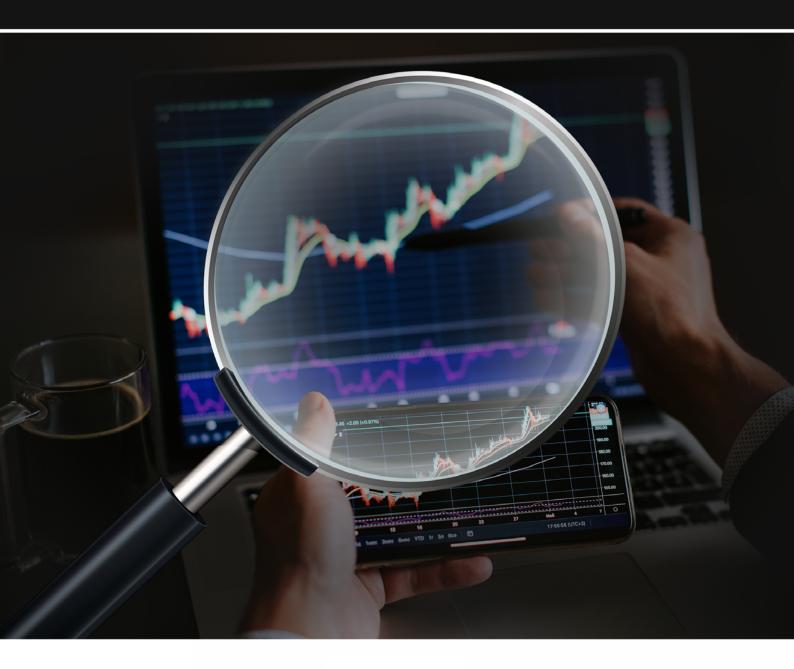
### COMO ANALISAR UMA AÇÃO



SUNO



#### Como analisar uma ação

#### Sumário

TIPOS DE ANÁLISE	
Análise fundamentalista	
— Análise macroeconômica ·····	
— Análise qualitativa	
— Análise quantitativa	
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS	
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS ———  MÚLTIPLOS ————————————————————————————————————	
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS  MÚLTIPLOS  P/L  EV/Ebitda	

### INTRODUÇÃO

Uma das perguntas mais frequentes que recebemos aqui na **Suno** é "a ação X está com um bom preço?", seguida da inevitável "devo comprar?".

A grande verdade é que na maioria esmagadora das vezes é quase impossível responder a essa pergunta rapidamente.

A precificação de uma ação e a análise da oportunidade de compra são bem diferentes da maneira como elas são realizadas com outros bens.

Por exemplo, digamos que você queira comprar um novo smartphone. Você define as configurações de tela, memória, câmera e outros fatores, então vai às diferentes lojas e avalia os preços. Você pode comparar modelos de marcas diferentes e com configurações parecidas, ou mesmo conferir a média de preço em sites da internet.

Se você vê que um celular muito parecido custa R\$ 1.000 em uma loja e R\$ 900 em outra, a avaliação do melhor preço é bastante simples. Ou então, se você avalia que até o mês passado esse mesmo celular custava R\$ 1.200 – e que hoje está mais barato –, também logo reconhece uma boa oportunidade.

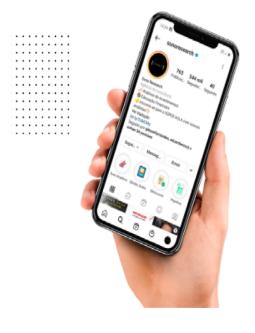
Quando falamos de ações na bolsa, entretanto, as coisas não funcionam assim.

Vamos pensar na **OGX**. Suas ações chegaram a valer mais de R\$ 20 há alguns anos, quando caíram para R\$ 15. Até então, isso parecia uma compra óbvia. Em seguida, elas caíram para R\$ 5 e, em um determinado momento, para R\$ 1.

Se você aplicasse a mesma lógica de precificação usada em uma compra cotidiana, adquirir por R\$ 1 algo que valia R\$ 20 meses antes seria uma oportunidade imperdível.

