



Física Interativa

Manual do Aluno

Para iPad, iPhone e iPod Touch

Brasília, 2012.

Prezados Pais e Alunos,

A Mobility Editora desenvolveu os livros eletrônicos, no formato Epub3, para a disciplina de Física do colégio Leonardo. O livro foi dividido em **17 fascículos**, todos contendo interatividade com o usuário, garantindo ao aluno mobilidade e facilidade no processo de aprendizagem. A Mobility também juntou os 17 fascículos e produziu, como opção, um livro único chamado **FÍSICA INTERATIVA - 3º ANO DO ENSINO MÉDIO (disponível a partir de Fev 2013)**.

Os fascículos e o livro único foram desenvolvidos no formato de livro eletrônico para o aplicativo gratuito **iBooks** disponível na loja App Store da Apple.

A Mobility notou que alguns alunos possuem dificuldades em obter o nosso material. Achemos importante desenvolver um MANUAL para facilitar o acesso desse material. Logo, o aluno vai poder adquirir, passo a passo, os Fascículos de Física Interativa ou do livro único por meio do iTunes Store na loja do **iBookStore** Brasileira.

O Manual foi dividido em sete simples etapas:

1. Dispositivos (quais os dispositivos posso lêem os Fascículos de Física ?);
2. Visão Geral (iPad);
3. Verificação da versão sistema Operacional e do iBooks - (Como vejo se meu dispositivo está atualizado?);
4. Atualizando a versão do sistema Operacional do meu dispositivo;
5. Criando uma conta no iTunes, Brasil;
6. Baixando o Aplicativo iBooks da Apple (Gratuito);
7. Compra dos livros no iBookstore. - (Como faço pra comprar e baixar os Fascículos?);

1 - DISPOSITIVOS

Os Livros podem ser utilizado, simultaneamente, em qualquer dispositivo da Apple que use o **iOS 6**, como:

- a) **iPad** (I, II ou superior);
- b) **iPhone** (3GS, 4 , 4S ou superior) e;
- c) **iPod Touch** de última geração.

Obs: Os dispositivos iPad II e o iPhone 4S e 5 podem ser projetados em qualquer monitor ou TV que possuem a entrada HDMI, desde que o usuário obtenha o cabo e adaptador;

2- VISÃO GERAL

Veja as principais características do iPad:




2.1 Como Sincronizar o iPad com o iTunes


A sincronização com iTunes copia as informações de um computador para o iPad e vice-versa. Para sincronizar, conecte o iPad ao computador usando o Cabo de conector Dock a USB ou configure sincronização sem fio via Wi-Fi no iTunes.

O iTunes pode ser configurado para sincronizar músicas, fotos, vídeos podcasts, aplicativos e muito mais. Para obter informações detalhadas sobre como sincronizar o iPad com um computador, abra o iTunes e selecione ajuda iTunes no menu Ajuda.

2.2 Como visualizar o manual do usuário o iPad

Para mais informações de utilização do iPad você pode visualizar o Manual do usuário do iPad no próprio iPad utilizando o Safari, ou você pode instalar o aplicativo iBooks gratuitamente e transferir o manual da iBookstore.

Para visualizar o Manual do Usuário no Safari: No Safari, toque me , depois toque no favorito *Manual do Usuário do iPad* bookmark. Ou vá para <http://help.apple.com/ipad>.

Para adicionar um ícone para o manual do usuário na tela Início: Toque em  e depois toque em "Adicionar à Tela de Início".

Para visualizar o Manual do Usuário no iBooks: Se você ainda não instalou o iBooks, abra a App Store, busque "iBooks" e instale-o. Abra o iBooks e toque em Loja. Busque "Manual do Usuário do iPad" e, em seguida, selecione e transfira o manual.

3 - VERIFICANDO A VERSÃO DO SISTEMA OPERACIONAL E DO IBOOKS

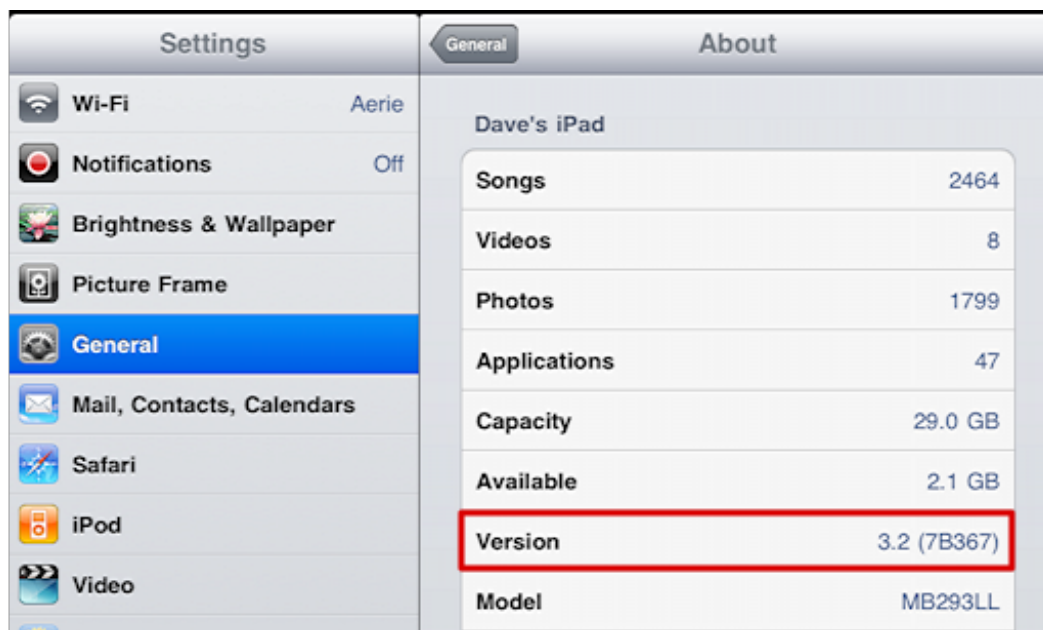
Os sistema operacional do iPad, iPhone e iPod Touch deve ser o iOS 5 ou superior.

3.1 Como vejo se meu dispositivo está atualizado?

Para verificar o sistema operacional no iPad faça os seguintes procedimentos:



- 1 - toque no ícone **Ajustes/Settings**;
- 2 - vá em **Geral/General** depois em **Sobre/About** e
- 3 - veja na lista **Versão/Version** (Veja figura a seguir);



Sobre

Abra Ajustes > Geral > Sobre para obter informações sobre o seu iPad, incluindo o espaço de armazenamento disponível, números de série, endereços de rede e informações legais e normativas.

Para alterar o nome do seu iPad. Abra Ajustes > Geral > Sobre e toque em Nome.



Obs - não aconselhamos o usuário utilizar dispositivos Desbloqueados, jailbreak, porque não garantimos a eficiência e funcionamento do dispositivos e da utilização do livro.

3.2 Como vejo se o meu iPad já possui o iBooks e se ele está atualizado?



O ícone do App iBooks pode ser visualizado a ao lado. Para achá-lo no seu dispositivo faça os seguintes procedimentos:

- 1 - Vá para o Busca ou Search no iPad*
- 2 - Digite iBooks e logo aparecerá o ícone;

Para abrir a Busca: Na página principal da tela de Início, passe o dedo para a direita ou clique no botão de Início . Na página de Busca, você pode clicar no botão Início  para voltar à página principal da tela Início.

Para buscar no iPad: Na página de Busca, digite o texto no campo de busca. Os resultados da busca aparecem automaticamente à medida que você digita. Toque em Buscar para que o teclado desapareça e você possa ver mais resultados.

Caso você não tenha o iBooks no seu dispositivo, você deverá baixá-lo gratuitamente no iTunes (AppStore com sua conta da Apple veja o item 4);
Para verificar a versão do iBooks faça os seguintes procedimentos:



- 1 - toque no ícone **Ajustes/Settings**;
- 2 - vá em Apps e toque em **iBooks**;
- 3 - logo acima veja a versão no subtítulo da página; (deverá ser 2.0 ou superior).

4 - ATUALIZANDO MEU SISTEMA OPERACIONAL DO MEU DISPOSITIVO

Para atualizar seu dispositivo com o sistema iOS 6.0 é simples, basta seguir os seguintes passos a seguir:

- 1- Conecte seu dispositivo em seu PC ou Mac, utilizando o Cabo de conector Dock a USB
- 2- Abra o iTunes; Caso seu iTunes esteja desatualizado, ele pedirá que faça a atualização do programa antes de atualizar o seu aparelho.
- 3- Veja seu aparelho na barra lateral esquerda, caso seu dispositivo esteja desatualizado logo aparecerá uma janela solicitando a nova atualização. Clique em atualizar.



4 - Repare que, antes de atualizar o aparelho, ele faz um backup de tudo que você tem. (aconselhamos você fazer esse backup sempre antes de atualizar o dispositivo).

5 - Nesse momento não devemos mexer no aparelho. O iTunes faz tudo sozinho. Desconecta e reconecta seu iPhone para começar a instalação e, uma vez terminada, retorna com todo seu backup para o aparelho.

5 - CRIANDO UMA CONTA NO ITUNES (BRASIL)

Você deverá ter uma conta cadastrada na Apple para baixar os diversos Aplicativos, livros, musicas, filmes etc no iTunes Store. Caso você já tenha uma conta cadastrada no Brasil, legal. Caso você não tenha nenhuma conta, você poderá criar sem problema algum siga os seguintes passos:

Criando uma ID Apple em um computador

1. Abra o iTunes. Se você não possuir o iTunes, é possível [transferi-lo aqui](#).
2. No menu **Loja**, escolha **Criar Conta**. Clique em Continuar na tela que aparece.
3. Para prosseguir, será necessário concordar com os Termos e Condições. Depois de ler e concordar com os Termos e Condições, clique na caixa de seleção ao lado de "Li e concordo com esses termos e condições".
4. Clique em Continuar.
5. Preencha o formulário para criar sua ID Apple gratuita (que será usada para se conectar à iTunes Store).
6. O formulário inclui questões de segurança para sua proteção, bem como um endereço de e-mail opcional de resgate. Saiba mais [sobre o endereço de e-mail de recuperação](#).
7. Depois de preencher o formulário, clique em Continuar.
8. Se você receber um aviso de que o endereço de e-mail que você digitou já está associado a uma ID Apple, siga estas [instruções sobre como usar uma ID Apple](#) existente.
9. Especifique um método de pagamento e um endereço de cobrança válidos. Você será cobrado somente quando fizer alguma compra.
10. Depois de fornecer todas as informações de cobrança necessárias, clique em Continuar.
11. Será necessário confirmar seu endereço de e-mail. Verifique em seu e-mail se há uma mensagem de confirmação da Apple.
12. No e-mail de confirmação que você recebeu da Apple, clique no link Confirmar Agora.

13. Você será direcionado para a página da ID Apple para confirmar seu endereço de e-mail.
14. Insira seu endereço de e-mail e senha usados para criar a ID Apple. Em seguida, clique em Confirmar Endereço.

Criando uma ID Apple em um iPhone, iPad ou iPod touch

1. Na tela Início, toque em **Ajustes** e toque em **iTunes Store e App Store**.
2. Se uma ID Apple já estiver conectada, toque no nome da ID Apple e toque em Finalizar Sessão.
3. Toque em Criar Nova ID da Apple.
4. Escolha a loja adequada, tocando em Loja e selecione o país no qual você reside. Toque OK para confirmar sua seleção e depois toque em Seguinte para ir para a próxima tela.
5. A próxima tela exibirá os Termos e Condições da iTunes Store. Você pode optar por receber os Termos e Condições em seu e-mail para facilitar a leitura, tocando em Enviar por E-mail. Para fazer isso, insira seu endereço de e-mail válido e toque em Enviar.
6. Para concordar com os Termos e Condições, toque no botão Concordo, que está localizado na parte inferior direita da página. Toque em Concordo novamente quando a confirmação for exibida.
7. Ao concordar com os termos e condições, você precisará digitar um endereço de e-mail, senha, escolher questões de segurança e fornecer respostas a elas.
8. O endereço de e-mail fornecido será sua nova ID Apple (que será usada para se conectar à iTunes Store). Insira seu endereço de e-mail e toque em Próximo.
9. Também é possível inserir um e-mail opcional de resgate. Recomenda-se fornecer um endereço de e-mail de resgate. Saiba mais sobre o [endereço de e-mail de resgate](#).
10. O endereço de e-mail fornecido será sua nova ID Apple (que será usada para se conectar à iTunes Store). Insira seu endereço de e-mail e toque em Próximo.

Dica: se você estiver tentando criar uma conta usando uma ID Apple existente, como seu endereço de e-mail MobileMe, você receberá um aviso dizendo que esse endereço de e-mail já é uma ID Apple. Basta tocar em Continuar e, em seguida, em Usar

Conta Existente na tela que for exibida.

11. Em seguida, você deverá inserir as informações de cobrança. Para escolher um tipo diferente de Cartão de Crédito, toque em uma das opções disponíveis e toque em OK. Você será cobrado somente quando fizer alguma compra.
12. Depois que você preencher todos os campos das informações de cobrança, toque em Próximo.
13. Em seguida, você verá a tela "Confirme Sua Conta".
14. Toque em OK e verifique se no seu e-mail há uma verificação de e-mail da Apple. Se for necessário configurar o e-mail no iPhone, iPad ou iPod touch, consulte [iOS: configurando uma conta de e-mail](#).
15. Abra o e-mail e clique no link Confirmar Agora para ativar sua conta.
16. Você será direcionado a uma página segura para inserir sua ID Apple e senha para concluir a confirmação de sua conta.
17. Depois que você inserir seu endereço de e-mail e senha, toque em Confirmar Endereço.
- 18.
19. Para modificar ou alterar as informações da conta, como ID da Apple, informações de pagamento ou endereço de cobrança, toque no nome da conta localizado na parte inferior da página depois de iniciar a sessão na iTunes Store. Quando solicitado, toque em Visualizar Conta.

Observações:

- Pode ser solicitado que você insira novamente a senha da sua conta para verificação.
- Para se desconectar da iTunes Store, basta tocar no nome da conta na parte inferior da página na App Store ou na iTunes Store.

6 - BAIXANDO O APLICATIVO IBOOKS DA APPLE (GRATUITO)

Depois de você ter criado uma conta na Apple Store e caso não tenha o **iBooks**, Primeiramente baixe o iBooks na AppStore para adquirir o livro.

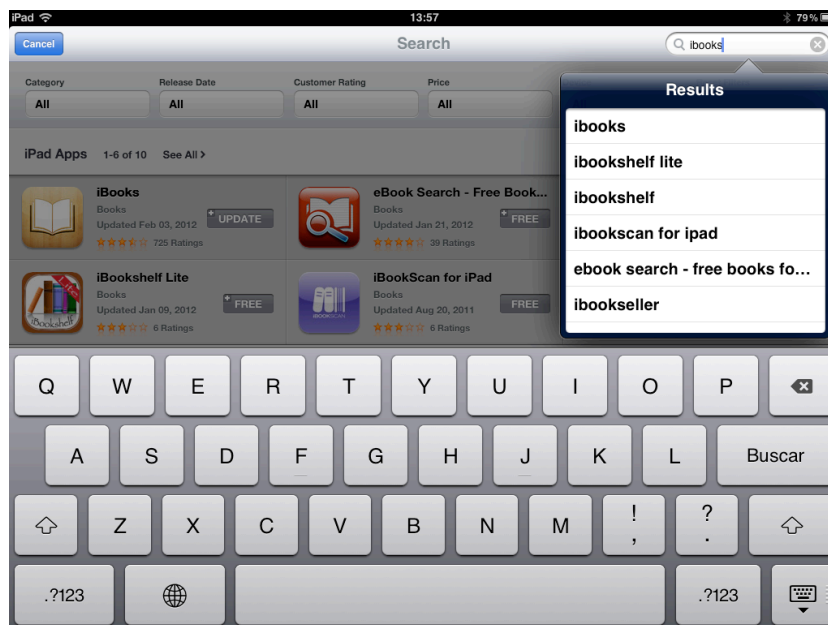
Busca no iTunes no Mac ou PC:

É fácil encontrar o que você deseja na iTunes Store. A função "encontrar enquanto você digita" apresenta os resultados da busca em uma lista que se modifica enquanto você digita. Vá em busca no canto superior direito do iTunes e digite iBooks

Busca no iTunes do iPad/iPhone/iPodTouch:



Toque no ícone AppStore e depois toque na barrinha inferior em buscar no iPhone e iPod e no iPad toque na barrinha superior Buscar/ Search. (ver figura abaixo)



7 - COMPRA DOS LIVROS NO IBOOKSTORE.

Para comprar os Fascículos pelo iBookstore. O procedimento é simples. Com a conta criada o usuário terá que cadastrar um cartão de crédito na loja da Apple e as compras serão debitadas nesse cartão. (é totalmente seguro).

Para comprar os livros, veja as instruções no link abaixo abaixo:

<http://blogdoiphone.com/2012/10/manual-bdi-saiba-como-baixar-um-livro-na-ibookstore/>

Para localizar e comprar os fascículos e/ou livro: **FÍSICA INTERATIVA - 3º ANO DO ENSINO MÉDIO**. Basta fazer uma busca na loja **iBookstore**, (pelo PC ou mac ou pelos aparelhos: iPad, iPod, iPhone) pelas seguintes palavras chaves:

Mobility;
Física Interativa; ou
Robert Cunha.

Com essas palavras você encontrará todo o acervo de Física. Ou você poderá acessar a página www.mobility-br.com e na página principal encontrará também os livros. Existe uma última possibilidade do aluno ir até a editora Mobility e adquirir o livro.