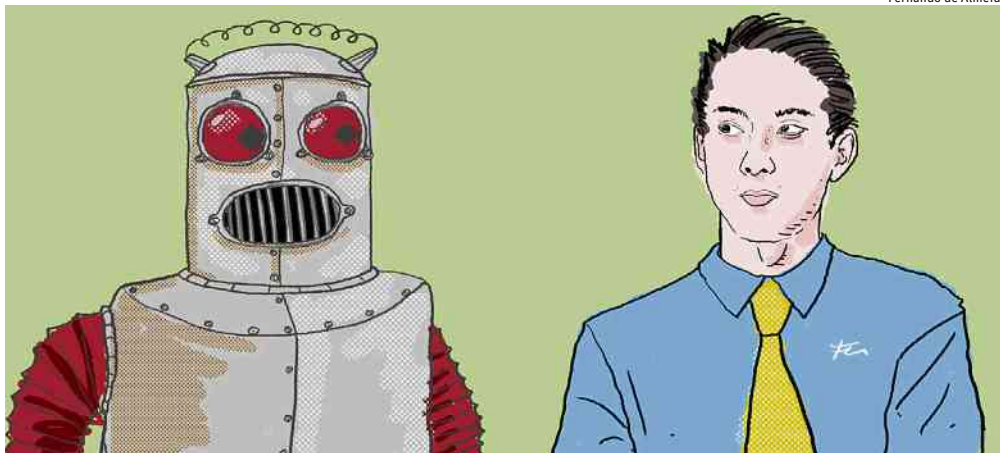


# Um robô investindo o seu dinheiro

MARCIA DESSEN



VOCÊ JÁ deve ter ouvido falar sobre uma regra básica e lógica na hora de investir: comprar quando os preços caem e vender quando os preços sobem. Mas, na hora H, fazemos tudo ao contrário! Vendemos quando os preços caem com receio de perder ainda mais dinheiro. E compramos depois que os preços subiram, acreditando que a onda de elevação dos preços vai prosseguir.

Mesmo os que pretendem fazer a coisa certa, comprar barato e vender caro, têm muitas perguntas sem resposta: comprar o quê? Quando? os preços vão cair mais ou estamos no fundo do poço? Já subiram o suficiente ou podem subir ainda mais? O que fazer com a carteira já existente quando os preços sobem ou caem muito?

As dúvidas e a falta de conhecimento paralisam alguns investidores, e os vieses comportamentais explicam uma série de decisões equivocadas. Como resolver essa equação? Como tomar decisões racionais de investimento? Só mesmo com a frieza e a disciplina de um robô... bendita tecnologia!

Diferentes dos humanos, os robôs não são movidos por emoções que atrapalham a estratégia de investimento. E são programados para fazer o que deve ser feito para atingir determinado objetivo. A diversificação da carteira é feita e mantida em perfeita harmonia com a política de investimento traçada.

O robô da Véríos é um exemplo interessante. Após identificar o objetivo e o perfil de risco do investidor, o dinheiro é aplicado em

uma carteira inteligente com até cinco classes de ativos: juros pós-fixado, juros prefixado, inflação, ações Brasil e ações EUA. Para isso, utiliza dois mercados: títulos públicos do Tesouro Direto para juros e inflação e cestas de ações, conhecidas como ETF, para ações. O percentual de cada uma das classes é calculada para otimizar a rentabilidade no longo prazo, para cada nível de risco.

A aplicação mínima inicial é R\$ 12 mil para investir em três classes de ativos: juros pós, pré e inflação; e de R\$ 50 mil para investir nas cinco classes de ativos. O rebalan-

**Você tem dedicado pouco ou nenhum tempo a seus investimentos? Pense em ter um robô fazendo isso**

ceamento é automático nas novas aplicações ou resgate.

Embora a carteira seja planejada para longo prazo, você pode resgatar quando quiser ou precisar do dinheiro que será creditado em até cinco dias úteis.

A segurança é alta se avaliados dois fatores: a carteira não corre risco de crédito do setor privado, pois investe somente em

títulos públicos; os ativos da carteira são comprados e custodiados na BM&FBovespa em nome e CPF do cliente, por meio da conta na corretora parceira da Véríos.