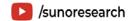
Ainda assim, as ações da empresa continuaram sofrendo quedas, chegando a valer menos de 10 centavos. Hoje – com o nome Dommo Energia (DMMO3) –, dificilmente voltarão com alguma constância aos patamares de dois dígitos.

O histórico de preço é um indicador pouco confiável quando visto de maneira isolada: o fato de uma ação já ter tido um preço alto no passado não garante que esse preço se repetirá, por isso é importante que você faça uma análise mais aprofundada da empresa em que deseja investir.

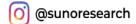


## Siga-nos nas redes sociais! Basta clicar nos ícones abaixo.









@sunoresearch

#### **Aviso importante**

Antes de continuar lendo, é importante ressaltar que este ebook consiste em um guia básico sobre o tema. Caso você esteja iniciando na área e queira saber mais sobre como analisar uma ação, esta leitura com certeza te ajudará.

Além disso, temos vários outros materiais gratuitos para contribuir para sua educação financeira.

#### Você conhece nossa biblioteca de ebooks? Baixe agora e tenha acesso gratuitamente!



## TIPOS DE ANÁLISE

Existem dois tipos básicos de análise que podem ser feitos em uma ação: a fundamentalista e a técnica.

A análise técnica é muito utilizada por *traders* e se baseia no valor de uma ação no momento. Para determinar quando comprar e vender, eles avaliam aspectos técnicos, gráficos e os volumes de negociação no mercado.

Os analistas técnicos, também conhecidos como grafistas, confiam que o preço da ação já considera todos os fatores possíveis.

Por outro lado, temos a análise fundamentalista, usada por grandes investidores, como **Warren Buffett** e **Luiz Barsi**. Essa é a análise de que trataremos neste material.

Nesse tipo de análise, os fatores avaliados vão muito além do preço e do volume negociado: uma análise fundamentalista (ou fundamental) engloba o estudo dos resultados financeiros, a situação macroeconômica, a gestão, a governança corporativa e mais uma série de fatores que indicam a solidez de uma empresa.

Trata-se de uma análise focada na construção de valor e na estratégia de longo prazo, usada pelos gestores mais bem-sucedidos da história.

#### Análise fundamentalista

Podemos dividir os grandes pontos abordados em uma análise fundamentalista conforme os seguintes critérios.

#### Análise macroeconômica

Avalia a conjuntura econômica, bem como perspectivas e cenários futuros para os diversos setores da economia.

Seu objetivo é analisar, com base no que sabemos hoje, quais são os cenários mais prováveis para determinado mercado caminhar nos próximos anos.

#### Análise qualitativa

Avalia o histórico de resultados da empresa e sua governança corporativa, ou seja, se seu time de gestores é qualificado e tem tomado boas decisões. Também avalia o setor de atuação e outros aspectos.

#### Análise quantitativa

Avalia o resultado financeiro da empresa: margens operacionais, rentabilidade e endividamento são alguns dos fatores considerados.

Existe a análise horizontal, que consiste na análise do histórico de uma métrica específica. Também há a análise vertical, que consiste na análise de todas as métricas em um determinado período.

#### Valuation

Por fim, o *valuation* é uma análise da relação entre o preço e o valor de negociação de uma empresa – e de quão atrativa essa relação é para um investidor.

Existe muita subjetividade em uma análise e no processo de valuation. É possível que mesmo grandes analistas cheguem a conclusões diferentes sobre o mesmo papel.

Em 2016, quase na mesma época, o megainvestidor **Carl Icahn** se desfazia de suas ações da Apple enquanto o bilionário **Warren Buffett** as comprava. Dois dos maiores investidores da história em pontas contrárias.

Por ora, Buffett parece ter levado a melhor: as ações da Apple atingiram sua máxima histórica em 2020 e têm mantido a alta em 2021.

### DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

O início de uma análise fundamentalista ocorre por meio do estudo de suas demonstrações financeiras: trata-se do **Balanço Patrimonial** e da **DRE** (**Demonstração do Resultado do Exercício**).

