



**UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**  
**INSTITUTO DE FÍSICA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM**  
**ENSINO DE FÍSICA**  
**MESTRADO NACIONAL PROFISSIONAL EM ENSINO DE FÍSICA**

APLICATIVO PARA SMARTFONES:  
FICHA RESUMO SOBRE MAGNETISMO PARA OS ALUNOS DO 3º ANO DO  
EJA

**André Alex de Jesus Silva**

Dissertação de Mestrado apresentada ao Programa de Pós-Graduação (Universidade de Brasília) no Curso de Mestrado Profissional de Ensino de Física (MNPEF), como parte dos requisitos necessários à obtenção do título de Mestre em Ensino de Física.

Orientador:

José Felipe Beaklini Filho

Brasília,  
Dezembro-2015


## PRODUTO EDUCACIONAL

### Procedimento para baixar o aplicativo

*Este arquivo detalha as instruções para baixar o aplicativo projetado para os professores e alunos, com intenção de interagir e tornar a sala de aula mais agradável.*

Meus amigos e colegas professores,

Esse aplicativo foi produzido com o intuito de utilizarmos as novas tecnologias a favor do ensino e aprendizagem, que se faz necessário integrar no cotidiano escolar. Sabemos que o uso de celulares em sala de aula é extremamente desagradável quando não se tem controle, entretanto é uma ferramenta de muita informação e comunicação que deve ser utilizado para potencializar o interesse, a motivação, a interação e principalmente, melhorar o grau de ensino e aprendizagem. Afirmando que esse App irá facilitar a maneira de abordar e questionar o aluno quanto ao uso abusivo dos celulares.

Para baixar o aplicativo basta ter uma boa conexão Wi Fi, tanto para o professor quanto para o aluno, pois no momento que todos os alunos estão fazendo o download simultaneamente, a rede fica fraca e pode levar vários minutos para poder baixar completamente. É necessário também possuir um celular do tipo smartfone. Logo em seguida, deve-se abrir o App Store ou o Play Store (aplicativos de loja online que já constam em seus celulares) e clicar em “pesquisar”, cujo o símbolo “. Depois de alguns minutos o aplicativo estará pronto para uso, tanto para IOS quanto para Android.

Neste projeto utilizei o método Keller, mas existem uma gama de possibilidades para a utilização deste aplicativo, como os pós teste, os exercícios resolvidos, os experimentos e principalmente, o conteúdo de forma objetiva e sucinta. Então cabe a você colega professor saber utilizar da melhor forma e eficiência em sua escola, seja pública ou privada, seja EJA (Educação de Jovens e Adultos) ou Ensino Médio. Nesse contexto, tenho por objetivo, transmitir com o auxílio do aplicativo um novo produto educacional para que nos, professores, possamos utilizar novas técnicas e ferramentas que tenham o mesmo objetivo final, o ensino e aprendizagem.

Em breve caros colegas, estaremos colocando nas prateleiras de novos produtos educacionais, outros aplicativos com o mesmo formato nas outras áreas de Física, tais como: Mecânica, Eletricidade, Óptica, Ondas, Termologia e Física Moderna. Além de sempre “alimentar” e atualizar esse aplicativo Fisibook.

Aos colegas docentes, espero que gostem.

André Alex