Você está curioso e quer saber quanto custa? Custo fixo e único de 0,95% ao ano que inclui tudo: serviço de gestão da carteira, taxa de custódia, corretagens de aplicações em Bolsa e Tesouro Direto. Nenhum custo adicional, nada escondido, e baixo se comparado à taxa de administração cobrada por fundos multimercado, por exemplo.

A tributação? Como as aplicações são feitas em nome de cada inves-

tidor, cada ativo é tributado individualmente, de acordo com regras e alíquotas próprias. Os rendimentos dos títulos públicos pagam Imposto de Renda entre 22,5% e 15%, conforme o prazo, sendo recolhido pela fonte pagadora. Sobre o ganho de capital em ETFs, quando houver, IR de 15%, independentemente do prazo, como em qualquer aplicação em renda variável.

A má notícia é que compete ao investidor recolher o imposto via Darf para posterior ajuste na declaração anual do Imposto de Renda. A boa notícia é que a Véríos calcula o imposto e gera o Darf para você.

Por fim, falta falar da rentabilidade esperada. Sabe aquela história de que é preciso distribuir os ovos em várias cestas? No mundo dos investimentos, ela tem embasamento científico: a Teoria Moderna do Portfólio. Essa é a estratégia de investimento da Véríos, uma carteira diversificada de ativos que visa obter o melhor retorno possível para um dado nível de risco.

O retorno esperado no cenário atual é entre 14% e 17% ao ano, conforme o nível de risco da carteira. Importante saber que o resultado é sujeito a incertezas.

Quanto mais longo o tempo de permanência, mais as carteiras se aproximam das projeções e da média esperada.

MARCIA DESSEN, planejadora financeira pessoal, diretora do IBCPF (Instituto Brasileiro de Certificação de Profissionais Financeiros) e autora do livro "Finanças Pessoais: o que Fazer com Meu Dinheiro" (Trevisan Editora, 2014). Escreve às segundas nesta coluna.

marcia.dessen@gmail.com

COLONISTAS DA SEMANA segunda: Marcia Dessen; terça: Benjamin Steinbruch; quarta: Alexandre Schwartzman; quinta: Laura Carvalho; sexta: Pedro Luiz Passos; sábado: Ronaldo Caiado; domingo: Samuel Pessôa

## Novos computadores ingressam na era das tecnologias móveis

Apple, Google e Microsoft tentam reavivar segmento com recursos usados em tablets

DO "FINANCIAL TIMES"

Nos últimos anos, os executivos da Apple não foram muito generosos com o computador pessoal. No final do ano passado, quando a Apple lançou o seu novo iPad Pro, Tim Cook, seu presidente, perguntou a um jornalista: "Por que alguém ainda compraria um computador?".

Os números de vendas parecem reforçar a visão da Apple. No começo do mês, o grupo de pesquisa de mercado Gartner reportou nova queda anual de 5,7% nos embarques mundiais de computadores pessoais, que agora estão muito abaixo do volume de vendas de smartphones.

No entanto, a semana passada trouxe talvez o maior momento de criatividade e inovação visto em anos nesse mercado. Google, Microsoft e Apple lançaram novos computadores, grandes e pequenos, que prometem revolucionar a produtividade.

Os analistas sugerem que o declínio dos computadores pessoais pode não ser tão terminal quanto parece.

Até o slogan "alô de novo" utilizado pela Apple em seu convite de lançamento remetia ao pico do mercado de computadores nos anos 80, quando os padrões PC e Mac disputavam espaço nas escriturinhas. Em 1984, a Apple usou a palavra "alô" para apresentar o Macintosh.

Primeiro veio o Jambboard, do Google, uma tela de toque com 55 polegadas para uso colaborativo em escritórios. Custa US\$ 6.000 e emprega apps de computação em nuvem, como o Docs e o Drive.

Ainda mais ousada foi a Microsoft com o seu Surface Studio, um computador de peça única com tela de 28 polegadas que pode ser usado em pé (com teclado) ou na horizontal, com uma caneta especial. Há um novo aparelho de inserção de dados, o "Surface Dial", compatível com os

demais tablets e laptops Surface da Microsoft.

