

Neste exato momento milhares de pessoas estão procurando informações na internet sobre carros e seus preços, para comprar ou para vender.

A referência de preços que o mercado usa tem sido os valores levantados pela FIPE. No entanto, seu site somente apresenta valores de modelos especificamente consultados. Outros sites até apresentam esses valores de forma mais ampla, porém nenhum site (ao que saibamos) permite uma visualização mais agregada.

Ora, de início as pessoas querem, usualmente, ter uma visão geral dos carros e seus preços, para depois examinar os modelos específicos de sua preferência.

Tomemos o exemplo da Honda modelo Civic. Somente em 2017 são 37 os modelos disponíveis:

Modelos de Honda Civic, 2017	
NOME	CÓDIGO FIPE
Civic Coupe EX/ EXS 1.6 16V 2p	014019-8
Civic Coupé Si 2.4 16V 206cv Mec. 2p	014084-8
Civic CRX/ Targa VTi	014004-0
Civic Hatch DX	014005-8
Civic Hatch LSi	014008-2
Civic Hatch LX Aut	014006-6
Civic Hatch Si	014011-2
Civic Hatch VTi	014007-4
Civic Sed LX 1.8 Aut 4p(s/Acess.Esp.D.F)	014051-1
Civic Sed. LXL/ LXL SE 1.8 Flex 16V Aut.	014065-1
Civic Sed. LXL/ LXL SE 1.8 Flex 16V Mec	014064-3
Civic Sedã EX/ EXS 1.6 Mec. 4p	014009-0
Civic Sedã EX/ EXS Aut. 4p/ Del-Sol 2p	014003-1
Civic Sedã LX 1.5/ 1.6	014010-4
Civic Sedan EX 1.6 16V Aut. 4p (nacion.)	014030-9
Civic Sedan EX 1.6 16V Mec. 4p (nacion.)	014029-5
Civic Sedan EX 1.7 16V 130cv Aut. 4p	014033-3
Civic Sedan EX 1.7 16v 130cv Mec. 4p	014034-1
Civic Sedan EX 2.0 Flex 16V Aut.4p	014091-0
Civic Sedan EXL 2.0 Flex 16V Aut.4p	014090-2
Civic Sedan EXR 2.0 Flexone 16V Aut. 4p	014075-9
Civic Sedan EXS 1.8/1.8 Flex 16V Aut. 4p	014050-3
Civic Sedan LX 1.6 16V Aut. 4p	014028-7
Civic Sedan LX 1.6 16V Mec. 4p	014017-1
Civic Sedan LX 1.7 16V 115cv Mec. 4p	014036-8
Civic Sedan LX/ LXL 1.7 16V 115cv Aut 4p	014035-0
Civic Sedan LXB 1.6 16V 4p	014016-3
Civic Sedan LXB 1.7 16V 115cv	014037-6
Civic Sedan LXL 1.7 16V 130cv Aut 4p	014044-9
Civic Sedan LXL 1.7 16V 130cv Mec 4p	014043-0

A maioria das pessoas não saberia de início qual escolher, e quais as diferenças entre esses modelos.

De fato, nos parece que a maioria das pessoas sequer imaginaria haver tantos modelos de Civic, cada um com suas características (que podem variar muito pouco entre alguns) e seus preços no mercado de novos ou usados.

E é até provável que vários desses modelos não estejam disponíveis para venda imediata, ao menos nas concessionárias.

Continuação da tabela:

Civic Sedan LXR 2.0 Flexone 16V Aut. 4p	014074-0
Civic Sedan LXS 1.8/1.8 Flex 16V Aut. 4p	014049-0
Civic Sedan LXS 1.8/1.8 Flex 16V Mec. 4p	014048-1
Civic Sedan Si 2.0 16V 192cv 4p	014052-0
Civic Sedan SPORT 2.0 Flex 16V Aut.4p	014092-9
Civic Sedan SPORT 2.0 Flex 16V Mec.4p	014093-7
Civic Sedan TOURING 1.5 Turbo 16V Aut.4p	014089-9

Então: como ter uma visão mais agregada desses modelos para iniciar sua análise de preços?

Para isso, construímos um pequeno sistema de visualização, que se encontra em nosso site www.inicio.com.br/default.asp?fipe=1.

O sistema é acessado inicialmente pela escolha de uma marca, quando seus modelos são listados. *Observe que são listados modelos agrupados, e não cada modelo individual.* Por exemplo, veja que todos os modelos específicos de Civic estão agrupados em apenas Civic:

Visualização da variação dos preços FIPE dos automóveis
www.inicio.com.br

\$ Min Médio Max Modelos MIN

Marcas

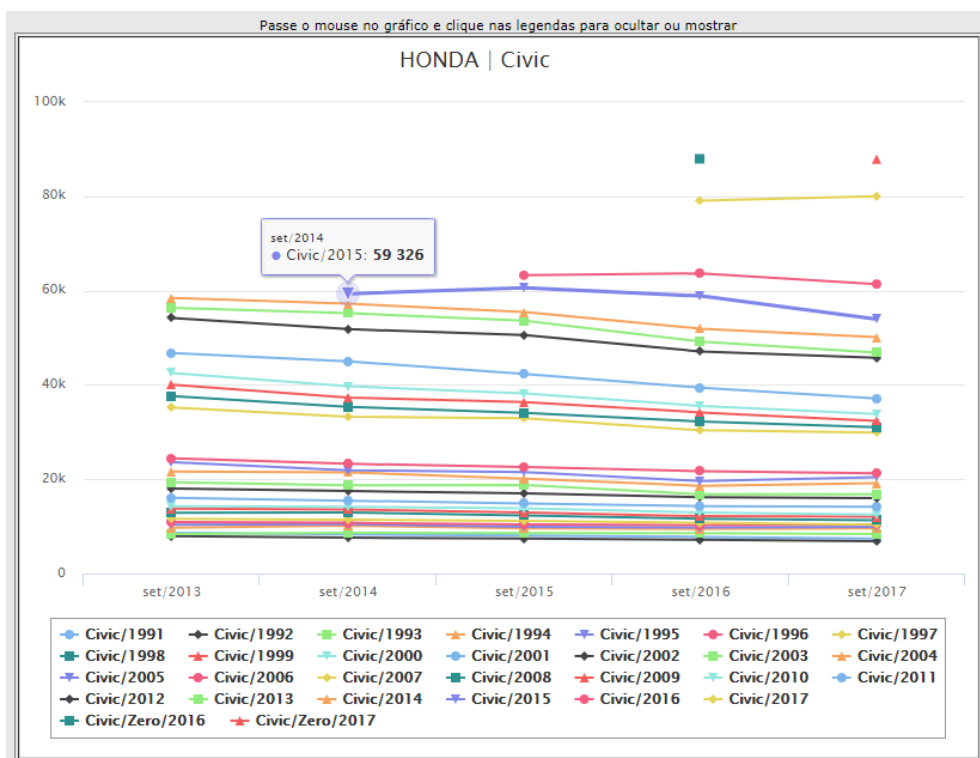
ACURA AGRALE ASTON MARTIN
 ALFA ROMEO ASIA MOTORS BUGRE
 AUDI BMW CHANGAN
 CBT JIPE CHANA CHRYSLER
 CHERY CHRYSLER CITROEN
 CROSS LANDER DAEWOOD DAIHATSU
 DODGE EFFA ENGESA
 ENVEMO FERRARI FIAT
 FIBRAVAN FORD FOTON
 FYBER GEELY GM CHEVROLET
 GREAT WALL GURGEL HAFEI
 HONDA HYUNDAI ISUZU
 JAC JAGUAR JEEP
 JINBEI JPX KIA MOTORS
 LADA LAMBORGHINI LAND ROVER
 LEXUS LIFAN LOBINI
 LOTUS MAHINDRA MASERATI
 MATRA MAZDA MERCEDES BENZ
 MERCURY MG MINI
 MITSUBISHI MIURA NISSAN
 PEUGEOT PLYMOUTH PONTIAC
 PORSCHE RAM RELY
 RENAULT ROLLS ROYCE ROVER
 SAAB SATURN SEAT
 SHINERAY SMART SSANGYONG
 SUBARU SUZUKI TAC
 TOYOTA TROLLER VOLVO
 VW VOLKSWAGEN WAKE WALK

HONDA

Valores FIPE em setembro de 2017

Modelo	R\$ mínimo	R\$ máximo
Accord	6.646	162.633
CITY	30.935	79.890
Civic	6.856	124.926
CR-V	19.209	142.630
Fit	17.456	77.490
HR-V	68.483	107.454
Odyssey	12.898	18.892
Passport	12.462	17.994
Prelude	11.263	20.803
WR-V	72.294	83.830

Quando se seleciona Civic na lista de modelos o sistema mostra o seguinte gráfico:



O gráfico mostra a série histórica de todos os Civics (desde seu lançamento em 1991), permitindo visualizar-se a evolução dos preços dos modelos lançados em cada ano, ao longo dos anos, com seus preços nos últimos 5 anos, de 2013 a 2017 (preços em anos anteriores não têm muito interesse).

Agora temos uma visão geral de todos os Civic, ano a ano: a variação de seus preços e, por conseguinte, a desvalorização dos modelos a cada ano. Por exemplo, o gráfico mostra que o Civic modelo 2015 custava R\$ 59.326 em setembro de 2014 (quando foi lançado).

O gráfico acima mostra os preços mínimos dos carros. Como todos os modelos específicos de Civic estão agrupados (são 37 em 2017) e cada um tem valor diferente, nosso sistema selecionou o valor mínimo entre todos os Civic de cada modelo/ano.

Se se desejar observar pelos preços máximos (normalmente são modelos turbinados com acessórios) basta selecionar o campo "Max". E para ver os preços médios selecione o campo "Médio".

Se o gráfico está muito populado, por haver o modelo em muitos anos (há modelos de 1985!), ao se clicar nas legendas dos anos não desejados sua linha é escondida no gráfico. Ao se clicar nela de novo a linha volta a aparecer.

Finalmente, veja que é até possível visualizar-se (mas talvez nem sempre) mudanças significativas nos modelos. Por exemplo, veja no gráfico a distância entre as linhas dos Civics ano 2006 e 2007. Há uma diferença (vertical) bem maior do que entre os modelos dos anos 2007 a 2010 (entre outras). Isso indica ter havido uma mudança radical no carro (e seu preço), o que de fato neste caso ocorreu, com o lançamento em 2007 do New Civic (que continua, no entanto, a ser um Civic).

Nosso sistema não pretende mostrar os dados detalhados que a FIPE e outros sites mostram (embora nosso banco de dados, naturalmente, os possua) mas, como dito acima, dar uma visão geral dos carros e seus preços, para que, em seguida, o interessado consulte esses valores mais específicos, consultando o site da FIPE ou outros.

Obrigado.