

TalkingPoints

Traçando o crescente panorama das estratégias temáticas com índices



Ari Rajendra
Head of Thematic Indices
S&P Dow Jones Indices

1. Como a S&P Dow Jones Indices (S&P DJI) define as estratégias temáticas?

As estratégias temáticas abrangem tendências que se espera que se desenvolvam no longo prazo, embora as definições possam variar e evoluir. Como um provedor de índices independente, o papel da S&P DJI se estende além da medição dos mercados, e o nosso objetivo é oferecer uma variedade de escolhas para os investidores. Nossa definição de estratégia temática é abrangente, e compreende tanto tópicos de nicho quanto conceitos amplos em todo o panorama temático. Desde a tecnologia de drones até a cadeia de valor da energia limpa, oferecemos um leque amplo de soluções temáticas. Focamo-nos em identificar temas prontos para impulsionar crescimento e oportunidades de investimento nos mercados financeiros, incluindo vários campos, como tecnologia inovadora, sustentabilidade, saúde e demografia. Espera-se que muitos desses temas provoquem uma transformação ou ruptura significativa em seus respectivos setores.

Índices temáticos da S&P DJI: imagem geral do desempenho

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| S&P Global Semiconductor Index YTD: 12,3% 5A: 30,1% | S&P Listed Private Equity Index YTD: 4,3% 5A: 16,1% | S&P Global Clean Energy Index YTD: -14,9% 5A: 15,1% | S&P India Tech Index YTD: 1,4% 5A: 14,3% | S&P Global Luxury Index YTD: -1,7% 5A: 14,2% |
| S&P Kensho Global Space Index YTD: 1,0% 5A: 13,1% | S&P Global Water Index YTD: 3,8% 5A: 13,1% | S&P Kensho New Economies Composite Index YTD: -4,5% 5A: 12,9% | S&P Commodity Producers Oil & Gas Exploration & Production Index YTD: 11,3% 5A: 12,4% | S&P Kensho Robotics Index YTD: -3,6% 5A: 12,3% |
| Dow Jones U.S. Select Medical Equipment Index YTD: 2,0% 5A: 10,7% | S&P Global Natural Resources YTD: 1,9% 5A: 10,4% | Dow Jones Internet Composite YTD: 4,7% 5A: 10,4% | S&P Commodity Producers Gold Index YTD: 7,6% 5A: 9,8% | S&P Commodity Producers Agribusiness Index YTD: -0,5% 5A: 8,5% |
| DJ Brookfield Global Green Infrastructure Index YTD: -8,0% 5A: 8,1% | S&P Global Infrastructure Index YTD: 0,5% 5A: 6,5% | S&P Kensho Global Digital Health Index YTD: -5,9% 5A: 4,9% | S&P Kensho Global Hydrogen Economy Index* YTD: -3,6% | S&P Global Essential Metals Producers Index* YTD: 7,7% |

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados do acumulado do ano (YTD) são de 30 de abril de 2024. Dados de cinco anos são de 28 de dezembro de 2023. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

*Esses índices foram lançados em 2023 e ainda não têm um histórico de cinco anos.

Este artigo foi publicado pela primeira vez por ETF Stream.

Registre-se para receber as últimas publicações de pesquisa, educação e comentário em on.spdji.com/signup.

2. Qual é próxima fase do investimento temático com índices, e qual é o motor da inovação e o crescimento neste campo?

Historicamente, o investimento temático tem sido principalmente um terreno da gestão ativa, devido a suas características únicas. Isso se deve a que enfrentar eficazmente as exposições temáticas requer identificar e definir as novas tendências, bem como entender as intrincadas cadeias de valor associadas com esses temas, as quais frequentemente vão além das hierarquias comerciais tradicionais. Também é preciso ter agilidade para se adaptar à medida que os temas evoluem com o tempo.

Felizmente, graças aos recentes avanços, as ferramentas do investimento com índices se expandiram grandemente, proporcionando à S&P DJI acesso a vastos conjuntos de dados especializados e tecnologias de ponta como a inteligência artificial (IA). Esses recursos nos permitem desenvolver soluções de índices temáticos que atendam melhor às necessidades dos investidores. Além disso, dentro da S&P Global, nos beneficiamos de uma abundância de conhecimento especializado em diversos campos, tais como sustentabilidade, commodities e mobilidade. Aproveitando essa experiência, conseguimos criar índices que fusionam conhecimentos superiores com uma construção de carteiras baseada em regras e administração independente, oferecendo pureza temática.

Acreditamos que essa combinação de dados, tecnologia e conhecimento especializado continuará a impulsionar o crescimento dos índices temáticos e que contribuirá para democratizar o investimento temático, tornando-o mais acessível e gerando um impacto maior para os participantes do mercado.

3. Como identificamos uma nova megatendência e onde se encaixa a geopolítica?

Como parte da equipe de produtos temáticos, nosso foco é criar ideias e desenvolver conceitos que façam sentido para o mercado. Este processo não é baseado unicamente nas pesquisas e análises minuciosas realizadas pela nossa equipe, mas também integra uma escuta ativa das necessidades dos nossos clientes e usuários finais. Na S&P DJI, categorizamos nossas ofertas em quatro áreas diferentes que representam megatendências comumente reconhecidas: tecnologia inovadora, meio ambiente e ativos reais, saúde e bem-estar, e sociedade e demografia. Nossos [índices S&P Global Kensho New Economy](#) são um exemplo das soluções de índices centradas em inovação que oferecemos.

São considerados vários fatores para identificar uma megatendência, e os revisamos constantemente para garantir que estejam alinhados com as necessidades dos investidores. A influência da geopolítica pode ter um efeito no curto prazo. Por exemplo, observamos que o conflito Rússia-Ucrânia impulsiona os preços das empresas relacionadas à agricultura no curto e médio prazo. No entanto, seus efeitos no médio prazo, tais como o aumento da inflação e as taxas de juros, tiveram impactos mais amplos nas tendências temáticas em nível global.

4. Como é o processo para criar um índice temático?

Utilizamos uma estrutura padronizada para criar a maioria dos índices temáticos, embora os detalhes específicos de cada etapa possam variar dependendo do índice que esteja sendo desenvolvido. Alguns conceitos temáticos são mais simples de criar do que outros. Uma vez identificado um tema, a primeira etapa crucial é estabelecer seu escopo. Isso envolve definir quais aspectos do tema devem ser incluídos, e esse é um processo que pode implicar algum grau de subjetividade. Após finalizar o escopo, procedemos a determinar a abordagem mais apropriada para construir o índice. Essa etapa consiste na avaliação de vários conjuntos de dados para selecionar as empresas mais relevantes que representam o tema com precisão. Além disso, podemos aproveitar metodologias avançadas, como o processamento de linguagem natural (PLN), para identificar empresas pertinentes ao tema. A etapa final é a construção do índice, na qual definimos características como os esquemas de ponderação e estabelecemos limiares de liquidez para garantir que o índice seja eficaz para os participantes do mercado.

5. Quais são algumas das principais inovações de índices que vimos nos últimos anos?

As ferramentas do investimento vinculadas a índices passaram por aprimoramentos significativos nos últimos anos, particularmente no âmbito das soluções temáticas. A disponibilidade de novos conjuntos de dados e tecnologia avançada expandiu os nossos recursos muito além do que era possível há duas décadas. Agora temos acesso a uma ampla gama de conjuntos de dados, que vão desde classificações

estabelecidas até altamente especializadas. Também estamos aproveitando os dados e a experiência dentro da S&P Global, como os fornecidos pelas divisões S&P Global Commodity Insights e S&P Global Mobility, à medida que continuamos a desenvolver soluções temáticas inovadoras.

A inteligência artificial, incluindo o PLN e o aprendizado de máquina (AM), também teve um papel crucial em nossos avanços. Nossa plataforma de PLN, a S&P DJI Global Kensho Indexing Solutions, nos permite aproveitar essas tecnologias efetivamente ao integrar maior transparência e reduzir a subjetividade na criação de índices temáticos. Ao aprimorar a precisão e relevância de nossos índices, conseguimos tornar as soluções temáticas mais acessíveis e inclusivas.

6. Que papel desempenha o PLN?

A integração do PLN na criação de índices revolucionou a análise de dados de texto não estruturados, permitindo que exista uma abordagem mais eficiente. Consideremos o método tradicional dos analistas: examinar extensos registros e relatórios manualmente para obter conhecimento sobre os produtos e serviços de uma empresa. Reproduzir esse processo para centenas ou milhares de empresas seria complicado e propenso a erros humanos. No entanto, a chegada da tecnologia de PLN transformou essa tarefa. Ao aproveitar modelos da indústria continuamente refinados, o PLN vincula as empresas a temas específicos, agilizando o processo de análise.

Empregamos a plataforma de PLN da S&P DJI, S&P DJI Global Kensho Indexing Solutions, combinada com a supervisão de analistas, para desenvolver soluções inovadoras. Além disso, nossa série de índices S&P Kensho (os S&P Kensho New Economies) demonstram o valor do PLN para identificar o envolvimento das empresas em áreas emergentes que podem não ser facilmente identificadas por meio da seleção baseada em receitas.

7. Qual é o papel dos índices na transição energética?

Os índices temáticos desempenham um papel essencial para os investidores que estão enfrentando a transição para uma economia de baixo carbono, abrangendo não apenas empresas de energia renovável e tecnologia limpa, mas também aquelas envolvidas na mineração de metais que são essenciais para o sucesso da transição energética.

Por exemplo, o amplamente reconhecido [S&P Global Clean Energy Index](#) compreende empresas com participação ativa na geração de energia renovável e na inovação em tecnologia limpa. Da mesma forma, o [S&P Global Essential Metals Producers Index](#) inclui empresas envolvidas na extração e produção de materiais fundamentais como o lítio, o cobalto e elementos de terras raras, os quais são essenciais para impulsionar a transição energética. Para exposições relacionadas ao clima mais amplas, nossos [índices S&P PACT™](#) (índices alinhados ao Acordo de Paris e de transição climática) são compatíveis com um cenário de aquecimento global de 1,5°C e outros objetivos climáticos.

O investimento em produtos que acompanham índices temáticos proporciona aos investidores um acesso transparente a um leque diverso de empresas que impulsionam a transição energética. Estes índices atuam como benchmarks de desempenho, permitindo que os investidores avaliem a eficácia de suas estratégias relacionadas à sustentabilidade e tomem decisões de investimento informadas. Em essência, os índices temáticos podem não só apoiar objetivos ambientais, mas também oferecer oportunidades de crescimento no longo prazo em empresas fundamentais para o avanço da transição energética global.

8. Como os índices acompanham o campo dos investimentos alternativos?

Dependendo de como definirmos investimentos alternativos, como provedor de índices, a S&P DJI acompanha ativamente esse campo de várias formas e está se expandindo para a análise comparativa de ativos privados. A S&P DJI colaborou com a [Cambridge Associates](#) para desenvolver benchmarks abrangentes no nível dos fundos de alta qualidade que cobrem a renda variável privada, capital de risco, imóveis e crédito privado. Esses benchmarks extraem dados diretamente das demonstrações financeiras trimestrais dos gestores de fundos.

Temos um longo histórico de acompanhamento de empresas listadas nesses segmentos mediante índices, tais como o S&P Global Listed Private Equity Index e os [Dow Jones Brookfield Infrastructure Indices](#), [S&P Global Infrastructure Indices](#) e [S&P Real Estate Indices](#). Nossa cobertura de commodities também é extensa, especialmente com o principal benchmark amplo de commodities, o [S&P GSCI®](#).

Além disso, temos índices que acompanham as moedas digitais mais bem estabelecidas, como Bitcoin e Ether, assim como mais de 250 outras moedas em nosso [S&P Cryptocurrency Broad Digital Market Index](#).

Explore os índices temáticos da S&P DJI.

