

Custos

São altos, mas necessários

Você deve ter uma ideia de quanto gasta com o material escolar de seu filho, com as compras de supermercado ou com o condomínio. Mas

sabe exatamente quais as despesas do seu carro? Na hora da compra, muitos brasileiros se concentram no valor que pagarão à vista ou na parcela do financiamento e acabam se esquecendo de outras despesas com impostos, combustível, seguro e revisão. Nosso levantamento com os dez veículos mais vendidos no Brasil mostra que os custos mensais podem superar os R\$ 800. Para boa parte das famílias, esse é um custo alto e, muitas vezes, não previsto. Por outro lado, é uma despesa necessária, já que permite o transporte com agilidade, conforto e segurança. Portanto, fazendo bem suas contas, dá para mantê-lo na garagem sem dor de cabeça.

Uma das primeiras coisas que você deve ter em mente é que os carros sofrem depreciação rapidamente. Ao sair da concessionária, por exemplo, um veículo zero Km já se desvaloriza. Isso acontece porque, de uns anos para cá, ficou mais fácil comprar um

 **VEJA EM NOSSO SITE**

Encontre o seguro mais adequado ao seu perfil com a ajuda de nossa calculadora em www.proteste.org.br/vantagem/seguoauto



automóvel novo. Assim, o consumidor prefere pagar um pouco mais por um modelo recém-saído de fábrica. Em nosso estudo, as despesas com a depreciação ficaram atrás apenas dos custos com combustível. O Gol Mi 1.0 sofre uma depreciação de R\$ 3,04 mil nos

COMO FIZEMOS O ESTUDO

Consultamos o ranking da Federação Nacional de Distribuição dos Veículos Automotores (Fenabrade) para conferir os dez modelos mais vendidos no primeiro trimestre de 2013. Verificamos os preços para a compra à vista desses carros em São Paulo e no Rio de Janeiro (logo, o preço pode ser um pouco mais baixo ou mais alto em sua cidade). Depois, calculamos os custos para cada um dos modelos nos primeiros três anos de uso, como impostos (IPVA e licenciamento), seguro (obrigatório e opcional), revisões, combustível e depreciação, rodando 15 mil km por ano. Para chegar a uma média mensal, somamos as despesas de cada modelo e as dividimos por 36 meses. Se tiver financiado seu veículo, o custo mensal pode ser diferente, porque o valor inicial dado pelo carro é menor. Porém, você deve somar o valor da parcela.

Manter um carro no Brasil pode alcançar em torno de R\$ 800 por mês. Portanto, para não abrir mão da comodidade que ele proporciona, é preciso fazer as contas.

Shutterstock/Latinstock

primeiros três anos. Já com o Fox 1.0 Mi, esse valor pode alcançar R\$ 8,59 mil. E não pense que isso acontece só com veículos populares. Se o modelo tiver muitos acessórios ou for de uma versão top de linha, a depreciação poderá ser ainda maior, pois o mercado não costuma valorizar o que foi pago por esses itens. Ao retirar o carro novo da concessionária, você precisará desembolsar ainda o valor do Imposto sobre Propriedade de Veículos Automotores (IPVA), seguro obrigatório, licenciamento e emplacamento. O IPVA, por exemplo, consome 4% do valor da nota fiscal para veículos de passeio. No caso das *pick-ups* de cabine simples, como a Fiat Strada, equivale a 2%. Entre os dez modelos mais vendidos do país, os custos com IPVA, seguro obrigatório e licenciamento variaram de R\$ 2,4 mil a R\$ 4,4 mil em três anos. Com a documentação, você deverá gastar em torno de R\$ 300 anuais de taxas (embora elas variem de estado para estado). Se você tiver tempo e paciência para enfrentar filas, o Departamento Estadual de Trânsito (Detran) poderá evitar honorários de despachantes.

Vale ressaltar que esses impostos não são mensais, ou seja, você é cobrado uma vez ao ano. Porém, para evitar o prejuízo na época de pagamento, recomendamos que guarde uma quantia mensal para quitar esses impostos.

Gasolina gasta 1/3 do valor

Durante o período em que realizamos este estudo, o preço da gasolina, tanto em São Paulo como no Rio de Janeiro, mostrou-se mais vantajoso do que o do álcool. Para calcular o gasto médio de combustível nos primeiros três anos de uso, consideramos, então, que os veículos rodam 11,4 km/litro na cidade e 14 Km/litro na estrada.

Se cogitarmos que as pessoas utilizam seus veículos 2/3 do tempo na cidade e 1/3 na estrada e que o litro da gasolina custa R\$ 2,764 em São Paulo e R\$ 2,975 no Rio de Janeiro, a despesa gira em torno de R\$ 10,3 mil em três anos. Nesse caso, só o custo com combustível pode alcançar mais de 1/3 do investimento feito na aquisição do automóvel. O Gol e o Fox aparecem como os veículos que consomem menos combustível (R\$ 9,85 mil), enquanto a Pick-up Strada, da Fiat, é a que mais consome (R\$ 11,07 mil).

