



# Módulo 01

## Aula 1

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 1 – tópico 1

Chegou a hora de você revisar com todo o cuidado as informações que acabou de absorver na aula do professor Mira. É muita coisa, muito detalhe importante, a gente sabe. Mas esses resumos estão aqui justamente pra te ajudar a rever tudo o que foi ensinado. Nós organizamos esses tópicos de maneira que você encontre o que precisa na hora que quiser. Mãos à obra, querida investidora e querido investidor! E pra começar essa jornada, neste tópico você vai fixar o conceito de renda variável, algo fundamental no universo dos investimentos e que exige mais conhecimento e habilidades técnicas na tomada de decisão. E, claro, muito jogo de cintura e sangue frio. Então vamos lá!

- O que é renda variável: é todo ativo ou operação do qual não se sabe o seu resultado.

Ao contrário da renda fixa, onde sabemos quanto vamos receber, mesmo que seja só um percentual de um indicador. Na renda variável não existe garantia do quanto iremos receber e se teremos resultado positivo ou negativo. Ou seja, dá frio na barriga mesmo, mas dominando esses conceitos, cada vez mais você vai se sentir preparado para fazer escolhas mais acertadas.

- Uma coisa importante pra entender aqui é que o mercado não segue exatamente um padrão, não se baseia numa tabela na hora de precificar os ativos. Isso porque ele precifica expectativas ou suposições, muitas vezes o preço de um ativo não condiz com a realidade. Um exemplo: você compra um ativo por R\$10, amanhã ele pode estar valendo R\$ 20, ou R\$ 5 ou até R\$ 50. **Por isso o nome variável**, pois você tem expectativa, mas não sabe a direção.

A dica importante aqui é a seguinte: não se apegue tanto ao **preço**, mais importante que preço é o **valor** (isso vamos aprender nas aulas de análise fundamentalista).

## Módulo 1 – aula 1 – tópico 2

Você já parou pra pensar sobre quantos tipos de ativos de renda variável existem? Bem, pra facilitar sua vida, a gente fala nesse tópico sobre cada um deles, explicando os detalhes.

### - Ativos de renda variável:

**Ações:** pequenas frações de grandes negócios;

**BDRs:** recibos de ações de empresas no exterior;

**Fundos imobiliários:** tipos de fundos de investimentos fechados, voltados exclusivamente para o mercado imobiliário;

**ETFs:** fundos passivos de índices, que têm por objetivo acompanhar um benchmark;

**Commodities:** açúcar, milho, soja, boi, petróleo, ouro, etc;

**Moedas:** dólar e euro são os mais comuns.

Aqui o próprio nome já dá a dica: derivativo é o que deriva, o que vem de algo. Então...pra te orientar de forma mais precisa, apontamos entre parênteses a minutagem do vídeo onde esse conteúdo é explicado, assim não tem jeito de você se perder!

- **Derivativos de renda variável:** ativo que deriva de outro ativo (05:38 a 08:14) e tem como objetivo principal e original a proteção dos ativos aos quais ele está relacionado.

**Opções:** de ações, índice, de dólar, de café, de boi (opção é um direito de comprar ou vender, vamos estudar esse assunto no último módulo do treinamento).

**Futuros:** são contratos de boi, de café, de índices, entre outros, com data de vencimento no futuro.

**Termo:** é parecido com a compra de ações; você faz um contrato com a pessoa do outro lado e determina que vai pagar e receber numa data futura com o preço já pré-estabelecido.

**Juros:** contrato de proteção baseado na suposição de quanto vai estar a taxa de

juros lá na frente, onde você faz um contrato dizendo que daqui alguns anos a Taxa Selic vai estar em x%.

Como o mercado é muito dinâmico e não dá pra prever o futuro, é preciso ter mecanismos de “proteção de ativo”. Olha só o exemplo abaixo para ver se fica mais claro:

Exemplo de proteção de ativo: eu tenho 1 boi. Quanto vai custar a arroba do boi daqui a 5 anos? Não sei, mas posso fazer um contrato hoje com alguém pra garantir que vou conseguir vender esse boi a R\$ 100 o arroba (boi é cotado em arroba). Assim eu garanto esses R\$ 100 independentemente de quanto esteja custando.

Além da função de proteção os derivativos, também podem ser usados para especular, fazer trade (comprar um ativo e vendê-lo só pensando na valorização), mesmo que você nem tenha o ativo ao qual ele está relacionado. O importante é saber o que você está fazendo, pois o grande risco na vida e na bolsa é fazer algo sem saber o porquê, nem pra onde isso vai te levar.

## **Módulo 1 – aula 1 – tópico 3**

Agora vamos retomar uma informação fundamental para quem está entrando no universo da renda variável. Isso porque todo esse mercado se baseia na venda de “ações” e por isso você precisa entender bem o que isso significa, tem que se tornar íntimo desse conceito para poder operar com mais segurança.

Origem da renda variável:

Ações: a ação é a menor parte de uma empresa. Quando você compra uma ação você não compra porque o preço vai subir, você compra um pequeno pedaço de um grande negócio e o objetivo é receber parte do lucro desse negócio eternamente enquanto a empresa existir.

Ações não têm risco de crédito, porque você não está emprestando dinheiro pra empresa, você está comprando uma fração dessa empresa. Ações têm risco de mercado que pode ser entendido como volatilidade (subida e descida dos preços); e também risco de liquidez, porque nem sempre vai ter alguém querendo comprar as ações, caso você queira vender.



# Módulo 01

## Aula 2

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 2 – tópico 1

O primeiro tópico da nossa aula 2 fala dos tipos de ações existentes: a ordinária e a preferencial. Abaixo você vai ver o que caracteriza cada uma delas. Aproveite para perceber as diferenças que apresentam em relação ao direito ao voto e à preferência na distribuição dos dividendos:

### Tipos de ações:

- **Ordinária.** Sigla ON – final 3: ex. mira3

O investidor tem direito a voto em assembleia; o máximo de ON que a empresa pode ter é 100%; você recebe dividendos.

- **Preferencial.** Sigla PN – finais 4, 5, 6, 7 e 8: ex.: mira4

Você não tem direito a voto em assembleia; mas tem preferência na distribuição dos dividendos.

O máximo de PN que a empresa pode ter é 50%; você tem preferência na dissolução da empresa; depois de 3 exercícios consecutivos sem dividendos o PN passa ter direito a voto.

E olha o resumo das ações aí, gente! Atenção para questões como código de negociação, cotação e mercado! Investir em ações requer muita atenção aos detalhes. Olha só a parte que fala do lote padrão e da necessidade de se acrescentar uma letrinha importante ao final do código.

**Código de negociação:** 4 letras + 1 número (ex.: vale3);

**Cotação:** valor em reais da ação, com 2 casas decimais (ex.: R\$ 10,00 por ação);

**Liquidação:** física (ação fica escriturada no seu nome) e financeira (o dinheiro sai da sua conta e cai na conta da pessoa que vendeu a ação pra você);

**Prazo de liquidação:** D+2, a partir da data da negociação (compra ou venda)

**Mercado:** À vista (toda negociação de compra e venda na bolsa é paga em dinheiro à vista, não fica para o futuro)

**Lote padrão:** 100 ações ou múltiplos de 100. Para negociar quantidades inferiores ao lote padrão você pode usar o mercado fracionário. (basta acrescentar "F" no final do código)

### **Resumo das ações: fonte – b3.com.br (quadro da b3)**

Durante a aula em vídeo, tem momentos bem importantes pra você assistir novamente e fixar o conteúdo trabalhado. Como o minuto 08: 44, com exemplos claros que tratam do tema Units, além de tabela de referência.

Aliás, quando o assunto é Units, outro ponto pra ficar ligado é saber se a compra compensa, observando o valor das ações ON e PN em separado. Na explicação abaixo, a gente apresenta um cenário hipotético para você entender melhor.

**Units** – certificado de depósito de ações: são "combos" de ações. ex.: klbn11 (1 ação on + 4 ações pn). Se você for comprar boas empresas, vale a pena ver o valor das ações ON e PN em separado pra ver se compensa comprar Units. Exemplo: 1 ação on custa R\$ 10 e 1 ação PN custa R\$ 5, a Unit está custando R\$ 25 e tem dentro dela o combo de 1 on + 4 PN, que daria R\$ 30 comprando separadamente. Atenção: você pode ver mais exemplos e tabela no minuto 09:13.

## **Módulo 1 – aula 2 – tópico 2**

Muito bem, pra você nadar de braçada quando o assunto é investimento e ainda mostrar pros seus interlocutores que está ficando cada vez mais entendido no assunto, é importante dominar o vocabulário dos investidores. Um dos termos mais usados, mas nem sempre bem compreendidos é BDR!! Abaixo a gente explica o que essas três letrinhas significam e ainda fala dos níveis I, II e III! Muita atenção nesse momento, hein?

**BDR - Brazilian Depositary Receipt:** BDR é o recibo da ação de uma empresa estrangeira que pode ser negociada aqui na Bolsa de Valores brasileira. É como se fosse um cheque que representa o dinheiro guardado lá nos EUA (ou de outro país), por exemplo, e você não precisa ter conta lá, nem viajar pra lá.

