



formato@cessível

GUIA DE INSTALAÇÃO E USO DE LEITORES EPUB

PLATAFORMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA
OS PROGRAMAS DO LIVRO

2ª edição
São Paulo – 2020

Caro leitor, cara leitora

Para facilitar a utilização dos livros no formato digital EPUB, apresentamos este guia que o auxiliará no passo-a-passo, desde o download à leitura, considerando os dois leitores de livros digitais homologados, atualmente disponíveis.

A construção deste guia visa contribuir para o acesso à informação e na igualdade de oportunidade à todas as pessoas, principalmente aos jovens brasileiros, que construirão o Brasil de amanhã.

Boa leitura.

SUMÁRIO

Chave de acesso	3
Radium	8
Thorium	16

EXPEDIENTE

Autor: Roberto Maluhy Junior

Diagramação: Victor Slovac e Marilice Viana

Preparação e revisão: Equipe Ateliê da Escrita

Copyright © 2020 Ateliê da Escrita Editora

Rua Cincinato Braga, 122 – térreo

CEP: 01333-010 Bela Vista São Paulo SP

www.ateliedaescrita.com.br

[11] 3251 0607

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

M261g

Maluhy Junior, Roberto

Guia de Instalação e uso de leitores ePub : plataforma de distribuição de livros / Roberto Maluhy Junior. – São Paulo : Ateliê da Escrita, 2020. 24P

ISBN 978-65-86697-16-2

1. ePub – Tutorial;
2. Guia leitores digital;
3. Manual – leitores digital


I Título.

CDD 005

CHAVE DE ACESSO

1º PASSO – CHAVE DE ACESSO

Para acessar o livro você já deve ter em posse a chave de acesso, enviada pela editora ou pelo MEC/FNDE em formato PDF, com seus dados (conforme modelo abaixo). Caso você ainda não tenha essa chave, você deve solicitar junto ao PDDE interativo (<http://pddeinterativo.mec.gov.br>).

	SIMEC - Sistema Integrado de Monitoramento do Ministério da Educação Ministério da Educação / SE - Secretaria Executiva FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação	Impresso por: _____ Hora da Impressão: 28/09/2020 12:15:50
Chave de acesso : _____		
PNLD 2020 - Obras Didáticas - Anos Finais do Ensino Fundamental - Formato Acessível EPUB3		
<p>Para garantir melhores condições de aprendizagem, o Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - FNDE está disponibilizando as obras do PNLD 2020 - Obras Didáticas - Anos Finais do Ensino Fundamental em formato acessível EPUB3.</p> <p>Essa tecnologia destina-se a estudantes com deficiência e oferece novos recursos. Possui uma interface mais intuitiva e é compatível com diversos dispositivos de leitura como computadores, tablets e smartphones.</p> <p>As obras distribuídas aos estudantes são as mesmas adotadas pela escola.</p> <p>Os livros em formato acessível representam um importante instrumento de inclusão social!</p>		
A obra é destinada ao usuário abaixo:		
Dados do Usuário		
Nome Completo:	_____	
Escola:	_____	
Série/Ano:	_____	
Dados da Obra		
Programa:	PNLD 2020 - Obras Didáticas - Anos Finais do Ensino Fundamental	
Cód. Livro:	_____	
Título:	_____	
Nome da Editora:	_____	
Componente / Ano:	_____	
<p>Para ter acesso ao material, acesse o link do produtor em https://pnld.livroacessivel.com.br/ e insira este arquivo para visualizar a obra.</p> <p>Qualquer dúvida adicional, por favor, entrar em contato pelo e-mail livrodidatico@fnde.gov.br.</p>		

2º PASSO – GERAÇÃO DO ARQUIVO EPUB

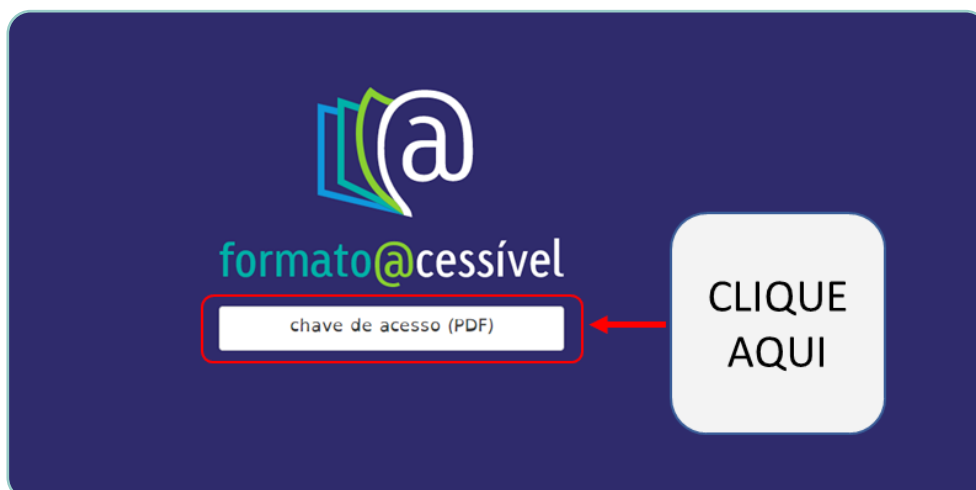
Tendo o arquivo em posse acesse o site:

<http://pnld.livroacessivel.com.br>

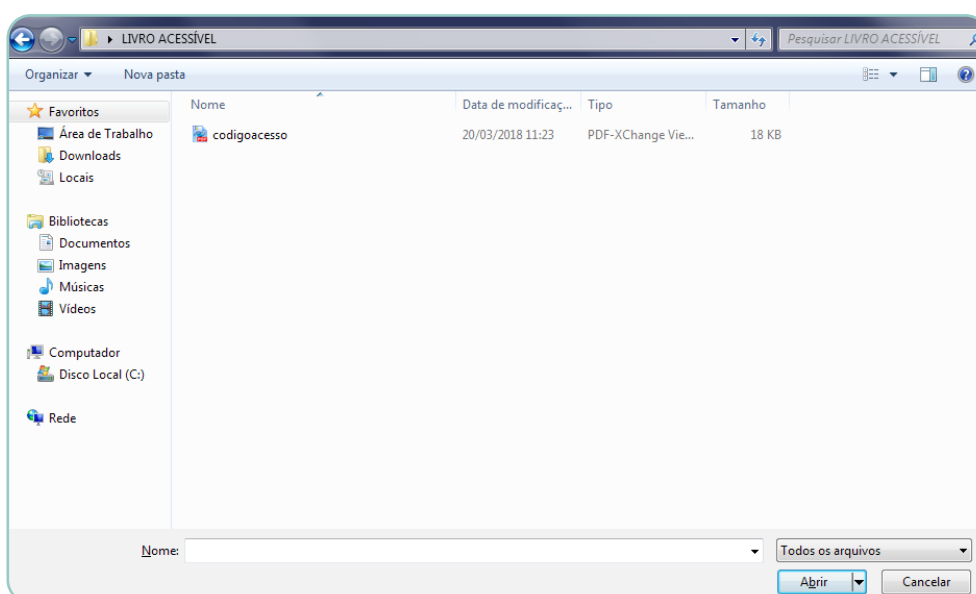
Você será direcionado para a seguinte página:



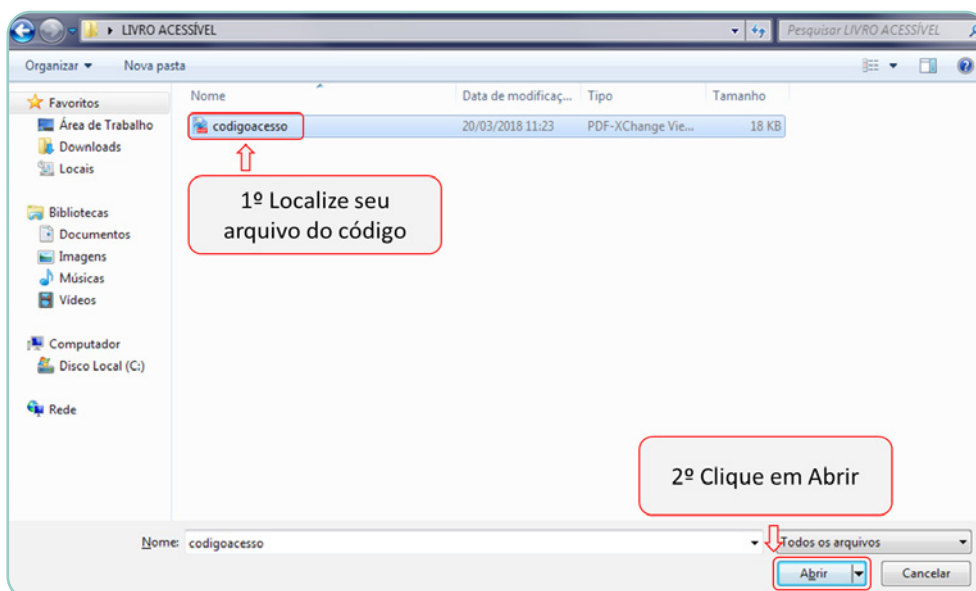
A seguir clique no botão “chave de acesso (PDF)” localizado no meio da página.



