Leitor de Tela Jieshuo: Guia do Usuário

## Tabela de conteúdo:

[Conteúdo da Tabela:](#h.ow5kpwyxzo3h)

[Capítulo 1: Introdução](#h.qhuowggqboqb)

[1.1. O que é o Jieshuo?](#h.wu5c5kjubsp0)

[1.2. Requisitos de Sistema](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\manual%20alterando_arquivos)

[1.3. Permissões](#h.meuz3jtexcwv)

[1.4. Obtendo](#h.aaheqdh2tami) ajuda

[Capítulo 2: Instalação](#h.a4kds9oafz9n)

[Capítulo 3: Gestos](#h.2m3bs9s6ukb1)

[3.1. Lista de gestos básicos](D:\\CIATA\\Google - Cássio\\Jieshuo\\Documentos\\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[3.1.1. Geral](#h.q71k7vecfbde)

[3.1.2. Interface de ligações](#h.tzatrfq9cbhd)

[3.1.3. Interface para reprodução de mídia](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[3.1.4. Modo de navegação Palavra a Palavra](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[3.1.5. Modo de navegação por Nó](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[3.1.6. Controles deslizantes](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[Capítulo 4: Menu Principal](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.1. Configurações Gerais](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.2. Configurações de Sintetizador](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.2.1. Configurações de Sintetizador do Sistema](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.2.2. Outras Configurações do Sintetizador](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.3. Configurações de Feedback](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.4. Configurações de Ações](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.4.1. Configurações de Gestos](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.4.2. Configurações de Gestos Alternativos](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.4.3. Configurações de Rolagem](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.5. Configurações de Apresentação de Conteúdos](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.6. Configurações de Notificações](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.7. Configurações Avançadas](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.8. Baixar Recursos Adicionais](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.9. Ferramentas & Plugins](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[4.10. Outras opções do menu principal](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\manual%20alterando_arquivos)

[Capítulo 5. Menu Global](#h.4ihxrr5541ri)

[Capítulo 6. Menu ações](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[Capítulo 7. Modo de navegação por nó](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[Capítulo 8. Gestos de borda](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[Capítulo 9. Edição de texto](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[9.1. Edição de texto básico](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[9.2. Edição dividida](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[9.3. Seleção de texto](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[9.4. Cópia avançada](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[9.5. Gerenciamento da área de transferência](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[Capítulo 10. Criando seu Usuário no Leitor de Tela](file:///D:\CIATA\Google%20-%20Cássio\Jieshuo\Documentos\Guia-usuário-Jieshuo-2020_arquivos)

[Capítulo 11. Comprando o Leitor de Tela](#h.urusc2mi21wp)

# Capítulo 1: Introdução

## 1.1. O que é o Jieshuo?

O Jieshuo é um leitor de tela para o sistema operacional Android do Google. Ele possui OCR, descrição de objetos, tradução para vários idiomas, Assistente de Voz, Reconhecimento de Captcha, e muito mais.

O Jieshuo é o leitor de tela para Android mais inovador do mercado.

## 1.2. Requisitos do Sistema

Antes de utilizar o Jieshuo, Verifique se seu dispositivo atende os seguintes requisitos:

Seu dispositivo deverá ter um processador ARM X86 ou ARM X64 ou compatível. Não podemos garantir que o Jieshuo funcione em quaisquer outras arquiteturas de processadores tais como Android X86 ou outros.

* Memória: O leitor de tela Jieshuo requer no mínimo 50 MB de espaço de armazenamento e 1 GB de RAM para funcionar satisfatoriamente. O Jieshuo talvez funcione com menos memória, porém, isto não é recomendado.
* Sistema Operacional: O Jieshuo funciona a partir no Android 4.4.2. Porém, todas as funcionalidades estarão disponíveis no Android 8 e posteriores.

## 1.3. Permissões

O Aplicativo requer permissões especiais para funcionar corretamente. A saber:

* Microfone: Usado para a interação com o Assistente de Voz.
* Gerenciamento de chamadas telefônicas: Usado nas configurações do sintetizador em vários casos, como para efetuar chamadas de voz e vídeo,
* Permissões de Memória: Usado para acessar plug-ins e extensões instaladas, temas de sons e gestos, entre outros recursos.
* Localização: Usado para interagir com serviços para localização GPS.
* Câmera: Usado para serviços de OCR: reconhecimento de objetos, cenas, etc.

Outras permissões são necessárias para o pleno funcionamento do Jieshuo. É altamente recomendável a liberação de todas as permissões para um ótimo desempenho. Não é recomendável negar as permissões necessárias.

## 1.4. Obtendo Ajuda

Existem diversas maneiras de entrar em contato com a Equipe de Suporte em português para o Jieshuo. A mais utilizada é o grupo no WhatsApp. Para entrar no grupo oficial de Suporte em Português do Jieshuo, Favor clicar

[Aqui](https://chat.whatsapp.com/Hl4yHswsfMy89wk7UyZ2cQ)

Você poderá entrar em contato conosco através do e-mail [info@ciata.org.br](mailto:info@ciata.org.br?subject=Suporte%20Jieshuo)

Também poderá encontrar material de suporte em português no nosso site de suporte Técnico clicando

[Aqui](https://www.ciata.org.br/suporte-jieshuo)

# Capítulo 2: Instalação

Após ter feito o download do arquivo em uma pasta, navegue até ele utilizando o gerenciador de arquivos, e o execute.

Atenção! Alguns dispositivos solicitarão que seja diminuído o nível de segurança para a instalação, basta permitir. Mas é altamente recomendado reativar o nível máximo de segurança após o término da instalação.

Para ativar o Leitor de Tela Jieshuo, você deverá ativar o serviço “Leitor de Telas Jieshuo” até nas configurações de acessibilidade (O caminho para Opções de Acessibilidade poderá ser diferente conforme a marca e modelo do dispositivo).

Atenção! Lembre-se de desativar o seu leitor de tela anterior, pois poderá ocorrer conflitos de gestos caso os dois estejam rodando ao mesmo tempo.

# Capítulo 3: Gestos

* O Leitor de Tela Jieshuo possui um conjunto extenso e flexível de gestos. Em suma, eles podem ser classificados em cinco categorias principais. são elas:
* Gestos básicos
* Realizados com um ou dois dedos.
* Os menus do Jieshuo são acessados por gestos específicos, que formam o desenho da letra “L” feito com um dedo na tela. Tais gestos devem ter um ângulo maior na vertical, e um menor na horizontal; podendo variar se de cima para baixo e para a direita, ou invertido.
* Gestos no leitor de impressão digital
* Feitos no leitor de impressão digital. Função disponível no Android 8 ou superior, entretanto não é suportado por todos os aparelhos. Sabe-se que a função é suportada em todos os aparelhos da Huawei, e em alguns modelos da Xiaomi; porém não quais modelos suportam, não se pode precisar até o momento.
* Gestos multe toque
* Feitos por dois ou mais gestos padrão. Não existem configurações para estes gestos; que deverão serem configurados de acordo com a necessidade do usuário. Função disponível para usuários prêmio.
* Gestos de borda
* Feitos na borda da tela do aparelho. Devido à dificuldade de execução deste, não há configuração padrão definida; devendo ser configurado pelo usuário. Disponível apenas para usuários prêmio.
* Diversos
* O aplicativo também pode ser controlado por teclado, botões de volume e dos fones de ouvido se configurado.

## 3.1. Lista dos Gestos Básicos

A lista abaixo mostra os gestos suportados por padrão pelo aplicativo.

### 3.1.1. Geral

* Varrer para cima: move para o item anterior;
* Varrer para baixo: Move para o próximo item;
* Varrer para a esquerda: Move para trás em listas;
* Varrer para a direita: Avança para frente em listas;
* Clique duplo: Ativa o item focado;
* De cima para baixo e para a direita (formato de uma letra “L”): Abre o menu Global;
* De baixo para cima e para a direita: Abre o menu de ações;
* De cima para baixo e para a esquerda: Abre o assistente de voz;
* De baixo para cima e para a esquerda: Abre o menu extensões;
* Esquerda direita na horizontal em gesto contínuo: Navega para a tela inicial;
* Direita esquerda na horizontal em gesto contínuo: Abre os aplicativos recentes;
* De cima para baixo em um gesto contínuo: Move para o topo da janela atual;
* Baixo cima em um gesto contínuo: Move para o fim da janela atual;
* Da esquerda para a direita e para baixo: Ativa ou desativa o modo de caractere a caractere;
* Da direita para a esquerda e para baixo: Ativa a navegação por itens;
* Da direita para a esquerda e para cima: Abre a barra de notificações;
* Da esquerda para a direita e para cima: Lê toda a tela;
* Arrasto para cima com dois dedos: Rola para cima a tela atual;
* Arrasto para baixo com dois dedos: Rola para baixo a tela atual;
* Arrasto para a esquerda com dois dedos: Vai para a próxima página;
* Arrasto para a direita com dois dedos: Vai para a página anterior.

### 3.1.2. Tela de chamada

Varrer para a direita: Atender/alternar para o modo mãos livres;

Varrer para a esquerda: Rejeitar/encerrar a ligação.

### 3.1.3. Media player

* Varrer para a esquerda: faixa anterior;
* Varrer para a direita> Próxima faixa.

### 3.1.4. Navegação caractere a caractere

Varrer para cima: Linha anterior;

Varrer para baixo: Próxima linha;

Varrer para a direita: Próximo caractere;

Varrer para a esquerda: Caractere anterior;

Dois toques em uma linha: Navegar por palavras nesta linha;

De baixo para cima e para a esquerda: Parágrafo anterior;

Baixo cima e para a direita: Próximo parágrafo;

Cima baixo e para a direita: Modo de seleção de links;

Direita esquerda direita em movimento contínuo: Próxima palavra;

Esquerda direita esquerda em movimento contínuo: Palavra anterior.

### 3.1.5. Modo de navegação por nó

* Varrer para a esquerda: Move para o nó pai;
* Varrer para a direita: Move para o nó filho;
* Varrer para cima: Move para o elemento anterior no nó atual;
* Varrer para baixo: Move para o próximo elemento no nó atual;
* Varredura dupla para a esquerda: Ir para o nó raiz.

### 3.1.6. Comandos de barras de progresso

* Varrer para a esquerda: Decrescer a barra de progresso;
* Varrer para a direita: Acrescer a barra de progresso.

# Capítulo 4:  Menu principal

O menu principal pode ser aberto de duas formas: A primeira delas, é simplesmente abrir o aplicativo Jieshuo de sua tela inicial. A segunda é selecionar configurações dentro do menu global – gesto de cima para baixo e para a direita em um movimento contínuo.

## 4.1. Configurações gerais

* Velocidade da voz: Altera a velocidade da voz padrão do sistema;
* Volume da voz: Altera o volume da voz do sistema;
* Ler dicas de uso: Alterna entre ler ou não dicas sobre o item focado;
* Ler a posição em listas: Alterna entre ler ou não a posição do item focado;
* Ler notificações: Alterna entre ler ou não as notificações recebidas;
* Use o gesto de varrer para a esquerda e para a direita para navegar: Quando estiver usando o tema de gestos padrão, altere o foco varrendo da esquerda para a direita e execute funções de acesso direto varrendo de cima para baixo;
* Usar gestos personalizados: Alterna entre usar ou não os pacotes de temas de gestos personalizados, ou permitir apenas os gestos padrão;
* Configurações avançadas de gestos: Abre as configurações relacionadas aos pacotes de gestos personalizados.

## 4.2. Configurações do sintetizador

* Sintetizador principal: Seleciona o sintetizador utilizado pelo leitor de telas para ler as informações, exceto as notificações, que deverá ser definido um sintetizador a parte;
* Sintetizador secundário: Mecanismo utilizado para ler notificações. Selecionando o mesmo que o principal resultará no uso de um só sintetizador;
* Usar apenas um sintetizador: Utiliza apenas o sintetizador principal;
* Configurações de voz do sistema: Abre as configurações dos sintetizadores instalados. Note que alterando essas configurações, todo o sistema será afetado;
* Configurações do sintetizador Unisound: Abre as configurações específicas do sintetizador Unisound, um sintetizador de voz chinês;
* Outras configurações: Abre outras configurações de sintetizador.