Economize para pagar impostos

Embora não seja obrigatório no Brasil, o seguro contra sinistros é um item fundamental para garantir sua tranquilidade, cobrindo suas despesas e a de terceiros em caso de roubo ou acidentes. Portanto, seu valor também deve estar incluído no custo do seu automóvel. Mas cuidado: não contrate a primeira apólice que lhe for oferecida. Peça orçamentos a mais de um corretor e informe-se sobre as coberturas e as cláusulas da apólice. Em nosso levantamento, o Gol apresenta o seguro mais alto (R\$ 6,77 mil), ou quase 18% do valor do veículo, enquanto a média dos restantes ficou em R\$ 4 mil para o triênio.

Você ainda terá que contabilizar as despesas com lavagem: se considerarmos 15 limpezas por ano - sem cuidados especiais, como cera e polimento -, por um valor de R\$ 30 (cada), o custo médio para manter seu carro limpo nos primeiros três anos será de R\$ 1,35 mil. Já com as revisões programadas pelo fabricante, o valor pode superar R\$ 5 mil.

Dependendo dos locais onde mora e trabalha, você ainda terá que incluir em seus cálculos despesas com estacionamento e pedágios, se for circular por estradas com concessão. ●

R\$ 10,3 mil

Será o custo médio para rodar 45 mil km, em três anos, com gasolina.

4%

É o percentual do valor do veículo que corresponde ao IPVA anual.

R\$ 1,35 mil

Serão as despesas com 15 lavagens anuais (45, no total), por R\$ 30, cada.

NA PONTA DO LÁPIS

PEÇAS E REVISÃO

Para ter uma noção de quanto você gastará com peças e mão de obra, acesse o *site* do fabricante do modelo escolhido. A maioria das empresas apresenta essas informações.

QUILOMETRAGEM

Para calcular o quanto gastará com combustível, você deve primeiro projetar a quilometragem média que irá rodar por ano.

CONSUMO DO MODELO

Depois, acesse o *site* do Instituto Nacional de Metrologia (Inmetro) – www.inmetro.gov.br – para descobrir a média de consumo de combustível do modelo que irá comprar.

COMBUSTÍVEL

Com a estimativa da quilometragem a ser rodada e o consumo médio do modelo escolhido, visite a página da Agência Nacional de Petróleo (ANP) – www.anp.gov.br – para pesquisar os preços de combustível em sua cidade.



Em três anos, dá para comprar outro carro

Para a maioria dos modelos avaliados, a soma do valor de aquisição com as despesas totaliza o dobro do preço pago pelo veículo, ou seja, daria para comprar outro igual. A depreciação e o combustível são os itens que mais pesam nesse cálculo (exceto para o Gol).

MODELO	CUSTO POR ITEM (R\$) - 3 ANOS							Total (R\$)	Custo médio mensal (R\$)
	Valor de aquisição	Valor de depreciação	IPVA, licenc. e seg. obrig.	Seg. opcional (RJ e SP)	Revisões	Lavagens	Combustível		
  FIESTA 1.0 8v Flex 5p (Ford)	27.985	5.710	3.957	4.234	1.748	1.350	10.256	55.240	757,08
  FOX 1.0 Mi Total 8v Flex 3p (Volkswagen)	32.150	8.591	4.309	4.667	1.130	1.350	9.850	62.047	830,47
  GOL 1.0 Mi Total 8v Flex 2p G IV (Volkswagen)	22.269	3.043	3.554	6.774	1.101	1.350	9.850	47.941	713,11
  HB 20 1.0 Confort Flex 3p (Hyundai)	34.823	8.358	4.431	4.493	980	1.350	10.070	64.505	824,50
  ONIX Hatch LS 1.0 8v Flex 5p (Chevrolet)	31.288	7.509	4.071	4.546	1.572	1.350	10.749	61.085	827,69
  PALIO 1.0 Economy Fire 8v Flex 2p (Fiat)	21.187	5.259	3.535	4.580	1.152	1.350	10.726	47.789	738,94
  SIENA EL 1.0 mpi Fire 8v Flex 4p (Fiat)	29.888	7.799	3.962	5.782	1.152	1.350	9.847	59.780	830,33
  STRADA 1.4 mpi Fire 8v Flex CS (Fiat)	29.479	6.526	2.493	5.340	1.152	1.350	11.076	57.416	776,02
  UNO Mille 1.0 Fire Flex Econ. 2p (Fiat)	22.548	5.896	3.221	5.234	1.152	1.350	10.407	49.808	757,22
  VOYAGE 1.0 Mi Total 8v Flex 4p (Volkswagen)	32.432	7.304	4.400	5.032	1.101	1.350	10.131	61.750	814,39