

TUTORIAL DE INSTALAÇÃO E USO DO COMPONENTE SMS PIXXIS.

O que é o SMS PIXXIS

O componente SMS PIXXIS é uma extensão para JOOMLA que permite dar ao usuário do site a possibilidade de enviar SMS para operadoras de acordo com o gateway configurado.



O nascimento deste componente se deu pelo interesse em tornar realidade um componente de envio de SMS que tivesse as seguintes características:

- Interface em português (pt-BR), tanto para backend quanto para frontend
- Recarga com pagamento em moeda do Brasil (desde que esteja utilizando os gateways brasileiros)
- Modalidades de pagamento acessíveis ao público em geral (boleto, cartão de crédito, MOIP, PAYPAL) sem necessidade de obter cartão internacional
- Cobertura no território brasileiro através das principais operadoras de telefonia celular atuante no país: Tim, Oi, Vivo e Claro.

Por padrão, o SMS PIXXIS na versão atual (1.0.5 em out/2010) está configurado para trabalhar somente com um gateway, mas já estamos em contato com outros provedores deste serviço para incluí-los e assim aumentar o leque de opções, deixando ao critério do usuário a escolha da empresa com a qual deseja trabalhar.

Outros gateways podem ser incluídos, porém as alterações no código devem ser feitas por sua conta e risco para novos gateways (nacionais ou estrangeiros) ou através de contratação de serviço de personalização junto à PIXXIS TECNOLOGIA a ser orçado de acordo com suas necessidades.

NOTA: Este componente é disponibilizado gratuitamente, sob licença GNU/LGPL (Library ou Lesser General Public License). Esta versão pode ter sido modificada nos termos da LGPL e como é distribuída inclui ou é derivado de obras licenciado sob a Licença Pública Geral GNU ou outras licenças de software livre ou open source.

Este componente é distribuído na esperança que seja útil, mas **SEM QUALQUER GARANTIA**, sem mesmo a garantia implícita de **COMERCIALIZAÇÃO** ou **ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO**, não tendo o desenvolvedor como assumir responsabilidade alguma sobre impactos gerados em seu negócio, salvo contrato efetuado à parte onde seja previsto tal cláusula.

Onde conseguir o componente

O Componente SMS PIXXIS pode ser encontrado no site <http://www.pixxis.com.br/smspixxis/> onde também pode ser testado. Pode ser encontrado também em outros sites que disponibilizam extensões para JOOMLA.

Caso você tenha interesse em alguma parceria, não tenha como testar o componente em um site JOOMLA ou tenha algum interesse específico, pode falar conosco através do e-mail sms@pixxis.com.br informando sua necessidade.

Como instalar e configurar

Neste tutorial não iremos abordar a instalação do componente no JOOMLA, partindo da premissa que o processo de instalação de componentes segue o padrão JOOMLA e também o fato do processo ser abordado em muitos tutoriais pela internet, como por exemplo, no site www.byjoomla.com.br onde você encontra ótimos video-tutoriais desde o básico da instalação até o uso de alguns componentes. A instalação desse componente é básica e cria opções dentro do menu componente do seu site JOOMLA conforme podem ver na imagem abaixo.



Figura 1 – Menu Principal

Tão logo conclua o processo de instalação do componente é necessário fazer alguns ajustes necessários para iniciar o uso do componente. Vamos ver agora através de um passo-a-passo as primeiras configurações para deixar o seu SMS PIXXIS funcionando.

Resumidamente, os passos a serem dados são:

1. Configurar o provedor:
É fundamental para que o sistema se comunique com o seu provedor.
2. Configurar usuário do SMS PIXXIS:
Dar permissão ao usuário do sistema para utilizar o sistema através do frontend.
3. Configurar anúncio:
Se for utilizar algum anúncio (assinatura), a única forma de configurar é no backend.
4. Habilitar o módulo no frontend:
É através do módulo disponibilizado no frontend que os usuários irão enviar o SMS.

Basicamente são esses os quatro pontos fundamentais para que o sistema fique em ponto de uso. A seguir vamos detalhar cada um desses pontos e dar informações sobre as demais opções de configuração e gerenciamento deste componente.

A primeira opção do menu SMS PIXXIS lhe enviará ao Painel de Controle. A partir do painel de controle, vide figura 2, você tem acesso as opções que também são listadas no menu como foi mostrado na figura 01.



Figura 2 – Painel de Controle

1. Administrar Provedor

Esta é nossa primeira ação necessária. Apenas a título de reforço das informações que já foram dadas acima, é necessário que você possua uma conta em algum serviço de envio de SMS para então utilizar este componente. Recomendamos utilizar o **Provedor de Serviço SMS ByJG**, que pode ser acessado através do site <http://tikk.in/byjg> (usamos o encurtador de url's TIKK.IN).

Nota: É possível realizar uma personalização ou implementação para este componente, bem como criação de código para integração de novos provedores. Consulte através do e-mail sms@pixxis.com.br.

Para chegar a tela de **Administrar Provedor** vá ao menu Componentes -> SMS PIXXIS -> Administrar Provedor, ou clique no ícone Administrar Provedor no painel de controle.

Será exibida uma tela igual a exibida na figura 3, logo abaixo.



Figura 3 - Administrar Provedor

Esta tela mostra a lista de provedores disponíveis para ser usado, porém, como já falamos, por padrão nesta versão, está disponível apenas um provedor.

Especificamente para o provedor ByJG, que disponibiliza uma API com bastante recursos, podemos também exibir nesta tela a quantidade de créditos em sua conta no provedor e a validade destes créditos.

Para editar um provedor, selecione a caixa que está posicionada do lado esquerdo do nome do seu provedor e clique sobre o botão EDITAR na barra de ferramentas (superior direito).