Abrirá uma janela para você selecionar seu arquivo do código de acesso (em PDF).



Localize seu código de acesso e clique em abrir.



Caso você selecione um arquivo que não seja do código de acesso, aparecerá uma das seguintes mensagens:

Não foi possível gerar o livro acessível
Arquivo excede o tamanho permitido.

- Nesse caso o arquivo selecionado provavelmente foi incorreto, pois os códigos de chave não ultrapassam o tamanho permitido.

Não foi possível gerar o livro acessível
Formato inválido. Somente utilize arquivos PDF.

- Nesse caso o arquivo selecionado não foi um arquivo PDF e por consequência está incorreto.

Não foi possível gerar o livro acessível
Código do livro não encontrado.

- Nesse caso, o arquivo selecionado está correto, porém o sistema não consegue encontrar o Código do Livro. Entrar em contato com a editora ou o FNDE para requisição de nova chave.

Não foi possível gerar o livro acessível
Chave de acesso não encontrada.

- Nesse caso, o arquivo selecionado está correto, porém o sistema não consegue encontrar a Chave de Acesso. Entrar em contato com a editora ou o FNDE para requisição de nova chave.

Não foi possível gerar o livro acessível
Este livro não está neste repositório. Por favor,
entre em contato diretamente com a editora ou
com o FNDE.

- Nesse caso, a Chave de Acesso é válida e o livro existe, porém não está neste repositório. Entrar em contato diretamente com a editora.

Não foi possível gerar o livro acessível
Chave de acesso inválida. Caso este erro persista, entre em contato com o FNDE.

- Neste caso, a Chave de Acesso está vencido ou é inválida.

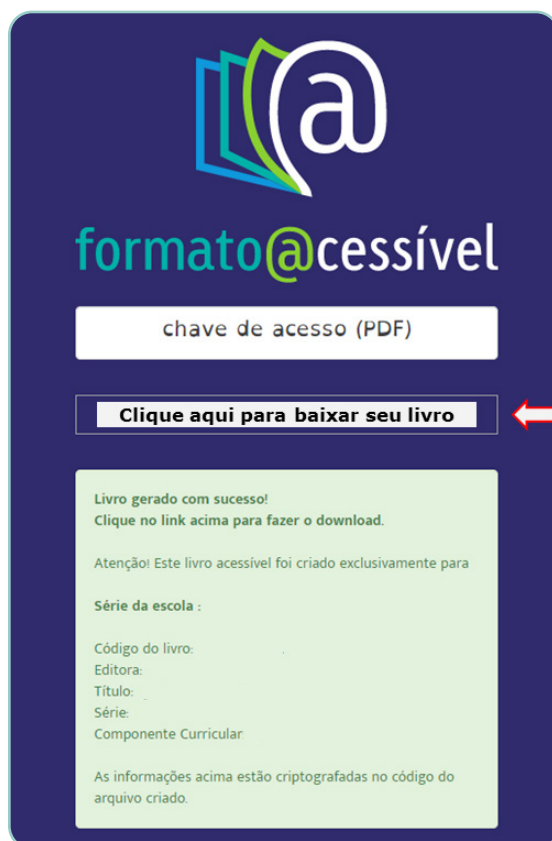
Caso o arquivo selecionado tenha sido o correto o carregamento de seu livro será iniciado.



Ao fim do carregamento a seguinte mensagem aparecerá, junto ao link de *download* do seu livro em formato acessível.



Clique no campo abaixo do botão da Chave de Acesso para fazer o *download* de seu livro, conforme figura abaixo:



Após clicar no link, imediatamente ele deve iniciar o *download* (no caso de não iniciar favor verificar as configurações de segurança de seu computador). Dependendo de sua velocidade de conexão ele poderá demorar alguns minutos ou horas para que termine.

Os arquivos podem variar de tamanho, tipicamente entre 300 e 600 Mb.

O arquivo tem como extensão (formato) EPUB (abreviação de *Electronic Publication* - Publicação Eletrônica) é um formato de arquivo digital padrão específico para ebooks.

EPUB é projetado para conteúdo fluido, o que significa que a tela de texto pode ser otimizada de acordo com o dispositivo usado para leitura. Este é destinado a funcionar como um único formato padrão oficial para distribuição de livros digitais.

Para fazer a leitura do arquivo vamos ao próximo passo.

READIUM

INSTALAÇÃO DO LEITOR DE EPUB READIUM

Recomenda-se que o arquivo EPUB seja aberto em um leitor homologado, como o READIUM.

O **Readium** é uma extensão para [Google Chrome], de código aberto, que permite visualizar livros e publicações digitais em formato EPUB diretamente no navegador. Trata-se do leitor oficial para os livros EPUB acessíveis produzidos para os programas do livro.

Portanto, para a sua leitura, é necessária a instalação do navegador Google Chrome.

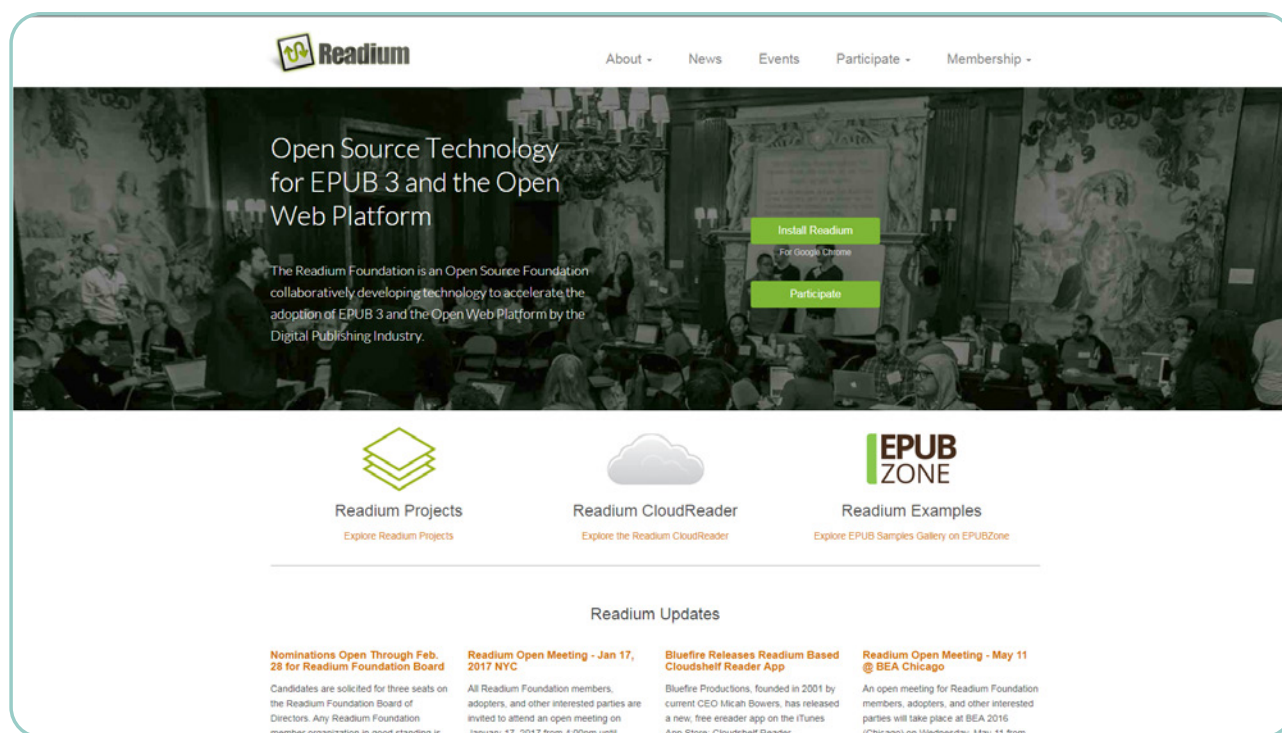
O link para *download* do Chrome é este:

<https://www.google.com.br/chrome/>

Tendo o Google Chrome instalado, acesse o link <http://readium.org/>

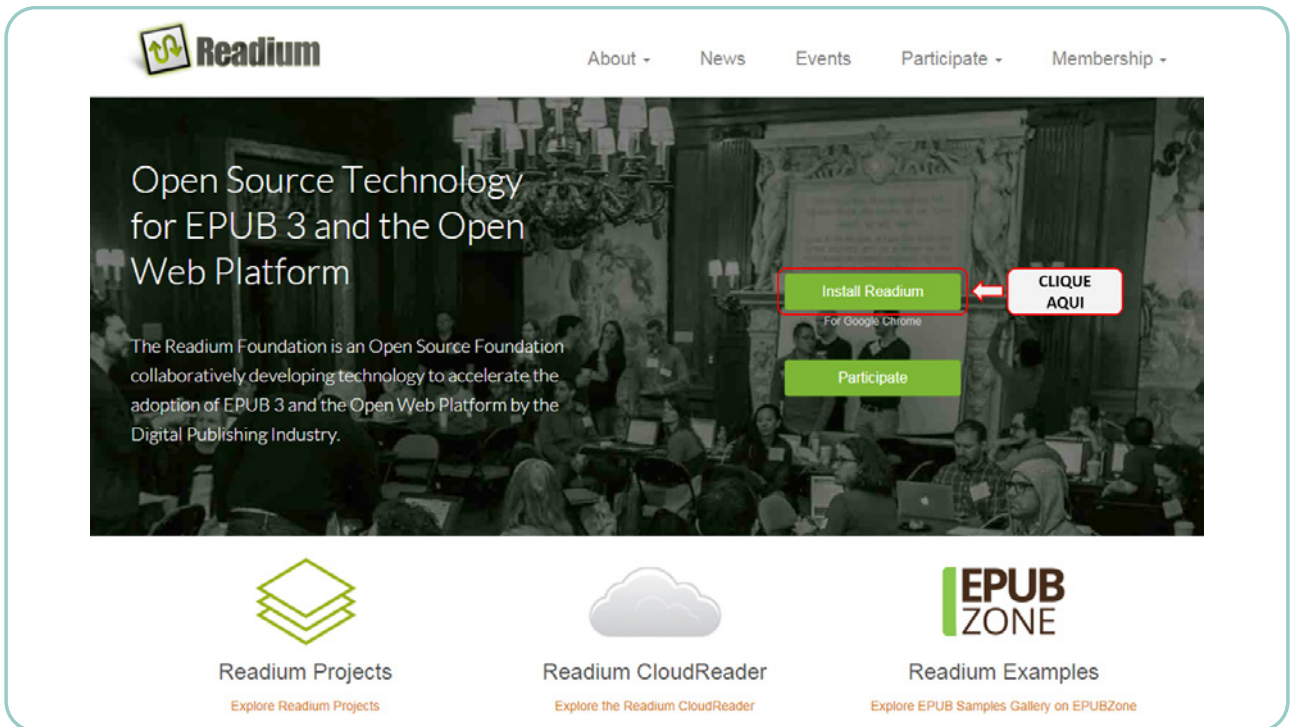


A seguinte tela aparecerá:

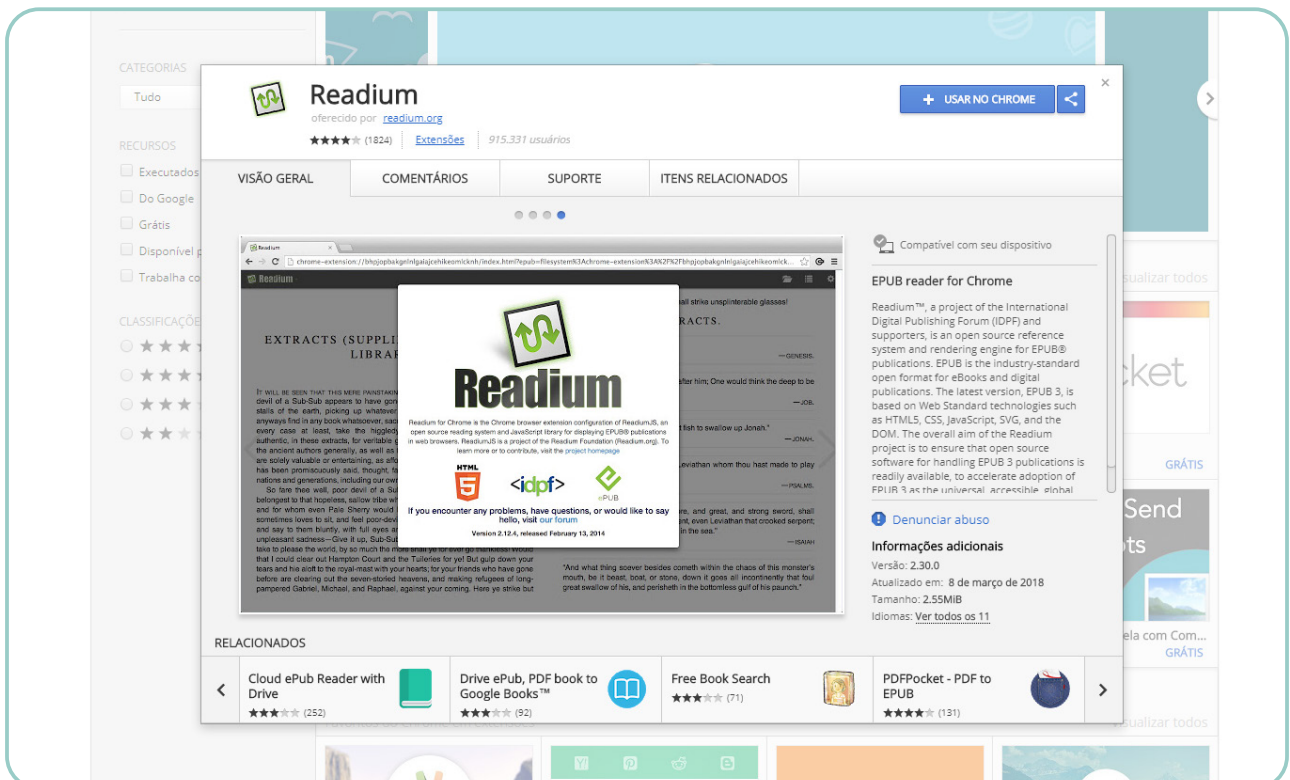


NOTA: Link para acesso direto à extensão do Google Chrome: <https://chrome.google.com/webstore/detail/readium/fepbnnkkadjhjahcafoaglimekefifi?hl=pt-BR>

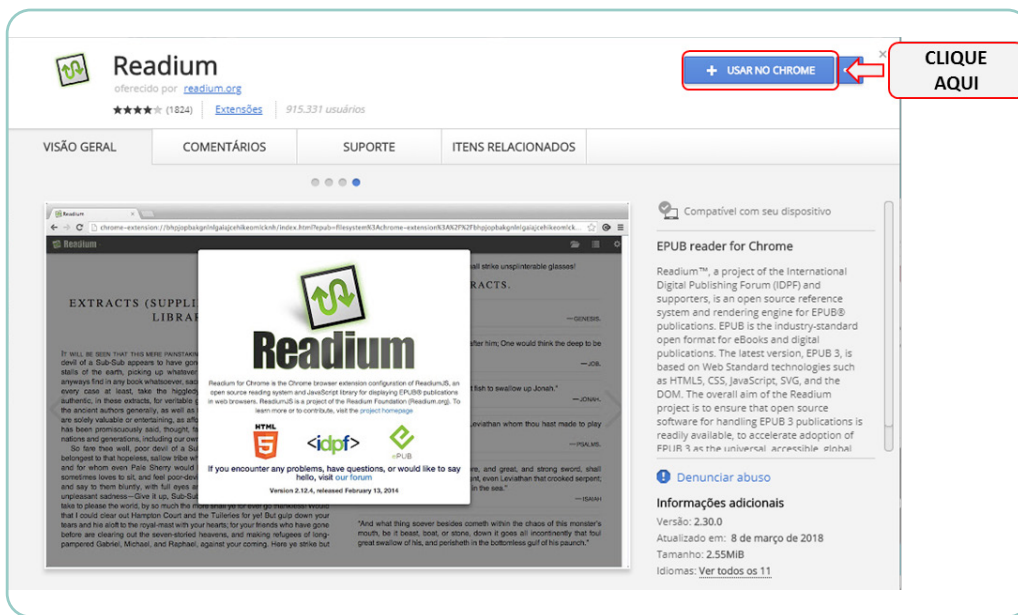
Clique no campo “Install Radium”, localizado no centro da página:



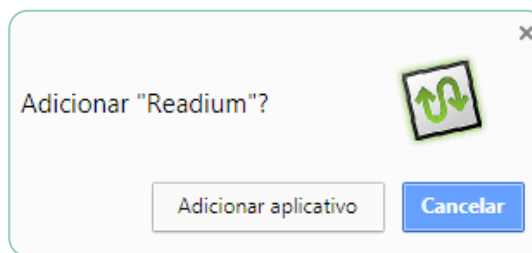
A seguinte página aparecerá:



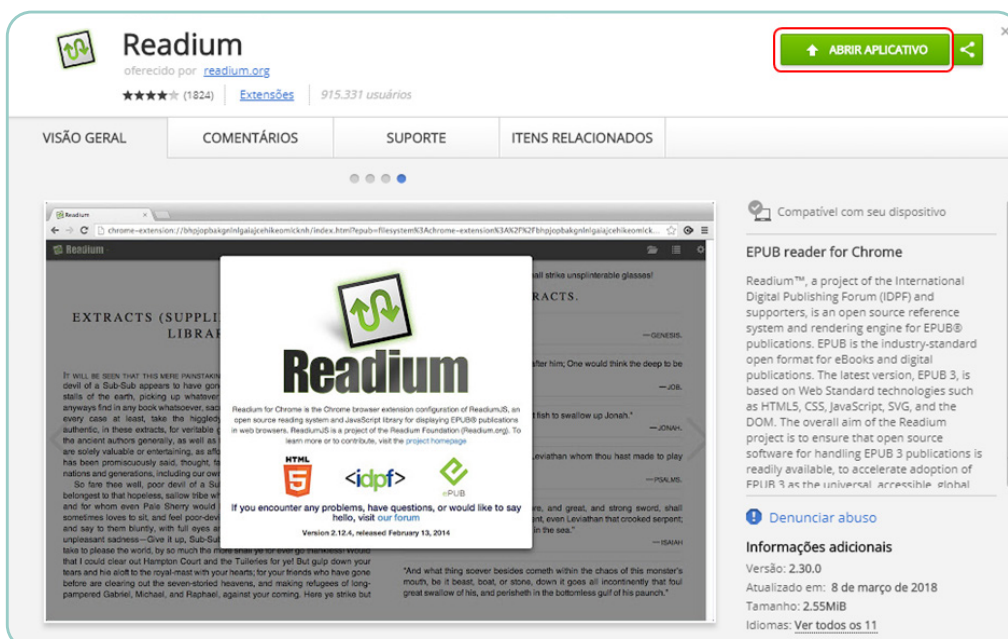
Essa é uma página de extensões do Google Chrome.
Para instalar o Radium clique no campo “USAR NO CHROME”:



A seguinte janela aparecerá.
Clique em adicionar aplicativo.



Após adicionar estará instalado e pronto para ser utilizado.
Para abri-lo você pode voltar para a *Web Store* do Chrome (ou criar um atalho).
O botão que antes estava como “USAR NO CHROME” agora estará como “ABRIR APLICATIVO”.



ADICIONANDO SEU LIVRO NO READIUM

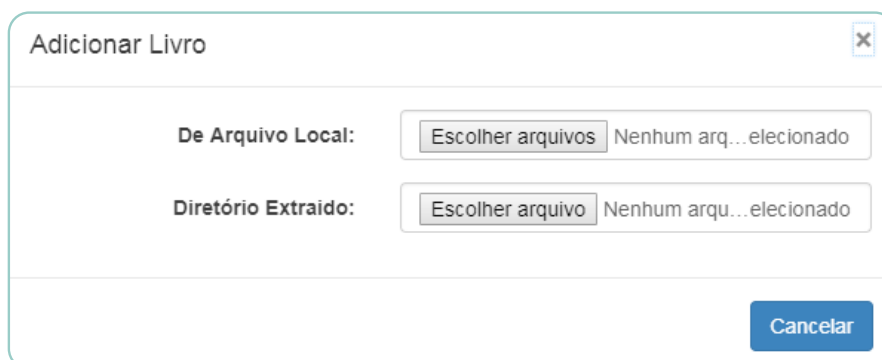
Agora, com o Radium instalado e o arquivo EPUB de seu livro em posse veremos como navegar pelo Radium e otimizar a sua leitura.

Em sua tela de início o Radium tem esta visualização:



Clique no botão com sinal “+” conforme a seta indica.

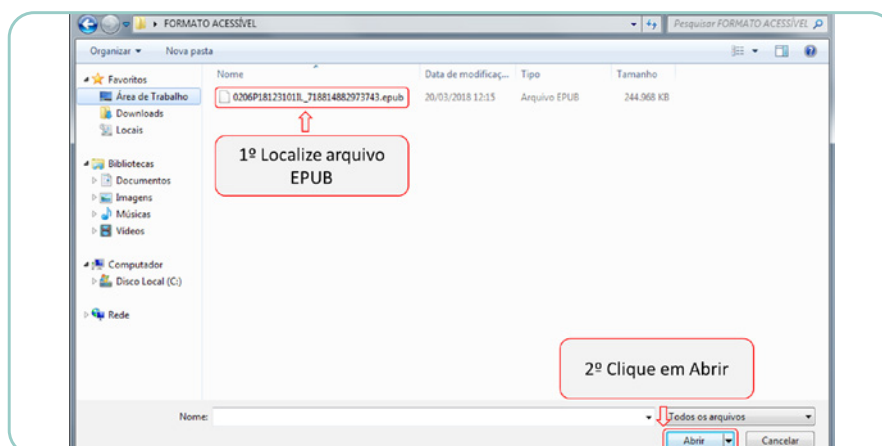
A seguinte janela irá abrir:



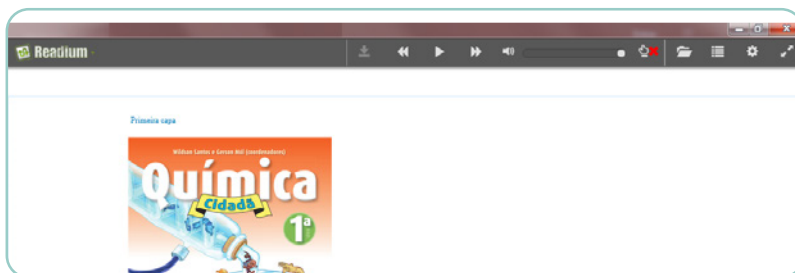
Clique em “Escolher arquivos” ao lado de “Arquivo Local”.



Ao clicar, aparecerá uma janela solicitando que você selecione um arquivo. Selecione o arquivo EPUB baixado anteriormente.



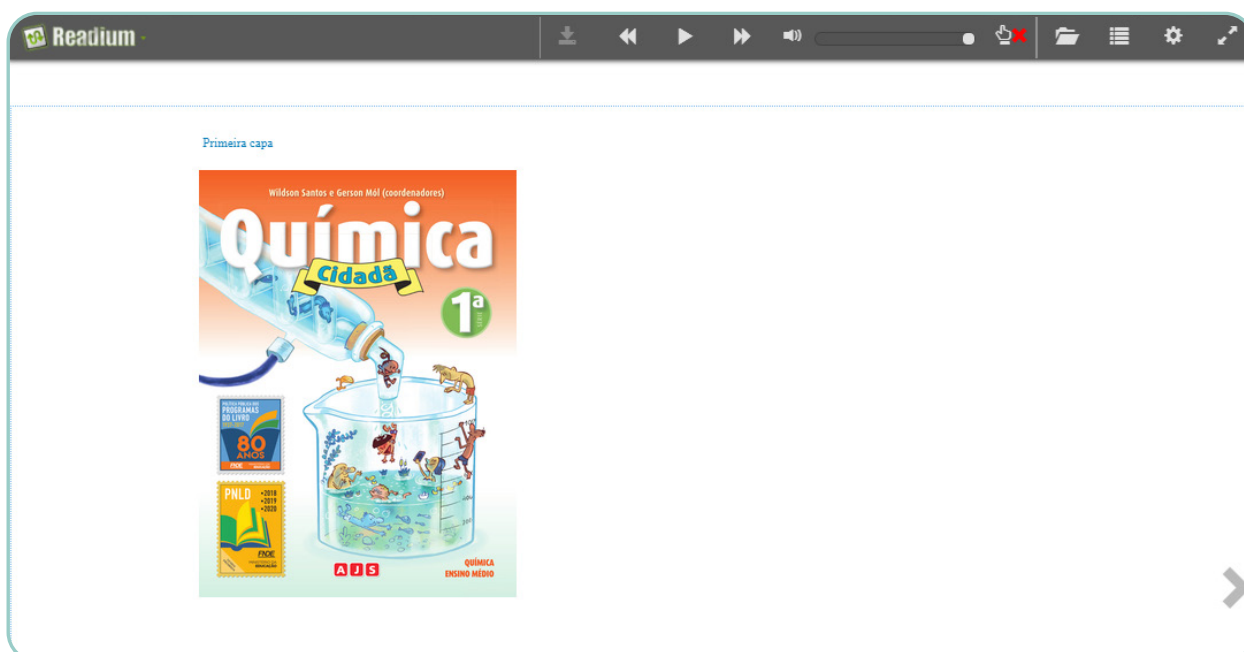
Esta janela se abrirá. O carregamento poderá demorar alguns minutos.



Após o carregamento seu livro aparecerá na tela inicial, vamos chamar esta tela de “Biblioteca”. Veja o exemplo abaixo:



Ao clicar em “Detalhes” perto de seu livro, você terá a opção de leitura.
Ao clicar em “Ler” seu livro será aberto para leitura.













NAVEGAÇÃO

- Funcionalidades de Navegação

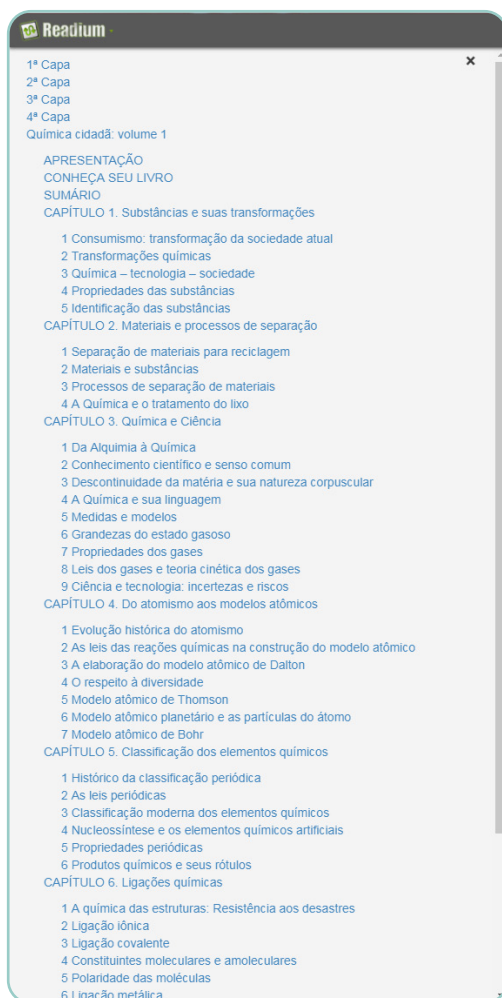
No canto superior direito, existem alguns itens de navegação. A seguir detalharemos a utilização desses.

Utilizaremos a legenda abaixo para explicar cada um dos itens de navegação e suas funcionalidades.



- Botão Número 1 - 
Tecla de atalho: Y
Funcionalidade: Voltará a leitura para uma frase ou item anterior.
- Botão Número 2 - 
Tecla de atalho: M
Funcionalidade: Inicia ou Pausa a leitura.
- Botão Número 3 - 
Tecla de atalho: U
Funcionalidade: Avançará a leitura para uma frase ou item anterior.
- Botão Número 4 - 
Tecla de atalho: Q (aumenta volume) W (diminui volume)
Funcionalidade: Indica o volume atual e ao movimentar, regula o volume do áudio.
- Botão Número 5 - 
Tecla de atalho: Não tem
Funcionalidade: Habilita ou desabilita o comando de retomar a leitura clicando no ponto desejado do texto. Recomenda-se deixar esta opção sempre habilitada.
- Botão Número 6 - 
Tecla de atalho: B
Funcionalidade: Retorna para a Biblioteca (tela inicial do Radium).
- Botão Número 7 - 
Tecla de atalho: I
Funcionalidade: Exibe ou oculta a lista de navegação do livro.
- Botão Número 8 - 
Tecla de atalho: O
Funcionalidade: Exibe o painel de configurações (Estilos, Layout e Atalhos)
- Botão Número 9 - 
Tecla de atalho: H
Funcionalidade: Maximiza a janela para tela cheia.
- Botão Número 10 - 
Tecla de atalho: G
Funcionalidade: Exibe ou oculta o painel de controles de áudio avançados.

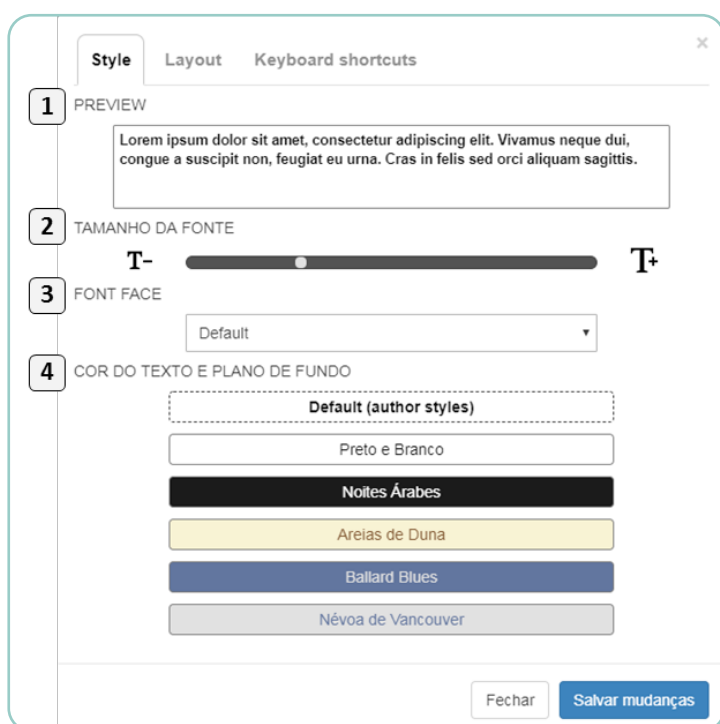
- Lista de Navegação (Botão Número 7)



Lista os itens e subitens do livro, de acordo com capítulos ou unidades (as quebras variam de livro para livro). Ao clicar no item, o áudio irá ler à partir do ponto clicado.

- Painel de Configurações (Botão Número 8)

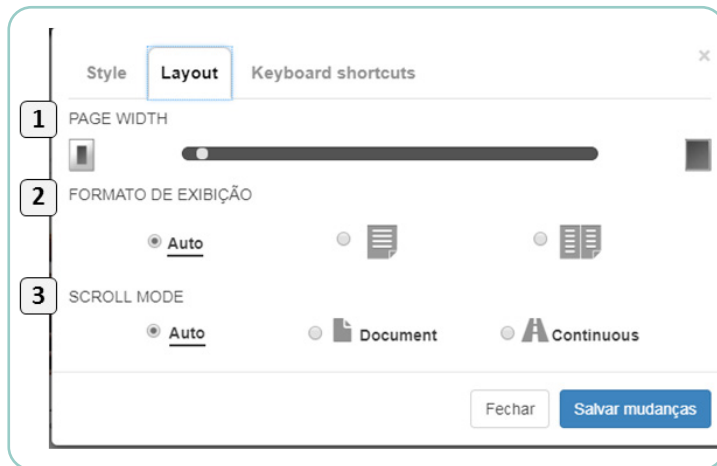
- Estilos



Permite você alterar a visualização do texto na tela.

- 1 - Mostra a prévia de como ficará o texto na tela com as alterações sendo feitas.
- 2 - Tamanho da fonte: Ao arrastar a barra, aumenta ou diminui o tamanho da fonte do texto.
- 3 - Font Face: Permite você selecionar a fonte do texto.
- 4 - Cor do Texto e Plano de Fundo Permite você selecionar uma das visualizações de cor de fundo e texto.

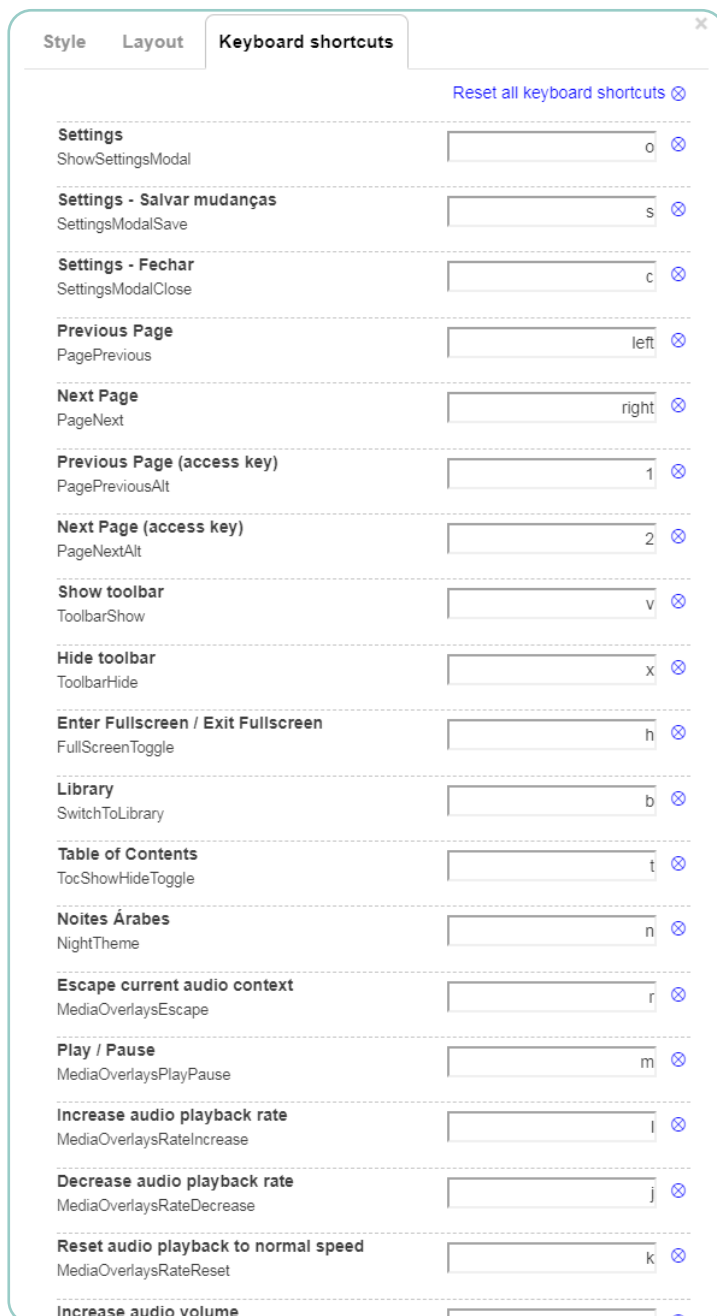
– Layout



Permite você alterar a visualização da página.

