



Fundação  
Previdenciária  
IBM

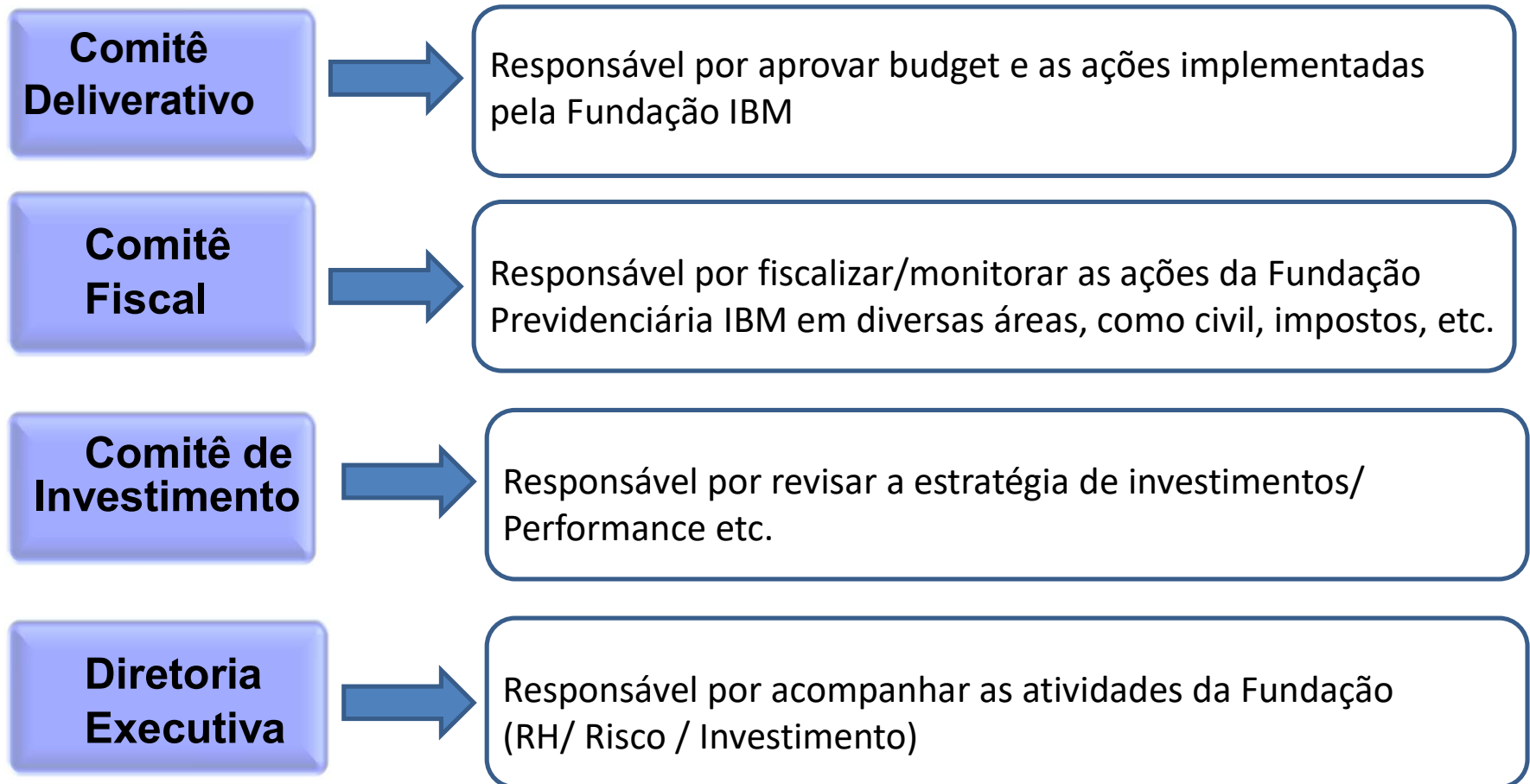
Você, hoje, investindo no amanhã.

IBM Confidential

# AGENDA

- *GOVERNANÇA*
- *VANTAGENS DE INVESTIR NA FUNDAÇÃO IBM*
- *ESCOLHA SEU REGIME DE TRIBUTAÇÃO*
- *DIFERENÇAS ENTRE GESTÃO ATIVA x PASSIVA*
- *PERFIS DE INVESTIMENTO FUNDAÇÃO*
- *POLÍTICA DE INVESTIMENTO*
- *INVESTIMENTO INTERNACIONAL*
- *CENÁRIO ECONÔMICO*

