Características do produto *Pináculo SMS*:

- Limite de 140 caracteres por mensagem;
- Histórico de mensagens enviadas e recebidas;
- Gerenciamento de status no envio de SMS;
- Possibilidade de importar contatos de arquivos de texto;
- Possibilidade de importar contatos de arquivos csv;
- Agenda de contatos interna, com nome e número;
- Gerenciamento de multi usuários;
- Acesso diferenciado para usuário e gerente;
- Software compativel com Windows 7 ou superior;
- Confirmação de mensagem recebida;
- Web Service para integração com outros Softwares;
- Taxa de envio de 7 mensagens por minuto, dependendo da operadora.

Instalação do programa:

 Efetue o download do Software Pináculo SMS acessando o link www.pinaculo.com.br/downloads. Em seguida, dique no arquivo Setup Pinaculo Sms X.X.X.exe. Onde X.X.X é a versão do instalador:



2- Siga o procedimento de acordo com as telas a seguir:

💽 Instalação do Pinaculo Sm	:0.1.1	-		×
	Bem-vindo ao Assiste Instalação do Pinacul Este assistente guiará você através Pinaculo Sms 0.1.1. É recomendado que você feche tod antes de iniciar o Instalador. Isto to os arquivos de sistema relevantes s computador. Clique em Próximo para continuar.	ente de lo Sms da instalaç os os outro rnará possi em ter que	0.1.1 jão do s aplicativ ível atuali reiniciar s	/os Zar seu
	Pré	iximo >	Cano	elar

3- Selecione os componentes que deseja instalar.

Cliente: Software de gerenciamento e controle direto à interface *Pináculo SMS*. Serviço: Software utilizado pelo usuário para acesso às funcionalidades do Server.

scolla quais langoes do l'inacaio si	13 0.1.1 Voce que	instalar.
Marque os componentes que você q quer instalar. Clique em Próximo par	uer instalar e desm a continuar.	narque os componentes que você n
		Descripão
Selecione os componentes a vinstalar:	Cliente Serviço	Posicione seu mouse sobre um componente
		para ver sua descrição
Espaço requerido: 7.1MB		

4- Selecione o número da porta de conexão do serviço. Essa será a porta na qual o serviço do Windows vai se comunicar com a aplicação de gerenciamento de envio de SMS. Em caso da instalação do programa cliente em outros computadores, essa mesma porta deve ser adicionada nas regras do firewall.

Ninstalação do Pinaculo Sms 0.1.1	-		×
Escolher Componentes Escolha quais funções do Pinaculo Sms 0.1.1 você quer instalar.			
Porta a ser usada pelo serviço: 5060			
Abrir Porta no Firewall			
Sistema de Instalação Nullsoft v2.46			
<voltar pró<="" td=""><td>ximo></td><td>Can</td><td>celar</td></voltar>	ximo>	Can	celar

5- Selecione o local de instalação do *Pináculo SMS* em seu computador.



6- Pronto. A instalação do *Pináculo SMS* foi conduída com sucesso.

Notalação do Pinaculo Sms	: 0.1.1	-		x
	Completando o Assis Instalação do Pinacu O Pinaculo Sms 0.1.1 foi instalado r Clique em Terminar para fechar est	tente c lo Sms	le 0.1.1 ^{outador.}	
	< voitar	sminar	Cano	eidf

Configuração e utilização do Gerenciador SMS:

1- Após a instalação serão criados dois atalhos em sua área de trabalho:



2 – O *Gerenciador SMS* será o programa responsável pelo cadastro dos outros usuários que poderão ter acesso ao software *Envio de SMS*. Ele deve ser instalado no PC que estiver conectado via USB com a *Pináculo SMS*.

Ao abrir o *Gerenciador SMS*, na aba "Usuários" encontra-se a tela de cadastro, como podemos ver na imagem abaixo. Nela podemos adicionar, editar ou remover usuários.

O usuário Admin é o único que tem acesso a todas as telas do programa e pode visualizar todas as ações dos demais usuários.

3 – Na aba "Caixa de saída" é possível visualizar as mensagens enviadas pelo seu usuário ou, no caso do Admin, as mensagens de todos os demais membros cadastrados.

