

Índices temáticos S&P Atlas: a bússola para mercados em evolução

Colaborador

Srineel Jalagani, CFA
Senior Director
Thematic Indices
srineel.jalagani@spglobal.com

Introdução

A S&P Dow Jones Indices (S&P DJI) lançou recentemente os [índices temáticos S&P Atlas](#), um novo conjunto de índices que destaca 10 dos temas essenciais que impulsionam a economia mundial de hoje (e de amanhã).

Os setores temáticos dos índices S&P Atlas se assemelham a agrupamentos setoriais familiares (por exemplo, Finanças é semelhante ao setor de Serviços Financeiros do GICS® e Saúde e Bem-Estar é semelhante ao setor de Assistência Médica do GICS), ao mesmo tempo em que abraçam áreas intersetoriais como Segurança, Defesa e Suporte Operacional, bem como Mobilidade. Cada um dos 10 setores temáticos S&P Atlas é representado por um índice que inclui tanto líderes de mercado estabelecidos quanto inovadores emergentes que estão impulsionando o futuro desse tema (veja o quadro 1).

Quadro 1: índices setoriais temáticos S&P Atlas

Economia mundial				
Estilo de Vida do Consumidor, Aprendizado e Lazer	Infraestrutura Digital e Telecomunicações	Energia e Minerais	Recursos Essenciais – Alimentos e Água	Finanças
Destaca as principais empresas a serviço dos consumidores modernos e o papel do setor educacional na promoção do crescimento econômico por meio de um melhor acesso ao aprendizado.	Concentra-se em setores que promovem a conectividade e a infraestrutura de comunicação.	Abrange empresas envolvidas em recursos energéticos e minerais, com foco em sustentabilidade e inovação.	Apresenta empresas focadas em práticas sustentáveis na gestão de recursos alimentares e hídricos.	Inclui instituições financeiras tradicionais e soluções de tecnologia financeira para melhorar a segurança financeira global.
Saúde e Bem-Estar	Espaços de Vida e Trabalho	Manufatura e Serviços B2B	Mobilidade	Segurança, Defesa e Suporte Operacional
Promove a segurança da saúde por meio de uma ampla gama de serviços e produtos de saúde para o bem-estar geral.	Tem como alvo indústrias dedicadas ao desenvolvimento urbano e rural sustentável.	Destaca empresas que impulsionam a eficiência e a inovação nos processos de fabricação.	Concentra-se em setores que promovem o avanço das infraestruturas de transporte e mobilidade.	Inclui setores cruciais para a segurança, defesa e governança mundiais, que lidam com ameaças e aumentam a segurança.

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de julho de 2025. Os índices temáticos S&P Atlas incluem índices hipotéticos que estão em desenvolvimento e ainda não foram oficialmente lançados. Temas com títulos azuis têm índices que foram lançados em junho de 2025. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

Redesenhando o mapa

A indexação temática cresceu significativamente nos últimos cinco anos, período em que os ativos sob administração (AUM) mundiais destes investimentos dobraram de US\$ 269 bilhões para uma estimativa de US\$ 562 bilhões até o final de 2024.¹ Apesar dessa expansão, as carteiras temáticas continuam sendo subutilizadas em alocações mais amplas. Mesmo com o aumento notável na demanda por produtos temáticos no início de 2021, os maiores fundos cotados em bolsa (ETFs) temáticos apresentaram cerca de USD 9 bilhões em AUM, muito abaixo da faixa de US\$ 58 bilhões dos maiores ETFs setoriais. Embora os ETFs setoriais também possam ser vistos como temáticos (representando temas amplos e mundialmente significativos) os seus ativos (AUM) são tipicamente várias vezes maiores do que os de seus equivalentes temáticos tradicionais. Essa lacuna na utilização pode ser atribuída a vários fatores, com dois desempenhando papéis particularmente influentes.

- **Temas:** muitas estratégias temáticas populares em termos de AUM frequentemente se concentram em áreas emergentes e potencialmente disruptivas, como Energia Limpa, IA ou Computação em Nuvem. Esses temas voltados para o futuro oferecem um potencial de crescimento significativo, embora seu desenvolvimento em estágio inicial tenda a limitar a escala de acumulação de ativos neste momento.

¹ Morningstar, [“Thematic Investment Funds in 2024: Larger in Size, Number, and Prominence”](#), 3 de dezembro, 2024.

- **Localização na carteira:** Os produtos temáticos geralmente ocupam a parcela secundária ou satélite das carteiras, em vez do núcleo. As estratégias do núcleo ou centrais são projetadas para refletir a economia mais ampla e tecnologias estabelecidas, enquanto a manga satélite é geralmente reservada para temas emergentes ou disruptivos cuja importância em longo prazo ainda está sendo avaliada. Visto que a maior parte do capital está concentrada em investimentos centrais, as estratégias temáticas, por virtude de sua colocação na parcela satélite, tendem naturalmente a receber alocações menores em comparação com produtos de base ampla ou baseados em setores.

Os sistemas de classificação tradicionais (como o GICS) orientam em grande parte as alocações centrais ao refletir a estrutura atual da economia. Em contraste, carteiras temáticas, geralmente colocadas no segmento satélite, visam refletir tecnologias emergentes que podem definir a economia do futuro.

Gerenciar a exposição entre inovações estabelecidas e disruptivas usando uma abordagem em duas camadas pode criar demandas contínuas na gestão da carteira. É necessário muito tempo e recursos para identificar regularmente novas tendências emergentes e ajustar a forma como o capital é dividido entre as partes principais e secundárias da carteira, com base nas condições do mercado e na maturidade de cada tema de investimento.

Propomos uma abordagem unificada que reduz a distância entre os mercados de hoje e os de amanhã, ao observar a economia mundial através de uma lente temática. Essa abordagem se concentra em 10 setores temáticos fundamentais dos índices S&P Atlas, que estão estruturalmente incorporados na economia global e permanecem consistentemente relevantes ao longo do tempo.

Por exemplo, a Mobilidade sempre foi essencial para o comércio, mas as tecnologias que a impulsionam evoluíram continuamente, de ferrovias e automóveis a aviação comercial, veículos elétricos e transporte autônomo. Da mesma forma, as Finanças continuam a ser um pilar central de qualquer economia funcional, mesmo que as ferramentas e serviços dentro dele (desde os bancos tradicionais até inovações em *fintech*) continuem a se transformar.

Para identificar as principais tecnologias e subtemas dentro de cada setor temático fundamental dos índices S&P Atlas, utilizamos ferramentas de inteligência artificial (IA) e processamento de linguagem natural (PLN) desenvolvidas pela Theia Insights.² Essas ferramentas permitem uma estrutura unificada para etiquetar empresas alinhadas com cada um dos 10 temas. Os principais inputs de dados para esse processo de etiquetagem incluem

² Por favor, confira <https://www.theiainsights.com/>

registros das empresas, transcrições de chamadas sobre resultados financeiros, apresentações das empresas e outros documentos semelhantes baseados em texto.

Manual dos índices temáticos S&P Atlas

O processo de criação de índices investíveis para os 10 setores temáticos S&P Atlas começou com a definição clara do âmbito de cada tema. Esse processo de definição foi orientado por dados e iterativo, visando minimizar a sobreposição entre os temas, ao mesmo tempo em que garante que, juntos, eles cubram a maioria dos principais segmentos da economia global sem deixar lacunas. Esta cobertura abrangente e única é essencial para que esses temas sirvam como alicerces eficazes.

Essas definições dos temas, juntamente com documentos relacionados às empresas já incorporados na estrutura da Theia, são processadas através do fluxo de trabalho impulsionado por IA e PNL da Theia chamado Concept2Universe (C2U). Este sistema identifica as empresas mundiais mais intimamente ligadas a cada tema e atribui uma pontuação de relevância temática que reflete a força da conexão de cada empresa com o tema.

O processo do C2U utiliza uma abordagem em múltiplas camadas para garantir uma avaliação robusta e abrangente do alinhamento de uma empresa com um tema.

- **Mapeamento temático:** é calculada uma pontuação de relevância entre o tema de entrada e os aproximadamente 250 “temas principais” da Theia, e, em seguida, são selecionadas as empresas já marcadas para os temas principais mais relevantes.
- **Consultas focadas em temas:** são aplicadas perguntas específicas por tema ao corpus de texto de cada empresa para avaliar a relevância.
- **Análise da descrição do negócio:** é examinada a descrição de negócios de cada empresa para determinar em que medida ela se alinha com o tema.

Essa metodologia garante uma seleção robusta de empresas em uma ampla gama de temas, desde setores bem definidos como Energia e Minerais até temas mais complexos e multifacetados como Estilo de Vida do Consumidor e Lazer.

Além de atribuir uma pontuação de relevância temática, a estrutura do C2U também identifica um conjunto de subtemas dinâmicos sob cada setor temático S&P Atlas. Por exemplo, sob o tema Segurança, Defesa e Suporte Operacional, os subtemas marcados incluem Armamento, Robótica e Tecnologias de Defesa, Aeroespço, Segurança Digital, Segurança Pública, entre outros. Enquanto os setores temáticos dos índices S&P Atlas são fundamentais e estáveis ao longo do tempo, os subtemas são mais flexíveis e são atualizados à medida que novas tecnologias amadurecem e justificam uma classificação distinta.

Índices S&P Atlas em ação

Combinar uma abordagem temática com insights impulsionados por IA fornece aos índices temáticos S&P Atlas um conjunto essencial de características diferenciadas e vantagens estratégicas.

- **Concentram-se em relações um-para-muitos em prol de uma visão econômica mais precisa.**

As empresas em todo o mundo estão cada vez mais se expandindo para novas linhas de negócios e áreas de P&D que vão além de suas competências centrais tradicionais. A Amazon é um grande exemplo, pois as suas operações vão desde o comércio eletrônico até a computação em nuvem, juntamente com investimentos em tecnologia quântica, robótica industrial e satélites de banda larga. Para abranger essa complexidade, uma estrutura temática robusta deve refletir as relações de um-para-muitos entre uma empresa e os diversos produtos, tecnologias e setores com os quais ela se envolve. Isso é fundamental para avaliar com precisão a relevância temática de uma empresa. A Amazon não é apenas uma empresa de varejo para consumidores; ela também desempenha papéis importantes em áreas como infraestrutura digital, saúde e computação quântica.

Quadro 2: sobreposição de empresas nos índices temáticos S&P Atlas

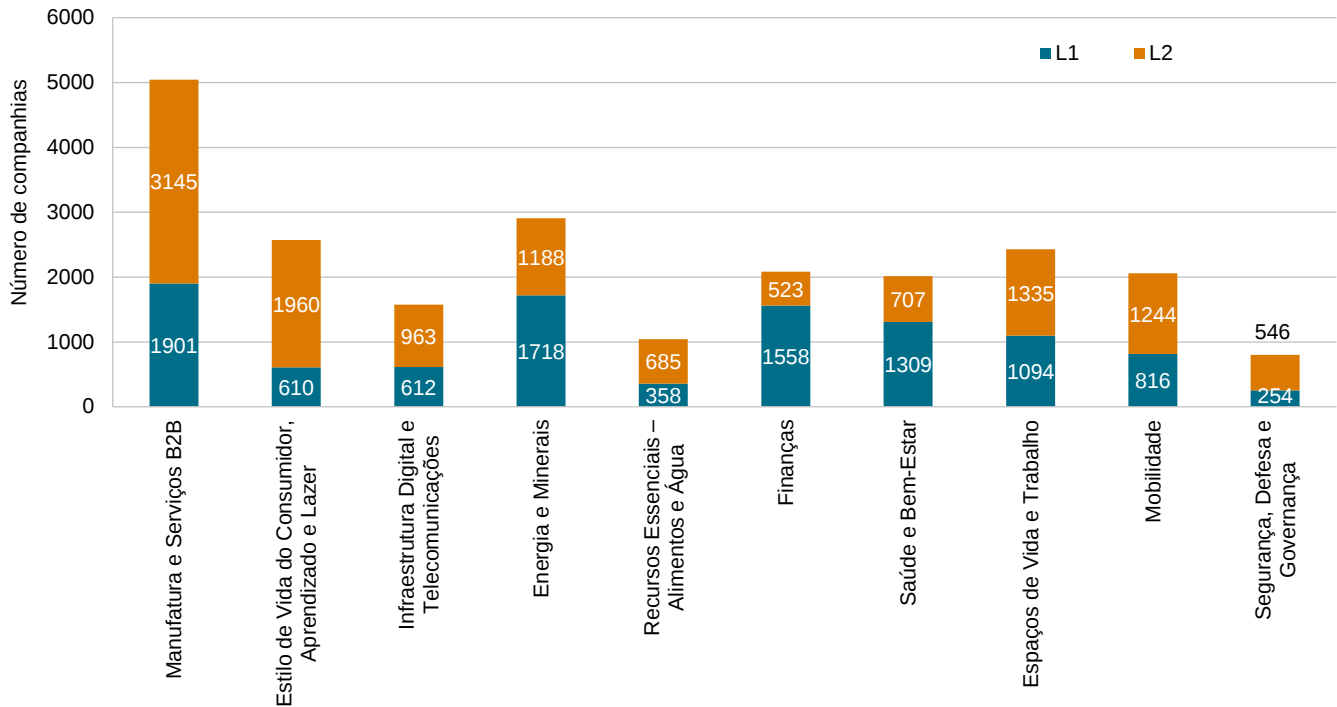
Sobreposição de empresas	Espaços de Vida e Trabalho	Estilo de Vida do Consumidor, Aprendizado e Lazer	Saúde e Bem-Estar	Manufatura e Serviços B2B	Energia e Minerais	Finanças	Mobilidade	Infraestrutura Digital e Telecomunicações	Recursos Essenciais – Alimentos e Água	Segurança, Defesa e Suporte Operacional
Espaços de Vida e Trabalho	2429	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estilo de Vida do Consumidor, Aprendizado e Lazer	319	2570	-	-	-	-	-	-	-	-
Saúde e Bem-Estar	71	182	2016	-	-	-	-	-	-	-
Manufatura e Serviços B2B	683	498	284	5046	-	-	-	-	-	-
Energia e Minerais	378	33	25	1274	2906	-	-	-	-	-
Finanças	314	126	162	231	73	2081	-	-	-	-
Mobilidade	265	188	8	1095	551	55	2060	-	-	-
Infraestrutura Digital e Telecomunicações	113	514	46	1170	161	169	166	1575	-	-
Recursos Essenciais – Alimentos e Água	145	171	56	193	192	14	41	13	1043	-
Segurança, Defesa e Suporte Operacional	74	123	43	684	62	57	220	442	3	800

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de julho de 2025. A tabela é fornecida para efeitos ilustrativos.

– **Ampla cobertura econômica para apoiar estratégias de longo prazo.**

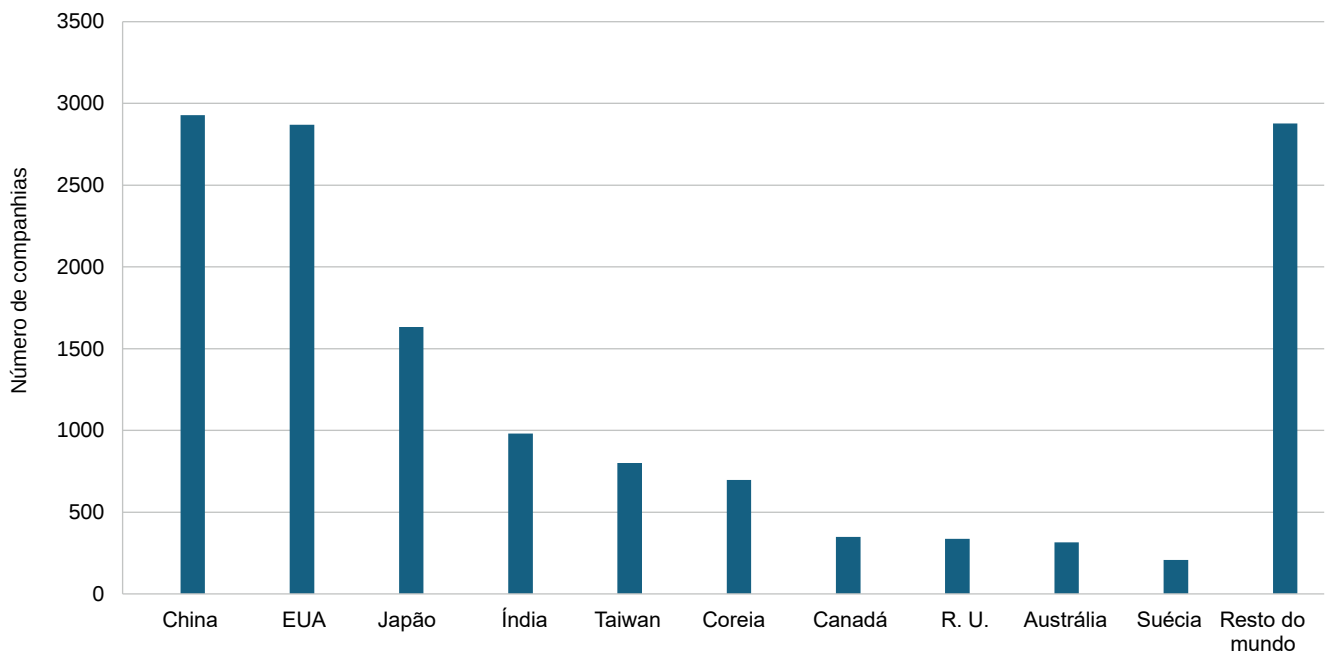
O objetivo central dos índices temáticos S&P Atlas é identificar e definir temas fundamentais que impulsionam a economia mundial. Ao oferecer uma exposição abrangente a uma ampla gama de fatores econômicos, os índices temáticos S&P Atlas servem como uma estrutura versátil, projetada para permanecer relevante em diferentes fases do ciclo econômico.

