

CONSULTA SOBRE POSSÍVEIS MUDANÇAS NA ESTRUTURA DO PADRÃO GLOBAL DE CLASSIFICAÇÃO INDUSTRIAL (GICS®)

17 de julho de 2026

ÍNDICE

N.º	Tema	Página
1	Introdução	3
2	Resumo dos temas da consulta sobre o GICS	4
3	Reavaliação do GICS em relação à Inteligência Artificial (IA)	5
3.1	Reestruturação da Subindústria de Semicondutores	6 - 10
3.2	Atualização de definições do GICS: serviços para o ciclo de vida de dados da IA e computação de alto desempenho como serviço	11
3.3	Classificação dos desenvolvedores de modelos fundamentais	12 - 14
4	Atualizações do uso da Subindústria de Software para Aplicativos	15 - 19
5	Classificação das empresas de investimento listadas	20 - 22

INTRODUÇÃO

Em 1999, a MSCI e a S&P Dow Jones Indices concordaram em desenvolver em conjunto o GICS: uma estrutura industrial de quatro níveis que desde então cresceu para acompanhar os mercados globais **(1999 → hoje)**:

Setores

10 → 11

Grupos industriais

23 → 25

Indústrias

59 → 74

Subindústrias

123 → 163

Consulta GICS de 2026

A MSCI e a S&P Dow Jones Indices estão realizando uma consulta para a comunidade de investimentos sobre possíveis mudanças na estrutura do GICS em 2027. A consulta poderá ou não gerar alterações.

17 de julho de 2026

Abertura da consulta

30 de outubro de 2026

Fechamento da consulta

Novembro 2026

As alterações e o cronograma são
anunciados

Como participar

Opção 1 — Enquete online

Participe por meio da enquete online:

MSCI: [Link](#)

S&P Dow Jones Indices: [Link](#)

Opção 2 — Compartilhar seus comentários diretamente

Envie seus comentários por e-mail:

clientservice@msci.com

index_services@spglobal.com

ou entre em contato com seu gestor de conta da MSCI / S&P DJI.

Para obter uma descrição completa do GICS, veja www.msci.com/gics · <https://www.spglobal.com/spdji/en/landing/topic/gics/>.

RESUMO DOS TEMAS TRATADOS NA CONSULTA SOBRE O GICS

Nº	Tema	Resumo
1	Classificação dos modelos de negócios relacionados à Inteligência Artificial (IA) e Computação de Alto Desempenho como Serviço (HPCaaS)	A IA e a HPCaaS estão influenciando o cenário tecnológico, levando a uma revisão de como o GICS se relaciona com novos modelos de negócio. Uma divulgação irregular dificulta a separação clara entre negócios de IA e não da IA, por isso propomos mudanças estruturais apenas onde a divulgação as apoie e atualizações das definições em outros casos.
1.1	Reestruturação da Subindústria de Semicondutores	Reestruturar a Subindústria de Semicondutores por modelo de negócio (design, serviços de fabricação, solar) em vez de tipo de chip, já que as lacunas na divulgação tornam isso impraticável. Solar passaria a ser uma nova Subindústria independente dentro de Industrial.
1.2	Atualização da definição para os serviços do ciclo de vida dos dados de IA	Atualizar serviços terceirizados e de processamento de dados (setor Industrial) para incluir serviços do ciclo de vida dos dados de IA.
1.3	Atualização da definição da Computação de Alto Desempenho como Serviço (HPCaaS)	Atualizar Serviços de Internet e Infraestrutura (Setor de Tecnologia da Informação) para incluir provedores de HPCaaS e Computação Quântica como Serviço (QCaaS).
1.4	Classificação dos desenvolvedores de modelos fundamentais	Classificar os desenvolvedores de modelos fundamentais sob Software de Sistemas e avaliar se se justifica a criação de uma Subindústria de Modelos e Plataformas Fundamentais para um objetivo específico.
2	Atualizações na Subindústria de Software para Aplicativos	Separar as empresas que fornecem software financeiro e serviços de tecnologia para a indústria financeira em uma nova Subindústria independente de Tecnologia Financeira (Setor de Serviços Financeiros). Os mineradores de bitcoin e criptomoedas passariam para Serviços de Internet e Infraestrutura (Setor de Tecnologia da Informação).
3	Classificação de empresas de investimento listadas	Classificar os veículos listados que investem em ativos reais ou operam com eles (infraestrutura, propriedades, projetos, empresas privadas) conforme seus ativos subjacentes. Os veículos com exposição a ativos financeiros continuariam sendo inelegíveis para o GICS.

