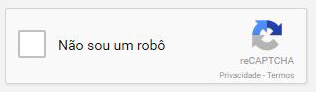


O serviço reCAPTCHA é um sistema de caixa de diálogo para usuário originalmente desenvolvido na Universidade Carnegie Mellon, principal campus de Pittsburgh. É baseado na interface do CAPTCHA, que pede para usuários digitarem palavras distorcidas exibidas na tela, para ajudar a digitalizar o texto de livros, enquanto protege sites de robôs tentando acessar áreas restritas. Em 16 de Setembro de 2009, o Google adquiriu o reCAPTCHA. Atualmente o reCAPTCHA está digitalizando os arquivos do New York Times e livros do Google Books. Desde 2009, vinte anos do New York Times já foram digitalizados e o planejamento do projeto seria completar o restante dos anos no final de 2010.

O serviço reCAPTCHA fornece, para os sites inscritos, imagens de palavras que o software de reconhecimento óptico de caracteres (OCR) não foi capaz de identificar. Estes sites inscritos (os quais seus propósitos não são geralmente relacionados à ajuda do projeto de digitalização de livros) apresentam estas imagens para humanos decifrarem como palavras CAPTCHAs, como parte do seu procedimento normal de validação. Depois eles retornam os resultados para o serviço reCAPTCHA, que envia esses resultados para a digitalização de seus projetos.

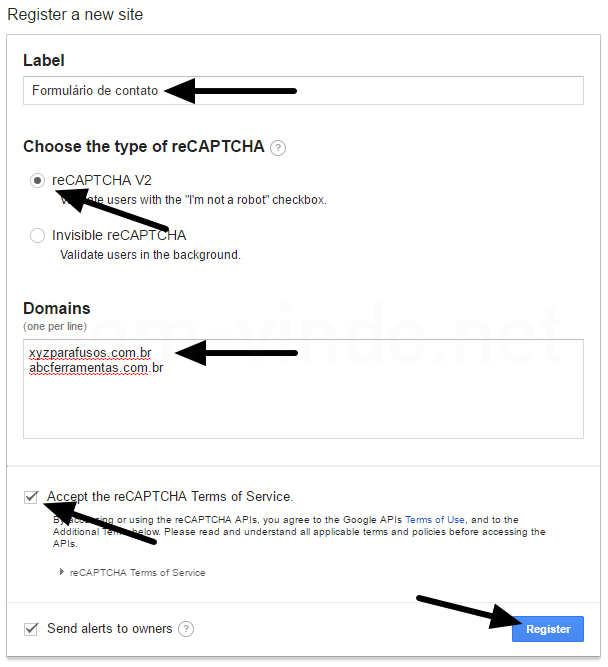
## Usando reCAPTCHA em seu formulário

Proteja os formulários do seu site com o uso de um CAPTCHA, ele exige que o visitante responda a uma pergunta que comprove que é uma pessoa e não um bot. O Google fornece um serviço de CAPTCHA muito versátil e fácil de usar, o [reCAPTCHA](https://www.google.com/recaptcha/" \t "_blank).

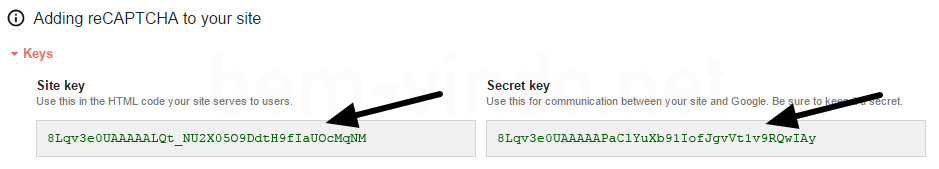
[](https://www.google.com/recaptcha/)

Veja como colocar o reCAPTCHA em seu formulário:

**Passo 1:** obtenha as chaves acessando <https://www.google.com/recaptcha/admin>. Você precisa de uma conta do Google para acessar essa página e depois precisará registrar os sites onde o reCAPTCHA será usado. Subdomínios são incluídos automaticamente.



**Passo 2:** você receberá a chave do seu site e a chave secreta, copie e cole os valores, você precisará usá-los nos passos seguintes.



**Passo 3:** insira este código JavaScript no formulário desejado no local onde o reCAPTCHA aparecerá:

<div class="g-recaptcha" data-sitekey="INSIRA-AQUI-A-CHAVE-DO-SITE"></div>

<script src='https://www.google.com/recaptcha/api.js?hl=pt-BR'></script>

Lembrando de substituir "INSIRA-AQUI-A-CHAVE-DO-SITE" pela chave do site que obteve no passo 1, colocando-a entre as aspas duplas.

**Passo 4:** baixe o arquivo PHP [recaptchalib.php](https://github.com/google/recaptcha/blob/1.0.0/php/recaptchalib.php" \t "_blank) fornecido pelo Google e coloque-o em sua conta.

**Passo 5:** insira o seguinte código no arquivo PHP que receberá os dados do formulário:

// incluir a funcionalidade do recaptcha

require\_once "recaptchalib.php";

// definir a chave secreta

$secret = "INSIRA-AQUI-A-CHAVE-SECRETA";

// verificar a chave secreta

$response = null;

$reCaptcha = new ReCaptcha($secret);

if ($\_POST["g-recaptcha-response"]) {

    $response = $reCaptcha->verifyResponse($\_SERVER["REMOTE\_ADDR"], $\_POST["g-recaptcha-response"]);

}

// deu tudo certo?

if ($response != null && $response->success) {

    // processar o formulario

}

Essa é uma explicação bem simples de como inserir um reCAPTCHA padrão no seu formulário. Você pode conhecer mais [opções de configuração](https://developers.google.com/recaptcha/docs/display#config) do reCAPTCHA.

Se conseguiu obter as chaves para o seu site (passo 1), você também pode [entrar em contato com nosso suporte](https://www.bem-vindo.net/suporte) para ajudarmos com a instalação do reCAPTCHA no seu formulário.