Aviso legal

© 2024 S&P Dow Jones Indices. Todos os direitos reservados. S&P, S&P 500, SPX, SPY, The 500, US500, US 30, S&P 100, S&P COMPOSITE 1500, S&P 400, S&P MIDCAP 400, S&P 600, S&P SMALLCAP 600, S&P GIVI, GLOBAL TITANS, DIVIDEND ARISTOCRATS, DIVIDEND MONARCHS, BUYBACK ARISTOCRATS, SELECT SECTOR, S&P MAESTRO, S&P PRISM, S&P STRIDE, GICS, SPIVA, SPDR, INDEXOLOGY, iTraxx, iBoxx, ABX, ADBI, CDX, CMBX, LCDX, MBX, MCDX, PRIMEX, TABX, HHPI, IRXX, I-SYND, SOVX, CRITS, CRITR são marcas comerciais registradas da S&P Global, Inc. ("S&P Global") ou suas associadas. DOW JONES, DJIA, THE DOW e DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE são marcas comerciais da Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones"). Estas marcas comerciais em conjunto com outras foram licenciadas para a S&P Dow Jones Indices LLC. A redistribuição ou reprodução total ou parcial é proibida sem consentimento por escrito da S&P Dow Jones Indices LLC. Este documento não constitui uma oferta de serviços nas jurisdições onde a S&P Dow Jones Indices LLC, S&P Global, Dow Jones ou suas respectivas associadas (coletivamente "S&P Dow Jones Indices") não possuem as licenças necessárias. Com exceção de alguns serviços personalizados de cálculo de índices, todas as informações fornecidas pela S&P Dow Jones Indices são impessoais e não adaptadas às necessidades de qualquer pessoa, entidade ou grupo de pessoas. A S&P Dow Jones Indices recebe compensação relacionada com o licenciamento de seus índices a terceiros e com os serviços personalizados de cálculo de índices. O desempenho de um índice no passado não é sinal ou garantia de resultados no futuro.

Não é possível investir diretamente em um índice. A exposição a uma classe de ativos representada por um índice pode estar disponível por meio de instrumentos de investimento baseados naquele índice. A S&P Dow Jones Indices não patrocina, endossa, vende, promove ou gerencia nenhum fundo de investimento ou outro veículo de investimento que seja oferecido por terceiros e que procure fornecer um retorno de investimento baseado no desempenho de qualquer índice. A S&P Dow Jones Indices não oferece nenhuma garantia de que os produtos de investimento com base no índice acompanharão de modo preciso o desempenho do índice, ou proporcionarão retornos positivos de investimento. O desempenho do índice não reflete custos de negociação, taxas de administração ou despesas. A S&P Dow Jones Indices não faz declarações com respeito à conveniência de investir em qualquer fundo de investimento ou outro veículo de investimento. A decisão de investir em um determinado fundo de investimentos ou outro veículo de investimento não deverá ser tomada com base em nenhuma declaração apresentada neste documento. A S&P Dow Jones Indices não é uma consultora de investimentos, consultora de negociação de commodities, operadora de fundos comuns de commodities, corretora, agente fiduciário, promotora (como definido na Lei de Empresas de Investimento de 1940 e suas emendas), especialista como enumerado dentro da lei 15 U.S.C. § 77k(a) ou consultora fiscal. A inclusão de um valor, commodity, criptomoeda ou outro ativo em um índice não é uma recomendação da S&P Dow Jones Indices para comprar, vender ou deter tal valor, commodity, criptomoeda ou outro ativo, nem deve ser considerado como um aconselhamento de investimento ou de negociação de commodities.

Os preços de fechamento de índices de referência dos EUA da S&P Dow Jones Indices são calculados pela S&P Dow Jones Indices com base no preço de encerramento dos componentes individuais do índice, conforme estabelecido pela sua bolsa de valores principal. Os preços de encerramento são recebidos pela S&P Dow Jones Indices de um de seus fornecedores externos e verificados por comparação com os preços de um fornecedor alternativo. Os fornecedores recebem o preço de encerramento de suas bolsas de valores principais. Os preços em tempo real durante um dia são calculados similarmente sem uma segunda verificação.