REAVALIAÇÃO DO GICS EM RELAÇÃO À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA)

A Inteligência Artificial (IA) e a Computação de Alto Desempenho como Serviço (HPCaaS) estão influenciando o cenário tecnológico, provocando uma nova revisão de como a estrutura do GICS se relaciona com os novos modelos de negócio. A MSCI e a S&P estão revisando conjuntamente a estrutura para garantir que ela continue oferecendo aos investidores uma perspectiva precisa e à prova do futuro sobre onde está o valor econômico atualmente.

Os modelos de negócios superaram seus rótulos

As empresas que antes eram simplesmente chamadas de "semicondutores" agora abrangem design de chips, serviços de fabricação de grande investimento de capital, aceleradores de IA, computação oferecida como serviço e modelos exclusivos de IA; essas são economias muito diferentes agrupadas sob definições antigas.

Subindústrias abrangentes concentram risco

A Subindústria de Semicondutores cresceu consideravelmente, uma parcela significativa do seu valor de mercado está concentrada em um pequeno número de empresas de IA e focados em computação, como a NVIDIA, Taiwan Semiconductor Manufacturing e Broadcom.

Uma nova coorte que poderia merecer sua própria categoria no GICS

As esperadas listagens públicas de desenvolvedores de modelos fundacionais como OpenAI e Anthropic destacam como o GICS pode capturar da melhor forma uma classe de negócios estruturalmente nova.

Escopo: classificação em quatro domínios adjacentes à IA — Semicondutores Lógicos de IA e Computação, HPC como Serviço (HPCaaS), Serviços de Ciclo de Vida de Dados de IA e Desenvolvedores de Modelos Fundamentais. Também avaliamos se a Subindústria de Semicondutores deveria ser reestruturada por modelo de negócio (design, serviços de fabricação, solar) em vez de por tipo de chip, já que uma divisão por tipo de chip é impraticável devido às limitações das divulgações das empresas. Empresas como Broadcom, AMD e Intel normalmente apresentam segmentos de uso misto, tornando a diferenciação sistemática por tipo de chip pouco confiável. Isso é ainda mais complicado pelas aceleradas mudanças em um cenário no qual as empresas se expandem continuamente para novas áreas, borrando as fronteiras existentes.

A abordagem é baseada na evidência e orientada pela consulta do mercado; as mudanças estruturais acontecem apenas quando as divulgações respaldam um uso coerente; as definições são aprimoradas em outros casos.

SEMICONDUCTORES

Classificação atual:

- A Subindústria de Semicondutores abrange fabricantes de semicondutores e produtos relacionados, incluindo módulos solares, células solares, dispositivos de circuitos integrados, diodos e diodos emissores de luz (LEDs), microprocessadores e chips.
- Esta Subindústria também inclui fornecedores de serviços de embalagem e teste de semicondutores.

Setor do GICS	Grupo industrial do GICS	Indústria do GICS	Subindústria do GICS
45	4530	453010	45301010
Tecnologia da Informação	Semicondutores e Equipamento de Semicondutores	Semicondutores e Equipamento de Semicondutores	Materiais e Equipamentos de Semicondutores
			45301020
			Semicondutores

Fundamentos da revisão:

- A Subindústria de Semicondutores atual abrange uma ampla variedade de modelos de negócios distintos: designers de chips, fabricantes de dispositivos integrados (IDMs), fundições/serviços de fabricação e fabricantes de componentes solares, e cada um tem diferentes economias e mercados finais.
- O surgimento da IA e do HPC como Serviço intensificou ainda mais essas distinções, elevando a importância estratégica e econômica dos designers de chips aceleradores e de lógica de IA em relação ao universo mais amplo de semicondutores e tornando os grupos existentes cada vez mais heterogêneos.
- Os clientes têm interesse em uma classificação mais granular nesta parte, especialmente à medida que a demanda motivada pela IA cria perfis de crescimento e margem divergentes que são difíceis de analisar dentro de uma única Subindústria.

PROPOSTA

Nossa avaliação considerou reestruturar os Semicondutores por tipo de chip (separando chips de lógica de IA e de computação de outras categorias), mas as limitações das divulgações limitadas das empresas tornam a aplicação homogênea impraticável. Empresas como Broadcom, AMD e Intel normalmente apresentam segmentos de uso misto, tornando a diferenciação sistemática por tipo de chip pouco confiável. Uma divisão baseada no modelo de negócios é a abordagem mais duradoura.

Proposta de estrutura de Subindústria

Semicondutores

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ·
ATUALIZAÇÃO DA DEFINIÇÃO

Designers de chips e fabricantes de dispositivos integrados (IDMs).

Serviços de Fabricação de Semicondutores

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO · NOVA

Fundições e provedores terceirizados de Montagem e Teste de Semicondutores (OSAT).

Equipamento e Componentes de Energia Solar

INDUSTRIAL · NOVA

Os componentes solares (wafers, células e módulos) serão separados de Semicondutores e agrupados com fabricantes e instaladores de sistemas de energia solar dentro de Equipamento e Componentes Elétricos (Industrial).

Isto reflete melhor as distintas economias, bases de clientes e dinâmicas competitivas dessas atividades, o que é cada vez mais difícil de analisar dentro de uma única Subindústria.

Uma lista de empresas seletas com uma capitalização de mercado superior a US\$ 2 bilhões que poderiam ser afetadas por esta proposta está disponível para os clientes para efeitos ilustrativos.

ESTRUTURA PROPOSTA

Sector do GICS	Grupo industrial do GICS	Indústria do GICS	Subindústria do GICS	Exemplos de empresas*
45 Tecnologia da Informação	4530 Semicondutores e Equipamento de Semicondutores	453010 Semicondutores e Equipamento de Semicondutores	45301010 Materiais e Equipamentos para Semicondutores	ASML Holding NV Lam Research Corp Applied Materials Inc KLA Corporation
			45301020 Semicondutores Atualização da definição	Nvidia Corp Broadcom Inc Advanced Micro Devices Intel Corp
			45301030 Serviços de Fabricação de Semicondutores Nova	Taiwan Semiconductor Mfg Co Semiconductor Mfg Intl Corp Ase Technology Hldng Co SJ Semiconductor Corp
20 Industrial	2010 Bens de Capital	201040 Equipamento Elétrico	20104010 Equipamento e Componentes Elétricos	Contemporary Amperex Tech Co ABB Ltd. Schneider Electric SE Eaton Corp
			20104020 Equipamentos Elétricos Pesados	GE Vernova Inc Siemens Energy AG Mitsubishi Electric Corp Vestas Wind Systems A/S
			20104030 Componentes e Equipamentos de Energia Solar Nova	First Solar, Inc. Longi Green Energy Tech Sungrow Power Supply Co Ltd Waaree Energies Limited

Azul = atualização da definição | Verde = nova Subindústria (separada e reclassificada)

* Os exemplos de empresas são ilustrativos. A MSCI e a S&P se reservam o direito de classificar as empresas como considerem apropriado.

DEFINIÇÕES PROPOSTAS

45301020

Semicondutores

Fabricantes de componentes e dispositivos de semicondutores, incluindo circuitos integrados, microprocessadores, unidades de processamento gráfico (GPUs), circuitos integrados específicos de aplicação (ASICs), chips de memória, semicondutores analógicos e de sinal misto, diodos e diodos emissores de luz (LEDs).

Esta Subindústria inclui tanto empresas de semicondutores sem fábrica própria quanto fabricantes de dispositivos integrados (IDMs) que fazem o design e vendem produtos semicondutores exclusivos.

Esta Subindústria exclui fornecedores de serviços por contrato de fabricação de semicondutores, montagem e teste de semicondutores classificados na Subindústria de Serviços de Fabricação de Semicondutores. Também exclui componentes e equipamentos de energia solar classificados na Subindústria de Componentes e Equipamentos de Energia Solar dentro do Setor Industrial.

45301030

Serviços de Fabricação de Semicondutores

Fornecedores de serviços por contrato de fabricação, montagem e teste de semicondutores em nome de clientes externos. Esta Subindústria inclui fundições especializadas que fabricam circuitos integrados e outros dispositivos semicondutores conforme especificação, provedores terceirizados de montagem e teste de semicondutores (OSAT) e empresas que oferecem serviços avançados de embalagem.

Esta Subindústria exclui os fabricantes de materiais e equipamentos de semicondutores classificados na Subindústria de Materiais e Equipamentos de Semicondutores. Também exclui empresas que realizam o design e vendem seus próprios produtos exclusivos de semicondutores classificados na Subindústria de Semicondutores.