O Surface Studio, de US\$ 3.000, vem acompanhado de uma atualização de sistema Windows 10 Creators e pelo novo Surface Book, um híbrido entre laptop e tablet.

Não houve menção à data de lançamento do novo smartphone da Microsoft; a divisão de telefonia, que a empresa adquiriu da Nokia, responde por apenas uma fração de um mercado ferozmente competitivo.

### SENSÍVEL AO TOQUE

Por fim, a Apple também revisitou a fórmula tradicional de seus laptops. O principal recurso do novo MacBook Pro, lançado na quinta-feira (27), era a Touch Bar: uma fina barra de toque que pode ser direcionada ao uso com qualquer app que esteja na tela principal do computador.

A ideia não é nova: a Lenovo já tentou um teclado adaptativo semelhante em seu ThinkPad XI Carbon, dois anos atrás, mas o abandonou devido a críticas negativas.

O que o novo MacBook não tem é uma tela de toque plena como o Surface Book ou os tablets da Apple.

"A Apple tenta encarar o dilema do que fazer no espaço entre o laptop e o iPad", disse Neil Cybart, analista de tecnologia na Above Avalon. "Eles acreditam que esses formatos requerem interfaces diferentes. A estratégia da Microsoft é combiná-las".

A despeito da gama de inovações, os analistas dizem que o número de consumidores que podem comprar esses computadores repensados continua pequeno. Em parte, isso se deve ao preço: a linha MacBook Pro da Apple custa pelo menos US\$ 200 a mais do que a linha precedente, com preços acima de US\$ 1.799 para modelos equipados com a Touch Bar.

Tradução de PAULO MIGLIACCI

## Canal Judicial LEILÕES JUDICIAIS ELETRÔNICOS

CANALJUDICIAL.COM.BR

CONFIRA ESTES E MAIS DE 300 IMÓVEIS NO PORTAL

### Falência Nobrecel S/A Celulose e Papel

Pátio Industrial - Pindamonhangaba/SP  
Fazenda Coruputuba - Pindamonhangaba/SP  
Fazenda Luanda - Pindamonhangaba/SP  
Fazenda Vaticano - São Luiz do Paraitinga/SP  
Fazenda Morro da Pinga - São Luiz do Paraitinga/SP  
Fazenda Estiva - Cachoeira Paulista/SP  
Fazenda Coru-Guaçu II, São Luiz do Paraitinga/SP  
Ativos Florestais em Imóveis  
Lote de madeiras e cavacos sobressalentes  
4/Nov - 12h - 1ª Praça - 3ª VC de Pindamonhangaba/SP




Marcas e Patentes de Papel e Celulose  
Ecology, Ripax, Bliester, Clinçol,  
Quality Copy e demais

**São Paulo - Capital**



**Garpaço Ind. em São Paulo/SP**  
R. Carlos José Michelin, 293/333  
Vi. Maria, AT. 7.334m², AC. 9.627m²  
Lance Inicial R\$ 16.000.000,00  
23/Nov - 11h - 1ª Praça  
4ª VC de Barueri/SP  
Gestor: GOLD LEILÕES

**Imóvel Res. em São Paulo/SP**  
R. Taputinga, 71  
Vi. Formosa, AT. 143m²  
Lance Inicial R\$ 427.874,96  
10/Nov - 14h - 2ª Praça  
4ª VC Reg. do Tatuapé SP/SP  
Gestor: SP LEILÕES

**Imóvel Res. em Itanhaém/SP**  
Av. Pedro Walmors de Araújo, 235  
Bal. Jd. Itanhaém, AT. 321m²  
Lance Inicial R\$ 310.000,00  
10/Nov - 14h50 - 1ª Praça  
1ª VC de Itanhaém/SP  
Gestor: HASTANET

**Imóvel Res. em Mogi das Cruzes/SP**  
R. Percival Urizzi de Lima, 180, Caputera  
AT. 501m², 4 suítes, 6 vagas, alto padrão  
Lance Inicial R\$ 2.218.193,87  
11/Nov - 14h - 1ª Praça  
2ª VC de Mogi das Cruzes/SP  
Gestor: SP LEILÕES

