

## Idat-Cars: Índice proprietário de preços automotivos do Itaú

- ▶ **Este relatório apresenta o Idat-Cars, o índice proprietário do Itaú de preços de veículos.** O Idat-Cars utiliza dados de todos os contratos fechados de financiamentos de veículos entre o Itaú e clientes pessoas físicas (PF) e jurídicas (PJ).
- ▶ **O Idat-Cars utiliza os preços de veículos que de fato ocorreram nas transações, conforme acordado nos contratos de financiamento,** ao passo que os índices de preços automotivos usuais do mercado são formados por pesquisas de preços de mercado.
- ▶ **Além de um índice geral de carros, apresentamos também três importantes aberturas:** carros novos, carros seminovos (1 a 3 anos de uso) e carros usados (4 a 10 anos de uso).
- ▶ **Nossos dados mostram que a alta de preços de veículos observada durante a pandemia do COVID-19 se sustentou para carros novos, mas foi parcialmente revertida para carros seminovos e usados.** Versus o pico dos preços em julho de 2022, o valor de seminovos e usados caiu 13,2% e 6,8%, respectivamente, enquanto o valor de carros novos subiu mais 1.9%. Como resultado, carros novos acumulam uma alta de 48% em relação ao pré-pandemia (4T19), enquanto seminovos e usados acumulam alta de 12,1% e 26,5%, respectivamente.

### Metodologia

O cálculo do Idat-Cars consiste em duas etapas principais: a primeira é calcular as variações de preços individuais para cada par modelo/ano de fabricação de veículos; e a segunda consiste em agregar as variações e formar um índice mensal (com média no 4º trimestre de 2019 =100).

Na primeira etapa, calculamos a mediana mensal dos preços acordados em todos os contratos do par modelo/ano dos veículos, conforme a tabela abaixo exemplifica para o CARRO A, da marca B, dos anos 2021 a 2024:

Modelo	Marca	Ano	Preço Mediano (R\$ mil)						
			jan-24	fev-24	mar-24	abr-24	mai-24	jun-24	jul-24
CARRO A	MARCA B	2021	105,0	100,0	102,50	100,50	103,00	105,40	104,90
		2022	110,0	106,0	111,90	105,90	107,50	105,00	107,00
		2023	114,6	113,0	118,00	111,90	117,90	121,00	120,00
		2024	128,9	122,4	122,90	120,00	121,00	124,50	124,90

Assim, com essas medianas de preços mensais, basta calcular as variações mensais de todos os pares modelo/ano, conforme exemplifica a tabela abaixo:

Modelo	Marca	Ano	Variação Mensal						
			fev-24	mar-24	abr-24	mai-24	jun-24	jul-24	
CARRO A	MARCA B	2021	-4,8%	2,5%	-2,0%	2,5%	2,3%	-0,5%	
		2022	-3,6%	5,6%	-5,4%	1,5%	-2,3%	1,9%	
		2023	-1,4%	4,4%	-5,2%	5,4%	2,6%	-0,8%	
		2024	-5,0%	0,4%	-2,4%	0,8%	2,9%	0,3%	

Caso em um mês não exista nenhum preço de um par modelo/ano, nenhuma variação será calculada e este modelo/ano não entrará na agregação final do mês em particular (nem na do mês seguinte, pois não haverá base de comparação).

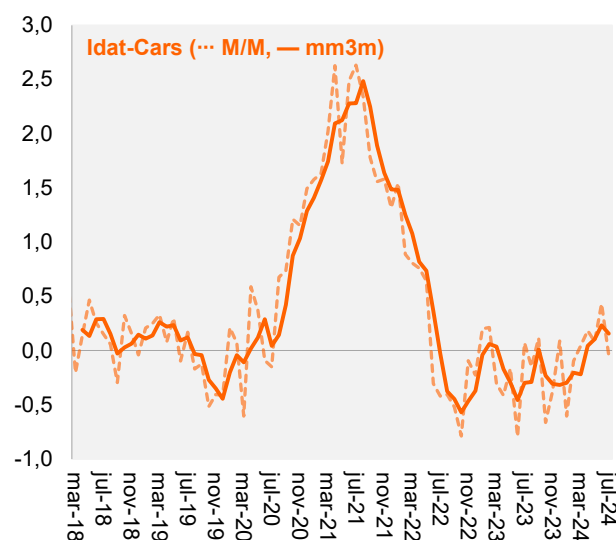
A segunda etapa consiste na agregação das variações de preço de cada um dos pares modelo/ano. A fim de se obter um índice que represente melhor a dinâmica de mercado de veículos, ponderamos cada variação pela quantidade de veículos financiados no mês. Dessa forma, tal ponderação dará maior peso para os veículos mais comercializados. Além disso, a fim de suavizar as oscilações que ocorrem nas vendas entre meses, usamos na ponderação uma média móvel da quantidade de financiamentos dos últimos 3 meses