20104030

Equipamento e Componentes de Energia Solar

Fabricantes de componentes e equipamentos de energia solar, como módulos solares, células, painéis e componentes de geração de energia relacionados, incluindo sistemas de energia solar, equipamentos e serviços de instalação.

Esta Subindústria exclui os fabricantes de wafers, gases e matérias-primas de semicondutores utilizados na indústria da energia solar, classificados na Subindústria de Materiais e Equipamentos de Semicondutores.

TEMAS DE DISCUSSÃO

Agradecemos os comentários dos participantes do mercado sobre as seguintes perguntas:

- 1** Os semicondutores deveriam ser divididos em duas subindústrias: Semicondutores e Serviços de Fabricação de Semicondutores?
- 2** Os fabricantes de componentes de energia solar deveriam ser classificados em uma nova Subindústria de Componentes e Equipamentos de Energia Solar dentro do Setor Industrial, ou ser mantidos no Setor de Tecnologia da Informação?
- 3** Os fabricantes e instaladores de sistemas de energia solar (atualmente em Equipamento e Componentes Elétricos, Industrial) também deveriam migrar para a nova Subindústria de Equipamentos e Componentes de Energia Solar?

ATUALIZAÇÃO DE DEFINIÇÕES DO GICS

Modelo de negócio	Sector do GICS	Grupo industrial do GICS	Indústria do GICS	Subindústria do GICS	Definição	Exemplos de empresas*
Ciclo de vida dos dados de IA Serviços Incluir em <i>Processamento de Dados e Serviços Terceirizados</i> (Setor Industrial)	20 Industrial	2020 Serviços Comerciais e Profissionais	202020 Serviços Profissionais	20202030 Processamento de Dados e Serviços Terceirizados Atualização da definição	Fornecedores de processamento de dados comerciais e/ou serviços terceirizados de processos de negócios. Esta subindústria inclui empresas que fornecem serviços de gestão da experiência do cliente, automação do back-office, gestão de centrais de atendimento e comunicações com investidores. Este subindústria também inclui empresas que atuam principalmente nos serviços para o ciclo de vida dos dados de IA, incluindo anotação de dados, rotulagem de dados, curadoria de dados, geração de dados sintéticos e serviços de gerenciamento de dados para treinamento de IA para desenvolver e manter modelos de inteligência artificial e aprendizado de máquina.	Appen Limited
Computação de Alto Desempenho Como Serviço (HPCaaS): Incluir em Serviços de Internet e Infraestrutura (Setor de Tecnologia da Informação)	45 Tecnologia da Informação	4510 Software e Serviços	451020 Serviços de TI	45102030 Serviços de Internet e Infraestrutura Atualização da definição	Empresas que fornecem serviços e infraestrutura para a indústria da internet, incluindo centros de dados e infraestrutura de redes e armazenamento na nuvem. Esta Subindústria inclui empresas que fornecem serviços de hospedagem na web, ferramentas baseadas na web para construir e gerenciar sites, provedores de segurança na internet para sites e empresas, e provedores de nomes de domínio e serviços de registro. Esta Subindústria também inclui provedores de Computação de Alto Desempenho como Serviço (HPCaaS), Computação Quântica como Serviço (QCaaS) e infraestrutura relacionada. Esta Subindústria exclui empresas classificadas na Indústria de Software.	CoreWeave Inc

DESENVOLVEDORES DE MODELOS FUNDAMENTAIS

Classificação atual:

O Grupo Industrial de Software e Serviços dentro do Setor de Tecnologia da Informação contém 2 Indústrias e 4 Subindústrias:

Serviços de TI:

- Consultoria de TI e Outros Serviços: serviços de consultoria em TI e gerenciamento de informação
- Serviços de Internet e Infraestrutura: centros de dados, infraestrutura de rede/armazenamento em nuvem

Software:

- Software para Aplicativos: software especializado para negócios/consumidores, software empresarial e técnico e outros softwares baseados em nuvem
- Software de Sistemas: sistemas e plataformas operacionais, gerenciamento de banco de dados, firewalls

Setor do GICS	Grupo industrial do GICS	Indústria do GICS	Subindústria do GICS
45 Tecnologia da Informação	4510 Software e Serviços	451020 Serviços de TI	45102010 Consultoria de TI e Outros Serviços
			45102030 Serviços de Internet e Infraestrutura
		451030 Software	45103010 Software para Aplicativos
			45103020 Software de Sistemas

Fundamentos da revisão:

- Os desenvolvedores de modelos fundamentais, como OpenAI e Anthropic, representam um modelo de negócios estruturalmente distinto: construção e monetização de modelos de IA de grande escala por meio de acesso a uma API, assinaturas e licenciamento empresarial. Isto indica que surgiu uma nova coorte que pode merecer sua própria categoria no GICS.
- Uma classificação precisa é essencial para refletir seu papel no ecossistema da IA e permitir que exista uma diferenciação significativa entre setores, análise comparativa e análise de risco para os investidores.

