

# COMISSÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE ENERGIA

## CSPE E A REVISÃO TARIFÁRIA DAS DISTRIBUIDORAS DE GÁS CANALIZADO DO ESTADO DE SÃO PAULO – CASO COMGÁS

V ENCONTRO BRASILEIRO DOS PROFISSIONAIS DO MERCADO DO GÁS

18 de junho de 2004

ZEVI KANN

COMISSÁRIO CHEFE DA CSPE

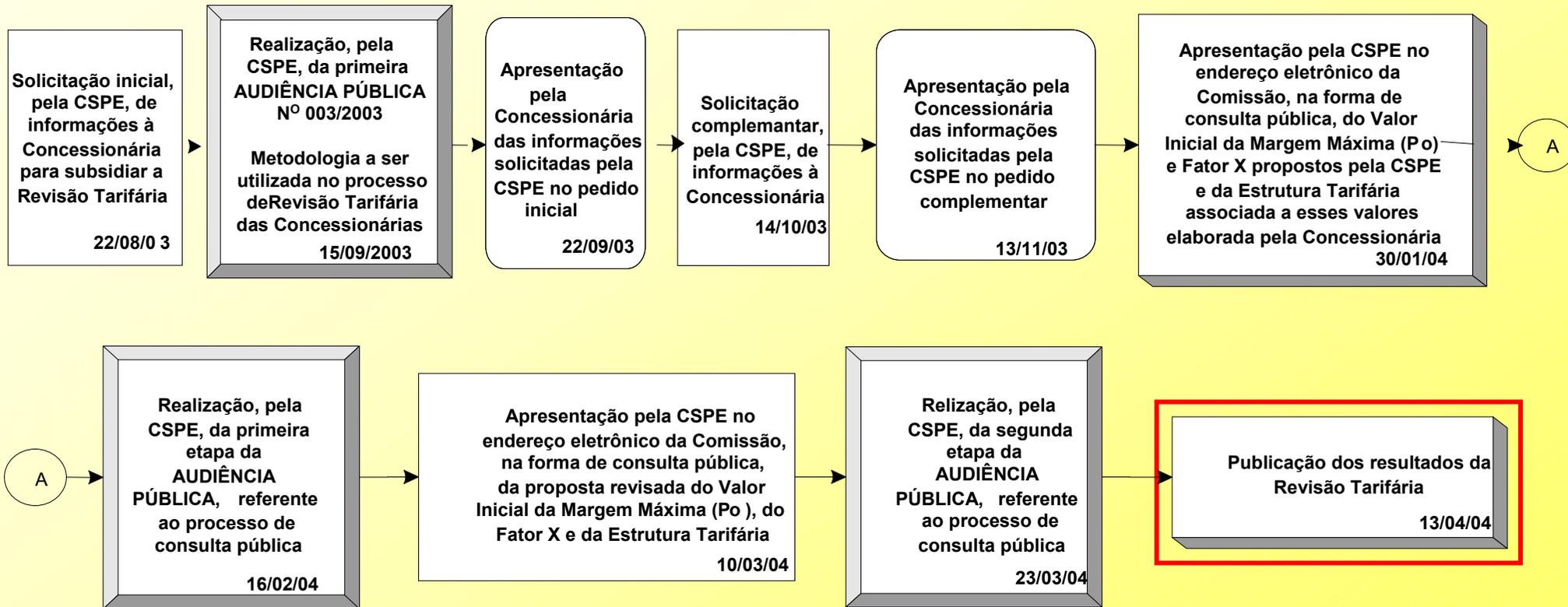


# SUMÁRIO

---

- ✓ **Visão geral do Processo de Revisão Tarifária**
- ✓ **Resumo das decisões da CSPE**
- ✓ **Considerações sobre os Resultados Revisão Tarifária da COMGÁS**
- ✓ **Portarias Tarifárias CSPE 275 E 297 - Comparação**

