007		01/07/2007			19,01
SUBTOTAL					41,38

Prestadora GVT

Serviços Mensais		Data / Período		Aliquota	Valor(R\$)
Descrição					
7 Bloqueio Programado		02/06/2007 a 01/07/2007			9,90
8 Plano GVT 4.500 - Assinatura Mensal		02/06/2007 a 01/07/2007			24,30
SUBTOTAL					34,20

Ligações Locais

SUBTOTAL					0,00
----------	--	--	--	--	------

Ligações Nacionais de Longa Distância

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
9	04/06/2007 11:53:05	00:04:05 RIO DE JANEIRO	2132122466	000	Normal	27%	2,41
10	05/06/2007 15:28:09	00:01:00 RIO DAS OSTRAS	2227714353	000	Normal	27%	0,59
11	12/06/2007 10:17:12	00:03:18 SAO PAULO	1140046611	000	Normal	27%	1,94
12	14/06/2007 14:46:00	00:02:00 SAO PAULO	1137685920	000	Normal	27%	1,18
13	14/06/2007 15:17:03	00:02:36 TRES RIOS	2422518008	000	Normal	27%	1,53
14	14/06/2007 15:59:12	00:03:06 SAO PAULO	1133860693	000	Normal	27%	1,82
15	19/06/2007 11:25:03	00:01:05 FERNANDO DE NORONHA	6136191258	000	Normal	27%	0,65
16	20/06/2007 14:48:34	00:01:00 BIGUAÇU	4832433444	000	Normal	27%	0,59
17	20/06/2007 14:58:07	00:01:00 ITAJAI	4733497343	000	Normal	27%	0,59
18	20/06/2007 16:47:33	00:01:00 POUSO REDONDO	4735451249	000	Normal	27%	0,59
19	20/06/2007 16:49:41	00:01:00 ITAJAI	4732413140	000	Normal	27%	0,59
20	21/06/2007 10:41:30	00:03:42 FERNANDO DE NORONHA	8136191258	000	Normal	27%	2,17
21	21/06/2007 16:59:34	00:01:00 SAO PAULO	1138753248	000	Normal	27%	0,59
22	21/06/2007 17:49:07	00:01:06 RIO DE JANEIRO	2132122466	000	Normal	27%	0,65
23	26/06/2007 13:42:05	00:01:12 FERNANDO DE NORONHA	8136191258	000	Normal	27%	0,71
24	26/06/2007 16:18:42	00:02:30 SALVADOR	7132615144	000	Normal	27%	1,47
25	28/06/2007 17:18:33	00:03:18 SAO PAULO	1155052525	000	Normal	27%	1,94
SUBTOTAL							20,01

TOTAL

54,21

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

Prestadora GVT (continuação)

2/5

Serviços Mensais
Descrição

28 Bloqueio Programado

27 Plano GVT 4.500 - Assinatura Mensal

SUBTOTAL

Data / Período

02/06/2007 a 01/07/2007

02/06/2007 a 01/07/2007

Aliquota

Valor(R\$)

9,90

24,30

34,20

Ligações Locais

SUBTOTAL

0,00

Ligações para Celular

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
28	04/06/2007 15:51:29	00:02:24 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188076042	VC1 CLARO A Cobrar	Normal	27%	1,78
29	04/06/2007 17:41:26	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188393993	VC1 CLARO A Cobrar	Normal	27%	0,74
30	04/06/2007 17:51:22	00:01:18 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188076042	VC1 CLARO A Cobrar	Normal	27%	0,96
31	06/06/2007 14:30:14	00:04:24 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4192245713	VC1 VIVO A Cobrar	Normal	27%	3,26
32	13/06/2007 13:42:30	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196112422	VC1 TIM A Cobrar	Normal	27%	0,74
33	13/06/2007 13:47:30	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199375143	VC1 TIM A Cobrar	Normal	27%	0,74
34	14/06/2007 16:51:16	00:01:48 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196112422	VC1 TIM A Cobrar	Normal	27%	1,33
35	14/06/2007 17:02:47	00:01:06 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196112422	VC1 TIM A Cobrar	Normal	27%	0,81
36	14/06/2007 17:04:55	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196112422	VC1 TIM A Cobrar	Normal	27%	0,74
37	14/06/2007 17:15:54	00:02:12 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196112422	VC1 TIM A Cobrar	Normal	27%	1,63
38	18/06/2007 14:34:14	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191076333	VC1 VIVO A Cobrar	Normal	27%	0,74
39	21/06/2007 15:29:37	00:03:48 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188580842	VC1 CLARO A Cobrar	Normal	27%	2,82
40	29/06/2007 10:16:02	00:01:36 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188076042	VC1 CLARO A Cobrar	Normal	27%	1,19
41	29/06/2007 17:08:50	00:01:54 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188076042	VC1 CLARO A Cobrar	Normal	27%	1,41
		SUBTOTAL					15,89

Ligações Nacionais de Longa Distância

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
42	04/06/2007 14:18:51	00:01:00 TELEMAR BORBA	4232712559	DDO	Normal	27%	0,59
43	12/06/2007 10:11:50	00:04:12 SAO PAULO	1140046611	DDO	Normal	27%	2,47
44	14/06/2007 15:28:24	00:01:12 SAO PAULO	1130782610	DDO	Normal	27%	0,71
45	19/06/2007 10:45:49	00:01:48 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	1,06
46	19/06/2007 17:39:58	00:03:54 BELO HORIZONTE	3134615650	DDO	Normal	27%	2,29
47	20/06/2007 14:54:45	00:01:00 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	0,59
48	20/06/2007 15:14:11	00:01:36 ITAJAI	4733414300	DDO	Normal	27%	0,94
49	20/06/2007 15:28:31	00:01:36 TRES RIOS	2422516008	DDO	Normal	27%	0,94
50	20/06/2007 16:51:38	00:01:00 ITAJAI	4733494614	DDO	Normal	27%	0,59
51	21/06/2007 10:13:50	00:01:00 ITAJAI	4733492954	DDO	Normal	27%	0,59
52	21/06/2007 19:55:20	00:01:00 FERNANDO DE NORONHA	8136191882	DDO	Reduzido	27%	0,41
53	26/06/2007 14:00:27	00:01:00 SAO PAULO	1162561606	DDO	Normal	27%	0,59
54	26/06/2007 17:09:56	00:05:30 SAO PAULO	1137685920	DDO	Normal	27%	3,23
		SUBTOTAL					15,00

TOTAL

68,09

Prestadora GVT (continuação)

Serviços Mensais
Descrição

55 Plano GVT 4.500 - Assinatura Mensal

SUBTOTAL

Data / Período

02/06/2007 a 01/07/2007

Aliquota

Valor(R\$)

24,30

24,30

Ligações Locais

SUBTOTAL

0,00

Ligações para Celular

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
56	04/06/2007 11:49:08	00:01:24 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199732426	VC1 TIM	Normal	27%	1,04
57	04/06/2007 14:51:30	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
58	04/06/2007 15:13:08	00:02:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 67	6799479939	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	2,74
59	05/06/2007 14:11:51	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
60	05/06/2007 14:46:41	00:06:18 LIGAÇÃO CELULAR AREA 47	4799177896	VC2 - Fixo para Móvel	Normal	27%	8,63
61	05/06/2007 15:43:42	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188321796	VC1 CLARO	Normal	27%	0,74
62	06/06/2007 17:42:18	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4192245713	VC1 VIVO	Normal	27%	0,74
63	11/06/2007 10:09:43	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188321796	VC1 CLARO	Normal	27%	0,74
64	11/06/2007 10:45:32	00:02:30 LIGAÇÃO CELULAR AREA 67	6799479939	VC3 - Fixo para Móvel	Normal	27%	3,42
65	12/06/2007 10:23:10	00:01:18 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4184320737	VC1 BrT GSM	Normal	27%	0,96
66	12/06/2007 12:30:26	00:02:48 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196831748	VC1 TIM	Normal	27%	2,07
67	12/06/2007 13:51:25	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

Prestadora GVT (continuação)

3/5

Ligações para Celular

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Alíquota	Valor(R\$)
68	12/06/2007 14:09:30	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
69	14/06/2007 14:05:13	00:03:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	2,22
70	14/06/2007 14:26:28	00:02:42 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	2,00
71	14/06/2007 14:36:46	00:01:06 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199791769	VC1 TIM	Normal	27%	0,81
72	14/06/2007 16:53:25	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199741242	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
73	14/06/2007 17:21:42	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196112422	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
74	14/06/2007 17:24:27	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4192245713	VC1 VIVO	Normal	27%	0,74
75	15/06/2007 08:38:56	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
76	15/06/2007 08:40:30	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
77	15/06/2007 11:06:09	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4188342857	VC1 CLARO	Normal	27%	0,74
78	15/06/2007 16:16:19	00:04:12 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	3,11
79	18/06/2007 09:57:29	00:03:12 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4191847554	VC1 VIVO	Normal	27%	2,37
80	21/06/2007 10:17:59	00:01:06 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4184153590	VC1 8rT GSM	Normal	27%	0,81
81	22/06/2007 13:33:44	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199375143	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
82	22/06/2007 14:04:32	00:02:18 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	1,70
83	22/06/2007 15:19:54	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
84	25/06/2007 13:54:55	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
85	25/06/2007 14:13:39	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,74
86	26/06/2007 16:23:59	00:01:18 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4199696234	VC1 TIM	Normal	27%	0,96
87	27/06/2007 18:09:51	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4192462415	VC1 VIVO	Reduzido	27%	0,68
88	29/06/2007 10:20:07	00:01:12 LIGAÇÃO CELULAR AREA 41	4196040217	VC1 TIM	Normal	27%	0,89
SUBTOTAL							46,93

Ligações Nacionais de Longa Distância

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Alíquota	Valor(R\$)
89	04/06/2007 14:49:59	00:01:12 TELEMAR BORG	4232712559	DDO	Normal	27%	0,71
90	06/06/2007 11:20:42	00:01:36 POCOS CE CALDAS	3537214744	DDO	Normal	27%	0,94
91	19/06/2007 14:19:31	00:02:46 ATIBAIA	1144122001	DDO	Normal	27%	1,65
92	19/06/2007 14:23:04	00:02:30 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	1,47
93	21/06/2007 17:09:19	00:04:30 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	2,64
94	22/06/2007 15:16:41	00:01:36 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	0,94
95	25/06/2007 15:24:40	00:01:36 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	0,94
96	25/06/2007 15:32:57	00:01:36 SAO PAULO	1138753243	DDO	Normal	27%	0,94
97	25/06/2007 15:52:21	00:01:54 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	1,12
98	25/06/2007 16:25:29	00:01:00 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	0,59
99	25/06/2007 16:26:46	00:01:36 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	0,94
100	26/06/2007 11:49:01	00:02:06 ITAUBA	6635611212	DDO	Normal	27%	1,23
101	26/06/2007 13:47:35	00:01:38 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	0,94
102	26/06/2007 14:17:07	00:01:00 LAURO DE FREITAS	7132891300	DDO	Normal	27%	0,59
103	26/06/2007 14:16:09	00:01:06 LAURO DE FREITAS	7132891300	DDO	Normal	27%	0,65
104	26/06/2007 14:28:18	00:01:06 LAURO DE FREITAS	7132891300	DDO	Normal	27%	0,65
105	26/06/2007 14:52:06	00:01:00 SALVADOR	7132615144	DDO	Normal	27%	0,59
106	26/06/2007 14:52:38	00:01:00 SALVADOR	7132615144	DDO	Normal	27%	0,59
107	26/06/2007 14:54:00	00:01:36 SALVADOR	7132612634	DDO	Normal	27%	0,94
108	26/06/2007 16:14:41	00:01:35 LAURO DE FREITAS	7132891300	DDO	Normal	27%	0,94
109	27/06/2007 14:59:00	00:01:30 SALVADOR	7132612634	DDO	Normal	27%	0,83
SUBTOTAL							20,88

Ligações Internacionais de Longa Distância

Data	Hora	Duração Destino	Número	Tipo	Horário	Alíquota	Valor(R\$)
110	18/06/2007 17:28:09	00:03:36 EL SALVADOR	50322488700	DDI	Normal	27%	2,88
SUBTOTAL							2,88

TOTAL

95,05

Prestadora GVT (continuação)

Serviços Mensais
Descrição

	DATA / Período	Alíquota	Valor(R\$)
111 Bloqueio Programado	02/06/2007 a 01/07/2007		9,90
112 Plano GVT 4.500 - Assinatura Mensal	02/06/2007 a 01/07/2007		24,30
SUBTOTAL			34,20

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

155483024073

4/5

Prestadora GVT (continuação)

Ligações Locais

SUBTOTAL

0,0

Ligações Nacionais de Longa Distância

Data	Hora	Duração	Destino	Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
113	04/06/2007	12:05:15	00:03:42 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	2,1
114	04/06/2007	16:53:01	00:03:54 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	2,2
115	20/06/2007	14:41:03	00:01:00 GUAPAMIRIM	4733734343	DDO	Normal	27%	0,5
116	20/06/2007	14:46:43	00:01:30 FLORIANOPOLIS	4821070101	DDO	Normal	27%	0,8
117	20/06/2007	14:55:49	00:02:00 BLUMENAU	4733915000	DDO	Normal	27%	1,1
118	20/06/2007	15:07:37	00:01:00 ITAJAI	4733481466	DDO	Normal	27%	0,5
119	21/06/2007	10:15:16	00:01:36 ITAJAI	4733492954	DDO	Normal	27%	0,9
120	21/06/2007	17:38:28	00:03:24 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	2,0
121	22/06/2007	09:42:24	00:03:06 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	1,3
122	25/06/2007	16:43:04	00:01:30 FERNANDO DE NORONHA	8136191415	DDO	Normal	27%	0,8
123	26/06/2007	14:38:15	00:05:24 DIADEMA	1140430996	DDO	Normal	27%	3,1
124	26/06/2007	16:10:24	00:02:42 LAURO DE FREITAS	7132891300	DDO	Normal	27%	1,5
125	26/06/2007	16:13:32	00:01:00 LAURO DE FREITAS	7132891300	DDO	Normal	27%	0,5
126	28/06/2007	17:22:16	00:01:12 SAO PAULO	1155052525	DDO	Normal	27%	0,7
SUBTOTAL								19,4

TOTAL

53,6

Prestadora GVT (continuação)

Serviços Mensais

Descrição

Data / Período

Aliquota

Valor(R\$)

127	Bloqueio Programado	02/06/2007 a 01/07/2007		9,9
128	Plano GVT 4.500 - Assinatura Mensal	02/06/2007 a 01/07/2007		24,3
SUBTOTAL				34,2

Ligações Locais

SUBTOTAL

0,0

Ligações Nacionais de Longa Distância

Data	Hora	Duração	Destino	Número	Tipo	Horário	Aliquota	Valor(R\$)
129	04/06/2007	11:19:32	00:05:06 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	3,5
130	04/06/2007	14:10:08	00:01:00 SAO PAULO	1130782610	DDO	Normal	27%	0,5
131	04/06/2007	18:04:40	00:16:12 SAO PAULO	1130782610	DDO	Reduzido	27%	6,5
132	06/06/2007	18:17:33	00:06:18 BELO HORIZONTE	3134615550	DDO	Reduzido	27%	2,5
133	12/06/2007	10:20:47	00:04:42 SAO PAULO	1140046611	DDO	Normal	27%	2,7
134	12/06/2007	17:39:26	00:01:48 SAO PAULO	1130782610	DDO	Normal	27%	1,0
135	13/06/2007	17:19:27	00:06:24 SAO PAULO	1140032022	DDO	Normal	27%	3,7
136	14/06/2007	08:30:28	00:01:00 R.P.A	1434043844	DDO	Reduzido	27%	0,4
137	14/06/2007	15:31:03	00:01:00 SAO PAULO	1138660693	DDO	Normal	27%	0,5
138	14/06/2007	15:44:26	00:01:00 SAO PAULO	1138886069	DDO	Normal	27%	0,5
139	14/06/2007	16:04:02	00:02:36 SAO PAULO	1130782610	DDO	Normal	27%	1,5
140	14/06/2007	17:47:18	00:01:00 JOINVILLE	4730271010	DDO	Normal	27%	0,1
141	20/06/2007	08:42:55	00:01:00 TRES RIOS	2422551535	DDO	Reduzido	27%	0,4
142	20/06/2007	14:39:24	00:01:24 JOINVILLE	4734671077	DDO	Normal	27%	0,8
143	20/06/2007	14:43:53	00:01:00 BARRA VELHA	4734563232	DDO	Normal	27%	0,5
144	20/06/2007	15:48:08	00:01:42 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	1,0
145	20/06/2007	15:50:04	00:04:36 RIO DE JANEIRO	2132122466	DDO	Normal	27%	2,7
146	21/06/2007	12:00:57	00:01:54 DIADEMA	1140430996	DDO	Normal	27%	1,1
147	21/06/2007	17:42:25	00:02:30 RIO DE JANEIRO	2133676334	DDO	Normal	27%	1,4
148	25/06/2007	15:29:01	00:03:54 SAO PAULO	1138753248	DDO	Normal	27%	2,2
149	26/06/2007	14:03:05	00:02:36 LAURO DE FREITAS	7132891300	DDO	Normal	27%	1,5
SUBTOTAL								36,0

TOTAL

70,2

0000001520

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS POR NÚMERO TELEFÔNICO

CTA-101GX0CO-013

Prestadora GVT (continuação)

5/5

Descrição	Data / Período	Alíquota	Valor(R\$)
150 Acesso Turbonet	02/06/2007 a 01/07/2007	27%	10,00
151 Serviço de Conectividade Turbonet 300Kbps	02/05/2007 a 01/07/2007		69,90
SUBTOTAL			79,90
TOTAL			79,90
TOTAL DA NOTA FISCAL DA GVT			702,55

Reservado ao Fisco 5484.e0b1.f3cd.12a7.1b31.4520.f8b7.ef46

ICMS Base de cálculo: 430,17 Alíquota: 27% Valor do ICMS: 116,14

A GVT contribui c/ 1% do valor de serviços de Telecom ao FUST e 0,5% ao FUNTEL sem repasse ao consumidor.

Prestadora Telefonica
Telecomunicações de São Paulo S.A. - Telesp
Av. 7 de Setembro, 4214 - sala 1302 - Batei
80250-210 Curitiba PR
Cnpj: 02.558.157/0010-53 Inscr. Est.: 90263323-51
Natureza da Operação: Serviço de Telecomunicações CFOP 5300

1/1
NFST 488-PR
série: M subsérie:

Ligações para Celular			Número	Tipo	Horário	Alíquota	Valor(R\$)
Data	Hora	Duração Destino					
152	15/06/2007 11:35:42	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 22	2298212701	CELULAR a Cobrar		27%	1,23
153	18/06/2007 11:15:18	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 22	2298212701	CELULAR a Cobrar		27%	1,23
154	18/06/2007 11:37:54	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 22	2298212701	CELULAR a Cobrar		27%	1,72
	SUBTOTAL						4,18
	TOTAL						4,18

Prestadora Telefonica

Ligações para Celular			Número	Tipo	Horário	Alíquota	Valor(R\$)
Data	Hora	Duração Destino					
155	06/06/2007 17:36:12	00:01:00 LIGAÇÃO CELULAR AREA 22	2298212701	CELULAR a Cobrar		27%	1,23
	SUBTOTAL						1,23
	TOTAL						1,23
	TOTAL DA NOTA FISCAL DA Telefonica						5,41

Reservado ao Fisco 00d0.6e13.4a90.afe9.0475.c21f.e9c4.50db

ICMS Base de cálculo: 5,41 Alíquota: 27% Valor do ICMS: 1,46

TOTAL GERAL A PAGAR

707,96

Fatura: 0706.001007706
Contrato: 800.348.442-0
Fatura de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefónica: 0800 643 0014
Referência: Jun 2007
Período de: 16 Mai 2007 a 15 Jun 2007

Telephone: [REDACTED]

Total a pagar:
R\$ 2.892,54

Pagamento após o vencimento terá multa de 2% e juros de 1% a.m. O pagamento implicará na aplicação das ações previstas na resolução 426 - ANATEI.