Estes materiais foram preparados exclusivamente para fins informativos, baseados em informações geralmente disponíveis ao público e a partir de fontes consideradas confiáveis. Nenhum conteúdo nestes materiais (incluindo dados de índices, classificações, análises e dados relacionados a crédito, pesquisa, valorizações, modelos, software ou outros aplicativos ou informações destes) ou qualquer parte deste ("Conteúdo") poderá ser modificado, submetido à engenharia reversa, reproduzido ou distribuído de nenhuma forma, por nenhum meio, nem armazenado em bases de dados ou sistema de recuperação, sem o consentimento prévio por escrito da S&P Dow Jones Indices. O Conteúdo não deve ser usado para nenhum fim ilegal ou não autorizado. A S&P Dow Jones Indices e seus provedores de dados e licenciadores externos (coletivamente "Partes da S&P Dow Jones Indices") não garantem a precisão, integridade, oportunidade ou disponibilidade do Conteúdo. As Partes da S&P Dow Jones Indices não são responsáveis por quaisquer erros ou omissões, independentemente da causa, nos resultados obtidos pelo uso do Conteúdo. O CONTEÚDO É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA". AS PARTES DA S&P DOW JONES INDICES SE ISENTAM DE QUAISQUER E TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADAS A, QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZABILIDADE OU ADEQUAÇÃO A UM FIM OU USO EM PARTICULAR, ISENÇÃO DE BUGS, ERROS OU DEFEITOS DE SOFTWARE, QUE A FUNCIONALIDADE DO CONTEÚDO SERÁ ININTERRUPTA OU QUE O CONTEÚDO OPERARÁ COM QUALQUER CONFIGURAÇÃO DE SOFTWARE OU DE HARDWARE. Sob nenhuma circunstância, as Partes da S&P Dow Jones Indices serão responsáveis perante qualquer parte por quaisquer danos diretos, indiretos, incidentais, exemplares, compensatórios, punitivos, especiais ou consequenciais, custos, despesas, custas legais ou perdas (incluindo, sem limitação, perda de retornos ou perda de lucros e custos de oportunidades); em conexão com qualquer uso do Conteúdo, mesmo tendo sido alertado quanto à possibilidade de tais danos.

A S&P Global mantém algumas atividades das suas divisões e unidades comerciais separadas umas das outras a fim de preservar a independência e a objetividade de suas respectivas atividades. Em consequência, algumas divisões e unidades comerciais da S&P Global podem ter informações que não estejam disponíveis a outras unidades comerciais. A S&P Global estabelece políticas e procedimentos para manter a confidencialidade de algumas informações não públicas recebidas em conexão com cada processo analítico.

Além disto, a S&P Dow Jones Indices presta uma ampla gama de serviços a, ou relacionados com, muitas empresas, incluindo emissoras de títulos, consultoras de investimentos, corretoras, bancos de investimentos, outras instituições financeiras e intermediários financeiros; e, em conformidade, pode receber taxas ou outros benefícios econômicos dessas empresas, incluindo empresas cujos títulos ou serviços possam recomendar, classificar, incluir em carteiras modelo, avaliar, ou abordar de qualquer outra forma.

O Padrão Global de Classificação Industrial (GICS®) foi desenvolvido por e é de propriedade exclusiva e uma marca comercial da S&P e MSCI. Nem a MSCI, nem a S&P e nem qualquer outra parte envolvida em fazer ou compilar quaisquer classificações do GICS fazem quaisquer garantias ou declarações expressas ou implícitas com relação a tal padrão ou classificação (ou aos resultados a serem obtidos pela sua utilização) e todas as partes, por este instrumento, expressamente se isentam de todas as garantias de originalidade, precisão, integridade, comerciabilidade ou adequação a um fim particular com relação a qualquer padrão ou classificação. Sem limitar o que foi exposto acima, sob nenhuma circunstância, a MSCI, a S&P e nenhuma de suas afiliadas ou terceiro envolvido em fazer ou compilar quaisquer classificações do GICS terá qualquer responsabilidade por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, punitivos, consequenciais ou quaisquer outros (inclusive perda de lucros), mesmo se notificado da possibilidade de tais danos.

Sobre a S&P Dow Jones Indices

Na S&P Dow Jones Indices, fornecemos soluções de índices icônicos e inovadores respaldadas por uma experiência inigualável nas diferentes classes de ativos. Ao proporcionar transparência aos mercados de capitais internacionais, ajudamos os investidores em todo o mundo a tomarem decisões com convicção. Somos a maior fonte global de conceitos, dados e pesquisas com base em índices, bem como o lar de indicadores icônicos do mercado financeiro, tais como o S&P 500® e o Dow Jones Industrial Average®. Há mais ativos investidos em produtos baseados nos nossos índices do que nos produtos de qualquer outro provedor de índices no mundo. As nossas soluções são amplamente consideradas essenciais para acompanhar o desempenho dos mercados, avaliar carteiras de investimento e desenvolver estratégias de investimento.

