

Scorecard SPIVA[®] da América Latina

Colaboradores

Joseph Nelesen, PhD
Head of Specialists
Index Investment Strategy
joseph.nelesen@spglobal.com

Anu R. Ganti, CFA
Head of U.S.
Index Investment Strategy
anu.ganti@spglobal.com

Davide Di Gioia
Head of SPIVA
Index Investment Strategy
davide.di.gioia@spglobal.com

**Faça parte do
debate entre gestão ativa
e passiva à escala global.**

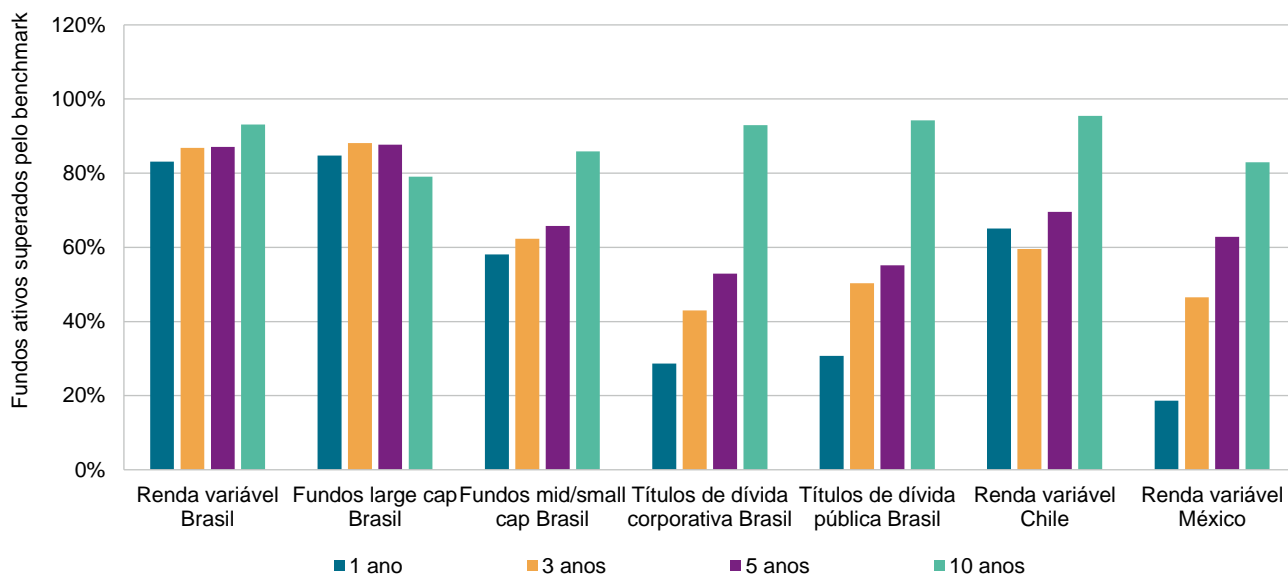
Resumo

O Scorecard SPIVA da América Latina mede o desempenho de fundos mútuos de gestão ativa no Brasil, Chile e México, contra os seus respectivos benchmarks em diferentes horizontes de tempo, fornecendo estatísticas de taxas de desempenho superior, taxas de sobrevivência e dispersão no desempenho dos fundos.

Destaques do fechamento de 2024

Visto que a maior parte dos índices de referência da América Latina recuaram durante 2024, as taxas de desempenho inferior entre os gestores ativos variaram significativamente por país e classe de ativos. Os gestores de renda variável no México e de títulos de dívida no Brasil tiveram um desempenho melhor do que a maioria, e menos da metade dos fundos perdeu para os seus benchmarks. Em todas as outras categorias, a maioria dos fundos ativos teve um desempenho inferior ao benchmark em 2024. Todas as categorias perderam para o benchmark no horizonte de 10 anos (ver quadro 1).

Quadro 1: percentual de fundos da América Latina superados pelo seu benchmark



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho superior ao benchmark está baseado em números de fundos com ponderação equitativa. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

México

- O [S&P/BMV IRT](#) caiu 10,7% durante o ano-calendário de 2024. Menos de um em cada cinco gestores de fundos ativos de renda variável do México (18,6%) apresentou desempenho inferior no horizonte de um ano. Em períodos mais longos, ganhar dos índices continuou a ser um desafio, pois 46,5%, 62,8% e 82,9% dos gestores perderam para o seu benchmark em períodos de 3, 5 e 10 anos, respectivamente (ver relatório 1a).
- O retorno médio dos fundos ativos ultrapassou o índice de referência em 2,2% em 2024, melhor do que em períodos mais longos; os fundos médios tiveram desempenho superior de 0,6% no período de 3 anos e desempenho inferior de 1,2% e 2,3% nos períodos de 5 e 10 anos, respectivamente (ver relatórios 3 e 5). Durante o período de 10 anos, o limite para os gestores do primeiro quartil ficou atrás do benchmark em 0,2%.
- As taxas de sobrevivência dos fundos ativos no México permaneceram as mais altas da América Latina com 100,0%, 100,0%, 95,3% e 78,0% nos períodos de 1, 3, 5 e 10 anos, respectivamente (ver relatório 2). Com isso, já são oito scorecards consecutivos em que os fundos de ações do México apresentam as maiores taxas de sobrevivência nos períodos de 3 e 5 anos entre as categorias da América Latina.
- Os fundos com ativos maiores tiveram um desempenho ligeiramente melhor do que os fundos menores em 2024. Os retornos médios dos fundos de renda variável do México foram 4,3% mais altos ponderados por ativos do que ponderados equitativamente (veja os relatórios 3 e 4).

Brasil

- O mercado brasileiro de ações encerrou 2024 em território negativo e o [S&P Brazil BMI](#) caiu 8,0% (ver relatório 3). As empresas de grande porte, medidas pelo S&P Brazil LargeCap, caíram 4,8%, superando significativamente a performance das empresas de médio e pequeno porte, medidas pelo S&P Brazil MidSmallCap, índice que terminou o ano com uma queda de 15,4%.
- Em 2024, 58,0% dos fundos ativos mid/small cap brasileiros perderam para o seu benchmark, enquanto uma maioria ainda mais ampla dos fundos ativos de renda variável perdeu para os seus benchmarks em outras categorias. Foram observadas taxas de desempenho inferior de 84,7% entre fundos large cap e de 83,1% entre fundos de renda variável do Brasil. Os gestores ativos de todas as categorias, com exceção dos fundos large cap do Brasil, tiveram um desempenho ainda mais fraco em relação aos seus benchmarks respectivos no período mais longo de 10 anos encerrado em 2024. As taxas de desempenho inferior neste período foram de 93,1%, 79,1% e 85,9% nas categorias de fundos de renda variável, fundos large-cap e fundos mid/small cap do Brasil, respectivamente (ver relatório 1a).

Chile

- O mercado de valores do Chile foi o único no scorecard a apresentar um desempenho positivo em 2024 e o S&P Chile BMI subiu 7,9% no ano (ver relatório 3).
- A maior parte dos gestores ativos de fundos de renda variável (65,1%) perdeu para o [S&P Chile BMI](#) ao longo do horizonte de 1 ano, e a taxa de desempenho inferior aumentou em períodos mais longos: 59,5%, 69,6% e 95,5% dos fundos ativos perderam para o seu benchmark nos períodos de 3, 5 e 10 anos, respectivamente (ver relatório 1a). Os fundos médios perderam para o benchmark em 1,0% em 2024 e ficaram atrás em 2,0% no período mais longo de 10 anos (ver relatório 5).
- Ao longo do período de 1 ano, a relação entre o tamanho dos fundos e os seus retornos foi limitada e os fundos ativos de renda variável do Chile subiram 7,5% e 7,2% quando ponderados equitativamente e quando ponderados por ativos, respectivamente. Durante o período de 10 anos encerrado em 2024, no entanto, os retornos ponderados por ativos dos fundos de renda variável do Chile apresentaram uma média de 5,7%, enquanto os retornos com pesos iguais tiveram uma média de 5,0%, o que indica que fundos com ativos mais altos geraram um desempenho ligeiramente maior do que os seus pares menores (ver relatórios 3 e 4).
- Durante o período de dez anos, até mesmo o limite para os gestores do primeiro quartil ficou atrás do benchmark em 1,0% (ver relatórios 3 e 5).

