



JOSÉ DE MELLO · SAÚDE

Manual – SGICM-Mobile (PDA's)

A aplicação SGIM-Mobile é composta pelos Seguintes módulos:

- Registo de consumos ao Serviço e/ou Doente;
- Devoluções;
- Lista de Picking;
- Inventário;
- Registo de Entradas.

O acesso aos módulos da aplicação é parametrizado por utilizador (online).

Instalação da aplicação

A Instalação da aplicação é feita acedendo a uma página Web onde se disponibiliza a instalação de um "Launcher" para instalar e actualizar a aplicação (SGICM -M). Tornando-se um processo fácil e rápido de instalar a aplicação nos PDA'S.



Fig.1 - Pagina web para download da aplicação.

O “Launcher” de instalação e actualização da aplicação SGICM-M, tem as seguintes funções:

- Instalar/actualizar a aplicação de forma a garantir que o utilizador execute sempre a ultima versão disponível no servidor, desta forma torna-se fácil gerir um grande número de PDA's;
- Ler configurações do servidor e Base de Dados SGICM-M;
- Actualização de parâmetros no PDA como por exemplo a hora, data



Fig.2 – “Launcher” da Aplicação.

Login

Ecrã de Login na aplicação, utiliza o mesmo utilizador e password da aplicação SGICM.



Fig.3 - Ecrã de login da aplicação.

Módulos Disponíveis

Os módulos disponíveis são:



Fig.4 - Ecrã de selecção dos módulos.

Registo de Consumos

Este módulo permite registar os consumos aos serviços e/ou Doentes.

Só aparecem disponíveis os serviços e os armazéns que o utilizador tem acesso na aplicação SGICM.



Fig.5 - Ecrã de registo de consumos.

O utilizador indica o serviço e o armazém da lista de armazéns disponíveis.

É ainda possível seleccionar um doente caso se trate de um consumo ao doente, clicando no botão com a lupa .

De seguida surge um outro ecrã onde é possível seleccionar/pesquisar o doente para o qual se pretende dar o consumo, clicando de seguida no visto verde , ou na cruz vermelha , para sair sem seleccionar o doente.



Fig.6 - Ecrã de seleção do doente para o registo de consumos.

Após ter o preenchimento dos dados anteriores, passamos para o registo dos produtos através da leitura de código de barras, ou da inserção directa do código do produto e respectivas quantidades.

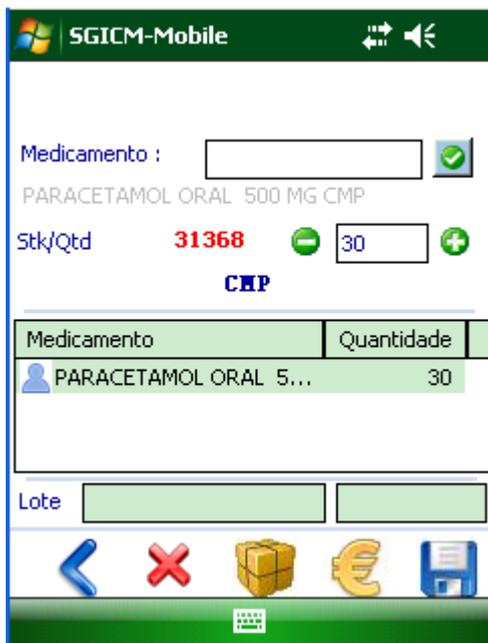


Fig.7 - Ecrã de leitura do produto e respectivas quantidades.

Se anteriormente se tiver seleccionado um doente, irá surgir no topo deste ecrã a indicação do doente com o simbolo de uma cama.



Fig.8 - Ecrã de leitura do produto e respectivas quantidades com indicação do doente

Se pretendido é ainda possível seleccionar um lote e prazo de validade, clicando no botão da encomenda . E visualizar o preço total dos produtos seleccionados, clicando no botão do euro .

Após confirmação dos consumos através do ícone da disquete , o sistema pergunta se pretende gravar os consumos.

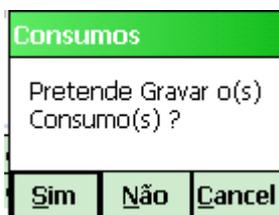


Fig.9 – Questão para confirmar a gravação dos consumos

Se seleccionada a opção "Cancel", a aplicação continua no ecrã de leitura dos produtos; se seleccionada a opção "Não", é fechado o módulo de consumos sem gravar qualquer informação; e se clicado na opção "Sim", retorna o número do documento gerado para poder ser consultado desde logo na aplicação SGICM.

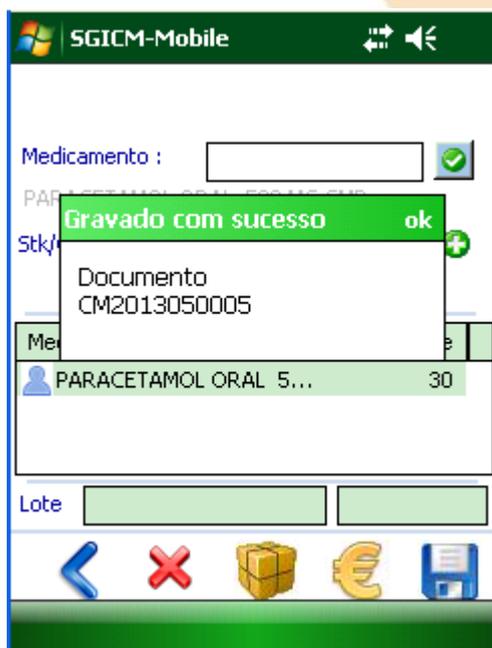


Fig.10 – Indicação do número de documento do consumo gerado

Devoluções

Este módulo permite efectuar devoluções do serviço/doente ao armazém.

Só aparecem disponíveis os serviços e os armazéns que o utilizador tem acesso na aplicação SGICM. Este módulo funciona exactamente da mesma forma e é igual ao módulo de Registo de consumos.

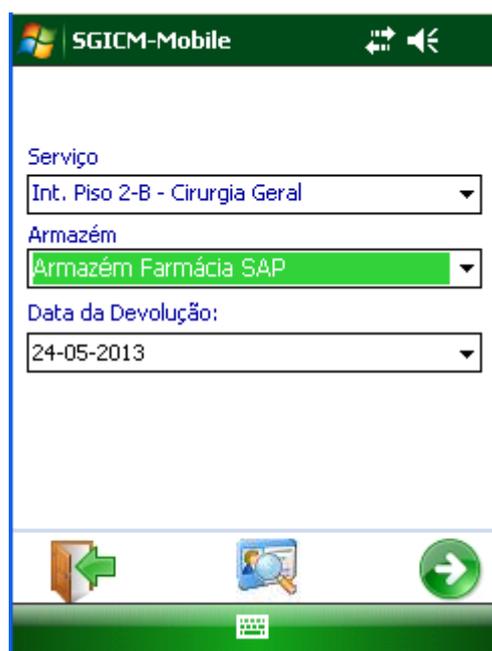


Fig.11 – Ecrã do Registo de Devoluções

O utilizador indica o serviço e o armazém, e ainda o doente caso se pretenda.

De seguida registam-se os produtos e as respectivas quantidades e após confirmação o sistema retorna o número do documento de devolução gerado para poder ser consultado na aplicação SGICM.

Lista de Picking

Este módulo permite fazer a satisfação de pedidos dos serviços através das localizações dos produtos no armazém.

É necessário seleccionar a rota a utilizar e de seguida é apresentada a lista de pedidos que estão por satisfazer na aplicação SGICM para os serviços definidos na rota. A lista de pedidos é também filtrada consoante o armazém seleccionado.