### 4.2.1. Configurações de voz do sistema

* Tacha de fala: Permite que seu sintetizador padrão fale mais rápido que a tacha máxima padrão. Note que essa função ainda está em testes, podendo apresentar travamentos com alguns sintetizadores como o Espeak TTS.
* Volume da voz: Configura o volume da voz para todo o sistema operacional;
* Velocidade da voz: Configura a velocidade do sintetizador padrão para todo o sistema operacional;
* Tom de voz: Define o tom da voz do sintetizador para todo o sistema operacional;
* Configurações de voz do sistema: Abre as configurações de sintetizador padrão do Android.

### 4.2.2. Outras configurações de voz

* Volume do sintetizador do sistema: Define o volume do sintetizador do sistema;
* Fila de notificações para leitura: determina se as notificações devem ser colocadas na fila para leitura. Se ativada, a leitura da notificação atual
* será interrompida quando Chegar uma nova notificação;
* Prioridade do áudio: Define se outros sons serão abaixados enquanto o sintetizador estiver falando;
* Diminuir a velocidade da fala no modo de navegação por palavras: Diminui em 50% a velocidade do sintetizador quando estiver na navegação por palavras;
* Usar volume de acessibilidade: Faz com que o leitor de tela utilize o volume de acessibilidade ao invés do volume de mídia. Disponível apenas no Android 8 ou superior;
* Usar volume do toque: Determine se as informações do chamador serão lidas com o mesmo volume do ringtone;
* Usar sensor de proximidade: Parar a leitura quando aproximar a mão do sensor de proximidade;
* Não permitir o bloqueio da tela durante a leitura de textos: Determinar se o leitor de tela permite o bloqueio da tela durante a leitura de textos longos. Note que isso poderá trazer alguns problemas de interação com o Youtube;
* Manter a tela ativa durante a leitura de textos: Se a opção a cima não funcionar, favor utilizar esta;
* Ler números por dígitos: Determina se os números serão lidos por extenso, ou por dígitos. Note que esta opção é compatível apenas com os sintetizadores Unisound;
* Ler pontuações: Determine se as pontuações serão faladas durante a leitura. Note que nem todos os sintetizadores são compatíveis com esta opção;
* Falar maiúsculas durante a digitação: Defina se o status, status da letra será falado durante a digitação e/ou navegação pelo teclado.

## 4.3. Configurações de feedback

* Feedback sonoro: Defina se será reproduzido um som durante a navegação;
* Volume do tema de som: Selecione o volume do tema de som escolhido;
* Temas de som: Mostra uma lista dos temas de sons criados e/ou baixados;
* Feedback por vibração: Define se além do som, o dispositivo vibrará durante a navegação;
* Intensidade da vibração: Defina o nível de intensidade do feedback por vibração.

## 4.4. Configurações de ações

Temas de gestos: Seleciona qual será o tema de gesto a ser utilizado;

Configurações de gestos: Permite criar, definir ou deletar funções para gestos;

Descrição de gestos: Mostra as ações dos gestos para o tema atualmente em uso;

Temas de gestos por aplicativo: Permite criar temas de gestos para serem utilizados dentro de determinados aplicativos. Note que esta função está disponível apenas para a versão paga;

Entre no aplicativo no modo de jogo: Permite configurar a suspensão automática da navegação por toque quando entrar em determinadas aplicações. Útil para jogar jogos;

Configurações de gestos alternativos: Configurações relativas aos comandos alternativos de gestos, quando a navegação padrão, cima baixo, é alterada para direita esquerda;

Configurações de rolagem: Configurações relacionadas a rolagem em listas;

Configurações de gestos de borda: Configurações relacionadas aos gestos de borda. Para maiores informações, leia a seção Gestos de borda do manual;

Configurações dos atalhos de teclado: Permite alterar o comportamento dos botões físicos do aparelho;

Configurações de ação do clique: Várias configurações relacionadas à ativação e ao clique em itens;

Gestos multe toque: Configurações relacionadas aos gestos multe toque. Note que a utilização desta função torna a navegação mais lenta em alguns milissegundos. Esta função está disponível apenas para usuários da versão paga;

Configurações de gestos no leitor de impressão digital: Define funções aos gestos realizados no leitor de impressão digital do dispositivo;

Outras configurações: Várias configurações relacionadas a ações.

### 4.4.1. Configurações de gestos

Criar o tema de gestos principal: Permite criar o tema de gestos a ser utilizado;

Criar temas de gestos por aplicativo: Permite criar gestos para serem utilizados dentro de determinados aplicativos.

O restante da tela mostrará os temas criados pelo usuário, ou baixados do repositório.

### 4.4.2. Configurações de gestos alternativos

Varrer para a esquerda e para a direita move rapidamente entre os itens de uma lista: Determine o comportamento do gesto de varrer para a esquerda ou direita em listas. Quando desmarcado, a varredura funciona como o padrão do Android, sem animação gráfica durante a rolagem, o que melhora a experiência do usuário;

Gesto curto a esquerda: Permite definir a ação padrão quando utilizar este gesto. Por exemplo: em alguns discadores, o gesto de varredura a esquerda rejeita ou desliga a ligação;

Gesto curto a direita: Permite definir a ação padrão quando utilizar este gesto. Como por exemplo: em alguns discadores, o gesto atende ou ativa o modo mãos livres.

### 4.4.3. Configurações de rolagem

Use gestos de varrer para a esquerda e para a direita: quando estiver utilizando o tema de gestos padrão, altere o foco varrendo da esquerda para a direita, e execute funções de acesso direto varrendo para cima e para baixo;

Navegar em páginas web por tipos de objetos: Determine se a navegação por granularidade em páginas web estará ou não ativada;

Rolar páginas automaticamente: Ir para a próxima página quando atingir o fim da atual;

## 4.5. Configuração de apresentação de conteúdos

Configurações de dicas: Configurações relacionadas ao comportamento geral de leitura;

Configurações de listas: Configura a interação com listas;

Configurações de etiquetas: Configura o comportamento da leitura de botões sem rótulos, e de etiquetas;

Configurações de conteúdos dinâmicos: Configurar a interação com conteúdo dinâmicos como páginas web e barras de progressos;

Informar o estado da tela: Configurações relativas a fala do status da tela como a mudança de paisagem para retrato;

Configurações de soletração: Configura a interação do dicionário personalizado e da leitura fonética de caracteres;

Configurações de filtros de conteúdo: Configure a filtragem de conteúdos indesejados em páginas web.

## 4.6. Configurações de notificações

Ler notificações: Determina se o leitor de tela lerá as notificações que chegarem ou não;

Ler notificações em voz alta: Determine quais notificações serão lidas em voz alta;

Lista negra de notificações: Permite adicionar aplicativos ou frases que não serão lidos em voz alta nas notificações;

Lista branca de notificações: Permite adicionar frases ou aplicativos que sempre serão lidos em notificações;

Outras configurações: Várias outras configurações de leitura de notificações.

Resumo de notificações: Controle se as notificações serão lidas integralmente, ou de forma resumida;

Ler notificações com a tela desligada: Controle se as notificações serão lidas em voz alta mesmo com a tela bloqueada;

Ler origem das notificações: Defina se será lida a origem da notificação.

## 4.7. Configurações avançadas

Configurações do assistente de voz: Menu onde se configura o assistente de voz e de tradução;

Configurações de OCR: Configura o mecanismo de reconhecimento padrão, idioma padrão e outras configurações relacionadas ao OCR. Note que este serviço apenas está disponível para usuários da versão paga;

Configurações de cronômetro: Configura as preferências de cronômetro;

Executar plugins automaticamente: define se os plugins serão ou não executados automaticamente ao iniciar o leitor. Note que esta funcionalidade só está disponível para usuários da versão paga;

Gerenciar fontes: Permite gerir os temas de som, gestos, plugins e etc., que tenham sido baixados;

Configurações de ações: Permite gerir outras configurações de ações avançadas;

Configurações de energia: Configurações relacionadas com o consumo de bateria do leitor de tela;

Configurações dos menus: Configure e personalize os menus do Jieshuo;

Outras configurações: Várias configurações avançadas;

Atualização automática: Permite que o programa se atualize automaticamente. Função disponível apenas para usuários da china;

Compartilhamento de etiquetas: Controle se as etiquetas criadas serão compartilhadas e hospedadas no servidor do Jieshuo;

Utilizar dicionário personalizado: Controle se o leitor de tela carregará automaticamente os dicionários personalizados ao iniciar.

Backup e restauração das configurações: Permite ao usuário restaurar e fazer o backup das configurações. Alerta: gestos, sons e favoritos deverão ser salvos manualmente. Note que o backup funciona apenas para usuários da versão paga;

Backup na nuvem: Permite aos usuários da versão paga, salvarem um backup de configurações, área de transferência, favoritos, registros do cronômetro, etiquetas, gestos e comandos do assistente de voz em nuvem, bem como restaurá-los.

## 4.8. Baixar recursos adicionais

O aplicativo conta com uma grande base de dados com soluções para melhorar o desempenho e autonomia do usuário, como: pacotes de gestos, pacotes de som, plugins, extensões e áudio tutoriais. Note que os tutoriais em áudio ainda se encontram em chinês; para tutoriais em áudio em português, acesse o site oficial em português. Devido as alterações em nossa base de dados serem frequentes, não temos como criar um manual para esta seção.

## 4.9. Ferramentas & plugins

Este menu permite ao usuário executar plugins externos. Em outras palavras, plugins que tenham sua própria interface, são acessados aqui.

## 4.10. Outras opções do menu principal

Identificação do backup na nuvem: permite ao usuário da versão paga, criar sua própria identificação, para salvar seus backups em nuvem;

Configurações de acessibilidade: Abre as configurações de acessibilidades do Android;

Central do usuário: Permite logar, criar seu usuário, bem como ter informações sobre sua licença e contatar o suporte.

Ajuda e feedback: permite ver a documentação de ajuda, ainda não 100% traduzida para português, entre outras opções de suporte e feedback.

# Capítulo 5. Menu global

O menu global pode ser acessado pelo gesto padrão cima, baixo e direita, quando se utiliza o tema padrão de gestos. Ele permite ao usuário acessar as funções mais comuns do Jieshuo. Este menu pode ser configurado para dar ao usuário maior autonomia e praticidade durante a navegação. Para ver como proceder, vide capítulo 4.

O layout padrão do menu, consiste no seguinte:

Menu navegação: Permite ao usuário navegar entre palavras, caracteres e parágrafos;

Navegação em listas: Permite navegar por uma lista simples pelos itens da tela;

Ler toda a tela: Lê o conteúdo da tela;

Assistente de voz: Abre o assistente de voz, que permite ao usuário executar comandos sem precisar tocar na tela;

Menu de extensões: Permite ao usuário gerenciar as extensões instaladas;

Configurações do programa: Abre as configurações do Jieshuo;

Suspender feedback de voz: Suspende o leitor de telas, permitindo que o telefone seja utilizado por quem não precisa da assistência de voz;

Cancelar;

Mais opções: Expande o menu trazendo outras funcionalidades;

Menu ações: Abre o menu ações. Para mais informações, vide menu ações.

Configurações avançadas: Abre o menu de configurações avançadas do aplicativo. Vide capítulo 4 para maiores informações;

Navegação automática: O mesmo que a leitura de toda a tela, entretanto, caso em uma lista, esta rolará automaticamente;

Modo leitura: Em páginas web, lê o texto automaticamente sem interrupções. Nota: a tela não rola acompanhando a leitura;

Navegação em listas: Permite navegar por uma lista simples dos itens focados na janela atual;

Modo de navegação por nó: ativa ou desativa o modo de navegação por nó. Para maiores informações, consulte Navegação por nó.

Menu de granularidade: Ativa o menu granularidade, permitindo navegar por palavras, parágrafos ou caracteres;

Navegação em textos completos: permite selecionar os textos na janela atual;

Selecionar tudo: Seleciona a tela toda;

Reconhecer texto: Se dentro de uma imagem onde um texto exista, o Jieshuo aplica nesta o OCR, efetuando o reconhecimento. Nota: apenas para usuários da versão paga.

Câmera do Jieshuo: Abre a câmera do Jieshuo, permitindo o reconhecimento de cena, de texto, facial, descrição de imagem, reconhecimento de animais, de plantas, de frutas e vegetais, de dinheiro e modo de inicialização, que permite o auxílio ao tirar fotos.

Suspender a navegação por toque: Suspende o toque de acessibilidade, porém mantém a leitura da tela;

Caixa de notificações: abre a caixa de notificações do Jieshuo, que permite a leitura e salvar para arquivos externos;

Alerta! O menu poderá apresentar outras opções dependendo do contexto em que esteja sendo executado.

# Capítulo 6. Menu ações

O menu ações pode ser aberto pelo gesto padrão baixo, cima direita. Ele permite a execução de várias ações relacionadas aos elementos da tela atual.

Sua configuração padrão é a seguinte:

Limpar: Apaga todo o conteúdo digitado em uma caixa de texto focada;

Menu seleção: Permite selecionar o texto focado;

Copiar: Copia o texto focado;

Adicionar cópia: Adiciona o texto focado, a um texto previamente copiado;

Colar: Se em um campo de edição, cola o texto previamente copiado;

Menu área de transferência: Permite gerenciar a área de transferência, salvar para um arquivo externo os itens; bem como carregar um printscreen previamente salvo.

Favoritos: Abre o menu de favoritos;

Editando: Permite uma edição mais completa de textos;

Cópia avançada de texto: Copia todo o texto da tela para a área de transferência;

Mais: Expande as outras opções do menu; funciona apenas na versão paga.

Cancelar;

Método de entrada: Força a exibição do teclado; Alerta! Se a função for inválida, isso poderá ocasionar o travamento do programa; use com cautela.

Tradução: Traduz o último texto falado;

Reconhecimento de cenas: Descreve o ambiente focado através da câmera. Funcionalidade paga;

Reconhecimento de textos: Permite reconhecer o texto dentro de uma imagem. Disponível apenas para versão paga;

Reconhecimento facial: Descreve brevemente o rosto focado com a câmera. Apenas para a versão paga;

Reconhecimento de Captcha: Permite a interpretação do leitor de tela dos captchas exibidos;

Resultado do reconhecimento: Mostra o último resultado obtido pelo reconhecimento;

Descrição de imagem: Descreve a imagem focada. Apenas para a versão paga;

# Capítulo 7. Navegação por nó

O modo de navegação por nó é um recurso que permite ao usuário navegar por partes da janela, que seriam inacessíveis de outra forma. Pode ser usado nos seguintes cenários:

\*Quando um grupo de controles é apresentado como um único elemento, exigindo que o usuário clique em um controle específico deste grupo; a navegação por nó permite que seja possível navegar de forma mais acessível.

\*O aplicativo se baseia no modo de framework do Android; por exemplo, no LINE Messenger, torna possível a navegação na data exata da mensagem;

A navegação por nó também pode ser utilizada em outras diversas situações, que deverão ser descobertas pelo usuário.

# Capítulo 8. Gestos de borda

Devido ao grande número de funcionalidades disponíveis no Jieshuo, tanto na versão paga quanto gratuita, se torna difícil ao usuário criar gestos para cada uma delas. Por isso que existem os gestos de borda.

Estes gestos são possíveis de serem executados, devido serem feitos na parte excluída da tela pelo aplicativo em sua navegação padrão

É possível também, utilizar o menu de gestos de borda. Este menu funciona da seguinte forma:

Quando esta função está ativa, o usuário pode arrastar um dedo por um dos lados da tela, para navegar pelas opções do menu; ao tirar o dedo da tela, a opção focada é ativada.

É possível personalizar o gesto de borda, e o tamanho do menu. Alguns dispositivos exigem que o tamanho deste menu seja configurado; já para outros aparelhos, a utilização desta função, torna a tela quase que inútil. Por isso solicita-se que o usuário verifique as configurações do recurso.

# Capítulo 9. Edição de texto

O Jieshuo possui várias formas de editar textos disponíveis, cada um deles foi desenvolvido para diferentes propósitos.

