

# PocketPAM2 – Manual do Usuário



Fairport Farm Software

© 2001 – 2012 – TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

# PocketPAM2

## Sumário

Informações gerais sobre este manual .....	5
Informações gerais sobre o software .....	5
PocketPAM2 – Página Inicial.....	6
<b>NOÇÕES BÁSICAS</b> .....	7
Rodando o Pocket PAM .....	7
A primeira execução... Criando o banco de dados em seu dispositivo.....	7
A seguir... Selecionando seus módulos .....	8
PocketPAM2 – A Lista de Módulos .....	8
Intercâmbio de dados do PAM com o PocketPAM2 (Sincronização) .....	10
Pela internet usando uma rede 3G ou 4G – em qualquer lugar que você tiver cobertura .....	10
Alternativamente, você pode assinar ao Fairport Data Exchange – sua caixa de correio para dados do PAM na nuvem.....	12
<b>O SERVIDOR FAIRPORT DATA EXCHANGE (FDE)</b> .....	12
Como uma caixa de correio na nuvem para seus dados do PAM.....	12
Você precisará de uma conexão com a internet para enviar dados para seu dispositivo móvel.....	13
Para enviar os dados em seu dispositivo móvel de volta ao PAM.....	13
<b>CONFIGURAÇÃO DA SINCRONIZAÇÃO</b> .....	14
<b>OBTER DADOS DO PAM NO SEU DISPOSITIVO E ENVIÁ-LOS DE VOLTA</b> .....	15
<b>DIÁRIO DE CULTIVO</b> .....	17
Configurações do Diário de Cultivo.....	18
Listas de Seleção de Áreas .....	18
Incluindo Registros ou Planos .....	18
Convertendo Planejado em “Realizado” .....	18
Múltiplas atividades em uma operação.....	19
Plantando ou tratando uma subárea.....	20
A tela de detalhes da cultura .....	21
Incluindo a aplicação de fertilizante .....	23

Incluindo um evento de maquinário.....	25
Notas da tarefa .....	25
Salvando uma tarefa .....	25
Revisando nossa tarefa .....	26
Agora veremos como incluir outras atividades, começando com uma aplicação agroquímica planejada. Incluindo uma aplicação agroquímica <b>planejada</b> .....	26
Incluindo uma aplicação agroquímica <b>planejada</b> .....	27
Os passos a partir daqui:.....	28
Aplicação agroquímica – tela de detalhes do agroquímico .....	30
<b>DADOS METEOROLÓGICOS DE APLICAÇÃO AGROQUÍMICA</b> .....	31
<b>NÚMEROS DE LOTE E LOCAIS DE ARMAZENAGEM DE INVENTÁRIO</b> .....	32
<b>REGISTROS DE IRRIGAÇÃO</b> .....	34
<b>HISTÓRICO DO DIÁRIO DE CULTIVO</b> .....	35
<b>FIELD REX</b> .....	36
Enviando recomendações para outros .....	36
<b>ESTOQUISTA</b> .....	37
Estoquista – Lista de itens por fazer .....	37
Informando o estoque disponível observado .....	38
Lista de itens feitos .....	38
<b>INVENTÁRIO</b> .....	39
Registrando ajustes.....	40
Transferindo inventário .....	40
Comprando novo inventário .....	41
Cuidado: o Estoquista e o Inventário compartilham dados! .....	42
<b>GPS SCOUT</b> .....	43
Configurações .....	44
Incluindo registros .....	45
Revisando os registros do gpsScout.....	45
A tela Incluir/editar .....	46
O registro .....	46
<b>MARCAÇÃO</b> .....	48

<b>EVENTOS</b> .....	49
Incluindo registros.....	50
<b>A lista de revisão</b> .....	52
<b>CLIMA</b> .....	54
Gráfico meteorológico .....	55
<b>MONITOR DE PASTAGEM</b> .....	56
<b>DIÁRIO DE PROPÓSITO GERAL</b> .....	58
<b>MAPEAMENTO</b> .....	59
Mapeamento desconectado .....	60
Configurações .....	60
Camadas.....	61
<b>PECUÁRIA</b> .....	62
Alterar atributos.....	64
Alterar estatísticas .....	64
Nascimentos.....	65
Movimentação de rebanhos .....	66
Testes de gravidez.....	68
Produção – leite, ovos, etc.....	69
Compras .....	69
Acasalamento.....	70
Vendas.....	71
Tosa .....	73
Divisões e uniões.....	73
Alimentação complementar .....	74
Tratamentos veterinários .....	74
<b>RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS</b> .....	75
Desligando o software .....	75

## Informações gerais sobre este manual

Como você já deve saber, dentro do PAM pode configurar o sistema para atender as suas necessidades. O PocketPAM2 conhece todas as suas definições do PAM, assim sendo, se você chamar suas unidades produtivas de “Blocos”, “Células” ou “Campos”, ou sua fazenda de “Vinhedo”, “Pomar” ou “Sítio”, então essas serão as palavras que aparecerão nas telas do PocketPAM2.

Entretanto, usaremos as palavras genéricas Fazenda e Lavoura para descrever as ‘unidades produtivas’ ao longo deste manual.

Os módulos do PocketPAM2 disponíveis para você são determinados pelas seções do PAM e pelas várias opções de configuração dentro dessas seções que optou em utilizar, deste modo, não se alarme se as capturas de tela deste manual nem sempre corresponderem as telas de seu PocketPAM2.

## Informações gerais sobre o software

Utilizamos as mais recentes tecnologias de modo a desenvolver software que execute em múltiplas plataformas (iOS, Android, Windows, Mac). Algumas das tecnologias empregadas tornaram-se disponíveis para nós a menos de 12 meses. Algumas das tecnologias de transferência de dados tivemos de desenvolver por conta própria porque os padrões internacionais ainda não foram finalizados. A aplicação é escrita utilizando ferramentas de desenvolvimento Web (HTML5 e CSS3) e roda usando os recursos do navegador de seu dispositivo.

### *Vantagens*

Utilizando tecnologias Web para desenvolver este software podemos executá-lo em uma grande variedade de plataformas.

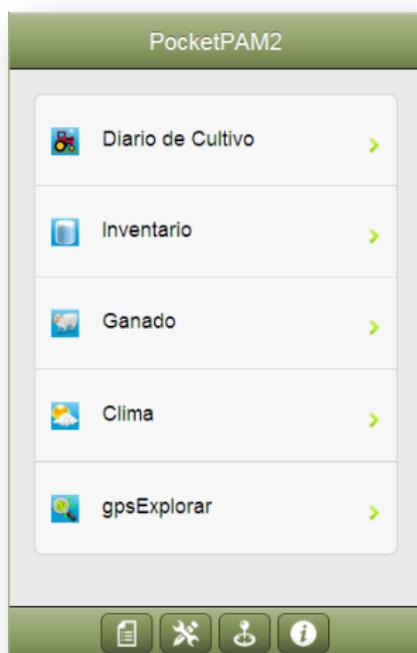
### *Desvantagens*

O desempenho operacional do software está limitado pela potência do navegador Web nativo do dispositivo. Você poderá perceber que a aplicação reage um pouco mais lentamente aos seus toques que outras aplicações. Independente das limitações do navegador Web, executamos muitos processos ao você tocar em certos botões. Por exemplo, salvamos os dados ao você tocar para sair de uma tela de entrada de dados.

A boa notícia é que os dispositivos estão ficando cada vez mais poderosos e as tecnologias que empregamos também estão ficando cada vez mais sofisticadas, resultando em um desempenho melhor. Nossas versões futuras aproveitarão os aperfeiçoamentos das ferramentas de desenvolvimento que utilizamos. Alguns deles chegaram muito tarde para que fossem usados em nossa primeira versão.

Esperamos que lhe sirva bem. Obrigado por vir a bordo!

A Equipe Fairport



## PocketPAM2 – Página Inicial

PocketPAM2 – um conjunto de módulos de entrada de dados agrupados em uma única aplicação – pronta para rodar em seu:

- iPhone
- iPad
- Android
- Mac
- Windows PC
- Windows Tablet
- Qualquer dispositivo que rode o navegador “Safari”

## NOÇÕES BÁSICAS...

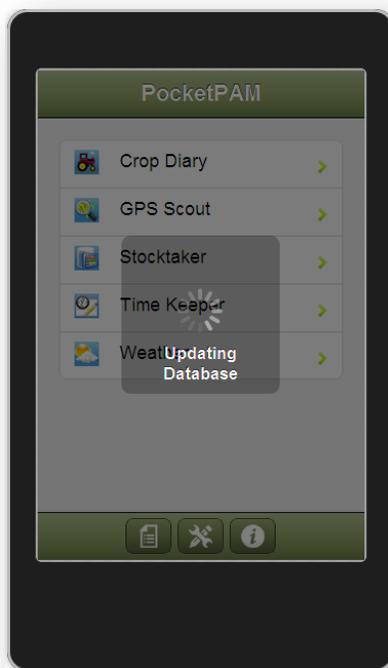
Assumindo que você conseguiu colocar o PocketPAM2 em seu dispositivo por meio de um dos diversos métodos (App Store, Android Market, etc.)...

### Rodando o Pocket PAM

O ícone do PocketPAM2 na tela de seu iPhone/iPad/Android/Android Tablet/etc. se parece com este:



### A primeira execução... Criando o banco de dados em seu dispositivo



O PocketPAM2 armazena em um arquivo de banco de dados dedicado os dados transferidos do PAM e os que você inclui enquanto usa a aplicação.

Sendo assim, ao rodar o PocketPAM2 pela primeira vez ele primeiro precisa criar esse arquivo de banco de dados. Quando isso ocorrer você verá essa mensagem aparecer em sua tela: “Atualizando banco de dados”...

Esteja avisado: criar o banco de dados pode levar um minuto ou dois (ou mesmo mais). No total ele criará ao menos 99 tabelas.

Isso poderá ocorrer novamente?

Somente acontecerá novamente se você atualizar para uma versão mais recente do PocketPAM2. Ao fazê-lo o software verificará o banco de dados e o atualizará – se qualquer mudança foi feita na estrutura do banco de dados, a mesma será atualizada.

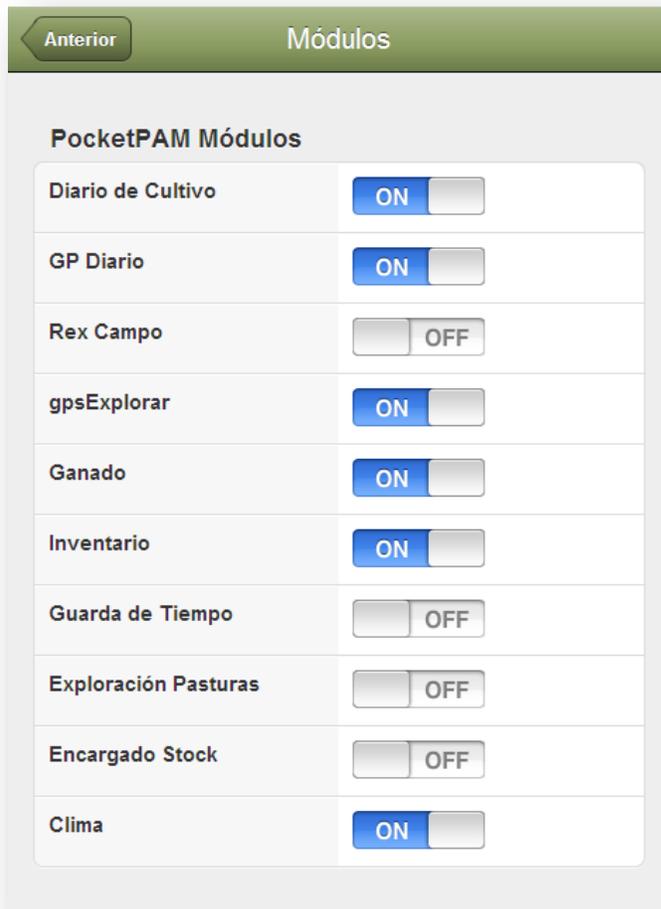
A seguir... Selecionando seus módulos

## PocketPAM2 – A Lista de Módulos

- O **POCKETPAM2** é formado por 11 aplicações:
  - [Diário de Cultivo](#) – cobrindo tarefas manuais, eventos de maquinário, registros de plantio e colheita, aplicações de fertilizante e registros do diário de pulverização.
  - [gpsScout](#) – utilizado para acompanhamento da plantação. Podem ser informados registros de observações da cultura, acompanhamento de pestes, doenças e ervas daninhas. Pode ser tomada uma leitura GPS juntamente com o registro do monitoramento da cultura. Em conjunto do PAM Mapping, uma camada de locais de observação podem ser feitos para cada missão de acompanhamento, se a opção de GPS estiver habilitada. O gpsScout também pode ser usado para coletar marcos no campo. As camadas de pontos de acompanhamento e de marcos podem ser enviadas para o PAM Mapping.
  - [Mapeamento](#) – você pode exportar as camadas de mapa do PAM e baixá-las no PocketPAM2... Um gerenciador de camadas é fornecido para permitir a você visualizar todas as camadas do PAM Mapping, de missões de acompanhamento do gpsScout e das coletas de marcos do também do gpsScout.
  - [Clima](#) – utilizado para o registro de dados meteorológicos, incluindo os abrangentes campos climáticos do PAM.
  - [Diário de Propósito Geral](#) – utilizado para tomar notas gerais (não específicas sobre lavoura) relacionadas a uma data. Lembretes podem ser incluídos e associados a datas, bem como tipos de dados numéricos e valores. Lembretes e tipos de dados numéricos podem ser incluídos a qualquer momento.
  - [Field Rex](#) – projetado para ser utilizado por consultores para registrarem as recomendações em campo. Tais recomendações aparecerão no PAM após serem sincronizadas. Funcionalidades adicionais solicitadas colocadas em versões mais recentes do Field Rex incluem a possibilidade de enviar recomendações via SMS para produtores e autônomos.
  - [Estoquista](#) – utilizado para o levantamento de estoque em campo – registros de ajuste são escritos ao sincronizar os dados de volta ao PAM.
  - [Inventário](#) – usado para compra em campo, ajuste dos níveis de estoque e transferência de insumos de um armazém para outro. Novos insumos e tamanhos de pacote podem ser incluídos a qualquer momento também.
  - [Eventos](#) – utilizado para registrar eventos, quem as tratou, onde elas ocorreram, o que foi feito e quanto tempo levou. Ao sincronizar os dados de volta ao PAM, os custos de mão de obra dos funcionários são incluídos aos registros.
  - [Diário Pecuário](#) – utilizado para registrar ocorrências na criação de gado: deslocamento, tratamentos veterinários, alimentação complementar, reprodução, compras, nascimentos, mortes, etc.
  - [Monitor de Pastagem](#) – usado para o registro da cobertura de pastagem, taxas de crescimento (se conhecidas) e composição do pasto.



Inevitavelmente, você não desejará ter todos os módulos do PocketPAM2 habilitados para sua operação.



Para escolher os módulos de sua operação: toque no botão Módulos, escolha os que deseja rodar e toque em Voltar para salvar suas opções e retornar à tela inicial.

Tocando em um nome de módulo, o mesmo será executado.

**Mas... Ainda não estamos totalmente prontos para rodar quaisquer dos módulos do PocketPAM2!**

Antes de começar a usar o PocketPAM2 precisará decidir como transferirá seus dados entre o PAM e seu dispositivo. Uma vez que o tenha decidido precisará registrar seu dispositivo no PAM para que ele saiba de onde os dados estão vindo.

## Intercâmbio de dados do PAM com o PocketPAM2 (Sincronização)

Existem várias maneiras de sincronizar seus dados do PAM com o seu dispositivo.

### **Pela internet usando uma rede 3G ou 4G – em qualquer lugar que você tiver cobertura**

Para sincronizar pela internet oferecemos duas opções:

*Utilizando um endereço IP estático e o software “PocketPAM2 Listener” instalado no seu computador com PAM.*

Você possui um endereço IP estático?

Se for seu caso, você pode instalar o “PocketPAM Listener” no seu computador conectado à internet e que tenha o endereço IP estático.

Um endereço IP estático é um endereço de internet que nunca muda. É um conjunto de números separados por pontos, como este: 123.456.789.012. Esse endereço IP pode ser obtido junto ao seu provedor de internet (a certo custo mensal).

Na configuração de rede externa de seu modem de internet, você precisará criar um redirecionamento (“port forwarding”) para o computador que hospeda o banco de dados do PAM. Se precisar de ajuda com essa parte do processo de configuração, a Fairport pode fazê-lo para você por uma taxa.

### *Utilizando um roteador wireless – quando estiver no alcance de uma rede wireless*

Com um roteador wireless e o software “PocketPAM2 Listener” instalado no seu computador com PAM (ou no servidor de banco de dados do PAM, se estiver em um ambiente de rede), você pode transferir dados de ou para o PocketPAM2.

Simplesmente informe na tela de configuração do PocketPAM 2 o endereço IP do computador que tem o “Listener” instalado.

Como você descobre o endereço IP de seu computador PAM?

Se estiver usando uma rede WiFi para sincronizar seus dados do PAM precisará informar o endereço IP de seu computador PAM.

Não tem certeza como descobrir seu endereço IP?

Há duas maneiras de obter essa informação.

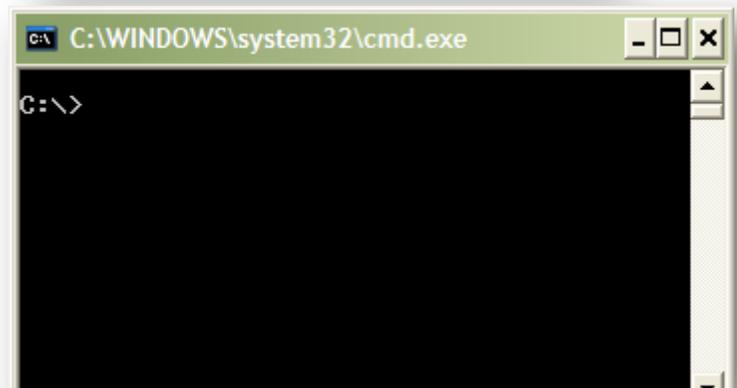
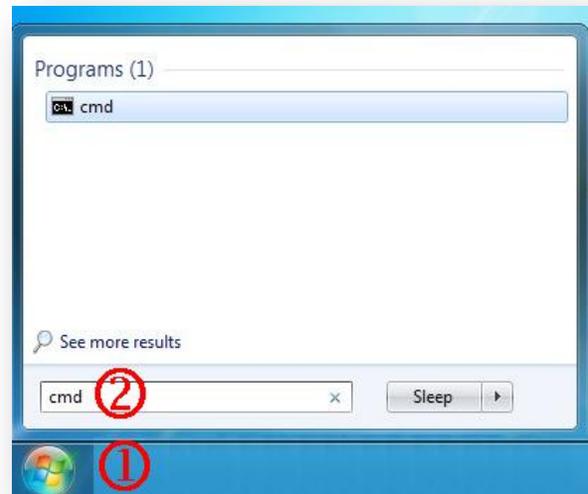
A mais simples talvez seja pelo “Prompt de Comando”.

No Windows 7 ou Vista faça o seguinte:

1. Clique no botão Iniciar;
2. Digite CMD na caixa de pesquisa;
3. Pressione <Enter>.

No Windows XP faça o seguinte:

1. Clique no botão Iniciar;
2. Clique na opção “Executar...”;
3. Digite CMD na caixa de pesquisa;
4. Pressione <Enter>.



Você verá o que é conhecido como “prompt de comando” ou “linha de comando”.

Não importando como ele se pareça, digitando o comando IPCONFIG funcionará bem.

Seu prompt provavelmente terá

C:\Users\SeuNome>

Digite este comando (em caixa alta ou baixa, não importa): **> IPCONFIG**

Pressione <Enter>.

Na tela você verá algo parecido com isso:

```

Connection-specific DNS Suffix . : home
IP Address . . . . . : 192.168.1.11
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
  
```

Anote o endereço IP e informe-o na tela de configuração do PocketPAM2.

Para enviar ou receber dados você simplesmente toca nos botões “Do PAM” e “Para o PAM” ao estar no alcance da rede wireless.

Alternativamente, você pode assinar ao Fairport Data Exchange – sua caixa de correio para dados do PAM na nuvem.

## O SERVIDOR FAIRPORT DATA EXCHANGE (FDE)

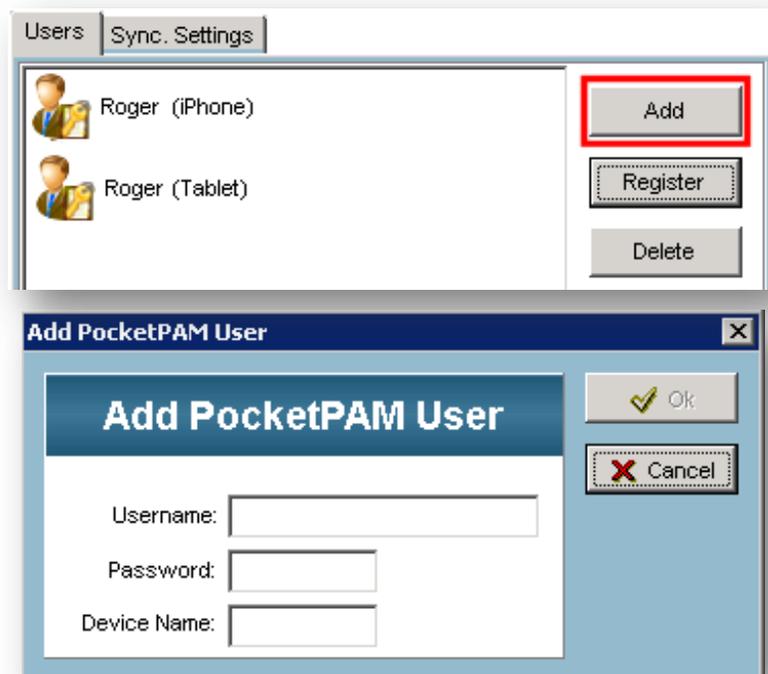
Como uma caixa de correio na nuvem para seus dados do PAM...

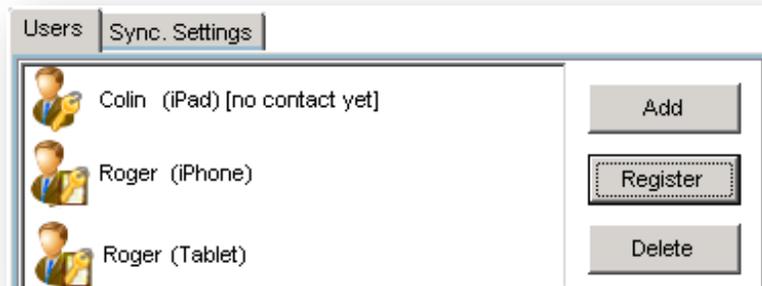
No PAM, entre em Utilitários/Configurações do PocketPAM...

- Informe o número de FCM (exatamente o mesmo!) na aba “Config. Sincronização” e certifique-se de marcar a caixa para utilizar o servidor FDE.
- Informe o Intervalo de Sincronização. O que é isso?
  - Essa opção será útil quando houver várias pessoas informando dados em seus dispositivos móveis e for importante para elas ou para o escritório da fazenda estarem atualizados com os dados mais recentes.
  - Se você definir o intervalo para 30 minutos, então a cada 30 minutos o PAM verificará por novos dados, fará o download dos mesmos, atualizará seus registros e então atualizará os dados no FDE.
  - Usuários móveis podem tocar “Do PAM” a cada 30 – 40 minutos para obterem os dados mais recentes.
- Na aba “Usuários”, inclua um novo usuário (use o mesmo nome!)... Clique em “Incluir”.

- Informe o nome do usuário, sua senha e o nome do dispositivo (os mesmos!)

Agora registre o usuário (você precisará contatar a Fairport para isso)... Se deixar para mais tarde, tudo bem, mas sem registrar o usuário e o dispositivo, nenhum dado será transferido!





Isso é o que você verá: Colin e seu iPad estão registrados, mas ele ainda precisará entrar em contato com o PAM pelo FDE.

Agora, se executou todos os passos acima, está tudo pronto para sua primeira comunicação.

1. No PocketPAM, tela de Configuração da Conexão, toque em “Testar Conexão” – isso enviará um pequeno arquivo (encriptado) para o servidor FDE (você precisará de uma conexão de internet para fazer isso).
2. No PAM entre em Utilitários/Utilitários do PocketPAM... Abra a aba Conexão e clique em “Baixar dados do FDE”.
3. Se tudo estiver correto você verá uma mensagem de sucesso. Você está pronto para continuar!

Você precisará de uma conexão com a internet para enviar dados para seu dispositivo móvel

### 1. Enviar dados do PAM para o FDE

- a. No PAM, entre em Utilitários/Utilitários do PocketPAM... Abra a aba Conexão.
- b. Selecione os módulos do PocketPAM necessários ao seu dispositivo móvel (p. ex., para enviar os dados do diário de cultivo, simplesmente toque na opção “Dados do diário de cultivo”).
- c. Escolha a combinação de usuário mais dispositivo para os quais deseja enviar dados.
- d. Clique no botão “Enviar dados para o FDE”.
- e. Os dados serão empacotados e enviados para o FDE marcados com o nome do usuário e identificação do dispositivo.

### 2. Obter os dados PAM do FDE em seu dispositivo móvel

- f. No PocketPAM simplesmente toque no botão “Do PAM” no módulo do PocketPAM.
- g. O dispositivo móvel enviará (se tiver uma conexão ativa com a internet) o nome do usuário e identificação do dispositivo para o servidor FDE, que por sua vez localizará seus dados e os transmitirá para o seu dispositivo.

Para enviar os dados em seu dispositivo móvel de volta ao PAM

### 1. Envie os dados para o FDE

- h. No PocketPAM, simplesmente toque no botão “Para o PAM” no módulo do PocketPAM.
- i. O dispositivo móvel enviará (se tiver uma conexão ativa com a internet) os dados para o servidor FDE marcados com o nome do usuário e identificação do dispositivo.

### 2. Baixar dados do servidor FDE para o PAM

Configure o “Intervalo de sincronização” automatizada para que o PAM sincronize automaticamente com o FDE ou...

- a. No PAM, entre em Utilitários/Utilitários do PocketPAM... Abra a aba Conexão.
- b. Clique no botão “Baixar dados do FDE”.
- c. O servidor FDE verificará a existência de quaisquer dados marcados em todas as combinações de nome do usuário mais identificação do dispositivo na lista do PAM.

## CONFIGURAÇÃO DA SINCRONIZAÇÃO



Para sincronizar com o PAM, independentemente do método de conexão empregado, você precisará configurar tal conexão.

Toque no botão “Ferramentas” para acessar a tela de configurações no dispositivo móvel e informe:

- No campo “Endereço IP”: uma série de números como este 222.333.444.555;
- No campo “Domínio”: seu domínio de rede (se aplicável... Se estiver em dúvida sobre esta opção, pode ser que seja irrelevante no seu caso);
- Um nome no campo “Nome”;
- Uma senha no campo “Senha”;
- O número do FCM (Fairport Club Membership): somente aplicável se você tencionar usar o FDE para sincronizar seus dados.

Configuraciones de Conexión	
IP*	100.200.300.400
Domain	Network Domain
nombre*	my-user-name
Clave*	.....
FCM #*	31234056

Prueba de Conexión

## OBTER DADOS DO PAM NO SEU DISPOSITIVO E ENVIÁ-LOS DE VOLTA

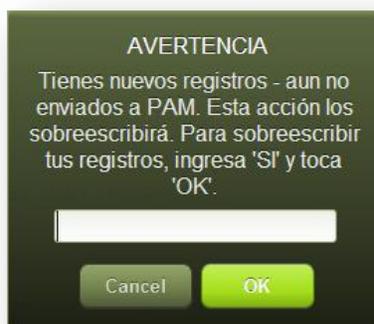


Obter dados do PAM e enviá-los para o PAM é feito módulo a módulo usando os botões da barra de ferramentas mostrados aqui.