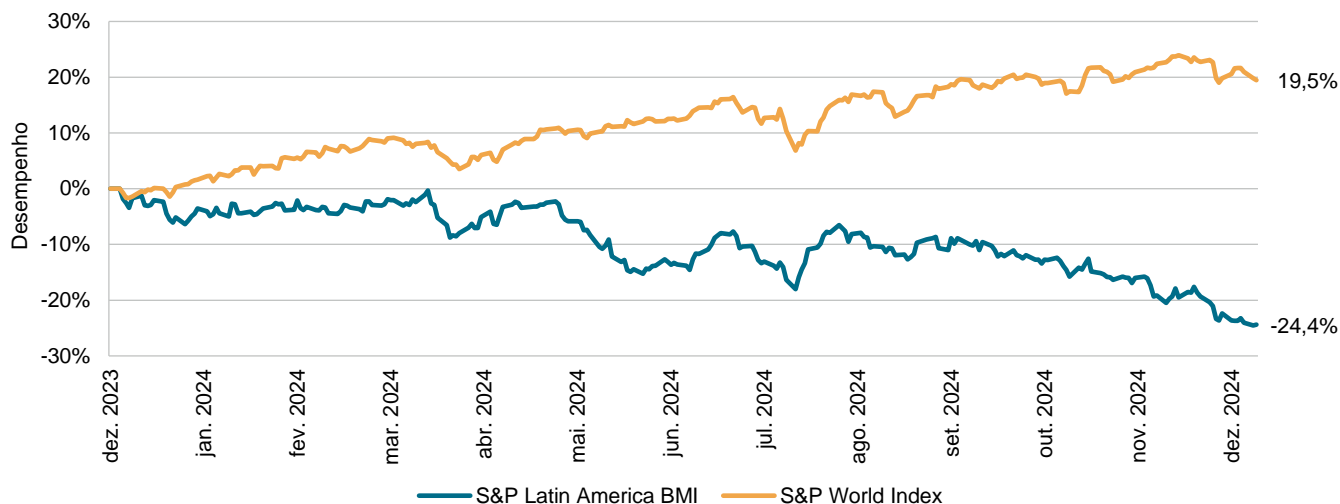
Renda fixa

- Os fundos de renda fixa tiveram resultados relativamente bons em 2024 visto que as taxas de desempenho inferior para os fundos brasileiros de dívida corporativa e dívida pública foram de 28,7% e 30,7%, respectivamente. No entanto, o desempenho inferior aumentou significativamente ao longo do tempo. No período de dez anos, as taxas de desempenho inferior ultrapassaram 90% em ambas as categorias.

Contexto do mercado

Em um ano em que as ações mundiais apresentaram altas em geral, a maior parte da América Latina definiu, e o [S&P Latin America BMI](#) recuou 24,5% no ano perdendo para o benchmark [S&P World Index](#) em 43,8% medido em dólares americanos (ver quadro 2).

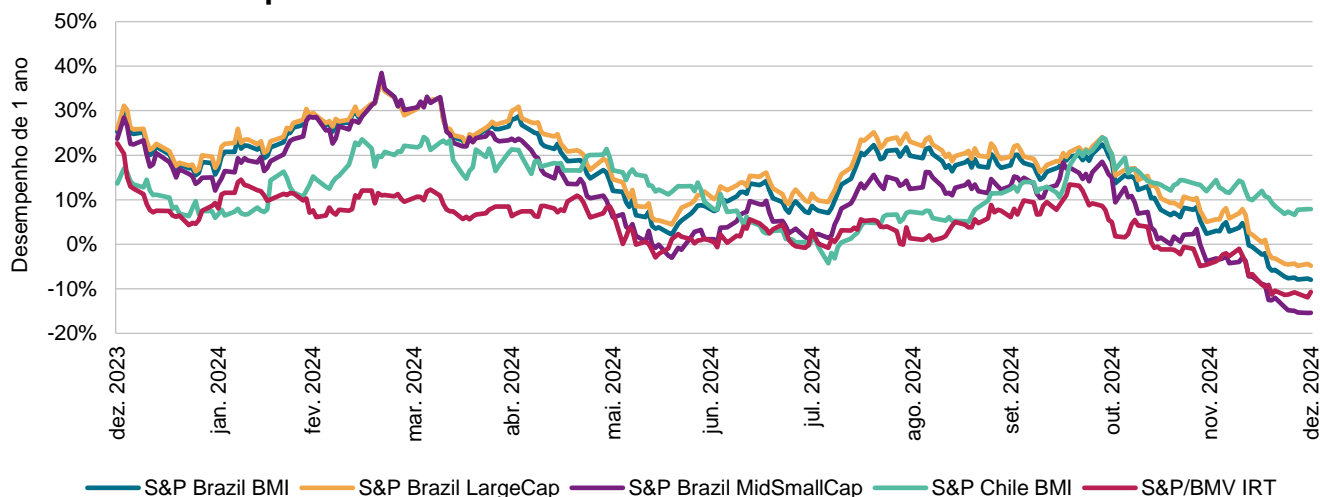
Quadro 2: desempenho acumulado do S&P Latin America BMI e do S&P World Index



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado em retornos totais calculados em dólares americanos. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

O desempenho desacelerou na maioria dos mercados acionários individuais da América Latina em 2024. Com a única exceção do Chile, os demais benchmarks principais de ações observados neste scorecard apresentaram desempenho negativo no ano (consulte o quadro 3 e o relatório 3).

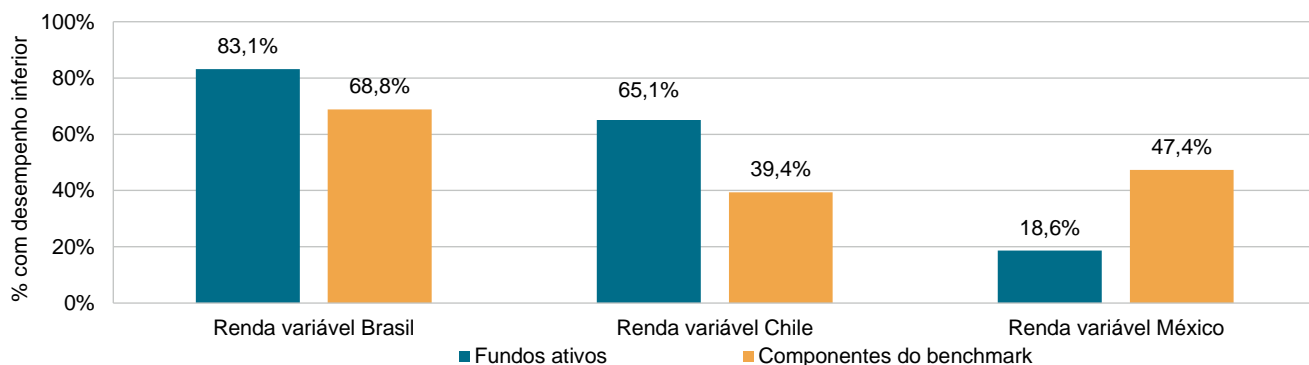
Quadro 3: desempenho de 1 ano dos índices de referência



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

Em 2024, a relação entre a proporção de ações com desempenho inferior a cada índice de referência (também chamada de distorção) e a proporção de fundos ativos com desempenho inferior nesses mercados não foi consistente. Por um lado, os gestores de fundos de ações domésticas no Brasil e no Chile apresentaram resultados ligeiramente piores do que a probabilidade sugeriria. No Brasil, por exemplo, 68,8% dos componentes do S&P Brazil BMI perderam para o índice, mas uma proporção ainda maior de gestores (83,1%) não conseguiu superar o benchmark, o que significa que suas seleções conjuntas de ações foram piores do que o acaso (ver quadro 4). Da mesma forma, no Chile, menos da metade das ações (39,4%) ficou atrás do S&P Chile BMI, mas quase dois terços (65,1%) dos gestores tiveram desempenho inferior. Por outro lado, o México foi um caso atípico em 2024. Apesar de 47,4% das ações terem perdido para o S&P/BMV IRT, menos de um quinto (18,6%) dos gestores de fundos de renda variável do México apresentou desempenho inferior, um mínimo histórico nos mais de 10 anos de história da categoria.