Para empresas listadas na bolsa, esses documentos são disponibilizados de maneira pública.

Vamos supor que estejamos analisando quão interessante é comprar uma ação da Petrobras.

Nesse caso, usaremos seu Balanço Patrimonial. Para os fins do exemplo, tratemos a seguinte imagem, de 31/12/2017, como a mais recente.

Ativo		C	onsolidado	Co	ntroladora	Passivo		c	onsolidado	Co	Controladora	
	Nota	2017	2016	2017	2016		Nota	2017	2016	2017	2010	
Circulante						Circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	7.1	74.494	69.108	1.305	6.267	Fornecedores	16	19.077	18.781	22.179	24.38	
Títulos e valores mobiliários	7.2	6.237	2.556	3.531	2.487	Financiamentos	17	23.160	31.796	74.724	62.05	
Contas a receber, líquidas	8	16.446	15.543	34.239	31.073	Arrendamentos mercantis financeiros	18	84	59	1.261	1.09	
Estoques	9	28.081	27.622	23.165	23.500	Imposto de renda e contribuição social	21.1	990	412	243		
Imposto de renda e contribuição social	21.1	1.584	1.961	669	786	Impostos e contribuições	21.1	15.046	11.826	14.485	11.219	
Impostos e contribuições	21.1	6.478	6.192	5.514	5.064	Salários, férias, encargos e participações		4.331	7.159	3.662	6.158	
Adiantamento a fornecedores		258	540	173	361	Planos de pensão e saúde	22	2.791	2.672	2.657	2.533	
Outros ativos		4.739	3.716	3.767	3.466	Provisão para processos judiciais	30.1	7.463		6.397		
		138.317	127.238	72.363	73.004	Outras contas e despesas a pagar		8.298	6.857	6.105	5.818	
								81.240	79.562	131.713	113.261	
Ativos classificados como mantidos para venda	10.2	17.592	18.669	9.520	8.260	Passivos associados a ativos mantidos para venda	10.2	1.295	1.605	606	170	
		155.909	145.907	81.883	81.264			82.535	81.167	132.319	113.431	
Não circulante						Não Circulante						
Realizável a longo prazo						Financiamentos	17	337.564	353.193	193.393	206.42	
Contas a receber, líquidas	8	17,120	14.832	15,211	10.262	Arrendamentos mercantis financeiros	18	675	736	4.108	4.975	
Títulos e valores mobiliários	7.2	211	293	204	286	Imposto de renda e contribuição social	21.2	2.219		2.169		
Depósitos judiciais	30.2	18,465	13.032	17.085	11,735	Imposto de renda e contribuição social diferidos	21.5	3.956	856	2.762		
Imposto de renda e contribuição social diferidos	21.5	11.373	14.038		4.873	Planos de pensão e saúde	22	69.421	69.996	64.519	64.903	
Impostos e contribuições	21.1	10,171	10.236	8.999	9.326	Provisão para processos judiciais	30.1	15.778	11.052	12.680	8.39	
Adiantamento a fornecedores		3.413	3.742	502	510	Provisão para desmantelamento de áreas	50	46.785	33.412	45.677	32.61	
Outros ativos		10.202	10.378	8.815	9.106	Outras contas e despesas a pagar		2.973	1.790	2.243	1.122	
		70.955	66.551	50.816	46.098			479.371	471.035	327.551	318.427	
								561.906	552.202	459.870	431.858	
						Patrimônio líquido						
						Capital social realizado	23.1	205.432	205.432	205.432	205.43	
Investimentos	11	12.554	9.948	149.356	121.191	Transações de capital		2.457	1.035	2.673	1.25	
Imobilizado	12	584.357	571.876	435.536	424.771	Reservas de lucros		77.364	77.800	77.148	77.58	
Intangível	13	7.740	10.663	6.264	8.764	Outros resultados abrangentes	23.4	(21.268)	(34.037)	(21.268)	(34.037)	
		675.606	659.038	641.972	600.824	Atribuído aos acionistas da controladora		263.985	250.230	263.985	250.230	
						Atribuído aos acionistas não controladores		5.624	2.513			
								269.609	252.743	263.985	250.230	
		831,515	804,945	723.855	682,088			831,515	804,945	723.855	682.088	

Esse balanço dá uma ideia geral de como está a situação da empresa no momento. Nele constam seus ativos, passivos e investimentos, ou seja, tudo o que ela efetivamente tem. Em um segundo ponto, veremos a DRE da empresa – também para o mesmo período.

Na DRE, podemos acompanhar resultados financeiros, margens de lucro, custos operacionais, evolução das despesas e diversos outros fatores que servem de base para a análise.

#### **DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO**

**PETROBRAS** 

Exercícios findos em 31 de dezembro (em milhões de reais, exceto se indicado de outra forma)

			Consolidado		Controladora
	Nota	2017	2016	2017	2016
Receita de vendas	24	283.695	282.589	227.964	223.067
Custo dos produtos e serviços vendidos		(192.100)	(192.611)	(156.109)	(153.725)
Lucro bruto		91.595	89.978	71.855	69.34
Receitas (despesas)					
Vendas		(14.510)	(13.825)	(18.490)	(17.023
Gerais e administrativas		(9.314)	(11.482)	(6.465)	(8.242
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	15	(2.563)	(6.056)	(2.199)	(5.533
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico		(1.831)	(1.826)	(1.828)	(1.823)
Tributárias		(5.921)	(2.456)	(4.657)	(1.305)
Perda no valor de recuperação de ativos - Impairment	14	(3.862)	(20.297)	(3.220)	(11.119)
Outras despesas líquidas	25	(17.970)	(16.925)	(14.731)	(9.707
		(55.971)	(72.867)	(51.590)	(54.752
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos		35.624	17.111	20.265	14.590
Resultado financeiro líquido	27	(31.599)	(27.185)	(21.860)	(25.704
Receitas financeiras		3.337	3.638	2.917	2.418
Despesas financeiras		(23.612)	(24.176)	(17.521)	(18.967
Variações monetárias e cambiais, líquidas		(11.324)	(6.647)	(7.256)	(9.155
Resultado de participações em investidas	11	2.149	(629)	6.714	(4.576
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos		6.174	(10.703)	5.119	(15.690)
Imposto de renda e contribuição social	21.6	(5.797)	(2.342)	(5.565)	866
Lucro (Prejuízo) do exercício		377	(13.045)	(446)	(14.824)
Atribuível aos:					
Acionistas da Petrobras		(446)	(14.824)	(446)	(14.824
Acionistas não controladores		823	1.779	-	
Lucro (Prejuízo) do exercício		377	(13.045)	(446)	(14.824
Lucro (Prejuízo) básico e diluído por ação ON e PN (em R\$)	23.6	(0,03)	(1,14)	(0,03)	(1,14)
As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.					

Entre os principais indicadores avaliados com base nesses dois documentos, podemos destacar os seguintes:

- Retorno sobre os ativos (ROA).
- Retorno sobre o patrimônio líquido (ROE).
- Margem líquida da empresa.
- Alavancagem financeira.

Este é somente o início da análise, pois ainda é preciso avaliar uma série de outros fatores, que vão além de dados econômicos.

# MÚLTIPLOS

Após analisar o balanço da empresa, você determina se gostou ou não do que viu. Caso não tenha gostado, você para. Porém, mesmo se tiver gostado, ainda não é hora de tomar a decisão de compra!

É importante avaliar como a companhia se comporta em relação às outras empresas do mesmo setor. Dessa forma, verificamos se há empresas em condições similares, com perspectivas ainda melhores e negociadas por um preço mais atrativo.

Existem diversos múltiplos (indicadores) capazes de te ajudar a comparar empresas do mesmo setor e, consequentemente, ajudar a tomar a melhor decisão de compra. Listamos alguns a seguir.

#### P/L Preço da ação/lucro por ação.

Esse múltiplo é o mais utilizado para comparar empresas, pois representa quantos anos serão necessários para o acionista obter retorno sobre seu investimento.