Histórico de contas anteriores

Março: R\$ 2.118,60	Abril: R\$ 2.574,47	Maio: R\$ 2.468,94	Média: R\$ 2.337,33
Pulsos: 931	Pulsos: 1.066	Pulsos: 1.110	Média de Pulsos: 1.035

Atenção:

Confira no comunicado
anexo informações
importantes sobre
a medição de suas
ligações locais fixo-fixo
em minutos.

Resumo da conta

Impostos Incluidos

Total

Total a pagar	2.892,5
1º SERVICOS DA BRASILTELECOM	2.892,5
SERVICOS MENSAIS	1.741,8
SERVICOS LOCAIS	0,0
CHAMADAS LOCAIS A COBRAR	0,11
CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA	0,0
INTERURBANOS	434,3
CHAMADAS INTERNACIONAIS	209,3
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	114,5
CHAMADAS PARA MOVEL	392,0
CHAMADAS RECEBOAS DE MOVEL A COBRAR	0,35



O Bureau Veritas Certification é um Organismo de
Avaliação de Conformidade Acreditado junto à
Cooperação Geral de Organismos - COCENE-METRO

Os códigos de seleção das prestadoras de longa distância são: 12, 14, 15, 21, 23, 25, 31, 41 e 42.

Ouvindoria Brasil Telecom: 0800 641 4020.

Central de Atendimento Anatel: 0800 33 2001 - Ao ligar, informe o nº do protocolo informado pela prestadora.

Valor mínimo do ressarcimento, em caso de interrupção do serviço local: duração da interrupção (em min.) vezes valor da assinatura básica, divididos por 42.200 min. (30 dias).

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas. Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas.

Caso o pagamento seja efetuado com cheque, essa carta será quitada após a quitação do mesmo.

Sequencial:	800346442 200706 32107	Telefone:	41 3322-6250	Vencimento:	27 Jun 2007	Total a pagar:	2.892,54
-------------	------------------------	-----------	--------------	-------------	-------------	----------------	----------

IPTE : 2340 0201 3201 0077 0650

CTRL: 1 3201 0077 0650



Brasil Telecom

34670000028 0 92540020800 3 34844220070 8 63210700000 2



9210179 (90) 5-28

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.007.706
Série: 11-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: TRONCO
Número do Cliente: 220160450000012
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENTO
Referência: Jun 2007
Período de: 16 Mai 2007 a 15 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Postagem: 21 Jun 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Vencimento: 27 Jun 2007 Data de Emissão: 15 Jun 2007

Impostos	Alíquota	Base de Cálculo	Valor	ISSENTO	0,00	RESERVADO AO FISCO
ICMS	77 % (A)	2.607,18	703,93	ISSENTO	0,00	D6AD.3F4C.B1D4.CBC2.28F7.8D47.9470.2C02
ICMS	0 % (B)	0,00	0,00	ISSENTO	0,00	
ICMS	0 % (C)	0,00	0,00			

Contribuição para o TUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILTELECOM

Serviços Mensais	Seq	Data	Quantidade	Valor
ASSINATURA FRANQUIA COMPARTILHADA 8000 PULSOS	1	30	000012 / 000000	1.276,26 A
ASSINATURA BÁSICA TRONCO	2	30	030191 / 031206	0,00
CONSUMO MÍNIMO DE 100 MINUTOS	3	30	0001017 / 0000000	383,38 A
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS				1.659,64

Serviços Locais	Seq	Data	Quantidade	Valor
CONSUMO INTERNET / PULSOS ALÉM FRANQUIA	4	01/06/2007	000012 / 000000	0,00
RETIRO DE LIGADA ANTERIOR/ATUAL	5	10/06/2007	030191 / 031206	0,00
CONSUMO / PULSO ALÉM FRANQUIA	6	10/06/2007	0001017 / 0000000	0,00
FRANQUIA DE PULSOS MENSAL	7	10/06/2007	0000000	0,00
PULSO ALÉM FRANQUIA AGRUPAMENTO	8	10/06/2007	0000000	0,00
PLACOS LOCAIS OUTRAS OPERADORAS	9	10/06/2007	000759 / 000000	0,00
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS				0,00

Chamadas Locais a Cobrar	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
TOTAL CHAMADAS LOCAIS A COBRAR	10	30/05/2007	11:30:56	00:00:22	PR-CORRUBA	CHF	4132272294	0,16 A

CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
	11	30/04/2007	09:03:54	00:00:08	SC-BALNEARIO CAMBORIU		4733608107	0,00
	12	30/04/2007	09:14:16	00:00:43	SC-BALNEARIO CAMBORIU		4733608107	0,00
	13	11/05/2007	09:51:47	00:01:39	RS-GRAMADO		5432958000	0,00
	14	11/05/2007	10:14:40	00:00:48	BA-SALVADOR		7132479434	0,00
	15	11/05/2007	10:19:51	00:00:48	BA-SALVADOR		7132479434	0,00
	16	11/05/2007	11:15:19	00:00:36	PR-LONDRINA		4333227227	0,00
	17	11/05/2007	11:45:12	00:00:23	PR-PATO BRANCO		4632241714	0,00
	18	11/05/2007	11:47:29	00:03:59	GO-ANAPOLIS		6233111444	0,00
	19	11/05/2007	13:06:39	00:01:18	SE-ARACAJU		7921078000	0,00
	20	11/05/2007	13:08:27	00:02:05	SE-ARACAJU		7921069100	0,00
	21	11/05/2007	13:37:40	00:04:31	SP-SAO PAULO		1130400905	0,00
	22	11/05/2007	14:10:04	00:03:21	PR-GUARA		4436421537	0,00
	23	11/05/2007	14:20:52	00:01:56	PR-MARINGA		4432261001	0,00
	24	11/05/2007	14:24:22	00:01:01	PR-MARINGA		4432264511	0,00
	25	11/05/2007	14:29:43	00:01:01	PR-PATO BRANCO		4632241714	0,00
	26	11/05/2007	14:35:30	00:00:52	DF-BRASILIA		6132248819	0,00
	27	11/05/2007	14:39:52	00:00:33	DF-BRASILIA		6132185856	0,00
	28	11/05/2007	14:41:44	00:00:54	DF-BRASILIA		6133217575	0,00
	29	11/05/2007	14:58:49	00:01:59	SP-SAO PAULO		1155098811	0,00
	30	11/05/2007	15:02:35	00:02:12	SP-SAO PAULO		1137029600	0,00
	31	11/05/2007	15:13:44	00:05:20	RS-CAMARAO		5432957575	0,00
	32	11/05/2007	15:15:13	00:01:35	SE-ARACAJU		7921069100	0,00
	33	11/05/2007	15:31:39	00:00:55	BA-ILHEUS		7321015000	0,00
	34	11/05/2007	15:34:14	00:01:15	SP-SAO PAULO		1140037007	0,00
	35	11/05/2007	15:35:51	00:01:50	SP-SAO PAULO		1140037007	0,00
	36	11/05/2007	15:37:31	00:00:21	SP-SAO PAULO		1137026002	0,00
	37	11/05/2007	15:51:40	00:00:32	RR-OT. JANEIRO		2125435688	0,00
	38	11/05/2007	15:52:50	00:04:28	SP-SAO PAULO		1137734250	0,00
	39	11/05/2007	15:58:14	00:00:74	CE-ERICOACOAARA		8836692027	0,00
	40	11/05/2007	16:00:00	00:01:06	CE-FORTALEZA		8534621010	0,00
	41	11/05/2007	16:02:07	00:00:34	CE-ERICOACOAARA		8836692027	0,00
	42	11/05/2007	16:03:31	00:00:43	CE-FORTALEZA		8540112200	0,00
	43	11/05/2007	16:06:45	00:04:21	PR-PARAIAGUA		4134232123	0,00
	44	11/05/2007	16:11:09	00:01:09	MG-GOVERNADOR VALADARES		3332252308	0,00
	45	11/05/2007	16:11:29	00:00:36	BA-SALVADOR		7121038000	0,00
	46	11/05/2007	16:14:50	00:00:40	BA-SALVADOR		7132721320	0,00
	47	11/05/2007	16:19:08	00:00:71	PR-PONTA GROSSA		4732221230	0,00
	48	11/05/2007	16:37:47	00:01:35	PR-MARINGA		4432218100	0,00
	49	11/05/2007	16:46:06	00:00:53	SP-SAO PAULO		1130403908	0,00
	50	11/05/2007	16:49:56	00:05:04	SP-SAO PAULO		1160147300	0,00
	51	11/05/2007	16:59:39	00:00:50	GO-GOIANIA		6232071757	0,00
	52	11/05/2007	17:05:40	00:00:20	PR-MARINGA		4432218100	0,00
	53	11/05/2007	17:14:56	00:03:09	RS-FORTO ALEGRE		5130298196	0,00
	54	11/05/2007	17:16:79	00:01:18	PR-PONTA GROSSA		4732221230	0,00
	55	11/05/2007	17:19:25	00:05:24	RS-GRAMADO		5432806653	0,00
	56	11/05/2007	17:37:32	00:00:40	DF-BRASILIA		6132748819	0,00
	57	11/05/2007	17:37:30	00:00:58	RS-GRAMADO		5432959292	0,00
	58	11/05/2007	17:41:05	00:01:16	SP-SAO PAULO		1132569906	0,00
	59	11/05/2007	17:46:41	00:03:28	RS-FORTO ALEGRE		5130172010	0,00
	60	11/05/2007	17:54:79	00:01:30	SP-SAO PAULO		1140037007	0,00
	61	11/05/2007	17:56:17	00:02:27	SP-SAO PAULO		1140037007	0,00
	62	11/05/2007	18:07:34	00:07:75	RS-FORTO ALEGRE		5130172010	0,00
	63	11/05/2007	18:18:37	00:10:14	PR-CURITIBA		4736277530	0,00
	64	11/05/2007	18:19:01	00:00:37	PR-CURITIBA		4736277530	0,00
	65	11/05/2007	18:17:23	00:00:37	RS-FORTO ALEGRE		5130172010	0,00

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Imposto incluído - Total

66	11/05/2007	18:19:13	00:02:58	PR-BRASILIA	6132748819	0,00
67	11/05/2007	18:22:53	00:00:57	PR-BRASILIA	6132248819	0,00
68	11/05/2007	18:27:31	00:00:47	RS-CHUILO AL EGRE	5130122010	0,00
69	12/05/2007	10:31:09	00:01:38	PR-PORTO DO GALINHA	8135520101	0,00
70	14/05/2007	06:52:12	00:01:14	PR-PORTO DO GALINHA	8135520101	0,00
71	14/05/2007	09:08:54	00:01:11	SP-SAO PAULO	1121335900	0,00
72	14/05/2007	09:10:53	00:00:39	SP-SAO PAULO	1168381234	0,00
73	14/05/2007	09:12:40	00:04:09	IO GUARAI	6334644588	0,00
74	14/05/2007	09:13:38	00:10:37	SP-SAO PAULO	1121830500	0,00
75	14/05/2007	09:30:54	00:03:00	BA-SALVADOR	7133053440	0,00
76	14/05/2007	09:43:14	00:01:31	RS-GRAMADO	5432959000	0,00
77	14/05/2007	09:45:49	00:06:06	RS-GRAMADO	5432862688	0,00
78	14/05/2007	09:59:32	00:01:08	SP-SAO PAULO	1155421329	0,00
79	14/05/2007	10:00:34	00:00:41	SP-SAO PAULO	1155421379	0,00
80	14/05/2007	10:03:38	00:00:13	SP-SAO PAULO	1137026012	0,00
81	14/05/2007	10:07:12	00:02:09	SP-SAO PAULO	1137026012	0,00
82	14/05/2007	14:13:58	00:01:13	BA-SALVADOR	7133773955	0,00
83	14/05/2007	14:27:21	00:02:09	MS-CORUMBÁ	6732346000	0,00
84	14/05/2007	14:41:33	00:00:08	MS-CORUMBÁ	6732315001	0,00
85	14/05/2007	14:41:48	00:01:06	SP-SAO PAULO	1137234250	0,00
86	14/05/2007	14:42:10	00:00:07	MS-CORUMBÁ	6732313011	0,00
87	14/05/2007	14:42:45	00:00:05	MS-CORUMBÁ	6732313001	0,00
88	14/05/2007	14:58:13	00:01:20	DF-BRASILIA	6133103060	0,00
89	14/05/2007	15:15:46	00:05:40	DF-BRASILIA	6134747000	0,00
90	14/05/2007	15:21:30	00:01:16	SP-SAO PAULO	1121761000	0,00
91	14/05/2007	15:28:43	00:00:18	SP-SAO PAULO	1121761005	0,00
92	14/05/2007	15:40:53	00:01:37	BA-SALVADOR	7134440000	0,00
93	14/05/2007	15:49:03	00:10:55	SP-SAO PAULO	1121761000	0,00
94	14/05/2007	15:53:33	01:05:44	SP-CARAGUATATUBA	1238843331	0,00
95	14/05/2007	16:00:30	00:01:31	MS-CORUMBÁ	6732316677	0,00
96	14/05/2007	16:07:24	00:00:04	MS-CORUMBÁ	6732313001	0,00
97	14/05/2007	16:04:53	00:00:28	MS-CORUMBÁ	6732313343	0,00
98	14/05/2007	16:06:16	00:00:04	MS-CORUMBÁ	6732313001	0,00
99	14/05/2007	16:08:43	00:02:41	MS-CORUMBÁ	6732346000	0,00
100	14/05/2007	16:49:06	00:00:77	SP-SAO PAULO	1137079600	0,00
101	14/05/2007	16:49:57	00:02:23	SP-SAO PAULO	1137029600	0,00
102	14/05/2007	16:57:54	00:03:52	SP-SAO PAULO	1140030040	0,00
103	14/05/2007	17:00:43	00:02:18	SP-SAO PAULO	1155098811	0,00
104	14/05/2007	17:08:21	00:02:51	SP-SAO PAULO	1121761000	0,00
105	14/05/2007	17:15:27	00:01:47	RI-RIO DE JANEIRO	2130147329	0,00
106	14/05/2007	17:20:30	00:01:24	SP-CARAGUATATUBA	1238822133	0,00
107	14/05/2007	17:34:52	00:02:54	RI-RIO DE JANEIRO	2125569119	0,00
108	14/05/2007	17:52:59	00:03:28	RI-RIO DE JANEIRO	2138147329	0,00
109	14/05/2007	18:11:22	00:01:26	SP-SAO PAULO	1155085000	0,00
110	15/05/2007	08:43:20	09:01:52	PR-PARANAGUA	4134206000	0,00
111	15/05/2007	09:06:18	00:00:56	SP-SAO PAULO	1130942200	0,00
112	15/05/2007	09:11:14	00:00:18	SP-SAO PAULO	1121370400	0,00
113	15/05/2007	09:15:19	00:00:18	SP-SAO PAULO	1121370400	0,00
114	15/05/2007	10:49:13	00:01:07	DF-BRASILIA	6134264000	0,00
115	15/05/2007	10:52:29	00:00:49	DF-BRASILIA	6132184700	0,00
116	15/05/2007	10:58:24	00:01:06	CE-JUAZEIRO DO NORTE	8835662544	0,00
117	15/05/2007	11:01:59	00:01:07	CE-JUAZEIRO DO NORTE	8835712559	0,00
118	15/05/2007	11:05:52	00:00:26	CE-JUAZEIRO DO NORTE	8835662544	0,00
119	15/05/2007	11:12:35	00:01:00	SP-SAO PAULO	1150528800	0,00
120	15/05/2007	11:20:22	00:00:26	SP-SAO PAULO	1150532899	0,00
121	15/05/2007	11:21:09	00:00:27	SP-SAO PAULO	1150532899	0,00
122	15/05/2007	11:27:57	00:00:51	SP-SAO PAULO	1150011700	0,00
123	15/05/2007	11:23:52	00:00:54	SP-SAO PAULO	1130584051	0,00
124	15/05/2007	11:25:25	00:01:19	SP-SAO PAULO	1150561339	0,00
125	15/05/2007	11:35:37	00:02:06	SP-SAO PAULO	1130584055	0,00
126	15/05/2007	11:37:04	00:01:46	SP-SAO PAULO	1150532200	0,00
127	15/05/2007	11:34:38	00:01:30	SP-SAO PAULO	1121874200	0,00
128	15/05/2007	11:39:10	00:01:30	SP-SAO PAULO	1150532200	0,00
129	15/05/2007	12:13:54	00:00:58	PR-TUBAS DO SUL	4136291249	0,00
130	15/05/2007	13:06:47	00:02:43	SP-SAO PAULO	1132029600	0,00
131	15/05/2007	13:24:09	00:00:31	CE-JUAZEIRO DO NORTE	8835662544	0,00
132	15/05/2007	13:36:39	00:00:55	SE-ARACAJI	7921071511	0,00
133	15/05/2007	13:27:56	00:00:35	SE-ARACAJI	7932347000	0,00
134	15/05/2007	13:29:18	00:00:17	SE-ARACAJI	7932552799	0,00
135	15/05/2007	13:32:34	00:00:33	SE-ARACAJI	7921069100	0,00
136	15/05/2007	13:33:11	00:00:16	SE-ARACAJI	7921075200	0,00
137	15/05/2007	13:34:31	00:01:29	SE-ARACAJI	7921061400	0,00
138	15/05/2007	13:43:07	00:00:57	CE-JUAZEIRO DO NORTE	8835662544	0,00
139	15/05/2007	13:55:55	00:00:05	DF-BRASILIA	6133343355	0,00
140	15/05/2007	13:57:01	00:00:57	DF-BRASILIA	6121528400	0,00
141	15/05/2007	14:01:22	00:00:44	DF-BRASILIA	6132180591	0,00
142	15/05/2007	14:17:23	00:05:46	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
143	15/05/2007	14:24:15	00:02:28	SP-SAO PAULO	1150532200	0,00
144	15/05/2007	14:41:18	00:02:57	SP-SAO PAULO	1121761000	0,00
145	15/05/2007	14:50:35	00:02:15	PR-CASCABEL	4532273030	0,00
146	15/05/2007	14:53:20	00:01:05	PR-CASCABEL	4533218000	0,00
147	15/05/2007	14:56:09	00:00:52	PR-CASCABEL	4532204400	0,00
148	15/05/2007	15:02:57	00:00:45	BA-SALVADOR	7133053440	0,00
149	15/05/2007	15:09:54	00:01:40	CE-JUAZEIRO DO NORTE	8835662544	0,00
150	15/05/2007	15:36:22	00:00:23	SE-ARACAJI	7921078000	0,00
151	15/05/2007	15:38:13	00:04:78	PR-MARINGA	4432261001	0,00
152	15/05/2007	15:42:23	00:07:05	RS-SAO LOPEDO	5135903469	0,00
153	15/05/2007	15:43:49	00:03:03	SP-SAO PAULO	1132569906	0,00
154	15/05/2007	15:45:16	00:01:14	PR-MARINGA	4432264511	0,00
155	15/05/2007	15:52:00	00:00:11	PR-MARINGA	4430267166	0,00
156	15/05/2007	15:52:56	00:01:03	PR-MARINGA	4432271800	0,00
157	15/05/2007	16:53:18	00:01:57	BA-SALVADOR	7134440000	0,00
158	15/05/2007	16:54:32	00:01:54	SP-SAO PAULO	1171374600	0,00
159	15/05/2007	16:57:07	00:01:02	SP-SAO PAULO	1140141133	0,00
160	15/05/2007	17:15:10	00:01:03	SP-SAO PAULO	1155098800	0,00
161	15/05/2007	17:21:42	00:03:39	AP-ACAPÁ	9632273396	0,00
162	15/05/2007	17:40:47	00:03:50	MG-BARBACENA	3733393700	0,00
163	15/05/2007	17:45:14	00:03:40	MG-BARBACENA	3733394770	0,00
164	15/05/2007	17:49:14	00:04:71	MG-BARBACENA	3733394770	0,00
165	15/05/2007	17:54:04	00:01:26	MG-BARBACENA	3733311791	0,00
166	15/05/2007	18:13:08	00:02:50	SP-SAO PAULO	1171374600	0,00
167	15/05/2007	18:19:10	00:07:02	MS-CORUMBÁ	6737343000	0,00
168	16/05/2007	09:34:10	00:02:42	AP-ACAPÁ	9617773196	0,00
169	16/05/2007	09:36:13	00:00:53	SP-SAO PAULO	1155098349	0,00
170	16/05/2007	09:40:03	00:01:07	AP-ACAPÁ	9632273396	0,00
171	16/05/2007	09:45:35	00:01:11	PR-PARANAGUA	4134206711	0,00

