

# Tarefa 1 - Informática para Economistas

Guilherme Viegas

27/09/2020

**Tabela 7060 - IPCA - Variação mensal, acumulada no ano, acumulada em 12 meses e peso mensal, para o índice geral, grupos, subgrupos, itens e subitens de produtos e serviços (a partir de janeiro/2020)**

```
sidrar::get_sidra(x = "7060", period = "all") %>%
  janitor::clean_names() %>%
  dplyr::filter(
    geral_grupo_subgrupo_item_e_subitem %in% c(
      "1.Alimentação e bebidas",
      "2.Habitação",
      "3.Artigos de residência",
      "4.Vestuário",
      "5.Transportes",
      "6.Saúde e cuidados pessoais",
      "7.Despesas pessoais",
      "8.Educação",
      "9.Comunicação"
    )
  ) %>%
  dplyr::filter(variavel == "IPCA - Variação mensal") %>%
  dplyr::select(mes_codigo, geral_grupo_subgrupo_item_e_subitem, valor) %>%
  tidyr::spread(key = mes_codigo, value = valor) %>%
  dplyr::rename("Grupo" = "geral_grupo_subgrupo_item_e_subitem") %>%
  knitr::kable(.)
```

Grupo	202001	202002	202003	202004	202005	202006	202007	202008	202009	202010
1.Alimentação e bebidas	0.39	0.11	1.13	1.79	0.24	0.38	0.01	0.78	2.28	1.93
2.Habitação	0.55	-0.39	0.13	-0.10	-0.25	0.04	0.80	0.36	0.37	0.36
3.Artigos de residência	-0.07	-0.08	-1.08	-1.37	0.58	1.30	0.90	0.56	1.00	1.53
4.Vestuário	-0.48	-0.73	0.21	0.10	-0.58	-0.46	-0.52	-0.78	0.37	1.11
5.Transportes	0.32	-0.23	-0.90	-2.66	-1.90	0.31	0.78	0.82	0.70	1.19
6.Saúde e cuidados pessoais	-0.32	0.73	0.21	-0.22	-0.10	0.35	0.44	0.50	-0.64	0.28
7.Despesas pessoais	0.35	0.31	-0.23	-0.14	-0.04	-0.05	-0.11	-0.01	0.09	0.19
8.Educação	0.16	3.70	0.59	0.00	0.02	0.05	-0.12	-3.47	-0.09	-0.04
9.Comunicação	0.12	0.21	0.04	-0.20	0.24	0.75	0.51	0.67	0.15	0.21

**Fonte: IBGE - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo**