**The freedom chess**

**introdução**

The freedom chess é um software web baseado nas experiências de um deficiente enxadrista, após inúmeros torneios, campeonatos e partidas amistosas e participações no <a href=”http://www.fesporte.sc.gov.br/eventos/parajasc” target=”\_blank”>Parajasc</a>, se pôde observar uma necessidade de uma pessoa apenas para efetuar as jogadas ou verificar se estão de acordo, no caso dos deficientes visuais.

O The freedom chess nasceu para suprir esta necessidade, permitindo com que pessoas das mais diversas patologias tenham independência e autonomia para controlar todas as funções do jogo, desde movimentos das peças, edição do tempo dos jogadores e todas as funcionalidades do programa, utilizando-se do comando de voz, digitação ou pelo mouse.

**Instruções de uso**

* **Fala**

Para realizar comandos de voz você apenas precisa selecionar ou clicar no botão “Falar”, localizado na parte superior esquerda da tela. Ao seleciona-lo logo abaixo aparecerá um botão circular vermelho, enquanto ele estiver aparecendo, você poderá executar todas as funcionalidades do jogo apenas realizando comando de voz.

Abaixo a lista de comando executado por voz:

1. Voltar jogada – a última jogada é desfeita, dando a oportunidade do jogador refazer a jogada.
2. Editar tempo (ou Editar relógio) – o relógio entra em estado de edição, onde o jogador pode selecionar um tempo para ambos os jogadores.
3. Salvar tempo (ou Salvar relógio) – Salva o tempo editado para o relógio. (caso esteja em estado de edição).
4. Pausar (ou pausa) – Pausa o tempo dos relógios.
5. Limpar coordenadas (ou apagar coordenadas) – caso o jogador tenha selecionado indesejavelmente as coordenadas da sua peça, este é cancelado e o jogador deve repetir as coordenadas da sua peça.
6. Opção 1 - Seleciona a opção “Reproduzir a página sonoramente” caso esteja desativada, e desativa caso esteja ativada.
7. Opção 2 - Seleciona a opção “utilizar nomes padrões” caso esteja desativada, e desativa caso esteja ativada.
8. Opção 3 - Seleciona a opção “Auxilio jogadas” caso esteja desativada, e desativa caso esteja ativada.

* **Digitação**

1. Voltar (ou voltar jogada)
2. Tempo (ou relógio)
3. Salvar (ou salvar relógio) (ou salvar tempo)
4. Pausar
5. Opção 1 (ou opção 1)
6. Opção 2 (ou opção 2)
7. Opção 3 (ou opção 3)

* **Mouse**