Jadanoa	Caixa de	e Saída	Caixa de Entrada	Mensagem	Configuração Servido	r Dispositivos		
	ID	De	Para		Data	Mensagem	Status	Atualizar
	49	Vande	rlei Carlos	- 998664477	19/05/16 11:29:53	Hoje havera reuniao as 14 horas, espero que todos	Enviado	
	48	Vande	rlei Diego	- 99885544	19/05/16 11:29:53	Hoje havera reuniao as 14 horas, espero que todos	Enviado	Filtrar
	47	Vande	rlei Gusta	vo - 12345	19/05/16 11:29:53	Hoje havera reuniao as 14 horas, espero que todos	Enviado	
	46	Vande	rlei Gabrie	ella - 99887	19/05/16 11:29:53	Hoje havera reuniao as 14 horas, espero que todos	Enviado	
	45	Gabrie	la 82748	3732	19/05/16 11:27:19	Por favor realizar o envio de mensagens para os	Enviado	
	44	Gabrie	la 98542	2081	19/05/16 11:17:05	Organizar salao de reuniao para as 14 horas!	Enviado	
Þ	43	Admin	99887	785	18/05/16 17:52:34	Por favor agendo uma reuniao com toda a equipe	Enviado	
	F	De V Para G	anderlei abriella - 99887785					
		Em 1	9/05/16 11:29:53					Reenviar
		Mensag	gem					Cancelar
		Hoje h	avera reuniao as 14	horas,				Envio Excluir
	1						and the factors	

Nesta mesma aba, ao clicar em uma mensagem selecionada, podemos visualizar todo o conteúdo da mensagem e também o status na qual ela se encontra. Na imagem acima, podemos notar a mensagem como um todo e que seu status está como enviado.

As mensagens que obtiverem o status de falha podem ser reenviadas. Para isso, basta selecionar todas que obtiverem esse status e clicar no botão reenviar. Esse botão também pode ser utilizado para reenviar qualquer mensagem, independente do status na qual ela se encontre.

As mensagens da aba "Caixa de saída" podem ser filtradas por contexto ou por número de telefone. Após aplicado o filtro, as mensagens serão exibidas em ordem cronológica de envio.

Nessa aba também é possível excluir mensagens enviadas e cancelar o envio de mensagens em andamento.

4 – A aba "Caixa de Entrada" é comum a todos os usuários do sistema e nela podemos visualizar todas as mensagens recebidas no chip da *Pináculo SMS*.

Geren	iciador						-		x
Usi	iários	Caixa d	le Saída Caixa de	Entrada Mensagem	onfinuração Servidor Dispositivos				
000		ound o		monougon					
[ID	De	Data	Mensagem		Atu	Jalizar	
	Þ	5	5182748732	19/05/2016 11:4	DK, as 14 horas estarei na empresa!				
							, I	iltrar	
							E	koluir	
					≤ 1	≥ 1 de 1			

Assim como na aba "Caixa de saída", nesta aba podemos filtrar mensagens recebidas e excluir as mensagens que desejarmos.

5 – A aba "Mensagem" serve para escrever a mensagem na qual se deseja enviar.

Usuários Caixa de	Saida Caixa de Entrada Mensagem Configuração Servidor Dispositivos		
Numeros	99887785 X	Contatos Importar Limpar	
Mensagem	A reunião com a equipe do desenvolvimento está marcada para hoje. Obrigado!		
	Utilizar caracteres especiais 56/1	Enviar	

5.1 - No espaço "Números", podemos adicionar individualmente os contatos, adicionar contatos existentes na agenda do próprio software ou então importar uma lista de contatos de um arquivo de texto. Podemos ainda adicionar os números para envio sem adiciona-los a lista de contatos.

5.1.1 - Para importar os números para o campo Números - sem adiciona-los a agenda de contatos - é necessário criar um arquivo (.txt ou .csv) com um formato específico. Como exemplo utilizamos o bloco de notas para criar o arquivo, pode-se observar que os números devem ser colocados um sobre o outro (um número por linha).

Exemplos: Números locais (1), números de outro código de área onde é necessário cadastrá-los com pelo menos seu DDD (2) ou ainda adiciona-los de forma completa 0 + operadora + código de área + número (3).

OBS: Não necessita ser nesta ordem. Os formatos de números podem ser adicionados aleatoriamente.