**Sala Coml. em São Paulo/SP**  
Av. Paulista, 509, Cj. 512  
Bela Vista, AT. 31m²  
Lance Inicial R\$ 180.590,31  
9/Nov - 14h - 2ª Praça  
4ª VC Central da Capital/SP (JM)  
Gestor: SUPERBID JUDICIAL

**Apto em Santos/SP**  
Av. Washington Luiz, 493, Gonzaga  
AT. 209m², A.U. 154m², 2 dorms  
Lance Inicial R\$ 725.200,00  
10/Nov - 15h30 - 1ª Praça  
12ª VC de Santos/SP  
Gestor: HASTANET

**Imóvel Ind. em Guarulhos/SP**  
Av. Papa João Paulo I, 1.200  
Bonsucesso, AT. 15.011m²  
Lance Inicial R\$ 14.529.973,00  
16/Dez - 14h - 2ª Praça  
6ª VC de Guarulhos/SP  
Gestor: SUPERBID JUDICIAL

**Apto em São Paulo/SP**  
R. Pedro Pomponazzi, 487, Vi. Mariana  
AT. 456m², 3 dorms (1 suíte), 3 vagas  
Lance Inicial R\$ 959.722,43  
9/Nov - 14h - 2ª Praça  
19ª VC Central da Capital/SP (JM)  
Gestor: SP LEILÕES

**Terreno em São Paulo/SP**  
R. Combatentes da Pátria, s/n  
Jd. Leonor, AT. 501m²  
Lance Inicial R\$ 1.920.936,49  
23/Nov - 11h - 1ª Praça  
2ª VC Reg. de Pinheiros SP/SP  
Gestor: GOLD LEILÕES

**Apto em Santos/SP**  
Av. Bartolomeu de Gusmão, 84  
Aparecida, A.U. 65m²  
Lance Inicial R\$ 292.200,00  
10/Nov - 15h50 - 1ª Praça  
4ª VC de Santos/SP  
Gestor: HASTANET

**Imóvel Rural em Miguelópolis/SP**  
Fazenda Santa Bárbara  
AT. 12.100,00 has  
Lance Inicial R\$ 364.305,16  
2/Nov - 14h - 2ª Praça  
1ª VC de Miguelópolis/SP  
Gestor: SUPERBID JUDICIAL

**Apto em São Paulo/SP**  
R. Bretano, 580, Vi. Leopoldina  
AT. 86m², 2 dorms (1 suíte), 1 vaga  
Lance Inicial R\$ 356.636,34  
9/Nov - 14h - 2ª Praça  
9ª VC Central da Capital/SP (JM)  
Gestor: SP LEILÕES

**Apto em Praia Grande/SP**  
R. Gaspar Viana, 39, Forte  
AT. 118m², A.U. 86m²  
Lance Inicial R\$ 287.400,00  
10/Nov - 15h - 1ª Praça  
2ª VC de Praia Grande/SP  
Gestor: HASTANET

**Terras em Sta. Rosa do Viterbo/SP**  
Fazenda Amália, AT. 1.844ha  
Plantio de cana de açúcar  
Lance Inicial R\$ 38.636.000,00  
23/Nov - 11h - 1ª Praça  
VU de Sta. Rosa do Viterbo/SP  
Gestor: GOLD LEILÕES

**Salão Coml. em Sidrolândia/MS**  
Av. Dorvalino dos Santos, 460  
Centro, AT. 1.600m², AC. 485m²  
Lance Inicial R\$ 1.693.985,00  
7/Nov - 17h - 1ª Praça  
1ª VC de Sidrolândia/MS  
Gestor: SUPERBID JUDICIAL

Tel.: (11) 5052-9232

Tel.: (11) 4950-9660

Tel.: (27) 3026-8512

Tel.: (11) 2149-2249

Tel.: (11) 3422-5998

Tel.: (11) 2741-9515

Tel.: (11) 2059-0405

Tel.: (41) 3016-1816

Tel.: (11) 3774-9746

Tel.: (11) 2283-0051