# VISÃO GERAL - ETAPAS DO PROCESSO DE REVISÃO



**Cronograma COMGÁS**

# ETAPAS FINAIS

Evento	Data
<b>Anúncio dos resultados da revisão tarifária da COMGÁS.</b>	<b>20/04/2004</b>
<b>Portaria CSPE – 296 (28-05-2004)</b> <b>Dispõe sobre Segmentos de Usuários na área de concessão da Companhia de Gás de São Paulo - COMGÁS</b>	<b>28/05/2004</b>
<b>Portaria CSPE – 297 (28-05-2004)</b> <b>Dispõe sobre Estrutura Tarifária e valores das Tabelas Tarifárias a serem aplicados pela COMGÁS, considerando os ajustes decorrentes da atualização monetária e da base de remuneração para abril de 2004.</b>	<b>28/05/2004</b>

# RESUMO DAS DECISÕES DA CSPE

<b>Residencial</b>	<b>Redução tarifária para consumo zero Tabelas progressivas – “socialização” Tarifa medição coletiva (nova)</b>
<b>Veicular</b>	<b>Postos Transporte público (novo segmento) Grandes Frotas (novo segmento)</b>
<b>Comercial</b>	<b>Sem alteração estrutural Tabela específica para o segmento</b>
<b>Industrial</b>	<b>Sem alteração estrutural Tabela específica para o segmento</b>
<b>Interruptível</b>	<b>Sem alteração estrutural</b>
<b>Cogeração</b>	<b>Unificação das tabelas “Pequena Cogeração” e “Cogeração e Termelétrica”, com novas margens</b>
<b>Termelétrica</b>	<b>Manutenção e separação de Cogeração</b>

# RESUMO DAS DECISÕES DA CSPE

<b>Matéria Prima</b>	<b>Criação do segmento com as margens de Cogeração</b>
<b>GNC</b>	<b>Exigência de a Concessionária apresentar proposta até 30/09/04 para avaliação de nova Estrutura Tarifária pela CSPE</b>
<b>Encargo de Capacidade</b>	<b>Aplicação até 31/5/05, para consumidores com consumo acima de 500.000 m<sup>3</sup> mensais</b>
<b>Pesquisa e Desenvolvimento (P&amp;D)</b>	<b>0,25% da margem anual efetiva Inclusão nos custos da Concessionária dos valores definidos para o programa a ser implementado</b>
<b>Parâmetros</b>	<b>Fator X: fator de eficiência operacional → 0,89% WACC: custo médio ponderado de capital → 11,76% Po: valor inicial da margem máxima → 0,2654 R\$/m<sup>3</sup></b>

# CONSIDERAÇÕES SOBRE OS RESULTADOS

---

## REVISÃO TARIFÁRIA DA DISTRIBUIDORA DE GÁS CANALIZADO COMGÁS

# 1 - REDUÇÃO DE TARIFAS

---

- ✓ **Mais de 73% dos consumidores (ou seja, 310 dos 420 mil consumidores) da COMGÁS foram beneficiados pela redução tarifária.**
- ✓ **As tarifas para os consumidores da COMGÁS foram reajustadas em 31/05/2004. Em face da Revisão Tarifária, a maior parte dos atuais 420.000 consumidores tiveram reajustes negativos: redução nas contas de gás canalizado.**

# 1 - REDUÇÃO DE TARIFAS

## Apontamos algumas reduções:

- ✓ **Tarifa mínima: a redução será de 16,13%. Além disso, agora a tarifa mínima somente se aplica quando o consumo for zero. Antes, consumos de zero a 5 m<sup>3</sup>, pagava-se o mesmo preço fixo. O consumidor passa a pagar pelo que consome.**
- ✓ **Os consumidores da COMGÁS com fatura mensal de 8 m<sup>3</sup>, equivalente a ½ botijão de gás-GLP, terão redução de cerca de 17,69%. Esta conta passará de R\$ 22,64 para R\$ 18,63.**
- ✓ **Consumo de 16 m<sup>3</sup>/mês, correspondendo a um botijão de gás-GLP, terão redução de 14,85%.**
- ✓ **até 50 m<sup>3</sup>/mês, ou seja, aqueles que em geral utilizam o gás para aquecimento de água para banho, além do forno e fogão, também terão redução de tarifa. Por exemplo, a fatura para um consumidor de 30m<sup>3</sup>/mês passará de R\$ 81,01 para R\$ 76,96. Redução de 5,0%.**

