

## USP – ICMC – SME0811 – Análise de Dados Categorizados

### 2ª lista – 1º/2018

Os dados da Tabela 2.5.1 foram obtidos na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD) de 2015, realizada pelo IBGE. Os dados se referem ao tipo de conexão à Internet no domicílio nas diferentes regiões brasileiras. Os dados podem ser obtidos no *sítio web* <https://www.ibge.gov.br/estatisticas-novoportal/sociais/populacao/19900-suplemento-acesso-a-internet-e-a-televisao-e-posse-de-telefone-movel-celular-para-uso-pessoal-pnad3.html?edicao=9131&t=resultados>.

1. Identifique as variáveis na tabela e classifique-as segundo a escala de mensuração.
2. Aponte a variável explicativa e a variável resposta.
3. Deve ser avaliado se existe relação entre o tipo de conexão à Internet no domicílio e a região onde se localiza o domicílio. Apresente uma solução.

**Tabela 2.5.1 - Domicílios particulares permanentes com utilização da Internet, por grandes regiões, segundo o tipo de conexão à Internet no domicílio - 2015**

Tipo de conexão à Internet no domicílio	Domicílios particulares permanentes com utilização da Internet					
	Brasil	Grandes Regiões				
		Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
<b>Valores absolutos (1000 domicílios)</b>						
<b>Total</b>	<b>39 295</b>	<b>2 296</b>	<b>7 988</b>	<b>19 452</b>	<b>6 382</b>	<b>3 177</b>
Discada	1 355	77	223	769	178	107
Somente discada	149	7	22	81	33	6
Banda larga	39 146	2 289	7 966	19 371	6 349	3 171
Somente banda larga	37 940	2 218	7 765	18 683	6 203	3 070
Banda larga fixa	28 105	1 005	5 203	14 641	4 982	2 273
Somente banda larga fixa	11 454	363	2 522	5 271	2 486	812
Banda larga móvel	27 435	1 914	5 375	13 988	3 821	2 338
Somente banda larga móvel	10 440	1 234	2 653	4 421	1 284	849
Banda larga fixa e móvel	16 395	630	2 612	9 257	2 455	1 440
Somente banda larga fixa e móvel	16 045	622	2 590	8 991	2 433	1 409

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios.