



SmsBr – Soluções em torpedos para celulares
HTTP Integração

Itens do documento

1	Introdução
2	Enviando Mensagens (SMS)
3	Retorno status (HTTP)
4	Caixa de entrada (Inbox)
5	Comandos adicionais GET
6	Retorno de Envio

Documento revisão 2.1

1. Introdução

Plataforma de envios SmsBr oferece vários métodos para enviar e receber mensagens SMS. Este documento contém as especificações para os seguintes métodos:

- Enviar mensagens usando HTTP POST
- Receber mensagens usando HTTP POST
- Receber relatório de entrega HTTP POST

2. Enviando Mensagens (SMS)

HTTP POST – Envio único

A URL de destino para a instrução dos dados:

<https://smsbr.com.br/enviosms.php>

Independente da linguagem de programação o uso desta url é válido, basta enviar as seguinte variáveis como um POST:

Parâmetros Especificações

AUTENTICAÇÃO	chaveAPI	Cliente chave de acesso localizado no topo da página do cliente.
	usuarioNome	Cliente username, login utilizado para o sistema SmsBr
MENSAGEM	numeroTel	Numero do celular de destino, formato internacional (558499009900)
	mensTexto	Mensagem de texto máximo 160 caracteres.
	id_propio	Identificador da mensagem (Opcional)

Durante este envio nossos servidores lhe retorna o APIMsgID, que pode ser armazenado para posterior uso, exemplo completo de envio usando PHP:

<?php

```
function sendSMSBR($chaveAPI,$usuarioNome,$numeroTel,$mensTexto,$id_propio){
    #-----[Envio dos dados]-----
    $sessao_curl = curl_init();
    curl_setopt($sessao_curl, CURLOPT_URL, "https://smsbr.com.br/enviosms.php");
    curl_setopt($sessao_curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
    curl_setopt($sessao_curl, CURLOPT_POST, 1);
    curl_setopt($sessao_curl,CURLOPT_POSTFIELDS,
    "chaveAPI=".$chaveAPI."&usuarioNome=".$usuarioNome."&numeroTel=".$numeroTel."&mensText
o=".$mensTexto."&id_propio=".$id_propio."");
    $resultado = curl_exec($sessao_curl);
    curl_close($sessao_curl);
    $aux_id = explode(":",$resultado);

    if ($aux_id[0]=="sucesso"){
        return $aux_id[1];
    }else{
        return $resultado;
    }
}
```

```
#-----[Recebendo dados via $_POST]-----
$chaveAPI = "482414404"; #Chave API do Usuario
$usuarioNome = "adelmo"; #Nome de usuario Login
$numeroTel = "5584987056005"; #Celular de destino Ex. (558499998888)
$mensTexto = "Mensagem de Teste SMSBR"; #Mensagem
```

```
$envio = sendSMSBR($chaveAPI,$usuarioNome,$numeroTel,$mensTexto,$id_propio);
```

```
echo $envio;
```

?>

Os exemplos acima fazem o envio das mensagens no formato alpha numéricos, o formato do numero do destinatário deve ser formato internacional (558499009900), 55-Pais, 84-DDD, 99009900-Celular de destino.

INTEGRAÇÃO VIA RUBY ON RAIL – Envio único

Para enviar mensagens via Ruby on Rails, deve-se utilizar dos seguintes trechos de código em seu script, geralmente em alguma ação de seu controlador:

```
#requires necessarios, geralmente adicionado no inicio do arquivo require  
"uri"  
require "net/http"
```

```
#recebendo os dados via post  
parametros = {'chaveAPI' => params[:chave], 'usuarioNome' => params[:usuario], 'numeroTel'  
=> params[:tel], 'mensTexto' => params[:msg]}
```

```
#executando a acao de post dos parametros no servidor de sms  
x = Net::HTTP.post_form(URI.parse('https://smsbr.com.br/enviosms.php'), parametros)
```

HTTP POST – Utilizando sms com Delphi

Aplicação simples , utilizando uma TStringList e o componente *idHttp* da paleta **Indy**:
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);

var

D: TStringList;

begin

D := TStringList.Create; try

D.Add('chaveAPI=' + Edit2.Text);

D.Add('usuarioNome=' + Edit1.Text);

D.Add('numeroTel=' + Edit3.Text);

D.Add('mensTexto=' + memo1.Text);

D.Add('assinatura=' + Edit3.Text);

try

Memo2.Lines.Add (idHTTP1.Post('https://smsbr.com.br/enviosms.php',D));

except

MessageBox(0,'Ocorreu um erro durante o envio. Tente novamente', 'Erro', MB_ICONERROR);

end;

finally

MessageBox(0,'Informações enviadas com sucesso!', 'Informação', MB_ICONINFORMATION);

end;

end;

Download do exemplo acima:

http://www.4shared.com/rar/aKciuS8V/Simples_Post_SMSBR.html

Legenda dos status

- 001: Mensagem desconhecida
- 002: Mensagem na fila de entrega
- 003: Entregue ao Gateway
- 004: Recebida pelo celular
- 005: Erro na mensagem
- 006: Cancelada pelo usuário
- 007: Erro na entrega da mensagem
- 008: Recebida pelo gateway
- 009: Erro no encaminhamento
- 010: Mensagem expirou
- 011: Enfileiradas para posterior entrega
- 012: Numero inválido
- 013: Numero de origem inválido
- 014: Rota não disponível

*Após 24 horas as mensagens são movidas do histórico para backup

3. Retorno de Envio

Após o envio nossos servidores irão lhe retornar um status inicial de entrega.

Código status

STATUS	DESCRIÇÃO
ERROR_AUTENTICACAO	Erro de autenticação, chave api ou login incorretos
ERROR_USER_SUPENSO	Usuário suspenso, provavel bloqueio por uso indevido
ERROR_SALDO	Saldo em conta insuficiente para o envio das mensagens
ERROR_DDI	DDI informado inválido
ERROR_LIMIT_CHARACTER	Limite de caracteres da mensagem superior a 160
ERROR_MSGID_EM_USO	ID_PROPIO informado já foi utilizado
ERROR_MSG_VAZIO	Campo mensagem não informado
ALERTA_PHISHING	Mensagem contém palavras que comumente são utilizadas em mensagens mal intencionadas, usuário é bloqueado para averiguação do setor responsável.

5. Consultar saldo

A URL de destino para a instrução dos dados:

https://smsbr.com.br/saldo.php?chaveAPI=CHAVE_API&usuarioNome=SEU_LOGIN