

# Estimativas de inflação por quartis de despesa média

Caixa 7 do Boletim Económico – Maio 2021

Cátia Silva

Desenvolvimento das Estatísticas Macroeconómicas – 14 de maio de 2021



BANCO DE  
PORTUGAL  
EUROSISTEMA

# Introdução

---

- O índice de preços no consumidor (IPC) é uma medida abrangente da variação dos preços dos bens e serviços habitualmente consumidos pelas famílias.
- Os cabazes de consumo podem diferir entre famílias de acordo com as suas características, por exemplo, com o nível de rendimento e/ou de despesa.
- A inflação experienciada por indivíduos pertencentes a diferentes grupos de consumo pode variar, não só entre grupos, mas também do valor oficial da inflação.
- A pandemia poderá ter contribuído para aumentar as diferenças existentes.
- Nesta análise são calculadas estimativas de inflação por quartis de despesa média para os anos de 2018 a 2020.



# Motivação – Desigualdade entre grupos

---

- No contexto da pandemia, surgiu interesse em perceber de que forma as alterações nos padrões de consumo dos indivíduos afetaram a inflação experienciada pelos mesmos.
- Foram realizadas diversos exercícios (Cavallo (2020), INSEE (2020), entre outros) para estimar a inflação com base na atualização da estrutura dos cabazes de consumo.
- A inovação da presente análise é que esta pretende perceber de que forma a pandemia afetou a desigualdade entre grupos de consumo.



# Dados

---

- Para calcular as estimativas de inflação, é necessário obter dois tipos de dados:
  - I. O peso de cada classe da COICOP por grupo de consumo → informação que advém do IDEF de 2015;
  - II. De forma a atualizar os pesos em 2020 considerando o cabaz efetivamente consumido pelas famílias, é necessário perceber quais as alterações que surgiram, devido à pandemia, nos cabazes de consumo → estrutura obtida através de dados de pagamentos com cartões de crédito em Portugal (SIBS).
- São analisados três grupos de consumo:
  - I. Grupo de consumo elevado: corresponde ao quarto quartil do IDEF e ao quarto quartil de despesa média por cartão a nível nacional, nos últimos 12 meses;
  - II. Grupo de consumo médio: terceiro quartil do IDEF e também da SIBS;
  - III. Grupo de consumo reduzido: agrega metade da população com o menor nível de consumo.



# Estrutura do cabaz de consumo dos vários grupos

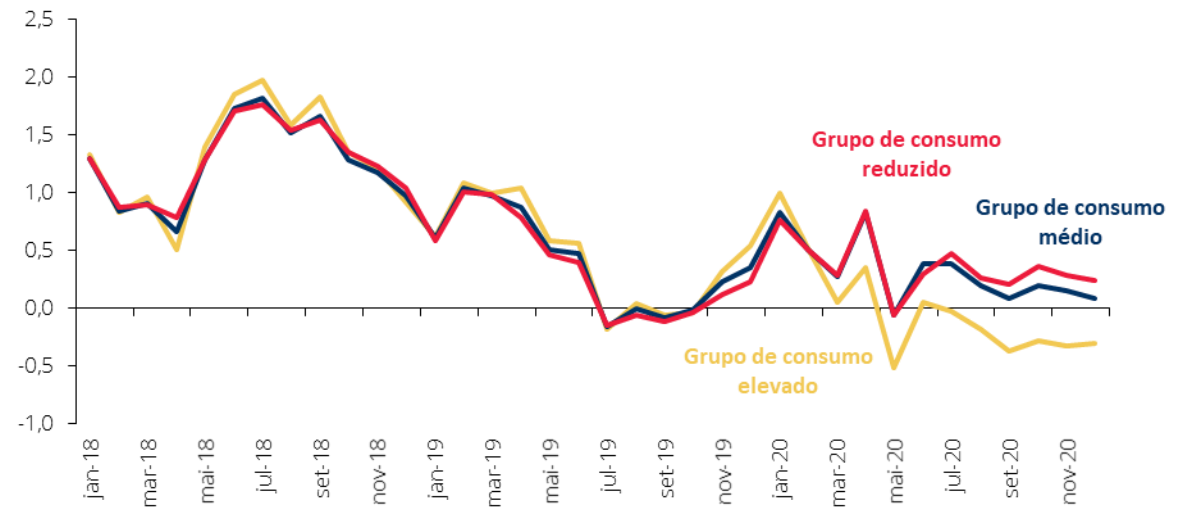
		Grupo de consumo elevado		Grupo de consumo médio		Grupo de consumo reduzido		Total		Pesos no IPC (INE)
		IDEF	Ajustado	IDEF	Ajustado	IDEF	Ajustado	IDEF	Ajustado	2020
Prod. alimentares e bebidas não alcoólicas	C01	13,6	18,1	20,1	26,0	23,2	26,9	17,8	23,4	19,9
Bebidas alcoólicas, tabaco e narcóticos	C02	1,7	1,5	2,4	2,0	2,2	1,3	2,0	1,6	3,7
Vestuário e calçado	C03	5,2	3,6	4,0	2,7	3,1	2,0	4,3	2,9	7,1
Habituação, água, eletric., gás e out.	C04	13,1	14,0	17,0	18,1	21,0	22,7	16,2	17,4	9,2
Mobiliário, art. decoração, etc	C05	6,6	8,1	4,8	6,1	3,8	6,1	5,4	6,7	5,9
Saúde	C06	6,5	6,7	8,1	8,4	9,6	10,3	7,8	8,0	6,7
Transportes	C07	21,7	20,3	15,4	13,1	13,0	11,2	17,8	15,9	16,3
Comunicações	C08	3,1	2,9	4,6	4,3	5,9	5,4	4,2	4,1	2,9
Lazer, recreação e cultura	C09	6,4	5,2	5,2	4,2	3,6	2,7	5,3	4,2	6,8
Educação	C10	3,3	3,7	2,2	2,2	1,3	1,0	2,5	2,5	2,0
Restaurantes e hotéis	C11	10,0	7,9	7,0	5,1	4,5	3,0	7,8	5,7	9,1
Bens e serviços diversos	C12	9,0	7,9	9,2	7,9	8,8	7,3	9,0	7,7	10,4

