



PROPAN
Programa de Apoio a Panificação



PESQUISA SOBRE CONSUMO ENERGÉTICO

Programa de Apoio à Panificação

Tel.: (31)3224-1818

propan@propan.com.br

www.propan.com.br



A pesquisa

A pesquisa foi realizada no período de 12 a 26 de fevereiro de 2008, com uma amostragem de 100 padarias. Foram entrevistadas empresas de 9 estados diferentes do país: Minas Gerais, São Paulo, Brasília, Paraná, Amazonas, Fortaleza, Espírito Santo, Pernambuco e Ceará.

Das padarias entrevistadas, 21% eram padarias de pequeno porte e 79% de grande porte.

Informações relevantes

- O consumo de gás nas padarias de pequeno porte é de **144kg**, enquanto o consumo médio nas padarias de grande porte é de **377kg**.
- Para medir o consumo médio nacional, é necessário levar em consideração que cerca de 80% das padarias no Brasil são de pequeno porte. Sendo assim, a média de consumo nacional é de **190kg** de gás por mês.
- O gasto médio com o gás nas padarias de pequeno porte é de **R\$366,00** e nas padarias de grande porte é de **R\$985,00**. Na média ponderada, o gasto nacional é de **R\$489,00**.
- Em média, cerca de **23%** das padarias do Brasil fazem uso da lenha como meio de energia.
- Em relação à composição do consumo energético, a diferença entre as padarias de pequeno e grande porte praticamente não varia. O consumo de energia elétrica gira em torno de **84%**, o gás em **14%** e a lenha representa aproximadamente **2%**.
- Levando em consideração toda composição energética, as padarias de pequeno porte gastam em média **R\$ 2.441,00**, enquanto as padarias de grande porte gastam **R\$ 7.267,00**.
- Quando questionados sobre a perspectiva de mudança na composição do consumo energético, **mais de 80%** das padarias não pretendem fazer nenhum tipo de alteração.



Detalhamento

Empresas de pequeno porte

1- Padarias que utilizam como energia a lenha, além da energia elétrica e o gás:

Sim	24%
Não	76%

2- Em relação ao gás, o tipo de vasilhame utilizado:

P 13	87%
P 45	4%
P 190	9%

3- Consumo de gás em quilo:

Média	144kg
Menor	13kg
Maior	666kg

4- Consumo de energia elétrica em valores:

Média	R\$2.038,10
Menor	R\$800,00
Maior	R\$3.300,00

5- Consumo de gás em valores:

Média	R\$366,00
Menor	R\$30,00
Maior	R\$2.000,00

6- Consumo de lenha em valores:

Média	R\$158,00
Menor	-
Maior	R\$350,00



7- Gasto total com os diferentes tipos de energia:

Média	R\$2.441,00
Menor	R\$945,00
Maior	R\$4.068,00

8- Percentual do gasto energético em valores:

Elétrica	83,50%
Gás	15%
Lenha	1,50%

9- Perspectiva da mudança na composição energética:

Sim	19%
Não	81%

10 – Principais fornecedores:

Nacional Gás	29%
Liquigás	18%
Super Gás Brás	18%
Ultra Gás	18%
Amazon Gás	6%
Brasil Gás	6%
Minasgás	6%



Empresas de médio e grande porte

1- Padarias que utilizam como energia a lenha, além da energia elétrica e o gás:

Sim	22%
Não	79%

2- Em relação ao gás, o tipo de vasilhame utilizado:

P 13	43%
P 45	12%
P 190	45%

3- Consumo de gás em quilo:

Média	377kg
Menor	26kg
Maior	1600kg

4- Consumo de energia elétrica em valores:

Média	R\$6.147,00
Menor	R\$1.500,00
Maior	R\$14.000,00

5- Consumo de gás em valores:

Média	R\$985,00
Menor	R\$60,00
Maior	R\$6.600,00

6- Consumo de lenha em valores:

Média	R\$759,00
Menor	-
Maior	R\$1.800,00



7- Gasto total com os diferentes tipos de energia:

Média	R\$7.267,00
Menor	R\$2.320,00
Maior	R\$15.600,00

8- Percentual do gasto energético em valores:

Elétrica	84%
Gás	14%
Lenha	2%

9- Perspectiva da mudança na composição energética:

Sim	15%
Não	85%

10 – Principais fornecedores:

Ultra Gás	24%
Minasgás	16%
Super Gás Brás	11%
Amazon Gás	11%
Nacional Gás	10%
SHV	8%
Congás	5%
Liquigás	5%
Copagás	3%
Consigas	2%
Novo Gás	2%
Ret Sol	2%
Santa Clara	2%



PROPAN
Programa de Apoio a Panificação