- 1 - Largura da página: Aumenta ou diminui a largura da página.
- 2 - Formato de Exibição: Permite selecionar a visualização em página dupla (modo de leitura) ou simples (layout de impressão). Recomenda-se utilizar sempre a visualização simples (layout de impressão).
- 3 - Modo de rolagem (*Scroll Mode*) Permite ver o texto continuamente (*Continuous*), ou página por página (*Document*). Sugerimos nesta opção manter o modo *Document*, devido ao peso da página no modo *Continuous*.

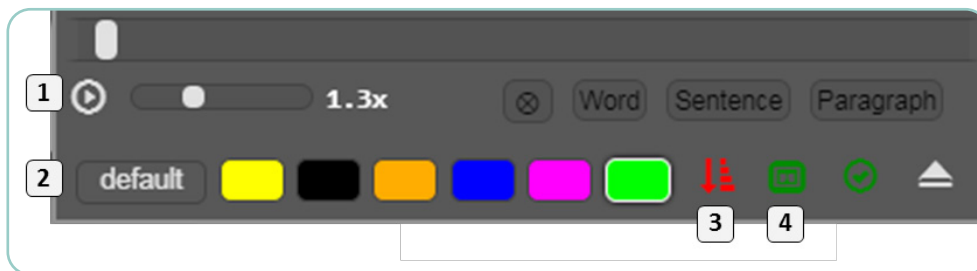
– Keyboard shortcuts



Permite você alterar atalhos conforme sua preferência.

Ao clicar no campo “Reset all keyboard shortcuts” é possível voltar as configurações de atalho para o padrão.

- Painel Avançado de Controles de Áudio (Botão Número 10)



- 1 - Controle de velocidade de leitura. Permite você regular a velocidade na qual o texto é lido.
- 2 - Cor de leitura. Permite você escolher a cor na qual a indicação de posição no texto ficará sinalizada.
- 3 - Habilita ou desabilita a rolagem da tela enquanto a leitura é feita. Recomenda-se deixar essa opção sempre habilitada.
- 4 - Habilita ou desabilita a passagem de páginas automática ao término da página atual. Recomenda-se deixar essa opção sempre habilitada.

THORIUM

INSTALAÇÃO DO LEITOR DE EPUB THORIUM

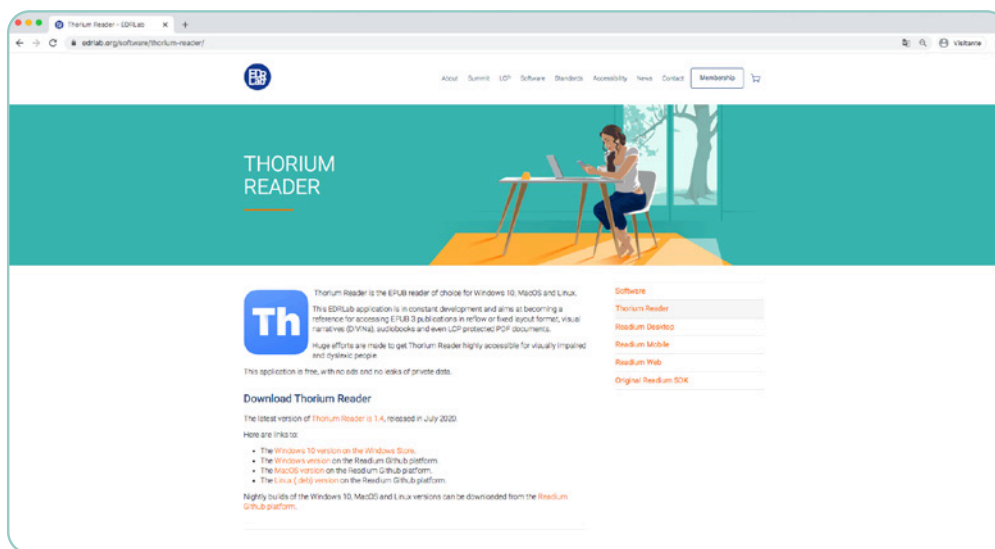
Recomenda-se que o arquivo EPUB seja aberto em um leitor homologado, como o THORIUM.

O **THORIUM** permite visualizar livros e publicações digitais em formato EPUB. Trata-se do leitor oficial para os livros EPUB acessíveis produzidos para os programas do livro.

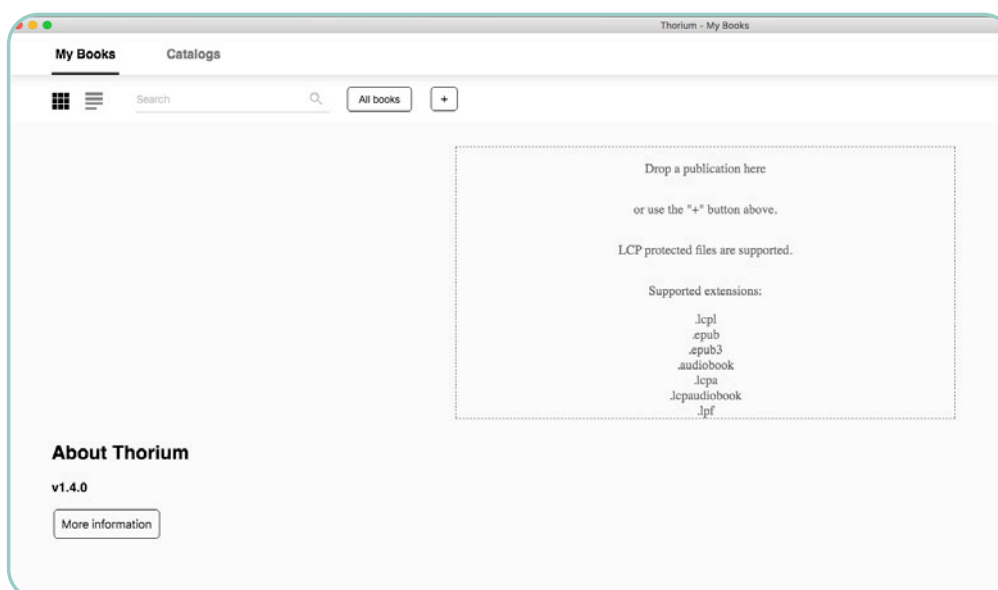


O link para *download* é este:

<https://www.edrlab.org/software/thorium-reader/>



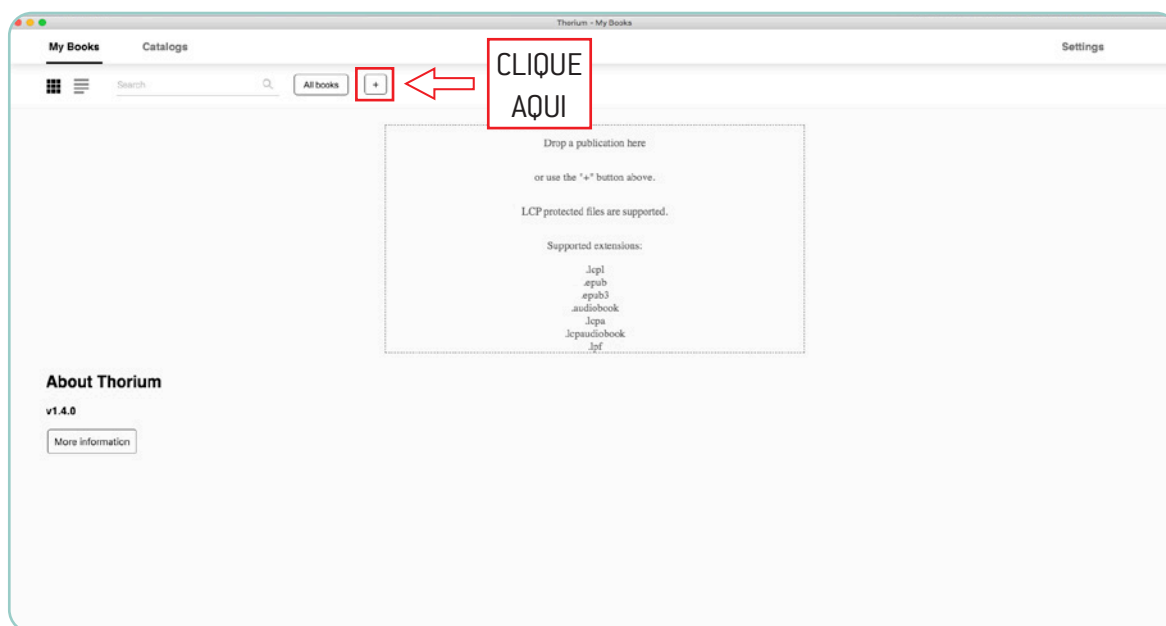
Em seguida clique no sistema operacional do seu computador para download. Após a instalação o programa abrirá automaticamente.



