
Manual de Operação Aplicativo ClickIt

Rev. 1.1

Agosto/2010



GSControl Automação Ltda.

Rua Washington Luiz, 675 – ITC – Conjunto 1101 – Centro – Porto Alegre – RS
CEP 90010-460 – Telefone: (51)3026-0945 / (51)3287-2167 Fax: (51)3287-2167

E-mail: gscontrol@gscontrol.com.br www.gscontrol.com.br

Direitos Reservados

Nenhuma parte deste manual poderá ser reproduzida, armazenada ou transmitida sob qualquer forma, sem permissão expressa pela GSCONTROL Automação Ltda.

Mesmo que todo o cuidado tenha sido tomado na confecção deste manual, a GSCONTROL não assume qualquer responsabilidade por erros ou omissões contidos neste texto.

O software ClickIt não poderá sofrer qualquer engenharia reversa, descompilação ou qualquer outro tipo de cópia e/ou modificação sem autorização expressa pela GSCONTROL Automação Ltda.

Todas as marcas e nomes de produtos de outros fabricantes citados neste manual são marcas registradas ou não pertencentes a seus respectivos proprietários.

A GSCONTROL não se responsabiliza pelo manuseio ou aplicação dos produtos e sistemas descritos neste manual, sendo que seus usos e instalações deverão ser procedidos por pessoal técnico devidamente qualificado e de responsabilidade do cliente.

A GSCONTROL Automação Ltda se reserva do direito de atualizar as características técnicas de seus produtos e o conteúdo deste manual, visando o constante aprimoramento tecnológico de seus serviços.

1 Introdução

O Aplicativo ClickIt foi desenvolvido para funcionar em conjunto com os equipamentos CellControl SMS – 100, CellControl SMS – 200, CellConverge SMS e CellConverge SMS Premium, servindo de controle remoto para estes equipamentos.

O ClickIt foi projetado em linguagem Java Micro Edition (J2ME) e roda em qualquer aparelho celular com máquina virtual Java com MIDP 2.0 e CLDC 1.0.

2 Pré-requisitos

O aparelho de celular deve possuir KVM (Java Virtual Machine de Dispositivos Móveis) com versão MIDP 2.0 (Mobile Information Device Profile) e CLDC 1.0 (Connected Limited Device Configuration).

A rede GSM deve estar habilitada e com sinal suficiente para o envio de SMS (Short Message Service).

3 Instalação

3.1 Preparação

Copiar os arquivos ClickIt.jar e ClickIt.jad para o aparelho celular. Para copiar estes arquivos, o aparelho celular deve estar conectado ao computador por meio de alguma conexão como por exemplo: cabo de dados do aparelho, bluetooth, infra-vermelho, WI-FI ou outro meio de conexão.

3.2 Instalação do Aplicativo

Utilizando a interface do aparelho celular, localizar os arquivos copiados e executar o arquivo ClickIt.jad, isto deverá fazer uma instalação do código executável no seu aparelho.

4 Operação do Aplicativo

4.1 Executar

Utilizando a interface do aparelho celular, executar o aplicativo ClickIt. Na maioria dos aparelhos celulares este aplicativo fica insatalado na pasta “Aplicativos”.

4.2 Criar Base de Dados de Comandos

Na primeira execução do aplicativo deverá aparecer a seguinte mensagem na tela principal: “Selecione a opção ‘Importar’ no Menu”.

Para importar os comandos, o arquivo de configuração gerado no computador deverá ser copiado para o aparelho celular. Este arquivo tem a extensão “.gsd”, localize-o no seu computador e o copie para o aparelho celular. Feito isso selecione a opção “importar” do menu principal, aparecerá um navegador de arquivos, procure e selecione o arquivo “.gsd”. Após esta operação aparecerão todos os comandos na tela principal, como mostra o exemplo da figura abaixo:



4.3 Incluir Comandos

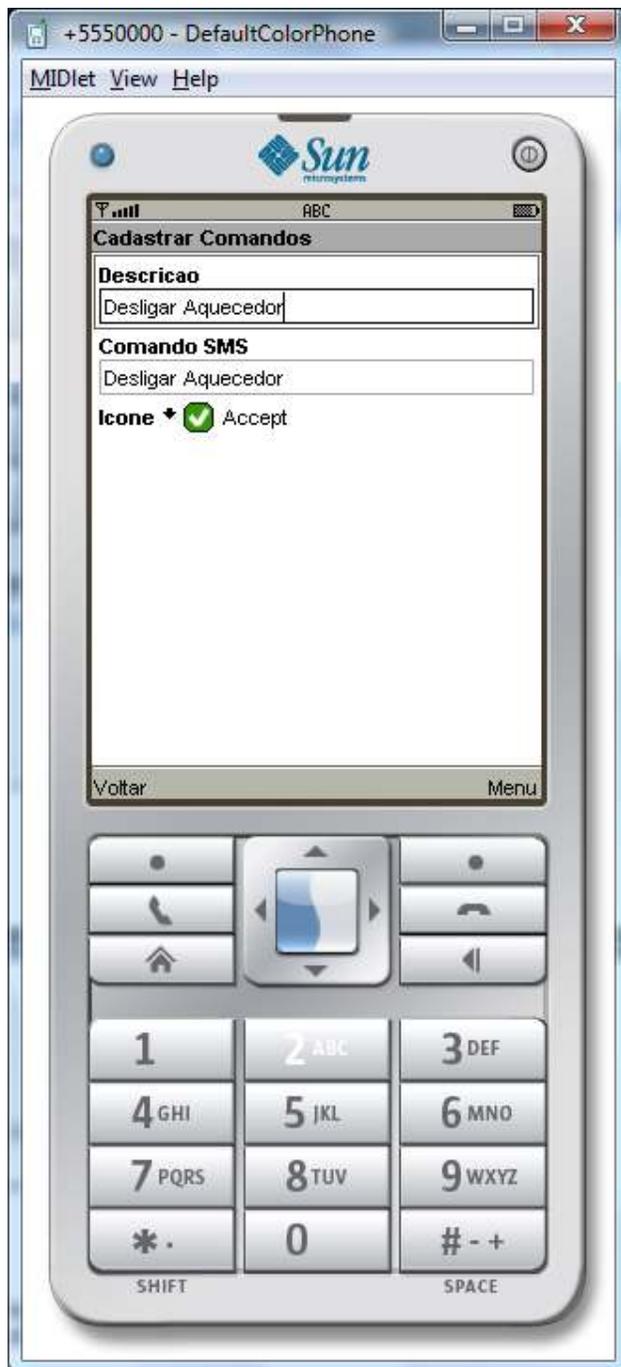
Para incluir um comando, basta clicar na opção “Incluir” do menu principal. Feito isso aparecerá a tela de inclusão conforme mostra a figura abaixo.



É necessário inserir a descrição, o comando e o seu ícone. Após ter inserido estes parâmetros clicar em salvar, imediatamente as alterações serão salvas e o sistema retornará para a tela principal.

4.4 Editar Comandos

É possível editar um comando, basta selecionar o comando desejado e clicar na opção “Editar” do menu principal. Feito isso aparecerá a tela de edição conforme figura abaixo.



É possível alterar a descrição, o comando e o seu ícone. Após ter alterado qualquer um desses parâmetros clicar no item “Salvar” do menu, imediatamente as alterações serão salvas e o sistema retornará para a tela principal.

Para cancelar as alterações realizadas, clicar no item “Voltar”, as alterações não serão salvas e o sistema retornará para a tela principal.

4.5 Excluir Comandos

Para excluir um comando, basta selecionar o comando desejado e clicar na opção “Editar” do menu principal. Feito isso aparecerá a tela de edição conforme figura anterior.

Clicar no item “Excluir” do menu, imediatamente o comando será excluído e o sistema retornará para a tela principal.

4.6 Apagar Dados

É possível apagar todos os dados cadastrados, basta clicar na opção “Apagar Dados” do menu principal. Após esta operação aparecerá uma tela conforme a figura abaixo.



Para confirmar clicar no item “Ok”, todos os dados serão apagados e o sistema retornará para a tela principal.

Para cancelar clicar no item “Voltar”, todos os dados serão mantidos e o sistema retornará para a tela principal.

4.7 Configurar

É necessário configurar o aplicativo para direcionar o destino dos comandos que serão enviados.

Para isto, basta clicar na opção “Configurar” do menu principal. Feito isso aparecerá a tela conforme figura abaixo.



No campo “Celular Destino” digitar o número do equipamento destino para onde os comandos serão enviados. O formato do número deve seguir o seguinte padrão nesta mesma ordem: código do país, código DDD e o número da linha GSM. Após ter digitado a configuração desses parâmetros, clicar no item “Salvar”, imediatamente as alterações serão salvas e o sistema retornará para a tela principal.

Para cancelar as alterações realizadas, clicar no item “Voltar”, as alterações não serão salvas e o sistema retornará para a tela principal.

4.8 Enviar Comando

Para enviar um comando, basta selecionar o comando desejado na tela principal e clicar na opção “Enviar” do menu principal, conforme mostra a figura abaixo.



Feito isso aparecerá uma tela de confirmação para que o comando seja efetivamente enviado.

5 Considerações Finais

Foi apresentado o aplicativo ClickIt, desenvolvido para funcionar em aparelhos celulares e cujo principal propósito é de enviar comandos remotos aos equipamentos CellControl SMS – 100, CellControl SMS – 200, CellConverge SMS e CellConverge SMS Premium da GSControl Automação. O ClickIt torna mais amigável e robusto o sistema de automação pela sua total compatibilidade com os equipamentos da GSControl.