PROPOSTA

Os desenvolvedores de modelos fundamentais razoavelmente poderiam estar em uma das três Subindústrias existentes sob Tecnologia da Informação, mas cada um deles se encaixa apenas de forma parcial e nenhuma das subindústrias captura completamente sua distintividade estrutural.

Há três Subindústrias candidatas na estrutura atual do GICS

Software de Sistemas

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO ·
PROPOSTA

Atua como uma camada de infraestrutura subjacente que possibilita usos baseados na IA.

Software para Aplicativos

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO · EM
CONSIDERAÇÃO

Receitas de assinaturas e licenciamento empresarial, análogo a produtos de software para consumidores e empresas.

Serviços de Internet e Infraestrutura

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO · EM
CONSIDERAÇÃO

A natureza do modelo de negócios é a entrega de serviços e é impulsionada por API.

Proposta: classificar os desenvolvedores de modelos fundamentais como **Software de Sistemas** e supervisionar se uma **Subindústria de Modelos e Plataformas Fundamentais** criada especificamente se torna necessária à medida que o mercado amadurece.

Nota: qualquer empresa de modelo fundamental que seja listada antes da implementação das mudanças estruturais no GICS continuará a ser classificada como Software de Sistemas.

TEMAS DE DISCUSSÃO

Agradecemos os comentários dos participantes do mercado sobre as seguintes perguntas:

1 Os desenvolvedores de modelos fundamentais deveriam ser classificados como Software de Sistemas? Ou Software para Aplicativos ou Serviços e Infraestrutura de Internet seria uma opção melhor?

2 Uma nova Subindústria chamada "Modelos e Plataformas Fundamentais" deveria ser criada para esse modelo de negócios emergente? Se a resposta for sim, isso deveria estar sob a Indústria GICS de "Serviços de TI" ou "Software"?

SOFTWARE PARA APLICATIVOS

Classificação atual:

- A Subindústria de Software para Aplicativos inclui empresas envolvidas no desenvolvimento e produção de software criado para aplicações especializadas para o mercado empresarial ou de consumidores.
- Esta Subindústria também inclui software empresarial e técnico, software baseado em nuvem e empresas envolvidas na mineração de bitcoin.

Setor do GICS	Grupo industrial do GICS	Indústria do GICS	Subindústria do GICS
45 Tecnologia da Informação	4510 Software e Serviços	451030 Software	45103010 Software para Aplicativos

Fundamentos da revisão:

- Software para Aplicativos é uma das Subindústrias mais amplas e heterogêneas do GICS, abrangendo SaaS empresarial/aplicativo, plataformas de fintech, mineradores de bitcoin, software de IA e software de mercado vertical.
- Uma revisão das categorias de software identificou uma oportunidade de retirar o Software Financeiro do Software para Aplicativos e reclassificá-lo sob o setor de Serviços Financeiros. Isto segue um princípio estabelecido do GICS de direcionar o software específico de uma indústria para o setor pertinente: Software de Assistência Médica → Assistência Médica; Software de Cassino → Bens de Consumo Discrecional.
- As empresas de tecnologia financeira que abrangem software (software bancário/de seguros) e serviços de tecnologia, atendem principalmente o setor de Serviços Financeiros, tornando o setor de Serviços Financeiros o mais apropriado.
- Mineradores de bitcoin e criptomoedas são igualmente melhor atendidos fora de Software para Aplicativos. Seu modelo de negócios de grande infraestrutura e impulsionado por computação concorda mais com Serviços e Infraestrutura de Internet dentro do Setor de Tecnologia da Informação.
- Juntas, essas mudanças reduzem a heterogeneidade do Software para Aplicativos e alinham cada categoria com seu mercado final objetivo, e mudam como os investidores institucionais analisam esses negócios.

PROPOSTA

Dois aperfeiçoamentos estruturais transferem empresas de tecnologia financeira e mineração de criptomoedas de Software para Aplicativos para Subindústrias mais representativas.

