





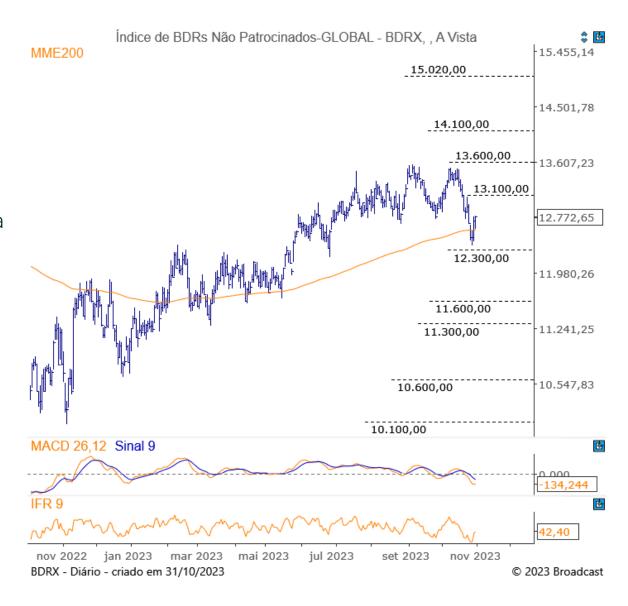




por Fabio Perina (CNPI), Lucas Piza (CNPI) e Igor Caixeta (CNPI)

## Q Cenário Global – Novembro

- O BDRX teve um mês negativo em outubro, se distanciando da marca dos 13.600 pontos. Para que a gente veja ele em uma trajetória de alta novamente, ele precisa superar essa região. Em novembro, é importante que ele fique acima dos 12.300 pontos. Caso contrário, podemos esperar algumas quedas no curto prazo.
- A carteira BDR foi criada em maio de 2021 e, desde então, apresenta um ganho de 4,8%, enquanto o BDRX teve uma baixa de 1,1%.
- Para o mês de novembro, a carteira BDR segue com a seguinte composição: Amazon, Berkshire Hathaway, Nubank, Microsoft e Chevron.



# → A carteira BDR é composta por:

BERK34	Berkshire Hathaway
AMZO34	Amazon
ROXO34	Nubank
MSFT34	Microsoft
CHVX34	Chevron

- A rentabilidade do ativo objeto e da BDR podem divergir.
- A variação do dólar impacta a paridade entre o ativo objeto e a BDR.



BFRK34

16,87

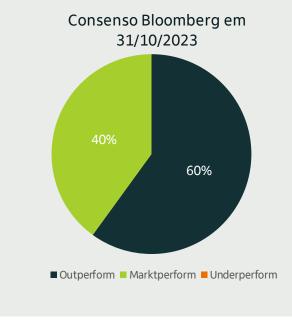
20,03

Código BDR (B3): BERK34 Código (NYSE): BRK/B



A BERK34 seguiu o movimento de baixa do BDRX em outubro e se afastou da máxima histórica em 91,60. Este ainda é a barreira mais importante para o ativo e precisa ser superada antes da BDR seguir em direção ao patamar de 98,40.

Para evitar um cenário de quedas no curto prazo, a BERK34 precisará continuar acima de 81,65.



Codigo bok - (bs)	DLINIOT
Código - (Nyse)	BRK/B
País origem	EUA
Setor	Financeiro
1 BRK/B corresponde a:	20 BRDs
Dados e Consenso	BRK/B
Último preço (USD)	341,33
Preço alvo (mediana)*	370,00
Potencial de valorização	8,4%

\*mediana calculada com base em informações mais recentes (6 meses)

\*\*estimativa de consenso 12 meses a frente

Fonte: Bloomberg e economática

LPA em USD\*\*

P/L\*\*

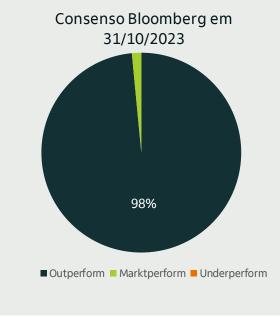
Código BDR - (B3)

Código BDR (B3): AMZO34 Código (NYSE): AMZN



AMZO34 se manteve firme no mês de outubro e acima de 28,25. Além de impedir que o ativo iniciasse um movimento de baixa, este movimento abre espaço para a BDR testar novamente a barreira em 35,70. Acima deste patamar, poderá buscar os 43,40.