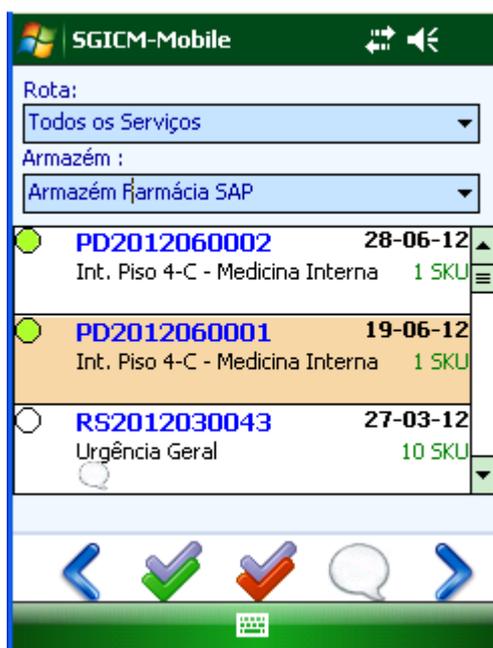


Fig.12 - Ecrã da Lista de Picking.

Os pedidos encontram-se ordenados por ordem decrescente de data de registo e é possível seleccionar mais do que um pedido para satisfazer ao mesmo tempo.

Se o pedido tiver observações associadas vai aparecer junto da numeração o símbolo do balão  e clicando no mesmo na barra inferior surge a observação do pedido.



Fig.13 – Visualização da observação do pedido.

Para avançar é necessário clicar na seta azul  e surgirá um ecrã onde é possível colocar o código do produto a partir do qual se vai iniciar a rota no armazém.

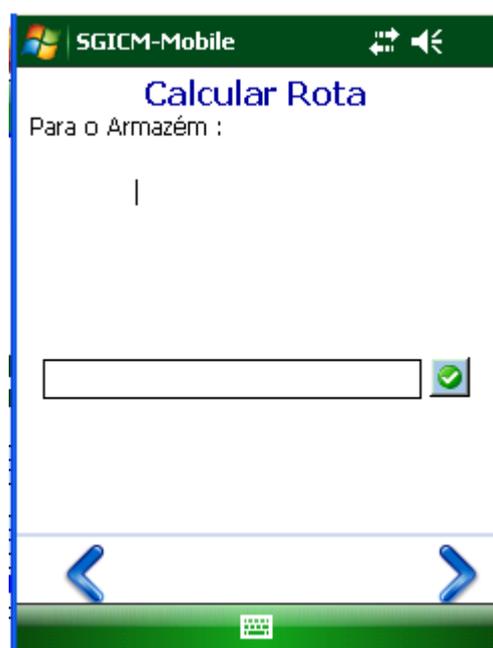


Fig.14 – Ecrã de selecção do ponto inicial da rota

Caso se pretenda que a rota comece pelo início basta avançar para o ecrã seguinte.

De seguida, aparece a lista de artigos que compõem o pedido e respectivas quantidades. Esta lista encontra-se ordenado por localização do produto no armazém.

Para avançar nos produtos da lista, basta clicar na seta azul  e caso se pretenda retroceder deve seleccionar-se a seta inversa .



Fig.15 – Ecrã de leitura dos produtos e quantidades

Após a leitura dos produtos e respectivas quantidades a satisfazer, aparece a indicação de que a lista de picking está completa bastando clicar na disquete  para gravar.

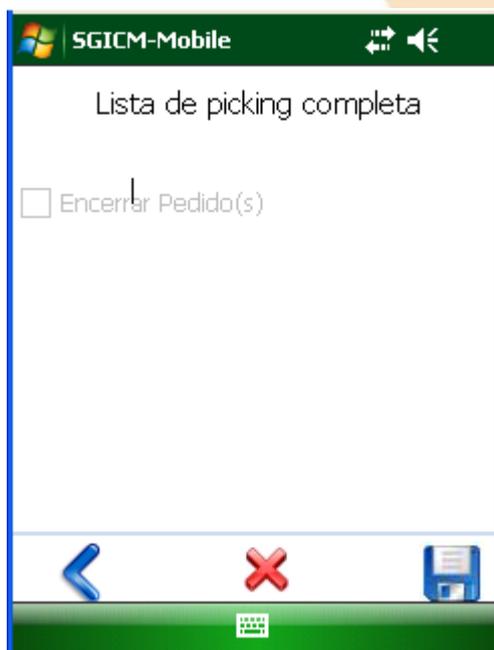


Fig.16 – Ecrã de gravação da lista de picking

Durante a leitura dos produtos, se se pretender fazer a substituição por outro produto semelhante é possível selecionando o botão que tem o símbolo das ferramentas . Após selecção do mesmo irá surgir uma barra com vários botões do lado esquerdo da aplicação.