Reclassificações propostas

Tecnologia Financeira

SERVIÇOS FINANCEIROS • NOVA

Software financeiro e serviços tecnológicos para a indústria financeira — retirado de Software para Aplicativos.

Exclui processadores de transações e pagamentos (Serviços de Processamento de Pagamentos e de Transações) e fornecedores de apoio para decisões financeiras (Bolsas e Dados Financeiros).

Serviços de Internet e Infraestrutura

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO • RECLASSIFICAÇÃO

Os mineradores de bitcoin e criptomoedas são transferidos aqui desde Software para Aplicativos.

Uma lista de empresas seletas com uma capitalização de mercado superior a US\$ 2 bilhões que poderiam ser afetadas por esta proposta está disponível para os clientes para efeitos ilustrativos.

ESTRUTURA PROPOSTA E DEFINIÇÕES

Criação de nova Subindústria de Tecnologia Financeira:

Setor do GICS	Grupo industrial do GICS	Indústria do GICS	Subindústria do GICS	Exemplos de empresas*
40 Serviços Financeiros	4020 Serviços Financeiros	402010 Serviços Financeiros	40201020 Serviços Financeiros Diversificados	-
			40201030 Holdings de Múltiplos Setores	-
			40201040 Serviços Financeiros Especializados	-
			40201050 Financiamento de Hipotecas Comerciais e Residenciais	-
			40201060 Serviços de Processamento de Pagamentos e de Transações	-
			40201070 Tecnologia Financeira Nova	Oracle Financial Services Software Ltd Guidewire Software Inc Temenos AG

Verde = nova Subindústria | *Os exemplos de empresas são ilustrativos. A MSCI e a S&P se reservam o direito de classificar as empresas como considerem apropriado.

40201070 Tecnologia Financeira

Empresas principalmente envolvidas no desenvolvimento e produção de software para a indústria financeira. Esta Subindústria inclui fornecedores de software bancário e de seguros, além de software e ferramentas financeiros relacionados. Também inclui empresas que oferecem serviços de tecnologia da informação principalmente para o setor de Serviços Financeiros.

Esta Subindústria exclui os provedores de serviços de processamento de pagamentos e transações classificados na Subindústria de Serviços de Processamento de Pagamentos e de Transações, os provedores de ferramentas e produtos de apoio às decisões financeiras classificados na Subindústria de Bolsas e Dados Financeiros e os provedores de diversos serviços financeiros classificados nas respectivas Subindústrias dentro do Setor de Serviços Financeiros.

ESTRUTURA PROPOSTA E DEFINIÇÕES

Reclassificação dos mineradores de bitcoin e criptomoedas e atualização da definição de Software para Aplicativos:

Setor do GICS	Grupo industrial do GICS	Indústria do GICS	Subindústria do GICS
45 Tecnologia da Informação	4510 Software e Serviços	451020 Serviços de TI	45102010 Consultoria de TI e Outros Serviços
			45102030 Serviços de Internet e Infraestrutura
		451030 Software	45103010 Software para Aplicativos
			45103020 Software de Sistemas

Atualização da definição

Atualização da definição

45102030

Serviços de Internet e Infraestrutura

Empresas que fornecem serviços e infraestrutura para a indústria da internet, incluindo centros de dados e infraestrutura de redes e armazenamento em nuvem.

Esta Subindústria inclui empresas que fornecem serviços de hospedagem na web, ferramentas com base web para construir e gerenciar sites, provedores de segurança na internet para sites e empresas, além de fornecedores de nomes de domínio e serviços de registro. **Também inclui empresas envolvidas na mineração de bitcoin.**

Esta Subindústria exclui empresas classificadas na Indústria de Software.

45103010

Software para Aplicativos:

Empresas envolvidas no desenvolvimento e produção de software projetado para aplicações especializadas para o mercado empresarial ou dos consumidores.

Esta Subindústria inclui software empresarial e técnico, além de software com base em nuvem.

Esta Subindústria exclui empresas que atuam principalmente no desenvolvimento e produção de software para a indústria financeira que estão classificadas na Subindústria de Tecnologia Financeira; também exclui os mineradores de bitcoin classificados na Subindústria de Serviços e Infraestrutura de Internet.

Esta Subindústria também exclui as empresas classificadas na Subindústria de Software de Entretenimento em Casa e as empresas que produzem software de gestão de sistemas ou bancos de dados classificadas na Subindústria de Software de Sistemas.

