Reg 1905

Secretaria de Planejamento da Presidência da República
IBGE — Diretoria Técnica
Superintendência de Estatísticas Primárias — DEICOM

EMPRESAS TELEFÔNICAS

DS — 2 PESQUISA ANUAL — 19...

PARA USO DO IBGE — DEICOM		
UF	REGISTRO	DV

CÓD. ATIVIDADE	PASTA	QUEST.

CARIMBO DO MUNICÍPIO

ANTES DE PREENCHER, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

DESTINA-SE este questionário a coletar elementos que permitam sejam conhecidos o movimento e a organização das empresas telefônicas. Este formulário deve ser preenchido somente pelo Escritório Central, referindo-se os dados nele registrados à Empresa em seu conjunto, ainda que os serviços da mesma se estendam por mais de um Município ou Unidade da Federação.

NÃO SE INCLUEM entre os serviços telefônicos sujeitos ao preenchimento deste questionário, aqueles cujas instalações se destinem exclusivamente à utilização privativa por parte das entidades comerciais, industriais, bancárias ou agrícolas a que pertençam. Entretanto, se, como ramo subsidiário, tais instalações forem colocadas, sob forma remunerada, a serviço do público, devem ser pesquisadas. Assinale com um *"X"* o retângulo correspondente à resposta afirmativa.

DEVE o Informante ter o cuidado de não deixar em branco qualquer espaço reservado para resposta, preenchendo-o com o sinal — (traço horizontal), quando o fenômeno não existir, ou ... (três pontos), se o dado for desconhecido.

Em *"OBSERVAÇÕES"* serão registradas todas as ocorrências dignas de nota verificadas no preenchimento do questionário, tais como o motivo por que não pôde ser preenchido determinado item, a explicação de alguma das informações prestadas e qualquer outro esclarecimento complementar considerado importante.

1 - CARACTERIZAÇÃO GERAL

110 - Nome completo .....

.....

115 - Firma ou razão social .....

.....

120 - Endereço da sede .....

..... Distrito .....

125 - Ano da inauguração da empresa .....

Constituição jurídica da empresa

130 - Firma individual |__|

135 - Sociedade em nome coletivo |__|

140 - Sociedade por quotas de responsabilidade limitada |__|

145 - Sociedade de capital e indústria |__|

150 - Sociedade anônima |__|

155 - Sociedade de Economia Mista

Federal |__| 1 Estadual |__| 2 Municipal |__| 3

160 - Propriedade Estatal

Federal |__| 1 Estadual |__| 2 Municipal |__| 3

2 - PESSOAL OCUPADO EM 31-12-1977

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO
210 - Na administração (inclusive nos departamentos jurídico, contábil, comercial e pessoal)	
215 - No tráfego	
220 - Telefonistas	
225 - Outras categorias	
230 - Na rede e sua manutenção	
235 - Emendador (ou Cabista)	
240 - Instalador	
245 - Outras categorias	
250 - Na engenharia	
255 - Engenheiros	
260 - Desenhistas	
265 - Auxiliares técnicos	
270 - Outras categorias	
TOTAL	

3 - INVERSÕES DE CAPITAL NO ANO DE 1977

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr$)
310 - Financeiras	
315 - Bens imóveis	
320 - Bens móveis (exclusive equipamento específico à atividade)	
325 - Equipamentos específicos à atividade	
330 - Novos	
335 - Usados	
340 - Outras máquinas e equipamentos (não destinados à atividade)	
345 - Novos	
350 - Usados	
355 - Veículos em geral	
360 - Novos	
365 - Usados	
370 - Outras	
TOTAL	

4 - RECEITA E DESPESA NO ANO DE 1977

ESPECIFICAÇÃO	VALOR (Cr$)
410 - Receita arrecadada	
415 - Com assinaturas residenciais	
420 - Com assinaturas comerciais, industriais e semelhantes	
425 - Com assinaturas de órgãos públicos	
430 - Com troncos do PBX e PABX	
435 - Outra	
440 - Despesa realizada	
445 - Com operações	
450 - Com salários	
455 - Com encargos sociais	
460 - Obrigatórios	
465 - Facultativos	
470 - Com manutenção	
475 - Com o tráfego	
480 - Com juros, pagos e creditados	
485 - Com aluguéis	
490 - Outra	

14953

5 - EQUIPAMENTO EXISTENTE NO

Instruções - Quando a emprésa servir a mais de um Município, mencione, na coluna própria, os Municípios servidos, discriminando, nas demais colunas, os dados correspondentes. Apresenta-se, a seguir, a conceituação de central telefônica, estação telefônica, terminal telefônico e telefone, bem como de mesas de ligações:

CENTRAL TELEFÔNICA - Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais estações telefônicas, com equipamentos para ligações locais, podendo ter ainda equipamentos para ligações interurbanas. ESTAÇÃO TELEFÔNICA - Unidade de até 10.000 terminais telefônicos, à qual corresponde um determinado prefixo ou código inicial. TERMINAL TELEFÔNICO - É cada uma das unidades que compõem uma estação telefônica; a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da estação telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes. As centrais telefônicas, as estações telefônicas e os terminais telefônicos podem ser automáticos ou manuais (de bateria central ou de magneto). *AUTOMÁTICO* - É o equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana. *MANUAL* - É o equipamento que exige a intervenção humana para completar uma chamada. Pode ser de bateria central ou magneto. A bateria central é a mesa telefônica operada por telefonista, com baterias localizadas na própria estação telefônica. O magneto é o equipamento telefônico cuja energia é fornecida pelo próprio aparelho telefônico, através de pilhas e com rotação manual. Nas