Fontes: IDEF, SIBS e Banco de Portugal



# Estimativas de inflação, por grupo de consumo

- Os resultados para a inflação de cada um dos três grupos de consumo são bastante próximos em 2018 e 2019
- Ao longo de 2020, registaram-se maiores aumentos (menores quedas) de preços para o grupo de consumo reduzido.



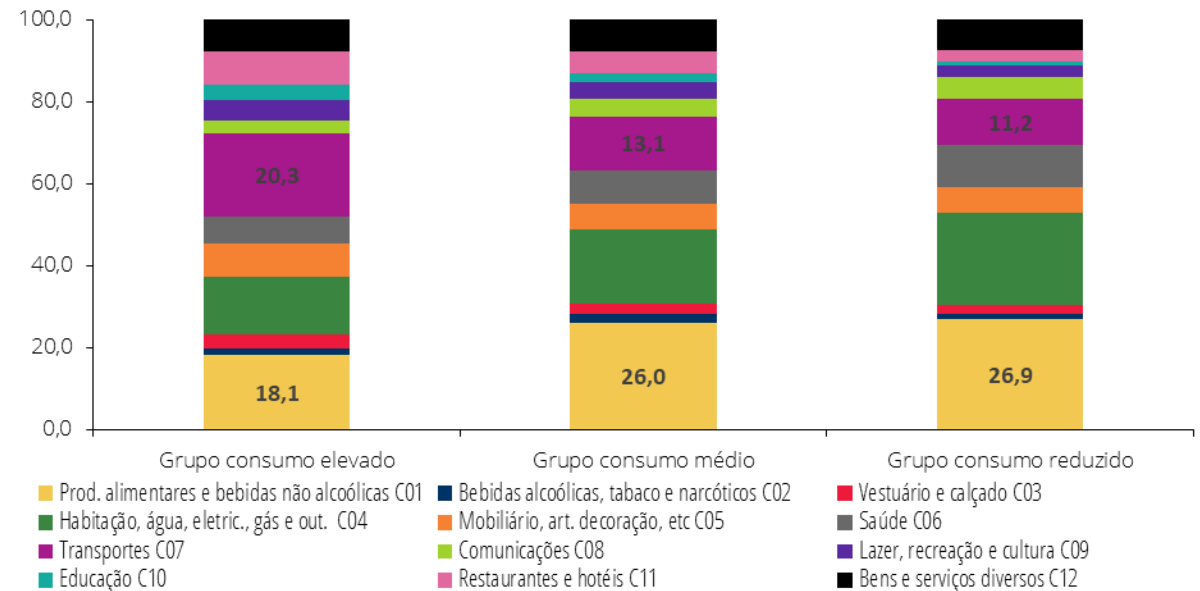
Fontes: IDEF, SIBS e Banco de Portugal



# O que justifica as diferenças em 2020?

- O valor mais elevado da inflação experienciado pelo grupo de consumo reduzido deve-se à combinação de dois fatores:
  - I. Maior peso dos produtos alimentares na despesa deste grupo;
  - II. Forte aceleração dos preços deste tipo de bens.
- O grupo de consumo elevado regista valores inferiores de inflação devido a:
  - I. Maior peso da classe dos transportes (inclui combustíveis);
  - II. Queda marcada do preço dos combustíveis em 2020.

**Estrutura do cabaz de consumo em 2020, por grupo de consumo**  
em %



Fontes: IDEF, SIBS e Banco de Portugal



# Taxa de variação anual

- No conjunto do ano, a variação estimada do IPC para o grupo de consumo reduzido foi 0,3%, o que compara com uma estimativa de 0,0% para o grupo de consumo elevado.
- No passado, não existe nenhum padrão claro → Nem sempre se verifica que famílias com níveis de despesa inferiores experienciam valores de inflação mais elevados.

**Taxa de variação anual**  
em %

	Grupo consumo elevado	Grupo consumo médio	Grupo de consumo reduzido
2018	1,3	1,3	1,3
2019	0,5	0,4	0,3
2020	0,0	0,3	0,3

Fontes: IDEF, SIBS e Banco de Portugal

