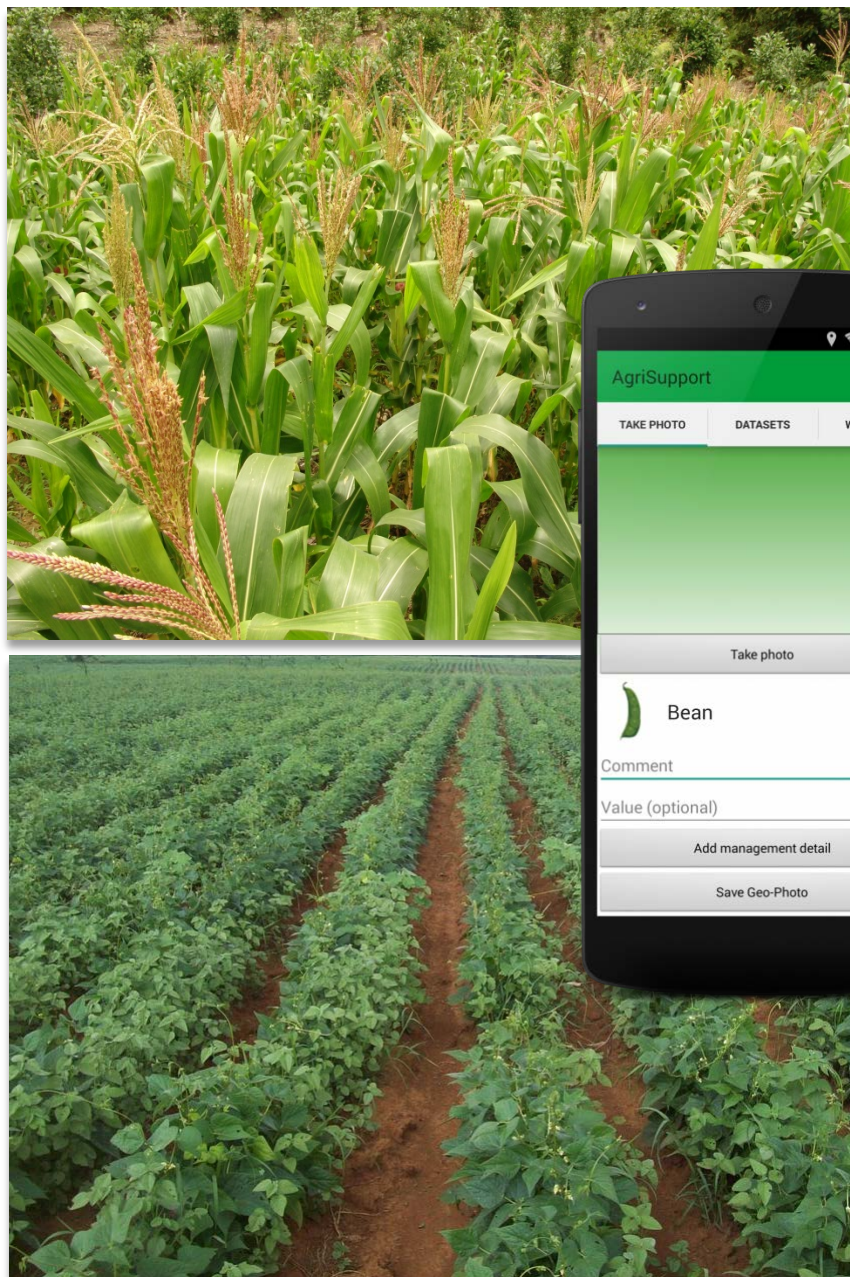




Aplicativo AgriSupport



Manual do Usuário



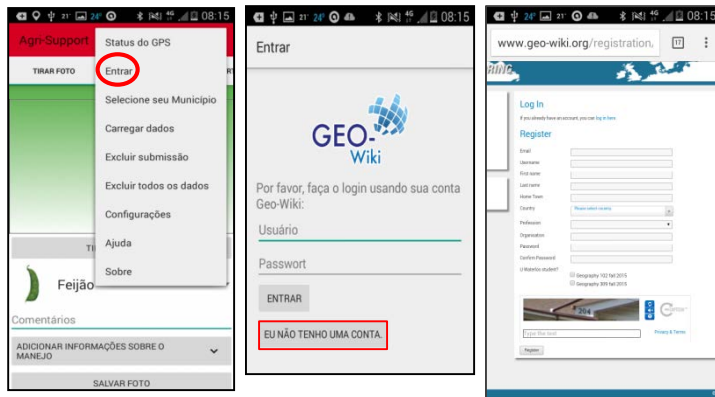
Localizando e instalando o Aplicativo AgriSupport





Aplicativos de acesso para dispositivos Android – faça download na Google Play Store seguindo este procedimento:

1. Entre na Play Store tocando no ícone  do seu Android.
2. Na Play Store, pesquise por “AgriSupport”.
3. Ao encontrar o aplicativo, toque em “Instalar”, seguindo de “Aceitar”, para permitir que o aplicativo acesse determinados recursos do seu telefone, como a localização.
4. Após o download, você poderá encontrar o aplicativo na tela do dispositivo móvel – toque no ícone  para abrir o aplicativo.

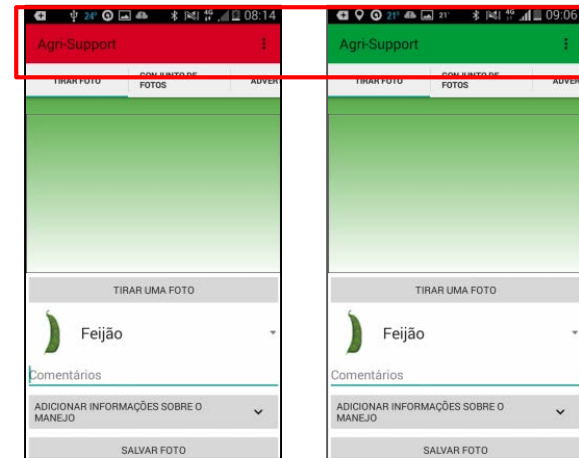
Registro de conta para uso do Aplicativo AgriSupport




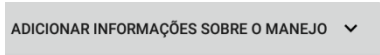

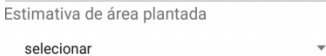
1. Após abrir o aplicativo, toque no ícone do menu principal  e em seguida em “Entrar”.
2. Toque em “Eu não tenho uma conta”. Abirá um formulário para preenchimento. Preencha com seus dados, é importante que o e-mail cadastrado seja uma conta do gmail, a mesma utilizada no seu smartphone. Alternativamente, o registro também poderá ser realizado no seguinte link: [http://agri-support-geo-wiki.org/registration/](http://agri-support.geo-wiki.org/registration/).
3. Após o registro, volte ao menu principal, tocando em  e em seguida em “Entrar”. Faça seu “login”, entrando com sua conta de e-mail gmail e senha cadastrada no registro. É importante que antes da coleta dos dados, o “login” tenha sido realizado, caso contrário, os dados coletados não serão enviados ao sistema.

Verificando sinal do GPS

1. Antes de começar a coletar os dados, verifique o sinal de GPS. O aplicativo estará pronto para uso quando a tarja superior estiver com a cor verde. A cor vermelha indica ausência de sinal de GPS. Caso isso ocorra, procure um local onde a tarja fique verde. Ressalta-se que para efetuar coleta de dados não é necessária a conexão com internet, apenas GPS. Os dados serão salvos no smartphone;



Coleta de dados

1. O primeiro passo para a coleta de dados é tirar uma foto da área plantada, para isso toque em “Tirar uma foto”, em seguida em salvar. Note que a foto apenas será salva se o GPS estiver ativo.
2. O segundo passo é a seleção do cultivar, para isso toque no ícone dos cultivares  Feijão e faça a seleção. Em seguida informe a variedade da espécie, digitando no campo: *Variedade*
3. O terceiro passo é adicionar as informações sobre o manejo, para isso toque em 
4. O primeiro campo a ser preenchido é sobre a propriedade, esse espaço poderá ser utilizado para adicionar o código da propriedade se assim o possuir, ou qualquer outra informação sobre a localização da propriedade.
5. Adicione a data do plantio, para isso toque em 
6. Selecione a área aproximada plantada em hectare tocando em  caso possua a área exata, selecione a opção “área exata” e digite a área no campo habilitado.

- Em caso de ter ocorrido o preparo prévio do solo, selecione a opção sim no campo “Preparo do solo”. Se desejar especificar o tipo de preparo, adicione tais informações no campo “comentários”.
- A especificação do uso de fertilizante pode ser inserida no campo “Uso de fertilizante orgânico”, em caso positivo toque em “sim” e vice-versa. O nome ou o tipo de fertilizante utilizado poderá ser acrescentado no campo “Nome ou tipo”.
- A próxima informação a ser adicionada é sobre a ocorrência de pragas ou doenças. Em caso positivo toque em “sim” e no campo abaixo “Nome ou tipo” adicione mais detalhes digitando as informações.
- Após o preenchimento das informações toque em “Salvar Foto” para salvar os dados coletados.

The screenshot shows the Agri-Support app interface. At the top, there's a red header with 'Agri-Support' and a menu icon. Below it are three tabs: 'TIRAR FOTO', 'CONJUNTO DE FOTOS', and 'ALE'. The main form has several sections:

- 'Preparo do Solo' with a dropdown menu set to 'sim'.
- 'Comentários' text input field.
- 'Uso de Fertilizantes' with a dropdown menu set to 'sim'.
- 'Nome ou Tipo' text input field.
- 'Características da semente' text input field.
- 'Espaçamento entre as mudas (cm)' text input field.
- 'Ocorrência de praga ou doença?' with a dropdown menu set to 'selecionar'.
- 'Tipo ou Nome' text input field.

 At the bottom, there is a grey button labeled 'SALVAR FOTO'.

Envio dos dados

- As informações sobre manejo são opcionais, apenas a foto e a seleção do cultivar são informações mandatórias para envio dos dados. No entanto, reforça-se que quanto mais detalhes forem enviados mais completo será o banco de dados.
- O envio dos dados pode ser manual ou automática. Para o envio automático, essa opção deve estar selecionada no menu principal/configurações.
- Caso opte por envio manual, vá para o menu principal e selecione a opção “Enviar dados”, a partir desse momento é necessário uma conexão de internet. Aguarde a confirmação de envio de dados.

The screenshot shows the 'Configurações' (Settings) screen. It has a back arrow and the title 'Configurações'. The settings are grouped into sections:

- 'Limpar campos após salvar' with an unchecked checkbox.
- 'Configurações de Rede' section: 'Envio automático' is checked, and 'Envio automático apenas com Wifi' is unchecked.
- 'Configurações de Pesquisa' section: 'Deslocamento para a localização do GP.' is checked.
- 'Precisão do GPS' section: 'Ajustar a precisão mínima requerida' is checked.
- 'Envio Público' is checked.


This screenshot shows the Agri-Support app with a settings menu overlaid on the right side. The background shows the same form as the previous screenshot. The settings menu includes:

- 'Status do GPS' (with a sub-menu arrow)
- 'Sair' (Exit)
- 'Selecione seu Município' (Select your Municipality)
- 'Enviar Dados' (Send Data)
- 'Excluir submissão' (Exclude submission)
- 'Excluir todos os dados' (Exclude all data)
- 'Configurações' (Settings)
- 'Sobre' (About)

 At the bottom of the app, there are two buttons: 'SALVAR FOTO' and 'ENVIAR DADOS'.

Selecionando o Município para o qual deseja receber alertas

Após a implementação do “Sistema de Previsão de Riscos de Colapso de Safras no Semiárido Brasileiro”, se houver cenários de risco de colapso de pelo menos 50% da safra para uma determinada microrregião, um alerta será enviado aos usuários cadastrados nos municípios incluídos nessa microrregião. Para que o usuário receba o alerta, deverá fazer uma seleção prévia do município para o qual deseja receber tais alertas (se os mesmos ocorrerem).

1. Volte ao menu principal, tocando em , e em seguida em “Selecione seu Município”. Primeiramente selecione seu Estado, seguido da microrregião e finalmente do município, após a seleção toquem em “OK”.
2. Havendo alerta de risco de colapso de safra para algum município, uma mensagem será enviada para os usuários cadastrados nos municípios para os quais o alerta é vigente. Para ler o alerta apenas toque no aviso, será aberta a janela de alertas do aplicativo Agrisupport.