## 2 - EXPANSÃO DOS SERVIÇOS DE GÁS CANALIZADO

### PLANO DE NEGÓCIOS DA COMGÁS

- ✓ **A metodologia da Revisão Tarifária desenvolvida pela CSPE vincula a definição tarifária aos valores do Plano de Negócios da Concessionária.**
- ✓ **A COMGÁS apresentou o seu Plano de Negócios, que foi revisado pela CSPE, projetando os investimentos e mercados para os próximos 5 anos, ou seja, até maio/2009.**
- ✓ **O Plano projeta que o volume de gás atualmente distribuído dobre ao final dos 5 anos, passando de 3,34 para 6,57 bilhões de metros cúbicos/ano.**
- ✓ **Esta expectativa está associada ao crescimento de 39% na sua base de consumidores que passaria de 420 para 578 mil e o desenvolvimento de vendas em todos os segmentos, destacando-se a cogeração com acréscimos de 231% sobre os volumes atuais.**

## 2 - EXPANSÃO DOS SERVIÇOS DE GÁS CANALIZADO

### PLANO DE NEGÓCIOS DA COMGÁS

- ✓ A expansão de redes para os próximos 5 anos, prevista no Plano de Negócios, totaliza 1.228 km de rede, atingindo, entre outros, os seguintes municípios:

- **Segmento Industrial:**

<b>Amparo</b>	<b>Araras</b>
<b>Cabreúva</b>	<b>Caieiras</b>
<b>Cajamar</b>	<b>Ferraz de Vasconcelos</b>
<b>Franco da Rocha</b>	<b>Itupeva</b>
<b>Leme</b>	<b>Pedreira</b>
<b>Taboão da Serra</b>	<b>Tambaú</b>
<b>Campo Limpo Paulista</b>	

## 2 - EXPANSÃO DOS SERVIÇOS DE GÁS CANALIZADO

### PLANO DE NEGÓCIOS DA COMGÁS

- Segmento Residencial, sendo que, à exceção de Ferraz de Vasconcellos, estes municípios já são atendidos por rede, entretanto, somente para o segmento industrial

<b>Ferraz de Vasconcellos</b>	<b>Barueri</b>
<b>Carapicuíba</b>	<b>Ribeirão Pires</b>
<b>Santos</b>	<b>São Vicente</b>
<b>Americana</b>	<b>Campinas</b>
<b>Diadema</b>	<b>Itatiba</b>
<b>Jacarei</b>	<b>Jundiaí</b>
<b>Limeira</b>	<b>Maua</b>
<b>Mogi</b>	<b>Osasco</b>
<b>Paulinia</b>	<b>Piracicaba</b>
<b>Rio Claro</b>	<b>Taubaté</b>

### 3 - INVESTIMENTOS DA COMGÁS NOS PRÓXIMOS 5 ANOS

- ✓ Nos próximos 5 anos, a COMGÁS investirá R\$ 1 bilhão de reais, em **expansão do sistema de distribuição**, construindo 1.228 km de redes, resultando no nº de consumidores e volumes abaixo:

DESCRIÇÃO / ANO		2005	2006	2007	2008	2009
Nº de Consumidores	Residencial	452.524	493.790	517.798	546.959	566.281
	Comercial	8.557	9.365	9.834	10.316	10.637
	Cogeração	15	16	17	17	17
	Termelétrica	1	1	2	2	2
	Industrial	890	1.016	1.066	1.096	1.126
	Automotivo - Nº de Postos GNV	306	402	448	490	521
Consumo de Gás (m³ x 1000)/ ano		3.983.796	4.583.496	5.195.100	5.996.592	6.570.696

### 3 - INVESTIMENTOS DA COMGÁS NOS PRÓXIMOS 5 ANOS

✓ Previsão de crescimento dos volumes por segmento em milhões m<sup>3</sup>/ano

SEGMENTO	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	AUMENTO
INDUSTRIAL	2.405	2.863	3.122	3.374	3.502	3.576	49%
RESIDENCIAL	101	124	148	180	207	233	130%
COMERCIAL	89	116	144	169	208	255	186%
GNV	376	438	611	736	833	919	144%
TERMO	65	40	19	67	426	558	757%
COGERAÇÃO	312	404	540	669	821	1.031	231%
TOTAL	3.348	3.984	4.584	5.195	5.997	6.571	96%

### 3 - INVESTIMENTOS DA COMGÁS DE 1999 - 2003

- ✓ Desde a privatização, em maio de 1999, a Concessionária investiu R\$ 1 bilhão, resultando nas extensões de redes, nº de consumidores e volumes abaixo:

DESCRIÇÃO / ANO		1999	2000	2001	2002	2003
Extensão da Rede (km)		2.526,6	2.712,1	2.964,2	3.200,0	3.502,8
Nº de Consumidores	Residencial	298.368	321.279	337.441	369.990	402.307
	Comercial	6.927	7.082	7.276	7.667	7.857
	Industrial	499	539	619	684	759
	Automotivo - Nº de Postos GNV	20	21	51	145	207
Consumo de Gás (m³ x 1000)/ano		1.356.180	1.836.252	2.466.996	3.052.572	3.339.108

## 4 - PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

- ✓ **A Revisão Tarifária está implementando Programa de Pesquisa e Desenvolvimento na área do gás natural.**
- ✓ **A partir de 31/05/2004, a Concessionária deverá destinar a este Programa 0,25% de sua margem tarifária efetiva. A previsão é de sejam aplicados cerca de R\$ 12 milhões nos próximos 5 anos. Estes recursos serão aplicados em projetos de interesse, aprovados pela CSPE e realizados junto a entidades executoras, tais como institutos de pesquisa e universidades.**
- ✓ **A CSPE divulgou em consulta pública o PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO para que os interessados possam se manifestar sobre o seu detalhamento, até 30 de junho de 2004. O documento da proposta para consulta e contribuições, está disponível no site da CSPE [www.cspe.sp.gov.br](http://www.cspe.sp.gov.br)**
- ✓ **A aplicação destes recursos deverá acelerar o desenvolvimento, no Estado de São Paulo, da indústria do gás, contribuindo para redução de custos, incremento da eficiência e, sobretudo, o uso seguro do gás.**

## 5 - NOVOS SEGMENTOS TARIFÁRIOS

**Criado o segmento tarifário destinado aos usuários que utilizam o gás como matéria-prima.**

- ✓ **Nos diversos setores – residencial, industrial, comercial etc – o gás natural é utilizado como energético a partir de sua queima. Não é o que ocorre no setor que utiliza o gás como matéria-prima. Neste segmento há a transformação dos compostos químicos do gás natural, resultando em outros produtos, tais como: amônia, uréia, metanol. Trata-se da chamada indústria gás-química. Esta indústria, em seu funcionamento, exige compromissos de longo prazo com garantias de fornecimento, plantas industriais que operem ininterruptamente e que em geral necessitam de grandes volumes de gás natural.**

## 5 - NOVOS SEGMENTOS TARIFÁRIOS

**Criado o segmento tarifário destinado aos usuários que utilizam o gás como matéria-prima.**

- ✓ **A criação deste segmento se traduz pelo estabelecimento no Estado de São Paulo de margens tarifárias bastante reduzidas, semelhantes às atualmente aplicáveis ao de cogeração. A instalação deste tipo de indústria em São Paulo passa a ter uma pré condição importante, sinalizando o interesse no seu desenvolvimento. A expectativa do desenvolvimento do gás da Bacia de Santos poderá trazer os volumes e preços necessários ao pleno desenvolvimento deste setor.**
- ✓ **De acordo com a ABIQUIM – Associação Brasileira de Indústrias Químicas, o potencial para a utilização do gás natural na indústria gás-química, no Estado de São Paulo, é de mais de 3 milhões de metros cúbicos dia.**

# PORTARIAS CSPE - 28-05-2004

---

## Portaria CSPE – 296 de 28-05-2004

- ✓ **Art. 1º - Estabelece, na área de concessão da COMGÁS, os seguintes Segmentos de Usuários:**
- **1. Residencial;**
  - **2. Residencial - Medição Coletiva;**
  - **3. Comercial;**
  - **4. Industrial;**
  - **5. Matéria Prima;**
  - **6. Termoelétrica;**
  - **7. Cogeração;**
  - **8. Gás Natural Veicular;**
  - **9. Gás Natural - Transporte Público;**
  - **10. Gás Natural - Frotas; e**
  - **11. Interruptível.**

## Portaria CSPE – 297 de 28-05-2004

- ✓ **Dispõe sobre estrutura tarifária e valores das tabelas tarifárias a serem aplicados pela COMGÁS**

# PORTARIAS TARIFÁRIAS 275 E 297 - COMPARAÇÃO

<b>Segmento Residencial - Valor da Conta R\$</b>			
<b>consumo (m3/mês)</b>	<b>Port. 275 28/01/2004</b>	<b>Port. 297 28/05/2004</b>	<b>Diferença %</b>
<b>0</b>	<b>13,88</b>	<b>11,64</b>	<b>-16,13</b>
<b>8</b>	<b>22,64</b>	<b>18,63</b>	<b>- 17,69</b>
<b>10</b>	<b>27,94</b>	<b>23,71</b>	<b>-15,14</b>
<b>12</b>	<b>33,25</b>	<b>28,26</b>	<b>-15,01</b>
<b>14</b>	<b>38,56</b>	<b>32,80</b>	<b>-14,92</b>
<b>16</b>	<b>43,86</b>	<b>37,35</b>	<b>-14,85</b>
<b>18</b>	<b>49,17</b>	<b>43,35</b>	<b>-11,83</b>
<b>30</b>	<b>81,01</b>	<b>76,96</b>	<b>- 5,00</b>
<b>50</b>	<b>134,07</b>	<b>135,05</b>	<b>0,73</b>

**Os valores apresentados incluem o ICMS e PIS/COFINS**

# PORTARIAS TARIFÁRIAS 275 E 297 - COMPARAÇÃO

<b>Segmento Industrial - Valor da Conta R\$</b>			
<b>consumo (m3/mês)</b>	<b>Port. 275 28/01/2004</b>	<b>Port. 297 28/05/2004</b>	<b>Diferença %</b>
<b>3.000</b>	<b>4.764,00</b>	<b>5.243,58</b>	<b>10,07</b>
<b>5.000</b>	<b>7.811,01</b>	<b>8.583,38</b>	<b>9,89</b>
<b>7.500</b>	<b>10.239,82</b>	<b>11.234,01</b>	<b>9,71</b>
<b>50.000</b>	<b>51.523,11</b>	<b>56.192,30</b>	<b>9,06</b>
<b>100.000</b>	<b>87.470,55</b>	<b>92.584,60</b>	<b>5,85</b>
<b>150.000</b>	<b>123.418,39</b>	<b>128.976,36</b>	<b>4,50</b>
<b>200.000</b>	<b>159.366,23</b>	<b>165.368,13</b>	<b>3,77</b>
<b>300.000</b>	<b>231.261,91</b>	<b>238.151,65</b>	<b>2,98</b>

**Os valores apresentados incluem o ICMS e PIS/COFINS**

# PORTARIAS TARIFÁRIAS 275 E 297 - COMPARAÇÃO

<b>Segmento Industrial - Valor da Conta R\$</b>			
<b>consumo (m3/mês)</b>	<b>Port. 275 28/01/2004</b>	<b>Port. 297 28/05/2004</b>	<b>Diferença %</b>
<b>500.000</b>	<b>359.502,56</b>	<b>374.898,97</b>	<b>4,28</b>
<b>700.000</b>	<b>487.306,06</b>	<b>509.005,45</b>	<b>4,45</b>
<b>1.000.000</b>	<b>679.011,51</b>	<b>710.178,30</b>	<b>4,59</b>
<b>1.250.000</b>	<b>838.766,06</b>	<b>877.822,33</b>	<b>4,66</b>
<b>1.500.000</b>	<b>996.983,43</b>	<b>1.035.567,47</b>	<b>3,87</b>
<b>1.750.000</b>	<b>1.155.969,51</b>	<b>1.198.261,50</b>	<b>3,66</b>
<b>2.000.000</b>	<b>1.314.955,59</b>	<b>1.360.955,53</b>	<b>3,50</b>
<b>5.000.000</b>	<b>3.222.788,55</b>	<b>3.283.846,39</b>	<b>1,89</b>
<b>10.000.000</b>	<b>6.402.510,14</b>	<b>6.488.488,43</b>	<b>1,34</b>
<b>20.000.000</b>	<b>12.761.953,32</b>	<b>12.897.772,52</b>	<b>1,06</b>

**Os valores apresentados incluem o ICMS e PIS/COFINS**

# PORTARIAS TARIFÁRIAS 275 E 297 - COMPARAÇÃO

<b>Segmento Comercial - Valor da Conta R\$</b>			
<b>consumo (m3/mês)</b>	<b>Port. 275 28/01/2004</b>	<b>Port. 297 28/05/2004</b>	<b>Diferença %</b>
<b>30</b>	<b>81,01</b>	<b>87,20</b>	<b>7,65</b>
<b>40</b>	<b>107,54</b>	<b>110,03</b>	<b>2,31</b>
<b>50</b>	<b>134,07</b>	<b>132,86</b>	<b>-0,91</b>
<b>100</b>	<b>246,49</b>	<b>235,28</b>	<b>-4,55</b>
<b>150</b>	<b>346,71</b>	<b>337,70</b>	<b>-2,60</b>
<b>200</b>	<b>427,33</b>	<b>432,51</b>	<b>1,21</b>
<b>400</b>	<b>749,81</b>	<b>811,19</b>	<b>8,19</b>
<b>600</b>	<b>1.072,29</b>	<b>1.176,05</b>	<b>9,68</b>
<b>800</b>	<b>1.394,77</b>	<b>1.527,10</b>	<b>9,49</b>
<b>1.000</b>	<b>1.717,25</b>	<b>1.878,14</b>	<b>9,37</b>

**Os valores apresentados incluem o ICMS e PIS/COFINS**

# PORTARIAS TARIFÁRIAS 275 E 297 - COMPARAÇÃO

<b>Segmento Cogeração (pequeno porte) - Valor da Conta R\$</b>			
<b>consumo (m3/mês)</b>	<b>Port. 275 28/01/2004</b>	<b>Port. 297 28/05/2004</b>	<b>Diferença %</b>
<b>100.000</b>	<b>64.799,94</b>	<b>63.994,90</b>	<b>-1,24</b>
<b>200.000</b>	<b>121.370,85</b>	<b>124.405,68</b>	<b>2,50</b>
<b>300.000</b>	<b>177.941,76</b>	<b>184.816,47</b>	<b>3,86</b>
<b>400.000</b>	<b>234.512,67</b>	<b>245.227,25</b>	<b>4,57</b>
<b>499.999</b>	<b>291.083,02</b>	<b>305.637,43</b>	<b>5,00</b>

**Os valores apresentados incluem o ICMS e PIS/COFINS**

# PORTARIAS TARIFÁRIAS 275 E 297 - COMPARAÇÃO

<b>Segmento Cogeração (grande porte) - Valor da Conta R\$</b>			
<b>consumo (m3/mês)</b>	<b>Port. 275 28/01/2004</b>	<b>Port. 297 28/05/2004</b>	<b>Diferença %</b>
<b>500.000</b>	<b>268.013,59</b>	<b>305.638,04</b>	<b>14,04</b>
<b>600.000</b>	<b>321.616,31</b>	<b>365.804,25</b>	<b>13,74</b>
<b>800.000</b>	<b>428.821,75</b>	<b>486.136,66</b>	<b>13,37</b>
<b>1.000.000</b>	<b>536.027,18</b>	<b>606.469,08</b>	<b>13,14</b>
<b>2.000.000</b>	<b>1.072.054,36</b>	<b>1.208.131,17</b>	<b>12,69</b>
<b>5.000.000</b>	<b>2.649.439,79</b>	<b>2.959.942,69</b>	<b>11,72</b>
<b>10.000.000</b>	<b>5.229.812,84</b>	<b>5.783.821,60</b>	<b>10,59</b>
<b>15.000.000</b>	<b>7.756.468,13</b>	<b>8.500.051,42</b>	<b>9,59</b>
<b>20.000.000</b>	<b>10.283.123,42</b>	<b>11.216.281,24</b>	<b>9,07</b>
<b>30.000.000</b>	<b>15.106.211,55</b>	<b>16.648.740,89</b>	<b>10,21</b>

**Os valores apresentados incluem o ICMS e PIS/COFINS**

# COMISSÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS DE ENERGIA

RUA BOA VISTA, 170 – 3º e 4º ANDAR

E-mail: [cspe@sp.gov.br](mailto:cspe@sp.gov.br)

[www.cspe.sp.gov.br](http://www.cspe.sp.gov.br)

PABX: 3293 5100

OUVIDORIA - FONE 0800-55 55 91 - FAX 0800-55 58 22