

Nº DO SETOR

① Nº DE ORDEM NO  
PNAD 2.02 OU 2.03

② Nº DE CONTROLE

③ Nº DE SÉRIE

1

PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMICÍLIOS — 1988

PNAD 1.03 — SUPLEMENTO SOBRE ESTOQUE DE APARELHOS  
UTILIZADORES DE ENERGIA

2

PARA OS DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES

① ESTE DOMICÍLIO É SERVIDO POR REDE GERAL DE ENERGIA ELÉTRICA?

1  Sim (siga 2)

3  Não (passe ao 3)

② QUAIS E QUANTOS SÃO OS APARELHOS E EQUIPAMENTOS EXISTENTES NO DOMICÍLIO E QUE UTILIZAM ENERGIA ELÉTRICA?

	QUANTIDADE		QUANTIDADE
01 <input type="checkbox"/> Aquecedor de água (boiler) .....	<input type="text"/>	07 <input type="checkbox"/> Forno a resistência ou de microondas .....	<input type="text"/>
02 <input type="checkbox"/> Aquecedor de ambiente (heater) .....	<input type="text"/>	08 <input type="checkbox"/> Geladeira de 1 porta .....	<input type="text"/>
03 <input type="checkbox"/> Chuveiro ou aquecedor de passagem .....	<input type="text"/>	09 <input type="checkbox"/> Geladeira de 2 portas (duplex) .....	<input type="text"/>
04 <input type="checkbox"/> Condicionador de ar .....	<input type="text"/>	10 <input type="checkbox"/> Máquina de lavar ou secar roupas .....	<input type="text"/>
05 <input type="checkbox"/> Congelador (freezer) .....	<input type="text"/>	11 <input type="checkbox"/> Televisor em cores .....	<input type="text"/>
06 <input type="checkbox"/> Ferro de passar roupa .....	<input type="text"/>	12 <input type="checkbox"/> Televisor em preto e branco .....	<input type="text"/>

(Assinale os itens correspondentes aos aparelhos e equipamentos existentes no domicílio e suas respectivas quantidades com 2 dígitos)

(siga 3)

③ EXISTE NO DOMICÍLIO FOGÃO (INCLUSIVE PORTÁTIL) A CARVÃO OU A LENHA?

1  Sim (siga 4)

3  Não (passe ao 5)

④ QUANTOS SÃO OS FOGÕES A CARVÃO VEGETAL OU A LENHA?

Fogões a lenha

Fogões a carvão vegetal

(Registre com 2 dígitos o total de fogões a lenha ou carvão vegetal existentes no domicílio. Se houver apenas um tipo, o campo referente ao outro ficará em branco)

(siga 5)

⑤ EXISTEM NO DOMICÍLIO FOGÕES, FOGAREIROS OU AQUECEDORES DE ÁGUA, A GÁS?

2  Sim (siga 6)

4  Não (passe ao 7)

⑥ QUANTOS SÃO OS FOGÕES, FOGAREIROS E AQUECEDORES DE ÁGUA, A GÁS?

GÁS CANALIZADO		GÁS ENGARRAFADO	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Fogões e/ou fogareiros	Aquecedores	Fogões e/ou fogareiros	Aquecedores

(Registre com 2 dígitos o total de fogões e/ou fogareiros e aquecedores a gás. Assinale somente o(s) campo(s) referente(s) ao(s) equipamento(s) encontrado(s) no domicílio, permanecendo os demais em branco)

(siga 7)

⑦ EXISTEM NO DOMICÍLIO AUTOMÓVEIS OU VEÍCULOS COMERCIAIS LEVES (JIPE, FURGÃO, CAMINHONETE, "PICK-UP," ETC.) PARA USO DE SEUS MORADORES?

1  Sim (siga 8)

3  Não (encerre a entrevista)

⑧ QUANTOS SÃO ESTES VEÍCULOS E QUAIS OS COMBUSTÍVEIS QUE UTILIZAM?

Álcool Diesel Gasolina

(Registre com 2 dígitos o número de veículos por tipo de combustível. Somente serão registrados os itens correspondentes aos veículos existentes no domicílio, permanecendo os demais em branco)

(siga 9)

⑨ QUAL O ANO DE FABRICAÇÃO DESTES VEÍCULOS?