Figura 4 - Botão Editar

Na tela seguinte, insira ou altere os dados nas caixas de texto de acordo com os dados de sua conta que foi criada no provedor SMS. As caixas variam de acordo com o provedor que você estiver usando/editando, mas por padrão, o provedor oficial do SMS PIXXIS – ByJG - irá solicitar apenas um nome de usuário e sua respectiva senha. Ao concluir, clique no botão SALVAR na barra de ferramentas.

IMPORTANTE: o componente SMS PIXXIS está configurado para aceitar por padrão, contas cujo os quatro primeiros caracteres são “pixx”, mas isto pode ser alterado. Para alterar, por sua conta e risco, é necessário mexer no código PHP portanto, é necessário que tenha o conhecimento necessário para isso.

2 - Administrar Usuário

O SMS PIXXIS trabalha integrado ao banco de dados do seu JOOMLA. Os usuários do SMS PIXXIS são os usuários criados no JOOMLA.

#	<input type="checkbox"/>	ID	Nome	Usuario	Liberado para enviar SMS
1	<input type="checkbox"/>	88	Administrator	AdminPixxis	✓
2	<input type="checkbox"/>	89	User SMS	smsuser	✓

Exibir # 20

PIXXIS tecnologia

SMS PIXXIS componente JOOMLA!

Joomla! é um Software Livre sob a licença GNU LGPL v2.0

Figura 5 - Administrar Usuário

2.1 - Criar Novo Usuário

A criação de novos usuários é feita através da rotina de Administração de Usuários do próprio JOOMLA. Crie novos usuários ou solicite aos visitantes que se cadastrem no seu site para que ele possa estar disponível e então você consiga dar acesso aos mesmos para que usem o SMS PIXXIS do seu site.

2.2 - Administrar Usuário Existente

Antes de qualquer ação sobre um usuário, ao acessar o painel de administração de usuários do SMS PIXXIS, é necessário ativá-lo. Para isso, clique sobre o ícone que indica que o mesmo está "despuplicado" (inativo) para que este seja "publicado" (se torne ativo).

Após ativar o usuário, para gerenciá-lo, marque a caixa que está ao lado esquerdo do nome do usuário e então clique sobre o botão EDITAR na barra de ferramentas. Esta ação deve ser a primeira coisa a fazer antes de informar ao usuário que ele pode usar o componente. Essa ação é necessário pois é nesta tela que você cadastra o contato (telefone) deste usuário, sem o qual ele não conseguirá enviar SMS pois o sistema (frontend) faz essa critica. Isso ajuda a evitar que um usuário se cadastre e passe a utilizar o sistema indevidamente.

Nessa tela de configuração do usuário, você encontra três campos.

Figura 6 - Detalhes do Usuário

- **Campo Telefone:** Este campo é obrigatório. Insira o número do telefone do usuário. Este número ficará nos registros no banco de dados e pode ser utilizado pelo SMS PIXXIS para outros fins.
- **Campo Comentário:** Insira um comentário qualquer sobre o usuário. Não é obrigatório, mas ajuda a manter uma organização maior de sua base de dados, principalmente quando tiver um número considerável de usuários.
- **Campo Créditos:** Insira aqui a quantidade de créditos que você deseja disponibilizar para o usuário utilizar. A soma deste crédito e dos demais usuários, deve ser inferior ao total de créditos disponíveis no seu provedor. Caso o limite contratado junto ao provedor tenha sido alcançado, mesmo que o usuário tenha créditos sinalizados no SMS PIXXIS, ele não conseguirá enviar um SMS.

Outra maneira de atualizar a quantidade de créditos do usuário é selecionando o mesmo na tela **Administrar Usuário** e clicar sobre o botão "Adicionar Créditos". Vai ser exibida uma tela

solicitando que você insira um novo valor. Nota: O valor que você inserir será o novo valor, e não a soma do valor inserido com o saldo já existente.

3 - Avisos

Esta funcionalidade permite que o administrador do SMS PIXXIS crie uma frase (uma assinatura, uma mensagem padrão, etc) que será enviada junto com todo e qualquer SMS enviado através do frontend do seu site.

É muito útil quando se deseja inserir um telefone de contato, o nome de sua empresa, uma promoção ou outra informação importante.

NOTA: esta mensagem, quando existir, será exibida ao usuário, no frontend, porém não poderá ser alterada pelo mesmo. Lembre-se que essa mensagem consome caracteres do total permitido para o SMS.

4 - Configuração Global

Configurações globais sobre o sistema. Nesta tela você pode sinalizar se deseja receber alertas de erros do sistema em uma conta de e-mail. Para isso informe uma conta de e-mail.

5 – Sobre SMS PIXXIS

Nesta tela é possível encontrar detalhes sobre o componente, uma ajuda rápida sobre o uso do componente e avisos em geral.

Configurando o Frontend

Uma vez o componente instalado e configurado, é necessário disponibilizar no frontend o formulário para que os visitantes/usuários possam fazer uso. O procedimento é o mesmo para criar um item de menu.

Crie o seu item de menu escolhendo a opção SMS PIXXIS no tipo de menu. Como qualquer outra opção de menu do JOOMLA, você pode escolher se o componente está disponível para todos usuários, apenas usuários registrados ou especiais.

Dúvidas ou contato: sms@pixxis.com.br

* SMS PIXXIS é um software livre. Esta versão pode ter sido modificada nos termos da LGPL (Library ou Lesser General Public License), e como é distribuída inclui ou é derivado de obras licenciada sob a Licença Pública Geral GNU ou outras licenças de software livre ou open source.

* Este programa é distribuído na esperança que seja útil, mas **SEM QUALQUER GARANTIA**, sem mesmo a garantia implícita de **COMERCIALIZAÇÃO** ou **ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO**.