5.1.2 – Após criar o arquivo, clique no botão Importar como mostra a imagem abaixo.:

Gerenciador								_ _ ×
Usuários Caixa	de Saída	Caixa de Entrada	Mensagem	Configuração Servidor	Dispositivos	 		
Num	eros							_
							Contatos	
							Limpar	
	_							
Mensag	em							
						400	Enviar	
		Utilizar caracteres e	especiais			160	1/1	

5.1.3 – Selecione seu arquivo .txt ou .csv (1). Caso o arquivo não esteja sendo listado em seu diretório, clique abaixo e selecione "Todos os Arquivos" (2). Se ainda assim não localizar o mesmo, verifique se o diretório que está listado é o correto:

Abrir							x	
💮 🕞 – 📃 Área de	Traball	ho 🕨		• 4 ₇	Pesquisar Área de Tra	abalho	٩	
Organizar 👻 Nov	a pasta				= ¥= ▼		0	
★ Favoritos ▲ Área de Trabalho ↓ Downloads			Pasta de arquivos				*	
🔄 Locais	II		Exemploimportar Documento de Texto 157 bytes					
Documentos		=		2-ImportarContatos Documento de Texto 117 bytes				III
Vídeos			Documento de Texto 5,97 KB		2			
I도 Computador 실 Disco Local (C:)	-		Arquivo PDF		Û		Ŧ	
N	lome:			•	Todos os Arquivos Abrir 🛛 🛨	Cancelar		

5.1.4 – Após buscar o arquivo e clicar em abrir, os números serão adicionados ao campo números como mostra a imagem abaixo. Lembrando que estes números NÃO serão adicionados à lista de contatos:

Gerenciador			
Usuários Caixa de Sai	da Caixa de Entrada Mensagem Configuração Servidor Dispositivos 99977549 X 82194767 X 22223333 X 33335555 X 44447777 X 55556666 X 11999887008 X 21982345678 X 92981234567 X 5487690878 X 01511980453421 X 01521999536789 X 01592983345678		Contatos Importar Limpar
Mensagem			Enviar
	Utilizar caracteres especiais	160/1	

5.1.5 – Como citado no item 5.1, pode-se adicionar contatos na agenda do software também através da importação de arquivos. Para isto, é necessário criar um arquivo (.txt ou .csv) com um formato específico. Como exemplo, utilizamos novamente o bloco de notas para criar o arquivo. Pode-se observar que os números devem ser colocados um sobre o outro, porém com o seguinte formato: NOMEDOCONTATO; NUMERO.

Na imagem abaixo, temos: Números locais (1), números de outro código de área onde é necessário cadastra-los com pelo menos seu DDD (2) ou ainda adiciona-los de forma completa 0 + operadora + código de área + número (3).

OBS: Não necessita ser nesta ordem. Os formatos de números podem ser adicionados aleatoriamente.

Arquivo Editar Formatar Exibir Ajuda JOAO; 99977549 PEDRO; 82194767 PAULO; 22223333 CLEBER; 33335555 NAIRA; 44447777
JOAO; 99977549 PEDRO; 82194767 PAULO; 22223333 CLEBER; 33335555 NAIRA; 44447777
MARIA: 55556666 L PAULA; 11999887008 JOAO SOUZA; 21982345678 PAULO SILVA; 92981234567 ROBERTO: 5487690878 IVO; 01511980453421 VANESSA; 01521999536789 PAULO ROBERTO; 01592983345678

5.1.6 – Para importar estes contatos é necessário clicar no botão "contatos" on de será aberta a tela abaixo. Clique então no botão "Importar" e siga o procedimento descrito no item 5.1.3 para buscar o arquivo e então abri-lo.

Gerenciador		×
Usuários Caixa de	Saída Caixa de Entrada Mensagem Configuração Servidor Dispositivos	
Numera	Contatos Pesquisar Procurar	Incluir contatos
	# ID Nome Numero	selecionados na lista de envios Limpar
Mensagem		Importar
		Novo Contato Editar
	<u>Todos Limpar</u> <u>≤ 1 ≥</u> 1 de 1	Enviar

5.1.7 – Após abrir o arquivo, os contatos serão adicionados conforme mostra a imagem abaixo. Para selecionar os contatos para quais a mensagem será enviada, clique no "Checkbox" ao lado do ID. Feito isso, clique em "Induir contatos selecionados na lista de envios".

Pesquisar	F	Procurar		Incluir contato
# ID	Nome	Numero	~	na lista de
8	JOAO	99977549		envios
9	PEDRO	82194767		
10	PAULO	22223333		
11	CLEBER	33335555	Ξ	
12	NAIRA	44447777		Importar
13	MARIA	55556666		
14	PAULA	11999887008		
15	JOAO SOUZA	21982345678		Novo Contato
16	PAULO SILVA	92981234567		Editar
17	ROBERTO	5487690878	-	Extuir

Conforme podemos observar na imagem abaixo, a agenda de contados conta com opções de adicionar novo contato, editar e excluir.

quise	ar		Procurar	Incluir contat
#	ID	Nome	Numero	selecionado na lista de
		Gabriella	99887785	envios
	2	Gustavo	123456789	
	3	Diego	99885544	
	4	Carlos	998664477	
				Novo Contat
				Editar

O campo "Mensagem" é destinado à inserção do texto que será enviado para os contatos anteriormente adicionados. Por definição, as mensagens são sempre enviadas sem caracteres especiais (pontos e acentos), mas caso o usuário preferir, pode ser marcada a opção para permitir o envio destes caracteres.

Ao começar a digitar a mensagem, um contador de caracteres será decrementado, informando quantos caracteres restam para conduir a mensagem. Cada mensagem possui limite máximo de 140 caracteres. Por exemplo: uma mensagem que tenha 240 caracteres será enviada em duas partes, mesmo que a segunda seja continuação da primeira.

	Previa			
	Destino	- 99887785		
Me	Mensagem	A reunião com a equipe de desenvolvimento está marcada para hoje. Obrigado!		
			OK Cancelar	

Para visualizar como a mensagem será entregue para o usuário final, ao clicar no botão enviar, surgirá uma prévia da mensagem e todos os contatos adicionados serão mostrados. Isso serve para que, caso seja necessário, possa-se efetuar alguma alteração antes da mensagem ser enviada.

Ao remover a opção de inserir caracteres especiais, o texto digitado vai ser reescrito e isso pode alterar a forma como a palavra foi escrita. Para isto, sempre confira a previa da mensagem que foi gerada.

Mesmo com a opção marcada, alguns caracteres especiais não serão inseridos, pois eles não estão mapeados no software. Para mais detalhes, segue abaixo o mapa de caracteres suportados pela *Pináculo SMS*:

@	∆ 0394	SP 0020	0	i 00A1	P 0050	ذ 008F	p 0070
£	005F	1	1	A	Q	a	q
00A3		0021	0031	0041	0051	0061	0071
\$	Ф	"	2	B	R	b	r
0024	03Аб	0022	0032	0042	0052	0062	0072
¥	Г	#	3	C	S	с	s
00A5	0393	0023	0033	0043	0053	0063	0073
è	л	.¤	4	D	T	d	t
00E8	039Ө	00A4	0034	0044	0054	0064	0074
é	Ω	%	5	E	U	e	u
00E9	03A9	0025	0035	0045	0055	0065	0075
ù	П	&	6	F	V	f	v
00F9	03A0	0026	0036	0046	0056	0066	0076
)	Ψ	,	7	G	W	g	W
00EC	03A8	0027	0037	0047	0057	0067	0077
ò	Σ	(8	H	X	h	x
00F2 ³⁾	03A3	0028	0038	0048	0058	0068	0078
ç	⊜)	9	1	Y	i	y
00E7	0398	0029	0039	0049	0059	0069	0079
LF	표	*	:	J	Z	j	z
[LF] ²⁾	039E	002A	003A	004A	005A	006A	007A
Ø	1)	+	;	К	Ä	k	ä
00D8		002B	003B	004В	00C4	006B	00E4
ø	Æ	00 ['] 2C	<	L	Ö	1	Ö
00F8	00C6		003C	004C	00D6	006C	00F6
CR	æ	-	=	M	Ñ	m	ñ
[CR] 2)	00E6	002D	003D	004D	00D1	006D	00F1
A	ß		>	N	Ü	n	ü
00C5	00DF	002E	003E	004E	00DC	006E	OOFC
å	É	/	?	0	\$	0	à
00E5	00C9	002F	003F	004F	00A7	006F	00E0
3)	}	{	^		€ ²⁾	0	[
[LF]	007D	007B	005E	007C	20AC		005B
~ 007E] 005D	۱ 005C					3