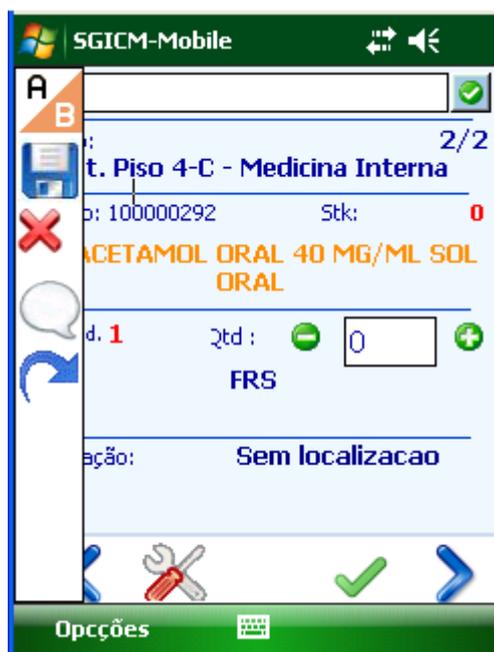


Fig.17 – Opções da barra lateral esquerda

O 1º botão  permite a substituição de um produto do pedido por outro similar, inserindo o código do novo produto.

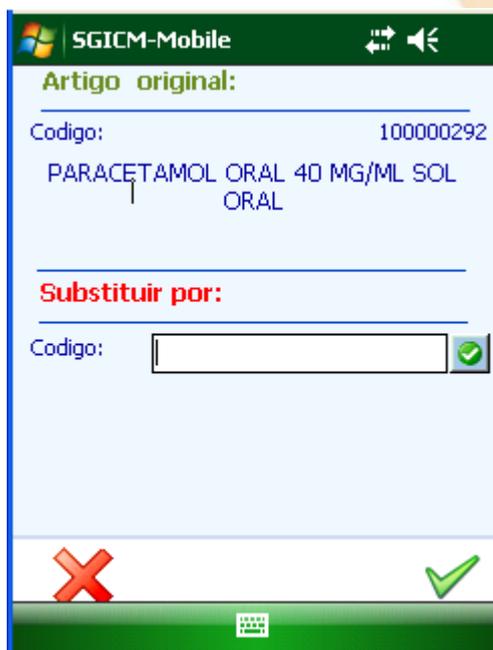


Fig.18 – Ecrã de substituição de produtos

Os restantes botões servem para gravar as leituras já feitas, , anular a lista de picking, , visualizar as observações do pedido, , e voltar, . No final da leitura de todas as linhas, basta gravar e irá surgir a confirmação de gravação.



Fig.19 – Confirmação da gravação da lista

Após confirmação vai surgir o número de documento gerado, para possível consulta na aplicação após confirmação.

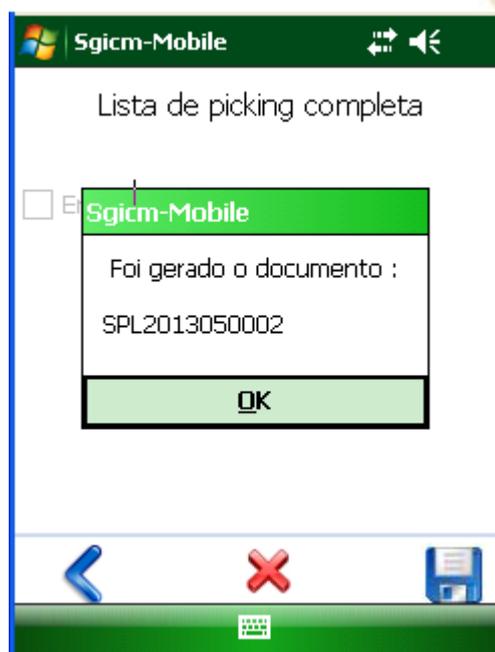


Fig.20 – Número de documento da satisfação do pedido

Inventário

O módulo de inventário destina-se registar as quantidades dos produtos levados a inventário na aplicação.

