



Data	Dia	Horário (prev.)	País	Indicador	Referência	Consenso Mercado	Anterior	Real	Viés		
29-Jan	Seg	05:00	BRA	IPC FIPE- Semanal	jan/23	0.46%	0.49%	0.52%	▼		
		10:30	BRA	Taxa de inadimplência empréstimos pessoais	Dez	--	5.4%	5.2%	▲		
		15:22	BRA	Resultado primário do governo central	Dez	-25.0b	1.3b	-21.2b	▲		
			BRA	CNI Consumer Confidence	Jan	--	100.5	102.9	▲		
		11:30	EUA	Renda pessoal	Dez	0.3%	0.3%	0.4%	—		
		11:30	EUA	Gastos pessoais	Dez	0.4%	0.8%	0.4%	—		
		11:30	EUA	PCE Núcleo M/M	Dez	0.2%	0.1%	0.2%	▲		
		11:30	EUA	PCE Núcleo A/A	Dez	1.5%	1.5%	1.5%	▲		
		13:30	EUA	Atividade manuf Fed Dallas	Jan	25.4	29.7	33.4	▲		
30-Jan	Ter	21:30	JAP	Taxa de desemprego	Dez	--	2.7%	2.7%	—		
		08:00	BRA	IGPM inflação FGV M/M	Jan	0.81%	0.89%	0.76%	—		
		08:00	BRA	IGPM inflação FGV A/A	Jan	-0.35%	-0.52%	-0.41%	—		
		12:00	EUA	S&P CoreLogic CS 20-cidades M/M SA	Nov	0.60%	0.70%	0.75%	▲		
		12:00	EUA	S&P CoreLogic CS 20-cidades A/A NSA	Nov	6.30%	6.32%	6.41%	▲		
		13:00	EUA	Conf. Board Confiança do consumidor	Jan	123.0	123.1	125.4	▲		
		11:00	ALE	IPC EU harmonizado M/M	Jan P	-0.7%	0.8%	-1.0%	▼		
		11:00	ALE	IPC EU harmonizado A/A	Jan P	1.6%	1.6%	1.4%	▼		
		04:30	FRA	PIB T/T	4T A	0.6%	0.5%	0.6%	—		
		04:30	FRA	PIB A/A	4T A	2.2%	2.3%	2.4%	▲		
		08:00	EUR	PIB SAZ T/T	4T A	0.6%	0.7%	0.6%	—		
		08:00	EUR	PIB SAZ A/A	4T A	2.7%	2.8%	2.7%	—		
		21:50	JAP	Produção industrial M/M	Dez P	1.5%	0.5%	2.7%	▲		
		21:50	JAP	Produção industrial A/A	Dez P	3.3%	3.6%	4.2%	▲		
		23:00	CHI	PMI não manufatura	Jan	54.9	55.0	55.3	▲		
23:00	CHI	PMI manufatura	Jan	51.6	51.6	51.3	▼				
31-Jan	Qua	09:00	BRA	Taxa de desemprego nacional	Dez	11.9%	12.0%	11.8%	▲		
		10:30	BRA	Result. nominal do setor público consolidado	Dez	-59.6b	-30.0b	-65.6b	▼		
		10:30	BRA	Result. primário do setor público consolidado	Dez	-30.8b	-0.9b	-32.3b	▼		
		10:30	BRA	Coefficiente % da dívida/PIB	Dez	51.6%	51.1%	51.6%	▼		
		11:15	EUA	ADP Variação setor empregos	Jan	185k	242k	234k	▲		
		12:45	EUA	Índ Purchasing Mgr Chicago	Jan	64.0	67.8	65.7	—		
		17:00	EUA	Decisão taxa FOMC (limite máx)	jan/31	1.50%	1.50%	1.50%	—		
		05:45	FRA	IPC EU harmonizado M/M	Jan P	-0.5%	0.4%	-0.1%	—		
		05:45	FRA	IPC EU harmonizado A/A	Jan P	1.1%	1.2%	1.5%	▲		
		08:00	EUR	IPC principal A/A	Jan A	1.0%	0.9%	1.0%	—		
		23:45	CHI	Caixin China PMI Manuf	Jan	51.5	51.5	51.5	—		
		01-Fev	Qui	08:00	BRA	IPC-S IPC FGV	jan/31	0.65%	0.59%	0.65%	▲
				09:00	BRA	Produção industrial M/M	Dez	2.0%	0.3%	2.8%	▲
09:00	BRA			Produção industrial A/A	Dez	3.4%	4.7%	4.3%	▲		
10:00	BRA			Utilização da capacidade CNI (SA)	Dez	--	77.9%	78.0%	▲		
11:00	BRA			Markit Brasil PMI Manufatura	Jan	--	52.4	51.2	▼		
14:40	BRA			Vendas de veículos Fenabrave	Jan	--	212620	181263	▼		
15:00	BRA			Balança comercial mensal	Jan	\$2900m	\$4998m	\$2768m	▼		
11:30	EUA			Produtividade de produtos não-agrícolas	4T P	0.7%	2.7%	-0.1%	▼		
11:30	EUA			Custo da mão-de-obra	4T P	0.9%	-0.1%	2.0%	▼		
11:30	EUA			Novos pedidos seguro-desemprego	46388	235K	231K	230K	▲		
12:45	EUA			PMI Manufatura EUA Markit	Jan F	55.5	55.5	55.5	—		
13:00	EUA			Manufaturados ISM	Jan	58.6	59.3	59.1	—		
07:00	EUR			PMI Manufatura zona do euro Markit	Jan F	59.6	59.6	59.6	—		
06:55	ALE			PMI Manufatura Alemanha Markit/BME	Jan F	61.2	61.2	61.1	—		
06:50	FRA			PMI Manufatura França Markit	Jan F	58.1	58.1	58.4	▲		
07:30	GBR			Markit RU PMI Manufatura SA	Jan	56.5	56.2	55.3	▼		
02-Fev	Sex			05:00	BRA	IPC FIPE - mensal	Jan	0.59%	0.55%	0.46%	▲
		11:30	EUA	Payroll - criação vagas economia	Jan	180k	160k	200k	▲		
		11:30	EUA	Variaç em folha pgmto privada	Jan	181k	166k	196k	▲		
		11:30	EUA	Taxa de desemprego	Jan	4.1%	4.1%	4.1%	—		
		11:30	EUA	Média de ganhos por hora M/M	Jan	0.2%	0.4%	0.3%	▲		
		11:30	EUA	Média de ganhos por hora A/A	Jan	2.6%	2.7%	2.9%	▲		
		13:00	EUA	Pedidos de fábrica	Dez	1.5%	1.7%	1.7%	▲		
		13:00	EUA	Pedidos de bens duráveis	Dez F	--	2.9%	2.8%	—		
		13:00	EUA	Sentimento Univ de Mich	Jan F	95.3	94.4	95.7	▲		

▲ viés positivo    ▼ viés negativo    — viés neutro ou sem definição

Data	Dia	Horário (prev.)	País	Indicador	Referência	Consenso Mercado	Anterior	Real	Viés
04-Fev	Dom	23:45	CHI	Caixin China PMI Composto	Jan	--	53.0	53.7	▲
		23:45	CHI	Caixin China PMI Serviços	Jan	53.5	53.9	54.7	▲
05-Fev	Seg	11:00	BRA	Markit Brasil PMI Composto	Jan	--	48.8	50.7	▲
		11:00	BRA	Markit Brasil PMI Serviços	Jan	--	47.4	50.0	▲
		12:45	EUA	PMI Serviços EUA Markit	Jan F	53.3	53.3	53.3	—
		12:45	EUA	PMI Composto EUA Markit	Jan F	--	53.8	53.8	—
		13:00	EUA	ISM Composto exceto manufatura	Jan	56.7	56.0	59.9	▲
06-Fev	Ter	08:00	BRA	IGP-DI Inflação FGV M/M	Jan	--	0.74%		
		08:00	BRA	Inflação FGV IGP-DI A/A	Jan	--	-0.42%		
		11:30	EUA	Balança comercial	Dez	-\$52.0b	-\$50.5b		
		13:00	EUA	Ofertas de emprego JOLTS	Dez	--	5879		
		05:00	ALE	Pedidos de fábrica M/M	Dez	0.7%	-0.4%		
		05:00	ALE	Pedidos de fábrica WDA A/A	Dez	3.1%	8.7%		
07-Fev	Qua		BRA	Taxa Selic	fev/07	6.75%	7.00%		
		18:00	EUA	Crédito ao consumidor	Dez	\$19.300b	\$27.951b		
		05:00	ALE	Produção industrial SAZ M/M	Dez	-0.5%	3.4%		
		05:00	ALE	Produção industrial WDA A/A	Dez	6.8%	5.6%		
		05:45	FRA	Balança comercial	Dez	-4854m	-5692m		
		21:50	JAP	BoP Conta corrente ajustada	Dez	¥1660.0b	¥1700.5b		
			CHI	Investimento estrangeiro direto A/A CNY	Jan	--	-9.2%		
			CHI	Balança comercial	Jan	\$54.70b	\$54.69b		
			CHI	Importações A/A	Jan	11.2%	4.5%		
			CHI	Exportações A/A	Jan	11.3%	10.9%		
			CHI	Reservas estrangeiras	Jan	\$3170.0b	\$3139.9b		
08-Fev	Qui	08:00	BRA	IGP-M Inflation 1st Preview	Fev	--	0.75%		
		08:00	BRA	IPC-S IPC FGV	fev/07	--	0.69%		
		09:00	BRA	IPCA Inflação IBGE A/A	Jan	2.99%	2.95%		
		09:00	BRA	IPCA inflação IBGE M/M	Jan	0.42%	0.44%		
		11:30	EUA	Seguro-desemprego	46388	--	1953k		
		11:30	EUA	Novos pedidos seguro-desemprego	fev/03	235k	230k		
		05:00	ALE	Balança comercial	Dez	21.0b	23.7b		
		05:00	ALE	Exportações SAZ M/M	Dez	-1.0%	4.1%		
		05:00	ALE	Importações SAZ M/M	Dez	-0.8%	2.2%		
		10:00	GBR	Taxa do Banco da Inglaterra	fev/08	0.500%	0.500%		
		10:00	GBR	BOE Alvo de compra do ativo	Fev	435b	435b		
		10:00	GBR	Meta de título privado BOE	Fev	10b	10b		
		23:30	CHI	IPP A/A	Jan	4.2%	4.9%		
		23:30	CHI	IPC A/A	Jan	1.5%	1.8%		
09-Fev	Sex	05:00	BRA	IPC FIPE- Semanal	fev/07	--	0.52%		
		09:00	BRA	Vendas a varejo M/M	Dez	--	0.7%		
		09:00	BRA	Vendas no varejo A/A	Dez	--	5.9%		
		09:00	BRA	Venda ampla varejo (M/M)	Dez	--	2.5%		
		09:00	BRA	Vendas no varejo A/A	Dez	--	8.7%		
			BRA	Produção de veículos Anfavea	Jan	--	213707		
			BRA	Vendas de veículos Anfavea	Jan	--	212615		
			BRA	Exportações de veículos Anfavea	Jan	--	61140		
		13:00	EUA	Estoques no atacado M/M	Dez F	0.2%	0.2%		