**BDRs e suas segmentações: BDR patrocinado** – é emitido por uma instituição

contratada pela companhia emissora das ações. **BDR não patrocinada** – é emitida por uma instituição depositária, sem envolvimento da companhia emissora das ações.

Nível I- não patrocinado

Nível I- patrocinado

Nível II - patrocinado

Nível III - patrocinado.

É sempre bom lembrar que o site da B3 traz muita informação importante que pode e deve ser consultada sempre que você sentir necessidade, quiser tirar dúvida de algum ponto ou mesmo ampliar o entendimento de algum assunto mais específico. Olha só os exemplos de BDRs dos sonhos de qualquer investidor que trazemos abaixo. Pois é, uma das empresas mais cobiçadas do planeta.

Alguns exemplos de BDRs:

- Apple - aapl34
- Facebook - fbok34
- Disney - disb34
- Ford - fdmo34
- Amazon - amzo34
- Microsoft - msft34.

O final 34 significa que elas não são patrocinadas.

Veja tabela e resumo das BDRs: fonte – [b3.com.br](http://b3.com.br) (quadro da b3).





# Módulo 01

## Aula 3

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 3 – tópico 1

Se há uma coisa que todo investidor e toda investidora que se preze simplesmente adoram ouvir é essa palavrinha aqui, ó: **dividendos!!** Então, simhora entender bem direitinho o que isso significa e, com isso, conseguir multiplicar esses dividendos na sua vida futura.

E fique atento para saber se o payout é alto ou baixo, ok?

**Dividendos** – é a distribuição de lucro mais comum, segundo a lei das S.A (lei. 6404/1976). A distribuição mínima dos dividendos é de 25%. Ele é parte do lucro líquido, após pagamento de impostos e demais custos.

**Empresas com alto payout** (relação entre o lucro e o dividendo pago) são empresas que distribuem maior parte do lucros em dividendos aos acionistas;

**Empresas com baixo payout** (pagam pouco dividendo) são empresas que estão em expansão e usam maior parte do lucro para reinvestir; mas essa parte veremos mais detalhadamente no módulo de análise fundamentalista.

## Módulo 1 – aula 3 – tópico 2

Agora a gente vai falar um pouco sobre um tipo específico de provento, só que com incidência de imposto de renda. JCP, prazer em conhecer!

**Juro sobre Capital Próprio (JCP)** – muito parecido com os dividendos, porém têm a incidência de imposto de renda. A razão disso é que representam os lucros que os acionistas recebem sobre o capital deixado na empresa e têm limite de 50% sobre

lucro líquido do exercício ou somatório dos lucros acumulados.

### **Mas de onde vem o JCP?**

Ele é o lucro que veio do reinvestimento que a empresa fez com o lucro anteriormente retido.

## **Módulo 1 – aula 3 – tópico 3**

Você sabia que há casos onde as empresas “dão” ações gratuitamente?? São as chamadas bonificações. Abaixo, entenda um pouco melhor sobre isso!

**Bonificação:** são ações dadas pela empresa de forma “gratuita” quando a empresa decide incorporar parte do lucro ao capital social e emite novas ações.

## **Módulo 1 – aula 3 – tópico 4**

Você já deve ter escutado de alguém que quando o assunto é importante, devemos “dormir sobre ele”, ou seja, pensar melhor, refletir com cuidado. Com ações, acontece algo semelhante em relação ao tópico “recebimento”. Dá uma olhada na explicação abaixo pra entender bem! Só não vale dormir no ponto e perder o bonde das datas importantes para pagamento dos proventos!

**Recebimento:** fazem jus ao recebimento do provento aqueles detentores da ação no dia determinado pela empresa, chamada de data “com”.

O dia seguinte é chamado de data “ex”, pois já não faz jus ao recebimento. Como a data ex é o dia seguinte, você deve “dormir” com a ação em carteira (na data com) para ter direito ao provento.

Exemplo: data com 15/01 – tem direito ao provento.

Data ex 16/01 – não tem direito ao provento.

É importante ver o exemplo de proposta onde a empresa comunica ao mercado os valores e datas a serem pagos os proventos.

Como você já deve imaginar, os detalhes fazem toda diferença na hora e data de investir. Fique super ligado! O provento pago é descontado da cotação da ação na

data ex, pois ao distribuir proventos a empresa reduz seu patrimônio, então se a ação custava R\$10, por exemplo, na data ex a ação passa a custar R\$ 9 (esse é um ajuste feito pelo próprio mercado), porque a empresa distribuiu R\$ 1 por cada ação aos seus acionistas.

**E agora, a dica que vai ajudar a fazer diferença na qualidade dos seus**

**investimentos:** estudo e muita prática. A pesquisa no site de relacionamento com os investidores da empresa é uma boa forma de acessar todos os fatos relevantes, munindo-se das informações ao mercado. Para que você saiba: quando se refere a pagamento de dividendos, isso fica indicado no título.



# Módulo 01

## Aula 4

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 4 – tópico 1

Se a gente pensar no mercado de ações como um grande ecossistema, é possível perceber direitinho as funções que cada um exerce nessa teia. Dá só uma olhada nos tipos de acionistas e veja onde você se encontra!

### - Tipos de acionistas:

Controladores - é o grupo, empresa ou indivíduo que foi eleito em assembleia para exercer o controle da empresa.

**Majoritários** - é o grupo, empresa ou indivíduo que possui mais de 50% das ações.

**Minoritários** (você) - é o grupo, empresa ou indivíduo que possui menos de 50% das ações.

## Módulo 1 – aula 4 – tópico 2

Nem só de deveres financeiros e tributários vive um acionista. Também é importante saber sobre os direitos que estão vinculados à todos aqueles que investem. E tem conceito importante para ficar atento: o tag along!

### Direitos dos acionistas

Segundo a lei 6404/76 em seu artigo 109, são direitos essenciais dos acionistas:

I - participar dos lucros sociais;

II - participar do acervo da companhia, em caso de liquidação;

III - fiscalizar, na forma prevista nesta lei, a gestão dos negócios sociais;

IV - preferência para a subscrição de ações, partes beneficiárias conversíveis em ações, debêntures conversíveis em ações e bônus de subscrição, observado o disposto nos artigos 171 e 172;

V - retirar-se da sociedade nos casos previstos nesta lei.” .

Além dos direitos essenciais, temos também o tag along.

A lei 6404/76, em seu artigo 254 diz que:

“art. 254-a. A alienação, direta ou indireta, do controle de companhia aberta somente poderá ser contratada sob a condição, suspensiva ou resolutiva, de que o adquirente se obrigue a fazer oferta pública de aquisição das ações com direito a voto de propriedade dos demais acionistas da companhia, de modo a lhes assegurar o preço no mínimo igual a 80% (oitenta por cento) do valor pago por ação com direito a voto, integrante do bloco de controle. (incluído pela lei nº 10.303, de 2001)”.

## **Módulo 1 – aula 4 – tópico 3**

E qual seria a instância máxima para tomada de decisão numa empresa??

Acertou quem pensou na assembleia, aquele encontro que reúne todos os acionistas e dita os futuros da empresa. E existem dois tipos de assembleia, descritos abaixo.

Ago: São assembleias ordinárias e acontecem pelo menos 1 vez por ano;

Age: São assembleias extraordinárias e acontecem sempre que solicitado.

Nessas assembleias, os acionistas defendem seus direitos e expõem suas opiniões. As assembleias são a instância máxima de tomada de decisão de uma empresa, elas representam todo o poder político da empresa, pois reúne todos os acionistas.

Cada acionista tem direito de voto de forma proporcional à quantidade de ações que possui. A assembleia está acima do conselho de administração, que por sua vez está acima da presidência.



# Módulo 01

## Aula 5

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !



# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 5 – tópico 1

Na aula de hoje vamos recuperar um tópico muito importante que está por trás das decisões que toda empresa séria toma no seu dia a dia. É a forma pela qual as decisões são tomadas. O ideal dos mundos é que essas decisões gerem as melhores respostas para os acionistas e, é nesse ponto que isso inclui você, mesmo que seja um(a) acionista minoritário(a)!

Portanto, muita atenção em relação a esse ponto quanto às empresas que fizerem parte da sua carteira de investimentos.

### Governança corporativa

A governança corporativa é o “conjunto de processos, costumes, políticas, leis, regulamentos e instituições que regulam a maneira como uma empresa é dirigida, administrada ou controlada”.

Uma observação importante sobre a governança das empresas: será que a empresa se preocupa com os acionistas minoritários (nós)? Fique atento a isso.

Agora você vai saber que atitudes foram tomadas pela Bolsa de Valores para garantir que a Governança Corporativa aconteça da melhor forma:

Como vimos nas aulas passadas, pela força da lei 6404/76, todas as empresas têm obrigações junto aos seus acionistas. Porém, a Bolsa de Valores, com o objetivo de exigir maior aprimoramento das práticas de governança corporativa, criou níveis de governança corporativa, onde cada um possui regras mais rígidas que os demais.

São eles:

**Bovespa Mais**

**Bovespa Mais nível 2**

**Nível 1**

**Nível 2**

**Novo Mercado**

Além dos níveis de governança, existem também os tipos de mercado: o mercado de balcão e o mercado de bolsa de valores.

No mercado de balcão temos os segmentos: Bovespa Mais e Bovespa Mais nível 2.

No mercado de bolsa de valores temos os segmentos: nível 1, nível 2 e novo mercado. E agora, uma super dica pra você se ligar!

O melhor segmento é o **novo mercado**. Ao lado do número das ações vai aparecer um "nm" quando ela for do segmento novo mercado. Muita atenção aos detalhes. Duas simples letrinhas, "m" e "n" fazem toda a diferença no seu investimento.

Observe as principais regras e diferenças entre os cinco tipos de governança corporativa no quadro ( fonte: [b3.com.br](http://b3.com.br) ).

Pra quem está começando a caminhada no mercado de investimentos, todo cuidado é pouco. Há muitos aspectos que precisam ser considerados nas transações financeiras: seja na hora da compra, em relação ao tipo de empresa e sua transparência nos negócios, em relação à sua governança... Cada aspecto desses pode fazer suas ações valerem mais ou menos no futuro. Portanto, atenção redobrada:

Antes de comprar uma ação é importante analisar o negócio da empresa, o resultado que ela dá, o que ela faz, quanto ela já dá de resultado entre outros aspectos.

E cuidado com o canto da sereia! Nem tudo que brilha é ouro!

Ser do segmento nm (novo mercado), por exemplo, não garante qualidade. O exemplo da OGX do empresário Eike Batista está aí pra gente não esquecer desse aspecto!

Se você não sabe o que a empresa faz é como colocar seu dinheiro numa caixa preta ou jogar na loteria, então conhecer a empresa é o passo inicial.



# Módulo 01

## Aula 6

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 6 – tópico 1

### Eventos da ação

Chegou a hora da gente falar um pouco mais sobre as estratégias que as grandes empresas usam para dividir suas ações em valores viáveis para os investidores. Isso é o tal do split, um termo que certamente você já ouviu falar. E, agora, vai saber mais ainda a respeito!

### Desdobramento - split

É a divisão da ação em tamanho menor para facilitar o acesso e aumentar liquidez, porém mantendo o mesmo valor da empresa.

O Magazine Luiza, por exemplo, fez esse processo algumas vezes. Sem essa medida, as ações do Magazine custariam hoje mais de R\$1.000,00 cada ação e nem todo mundo poderia comprar.

Exemplo: uma ação de R\$100,00 pode ser dividida em 4 e passar a valer R\$25,00 cada ação. Mas o valor original se mantém, porque você deixa de ter 1 ação de 100,00 e passa a ter 4 ações de 25,00, que são os mesmos 100,00. Entendido?? Então vamos ao próximo tópico!

### Grupamento - inplit

É a soma de ações para melhorar o posicionamento no mercado. Exemplo: 4 ações de 0,25 passam por grupamento e se torna 1 ação de R\$1,00.

De uma maneira geral, o split acontece com empresas boas que estão sempre se valorizando pelo mercado, abrindo caminho para mais altas.

Já o inplit acontece geralmente em empresas que não são boas e abre espaço para mais quedas.

Além do split e do inplit, uma outra jogada bastante utilizada pelas empresas para valorizar seu passe no mercado é a recompra de ações:.

### **Recompra de ações**

As empresas usam dinheiro que têm disponível, como parte dos lucros não distribuídos, para comprar suas próprias ações no mercado.

Tem dois objetivos: venda posterior mais cara para gerar lucro para empresa ou cancelamento de ações.

O cancelamento das ações compradas, faz com que o valor das demais ações aumente, porque o valor de uma empresa é o seu valor total, dividido pela quantidade de ações.



# Módulo 01

## Aula 7

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 7 – tópico 1

É batata: basta acompanhar os jornais diários que em algum momento aparecerão entre as notícias do dia, os famosos **“índices da bolsa de valores”**. Você deve ter crescido ouvindo falar nisso, com certeza! E agora é o momento de saber porque conhecer os índices é ferramenta indispensável para investidores.

Mais do que tudo, trata-se de uma “referência” que norteia as negociações. Vá se acostumando a fazer desse acompanhamento diário sua rotina!

### Índice

A Bolsa de Valores possui diversos índices, e o mais conhecido é o Ibovespa, que é o índice da Bovespa. Ele foi criado em 02 de janeiro de 1968, a partir de uma carteira hipotética e seguindo as métricas criadas para a antiga Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.

Atribui-se o valor base de 100 para um lote padrão de ações e essa carteira não recebe nenhum novo aporte, apenas o reinvestimentos dos proventos.

Na sua criação, existiam 18 empresas “blue chips” (ações de primeira linha) como a Kibon, Alpargatas, Arno, Companhia Vale do Rio Doce, Lojas Americanas e etc.

O índice é apenas uma referência, por isso você não pode comprá-lo e nem vendê-lo.



A carteira teórica do Ibovespa é revista a cada 4 meses, onde é feito o rebalanceamento, com a saída e a entrada de empresas.

Para que uma empresa participe desse índice, precisa observar alguns critérios:

- estar presente nos últimos 12 meses em 85% dos índices de negociabilidade da Bolsa.
- ter presença em 95% dos pregões nos últimos 12 meses.
- ter participado em termo de volume financeiro com valor maior ou igual a 0,1% no mercado à vista nos últimos 12 meses.
- não ser classificado pela bolsa como penny stock. ( são ações que custam centavos).

Como sempre reforçamos aqui nas aulas, conhecimento é tudo. Por isso, visite com regularidade o site da B3 para se inteirar de novidades no mundo dos investimentos e também para acessar o Ibovespa, o índice que a partir de agora é seu fiel companheiro nessa jornada de investimentos!

A carteira teórica do Ibovespa pode ser consultada no site:

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/market-data-e-indices/indices/indices-amplos/indice-ibovespa-ibovespa-composicao-da-carteira.htm](http://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/indices/indices-amplos/indice-ibovespa-ibovespa-composicao-da-carteira.htm)

Além do índice Ibovespa, temos outros índices. E um conselho do professor Mira: clique em cada um desses links abaixo, leia as informações, tome nota e se não entender algo, volte pra primeira casa da leitura e estude novamente os pontos que ficaram nebulosos.

Os índices disponíveis na B3 são separados em 5 categorias, são elas:

Índice amplo (Ibovespa, IBrX 100, IBrX 50 E IBRA).

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/market-data-e-indices/indices/indices-amplos/](http://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/indices/indices-amplos/)

Índice de governança  
(IGC, ITAG, IGTC E IGC-NM).

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-governanca/](http://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-governanca/)

Índice de segmentos e setoriais

(são 16 índices, entre eles o IFIX, que é o índice de fundos imobiliários);

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-segmentos-e-setoriais/](http://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-segmentos-e-setoriais/)

Índice de sustentabilidade (IC02 - índice de carbono eficiente e o ISE - índice de sustentabilidade empresarial);

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-sustentabilidade/](http://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/indices/indices-de-sustentabilidade/)

Índices em parcerias S&P Dow Jones ( são 7: smart betas, índice de baixa volatilidade altos dividendos, índice de beta elevado, índice de commodities, índice de empresas privadas, índice de futuros e índice de renda fixa.)

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/market-data-e-indices/indices/indices-em-parceria-s-p-dowjones/](http://www.b3.com.br/pt_br/market-data-e-indices/indices/indices-em-parceria-s-p-dowjones/)



# Módulo 01

## Aula 8

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – Aula 8 – Tópico 1

Nessa aula vamos precisar acionar nossa tecla SAP, aquela que ajuda na tradução de termos. E o primeiro deles é o ETF. Tá com o caderninho de anotações aí do lado?? Então senta que lá vem conteúdo!

### ETF

O ETF, também conhecido como Exchange Traded Fund (ETF), é fundo fechado e passivo, negociado em bolsa de valores.

Ele tem o objetivo de seguir “cegamente” o seu índice de referência, antes de taxas e despesas.

Os ETFs podem ser de renda fixa ou variável (Nacional, Internacional, Opções, Termo e Opções Flexíveis).

### Exemplo

Código de negociação	XXXX11 XXXX = 04 letras maiúsculas que representam o nome do fundo 11 = número que representa, dentre outros ativos, cotas de fundo
Cotação	Reais por cota, com 02 casas decimais
Liquidação	Física e Financeira
Prazo de liquidação	D+2, a partir da data de negociação
Mercado	A vista
Lote padrão	Mercado primário: determinado pelo emissor Mercado secundário: 1 cota

**Exemplos de ETFs Renda Fixa:**

IMBB11, BSMB11, IMAB11, FIXA11 etc.

**Exemplos de ETFs Renda Variável:** BOVA11, SMAL11 , XINA11, XFIX11 e etc.

E se ainda ficou com dúvidas, vale muito a pena acessar os links abaixo:

Mais informações podem ser acessadas pelos links abaixo:

**ETF de Renda FIXA**

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/etf/renda-fixa/etfs-listados/](http://www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/etf/renda-fixa/etfs-listados/)

**ETF de Renda Variável**

[http://www.b3.com.br/pt\\_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/etf/renda-variavel/etfs-listados/](http://www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/etf/renda-variavel/etfs-listados/)



# Módulo 01

## Aula 9

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 9 – tópico 1

Prepare-se para mais “sopa de letrinhas” nesse mundo poliglota de investimentos. Dessa vez, o “IPO”. Se mesmo depois da aula em vídeo, você não memorizou ainda o que essa sigla quer dizer, não tem problema, a gente te ajuda e reforça o conteúdo aqui!

### **IPO (Oferta Pública Inicial)**

A sigla IPO vem do inglês Initial Public Offering ou Oferta Pública Inicial, o IPO é a primeira venda de ações da empresa ao público e também o ingresso desses ativos no mercado.

No IPO há o processo de reserva. O investidor não está comprando de outra pessoa, ele primeiro solicita reserva de um valor que ele deseja investir, que será concretizado ou não, dependendo das condições da oferta e da procura. A empresa irá distribuir as ações, e então o investidor terá ciência da quantidade que irá receber.

## Módulo 1 – aula 9 – tópico 2

Neste segundo tópico da aula, vamos detalhar a função das chamadas OPAs que têm relação direta com os mecanismos de controle da empresa e precisam ser informadas aos seus investidores. Então vamos lá:

OPA (Oferta Pública de Aquisição)

São mudanças significativas no controle da empresa, e podem ser voluntárias ou

obrigatórias.

Como exemplo de OPA voluntária temos o aumento de participação de um sócio dentro da empresa ou o ingresso de um novo sócio na empresa. Não é obrigatório que o comprador faça a compra através de uma oferta pública.

E como já falamos em outros momentos do curso, olha lá de novo a importância de práticas transparentes das empresas. Tudo que está visível e compreensível para os acionistas gera mais confiança e credibilidade!

Por exemplo: alguém que já é sócio da empresa, quer aumentar sua participação e faz uma proposta para comprar a parte de outro sócio. Ele pode fazer isso de forma reservada, mas dá mais transparência ao processo que ele efetue essa transação através de uma oferta pública (dessa forma, anuncia que irá comprar pelo preço x, e normalmente se faz um leilão no mercado). Esse processo não envolve o controle da empresa.

Como exemplo de OPA obrigatória, temos o fechamento de capital da empresa (cancelamento de registro), que por lei, deve ser feito por oferta pública a todos os demais acionistas. Os acionistas terão direito a vender as suas ações. Neste caso, como a empresa irá fechar capital, é melhor vender as ações neste momento, pois as mesmas não serão mais negociadas no mercado após o fechamento.

## **Módulo 1 – aula 9 – tópico 3**

Agora nesse tópico a gente vai rever as formas pelas quais uma empresa oferece suas ações no mercado. Saber como ela se “coloca” nesse jogo. E também entender como essa cadeia toda de trabalho é remunerada durante o processo, incluindo as instituições financeiras.

### **Tipos de colocação**

A empresa que deseja oferecer suas ações ao mercado, contrata uma instituição financeira ou grupo de instituições para efetuarem essa oferta ao mercado e a seus clientes. Essas instituições financeiras (bancos/corretoras, por exemplo) ganham comissão por essa operação.

Aqui a gente volta ao ponto da comissão da instituição financeira ao viabilizar a oferta de ações por uma empresa, entendendo como isso acontece.



Essa oferta por parte das instituições financeiras pode acontecer de 3 maneiras. E a comissão da instituição aumenta quanto mais garantias ela dá:

**- melhores esforços:** a instituição se compromete a fazer o seu melhor para distribuir as ações, mas sem garantir.

**- residual:** a instituição se compromete a fazer o seu melhor para distribuir as ações, e garante a compra do que houver de residual (dentro da cota estipulada).

**- garantia firme:** a instituição se compromete a distribuir tudo, mesmo que pra isso ela mesma tenha de comprar todas as ações.

## Módulo 1 – aula 9 – tópico 4

Você já parou pra pensar sobre como uma empresa chega a um preço consistente para suas ações? No processo de captação de recursos para dar fôlego ao seu negócio, o momento de precificar as ações é crucial e precisa ser bem fundamentado.

### Formação de preço

Quando uma empresa deseja abrir seu capital em busca de captação de recursos, ela tem uma estimativa de preço baseada nos seus estudos e na condição do mercado. Após a definição desse valor, ela divulga ao mercado a faixa de preço que acredita que suas ações irão valer, pois é muito difícil saber o valor exato que o mercado aceita pagar pelas ações.

Essa é uma informação importante e que ajuda as instituições financeiras envolvidas na oferta, pois elas vão ao mercado oferecer o ativo, baseado nessa faixa de preço (há um intervalo de preço estabelecido, de xx R\$ yy R\$) e em diversas outras informações.

Mas não basta pôr preço na ação. É preciso sentir o mercado, tomar o pulso pra saber se existe interesse, aderência ao que está sendo proposto. Aposto que você no seu dia a dia já passou por esse momento de atribuir preço a um bem ou serviço, e, também já esteve do outro lado do balcão, vendo se o que pretende adquirir tem um “valor” condizente com o que está sendo oferecido. Então, o processo é bem

semelhante quando o assunto é abrir o capital de empresas para captar recursos importantes para sua saúde financeira.

É importante que se observe também o período de reserva que mais parece uma dança, onde o investidor informa seu desejo de adquirir ações, quanto aceita pagar e o montante que deseja comprar. Então aproveita e anota aí mais um termo em inglês, o bookbuilding! Pode deixar que tá bem explicadinho abaixo!

Bookbuilding (formação de preço) é o processo de oferecer ao mercado e saber a aderência. No bookbuilding, cada investidor que pretende adquirir as ações, diz quanto aceita pagar (dentro do intervalo estabelecido) e quantas ações pretende comprar. Isso ocorre durante um período chamado de período de reserva.

Depois do período de reserva, a empresa saberá como foi a demanda e estabelecerá a precificação (valor).

Observações:

1. se sua oferta tiver sido menor que este valor, você ficará de fora.
2. se a demanda foi alta, pode haver rateio, e se estabelece qual quantidade cada investidor adquire. Nesse caso, pode ser um limite de ações ou percentual do que você solicitou.



# Módulo 01

## Aula 10

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 10 – tópico 1

Você já parou pra pensar nas várias formas que uma empresa tem para aumentar seu capital? Na aula de hoje, vamos falar especificamente de um mecanismo que recebe o nome de subscrição e vai entender melhor como esse processo acontece. Preparado? Então vamos lá!

### Subscrição

Uma empresa tem seu capital social, porém ele pode ser aumentado, com os acionistas colocando mais dinheiro na empresa e a mesma emitindo mais ações ou com a empresa emitindo novas ações e vendendo no mercado. Em ambos os casos, mais dinheiro entra no caixa da empresa. Esse processo é conhecido como emissão secundária de ações ou também como **follow on**.

Em relação aos acionistas, pode ficar tranquila e tranquilo que a lei prevê direitos de preferência quando o assunto é a subscrição de ações, até porque a empresa depende de seus acionistas para seguir bem na fita, não é mesmo?

Acontece dessa forma:

Segundo a lei 6404/76 em seu artigo 109 é direito essencial do acionista:

“ IV - preferência para a subscrição de ações, partes beneficiárias conversíveis em ações, debêntures conversíveis em ações e bônus de subscrição, observando o disposto nos artigos 170 e 171; ...”

Os artigos 170 e 171 da lei 6404/76 estipulam as condições de subscrição e do direito de preferência.

O artigo 170 diz que: “ o preço de emissão deverá ser fixado, sem diluição injustificada da participação dos antigos acionistas”.

Diz também que o preço deve levar em consideração: “A perspectiva de rentabilidade da companhia, o valor do patrimônio líquido da ação e a cotação de suas ações em bolsa de valores ou mercado de balcão organizado, admitindo ágio ou deságio”.

Já o artigo 171 diz que: “ na proporção do número de ações que possuírem os acionistas terão preferência para a subscrição do aumento de capital.

## **Módulo 1 – aula 10 – tópico 2**

### **Direito de subscrição**

O acionista tem direito de subscrição podendo usufruir ou vender este direito.

## **Módulo 1 – aula 10 – tópico 3**

Para que tudo fique bem claro e o processo aconteça da melhor maneira para todos os envolvidos na negociação, existem os recibos de subscrição. Vamos falar um pouco aqui nessa aula sobre quando eles são emitidos.

### **Recibo de subscrição**

Após a efetivação das compras das novas ações o investidor recebe o recibo dessa compra. Esses recibos são convertidos para ações em data especificada no cronograma da subscrição.

## **Módulo 1 – aula 10 – tópico 4**

Mas o que acontece quando os acionistas não usam todo seu direito de subscrição, por um motivo ou outro? Bem, nesses casos a empresa tem alguns caminhos. Abaixo você vai conhecê-los um pouco mais.