Será importante que a **AMZO34** siga acima de **28,25** caso se aproxime dessa região novamente.



Código BDR - (B3)	AMZO34
Código - (Nasdaq)	AMZN
País origem	EUA
Setor	Comunicações
1 AMZN corresponde a:	20 BRDs

Dados e Consenso	AMZN
Último preço (USD)	133,09
Preço alvo (mediana)*	171,65
Potencial de valorização	29,0%
P/L**	30,81
LPA em USD**	4,30

<sup>\*</sup>mediana calculada com base em informações mais recentes (6 mese

<sup>\*\*</sup>estimativa de consenso 12 meses a frent

Código BDR (B3): ROXO34 Código (NYSE): NU



A ação do **Nubank** negociada nos EUA está bastante próxima dos **8,45**. Caso a supere, iniciará um movimento de alta no curto prazo com objetivos nas regiões de **10,00** e **12,25**.

Além disso, em caso de quedas, a ação está distante do ponto que sustenta o otimismo de médio prazo, a região de **6,60**.

\*Obs. Optamos por mostrar as ações do Nubank nos EUA a título de tendência das ações, pois o histórico de preços de ROXO34 ainda é curto para uma análise.

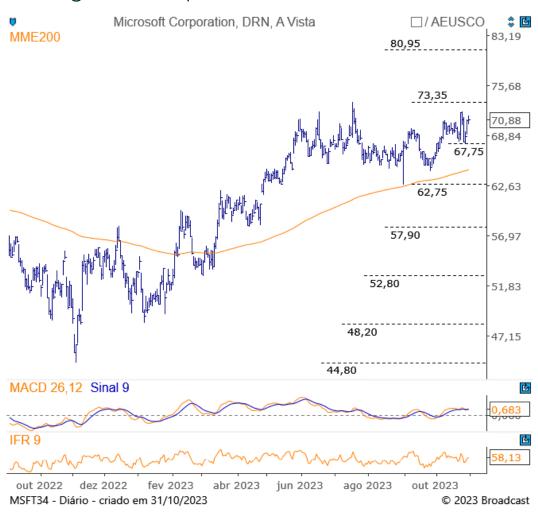


Código BDR - (B3)	ROXO34
Código - (Nyse)	NU
País origem	BR
Setor	Financeiro
1 NU corresponde a:	6 BRDs
Dados e Consenso	NU
Último preço (USD)	8,20
Preço alvo (mediana)*	9,75
Potencial de valorização	18,9%
P/L**	22,57
LPA em USD**	0,35

\*mediana calculada com base em informações mais recentes (6 meses)

\*\*estimativa de consenso 12 meses a frente

### Código BDR (B3): MSFT34 Código (Nasdaq): MSFT



MSFT34 iniciará o mês de novembro com o desafio de superar a barreira em 73,35. Acima desta região, começará uma trajetória de alta em direção a máxima histórica em 80,95.

Caso comece um movimento de baixa, a MSFT34 irá manter o viés positivo de médio prazo acima de 62,75.



Código BDR - (B3)	MSFT34
Código - (Nasdaq)	MSFT
País origem	EUA
Setor	Tecnologia
1 MSFT corresponde a:	24 BRDs

Dados e Consenso	MSFT
Último preço (USD)	338,11
Preço alvo (mediana)*	405,00
Potencial de valorização	19,8%
P/L**	26,06
LPA em USD**	12,88

<sup>\*</sup>mediana calculada com base em informações mais recentes (6 meses)

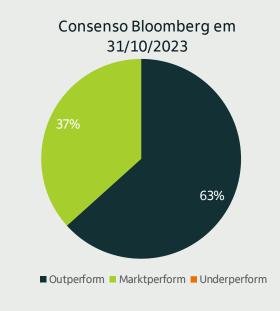
<sup>\*\*</sup>estimativa de consenso 12 meses a frente

Código BDR (B3): CHVX34 Código (NYSE): CVX



CHVX34 teve um mês de forte queda em outubro, mas segue acima do importante patamar de 69,60. Região que sustenta a BDR antes de um cenário de baixa.

Com este movimento, a **CHVX34** abriu potencial para um movimento de recuperação e alta no curto prazo. Caso ultrapasse **76,75**, poderá voltar a negociar próxima ao patamar de **87,00**.



