

FICHA TÉCNICA DO JOGO DIDÁTICO

Nome do Produto: *AciBase*

Requisitos: O jogo é compatível com sistema operacional android. Para realizar a instalação basta acessar o link que será disponibilizado futuramente pela pesquisadora.

Requisitos recomendados de hardware: 30 Mb de memória, pois é o tamanho do aplicativo que será armazenado no dispositivo móvel; possuir a versão a partir da 4.4 *Lollipop* no android.

Instalação: Clicar no link disponibilizado e confirmar o download para instalação, o restante do processo é executado automaticamente.

Recomendado: Recomendado para alunos do a partir do 1º ano do Ensino Médio.

Objetivo Geral: O objetivo do jogo *AciBase* é minimizar as dificuldades no processo de ensino e aprendizagem de Química, já que se trata de uma ferramenta educacional que poderá servir de apoio tanto aos professores e alunos.

Objetivos Particulares: Auxiliar no conteúdo de ácidos e bases, relacionando o conteúdo químico ao contexto pedagógico.

Descrição do Produto: O jogo apresenta questões de múltipla escolha, dissertativas, que são distribuídas em três rodadas de 5 questões cada. Para se tornar um “cientista”, um propósito lúdico do jogo, o aluno deverá acertar todas as questões, caso contrário deverá continuar o jogo. As questões em torno do conteúdo de ácidos e bases, busca sempre relacionar o conhecimento sistemático ao conhecimento comum, procurando dar significado ao aprendizado.

Descrição Geral: O *software AciBase* foi desenvolvido como produto educacional para a dissertação final do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da Universidade Estadual de Goiás, desenvolvido por Janaína Lopes Xavier, com a orientação dos professores: Dr. José Divino dos Santos e Dra. Nyuara Araújo da Silva Mesquita.

Contato pelo e-mail: janainalx@gmail.com

Link para instalação: Para instalar o aplicativo *AciBase* em seu celular acesse o link <https://drive.google.com/file/d/0BydlCtVqQRFHbXgyRHBRaWIEMTg/view?usp=sharing> siga os passo descritos no manual a baixo.

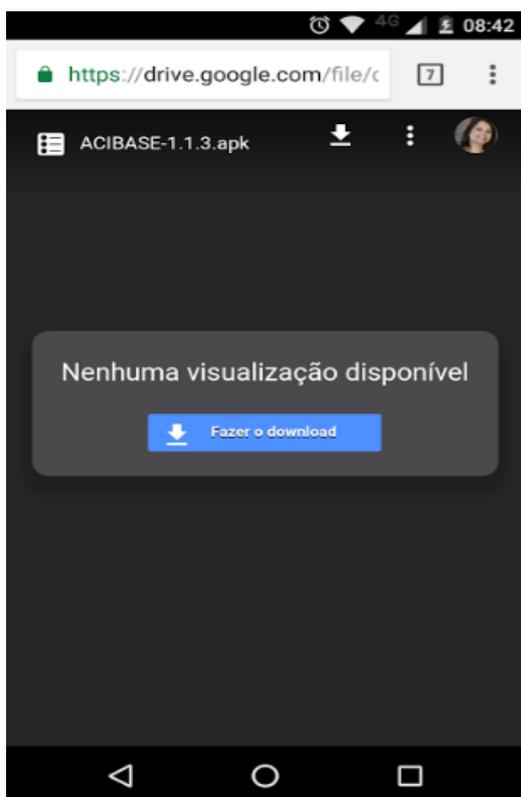
Obs: O link deve ser usado somente para celulares com sistema operacional android, não sendo compatível com computadores e outros sistemas.

Manual de instalação do aplicativo *Acibase*

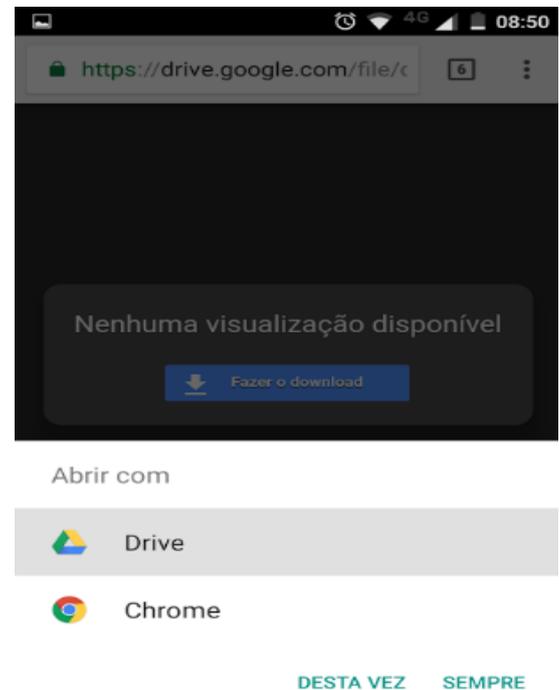
Passo 1: O **link** para instalação será disponibilizado pelo WhatsApp, como a imagem abaixo.



Passo 2: Ao clicar no link a tela abaixo surgirá, nesse momento você deve selecionar a opção, **Fazer download**.



Passo 3: Posteriormente surgirá a tela abaixo com duas opções para abrir, selecione a opção **Drive**.



Passo 4: Por não estar na Play Store será necessário, em alguns celulares permitir a instalação. Essa tela abrirá caso seja preciso, se não abrir, vá até Configuração, Segurança e permita a instalação de **Fontes desconhecidas**.



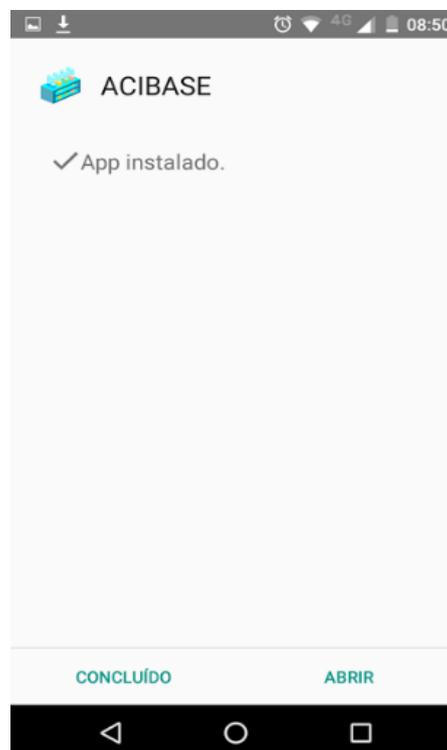
Passo 5: Após ativar a opção de fonte desconhecida, vá ao passo 3 novamente e selecione a opção, **fazer download**, em seguida será apresentado a tela abaixo, onde o download será realizado.



Passo 6: Após o download será apresentado a tela de instalação do aplicativo, selecione a opção **Instalar**.



Passo 7: Nessa fase o aplicativo já está instalado, basta você selecionar a opção **Abrir** e começar a jogar.



Passo 8: Essa tela mostra o **ícone** do aplicativo, para que você possa colocá-lo no espaço que desejar da sua tela.