A S&P Dow Jones Indices é uma divisão da S&P Global (NYSE: SPGI). A S&P Global é o maior provedor mundial de classificações de crédito, índices de referência, análises de dados e soluções de fluxo de trabalho nos mercados globais de capitais, commodities e automóveis. Com cada uma das nossas soluções, ajudamos muitas das principais empresas do mundo a se orientarem no cenário econômico para que possam planejar seu futuro hoje. Para mais informações, visite www.spglobal.com/spdji/pt.

CONTATE-NOS

| | |
|--|---|
| EUA +1-877-325-5415 | Japão +81 3-4550-8564 |
| EMEA +44-20-7176-8888 | Austrália +61 2-9255-9802 |
| EAU +971(0)4-371-7131 | América Latina +52 55-1037-5290 |
| Ásia-Pacífico +86-10-6569-2770 | África do Sul +27-11214-1994 |
| India +91-22-2272-5312 | |

© 2024 S&P Dow Jones Indices. Todos os direitos reservados. A redistribuição ou reprodução total ou parcial é proibida sem consentimento por escrito da S&P Dow Jones Indices LLC. S&P, S&P 500, SPX, SPY, The 500, US500, US 30, S&P 100, S&P COMPOSITE 1500, S&P 400, S&P MIDCAP 400, S&P 600, S&P SMALLCAP 600, S&P GIVI, GLOBAL TITANS, DIVIDEND ARISTOCRATS, Select Sector, S&P MAESTRO, S&P PRISM, S&P STRIDE, GICS, SPIVA, SPDR, INDEXOLOGY, iTraxx, iBoxx, ABX, ADBI, CDX, CMBX, LCDX, MBX, MCDX, PRIMEX, TABX, HHPI, IRXX, I-SYND, SOVX, CRITS e CRITR são marcas comerciais registradas da S&P Global, Inc. ("S&P Global") ou suas associadas; DOW JONES é uma marca comercial registrada da Dow Jones Trademark Holdings LLC ("Dow Jones"); e essas marcas comerciais foram licenciadas para uso pela S&P Dow Jones Indices LLC (ou S&P DJI). A S&P Dow Jones Indices LLC, Dow Jones, S&P Global e suas respectivas afiliadas (coletivamente, "S&P Dow Jones Indices") não entregam nenhuma garantia, explícita ou implícita, sobre a capacidade de quaisquer índices de representar adequadamente a classe de ativos ou setor do mercado que pretende representar e a S&P Dow Jones Indices e os seus licenciadores externos não serão responsáveis por nenhum erro, omissão ou interrupção de algum índice ou das informações envolvidas. Todos os dados e informações são proporcionados pela S&P DJI "no estado em que se encontram". O desempenho no passado não é indicativo ou uma garantia de resultados no futuro. Confira a Divulgação de Desempenho disponível em www.spglobal.com/spdji/pt/disclaimers/#performance-disclosure para mais detalhes sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas e/ou hipotético. Este documento não constitui uma oferta de serviços. Com exceção de alguns serviços de cálculo de índices customizados, todas as informações fornecidas pela S&P Dow Jones Indices são impessoais e não adaptadas às necessidades de qualquer pessoa, entidade ou grupo de pessoas. A S&P Dow Jones Indices recebe compensação relacionada com o licenciamento de seus índices a terceiros e com os serviços personalizados de cálculo de índices. Não é possível investir diretamente em um índice. A exposição a uma classe de ativos representada por um índice pode estar disponível por meio de instrumentos de investimento oferecidos por terceiros e baseados naquele índice. A S&P Dow Jones Indices não patrocina, endossa, vende, promove ou gerencia nenhum fundo de investimento ou outro veículo de investimento que seja oferecido por terceiros e que procure fornecer um rendimento de investimento baseado no desempenho de qualquer índice. A S&P Dow Jones Indices LLC não é uma consultora de investimentos, de negociação de commodities ou consultora fiscal. A S&P Dow Jones Indices não faz declarações com respeito à conveniência de se investir em qualquer fundo de investimento ou outro veículo de investimento. A S&P Dow Jones Indices mantém algumas atividades de suas unidades comerciais separadas umas das outras a fim de preservar a independência e a objetividade de suas respectivas atividades. Como resultado, algumas unidades comerciais da S&P Dow Jones Indices podem ter informações que não estejam disponíveis a outras unidades comerciais. Para mais informações sobre os nossos índices, visite www.spglobal.com/spdji/pt.