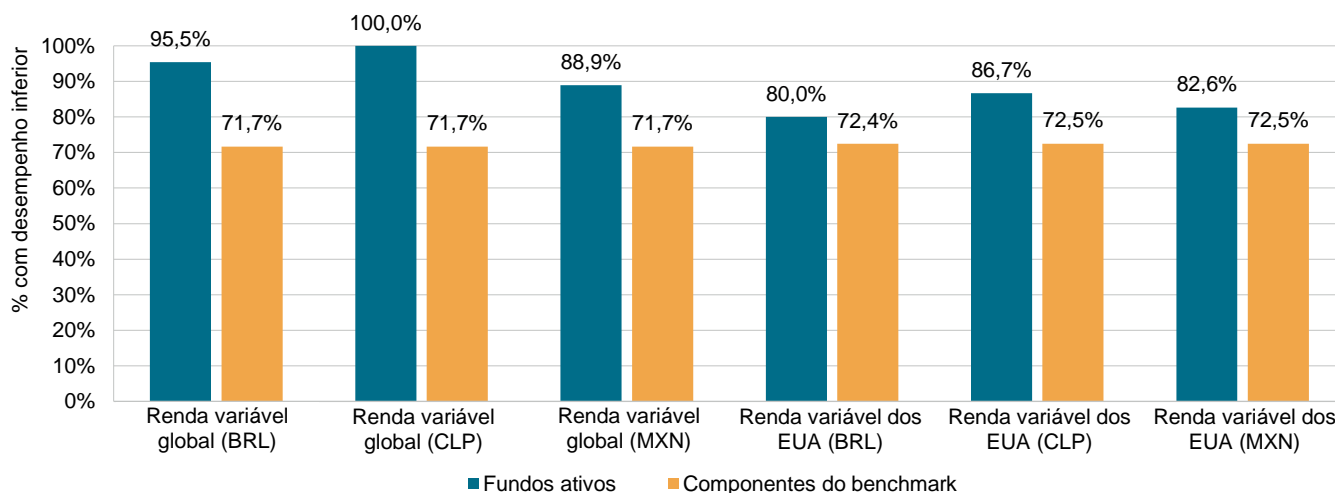
Quadro 4: percentual de ações e fundos da América Latina com desempenho inferior ao índice



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, FactSet. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

Os gestores de fundos focados em ações fora da região não se saíram tão bem. Entre os fundos domiciliados na América Latina que se concentram em ações globais ou ações dos EUA, a proporção de gestores ativos com desempenho inferior foi consistentemente maior do que a proporção de ações que ficaram atrás do índice de referência, conforme mostrado no quadro 5.

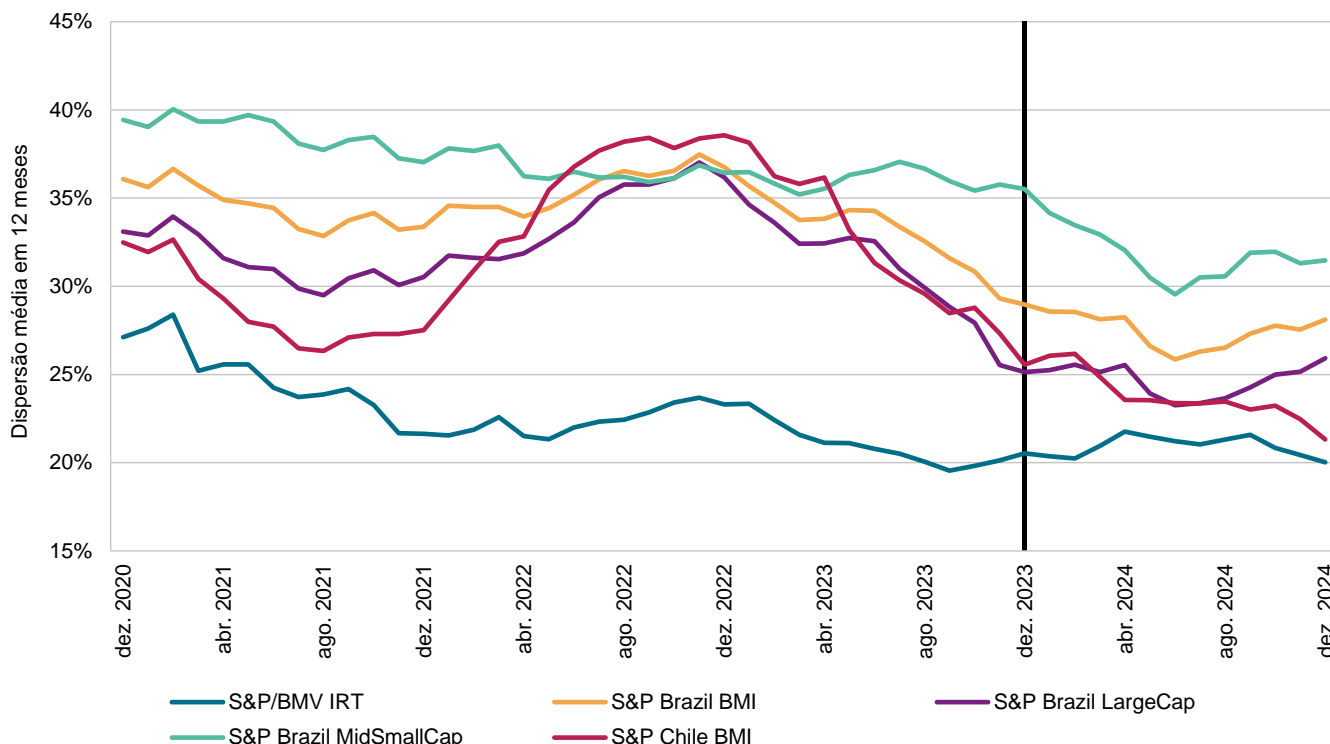
Quadro 5: percentual de ações e fundos globais e dos EUA com desempenho inferior ao índice de referência



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

A queda da dispersão pode ter contribuído para os desafios enfrentados pelos gestores ativos em 2024. Nos principais mercados acionários da América Latina, os níveis de dispersão das ações diminuíram ao longo do ano e terminaram bem abaixo de suas médias de cinco anos, conforme mostrado quadro 6. Níveis elevados de dispersão, uma medida de volatilidade transversal que expressa diferenças entre os retornos de ações dentro de cada índice, tem sido tipicamente associados não apenas a maiores recompensas pela escolha de ações com desempenho superior ao benchmark, mas também a maiores penalidades pela seleção de ações com desempenho inferior.