## O Idat-Cars

### Os efeitos inflacionários da pandemia do COVID-19 ainda se mostram persistentes nos preços de carros.

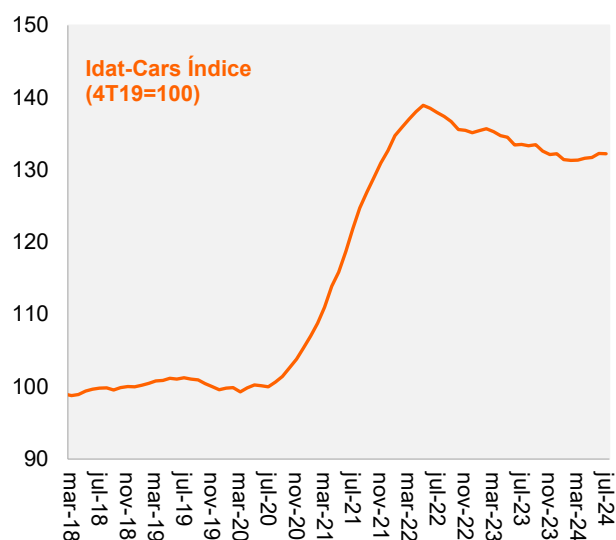
Apesar da queda de 4,6% desde o pico em julho de 2022, o Idat-Cars ainda acumula uma alta de 32% comparado aos níveis pré-pandemia (4T19). Na margem, o Idat-Cars fechou em julho/24 estável (0% m/m), mas ainda com uma pequena tendência de alta na média dos últimos 3 meses (+0.2% m/m).

Idat-Cars Variação Mensal (%)



Fonte: Itaú

Idat-Cars Índice (4T19=100)



Fonte: Itaú

## Idat-Cars: abertura em carros novos, seminovos e usados

### Apresentamos também 3 aberturas do indicador: Idat-Cars Novos, Idat-Cars Seminovos e Idat-Cars Usados.

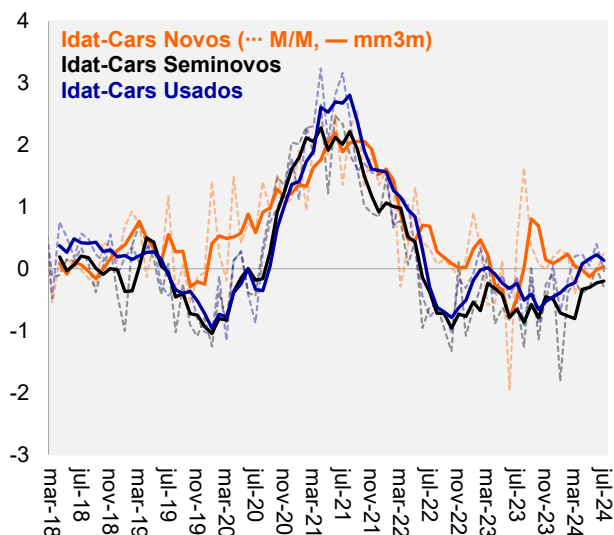
Classificamos como seminovos os carros cuja idade de fabricação é de até 3 anos; e usados os carros cuja idade é superior a 3 anos e inferior a 10 anos.

**Os efeitos inflacionários da pandemia do COVID-19 persistem integralmente para carros novos e parcialmente para carros seminovos e usados.** Carros novos acumulam uma alta de 48% em relação ao pré-pandemia (4T19), enquanto seminovos e usados acumulam alta de 12,1% e 26,5%, respectivamente.

No caso de carros novos, após forte avanço entre março de 2020 e julho de 2022, o índice aumentou ainda mais 1,9% até julho de 2024. A única queda mais acentuada no grupo (de 2% m/m) coincidiu com o programa de incentivo do governo federal (MP 1.178) para carros novos em junho de 2023, mas com o restabelecimento dos preços no mês subsequente, com o fim do programa.

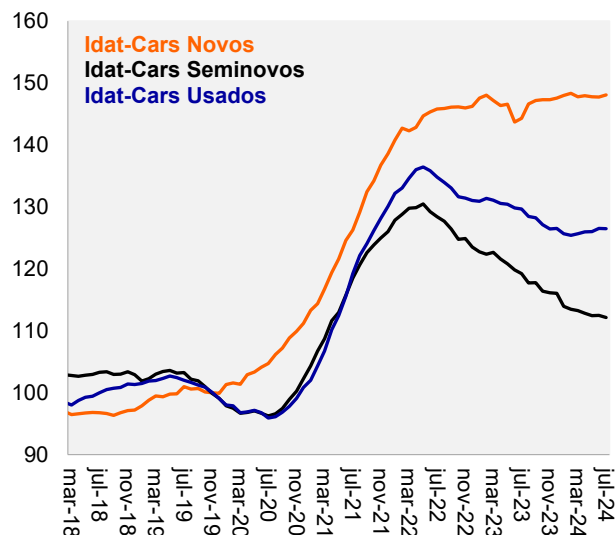
No entanto, o cenário para usados e seminovos tem sido diferente para o período pós julho de 2022, com uma consistente queda dos preços de carros usados e, mais intensamente, de seminovos. Dessa forma, entre o pico de valorização em julho de 2022 e julho de 2024, os carros seminovos e usados desvalorizaram 13,2% e 6,8%, respectivamente.