Exemplo: quando afirmamos que uma companhia tem um P/L de 5x, isso significa que o preço pago por aquela ação será recuperado em cinco anos de lucro da companhia.

#### EV/Ebitda

Valor total da empresa, incluindo o valor de mercado das ações mais suas dívidas (enterprise value)/Ebitda (resultado operacional da companhia mais depreciação e amortização).

Esse múltiplo pode ser mais utilizado que o P/L em alguns casos, porque adiciona a dívida da companhia à equação.

Muitas vezes, uma empresa pode parecer mais barata que outra em razão do múltiplo P/L simplesmente porque é mais endividada. Nesse caso, a análise do EV/Ebitda impede que o investidor tome a decisão errada.

#### ROE

Retorno sobre patrimônio líquido (em português).

Esse múltiplo revela que retorno os sócios da empresa têm obtido em relação ao dinheiro investido na companhia (seja com capital próprio, seja com empréstimos utilizados para levar adiante esses investimentos).

O mercado olha muito o ROE, principalmente ao analisar as instituições financeiras. Em geral, um ROE acima da taxa Selic indica que o banco está gerando valor ao longo do tempo.

#### P/VPA

Preço da ação/valor patrimonial da ação (em português).

**Benjamin Graham** gostava muito de usar esse indicador para encontrar ações baratas na bolsa.

O P/VPA compara o valor das ações com o valor investido pelos sócios para construir as empresas. Graham defendia a compra de uma cesta de ações negociadas por menos de 70% do patrimônio líquido porque, ao longo do tempo, essa relação tenderia a superar os 100% na maioria dos casos.

É importante ressaltar que os múltiplos ajudam a tomada de decisão, mas não devem ser usados de forma isolada, e sim como complemento a uma análise aprofundada da empresa.

#### **Outros fatores relevantes**

Além disso, um analista mais zeloso e experiente analisará fatores como o *dividend yield*, índices de endividamento e rentabilidade, sempre buscando complementar ao máximo as informações de que dispõe antes de tomar uma decisão de compra ou venda.

#### Como analisar uma empresa.

Neste vídeo, Tiago Reis mostra como ele mesmo analisa uma ação na bolsa de valores, ensinando como fazer uma análise fundamentalista.

Assista clicando no botão abaixo!





# CONCLUSÃO

O processo de avaliação de uma ação é bastante complexo, envolvendo muitas variáveis e indicadores que demandam experiência prática e teórica para serem devidamente analisados. A partir deles, determina-se se a ação é ou não uma compra interessante.

Mesmo dispondo de poucas empresas na bolsa em relação a seu potencial, o Brasil tem mais de 400 ações listadas, o que torna praticamente impossível que qualquer indivíduo seja capaz de analisar todas as ações com um índice de qualidade ótimo.

Afinal, a análise completa envolveria a necessidade de conhecer a fundo – ou ao menos com uma boa dose de profundidade – os mercados em que cada companhia está inserida.

Por isso, uma boa dica para alguém que queira realizar as próprias análises e ainda está começando é concentrar-se em mercados sobre os quais se tem algum conhecimento prévio – por já ter atuado neles, por exemplo.

Um segundo ponto interessante é buscar análises independentes referentes à ação, sempre conferindo se suas fontes são confiáveis e buscando comparar mais de um resultado. Em seguida, é sempre válido confrontar esses pontos de vista com sua própria análise.

Por fim, caso você não tenha o tempo ou o conhecimento necessário para realizar as análises sozinho, o mais indicado é buscar apoio profissional, visto que uma análise malfeita pode acarretar a perda de seu patrimônio.

A **Suno** é uma casa de análise independente com foco em investimento de valor: nossas análises, carteiras e relatórios são feitas por profissionais atualizados e atenciosos, sempre em busca dos investimentos mais sólidos do mercado financeiro.

Para você que já investe ou quer começar a investir em ações, indicamos a assinatura **Suno Ações**. Ela oferece duas carteiras – uma com foco em dividendos, outra em valorização – e relatórios semanais sobre as empresas acompanhadas. Saiba mais <u>clicando aqui</u>!