NÚMERO DE ORDEM	MUNICÍPIOS SERVIDOS PELA EMPRESA	EQUIPAMENTO EXISTENTE NO									
		Centrais Telefônicas				Estações Telefônicas				Terminais	
		Total	Automáticas	Bateria Central	Magneto	Total	Automáticas	Bateria Central	Magneto	Total	Automáticos
1	.....										
2	.....										
3	.....										
4	.....										
5	.....										
6	.....										
7	.....										
8	.....										
9	.....										
10	.....										
11	.....										
12	.....										
13	.....										
14	.....										
15	.....										
16	.....										
17	.....										
18	.....										
19	.....										
20	.....										
21	.....										
22	.....										
23	.....										
24	.....										
25	.....										
26	.....										
27	.....										
28	.....										
29	.....										
30	.....										
31	.....										
32	.....										

SERVIÇO URBANO, EM 31-12-1977

estações manuais (BT e MAG, ou seja, bateria central e magneto, respectivamente), os terminais telefônicos podem ser também chamados de DROPS. TELEFONE - É o aparelho telefônico com disco (serviço automático) ou manual (bateria central ou magneto), em poder dos assinantes. Cada telefone em serviço deve estar ligado a um terminal telefônico. Um terminal pode estar ligado a vários aparelhos telefônicos (principal, extensão, ramais de mesas telefônicas, etc.), podendo, entretanto, o número de telefones em serviço ser inferior ao de terminais, quando não há extensões, ramais, etc., ou quando a empresa mantém uma reserva técnica para telefones prioritários, ou a estação telefônica ainda possui terminais disponíveis. Os *telefones principais* são aqueles ligados diretamente aos terminais telefônicos. Nos telefones principais estão incluídos os troncos de mesas de ligações. As *extensões* são os aparelhos telefônicos ligados a telefones principais. Os *ramais de mesas de ligações* são aparelhos ligados a mesas telefônicas ou equipamento automático, no local de uso do assinante. São as mesas PBX, PAX e PABX. Em *"diversos"* estão os telefones utilizados em linhas privadas (LP), de assinante para assinante (caso de bancos, jornais, etc.), sem interferência de terminais telefônicos. MESAS DE LIGAÇÕES (PBX, PAX e PABX): *PBX* - Mesa em que existe a necessidade total de auxílio de telefonista. *PAX* - Mesa em que as ligações para fora são automáticas; as ligações de fora para dentro demandam auxílio da telefonista. *PABX* - Mesa em que as ligações de dentro para fora são automáticas, bem como as ligações internas; as ligações de fora para os ramais internos são realizadas com auxílio de telefonista.

SERVIÇO URBANO, EM 31-12-1977

Terminais (Conclusão)		Telefones					Mesas de Ligações (PBX, PAX e PABX)			NÚMERO DE ORDEM
Bateria Central	Magneto	Total	Principais	Extensões	Ramais de mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticas	Manuais	
										1
										2
										3
										4
										5
										6
										7
										8
										9
										10
										11
										12
										13
										14
										15
										16
										17
										18
										19
										20
										21
										22
										23
										24
										25
										26
										27
										28
										29
										30
										31
										32

6 - EQUIPAMENTO EXISTENTE NO SERVIÇO INTERURBANO, EM 31-12-1977

Instruções - Conceituam-se, a seguir, os sistemas utilizados pela empresa no serviço interurbano. *SISTEMA INTERURBANO* - É o equipamento para ligações externas entre duas localidades, quer seja automático, manual ou misto. Essas ligações podem ser feitas pelos sistemas de microondas, coaxial, onda portadora, físico e fantasma. *MICROONDA* - Sistema de transmissão interurbana, em alta freqüência (UHF), através de antenas parabólicas, sem uso de fio, ocupando número determinado de canais ou circuitos. Cada canal ou circuito completa uma chamada telefônica. O número de circuitos é o número de canais ligados à mesa, em condições de ser utilizado. A extensão é a distância, em linha reta, entre os circuitos em funcionamento, e a extensão total é a soma da extensão dos circuitos das várias localidades. *COAXIAL* - Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultaneamente, em diversas freqüências. *ONDA PORTADORA* - Sistema de transmissão interurbana através de rede aérea de fio nu de cobre e equipamento VHF nas extremidades, possibilitando, por freqüências diversas, chamadas simultaneas em cada circuito. *FÍSICO* - Sistema de transmissão interurbana, através de rede aérea de fio nu de cobre, em que cada circuito só pode ser ocupado por uma chamada. *FANTASMA* - Sistema de transmissão interurbana através de rede aérea, tecnicamente preparadas (transposições), utilizando-se dois circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado *fantasma;* este sistema é conseguido através de indução magnética.

ESPECIFICAÇÃO	SISTEMA INTERURBANO, EM 31-12-1977					
	Microonda	Coaxial	Onda portadora	Físico	Fantasma	Outro
610 - Número de circuitos						
615 - Extensão (km)						

7 - PLANO DE EXPANSÃO, TELEFONES PÚBLICOS E LIGAÇÕES COMPLETADAS

MUNICÍPIOS SERVIDOS PELA EMPRESA	PLANO DE EXPANSÃO NO PERÍODO 1978/1982	TELEFONES PÚBLICOS EM 31-12-77 (Número)	LIGAÇÕES COMPLETADAS NO ANO DE 1977 (MILHARES)				
			Total	Urbanas	Interurbanas	Rurais	Internacionais
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							

OBSERVAÇÕES .....

.....

.....

.....

.....

Data da informação ...../...../.....

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

..... Visto do Agente de Coleta