Azul = atualização da definição

spglobal.com/spdji/en/

© 2026. Todos os direitos reservados.

msci.com

TEMAS DE DISCUSSÃO

Agradecemos os comentários dos participantes do mercado sobre as seguintes perguntas:

1

As empresas que fornecem software financeiro e serviços de tecnologia principalmente para a indústria de serviços financeiros (incluindo software bancário e de seguros e serviços de tecnologia financeira relacionados) deveriam ser reclassificadas de o setor de Tecnologia da Informação para o setor de Serviços Financeiros sob uma nova Subindústria de "Tecnologia Financeira"?

2

Os mineradores de bitcoin e criptomoedas deveriam ser reclassificados de Software para Aplicativos para Serviços de Internet e Infraestrutura?

EMPRESAS DE INVESTIMENTO LISTADAS

Classificação atual:

O GICS é atribuído a empresas listadas com títulos de capital que têm operações comerciais consideráveis. Fundos de investimento, fundos e veículos comuns similares (sejam abertos ou fechados) geralmente não são elegíveis para classificação no GICS.

Isso inclui, entre outros:

- Fundos de Investimento e Sociedades de Investimento Fechadas
- Fundos de Investimento em Infraestrutura
- Empresas de Investimento Listadas (LICs)

Exceções:

Algumas estruturas com vantagens fiscais que operam com características mais próximas das empresas operacionais são elegíveis para classificação no GICS:

- Sociedades Limitadas Abertas (MLPs)
- Fundos de Investimento de Receitas Canadenses
- Sociedades de Investimento Imobiliário (REITs)

Fundamentos da revisão:

- Os veículos de investimento listados cresceram significativamente em tamanho e relevância nos mercados de capitais internacionais, o que exige uma reavaliação oportuna de como a estrutura do GICS os organiza.
- Os comentários do mercado reforçaram a necessidade de ter uma abordagem mais estruturada, refletindo uma expectativa de maior clareza e consistência por parte do mercado amplo.
- Esta revisão está focada especificamente em veículos que investem em ativos reais (infraestrutura, propriedades, projetos e empresas privadas) e que têm uma exposição subjacente mais alinhada com empresas operacionais.
- Formalizar essa distinção atenderia à demanda dos clientes, melhoraria a coerência da classificação e fortaleceria a transparência na estrutura do GICS.

PROPOSTA

Avaliar os veículos de investimento listados pela substância econômica de sua exposição subjacente: aqueles respaldados por ativos reais alinham-se com as empresas operacionais e justificam uma classificação no GICS, enquanto aqueles respaldados por ativos financeiros não.

Proposta de tratamento da elegibilidade

Veículos de Ativos Reais

ELIGÍVEL PARA O GICS

Veículos listados com exposição subjacente a ativos reais (infraestrutura, propriedades, projetos e empresas privadas) classificados com base no ativo subjacente.

ex.: g. 3i Infrastructure plc, Greencoat UK Wind PLC, Greencoat UK Wind PLC, Macquarie Korea Infrastructure Fund, Cube Highways Trust.

Veículos de Ativos Financeiros

CONTINUA SENDO INELEGÍVEL

Os veículos com exposição principalmente a ativos financeiros, como as ações listadas e os títulos de dívida continuarão sendo inelegíveis para classificação no GICS.

ex.: Scottish Mortgage Investment Trust PLC, F&C Investment Trust PLC, Australian Foundation Investment Company Limited.

Os exemplos de empresas são ilustrativos. A MSCI e a S&P se reservam o direito de classificar empresas como considerem apropriado.

Uma lista de empresas seletas com uma capitalização de mercado superior a US\$ 2 bilhões que poderiam ser afetadas por esta proposta está disponível para os clientes para efeitos ilustrativos.

TEMAS DE DISCUSSÃO

Agradecemos os comentários dos participantes do mercado sobre as seguintes perguntas:

1

Os veículos de investimento listados com exposição subjacente a ativos reais (como infraestrutura, propriedades, projetos e empresas privadas) deveriam ser classificados sob a estrutura do GICS com base no ativo subjacente?

2

Os veículos de investimento listados que têm uma diversificação importante em três ou mais setores do GICS, nenhum dos quais contribui com a maioria das receitas ou ganhos, deveriam ser classificados na Subindústria de Holdings de Múltiplos Setores sob o Setor de Serviços Financeiros?

3

Os veículos de investimento listados com exposição principalmente a ativos financeiros, como valores mobiliários, deveriam continuar sendo inelegíveis para classificação no GICS?

