

# Implementado componente de Captcha em projetos Web

Foi implementado o componente de Captcha em projetos Web. Para utilizar o componente corretamente é necessário seguir os seguintes passos abaixo:

- Ir para o site <https://www.google.com/recaptcha/admin/create>;
- Registrar um novo site utilizando o reCAPTCHA v2 e marcar a opção **Caixa de seleção "não sou um robô"** ou **Selo de reCaptcha invisível** (Figura 1);

The screenshot shows the 'Registrar um novo site' (Register a new site) page in the Google reCAPTCHA admin console. At the top, there is a back arrow and the title 'Registrar um novo site'. Below this, there is a section for 'Etiqueta' (Label) with an information icon and a text input field containing 'por exemplo: example.com' and a character count '0 / 50'. The next section is 'Tipo de reCAPTCHA' (Type of reCAPTCHA) with an information icon. It lists four options: 'reCAPTCHA v3' (Verify requests with a score), 'reCAPTCHA v2' (Verify requests with a challenge), 'Caixa de seleção "Não sou um robô"' (Verify requests with the "I'm not a robot" checkbox), 'Selo de reCAPTCHA invisível' (Verify requests in the background), and 'reCAPTCHA para Android' (Verify requests in your Android app). The 'reCAPTCHA v2' option is selected, and the 'Caixa de seleção "Não sou um robô"' sub-option is also selected.

Figura 1 - Registro de um novo site com reCAPTCHA

- Após criar a sua conta, ir em **Configurações** e obter a **chave do site** (Figura 2) nas chaves de reCAPTCHA:

The screenshot shows the 'Chaves de reCAPTCHA' (reCAPTCHA keys) section in the admin console. It displays 'Tipo de reCAPTCHA: Caixa de verificação v2' (Type of reCAPTCHA: v2 verification box). Below this, there is a section for 'Chaves de reCAPTCHA' with an expand/collapse arrow. The text reads: 'Use esta chave de site no código HTML que seu site fornece aos usuários. [Link] Ver integração com o cliente'. A 'COPIAR CHAVE DE SITE' (Copy site key) button is visible next to a text input field containing the site key.

Figura 2 - Chaves de reCaptcha

- Por fim, arrastar o novo componente de **Captcha na IDE** e configurar (colar) a **Chave do Site** na tela de **Login**.
  - Obs: O atributo **Tamanho** é **opcional**. Caso o usuário tenha habilitado o **reCaptcha invisível**, o valor deve ser **invisible** (Figura 3).