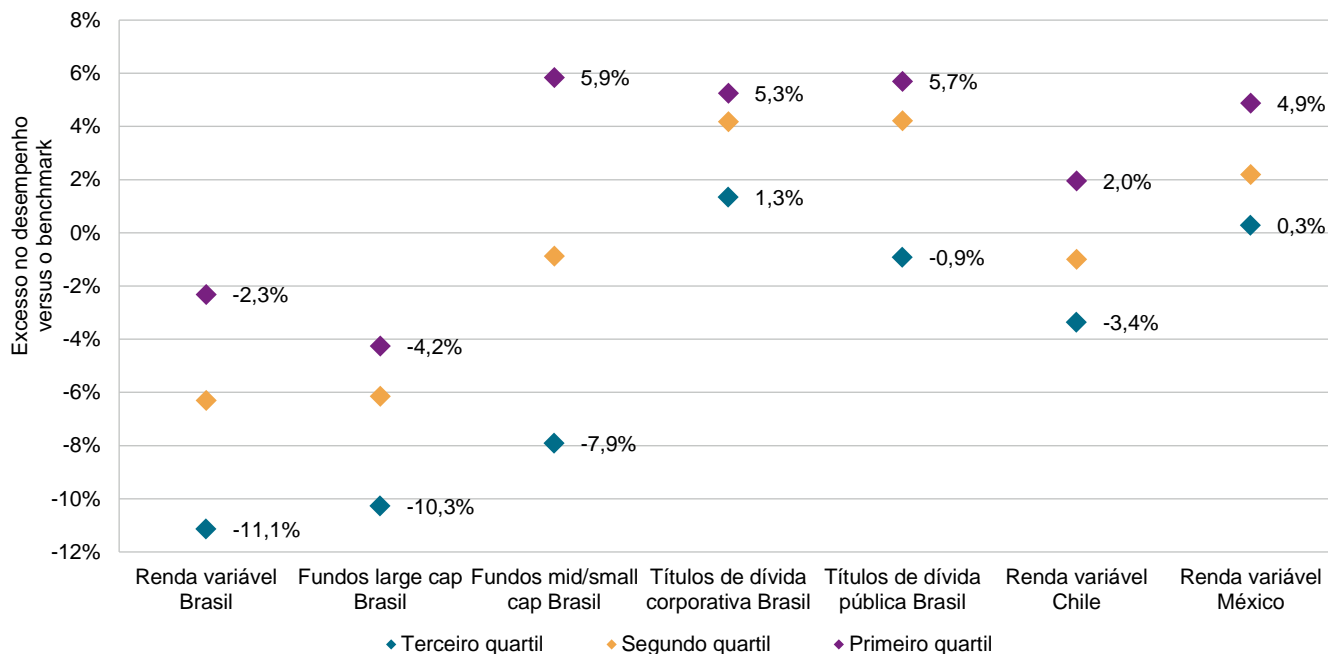
Quadro 6: dispersão dos componentes em 12 meses



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

As diferenças de excesso no retorno entre quartis de fundos muitas vezes ressaltam o desafio que os proprietários de ativos enfrentam na seleção de gestores ativos. Em algumas categorias como fundos brasileiros mid/small cap e fundos de renda variável do Chile, os fundos do último quartil perderam para os seus benchmarks respectivos mais do que os fundos do primeiro quartil superaram os seus índices (ver relatório 5). Por conseguinte, os investidores que selecionaram fundos destas categorias enfrentaram penalidades de desempenho mais severas pela seleção de fundos do último quartil do que os benefícios de desempenho superior obtidos pela seleção daqueles que terminaram no primeiro quartil. Em outros casos, como renda variável ou fundos large cap do Brasil, muitos fundos do primeiro quartil ainda tiveram desempenho inferior. Em contrapartida, os selecionadores de fundos enfrentaram menos desafios nas categorias de títulos corporativos do Brasil, títulos públicos do Brasil e renda variável do México, onde até mesmo um número significativo de fundos classificados na metade inferior ainda venceu os índices de referência em 2024, conforme ilustrado no quadro 7.

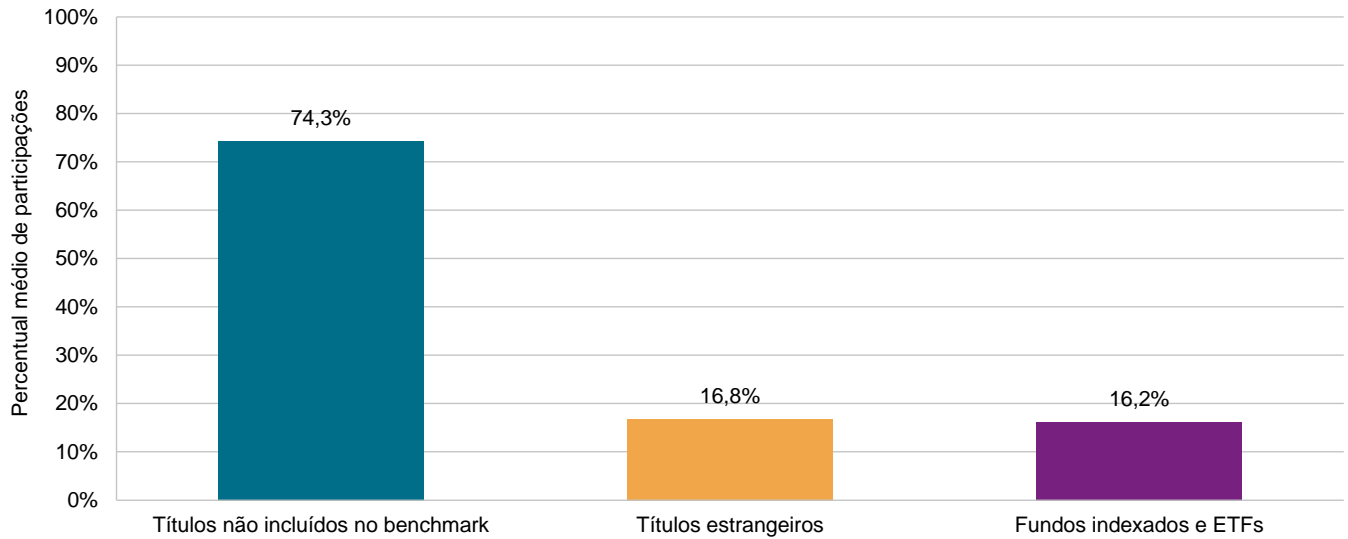
Quadro 7: excesso no retorno contra o benchmark da categoria por quartil de fundos ativos



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. Os retornos mostrados são anualizados para períodos superiores a um ano. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

Revisando a categoria de renda variável do México, onde apenas 18,6% dos fundos tiveram desempenho inferior em 2024, podemos nos perguntar como esse resultado foi alcançado. Analisando os fundos com melhor desempenho, descobrimos que a exposição significativa a títulos não incluídos no benchmark explica a maior parte do desempenho superior. Conforme mostrado no quadro 8, entre os fundos de renda variável do México situados no primeiro quartil, a **alocação média para títulos não incluídos no S&P/BMV IRT foi de 74,3%**. Dentro dessa categoria de participações que não fazem parte do benchmark, os títulos offshore (não domiciliados no México), que consistem quase inteiramente em fundos indexados e ETFs domiciliados nos EUA e na Europa, também desempenharam um papel importante na geração de desempenho superior. De fato, **os fundos de renda variável do México classificados no primeiro quartil mantiveram uma média de 16,4% de ponderação em fundos indexados e ETFs estrangeiros**. Embora essa constatação possa ser surpreendente para alguns, outros que acompanham com mais regularidade a evolução dos índices e da gestão ativa podem vê-la como a confirmação de uma tendência de longa data: os produtos vinculados a índices, como os ETFs, não estão separados da gestão ativa, mas são usados como importantes componentes de portfólios ativos em todo o mundo.

Quadro 8: participações em títulos não incluídos no benchmark - Fundos de renda variável do México do primeiro quartil



Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Este quadro é fornecido para efeitos ilustrativos.

Um scorecard único para o debate entre gestão ativa e passiva

Não há nada novo sobre o debate entre índices e fundos de gestão ativa. Tem sido um assunto controverso durante décadas com alguns poucos defensores fortes em ambos os lados e a grande maioria dos participantes do mercado ficando em algum lugar no meio. Desde a sua primeira publicação em 2002, o Scorecard SPIVA tem se encarregado de registrar os resultados deste debate. Quando os números se desviaram de suas crenças, ouvimos argumentos apaixonados de ambos os lados.

Além dos números do Scorecard SPIVA amplamente citados, há um conjunto rico de dados que aborda questões (analisadas com muito menor frequência, mas quase sempre muito mais fascinantes) relacionadas às técnicas de medição, à composição do universo e à sobrevivência dos fundos. Esses conjuntos de dados estão alicerçados nos seguintes princípios fundamentais do Scorecard SPIVA, com os quais os leitores regulares estão familiarizados.

- **Correção do viés de sobrevivência:** muitos fundos podem ser liquidados ou fundidos durante o período de estudo. No entanto, para alguém que precisa tomar uma decisão de investimento no início do período, esses fundos fazem parte do conjunto de oportunidades. Diferentemente de outros relatórios disponíveis, os Scorecards SPIVA abrangem o conjunto de oportunidades completo, não apenas os fundos que sobrevivem, e deste modo eliminam o viés de sobrevivência.
- **Comparação entre elementos equivalentes:** com frequência, os retornos dos fundos são comparados com benchmarks reconhecidos independentemente da sua categoria de investimento. O Scorecard SPIVA da América Latina faz uma comparação apropriada medindo o retorno de um fundo em relação ao retorno de um benchmark que reflete a categoria de investimento do fundo.
- **Retornos ponderados por ativos:** os retornos médios de um grupo de fundos são frequentemente calculados usando apenas uma ponderação equitativa, o que significa que os retornos de um fundo de 10 bilhões de reais (BRL), pesos chilenos (CLP) ou pesos mexicanos (MXN) afetam a média da mesma forma que os retornos de um fundo de 10 milhões de reais (BRL), pesos chilenos (CLP) ou pesos mexicanos (MXN). Uma representação precisa do desempenho dos investidores em um período específico pode ser obtida pelo cálculo de retornos médios ponderados, nos quais o retorno de cada fundo é ponderado pelos ativos líquidos. Os Scorecards SPIVA mostram tanto as médias ponderadas equitativamente quanto pelo valor dos ativos.

- **Limpeza de dados:** os Scorecards SPIVA evitam a contagem dupla de diversas classes de ações em todos os cálculos baseados em contagem, usando apenas a classe da ação com os maiores ativos. Fundos que acompanham a performance de índices, alavancados e inversos, juntamente com outros produtos vinculados a índices, são excluídos dos resultados, pois este scorecard é destinado para gestores ativos.

Relatórios

Relatório 1a: percentual de fundos superados pelos seus benchmarks (com base em retornos absolutos)

Categorias de fundos	Índice de referência	1 ano (%)	3 anos (%)	5 anos (%)	10 anos (%)
Renda variável do Brasil	S&P Brazil BMI	83,10	86,85	87,12	93,09
Fundos large cap do Brasil	S&P Brazil LargeCap	84,71	88,16	87,70	79,07
Fundos mid/small cap do Brasil	S&P Brazil MidSmallCap	58,04	62,28	65,75	85,90
Títulos de dívida corporativa do Brasil	Anbima Debentures Index (IDA)	28,66	42,99	52,88	92,96
Títulos de dívida pública do Brasil	Anbima Market Index (IMA)	30,69	50,28	55,18	94,27
Renda variável do Chile	S&P Chile BMI	65,12	59,52	69,57	95,45
Renda variável do México	S&P/BMV IRT	18,60	46,51	62,79	82,93
Renda variável global (BRL)	S&P World Index (BRL)	95,45	91,67	94,87	100,00
Renda variável global (CLP)	S&P World Index (CLP)	100,00	100,00	100,00	100,00
Renda variável global (MXN)	S&P World Index (MXN)	88,89	88,00	97,56	100,00
Renda variável dos EUA (BRL)	S&P 500 (BRL)	80,00	68,42	91,30	92,86
Renda variável dos EUA (CLP)	S&P 500 (CLP)	86,67	100,00	100,00	100,00
Renda variável dos EUA (MXN)	S&P 500 (MXN)	82,61	100,00	85,71	86,67

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Esta tabela é fornecida para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

Relatório 1b: percentual de fundos superados pelos seus benchmarks (com base em retornos ajustados pelo risco)

Categorias de fundos	Índice de referência	3 anos (%)	5 anos (%)	10 anos (%)
Renda variável do Brasil	S&P Brazil BMI	85,12	87,12	92,82
Fundos large cap do Brasil	S&P Brazil LargeCap	89,47	87,70	76,74
Fundos mid/small cap do Brasil	S&P Brazil MidSmallCap	63,16	68,49	87,18
Títulos de dívida corporativa do Brasil	Anbima Debentures Index (IDA)	42,99	50,96	81,69
Títulos de dívida pública do Brasil	Anbima Market Index (IMA)	49,72	50,50	61,45
Renda variável do Chile	S&P Chile BMI	52,38	60,87	95,45
Renda variável do México	S&P/BMV IRT	11,63	41,86	65,12
Renda variável global (BRL)	S&P World Index (BRL)	90,00	97,44	100,00
Renda variável global (CLP)	S&P World Index (CLP)	100,00	100,00	100,00
Renda variável global (MXN)	S&P World Index (MXN)	88,00	92,68	100,00
Renda variável dos EUA (BRL)	S&P 500 (BRL)	73,68	100,00	100,00
Renda variável dos EUA (CLP)	S&P 500 (CLP)	100,00	100,00	100,00
Renda variável dos EUA (MXN)	S&P 500 (MXN)	100,00	90,48	100,00

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Esta tabela é fornecida para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

Relatório 2: sobrevivência dos fundos

Categorias de fundos	Número de fundos ao início	Sobrevivência (%)
1 ano		
Renda variável do Brasil	290	92,76
Fundos large cap do Brasil	157	91,08
Fundos mid/small cap do Brasil	143	91,61
Títulos de dívida corporativa do Brasil	157	93,63
Títulos de dívida pública do Brasil	554	96,75
Renda variável do Chile	43	93,02
Renda variável do México	43	100,00
Renda variável global (BRL)	66	93,94
Renda variável global (CLP)	17	82,35
Renda variável global (MXN)	52	100,00
Renda variável dos EUA (BRL)	35	91,43
Renda variável dos EUA (CLP)	15	93,33
Renda variável dos EUA (MXN)	22	100,00
3 anos		
Renda variável do Brasil	289	77,16
Fundos large cap do Brasil	152	76,97
Fundos mid/small cap do Brasil	114	78,07
Títulos de dívida corporativa do Brasil	107	81,31
Títulos de dívida pública do Brasil	358	87,15
Renda variável do Chile	42	78,57
Renda variável do México	43	100,00
Renda variável global (BRL)	60	86,67
Renda variável global (CLP)	15	86,67
Renda variável global (MXN)	48	97,92
Renda variável dos EUA (BRL)	38	81,58
Renda variável dos EUA (CLP)	14	71,43
Renda variável dos EUA (MXN)	21	95,24

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho no passado não garante resultados futuros. A tabela é fornecida para efeitos ilustrativos.