# GOVERNANÇA

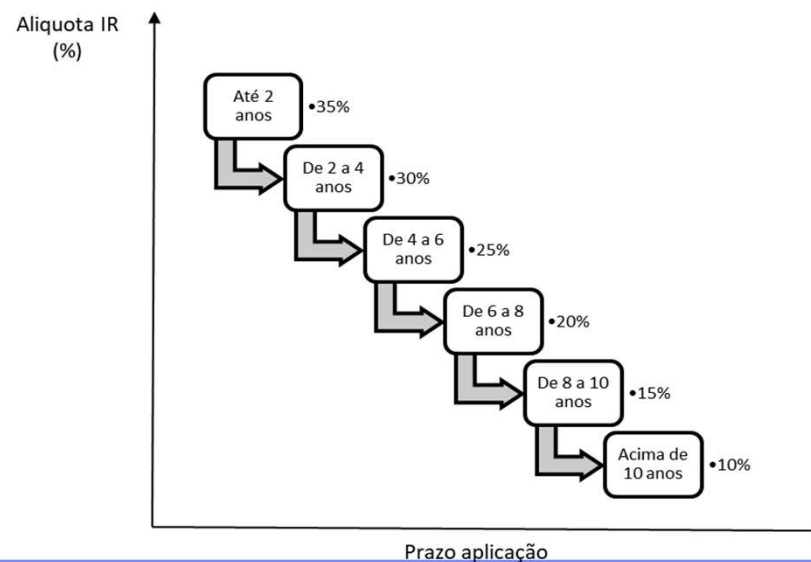


# VANTAGENS DE INVESTIR NA FUNDAÇÃO IBM

- Contribuição da Patrocinadora;
- Baixa taxa de administração dos fundos de investimento (taxa de gestão) comparada aos fundos de previdência abertos (atualmente não cobra taxa de administração do plano);
- Inexistência de taxa de carregamento;
- Possibilidade de abatimento de até 12% das contribuições no IR modalidade completa.
- Elegibilidade de levar contribuições da patrocinadora após três anos de vinculação ao plano da Fundação IBM;
- Diversidade de perfis de investimento;
- Flexibilidade de alteração de perfis de investimento e % alocado.

# REGIME REGRESSIVO

- Ideal para objetivos de investimento de longo prazo
- Alíquota: de 35% a 10%, decrescente de acordo com o tempo de cada investimento ou aporte;
- Menos de 2 anos – 35% (alíquota máxima);
- Mais de 10 anos – 10% (alíquota mínima);
- Incide sobre o saldo total (contribuições e rendimentos);

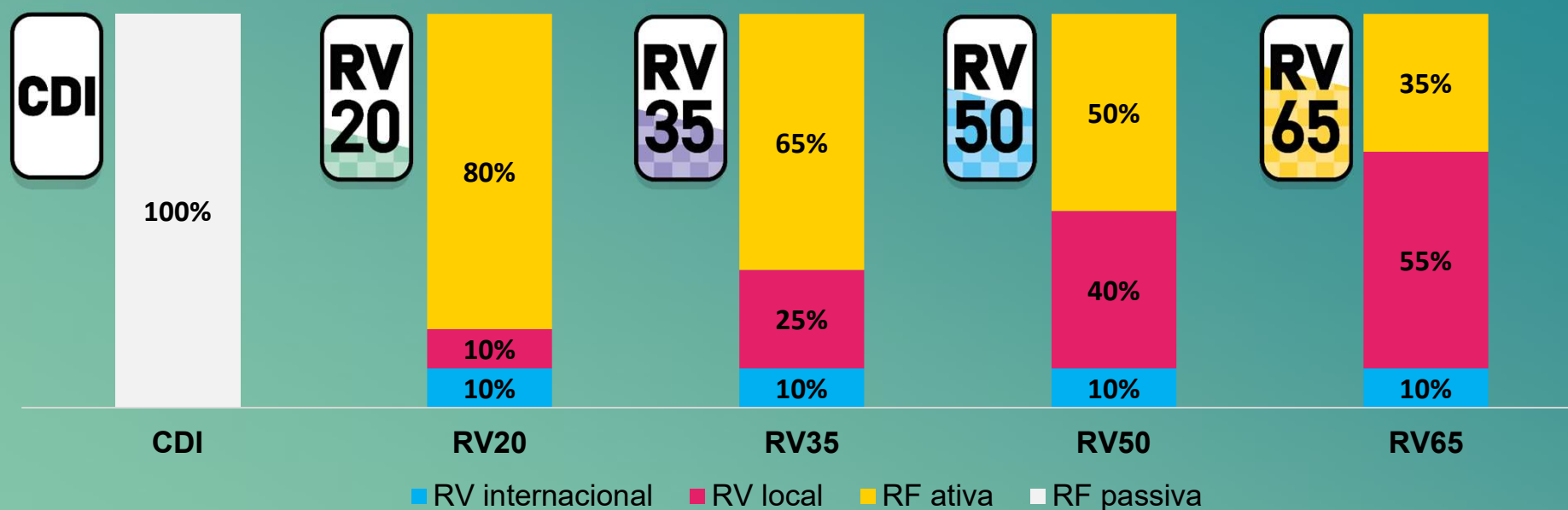


## REGIME PROGRESSIVO

- Ideal para objetivos de investimento de curto e médio prazo (resgates antes dos primeiros 6 anos) ou cuja renda mensal tributada não ultrapasse a faixa de 7,5% da tabela do IR;
- Alíquota na fonte: 15%
- Alíquota complementar: 7,5% a 27,5% incidentes sobre a respectiva faixa da renda declarada no Imposto de Renda;

<b>Base de Cálculo (R\$)</b>	<b>Alíquota</b>	<b>Parcela a deduzir do IR</b>
Até 1.903,98	-	-
De 1.903,99 até 2.826,65	7,5	142,80
De 2.826,66 até 3.751,05	15	354,80
De 3.751,06 até 4.664,68	22,5	636,13
Acima de 4.664,68	27,5	869,36

