

Repartição  
interessada

Ano

Estado ou Território

Município

Modelo



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA  
XVI CAMPANHA ESTATÍSTICA

## Melhoramentos Urbanos na Sede Municipal

### IV - Iluminação Pública e Domiciliária

Informações relativas ao ano de 1951

ATENÇÃO: — Não havendo ou não tendo sido possível obter os dados a registrar em determinado quesito, deve o Informante ter o cuidado de não deixar inteiramente em branco o espaço reservado, preenchendo-o com os sinais (—), para o caso da resposta ser negativa ou (...), no caso de não ter sido de todo possível obter a informação.

#### I — CARACTERIZAÇÃO GERAL

1. Designação da empresa..... 2. Endereço da sede.....
3. É particular?..... 4. Em caso negativo, a que Governo pertence?..... 5. Data da concessão.../.../... 6. Ano do início do funcionamento do serviço..... 7. Possui  
(sim ou não) (Federal, Estadual ou Municipal)
- usinas geradoras próprias?..... 8. Em caso afirmativo quantas?..... 9. Quais as suas denominações e onde está situada cada uma delas?.....  
(sim ou não)
- ..... 10. Espécie das usinas geradoras (se hidráulicas ou térmicas ou de ambas as espécies) ..... 11. Se térmicas, com que combustível?.....  
(especificar)
12. Não possuindo usinas próprias, a que empresa pertencem as que fornecem iluminação?..... 13. Número de estações transformadoras.....
14. Por quais zonas se estende a rede de iluminação pública: urbana?..... suburbana?..... rural?..... 15. E a rede de iluminação domiciliar: urbana?..... suburbana?.....  
(sim ou não) (sim ou não) (sim ou não) (sim ou não) (sim ou não)
- rural?..... 16. Quais as características da energia elétrica? a) Natureza da corrente..... b) tensões disponíveis..... c) número de  
(sim ou não) (especificar)
- fases..... d) frequência..... ciclos e) potência instalada na usina geradora..... kWh 17. Qual a potência, em H.P., dos motores primários que acionam os geradores?.....
18. Possui a empresa oficinas de reparação?..... 19. Estão sendo feitas obras para aumento da potência instalada das estações transformadoras ou que modifiquem as características da energia?.....  
(sim ou não) (sim ou não)
20. Em caso afirmativo, quais?..... 21. Há obras em andamento para estender a rede de iluminação a novos logradouros?.....  
(sim ou não)

#### INSTRUÇÕES

a) As informações a serem consignadas neste questionário devem referir-se exclusivamente à sede municipal (vêde alíneas a e b das instruções do item I do questionário Q-2.14.1) e à situação em 31 de dezembro ou ao último dia de funcionamento da empresa, caso tenha havido interrupção total do serviço durante o ano. — b) No caso de haver duas ou mais empresas no Município, deverá, cada uma

delas, preencher este modelo. — c) Registre-se no quesito 5 a data da concessão dada pelo Governo Municipal para funcionamento da entidade e nos quesitos 8 e 9 o número de usinas geradoras de propriedade da empresa, as denominações por que são conhecidas e a localização das mesmas. — d) Nos quesitos 10 e 11 informe-se se as usinas de propriedade da empresa são hidráulicas, térmicas ou de ambas as espé-

cies e, quando térmica, qual o combustível utilizado (carvão mineral ou vegetal, lenha, turfa, óleo combustível (fuel ou diesel) etc.). — e) Como características da energia elétrica (quesito 16) registre-se se a corrente é alternada ou contínua, quais as tensões usadas e disponíveis, o número de fases, a frequência em ciclos e a potência instalada na usina geradora.