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Imposto incluído - Total

172	16/05/2007	10:06:05	00:05:56	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
173	16/05/2007	10:14:28	00:00:29	BA-SALVADOR	7133053440	0,00
174	16/05/2007	10:26:06	00:05:10	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
175	16/05/2007	10:27:01	00:01:57	IS-VITORIA	2733349494	0,00
176	16/05/2007	10:30:14	00:01:29	SP-SAO PAULO	1121078844	0,00
177	16/05/2007	10:54:11	00:00:28	SP-SAO PAULO	1131567755	0,00
178	16/05/2007	11:40:08	00:04:29	SP-SAO PAULO	1132569906	0,00
179	16/05/2007	11:53:22	00:02:06	SP-SAO PAULO	1137264691	0,00
180	16/05/2007	12:01:00	00:00:48	PR-LONDRINA	4333718000	0,00
181	16/05/2007	12:12:09	00:02:48	RI-RIO DE JANEIRO	2138147581	0,00
182	16/05/2007	12:45:44	00:00:39	RS-PORTO ALEGRE	5133746341	0,00
183	16/05/2007	14:02:34	00:00:39	SP-SAO PAULO	1150923594	0,00
184	16/05/2007	14:10:23	00:00:39	BA-SALVADOR	7133053440	0,00
185	16/05/2007	14:20:36	00:01:30	SP-BARUERI	1141953441	0,00
186	16/05/2007	14:22:32	00:02:19	SP-SAO PAULO	1130896222	0,00
187	16/05/2007	14:30:32	00:00:56	RI-RIO DE JANEIRO	2122750146	0,00
188	16/05/2007	14:35:20	00:07:37	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
189	16/05/2007	15:09:35	00:00:37	GA-SALVADOR	7133053440	0,00
190	16/05/2007	15:15:52	00:01:53	SP-SAO PAULO	1155098800	0,00
191	16/05/2007	15:57:56	00:00:55	PR-PARANAGUA	4134202739	0,00
192	16/05/2007	16:04:12	00:08:15	DF-BRASILIA	6132165856	0,00
193	16/05/2007	16:12:36	00:01:02	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
194	16/05/2007	16:12:39	00:00:38	SP-SAO PAULO	1131230333	0,00
195	16/05/2007	16:13:00	00:04:07	PR-PARANAGUA	4134202739	0,00
196	16/05/2007	16:13:48	00:08:49	SP-SAO PAULO	1131238555	0,00
197	16/05/2007	16:25:20	00:05:55	PR-PARANAGUA	4134202739	0,00
198	16/05/2007	16:25:36	00:00:34	GA-SALVADOR	7134440000	0,00
199	16/05/2007	16:38:21	00:01:07	BA-SALVADOR	7134440000	0,00
200	16/05/2007	16:38:39	00:00:43	UF-BRASILIA	7132038000	0,00
201	16/05/2007	16:41:34	00:01:26	BA-SALVADOR	6132185858	0,00
202	16/05/2007	16:42:20	00:00:44	RS-PORTO ALEGRE	7134440000	0,00
203	16/05/2007	17:05:04	00:00:21	PR-MARINGA	5130271900	0,00
204	16/05/2007	17:08:27	00:00:54	PR-MARINGA	4430267166	0,00
205	16/05/2007	17:16:37	00:06:54	DF-BRASILIA	4432216100	0,00
206	16/05/2007	17:24:21	00:02:28	SP-SAO PAULO	6132185858	0,00
207	16/05/2007	17:20:58	00:00:08	PR-MARINGA	1121812929	0,00
208	16/05/2007	17:32:13	00:00:48	PR-MARINGA	4430267167	0,00
209	16/05/2007	17:33:14	00:07:12	PR-LONDRINA	4432218100	0,00
210	16/05/2007	17:44:04	00:00:54	PR-MARINGA	4333248029	0,00
211	17/05/2007	09:28:17	00:00:34	SP-SAO PAULO	4432218100	0,00
212	17/05/2007	09:29:04	00:01:23	SP-SAO PAULO	1155332524	0,00
213	17/05/2007	09:45:18	00:02:02	DF-BRASILIA	1131888887	0,00
214	17/05/2007	09:50:57	00:00:46	DF-BRASILIA	6132185858	0,00
215	17/05/2007	11:09:13	00:03:01	SC-FLORESTA	6132185757	0,00
216	17/05/2007	11:25:18	00:02:16	SC-FLORESTA	4832615100	0,00
217	17/05/2007	12:21:38	00:01:20	SP-SAO PAULO	4832520000	0,00
218	17/05/2007	13:28:30	00:01:25	SP-SAO PAULO	1120584055	0,00
219	17/05/2007	13:34:39	00:15:13	SP-SAO PAULO	1150818400	0,00
220	17/05/2007	13:50:03	00:08:10	SP-SAO PAULO	1132187130	0,00
221	17/05/2007	14:09:40	00:00:32	MS-CAMPUS GRANDE	1132167130	0,00
222	17/05/2007	14:10:32	00:03:11	MS-CAMPUS GRANDE	6733238966	0,09
223	17/05/2007	14:43:06	00:02:37	SP-LUIS ANTONIO	6733268066	0,00
224	17/05/2007	15:03:01	00:03:38	RS-BOQUEIRAO GOMES ALVES	1639636241	0,00
225	17/05/2007	15:11:25	00:00:18	BA-SALVADOR	5434553000	0,00
226	17/05/2007	15:14:30	00:01:48	BA-SALVADOR	7133053440	0,00
227	17/05/2007	15:40:23	00:00:52	SP-SAO PAULO	7134440000	0,00
228	17/05/2007	15:41:01	00:13:58	SP-SAO PAULO	1121761036	0,00
229	17/05/2007	15:44:32	00:01:41	AP-ACACIA	1135262000	0,00
230	17/05/2007	15:49:10	00:00:53	AP-ACACIA	9632231522	0,00
231	17/05/2007	15:52:48	00:00:28	AP-ACACIA	9632231522	0,00
232	17/05/2007	15:53:25	00:01:23	AP-ACACIA	9632231522	0,00
233	17/05/2007	16:49:27	00:07:49	SP-ACACIA	1140144114	0,00
234	17/05/2007	17:06:22	00:02:40	RS-GRAMADO	5432957575	0,00
235	17/05/2007	17:11:30	00:01:51	RS-GRAMADO	5432861273	0,00
236	17/05/2007	17:11:43	00:05:13	SP-SAO PAULO	1150952800	0,00
237	18/05/2007	09:37:20	00:00:54	MS-BOMITO	6732551008	0,00
238	18/05/2007	19:05:40	00:06:37	SP-SAO PAULO	*131888887	0,00
239	18/05/2007	10:36:26	00:00:36	SP-SAO PAULO	1150923594	0,00
240	18/05/2007	10:29:04	00:03:22	SP-SAO PAULO	1131888887	0,00
241	18/05/2007	10:32:14	00:00:14	SP-SAO PAULO	1132510927	0,00
242	18/05/2007	10:32:51	00:02:59	SP-SAO PAULO	1132510927	0,00
243	18/05/2007	11:01:31	09:01:36	BA-SALVADOR	7133478893	0,00
244	18/05/2007	11:22:33	00:04:43	SC-DIONISIO CINQUEIRA	4936442776	0,00
245	18/05/2007	11:59:14	00:00:32	SP-SAO PAULO	1121610155	0,01
246	18/05/2007	13:12:24	00:00:47	SP-SAO PAULO	1122510210	0,00
247	18/05/2007	14:23:08	00:07:33	SC-ARIMEMAU	4730365800	0,00
248	18/05/2007	14:34:52	00:01:06	SP-SAO PAULO	1132180210	0,00
249	18/05/2007	15:04:25	00:01:51	SP-SAO PAULO	1130556800	0,00
250	18/05/2007	15:15:18	00:02:18	SP-SAO PAULO	1130556800	0,00
251	18/05/2007	15:18:12	00:01:02	SP-SAO PAULO	1130556800	0,00
252	18/05/2007	15:53:53	00:00:50	RI-RIO DE JANEIRO	2134155316	0,00
253	18/05/2007	16:01:48	00:03:02	RS-GRAMADO	5432861273	0,00
254	18/05/2007	16:12:42	00:01:27	RS-GRAMADO	5432957575	0,00
255	18/05/2007	16:13:44	00:06:16	SP-SAO PAULO	1150952800	0,00
256	18/05/2007	16:25:57	00:01:23	SP-SAO PAULO	1130556800	0,00
257	18/05/2007	16:35:53	00:07:14	PR-PAULO BRANCO	4632250092	0,00
258	18/05/2007	16:40:59	00:01:23	SP-SAO PAULO	1130554710	0,00
259	18/05/2007	17:29:03	00:06:42	SP-SAO PAULO	1132510927	0,00
260	18/05/2007	17:44:31	00:00:10	SP-SAO PAULO	1132569406	0,00
261	18/05/2007	17:45:04	00:01:13	SP-SAO PAULO	1132569906	0,00
262	18/05/2007	17:47:28	00:01:05	SP-SAO PAULO	1132190806	0,00
263	18/05/2007	17:47:39	00:06:25	SP-SAO PAULO	1137076002	0,00
264	18/05/2007	18:73:28	00:00:23	SP-SAO PAULO	1137264691	0,00
265	19/05/2007	11:36:48	00:00:05	SP-SAO PAULO	1121812900	0,00
266	21/05/2007	09:57:35	00:00:32	SC-AGES	4932245566	0,00
267	21/05/2007	10:12:26	00:01:53	SP-SAO PAULO	1156834600	0,00
268	21/05/2007	10:22:22	00:09:10	SP-SAO PAULO	1156834600	0,00
269	21/05/2007	10:26:18	00:00:49	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
270	21/05/2007	10:33:28	00:01:31	SP-SAO PAULO	1156834600	0,00
271	21/05/2007	10:55:28	00:00:49	SC-AGES	4937245566	0,00
272	21/05/2007	11:32:39	00:07:54	SP-SAO PAULO	1171335960	0,00
273	21/05/2007	11:59:15	00:01:03	SC-AGES	4937745566	0,00
274	21/05/2007	14:08:33	00:01:42	CO-OURAUA	8534555000	0,00
275	21/05/2007	14:50:35	00:00:37	SC-AGES	4917745566	0,00
276	21/05/2007	15:18:43	00:01:18	RS-PORTO ALEGRE	5132874411	0,00
277	21/05/2007	16:11:11	00:01:11	SP-SAO PAULO	1132510927	0,00

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Contrato

Telefone: 4 1100000

Página 000004 de 04

Imposto incluído - T

278	21/05/2007	16:36:36	00:01:49	SP-SAO PAULO	1135257346	0,00
279	21/05/2007	16:43:11	00:00:59	SP-SAO PAULO	1155332524	0,00
280	21/05/2007	16:44:42	00:01:11	SP-SAO PAULO	1131888888	0,00
281	21/05/2007	17:11:09	00:01:24	SP-SAO PAULO	1150175748	0,00
282	21/05/2007	17:11:36	00:02:32	SP-SAO PAULO	1137180210	0,00
283	21/05/2007	17:28:31	00:01:11	RS-PORTO ALEGRE	5130229100	0,00
284	21/05/2007	17:43:19	00:02:22	MG-BARBACENA	3733394270	0,00
285	21/05/2007	17:52:00	00:03:56	SP-SAO PAULO	1150952800	0,00
286	22/05/2007	09:10:13	00:00:22	MG-TIRADENTES	3735552135	0,00
287	22/05/2007	09:11:01	00:01:05	MG-TIRADENTES	3233551933	0,00
288	22/05/2007	09:12:47	00:03:23	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
289	22/05/2007	09:19:18	00:02:14	MG-BARBACENA	3233311791	0,00
290	22/05/2007	09:23:53	00:16:32	RJ-RIO DE JANEIRO	2139745721	0,00
291	22/05/2007	09:25:31	00:01:30	SP-SAO PAULO	1150952800	0,00
292	22/05/2007	09:27:23	00:01:27	PR-FOZ DO IGUAÇU	4535234455	0,00
293	22/05/2007	09:27:32	00:01:07	RJ-RIO DE JANEIRO	2132229600	0,00
294	22/05/2007	09:35:17	00:01:04	PR-FOZ DO IGUAÇU	4535215000	0,00
295	22/05/2007	09:35:40	00:01:24	RJ-RIO DE JANEIRO	2122279161	0,00
296	22/05/2007	09:37:18	00:00:41	SP-CAMBIAS	1937255996	0,00
297	22/05/2007	09:38:30	00:00:04	RJ-RIO DE JANEIRO	2138131773	0,00
298	22/05/2007	09:33:56	00:01:03	RJ-RIO DE JANEIRO	2132228800	0,00
299	22/05/2007	10:11:55	00:02:26	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
300	22/05/2007	10:19:53	00:01:16	RS-PORTO ALEGRE	5133257700	0,00
301	22/05/2007	10:58:16	00:01:06	CA-SALVADOR	7133053440	0,00
302	22/05/2007	11:01:52	00:04:32	SP-SAO PAULO	1130834411	0,00
303	22/05/2007	11:03:14	00:01:20	RJ-ANGRA DOS REIS	2433771717	0,00
304	22/05/2007	11:07:29	00:02:33	RJ-RIO DE JANEIRO	2125160404	0,00
305	22/05/2007	11:14:19	00:03:26	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
306	22/05/2007	11:29:59	00:01:35	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
307	22/05/2007	11:47:48	00:03:05	RS-PORTO ALEGRE	5130254000	0,00
308	22/05/2007	11:55:31	00:00:58	RS-PORTO ALEGRE	5130181800	0,00
309	22/05/2007	12:27:02	00:03:46	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
310	22/05/2007	12:47:56	00:02:33	SP-SAO PAULO	1130834411	0,00
311	22/05/2007	13:43:06	00:01:07	RS-PORTO ALEGRE	5130183636	0,00
312	22/05/2007	13:45:13	00:05:36	RS-PORTO ALEGRE	5133782727	0,00
313	22/05/2007	14:46:29	00:07:33	SP-SAO PAULO	1137026002	0,00
314	22/05/2007	14:57:17	00:01:09	SP-SAO PAULO	1137026002	0,00
315	22/05/2007	15:31:37	00:00:39	SE-ARACAJU	7932434006	0,00
316	22/05/2007	15:40:03	00:00:24	RS-PORTO ALEGRE	5132284044	0,00
317	22/05/2007	15:40:40	00:02:27	RS-PORTO ALEGRE	5132284044	0,00
318	22/05/2007	15:43:33	00:11:42	RJ-RIO DE JANEIRO	2125162269	0,00
319	22/05/2007	15:45:10	00:00:32	PR-GUARATUBA	4134729435	0,00
320	22/05/2007	16:21:55	00:01:15	PR-BOA PESSOA	8337426080	0,00
321	22/05/2007	16:59:49	00:00:34	RS-PORTO ALEGRE	5130253200	0,00
322	22/05/2007	17:00:59	00:04:34	RS-PORTO ALEGRE	5133382811	0,00
323	22/05/2007	17:05:54	00:01:12	SC-JOINVILLE	4734618000	0,00
324	22/05/2007	17:06:50	00:01:04	PA-ARILHA	9140090109	0,00
325	22/05/2007	17:08:13	00:00:38	PA-ARILHA	9132740660	0,00
326	22/05/2007	17:12:09	00:00:09	RS-PORTO ALEGRE	5132275066	0,00
327	22/05/2007	17:12:40	00:04:06	RS-PORTO ALEGRE	5132275066	0,00
328	22/05/2007	17:23:25	00:00:34	SP-SAO PAULO	1121374600	0,00
329	22/05/2007	17:24:06	00:01:24	PA-BELIM	9131815000	0,00
330	22/05/2007	17:37:25	00:01:01	MG-BELO HORIZONTE	3134913833	0,00
331	22/05/2007	17:42:26	00:02:05	SP-CAMBIAS	1932344115	0,00
332	22/05/2007	17:46:22	00:02:00	RS-PORTO ALEGRE	5132275066	0,00
333	22/05/2007	18:00:17	00:02:20	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
334	22/05/2007	18:01:03	00:01:35	RJ-RIO DE JANEIRO	2122161313	0,00
335	22/05/2007	18:03:07	00:01:46	RJ-RIO DE JANEIRO	2121057000	0,00
336	22/05/2007	18:14:16	00:01:29	RS-PORTO ALEGRE	5130253200	0,00
337	22/05/2007	18:14:17	00:00:52	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
338	22/05/2007	18:16:33	00:04:38	PA-BELIM	9132302000	0,00
339	22/05/2007	18:17:38	00:05:29	RS-PORTO ALEGRE	5133303500	0,00
340	22/05/2007	18:23:22	00:00:29	RS-PORTO ALEGRE	5133382811	0,00
341	22/05/2007	18:23:56	00:01:09	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
342	22/05/2007	18:26:16	00:01:41	RS-PORTO ALEGRE	5133382811	0,00
343	23/05/2007	08:44:07	00:01:23	SP-CAMBIAS	1937255994	0,00
344	23/05/2007	08:49:15	00:01:01	SP-CAMBIAS	1937255994	0,00
345	23/05/2007	09:00:21	00:00:22	SP-CAMBIAS	1937255994	0,00
346	23/05/2007	09:00:39	00:00:34	SP-CAMBIAS	1937255994	0,00
347	23/05/2007	09:11:05	00:01:22	CA-SALVADOR	7121011300	0,00
348	23/05/2007	09:17:08	00:00:54	SP-CAMBIAS	1937255996	0,00
349	23/05/2007	10:00:02	00:01:09	CA-SALVADOR	7133053440	0,00
350	23/05/2007	10:44:02	00:00:14	SC-FLORIANOPOLIS	4832293144	0,00
351	23/05/2007	10:44:55	00:01:54	SC-FLORIANOPOLIS	4832293144	0,00
352	23/05/2007	10:54:11	00:00:57	MG-MOUTO	6732551570	0,00
353	23/05/2007	11:09:17	00:02:01	SP-SAO PAULO	1131696592	0,00
354	23/05/2007	11:18:01	00:01:47	ES-VITORIA	7733223173	0,00
355	23/05/2007	11:18:52	00:02:41	RS-PORTO ALEGRE	5133382811	0,00
356	23/05/2007	11:30:17	00:01:36	SP-SAO PAULO	1150175248	0,00
357	23/05/2007	11:33:04	00:00:32	RJ-RIO DE JANEIRO	2122161313	0,00
358	23/05/2007	11:36:24	00:01:10	SP-SAO PAULO	1131610455	0,00
359	23/05/2007	11:38:51	00:01:59	SP-SAO PAULO	1130167500	0,00
360	23/05/2007	11:44:06	00:00:59	SP-SAO PAULO	1150175224	0,00
361	23/05/2007	11:45:34	00:03:27	SP-SAO PAULO	1150175248	0,00
362	23/05/2007	11:48:40	00:09:39	SP-SAO PAULO	1133726800	0,00
363	23/05/2007	12:02:01	00:01:00	SP-SAO PAULO	1133726800	0,00
364	23/05/2007	12:03:30	00:00:06	SP-SAO PAULO	1135233000	0,00
365	23/05/2007	12:04:03	00:00:06	RJ-RIO DE JANEIRO	2135233000	0,00
366	23/05/2007	12:04:36	00:01:19	RJ-RIO DE JANEIRO	2137599000	0,00
367	23/05/2007	13:18:21	00:02:19	RJ-RIO DE JANEIRO	2132129700	0,00
368	23/05/2007	13:26:06	00:02:22	SP-SAO PAULO	1155334440	0,00
369	23/05/2007	13:51:26	00:01:38	ES-VITORIA	2733770180	0,00
370	23/05/2007	14:55:54	00:01:09	RJ-RIO DE JANEIRO	2125428080	0,00
371	23/05/2007	14:59:35	00:01:06	RJ-RIO DE JANEIRO	7134529800	0,00
372	23/05/2007	15:45:16	00:00:11	ES-ITABUNA	2733697280	0,00
373	23/05/2007	15:57:35	00:01:36	PR-LONDINA	4321039100	0,00
374	23/05/2007	16:06:45	00:00:49	MG-TIRADENTES	3733551483	0,00
375	23/05/2007	16:43:17	00:02:19	MG-BARBACENA	3733311791	0,00
376	23/05/2007	16:48:31	00:02:06	SP-SAO PAULO	1121812900	0,00
377	23/05/2007	16:59:42	00:00:78	MG-TIRADENTES	3233551536	0,00
378	23/05/2007	17:04:04	00:00:40	MG-TIRADENTES	3233551831	0,00
379	23/05/2007	17:05:11	00:02:35	MG-TIRADENTES	3733551523	0,00
380	23/05/2007	17:21:10	00:07:38	SP-SAO PAULO	1150918400	0,00
381	23/05/2007	17:43:11	00:01:04	MG-BARBACENA	6134747000	0,00
382	23/05/2007	18:01:42	00:01:53	PA-BELIM	9131773000	0,00
383	23/05/2007	18:10:41	00:01:19	RS-PORTO ALEGRE	1169728111	0,00