# PERFIS DE INVESTIMENTO



Menos  
risco

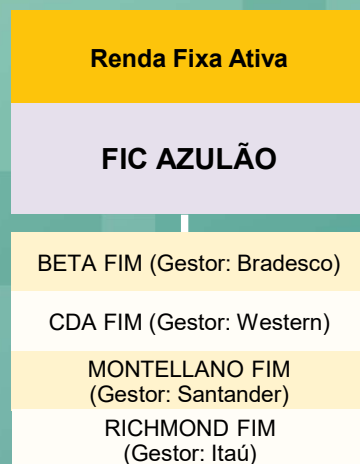
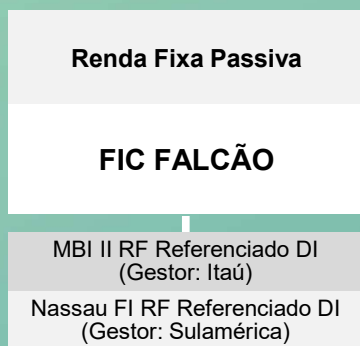
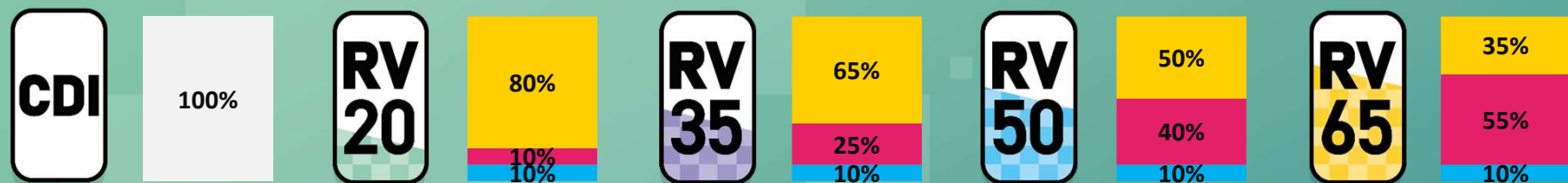
Mais  
risco

Os nomes dos perfis são relacionados à alocação de cada um

A alocação em RV internacional obedece o limite máximo da legislação vigente

# PERFIS DE INVESTIMENTO

## Investimentos dos Perfis



Benchmark

CDI

CDI + 0,6% a.a.

IBOV + 3,0% a.a.

MSCI + 0,5% a.a.



# DIFERENÇAS ENTRE GESTÃO ATIVA x PASSIVA

## Gestão Passiva

O gestor de um fundo que possui uma estratégia de investimento passiva investe em ativos buscando "replicar" um índice de referência (benchmark), visando manter o desempenho do fundo próximo à sua variação.

## Gestão Ativa

A estratégia de gestão ativa de um fundo de investimento busca obter rentabilidade superior ao de determinado índice de referência (benchmark).

Isso significa que o gestor procura no mercado as melhores alternativas de investimento visando atingir o objetivo desse fundo, sempre de acordo com a sua política de investimento.

# POLÍTICA DE INVESTIMENTO

PERFIL	COMPOSIÇÃO	ATIVOS
CDI	100% Renda fixa passiva	Títulos públicos federais pós fixados (LFT) com prazo máximo de 5 anos; Títulos públicos federais pré fixados e atrelados à inflação (LTN / NTN-B) com prazo máximo de 2 anos; Compromissada; Crédito bancário (CDBs ou LFs) com prazo máximo de 5 anos;
RV 20 a RV 65	Renda Fixa Ativa	Títulos públicos federais pós fixados, pré fixados e atrelados à inflação (LFT / LTN / NTN-B) com prazo máximo de 5 anos; Compromissada; Crédito (CDBs, LFs, Debentures, FIDIC) com prazo máximo de 5 anos; Derivativos (Juros, Inflação, Moeda);
	Renda Variável Ativa	Alocação em ações entre 95% a 100% do valor total investido; Títulos públicos/Compromissadas – até 5% do total investido;
	Renda Variável Exterior (JP Morgan)	A Fundação IBM é cotista do fundo BB Global Select.

# INVESTIMENTO INTERNACIONAL

Retorno acumulado - 01/06/2015 até 23/06/2022 (diária)



— BB GLOBAL SELECT EQUITY INVESTIMENTO NO EXTERIOR FI MULTIMERCADO — Ibovespa — MSCI World

Ativo	Retorno	Retorno YTD*
BB GLOBAL SELECT EQUITY INVESTIMENTO NO EXTERIOR FI MULTIMERCADO	179,62 %	-24,52 %
Ibovespa	85,90 %	-6,43 %
MSCI World	133,60 %	-26,74 %

\*A data usada para o cálculo foi 23/06/2022.