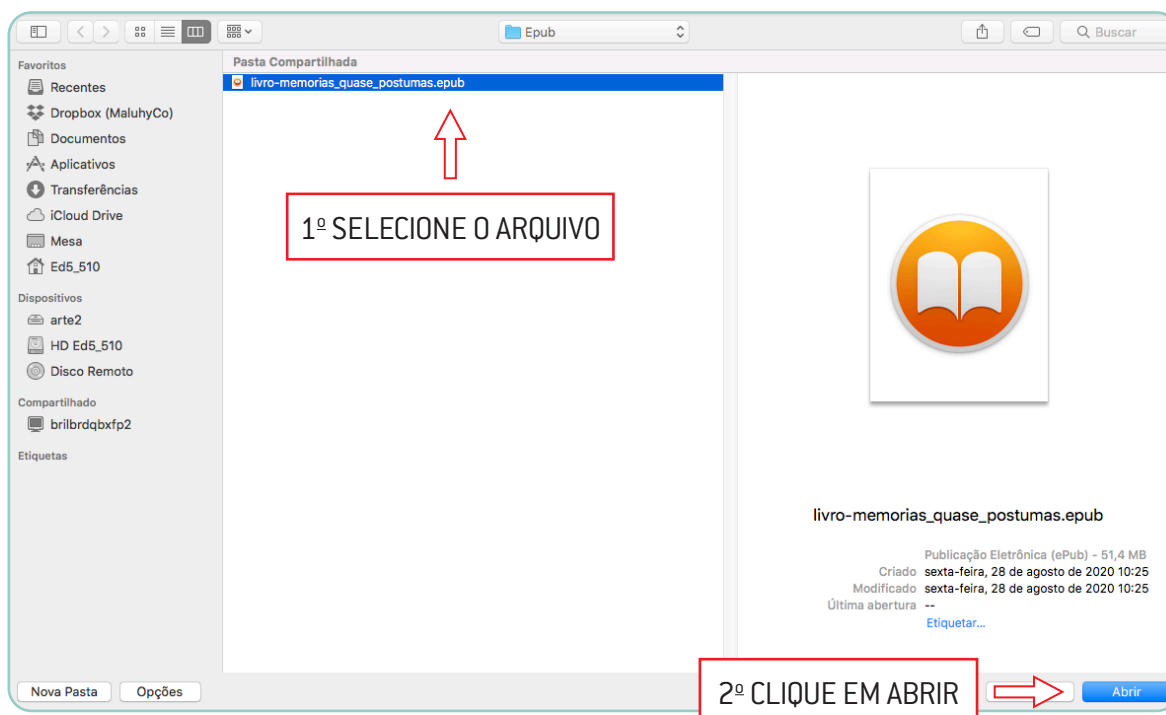
ADICIONANDO SEU LIVRO NO THORIUM

Agora, com o THORIUM instalado e o arquivo EPUB do seu livro em posse, veremos como navegar pelo programa e otimizar a sua leitura.

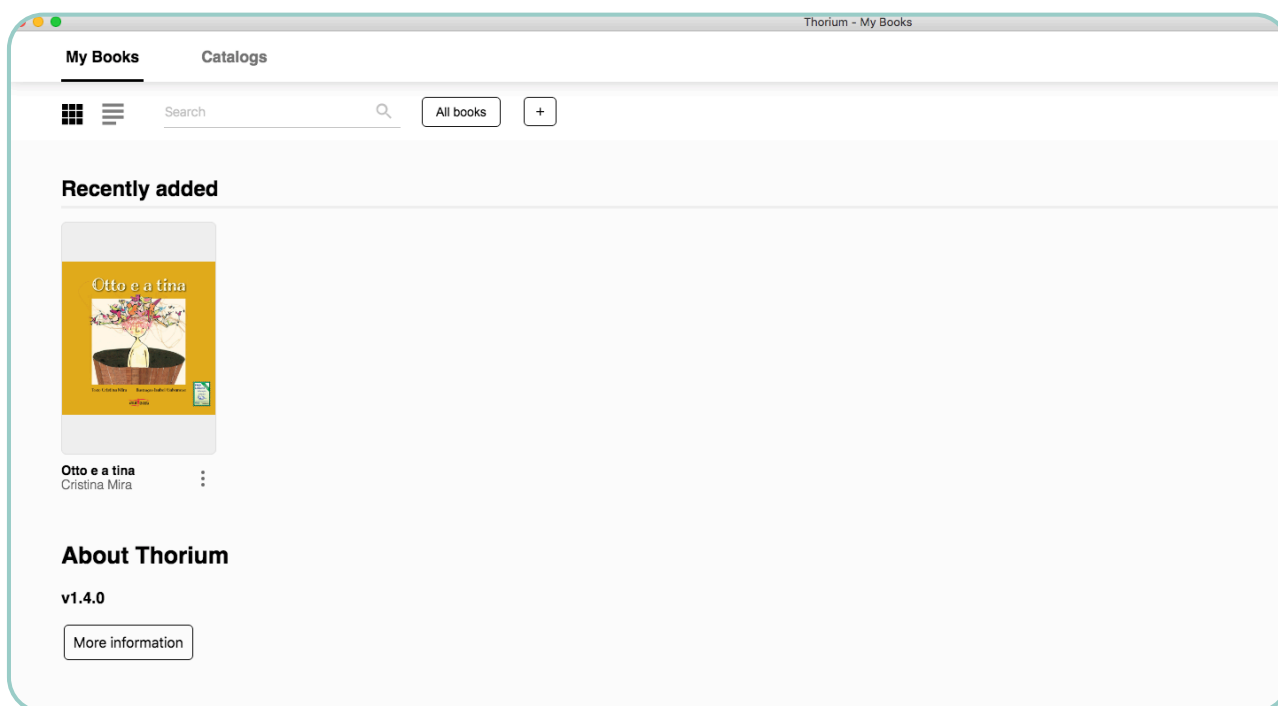
Clique no botão com sinal “+” conforme a seta indicativa.



Em seguida abrirá uma janela solicitando que você selecione o arquivo a ser adicionado.



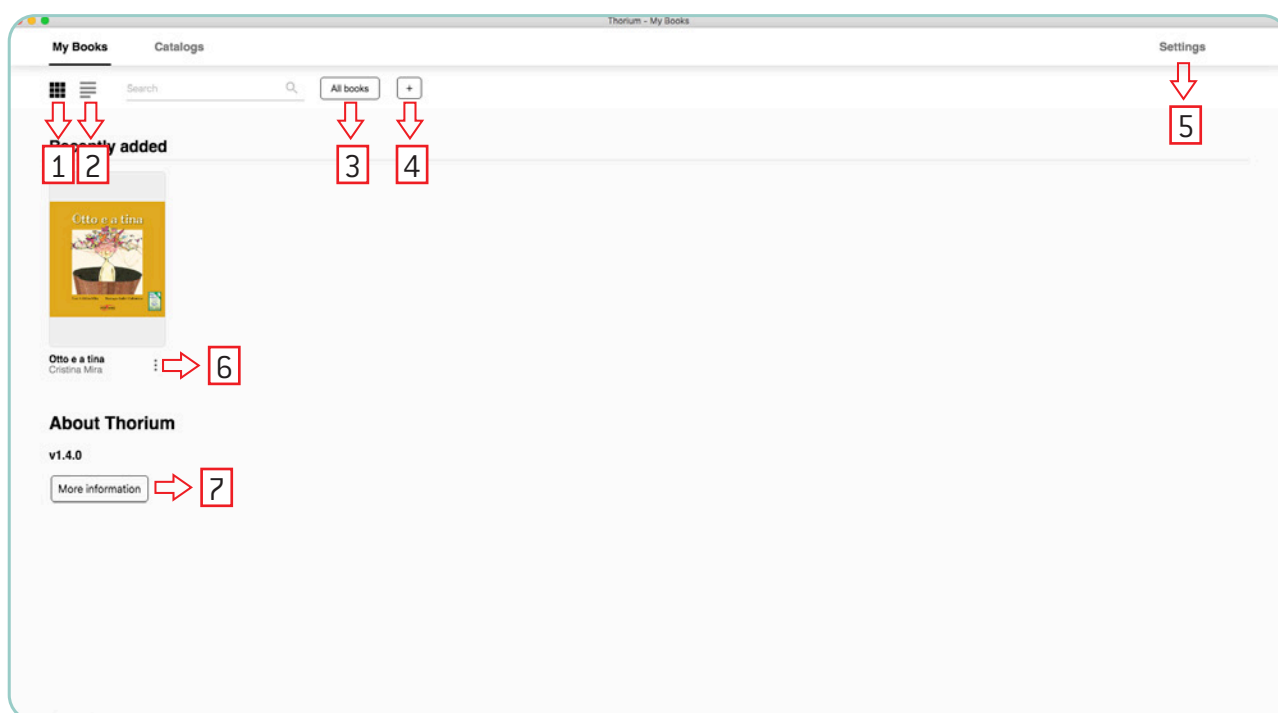
Após o carregamento seu livro aparecerá na tela inicial, vamos chamar essa tela de “Biblioteca”. Veja o exemplo abaixo:



Pronto, seu livro está adicionado a sua biblioteca.