**Idat-Cars Variação Mensal e mm3m (%)**



Fonte: Itaú

**Idat-Cars Índice (4T19=100)**



Fonte: Itaú

Já nos últimos 3 meses o Idat-Cars de usados vem revertendo suavemente a tendência de deflação, com avanço de 0.1% m/m da média móvel de 3 meses em julho de 2024. Já o Idat-Cars de Seminovos segue em queda (-0.2% m/m na média móvel de 3 meses) e o Idat-Cars Novos está próximo da estabilidade.

	jul/24 (M/M)	mm3m (M/M)	var. desde 4T19	var. desde jul//22
<b>Idat-Cars</b>	0,0%	0,2%	32,2%	-4,6%
<b>Idat-Cars Novos</b>	0,3%	0,0%	48,1%	1,9%
<b>Idat-Cars Seminovos</b>	-0,3%	-0,2%	12,1%	-13,2%
<b>Idat-Cars Usados</b>	0,0%	0,1%	26,5%	-6,9%

O indicador será divulgado mensalmente pelo time de pesquisa macroeconômica mensalmente até o sétimo dia útil do mês, com dados de preços de veículos negociados no mês anterior.

Guilherme Kira  
Priscilla Burity

## Pesquisa macroeconômica – Itaú

Mario Mesquita – Economista-Chefe

Para acessar nossas publicações e projeções visite nosso site:

<https://www.itaubba-pt/analises-economicas>



### Informações Relevantes

1. Este relatório foi desenvolvido e publicado pelo Departamento de Pesquisa Macroeconômica do Itaú Unibanco S.A. ("Itaú Unibanco"). Este relatório não é um produto do Departamento de Análise de Ações do Itaú Unibanco ou da Itaú Corretora de Valores S.A. e não deve ser considerado um relatório de análise para os fins do artigo 1º da Instrução CVM n.º 20, de 2021.
2. Este relatório tem como objetivo único fornecer informações macroeconômicas e não constitui e nem deve ser interpretado como sendo uma oferta de compra e/ou venda ou como uma solicitação de uma oferta de compra e/ou venda de qualquer instrumento financeiro, ou de participação em uma determinada estratégia de negócios em qualquer jurisdição. As informações contidas neste relatório foram consideradas razoáveis na data em que o relatório foi divulgado e foram obtidas de fontes públicas consideradas confiáveis. Entretanto, o Itaú Unibanco não dá nenhuma segurança ou garantia, seja de forma expressa ou implícita, sobre a integridade, confiabilidade ou exatidão dessas informações. Este relatório também não tem a intenção de ser uma relação completa ou resumida dos mercados ou desdobramentos nele abordados. O Itaú Unibanco não possui qualquer obrigação de atualizar, modificar ou alterar este relatório e informar o respectivo leitor.
3. As opiniões expressas neste relatório refletem única e exclusivamente as visões e opiniões pessoais do analista responsável pelo conteúdo deste material na data de sua divulgação e foram produzidas de forma independente e autônoma, inclusive em relação ao Itaú Unibanco, à Itaú Corretora de Valores S.A. e demais empresas do grupo econômico do Itaú Unibanco.
4. Este relatório não pode ser reproduzido ou redistribuído para qualquer outra pessoa, no todo ou em parte, qualquer que seja o propósito, sem o prévio consentimento por escrito do Itaú Unibanco. Informações adicionais sobre os instrumentos financeiros discutidos neste relatório encontram-se disponíveis mediante solicitação. O Itaú Unibanco e/ou qualquer outra empresa de seu grupo econômico não se responsabiliza e tampouco se responsabilizará por quaisquer decisões, de investimento ou de outra, que forem tomadas com base nos dados aqui divulgados.

**Observação Adicional:** Este material não leva em consideração os objetivos, situação financeira ou necessidades específicas de qualquer cliente em particular. Os clientes precisam obter aconselhamento financeiro, legal, contábil, econômico, de crédito e de mercado individualmente, com base em seus objetivos e características pessoais antes de tomar qualquer decisão fundamentada na informação aqui contida. Ao acessar este material, você declara e confirma que compreende os riscos relativos aos mercados abordados neste relatório e às leis em sua jurisdição referentes a provisão e venda de produtos de serviço financeiro. Você reconhece que este material contém informações proprietárias e concorda em manter esta informação somente para seu uso exclusivo.

**SAC Itaú:** Consultas, sugestões, reclamações, críticas, elogios e denúncias, fale com o SAC Itaú: 0800 728 0728. Ou entre em contato através do nosso portal <https://www.itaubba-pt/atendimento-itaubba-para-voce/>. Caso não fique satisfeito com a solução apresentada, de posse do protocolo, contate a Ouvidoria Corporativa Itaú: 0800 570 0011 (em dias úteis das 9h às 18h) ou Caixa Postal 67.600, São Paulo-SP, CEP 03162-971. Deficientes auditivos, todos os dias, 24h, 0800 722 1722.