Relatório 2: sobrevivência dos fundos (continuação)

Categorias de fundos	Número de fundos ao início	Sobrevivência (%)
5 anos		
Renda variável do Brasil	233	77,25
Fundos large cap do Brasil	122	77,87
Fundos mid/small cap do Brasil	73	80,82
Títulos de dívida corporativa do Brasil	104	63,46
Títulos de dívida pública do Brasil	299	80,27
Renda variável do Chile	46	60,87
Renda variável do México	43	95,35
Renda variável global (BRL)	39	84,62
Renda variável global (CLP)	12	66,67
Renda variável global (MXN)	40	95,00
Renda variável dos EUA (BRL)	23	78,26
Renda variável dos EUA (CLP)	15	60,00
Renda variável dos EUA (MXN)	21	95,24
10 anos		
Renda variável do Brasil	362	35,64
Fundos large cap do Brasil	86	63,95
Fundos mid/small cap do Brasil	78	42,31
Títulos de dívida corporativa do Brasil	142	19,72
Títulos de dívida pública do Brasil	262	63,74
Renda variável do Chile	44	29,55
Renda variável do México	41	78,05
Renda variável global (BRL)	8	87,50
Renda variável global (CLP)	12	50,00
Renda variável global (MXN)	26	88,46
Renda variável dos EUA (BRL)	14	85,71
Renda variável dos EUA (CLP)	17	35,29
Renda variável dos EUA (MXN)	15	93,33

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho no passado não garante resultados futuros. A tabela é fornecida para efeitos ilustrativos.

Relatório 3: desempenho médio dos fundos (ponderação equitativa)

Índice/categoria de fundos	1 ano (%)	3 anos (%)	5 anos (%)	10 anos (%)
S&P Brazil BMI	-7,97	4,88	1,01	9,64
Renda variável do Brasil	-13,26	0,56	-2,51	6,46
S&P Brazil LargeCap	-4,84	8,09	2,42	9,28
Fundos large cap do Brasil	-7,90	2,41	-0,86	7,75
S&P Brazil MidSmallCap	-15,41	-2,23	-2,42	10,17
Fundos mid/small cap do Brasil	-17,30	-2,82	-1,05	8,35
Anbima Debentures Index (IDA)	8,38	10,39	8,65	10,19
Títulos de dívida corporativa do Brasil	9,33	11,13	9,22	8,41
Anbima Market Index (IMA)	5,10	9,78	7,07	10,05
Títulos de dívida pública do Brasil	6,97	9,90	6,59	8,39
S&P Chile BMI	7,91	15,37	7,38	5,81
Renda variável do Chile	7,54	15,77	7,53	5,00
S&P/BMV IRT	-10,70	1,07	5,83	4,14
Renda variável do México	-6,73	2,25	3,98	2,56
S&P World Index (BRL)	51,92	10,57	21,62	20,18
Renda variável global (BRL)	32,04	4,82	13,67	14,65
S&P World Index (CLP)	36,04	12,47	18,04	16,06
Renda variável global (CLP)	26,05	5,34	10,54	9,40
S&P World Index (MXN)	46,67	7,38	13,79	14,33
Renda variável global (MXN)	29,89	2,41	6,55	7,09
S&P 500 (BRL)	59,00	12,77	24,79	23,05
Renda variável dos EUA (BRL)	41,95	8,38	17,60	17,54
S&P 500 (CLP)	42,38	14,70	21,11	18,83
Renda variável dos EUA (CLP)	35,70	9,74	15,99	13,21
S&P 500 (MXN)	53,51	9,60	16,79	17,08
Renda variável dos EUA (MXN)	44,14	5,08	12,29	12,65

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Esta tabela é fornecida para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

Relatório 4: desempenho médio dos fundos (ponderação por ativos)

Índice/categoria de fundos	1 ano (%)	3 anos (%)	5 anos (%)	10 anos (%)
S&P Brazil BMI	-7,97	4,88	1,01	9,64
Renda variável do Brasil	-14,92	-0,15	-3,57	6,62
S&P Brazil LargeCap	-4,84	8,09	2,42	9,28
Fundos large cap do Brasil	-10,92	1,81	-1,94	7,65
S&P Brazil MidSmallCap	-15,41	-2,23	-2,42	10,17
Fundos mid/small cap do Brasil	-15,22	-1,91	-3,11	7,28
Anbima Debentures Index (IDA)	8,38	10,39	8,65	10,19
Títulos de dívida corporativa do Brasil	11,75	12,19	9,26	9,36
Anbima Market Index (IMA)	5,10	9,78	7,07	10,05
Títulos de dívida pública do Brasil	9,23	11,13	7,76	8,83
S&P Chile BMI	7,91	15,37	7,38	5,81
Renda variável do Chile	7,17	16,43	8,03	5,72
S&P/BMV IRT	-10,70	1,07	5,83	4,14
Renda variável do México	-2,41	3,90	4,03	2,53
S&P World Index (BRL)	51,92	10,57	21,62	20,18
Renda variável global (BRL)	36,89	7,00	15,74	15,41
S&P World Index (CLP)	36,04	12,47	18,04	16,06
Renda variável global (CLP)	27,49	6,26	10,75	9,35
S&P World Index (MXN)	46,67	7,38	13,79	14,33
Renda variável global (MXN)	33,53	3,57	9,06	9,26
S&P 500 (BRL)	59,00	12,77	24,79	23,05
Renda variável dos EUA (BRL)	40,32	11,67	17,71	17,20
S&P 500 (CLP)	42,38	14,70	21,11	18,83
Renda variável dos EUA (CLP)	36,40	8,83	15,57	12,94
S&P 500 (MXN)	53,51	9,60	16,79	17,08
Renda variável dos EUA (MXN)	50,86	7,61	15,28	14,51

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Esta tabela é fornecida para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

Relatório 5: quartis de desempenho dos fundos

Categorias de fundos	Terceiro quartil	Segundo quartil	Primeiro quartil
1 ano			
Renda variável do Brasil	-19,11	-14,26	-10,28
Fundos large cap do Brasil	-15,12	-10,99	-9,09
Fundos mid/small cap do Brasil	-23,32	-16,28	-9,56
Títulos de dívida corporativa do Brasil	9,71	12,56	13,63
Títulos de dívida pública do Brasil	4,18	9,32	10,79
Renda variável do Chile	4,55	6,93	9,87
Renda variável do México	-10,41	-8,50	-5,82
Renda variável global (BRL)	25,61	33,57	43,43
Renda variável global (CLP)	22,74	24,97	30,60
Renda variável global (MXN)	27,10	35,42	40,01
Renda variável dos EUA (BRL)	28,27	44,99	57,83
Renda variável dos EUA (CLP)	31,15	34,36	38,32
Renda variável dos EUA (MXN)	40,28	47,51	52,27
3 anos			
Renda variável do Brasil	-2,63	0,06	3,46
Fundos large cap do Brasil	0,74	4,24	6,19
Fundos mid/small cap do Brasil	-8,39	-2,47	1,79
Títulos de dívida corporativa do Brasil	10,23	12,90	13,52
Títulos de dívida pública do Brasil	7,68	10,68	11,92
Renda variável do Chile	11,57	15,76	17,43
Renda variável do México	-0,19	1,63	4,01
Renda variável global (BRL)	3,45	5,51	7,52
Renda variável global (CLP)	2,52	4,62	6,56
Renda variável global (MXN)	0,61	2,43	4,55
Renda variável dos EUA (BRL)	7,38	10,79	14,26
Renda variável dos EUA (CLP)	7,21	8,21	8,54
Renda variável dos EUA (MXN)	2,38	6,84	7,27

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. Os retornos mostrados são anualizados para períodos superiores a um ano. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Esta tabela é fornecida para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

Relatório 5: quartis de desempenho dos fundos (continuação)