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Contrato:

Telefone: 41

Página 000006 de 000

Imposto incluído - To

QUANT. 1488 ITENS DE TRAIQUA 10N
101AI CHAMADAS DENTRO DA FRANQUIA
INTERURBANOS

490	28/05/2007	18:47:58	00:00:40	MA-SAO LUIS
491	28/05/2007	18:55:30	00:03:28	MA-SAO LUIS
492	28/05/2007	18:55:38	00:00:32	RS-PORTO ALEGRE
493	28/05/2007	18:57:30	00:00:46	RS-PORTO ALEGRE
494	28/05/2007	18:59:05	00:00:21	RS-PORTO ALEGRE
495	28/05/2007	19:01:35	00:00:11	RS-PORTO ALEGRE
496	29/05/2007	06:39:40	00:07:13	SP-SAO PAULO
497	29/05/2007	08:53:01	00:05:16	SP-SAO PAULO
498	01/01/00	00:00:00	00:00:00	

9832451772	0,00
9821094700	0,00
5133582045	0,00
5133746341	0,00
5133582045	0,00
5133746331	0,00
1133726800	0,00
1130167503	0,00
OTDE MIN. 01005,1	0,00
	0,00

Seq	Data	Hora	Duração	Localização
499	29/05/2007	09:20:53	00:04:17	SP-SAO PAULO
500	29/05/2007	10:05:40	00:01:25	ES-VITORIA
501	29/05/2007	10:10:16	00:00:12	SC-BLUMENAU
502	29/05/2007	10:11:14	00:00:14	SC-BLUMENAU
503	29/05/2007	10:13:06	00:01:02	ES-CARIACICA
504	29/05/2007	10:14:50	00:01:05	ES-VITORIA
505	29/05/2007	10:19:42	00:00:05	ES-VITORIA
506	29/05/2007	10:20:03	00:00:41	ES-VITORIA
507	29/05/2007	10:30:22	00:03:73	SP-SAO PAULO
508	29/05/2007	10:31:40	00:00:15	SC-BLUMENAU
509	29/05/2007	10:32:56	00:00:13	SC-BLUMENAU
510	29/05/2007	10:33:31	00:00:17	SC-BLUMENAU
511	29/05/2007	10:34:07	00:00:17	SC-BLUMENAU
512	29/05/2007	10:34:42	00:00:13	SC-BLUMENAU
513	29/05/2007	10:35:19	00:00:16	SC-BLUMENAU
514	29/05/2007	10:36:13	00:00:19	SC-BLUMENAU
515	29/05/2007	10:43:44	00:00:10	SP-SAO PAULO
516	29/05/2007	10:43:52	00:02:31	SP-SAO PAULO
517	29/05/2007	10:46:40	00:01:23	SP-SAO PAULO
518	29/05/2007	10:57:23	00:00:05	BA-SALVADOR
519	29/05/2007	11:00:14	00:01:18	BA-SALVADOR
520	29/05/2007	11:01:16	00:00:37	SP-SAO PAULO
521	29/05/2007	11:03:13	00:01:16	SP-SAO PAULO
522	29/05/2007	11:11:23	00:01:54	SP-SAO PAULO
523	29/05/2007	11:25:06	00:00:25	PR-PARANAGUA
524	29/05/2007	11:31:05	00:03:49	SP-SAO PAULO
525	29/05/2007	11:41:12	00:01:13	SP-SAO PAULO
526	29/05/2007	11:48:59	00:01:23	SP-SAO PAULO
527	29/05/2007	12:00:48	00:01:01	SP-SAO PAULO
528	29/05/2007	12:21:49	00:02:06	BA-SALVADOR
529	29/05/2007	12:37:15	00:04:49	SP-SAO PAULO
530	29/05/2007	12:59:34	00:02:01	PE-RECIFE
531	29/05/2007	13:25:02	00:01:52	SC-FLORIANOPOLIS
532	29/05/2007	13:28:35	00:04:39	SP-SAO PAULO
533	29/05/2007	13:29:14	00:02:09	SP-SAO PAULO
534	29/05/2007	13:30:40	00:02:15	ES-VITORIA
535	29/05/2007	13:31:46	00:00:45	SP-SAO PAULO
536	29/05/2007	13:40:59	00:00:43	SP-SAO PAULO
537	29/05/2007	14:03:33	00:00:53	ES-VITORIA
538	29/05/2007	14:05:56	00:02:39	PR-LONDRINA
539	29/05/2007	14:07:10	00:01:57	ES-VITORIA
540	29/05/2007	14:07:58	00:03:19	SP-SAO PAULO
541	29/05/2007	14:13:56	00:01:12	SP-SAO PAULO
542	29/05/2007	14:17:48	00:10:12	PR-PARANAGUA
543	29/05/2007	14:43:46	00:01:42	MG-POUSO ALEGRE
544	29/05/2007	14:45:46	00:01:05	MG-POUSO ALEGRE
545	29/05/2007	14:53:19	00:00:21	PR-PONTA GROSSA
546	29/05/2007	15:03:30	00:01:28	PE-RECIFE
547	29/05/2007	15:25:30	00:00:50	SP-SAO PAULO
548	29/05/2007	15:28:27	00:00:49	ES-VITORIA
549	29/05/2007	15:33:20	00:00:38	MS-CAMPO GRANDE
550	29/05/2007	15:59:34	00:02:30	SC-BLUMENAU
551	29/05/2007	16:18:38	00:06:36	SP-SAO PAULO
552	29/05/2007	16:25:34	00:00:04	SP-SAO PAULO
553	29/05/2007	16:37:42	00:03:06	SP-SAO PAULO
554	29/05/2007	16:35:35	00:01:34	SC-FLORIANOPOLIS
555	29/05/2007	16:35:44	00:01:57	BA-SALVADOR
556	29/05/2007	16:38:07	00:01:00	BA-SALVADOR
557	29/05/2007	16:39:52	00:00:28	BA-SALVADOR
558	29/05/2007	16:40:49	00:00:17	BA-SALVADOR
559	29/05/2007	16:41:49	00:00:59	BA-SALVADOR
560	29/05/2007	17:04:03	00:02:00	SP-SAO PAULO
561	29/05/2007	17:18:05	00:01:20	BA-SALVADOR
562	29/05/2007	17:22:22	00:04:30	PR-LONDRINA
563	29/05/2007	17:49:12	00:03:25	SC-JOINVILLE
564	29/05/2007	18:14:32	00:01:05	ES-VITORIA
565	29/05/2007	18:25:37	00:00:54	ES-VITORIA
566	29/05/2007	18:31:00	00:01:21	ES-VITORIA
567	29/05/2007	18:32:49	00:00:58	ES-VITORIA
568	30/05/2007	08:50:52	00:01:12	MT-PONTES E LACERDA
569	30/05/2007	10:18:10	00:02:03	PR-CORNELIO PROCOPIO
570	30/05/2007	10:30:53	00:01:28	SP-SAO PAULO
571	30/05/2007	10:58:17	00:00:17	SP-SAO PAULO
572	30/05/2007	10:59:17	00:01:16	SP-SAO PAULO
573	30/05/2007	11:07:34	00:00:19	MT-PONTES E LACERDA
574	30/05/2007	11:42:10	00:00:46	BA-SALVADOR
575	30/05/2007	11:58:12	01:07:24	RS-PORTO ALEGRE
576	30/05/2007	12:55:27	00:03:45	SP-SAO PAULO
577	30/05/2007	13:26:16	00:03:23	SP-SAO PAULO
578	30/05/2007	13:26:43	00:01:19	PR-PARANAGUA
579	30/05/2007	13:39:07	00:00:22	SP-SAO PAULO
580	30/05/2007	13:43:52	00:01:06	ES-VITORIA
581	30/05/2007	13:58:44	00:01:50	SP-SAO PAULO
582	30/05/2007	14:17:46	00:00:45	MG-POUSO ALEGRE
583	30/05/2007	14:29:58	00:05:48	RIO DE JANEIRO
584	30/05/2007	14:46:42	00:01:02	SP-SAO PAULO
585	30/05/2007	14:54:39	00:01:01	SP-SAO PAULO
586	30/05/2007	15:44:47	00:01:36	PR-CORNELIO PROCOPIO
587	30/05/2007	16:23:08	00:00:40	PE-RECIFE
588	30/05/2007	16:24:02	00:00:47	AL-ARACUJO
589	30/05/2007	16:31:05	01:10:39	SP-SAO PAULO
590	30/05/2007	17:02:37	00:01:57	SP-SAO PAULO
591	30/05/2007	17:04:59	00:01:57	SP-SAO PAULO
592	30/05/2007	17:17:22	00:01:24	PR-PARANAGUA

Caratização	Telefone	Valor
DF	1130092233	1,90 /
DF	2733450111	0,06 /
DF	4732317010	0,44 /
DF	4733348888	0,44 /
DF	2730419570	0,48 /
DF	2733951700	0,48 /
DF	2733224556	0,44 /
DF	2732237222	0,44 /
DF	1121977200	1,50 /
DF	4733260145	0,44 /
DF	4733263544	0,44 /
DF	4732214700	0,44 /
DF	4733263544	0,44 /
DF	4733261988	0,44 /
DF	4723405066	0,44 /
DF	4733265877	0,44 /
DF	1121370400	0,44 /
DF	1155617771	1,15 /
DF	1171374000	0,61 /
DF	7132405622	0,44 /
DF	1150443377	0,57 /
DF	1150911700	0,57 /
DF	1121977600	0,84 /
DF	4134202708	0,44 /
DF	1130167500	1,72 /
DF	1130167500	0,57 /
DF	1121646000	0,61 /
NOR	1938077544	0,48 /
NOR	7121038000	0,92 /
NOR	1132177200	2,16 /
NOR	8130665050	0,97 /
NOR	4832293144	0,84 /
NOR	1164453528	0,41 /
NOR	1121646001	0,97 /
NOR	2733721144	1,01 /
NOR	1121646032	0,44 /
NOR	1138172837	0,44 /
DF	2732727222	0,44 /
DF	4333271480	1,10 /
DF	2732237222	0,88 /
DF	1171646000	1,50 /
DF	1121646000	0,53 /
DF	4134202711	4,51 /
DF	3534222020	0,75 /
DF	3534222020	0,48 /
DF	4237191613	0,44 /
DF	8130865050	0,66 /
DF	1151809700	0,44 /
DF	2732237222	0,44 /
DF	6733261177	0,44 /
DF	4733264868	1,10 /
DF	1131696550	2,87 /
DF	1131696535	0,44 /
DF	1131696535	1,37 /
DF	4632293144	0,61 /
DF	7132638888	0,88 /
DF	7121064500	0,44 /
DF	7133520000	0,44 /
DF	7133520000	0,44 /
DF	7133520000	0,44 /
DF	1140041133	0,88 /
DF	7133570000	0,61 /
DF	4333271480	1,99 /
DF	4734819111	1,54 /
NOR	2733221144	0,44 /
NOR	2733224556	0,44 /
NOR	2733221144	0,61 /
NOR	2733221124	0,44 /
NOR	6532662734	0,53 /
DF	4335207000	0,97 /
DF	1168245100	0,66 /
DF	1141277000	0,44 /
DF	1141262002	0,57 /
DF	6532662734	0,44 /
DF	7132041558	0,44 /
MS	5132280033	3,27 /
NOR	1150952800	1,68 /
NOR	1155096809	1,50 /
NOR	4134243822	0,61 /
NOR	1155098800	0,44 /
NOR	2733771144	0,53 /
NOR	1130403908	0,44 /
DF	3534230000	0,44 /
DF	2122161313	2,56 /
DF	1130092366	0,48 /
DF	1130403904	0,48 /
DF	4335707000	0,70 /
DF	8134611931	0,84 /
DF	2733221180	0,44 /
DF	1164453578	0,44 /
DF	1171612700	0,88 /
DF	1171612210	0,88 /
DF	1147077111	7,81 /

