

## **Envio de Mensagem SMS pelo Módulo de Run Time**

O módulo em tempo real do ActionView pode ser configurado para enviar mensagens de alarme utilizando o serviço de mensagens “SMS - Short message service”, provido por concessionárias de telefonia celular. Esta nota técnica tem por objetivo orientar o usuário do sistema para fazer esta configuração.

Uma utilização bastante interessante para esta facilidade é a de enviar estes e-mails a operadoras de telefonia, que disponibilizem o serviço de transformar estes e-mails em mensagens SMS (Short message service ou popularmente “torpedos”) para envio a aparelhos de telefonia móvel.

## **Procedimentos**

### **Instalação**

No caso da versão 7.4 esta facilidade é instalada automaticamente.

Para instalações de versões anteriores os seguintes arquivos deverão ser copiados para <diretório de instalação>\Prg

AvStudio.exe

Actionru.exe

vbSendMail.dll

Regoles.cmd

Após este processo, o arquivo vbSendMail.dll deve ser registrado. Isso pode ser feito através de um clique no arquivo Regoles.cmd, que irá registrar todos os arquivos, ou através da linha de comando abaixo, utilizando-se o prompt de comando.

```
<diretório de instalação>\Prg Regsvr32 vbSendMail.dll
```

### **Observações gerais**

O usuário que estiver cadastrado como supervisor recebe todas as mensagens.

O usuário que não estiver cadastrado como supervisor recebe apenas as mensagens dos grupos selecionados em seu perfil.

### **Configuração da Base de Dados**

1 – Utilizando o configurador ActionStudio, deve se preencher, com o texto a ser enviado, o campo “Mensagem” das Variáveis para as quais se deseja, enviar o e-mail em caso de ocorrência de alarme, conforme mostra a figura a seguir.

**Variável Digital(AL\_ALMOX:21\_27)**

Geral | Parâmetros | Estado Inicial | Endereço | Script

Identificação: 21\_27      Descrição: RELÉ 21 FUNÇÃO 27 LT CGA/CGI

Grupo: AL\_ALMOX      Unid.Eng.:       Histórico

Modo de uso:

Interna      Função:

Entrada

Saída

Alarme:

Tipo: Seq. 2 Completa      Prioridade: 0      Retardo: 0      Condição:

Mensagem: RELÉ 21 FUNÇÃO 27 LT CGA/CGI

Novo  
Salvar  
Excluir  
Vista  
Sair  
Ajuda

« ‹ › »

**TEXTO QUE SERÁ ENVIADO**

2 - Deve-se criar um perfil para o usuário, no qual devem estar escolhidos os grupos de pontos para os quais devam ser enviadas mensagens por e-mail. Para tanto deve-se, selecionar o grupo e marcar a opção "M - Enviar e-mail".

**Perfil de acesso**

Grupos Existentes:

- AL\_AQUDI
- AL\_AQUDII
- AL\_INDUST
- AL\_JABRAO
- AL\_MCOUTO
- ARV\_C264
- BASE\_13\_8
- CGI\_230
- CGI\_230\_LT
- CGI\_230\_TR1
- CGI\_230\_TR2
- CGR\_ALBAS

Grupos Selecionados:

- AL\_ALMOX C-----M

=> <=&

C - Permitir Comandos       E - Inibir Mensagem de Eventos

A - Inibir Mensagens de Alarmes       Z - Inibir Buzina para Eventos

B - Inibir Buzina para Alarmes       O - Inibir Registros de Operação

M - Enviar e-mail

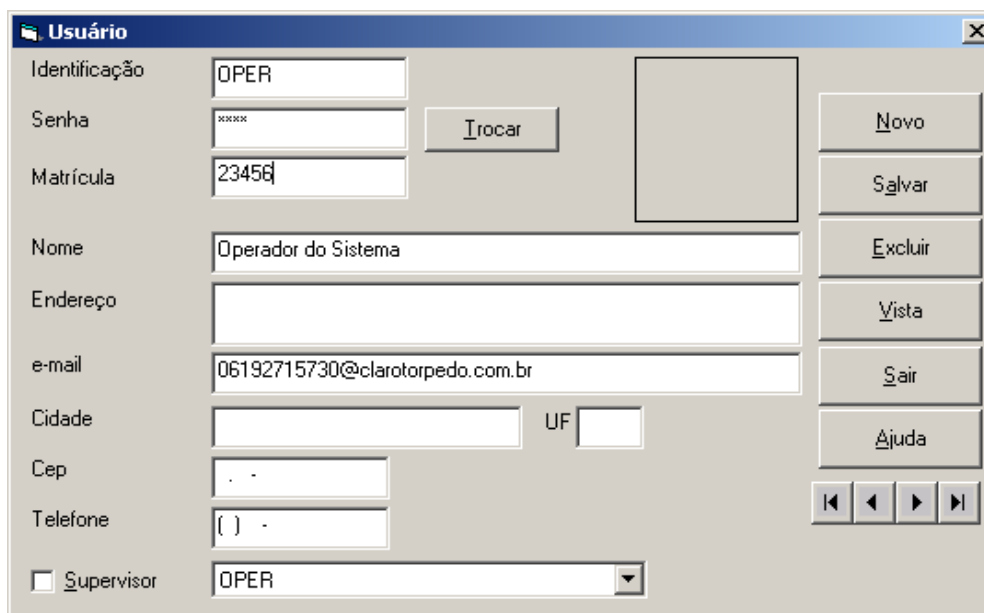
Aplicar  
Cancelar  
Salvar

## ATENÇÃO

Deve existir obrigatoriamente um perfil de acesso com os grupos das variáveis que provocarão envio de SMS ou E-mail. No caso de existir apenas o usuário SUPER, crie um perfil com os grupos em questão e crie um usuário associado a este perfil, mesmo que ele não seja usado. A mensagem é sempre enviada para os usuários com o perfil adequado e aos usuários do tipo supervisor (inclusive o SUPER).

Observar também que a conta de email deve ser do tipo padrão, isto é, pop3 e smtp padrão (Gmail e outros que usam SSL [security socket layer] não funcionam).

3 - Os usuários para os quais os e-mails devem ser enviados, deverão ter especificado no seu cadastro de USUÁRIO, um endereço de **e-mail** no formato (numero do telefone @ operadora), conforme mostrado a seguir:



## Configuração do Arquivo .ini

A seguinte seção deve ser criada no arquivo de projetos:

```
[MailAlert]
Ativado=-1
From=ActionRu
FromEmail=teste@spinengenharia.com.br
To=Plantao
SMTPServer=smtp.bsb.terra.com.br
POPServer=pop.bsb.terra.com.br
ServerUser=teste17
ServerPass=teste
```

Onde:

***Ativado***

Refere-se ao uso ou não de envio de mensagens.

***From***

Nome para identificação do remetente.

***FromEmail***

E-mail pelo qual será enviada a mensagem.

***To***

Nome para identificação do destinatário.

***SMTPServer***

Endereço do protocolo SMTP que será usado para envio do e-mail.

***POPServer***

Endereço do protocolo POP utilizado para entrega do e-mail.

***ServerUser***

Nome de usuário usado para envio do e-mail.

***ServerPass***

Senha do usuário usado para envio do e-mail.

Deve-se observar o modo de autenticação do provedor de e-mail junto ao administrador de rede.