Tão logo você informe registros em um módulo (p. ex., no diário de cultivo), o indicador “delta” vermelho aparecerá no botão “Do PAM”. Isso indica que você tem registros a serem enviados para o PAM.

Alguns módulos compartilham dados. Por exemplo, os registros de Inventário podem ser compartilhados tanto pelo Diário de Cultivo como pelo sistema pecuário. Funciona assim se você comprou novos insumos ou incluiu um novo no PocketPAM2. O Inventário e o Estoquista compartilham dados, assim como o Diário de Cultivo e o módulo de Eventos. Assim sendo, ao incluir registros em um módulo, você poderá ver o indicador “delta” vermelho aparecer em outros.

Você será alertado se tentar obter novos dados do PAM enquanto ainda tiver registros não enviados. Você será solicitado a digitar a palavra “SIM” no formulário que aparece antes que quaisquer dados possam ser obtidos do PAM. Porque a consequência disso é seus novos dados serão sobrescritos!



Diferentes módulos usam diferentes números de tabelas de dados. Por exemplo, os dados sobre clima ficam todos em uma única tabela, enquanto o módulo Diário de Cultivo utiliza mais de 60 tabelas. Consequentemente, o tempo que leva para transferir seus dados varia de um módulo para outro.

**PRÉ-DEFINIÇÕES DO PROGRAMA...****PRÉ-DEFINIÇÕES DO PROGRAMA**

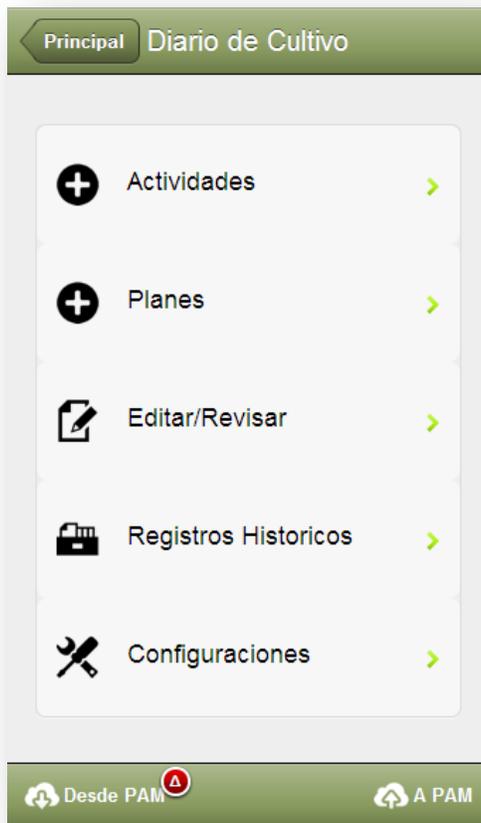
Predeterminados de Programa	
Negocio	Cropping & Livestock Demo ▾
Soy	Contracting Solutions [S] ▾
Idioma	Spanish ▾
<input type="button" value="Actualizar desde PAM"/>	

Para aqueles utilizando o PAM Enterprise ou o Mid-Tier Enterprise: vocês poderão informar dados para todas as unidades de negócio que permitirem o acesso, porém, apenas uma unidade pode estar ativa em determinado momento (tal como no PAM).

Para todos: escolha da lista a unidade de negócio que estará utilizando.

E, finalmente, a opção “Sou:”. Presume-se que seu nome esteja na lista de colaboradores de seu negócio agrícola. Se estiver, escolha da lista de seleção e seu nome será o nome padrão de colaborador que será usado nos vários módulos do PocketPAM2.

Idioma: Para rodar o PocketPAM em um idioma diferente de inglês, simplesmente escolha um da lista e reinicie a aplicação para garantir que o tradutor possa traduzir todas as seções do programa.



## DIÁRIO DE CULTIVO



- ✓ Incluir atividades e planos;
- ✓ Editar atividades e planos;
- ✓ Converter planos em 'realizados';
- ✓ Revisar registros históricos de atividade do PAM.

Note: O PocketPAM2 “conhece” suas configurações importantes do PAM. Deste modo, se na tela de configuração do PAM (Customize seu programa PAM) você optou por não utilizar certas atividades em particular, então tais atividade também não estarão disponíveis no PocketPAM2.

O monitoramento de cultura ou registro de acompanhamento de pragas, doenças e ervas daninhas podem ser feitos por meio do módulo [gpsScout](#).

O monitoramento das pastagens pode ser registrado usando o módulo [Monitor de Pastagem](#).

O módulo de [Eventos](#) pode ser utilizado como alternativa ao registro de tarefas manuais do Diário de Cultivo. Os dois sistemas trabalham de forma similar, porém são diferentes. Ambos registram dados que serão mostrados no PAM como tarefas manuais.

Para obter dados do PAM ou enviar dados para o PAM, consulte a [página 15](#).

Note: Se você configurou os custos operacionais, de mão de obra, insumos, etc. para todas as entradas de seu Diário de Cultivo na seção de configuração do PAM, esses custos serão incorporados em seus registros (nos bastidores). O único lugar do PocketPAM2 onde os custos são mostrados (e informados) é ao comprar novos insumos no modulo Inventário.

## Configurações do Diário de Cultivo

Pré-definições:

- Fazenda: filtrará sua lista de seleção de lavouras.
- Mostrar lista de lavouras – Ligado/Desligado: consulte a tela de ajuda para informações.
- Mostrar lista de áreas cultivadas – Ligado/Desligado – consulte a tela de ajuda para informações.

### Listas de Seleção de Áreas

No PAM 8 introduzimos um sistema mais amigável e intuitivo para selecionar áreas ao registrar eventos. O PocketPAM2 possui o mesmo sistema.

Geralmente você registrará seus eventos em áreas cultivadas (quando sua lavoura estiver em cultivo) e para áreas não cultivadas quando seus eventos estiverem em áreas sem plantação em crescimento ou uma seção não cultivada de uma lavoura.

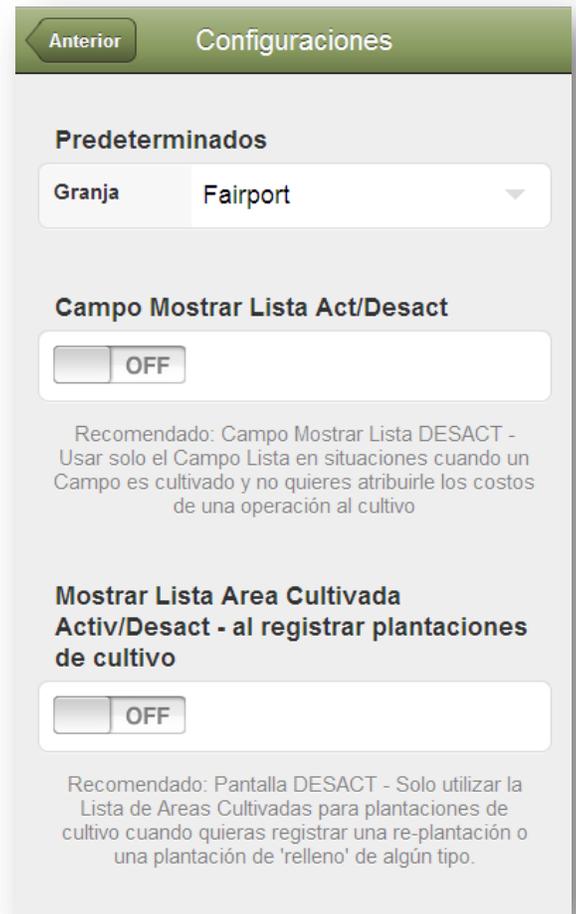
No PAM, uma área cultivada pode ser desativada (sem cultura) após todas as atividades de colheita serem concluídas.

### Incluindo Registros ou Planos

Para incluir registros realizados (ao contrário dos planejados), use a opção “Atividades”.  
Para incluir eventos planejados, use a opção “Planos”.

### Convertendo Planejado em “Realizado”

Para converter planos (ou recomendações) em registros realizados, use a opção “Editar/Revisar”. Quando tiver o registro aparecendo na tela você perceberá o botão “Converter” que pode ser utilizado para a conversão do registro planejado ou da recomendação em registro realizado. Claro, você poderá editar os detalhes dos registros ao fazer uma conversão, como no PAM.



## Múltiplas atividades em uma operação



No PocketPAM2, como no PAM, você pode combinar diversas atividades em uma operação.

Por exemplo, durante o plantio você pode querer registrar os detalhes do plantio, uma aplicação de fertilizante e uma operação de maquinário.

Simplemente toque em todas essas três atividades para selecioná-las, então toque no botão **Continuar**.

A sequência das atividades na tela principal de entrada de dados será a mesma de como elas aparecem na tela de seleção (à esquerda).

### Listas de Seleção de Áreas

Em nosso caso, veremos somente uma opção para a seleção de áreas não cultivadas. Por quê? Resposta:

- Estamos registrando um evento de plantio;
- Configuramos o PocketPAM2 para ocultar a lista de áreas cultivadas ao registrar um evento de plantio;
- Configuramos o programa para sempre ocultar a lista de seleção de lavouras.

Passaremos um exemplo de evento de plantio com aplicação de fertilizante e incluir o maquinário. Nota: o “Tipo” do registro = Corrente e utilizamos a data atual (isso pode ser alterado se necessário).

Passaremos pelas várias telas de entrada de dados e conceitos enquanto incluimos essa tarefa...

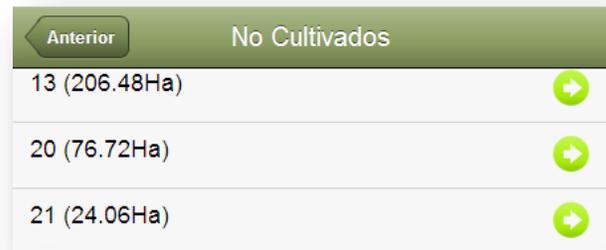
Para escolher uma ou mais áreas, simplesmente toque no botão revelar verde, que o levará a sua lista.

Toque em uma ou mais áreas para selecionar.

### Plantando ou tratando uma subárea...

Toque no botão revelar para mostrar a tela de “Área trabalhada” então ajuste a área de acordo

20 (76.72Ha) 



para mais ou menos. Note que o limite superior é 125% da área original.

Reduzimos a área trabalhada na lavoura “20” para 21,5 Ha.



Campo	20
Cultivo	-
Variedad	-
Area Original	76.7

Area Trabajada: - 21.5 +

El area trabajada puede ser hasta un 125% del area real, para incluir costos de superposición etc.

Ao retornar à tela anterior, podemos ver agora a área trabalhada comparada com a original.

20 (76.72Ha) Trabajado: 21.5 

Anterior **Plantación**

Variedad/Cultivo	Barley/Sloop SA		
Tasa/Ha	-	60.00	+
Cantid. Tot.	-	1.30	+
Espaciado de Fila	-	15	+
Profundidad Semilla	-	4	+
Humedad de Suelo	-	0	+

Lote #

Los mantos de semillas

Siguiente 

Continuando... toque no botão revelar “Próximo item” abaixo do título “Plantação de Cultura” para selecionar a cultura/variedade que estiver plantando.

### A tela de detalhes da cultura

Informe os dados relevantes para a cultura sendo cultivada. Note que o valor da quantidade total está em unidades de compra, ou seja, suas unidades de compra de sementes pré-configuradas (no PAM) e a taxa está em unidades de plantio.

### Número de lote da variedade cultivada

O campo Número de Lote: Se você configurou o PAM para acompanhar números de lote de sementes, verá um botão revelar que o levará a uma tela especial onde você poderá escolher o nº de lote e/ou o local do armazém onde a semente está sendo usada. Veja mais informações na [Página 32](#).

### Tratamentos de semente

Se estiver registrando o tratamento das sementes, toque no botão revelar “Próximo item” para mostrar a tela de detalhes do tratamento...

Informe a quantidade de tratamento usada por tonelada de semente plantada.

Back **Seed Dressing**

Seed Dressing	Baytan 30		
Units	Litres		
Qty/Tonne	-	10.00	+

Batch #

### Número de lote de tratamentos de semente

Se estiver monitorando números de lote ou informações de localização da armazenagem do inventário para tratamentos de semente, use o botão revelar para informar os detalhes (consulte a [Página 32](#) para mais informações) ou, alternativamente, você pode simplesmente informar livremente um nº de lote (como no PAM).

Agora o painel de detalhes do cultivo se parece com isto:

Toque em “Voltar” para retornar à tela principal do Diário de Atividades...

Que agora se parece com isto:

Activities Add

Type Actual

Date Mar 12, 2012

◆ Choose Areas

Un-Cropped Areas (2) 117.61Ha

◆ Crop Planting

Next Item

Barley/Schooner (60 Kg/Ha) [M]

Anterior Plantación

Variedad/Cultivo	Barley/Sloop SA		
Tasa/Ha	-	60.00	+
Cantid. Tot.	-	1.30	+
Espaciado de Fila	-	15	+
Profundidad Semilla	-	4	+
Humedad de Suelo	-	0	+

Lote #

Semillas

Siguiete Elemento ...

Baytan 30 20L/Tonelada

[M] = Cultura Principal

Notou o [M] ao lado de meu Barley/Schooner?

Como no PAM, só lhe é permitido ter uma cultura principal por vez em uma área. Qualquer outra cultura/variedade que possa ser plantada naquela área ao mesmo tempo será considerada uma cultura ‘complementar’ ou ‘preenchimento’ de algum tipo.

Apenas a cultura principal pode ser colhida.

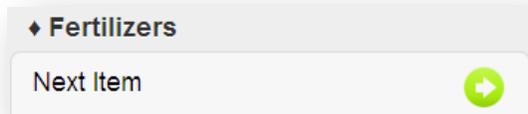
No PocketPAM2, você deve escolher primeiro sua cultura principal antes das culturas ‘complementares’ ou de ‘preenchimento’.

Se você precisa replantar uma seção da cultura ou um preenchimento (ou entre linhas) após ter plantado a cultura principal na área, você precisa escolher da lista de áreas cultivadas ao registrar este plantio subsequente.

Essa é a única circunstância onde é apropriado escolher da lista de áreas cultivadas ao registrar um evento de plantio.

## Incluindo a aplicação de fertilizante

Simplesmente toque no botão revelar verde para mostrar a tela de detalhes do fertilizante...



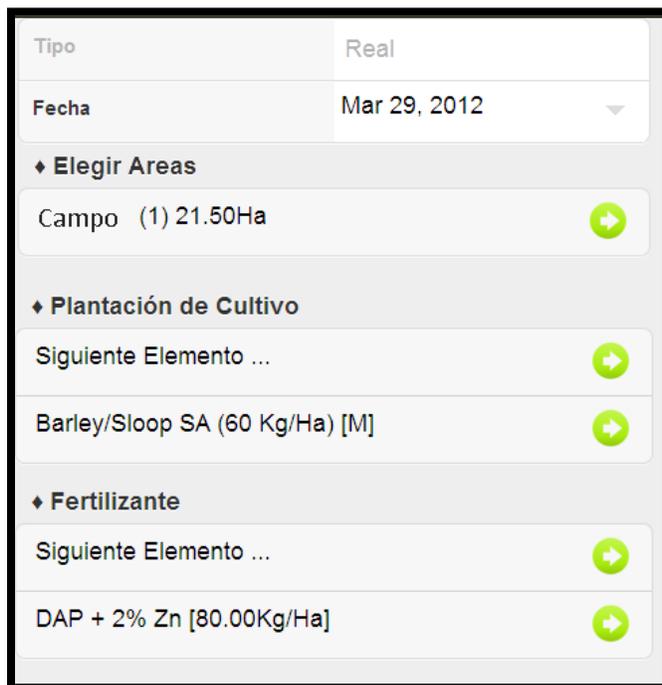
Selecione o fertilizante e informe a dosagem. Note que a quantidade total é exibida na medida em que você escolhe a dosagem. As unidades de medida são as “Unidades de compra” que você utilizou ao configurar o PAM.



### Números de lote de fertilizantes

Se estiver monitorando números de lote ou informações de localização da armazenagem do inventário para fertilizantes, use o botão revelar para informar os detalhes (consulte a [Página 32](#) para mais informações) ou, alternativamente, você pode simplesmente informar livremente um nº de lote (como no PAM).

Agora, de volta a nossa tela principal do Diário de Atividades que deve se parecer com esta:



A seguir, os detalhes do maquinário...

◆ Evento de Maquinaria

Operación Seeding / Planting

Maquinas

Máquinas / Implementos (1)

Horas de Maquinaria - 40.00 +

Operadores

Operadores (2)

Horas Trabajo - 40.00 +

Nota: Horas de Trabajo = Total Horas Trabajo

## Incluindo um evento de maquinário

Escolha a operação. Exatamente como no PAM você pode escolher “Qualquer operação” ou a operação específica. Em nosso caso estamos plantando, portanto escolhemos “Semear/plantar”.

A seguir, escolha o maquinário ou implemento utilizado. É possível selecionar múltiplas máquinas ou implementos.

Depois informe o tempo de trabalho com maquinário. O tempo informado será atribuído para todas as máquinas selecionadas.

Então, opcionalmente escolha as pessoas envolvidas e o total combinado de todas as horas trabalhadas por elas.

Agora temos um evento completamente configurado e pronto para ser salvo. Um evento de plantio executado em duas áreas, com detalhes sobre fertilizante e maquinário.

## Notas da tarefa



Se desejarmos incluir uma nota a respeito uma tarefa, podemos tocar no botão Notas da Tarefa na barra de ferramentas...

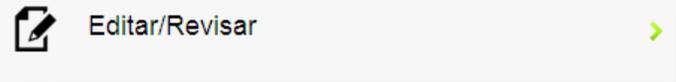
Note que os modelos de nota configurados no PAM estão todos disponíveis no PocketPAM2.

## Salvando uma tarefa

Para salvar uma tarefa simplesmente toque no botão Voltar. O PocketPAM2 salvará seu registro automaticamente.

Nota: se você omitir dados vitais para um registro, o mesmo não será salvo (p. ex., se você omitir a dosagem de aplicação para Fertilizantes ou agroquímicos o registro não será salvo).

## Revisando nossa tarefa



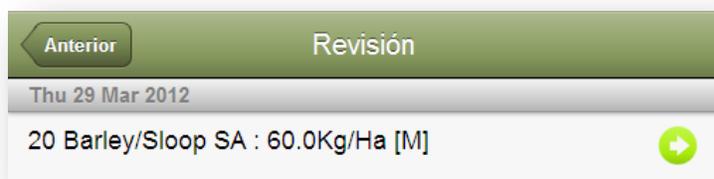

Para revisar ou editar nossa tarefa tocamos na opção Editar/Revisar.

Agora escolhemos o tipo de registro, que neste caso era um registro “Realizado”.

E ele era um registro de plantio, então tocamos no botão revelar “Plantio de cultura” para mostrar uma lista de todos os registros incluídos no PocketPAM2 desde a última vez que enviados dados para o PAM.

Nota: Uma vez que tenha enviados dados do PocketPAM2 para o PAM, ele se torna “histórico” e pode ser visualizado tocando na opção “Dados históricos”. Dados históricos não podem ser editados, apenas visualizados.

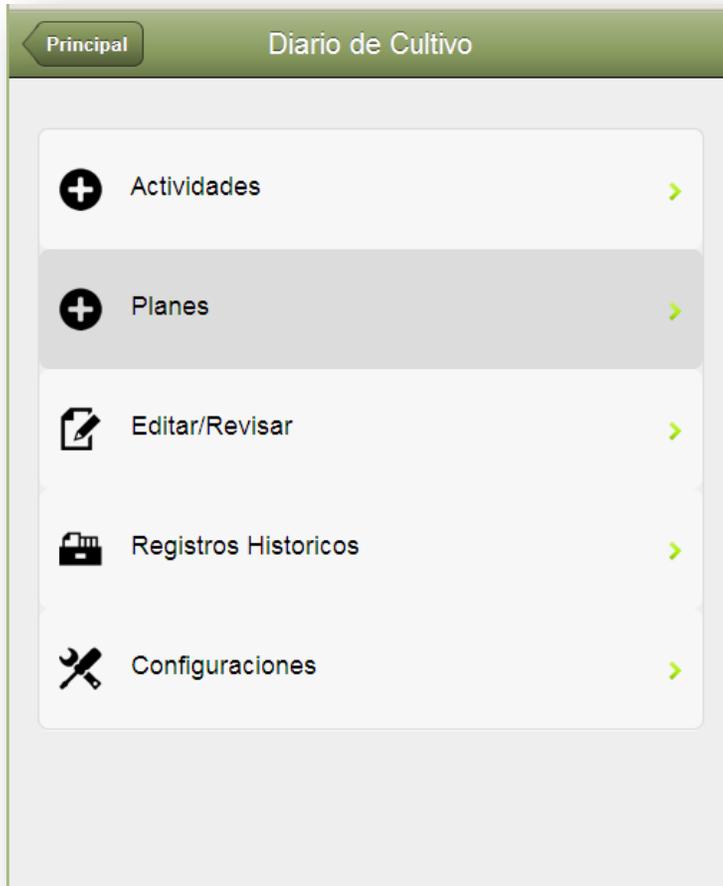
A lista de revisão é agrupada e ordenada por data descendente...



Localize o registro a ser revisado e toque no botão revelar verde. O PocketPAM2 mostrará a tarefa completa, tal como você viu quando a incluiu.

Agora veremos como incluir outras atividades, começando com uma aplicação agroquímica planejada.

## Incluindo uma aplicação agroquímica planejada

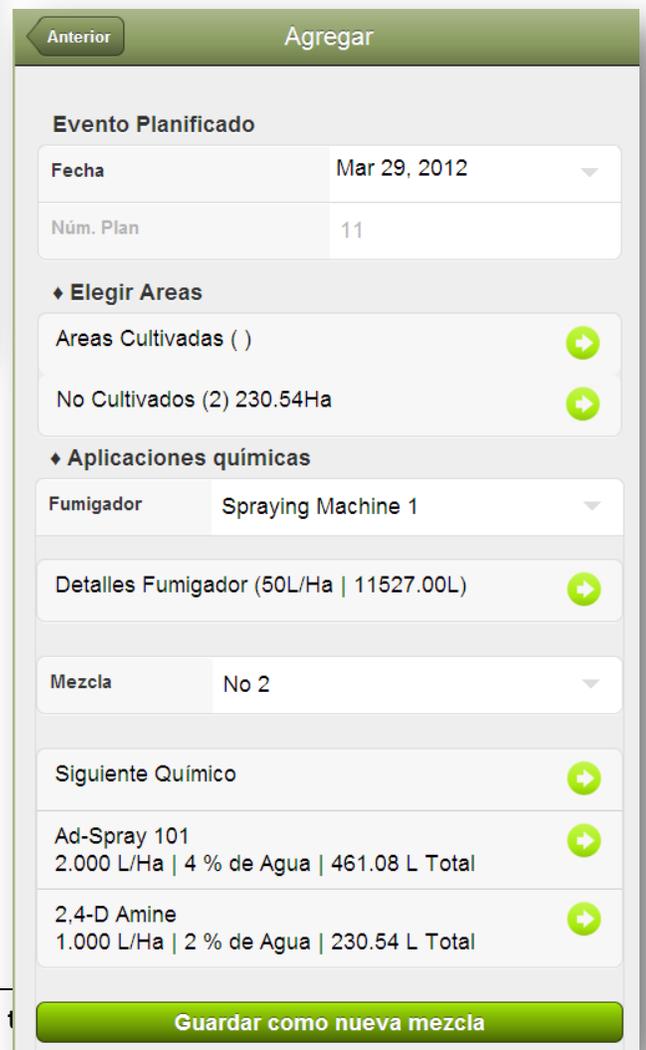


Note que o título da tela é agora “Evento planejado” e aparece um “Número do Plano”.



Primeiramente, toque na opção “Planos” da página inicial do Diário de Cultivo.

Então, selecione “Aplicação agroquímica” e toque no botão “Continuar” para mostrar a tela abaixo:



## Os passos a partir daqui:

1. Defina a data da atividade, se necessário.

Fecha Mar 29, 2012

2. Escolha a(s) área(s) que planeja pulverizar.

Areas Cultivadas ( ) ➔  
 No Cultivados (2) 230.54Ha ➔

3. Selecione o pulverizador a ser empregado (se já não estiver pré-selecionado).

Fumigador Spraying Machine 1 ▼

4. Informe ou ajuste os detalhes do pulverizador.  
 Nota: o PocketPAM2 'lembra' dos detalhes do pulverizador do último registro salvo para economizar tempo.

Detalles Fumigador (50L/Ha | 11527.00L) ➔

5. Selecione um de suas mistura de tanque pré-salvas na lista de seleção ou crie uma nova.  
 Para alterar a dosagem de um ingrediente de uma mistura de tanque pré-configurada, simplesmente toque no botão

Mezcla No 2 ▼

Siguiente Químico	➔
Ad-Spray 101 2.000 L/Ha   4 % de Agua   461.08 L Total	➔
2,4-D Amine 1.000 L/Ha   2 % de Agua   230.54 L Total	➔

revelar verde e  
faço o ajuste.  
Para incluir um  
novo  
agroquímico à  
mistura, toque  
no botão revelar  
“Próximo  
agroquímico”.

6. Se você criar uma  
nova mistura de  
tanque e desejar  
salvá-la para uso  
futuro, toque no  
botão “Salvar  
nova mistura de  
tanque”.



Guardar como nueva mezcla

Nota: se você estiver usando os sistemas de horticultura do PAM pode informar os dados em nível de pomar ou vinhedo. Consulte a seção Eventos ([Página 50](#)) para mais informações.

## Aplicação agroquímica – tela de detalhes do agroquímico

Anterior **Químico**

Químico 2,4-D Amine

Tasa	-	1.00	+
Tasa/100L	-	2.00	+
Total	-	100.37	+
Restar Inventario	-	100.37	+

Lote # XYZ-099

Objet. Fumig.

Cereals

Canola

Eliminar

Você pode definir a dosagem por unidade de área (hectare ou acre) ou por 100 unidades de água (litro ou galão) dependendo de como o agroquímico foi configurado no PAM.

O fator de concentração só é mostrado se você estiver rodando um sistema horticultural do PAM.

A seção do número de lote na tela mudará dependendo de suas configurações de inventário do PAM. Para mais informações consulte a [Página 32](#).

Se você optou em não monitorar o inventário em nível de número de lote, sempre pode informar livremente um número (como o fiz aqui).

Alvos da pulverização: toque no botão revelar verde para acessar a lista de seleção múltipla de alvos. As opções dos alvos de pulverização serão mostradas se você escolheu um fungicida, herbicida ou

inseticida.

Ao registrar uma aplicação agroquímica realizada (ou se converter um evento de aplicação planejada) você terá informações adicionais a incluir ao plano criado acima. Por exemplo: detalhes meteorológicos... Veja na próxima página.

## DADOS METEOROLÓGICOS DE APLICAÇÃO AGROQUÍMICA

Anterior
Clima

Hora Inicio	Thu 29 Mar 13:00:00		
Temperatura	-	20	+
% Nubes	-	30	+
% Humedad	-	40	+
Delta T	-	7	+
Velocidad Viento	-	10	+
Dirección Viento	Norte-Este		
Dirección Viento (Deg)	-	0	+
Hora Fin	Thu 29 Mar 17:00:00		

Dirección del viento: selecciona una dirección de la lista, o utiliza Dirección de Viento (Grados). Nota - PocketPAM solamente almacenará un valor desde uno de estos campos (Grados) si utilizas ambos!

### Siguiente Registro de Clima



Toque no botão revelar “Próximo registro meteorológico” para mostrar a tela de detalhes sobre o clima...

As horas de início e término são facilmente informadas utilizando os controles +/- fornecidos. A data e a hora são definidas para o momento atual inicialmente (bem, dentro dos próximos 15 minutos).

Dirección del viento: selecciona una dirección de la lista, o utiliza Dirección de Viento (Grados). Nota - PocketPAM solamente almacenará un valor desde uno de estos campos (Grados) si utilizas ambos!

Note a tela de informações sobre a direção do vento...

## NÚMEROS DE LOTE E LOCAIS DE ARMAZENAGEM DE INVENTÁRIO

No PAM, tela “Configuração / Customize seu PAM”, você verá uma aba dedicada as suas configurações de inventário. Algumas pessoas gostam de acompanhar o número de lote dos insumos utilizados. Algumas gostam de monitorar os insumos usados dos diversos locais de armazenagem. O PAM lhe permite ajustar precisamente essas opções de acordo com as suas necessidades.

O PocketPAM2 usa essas definições para lhe propiciar os recursos necessários para satisfazer suas necessidades, por meio dessas opções de acompanhamento do inventário.

Se você optou em acompanhar os números de lote e/ou os locais de armazenagem de um insumo em particular verá a opção Lote/Local em telas como esta aqui...

Para visualizar e escolher o número de lote e/ou local de armazenagem do insumo atualmente selecionado, simplesmente toque no botão revelar verde...

Fertilizante	Tasa	Cantidad total
Lime	- 1900.00 +	- 5004.60 +

Lote/Ubicación ... Hecho +

Lote/Ubicación	Cantidad
LIME-2012-01 / Grain Shed (Kg)	2000
LIME-2012-2 / Field Bin 21 (Kg)	3004.6
LIME-2012-3 / Field Bin 26 (Kg)	0
◆ Quantity Unallocated ◆	0

### A tela de alocação de quantidade

Esta tela permite que você registre as quantidades de insumo utilizadas pelo por número de lote / local de armazenagem.

Para alterar a quantidade toque no número a ser alterar, informe a quantia correta e então toque em OK.

Edit  
New value:  
4060  
Cancel OK

No Guardado ... Cantidad situada -  
944.5999999999999 fuera del  
balance con total: 5004.60

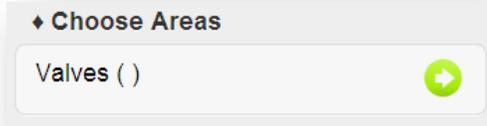
OK

Se você deixar a tela com uma quantidade não alocada  
verá este aviso...

## REGISTROS DE IRRIGAÇÃO

O PocketPAM2 configurará seu sistema de entrada de dados de irrigação alinhado aos suas definições no PAM.

Se você estiver rodando o PAM AusVit, UltraVit ou UltraCrop pode configurar o PAM para usar um dos seguintes modos: Válvula, Emissor ou Fonte d'Água. Se estiver rodando no **modo Válvula** verá uma lista de seleção de válvulas no PocketPAM invés da lista de áreas cultivadas ou não.



Anterior
Agregar

Tipo	Real		
Fecha	Mar 29, 2012		
♦ Elegir Areas			
Areas Cultivadas ( )	➔		
No Cultivados (1) 100.37Ha	➔		
♦ Riego			
Fuente de Agua	Pump 4		
Horas	-	19.00	+
Salida/Hora (KL)	4000		
Total Output (KL)	76000.00		
mm/Hora	0.08		
Total mm	1.44		

Eliminar
Notas de Trabajo

Nota: Ao informar registros de irrigação você apenas precisará entrar com o número de horas do evento de irrigação. O PocketPAM2 usará as configurações do seu PAM para os demais cálculos. Assim sendo, é *importante* que já tenha configurado corretamente suas opções de irrigação no PAM.

Modo Válvula: Certifique-se de que a contagem de emissores e a vazão por hora estejam configuradas.

Modo Emissor: Certifique-se de que tenha configurado o número de emissores e suas vazões.

Modo Fonte d'Água: Certifique-se de ter configurado a vazão horária.

Se você configurou os custos operacionais de suas fontes d'água, os mesmos serão incorporados a seus registros (nos bastidores).

## HISTÓRICO DO DIÁRIO DE CULTIVO

Utilizando as configurações para PocketPAM do PAM você poderá controlar quanto de dados históricos são transferidos para seu dispositivo.



outras atividades também serão mostradas.

Dados históricos não podem ser editados. Eles são “apenas para leitura”.

Devido ao volume potencial de dados históricos disponíveis, recomendamos definir um filtro por fazenda e lavoura. Simplesmente toque no botão verde do topo da tela e escolha a combinação apropriada de fazenda + lavoura. Para visualizar dados de todas as lavouras defina o filtro para “\*TUDO\*” (você encontrará a opção na base da listagem de lavouras.

Como você sabe, as tarefas no PAM podem consistir por uma combinação de tipos de atividade. Por exemplo, se você usualmente registra aplicações de fertilizante e eventos de maquinário junto de seus registros de plantio, escolha “Cultivo” e as informações sobre as



## FIELD REX



O Field Rex foi projetado para ser utilizado por consultores ao prepararem recomendações para seus clientes.

O Field Rex possui as mesmas funcionalidades que o Diário de Cultura com algumas exceções, sendo elas:

- Apenas recomendações podem ser registradas.
- Apenas recomendações podem ser revisadas e editadas.
- Não é permitido converter para registros realizados.
- Dados históricos não podem ser visualizados.

Recomendación	
Fecha	Mar 29, 2012 ▼
Para Fecha	Mar 29, 2012 ▼
Fecha Revis.	Mar 29, 2012 ▼
Núm. Registro	PP-1011-030

Para as funcionalidades gerais do Field Rex, por favor, consulte a seção [Diário de Cultivo](#) deste manual.

A principal diferença de funcionalidade é a seção superior da tela principal de entrada de dados, mostrada à esquerda.

Um número de recomendação é gerado e incrementado

automaticamente.

As datas da atividade e da revisão emulam a funcionalidade de recomendações do PAM.

Se você deixar a data da revisão igual à da atividade terá o mesmo efeito que não definir uma data de revisto no PAM.



Enviando  
recomendações para  
outros

Ao revisar uma recomendação, você verá um botão **[SMS | Email]** na base da tela de edição/revisão. Toque neste botão para que o PocketPAM2 coloque uma versão formatada como texto na área de transferência do seu dispositivo. Para enviar a recomendação por email ou SMS simplesmente na

aplicação de envio de email ou SMS de seus dispositivo e cole o conteúdo da área de transferência.



## ESTOQUISTA

O módulo Estoquista foi projetado para ser levado até seus armazéns e executar uma tomada física do estoque de insumos.

O fluxo do processo será o seguinte: Quando os dados são preparados no PAM para o envio para os módulos

Estoquista ou Inventário, ele gera uma listagem de estoque disponível.

Recomendamos que você conduza o levantamento do estoque, transfira os dados para o PAM e então atualize os dados no dispositivo móvel pelo “Do PAM”. Para mais informações consulte a página 42.

O PAM “sabe” se você usa acompanhamento do inventário por número de lote e/ou local e preparará os dados de acordo.

Anterior		Elementos por Hacer	
<b>Fertilizante</b>			
Urea	: SOH Calculado:	-123016.470 Kilograms	➔
Pasture Gold	: SOH Calculado:	-8781.875 Kilograms	➔
MAP + 2.5% Zn	: SOH Calculado:	-81724.120 Kilograms	➔
Urea + 5% Zn	: SOH Calculado:	-30924.100 Kilograms	➔
UAM 32	: SOH Calculado:	0.000 Pints	➔
DAP + 2% Zn	: SOH Calculado:	-53756.500 Kilograms	➔
<b>Quimicos</b>			
zMancozeb	: SOH Calculado:	310.798 Kilograms	➔
Achieve Liquid	: SOH Calculado:	-36694.380 Litres	➔
Ally Extra	: SOH Calculado:	-263.950 Litres	➔

### Estoquista – Lista de itens por fazer

Quando você ver pela primeira vez os dados do PocketPAM2 da lista de itens por fazer, estará na verdade olhando para seu relatório de estoque disponível.

to the text that you want to appear here.

## Informando o estoque disponível observado

Encargado Stock			
<b>Toma Stock</b>			
Consumibles	Ad-Spray 101		
Unidad	Litres		
SOH Calculado	-	60.00	+
Observed SOH	-	60.00	+

Para corrigir as quantidades do estoque disponível de itens, simplesmente toque no botão e informe o estoque disponível observado e então toque no botão “Voltar”.

## Lista de itens feitos

Elementos Hechos	
Chemicals	
zMancozeb : Observed SOH: 0.000Kilograms	➔
Achieve Liquid : Observed SOH: 0.250Litres	➔
BroadStar : Observed SOH: 0.250Litres	➔
Dimethoate 400 : Observed SOH: 5.500Litres	➔
Chlorpyrifos 4E AG : Observed SOH: 5.000Litres	➔

O item então será removido da lista “a fazer” e incluído na lista de “itens feitos”...

Os itens feitos podem ser editados. Por exemplo, você informou 5 litros, mas depois descobriu outros 5 litros! Simplesmente toque no botão do item para corrigir o valor de estoque disponível observado.

Quando tiver acabado, envie os dados para o PAM.



## INVENTÁRIO



O módulo Inventário lhe permite registrar compras, ajuste (entradas/saídas) e transferências de local do inventário no local e enviar os registros de volta para o banco de dados do PAM.

Para começar, você precisa recuperar os dados do banco de dados do PAM. Para tanto, simplesmente toque no botão “Do PAM”.

O fluxo do processo será o seguinte: Quando os dados são preparados no PAM para o envio para os módulos Estoquista ou Inventário, ele gera uma listagem de estoque disponível.

O PAM “sabe” se você usa acompanhamento do inventário por número de lote e/ou local e preparará os dados de acordo.

Os registros de estoque disponível são marcados com “SOH” (Stock On Hand, em inglês) e a data. Esses registros não podem ser editados, entretanto, se você precisar ajustar o registro, selecione o item na lista e toque no botão “Ajustar” ou para comprar um novo item toque em “Comprar”. Se estiver acompanhando o local do inventário, utilize “Transferir” para mover o inventário de um local para outro.



Os registros que você criou no dispositivo móvel podem ser visualizados em detalhe (e editados ou excluídos) tocando no botão revelar...

Fecha	Mar 29, 2012
Tipo Transacc.	Escribir off
nombre	DAP + 2% Zn
Número Lote	
Ubicación	
Units (Kilograms):	- 0.00 +
Comentario	
Registrador	Contracting Solut

## Registrando ajustes

Selecione o item que precisa ter sua quantidade ajustada e então toque no botão “Ajustar”.

Escolha o “Tipo de transação” – Entrada ou Saída. Informe o valor do ajuste. As unidades de compra do item selecionado são mostradas de modo a auxiliá-lo.

Inclua um comentário se necessário.

Registrador: selecione seu nome na lista de colaboradores.

## Transferindo inventário

Selecione um item de inventário na lista da tela inicial (selecionei o registro de compra que acabei de criar acima).

Toque no botão “Transferir”.

Escolha o novo local e a quantidade a ser transferida.

Acrescente um comentário se necessário. Escolha seu nome na lista como “Registrador”.

Toque no botão “Voltar” para salvar o registro.

O PocketPAM criará dois registros. Uma transferência de SAÍDA e outra de ENTRADA, como mostrado aqui:

Fecha	Mar 29, 2012
nombre	DAP + 2% Zn
Número Lote	
Nueva Ubicación	Seleccione ubica
Units (Kilograms):	- 0.00 +
Comentario	
Registrador	Contracting Solut

Fertilizante	
DAP + 2% Zn : -120.00 Kg : (Transferencia Thu 29 Mar)	➔
DAP + 2% Zn : 120.00 Kg : (Transferencia Thu 29 Mar)	➔

## Comprando novo inventário

Anterior
Inventory Add

Fecha	Mar 29, 2012		
Tipo Inventario	Químico		
nombre	Seleccionar...		
Tamaño Paquete			
Cantidad o Unidades	-	0.00	+
Price/Unit	-	0.00	+
Utilizar como costo de Trabajo	<input checked="" type="checkbox"/> ON		
Número Lote			
Ubicación			
Fecha Vencimiento	Mar 29, 2012		
Manufactura	Mar 29, 2012		
WHP	-	0	+
REI	-	0	+
Vendor Dec#			
Proveedor			
Fabricante			
Comentario			

O leiaute no PocketPAM é o mesmo do PAM.

Se você precisa criar um novo insumo na hora, toque no botão “Criar insumo”.

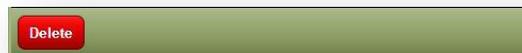
Tamanhos de pacotes também podem ser criados na hora usando o botão “Criar tamanho de pacote”.

Quando tiver entrado com as informações necessárias toque no botão “Voltar” para salvar o registro.

O novo registro aparecerá na lista da página inicial. Esse registro pode ser editado ou excluído. Um botão

Fertilizers	
DAP + 2% Zn : 12.10 T : (SOH Thu 20 Oct)	➔
MAP + 2.5% Zn : -27.27 T : (SOH Thu 20 Oct)	➔
Pasture Gold : 230.00 T : (Purchase Thu 20 Oct)	➔

“Excluir” aparecerá na barra de ferramentas inferior da tela de edição.



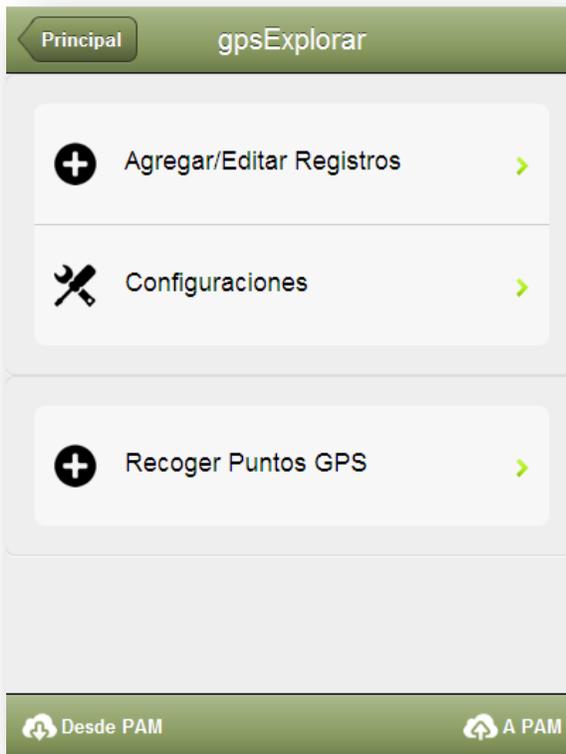
## Cuidado: o Estoquista e o Inventário compartilham dados!

Você precisa estar ciente que os módulos Estoquista e Inventário compartilham alguns dados. Se você pretende usar o módulo Estoquista, é recomendado a:

*Iniciar e concluir a missão de levantamento de estoque, então transferir os dados para o PAM e obter um conjunto atualizado de dados do PAM.*

O PocketPAM não regeira os dados de estoque disponível, apenas o PAM faz isso, assim sendo tão logo quanto existam quaisquer registros de consumo (de tarefas com agroquímicos ou fertilizantes, por exemplo) ou ajustes criados no dispositivo móvel no módulo Inventário, os dados do Estoquista (estoque disponível) estarão incorretos.

Também: o módulo Diário de Cultivo (e o Diário de Pecuária, se aplicável) transfere e atualiza os dados do inventário também. Isso ocorre caso você precise criar insumos na hora.



## GPSSCOUT



### **GPSSCOUT**

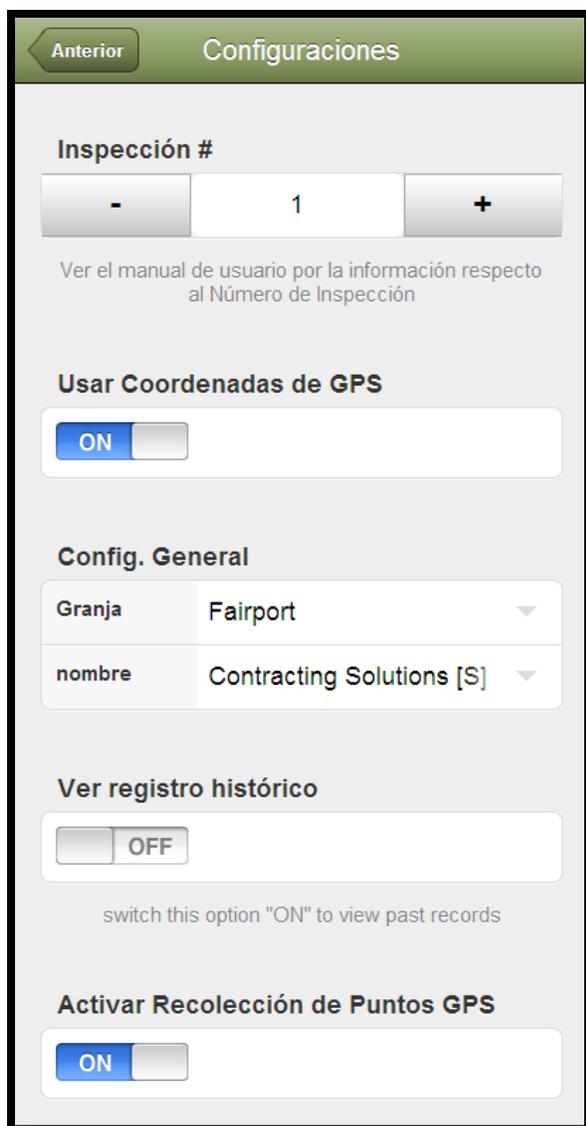
Ele é utilizado para coletar dados relacionados a pragas, doenças, plantas daninhas e observações gerais em uma plantação.

Um GPS interno do dispositivo móvel pode ser usado para geolocalizar posições de acompanhamento.

Para começar você precisa recuperar os dados do banco de dados do PAM. Para isso, simplesmente toque no botão “Do PAM”.

Sempre que precisar enviar dados de volta para o PAM toque no botão “Para o PAM”.

Você pode enviar dados de volta para o PAM a qualquer momento, ou seja, você não precisa recuperar os dados entre transferências para o PAM.



## Configurações

O campo “N° da inspeção” é usado para identificar suas sessões de acompanhamento. Por exemplo, se executar quatro sessões de acompanhamento durante um ano, você atribuiria os números 1, 2, 3 e 4 às sessões. Se optar em não atribuir um número de inspeção o PocketPAM usará zero por padrão. Quando os registros do gpsScout são transferidos para o PAM dentro do módulo Mapeamento, uma camada de pontos é criada para cada número de inspeção. Esses pontos estão ligados aos registros de monitoramento da cultura.

“Usar coordenadas GPS” – Habilite esta opção se você pretende registrar as coordenadas GPS com os registros de monitoramento da plantação.

Fazenda: Selecione a fazenda onde você trabalhará para restringir a lista de seleção das áreas cultivadas a uma fazenda.

Colaborador: Este seria você... Escolha seu nome na lista de colaboradores.

Visualizar histórico: No PAM você pode optar em enviar os registros antigos (seis meses, um ano, etc.) para o PocketPAM. Para evitar poluir sua tela de entrada de dados, recomendamos que você oculte esses registros históricos se não precisar deles.

O gpsScout pode ser utilizados para coletar pontos GPS para serem enviados para o módulo de mapeamento do PAM.

## Incluindo registros

Uma missão de monitoramento de cultura envolve observações em vários locais dentro de uma área cultivada.

Uma tarefa de monitoramento de cultura envolve o registro de um ou mais observações em um único local dentro de uma área cultivada.

Os registros do gpsScout estão organizados em conjuntos de tarefas.

- Uma localização: uma área cultivada (bloco/lavoura/campo).
- Um local: uma posição dentro da área cultivada selecionada da qual você pode registrar a coordenada GPS.
- Uma ou, possivelmente, mais observações.

Passo 1:

Selecione a área cultivada, ou seja, uma plantação dentro de uma lavoura, bloco ou campo.

Passo 2:

Selecione a fase de desenvolvimento da plantação (opcional).

Passo 3:

Toque no botão “Próximo”.

Nota: se você habilitou as zonas no PAM para controle de pragas e doenças verá uma lista de seleção adicional nesta tela de localização.

## Revisando os registros do gpsScout

Neste módulo os registros podem ser revisados (editados) primeiramente selecionando a localização e então tocando em “Próximo”.

Depois disso, os passos são os mesmos da inclusão de registros. A tela seguinte é uma tela de revisão e a de inclusão também.

Anterior **Agregar/Editar**

Fecha : Thu 29 Mar 2012  
 Sitio : 20120329-006  
 Ubicación : 01  
 Cultivo : Durum/Ninety Six (A 29.48)  
 Etapa Crecimiento : 3 - 4 LEAF  
 Largo : 0.00000 Lat : 0.00000

1 - Turnip - 12 (1) 

1 - Caterpillars - 40 (1) 

Observación Placa/Enferme... Malezas

## A tela Incluir/editar

Quando você chegar a esta tela pela primeira vez ela estará vazia.

Os três botões na base da tela o levam para a tela seguinte onde os registros de monitoramento da cultura são informados.

## O registro

Se você estiver em seu primeiro local (posição) da missão de acompanhamento precisará colar no botão “Fazer leitura GPS”. Tocando no botão recuperará as coordenadas do local e gerará um novo identificador de local.

Nota: se não estiver usando coordenadas GPS o botão terá o rótulo “Gerar novo ID de local”.

Observe que o identificador de local é composto pela data (AAAAMMDD) seguido por um número incremental (de 001 até 999).

O número de inspeção é o que definimos na tela de “Configuração”.

Se você escolheu pragas/doenças verá uma lista de seleção de estágios da praga.

Número da observação (opcional): utilize-o para identificar diferentes observações no mesmo local.

Após tocar no botão “Voltar” você verá seus registros listados na tela Incluir/editar como mostrado acima.

Anterior **Nuevo Registro**

**Obtener Lectura de GPS**

Sitio 20120329-006

Quando inicie observaciones en un nuevo sitio, tocarObtener Lectura de GPS

Inspección #: - 1 +

Ir a Configuraciones para definir el Número de Inspección

Elemento	Turnip		
# Ob's	-	1	+
Encuesta	-	12.00	+

Comentario

A partir da tela Incluir/editar você pode tocando nos botões revelar:



editar registros de monitoramento de cultura

Utilizando os botões:



Você pode visualizar todos os demais registros da área cultivada selecionada no momento.

Ou seja, se você visitou cinco locais diferentes dentro da área cultivada e em cada um criou vários registros de monitoramento, pode usar essas setas para visualizar os dados desses cinco locais.

Se você precisar consultar os dados de outra área cultivada, simplesmente volte à tela “Localização”, escolha a área, toque em “Próximo” e inicie a navegação através dos locais da área escolhida.

## MARCAÇÃO

Toque na opção “Coletar marcas” para mostrar esta tela, que inicialmente estará vazia.

Toque no botão “Incluir” para começar a marcação dos pontos.

Toque no grande botão “Obter leitura GPS” para ativar o GPS. Os valores da coordenada serão mostrados na tela.

O campo Rótulo está disponível caso você queira incluir uma descrição desta marca.

As marcas coletadas aparecerão nas camadas de mapeamento do PAM na próxima vez que enviar do dados para ele.

Anterior

**Obetener Lectura de GPS**

Latitud	-32
Longitud	116
Etiqueta	Campo 2

Puntos

Revisión

Agregar

Thu 29 Mar 2012

Etiqueta: Campo 1

Lng: 116.00000 Lat: -32.00000



## EVENTOS



O módulo “*Eventos*” é utilizado para registro de pessoas, tarefas e tempo. O sistema de registro de “quem fez o que, onde e quando”...



Fazenda: para restringir a lista de seleção de áreas cultivadas e não cultivadas para uma fazenda escolha a fazenda que estiver trabalhando.

Recomendamos que você sempre atribua tarefas a uma área cultivada ou não cultivada.

Utilize a lista “Lavouras” apenas quando você quiser evitar atribuir os custos de uma tarefa a uma área cultivada.

Por exemplo, você pode estar substituindo uma cerca em torno de uma lavoura que possui plantação. Para essa tarefa não seria apropriado atribuir os custos para a plantação.

O painel principal do módulo “Eventos” mostra uma listagem com:

1. Nome do funcionário
2. Tarefa executada
3. Localização (Fazenda/Lavoura)

A lista é agrupada por data.

Para definir seu filtro de fazendas utilize o botão “Fazenda”.

Isso lhe permite focar em uma fazenda por vez.

### Incluindo registros...

**Seleção de área:** No “Eventos” você pode incluir registros para áreas cultivadas, não cultivadas (que podem ser lavouras parcialmente cultivadas ou completamente sem plantação) e também lavouras.

Recomenda-se, para garantir um relato mais rico e útil no PAM, que se uma lavoura for cultivada você escolha da lista de áreas cultivadas ao invés da lista de lavouras ao fazer

qualquer entrada de dados, tanto no PAM como no PocketPAM2.

**Linhas:** Se uma plantação possui linhas/carreiras definidas (no caso de pomares ou vinhedos) você pode escolher as linhas que onde estiver trabalhando. Isso somente estará disponível se as linhas forem configuradas no PAM para as áreas cultivadas escolhidas.

CARA CARA: CARA CARA/ORANGE (A 0.6)
HICKSON 1: HICKSON/MANDARIN (A 0.473)
HICKSON 2: HICKSON/MANDARIN (A 0.3)
IMPERIAL: IMPERIAL/MANDARIN (A 0.3)
LANES LATE: CHISLETT/ORANGE (C 0.115)
LANES LATE: IMPERIAL/MANDARIN (A 0.154)
LANES LATE: LANES LATE/ORANGE (B 0.32)
NAVELINA 1: NAVELINA/ORANGE (A 0.4)
NAVELINA 2: NAVELINA/ORANGE (A 0.4)
WASHINGTON: WASHINGTON/ORANGE (A 0.5)

A tarefa que escolhi foi “Poda manual” (apenas uma tarefa pode ser selecionada por vez).

Então iniciei o relógio às 11:00 e o parei às 17:20, totalizando 6 horas e 20 minutos.

### Áreas cultivadas escolhidas (3)

Linhas escolhidas (6) – Escolhi duas linhas de cada área selecionada.

HICKSON 2 Section: 1 Row: 1
HICKSON 2 Section: 2 Row: 1
LANES LATE Section: 1 Row: 1
LANES LATE Section: 1 Row: 2
LANES LATE Section: 1 Row: 3
LANES LATE Section: 1 Row: 4
LANES LATE Section: 2 Row: 1
LANES LATE Section: 2 Row: 2
LANES LATE Section: 2 Row: 3
LANES LATE Section: 2 Row: 4
NAVELINA 1 Section: 1 Row: 1
NAVELINA 1 Section: 1 Row: 2
NAVELINA 1 Section: 1 Row: 3

Abaixo estão as quatro pessoas que selecionei.

Benjamin [S]
Bob Martin [C]
Britney Arrows [S]
Chuck Norris [S]
Colin [S]
Contracting Solutions [S]
Darren [S]
Henry Ford [S]
Jesse James [C]

Ele calcula as horas trabalhadas em cada lavoura pelo rateio da área de cada lavoura.

Se linhas foram selecionadas, ele calcula a área de cada um (ao invés de utilizar a área da lavoura).

Cada um desses 12 registros pode ser editado ou excluído. Então, se Darren apenas trabalhou em apenas duas de três lavouras, podemos excluir a terceira lavoura e alterar o tempo nas duras que ele realmente trabalhou.

## A lista de revisão

Você perceberá uma estrela verde na lista de revisão. Os registros indicados com uma estrela verde são aqueles incluídos desde sua última sincronização com o. Apenas esses podem ser editados.

Agora estamos prontos para salvar os registros. Toque em “Salvar”.

Só desta tarefa que acabamos de registrar o PocketPAM gera 12 registros (na verdade mais que isso, devido ao número de linhas selecionadas, mas vemos apenas 12 registros na tela).





## CLIMA



O painel principal do módulo de *Clima* mostra os dados meteorológicos diários (agrupados por mês) para uma estação meteorológica selecionada.

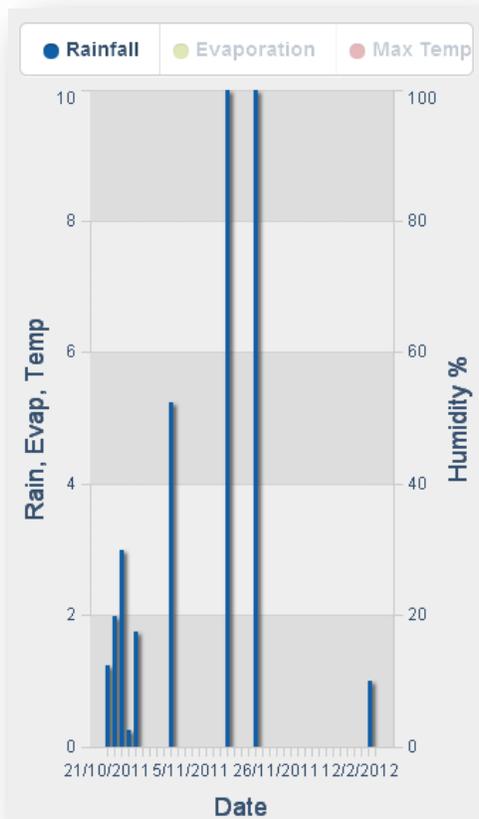
Tocar no botão “Incluir” abre a tela de inclusão e tocar em um item da lista abre a mesma tela para edição.

Ao editar um registro você notará um botão “Excluir”... Os registros que foram incluídos no dispositivo móvel desde a última sincronização podem ser editados ou excluídos.

Por padrão, o PocketPAM2 mostra a tela de entrada de dados com a expectativa que você está utilizando o sistema meteorológico abrangente do PAM.

Se você não possui o sistema meteorológico abrangente configurado no PAM apenas conseguirá registrar a precipitação de chuva. Se informar dados de temperatura e umidade no PocketPAM2, não conseguirá ver essas informações no PAM até que troque para o registro abrangente de dados meteorológicos.





## Gráfico meteorológico

Por padrão o gráfico meteorológico mostrará seu dados como uma gráfico de barras.

A legenda atua também como um sistema de seleção. Para ver somente a precipitação, toque nas outras seções da legenda para ligá-las ou desligá-las, deixando apenas a precipitação.

A legenda rolará então deslize seu dedo para ver uma seção que esteja fora da tela.

Na medida em que você toca na legenda para desligar um tipo de dados o mesmo se tornará “acinzentado”.

Difícil de explicar! Fácil de fazer.



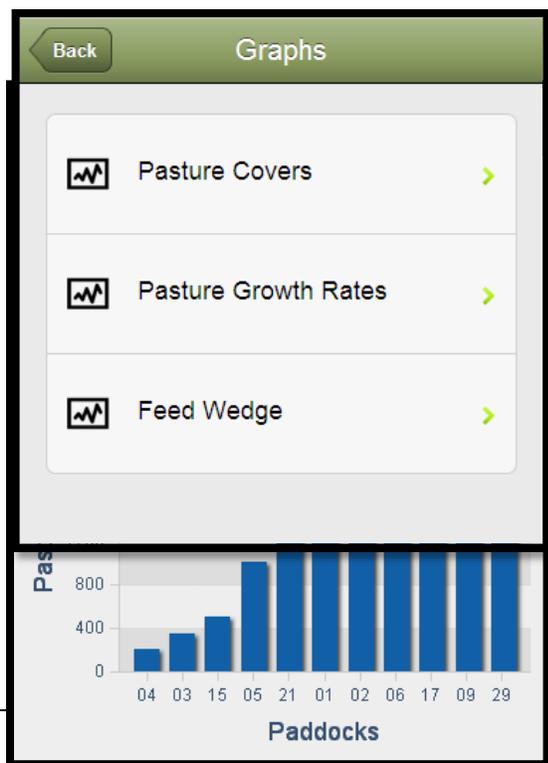
## MONITOR DE PASTAGEM

O Monitor de Pastagem é utilizado para registrar pasto ou cobertura de pastagem e as taxas de crescimento de suas lavouras de pastagem.

A composição da pastagem também pode ser registrada.

Se você optar em incluir vários meses de histórico em suas opções de sincronização do PocketPAM2 poderá ver alguns gráficos úteis.

Se você é assinante do serviço “Pastures from Space” e estiver utilizando-o em conjunto com o PAM poderá visualizar esses registros e gráficos no PocketPAM2.



Anterior **Agregar/Editar**

Fecha Mar 29, 2012

Campo

Sitio #	-	0	+
Cubre (KgDM)	-	0	+
PGR (KgDM/Día)	-	0	+

Composición Pastura

Siguiente Elemento ...

A inclusão e edição de registros de pastagem são realizadas pela tela mostrada aqui.

Simplesmente:

- Defina a data;
- Selecione a lavoura;
- Informe um n° de local (opcional);
- Informe a cobertura da pastagem;
- Informe o PGR (se conhecido e necessário)
  - Inclua as informações sobre composição da pastagem.

Anterior **Exploración Pasturas**

Especies

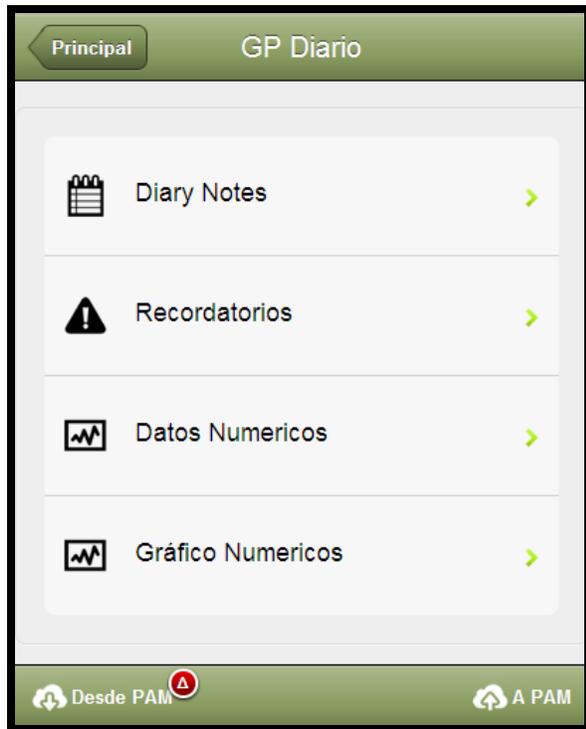
Porcentaje	-	0	+
------------	---	---	---

Eliminar

Os dados sobre a composição da pastagem são informados nesta tela, tocando no botão revelar verde “Incluir item”. Escolha as espécies e, então, informe seu percentual na composição.

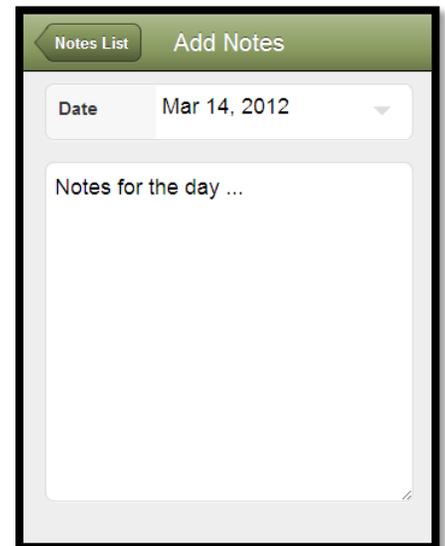


## DIÁRIO DE PROPÓSITO GERAL



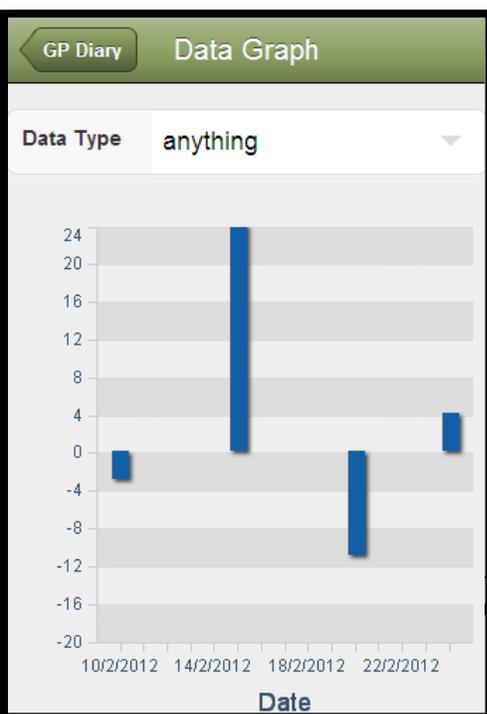
Utilize o Diário de Propósito Geral para tomar notas gerais (não específicas sobre lavoura) relacionadas a uma data. Lembretes podem ser incluídos e associados a datas, bem como tipos de dados numéricos e valores. Os lembretes e tipos de dados numéricos podem ser incluídos em campo.

Nas configurações do PocketPAM2 no PAM você pode transferir dados do diário do



PAM.

Os registros já salvos no PAM não podem ser editados no PocketPAM2. Eles são apenas para consulta.



Dados numéricos podem ser registrados. Podem ser dados de qualquer tipo na verdade. Por exemplo, preço do trigo, da lã, nível da água, etc. Use a opção “Gráficos numéricos” para obter uma representação gráficos de seus dados.

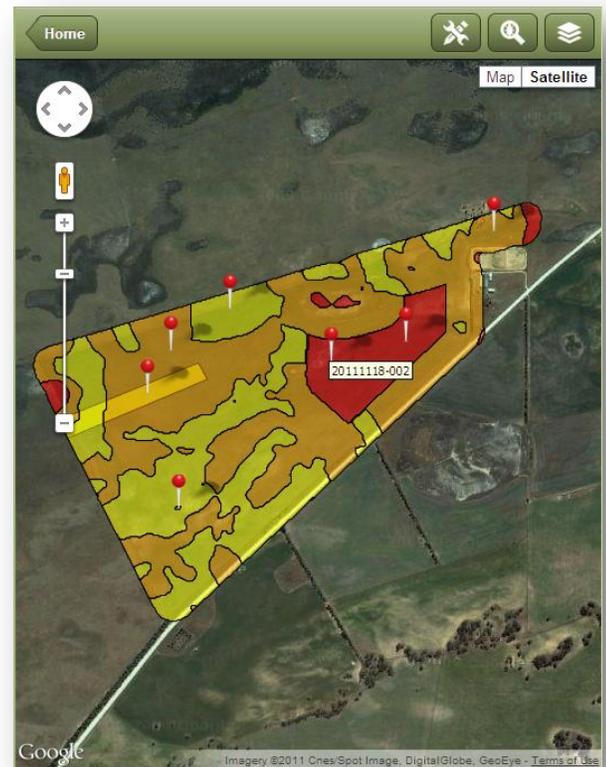


A seção “Mapeamento” do PocketPAM2 utiliza o sistema Google Maps. Ao abrir a tela de mapeamento pela primeira vez você será questionado se permite que o programa utilize sua localização atual. Toque na opção OK para permitir.

O que é possível?

- ✓ Ao abrir a tela pela primeira vez e se estiver atualmente conectado à internet (via conexão 3G, 4G ou WiFi), ele se posicionará na sua localização atual.
- ✓ Em seu dispositivo móvel, ajuste o zoom como lhe convier. Se for um smartphone, iPad ou tablet Android use seus dedos para aumentar ou diminuir o zoom. Se estiver usando o PocketPAM2 em um PC use o mouse na barra de zoom do Google Maps.
- ✓ Utilizando o FDE você pode (de dentro do PAM) enviar camadas de mapeamento do PAM para sua caixa de correio de dado na nuvem. Ao rodar o PocketPAM2 você pode mostrar essas camadas.
- ✓ Imagens (p. ex., mapas de produtividade, receitas VRT, pesquisas EM, etc.) do PDP (Precision Data Processor) ou de outros provedores podem ser enviados para sua caixa de correio de dados na nuvem. Ao rodar o PocketPAM2 você pode mostrar essas camadas.
- ✓ No gpsScout você pode optar por registrar observações geolocalizadas (daninhas, pragas, etc.). Essas camadas de pontos de observação podem ser visualizadas no sistema de mapeamento do PocketPAM2.
- ✓ No gpsScout existe uma opção para registrar pontos GPS (marcação). As camadas de marcação coletadas desta maneira podem ser visualizadas no sistema de mapeamento do PocketPAM2. Consulte a [Página](#) **Error! Bookmark not defined..**

## MAPEAMENTO



## Mapeamento desconectado

Quando você está conectado à internet tem acesso pleno ao Google Maps.

Se quiser ter uma imagem de sua propriedade disponível quando estiver desconectado faça o seguinte:

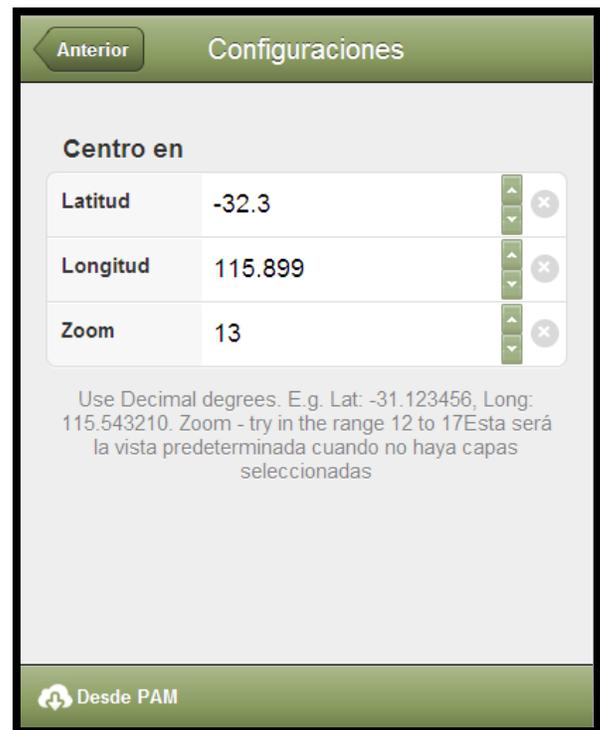
1. Com o seu dispositivo no modo normal (ao contrário do modo desconectado) entre na tela de mapeamento do PocketPAM e localize sua propriedade.
2. Ajuste o zoom como preferir.
3. Disso resulta uma imagem que é salva na memória do seu dispositivo.