		13:00	EUA	Vendas de negócio no atacado M/M	Dez	--	1.5%		
			EUA	Inadimplências de hipotecas	4T	--	4.88%		
		05:45	FRA	Produção industrial M/M	Dez	0.3%	-0.5%		
		05:45	FRA	Produção industrial A/A	Dez	3.5%	2.5%		
		07:30	GBR	Produção industrial M/M	Dez	-0.9%	0.4%		
		07:30	GBR	Produção industrial A/A	Dez	0.3%	2.5%		
		07:30	GBR	Balança comercial visível GBP/Mn	Dez	-£11550	-£12231		
			CHI	Financiamento agregado CNY	Jan	3350.0b	1139.8b		
	CHI	New Yuan Loans CNY	Jan	2050.0b	584.4b				

▲ viés positivo ▼ viés negativo — viés neutro ou sem definição

## INFORMAÇÕES RELEVANTES

Este relatório foi produzido pelo BB-Banco de Investimento S,A, As informações e opiniões aqui contidas foram consolidadas ou elaboradas com base em informações obtidas de fontes, em princípio, fidedignas e de boa-fé, Entretanto, o BB-BI não declara nem garante, expressa ou tacitamente, que essas informações sejam imparciais, precisas, completas ou corretas, Todas as recomendações e estimativas apresentadas derivam do julgamento de nossos analistas e podem ser alternadas a qualquer momento sem aviso prévio, em função de mudanças que possam afetar as projeções da empresa, 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 uma oferta ou solicitação de oferta para comprar ou vender quaisquer títulos e valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros, É vedada a reprodução, distribuição ou publicação deste material, integral ou parcialmente, para qualquer finalidade,

Nos termos do art, 18 da ICVM 483, 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 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), mas poderá adquirir, alienar ou intermediar valores mobiliários da 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,

### Informações Relevantes – Analistas

O(s) analista(s) de investimento, ou de valores mobiliários, envolvido(s) na elaboração deste relatório (“Analistas de investimento”), declara(m) que:

1 - As recomendações contidas neste 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 o emissor objeto do relatório de análise ou pessoas a ele ligadas,

Analistas	Itens		
	3	4	5
Hamilton Moreira Alves Rafael Reis			

3 – O(s) analista(s) de investimentos, seus cônjuges ou companheiros, detêm, direta ou indiretamente, em nome próprio ou de terceiros, ações e/ou outros valores mobiliários de emissão das companhias objeto de sua análise,

4 – Os analistas de investimento, seus cônjuges ou companheiros, possuem, direta ou indiretamente, qualquer interesse financeiro em relação à companhia emissora dos valores mobiliários analisados neste relatório,

5 – O(s) analista(s) de investimento tem vínculo com pessoa natural que trabalha para o emissor objeto do relatório de análise,

6 - As informações, opiniões, estimativas e projeções contidas neste documento referem-se à data presente e estão sujeitas à mudanças, não implicando necessariamente na obrigação de qualquer comunicação no sentido de atualização ou revisão com respeito a tal mudança,

### 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,

**BB Banco de Investimento S,A, - BB-BI**

Rua Senador Dantas, 105 - 36º andar

Rio de Janeiro (RJ) - Brasil

+55 (21) 38083625

<b>Diretor</b>	<b>Gerente Executiva</b>
Fernando Campos	Fernanda Peres Arraes

**Gerentes da Equipe de Pesquisa**

<b>Estratégia</b> - Wesley Bernabé wesley,bernabe@bb.com.br	<b>Análise de Empresas</b> - Victor Penna victor.penna@bb.com.br
--	---

**Renda Variável**

<b>Agronegócios</b>	<b>Alimentos e Bebidas</b>
Márcio de Carvalho Montes mcmontes@bb.com.br	Luciana Carvalho luciana_cvl@bb.com.br

<b>Bancos e Serviços Financeiros</b>	<b>Siderurgia e Mineração</b>
Wesley Bernabé wesley,bernabe@bb.com.br	Gabriela E Cortez gabrielaecortez@bb.com.br

<b>Óleo e Gás</b>	
Wesley Bernabé wesley,bernabe@bb.com.br	

<b>Bens de Capital</b>	
Fabio Cardoso fcardoso@bb.com.br	

<b>Papel e Celulose</b>	
Gabriela E Cortez gabrielaecortez@bb.com.br	

<b>Imobiliário</b>	
Georgia Jorge georgiadaj@bb.com.br	

<b>Varejo</b>	
Maria Paula Cantusio paulacantusio@bb.com.br	

<b>Transporte e Logística</b>	
Renato Hallgren renatoh@bb.com.br	

**Macroeconomia e Estratégia de Mercado**

Hamilton Moreira Alves hmoreira@bb.com.br	<b>Renda Fixa</b>
Rafael Reis rafael.reis@bb.com.br	Renato Odo renato.odo@bb.com.br
	José Roberto dos Anjos robertodosanjos@bb.com.br

**Equipe de Vendas**

<b>Investidor Institucional</b>	<b>Varejo</b>
bb.distribuicao@bb.com.br	ações@bb.com.br

<b>Gerente</b> - Antonio Emilio Ruiz Bianca Onuki Nakazato Bruno Finotello Daniel Frazatti Gallina Denise Rédua de Oliveira Edger Euber Rodrigues Elisangela Pires Chaves Fábio Caponi Bertoluci Henrique Reis Marcela Andressa Pereira	<b>Gerente</b> - Mario D'Amico Fabiana Regina de Oliveira
--	--

**BB Securities - Londres**

4th Floor, Pinners Hall – 105-108 Old Broad St,

London EC2N 1ER - UK

+44 (20) 7367-5800

**Managing Director**

Admilson Monteiro Garcia +44 (20) 7367-5801

**Deputy Managing Director**

Selma Cristina da Silva +44 (20) 7367-5802

**Director of Sales Trading**

Boris Skulczuk +44 (20) 7367-5831

**Head of Sales**

Nick Demopoulos +44 (20) 7367-5832

**Institutional Sales**

Annabela Garcia +44 (20) 7367-5853

Melton Plummer +44 (20) 7367-5843

Renata Kreuzig +44 (20) 7367-5833

**Trading**

Bruno Fantasia +44 (20) 7367-5852

Gianpaolo Rivas +44 (20) 7367-5842

**Banco do Brasil Securities LLC - Nova Iorque**

535 Madison Avenue, 33rd Floor

New York City, NY 10022 - USA

(Member: FINRA/SIPC/NFA)

**Managing Director**

Daniel Alves Maria +1 (646) 845-3710

**Deputy Managing Director**

Carla Sarkis Teixeira +1 (646) 845-3710

**Institutional Sales - Equity**

Charles Langalis +1 (646) 845-3714

**Institutional Sales - Fixed Income**

Cassandra Voss +1 (646) 845-3713

**DCM**

Richard Dubbs +1 (646) 845-3719

**Syndicate**

Kristen Tredwell +1 (646) 845-3717

**Sales**

Michelle Malvezzi +1 (646) 845-3715

Myung Jin Baldini +1 (646) 845-3718

**BB Securities Asia Pte Ltd - Cingapura**

6 Battery Road #11-02

Singapore, 049909

**Managing Director**

Marcelo Sobreira +65 6420-6577

**Director, Head of Sales**

José Carlos Reis +65 6420-6570

**Institutional Sales**

Paco Zayco +65 6420-6571

Zhao Hao +65 6420-6582