O processo de inventário inicia-se na aplicação conforme habitual, no entanto tem que se gerar um número de inventário. A geração desse número é feita clicando no ícone com o raio, , que se encontra no ecrã de inventário do SGICM.

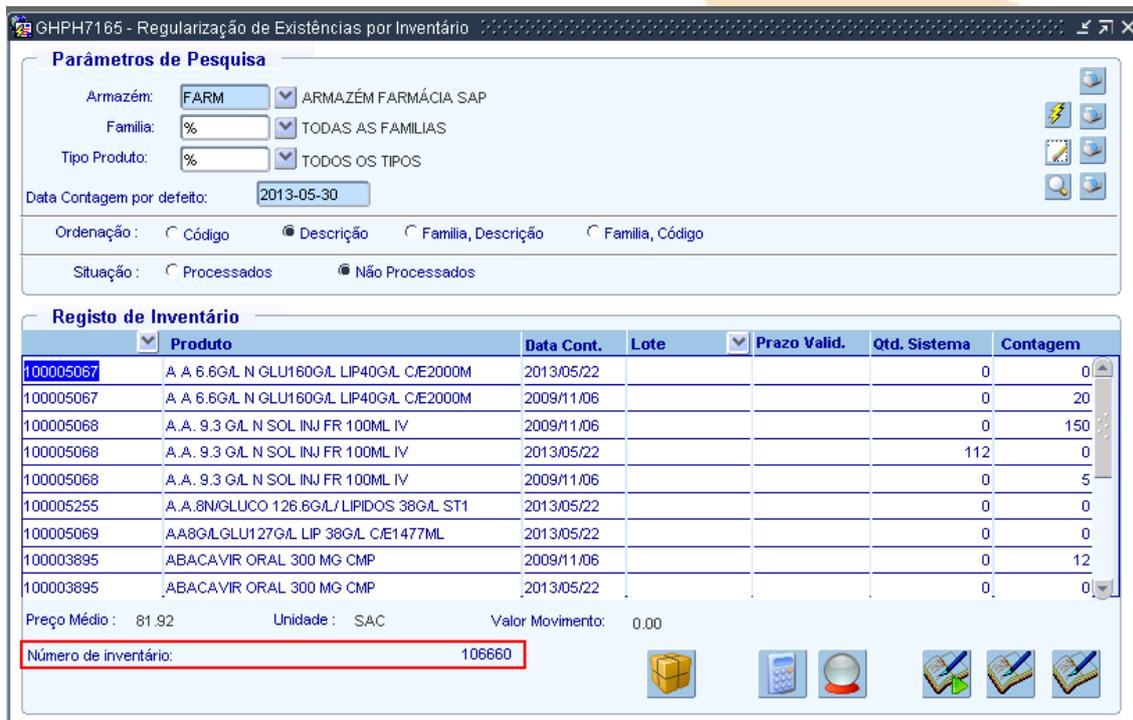


Fig.21 – Ecrã da aplicação onde se gera o número de inventário

Ao entrar no módulo de inventário no PDA é necessário seleccionar o armazém e o número de inventário gerado.



Fig.22 – Escolha do inventário.

De seguida, basta ler os códigos dos produtos e introduzir as contagens validando sempre no botão com o visto verde, ✓.



Fig.23 – Ecrã de contagem do inventário.

Registo de Entradas

O módulo do registo de entradas tem como objectivo fazer a recepção das mercadorias de encomendas ainda pendentes.

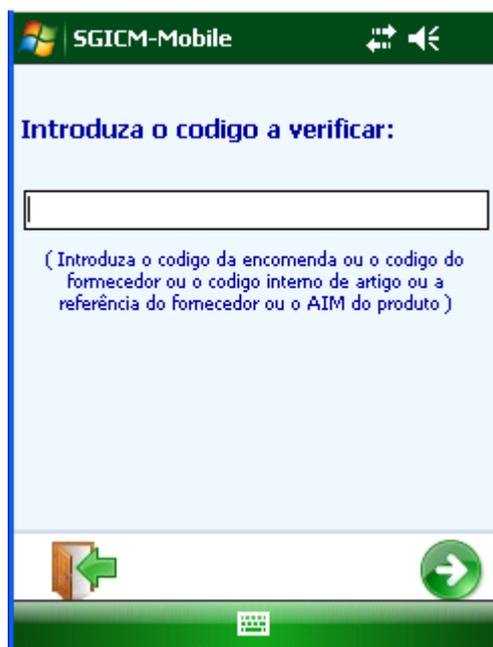


Fig.24 – Ecrã de inserção do número de encomenda ou produto.

