

Documentação para uso do plugin Hello Moodle V1.0

Navegador compatível

O navegador utilizado precisa ser qualquer versão mais recente do Google Chrome. Navegadores como Mozilla Firefox não permitira o correto funcionamento do plugin.

Instalação do plugin

Para se instalar o plugin no ambiente Moodle deve-se seguir os passos usados na instalação de qualquer outro plugin. Este processo não será exibido aqui, pois a depender do tema usado no Moodle, os passos percorridos para este fim podem variar.

Durante a instalação do plugin, seu navegador solicitará a permissão para uso do microfone. Para que o plugin possa reconhecer o comando de voz do usuário é preciso que seja dada esta permissão.

Após a permissão, será possível notar um ponto vermelho piscando na aba do Moodle. Isto significa que o plugin já está em execução e ouvindo o usuário.

Primeiros passos

Após concluir o processo e instalação, o usuário encontra-se no contexto principal do plugin, onde poderá realizar os seguintes comandos de voz:

❖ Contexto principal

- **Retornar:** Aciona a opção “Voltar” do navegador, levando usuário para a página visitada anteriormente.
- **Avançar:** Aciona a opção “Avançar” do navegador. Geralmente usado após voltar uma página (veja comando acima).
- **Descer/Desça:** Faz a barra de rolagem deslizar um pouco para baixo.
- **Subir/Suba:** Faz a barra de rolagem deslizar um pouco para cima.
- **Topo/ Vá para o topo/ Roel para o topo:** Faz a barra de rolagem deslizar direto para o topo da página.
- **Recarregue/ Recarregue a página/ Recarregar/Recarregar página:** Aciona o botão “Recarregar esta página” do navegador.
- **Clique:** Aplica marcações numéricas e visuais em itens da página que podem sofrer ação de clique e, sem seguida, leva o usuário para o contexto de clique.

❖ Contexto de clique

A principal característica deste contexto é que, após marcar com números os itens clicáveis na tela, ele fica esperando o usuário informar o número correspondente ao elemento que deseja efetuar a ação de clique. Os seguintes comandos de voz estão disponíveis:

- **Descer/Desça:** Faz a barra de rolagem deslizar um pouco para baixo.
- **Subir/Suba:** Faz a barra de rolagem deslizar um pouco para cima.
- **Topo/ Vá para o topo/ Roel para o topo:** Faz a barra de rolagem deslizar direto para o topo da página.
- **Recarregue/ Recarregue a página/ Recarregar/Recarregar página:** Aciona o botão “Recarregar esta página” do navegador.
- **Voltar:** Volta para o contexto principal. Como consequência desta ação, a página atual é recarregada.

Tempo de resposta

O plugin utiliza em sua composição um módulo/API que pertence ao Google, onde o áudio que é capturado

é enviado ao servidor do Google, transformado em texto e devolvido para ser tratado pelo plugin.

Sendo assim, fatores como conexão de internet instável, timbre, entonação, sotaque e pronúncia incorreta da palavra podem afetar o entendimento adequado do comando.

Caso seja mencionado um comando e nada ocorra, é preferível aguardar 1 a 2 segundos, repetir o mesmo comando e aguardar a ação ser executada.