NAVEGAÇÃO NA BIBLIOTECA

Na tela principal do programa existem algumas funcionalidades de navegação que explicaremos a seguir, conforme legenda da figura abaixo.

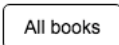


- Botão Número 1 – 

Funcionalidade: permite a visualização dos livros com a capa.

- Botão Número 2 – 

Funcionalidade: permite a visualização dos livros no modo lista.

- Botão Número 3 – 

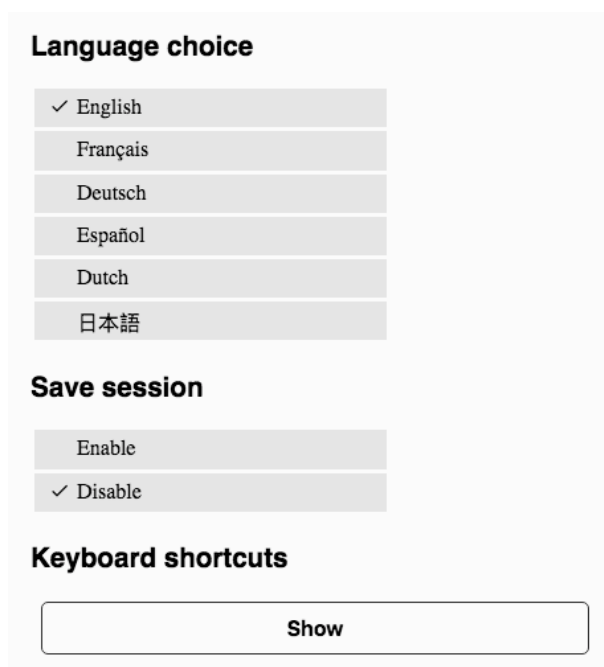
Funcionalidade: como o próprio nome já diz, permite a visualização de todos os livros.

- Botão Número 4 – 

Funcionalidade: adiciona livros na biblioteca.

- Botão Número 5 – **Settings**

Funcionalidade: mostra as configurações do programa.




The screenshot shows a settings menu with three sections: 'Language choice', 'Save session', and 'Keyboard shortcuts'. Under 'Language choice', there are six options: English (checked), Français, Deutsch, Español, Dutch, and 日本語. Under 'Save session', there are two options: Enable and Disable (checked). Under 'Keyboard shortcuts', there is a 'Show' button.

Neste botão você pode selecionar o idioma desejado, ver ou alterar a configuração dos atalhos no teclado e pode habilitar a opção de salvar ou não a sessão.

- Botão Número 6 – 

Funcionalidade: permite ver as informações do livro [about this book], excluir [delete] ou exportar o livro para uma pasta [export].

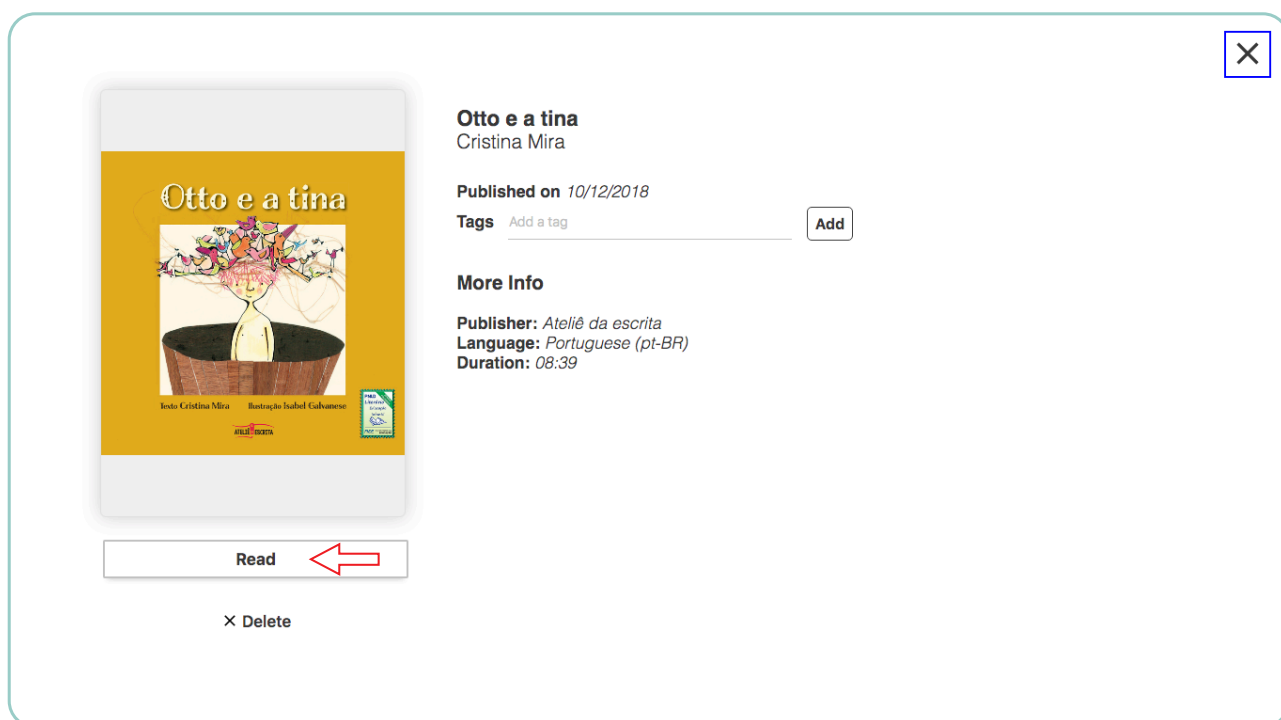
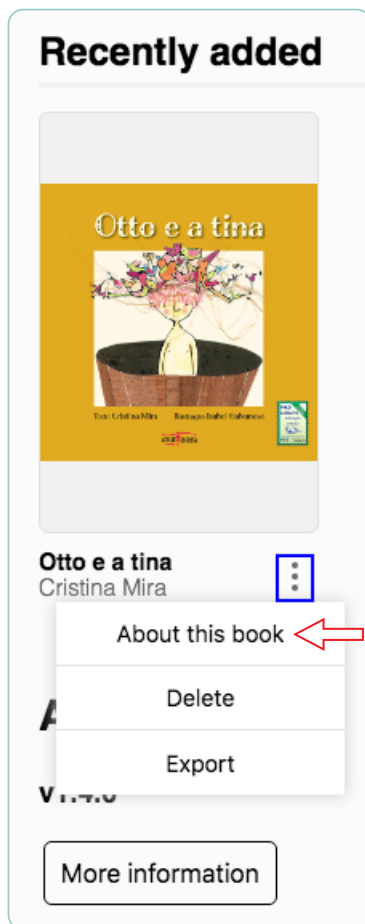
- Botão Número 7 – 

Funcionalidade: mostra todas as informações sobre o programa.

LENDO O EPUB

ACESSANDO

Para abrir o EPUB clique na capa do livro na sua Biblioteca. O livro deve abrir automaticamente e caso isso não ocorra, clique no botão número 6, opção “about this book” e em seguida em “read”.



FUNCIONALIDADES PARA OUVIR/LER

Para escutar o EPUB, clique no auto falante (borda superior no centro).



No local do auto falante aparecerão botões para facilitar a navegação.



Sendo:

▶ : começa a reprodução do EPUB

■ : para a reprodução

◀ : volta a reprodução







▶ : adianta a reprodução

⏸ : pausa a reprodução

1x : aumenta e/ou diminui a velocidade de leitura do EPUB

Além disso, há outros botões que permitem adequar a navegação conforme a necessidade, sendo.



- Botão Número 8 – 
Funcionalidade: retorna para biblioteca.
- Botão Número 9 – 
Funcionalidade: exibe as informações do EPUB, como nome, autor, idioma, tempo de duração e etc.
- Botão Número 10 – 
Funcionalidade: mostra a biblioteca.
- Botão Número 11 – 
Funcionalidade: marca páginas
- Botão Número 12 – **aa**
Funcionalidade: abre a tela de configuração da fonte a ser exibida. Neste botão você pode escolher o tamanho, fonte, modo de exibição entre outros.
- Botão Número 13 – 
Funcionalidade: otimiza a navegação de acordo com a preferência, como ir da capa para a página 10 por exemplo.
- Botão Número 14 – 
Funcionalidade: aumenta a visualização do EPUB para tela cheia.

Boa leitura!

Em caso de dúvidas entre em contato
(11)3251 0607
sac@livroacessivel.com.br