Quadro 3: número de companhias nos pilares dos índices temáticos S&P Atlas



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de 1 de julho de 2025. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos. L1 indica central e L2 indica não central.

Quadro 4: detalhamento do mercado



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de 1 de julho de 2025. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

- **Acompanham proativamente tendências emergentes para aumentar a resiliência.** Uma perspectiva temática pode permitir que as estratégias permaneçam voltadas para o futuro e menos vulneráveis a mudanças disruptivas. Ao classificar empresas com base no uso final de seus produtos, serviços ou tecnologias (e não apenas em suas classificações de indústria atuais) essa abordagem reflete naturalmente as tendências emergentes. Por exemplo, enquanto a relação de uma empresa de tecnologia de baterias com o setor de Energia é clara, sua relevância para a Mobilidade pode ser negligenciada. No entanto, os algoritmos de IA da Theia destacariam o papel da tecnologia de baterias em aplicações de aviação de próxima geração, como veículos elétricos de decolagem e pouso vertical (eVTOL). Essa capacidade de detectar conexões entre indústrias e reconhecer o potencial de disrupção precocemente, sem depender apenas da expertise humana, pode proporcionar uma vantagem significativa na construção de estratégias temáticas preparadas para o futuro.

Quadro 5: sobreposição de empresas entre os índices temáticos S&P Atlas e os setores do GICS

Sobreposição de empresas		Setor temático S&P Atlas									
		Manufatura e Serviços B2B	Infraestrutura Digital e Telecomunicações	Saúde e Bem-Estar	Finanças	Energia e Minerais	Estilo de Vida do Consumidor, Aprendizado e Lazer	Recursos Essenciais – Alimentos e Água	Mobilidade	Espaços de Vida e Trabalho	Segurança, Defesa e Suporte Operacional
Setor do GICS	Tecnologia da Informação	1668	944	45	131	167	416	8	167	64	419
	Bens de Consumo Discricionário	302	25	43	30	80	994	55	521	251	17
	Serviços de Comunicações	140	284	7	24	1	499	1	18	17	43
	Assistência Médica	173	14	1539	14	2	35	12	1	22	6
	Serviços Financeiros	51	53	131	1625	30	39	1	21	156	7
	Energia	95	1	1	4	464	1	5	108	3	4
	Produtos Básicos de Consumo	7	4	125	7	28	288	568	3	10	0
	Materiais	728	7	40	8	972	10	155	75	231	13
	Industrial	1837	187	56	100	760	197	169	1100	757	280
	Serviços de Utilidade Pública	27	42	3	11	397	2	63	25	84	4
	Imóveis	15	14	26	126	3	87	6	21	833	6

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de 1 de julho de 2025. A tabela é fornecida para efeitos ilustrativos.

Conclusão

Na economia dinâmica de hoje, a crescente influência das megatendências, combinada com a ascensão de empresas multi-negócios e tecnologias com aplicações intersetoriais, pode exigir uma nova abordagem para a construção de estratégias temáticas.

Os índices temáticos S&P Atlas redefinem o investimento temático ao ampliar seu âmbito na economia mundial mais ampla. Em vez de se concentrar apenas na disrupção, oferece um conjunto simplificado de índices que refletem tanto os motores econômicos atuais quanto a inovação futura. Ao aproveitar ferramentas avançadas de IA, a estrutura dos índices temáticos S&P Atlas identifica tecnologias emergentes precocemente, ao mesmo tempo em que inclui as tecnologias fundamentais que impulsionam a economia atual.

Aviso legal

© 2025 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 fechamento 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, integralidade, 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.

O Conteúdo pode ter sido criado com a assistência de uma ferramenta de inteligência artificial (IA). Embora a ferramenta de IA possa fornecer sugestões e insights, o conteúdo final foi composto, revisado, editado e aprovado por um(s) humano(s) da S&P Dow Jones Indices. Assim, a S&P Dow Jones Indices reivindica a plena propriedade dos direitos autorais deste Conteúdo assistido por IA, de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis.

Este documento foi traduzido para o português apenas para fins de conveniência. Se existirem diferenças entre as versões do documento em inglês e português, a versão em inglês prevalecerá. A versão em inglês está disponível em www.spglobal.com/spdji.