## Negociação

Caso os acionistas não exerçam todo seu direito de subscrição, a empresa pode permitir que os atuais acionistas, ou mesmo novos acionistas, comprem essas sobras de ações pelo preço de subscrição.

Esse movimento chamamos de sobras de subscrição.

A forma de proporção é definida pela instituição responsável pela subscrição.

## Módulo 1 – aula 10 – tópico 5

Nesse tópico a gente vai falar sobre como os fundos imobiliários conseguem captar novos recursos e também explicar o que são as chamadas ofertas subsequentes. Atenção nesses pontos, hein?

### Subscrição de FIs

Todo fundo imobiliário tem a obrigação de distribuir pelo menos 95% do seu lucro líquido semestralmente. Com isso, não sobra dinheiro para novas aquisições e o fundo não consegue crescer.

Como os FIs não podem pegar dinheiro emprestado nos bancos é muito comum a criação de novas cotas com o objetivo de captação de novos recursos.

Nesse processo chamamos de emissão, sendo a primeira emissão o IPO e as demais chamamos de oferta subsequente.

Essa oferta subsequente gera direito de subscrição aos cotistas existentes. A comissão de valores imobiliários (CVM), entre outras funções técnicas, também formula instruções que deixam bem claro o destino da oferta subsequente:

Uma oferta subsequente deve obedecer às instruções da CVM (400 e 476). A instrução CVM 400 diz que a oferta é destinada ao público em geral e a instrução CVM 476 diz que a oferta é destinada somente aos atuais cotistas e aos investidores profissionais.



# Módulo 01

Aula 11

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 11 – tópico 1

E chegou o momento do curso onde abordamos com mais detalhes o tão falado “mercado”. O que é, como vive, do que se alimenta? Brincadeiras à parte, é importante entender as dinâmicas do mercado para tomar as decisões de investimento mais acertadas. mãos à obra!

### Mercado

A primeira venda de ações feita pela empresa aos interessados é chamada de mercado primário (investidor compra da empresa através da instituição financeira no IPO).

Quando se fala de mercado e de investimento, logo na sequência surge um outro termo também muito frequente: B3. A negociação que ocorre diretamente entre investidores é chamada de mercado secundário (investidor compra de outro investidor através da B3 (Bolsa de Valores)).

A B3 é, portanto, responsável pela organização dos mercados. Ela é uma empresa privada de capital aberto que concentra todas as negociações de ativos no Brasil, seja no mercado de Bolsa de Valores ou de balcão organizado.

Mas o que se negocia, exatamente, no chamado mercado de balcão?

Bem, vamos às respostas!

No mercado de balcão são negociados ativos de forma não padronizada, ou seja, quando suas características não são conhecidas por todo o mercado. A B3 também é responsável pelo mercado de balcão organizado.

Agora vamos dar alguns exemplos pra você se familiarizar.



**Exemplo de mercado de balcão:** contrato de operação swap entre bancos (normalmente envolve poucas partes). Não tem sentido ser negociado no mercado de bolsa (não são operações padronizadas).

No mercado de bolsa são negociados ativos de forma padronizada.

Sob a ótica da quantidade de ativos, temos 2 mercados:

Lote padrão - onde são negociados os múltiplos da quantidade padrão do ativo.

Para ações, o lote padrão é de 100.

Para ETFs e fundos imobiliários, o lote padrão é de 1 cota.

Lote fracionário - onde são negociadas quantidades abaixo do lote padrão.

E olha o detalhe da letrinha de novo:

Para fazer a distinção entre os mercados, é obrigatório colocar a letra f no final.

Exemplos: (PETR4F, VALE3F, ITUB4F, BOVA11F).

## Módulo 1 – aula 11 – tópico 2

Agora você vai perceber que o negócio começa a ficar um pouco mais instável, sujeito a mudanças de temperatura no decorrer do período. Cada minuto conta e as variações de preço são, na verdade, a única constante. Então, quando se trata de negociação no secundário, toda atenção nessa hora, ok? Calma que a gente explica melhor aqui!

### Negociação no secundário

No mercado secundário, o preço da ação pode variar a cada segundo ou mesmo fração de segundo. Isso acontece por ele obedecer somente a oferta e demanda, tanto em preço, quanto em relação à quantidade. Não tendo nenhuma obrigatoriedade de estabilidade do preço.

## Módulo 1 – aula 11 – tópico 3

A gente vai novamente tocar no ponto da precificação, o que permite dar um norte para as negociações. É importante notar que trata-se de um processo pra lá de

dinâmico. respire fundo e prossiga!

## **Formação de preço**

Como num processo de marcação a mercado, diariamente os ativos são precificados e assim as demais negociações tem uma referência.

Esse processo acontece pelo menos 2 vezes ao dia no evento chamado leilão.

Na parte da manhã temos o leilão de pré-abertura. Para ações ele começa às 9:45 e vai até as 10:00, podendo ser prorrogado. Não há restrição para a participação de ações neste leilão.

## **Leilão de abertura – por que?**

A ideia é permitir ao mercado uma reorganização de preços, pois durante o período em que o mercado ficou fechado, surgem notícias que podem afetar o valor das empresas. Enquanto a oferta de compra e venda não se equaliza, o leilão é prorrogado.

E aí, depois de um dia cheio de surpresas, quando o seu estômago veio parar na boca de tanta ansiedade com relação ao preço das ações, chega finalmente o fim do dia e com ele o leilão de fechamento. Vamos a ele!

No fim do dia temos o call de fechamento ou leilão de fechamento. Para ações, ele começa às 16:55 e vai até as 17:00, podendo ser prorrogado. Nesse leilão participam os ativos que fazem parte de algum índice da bolsa.

Porém, se durante o dia a precificação já oscila, por que seria necessário esse leilão de fechamento? Já damos um spoiler aqui: tem a ver com a liquidez e também com uma grande necessidade de equalizar, equilibrar esse processo todo com uma certa agilidade. Por isso explicamos melhor esse ponto aqui nessa aula!

## **Leilão de fechamento – por que?**

A princípio não seria necessário, pois o mercado precifica o valor ao longo do dia (e qualquer notícia já permite a adequação do valor da empresa). Porém no fim do dia

a liquidez diminui. Vamos imaginar o seguinte cenário: alguém com muito capital ou algum fundo de investimento pode começar a comprar e, com isso, subir muito o preço. Esse processo vai fazer com que o valor da ação venha a fechar o pregão com um valor artificial. Para um fundo de investimento na marcação a mercado, as cotas serão precificadas a este preço. O leilão de fechamento permitiria a equalização desse processo.

Durante o dia podem ocorrer leilões (leilões durante o mercado). Estes podem ocorrer para equalizar a oferta e demanda de determinada ação(ões) em situações de alta volatilidade, por motivo judicial ou mesmo por solicitação da empresa.

Engana-se quem pensa que o leilão acontece sem seguir regras. elas existem e são bem-vindas. E aqui nós esmiuçamos um pouco cada uma delas. Lápis e papel na mão, cara investidora e caro investidor!

## **Formação de preço no leilão**

O leilão segue 3 regras básicas:

1. o preço atribuído ao leilão é aquele para o qual a maior quantidade de ativo ou derivativo é negociada.

Exemplo: existem durante o leilão as seguintes ordens de compra

1.000 ordens de compra a 10,00

5.000 ordens de compra a 10,10

100.000 ordens de compra a 11,00 \* maior quantidade neste preço,  
logo o preço será este.

2. havendo empate no primeiro critério, selecionam-se os preços que geram o menor desequilíbrio na compra e o menor desequilíbrio na venda e, no intervalo entre tais preços, toma-se como preço teórico o mais próximo do preço da última.

Exemplo:

Ordens de compra

Ordens de venda

100.000 ordens a 10,00 100.000 ordens a 9,99 \* menor diferença neste.

100.000 ordens a 11,00 100.000 ordens a 12,00

3. havendo empate no primeiro e segundo critérios, atribui-se ao leilão o preço (igual ou entre os preços geradores do empate no segundo critério) mais próximo do preço da última operação.

Exemplo:

Ordens de compra

Ordens de venda

100.000 ordens a 10,00 100.000 ordens a 9,99

100.000 ordens a 11,00 100.000 ordens a 10,99

\* Há empate no 1º e 2º critérios, logo vai considerar o preço da última operação. supondo que o preço do último negócio foi 9,90, o preço do leilão será 10,00 (que é mais próximo de 9,90)

Para que o leilão funcione, traga a equalização necessária para o mercado e colabore no processo de compra e venda, ele se comporta a partir de certas características que serão detalhadas agora:

## **Características do leilão**

As mais importantes são:

- o sistema de negociação utiliza uma escala de preços e não um único preço para definir o preço teórico.

- ofertas que estejam com preço de compra maior ou igual ao preço teórico e ofertas com preço de venda menor ou igual ao preço teórico não podem ser canceladas e nem ter suas quantidades diminuídas.

Exemplo: o preço teórico no leilão está R\$10,00, e fiz uma oferta de compra a R\$11,00 (oferta de compra > preço teórico). ótimo, o preço teórico está menor que sua oferta, sua oferta será efetuada e você irá comprar a R\$10,00 (preço teórico).

- ofertas de compra com preço maior que o preço teórico e ofertas de venda com preço menor que o preço teórico serão atendidas em sua totalidade.

- ofertas de compra e venda com preços iguais ao preço teórico poderão ser atendidas totalmente, parcialmente ou não serem atendidas de acordo com a quantidade de ações disponíveis no leilão.

Mas atenção para as ordens e seu eventual cancelamento. Tem regra pra isso acontecer, hein?

### **Cancelamento de ordens durante leilão**

Durante o leilão não é permitido cancelar as ordens que fazem parte da definição do preço teórico. Mas há uma forma de neutralizar, basta colocar uma ordem inversa. Exemplo: preço teórico em R\$10,00. tenho uma ordem de compra de 200 ações a R\$ 10,00 e quero cancelar. Basta colocar uma ordem de venda de 200 ações a R\$10,00. As duas serão executadas, e uma vai anular a outra, remanescendo apenas os custos de operação (taxa de corretagem e emolumentos).

## **Módulo 1 – aula 11 – tópico 4**

Nesse tópico a gente vai tratar da dinâmica de mercado no dia a dia, inclusive contando pra você sobre os horários onde as negociações acontecem na Bolsa de Valores.

### **Horário de negociação da bolsa de valores**

Esses horários não estão considerando o horário de verão brasileiro e o horário de verão americano, pois com nosso horário de verão os horários de negociação na bolsa podem mudar.

**After market:** as ações que participam de algum índice são negociadas no after market, mas há um limite de variação.

## Horário de negociação do mercado de balcão

Mercado <sup>2</sup>	Cancelamento de Ofertas		Pré-Abertura		Negociação		Call de Fechamento		After-Market			
									Cancelamento de Ofertas		Negociação	
	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim
Mercado a vista	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:55	16:55	17:00	17:25	17:30	17:30	18:00
Fracionário	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:55	16:55	17:00	17:25	17:30	17:30	18:00
Mercado a termo	-	-	-	-	10:00	17:25	-	-	-	-	-	-
Mercado de opções	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:55	16:55	17:15	-	-	-	-
BOVESPA Mais – Todos os ativos	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:55	16:55	17:00	-	-	-	-
ETFs	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:55	16:55	17:15	-	-	-	-
Mercado de balcão organizado-Todos os ativos	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:55	16:55	17:00	-	-	-	-
Opções sobre índice de ações	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:50	16:50	17:15	-	-	-	-

Mercado <sup>1</sup>	Cancelamento de ofertas		Pré-abertura		Negociação		Exercício de opções						Call de fechamento		After-market			
							Antes do vencimento		No vencimento						Pré-abertura		Negociação	
							Exercício de posição titular		Encerramento de posição		Exercício de posição titular							
Mercado de balcão organizado	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim
Todos os ativos	09:30	09:45	09:45	10:00	10:00	16:55	-	-	-	-	-	-	16:55	17:00	-	-	-	-



# Módulo 01

## Aula 12

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 12 – tópico 1

Atualmente, com o avanço das plataformas digitais e a informação circulando por toda parte, ficou muito mais fácil acompanhar os preços na bolsa de valores no dia a dia. Existe um dispositivo, como já foi tratado nas aulas em vídeo, que é o book de ofertas. Nesse material impresso, trazemos mais detalhes sobre como funciona e que tipo de informação esse book disponibiliza para os investidores e investidoras como você!

### Book de ofertas

Os ativos negociados em Bolsa de Valores têm preço e quantidade registrados no sistema da bolsa e essas informações ficam disponíveis a todo o mercado.

O local onde podemos consultar essas informações é o book de ofertas. Todo homebroker tem um book de ofertas, por mais simples e rudimentar que seja.

No book de ofertas temos pelo menos o preço e a quantidade que está sendo ofertada a determinado preço, além do horário e corretora. Não é possível saber quem é o autor das ordens de compra e venda.



Exemplo:

8,07			<b>PETR4</b>			-0.62%		
			PETROBRAS PN			Lote:100   Ult. 15:39:34		
vender			Fast(C) Q730M			comprar		
Ord.	Qtde.	Compra	Venda	Qtde.	Ord.			
3	77,70k	8,06	8,07	53k	72			
114	1,20k	8,06	8,07	30k	735			
3	4k	8,06	8,07	300	40			
39	1,20k	8,06	8,07	100	40			
8	400	8,06	8,07	200	40			
40	1,40k	8,06	8,07	100	77			
77	3,90k	8,06	8,07	300	88			
39	9k	8,06	8,07	2k	85			
39	3k	8,06	8,07	400	8			
386	5k	8,06	8,07	25k	386			
40	8,20k	8,06	8,07	900	40			
40	300	8,06	8,08	900	3			
114	1,10k	8,06	8,08	800	3			
120	100	8,06	8,08	1k	3			
77	2,90k	8,06	8,08	12k	10			
3	2k	8,06	8,08	3,50k	3			
40	300	8,06	8,08	500	15			
1982	500	8,06	8,08	5k	147			
40	100	8,06	8,08	3k	386			
Fechar								

PETR4 - LIVRO DE OFERTAS - 16:51:28									
PAPEL: PETR4		OK				27,53 0,15 %			
N°	CORRETORA	QTD	OFC	OFV	QTD	CORRETORA	N°		
008	UBS	400	27,52	27,53	800	Ideal	1618		
093	Nova Futura	500	27,52	27,53	500	UBS	008		
308	Clear	700	27,52	27,53	300	Modal	1982		
238	G.Sachs	100	27,52	27,53	500	UBS	008		
386	Rico	4.7K	27,52	27,53	2.7K	Genial	120		
308	Clear	500	27,52	27,53	200	Necton	023		
114	Itau	100	27,52	27,53	2.2K	Necton	023		
1618	Ideal	100	27,52	27,53	100	Necton	023		
1618	Ideal	1K	27,52	27,53	100	Necton	023		
003	XP	100	27,52	27,53	100	G.Sachs	238		

Trader que é trader não dá mole pro acaso e anda super bem informado, usando todos os dispositivos possíveis no ambiente digital que trazem ofertas de compra e venda. A ideia é fazer um acompanhamento mais detalhado desse processo todo, perceber a variação de preços e tomar as melhores decisões no momento adequado. Você não vai ficar fora dessa, né?

No home broker temos uma limitação na exibição da quantidade de ofertas de compra e venda, mas em plataformas gráficas essas informações são mais completas.

Exemplo:

Livro de Ofertas								
Ativo	Último	Varição	Hora	Volume	Negócios	Máximo	Mínimo	
PETR4	27,53	0,15%	16:43:38	410,71M	24.061	27,63	27,40	
(2,15M) 33%		(4,28M) 67%						
Hora	Agente	Qtde	Compra	Venda	Qtde	Agente	Hora	
16:42:34	ICAP	500	27,53	27,54	3,10k	Morgan	16:41:34	
16:42:34	Goldman	1,20k	27,53	27,54	4,30k	BTG	16:41:35	
16:42:38	Socopa	500	27,53	27,54	300	Morgan	16:42:13	
16:43:02	XP	100	27,53	27,54	2,70k	Necton	16:42:24	
16:43:05	XP	500	27,53	27,54	100	Goldman	16:42:31	
16:43:20	Goldman	1,70k	27,53	27,54	100	Genial	16:42:36	
16:43:29	Morgan	200	27,53	27,54	100	BTG	16:43:01	
16:43:30	Itaú	200	27,53	27,54	100	Bradesco	16:43:05	
16:43:30	Morgan	4,50k	27,53	27,54	700	Morgan	16:43:19	
16:43:31	Itaú	100	27,53	27,54	600	Necton	16:43:20	
16:43:35	UBS	100	27,53	27,54	100	Ideal	16:43:38	
16:43:37	Morgan	200	27,53	27,55	3,70k	Genial	16:41:29	
16:43:38	Ideal	700	27,53	27,55	3,00k	Ideal	16:41:29	
16:43:39	UBS	500	27,53	27,55	500	UBS	16:41:30	
16:43:41	UBS	100	27,53	27,55	1,40k	Morgan	16:41:30	
16:43:42	Genial	2,70k	27,53	27,55	100	Ideal	16:41:31	
16:18:06	Genial	3,70k	27,52	27,55	500	UBS	16:41:31	
16:18:44	ICAP	1,00k	27,52	27,55	1,80k	Credit	16:41:31	
16:30:41	UBS	500	27,52	27,55	100	UBS	16:41:32	
16:30:45	Credit	1,80k	27,52	27,55	100	Credit	16:41:32	
16:30:47	Bradesco	100	27,52	27,55	100	JP Morgan	16:42:03	
16:31:09	UBS	100	27,52	27,55	3,80k	Merrill	16:43:09	
16:31:11	Rico	5,00k	27,52	27,55	600	Clear	16:43:41	
16:31:17	UBS	5,00k	27,52	27,56	2,90k	Ideal	16:41:22	
16:31:17	UBS	5,00k	27,52	27,56	2,00k	Ideal	16:41:22	
16:31:33	Modal	1,00k	27,52	27,56	500	UBS	16:41:22	
16:31:39	Bradesco	500	27,52	27,56	500	UBS	16:41:22	
16:31:40	UBS	500	27,52	27,56	3,90k	Genial	16:41:22	
16:34:07	Nova Futura	500	27,52	27,56	100	Credit	16:41:22	
16:37:06	XP	10,00k	27,52	27,56	1,80k	Credit	16:41:22	
16:39:59	Clear	100	27,52	27,56	1,00k	Morgan	16:41:23	
16:41:13	Clear	100	27,52	27,56	100	UBS	16:41:29	
16:41:22	Ideal	100	27,52	27,56	200	UBS	16:41:29	
16:41:32	Morgan	100	27,52	27,56	100	Credit	16:41:29	
16:41:40	Credit	100	27,52	27,56	4,70k	Bradesco	16:41:32	
16:41:41	Morgan	100	27,52	27,56	100	Clear	16:41:42	
16:42:01	Clear	500	27,52	27,56	1,00k	Rico	16:42:24	
16:42:32	Easynvest	800	27,52	27,56	100	Clear	16:42:59	
16:42:35	Clear	1,30k	27,52	27,56	200	Morgan	16:43:26	
16:42:49	Morgan	100	27,52	27,56	100	H.commcor	16:43:27	
16:42:54	Morgan	200	27,52	27,56	1,20k	Genial	16:43:38	
16:42:56	Merc.	3,60k	27,52	27,57	3,90k	Genial	16:27:55	
16:43:20	Genial	1,10k	27,52	27,57	1,80k	Credit	16:27:55	
16:43:32	BTG	100	27,52	27,57	3,00k	Ideal	16:28:27	
15:42:04	Credit	1,80k	27,51	27,57	1,00k	Morgan	16:28:43	
15:42:48	Geral	2,40k	27,51	27,57	500	UBS	16:31:31	
15:44:30	XP	10,00k	27,51	27,57	500	UBS	16:31:40	
15:50:14	UBS	5,00k	27,51	27,57	1,30k	Nova Futura	16:36:37	
15:50:36	Mirae	1,00k	27,51	27,57	1,30k	Clear	16:37:23	
15:59:52	Rico	4,00k	27,51	27,57	500	Clear	16:37:40	
16:10:37	XP	1,00k	27,51	27,57	4,30k	XP	16:38:46	
Preços	Profundidade	Gráfico	Ofertas		NetTrix			

INDZ16 : Negócios em Tempo Real X							
50%							
Preço	Qtd	CC	CV	Hora	Núm	Agr	
65.470	5	XP Investimentos	UBS Brasil	12:54:33	5315	Comprador	
65.465	5	XP Investimentos	Morgan Stanley	12:54:33	5314	Comprador	
65.465	5	Morgan Stanley	Liquidez	12:54:31	5313	Vendedor	
65.465	5	Morgan Stanley	Liquidez	12:54:31	5312	Vendedor	
65.465	5	UBS Brasil	UBS Brasil	12:54:31	5311	Vendedor	
65.470	5	UBS Brasil	UBS Brasil	12:54:29	5310	Vendedor	
65.475	5	UBS Brasil	Morgan Stanley	12:54:26	5309	Comprador	
65.475	5	UBS Brasil	Bradesco	12:54:26	5308	Comprador	
65.470	5	UBS Brasil	Bradesco	12:54:26	5307	Comprador	
65.455	5	UBS Brasil	XP Investimentos	12:54:19	5306	Vendedor	
65.470	5	Capital Markets	Liquidez	12:54:16	5305	Vendedor	
65.470	30	Capital Markets	Liquidez	12:54:16	5304	Vendedor	
65.470	5	Capital Markets	UBS Brasil	12:54:16	5303	Comprador	
65.470	5	Capital Markets	UBS Brasil	12:54:16	5302	Comprador	
65.470	5	Capital Markets	UBS Brasil	12:54:16	5301	Comprador	
65.465	5	UBS Brasil	Liquidez	12:54:09	5300	Vendedor	
65.470	5	XP Investimentos	XP Investimentos	12:54:06	5299	Comprador	
65.460	5	UBS Brasil	Morgan Stanley	12:54:06	5298	Comprador	
65.460	5	Capital Markets	Liquidez	12:54:04	5297	Vendedor	
65.460	5	Capital Markets	UBS Brasil	12:54:04	5296	Comprador	
65.460	5	Capital Markets	UBS Brasil	12:54:04	5295	Comprador	
65.460	5	Capital Markets	Ativa	12:54:04	5294	Comprador	
65.460	5	Capital Markets	Ativa	12:54:04	5293	Comprador	
65.460	5	Capital Markets	UBS Brasil	12:54:04	5292	Comprador	



# Módulo 01

## Aula 13

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !

# MINHA CARTEIRA NÚMERO UM

Me Poupe !

## Módulo 1 – aula 13 – tópico 1

O termo “ordem” tem a ver com comando, com direção, com ação e tomada de decisão. E no mercado financeiro, não é diferente. Na aula de hoje vamos detalhar as chamadas ordens de compra e venda, como se comportam e como podemos tirar o melhor proveito delas!

Vamos perceber como as ordens se relacionam com a precificação e como ajudam a tomar pé das transações que estão sendo propostas no mercado. Atenção redobrada aqui porque o assunto é importantíssimo!

### Ordens

Ordem é a informação que mandamos para a corretora, é por ela que realizamos a compra e venda de ativos. Elas devem conter o nome do ativo, quantidade e preço. Elas podem ser de alguns tipos como:

**Ordem limitada (limite):** é a ordem padrão de qualquer home broker. Neste tipo de ordem, o investidor define um limite de preço para que ela seja executada. Para as ordens de venda, o limite é um valor mínimo; e para as ordens de compra, um valor máximo. A ordem limite só pode ser executada no preço desejado (igual) ou melhor.

Exemplo: o preço da ação está R\$10,00. Mando vender por R\$9,00. A ordem é executada na hora e a ordem é executada a R\$10,00, porque pra você é melhor receber R\$10,00 do que R\$9,00 e se tem alguém querendo pagar R\$10,00 a ordem é executada por R\$10,00, mesmo você tendo colocado pra vender por R\$9,00.

Um ponto importante a ser observado é com relação à quantidade de ações disponíveis para venda. Não dá pra oferecer o que não existe, não é verdade? Olha só como as ordens se comportam nesse cenário:

**Observação:** nestes exemplos, a quantidade da ordem de compra ou venda irá depender se há oferta nesta quantidade suficiente. Se você envia uma ordem de venda de 1.000 ações a R\$10,00, e só há 500 ações, a venda por R\$10,00, inicialmente irá concretizar somente 500 ações. Se depois surgirem mais 500 ofertas de venda a R\$10,00, a sua ordem das 500 remanescentes será, então, concretizada (sem cobrar uma nova taxa de corretagem por isso, pois a ordem inicial foi de 1000).

Explorando mais o nosso tópico do dia, a ordem pode ter também comportamentos bruscos e inesperados. Não tá acreditando?? Dá uma olhada nisso!

**Ordem a mercado:** é um tipo de ordem limitada agressora, ou seja, que agride a melhor oferta no book e é executada no melhor preço do momento. Se a melhor oferta de venda de um ativo estiver a R\$10,00, por exemplo, caso o investidor clique em comprar a mercado, será enviada uma ordem de compra ao preço do melhor vendedor.

Exemplo: ordem de venda a mercado de uma ação.

A ação está em R\$10,00, logo tem gente comprando a R\$10,00 e tem um monte de ordens abaixo de R\$10,00, que são aqueles que só aceitam pagar mais barato e pronto. Você envia um ordem de venda a mercado, por exemplo, uma ordem bem abaixo, tipo R\$5,00. Esta ordem será executada pelo melhor preço pra você e mais próximo de R\$10,00. Pode ser no R\$10,00, pode ser R\$9,99, pode ser R\$9,98 e etc. Basta ter comprador, pois a sua ordem é de venda.

Ordem a mercado normalmente não está disponível no home broker, mas está disponível nas plataformas. Em algumas plataformas ela aparece como a opção zerar.

E o processo de automação das ordens pode ser ainda mais detalhado, mais personalizado e de acordo com suas necessidades de investidor. A ordem stop, por exemplo, é uma dessas modalidades. Veja como ela funciona em relação ao preço limite e o preço de disparo.

**Ordem stop:** a ordem stop é aquela em que o investidor tem a opção de programar previamente um preço como parâmetro que, ao ser atingido (preço de disparo), dispara uma ordem, que pode ser de compra ou de venda.

O investidor, além do preço de disparo, insere também um preço limite para execução da ordem, que é até qual valor você aceita negociar. a ordem será executada em um valor entre o preço limite e o preço de disparo.