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Imposto incluído - Total

384	24/05/2007	11:02:41	00:01:10	PR-APUCARANA	4334273870	0,00
385	24/05/2007	11:09:10	00:00:38	SE-ARACAU	7932434006	0,00
386	24/05/2007	11:22:33	00:03:23	SP-SAO PAULO	1171874200	0,00
387	24/05/2007	11:27:41	00:03:32	SP-SAO PAULO	1121642295	0,00
388	24/05/2007	11:34:33	00:00:45	SP-SAO PAULO	1121642520	0,00
389	24/05/2007	11:50:54	00:00:50	SP-SAO PAULO	1155749099	0,00
390	24/05/2007	12:03:02	00:02:14	PR-PARANAGUA	4130381098	0,00
391	24/05/2007	15:08:31	00:01:57	SC-TUBIRAMOPOLIS	4832311700	0,00
392	24/05/2007	15:14:36	00:00:18	SC-FLORIANOPOLIS	4832256002	0,00
393	24/05/2007	15:15:11	00:00:22	SC-FLORIANOPOLIS	4832256002	0,00
394	24/05/2007	15:24:04	00:01:15	MG-TIRADENTES	3233552135	0,00
395	24/05/2007	15:25:46	00:03:47	MG-TIRADENTES	3213551350	0,00
396	24/05/2007	15:27:40	00:00:53	SP-SAO PAULO	1168865008	0,00
397	24/05/2007	15:29:47	00:02:18	MG-TIRADENTES	3233551444	0,00
398	24/05/2007	15:33:03	00:10:08	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
399	24/05/2007	15:39:08	00:01:48	MG-TIRADENTES	3233551523	0,00
400	24/05/2007	15:43:37	00:04:29	MG-TIRADENTES	3233551523	0,00
401	24/05/2007	15:51:15	00:01:04	MG-TIRADENTES	3233551444	0,00
402	24/05/2007	15:54:14	00:00:41	GO-RIO VERDE	6436205400	0,00
403	24/05/2007	16:17:56	00:02:06	MG-TIRADENTES	3233551523	0,00
404	24/05/2007	16:20:33	00:01:57	SP-SAO PAULO	1155332524	0,00
405	24/05/2007	16:21:46	00:00:13	PR-APUCARANA	4334223870	0,00
406	24/05/2007	16:25:29	00:00:51	SP-SAO PAULO	1150923594	0,00
407	24/05/2007	16:28:49	00:00:14	PR-APUCARANA	4334223870	0,00
408	24/05/2007	16:39:33	00:00:52	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
409	24/05/2007	16:52:04	00:05:52	SP-SAO PAULO	1121977200	0,00
410	24/05/2007	16:52:49	00:02:16	RS-PORTO ALEGRE	5133382811	0,00
411	24/05/2007	16:53:52	00:01:35	GO-RIO VERDE	6436205400	0,00
412	24/05/2007	16:57:51	00:00:18	GO-RIO VERDE	6436205468	0,00
413	24/05/2007	16:58:22	00:00:39	GO-RIO VERDE	6436205454	0,00
414	24/05/2007	17:34:25	00:00:43	PA-BELEM	9137572300	0,00
415	24/05/2007	18:40:36	00:02:28	PR-APUCARANA	4334223870	0,00
416	25/05/2007	09:15:42	00:01:30	PR-RATI	4234277500	0,00
417	25/05/2007	09:58:34	00:02:40	PR-PARANAGUA	4134206098	0,00
418	25/05/2007	10:16:22	00:00:10	BA-SALVADOR	7133053440	0,00
419	25/05/2007	10:16:51	00:03:12	MG-BUZZEIRA	3232299800	0,00
420	25/05/2007	11:19:51	00:00:33	BA-RECIFE	2121950600	0,00
421	25/05/2007	11:48:51	00:04:00	MG-BELO HORIZONTE	3121260000	0,00
422	25/05/2007	12:05:36	00:00:41	SP-SAO PAULO	1155421329	0,00
423	25/05/2007	12:18:12	00:04:33	SP-SAO PAULO	1131238555	0,00
424	25/05/2007	12:26:10	00:01:49	MG-TIRADENTES	3233551523	0,00
425	25/05/2007	12:28:40	00:01:05	MG-TIRADENTES	3233551523	0,00
426	25/05/2007	12:30:15	00:00:56	MG-TIRADENTES	3233551523	0,00
427	25/05/2007	12:51:41	00:00:29	SP-SAO PAULO	1137026002	0,00
428	25/05/2007	13:23:36	00:00:44	SP-SAO PAULO	1132624449	0,00
429	25/05/2007	13:59:24	00:00:41	SP-CAMPINAS	1937255996	0,00
430	25/05/2007	14:06:14	00:05:03	SP-SAO PAULO	1131238555	0,00
431	25/05/2007	15:36:04	00:00:40	CE-TORTALEZA	8534775030	0,00
432	25/05/2007	16:31:10	00:03:30	SP-SAO PAULO	1131238555	0,00
433	25/05/2007	17:23:22	00:01:43	SP-SAO PAULO	1150952000	0,00
434	25/05/2007	17:25:51	00:00:43	SP-SAO PAULO	1150952800	0,00
435	25/05/2007	17:31:39	00:04:05	SP-SAO PAULO	1155617771	0,00
436	25/05/2007	17:59:24	00:02:12	SP-SAO PAULO	1130937200	0,00
437	25/05/2007	18:08:17	00:00:51	SP-SAO PAULO	1130403906	0,00
438	25/05/2007	18:32:41	00:03:26	SP-SAO PAULO	1130403900	0,00
439	26/05/2007	09:16:31	00:02:16	BA-SALVADOR	7121011300	0,00
440	26/05/2007	09:31:32	00:00:39	SP-SAO PAULO	1130403900	0,00
441	26/05/2007	11:33:37	00:05:14	SP-SAO PAULO	1130937200	0,00
442	28/05/2007	08:40:33	00:00:45	SP-SAO PAULO	1162214062	0,00
443	28/05/2007	09:32:13	00:04:12	SP-SAO PAULO	1132728616	0,00
444	28/05/2007	10:36:38	00:00:16	RS-PORTO ALEGRE	5132156600	0,00
445	28/05/2007	10:38:45	00:00:43	RS-PORTO ALEGRE	5132208000	0,00
446	28/05/2007	10:40:33	00:00:24	BA-SALVADOR	7133520000	0,00
447	28/05/2007	10:41:12	00:00:36	BA-SALVADOR	7133520000	0,00
448	28/05/2007	10:55:20	00:01:17	BA-RECIFE	2134189100	0,00
449	28/05/2007	11:39:33	00:00:42	SP-CAMPINAS	1537255996	0,00
450	28/05/2007	11:54:37	00:00:07	SP-SAO PAULO	1140037000	0,00
451	28/05/2007	12:47:00	00:02:23	BA-PORTO SEGURO	7332882318	0,00
452	28/05/2007	13:12:30	00:02:06	SP-SAO PAULO	1140037000	0,00
453	28/05/2007	13:35:36	00:05:52	SP-SAO PAULO	1150952800	0,00
454	28/05/2007	14:02:17	00:04:45	SP-MORUNGABA	1140144114	0,00
455	28/05/2007	14:12:57	00:02:26	SP-SAO PAULO	1137234250	0,00
456	28/05/2007	14:23:22	00:06:15	SP-SAO PAULO	1130655115	0,00
457	28/05/2007	14:59:17	00:00:32	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
458	28/05/2007	15:03:01	00:01:59	PR-ARAIJAS	4134206098	0,00
459	28/05/2007	15:04:40	00:01:35	SP-SAO PAULO	1150911700	0,00
460	28/05/2007	15:09:21	00:00:40	BA-RECIFE	2134794500	0,00
461	28/05/2007	15:12:58	00:00:37	RS-PORTO ALEGRE	5133746341	0,00
462	28/05/2007	15:23:25	00:00:30	MT-PONTES E LACERDA	6532662734	0,00
463	28/05/2007	15:27:07	00:03:14	MT-PONTES E LACERDA	6532662734	0,00
464	28/05/2007	15:54:39	00:01:04	SP-SAO PAULO	1132533888	0,00
465	28/05/2007	16:03:36	00:01:42	MT-PONTES E LACERDA	6532662734	0,00
466	28/05/2007	16:07:13	00:00:38	RS-PORTO ALEGRE	5133582474	0,00
467	28/05/2007	16:08:52	00:01:56	MT-PONTES E LACERDA	6532662734	0,00
468	28/05/2007	16:11:31	00:01:02	DF-BRASILIA	6134246000	0,00
469	28/05/2007	16:13:32	00:01:44	DF-BRASILIA	6134246000	0,00
470	28/05/2007	16:16:53	00:01:20	DF-BRASILIA	6134246000	0,00
471	28/05/2007	16:18:56	00:02:47	DF-BRASILIA	6133193060	0,00
472	28/05/2007	16:21:54	00:01:40	DF-BRASILIA	6133193060	0,00
473	28/05/2007	16:34:24	00:01:04	DF-BRASILIA	6133784144	0,00
474	28/05/2007	16:26:04	00:00:42	DF-BRASILIA	6133193060	0,00
475	28/05/2007	16:27:05	00:01:41	SP-SAO PAULO	1137026002	0,00
476	28/05/2007	16:28:05	00:00:20	MT-CURABA	6530759900	0,00
477	28/05/2007	16:38:16	00:07:49	SP-SAO PAULO	1132533888	0,00
478	28/05/2007	17:04:22	00:07:21	MT-CURABA	6533193000	0,00
479	28/05/2007	17:10:10	00:01:43	SP-CAMPOS DO JORDAO	1236631736	0,00
480	28/05/2007	17:23:15	00:00:48	SP-SAO PAULO	1131696100	0,00
481	28/05/2007	17:24:38	00:00:11	SP-SAO PAULO	1131696535	0,00
482	28/05/2007	17:28:36	00:01:23	SP-SAO PAULO	1131696100	0,00
483	28/05/2007	17:30:42	00:02:54	MT-CURABA	6536475353	0,00
484	28/05/2007	17:34:00	00:00:16	MT-CURABA	6536145000	0,00
485	28/05/2007	17:34:59	00:01:12	MT-CURABA	6530515000	0,00
486	28/05/2007	17:37:31	00:01:34	MT-CURABA	6536163500	0,00
487	28/05/2007	17:39:38	00:01:12	MT-CURABA	6531712000	0,00
488	28/05/2007	17:41:21	00:01:09	MT-CURABA	6531712000	0,00
489	28/05/2007	17:41:21	00:01:04	MT-CURABA	6531712000	0,00

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

CHAMADA PARA 0300

Imposto incluído - Total

593	30/05/2007	17:13:42	00:02:26		DF	3001434343	0,26 A
594	30/05/2007	17:14:33	00:05:55	PR-PARANAGUA	DF	4134202711	0,44 A
595	30/05/2007	18:00:15	00:02:18	SP-SAO PAULO	NOR	1131238555	1,01 A
596	30/05/2007	19:19:48	00:00:51	SP-SAO PAULO	NOR	1130403908	0,44 A
597	30/05/2007	19:22:00	00:00:37	SP-SAO PAULO	NOR	1130403900	0,44 A
598	31/05/2007	08:55:44	00:03:21	SP-SAO PAULO	NOR	1131238555	1,50 A
599	31/05/2007	09:29:26	00:02:33	PR-ANTONINA	DF	4134322110	1,15 A
600	31/05/2007	10:16:36	00:00:21	SP-SAO PAULO	DF	1130666666	0,44 A
601	31/05/2007	10:17:12	00:02:46	SP-SAO PAULO	DF	1130496666	1,23 A
602	31/05/2007	10:40:00	00:01:49	SP-SAO PAULO	DF	1130438447	0,84 A
603	31/05/2007	11:27:51	00:00:18	SP-SAO PAULO	DF	1155098800	0,44 A
604	31/05/2007	11:28:28	00:01:40	SP-SAO PAULO	DF	1155098828	0,75 A
605	31/05/2007	11:30:14	00:00:40	SP-SAO PAULO	DF	1155421329	0,44 A
606	31/05/2007	11:36:04	00:03:03	SP-ILUMINHAU	DF	4733340122	1,37 A
607	31/05/2007	11:53:18	00:07:31	SP-SAO PAULO	MIS	1150909236	3,36 A
608	31/05/2007	13:00:16	00:01:22	SP-SAO PAULO	NOR	1162244900	0,61 A
609	31/05/2007	13:02:58	00:15:04	SP-SAO PAULO	NOR	1121078844	1,37 A
610	31/05/2007	14:10:13	00:00:52	SP-SAO PAULO	DF	1133513707	0,44 A
611	31/05/2007	15:46:49	00:01:31	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2121956000	0,70 A
612	31/05/2007	15:53:55	00:03:26	SP-SAO PAULO	DF	1132728616	1,54 A
613	31/05/2007	16:27:41	00:22:47	RS-PORTO ALEGRE	DF	5133316004	10,08 A
614	31/05/2007	16:32:31	00:01:25	RS-PORTO ALEGRE	DF	5137288033	0,66 A
615	31/05/2007	16:34:24	00:07:00	RS-PORTO ALEGRE	DF	5133611920	3,09 A
616	31/05/2007	15:37:16	00:02:54	SP-SAO PAULO	DF	1133513707	1,28 A
617	31/05/2007	16:37:40	00:04:23	SP-MOHUNGABA	DF	1140144114	2,12 A
618	31/05/2007	17:04:53	00:02:30	RS-PORTO ALEGRE	DF	5137288033	1,10 A
619	31/05/2007	17:09:08	00:01:40	SP-SAO PAULO	DF	1131468700	0,75 A
620	31/05/2007	17:12:01	00:03:18	SP-SAO PAULO	DF	1155098828	1,45 A
621	31/05/2007	17:27:37	00:00:53	RS-PORTO ALEGRE	DF	5133611920	0,44 A
622	31/05/2007	17:43:38	00:02:29	RS-PORTO ALEGRE	DF	5133611920	1,10 A
623	31/05/2007	17:45:28	00:03:43	PR-ANTONINA	DF	4134322110	1,08 A
624	31/05/2007	18:05:08	00:02:24	SP-SAO PAULO	NOR	1130692232	1,06 A
625	31/05/2007	18:07:19	00:01:02	SP-SAO PAULO	NOR	1137264691	0,48 A
626	01/06/2007	11:41:20	00:00:21	PR-PARANAGUA	DF	4134202711	0,44 A
627	01/06/2007	11:58:13	00:01:53	SP-SAO PAULO	MIS	1132177200	6,84 A
628	01/06/2007	12:18:26	00:00:58	DF-BRASILIA	NOR	6132344298	0,44 A
629	01/06/2007	14:18:59	00:00:29	PR-BARBEIRA	DF	4430267167	0,44 A
630	01/06/2007	14:38:02	00:01:17	PR-MARINGA	DF	4430267166	0,44 A
631	01/06/2007	14:39:53	00:00:54	PR-MARINGA	DF	4432218100	0,44 A
632	01/06/2007	14:42:10	00:01:04	PR-MARINGA	DF	4432218100	0,48 A
633	01/06/2007	14:56:06	00:09:39	SP-SAO PAULO	DF	1132541500	4,29 A
634	01/06/2007	15:00:39	00:00:13	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2125369797	0,44 A
635	01/06/2007	15:01:39	00:01:01	SP-SAO PAULO	DF	1130403908	0,48 A
636	01/06/2007	15:05:49	00:00:50	SP-SAO PAULO	DF	1130403908	0,44 A
637	01/06/2007	15:07:23	00:01:36	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2125369797	0,70 A
638	01/06/2007	15:10:07	00:02:44	PR-PARANAGUA	DF	4134234466	1,23 A
639	01/06/2007	15:12:07	00:00:17	SP-SAO PAULO	DF	1130403010	0,44 A
640	01/06/2007	15:12:43	00:00:53	SP-SAO PAULO	DF	1130403900	0,44 A
641	01/06/2007	15:13:27	00:01:14	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2138165090	0,57 A
642	01/06/2007	15:14:54	00:01:27	SP-SAO PAULO	DF	1121612200	0,66 A
643	01/06/2007	15:15:17	00:00:32	SP-SAO PAULO	DF	1132541500	3,11 A
644	01/06/2007	15:15:57	00:01:25	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2125480011	0,66 A
645	01/06/2007	15:36:43	00:00:26	SP-GUARULHOS	DF	1164757500	0,44 A
646	01/06/2007	15:42:49	00:04:33	SP-SAO PAULO	DF	1137026002	2,03 A
647	01/06/2007	16:53:40	00:06:05	RS-PORTO ALEGRE	DF	5133582053	2,69 A
648	01/06/2007	16:57:35	00:00:45	DF-BRASILIA	DF	6139613500	0,44 A
649	01/06/2007	16:59:20	00:00:13	SP-SAO PAULO	DF	1137026002	0,44 A
650	01/06/2007	17:18:28	00:00:29	SP-SAO PAULO	DF	1121078844	0,44 A
651	01/06/2007	17:18:41	00:00:53	SP-SAO PAULO	DF	1137026002	0,44 A
652	01/06/2007	17:39:00	00:00:25	SP-SAO PAULO	DF	1169728111	0,44 A
653	01/06/2007	17:39:56	00:02:30	SP-SAO PAULO	DF	1169728111	1,10 A
654	01/06/2007	17:48:40	00:01:33	RS-PORTO ALEGRE	DF	5133582953	3,70 A
655	01/06/2007	16:24:13	00:00:55	SP-GUARULHOS	NOR	1164404000	0,44 A
656	01/06/2007	16:26:37	00:00:38	SP-GUARULHOS	NOR	1164404000	0,44 A
657	01/06/2007	16:40:04	00:00:17	SP-GUARULHOS	NOR	1164453473	2,78 A
658	01/06/2007	18:40:50	00:00:37	MG-AEROPORTO DE CONGONHAS	NOR	3136892077	0,44 A
659	01/06/2007	18:45:74	00:00:36	SP-CAMPINAS	NOR	1937255996	0,44 A
660	01/06/2007	18:46:38	00:00:37	SP-CAMPINAS	NOR	1937255996	0,41 A
661	01/06/2007	18:48:33	00:01:49	SP-SAO PAULO	NOR	1150447143	0,84 A
662	02/06/2007	10:22:57	00:00:19	SP-GUARULHOS	NOR	1164404000	2,44 A
663	02/06/2007	10:45:33	00:00:24	DF-BRASILIA	NOR	6132344248	0,44 A
664	02/06/2007	11:09:07	00:00:33	SP-GUARULHOS	NOR	1164637201	0,44 A
665	02/06/2007	12:55:57	00:00:46	AL-MACIO	NOR	8232314433	0,44 A
666	04/06/2007	09:04:36	00:00:54	SP-GUARULHOS	DF	1164453768	0,44 A
667	04/06/2007	09:06:03	00:01:16	SP-GUARULHOS	DF	1164452400	0,57 A
668	04/06/2007	09:08:14	00:00:05	SP-GUARULHOS	DF	1164453768	0,44 A
669	04/06/2007	09:08:34	00:00:73	SP-GUARULHOS	DF	1164452400	0,44 A
670	04/06/2007	09:09:11	00:03:22	SP-GUARULHOS	DF	1164453768	1,50 A
671	04/06/2007	10:06:57	00:01:06	SP-SAO PAULO	DF	1130655115	0,48 A
672	04/06/2007	10:15:48	00:12:31	PR-ANTONINA	DF	4333271480	5,57 A
673	04/06/2007	10:22:57	00:01:52	PR-ANTONINA	DF	4134322110	0,81 A
674	04/06/2007	10:40:57	00:00:23	SP-SAO PAULO	DF	1130889822	0,44 A
675	04/06/2007	10:44:24	00:00:14	PE-RECIFE	DF	8121210909	2,34 A
676	04/06/2007	10:46:43	00:00:05	SP-SAO PAULO	DF	1130889822	2,25 A
677	04/06/2007	11:07:27	00:02:41	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2125078999	1,19 A
678	04/06/2007	11:37:12	00:00:50	SC-SAO JOAQUIM	DF	4932331444	0,44 A
679	04/06/2007	11:38:51	00:02:05	SC-SAO JOAQUIM	DF	4932331140	0,92 A
680	04/06/2007	11:44:34	00:01:29	PI-RECIFE	DF	8121259300	0,66 A
681	04/06/2007	11:55:46	00:00:40	BA-SALVADOR	DF	7134440000	0,44 A
682	04/06/2007	11:56:50	00:02:02	SP-SAO PAULO	DF	1131238555	0,92 A
683	04/06/2007	12:04:45	00:00:44	CE-FORTALEZA	NOR	8534725038	0,44 A
684	04/06/2007	12:15:07	00:01:46	GO-ANAPOLIS	NOR	6733171090	0,79 A
685	04/06/2007	13:18:13	00:00:51	SP-SAO PAULO	NOR	1130403908	0,44 A
686	04/06/2007	13:24:46	00:00:29	MG-POLONA ALEGRE	NOR	3534236000	0,44 A
687	04/06/2007	13:59:40	00:00:46	PR-FOZ DO IGUAÇU	MIS	4535214243	0,44 A
688	04/06/2007	14:10:29	00:01:55	SP-SAO PAULO	DF	1150909305	1,76 A
689	04/06/2007	14:25:50	00:00:08	SP-SAO PAULO	DF	1132533000	0,44 A
690	04/06/2007	14:27:17	00:02:55	SP-SAO PAULO	DF	1132533888	1,32 A
691	04/06/2007	14:58:58	00:00:16	SP-SAO PAULO	DF	1121612200	0,44 A
692	04/06/2007	15:00:08	00:03:13	SP-SAO PAULO	DF	1121612200	1,45 A
693	04/06/2007	15:15:43	00:00:74	PR-ANTONINA	DF	4134322110	0,44 A
694	04/06/2007	15:16:53	00:02:45	PR-ANTONINA	DF	4134321648	1,23 A
695	04/06/2007	16:08:49	00:01:38	SP-ILUMINHAU	DF	4733767744	0,75 A
696	04/06/2007	16:70:79	00:00:13	PR-ANTONINA	DF	4134377110	0,44 A
697	04/06/2007	16:77:04	00:01:22	PR-ANTONINA	DF	4134377110	0,61 A
698	04/06/2007	16:16:14	00:00:50	SC-BIGUAÇU	DF	4733217241	0,44 A