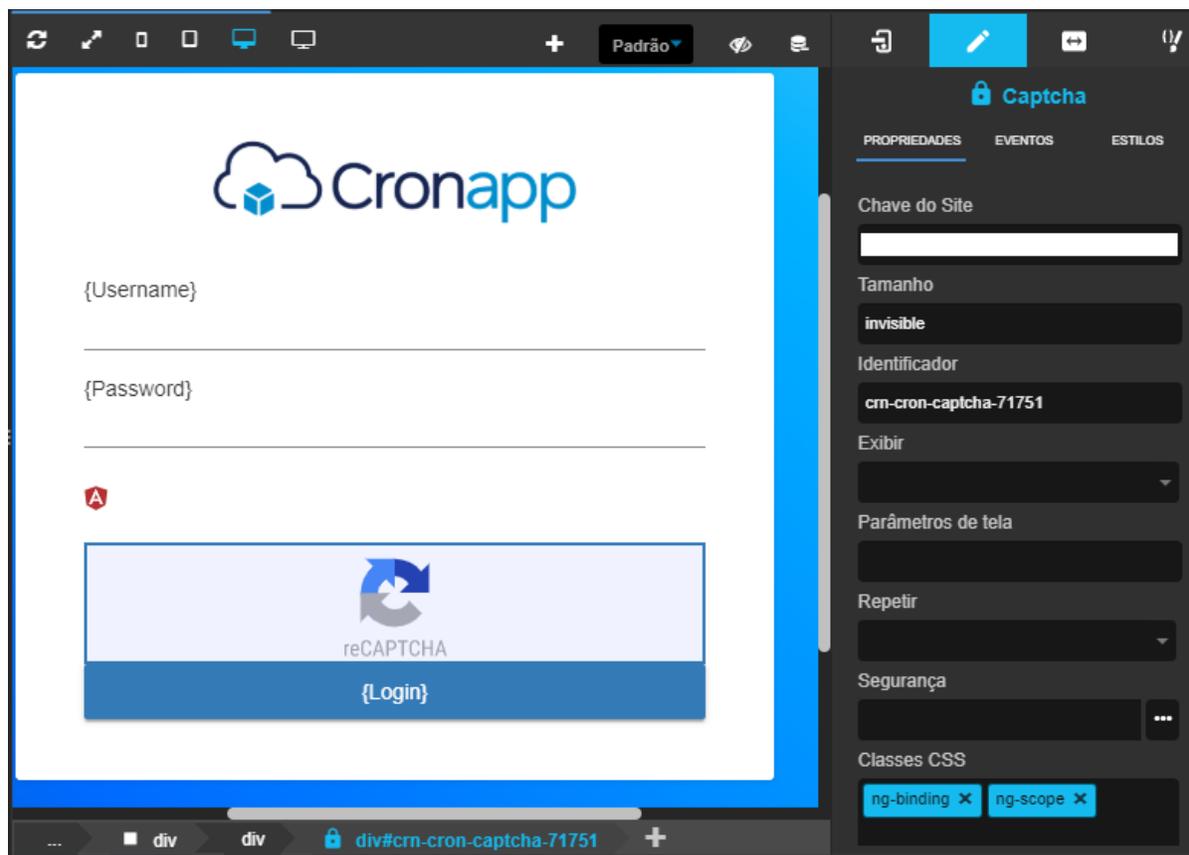
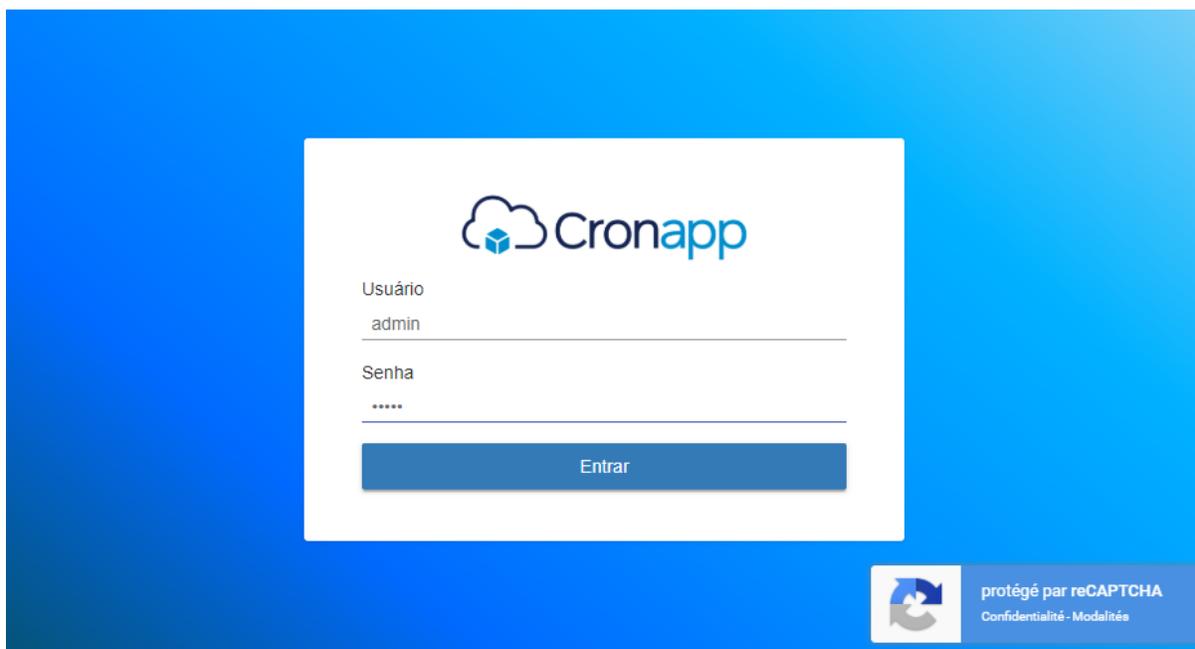


Figura 3. Componente de Captcha no editor

- Pronto! O componente de captcha já está habilitado:



Figuras 4 - Componente de Captcha do tipo caixa de seleção em execução na tela de login



**Figuras 5 - Componente de Captcha do tipo selo de reCaptcha invisível em execução na tela de login**

---

**Conteúdo a ser alterado:**

[Configuração do Captcha](#)