

Factsheet

GS Momentum Builder® Multi-Asset 5S ER Index

INFORMAÇÃO DO ÍNDICE¹

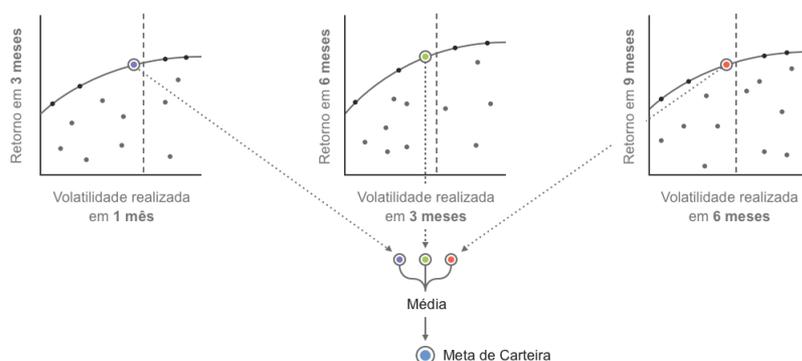
Ticker	GSMBMA5S
RIC (Código para Instrumento Reuters)	.GSMBMA5S
Identificador Thomson	.GSMBMA5S (TBC)
Patrocinador do Índice	Goldman Sachs & Co.
Moeda	US\$
Número máximo de Subjacentes	max. 15
Meta de Volatilidade	5.00%
Controle Diário de Volatilidade	6.00%
Calculador do Índice	Solactive AG
Data Base do Índice	31 de julho de 2015
Data de Lançamento	16 de maio de 2016

RESUMO ESTRATÉGICO²

The GS Momentum Builder® Multi-Asset 5S ER Index:

- o Proporciona exposição a ETFs cujos índices subjacentes rastreiam ações globais, renda fixa, mercados emergentes, commodities, inflação e ativos alternativos
- o Procura proporcionar exposição à dinâmica de preço de várias classes de ativos usando uma metodologia desenvolvida pela Goldman, Sachs & Co. (Patrocinador do Índice)
- o Combina 14 ETFs subjacentes em seis classes de ativos e um equivalente em dinheiro por meio de Posição no Mercado Monetário [Money Market Position] que busca capturar o maior retorno histórico entre o universo de ativos subjacentes selecionados, seguindo a metodologia do Índice, observadas as restrições de pesos mínimos e máximos e controles de volatilidade.
- o É diariamente reajustado por meio dos ativos subjacentes e pode desalavancar a carteira para a posição desalavancada (Posição no Mercado Monetário) tão frequentemente quanto diariamente, se a volatilidade realizada exceder o limite de volatilidade
- o Aplica dois níveis de controle de volatilidade em toda a carteira:
 - o Meta de Volatilidade: 5%. É medida diariamente e estabelece um limite máximo para a volatilidade histórica anual realizada da meta diária de cada carteira.
 - o Limite de volatilidade: 6%. É medido diariamente. O índice é reajustado sempre que a volatilidade histórica anual realizada exceder o limite de volatilidade.
- o É calculado com base no retorno excedente sobre a soma de (i) um depósito nominal em dinheiro com Libor para 3 meses, composto diariamente e (ii) 0,65% ao ano (acumulando diariamente), com dividendos brutos reinvestidos

PROCESSO DE REAJUSTE



Para fins exemplificativos, apenas

- Etapa 1:** Em cada dia útil do índice, testa todas as possíveis combinações de carteira dos ativos subjacentes (composto pelos 14 ETFs e pela Posição no Mercado Monetário)
- Etapa 2:** Para cada período retrospectivo de volatilidade (os seis meses anteriores, três meses e um mês) considera apenas as carteiras que têm uma volatilidade realizada de 5% ou menos para tal período retrospectivo
- Etapa 3:** Das carteiras restantes para cada período retrospectivo de volatilidade, escolhe a carteira para tal período de volatilidade realizada que tem o maior retorno histórico realizado sobre o respectivo período de retorno (os nove meses anteriores, seis meses e três meses para períodos retrospectivos de volatilidade de seis meses, de três meses e de um mês, respectivamente)
- Etapa 4:** Calcula a média dos pesos de cada ativo subjacente nas 3 carteiras escolhidas na etapa 3 (uma carteira para cada um dos 3 pares {período retrospectivo, período retrospectivo de volatilidade}) para determinar a meta de peso de tal ativo subjacente para determinado dia
- Etapa 5:** Calcula a média das metas de peso de cada ativo subjacente durante o período de cálculo da média do peso que é compreendido por tal dia e por cada um dos 21 dias úteis do índice anteriores para determinar o peso diário de tal ativo subjacente, em vigor após o fechamento do mercado naquele dia
- Etapa 6:** Diariamente, monitorar a volatilidade realizada dos ativos indexados; se essa volatilidade for superior a 6%, uma parcela pro-rata dos ativos subjacentes é alocada para a posição desalavancada (Posição no Mercado Monetário).

Terceiros podem, de tempos em tempos, emitir ETFs e outros produtos de investimento que acompanham esse índice e outros índices semelhantes. Para obter informações sobre esses produtos de terceiros que acompanham o Índice, consulte o Prospecto aplicável.

COMPOSIÇÃO DO ÍNDICE

CLASSE DO ATIVO	NOME	TICKER	PESO MÁXIMO DA CLASSE DO ATIVO	PESO MÍNIMO	PESO MÁXIMO
Ações Globais	SPDR S&P 500 ETF Trust	SPY		0%	20%
	iShares MSCI Japan ETF	EWJ	50%	0%	10%
	iShares MSCI EAFE ETF	EFA		0%	20%
Renda Fixa	iShares 7-10 Year Treasury Bond ETF	IEF		0%	20%
	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	TLT	50%	0%	20%
	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond ETF	LQD		0%	20%
	iShares iBoxx \$ High Yield Corporate Bond ETF	HYG		0%	20%
Mercados Emergentes	iShares MSCI Emerging Markets ETF	EEM	20%	0%	20%
Alternativos	iShares Nasdaq Biotechnology ETF	IBB		0%	10%
	iShares U.S. Real Estate ETF	IYR	25%	0%	20%
	iShares U.S. Preferred Stock ETF	PFF		0%	10%
Commodities	SPDR S&P Oil & Gas Exploration & Production ETF	XOP	25%	0%	20%
	SPDR Gold Trust	GLD		0%	20%
Inflação	iShares TIPS Bond ETF	TIP	10%	0%	10%
Equivalente de Caixa	Posição no Mercado Monetário		50%	0%	50%

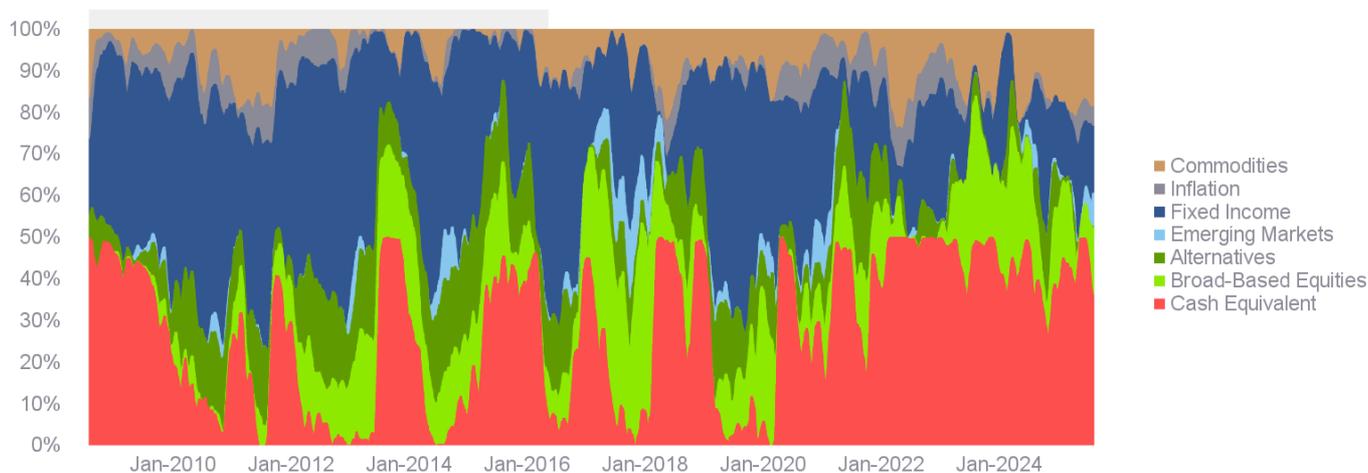
DESEMPENHO DO ÍNDICE VS. ETFs ESPECÍFICOS DE CLASSE DE ATIVOS INDIVIDUAIS DESDE AGOSTO DE 2008*



* Os valores dos ETFs específicos da classe de ativos individuais são o retorno total, ou seja, os dividendos ETF são reinvestidos. As versões de retorno total são calculadas pela Solactive AG. Data base: 31 de julho de 2015, valores entre agosto de 2008 e maio de 2016 para o GS Multi Asset 5S com base no "back-testing". O "back-testing" e outros materiais de análise estatística que são fornecidos em relação ao Índice usam análises simuladas e circunstâncias hipotéticas para estimar como ele pode ter sido executado antes de sua existência real. Os resultados obtidos a partir de informação de "back-testing" não devem ser considerados indicativos dos resultados reais que possam ser obtidos de um investimento ou participação num instrumento financeiro ou transação referenciando o Índice. Nem a Solactive AG nem a Goldman Sachs asseguram ou garantem que os produtos ligados ao Índice irão operar ou teriam operado no passado de maneira consistente com esses materiais. Os níveis históricos hipotéticos aqui apresentados não foram verificados por um terceiro independente, e tais níveis históricos hipotéticos têm limitações inerentes. Simulações, técnicas, modelagens ou suposições alternativas podem produzir resultados significativamente diferentes e se mostrarem mais apropriados. Os resultados reais podem variar, talvez substancialmente, dos retornos simulados apresentados neste documento. Veja o Disclaimer de Linguagem para mais informações sobre o "Back-testing".

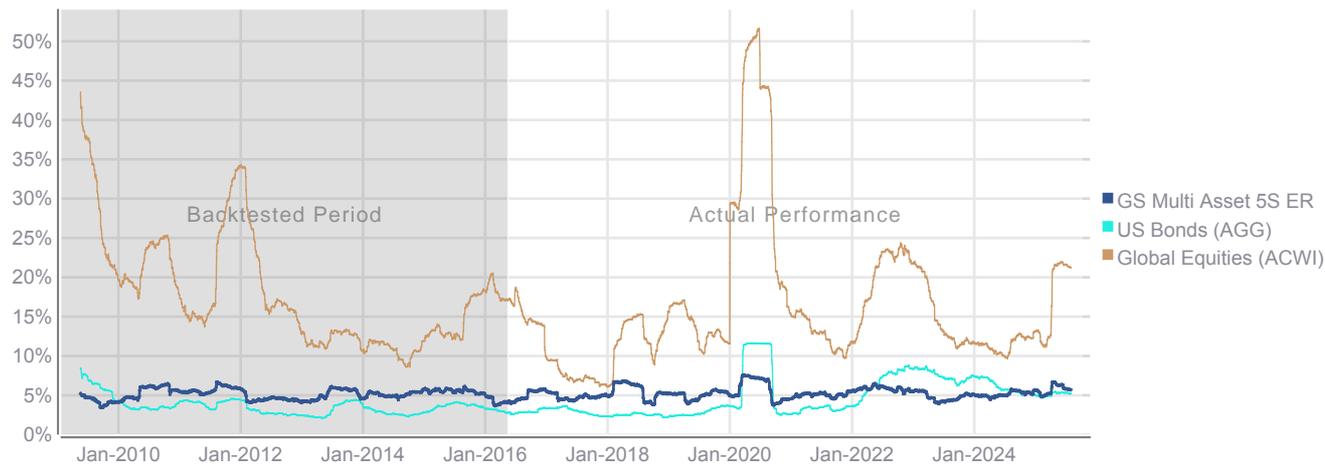
PESOS HISTÓRICOS³

Desempenho hipotético e de back-testing; não reflete performance verdadeira do índice



VOLATILIDADE CONTÍNUA REALIZADA DE 6 MESES (a.a.)³

Desempenho hipotético e de back-testing; não reflete performance verdadeira do índice



³ Os valores dos ETFs específicos da classe de ativos individuais são o retorno total, ou seja, os dividendos ETF são reinvestidos. As versões de retorno total são calculadas pela Solactive AG. Data base: 31 de julho de 2015, valores entre agosto de 2008 e maio de 2016 para o GS Multi Asset 5S com base no "back-testing". O "back-testing" e outros materiais de análise estatística que são fornecidos em relação ao Índice usam análises simuladas e circunstâncias hipotéticas para estimar como ele pode ter sido executado antes de sua existência real. Os resultados obtidos a partir de informação de "back-testing" não devem ser considerados indicativos dos resultados reais que possam ser obtidos de um investimento ou participação num instrumento financeiro ou transação referenciando o Índice. Nem a Solactive AG nem a Goldman Sachs asseguram ou garantem que os produtos ligados ao Índice irão operar ou teriam operado no passado de maneira consistente com esses materiais. Os níveis históricos hipotéticos aqui apresentados não foram verificados por um terceiro independente, e tais níveis históricos hipotéticos têm limitações inerentes. Simulações, técnicas, modelagens ou suposições alternativas podem produzir resultados significativamente diferentes e se mostrarem mais apropriados. Os resultados reais podem variar, talvez substancialmente, dos retornos simulados apresentados neste documento. Veja o Disclaimer de Linguagem para mais informações sobre o "Back-testing".

ESTATÍSTICAS³

Desempenho hipotético e de back-testing; não reflete performance verdadeira do índice

A partir 01-AGO-2025	GS Multi Asset 5S ER US Bonds (AGG)	Global Equities (ACWI)	Commodities (GSG)	US Real Estate (IYR)	
Desempenho Efetivo (1 Mês)	-0,43%	-0,26%	1,04%	3,45%	0,12%
Desempenho Efetivo (6 Meses)	-0,64%	3,24%	8,00%	1,24%	0,96%
Desempenho Efetivo (1 Ano)	-0,88%	3,38%	15,78%	6,00%	2,94%
Desempenho Efetivo (3 Anos)	-2,51%	4,87%	52,47%	-0,57%	3,09%
Desempenho Efetivo (5 Anos)	-2,56%	-5,29%	82,45%	112,09%	31,45%
Desempenho (desde agosto de 2008) ⁴	2,81%	2,75%	8,33%	-5,38%	6,22%
Volatilidade (a.a.) (desde agosto de 2008) ^{4 5}	5,27%	5,47%	20,96%	23,02%	30,06%
Retorno sobre Risco (desde agosto de 2008) ⁶	0,53	0,50	0,40	-0,23	0,21
Redução Máxima (desde agosto de 2008) ⁷	12,89%	18,44%	48,83%	86,36%	66,20%

³ Os valores dos ETFs específicos da classe de ativos individuais são o retorno total, ou seja, os dividendos ETF são reinvestidos. As versões de retorno total são calculadas pela Solactive AG. Data base: 31 de julho de 2015, valores entre agosto de 2008 e maio de 2016 para o GS Multi Asset 5S com base no "back-testing". O "back-testing" e outros materiais de análise estatística que são fornecidos em relação ao Índice usam análises simuladas e circunstâncias hipotéticas para estimar como ele pode ter sido executado antes de sua existência real. Os resultados obtidos a partir de informação de "back-testing" não devem ser considerados indicativos dos resultados reais que possam ser obtidos de um investimento ou participação num instrumento financeiro ou transação referenciando o Índice. Nem a Solactive AG nem a Goldman Sachs asseguram ou garantem que os produtos ligados ao Índice irão operar ou teriam operado no passado de maneira consistente com esses materiais. Os níveis históricos hipotéticos aqui apresentados não foram verificados por um terceiro independente, e tais níveis históricos hipotéticos têm limitações inerentes. Simulações, técnicas, modelagens ou suposições alternativas podem produzir resultados significativamente diferentes e se mostrarem mais apropriados. Os resultados reais podem variar, talvez substancialmente, dos retornos simulados apresentados neste documento. Veja o Disclaimer de Linguagem para mais informações sobre o "Back-testing".

⁴ Calculado em uma base percentual anual.

⁵ Calculado na mesma base da volatilidade realizada usada no cálculo do Índice.

⁶ Calculado pela divisão do desempenho anual pela volatilidade realizada anual desde agosto de 2008.

⁷ O maior declínio percentual experienciado na medida relevante de um nível máximo que ocorria anteriormente.

DESEMPENHO MENSAL HISTÓRICO DETALHADO³

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANUAL
2025	1,32%	-0,14%	0,34%	-0,95%	0,00%	0,55%	-0,43%						0,68%
2024	-0,17%	0,99%	1,35%	-2,02%	1,04%	0,06%	1,08%	-0,15%	1,15%	-0,92%	0,38%	-1,99%	0,73%
2023	1,77%	-1,98%	1,17%	0,32%	-1,55%	0,65%	0,94%	-1,42%	-1,96%	-0,77%	1,57%	1,14%	-0,22%
2022	-2,82%	0,59%	0,72%	-1,99%	-0,37%	-2,38%	1,09%	-1,77%	-2,95%	0,30%	1,72%	-0,94%	-8,59%
2021	-0,37%	0,15%	0,14%	0,84%	0,89%	0,66%	0,56%	0,59%	-2,81%	2,09%	-1,09%	1,46%	3,07%
2020	-0,22%	-2,04%	-2,00%	0,14%	0,63%	0,28%	1,88%	-0,43%	-0,90%	-0,97%	2,76%	1,78%	0,79%
2019	1,61%	-0,54%	1,87%	0,15%	-0,18%	2,62%	0,42%	3,69%	-1,19%	0,53%	-0,47%	1,29%	10,11%
2018	2,79%	-3,15%	-0,59%	-0,59%	0,18%	0,47%	-0,01%	0,56%	-0,60%	-4,56%	0,40%	-1,53%	-6,62%
2017	0,35%	0,73%	0,36%	0,80%	1,08%	0,34%	1,67%	0,71%	-0,61%	0,90%	0,93%	1,28%	8,86%
2016	-0,49%	0,55%	0,39%	0,44%	-0,48%	3,63%	1,59%	-0,98%	-0,66%	-1,49%	-0,28%	0,23%	2,40%
2015	3,43%	-1,19%	-0,02%	-0,75%	0,21%	-1,06%	0,55%	-2,87%	-0,45%	0,39%	-0,60%	-0,50%	-2,93%
2014	-0,27%	1,98%	-0,95%	1,00%	1,59%	1,42%	-1,54%	2,76%	-3,02%	1,86%	1,73%	0,63%	7,25%
2013	0,51%	0,09%	1,59%	2,73%	-2,86%	-1,27%	1,14%	-1,15%	1,90%	1,01%	0,54%	0,71%	4,92%
2012	1,81%	0,18%	-0,20%	1,08%	-0,30%	1,57%	2,18%	0,03%	0,50%	-0,96%	0,71%	0,21%	6,97%
2011	0,80%	2,49%	0,26%	1,74%	-0,19%	-1,74%	2,97%	0,09%	-0,94%	0,65%	0,51%	0,89%	7,69%
2010	-0,52%	1,27%	1,36%	1,66%	-1,99%	1,38%	0,70%	3,24%	1,06%	0,69%	-0,58%	0,99%	9,55%
2009	-2,14%	-1,74%	1,14%	-0,31%	0,94%	0,01%	2,34%	0,09%	1,90%	-1,04%	2,55%	-0,71%	2,94%
2008								0,00%	-1,57%	-3,56%	3,74%	3,85%	2,28%

³ Os valores dos ETFs específicos da classe de ativos individuais são o retorno total, ou seja, os dividendos ETF são reinvestidos. As versões de retorno total são calculadas pela Solactive AG. Data base: 31 de julho de 2015, valores entre agosto de 2008 e maio de 2016 para o GS Multi Asset 5S com base no "back-testing". O "back-testing" e outros materiais de análise estatística que são fornecidos em relação ao Índice usam análises simuladas e circunstâncias hipotéticas para estimar como ele pode ter sido executado antes de sua existência real. Os resultados obtidos a partir de informação de "back-testing" não devem ser considerados indicativos dos resultados reais que possam ser obtidos de um investimento ou participação num instrumento financeiro ou transação referenciando o Índice. Nem a Solactive AG nem a Goldman Sachs asseguram ou garantem que os produtos ligados ao Índice irão operar ou teriam operado no passado de maneira consistente com esses materiais. Os níveis históricos hipotéticos aqui apresentados não foram verificados por um terceiro independente, e tais níveis históricos hipotéticos têm limitações inerentes. Simulações, técnicas, modelagens ou suposições alternativas podem produzir resultados significativamente diferentes e se mostrarem mais apropriados. Os resultados reais podem variar, talvez substancialmente, dos retornos simulados apresentados neste documento. Veja o Disclaimer de Linguagem para mais informações sobre o "Back-testing".

PESOS HISTÓRICOS DETALHADOS

Pesos a partir do último dia útil do índice de cada mês antes do controle diário de volatilidade ser aplicado

	SPY	EWJ	EFA	IEF	TLT	LQD	HYG	EEM	IBB	IYR	PFF	XOP	GLD	TIP	CASH
Ago-2008	-	-	-	17,9%	10,7%	-	0,2%	-	9,7%	0,8%	-	3,5%	4,1%	8,7%	44,5%
Set-2008	-	-	-	18,2%	18,6%	-	0,0%	-	7,8%	2,3%	-	1,6%	1,2%	5,9%	44,4%
Out-2008	-	-	-	20,0%	18,7%	1,7%	0,0%	0,1%	3,4%	0,9%	0,0%	-	1,2%	4,0%	49,9%
Nov-2008	-	0,0%	-	20,0%	19,4%	2,9%	-	0,0%	4,0%	0,4%	0,1%	-	1,0%	2,3%	50,0%
Dez-2008	0,3%	0,0%	-	20,0%	11,1%	8,2%	0,2%	0,0%	3,9%	0,5%	0,3%	-	2,7%	2,9%	50,0%
Jan-2009	1,1%	-	-	19,7%	7,8%	11,3%	0,4%	-	2,9%	0,2%	0,8%	0,2%	3,5%	3,3%	48,7%
Fev-2009	-	-	-	18,7%	5,6%	11,8%	2,0%	-	4,5%	-	-	-	8,8%	3,5%	45,0%
Mar-2009	0,5%	-	-	17,0%	1,5%	10,7%	3,2%	0,0%	1,6%	0,0%	0,0%	0,3%	7,1%	8,0%	49,9%
Abr-2009	0,2%	-	-	19,7%	0,5%	16,3%	1,0%	1,3%	1,5%	-	-	0,1%	3,1%	6,4%	50,0%
Mai-2009	-	0,1%	-	17,1%	0,7%	13,3%	3,3%	3,0%	0,0%	-	1,3%	-	5,8%	5,5%	50,0%
Jun-2009	-	0,5%	-	7,5%	-	16,7%	8,3%	0,2%	0,4%	-	3,6%	-	7,7%	5,2%	49,9%
Jul-2009	-	1,3%	0,1%	3,8%	-	19,0%	7,0%	3,0%	0,4%	0,0%	5,1%	-	6,7%	5,2%	48,4%
Ago-2009	0,7%	3,1%	0,0%	-	0,2%	20,0%	6,1%	2,3%	2,9%	0,4%	6,7%	-	5,0%	7,8%	44,8%
Set-2009	1,5%	3,2%	1,8%	5,1%	1,6%	20,0%	9,6%	0,6%	3,7%	1,0%	5,3%	-	4,8%	7,6%	34,3%
Out-2009	3,1%	0,1%	2,0%	6,7%	2,2%	13,7%	7,7%	3,7%	2,9%	0,4%	7,7%	0,3%	5,7%	9,8%	34,1%
Nov-2009	0,3%	-	0,4%	7,6%	0,9%	15,4%	13,4%	2,2%	0,5%	0,6%	7,0%	0,0%	9,9%	10,0%	31,8%
Dez-2009	6,0%	0,1%	-	8,9%	0,1%	14,9%	19,1%	0,3%	0,1%	1,4%	9,4%	-	7,3%	10,0%	22,2%

INDEX REPORTING

GS Momentum Builder® Multi-Asset 5S ER Index

1º de agosto de 2025



	SPY	EWJ	EFA	IEF	TLT	LQD	HYG	EEM	IBB	IYR	PFF	XOP	GLD	TIP	CASH
Jan-2010	7,7%	0,9%	-	4,6%	-	17,0%	19,8%	0,0%	1,4%	6,0%	10,0%	-	3,8%	10,0%	18,8%
Fev-2010	0,3%	3,0%	-	9,3%	0,1%	16,0%	17,0%	-	7,4%	3,7%	10,0%	0,3%	4,5%	9,5%	18,9%
Mar-2010	2,7%	1,6%	-	12,6%	0,4%	15,6%	15,9%	-	6,8%	7,0%	10,0%	1,7%	1,2%	7,1%	17,4%
Abr-2010	7,2%	0,9%	-	8,7%	0,3%	19,6%	15,2%	-	4,7%	11,9%	7,7%	-	0,4%	6,7%	16,5%
Mai-2010	3,9%	0,2%	-	17,4%	10,8%	14,5%	4,8%	-	1,8%	11,6%	5,5%	-	11,4%	7,6%	10,4%
Jun-2010	-	-	-	19,6%	17,8%	7,6%	1,0%	0,0%	-	11,7%	6,3%	1,0%	15,9%	7,4%	11,6%
Jul-2010	-	-	-	19,9%	17,3%	12,0%	0,1%	0,3%	-	7,6%	8,1%	0,5%	14,1%	9,9%	10,3%
Ago-2010	-	-	1,0%	19,7%	19,1%	10,4%	0,8%	4,5%	-	10,0%	10,0%	-	5,8%	9,5%	9,2%
Set-2010	-	-	2,5%	17,2%	15,1%	12,3%	5,4%	5,2%	0,3%	8,9%	10,0%	0,0%	8,3%	8,5%	6,3%
Out-2010	0,1%	-	0,5%	17,7%	8,3%	13,4%	10,4%	3,6%	2,1%	8,4%	9,1%	-	15,2%	7,7%	3,5%
Nov-2010	2,2%	-	0,5%	15,8%	1,1%	10,3%	15,4%	3,0%	3,5%	4,7%	7,5%	3,2%	9,2%	8,8%	14,6%
Dez-2010	3,9%	0,0%	-	11,0%	-	9,1%	14,0%	0,2%	6,0%	1,2%	7,2%	8,9%	7,5%	3,8%	27,3%
Jan-2011	9,6%	2,6%	0,3%	6,7%	-	4,0%	15,4%	0,3%	5,9%	0,2%	7,3%	14,1%	5,8%	2,2%	25,6%
Fev-2011	8,7%	2,7%	-	4,6%	0,1%	7,4%	12,8%	-	1,3%	1,2%	5,6%	16,9%	3,4%	1,5%	33,7%
Mar-2011	6,9%	0,0%	-	4,8%	1,6%	11,0%	19,7%	-	2,4%	1,7%	6,3%	13,3%	6,0%	8,7%	17,5%
Abr-2011	0,4%	-	-	2,2%	4,1%	9,0%	18,5%	-	7,8%	1,6%	9,2%	12,4%	8,4%	9,8%	16,5%
Mai-2011	7,1%	-	-	5,3%	9,8%	11,2%	14,5%	0,4%	10,0%	3,9%	7,5%	2,1%	16,0%	9,3%	3,0%
Jun-2011	5,3%	-	0,7%	17,0%	11,6%	8,2%	8,0%	0,7%	9,6%	8,3%	0,6%	1,0%	19,2%	9,8%	-
Jul-2011	2,1%	2,6%	-	18,1%	7,9%	11,2%	6,7%	-	9,2%	9,1%	2,9%	1,7%	18,4%	9,8%	0,3%
Ago-2011	2,3%	1,3%	-	18,4%	6,5%	6,4%	3,4%	1,0%	3,0%	0,3%	1,0%	1,1%	19,0%	9,0%	27,4%
Set-2011	5,5%	0,5%	-	20,0%	8,8%	0,6%	1,2%	0,0%	4,0%	1,2%	-	0,1%	10,9%	6,3%	40,9%
Out-2011	7,4%	2,7%	-	20,0%	17,2%	0,7%	2,3%	-	1,5%	0,1%	-	-	2,9%	7,4%	37,8%
Nov-2011	13,0%	0,0%	-	20,0%	16,9%	2,1%	3,0%	-	2,6%	0,0%	0,7%	1,4%	4,5%	8,9%	26,7%
Dez-2011	9,5%	0,0%	-	17,4%	17,9%	0,5%	7,1%	-	4,7%	0,3%	0,2%	0,1%	2,9%	9,9%	29,6%
Jan-2012	9,6%	-	-	17,0%	18,6%	1,6%	11,1%	0,1%	6,3%	2,5%	2,2%	0,7%	3,3%	9,9%	16,9%
Fev-2012	15,1%	1,4%	-	14,6%	17,4%	6,8%	9,8%	-	8,1%	3,3%	6,4%	0,4%	1,3%	6,1%	9,4%
Mar-2012	19,1%	1,2%	-	8,6%	12,1%	13,8%	8,9%	0,5%	7,6%	4,9%	9,8%	0,8%	0,7%	6,9%	5,1%
Abr-2012	18,5%	1,4%	-	11,8%	9,6%	13,4%	7,2%	-	6,7%	7,6%	8,5%	0,2%	0,2%	9,0%	5,8%
Mai-2012	13,4%	-	-	15,8%	17,1%	4,6%	11,2%	-	8,8%	9,7%	5,0%	-	-	9,3%	5,0%
Jun-2012	11,6%	-	-	13,8%	19,8%	10,0%	4,9%	-	9,8%	8,6%	5,2%	-	-	9,7%	6,6%
Jul-2012	9,2%	0,0%	-	11,9%	20,0%	13,7%	4,4%	-	9,5%	12,1%	3,4%	-	-	9,7%	6,2%
Ago-2012	14,8%	-	1,6%	4,0%	17,8%	19,2%	8,3%	-	8,9%	9,0%	6,6%	0,5%	0,7%	7,5%	0,9%
Set-2012	13,0%	-	3,2%	1,9%	13,5%	18,5%	13,0%	-	9,8%	9,7%	5,3%	1,9%	2,1%	6,0%	2,0%
Out-2012	13,6%	-	2,2%	1,3%	13,1%	20,0%	7,0%	0,1%	8,8%	4,2%	8,9%	1,7%	10,8%	6,1%	2,4%
Nov-2012	6,3%	-	8,8%	1,7%	13,8%	20,0%	12,1%	0,5%	5,5%	2,1%	9,5%	0,1%	10,9%	8,1%	0,6%
Dez-2012	2,9%	0,8%	15,0%	4,3%	12,5%	18,2%	13,4%	8,3%	4,0%	4,8%	4,7%	0,3%	1,6%	9,1%	0,1%
Jan-2013	0,1%	1,5%	19,3%	4,0%	9,7%	12,5%	18,0%	10,2%	3,3%	6,0%	7,7%	-	0,1%	5,4%	2,0%
Fev-2013	6,2%	4,1%	18,8%	4,0%	3,4%	12,9%	16,8%	3,9%	2,9%	11,0%	7,8%	1,0%	0,5%	4,7%	1,9%
Mar-2013	7,2%	7,5%	13,2%	8,6%	2,0%	14,1%	19,8%	1,7%	4,7%	6,8%	9,6%	1,0%	-	1,9%	1,7%
Abr-2013	10,0%	8,2%	7,9%	11,5%	10,1%	6,8%	17,4%	-	7,7%	9,1%	6,5%	1,5%	-	1,7%	1,6%
Mai-2013	10,7%	9,9%	4,9%	10,3%	12,0%	7,3%	17,9%	-	9,6%	4,9%	8,9%	-	-	0,6%	2,9%
Jun-2013	19,5%	5,8%	0,5%	10,5%	2,4%	2,4%	4,4%	-	9,4%	0,1%	5,7%	0,6%	-	0,1%	38,7%
Jul-2013	17,0%	3,1%	-	15,0%	0,1%	0,3%	2,7%	-	7,0%	-	2,3%	1,4%	0,1%	1,0%	50,0%
Ago-2013	19,3%	1,5%	1,3%	8,7%	-	-	3,6%	-	10,0%	-	0,3%	4,0%	1,5%	-	49,8%
Set-2013	14,6%	1,2%	3,0%	7,4%	-	0,1%	7,4%	-	10,0%	-	-	4,0%	1,9%	0,9%	49,6%
Out-2013	12,0%	0,3%	5,3%	8,1%	-	-	7,0%	0,3%	6,1%	-	-	10,4%	0,7%	1,1%	48,8%
Nov-2013	16,9%	0,4%	6,2%	6,0%	0,0%	3,5%	14,4%	1,2%	5,6%	-	1,0%	3,3%	0,2%	0,6%	40,6%
Dez-2013	19,2%	0,4%	6,8%	2,8%	-	8,0%	18,3%	-	9,1%	-	0,6%	0,8%	-	0,6%	33,3%

INDEX REPORTING

GS Momentum Builder® Multi-Asset 5S ER Index

1° de agosto de 2025



	SPY	EWJ	EFA	IEF	TLT	LQD	HYG	EEM	IBB	IYR	PFF	XOP	GLD	TIP	CASH
Jan-2014	17,0%	-	12,1%	0,1%	0,3%	12,7%	17,1%	-	8,8%	-	2,7%	0,9%	-	-	28,2%
Fev-2014	13,5%	-	1,2%	1,6%	6,4%	13,3%	17,6%	-	9,8%	1,4%	5,5%	0,4%	1,2%	1,5%	26,6%
Mar-2014	17,0%	-	1,1%	0,5%	9,8%	16,1%	15,3%	-	7,7%	6,2%	5,8%	0,0%	6,0%	3,0%	11,4%
Abr-2014	14,4%	-	2,0%	0,4%	14,7%	18,3%	14,0%	0,7%	1,0%	8,6%	9,9%	8,3%	3,1%	0,6%	4,0%
Mai-2014	11,6%	-	0,5%	-	19,3%	17,7%	6,1%	6,0%	0,0%	14,0%	8,4%	13,6%	1,2%	0,8%	0,7%
Jun-2014	9,6%	0,6%	2,9%	-	19,4%	12,8%	7,8%	6,6%	-	16,5%	7,3%	14,1%	0,6%	1,5%	0,3%
Jul-2014	14,4%	3,0%	0,0%	0,1%	19,4%	8,3%	3,1%	11,3%	3,9%	15,6%	5,5%	9,7%	2,3%	3,4%	-
Ago-2014	14,0%	3,3%	-	4,1%	19,7%	9,7%	1,5%	11,6%	5,3%	13,1%	4,4%	2,2%	0,5%	7,3%	3,4%
Set-2014	17,9%	2,3%	-	5,5%	19,9%	13,5%	0,4%	10,7%	5,3%	10,7%	6,2%	0,9%	0,6%	1,9%	4,4%
Out-2014	11,5%	0,3%	-	18,4%	20,0%	11,2%	-	0,3%	8,3%	9,6%	5,2%	-	-	3,6%	11,7%
Nov-2014	16,4%	0,3%	-	18,8%	20,0%	7,1%	0,0%	1,8%	7,4%	14,5%	3,1%	-	-	0,2%	10,4%
Dez-2014	17,5%	-	-	20,0%	20,0%	7,9%	-	0,3%	7,1%	16,1%	1,6%	-	-	0,5%	9,0%
Jan-2015	13,1%	0,4%	-	18,0%	20,0%	4,2%	-	0,0%	4,8%	17,9%	1,4%	-	0,0%	-	20,0%
Fev-2015	16,5%	1,0%	0,0%	16,3%	20,0%	6,8%	1,2%	0,0%	7,1%	11,2%	6,1%	-	0,6%	-	13,3%
Mar-2015	10,0%	5,1%	0,6%	10,0%	16,9%	3,3%	4,4%	-	10,0%	2,2%	10,0%	1,4%	-	-	26,1%
Abr-2015	6,9%	7,3%	2,7%	7,3%	12,7%	0,4%	1,7%	0,0%	9,8%	1,4%	9,9%	2,4%	-	1,1%	36,4%
Mai-2015	7,0%	8,1%	6,9%	10,7%	5,4%	-	3,6%	2,1%	7,8%	-	8,4%	0,9%	0,5%	1,5%	37,1%
Jun-2015	5,1%	9,8%	4,9%	8,3%	2,1%	-	7,9%	1,6%	10,0%	0,0%	8,0%	1,6%	1,6%	1,0%	38,1%
Jul-2015	12,4%	7,7%	2,8%	5,3%	1,6%	-	2,0%	0,1%	10,0%	0,1%	9,2%	-	-	3,6%	45,3%
Ago-2015	5,6%	6,5%	1,9%	16,2%	11,2%	0,2%	-	-	8,9%	1,5%	8,6%	-	-	0,9%	38,5%
Set-2015	-	2,9%	-	20,0%	10,1%	3,2%	1,9%	-	5,9%	-	8,9%	-	-	2,6%	44,5%
Out-2015	3,2%	3,0%	2,6%	19,7%	7,4%	4,8%	-	-	0,3%	6,7%	8,0%	-	3,5%	1,7%	39,0%
Nov-2015	8,7%	3,8%	-	16,5%	4,3%	6,5%	-	0,7%	1,0%	5,4%	9,0%	0,8%	2,6%	-	40,6%
Dez-2015	9,5%	4,1%	0,1%	14,5%	8,7%	3,1%	-	-	0,1%	11,0%	7,6%	0,0%	-	0,6%	40,8%
Jan-2016	4,1%	0,9%	-	17,4%	14,0%	2,0%	-	-	0,4%	5,9%	7,4%	-	0,8%	1,8%	45,4%
Fev-2016	0,6%	-	-	20,0%	19,0%	-	-	-	-	0,4%	3,9%	-	10,6%	1,4%	44,2%
Mar-2016	3,8%	-	-	18,4%	18,3%	3,2%	3,3%	1,0%	-	10,2%	7,1%	0,0%	13,8%	0,5%	20,4%
Abr-2016	10,9%	-	-	12,2%	18,1%	16,7%	2,3%	1,6%	-	7,6%	7,9%	0,6%	10,4%	2,0%	9,6%
Mai-2016	7,2%	-	-	10,1%	8,2%	19,3%	8,3%	-	0,1%	12,5%	8,4%	1,6%	14,6%	1,2%	8,5%
Jun-2016	8,6%	-	-	5,4%	18,5%	17,4%	8,4%	-	0,3%	11,0%	9,8%	4,7%	9,8%	1,2%	4,9%
Jul-2016	9,8%	1,0%	-	6,0%	17,5%	15,5%	9,9%	-	-	10,1%	9,4%	2,4%	11,8%	0,2%	6,3%
Ago-2016	13,0%	0,8%	-	2,1%	13,7%	12,7%	10,2%	5,6%	2,5%	13,0%	6,8%	1,5%	12,7%	-	5,4%
Set-2016	5,3%	3,5%	0,2%	3,0%	7,0%	14,0%	18,0%	3,6%	2,0%	4,6%	7,4%	2,1%	12,8%	1,7%	15,0%
Out-2016	3,0%	5,1%	0,8%	2,6%	2,1%	14,1%	20,0%	2,3%	1,2%	-	4,8%	4,8%	5,8%	7,4%	26,1%
Nov-2016	9,2%	7,2%	-	0,2%	0,4%	9,4%	16,8%	2,8%	0,5%	-	1,0%	7,2%	3,0%	7,2%	35,1%
Dez-2016	16,6%	6,4%	0,1%	-	-	4,8%	16,7%	0,1%	0,0%	-	-	6,6%	-	1,5%	47,2%
Jan-2017	19,6%	6,2%	5,4%	-	-	0,3%	17,1%	0,0%	0,4%	0,2%	-	9,6%	-	0,5%	40,7%
Fev-2017	20,0%	6,9%	7,5%	-	0,0%	-	18,5%	5,7%	1,2%	2,4%	1,5%	5,6%	0,3%	0,3%	30,2%
Mar-2017	17,7%	5,9%	13,8%	-	1,1%	0,3%	13,9%	7,5%	4,1%	1,4%	2,2%	-	5,8%	-	26,5%
Abr-2017	17,5%	4,4%	18,4%	-	0,7%	-	12,1%	7,0%	2,6%	5,9%	2,5%	-	6,7%	-	22,2%
Mai-2017	17,1%	4,0%	20,0%	1,1%	5,9%	7,2%	9,4%	10,4%	2,5%	3,8%	4,8%	-	1,4%	-	12,4%
Jun-2017	13,3%	4,5%	19,8%	1,3%	11,2%	10,5%	6,8%	11,8%	1,4%	4,7%	4,8%	-	4,6%	-	5,3%
Jul-2017	10,5%	4,8%	19,8%	3,4%	3,4%	13,1%	5,5%	11,5%	3,9%	2,9%	8,3%	-	2,2%	-	10,6%
Ago-2017	12,2%	4,0%	16,6%	3,6%	10,1%	14,1%	2,4%	15,1%	2,9%	3,1%	6,6%	-	5,9%	-	3,3%
Set-2017	4,6%	2,0%	16,4%	3,6%	12,7%	9,4%	1,4%	18,0%	3,7%	1,8%	5,5%	0,7%	15,7%	0,9%	3,5%
Out-2017	17,8%	7,9%	18,7%	-	6,0%	12,6%	0,5%	17,1%	5,0%	-	1,4%	4,4%	8,2%	-	0,2%
Nov-2017	19,9%	10,0%	19,2%	-	10,5%	9,9%	0,5%	13,5%	0,5%	4,2%	0,2%	3,1%	1,7%	0,2%	6,5%
Dez-2017	19,9%	10,0%	18,5%	-	11,3%	12,9%	0,0%	10,1%	2,0%	0,5%	0,2%	4,5%	0,2%	0,3%	9,6%

INDEX REPORTING

GS Momentum Builder® Multi-Asset 5S ER Index

1° de agosto de 2025



	SPY	EWJ	EFA	IEF	TLT	LQD	HYG	EEM	IBB	IYR	PFF	XOP	GLD	TIP	CASH
Jan-2018	20,0%	10,0%	18,9%	-	5,4%	12,9%	-	10,4%	0,0%	-	0,6%	3,6%	6,3%	4,5%	7,3%
Fev-2018	16,3%	7,7%	5,3%	-	0,4%	4,0%	1,0%	7,2%	1,4%	-	-	0,3%	15,7%	3,3%	37,3%
Mar-2018	12,0%	3,4%	-	-	-	-	0,6%	8,1%	1,9%	-	3,5%	0,1%	14,0%	6,4%	50,0%
Abr-2018	2,2%	6,6%	0,2%	0,5%	0,0%	-	3,0%	5,6%	-	-	2,8%	2,7%	18,7%	8,5%	49,3%
Mai-2018	1,2%	2,9%	1,9%	0,4%	1,8%	0,0%	4,1%	-	-	3,3%	7,0%	14,6%	6,7%	7,8%	48,5%
Jun-2018	3,2%	1,1%	-	0,4%	4,4%	0,0%	6,5%	-	0,2%	5,9%	8,0%	14,7%	2,3%	7,4%	45,7%
Jul-2018	7,7%	-	-	2,2%	7,7%	-	2,1%	-	1,7%	11,1%	6,4%	13,3%	-	6,4%	41,3%
Ago-2018	16,2%	-	-	2,8%	7,9%	2,7%	10,5%	-	4,2%	11,9%	5,1%	8,1%	-	5,7%	25,0%
Set-2018	18,1%	0,6%	0,1%	1,2%	3,9%	5,2%	15,7%	-	4,8%	11,8%	1,4%	9,4%	-	3,1%	24,7%
Out-2018	12,2%	1,9%	0,9%	1,4%	-	1,9%	15,6%	0,0%	2,7%	9,4%	0,4%	7,9%	2,4%	0,2%	43,2%
Nov-2018	4,3%	-	-	10,6%	-	-	10,0%	-	0,4%	15,4%	0,4%	2,0%	6,7%	0,9%	49,4%
Dez-2018	2,3%	-	-	18,4%	9,4%	1,1%	2,1%	-	-	12,7%	-	0,1%	6,8%	0,2%	47,0%
Jan-2019	0,1%	-	-	20,0%	14,5%	2,8%	2,5%	3,8%	1,4%	9,0%	-	-	13,2%	1,1%	31,7%
Fev-2019	1,4%	-	-	18,2%	17,5%	11,5%	2,4%	3,5%	2,3%	18,0%	0,6%	-	14,2%	0,3%	10,0%
Mar-2019	4,6%	-	4,3%	13,3%	6,0%	16,6%	10,4%	4,0%	1,0%	17,4%	2,8%	0,0%	10,4%	0,1%	9,0%
Abr-2019	9,3%	-	6,0%	12,4%	9,9%	17,4%	6,7%	4,2%	0,0%	19,7%	2,3%	0,1%	9,3%	0,2%	2,4%
Mai-2019	11,7%	-	4,1%	11,7%	16,2%	17,8%	2,4%	2,1%	-	17,7%	3,3%	0,3%	8,3%	3,0%	1,3%
Jun-2019	8,5%	-	1,3%	11,5%	19,4%	18,0%	0,8%	0,0%	-	17,6%	5,3%	-	10,6%	3,8%	3,1%
Jul-2019	15,7%	-	0,5%	12,6%	18,4%	17,3%	0,9%	0,2%	-	7,9%	8,3%	-	8,5%	4,0%	5,7%
Ago-2019	13,8%	-	-	10,7%	18,3%	19,9%	1,0%	0,0%	-	4,2%	9,9%	-	9,6%	7,9%	4,9%
Set-2019	17,4%	1,7%	0,2%	5,0%	17,5%	17,2%	8,3%	-	0,1%	3,0%	8,4%	0,0%	12,4%	2,8%	6,1%
Out-2019	9,2%	5,3%	0,3%	9,7%	14,0%	16,1%	5,1%	-	-	10,4%	8,5%	-	9,8%	0,2%	11,3%
Nov-2019	15,4%	9,0%	7,7%	8,5%	9,6%	16,4%	1,4%	5,2%	1,2%	5,9%	6,8%	-	9,8%	1,9%	1,2%
Dez-2019	20,0%	9,6%	7,1%	1,7%	7,1%	17,6%	4,1%	4,4%	6,5%	0,7%	2,6%	-	9,2%	2,5%	7,0%
Jan-2020	20,0%	6,7%	4,2%	0,4%	6,7%	15,0%	3,2%	9,2%	7,0%	3,9%	4,1%	1,2%	18,2%	0,0%	-
Fev-2020	19,7%	4,6%	2,6%	0,6%	14,0%	15,9%	0,8%	2,5%	8,2%	9,0%	2,1%	-	19,9%	0,1%	0,0%
Mar-2020	2,0%	0,0%	-	17,7%	10,5%	6,1%	3,8%	3,6%	4,5%	0,2%	0,6%	-	13,9%	4,8%	32,3%
Abr-2020	-	0,1%	-	20,0%	3,7%	-	6,0%	-	3,1%	-	0,1%	0,0%	8,8%	8,4%	49,6%
Mai-2020	-	0,0%	-	20,0%	8,5%	-	3,3%	-	6,0%	-	-	-	8,0%	8,5%	45,7%
Jun-2020	0,3%	2,1%	0,0%	18,2%	6,3%	2,8%	3,4%	-	6,0%	-	1,2%	0,4%	8,7%	8,1%	42,4%
Jul-2020	0,2%	1,1%	1,9%	15,7%	12,5%	7,6%	0,9%	1,7%	7,0%	0,0%	2,5%	0,4%	10,8%	9,0%	28,6%
Ago-2020	7,1%	1,8%	1,1%	13,6%	10,1%	8,6%	3,1%	2,6%	2,3%	0,4%	3,0%	-	11,3%	9,9%	25,1%
Set-2020	7,2%	3,1%	0,4%	15,2%	6,6%	6,6%	3,0%	3,7%	0,4%	0,0%	5,1%	0,1%	10,6%	9,7%	28,4%
Out-2020	4,3%	6,7%	-	12,9%	7,4%	6,8%	7,9%	7,2%	1,8%	0,0%	6,7%	-	6,8%	10,0%	21,7%
Nov-2020	0,5%	8,6%	-	6,8%	6,1%	9,3%	4,6%	11,4%	1,2%	-	5,0%	-	4,4%	10,0%	32,3%
Dez-2020	4,0%	7,1%	1,9%	4,7%	1,1%	17,3%	8,9%	10,0%	3,3%	-	7,9%	0,1%	1,3%	9,6%	22,7%
Jan-2021	2,9%	9,1%	5,5%	0,9%	2,5%	11,6%	15,1%	9,1%	3,2%	0,1%	8,5%	1,0%	0,6%	9,4%	20,5%
Fev-2021	0,3%	6,7%	2,3%	0,8%	0,2%	7,3%	18,1%	9,1%	4,2%	1,0%	2,5%	2,4%	-	9,8%	35,3%
Mar-2021	1,5%	4,7%	2,7%	0,0%	-	-	12,0%	4,5%	0,5%	4,4%	8,7%	4,5%	-	7,4%	48,9%
Abr-2021	9,5%	2,7%	4,4%	-	-	-	11,9%	0,1%	-	10,0%	7,5%	2,8%	-	4,4%	46,7%
Mai-2021	8,1%	0,1%	6,0%	-	-	-	5,0%	-	-	14,9%	5,7%	4,9%	1,6%	7,1%	46,7%
Jun-2021	5,1%	-	3,9%	-	2,1%	1,6%	9,5%	-	-	17,8%	4,5%	4,5%	3,9%	4,1%	42,9%
Jul-2021	11,5%	-	0,3%	1,0%	7,0%	6,6%	5,8%	-	1,0%	18,5%	3,3%	6,6%	-	7,2%	31,1%
Ago-2021	18,2%	-	2,5%	1,9%	10,8%	6,8%	0,3%	-	3,0%	18,1%	2,5%	1,5%	-	9,7%	24,8%
Set-2021	19,7%	2,4%	1,1%	3,7%	12,8%	6,8%	3,7%	-	4,5%	15,5%	0,8%	1,0%	-	10,0%	18,0%
Out-2021	7,6%	1,2%	-	1,4%	7,0%	1,1%	4,2%	-	0,5%	16,2%	0,8%	7,2%	-	10,0%	42,8%
Nov-2021	16,9%	0,0%	-	-	8,5%	-	0,1%	-	0,0%	12,9%	1,1%	7,5%	1,6%	9,8%	41,5%
Dez-2021	18,0%	-	-	1,8%	18,6%	-	-	-	0,0%	11,5%	0,1%	2,5%	2,1%	8,6%	36,8%

INDEX REPORTING

GS Momentum Builder® Multi-Asset 5S ER Index

1° de agosto de 2025



	SPY	EWJ	EFA	IEF	TLT	LQD	HYG	EEM	IBB	IYR	PFF	XOP	GLD	TIP	CASH
Jan-2022	13,6%	-	0,1%	1,7%	11,4%	-	1,7%	-	-	10,6%	0,1%	3,1%	6,6%	6,7%	44,4%
Fev-2022	2,4%	-	-	7,9%	6,4%	-	3,2%	0,6%	-	2,0%	-	9,1%	10,4%	7,8%	50,0%
Mar-2022	5,5%	0,2%	1,9%	2,0%	1,2%	-	6,3%	0,3%	-	0,1%	-	7,8%	15,9%	8,8%	50,0%
Abr-2022	5,5%	0,1%	0,6%	0,8%	-	-	2,5%	-	-	7,5%	-	5,9%	17,8%	9,4%	50,0%
Mai-2022	-	-	-	7,2%	-	-	11,0%	-	-	1,6%	-	5,3%	15,4%	9,5%	50,0%
Jun-2022	0,0%	-	0,2%	14,3%	-	0,8%	6,1%	1,2%	-	-	-	4,5%	12,9%	9,9%	50,0%
Jul-2022	0,4%	0,1%	-	18,4%	-	3,0%	1,2%	1,3%	0,3%	-	0,8%	2,4%	13,1%	9,1%	50,0%
Ago-2022	0,5%	-	-	18,1%	0,1%	1,9%	2,8%	0,0%	3,9%	0,8%	4,0%	4,5%	6,6%	7,6%	49,2%
Set-2022	0,0%	-	-	19,4%	-	0,4%	4,4%	-	3,4%	0,3%	4,0%	3,9%	4,7%	9,5%	50,0%
Out-2022	-	-	-	19,8%	-	0,1%	7,6%	0,1%	0,1%	-	6,7%	0,7%	5,1%	9,8%	50,0%
Nov-2022	-	-	-	20,0%	-	0,6%	9,1%	0,3%	0,2%	-	3,6%	1,2%	4,9%	10,0%	50,0%
Dez-2022	-	0,0%	2,5%	19,6%	-	0,1%	14,3%	0,1%	0,4%	-	1,2%	0,2%	3,2%	8,4%	50,0%
Jan-2023	-	0,1%	3,2%	14,4%	-	4,2%	8,3%	0,4%	0,8%	-	1,4%	0,3%	8,1%	8,8%	50,0%
Fev-2023	-	1,5%	7,1%	10,3%	1,3%	1,3%	5,9%	2,0%	1,2%	0,4%	5,7%	0,0%	7,2%	7,3%	48,8%
Mar-2023	1,4%	0,8%	11,2%	7,9%	0,4%	0,4%	5,8%	-	0,4%	-	2,8%	-	12,4%	6,7%	49,7%
Abr-2023	5,9%	2,6%	12,2%	1,8%	1,8%	3,2%	6,2%	-	0,2%	-	0,1%	0,2%	15,3%	5,6%	44,8%
Mai-2023	3,2%	4,9%	17,9%	6,4%	0,4%	2,1%	2,6%	-	0,2%	-	-	-	18,8%	4,7%	38,8%
Jun-2023	12,3%	8,3%	11,1%	3,5%	0,1%	3,0%	1,2%	0,1%	0,3%	0,5%	0,7%	0,1%	15,8%	0,4%	42,6%
Jul-2023	16,8%	7,6%	10,2%	-	0,4%	0,5%	1,3%	0,1%	-	5,4%	0,2%	0,1%	8,6%	0,1%	48,8%
Ago-2023	19,0%	5,7%	3,5%	-	-	-	3,3%	0,1%	-	1,2%	1,5%	7,4%	9,6%	0,0%	48,6%
Set-2023	18,2%	5,6%	1,0%	-	-	-	6,3%	-	-	0,2%	1,0%	11,9%	8,1%	-	47,8%
Out-2023	13,3%	3,2%	0,0%	0,1%	-	-	14,4%	-	0,2%	-	0,4%	11,5%	4,1%	2,7%	50,0%
Nov-2023	14,1%	4,0%	0,1%	-	-	-	12,5%	0,2%	-	-	0,1%	7,0%	12,5%	0,9%	48,7%
Dez-2023	17,9%	3,4%	0,7%	0,1%	-	4,8%	17,1%	-	-	0,2%	0,2%	3,9%	8,0%	-	43,7%
Jan-2024	19,0%	5,3%	0,6%	0,6%	0,3%	6,5%	16,2%	-	0,5%	2,0%	3,8%	0,8%	3,0%	0,1%	41,3%
Fev-2024	19,8%	8,2%	1,5%	0,7%	0,0%	4,0%	10,4%	-	2,8%	0,1%	9,4%	1,2%	0,1%	0,1%	41,7%
Mar-2024	19,7%	9,0%	2,5%	-	-	-	2,0%	-	0,9%	-	8,5%	4,2%	9,3%	0,3%	43,7%
Abr-2024	18,3%	6,9%	2,4%	-	-	0,1%	2,3%	1,3%	-	-	4,2%	8,0%	14,9%	0,1%	41,3%
Mai-2024	13,7%	1,4%	7,3%	-	-	0,2%	3,9%	3,8%	0,2%	-	0,8%	2,1%	18,3%	0,8%	47,5%
Jun-2024	18,0%	0,1%	6,1%	-	-	-	4,7%	3,5%	0,1%	-	0,1%	0,7%	17,3%	1,1%	48,3%
Jul-2024	19,7%	0,7%	1,4%	1,2%	0,1%	0,4%	12,1%	6,9%	2,3%	3,4%	2,3%	0,5%	12,0%	1,0%	36,1%
Ago-2024	9,5%	0,0%	-	7,1%	2,0%	2,1%	13,6%	0,0%	1,8%	9,1%	0,7%	0,1%	11,0%	3,2%	39,7%
Set-2024	6,0%	0,1%	0,0%	7,8%	2,2%	1,9%	16,0%	-	0,5%	12,0%	2,6%	-	15,8%	2,2%	32,7%
Out-2024	10,4%	-	0,1%	4,2%	0,2%	4,1%	14,3%	0,9%	-	13,3%	4,5%	-	17,7%	2,3%	28,1%
Nov-2024	16,8%	-	-	0,3%	0,0%	-	13,5%	1,6%	-	9,4%	3,0%	0,8%	16,5%	-	38,1%
Dez-2024	19,5%	0,0%	-	-	-	-	17,0%	2,0%	-	5,7%	0,6%	2,4%	14,9%	0,0%	37,9%
Jan-2025	18,4%	0,3%	-	-	-	-	18,0%	-	-	1,0%	-	3,5%	13,7%	0,4%	44,7%
Fev-2025	16,2%	0,2%	3,3%	-	-	-	15,5%	0,2%	-	1,3%	-	2,1%	17,7%	0,6%	42,9%
Mar-2025	3,1%	0,3%	7,9%	4,1%	0,9%	-	11,7%	3,3%	-	5,0%	-	0,5%	20,0%	3,2%	40,0%
Abr-2025	-	0,4%	2,8%	12,3%	1,9%	0,5%	8,2%	0,0%	-	1,7%	-	0,5%	19,6%	8,1%	43,9%
Mai-2025	-	0,9%	5,7%	10,9%	0,2%	0,2%	7,9%	1,0%	-	-	-	-	17,1%	6,2%	50,0%
Jun-2025	4,0%	0,3%	4,3%	4,9%	-	-	11,8%	5,9%	-	-	-	0,1%	17,7%	4,8%	46,1%
Jul-2025	7,1%	0,2%	9,3%	2,8%	-	-	13,2%	8,0%	-	0,2%	0,2%	2,9%	15,5%	4,8%	35,8%

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

O índice é calculado e publicado pelo Agente de Cálculo. O Agente de Cálculo usa seus melhores esforços para garantir que o Índice seja calculado corretamente. O Agente de Cálculo não garante a exatidão ou integridade de qualquer informação aqui contida. Independentemente de suas obrigações para com qualquer emissor de um instrumento financeiro ligado ao Índice, o Agente de Cálculo não tem obrigação de indicar erros no Índice a terceiros, incluindo, entre outros, investidores e/ou intermediários financeiros do instrumento financeiro. O cálculo e a publicação do Índice pelo Agente de Cálculo para efeitos de utilização relacionada com o instrumento financeiro não constituem uma recomendação do Agente de Cálculo para investir capital no referido instrumento financeiro nem representa, de forma alguma, uma garantia ou um parecer do Agente de Cálculo a respeito de qualquer investimento nesse instrumento financeiro.

A Goldman Sachs não garante a exatidão ou integridade de qualquer informação aqui contida e não oferece nenhuma garantia de que essa informação é, de fato, precisa. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Quaisquer declarações, projeções e comparações contidas neste documento podem não refletir as opiniões da Goldman Sachs e podem não ser precisas no momento ou em uma data futura. Conseqüentemente, você não deve contar com tais declarações, projeções, comparações ou outras opiniões ao selecionar qualquer produto de investimento ou fazer uma recomendação a um cliente. Os eventos econômicos atuais e futuros e outros eventos de mercado relativos a um produto de investimento ou a um índice podem fazer com que as informações aqui contidas fiquem incorretas. O desempenho passado não é indicativo de resultados futuros e nunca deve ser considerado ao tomar uma decisão de investimento ou fazer recomendação de investimento. Quaisquer investimentos ou estratégias aqui mencionados não levam em conta os objetivos de investimento, a situação financeira ou as necessidades específicas de qualquer pessoa específica. A adequação do produto deve ser determinada independentemente para cada investidor individual. A Goldman Sachs renuncia explicitamente a qualquer responsabilidade pela adequação do produto ou pelas determinações de adequação relacionadas a investidores individuais.

© 2016 Goldman Sachs. Todos os direitos reservados.

O RIC é fornecido pela Reuters: O conjunto RIC ou Reuters Instrument Code foi desenvolvido e mantido pela Reuters e é propriedade intelectual da Reuters.

A estratégia do GS Momentum Builder é uma estratégia baseada em dinâmica, com o objetivo de capturar tendências no mercado usando dados históricos em períodos de tempo predefinidos. Não há garantia de que a estratégia será capaz de capturar tendências de forma eficaz ou que o período de tempo escolhido ainda será relevante no futuro. Não há garantia de que a estratégia não terá um desempenho inferior a alguns ou todos os ativos subjacentes. Em particular, o GS Momentum Builder pode ter um peso significativo em um desses ativos no momento de uma queda repentina ou nenhuma exposição a um desses ativos subjacentes no momento em que este tiver um bom desempenho.

Diferentes estratégias com um conjunto diferente de ativos subjacentes podem superar significativamente a estratégia selecionada. Para partes do período de "back-testing", os ativos subjacentes mostrados nesta apresentação tiveram desempenhos fortes. Valores de "back-testing" e figuras de desempenho retroativo não são indicadores confiáveis nem garantia de resultados futuros.

A estratégia não é gerenciada ativamente. Para mais informações e materiais divulgados sobre a estratégia, incluindo, em particular, fatores de risco relevantes, consulte a documentação da transação relacionada.

O índice foi lançado em 16 de maio de 2016. O desempenho hipotético de 28 de agosto de 2008 a 15 de maio de 2016 é baseado nos níveis históricos dos ETFs elegíveis usando a mesma metodologia usada para calcular o índice.

O desempenho hipotético anterior ao lançamento do índice em 16 de maio de 2016 refere-se a dados de desempenho simulados criados pela aplicação da metodologia e da estratégia de cálculo do índice aos preços históricos dos ETFs que compõem o índice. Esses dados de desempenho simulados foram produzidos pela aplicação retroativa de uma metodologia de "back-testing" e podem refletir um viés em relação a estratégias que tiveram um bom desempenho no passado. Nenhum desempenho futuro do índice pode ser previsto com base no desempenho simulado ou nos retornos históricos aqui descritos.