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Contrato: 8

Telefone: 41

Página 000008 de 0000

Imposto incluído - Tot

699	04/06/2007	16:38:59	00:03:09	SP-SAO PAULO	DI	1130655115	1,41 A
700	04/06/2007	16:43:15	00:00:51	SP-SAO PAULO	DI	1150911701	0,44 A
701	04/06/2007	17:11:41	00:06:42	PR-CALIFD MOURAO	DI	4435232015	3,84 A
702	04/06/2007	17:16:05	00:00:42	PR-PARANAGUA	DI	4134202711	0,44 A
703	04/06/2007	17:18:14	00:00:30	PR-PARANAGUA	DI	4134202806	0,44 A
704	04/06/2007	17:31:49	00:01:31	PR-LONDRINA	DI	4333271480	0,70 A
705	04/06/2007	18:04:31	00:01:14	BA-SALVADOR	NOR	7134440000	0,57 A
706	04/06/2007	18:13:56	00:02:24	SP-SAO PAULO	NOR	1150923594	1,06 A
707	05/06/2007	08:57:46	00:01:22	SC-BLUMENAU	NOR	4732317000	0,61 A
708	05/06/2007	08:56:03	00:00:58	SC-BLUMENAU	NOR	4732317000	0,44 A
709	05/06/2007	09:06:03	00:01:25	SP-SAO PAULO	DI	1121754217	0,66 A
710	05/06/2007	09:10:00	00:02:41	SP-SAO PAULO	DI	1130610270	1,19 A
711	05/06/2007	09:13:02	00:02:04	SP-SAO PAULO	DI	1121754200	0,92 A
712	05/06/2007	09:56:22	00:00:49	SP-SAO PAULO	DI	1130403914	0,44 A
713	05/06/2007	10:09:42	00:00:57	SP-SAO PAULO	DI	1130403908	0,44 A
714	05/06/2007	10:18:34	00:01:26	MG-TRADEANTES	DI	3233551523	0,66 A
715	05/06/2007	10:49:53	00:03:38	SP-SAO PAULO	DI	1121761090	0,44 A
716	05/06/2007	11:14:48	00:03:37	SP-GUARULHOS	DI	1164686999	1,59 A
717	05/06/2007	11:25:52	00:01:50	PE-RECIFE	DI	2121210909	0,84 A
718	05/06/2007	11:29:50	00:01:07	PR-LONDRINA	DI	4333271480	0,44 A
719	05/06/2007	11:32:55	00:07:26	PR-LONDRINA	DI	4333271480	3,31 A
720	05/06/2007	11:33:51	00:00:48	BA-SALVADOR	DI	8430924000	0,44 A
721	05/06/2007	11:50:03	00:02:05	SP-SAO JOSE DOS CAMPOS	DI	1733418588	0,92 A
722	05/06/2007	12:07:17	00:06:06	PR-PORITA GROSSA	NOR	4132737682	2,69 A
723	05/06/2007	13:32:10	00:02:32	PR-PARANAGUA	NOR	4134206098	1,15 A
724	05/06/2007	14:07:42	00:02:30	AP-MACAPA	DI	9632171351	1,10 A
725	05/06/2007	14:24:08	00:01:29	AP-MACAPA	DI	9632171351	0,66 A
726	05/06/2007	14:54:26	00:03:02	SC-BLUMENAU	DI	4733267744	3,58 A
727	05/06/2007	15:00:59	00:10:56	SP-SAO JOSE DOS CAMPOS	DI	1239418588	0,44 A
728	05/06/2007	15:04:31	00:01:50	SP-SAO JOSE DOS CAMPOS	DI	1239714047	0,84 A
729	05/06/2007	15:06:57	00:05:29	SP-SAO JOSE DOS CAMPOS	DI	1239714047	2,43 A
730	05/06/2007	15:12:29	00:03:34	SC-BLUMENAU	DI	4733267744	1,59 A
731	05/06/2007	15:32:12	00:05:10	SP-SAO PAULO	DI	1121874200	1,41 A
732	05/06/2007	15:37:20	00:02:00	SP-SAO PAULO	DI	1121874200	0,88 A
733	05/06/2007	15:37:39	00:02:51	SP-SAO PAULO	DI	1155420500	1,28 A
734	05/06/2007	15:45:02	00:00:46	SC-FLORIANOPOLIS	DI	4832366607	0,44 A
735	05/06/2007	15:52:22	00:00:52	SC-FLORIANOPOLIS	DI	4833314149	0,44 A
736	05/06/2007	16:03:08	00:05:23	PR-LONDRINA	DI	4333271480	2,38 A
737	05/06/2007	16:49:50	00:01:02	BA-SALVADOR	DI	7121068600	0,48 A
738	05/06/2007	16:52:00	00:01:53	SP-SAO PAULO	DI	1130160000	0,84 A
739	05/06/2007	16:55:51	00:02:01	SP-SAO PAULO	DI	1131477001	0,92 A
740	05/06/2007	17:49:04	00:05:36	SP-SAO PAULO	DI	1130160000	7,47 A
741	05/06/2007	17:54:59	00:03:13	SP-SAO PAULO	DI	1130160000	1,45 A
742	05/06/2007	18:16:16	00:03:14	MG-TRADEANTES	NOR	3233551523	1,45 A
743	06/06/2007	10:02:19	00:01:34	SP-SAO PAULO	DI	1131696100	0,70 A
744	06/06/2007	10:17:56	00:21:12	SP-SAO PAULO	DI	1132541500	9,37 A
745	06/06/2007	10:28:16	00:01:48	RJ-IARDIM ARARAS	DI	2422250555	0,79 A
746	06/06/2007	10:30:15	00:01:45	MS-CAMPO GRANDE	DI	6730413355	0,79 A
747	06/06/2007	10:31:09	00:00:16	RJ-PETROPOLIS	DI	2427421473	0,44 A
748	06/06/2007	10:36:55	00:00:34	RJ-PETROPOLIS	DI	2422374781	0,44 A
749	06/06/2007	10:38:16	00:05:11	RJ-PETROPOLIS	DI	2422439333	2,75 A
750	06/06/2007	10:41:09	00:01:40	PR-CALIFD MOURAO	DI	4435232015	0,75 A
751	06/06/2007	10:44:55	00:02:17	SP-SAO PAULO	DI	1132533888	1,01 A
752	06/06/2007	10:50:30	00:01:21	RJ-PETROPOLIS	DI	2422426662	0,61 A
753	06/06/2007	10:53:58	00:01:13	RJ-PETROPOLIS	DI	2422371664	0,57 A
754	06/06/2007	10:55:53	00:00:53	RJ-PETROPOLIS	DI	2422421054	0,44 A
755	06/06/2007	10:58:54	00:00:59	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2122750022	0,44 A
756	06/06/2007	10:59:48	00:01:07	SP-SAO PAULO	DI	1150970178	0,53 A
757	06/06/2007	11:01:54	00:02:48	SP-SAO PAULO	DI	1132541500	1,23 A
758	06/06/2007	11:06:20	00:03:25	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2122750022	1,54 A
759	06/06/2007	11:13:42	00:00:56	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2122750022	0,44 A
760	06/06/2007	12:00:19	00:01:26	PR-PARANAGUA	NOR	4134232685	0,66 A
761	06/06/2007	12:58:24	00:00:51	DE-BRASILIA	NOR	6130351100	0,44 A
762	06/06/2007	13:00:32	00:00:50	DE-BRASILIA	NOR	6133193060	0,44 A
763	06/06/2007	13:01:35	00:00:12	DE-BRASILIA	NOR	6133293333	0,44 A
764	06/06/2007	13:15:36	00:00:48	PA-BELEM	NOR	9132572300	0,44 A
765	06/06/2007	14:26:48	00:00:53	SP-SAO PAULO	DI	1155420500	0,44 A
766	06/06/2007	14:57:45	00:03:34	PR-SAO MATO DO SUL	DI	4235323631	1,59 A
767	06/06/2007	15:09:14	00:01:40	BA-SALVADOR	DI	7133388800	0,75 A
768	06/06/2007	15:16:33	00:01:25	BA-SALVADOR	DI	7133388801	0,66 A
769	06/06/2007	15:23:15	00:07:15	BA-SALVADOR	DI	7133388800	3,27 A
770	06/06/2007	15:32:22	00:00:04	BA-SALVADOR	DI	7133388801	0,44 A
771	06/06/2007	15:33:00	00:01:32	BA-SALVADOR	DI	7133388800	0,70 A
772	06/06/2007	15:44:47	00:01:39	BA-ILHEUS	DI	7332349030	0,75 A
773	06/06/2007	15:45:38	00:01:38	PE-PETROLIA	DI	8738633366	0,75 A
774	06/06/2007	15:48:28	00:01:08	BA-ILHEUS	DI	7332347000	0,53 A
775	06/06/2007	15:48:51	00:05:17	SP-SAO PAULO	DI	1130485300	2,30 A
776	06/06/2007	15:51:02	00:02:03	FE-PETROLIA	DI	8721011506	0,92 A
777	06/06/2007	15:53:47	00:02:42	PE-PETROLIA	DI	8738617843	1,19 A
778	06/06/2007	16:08:59	00:02:22	PE-PETROLIA	DI	8738621555	1,06 A
779	06/06/2007	16:14:33	00:00:22	MT-SAPEZAL	DI	6533831937	0,44 A
780	06/06/2007	16:15:12	00:02:27	MT-SAPEZAL	DI	6533831937	1,10 A
781	06/06/2007	16:30:50	00:01:00	SP-SAO PAULO	DI	1155420500	0,44 A
782	06/06/2007	16:37:38	00:03:03	MT-SAPEZAL	DI	6533831937	1,37 A
783	06/06/2007	16:51:22	00:01:22	MT-SORRISO	DI	6635449330	0,61 A
784	06/06/2007	17:00:50	00:03:06	GO-ORMOSA	DI	6136423090	1,37 A
785	06/06/2007	17:04:45	00:00:39	GO-ORMOSA	DI	6136311579	0,44 A
786	06/06/2007	17:17:30	00:00:46	MT-SORRISO	DI	6635449330	0,44 A
787	06/06/2007	17:35:49	00:01:53	PR-FDZ DO IGUAQU	DI	4535297878	0,84 A
788	06/06/2007	17:28:28	00:01:04	PR-FDZ DO IGUAQU	DI	4535297878	0,48 A
789	06/06/2007	17:29:17	00:09:38	SP-SAO PAULO	DI	1132541500	4,29 A
790	06/06/2007	17:52:20	00:00:04	SP-SAO PAULO	DI	1130403908	0,44 A
791	06/06/2007	17:56:05	00:00:07	SP-SAO PAULO	DI	1137533888	0,44 A
792	06/06/2007	17:57:36	00:01:17	SP-SAO PAULO	DI	1137533888	0,57 A
793	06/06/2007	18:09:39	00:01:26	SP-SAO PAULO	NOR	1130403908	0,70 A
794	06/06/2007	18:26:59	00:02:20	SP-SAO PAULO	NOR	1155420500	1,06 A
795	06/06/2007	18:54:55	00:00:45	SP-SAO PAULO	NOR	1130403908	0,44 A
796	06/06/2007	18:56:01	00:01:23	SP-SAO PAULO	NOR	1130403910	0,61 A
797	08/06/2007	08:54:16	00:06:15	SP-SAO PAULO	MS	1132541500	2,78 A
798	08/06/2007	09:22:20	00:03:55	SP-SAO PAULO	DI	1121777007	1,76 A
799	08/06/2007	09:47:46	00:01:14	PR-FDZ DO IGUAQU	DI	4535214243	0,57 A
800	08/06/2007	09:53:50	00:00:46	RS-SANTANA DO LIVRAMENTO	DI	5517477288	0,44 A
801	08/06/2007	09:55:30	00:01:18	RS-SANTANA DO LIVRAMENTO	DI	5517479444	0,57 A
802	08/06/2007	09:58:08	00:00:05	RS-SANTANA DO LIVRAMENTO	DI	5137479301	0,44 A
803	08/06/2007	09:58:40	00:00:04	RS-SANTANA DO LIVRAMENTO	DI	5537479301	0,44 A
804	08/06/2007	10:01:01	00:00:51	RS-SANTANA DO LIVRAMENTO	DI	5537479301	0,44 A

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

imposto incluído - Total

805	08/06/2007	10:08:51	00:00:43	SP-AMPARO	DF	1938077544	0,44 A
806	08/06/2007	10:30:01	00:02:35	PR-SAO MATEUS DO SUL	DF	4235323631	1,15 A
807	08/06/2007	10:32:16	00:01:03	PR-F02 DO IGUAÇU	DF	4535214743	0,48 A
808	08/06/2007	10:40:52	00:02:20	MG-POUSO ALEGRE	DF	3534236000	1,06 A
809	08/06/2007	10:53:23	00:03:29	GO-FORMOSA	DF	6136423090	1,54 A
810	08/06/2007	10:54:45	00:00:52	MG-POUSO ALEGRE	DF	3534236000	0,44 A
811	08/06/2007	11:21:46	00:10:33	SP-SAO PAULO	DF	1132541500	4,68 A
812	06/06/2007	11:22:27	00:01:58	RS-PORTO ALEGRE	DF	5132159500	0,88 A
813	06/06/2007	11:25:12	00:00:43	ES-VITORIA	DF	2733971300	0,44 A
814	06/06/2007	11:27:43	00:00:21	ES-CARACICA	DF	2730419500	0,44 A
815	08/06/2007	11:30:17	00:00:55	ES-VITORIA	DF	2733951700	0,44 A
816	06/06/2007	11:36:58	00:02:10	RS-PORTO ALEGRE	DF	5132125488	0,97 A
817	08/06/2007	11:51:32	00:00:35	RS-PORTO ALEGRE	DF	5121210022	0,44 A
818	08/06/2007	11:54:28	00:01:13	RS-PORTO ALEGRE	DF	5171179000	0,57 A
819	06/06/2007	13:13:46	00:02:10	SP-SAO PAULO	NOR	1130403900	0,97 A
820	08/06/2007	13:28:58	00:03:31	SP-SAO PAULO	NOR	1130628677	1,59 A
821	06/06/2007	13:36:51	00:00:45	BA-SALVADOR	NOR	7132041558	0,44 A
822	08/06/2007	13:38:28	00:00:19	BA-SALVADOR	NOR	7132041558	0,44 A
823	08/06/2007	13:41:19	00:00:56	SP-AMPARO	NOR	1938064083	0,44 A
824	08/06/2007	13:46:04	00:00:75	SP-SAO PAULO	NOR	1130381515	0,44 A
825	06/06/2007	14:44:53	00:01:59	SP-SAO PAULO	DF	1132728616	0,88 A
826	06/06/2007	14:53:39	00:01:55	SP-SAO PAULO	DF	1150618400	0,88 A
827	08/06/2007	15:06:29	00:00:53	SP-SAO PAULO	DF	1150618400	0,44 A
828	06/06/2007	15:17:35	00:00:37	MG-BELO HORIZONTE	DF	3132611711	0,44 A
829	08/06/2007	15:29:05	00:00:49	MG-BELO HORIZONTE	DF	3132611701	0,44 A
830	08/06/2007	15:36:54	00:01:41	CE-FORTALIZA	DF	8531664400	0,75 A
831	08/06/2007	17:00:09	00:02:18	SP-SAO PAULO	DF	1151896555	1,01 A
832	08/06/2007	17:09:42	00:02:31	SP-SAO PAULO	DF	1132533888	1,15 A
833	08/06/2007	16:02:46	00:00:16	GO-FORMOSA	NOR	6136423090	0,44 A
834	09/06/2007	10:14:34	00:14:24	SP-SAO PAULO	NOR	1132541500	6,37 A
835	09/06/2007	10:35:55	00:15:04	SP-SAO PAULO	NOR	1132541500	6,67 A
836	09/06/2007	12:20:56	00:00:41	MG-BELO HORIZONTE	NOR	3132630000	0,44 A
837	11/06/2007	09:22:01	00:03:40	PR-PARANAGUA	DF	4134206098	1,63 A
838	11/06/2007	09:28:07	00:01:11	SP-SAO PAULO	DF	1130403306	0,53 A
839	11/06/2007	09:34:08	00:00:53	SP-SAO PAULO	DF	1150413000	0,44 A
840	11/06/2007	10:15:09	00:01:47	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2124835373	0,79 A
841	11/06/2007	10:18:06	00:01:29	PR-SAO MATEUS DO SUL	DF	4235323631	0,66 A
842	11/06/2007	10:22:24	00:01:22	PR-JAGUARIANA	DF	4335356000	0,61 A
843	11/06/2007	10:35:39	00:01:57	RJ-PORTO VELHO	DF	6932160300	0,88 A
844	11/06/2007	10:47:47	00:00:45	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2124930482	0,44 A
845	11/06/2007	10:51:34	00:03:27	GO-FORMOSA	DF	6136311579	1,54 A
846	11/06/2007	10:56:24	00:01:29	RJ-RIO DE JANEIRO	DF	2124635373	0,56 A
847	11/06/2007	11:27:24	00:01:04	SP-SAO PAULO	DF	1155420500	0,48 A
848	11/06/2007	11:52:75	00:04:01	MG-BURITIS	DF	3836623066	1,81 A
849	11/06/2007	12:25:57	00:01:34	MG-OURO PRETO	NOR	3135512040	0,70 A
850	11/06/2007	12:38:43	00:00:11	MA-SAO LUIS	NOR	9832151500	0,44 A
851	11/06/2007	12:39:14	00:00:34	MA-SAO LUIS	NOR	9833115500	0,44 A
852	11/06/2007	12:40:04	00:01:35	MA-SAO LUIS	NOR	9833115500	0,70 A
853	11/06/2007	12:55:48	00:01:13	DE-BRASILIA	NOR	6132184700	0,57 A
854	11/06/2007	13:24:21	00:00:51	RJ-RIO DE JANEIRO	NOR	2124835373	0,44 A
855	11/06/2007	14:01:24	00:00:31	SP-SAO PAULO	DF	1151896555	0,44 A
856	11/06/2007	14:05:03	00:00:25	SP-SAO PAULO	DF	1121370400	0,44 A
857	11/06/2007	14:08:55	00:00:58	SP-SAO PAULO	DF	1150911000	0,44 A
858	11/06/2007	14:11:06	00:00:39	SP-CAJALINHOS	DF	1164453528	0,44 A
859	11/06/2007	14:15:09	00:00:04	RJ-PORTO VELHO	DF	6932242718	0,44 A
860	11/06/2007	14:16:09	00:01:13	RJ-PORTO VELHO	DF	6932242718	0,57 A
861	11/06/2007	14:20:34	00:00:21	PE-RECIFE	DF	8134626454	0,44 A
862	11/06/2007	14:24:39	00:01:45	SP-SAO PAULO	DF	1121754217	0,79 A
863	11/06/2007	14:44:27	00:04:03	SC-DRACO DO NORTE	DF	4836582143	2,12 A
864	11/06/2007	14:45:49	00:01:25	DF-BRASILIA	DF	6132184700	0,66 A
865	11/06/2007	14:51:50	00:01:27	DF-BRASILIA	DF	6133224545	0,66 A
866	11/06/2007	14:55:26	00:02:31	PR-F02 DO IGUAÇU	DF	4521027000	1,15 A

369,51

ITAL INTERURBANOS

ITAL CHAMADAS INTERNACIONAIS

Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
867	17/05/2007	14:39:34	00:04:30	PERU		5116100700	10,08 A
868	16/05/2007	13:00:03	00:03:13	PERU		5116100707	7,56 A
869	18/05/2007	13:04:55	00:04:15	PERU		5116100700	9,85 A
870	18/05/2007	13:09:46	00:01:35	PERU		5116100703	3,66 A
871	18/05/2007	13:12:41	00:07:06	PERU		5116100703	4,81 A
872	18/05/2007	13:17:00	00:00:53	PERU		5116100700	2,29 A
873	19/05/2007	10:06:33	00:02:22	PERU		5116136000	5,50 A
874	19/05/2007	12:47:37	00:00:59	PERU		5115100707	2,29 A
875	19/05/2007	17:49:41	00:00:48	PERU		5116100707	2,29 A
876	19/05/2007	13:22:06	00:04:54	PERU		5116100730	11,23 A
877	25/05/2007	11:59:43	00:00:14	ANGOLA		244332370070	3,63 A
878	25/05/2007	12:20:31	00:00:24	ANGOLA		244122370070	3,63 A
879	25/05/2007	12:23:34	00:00:20	ANGOLA		244122372470	3,53 A
880	05/06/2007	15:11:30	00:05:06	ESTADOS UNIDOS		13058711700	5,00 A
881	05/06/2007	15:17:01	00:04:36	ESTADOS UNIDOS		17863998722	4,51 A
882	06/06/2007	15:10:02	00:01:00	ITALIA		390415200501	1,86 A
883	09/06/2007	10:19:01	00:00:04	ARGENTINA		541152194500	1,42 A
884	05/06/2007	10:19:51	00:00:07	ARGENTINA		541152194500	1,42 A
885	09/06/2007	10:54:24	00:03:31	ARGENTINA		541148307200	5,13 A
886	09/06/2007	11:26:10	00:03:19	ARGENTINA		541148302200	4,85 A
887	11/06/2007	14:53:16	00:00:31	ESTADOS UNIDOS		17817751434	0,98 A