Categorias de fundos	Terceiro quartil	Segundo quartil	Primeiro quartil
5 anos			
Renda variável do Brasil	-5,58	-3,06	-0,50
Fundos large cap do Brasil	-2,34	0,22	1,29
Fundos mid/small cap do Brasil	-8,55	-4,94	1,30
Títulos de dívida corporativa do Brasil	8,76	9,41	10,20
Títulos de dívida pública do Brasil	5,04	7,39	8,28
Renda variável do Chile	6,14	7,38	10,03
Renda variável do México	1,29	4,68	6,24
Renda variável global (BRL)	11,55	13,43	17,90
Renda variável global (CLP)	8,44	10,61	12,22
Renda variável global (MXN)	4,40	6,96	9,92
Renda variável dos EUA (BRL)	17,37	20,36	22,58
Renda variável dos EUA (CLP)	13,59	14,63	15,22
Renda variável dos EUA (MXN)	7,69	12,52	14,68
10 anos			
Renda variável do Brasil	5,27	7,17	9,23
Fundos large cap do Brasil	6,11	8,00	9,55
Fundos mid/small cap do Brasil	3,45	6,44	10,67
Títulos de dívida corporativa do Brasil	9,63	9,94	10,55
Títulos de dívida pública do Brasil	8,28	9,00	9,47
Renda variável do Chile	3,21	3,80	4,83
Renda variável do México	0,39	1,85	3,93
Renda variável global (BRL)	16,03	17,19	19,40
Renda variável global (CLP)	7,84	9,36	10,20
Renda variável global (MXN)	3,68	7,71	9,34
Renda variável dos EUA (BRL)	17,55	19,67	20,98
Renda variável dos EUA (CLP)	11,40	11,81	12,14
Renda variável dos EUA (MXN)	9,23	12,88	14,50

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. Dados de 31 de dezembro de 2024. Os retornos mostrados são anualizados para períodos superiores a um ano. O desempenho dos índices está baseado no retorno total medido em moeda local. Antes das datas de lançamento, os retornos totais do S&P World Index foram convertidos em reais brasileiros, pesos chilenos e pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes, e os retornos totais do S&P 500 foram convertidos em pesos mexicanos de acordo com as taxas de câmbio vigentes por meio de provas retrospectivas. Todos os dados anteriores a essa data são hipotéticos e gerados mediante provas retrospectivas. O desempenho no passado não garante resultados futuros. Esta tabela é fornecida para efeitos ilustrativos e reflete um desempenho histórico hipotético. Confira a Divulgação de desempenho no final do documento para mais informações sobre as limitações inerentes relacionadas ao desempenho gerado a partir de provas retrospectivas.

Apêndice A: estilos SPIVA e classificações de fundos da Morningstar

Os dados são obtidos da Morningstar para todos os fundos administrados que possuem dados de final de mês disponíveis durante o período de desempenho. O scorecard SPIVA da América Latina abrange fundos específicos do Brasil, Chile e México domiciliados nos mercados de cada país e denominados na moeda local respectiva. O sistema de classificação da Morningstar produz classificações específicas com base nos estilos de investimento dos fundos.

As categorias da Morningstar foram definidas, em relação a grupos de pares SPIVA, da seguinte forma:

Quadro 8: categorias de fundos

Categorias da Morningstar	Categorias SPIVA
Brasil	
Fundos de renda variável de todas as capitalizações do Brasil	Renda variável do Brasil
Fundos de renda variável large cap do Brasil	Fundos large cap do Brasil
Fundos de renda variável small/mid cap do Brasil	Fundos mid/small cap do Brasil
Fundos de títulos de dívida corporativa do Brasil	Títulos de dívida corporativa do Brasil
Fundos de títulos de dívida pública do Brasil	Títulos de dívida pública do Brasil
Fundos de renda variável global no Brasil	Renda variável global (BRL)
Fundos de renda variável dos EUA no Brasil	Renda variável dos EUA (BRL)
Chile	
Fundos de renda variável do Chile	Renda variável do Chile
Fundos de renda variável global no Chile	Renda variável global (CLP)
Fundos de renda variável dos EUA no Chile	Renda variável dos EUA (CLP)
México	
Fundos de renda variável do México	Renda variável do México
Fundos de renda variável global no México	Renda variável global (MXN)
Fundos de renda variável dos EUA no México	Renda variável dos EUA (MXN)

Fonte: S&P Dow Jones Indices LLC, Morningstar. A tabela é fornecida para efeitos ilustrativos.

Apêndice B: glossário

Percentual de fundos superados pelo benchmark

Utilizamos como denominador os fundos com retornos disponíveis para todo o período. Realizamos a contagem de fundos que sobreviveram e superaram o índice e, em seguida, informamos a percentagem de desempenho superior do índice em relação aos fundos.

Sobrevivência (%)

A métrica de sobrevivência representa a percentagem dos fundos existentes no início do período e que ainda permanecem ativos no final do período de estudo.

Desempenho de fundos com ponderação equitativa

Os retornos ponderados equitativamente em uma categoria de estilo de gestão específica são determinados pelo cálculo de um retorno médio simples de todos os fundos ativos nesta mesma categoria, em um determinado mês.

Desempenho de fundos ponderados por ativos

Os retornos ponderados por ativos em uma determinada categoria de estilo de gestão são determinados pelo cálculo de um retorno com média ponderada de todos os fundos em um mês específico, sendo cada retorno de um fundo ponderado por seus ativos líquidos totais. Os retornos ponderados por ativos são um melhor indicador do desempenho de uma categoria de fundo, pois refletem com mais precisão o retorno do dinheiro total investido nessa categoria específica.

Quartis

O percentil de um conjunto de dados se define como o valor que é superior ou equivalente à $p\%$ dos dados, mas que é inferior ou equivalente à $(100 - p)\%$ dos dados. Ou seja, é um valor que divide os dados em duas partes: a $p\%$ mais baixa dos valores e a $(100 - p)\%$ mais alta dos valores. O primeiro quartil é o 75° percentil, o valor que separa os elementos da população entre o 75% mais baixo e o 25% mais alto. O segundo quartil é o 50° percentil e o terceiro quartil é o 25° percentil. No caso dos quartis de categorias de fundo período específico, utiliza-se o retorno da maior classe de ações do fundo, após impostos e comissões.

Viés de sobrevivência

Alguns fundos são liquidados ou fusionados durante um período de estudo. Isto geralmente acontece devido ao baixo desempenho contínuo de um fundo. É por isso que, se os retornos de índices fossem comparados com os retornos dos fundos utilizando apenas os fundos sobreviventes, a comparação mostraria uma preferência pelo desempenho dos fundos. O relatório SPIVA elimina o viés de sobrevivência mediante três métodos. O primeiro é a utilização do conjunto completo de oportunidades de investimento, o qual é composto por todos os fundos na categoria específica ao início do período e que é usado como denominador para o cálculo de desempenho superior. O segundo método é mostrar explicitamente a taxa de sobrevivência em cada categoria. O terceiro método é construir uma série de retornos médios de pares para cada categoria com base em todos os fundos disponíveis ao início do período.

Taxas

São usados os retornos dos fundos sem taxas de administração, excluindo impostos.

Índices

Um benchmark fornece uma referência de investimento com a qual é possível comparar o desempenho de um fundo.

S&P Brazil BMI

O S&P Brazil BMI está baseado no [S&P Global BMI](#) e procura representar o mercado brasileiro de valores.

S&P Brazil LargeCap

O S&P Brazil LargeCap está baseado no S&P Global BMI e procura representar ações large cap no mercado brasileiro de valores.

S&P Brazil MidSmallCap

O S&P Brazil MidSmallCap está baseado no S&P Global BMI e procura representar ações mid cap e small cap no mercado brasileiro de valores.

S&P Chile BMI

O S&P Chile BMI está baseado no S&P Global BMI e procura representar o mercado brasileiro de valores.

S&P/BMV IRT

S&P/BMV IRT é a versão de retorno total do [S&P/BMV IPC](#) e procura medir o desempenho das ações de maior tamanho e liquidez cotadas na Bolsa Mexicana de Valores.

S&P 500

Amplamente considerado como o melhor indicador individual do mercado de ações dos EUA, esse índice ponderado por capitalização de mercado inclui uma amostra representativa de 500 empresas líderes nos principais setores da economia dos EUA e oferece mais de 80% de cobertura das ações americanas.