6 – Na caixa de Entrada podemos acompanhar os status das mensagens. Conforme a imagem abaixo:

Jsuários	Caixa d	e Saída	Caixa de Entrada Mensagem	Configuração Servido	or Dispositivos			
	ID	De	Para	Data	Mensagem	Status	^	Limpar Filtro
•	101	Admin	99887745	16/08/16 08:31:22	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei qie la	Pendente		·
	100	Admin	92818322	04/08/16 17:28:04	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei gie la	Entregue	=	Eiltene
	99	Admin	96180875	04/08/16 17:28:04	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei qie la	Entregue		THUG
1	98	Admin	98542081	04/08/16 17:28:04	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei qie la	Enviado		
	97	Admin	82748732	04/08/16 17:28:04	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei gie la	Entregue		
	96	Admin	98542081	04/08/16 17:09:27	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei gie la	Entregue		
	95	Admin	82748732	04/08/16 17:09:27	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei gie la	Enviado		
	94	Admin	98542081	04/08/16 17:06:19	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei gie la	Entregue		
	93	Admin	82748732	04/08/16 17:06:19	Fiz placas de 4 layers na Lauquem e sei gie la	Enviado		
	92	Admin	98542081	04/08/16 17:03:57	teste R\$50,00 cao chupando bala!	Entregue		
	91	Admin	82748732	04/08/16 17:03:57	teste R\$50,00 cao chupando bala!	Enviado		
1	90	Admin	96180875	04/08/16 09:23:15	teste bpinaculo advance	Enviado		
	89	Admin	98542081	04/08/16 09:23:15	teste bpinaculo advance	Enviado		
	88	Admin	82748732	04/08/16 09:23:15	teste bpinaculo advance	Enviado		Reenviar
	87	Admin	98542081	03/08/16 15:49:27	testen 3s oi testr test pinaculo advance testen 3s oi	Enviado		Cancelar
-	86	Admin	82748732	03/08/16 15:49:27	testen 3s oi testr test pinaculo advance testen 3s oi	Enviado		Envio
	85	Admin	98542081	03/08/16 15:49:27	testen 3s oi testr test pinaculo advance testen 3s oi	Enviado		Excluir
101 reg	gistros er	contrado	S		≤ <u>1</u>	≥ 1 de 2		

Na caixa de Entrada temos 7 diferentes tipos de status para as mensagens, sendo elas:

Enviando – Mensagem está sendo encaminhada para o usuário de destino.

Pendente - Aguardando para ser enviada.

Enviado – Mensagem enviada com sucesso para o usuário de destino.

Entregue – O usuário de destino confirmou o recebimento da mensagem.

Falha – Ocorreu uma falha ao tentar encaminhar a mensagem (Sinal fraco, Erro na USB, etc)

Cancelado – O usuário local cancelou o enviado da mensagem.

Tentativas Excedidas – Foram realizadas 3 tentativas de enviar a mensagem para o número de destino e as mesmas retornar erro.

A *Pináculo SMS* possui a confirmação de recebimento de mensagens de texto. Sendo possível um melhor controle das mensagens encaminhadas. Mas cabe a operadora de destino confirmar o recebimento para o equipamento.

Com base nisto, podemos ter mensagens entregue aos usuários, que não possuem o status de *entregue*, somente o de *enviado*, isso ocorre, devido a operadora celular do usuário não informar a confirmação tal recebimento.

7 – Na caixa de Entrada ou de Saída, temos a opção de realizar Filtros de pesquisa, afim de procurar por mensagens especificas.

Isuários	Caixa d	le Saída	Caixa de Entrada	Mensagem	Configuração Servidor	Dispositivos				
	ID	De	Para		Data	Mensagem		Status	^	Limpar Filtro
•	101	Admin	Filtre	0				Pendente		
	100	Admin						Entregue	=	Filtrar
	99	Admin		Usuário	Todos	¥		Entregue		Therear
	98	Admin						Enviado	_	
	97	Admin	3	Data 🗹]			Entregue		
	96	Admin	6	Ininia 16/0	18/16 00:00	Em 16/08/16 23:59		Entregue		
	95	Admin						Enviado		
	94	Admin						Entregue		
	93	Admin	3	Destino			Contatos	Enviado		
	92	Admin	8					Entregue		
	91	Admin		Conteúdo				Enviado		
1	90	Admin						Enviado		
	89	Admin	3	Status	Enviado	Y		Enviado		
	88	Admin	4					Enviado		Reenviar
	87	Admin				Canadan	OK	Enviado		Cancelar
	86	Admin				Cancelar	UK	Enviado		Envio
	85	Admin	985	2081	03/08/16 15:49:27	esten 3s oi testr test pinaculo	advance testen 3s or	Enviado	~	Excluir
101 rej	gistros en	ncontrado	s				≤ 1	≥ 1 de 2		

Conforme a imagem acima, podemos notar que ao dicar no botão Filtrar, temos algumas opções de filtros a serem realizadas, sendo elas:

Usuário – Mostra todas as mensagens de um usuário em especifico.

Data – Apresenta por crescente as mensagens pertencentes ao período selecionado.

Destino – Lista as mensagens que foram enviadas para o destino em questão.

Conteúdo – Filtra por palavra ou frase as mensagens.

Status – Mostra todas as mensagens que possuem o status selecionado.

8 – Na aba "Configuração Servidor", podemos realizar a troca da porta do serviço e do endereço no qual o *Gerenciador SMS* vai estar instalado.

Gerenciador	-	×
erenciador Usuários Caixa de Saída Caixa de Entrada Mensagem Configuração Servidor Dispositivos IP/DNS localhost	-	×

9 – Na aba "Dispositivos" podemos verificar o status da conexão USB. O ícone em verde indica que o dispositivo está conectado e pronto para transmitir os eventos do software.



10 - Web Service - Métodos disponibilizados para envio

A Pináculo SMS possui a solução web service. Com ela, é possível realizar a comunicação da Pináculo SMS com diferentes aplicações.

No processo de instalação do Server são oferecidas as opções de habilitar o Web Service e configurar a porta a ser utilizada.

O Web Service ficará disponível pela URL <a href="http://listimatic-iterative-http://l

A documentação XML fica em <u>http://[host]:[porta]/ws?wsdl</u> ou <u>http://[host]:[porta]/ws?singleWsdl</u>

Segue abaixo a lista dos métodos disponibilizados para envio:

int SendMessage(string user, string number, string message)

Enfileira uma mensagem para envio e retorna o id da mensagem

int GetSendedMessagesCount(SmsFilter filter)

Retorna a quantidade de mensagens enviadas/enfileiradas que se encaixam no filtro passado por parâmetro (opcional)

List<SmsSendMessage>GetSendedMessages(SmsFilter filter, int index = 0, int count = 100)

Lê as mensagens que se enviadas/enfileiradas encaixam no filtro passado por parâmetro (opcional), avançando o número de registros passado em index (obrigatório), e retornando o número de mensagens passado por parâmetro em count (obrigatório).

Obs.: Não é recomendado atribuir valores muito altos para count, o que pode gerar um volume de dados muito grande, causando overflow e/ou timeout na transação.

int GetReceived MessagesCount(SmsFilter filter)

Retorna a quantidade de mensagens recebidas que se encaixam no filtro passado por parâmetro (opcional):

List<SmsReceived Message> GetReceived Messages(SmsFilter filter, int index = 0, int count = 100)

Lê as mensagens recebidas que encaixam no filtro passado por parâmetro (opcional), avançando o número de registros passado em index (obrigatório), e retornando o número de mensagens passado por parâmetro em count (obrigatório).

Obs.: Não é recomendado atribuir valores muito altos para count, o que pode gerar um volume de dados muito grande, causando overflow e/ou timeout na transação.

void CancelMessageSend(List<int>id)

Cancela o envio das mensagens enfileiradas com o id na lista passada por parâmetro. Obs.: mensagens em curso de envio não podem ser canceladas.

void DeleteMessageSend(List<int>id)

Deleta as mensagens enfileiradas com o id na lista passada por parâmetro.

void DeleteReceivedMessage(List <int> id)

Deleta as mensagens recebidas com o id na lista passada por parâmetro.

OBS.: Para instruções detalhadas sobre a instalação do hardware, consulte o manual *Instalação e Operação Pináculo SMS* que acompanha o produto. Em caso de dúvidas, contate o nosso suporte técnico: <u>suporte@pinaculo.com.br</u> – 51 3541 0700