

Orientações a respeito da estrutura do Banco de Dados da PPH 2019

O banco de dados foi estruturado em um formato onde cada coluna representa uma variável da pesquisa. Já as entrevistas (questionários aplicados) estão referenciadas às colunas.

Em regra geral, um questionário está totalmente representado em uma única linha, conforme Figura 1, a seguir.

Figura 1 – Exemplo de entrevista representada em uma linha

	1	2	3	4	5	17	18	19	29	30	31	32
1	ENTREVIS	REGIAO	UF	MUNICIPIO	SETOR_CENSITARIO	LOOP	P1.1	P1.2	P3.1_3	P3.1_2	P3.1_8	P3.1_1
23	52658	Norte	RR	Boa Vista	140010005000376	1	1	1	0,	2	1	1
24	52659	Norte	RR	Boa Vista	140010005000376	1	1	1	0,	0	0	1
25	52660	Norte	RR	Boa Vista	140010005000376	1	1	1	0,	0	0	2

Na Figura 1, nota-se que as entrevistas 52658, 52659 e 52660 estão representadas, cada uma, em uma linha específica do banco de dados, linhas 23, 24 e 25.

Essa regra é aplicada aos casos onde na residência pesquisada não existia mais de uma unidade de um mesmo equipamento ou eletrodoméstico (exceto lâmpadas).

Por outro lado, quando na residência havia mais de uma unidade de um mesmo equipamento ou eletrodoméstico (exceto lâmpadas), a entrevista passa a ser representada em mais de uma linha. A Figura 2 mostra alguns exemplos.

Figura 1 – Exemplo de entrevista representada em mais de uma linha

	1	2	3	4	5	17	18	19	29	30
1	ENTREVIS	REGIAO	UF	MUNICIPIO	SETOR_CENSITARIO	LOOP	P1.1	P1.2	P3.1_3	P3.1_2
2	52641	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	1	1	1	1,	0
3	52641	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	2				
4	52642	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	1	1	1	4,	0
5	52642	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	2				
6	52642	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	3				
7	52642	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	4				
8	52642	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	5				
9	52643	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	1	1	1	0,	0
10	52643	Norte	RR	Boa Vista	140010005000035	2				

Observa-se na Figura 2 que a entrevista 52641 está representada em duas linhas (linhas 2 e 3) 52642 está representada em cinco linhas (linhas 4 a 8) e 52643 também em duas linhas.

Essa estruturação do banco de dados foi idealizada para facilitar a contagem de cada tipo de equipamento, pois os manteve em uma mesma coluna. Por exemplo, na coluna que representa a quantidade de condicionadores de ar em uma residência, basta somar todas as informações dessa coluna para descobrir a quantidade de condicionadores de ar levantada na pesquisa.

A coluna "LOOP" tem a função de permitir o controle desses dados de posse de equipamentos. Para tanto, basta inserir um filtro e selecionar o índice do equipamento que se quer avaliar. Por exemplo, se se pretende verificar a quantidade de residência possui duas geladeiras, deve-se selecionar o Índice 2, para três geladeiras, o Índice 3, assim por diante. Esse critério vale para qualquer equipamento ou eletrodoméstico, exceto lâmpada.

1	2	3	4	5	17	18	19	29	30	31	32	33	34	35
ENTREV	REGIAC	UF	MUNIC	SETOR	LOOP	P1.1	P1.2	P3.1_3	P3.1_2	P3.1_8	P3.1_1	P3.1_9	P3.1_6	P3.1_7
52641	Norte				Classificar do Menor para o Maior	1	1	1	0	1	3	1	1	
52641	Norte				Classificar do Maior para o Menor									
52642	Norte				Classificar por Cor	1	1	4	0	1	5	0	1	
52642	Norte				Limpar Filtro de "LOOP"									
52642	Norte				Entrar por Cor									
52642	Norte				Filtros de Número									
52643	Norte				Pesquisar	1	1	0	0	1	2	0	1	
52643	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> (Selecionar Tudo)									
52647	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 1	1	1	2	1	0	1	0	1	
52647	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 2									
52649	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 3	1	1	0	0	1	3	0	1	
52649	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 4									
52649	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 5									
52649	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 6									
52651	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 7	1	1	0	1	0	2	0	1	
52651	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 8									
52651	Norte				<input checked="" type="checkbox"/> 9	1	1	0	0	0	1	0	1	
52652	Norte					1	1	0	1	1	1	0	1	
52654	Norte					1	1	0	1	1	1	0	1	
52655	Norte					1	1	0	1	1	1	0	1	
52656	Norte					1	1	0	0	1	1	0	1	

Obs.: quando se quer verificar a quantidade de residência que possui um determinado equipamento, deve-se selecionar apenas o Índice 1 do "LOOP".

Em caso de dúvidas ou demais esclarecimentos, por favor, encaminhar um e-mail para: procel@eletrobras.com e detalhar a consulta.