Código BDR - (B3)	CHVX34
Código - (Nyse)	CVX
País origem	EUA
Setor	Energia
1 CVX corresponde a:	10 BRDs

Dados e Consenso	CVX
Último preço (USD)	145,73
Preço alvo (mediana)*	177,00
Potencial de valorização	21,5%
P/L**	10,11
LPA em USD**	14,46

<sup>\*</sup>mediana calculada com base em informações mais recentes (6 meses)

<sup>\*\*</sup>estimativa de consenso 12 meses a frente

- A Carteira BDR é composta por nomes de cinco empresas que têm seus papéis negociados no mercado brasileiro por meio de BDRs (recibos atrelados às ações no exterior). O critério de escolha das companhias segue a estratégia da análise gráfica, considerando os ativos que negociam na média dos últimos 30 dias mais de R\$ 1 milhão. A alocação é igualmente distribuída entre os cinco nomes.
- O produto é destinado a investidores que buscam diversificação ao oferecer uma sugestão de alocação que proporcione bom retorno absoluto com exposição em ativos estrangeiros, contando ainda com a praticidade dos BDRs. A carteira será atualizada mensalmente e acompanhará a análise gráfica das ações, juntamente com informações dos ativos a que cada BDR se refere com alguns indicadores e estimativas de mercado. O fato de ser atualizada mensalmente, porém, não impede alterações em caso de oportunidades ao longo do mês.
- A Carteira BDR não possui benchmark, ou seja, não terá como objetivo oferecer desempenho atrelado a nenhum índice. Apesar disso, é válido ressaltar que dois benchmarks são importantes para acompanhamento: o índice SP500 e o Dólar/Real. Como não temos um índice para replicar os dois juntos, utilizaremos o BDRX (índice de BDRs Não Patrocinados-GLOBAL na B3) como referência para a rentabilidade, mesmo não havendo aderência da carteira ao índice. Inclusive, podemos sugerir BDRs de ETFs que não façam parte do BDRX, o que demonstra ainda mais a falta de correlação entre esse índice e a carteira.
- Ressaltamos que o cálculo da rentabilidade de nossas carteiras levará em conta o preço de fechamento do dia da publicação da carteira e não considera os custos operacionais. Portanto, sua rentabilidade será teórica e poderá divergir da rentabilidade da carteira do cliente.
- A rentabilidade da BDR poderá divergir da ação/ativo negociado nos EUA devido a variação cambial.

## Exoneração de Responsabilidade

### **Início** pág. 10

#### Informações Relevantes

- Este relatório foi elaborado pelo Itaú Unibanco, sociedade regulada pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), e distribuído pelo Itaú Unibanco, pela Itaú Corretora de Valores S.A. e pelo Itaú BBA. Itaú BBA é uma marca usada pelo Itaú Unibanco. Este relatório foi elaborado por um analista de valores mobiliários do Itaú Unibanco e está sujeito à Resolução 20 da Comissão de Valores Mobiliários (CVM).
- 2. Este relatório não constitui e nem deve ser interpretado como sendo uma oferta de compra ou venda ou como uma solicitação de compra ou venda de qualquer instrumento financeiro, ou de participação em uma determinada estratégia de negócios em qualquer jurisdição. As informações contidas neste relatório foram consideradas razoáveis na data em que o relatório foi divulgado e foram obtidas de fontes públicas consideradas confiáveis. O Itaú Unibanco ou qualquer de suas afiliadas ("Grupo Itaú Unibanco") não dá nenhuma segurança ou presta garantia, seja de forma expressa ou implícita, sobre a integridade, confiabilidade ou exatidão dessas informações. Este relatório também não tem a intenção de ser uma relação completa ou resumida das estratégias de investimentos, mercados ou desdobramentos nele abordados. As opiniões, estimativas e/ou projeções expressas neste relatório refletem a opinião atual do analista responsável pelo conteúdo deste relatório na data de sua divulgação e estão, portanto, sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os preços e disponibilidades dos instrumentos financeiros são meramente indicativos e sujeitos a alterações que não estão no controle do Itaú Unibanco. Os preços utilizados para a produção deste relatório foram obtidos no último fechamento de mercado. O Itaú Unibanco ou qualquer de suas afiliadas não tem obrigação de atualizar, modificar ou alterar este relatório e/ou de informar o leitor sobre qualquer alteração em seu conteúdo, salvo quando do encerramento da cobertura dos emissores dos valores mobiliários abordados neste relatório.
- 3. O analista responsável pela elaboração deste relatório, destacado em negrito, certifica que as opiniões expressas neste relatório refletem, de forma precisa, única e exclusiva, suas visões e opiniões pessoais a respeito de todos os emissores ou valores mobiliários por eles analisados, e que foram produzidas de forma independente e autônoma, inclusive em relação ao Itaú Unibanco, à Itaú Corretora e ao Itaú BBA e a qualquer de suas afiliadas. Uma vez que as opiniões pessoais dos analistas podem ser divergentes entre si, o Itaú Unibanco, a Itaú Corretora, o Itaú BBA e/ou qualquer de suas afiliadas podem ter publicado ou vir a publicar outros relatórios que não sejam consistentes com e/ou que cheguem a conclusões diversas das apresentadas neste relatório.
- 4. O analista responsável pela elaboração deste relatório não está registrado e/ou não é qualificado como analista de pesquisas junto à NYSE ou à FINRA, nem é de qualquer forma associado à Itau BBA USA Securities, Inc., e, portanto, não está sujeito às disposições da Norma 2242 sobre comunicações com uma empresa objeto de análise, aparições públicas e transações com valores mobiliários mantidos em uma conta de analista de pesquisas.
- 5. Parte da remuneração dos analistas é determinada com base no total das receitas do Itaú Unibanco e de algumas de suas afiliadas, inclusive nas receitas decorrentes da prestação de serviços de investimento e de banco de investimento. Não obstante, o analista responsável pelo conteúdo deste relatório certifica que nenhuma parcela de sua remuneração esteve, está ou estará, direta ou indiretamente, relacionada a quaisquer recomendações ou opiniões específicas contidas neste relatório.
- 6. Os instrumentos financeiros e estratégias discutidos neste relatório podem não ser adequados para todos os investidores e certos investidores podem não ser elegíveis para comprar ou participar de alguns ou de todos eles. Este relatório não leva em consideração os objetivos de investimento, a situação financeira ou as necessidades específicas de qualquer investidor em particular. Os investidores que desejem adquirir ou negociar os valores mobiliários cobertos neste relatório devem obter informações e documentos pertinentes, a fim de que possam formar sua própria convicção sobre o investimento nos valores mobiliários. Os investidores devem obter orientação financeira, contábil, jurídica, econômica e de mercado independente, com base em suas características pessoais, antes de tomar uma decisão de investimento em relação aos valores mobiliários do emissor(es) avaliado(s) neste relatório. A decisão final em relação aos investimentos deve ser tomada por cada investidor, levando em consideração os vários riscos, tarifas e comissões envolvidos. Caso um instrumento financeiros seja expresso em uma moeda que não a do investidor, uma alteração nas taxas de câmbio pode impactar adversamente seu preço, valor ou rentabilidade. Os rendimentos dos instrumentos financeiros pode aumentar ou diminuir, direta ou indiretamente. Rentabilidade passada não é necessariamente indicativa de resultados futuros, e nenhuma segurança ou garantia, de forma expressa ou implícita, é dada neste relatório em relação a desempenhos futuros ou a qualquer outro aspecto. O Itaú Unibanco e suas afiliadas se eximem de toda e qualquer responsabilidade por eventuais prejuízos, diretos ou indiretos, que venham a decorrer da utilização deste relatório ou de seu conteúdo. Ao utilizar tal relatório o investidor obriga-se, de forma irrevogável e irretratável, a manter o Itaú Unibanco e/ou qualquer de suas afiliadas, indenes em relação a quaisquer pleitos, reclamações e/ou prejuízos.
- 7. Este relatório não pode ser reproduzido ou redistribuído para qualquer outra pessoa, no todo ou em parte, qualquer que seja o propósito, sem o prévio consentimento por escrito do Itaú Unibanco. O presente relatório e seu conteúdo devem ser tratados para uso exclusivo.
- 8. Conforme exigido pelas regras da Comissão de Valores Mobiliários o(s) analista(s) responsável(eis) pela elaboração do presente relatório indica(m) no quadro abaixo "Informações Relevantes" situações de potencial conflito de interesses.
- O Itaú Unibanco não é parte de contrato com o(s) emissor(es) relativo à elaboração deste relatório.
- 10. A descrição detalhada das medidas administrativas e de organização interna e das barreiras de informação instituídas para prevenir e evitar os conflitos de interesse no que diz respeito à produção de relatórios de research estão disponíveis para consulta em www.itaucorretora.com.br
- 11. As informações relevantes acerca dos modelos proprietários utilizados pelo Itaú Unibanco estão disponíveis na página do Itaú BBA na Bloomberg.
- 12. Outras informações regulatórias importantes disponíveis em https://disclosure.cloud.itau.com.br

Observação Adicional nos relatórios distribuídos no (i) Reino Unido: O único propósito deste material é fornecer informação apenas, e não constitui ou deve ser interpretado como proposta ou solicitação para aderir a qualquer instrumento financeiro ou participar de qualquer estratégia de negócios específica. Os instrumentos financeiros discutidos neste material podem não ser adequados a todos os investidores e são voltados somente a Contrapartes Elegíveis e Clientes Profissionais, conforme definição da Autoridade de Conduta Financeira. Este material não leva em consideração os objetivos, situação financeira ou necessidades específicas de qualquer cliente em particular. Os clientes precisam obter aconselhamento financeiro, legal, contábil, econômico, de crédito e de mercado individualmente, com base em seus objetivos e características pessoais antes de tomar qualquer decisão fundamentada na informação aqui contida. Ao acessar este material, você confirma estar ciente das leis em sua jurisdição referentes a provisão e venda de produtos de servico financeiro. Você reconhece que este material contém informações proprietárias e concorda em manter esta informação somente para seu uso exclusivo. O Itau BBA International plc (IBBAInt) se isenta de gualquer obrigação por perdas, sejam diretas ou indiretas, que possam decorrer do uso deste material e de seu conteúdo e não tem obrigação de atualizar a informação contida neste documento. Você também confirma que compreende os riscos relativos aos instrumentos financeiros discutidos neste material. Devido a regulamentos internacionais, nem todos os instrumentos/servicos financeiros podem estar disponíveis para todos os clientes. Esteja ciente e observe tais restricões quando considerar uma potencial decisão de investimento. O desempenho e previsões passados não são um indicadores fiáveis dos resultados futuros. A informação aqui contida foi obtida de fontes internas e externas e é considerada confiável até a data de divulgação do material, porém o IBBAInt não faz qualquer representação ou garantia guanto à completude, confiabilidade ou precisão da informação obtida por terceiros ou fontes públicas. Informações adicionais referentes aos produtos financeiros discutidos neste material são disponibilizadas mediante solicitação. O Itau BBA International plc tem escritório registrado no endereco 100 Liverpool Street, Level 2, London, United Kingdom, EC2M 2AT e é autorizado pela Prudential Regulation Authority e regulamentado pela Financial Conduct Authority e pela Prudential Regulation Authority (FRN 575225). Contate seu gerente de relacionamento se tiver perguntas; (ii) Espaço Econômico Europeu: este relatório é distribuído no Espaço Econômico Europeu por Itaú BBA Europe, S.A. ("IBBA Europe"), uma afiliada do Itaú Unibanco com sede na Rua Tierno Galvan, Torre III, 11 piso, Lisboa, Portugal, registado como instituição de crédito junto do Banco de Portugal sob o número 195, e junto da Comissão do Mercado de Valores Mobiliários para a prestação da atividade de intermediação financeira sob o número 396. Este material é meramente informativo e não deve ser interpretado como proposta para a negociação de instrumentos financeiros, recomendação ou aconselhamento personalizado. Este material é destinado a Contrapartes Elegíveis e Investidores Profissionais (nos termos definidos no Artigo 4.º, 1, (10) e Artigo 30.º da Diretiva 2014/65/UE - MiFID II), os quais têm experiência, conhecimentos e competência necessários para tomar as suas próprias decisões de investimento e ponderar devidamente os riscos em que incorrem. As informações relevantes sobre conflitos de interesses integrantes desse material se aplicam ao IBBA Europe na qualidade de afiliada do Itaú Unibanco. O IBBA Europe não detém qualquer discricionariedade na seleção de relatórios para distribuição e se isenta de qualquer responsabilidade por qualquer perda, direta ou indireta, que possam decorrer do uso deste material e de seu conteúdo e não tem qualquer obrigação de atualizar a informação contida nesse documento. Os instrumentos/serviços financeiros discutidos neste material podem não estar disponíveis para todos os clientes e/ou nas respectivas jurisdições. Informações adicionais sobre os instrumentos discutidos neste material estão disponíveis mediante solicitação. (iii) U.S.A: O Itaú BBA USA Securities, Inc., uma empresa membra da FINRA/SIPC, está distribuindo este relatório e aceita a responsabilidade pelo conteúdo deste relatório. Qualquer investidor norte-americano que receba este relatório e que deseje efetuar qualquer transação com os valores mobiliários analisados neste documento deve fazê-lo com o Itau BBA USA Securities, Inc. at 540 Madison Avenue, 24th Floor, New York, NY 10022; (iv) Brasil: Itaú Corretora de Valores S.A., uma controlada do Itaú Unibanco S.A. é autorizada pelo Banco Central do Brasil e aprovada pela CVM a distribuir este relatório. Se necessário, contate o Serviço de atendimento a clientes: 4004-3131\* (capital e regiões metropolitanas) ou 0800-722-3131 (outras localizações) durante horário comercial, horário do Brasil. Se ainda necessitar de outro canal de atendimento após a utilização dos outros, favor ligar para: 0800-570-0011 (horário comercial), ou escrever para a caixa postal 67.600. São Paulo -SP. CEP 03162-971.\* custo de uma chamada local: v) México: este relatório de pesquisa é distribuído no México pelo Itaú Unibanco, S.A., e por terceiros que possam ser autorizados pelo Itaú Unibanco, S.A., de tempos em tempos. Este relatório de pesquisa não deve ser elaborado para constituir qualquer uma das seguintes atividades sob a jurisdição do México: (a) emitir, comercializar, anunciar, oferecer aconselhamento, recomendar, solicitar e/ou promover produtos e/ou serviços finánceiros do [Itaú Unibanco, S.A., suas afiliadas e/ou subsidiárias], e/ou de qualquer terceiro, (b) oferta para comprar ou vender qualquer instrumento financeiro ou valor mobiliário, (c) participar de qualquer estratégia de negociação específica, e/ou (d) pretende realizar qualquer atividade ou servico reservado a entidades reguladas pelas leis financeiras mexicanas. Este relatório de pesquisa não foi revisado e/ou aprovado pela Comissão Nacional Bancária e de Valores Mobiliários do México (Comisión Nacional Bancaria v de Valores). Ao analisar este relatório de pesquisa, você aceita que (a) é o único responsável por tomar qualquer ação ou omitir qualquer ação em relação aos valores mobiliários relevantes, incluindo, entre outros, ações, títulos, derivativos, warrants, opções e swaps, (b) deverá realizar sua própria avaliação independente em relação aos títulos relevantes, e (c) isentar [o Itaú Unibanco, S.A., suas afiliadas e/ou subsidiárias] de toda e qualquer responsabilidade relacionada a qualquer ação tomada ou omitida a ser tomada por você, em conexão com os títulos relevantes

#### Informações Relevantes – Analistas

Analistas	Itens de Divulgação			61.4	
Analistas	1	2	3	4	Sig
Fabio Perina					OK
Lucas Piza					OK
Igor Caixeta					OK

- 1. O(s) analista(s) de valores mobiliários envolvidos na elaboração deste relatório tem vínculo com pessoa natural que trabalha para o(s) emissor(es) objeto do relatório de análise.
- 2. O(s) analista(s) de valores mobiliários, seu(s) cônjuge(s) ou companheiro(s), detêm, direta ou indiretamente, em nome próprio ou de terceiros, ações e/ou outros valores mobiliários obieto deste relatório.
- O(s) analista(s) de valores mobiliários, seus cônjuges ou companheiros, estão direta ou indiretamente envolvidos na aquisição, alienação ou intermediação dos valores mobiliários objeto deste relatório.
- O(s) analista(s) de valores mobiliários, seus cônjuges ou companheiros, possuem, direta ou indiretamente, qualquer interesse financeiro em relação ao(s)
  emissor(es) dos valores mobiliários analisados neste relatório.

Invista pelo app. Baixe na App Store ou Play Store.





