

Reconhecimento de Fala e QR Code

Uma das propriedades do **Formulário - Dissertativa** é a opção de reconhecimento de fala, muito similar ao reconhecimento do **Google**, é um recurso bem útil para texto longos, entretanto ao utilizar o recurso você deve estar ciente de que pode ocorrer alguns problemas devido a conexão que está sendo usada, qualidade do microfone do dispositivos entre outros fatores que podem interferir na qualidade de transformar o áudio falado em texto para o campo.

Para utilizar o recurso basta seguir o passo-a-passo abaixo:

Para usar o recurso você deve ter um certificado **HTTPS** e também mudar a porta que é usada no **ema_Configurador** para rodar o **HTTPS**, veja a imagem abaixo como exemplo:

image-1641243219381.png

Obs: A porta padrão do HTTPS é 443, a mesma deve ser informada e o certificado também;

Assim que informar reinicie os serviços para que possa salvar a alteração e aplicar a mesma e verifique os parâmetros do Portal se estão com a porta correta, logo após vá ao processo em que deseja aplicar esse recurso.

No campo do tipo Dissertativa > Propriedades > Marque a opção "**Utilizar reconhecimento de fala**", assim que marcada, libere a versão e teste para ver o funcionamento do mesmo.

image-1641243297640.png

Assim que abrir pela primeira vez e clicar no ícone do microfone, o sistema do celular ou do Google chrome irá pedir para permitir o uso do microfone, basta aceitar.

image-1641243354324.png

Assim que clicar no ícone irá abrir uma nova tela que irá transformar todo áudio em texto mas é muito importante ressaltar que o reconhecimento irá ter **delay** conforme a sua conexão as vezes podendo chegar a **20 segundos** até ele começar a mostrar todo o áudio falado em texto na tela, uma dica é esperar alguns segundos para o sistema começar a rodar corretamente o reconhecimento.

image-1641243380461.png

Assim que terminar de falar tudo o conteúdo e ele ser mostrado em tela basta clicar em "**Salvar Transcrição**"

"(** **Obs: Toda vez que for usar este recurso clica em salvar transcrição pois caso volte sem salvar ele irá recarregar a tela.**), após salvar o campo já estará preenchido com todo texto transcrito.

Na mesma aba de Propriedades do campo do tipo **Dissertativa** também existe o " **Utilizar Leitura de QR Code** ", para que ele funcione deve ser feito o mesmo processo já citado acima sobre o **ema_configurador** e seus certificados.

Marcando a opção de **Utilizar Leitura QR Code** basta abrir o processo e selecionar o ícone do QR Code ao lado do formulário

[image-1641296140882.png](#)

Image not found or type unknown

Após clicar no ícone irá abrir a tela com o escâner do QR Code:

[image-1641296214447.png](#)

Image not found or type unknown

Escaneando ele vai carregar a informação da leitura no campo.

Disponível na versão: **12.1.0+**

Versão homologada: **12.3.0**

Revisão #3

Criado 3 January 2022 17:47:43 por Nicolly Andrielly

Atualizado 4 January 2022 11:06:01 por Nicolly Andrielly