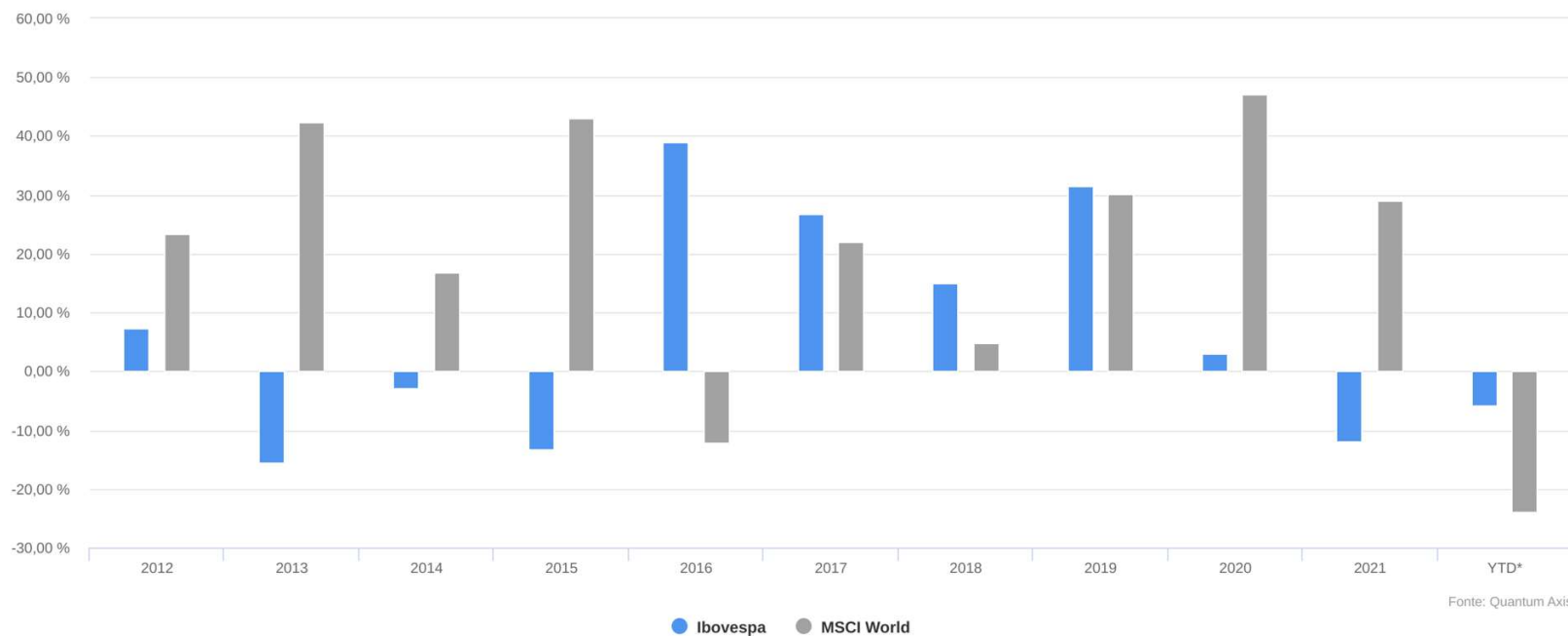
# INVESTIMENTO INTERNACIONAL

## ▪ Mercado local vs Internacional

Índices	Ações	Setores	Países	Market Cap (BRL T)
IBOVESPA	92	10	1	3.4
MSCI WORLD	2933	11	54	77

## ▪ Retorno

Retorno anual de 2012 até 2022 (diária)



Ativo	Retorno	Retorno YTD*
Ibovespa	73,86 %	-5,87 %
MSCI World	517,98 %	-23,99 %

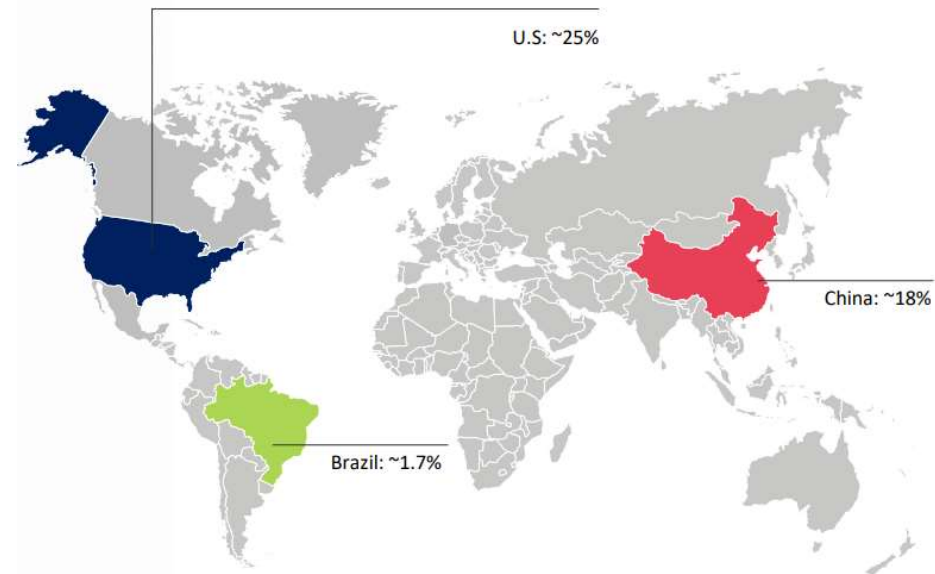
Fonte: Quantum / Bloomberg

# INVESTIMENTO INTERNACIONAL

## VIÉS DOMÉSTICO

### ▪ Preferência pelo país de origem

Ainda que permaneça sendo a maior economia da América Latina, o Brasil é responsável por somente 1% ou 2% dos mercados de capitais do mundo. Mesmo assim, estatísticas demonstram que os investidores locais chegam a alocar 99% de seus recursos em ativos brasileiros.



## DIVERSIFICAÇÃO PRESENTE

O gráfico demonstra que mesmo em mercados desenvolvidos a diversificação é uma importante ferramenta na gestão dos investimentos:

## Domestic equity exposure



Fonte: JP Morgan/Towers

# INVESTIMENTO INTERNACIONAL

## DIVERSIFICAÇÃO GLOBAL

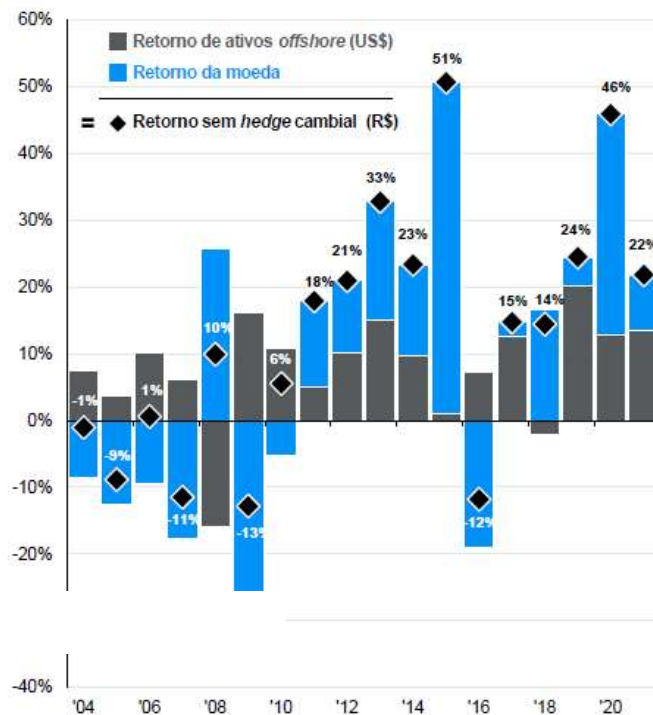
### ▪ A diversificação tem um propósito

Os últimos dez anos trouxeram bastante volatilidade para os investidores brasileiros, com altos e baixos no ciclo das commodities, a crise financeira global, mudanças políticas e a pior recessão na história recente do país.

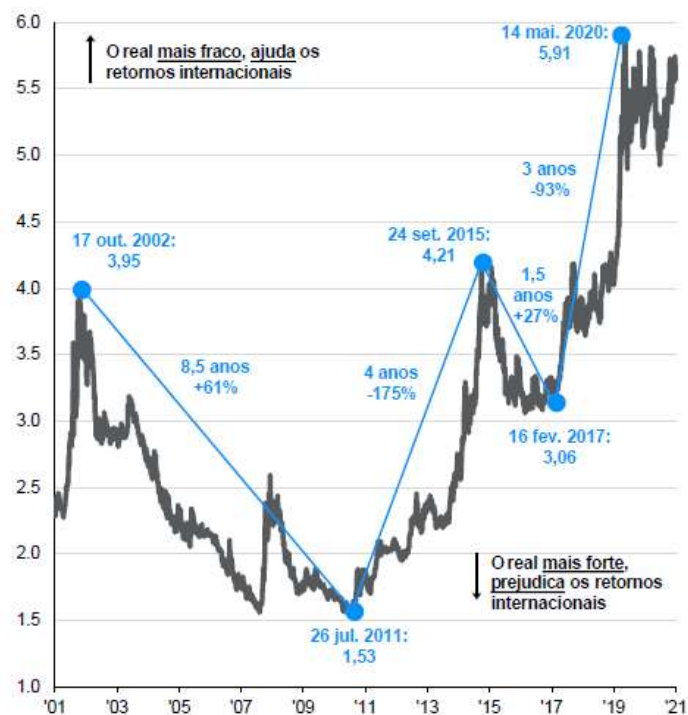
No entanto, apesar destas dificuldades e das taxas de juros tradicionalmente altas no Brasil, o CDI esteve entre as classes de ativos com pior desempenho entre 2012 e 2021. Por outro lado, uma carteira bem diversificada, incluindo títulos e ações locais e globais, registrou um retorno de 12,7% ao ano no mesmo período (e mais de 229% de retorno total acumulado).

Pensando no futuro, essa diferença deve permanecer alta dada todas as oportunidades no mundo a fora.

Investimento internacional sem *hedge* cambial  
50/50 S&P 500 e Bloomberg U.S. Aggregate, retorno total



O real em perspectiva histórica  
USD/BRL



Fonte: JP Morgan



# INVESTIMENTO INTERNACIONAL

## IMPORTÂNCIA DE PERMANECER INVESTIDO

- **Sempre piora antes de começar a melhorar**

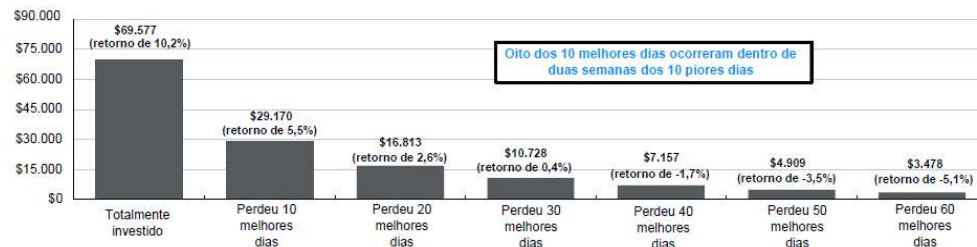
Market timing pode ser um hábito perigoso. Às vezes, os investidores pensam que podem ser mais espertos que os mercados; em outros momentos, o medo e conservadorismo os levam a tomar decisões com base na emoção e não na lógica.

O gráfico abaixo demonstra o quanto pode custar o market timing. Perdendo alguns dos melhores dias do mercado, os investidores também podem perder oportunidades cruciais para a valorização de suas carteiras. É importante notar também, que 8 dos 10 melhores dias

aconteceram duas semanas antes ou após os 10 piores dias.

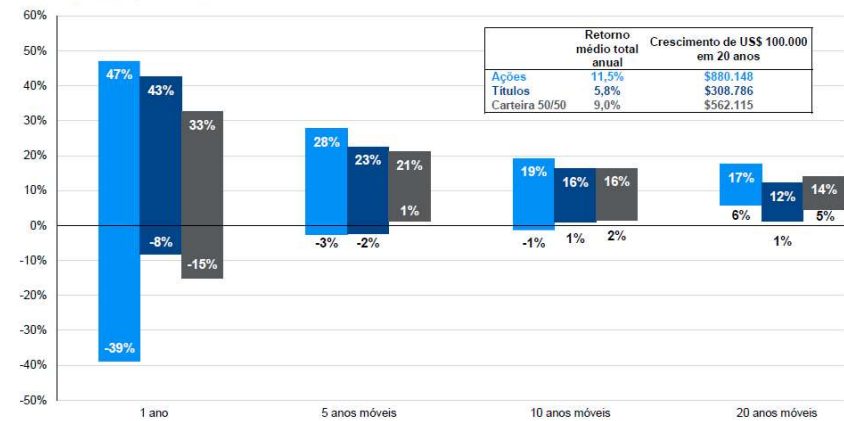
### Retornos do S&P 500

Desempenho de um investimento de \$10 mil entre 1 de jan. de 2001 e 31 de dez. de 2021, retorno total anualizado



## Prazo, diversificação e a volatilidade do retorno

Variação do retorno total  
Retorno total anual, 1950-2021

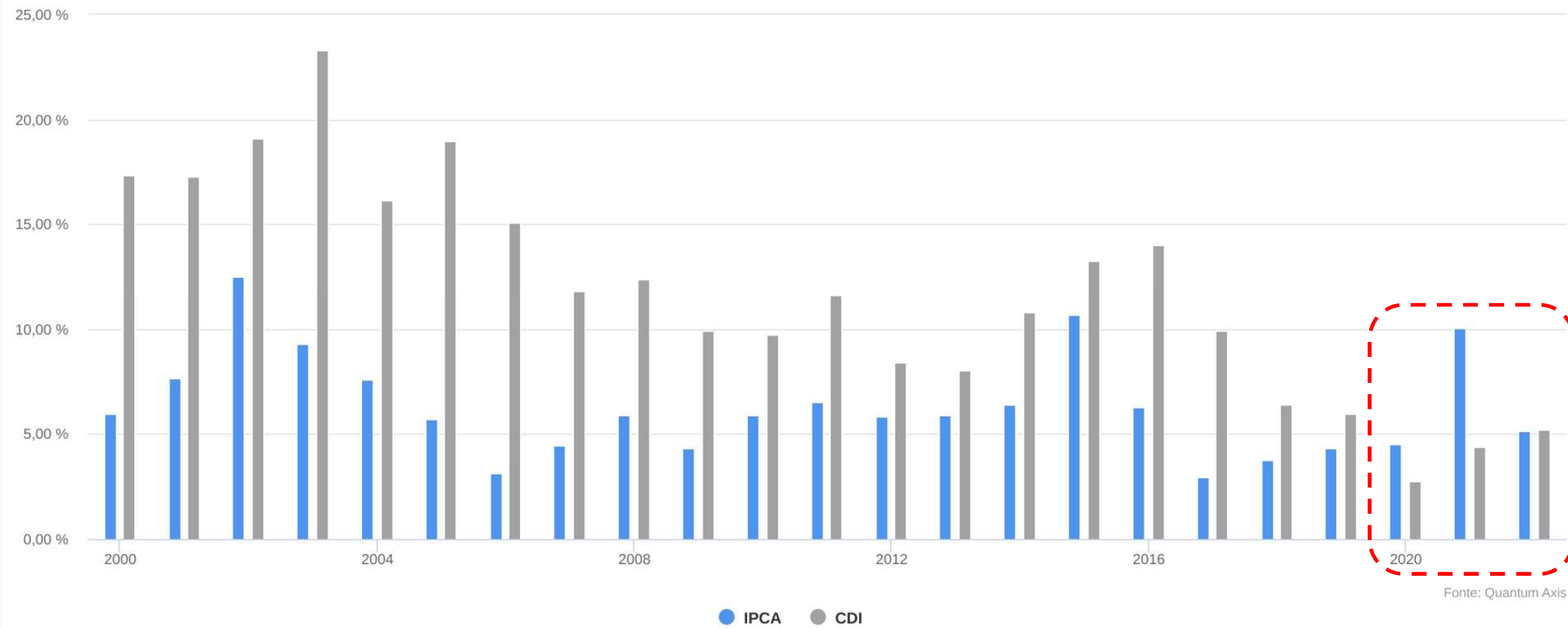


Esse gráfico ilustra esse conceito. Enquanto o retorno de 1 ano variou bastante desde 1950 (+47% a -39%), a combinação de ações e títulos de dívida não resultou em retornos negativos em nenhum dos períodos de 5 anos móveis nos últimos 71 anos.

Fonte: JP Morgan

# HISTÓRICO IPCA vs CDI

Retorno anual de 2000 até 2022 (diária)





# CENÁRIO ECONÔMICO

## Brasil – Resumo

---

- Inflação sofreu diversos choques e segue pressionada.
- Atividade sofre impacto da inflação, em ambiente onde salários nominais estavam congelados (antes do reajuste do salário mínimo). Mas dados do Comércio e dos Serviços têm se recuperado nos últimos meses.
- Dinâmica de juros e inflação bastante desfavoráveis ao varejo para o restante do ano.
- Por fim, consolidação da reabertura; retomada de automóveis; aumento estrutural de logística; e investimento público recorde compensam em parte o aperto monetário.
- Mercado de trabalho já de volta à tendência pré-pandemia.
- Nossa projeção de crescimento em 2022 atualmente está em entre 1,5-2,0%, número cercado por elevado grau de incerteza.
- Em 2023, curva de juro real ex-ante do Focus compatível com queda de -2% do PIB.
- Dinâmica extremamente positiva da arrecadação faz com que sustentabilidade da dívida não seja uma fonte de preocupação nos próximos meses

# CENÁRIO ECONÔMICO

## Internacional – Resumo

---

- Inflação mostra aceleração sincronizada globalmente
- Nos EUA, os enormes estímulos fiscal e monetário levaram a um excesso de demanda e inflação de bens extremamente elevada
- Do lado monetário, em termos de juros reais, postura do FED é a mais acomodatória desde os anos 70
- O mercado de trabalho americano está superaquecido, o que tem se traduzido em pressão salarial
- O cenário de inflação destoa significativamente de ciclos recentes, e portanto requer uma política monetária mais dura
- Na Europa, sinais da inflação também são preocupantes

# CENÁRIO ECONÔMICO

## Cenário de alto risco

**1**

**Risco de recessão nos EUA**

Até onde vai o FED?

**2**

**Parada brusca na China**

PIB de 5, 3 ou 2%?

**3**

**Guerra Rússia x Ucrânia**

Local x global

**4**

**Inflação alta e persistente no Brasil**

Longo ciclo de juros?

**5**

**Qual a política fiscal após as eleições?**

## Cenário de alto risco

**1**

**Risco de recessão nos EUA**

Até onde vai o FED?

**2**

**Parada brusca na China**

PIB de 5, 3 ou 2%?

**3**

**Guerra Rússia x Ucrânia**

Local x global

**4**

**Inflação alta e persistente no Brasil**

Longo ciclo de juros?

**5**

**Qual a política fiscal após as eleições?**

- Teremos que gerenciar investimentos em cenário de guerra, crises, bolhas, pandemia etc

- Mas também:

- Ambientes de inovação tecnológica
- Aumento de produtividade
- Aumento de renda
- Aumento de expectativa de vida
- Busca por mais qualidade de vida



# CENÁRIO ECONÔMICO - PROJEÇÕES

## Brasil – Projeções

Indicadores	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Varição Real do PIB	0,5%	-3,5%	-3,3%	1,3%	1,8%	1,2%	-3,9%	4,6%	1,7%	0,0%
IPCA	6,4%	10,7%	6,3%	2,9%	3,7%	4,3%	4,5%	10,1%	8,9%	4,9%
Taxa Selic (final do ano)	11,75%	14,25%	13,75%	7,00%	6,50%	4,50%	2,00%	9,25%	13,75%	10,25%
Taxa Selic (média do ano)	11,02%	13,58%	14,15%	9,82%	6,56%	5,91%	2,81%	4,79%	12,62%	12,00%
Resultado Primário	-0,6%	-1,9%	-2,5%	-1,7%	-1,5%	-0,8%	-9,4%	0,7%	0,4%	0,3%
Dívida Bruta	56,3%	65,5%	69,8%	73,7%	75,3%	74,4%	88,6%	80,3%	79,3%	82,0%
Câmbio (final do ano)	2,66	3,96	3,25	3,31	3,87	4,03	5,20	5,58	4,83	4,88
Câmbio (média do ano)	2,35	3,34	3,48	3,19	3,66	3,95	5,16	5,40	4,92	4,85

Data base: Maio 2022  
Fonte: XP



**BACKUP**



# PERFIS DE INVESTIMENTO

**CDI**

Composto 100% por ativos de Renda Fixa e tem uma gestão passiva que busca a rentabilidade da taxa DI menos a taxa de administração do fundo.

**Recomendado para quem:** prioriza segurança e proteção do capital já acumulado no plano.

**RV  
20**

Composto por 80% de ativos de Renda Fixa e 20% de Renda Variável, sendo os 20% de Renda Variável distribuídos em 10% em investimentos locais e 10% em investimentos no exterior. Os ativos têm uma gestão ativa, com o objetivo de retorno superior ao índice de referência definido pela Fundação Previdenciária IBM.

**Recomendado para quem:** quer aumentar sua exposição a riscos para obter uma rentabilidade superior ao CDI, porém mantendo a maior parte dos recursos em investimentos de Renda Fixa.

**RV  
35**

Composto por 65% de ativos de Renda Fixa e 35% de Renda Variável, sendo os 35% de Renda Variável distribuídos em 25% em investimentos locais e 10% em investimentos no exterior. Os ativos têm uma gestão ativa e tem como objetivo um retorno superior ao índice de referência definido pela Fundação Previdenciária IBM.

**Recomendado para quem:** aceita exposição a Renda Variável em busca de retornos melhores em prazos mais longos, ainda que a maior parte dos recursos continue sendo aplicada em investimentos de Renda fixa.

**RV  
50**

Composto por 50% de ativos de Renda Fixa e 50% de Renda Variável, sendo os 50% de Renda Variável distribuído em 40% em investimentos locais e 10% em Investimentos no exterior. Os ativos têm uma gestão ativa e tem como objetivo um retorno superior ao índice de referência definido pela Fundação Previdenciária IBM.

**Recomendado para quem:** está disposto a alocar uma parcela relevante de seus recursos em Renda Variável (50%), com expectativa de altos retornos em prazos mais longos.

**RV  
65**

Composto por 35% de ativos de Renda Fixa e 65% de Renda Variável, sendo os 65% de Renda Variável distribuídos em 55% em investimentos locais e 10% em investimentos no exterior. Os ativos têm uma gestão ativa e tem como objetivo um retorno superior ao índice de referência definido pela Fundação Previdenciária IBM.

**Recomendado para quem:** entende os riscos e oscilações da Renda Variável e quer o máximo de alocação em RV para maximizar sua expectativa de retorno no longo prazo.

