

Formatos de leitura para um e-book

Formatos de leitura para um e-book

Quando pensamos em um e-book é muito comum acharmos que é simplesmente um documento de texto para ser aberto em aparelhos portáteis. Esta ideia não está errada, afinal, estamos lendo um texto em ambiente digital, porém, a complexidade dos formatos para leitura online é maior do que pensamos. Vamos conhecer um pouco mais estes formatos?

O formato de um arquivo define quais softwares vão conseguir interpretar o que possui dentro dele, e como este arquivo organiza suas informações de forma interna. Um e-book possui vários ambientes de leitura e cada um destes precisa ler os 6 principais formatos que achamos no mercado. São eles:

E-PUB É o formato mais padronizado para e-books, aberto e projetado pelo Open eBook Forum. É baseado em XHTML e XML, portanto, a maioria dos leitores conseguem lê-lo e interpretá-lo de maneira correta.

AZW Este é o formato usado pela Amazon exclusivo do e-reader que desenvolve, o Kindle. É bem semelhante ao formato MOBI que veremos adiante, porém, possui uma compressão mais alta dos arquivos. Como o aplicativo da Kindle foi lançado para outros dispositivos, este formato também consegue ser aberto em smartphones como iPhone, Android e BlackBerry, entre outros aparelhos que suportem o app.

LIT Este é um formato desenvolvido para o Microsoft Reader. É nativo para os dispositivos PocketPC e Windows Mobile. Os conteúdos no formato LIT foram interrompidos desde novembro de 2011.

PDF O Portable Document Format, criado pela Adobe, é o formato mais conhecido e que suporta interatividade para os e-books criados e é muito utilizado para WebMarketing, como mostramos nos vídeos anteriores. Possui a desvantagem das dimensões: por ser um PDF normalmente possui um tamanho fixo e grande, de um A4 ou papel carta, o que reduz drasticamente a experiência do usuário para a leitura em dispositivos menores.

ODF O OpenDocument Format, formato de arquivo baseado em XML, está se tornando uma alternativa popular para leitura de textos em ambiente digital.

MOBI É o formato usado pelo Mobipocket Reader. Este leitor pode ser instalado em vários PDAs (palmtops) e smartphones. O formato possui algumas limitações, como redimensionamento de imagens, exibição de tabelas, entre outros, mas apesar disso é muito utilizado pelo fato dos leitores conseguirem abrir este arquivo.

Agora que entendemos um pouco mais sobre os formatos, vamos continuar a criação do nosso e-book.