E agora, o detalhe do detalhe: uma ordem stop tem tipos diferentes. Fique atenta e atento quando ouvir ou ler os termos ordem stop “loss” e ordem stop “gain”: perdas e ganhos, no nosso bom e velho português!

O stop pode ser, então, loss e gain.

Para **stop loss de venda**, por exemplo, basta programar o preço de disparo do stop loss a um preço menor que o da última cotação. Assim, caso o preço da ação sofra uma queda e chegue até o valor de disparo da sua ordem stop loss, a corretora dispara uma ordem de venda. Para stop de venda, o preço limite deve ser menor que o preço de disparo.

Por exemplo: ordem stop loss com preço de disparo a R\$7,00 e preço limite R\$6,50 (abaixo deste valor você não aceita vender).

O ativo cai e atinge R\$7,00, ativando o stop. Qualquer ordem de alguém comprando entre R\$6,50 e R\$7,00 irá fazer sua ordem stop de venda ser executada (a melhor possível em termos de preço).

Se o preço atingiu R\$7,00, há investidores comprando a R\$7,00 e abaixo deste valor (pode haver R\$6,99, R\$6,98, dependendo da liquidez do ativo).

Quanto mais próximo o preço limite estiver do preço de disparo, maior o risco de não conseguir vender, dependendo do número de ordens que existam e da velocidade que o ativo está caindo.

Para **stop gain de venda**, por exemplo, basta programar o preço de disparo do stop gain a um preço maior que o da última cotação. Assim, caso o preço da ação suba e chegue até o valor de disparo da sua ordem stop gain, a corretora dispara uma ordem de venda. O objetivo pode ser sair da ação por até R\$10,00, esse seria o seu preço de disparo. Você pode colocar como preço de limite o valor de R\$9,50. Assim, se o preço chegar em R\$10,00 é porque provavelmente tem outras pessoas querendo comprar mais barato e mandando uma ordem por R\$9,50, sua chance de vender é muito maior. Por isso, no stop gain, considere o limite como o preço que

gostaria de executar de fato.

Talvez você já tenha notado que esse universo de investimentos se parece muito com um "game", onde você avança casas, recua, ganha bônus, recebe super trunfos e pode congelar a jogada do outro player no momento oportuno. Além da ordem stop (gain e loss), também existe a ordem "oco". Aqui a gente explica qual o papel dessa ordem nesse tabuleiro de negociações!

**Ordem oco.** Essa é a **ordem cancela ordem** e muita usada por traders. O bom é que você faz duas ordens em uma só: você coloca nela a entrada, o stop loss e o stop gain.

E aqui, as vantagens desse tipo de ordem:

A grande diferença desse tipo de ordem é que se o stop loss ou stop gain forem acionados, a outra ordem stop é cancelada, assim você não corre o risco de ter uma ordem stop perdida.

Exemplo: comprou a ação por R\$10,00, com stop loss em R\$8,00 e stop gain em R\$14,00. Se a ordem de stop gain é acionada, automaticamente a ordem de stop loss é cancelada, sem que você precise fazer nada.

Agora que você já sabe o que é a ordem oco, tá na hora de passar a limpo também a ordem casada!

**Ordem casada.** Também chamada de direto, essa ordem é feita dentro da corretora, quando ela quer fechar um negócio entre 2 de seus clientes, mas o preço tem de ser aquele atual que está no book, não pode ser diferente.

**Ordem agendada.** Essa é a ordem que fazemos quando o mercado está fechado, ela funciona como as demais ordens, porém você escolhe quando ela deve começar a valer, se no leilão de abertura ou no leilão de fechamento do dia escolhido para ela começar sua validade.

Mas fique atento: nem todas as corretoras trabalham com esse tipo de ordem.

## Módulo 1 – aula 13 – tópico 2

Conforme vamos avançando na aula sobre ordens, percebemos vários dos aspectos que ajudam a caracterizar esse tipo de transação no mercado. E é bem importante



ficar atento para a validade das ordens. Pode fazer toda a diferença - para o bem e para o mal - na hora de concluir seus investimentos. Essa validade muitas vezes vem explicada por siglas, como VAC e EOC. Fique de olho:

### **Validade das ordens**

Toda ordem tem uma validade e essa validade tem de ser determinada no momento da colocação da ordem. São elas:

- válida para o dia: ordem padrão, válida somente naquele dia.
- válida até data específica: válida até determinado data.
- válida até cancelar (vac): válida até a bolsa cancelar (a bolsa cancela quando ocorrem alguns eventos que alteram o valor do ativo, como pagamento de dividendos, JCP, split ou inplit).
- executa ou cancela (EOC): é uma ordem que ou executa tudo ou cancela.  
Exemplo: quero comprar 10.000 ações a R\$10,00. E só há oferta de venda de 1.000 ações a R\$10,00. A ordem não é executada enquanto não houver as 10.000 ações por R\$10,00.

## **Módulo 1 – aula 13 – tópico 3**

Agora você já está familiarizado com as funcionalidades das ordens, conhece seus tipos, suas formas de cancelamento, seu possível agendamento e agora... Vai saber mais sobre seus status, suas condições. Vamos a eles, um por um:

### **Status das ordens**

após a emissão da ordem, nós temos vários status, esses são alguns deles:

- aberta: ordem em aberto (não executada).
- executada.
- executada parcialmente (somente parte da ordem foi executada).
- cancelada.

- cancelada parcialmente (cancelada uma quantidade parcial da ordem).
- rejeitada (rejeitada pela corretora), é o que acontece quando você manda comprar menos de 100 ações e não coloca o "f" no final indicando que é fracionário ou quando manda uma ordem comum com a bolsa fechada.
- expirada (expirou o prazo, como por exemplo, uma ordem válida para o dia, expira no encerramento do pregão no final do dia).

## Módulo 1 – aula 13 – tópico 4

Muito bem: você, caro aluno e cara aluna desse curso transformador de vidas e bolsos: se agora já se considera imerso e imersa o suficiente no mercado financeiro, provavelmente já conseguiu também antecipar um fato inegável: as negociações, como tudo nessa vida, **envolvem custos**. E alguém tem que pagar esse boleto. vamos entender melhor sobre isso agora:

Todas as negociações na bolsa de valores envolvem custos, tanto na venda quanto na compra de ativos.

Podemos separar os custos quanto aos agentes envolvidos, são eles:

- corretora – corretagem e custódia (quase ninguém cobra custódia, mas é direito da corretora);
- Bolsa de Valores – emolumentos. É um percentual sobre o total negociado. em derivativos temos também as taxas de registro e de liquidação, mas costumamos chamar todas elas de emolumentos.
- Receita Estadual – ISS: Imposto Sobre Serviço
- Receita Federal – imposto de renda

Cliente		CPF/CNPJ/CPF-COB	
EDUARDO MIRA			
Agente de Compensação		Cliente	Valor
		1174,35	
Banco	Aplicação	Conta Corrente	Administrador
746	0001-BANCO MODAL		
Negócios Realizados			
Q - Negociado	C/V - Tipo Mercado	Prato - Especificação do Título	Obs (*)
BOVESPA I - C - VISTA		CIBR1 - CIB SA	
Quantidade	Preço	Valor Bruto	Valor Líquido
100,00	11,74	1.174,00	1.174,00

  

Resumo dos Negócios		Resumo Financeiro	
Debitados	6,00	CBLC	0,00
Créditos	1.174,00	Valor Líquido das Operações	1.174,00
Opção - Compra	0,00	Taxa de Liquidação	0,32
Opção - Venda	0,00	Taxa de Registro	0,00
Operações de Termo	0,00	Total CBLC	1.173,32
Valor das Oper. -/ Fundos PIM. (v.rem.)	0,00	BOVESPA/Soma	0,00
Valor das Operações	1.174,00	Taxa A.N.A.	0,00
		Emolumentos	0,04
		Total Bovespa/Soma	0,04
		Corretagem/Despesas	0,99
		Corretagem	0,00
		ISS (SÃO PAULO)	0,04
		I.R.R.F s/ operações, base R\$ 0	0,00
		Despesas/Outras	0,00
		Total Corretagem/Despesa	0,99
		Líquido para 04/04/2019	1.174,35

Observação (1): As operações a termo não são liquidadas no líquido de fatura

BANCO MODAL SA

## Resumo Financeiro

CBLC		D/C
Valor Líquido das Operações	1.173,00	D
Taxa de Liquidação	0,32	D
Taxa de Registro	0,00	D
Total CBLC	1.173,32	D
BOVESPA/Soma		
Taxa de Termo/Opções	0,00	D
Taxa A.N.A.	0,00	D
Emolumentos	0,04	D
Total Bovespa/Soma	0,04	D
Corretagem/Despesas		
Corretagem	0,99	D
ISS (SÃO PAULO)	0,04	
I.R.R.F s/ operações, base R\$ 0	0,00	
Despesas/Outras	0,00	C
Total Corretagem/Despesa	0,99	D
Líquido para 04/04/2019	1.174,35	D



**Até a próxima aula!**

MINHA CARTEIRA  
**NÚMERO UM**  
Me Poupe !