



# Estratégia Swing Trade

## Venda – GGBR4 (stop)

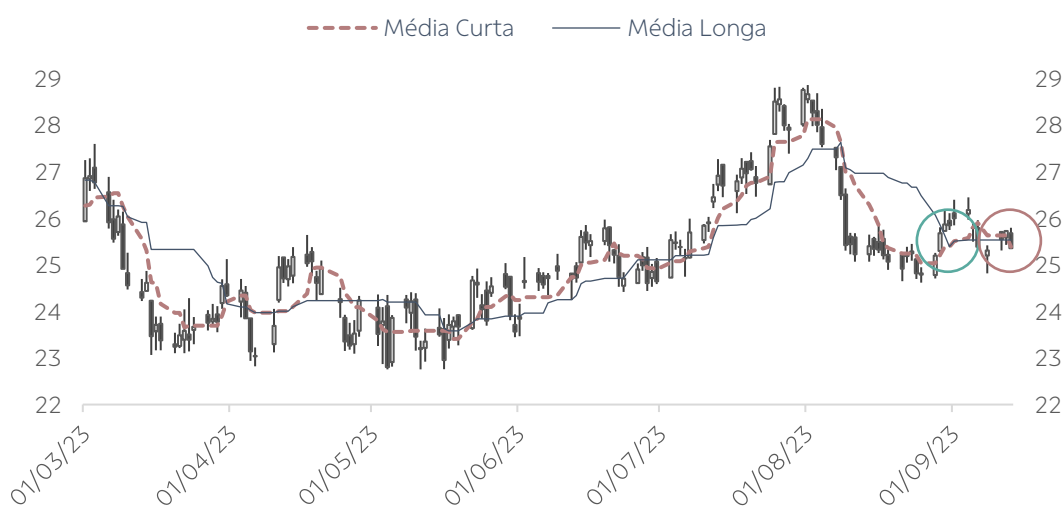
**Data da operação:** 14/9/2023

**Preço sugerido de venda:** abertura (a mercado)

Data da operação inicial (compra): 5/9/2023

Preço de compra: R\$ 25,80 (considerando proventos)

Varição até o momento **-1,7%**



## Comentário

Ação não confirmou tendência de alta, portanto o algoritmo sugere um stop curto.

Fonte: Bloomberg e BB Investimentos



# Estratégia Swing Trade

## Monitor – Operações em andamento

Ticker	Data	Preço de compra*	Preço atual	Retorno (%)	Ainda vale?	Iminência de venda?	IBOV no período	Dif. para IBOV	Link do PDF
GGBR4	05/09/2023	25,80	25,36	-1,7%	Stop!		0,3%	-2,0%	<a href="#">Link</a>
PETR4	28/07/2023	28,36	33,03	16,5%	Não	Não	-1,5%	18,0%	<a href="#">Link</a>
VALE3	31/08/2023	65,57	67,36	2,7%	Não	Não	0,5%	2,2%	<a href="#">Link</a>

Fonte: Bloomberg e BB Investimentos. \*preço de compra pode conter ajuste por eventos societários (ex. dividendos, JCP, bonificação, etc) e ser diferente do preço efetivo da data da recomendação.

O **monitor** apresenta o andamento de cada operação ativa dentre as sugestões recentes.

A coluna **“ainda vale?”** indica se ainda é vantajoso ingressar na operação, mesmo que tardiamente, caso tenha perdido o alerta inicial, enviado no momento da sugestão. Por padrão, consideramos válido o ingresso em uma operação de compra se a diferença entre o preço atual e o preço de compra (abertura do dia inicial da operação) não for maior que 1%.

Na coluna **“Iminência de venda?”** informamos se o sistema está prestes a recomendar a saída da operação, geralmente no dia anterior ao disparo formal da operação sugerida. A indicação de iminência, no entanto, não é garantia de operação no dia posterior, sendo meramente uma indicação de que há a proximidade de sinalização, que depende de movimentos de mercado para sua confirmação.



# Estratégia Swing Trade

## Operações encerradas recentemente

Ativo	Ticker	Data entrada	Preço compra	Data saída	Preço venda	Retorno	Link
Vale	VALE3	19/04/2023	77,30	20/04/2023	75,20	-2,7%	<a href="#">Link</a>
Gerdau	GGBR4	03/04/2023	25,15	28/04/2023	24,50	-2,6%	<a href="#">Link</a>
Weg	WEGE3	26/04/2023	41,07	15/05/2023	39,00	-5,0%	<a href="#">Link</a>
Ambev	ABEV3	19/05/2023	14,60	23/05/2023	14,58	-0,1%	<a href="#">Link</a>
Ambev	ABEV3	31/05/2023	14,44	01/06/2023	14,35	-0,6%	<a href="#">Link</a>
Weg	WEGE3	25/05/2023	40,26	02/06/2023	37,28	-7,4%	<a href="#">Link</a>
Lojas Renner	LREN3	22/05/2023	19,09	29/06/2023	21,07	10,4%	<a href="#">Link</a>
Gerdau	GGBR4	23/05/2023	25,00	29/06/2023	25,14	0,6%	<a href="#">Link</a>
Vale	VALE3	13/06/2023	68,30	29/06/2023	64,72	-5,2%	<a href="#">Link</a>
Bradesco	BBDC4	12/04/2023	13,89	04/07/2023	16,59	19,4%	<a href="#">Link</a>
Weg	WEGE3	10/07/2023	36,96	13/07/2023	36,01	-2,6%	<a href="#">Link</a>
Petrobras	PETR4	13/04/2023	21,70	25/07/2023	30,50	40,6%	<a href="#">Link</a>
Ambev	ABEV3	21/06/2023	15,13	27/07/2023	14,95	-1,2%	<a href="#">Link</a>
Petrobras	PETR4	26/07/2023	30,95	27/07/2023	30,85	-0,3%	<a href="#">Link</a>
Vale	VALE3	17/07/2023	68,33	07/08/2023	67,65	-1,0%	<a href="#">Link</a>
Bradesco	BBDC4	24/07/2023	17,04	07/08/2023	15,50	-9,0%	<a href="#">Link</a>
Raia Drogasil	RADL3	04/08/2023	28,16	07/08/2023	27,78	-1,3%	<a href="#">Link</a>
Localiza	RENT3	05/04/2023	52,76	08/08/2023	66,00	25,1%	<a href="#">Link</a>
Gerdau	GGBR4	10/07/2023	25,97	10/08/2023	26,05	0,3%	<a href="#">Link</a>
Itaú	ITUB4	12/04/2023	25,34	11/08/2023	27,63	9,0%	<a href="#">Link</a>
Eletrobras	ELET3	19/04/2023	34,01	11/08/2023	37,44	10,1%	<a href="#">Link</a>
Weg	WEGE3	28/07/2023	40,90	14/08/2023	39,88	-2,5%	<a href="#">Link</a>
BOVA	BOVA11	13/04/2023	103,57	16/08/2023	112,93	9,0%	<a href="#">Link</a>
Equatorial	EQTL3	13/04/2023	28,28	16/08/2023	31,63	11,8%	<a href="#">Link</a>
B3	B3SA3	14/04/2023	11,47	16/08/2023	14,05	22,5%	<a href="#">Link</a>
Lojas Renner	LREN3	03/08/2023	19,39	23/08/2023	17,27	-10,9%	<a href="#">Link</a>
JBS	JBSS3	07/06/2023	16,72	11/09/2023	18,46	10,4%	<a href="#">Link</a>

Fonte: Bloomberg e BB Investimentos. \*preço de compra pode conter ajuste por eventos societários (ex. dividendos, JCP, bonificação, etc) e ser diferente do preço efetivo da data da recomendação.

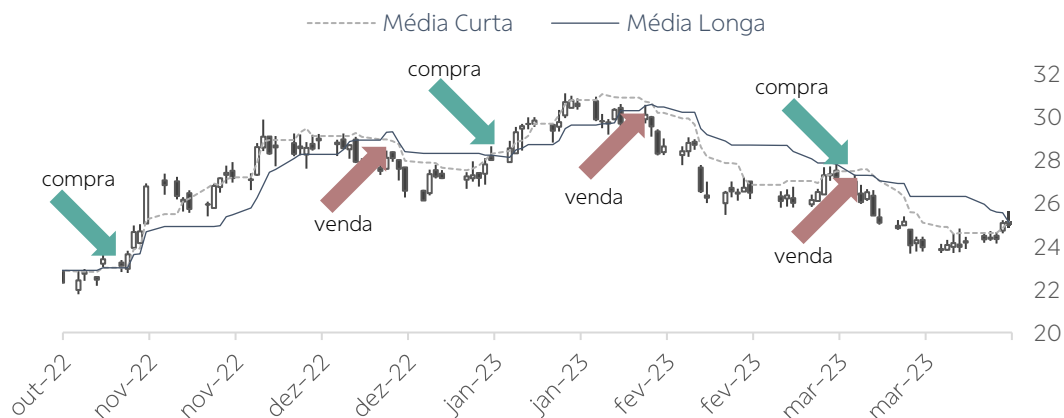


# Estratégia Swing Trade

## Metodologia

A Estratégia Swing Trade se utiliza de um sistema baseado em uma combinação de pares de médias móveis, e portanto, visa rastrear tendências. Os momentos de sinalização de operação acontecem quando a média curta (informações de curto prazo) cruza a média longa (informações de médio prazo), conforme o exemplo abaixo.

## Exemplo: GBR4 (6 meses)



Cada ativo operado possui seu próprio par de médias, validado por meio de testes retroativos em diversos períodos e condições de mercado (*backtesting*), e reflete nossa percepção da melhor relação considerada entre retorno, risco e probabilidade de sucesso.


Por conta da utilização de dados estatísticos (análise técnica), e não de figuras e padrões gráficos (análise gráfica), o cálculo de pontos de *stop loss* ou *stop gain* inicial não se aplica. Sendo assim, o momento de venda dos ativos no futuro será devidamente comunicado, e esta deve ser realizada, assim como a compra, pelo próprio investidor, de preferência imediatamente a partir do aviso de encerramento da operação.

O prazo para essa venda posterior pode se dar geralmente dentro de alguns dias, no caso da operação evoluir contra a tendência rastreada pelo sistema (um *stop loss*), podendo chegar a vários dias ou até meses, no caso da operação evoluir a favor da tendência capturada pelo sistema (um *stop gain*).

Fonte: Bloomberg e BB Investimentos



# Siga os conteúdos do **BB Investimentos** nas redes sociais.

Clique em cada ícone para acessar. 



Playlist  
BB | Economia e Mercado



Canal Podcast  
BB | Empreendedorismo e Negócios



[bb.com.br/analises](https://bb.com.br/analises)



[bb.com.br/carteirasugerida](https://bb.com.br/carteirasugerida)





# Disclaimer

## Informações Relevantes

---

### Avisos Importantes

Este relatório apresenta o monitoramento da estratégia "Swing Trade", que acompanha ativos para compra e venda de ações no curto prazo. Os dados deste relatório são baseados em análise técnica levando em conta o comportamento dos preços das ações acompanhadas e estão sujeitos às condições de mercado, não representando um ponto único e exato de entrada ou saída das operações.

A resolução CVM N° 30, de 11/05/21, veda a recomendação de produtos ou serviços quando o perfil do cliente não esteja adequado ao produto ou serviço, não sejam obtidas as informações que permitam a identificação do perfil de cliente ou as informações relativas ao perfil do cliente não estejam atualizadas. A estratégia "Swing Trade" é indicada para investidores com maior propensão de exposição ao risco, portando, caso haja um descasamento do perfil em relação à recomendação, o investidor deverá atualizar o Questionário de *Suitability* no aplicativo Banco do Brasil ou no internet banking [bb.com.br/private](http://bb.com.br/private) para continuar com suas operações.

O Banco do Brasil possui carteiras em renda variável para todos os tipos de perfis. Converse com seu Gerente e saiba mais sobre as carteiras fundamentalistas e técnicas.

### > Informações sobre o Relatório

**Histórico de Desempenho:** Histórico de todas as operações concluídas dentro da estratégia "Swing Trade".

**Início da Operação (COMPRA):** Data sugerida para a compra do ativo.

**Fim da Operação (VENDA):** Data sugerida para a venda do ativo.

**Quantidade de pregões:** número de pregões que a operação ficou vigente.

**Preço Sugerido:** Preço considerado favorável para a entrada (compra) na operação.

**Preço Limite:** Limite de preço considerado favorável para a entrada (compra) na operação. Por padrão, é uma variação de 1% acima do preço de abertura do pregão do dia de início da operação.

**Preço de Saída:** Preço considerado favorável para a saída (venda) na operação.

**Stop gain (ganho):** Preço sugerido para a venda do ativo com retorno positivo, desde que a entrada na operação tenha sido por preço abaixo do disponibilizado.

**Stop loss (perda):** Preço sugerido para a venda do ativo com o objetivo de estancar maiores perdas.



# Disclaimer

## Informações Relevantes

---

Este é um relatório público e foi produzido pelo BB-Banco de Investimento S.A. ("BB-BI"). As informações e opiniões aqui contidas foram consolidadas ou elaboradas com base em informações obtidas de fontes, em princípio, fidedignas e de boa-fé. Embora tenham sido tomadas todas as medidas razoáveis para assegurar que as informações aqui contidas não sejam incertas ou equivocadas, no momento de sua publicação, o BB-BI não garante que tais dados sejam totalmente isentos de distorções e não se compromete com a veracidade dessas informações. Todas as opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e derivam do julgamento de nossos analistas de valores mobiliários ("analistas"), podendo ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio, em função de mudanças que possam afetar as projeções da empresa, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança. Quaisquer divergências de dados neste relatório podem ser resultado de diferentes formas de cálculo e/ou ajustes.

Este material tem por finalidade apenas informar e servir como instrumento que auxilie a tomada de decisão de investimento. Não é, e não deve ser interpretado como material promocional, recomendação, oferta ou solicitação de oferta para comprar ou vender quaisquer títulos e valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros. É recomendada a leitura dos prospectos, regulamentos, editais e demais documentos descritivos dos ativos antes de investir, com especial atenção ao detalhamento do risco do investimento. Investimentos nos mercados financeiros e de capitais estão sujeitos a riscos de perda superior ao capital investido. A rentabilidade passada não é garantia de rentabilidade futura. O BB-BI não garante o lucro e não se responsabiliza por decisões de investimentos que venham a ser tomadas com base nas informações divulgadas nesse material. É vedada a reprodução, distribuição ou publicação deste material, integral ou parcialmente, para qualquer finalidade.

Nos termos do art. 22 da Resolução CVM 20/2021, o BB-Banco de Investimento S.A declara que:

1 - A instituição pode ser remunerada por serviços prestados ou possuir relações comerciais com a(s) empresa(s) analisada(s) neste relatório ou com pessoa natural ou jurídica, fundo ou universalidade de direitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s); o Conglomerado Banco do Brasil S.A ("Grupo") pode ser remunerado por serviços prestados ou possuir relações comerciais com a(s) empresa(s) analisada(s) neste relatório, ou com pessoa natural ou jurídica, fundo ou universalidade de direitos, que atue representando o mesmo interesse dessa(s) empresa(s).

2 - A instituição pode possuir participação acionária direta ou indireta, igual ou superior a 1% do capital social da(s) empresa(s) analisada(s), e poderá adquirir, alienar ou intermediar valores mobiliários da(s) empresa(s) no mercado; o Conglomerado Banco do Brasil S.A pode possuir participação acionária direta ou indireta, igual ou superior a 1% do capital social da(s) empresa(s) analisada(s), e poderá adquirir, alienar e intermediar valores mobiliários da(s) empresa(s) no mercado.

3 - O Banco do Brasil S.A. detém indiretamente 5% ou mais, por meio de suas subsidiárias, de participação acionária no capital da Cielo S.A, companhia brasileira listada na bolsa de valores e que pode deter, direta ou indiretamente, participações societárias em outras companhias listadas cobertas pelo BB-Banco de Investimento S.A.

---



# Disclaimer

Informações Relevantes: **analistas de valores mobiliários.**

## Declarações dos Analistas

O(s) analista(s) envolvido(s) na elaboração deste relatório declara(m) que:

1 – As recomendações contidas neste relatório refletem exclusivamente suas opiniões pessoais sobre a companhia e seus valores mobiliários e foram elaboradas de forma independente e autônoma, inclusive em relação ao BB-Banco de Investimento S.A e demais empresas do Grupo.

2 – Sua remuneração é integralmente vinculada às políticas salariais do Banco do Brasil S.A. e não recebem remuneração adicional por serviços prestados para a(s) companhia(s) emissora(s) objeto do relatório de análise ou pessoas a ela(s) ligadas.

O(s) analista(s) declara(m), ainda, em relação à(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório:

Analistas	Itens					
	1	2	3	4	5	6
Rafael Reis	X	X	-	-	-	-

3 – O(s) analista(s), seus cônjuges ou companheiros, detêm, direta ou indiretamente, em nome próprio ou de terceiros, ações e/ou outros valores mobiliários de emissão da(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório.

4 – O(s) analista(s), seus cônjuges ou companheiros, possuem, direta ou indiretamente, qualquer interesse financeiro em relação à(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório.

5 – O(s) analista(s) tem vínculo com pessoa natural que trabalha para a(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório.

6 – O(s) analista(s), seus cônjuges ou companheiros, estão, direta ou indiretamente envolvidos na aquisição, alienação ou intermediação de valores mobiliários da(s) companhia(s) emissora(s) dos valores mobiliários analisada(s) neste relatório.

## RATING

“RATING” é uma opinião sobre os fundamentos econômico-financeiros e diversos riscos a que uma empresa, instituição financeira ou captação de recursos de terceiros, possa estar sujeita dentro de um contexto específico, que pode ser modificada conforme estes riscos se alterem. “O investidor não deve considerar em hipótese alguma o “RATING” como recomendação de Investimento.





# Disclaimer

## Mercado de Capitais | Equipe Research

### Diretor BB-BI

Francisco Augusto Lassalvia

[lassalvia@bb.com.br](mailto:lassalvia@bb.com.br)

### Head de Private Bank

Guilherme Rossi

[guilhermerossi@bb.com.br](mailto:guilhermerossi@bb.com.br)

### Gerente Executiva

Karen Ferreira

[karen.ferreira@bb.com.br](mailto:karen.ferreira@bb.com.br)

### Gerentes da Equipe de Pesquisa

Victor Penna

[victor.penna@bb.com.br](mailto:victor.penna@bb.com.br)

Wesley Bernabé, CFA

[wesley.bernabe@bb.com.br](mailto:wesley.bernabe@bb.com.br)

### Renda Variável

#### Agronegócios, Alimentos e Bebidas

Mary Silva

[mary.silva@bb.com.br](mailto:mary.silva@bb.com.br)

Melina Constantino

[mconstantino@bb.com.br](mailto:mconstantino@bb.com.br)

#### Bancos

Rafael Reis

[rafael.reis@bb.com.br](mailto:rafael.reis@bb.com.br)

#### Educação e Saúde

Melina Constantino

[mconstantino@bb.com.br](mailto:mconstantino@bb.com.br)

#### Imobiliário

André Oliveira

[andre.oliveira@bb.com.br](mailto:andre.oliveira@bb.com.br)

#### Óleo e Gás

Daniel Cobucci

[cobucci@bb.com.br](mailto:cobucci@bb.com.br)

#### Serviços Financeiros

Luan Calimerio

[luan.calimerio@bb.com.br](mailto:luan.calimerio@bb.com.br)

#### Sid. e Min, Papel e Celulose

Mary Silva

[mary.silva@bb.com.br](mailto:mary.silva@bb.com.br)

#### Transporte e Logística

Renato Hallgren

[renatoh@bb.com.br](mailto:renatoh@bb.com.br)

#### Utilities

Rafael Dias

[rafaeldias@bb.com.br](mailto:rafaeldias@bb.com.br)

#### Varejo

Georgia Jorge

[georgiadaj@bb.com.br](mailto:georgiadaj@bb.com.br)

#### Fundos Imobiliários

Richardi Ferreira

[richardi@bb.com.br](mailto:richardi@bb.com.br)

### BB Securities - London

Managing Director – Tiago Alexandre Cruz

Henrique Catarino

Bruno Fantasia

Gianpaolo Rivas

Niklas Stenberg

### Banco do Brasil Securities LLC - New York

Managing Director – Andre Haui

Marco Aurélio de Sá

Leonardo Jafet