S.E. F.M.-S.G.	1960					Q-0.42.0
Repartição interessada	Ano	Unidade da Federação		Município		Modêlo

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

Oficinas de Reparação e Montagem de Material de Comunicação

Informações relativas ao ano de 1960

→ ANTES DE PREENCHER O QUESTIONÁRIO, LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

OBJETIVO E ÂMBITO DO LEVANTAMENTO

DESTINA-SE o presente questionário ao arrolamento das *principais* oficinas de montagem e reparação de material e instrumentos de comunicação (telefones, centrais, radiotransmissores, radio-receptores, amplificadores, interfones, aparelhos de televisão, etc.). Deverão ser registradas as oficinas particulares, as de emprêsas ou companhias, bem como as dos governos federal, estadual ou municipal e as de órgãos autárquicos e paraestatais.

Para efeito do presente inquérito, devem apenas ser registradas as oficinas de maior expressão no Município com organização própria, não se incluindo as pequenas oficinas individuais para consêrto de aparelhos de rádio-recepção, sem aparelhagem técnica condizente com a especialidade.

NORMAS PARA PREENCHIMENTO DO QUESTIONÁRIO

Na coluna *a* será inscrito, em ordem contínua e crescente, o número de ordem das oficinas, repetindo-se o mesmo número na coluna *i*, em perfeita correspondência.

Nas colunas *c* a *h* informar-se-á o número do pessoal empregado nas atividades do estabelecimento. A coluna *c* destina-se apenas ao pessoal de Direção e Administração, entre os quais os de secretaria, serventes, etc.

Nas colunas *d* a *g* registrar-se-á o número do pessoal técnico especializado, com exclusão dos aprendizes, que serão indicados na coluna *h*.

Nas colunas *j* a *s* serão fornecidas informações sôbre o equipamento existente, inscrevendo-se uma das palavras "Sim" ou "Não", conforme o caso. Como Provador de válvulas "Elementar" (coluna *l*) deve ser entendido o que mede apenas emissão eletrônica, e "Complexo" (coluna *m*) o que realiza tôdas as medidas e operações. Consideram-se "Pontes" as destinadas a resistências, capacidades, indutâncias e impedências.

NÃO HAVENDO ou não tendo sido possível obter os dados a registrar em determinado item, deve o informante ter o cuidado de não deixar inteiramente em branco o espaço reservado para resposta preenchendo-o com os sinais (—), para o caso desta ser negativa, ou (...) no caso de, embora existindo o fenômeno, não ter sido de todo possível prestar a informação.

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

Número de ordem	ESPECIFICAÇÃO (Designação e endereço)	PESSOAL EMPREGADO EM 31-XII-1960					
		De direção e administração	Especialidade				Aprendizes
			Engenheiros	Técnicos	Montadores	Outros	
a	*b*	*c*	*d*	*e*	*f*	*g*	*h*

(Continua no verso)

Repetição do número de ordem da coluna *a*	EQUIPAMENTO EXISTENTE EM 31-XII-1960 (Sim ou não)								
	Geradores de sinais	Provadores de válvulas		Multímetro (volt/ohm/miliamperímetro)	Voltímetro a válvula	Osciloscópio de Raios Catódicos	Pontes	Medidores de potência	
		Elementares	Complexos					De radiofreqüência	De audifreqüência
i	*j*	*l*	*m*	*n*	*o*	*p*	*q*	*r*	*s*

(Não bastando esta página, continue-se o relacionamento em fôlha suplementar, convenientemente traçada e numerada)

OBSERVAÇÕES:

Data da informação:...../...../1961

Rubrica do Agente de Estatística