O PRINCÍPIO DE CLASSIFICAÇÃO QUE FUNDAMENTA TODAS AS DECISÕES

“O GICS classifica as empresas pelo que elas fazem, não pela tecnologia que utilizam, nem pelas contribuições que consomem ou pelas tendências de inovação que representam”.

Princípio da Metodologia do GICS | MSCI & S&P Dow Jones Indices | Julho de 2026

AVISO E ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Este documento foi preparado pela MSCI e a S&P Dow Jones Indices LLC e suas associadas ("S&P Dow Jones Indices") exclusivamente para fins informativos. Todas as informações aqui contidas, incluindo e não se limitando a, todos os textos, dados, gráficos, quadros (em conjunto denominados as "Informações") são propriedade da MSCI, da S&P Dow Jones Indices ou de suas respectivas associadas. As informações não poderão ser reproduzidas ou divulgadas novamente de forma completa ou parcial sem uma autorização prévia por escrito da MSCI e da S&P Dow Jones Indices.

Nenhuma das propostas ou alternativas definidas aqui têm sido adotadas pela MSCI, pela S&P Dow Jones Indices ou pela Standard & Poor's Financial Services LLC ("S&P"), uma associada da S&P Dow Jones Indices, e não há garantia de que serão consideradas ou implementadas, de maneira completa ou parcial, por nenhuma das partes.

As Informações não poderão ser utilizadas para criar trabalhos derivados ou para verificar ou corrigir outros dados ou informações. Por exemplo (e não se limitando ao seguinte), as Informações não podem ser usadas para criar índices, bases de dados, modelos de risco, análises, software ou em conexão com a emissão, oferta, patrocínio, gestão ou comercialização de quaisquer títulos mobiliários, carteiras, produtos financeiros ou outros instrumentos de investimento que utilizem ou estejam baseados, vinculados, acompanhem ou sejam derivados de qualquer forma das Informações.

O usuário das Informações assume completamente o risco de qualquer uso que possa fazer o permitir das Informações. NEM A MSCI, NEM A S&P DOW JONES INDICES, NEM A S&P, NEM QUALQUER DAS SUAS RESPECTIVAS ASSOCIADAS OFERECEM GARANTIAS OU REPRESENTAÇÕES, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS A RESPEITO DAS INFORMAÇÕES (OU DOS RESULTADOS A SEREM OBTIDOS PELO USO DELAS). ATÉ O LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, A MSCI, A S&P DOW JONES INDICES, A S&P E SUAS RESPECTIVAS ASSOCIADAS SE ISENTAM EXPRESSAMENTE DE TODAS AS GARANTIAS IMPLÍCITAS (INCLUINDO, ENTRE OUTROS, QUAISQUER GARANTIAS IMPLÍCITAS DE ORIGINALIDADE, PRECISÃO, OPORTUNIDADE, NÃO INFRAÇÃO, INTEGRALIDADE, COMERCIALIZABILIDADE E ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO) RELATIVAS A QUALQUER INFORMAÇÃO.

Sem prejuízo do disposto anteriormente e até o limite máximo permitido pela legislação aplicável, em nenhum caso a MSCI, a S&P Dow Jones Indices, a S&P ou qualquer uma de suas respectivas associadas terão qualquer responsabilidade em relação às Informações por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, punitivos, consequenciais (incluindo perda de lucros) ou quaisquer outros danos, mesmo que notificados da possibilidade de tais danos.

As informações que contêm dados ou análises históricos não deveriam ser consideradas como um sinal ou uma garantia de quaisquer desempenhos, análises ou previsões futuras. O desempenho no passado não garante resultados futuros.

Nenhuma das Informações constitui uma oferta para vender (o uma solicitação de uma oferta para comprar) qualquer título, produto financeiro ou outro instrumento de investimento.

As Informações não têm o objetivo recomendar, endossar, aprovar ou manifestar alguma opinião a respeito de qualquer emissor, título, produto financeiro ou estratégia de negociação e nenhuma das Informações foi concebida para ser um aconselhamento de investimento ou uma recomendação para tomar (ou evitar tomar) qualquer tipo de decisão de investimento e não poderá ser utilizada como tal.

O Padrão Global de Classificação Industrial (GICS) foi desenvolvido pela MSCI e a S&P e é propriedade exclusiva das duas. "Padrão Global de Classificação da Indústria (GICS)" é uma marca de serviço de MSCI e S&P.