Álcool	Diesel	Gasolina
1º <input type="text"/>	1º <input type="text"/>	1º <input type="text"/>
2º <input type="text"/>	2º <input type="text"/>	2º <input type="text"/>
3º <input type="text"/>	3º <input type="text"/>	3º <input type="text"/>

(Registre com 2 algarismos, por tipo de combustível, o ano de fabricação dos veículos. Se para um tipo de combustível houver mais de 3 veículos, registre o ano de fabricação dos 3 mais novos)

OBSERVAÇÕES :

## INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

O PNAD 1.03 — será preenchido para todos os domicílios particulares permanentes (ver Quesito 1 da Parte 2 do PNAD 1.01). Seu objetivo é levantar o estoque de alguns aparelhos e equipamentos existentes no domicílio, que utilizam diferentes fontes de energia (elétrica, gás, carvão e lenha). Além do estoque de alguns aparelhos e equipamentos, será investigada a existência de automóveis e veículos comerciais leves, por tipo de combustível utilizado e ano de fabricação dos veículos.

PARTE 1 — Nº do Setor, Nº de Ordem no PNAD 2.02 ou 2.03, Nº de Controle, Nº de Série — Etiqueta de Identificação.

PARTE 2 — Quesito 1 — O domicílio é servido por rede geral de energia elétrica?

1 - Sim                      3 - Não

Entende-se por rede geral de energia elétrica o sistema de distribuição de energia gerenciado por empresa pública ou privada a partir de uma estação produtora. Será assinalado "não" para os domicílios que possuem energia elétrica obtida através de gerador que pode atender a um ou mais domicílios.

Quesito 2 — Quais e quantos são os aparelhos e equipamentos existentes no domicílio e que utilizam energia elétrica?

Leia para o informante, um a um, os aparelhos e equipamentos relacionados no quesito. A cada resposta afirmativa, assinale um "X" na quadrícula correspondente ao aparelho e, no espaço próprio, a sua quantidade. Observe que a investigação não se reporta ao estado de conservação dos aparelhos e equipamentos. Assim, será assinalado o item, mesmo que o aparelho ou equipamento esteja, temporariamente, com defeito ou fora de uso.

Quesito 3 — Existe no domicílio fogão (inclusive portátil) a carvão vegetal ou a lenha?

1 - Sim                      3 - Não

Quesito 4 — Quantos são os fogões a carvão vegetal ou a lenha?

Observe que as instruções, quanto ao estado de conservação e uso, são análogas às do Quesito 2.

Quesito 5 — Existem no domicílio fogões, fogareiros ou aquecedores de água, a gás?

2 - Sim                      4 - Não

Quesito 6 — Quantos são os fogões, fogareiros e aquecedores de água, a gás?

Observe que as instruções, quanto ao estado de conservação e uso, são análogas às do Quesito 2.

O sistema de gás canalizado pressupõe a existência de uma central distribuidora e está em uso somente nos seguintes municípios:

Estado do Rio de Janeiro: Rio de Janeiro, Nova Iguaçu e Nilópolis.

Estado de São Paulo: São Paulo, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano, Diadema e Mauá.

Observe que os domicílios destes municípios podem ser atendidos por sistema de distribuição de gás engarrafado. Nos demais municípios da amostra, a distribuição de gás é sempre através do sistema de gás engarrafado. O gás engarrafado é comumente chamado de gás de bujão ou botijão.

Quesito 7 — Existem no domicílio automóveis ou veículos comerciais leves (jipe, furgão, caminhonete, "pick-up", etc.) para uso de seus moradores?

1 - Sim                      3 - Não

Observe que as instruções, quanto ao estado de conservação e uso, são análogas às do Quesito 2. Não considere ônibus, microônibus, caminhões e tratores. Esteja atento para os termos regionais que costumam caracterizar alguns veículos comerciais leves. Serão considerados todos os veículos para uso particular dos moradores do domicílio, inclusive aqueles cujo uso predominante seja profissional, mas que, também, são usados com fins particulares pelos moradores do domicílio (táxis, veículos leves de carga, automóveis de empresas). Lembre-se que a investigação não se refere à propriedade do veículo, mas, sim, a sua disponibilidade para uso dos moradores do domicílio.

Quesito 8 — Quantos são estes veículos e quais os combustíveis que utilizam?

Quesito 9 — Qual o ano de fabricação destes veículos?

Cuidado para que a informação seja a do ano de fabricação do veículo e não do modelo. É comum, ao final de cada ano, as fábricas lançarem modelos do ano seguinte. Entretanto, para a pesquisa, é absolutamente indispensável que o registro seja o do ano de fabricação do veículo.