S&P World Index

O S&P World Index acompanha o desempenho de ações large e mid cap de 24 mercados desenvolvidos que fazem parte do S&P Developed BMI. Com dados que se estendem por vários ciclos econômicos, o índice oferece um universo consistente para análise histórica do mercado e provas retrospectivas de estratégias de investimento.

Anbima Debentures Index (IDA)

O IDA representa uma carteira de debêntures a preços de mercado e funciona como um benchmark do segmento. O índice consiste de todas as debêntures precificadas pela Associação.

Anbima Market Index (IMA)

O IMA representa uma carteira de títulos do governo a preços de mercado, com uma cobertura aproximada de 97% do segmento.

Divulgação de desempenho/Dados gerados mediante provas retrospectivas

O S&P World Index em reais brasileiros (BRL) foi lançado em 30 de setembro de 2024. O S&P 500 em pesos chilenos (CLP) foi lançado em 29 de agosto de 2024. O S&P World Index em pesos chilenos (CLP) foi lançado em 30 de setembro de 2024. O S&P World Index em pesos mexicanos (MXN) foi lançado em 30 de setembro de 2024. Todas as informações apresentadas antes da data de lançamento de um índice são hipotéticas (geradas mediante provas retrospectivas) e não constituem desempenhos reais. Os cálculos de provas retrospectivas estão baseados na metodologia que estava em vigor na data de lançamento do índice. No entanto, na criação do histórico a partir de provas retrospectivas para períodos em que há anomalias do mercado ou outros períodos que não refletem o ambiente geral de mercado, as regras de metodologia do índice podem ser flexibilizadas para capturar um universo suficientemente amplo de títulos a fim de estimular o mercado alvo que o índice procura medir ou a estratégia que o índice procura capturar. Por exemplo, os limites de capitalização de mercado e liquidez podem ser reduzidos. As metodologias completas dos índices estão disponíveis em www.spglobal.com/spdji. O desempenho passado de um índice não é um sinal de resultados no futuro. O desempenho gerado mediante provas retrospectivas reflete a aplicação da metodologia de um índice e a seleção dos componentes de um índice com o benefício da retrospectiva e o conhecimento de fatores que poderiam ter afetado positivamente o seu desempenho, não pode representar todos os riscos financeiros que podem afetar os resultados e pode-se considerar que reflete o viés decorrente de utilizar informação do futuro e o viés de sobrevivência. Os retornos reais podem ser diferentes e até inferiores aos retornos obtidos por provas retrospectivas. O desempenho no passado não é indicativo ou uma garantia de resultados no futuro. Por favor, consulte a metodologia do índice para obter mais detalhes sobre o índice, incluindo a forma pela qual ele é rebalanceado, o momento de tal rebalanceamento, os critérios para adições e exclusões, bem como todos os cálculos do índice. O desempenho gerado mediante provas retrospectivas é somente para uso de investidores institucionais e não para uso de investidores de varejo.

A S&P Dow Jones Indices define várias datas para assistir os seus clientes no fornecimento de transparência. A primeira data de valorização é o primeiro dia para o qual existe um valor calculado (seja ao vivo ou obtido por meio de provas retrospectivas) para um determinado índice. A data base é a data na qual o índice é estabelecido em um valor fixo, para fins de cálculo. A data de lançamento designa a data na qual os valores de um índice são considerados ao vivo pela primeira vez: valores do índice fornecidos para qualquer data ou período anterior à data de lançamento do índice são considerados de provas retrospectivas. A S&P Dow Jones Indices define a data de lançamento como a data pela qual os valores de um índice são conhecidos por terem sido liberados ao público, por exemplo, através do site público da empresa ou sua divulgação de dados a partes externas. Para índices da marca Dow Jones introduzidos antes de 31 de maio de 2013, a data de lançamento (que antes de 31 de maio de 2013 era chamada de "data de introdução") é estabelecida em uma data na qual não é mais permitido serem feitas quaisquer modificações à metodologia do índice, mas que podem ter sido anteriores à data da divulgação pública do índice.

Geralmente, quando a S&P DJI cria dados para os índices mediante provas retrospectivas, a S&P DJI utiliza dados históricos reais do nível dos componentes (por exemplo: preço histórico, capitalização de mercado e dados de eventos corporativos) em seus cálculos. Uma vez que o investimento em ESG ainda está na etapa inicial de desenvolvimento, é possível que alguns pontos de dados utilizados para calcular os índices ESG da S&P DJI não estejam disponíveis para o período completo de histórico de provas retrospectivas desejado. O mesmo problema de disponibilidade de dados pode acontecer para outros índices. Em casos em que os dados reais não estão disponíveis para todos os períodos históricos relevantes, a S&P DJI pode empregar um processo de "assunção de dados retrospectivos" (ou de puxar para trás) de dados ESG para o cálculo do desempenho histórico com provas retrospectivas. A "assunção de dados retrospectivos" é um processo que aplica o ponto de dados ao vivo real mais antigo disponível para um componente do índice a todas as instâncias históricas anteriores no desempenho do índice. Por exemplo, a assunção de dados retrospectivos assume inerentemente que as empresas atualmente não envolvidas em uma atividade comercial específica (também conhecido como "envolvimento em um produto") nunca estiveram envolvidas historicamente e, do mesmo modo, também assume que as empresas atualmente envolvidas em uma atividade comercial específica também estiveram envolvidas historicamente. A assunção de dados retrospectivos permite estender as provas retrospectivas hipotéticas por mais anos históricos do que seria possível utilizando somente dados reais. Para mais informações sobre a "assunção de dados retrospectivos", confira o documento de [Perguntas frequentes](#). A metodologia e os factsheets de qualquer índice que utiliza a assunção retrospectiva no histórico de provas retrospectivas o indicarão diretamente. A metodologia incluirá um Apêndice com uma tabela que estabelece os pontos de dados específicos e o período relevante para o qual foram usados os dados projetados retrospectivamente.

Os retornos do índice apresentados não representam os resultados de negociações reais de ativos/valores de investimento. A S&P Dow Jones Indices mantém o índice e calcula os níveis do índice e o desempenho apresentado ou analisado, mas não administra ativos reais. Os retornos do índice não refletem o pagamento de quaisquer comissões de venda ou taxas que um investidor possa pagar para adquirir os valores subjacentes do índice ou fundos de investimento destinados a acompanhar o desempenho do índice. A imposição destas taxas e comissões faria com que o desempenho real e de provas retrospectivas dos valores/fundos fosse inferior ao desempenho do índice mostrado. Como um exemplo simples, se um índice tivesse um retorno de 10% sobre um investimento de US\$ 100.000 por um período de 12 meses (ou US\$ 10.000) e uma taxa real baseada no ativo de 1,5% fosse fixada no final do período sobre o investimento mais os juros acumulados (ou US\$ 1.650), o retorno líquido seria de 8,35% (ou US\$ 8.350) nesse ano. Durante um período de três anos, uma taxa anual de 1,5% deduzida no final do ano com um retorno presumido de 10% por ano geraria um retorno bruto de 33,10%, uma taxa total de US\$ 5.375 e um retorno líquido cumulativo de 27,2% (ou US\$ 27.200).

Aviso legal

© 2025 S&P Dow Jones Indices. Todos os direitos reservados. S&P, S&P 500, SPX, SPY, The 500, US 500, 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, GICS, SPIVA, SPDR, INDEXOLOGY, iTraxx, iBoxx, ABX, ADBI, CDX, CMBX, MBX, MCDX, PRIMEX, HHPI e SOVX 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.

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 disso, a S&P Dow Jones Indices presta uma ampla gama de serviços a, ou relacionados com, muitas empresas, incluindo emissoras de valores mobiliários, 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 valores mobiliários ou serviços possam recomendar, classificar, incluir em carteiras modelo, avaliar, ou abordar de qualquer outra forma.

BMV é uma marca comercial registrada da Bolsa Mexicana de Valores, S.A.B. de C.V. e foi licenciada para uso da S&P Dow Jones Indices.

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.