É possível introduzir o número da encomenda, o código do produto a recepcionar ou do código AIM do mesmo. Quando a pesquisa é efectuada por produto, vai surgir uma lista com todas as encomendas pendentes que contém o produto inserido.

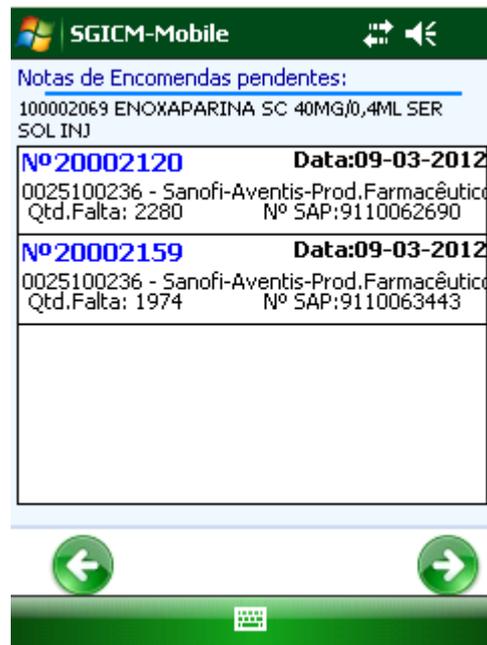


Fig.25 – Ecrã de selecção da encomenda a recepcionar

De seguida tem que se seleccionar a encomenda e avançar, , no ecrã seguinte vai ser necessário preencher o número e tipo de documento associado à recepção.



Fig.26 – Ecrã do registo da entrada

O passo seguinte passa por fazer a leitura dos artigos e respectivas quantidades a dar entrada em armazém. Poderá ainda colocar-se o lote e prazo de validade assim como seleccionar o armazém no qual se pretende dar a entrada.



Fig.27 – Ecrãs de leitura dos produtos e preenchimento de lote, prazo de validade e armazém.

Após a confirmação dos produtos a recepcionar, clica-se no botão  onde vai ser pedida uma pequena avaliação do fornecedor. Basta seleccionar uma das opções da lista de valores e continuar e volta para o ecrã anterior.

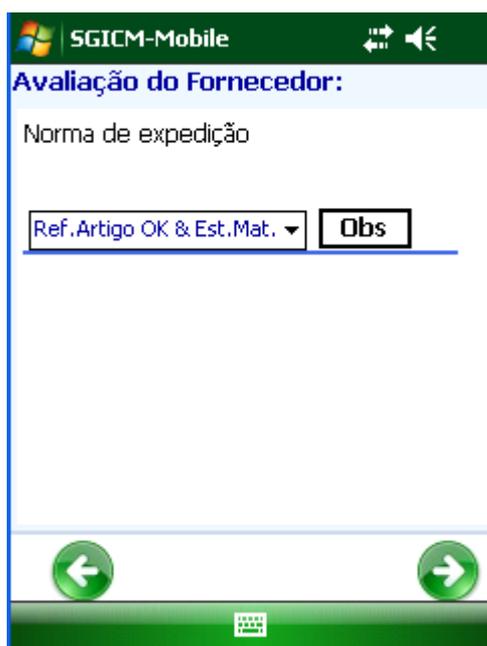


Fig.28 – Ecrã de avaliação do fornecedor

Pressionar novamente o botão de gravar e logo depois, será mostrado o aviso da confirmação da gravação e o número de documento da recepção de mercadorias de forma a ser possível consultar o mesmo via aplicação.



Fig.29 – Número de documento da recepção após gravação