## II — ILUMINAÇÃO DOMICILIÁRIA

ESPECIFICAÇÃO 1	Dados numéricos 2																																			
1. Número de logradouros com iluminação domiciliária.....	.....																																			
2. Número de ligações domiciliárias.....	.....																																			
3. Tarifa de luz.....	.....																																			
<table style="border: none;"> <tr> <td style="border: none;">A eletricidade .....</td> <td style="border: none;">{</td> <td style="border: none;">Proporcional ao consumo (medidores) {</td> <td style="border: none;">Máxima (Cr\$/kWh).....</td> <td style="border: none;">.....</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Mínima (Cr\$/kWh).....</td> <td style="border: none;">.....</td> <td style="border: none;">.....</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Vela-mês.....</td> <td style="border: none;">{</td> <td style="border: none;">Máxima (Cr\$).....</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Mínima (Cr\$).....</td> <td style="border: none;">.....</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Taxa fixa mensal..</td> <td style="border: none;">{</td> <td style="border: none;">Máxima (Cr\$).....</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">Mínima (Cr\$).....</td> <td style="border: none;">.....</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">A gás de hulha (Cr\$/m3).....</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"></td> </tr> </table>	A eletricidade .....	{	Proporcional ao consumo (medidores) {	Máxima (Cr\$/kWh).....	.....			Mínima (Cr\$/kWh).....	.....	.....			Vela-mês.....	{	Máxima (Cr\$).....				Mínima (Cr\$).....	.....			Taxa fixa mensal..	{	Máxima (Cr\$).....				Mínima (Cr\$).....	.....	A gás de hulha (Cr\$/m3).....					.....
A eletricidade .....	{	Proporcional ao consumo (medidores) {	Máxima (Cr\$/kWh).....	.....																																
		Mínima (Cr\$/kWh).....	.....	.....																																
		Vela-mês.....	{	Máxima (Cr\$).....																																
			Mínima (Cr\$).....	.....																																
		Taxa fixa mensal..	{	Máxima (Cr\$).....																																
			Mínima (Cr\$).....	.....																																
A gás de hulha (Cr\$/m3).....																																				

### INSTRUÇÕES

a) Ligação domiciliária é aquela que é feita para cada domicílio e não apenas ao prédio, quando este possui dois ou mais domicílios, como no caso dos edifícios de apartamentos. — b) As tarifas de luz são habitualmente cobradas de duas

maneiras diferentes, segundo os meios adotados pela empresa fornecedora para controle do consumo verificado: 1) proporcional ao consumo efetivo, quando existe o controle exato da luz consumida, o que se faz por intermédio de "medidores" ou

"contadores"; 2) a "forfait", quando não havendo controle exato da luz consumida, a tarifa corresponde a uma quantia previamente fixada. Neste último caso a cobrança pode ser feita por "vela-mês" (proporcional ao número de velas existentes em cada foco) ou por "taxas fixas mensais ou anuais" (quando o fornecimento não é regulado).

## III — ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ESPECIFICAÇÃO 1	Dados numéricos 2	ESPECIFICAÇÃO 1	Dados numéricos 2
1. Número de logradouros públicos {	.....	4. Número médio diário de horas de funcionamento.....	.....
Illuminados em toda a extensão.....	.....	5. Consumo total durante o ano {	.....
Parcialmente dotados de iluminação.....	.....		
A combustíveis líquidos (gasolina, querosene, álcool, etc.)	.....	De gás de hulha (em m3).....	.....
A gás de hulha.....	.....	De carbureto de cálcio (em ton.).....	.....
2. Lâmpadas, lâmpadas, ou focos empregados na iluminação {	.....	De energia elétrica {	.....
A gás de acetileno.....	.....	Em kWh.....	.....
A eletricidade.....	.....	Em vela-mês.....	.....
Número de lâmpadas ou focos....	.....	6. Base de cobrança (preço unitário) {	.....
Número médio de velas de cada lâmpada ou foco.....	.....		
3. Número de dias de funcionamento durante o ano {	.....	A "forfait".....	.....
Total.....	.....	Vela-mês (Cr\$).....	.....
Dos quais.....	.....	Taxa fixa anual (Cr\$).....	.....
Com funcionamento normal.....	.....		
Com interrupção parcial.....	.....		

### INSTRUÇÕES

a) No quesito 2 registre-se, nas linhas correspondentes, o número de lâmpadas, lâmpadas ou focos empregados na iluminação dos logradouros públicos, informando, na parte relativa a eletricidade, o número médio de velas das lâmpadas

ou focos utilizados — b) Informe-se no quesito 3 o número de dias em que houve funcionamento do sistema de iluminação (deduzidos, como é óbvio, os dias

em que não houve luz nas vias públicas), discriminados segundo o funcionamento normal e com interrupção parcial. Note-se que a soma dessas duas parcelas deve concordar com o número de dias registrado no quesito "total".

OBSERVAÇÕES:.....

### INSTRUÇÕES

Nas "Observações" serão registradas não só todas as ocorrências dignas de nota verificadas no preenchimento do questionário, tal como o motivo por que não das pôde ser preenchido determinado quesito e a explicação de alguma ou algumas das informações prestadas, mas também, qualquer esclarecimento complementar considerado interessante.

Serviço Gráfico do I.B.G.E. — 15.094

Data da informação: ...../...../1952

Informante..... {  
Assinatura.....  
Qualidade.....