# Mais detalhes sobre os investimentos dos perfis



## Site da CVM

Conhecer a carteira de cada fundo onde seu perfil investe

<http://www.cvm.gov.br/menu/regulados/fundos/consultas/fundos.htm>



## Política de Investimentos do Plano CD

Informações detalhadas sobre as diretrizes de investimento dos perfis

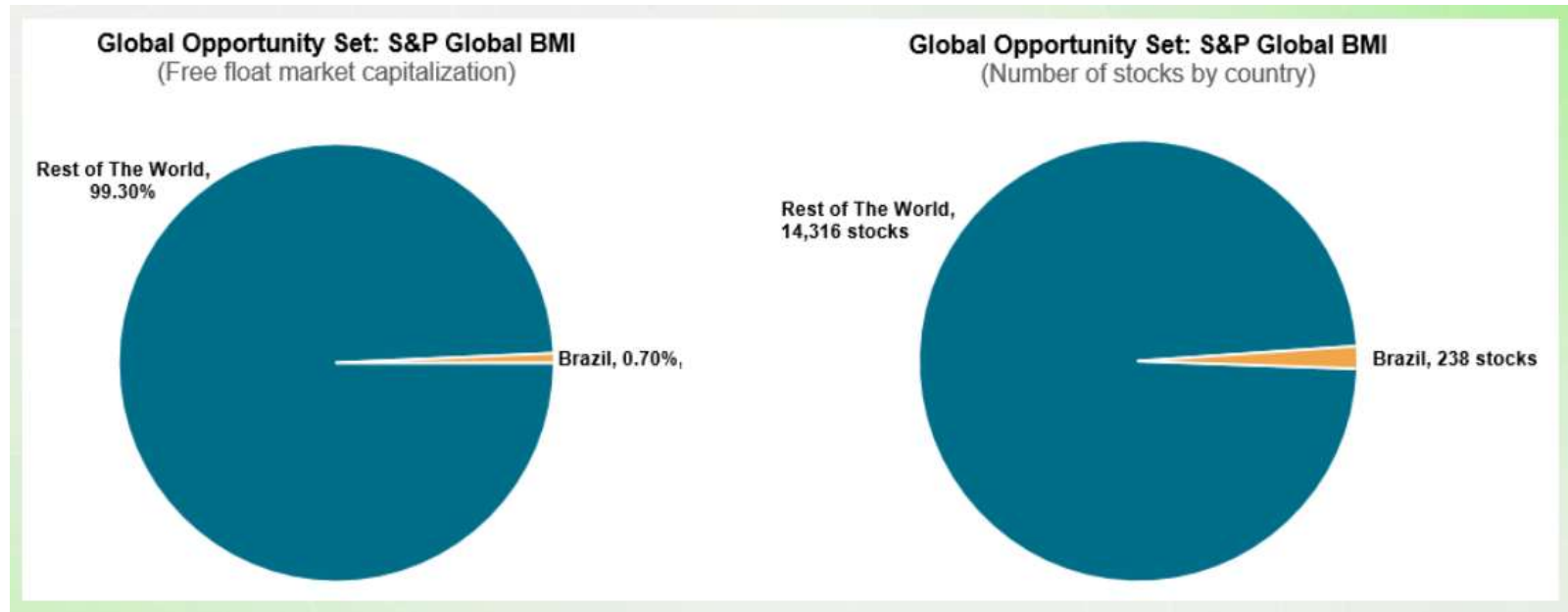
<https://www.fundacaoibm.com.br/pdf/politica-de-investimento/planoCD.pdf>

Para facilitar a pesquisa sobre o detalhe dos fundos no site da CVM você pode usar os respectivos CNPJs

GESTOR	CNPJ	NOME DO FUNDO
Bradesco Asset Management	05.231.562/0001-60	Beta Fundo de Investimento Multimercado
Western Asset Management	05.584.087/0001-05	CDA Fundo de Investimento Multimercado
Santander Asset Management	05.217.490/0001-04	Montellano Fundo de Investimento Multimercado
Itaú Asset Management	05.575.445/0001-13	Richmond Fundo de Investimento Multimercado
Bradesco Asset Management	09.323.724/0001-40	Fundo de Investimento em Ações Aruba
JP Morgan Asset Management	17.413.636/0001-68	BB Multimercado Global Select Equity Investimento no Exterior Fundo de Investimento
Itaú Asset Management	20.077.344/0001-06	MBI II Fundo de Investimento Renda Fixa Referenciado DI
Sulamerica Asset Management	20.077.326/0001-24	Nassau Fundo de Investimento Renda Fixa Referenciado DI
Bradesco Asset Management	02.294.026/0001-15	Fundo de Investimento em cotas de Fundos de Investimento Renda Fixa Referenciado DI Falcão
Bradesco Asset Management	09.536.088/0001-35	Fundo de Investimento em cotas de Fundos de Investimento Multimercado Azulão
Vinci Partners Asset Management	40.921.932/0001-91	Fundo de Investimento em Ações Maragogi



# INVESTIMENTO INTERNACIONAL



## World's Largest 156 Companies by Free Float Market Capitalization

Apple Inc.	Alphabet Inc A	Johnson & Johnson	Procter & Gamble	Mastercard Inc A	Coca-Cola Co	Roche Hldgs AG Ptg Genus	Pfizer Inc	Samsung Electronics Co	Broadcom Inc	Verizon Comm... Inc	Walt Disney Co	Alibaba Group Holdi...	Rayt... Tech...	Intl Bus... BP	Au... Da...	Ne...	Ma...	Ca...	Br...	To...	Vale		
		Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	Meta Platforms, Inc. Class A	
		Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	Nvidia Corp	
		Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	Visa Inc A	
		Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	Exxon Mobil Corp	
	Amazon.com Inc	Alphabet Inc C	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	Berkshire Hathaway B	
			Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	Unitedhealth Group Inc	
			JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	JP Morgan Chase & Co	
			Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc	Home Depot Inc
			Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp	Bank of America Corp
	Microsoft Corp	Alphabet Inc C	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	Tencent Holdings Ltd.	
			ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	ASML Holding NV	
			Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	Costco Whol... Corp	
			Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	Merck & Co Inc	
			Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc	Astra... Plc

Fonte: S&P Dow Jones Indices. Data as of May 31, 2022.



**OBRIGADO!**