### Configurações

Para criar uma visão inicial de sua tela de

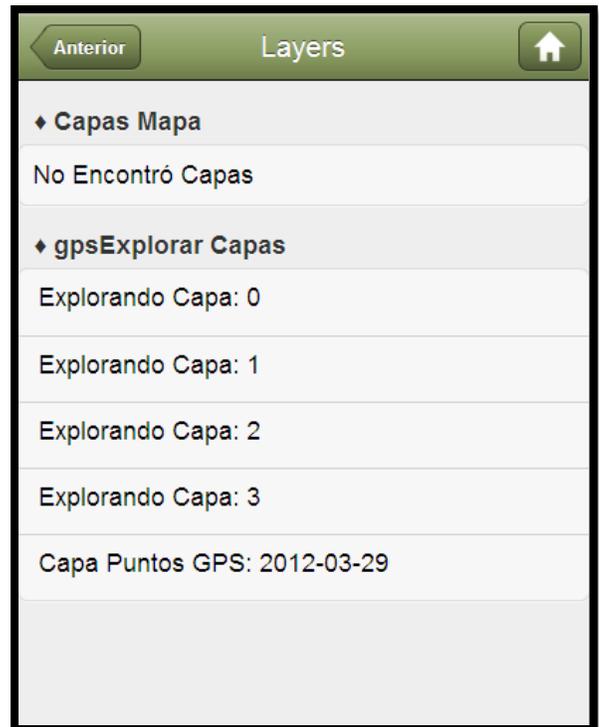
mapeamento no PocketPAM2 informe as coordenadas no centro dessa visão e use o valor do zoom para determinar a área que será exibida.





## Camadas

O gerenciador de camadas permite que você selecione uma cada do sistema de mapeamento do PAM e uma camada adicional. Tipicamente você teria sua camada de lavoura carregada na tela ou uma imagem (mapa de produtividade, EM, etc.) como camada de fundo e a sobreporia com uma camada de marcação ou talvez do gpsScout.



O botão central da barra de ferramentas de mapeamento lhe dá acesso direto ao módulo [gpsScout](#).



## PECUÁRIA

Para informações sobre como sincronizar dados com o PAM consulte a [Página 15](#).



Tínhamos como meta lhe dar tantas funcionalidades no Diário Pecuário do PocketPAM2 como as que você tem no Diário Pecuário do PAM. Conseguimos, com algumas exceções.

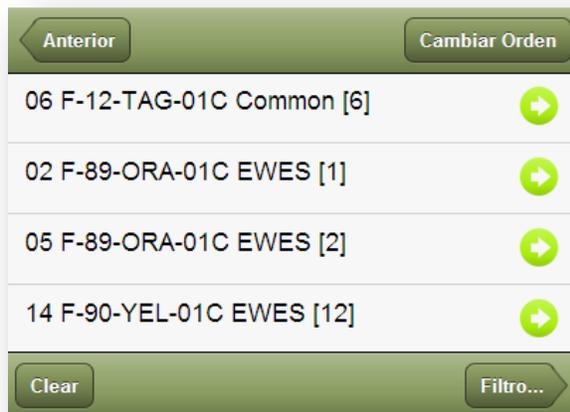
### Introdução

Temos algumas pressuposições no PocketPAM2. Por exemplo, esperamos que você informará dados cronologicamente e geralmente na medida em que ocorrem ou, ao menos, logo após ocorrerem. Assim sendo, desencorajamos que você informe dados retroativos. Diferentemente do PAM, o PocketPAM2 não trata dados retroativos ou a adição de eventos que envolveram movimentações na lavoura ou mudanças nos números. Para corrigir quaisquer erros desse tipo simplesmente informe um novo registro para corrigir o erro. Por exemplo, se você registrou a morte de um animal por engano, simplesmente crie outro registro revertendo a morte. Se você moveu um rebanho para a pastagem errada, basta movê-lo novamente para a pastagem correta.

Os registros não envolvendo mudanças de números podem ser excluídos e reinformados, ao invés de editados. Isso se aplica a tratamentos e alimentação, por exemplo.

Lembre-se que você sempre pode remediar qualquer problema criado acidentalmente quando estiver de volta ao PAM.

Nota: Se você configurou os custos com mão-de-obra e insumos para todas as entradas no Diário Pecuário na seção de configuração do PAM, os mesmos serão incorporados em seus registros (nos bastidores). Custos variados da compra e venda de estoque, custos adicionais para tosar podem ser informados no PocketPAM2, tal como você faria no PAM.



## As opções da lista de seleção de Rebanho + Pastagem

### Ordenação

Ao selecionar da lista de rebanhos em pastagens você notará um botão “Alterar Ordem” na barra superior de ferramentas. Tocando neste botão você comutará a ordenação da listagem entre rebanho e pastagem.

### Filtro

Ao selecionar da lista de rebanhos em pastagens você notará um botão “Filtrar” na barra inferior de ferramentas. Tocando neste botão mostrará as opções de filtragem: fazenda e categoria.

Estas opções são compartilhadas entre todas as operações pecuárias.

### Limpar

Use o botão “Limpar” para limpar todas as seleções.

### Ajustando a tarefa de tratamento

Quando ver um botão revelar na lista de rebanho por pastagem e tocá-lo, será levado para a tela mostrada à esquerda, onde você poderá reduzir a tarefa de tratamento. Você perceberá um botão “Redefinir” nesta tela – use-o para reiniciar os valores rapidamente.

\*Yards\* F-88-RED-01C EWES [400] ➔

Anterior **Modificar Atributos**

Grupos Ganado Seleccionados ( ) 

Núm. Pesados	-	0	+
Peso Mínimo	-	0.0	+
Peso Promedio	-	0.0	+
Peso Máximo	-	0.0	+
LU Clasificación	-	1.00	+

 Notas de Trabajo

## Alterar atributos

Selecione o rebanho, informe os pesos (somente o médio é necessário), ajuste a classificação pecuária.

Se seu PAM estiver configurado para autocalcular a classificação pecuária, o mesmo acontecerá aqui.

Na medida em que o peso médio aumenta, o mesmo ocorre com a classificação.

Anterior **Cambiar Números**

Fecha  

Seleccionar Ganado 

Muertes	-	0	+
Causa de muerte	Seleccionar Desti 		
Ajuste Total	-	0	+
Raciones	-	0	+
Perdido	-	0	+

 Notas de Trabajo

## Alterar estadísticas

Esta operação é para a seleção de um único rebanho/pastagem.

Para reverter qualquer das alterações de valores simplesmente use um número negativo.

Por exemplo, que quiser reverter o registro da morte de um animal, simplesmente informe -1 mortes.

## Nascimentos

Rebanhos de mães podem ser multisselecionados. Use o botão revelar verde “Próximo filhote” para selecionar um rebanho existente onde incluir o novo filhote ou criar um novo rebanho.

Escolha um código de rebanho do seletor disponível ou toque no botão “Criar novo rebanho”.



## Movimentação de rebanhos

Como no PAM, esta é a única operação que requer uma data.

Por padrão, o PocketPAM2 usará “agora”, assim sendo, se o rebanho foi movido imediatamente após você ter concluído não precisará alterar nada.

Habilitamos a seleção múltipla para a movimentação de rebanhos. Entretanto, se selecionar mais de um rebanho ficará restrito a apenas uma pastagem destino.

Por outro lado, se escolher apenas um rebanho poderá selecionar múltiplas pastagens.

Dica: Se você precisar mover muitos rebanhos para várias pastagens, primeiro mova-os para o \*pátio\* e então os mova para suas múltiplas pastagens.

### Um rebanho em várias pastagens

Por padrão, as tarefas são distribuídas a uma taxa de lotação consistente. Para atribuir manualmente as tarefas a pastagens toque na tarefa e edite o valor.

### Vários rebanhos em uma pastagem

Anterior Add Mover (Desde Campo)

**Seleccionar Grupo(s) Ganado para Mover...**

Fecha Thu 29 Mar 17:07 ▾

Grupos Ganado Seleccionados (1) [500] →

**a Campos Seleccionados**

Seleccionar Paddocks (3) →

Paddock	Total
06	318
05	68
04	114
◇ Unallocated ◇	0

Notas de Trabajo

Anterior Add Mover (A Campo)

**Seleccionar Grupo(s) Ganado para Mover...**

Fecha Thu 29 Mar 16:42 ▾

Grupos Ganado Seleccionados (2) [13] →

**a Campos Seleccionados**

Paddock 04 →

Notas de Trabajo

Anterior Test de Preñez

Fecha Mar 29, 2012

Cruza Seleccionar Tempo

Grupos Ganado Seleccionados ( )

Número Probados	-	0	+
Costo/Cabeza	-	0	+
Fecha Vencimiento		Mar 29, 2012	

Females carrying 1, 2, 3 and 4+ embryos...

1 Embrion	-	0	+
2 Embriones	-	0	+
3 Embriones	-	0	+
4 o + Embriones	-	0	+

Notas de Trabajo

## Testes de gravidez

Aqui você pode selecionar múltiplos rebanhos de fêmeas.

Não é obrigatório selecionar a estação de acasalamento, custo por cabeça ou data de nascimento.

## Produção – leite, ovos, etc.

Passos: selecione múltiplos rebanhos e então toque no botão revelar “Próximo item” para informar o item de produção e a quantidade. Após toque no botão **Voltar**.

## Compras

Passos: Seleccione o vendedor na lista e então toque no botão revelar “Próximo rebanho comprado” para escolher um rebanho existente ou criar um novo para compra.

Informe a contagem do rebanho comprado e opcionalmente o peso e o custo. A seguir atribua o rebanho a uma pastagem e toque em **Voltar** quando terminar.

Anterior **Detalle Ganado** Nuevo Grupo

Código Ganado Seleccionar Código ▾

Total	-	0	+
Prom.Peso(Kg)	-	0	+
Costo/Hd	-	0	+
Total Valor	0		

Paddock \*Yards\* ▾

Anterior **Add Cruza**

Fecha Mar 29, 2012 ▾

Cruza Seleccionar Tempo ▾

Grupos Ganado Seleccionados ( ) ➤

Número Cruzados	-	0	+
Costo/Cabeza	-	0	+

**Toros**

Grupos Ganado Seleccionados ( ) ➤

Número Toros	0
Porcentaje Sementales	N/A
Sire Out Date	Mar 29, 2012 ▾

## Acasalamento

Passos:

1. Troque a data, se necessário.
2. Opcionalmente, escolha uma estação de acasalamento.
3. Selecione múltiplos rebanhos de fêmeas.
4. Atualize a quantidade de fêmeas cruzadas, se necessário.
5. Opcionalmente, informe um custo por cabeça.
6. Selecione os touros.
7. Defina a data de afastamento dos touros (se conhecida).
8. Toque em **Voltar** quando estiver pronto para salvar o registro.

## Vendas

Passos:

1. Selecione o comprador.
2. Selecione os rebanhos vendidos.
3. Toque no botão revelar “Próxima classe de vendas” para mostrar a tela de detalhes da venda.
4. Informe os detalhes do rebanho vendido.
5. Toque em **Voltar**.
6. Se a venda envolveu mais de uma classe de venda, repita os passos 3, 4, e 5 até todos os valores estiverem contabilizados.
7. Toque em **Voltar** quando acabar.
8. Opcionalmente, informe quaisquer custos e receitas diversas e as informações de declaração do vendedor.



Anterior Add Compartiendo

Fecha Mar 29, 2012

Periodo de Corte Seleccionar Compa

Grupos Ganado Seleccionados ( )

Operator/s ( )

Horas	-	0	+
Costos/Cabeza Varios	-	0	+
Esta Esquilando			<input checked="" type="checkbox"/>
Costos Trabajo	-	0	+

Nota: Los costos ingresados aquí están además de cualquier costo de trabajo por hora ingresado arriba

## Tosa

Anterior Add Dividir&Unir

Fecha Mar 29, 2012

Grupos Ganado Seleccionados ( )

Ganado Destino

Siguiente Ganado...

## Divisões e uniões

### Passos:

1. Troque a data, se necessário.
2. Escolha os rebanhos de origem.
3. Selecione os rebanhos de destino – isso envolve escolher um código de rebanho existente ou criar um novo para a ocasião.
4. Escolha a pastagem de destino.
5. Toque em **Voltar** quando terminar.

Se você estiver acompanhando os números de lote e locais de armazenagem de inventário, consulte a [Página 32](#) para mais informações.

## Alimentação complementar

Passos:

1. Troque a data, se necessário.
2. Escolha um método de alimentação (opcional).
3. Escolha os rebanhos sendo alimentados.
4. Opcionalmente informe o trabalho envolvido e o tempo gasto.
5. Escolha a alimentação tocando no botão revelar “Próxima alimentação”.
6. Selecione o insumo e informe a dosagem por cabeça ou o total alimentado.

## Tratamentos veterinários

Passos:

1. Troque a data, se necessário.
2. Escolha os rebanhos sendo tratados.
3. Opcionalmente informe o trabalho envolvido e o tempo gasto.
4. Escolha a operação ou as operações e informe os detalhes relevantes tocando no botão revelar “Próximo item”.
5. Selecione a tarefa e informe os detalhes da dosagem por cabeça.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS



### *iPhone ou iPad*

#### Desligando o software

Se por qualquer motivo você precise forçar o PocketPAM2 a se desligar pode fazê-lo clicando duplamente no botão Início do seu dispositivo, role a tela para a direita ou esquerda até o ícone do PocketPAM2 aparecer e então mantê-lo pressionado até aparecer o indicador vermelho de exclusão. Para interromper o programa toque no indicador vermelho.