95,62

ITAL CHAMADAS INTERNACIONAIS

ITAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL

Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
888	11/05/2007	09:42:29	00:00:06	PR-CURITIBA	VC1	4199716835	0,35 A
889	11/05/2007	09:43:01	00:00:14	PR-CURITIBA	VC1	4199716835	0,35 A
890	11/05/2007	15:22:19	00:02:27	PR-CURITIBA	VC1	4184013199	1,80 A
891	11/05/2007	17:02:36	00:03:43	PR-CURITIBA	VC1	4191982205	2,65 A
892	11/05/2007	17:06:57	00:03:08	PR-CURITIBA	VC1	4199716835	2,30 A
893	11/05/2007	17:41:14	00:00:43	PR-CURITIBA	VC1	4196481243	0,57 A
894	16/05/2007	14:23:37	00:01:24	PR-CURITIBA	VC1	4188646932	1,00 A
895	17/05/2007	18:00:31	00:01:30	PR-CURITIBA	VC1	4191228277	1,04 A
896	18/05/2007	11:52:07	00:00:12	PR-CURITIBA	VC1	4188364912	0,36 A
897	18/05/2007	14:40:49	00:00:24	PR-CURITIBA	VC1	4191228277	0,34 A
898	14/05/2007	16:11:57	00:02:57	PR-CURITIBA	VC1	4188646932	2,16 A
899	18/05/2007	16:55:33	00:01:36	PR-CURITIBA	VC1	4188364912	1,08 A
900	21/05/2007	10:38:33	00:01:28	PR-CURITIBA	VC1	4188124491	1,06 A
901	21/05/2007	10:57:19	00:00:29	PR-CURITIBA	VC1	4188646932	0,36 A
902	21/05/2007	11:58:14	00:00:45	PR-CURITIBA	VC1	4199720756	0,57 A
903	21/05/2007	15:47:27	00:00:37	PR-CURITIBA	VC1	4199548670	5,54 A
904	22/05/2007	10:11:31	00:00:36	PR-CURITIBA	VC1	4184113677	0,36 A
905	22/05/2007	17:06:22	00:00:27	PR-CURITIBA	VC1	4192341267	0,36 A

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Contrato

Telefone: 41

Página 000010 de 0

Imposto incluído - 7

906	27/05/2007	18:09:44	00:02:27	PR-CURITIBA	VC1	4188124691	1,8
907	23/05/2007	10:49:55	00:02:27	PR-CURITIBA	VC1	4196481743	1,7
908	23/05/2007	11:23:58	00:03:47	PR-CURITIBA	VC1	4196481243	2,7
909	23/05/2007	11:37:20	00:00:52	PR-CURITIBA	VC1	4196481743	0,6
910	23/05/2007	17:42:12	00:02:20	PR-CURITIBA	VC1	4196768681	1,7
911	24/05/2007	09:52:11	00:02:49	PR-CURITIBA	VC1	4188146932	2,0
912	24/05/2007	09:59:55	00:00:19	PR-CURITIBA	VC1	4188124691	0,3
913	24/05/2007	10:01:28	00:01:25	PR-CURITIBA	VC1	41840171434	1,0
914	24/05/2007	15:04:28	00:03:03	PR-CURITIBA	VC1	4184178960	2,2
915	25/05/2007	15:03:59	00:00:44	PR-CURITIBA	VC1	4192079731	0,5
916	25/05/2007	15:15:28	00:01:36	PR-CURITIBA	VC1	4184211335	1,1
917	25/05/2007	15:57:10	00:02:09	PR-CURITIBA	VC1	4199588620	1,5
918	25/05/2007	16:01:14	00:00:47	PR-CURITIBA	VC1	4191939656	0,5
919	25/05/2007	18:23:20	00:00:28	PR-CURITIBA	VC1	4191857169	0,3
920	29/05/2007	09:22:22	00:03:02	PR-CURITIBA	VC1	4199588620	2,2
921	29/05/2007	10:35:56	00:00:12	PR-CURITIBA	VC1	4192361267	0,3
922	30/05/2007	11:06:00	00:01:17	PR-CURITIBA	VC1	4191628246	0,9
923	30/05/2007	16:36:07	00:02:08	PR-CURITIBA	VC1	4196355990	1,5
924	31/05/2007	17:25:45	00:00:27	PR-CURITIBA	VC1	4199183485	0,3
925	31/05/2007	17:26:47	00:01:06	PR-CURITIBA	VC1	4199324555	0,9
926	01/06/2007	14:36:02	00:07:15	PR-CURITIBA	VC1	4188135452	5,7
927	01/06/2007	17:00:19	00:01:37	PR-CURITIBA	VC1	4191944894	1,1
928	01/06/2007	17:26:54	00:09:45	PR-CURITIBA	VC1	4191158699	6,5
929	01/06/2007	18:13:36	00:01:07	PR-CURITIBA	VC1	4188646932	0,8
930	04/06/2007	08:47:54	00:02:26	PR-CURITIBA	VC1	4184127416	1,8
931	04/06/2007	09:10:20	00:02:14	PR-CURITIBA	VC1	4184127416	1,6
932	04/06/2007	09:58:33	00:01:49	PR-CURITIBA	VC1	4199729861	1,3
933	04/06/2007	10:17:16	00:05:00	PR-CURITIBA	VC1	4184127416	3,6
934	04/06/2007	10:48:55	00:02:56	PR-CURITIBA	VC1	4188364912	2,8
935	04/06/2007	14:12:59	00:03:13	PR-CURITIBA	VC1	4196481243	7,3
936	04/06/2007	14:44:04	00:00:40	PR-CURITIBA	VC1	4164177416	0,5
937	04/06/2007	18:26:20	00:00:45	PR-CURITIBA	VC1	4184340003	0,5
938	05/06/2007	11:17:38	00:01:31	PR-CURITIBA	VC1	4191959195	1,1
939	05/06/2007	14:09:42	00:00:58	PR-CURITIBA	VC1	4199720756	0,7
940	05/06/2007	15:31:08	00:00:22	PR-CURITIBA	VC1	4192351267	0,3
941	06/06/2007	06:47:34	00:02:16	PR-CURITIBA	VC1	4184134057	1,6
942	06/06/2007	08:57:34	00:02:04	PR-CURITIBA	VC1	4184134057	1,5
943	06/06/2007	09:19:52	00:03:53	PR-CURITIBA	VC1	4184141102	2,8
944	11/06/2007	09:39:08	00:03:02	PR-CURITIBA	VC1	4184127416	2,2
945	11/06/2007	09:55:52	00:01:34	PR-CURITIBA	VC1	4199439545	1,5
946	11/06/2007	10:01:31	00:02:14	PR-CURITIBA	VC1	4199147198	1,6
947	11/06/2007	12:06:20	00:00:57	PR-CURITIBA	VC1	4188364912	0,7

TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL
CHAMADAS PARA MOVEL

Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
948	11/05/2007	12:22:32	00:02:35	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	1,02 A
949	11/05/2007	12:55:41	00:00:31	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	1,02 A
950	11/05/2007	13:04:28	00:01:07	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	2,05 A
951	11/05/2007	17:30:27	00:01:46	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	3,08 A
952	12/05/2007	12:10:28	00:13:19	SC-CRICIUMA	VC2	4859047599	20,15 A
953	14/05/2007	10:59:03	00:00:27	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
954	14/05/2007	10:59:50	00:01:56	SP-SANTOS	VC3	1397723969	3,42 A
955	14/05/2007	14:30:57	00:00:26	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	0,85 A
956	14/05/2007	17:08:18	00:02:58	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	5,13 A
957	14/05/2007	18:04:24	00:00:21	PR-PONTA GROSSA	VC2	4199726112	0,75 A
958	15/05/2007	12:57:39	00:00:04	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
959	15/05/2007	14:48:18	00:00:14	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
960	15/05/2007	16:27:52	00:01:55	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	3,42 A
961	16/05/2007	11:57:44	00:00:09	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199680804	0,85 A
962	16/05/2007	14:48:52	00:00:44	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	1,36 A
963	16/05/2007	18:53:41	00:03:26	RJ-RIO DE JANEIRO	VC3	2194807889	5,98 A
964	17/05/2007	08:59:31	00:00:06	BA-ITABUNA	VC3	7381297806	0,85 A
965	17/05/2007	09:00:13	00:02:06	SE-ARACAJU	VC3	7981297806	3,76 A
966	17/05/2007	15:26:33	00:00:29	SP-SANTOS	VC3	1397723969	0,85 A
967	17/05/2007	16:00:11	00:00:18	SP-SANTOS	VC3	1397723969	0,65 A
968	17/05/2007	16:58:28	00:01:31	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	2,73 A
969	17/05/2007	18:04:22	00:02:03	SP-SANTOS	VC3	1391335846	3,59 A
970	18/05/2007	09:34:51	00:00:06	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	0,85 A
971	18/05/2007	09:37:32	00:01:34	SP-SANTOS	VC3	1391335846	2,73 A
972	18/05/2007	09:45:04	00:01:26	SP-SANTOS	VC3	1391335846	2,56 A
973	18/05/2007	09:47:41	00:01:20	SP-SANTOS	VC3	1391335846	2,39 A
974	18/05/2007	09:53:20	00:00:58	SP-SANTOS	VC3	1391335846	1,71 A
975	18/05/2007	16:49:24	00:01:25	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	2,56 A
976	19/05/2007	12:32:58	00:09:47	SP-SAO PAULO	VC3	1183805601	16,77 A
977	21/05/2007	10:01:22	00:03:32	SE-ARACAJU	VC3	7981297806	6,16 A
978	21/05/2007	11:11:52	00:00:17	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
979	21/05/2007	11:30:26	00:07:38	SP-SANTOS	VC3	1397723969	13,17 A
980	22/05/2007	10:46:46	00:01:22	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	2,39 A
981	22/05/2007	12:15:09	00:00:22	SP-SAO PAULO	VC3	1192461881	0,85 A
982	22/05/2007	13:03:52	00:01:03	SP-SANTOS	VC3	1391335846	1,88 A
983	22/05/2007	17:25:33	00:00:53	SP-SANTOS	VC3	1391335846	1,54 A
984	22/05/2007	18:03:05	00:10:40	RJ-RIO DE JANEIRO	VC3	2197693340	18,31 A
985	22/05/2007	18:34:12	00:04:22	SC-CRICIUMA	VC2	4899047599	6,61 A
986	23/05/2007	12:04:35	00:00:26	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
987	23/05/2007	12:18:19	00:03:04	DF-BRASILIA	VC3	6181625415	5,30 A
988	23/05/2007	13:36:48	00:08:15	RJ-RIO DE JANEIRO	VC3	2194313193	14,20 A
989	23/05/2007	13:44:42	00:01:30	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181000171	2,56 A
990	23/05/2007	17:37:47	00:02:34	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	4,44 A
991	23/05/2007	17:57:45	00:01:18	SP-SANTOS	VC3	1391335846	2,77 A
992	23/05/2007	18:20:38	00:01:22	SP-SANTOS	VC3	1391335846	2,39 A
993	24/05/2007	11:33:29	00:01:24	SP-SANTOS	VC3	1391335846	2,39 A
994	24/05/2007	12:05:07	00:00:20	SP-SANTOS	VC3	1391335846	0,85 A
995	24/05/2007	12:52:27	00:00:33	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	1,02 A
996	25/05/2007	12:30:12	00:00:11	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
997	25/05/2007	15:12:22	00:00:04	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
998	25/05/2007	17:18:53	00:01:21	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	2,39 A
999	26/05/2007	11:32:51	00:17:52	SC-CRICIUMA	VC2	4899047599	26,97 A
1000	28/05/2007	15:44:24	00:00:44	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3197788601	1,36 A
1001	28/05/2007	16:58:31	00:00:36	SP-SANTOS	VC3	1391335846	1,07 A
1002	29/05/2007	16:45:49	00:00:40	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3197788601	1,19 A
1003	29/05/2007	17:18:37	00:00:53	SP-SANTOS	VC3	1397723969	1,54 A
1004	29/05/2007	17:21:38	00:00:04	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	0,85 A
1005	30/05/2007	11:57:30	00:00:22	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	0,85 A
1006	31/05/2007	14:37:37	00:00:19	DF-BRASILIA	VC3	6181625415	5,81 A
1007	31/05/2007	18:79:44	00:03:28	SC-CRICIUMA	VC2	4899047599	5,76 A
1008	31/05/2007	18:57:77	00:00:56	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	1,71 A

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.706

Imposto incluído - Tot:

1009	31/05/2007	09:20:20	00:00:27	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	0,85 A
1010	31/05/2007	10:52:46	00:01:00	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	1,71 A
1011	31/05/2007	11:28:79	00:06:09	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	10,60 A
1012	31/05/2007	12:32:30	00:00:59	PR-APUCARANA	VC2	4399132468	1,50 A
1013	31/05/2007	14:17:55	00:01:12	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5199152332	2,05 A
1014	31/05/2007	15:09:52	00:00:35	SC-LEOBANOPOLIS	VC2	4896198995	0,90 A
1015	31/05/2007	15:58:24	00:02:16	SC-FLOBIANOPOLIS	VC2	4896198995	3,45 A
1016	01/06/2007	08:43:39	00:05:35	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5184479900	9,58 A
1017	01/06/2007	09:10:50	00:00:11	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5184479900	0,85 A
1018	01/06/2007	09:25:03	00:02:07	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5184479900	3,76 A
1019	01/06/2007	15:00:58	00:01:44	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	3,08 A
1020	01/06/2007	17:00:12	00:04:00	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	6,84 A
1021	01/06/2007	17:20:13	00:02:11	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	3,76 A
1022	02/06/2007	10:47:16	00:00:47	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	1,36 A
1023	02/06/2007	10:48:42	00:05:02	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	8,72 A
1024	02/06/2007	11:56:07	00:00:74	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	0,85 A
1025	02/06/2007	12:19:52	00:11:07	SC-CRICIUMA	VC2	4899047599	16,84 A
1026	04/06/2007	09:37:35	00:03:21	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	5,81 A
1027	04/06/2007	11:58:08	00:00:47	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	1,36 A
1028	04/06/2007	12:27:43	00:00:17	SP-SANTOS	VC3	1391335846	0,85 A
1029	04/06/2007	12:28:50	00:00:25	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	0,85 A
1030	04/06/2007	17:42:04	00:00:35	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	1,02 A
1031	04/06/2007	18:19:40	00:03:10	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	5,47 A
1032	05/06/2007	11:44:30	00:05:07	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	8,72 A
1033	05/06/2007	14:04:53	00:00:11	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
1034	05/06/2007	16:00:28	00:00:22	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	0,85 A
1035	05/06/2007	18:35:57	00:00:50	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3197788601	1,54 A
1036	06/06/2007	12:46:47	00:01:07	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3197788601	2,05 A
1037	06/06/2007	15:26:01	00:00:20	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3197788601	0,85 A
1038	06/06/2007	18:44:06	00:01:20	DF-BRASILIA	VC3	6192711646	2,39 A
1039	06/06/2007	18:56:50	00:00:20	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3197788601	0,85 A
1040	08/06/2007	15:08:21	00:01:11	MG-BELO HORIZONTE	VC3	3192788601	2,75 A
1041	08/06/2007	15:50:26	00:02:44	DF-BRASILIA	VC3	6199076668	4,79 A
1042	08/06/2007	18:01:37	00:00:48	DF-BRASILIA	VC3	0184676487	1,36 A
1043	08/06/2007	18:20:28	00:02:53	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	4,96 A
1044	08/06/2007	18:29:18	00:13:39	SC-CRICIUMA	VC2	4899047599	20,60 A
1045	08/06/2007	18:36:30	00:02:40	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	4,62 A
1046	08/06/2007	18:42:57	00:02:33	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	4,44 A
1047	09/06/2007	11:07:54	00:02:24	RS-PORTO ALEGRE	VC3	5181333232	4,10 A
1048	11/06/2007	10:27:42	00:00:28	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	0,85 A
1049	11/06/2007	12:26:09	00:00:07	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	0,65 A
1050	11/06/2007	12:44:27	00:00:24	DF-BRASILIA	VC3	6199676668	0,85 A

TOTAL CHAMADAS PARA MOVEL

CHAMADAS RECEBIDAS DE MOVEL A COBRAR

Seg

Data

Hora

Duração

Localização

Tarifação

Telefone

Valor

1051

18/05/2007

15:29:19

00:00:14

PR-CURITIBA

VC1

4199091085

0,25 A

TOTAL CHAMADAS RECEBIDAS DE MOVEL A COBRAR

TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM

TOTAL DA NOTA FISCAL 001.007.706

TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL

Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas

NOR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RED - Reduzida	DN - Diferenciada	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SKD - Super Diferenciada	LOC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.205.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.007.707
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: TRONCO
Número do Cliente: 220160450000012
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENT0
Referência: Jun 2007
Período de: 16 Mai 2007 a 15 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Postagem: 21 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Data de Emissão: 15 Jun 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Impostos	Alíquota	Base do Cálculo	Valor
ICMS	27 % (A)	10,99	2,96
ICMS	0 % (B)	0,00	0,00
ISS	0 % (C)	0,00	0,00

ISENTO 0,00
NÃO TRIBUTÁVEL 0,00

RESERVAÇÃO AO FISCO
BF0C.F1FD.3ACB.E237.5623.A713.8834.B509

Contribuição para o FUST - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o FUNTEL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASIL TELECOM

SERVIÇOS MENSAIS	Seq			OlarQde				Valor
ASSINATURA BÁSICA NÃO RESIDENCIAL	1			30				0,00
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS								0,00
SERVIÇOS LOCAIS	Seq	Data		Quantidade				Valor
MEDIDO-LEITURA ANTERIOR/ATUAL	2	10/06/2007		000158 / 000171				0,00
CONSUMO / PULSO ALEM FRANQUIA	3	10/06/2007		0000013 / 0000000				0,00
PULSO EXCERANQUIA NO TERMINAL AGRUPADOR	4	10/06/2007		8003484420				0,00
DE PLANO								
PULSOS LOCAIS OUTRAS OPERADORAS	5	10/06/2007		000001 / 000000				0,00
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS								0,00
CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL	Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarificação	Telefone	Valor
	6	11/05/2007	13:21:03	00:01:18	PR-CURITIBA	VC1	4191023939	0,90 A
	7	17/05/2007	14:13:37	00:00:25	PR-CURITIBA	VC1	4199729655	0,35 A
	8	17/05/2007	18:25:00	00:05:51	PR-CURITIBA	VC1	4199733502	4,24 A
	9	18/05/2007	11:34:28	00:00:05	PR-CURITIBA	VC1	4178132783	0,34 A
	10	25/05/2007	12:00:31	00:00:52	PR-CURITIBA	VC1	4199733502	0,64 A
	11	25/05/2007	16:00:11	00:00:09	PR-CURITIBA	VC1	4192152285	0,34 A
	12	29/05/2007	12:28:34	00:02:31	PR-CURITIBA	VC1	4199159393	1,87 A
	13	31/05/2007	12:14:20	00:00:26	PR-CURITIBA	VC1	4191642427	0,34 A
	14	31/05/2007	15:12:33	00:00:52	PR-CURITIBA	VC1	4191864003	0,52 A
	15	01/06/2007	12:21:40	00:00:17	PR-CURITIBA	VC1	4199722172	0,35 A
	16	01/06/2007	17:47:23	00:00:35	PR-CURITIBA	VC1	4199079309	0,43 A
	17	05/06/2007	17:24:50	00:00:46	PR-CURITIBA	VC1	4184034C43	0,51 A
TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL								10,99
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASIL TELECOM								10,99
TOTAL DA NOTA FISCAL 001.007.707								10,99
TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL								10,99

Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas		
NOR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
RIT - Reduzida	DIF - Diferenciada	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SRL - Super Reduzida	TER - Total	VC3 - Chamada Celular Longa Distância

BRASIL TELECOM S.A.
Travessa Teixeira de Freitas, 75 - Mercês
CEP 80410-905 - Curitiba - PR
CNPJ Matriz 76.535.764/0001-43
CNPJ 76.535.764/0321-85 I.E. 90.206.136-34

Nota Fiscal de Serviços de Telecomunicações
Informações Sobre Conta Telefônica: 0800 643 0014
Número: 001.007.708
Série: U-02
Cód. Fiscal da Operação: 5.307
Classe: TRONCO
Número do Cliente: 220160450000012
CNPJ/CPF: [REDACTED]
Inscr. Estadual: ISENTO
Referência: Jun 2007
Período de: 16 Mai 2007 a 15 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Postagem: 21 Jun 2007

Vencimento: 27 Jun 2007 Data de Emissão: 15 Jun 2007

Contrato Agrupador Telefone Agrupador Contrato Agrupado Telefone Agrupado

Impostos				RESERVADO AO FISCO	
Alíquota	Base de Cálculo	Valor		31F7.3287.5EC8.BC9A.BB80.2B43.17DF.0EC2	
ICMS 27%(A)	774,37	74,07			
ICMS 0%(B)	0,00	0,00	ISENTO		
ISS 0%(C)	0,00	0,00	NAO IMPRIMIVEL		

Contribuição para o FISTF - 1% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

Contribuição para o HINTIL - 0,5% do valor dos serviços - não repassada às tarifas

1º SERVIÇOS DA BRASILTELECOM

Serviços Mensais	Seq	Data	Valor
ASSMUTURA BASICA NAO RESIDENCIAL	1	30	0,00
MINISALIDADE TURCO 400	2	30	82,20 A
TOTAL SERVIÇOS MENSAIS			82,20
Serviços Locais	Seq	Data	Valor
MEDIAÇÃO LITURIA ANTERIOR/ATUAL	3	10/05/2007	0,00
CONSULADO / PULSO ALEM HIAIQUA	4	10/06/2007	0,00
PULSO EXCERANQUIA NO FERNAL AGRUPADOR	5	10/06/2007	0,00
DE PLANO			
PULSOS LOCAIS OUTRAS OPERADORAS	6	10/06/2007	0,00
TOTAL SERVIÇOS LOCAIS			0,00

INTERURBANOS

Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
7	11/07/2007	15:55:32	00:12:33	SP-SAO PAULO	DI	1132187130	5,57 A
8	11/05/2007	15:44:49	00:01:07	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2122750072	0,53 A
9	11/05/2007	18:16:40	00:02:28	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2122750072	1,10 A
10	14/05/2007	09:52:28	00:02:11	SC-FLORESTA	DI	4332331539	0,97 A
11	14/05/2007	17:42:35	00:06:59	SP-SAO PAULO	DI	1132187130	3,09 A
12	15/05/2007	11:28:43	00:00:40	PR-LONDRIANA	DI	4333212111	0,44 A
13	15/05/2007	11:29:34	00:02:24	PR-LONDRIANA	DI	4333159090	1,05 A
14	15/05/2007	11:35:09	00:00:48	PR-LONDRIANA	DI	4333159090	0,44 A
15	15/05/2007	14:24:35	00:01:01	SP-SAO PAULO	DI	1132624449	0,48 A
16	16/05/2007	12:23:36	00:05:43	SP-SAO PAULO	NOR	1132187130	2,56 A
17	16/05/2007	13:49:24	00:17:57	SP-SAO PAULO	MIS	1132187130	7,96 A
18	21/05/2007	09:30:48	00:01:48	DF-BRASILIA	DI	6134247018	0,79 A
19	21/05/2007	17:08:20	00:23:15	SP-SAO PAULO	DI	1132187130	10,30 A
20	22/05/2007	16:06:17	00:01:51	SP-SAO PAULO	DI	1130167500	0,84 A
21	23/05/2007	14:25:48	00:04:16	RS-PORTO ALEGRE	DI	5121179000	1,90 A
22	23/05/2007	16:40:03	00:02:08	DF-BRASILIA	DI	6134247000	0,97 A
23	24/05/2007	09:17:39	00:02:27	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2133982287	1,15 A
24	24/06/2007	15:39:35	00:02:29	SP-SAO PAULO	DI	1121612200	1,10 A
25	25/05/2007	10:13:21	00:01:42	SP-SAO PAULO	DI	1121612200	0,75 A
26	25/05/2007	15:52:21	00:00:09	SP-BARUERI	DI	1141961000	0,44 A
27	28/05/2007	14:29:16	00:00:35	DF-BRASILIA	DI	6134264000	0,44 A
28	28/05/2007	14:40:07	00:01:12	DF-BRASILIA	DI	6134252401	0,53 A
29	28/05/2007	15:50:45	00:01:52	DF-BRASILIA	DI	6134264000	0,84 A
30	28/05/2007	17:27:31	00:00:30	DF-BRASILIA	DI	6130373000	0,44 A
31	29/05/2007	09:42:13	00:00:33	DF-BRASILIA	DI	6133063000	0,44 A
32	29/05/2007	09:43:15	00:00:42	DF-BRASILIA	DI	6130373000	0,44 A
33	29/05/2007	10:00:29	00:00:55	PE-RECIFE	DI	6130865050	0,44 A
34	29/05/2007	10:57:04	00:03:04	PA-DELEIA	DI	9140067000	1,37 A
35	31/05/2007	11:25:53	00:00:58	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	7124897201	0,44 A
36	31/05/2007	14:07:49	00:00:52	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2124835373	0,44 A
37	31/05/2007	15:04:09	00:00:52	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2124835373	0,44 A
38	01/06/2007	15:20:50	00:00:55	MG-OLHO HORIZONTE	DI	3171111506	1,44 A
39	01/06/2007	16:56:28	00:00:52	CE-FORTALEZA	DI	8530831122	0,44 A
40	08/06/2007	10:12:53	00:04:18	PR-UNIAO DA VITORIA	DI	4235722144	1,90 A
41	08/06/2007	11:49:35	00:04:22	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2125557272	1,91 A
42	08/06/2007	15:01:02	00:01:50	SC-ELORIANOPOLIS	DI	4832691292	0,84 A
43	08/06/2007	15:17:28	00:04:06	PR-UNIAO DA VITORIA	DI	4235222144	1,81 A
44	08/06/2007	15:22:03	00:01:10	PR-UNIAO DA VITORIA	DI	4235222987	0,53 A
45	08/06/2007	15:28:18	00:03:22	RJ-RIO DE JANEIRO	DI	2125557272	1,59 A
46	11/06/2007	10:36:18	00:07:09	PR-UNIAO DA VITORIA	DI	4235272144	0,97 A
47	11/06/2007	11:07:53	00:01:22	RS-PORTO ALEGRE	DI	5130243030	0,61 A
48	11/06/2007	11:28:16	00:00:36	RS-PORTO ALEGRE	DI	5140097300	0,44 A
49	11/06/2007	14:24:23	00:00:18	RS-PORTO ALEGRE	DI	5140097300	0,44 A
50	11/06/2007	15:00:45	00:07:01	SP-SAO PAULO	DI	1131738555	3,14 A
51	11/06/2007	16:24:13	00:00:13	PR-UNIAO DA VITORIA	DI	4235222144	0,44 A
52	11/06/2007	16:24:59	00:01:22	PR-UNIAO DA VITORIA	DI	4235222987	0,61 A

TOTAL INTERURBANOS

CHAMADAS INTERNACIONAIS

Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
53	16/05/2007	18:12:51	00:01:00	PERU	DI	5114456309	2,29 A
54	17/05/2007	11:33:40	00:02:08	PERU	DI	5116100707	5,04 A
55	28/05/2007	18:43:55	00:01:47	COREIA DO SUL	DI	8727568049	6,54 A
56	31/05/2007	18:28:29	00:07:59	COREIA DO SUL	DI	82734752666	29,06 A
57	01/06/2007	19:49:06	00:05:33	COREIA DO SUL	DI	82234752666	20,34 A
58	01/06/2007	19:55:06	00:05:05	COREIA DO SUL	DI	82234752666	18,53 A
59	05/06/2007	18:23:57	00:02:19	FRANCA	DI	3315389051	4,46 A
60	05/06/2007	20:28:47	00:03:14	COREIA DO SUL	DI	8777734910	11,99 A
61	06/06/2007	17:02:05	00:03:14	FRANCA	DI	3315389051	15,41 A

TOTAL CHAMADAS INTERNACIONAIS

CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL

Seq	Data	Hora	Duração	Localização	Tarifação	Telefone	Valor
62	11/06/2007	16:25:11	00:00:57	PR-UNIAO DA VITORIA	DI	4235272144	0,71 A

Continuação da Nota Fiscal Número 001.007.708

Imposto incluído -

63	16/05/2007	17:16:43	00:01:56	PR-CURITIBA
64	17/05/2007	09:13:04	00:06:26	PR-CURITIBA
65	17/05/2007	11:40:55	00:01:12	PR-CURITIBA
66	23/05/2007	18:15:39	00:00:17	PR-CURITIBA
67	05/06/2007	09:50:54	00:01:03	PR-CURITIBA
68	05/06/2007	3:04:07	00:01:49	PR-CURITIBA
69	05/06/2007	15:27:56	00:01:53	PR-CURITIBA
TOTAL	08/06/2007	14:26:50	00:02:57	PR-CURITIBA

VC1	4199974368
VC1	4199974368
VC1	4199974368
VC1	4199733128
VC1	4184113677
VC1	4199733125
VC1	4199740758
VC1	4184016164

TOTAL CHAMADAS LOCAIS PARA MOVEL
TOTAL DA NOTA FISCAL BRASH TELECOM

TOTAL DA NOTA FISCAL 001.007.708

TOTAL A PAGAR FATURA ATUAL

Ter você como cliente é um privilégio. Obrigado por pagar sua conta em dia.

274

274

274

Convenção - Descrição das Siglas Utilizadas		
NGR - Normal	MIS - Mista	VC1 - Chamada Celular Local
MD - Reduzida	DIF - Diferenciada	VC2 - Chamada Celular na Mesma Região
SRD - Super Reduzida	LXC - Local	VC3 - Chamada Celular Longa Distância

8.2 ANEXO II

Planos Tarifas Valores Líquidos de Impostos	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Valor do Minuto Tráfego Local Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,07672	R\$ 0,07691	R\$ 0,07691	R\$ 0,07693	R\$ 0,07465	R\$ 0,07379	R\$ 0,07322	R\$ 0,06928	R\$ 0,06333
Valor do Minuto Tráfego LON Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,17174	R\$ 0,17062	R\$ 0,16962	R\$ 0,16917	R\$ 0,16500	R\$ 0,16000	R\$ 0,15500	R\$ 0,14000	R\$ 0,14000
Valor do Minuto Tráfego Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,34000	R\$ 0,33700	R\$ 0,33300	R\$ 0,33300	R\$ 0,31500	R\$ 0,31000	R\$ 0,30500	R\$ 0,30000	R\$ 0,30000
Valor do Minuto LDI Tráfego Fixo-Fixo e Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000	R\$ 0,33000
Franquia R\$/mensal	R\$ 1.800,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 24.000,00

Planos Tarifas Valores com Impostos para os Estados AC, AL, AM, AP, DF, ES, MA, MG, PE	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Valor do Minuto Tráfego Local Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,11173	R\$ 0,11178	R\$ 0,11060	R\$ 0,11060	R\$ 0,10482	R\$ 0,10342	R\$ 0,10122	R\$ 0,09632	R\$ 0,08902
Valor do Minuto Tráfego LON Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,24070	R\$ 0,23942	R\$ 0,23773	R\$ 0,23710	R\$ 0,23125	R\$ 0,22425	R\$ 0,21724	R\$ 0,21023	R\$ 0,20322
Valor do Minuto Tráfego Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,36979	R\$ 0,36279	R\$ 0,35297	R\$ 0,35017	R\$ 0,33165	R\$ 0,32464	R\$ 0,31764	R\$ 0,31063	R\$ 0,30362
Valor do Minuto LDI Tráfego Fixo-Fixo e Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297	R\$ 0,36297
Franquia R\$/mensal	R\$ 2.242,47	R\$ 2.522,85	R\$ 4.204,65	R\$ 6.306,94	R\$ 11.212,23	R\$ 16.319,60	R\$ 22.424,67	R\$ 28.530,33	R\$ 33.637,00

Planos Tarifas Valores com Impostos GO	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Valor do Minuto Tráfego Local Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,11957	R\$ 0,11778	R\$ 0,11713	R\$ 0,11653	R\$ 0,11073	R\$ 0,10963	R\$ 0,10723	R\$ 0,10257	R\$ 0,09624
Valor do Minuto Tráfego LON Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,26550	R\$ 0,26366	R\$ 0,26185	R\$ 0,26115	R\$ 0,24489	R\$ 0,23763	R\$ 0,23014	R\$ 0,22272	R\$ 0,21528
Valor do Minuto Tráfego Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,36923	R\$ 0,34581	R\$ 0,33541	R\$ 0,33244	R\$ 0,31314	R\$ 0,30572	R\$ 0,30275	R\$ 0,29534	R\$ 0,28795
Valor do Minuto LDI Tráfego Fixo-Fixo e Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541	R\$ 0,33541
Franquia R\$/mensal	R\$ 2.276,65	R\$ 3.416,00	R\$ 4.464,24	R\$ 6.561,51	R\$ 11.373,25	R\$ 17.317,37	R\$ 23.758,60	R\$ 29.695,62	R\$ 35.634,74

Planos Tarifas Valores com Impostos para os Estados BA, CE, MS, PR, RN	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Valor do Minuto Tráfego Local Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,11435	R\$ 0,11438	R\$ 0,11379	R\$ 0,11379	R\$ 0,10763	R\$ 0,10634	R\$ 0,10414	R\$ 0,09931	R\$ 0,09058
Valor do Minuto Tráfego LON Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,24574	R\$ 0,24339	R\$ 0,24469	R\$ 0,24364	R\$ 0,23763	R\$ 0,23071	R\$ 0,22360	R\$ 0,21509	R\$ 0,20909
Valor do Minuto Tráfego Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,39574	R\$ 0,39323	R\$ 0,39084	R\$ 0,39055	R\$ 0,38361	R\$ 0,37960	R\$ 0,37571	R\$ 0,36928	R\$ 0,36519
Valor do Minuto LDI Tráfego Fixo-Fixo e Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044	R\$ 0,39044
Franquia R\$/mensal	R\$ 2.307,14	R\$ 3.318,61	R\$ 4.325,65	R\$ 6.465,92	R\$ 11.505,69	R\$ 17.503,65	R\$ 23.071,39	R\$ 28.939,22	R\$ 34.607,07

Planos Tarifas Valores com Impostos para o Estado de PE	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Valor do Minuto Tráfego Local Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,11699	R\$ 0,11594	R\$ 0,11545	R\$ 0,11485	R\$ 0,10911	R\$ 0,10793	R\$ 0,10598	R\$ 0,10197	R\$ 0,09499
Valor do Minuto Tráfego LON Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,26120	R\$ 0,24993	R\$ 0,24816	R\$ 0,24761	R\$ 0,24140	R\$ 0,23409	R\$ 0,22977	R\$ 0,21948	R\$ 0,21214
Valor do Minuto Tráfego Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,39330	R\$ 0,39197	R\$ 0,39103	R\$ 0,39130	R\$ 0,38393	R\$ 0,38047	R\$ 0,37664	R\$ 0,36973	R\$ 0,36773
Valor do Minuto LDI Tráfego Fixo-Fixo e Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173	R\$ 0,39173
Franquia R\$/mensal	R\$ 2.340,88	R\$ 3.365,03	R\$ 4.389,17	R\$ 6.563,75	R\$ 11.704,45	R\$ 17.566,69	R\$ 23.459,60	R\$ 29.361,18	R\$ 35.113,39

Planos Tarifas Valores com Impostos para os Estados de MT, PA, RS, RJ	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Valor do Minuto Tráfego Local Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,12075	R\$ 0,11993	R\$ 0,11983	R\$ 0,11931	R\$ 0,11290	R\$ 0,11151	R\$ 0,10925	R\$ 0,10411	R\$ 0,09456
Valor do Minuto Tráfego LON Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,26934	R\$ 0,26747	R\$ 0,26594	R\$ 0,26497	R\$ 0,24865	R\$ 0,24115	R\$ 0,23361	R\$ 0,22307	R\$ 0,21954
Valor do Minuto Tráfego Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,39780	R\$ 0,39208	R\$ 0,39361	R\$ 0,39460	R\$ 0,38360	R\$ 0,37997	R\$ 0,37326	R\$ 0,36731	R\$ 0,36430
Valor do Minuto LDI Tráfego Fixo-Fixo e Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931	R\$ 0,34931
Franquia R\$/mensal	R\$ 2.411,46	R\$ 3.468,47	R\$ 4.521,48	R\$ 6.582,02	R\$ 12.067,07	R\$ 18.085,61	R\$ 24.114,64	R\$ 30.143,19	R\$ 35.171,62

Planos Tarifas Valores com Impostos para o Estado de RJ	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9
Valor do Minuto Tráfego Local Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,12894	R\$ 0,12927	R\$ 0,12962	R\$ 0,12769	R\$ 0,12163	R\$ 0,12023	R\$ 0,11772	R\$ 0,11260	R\$ 0,10238
Valor do Minuto Tráfego LON Fixo-Fixo (R\$/Min)	R\$ 0,27993	R\$ 0,27946	R\$ 0,27949	R\$ 0,27575	R\$ 0,26865	R\$ 0,26080	R\$ 0,25205	R\$ 0,24450	R\$ 0,23636
Valor do Minuto Tráfego Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 0,34946	R\$ 0,33930	R\$ 0,33889	R\$ 0,33863	R\$ 0,33244	R\$ 0,32430	R\$ 0,31604	R\$ 0,30812	R\$ 0,30190
Valor do Minuto LDI Tráfego Fixo-Fixo e Fixo-Móvel (R\$/Min)	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939	R\$ 1,02939
Franquia R\$/mensal	R\$ 2.807,69	R\$ 3.749,05	R\$ 4.929,65	R\$ 7.334,33	R\$ 12.039,63	R\$ 15.559,60	R\$ 20.079,87	R\$ 24.599,34	R\$ 30.119,60