## 9.1. Edição básica de texto

A edição básica de texto, permite ao usuário navegar por caracteres, palavras e parágrafos, e executar ações simples como deletar, e editar partes do texto.

Para navegar pelo texto, varra para a direita e esquerda, ou para baixo e para cima, quando estiver utilizando os gestos alternativos.

Alerta! Alguns teclados exigem que o foco esteja no campo de edição paga permitir a navegação pelo texto.

Também é possível navegar pelo texto utilizando os botões de volume. Entretanto, esta opção deverá ser ativada primeiro. Para maiores informações, vide capítulo 4.

## 9.2. Menu Editando

O menu editando permite ao usuário dividir o texto a ser editado em palavras, caracteres e parágrafos, possibilitando a edição apenas da parte desejada sem afetar o texto completo.

Para ativar o menu editando, abra o menu ações, e selecione a opção na lista.

Este menu é dividido em duas partes: a parte de cima onde fica o texto que será editado, e a de baixo, contendo os controles para selecionar qual a granularidade desejada.

Duplo clique em uma parte do texto, abre a caixa de edição onde é possível editar o texto.

Clicando em OK, a tela com as opções de edição de texto anteriores será exibida novamente.

As mudanças não são salvas enquanto não clicar no botão OK, localizado no canto inferior direito da tela principal do menu editando.

## 9.3. Menu seleção

A tela do menu seleção, é similar a tela do menu editando. Entretanto, duplo clique em uma parte do texto irá selecioná-la, ao invés de abrir o campo de edição. Após selecionar o texto desejado, varra para a direita, ou para cima se estiver utilizando o tema de gestos alternativo, para copiar, ou selecione alguma ação alternativa com os botões no rodapé da tela.

## 9.4. Cópia avançada

A cópia avançada, permite ao usuário copiar automaticamente toda a tela como por exemplo, em uma página web, ou um documento onde o texto não esteja em uma caixa de texto padrão do Android.

Para utilizar esta função, selecione-a dentro do menu ações.

Quando o processo de cópia automática estiver em andamento, tocar na tela abortará o processo, sem alterar a área de transferência.

## 9.5. Menu área de transferência

O menu área de transferência permite acessar todos os textos que tenham sido previamente copiados. Estes textos ficarão salvos lá, a menos que o usuário limpe a área de transferência.

Para acessar o menu área de transferência, selecione-o dentro do menu ações.

Como exposto nos itens anteriores, a tela será dividida em duas partes: a parte de cima, onde contém os textos copiados, e os controles no rodapé.

Duplo clique em uma das cópias, colará dentro da caixa de edição aberta. Nota: caso não tenha nenhuma caixa de edição aberta, um erro ocorrerá.

# Capítulo 10. Registrando-se no leitor de telas

Se registrar no Jieshuo trás alguns benefícios; mas, o mais importante é que ao se registrar, o usuário fica apto para adquirir a versão paga. Outros benefícios incluem estar apto para utilizar as funções em nuvem de compartilhamento de etiquetas do leitor.

Para se registrar, siga os passos abaixo:

* 1. Abra o menu de configurações do aplicativo;
* 2. Clique em central do usuário;
* 3. Clique em inscrever-se;
* 4. Preencha os seguintes campos:
* Nome de usuário: o nome que será utilizado para logar, deverá ter entre 6 e 15 caracteres latinos.
* senha: A senha usada para logar, deverá ter entre 6 e 15 caracteres latinos.
* Código de convite: O usuário da pessoa que convidou. Deverá ser digitado exatamente igual ao recebido.
* 5. Depois de ter preenchido todos os campos do formulário, e ter clicado em “registrar”, a tela de confirmação será exibida, permitindo rever todos os dados previamente inseridos. Clicando em OK, sua conta será salva nos servidores do Jieshuo. Clicando em “cancelar”, será possível alterar as informações dadas.

Após este processo, o usuário já estará automaticamente logado, e apto para comprar a licença do aplicativo.

# Capítulo 11. Comprando o Leitor

Estão disponíveis licenças de um, dois e três anos, ao custo de US$17, US$30 e US$43, respectivamente. Alerta! Os valores estão em USD, Dólar americano; para saber o valor em BRL, Reais brasileiros, faça a conversão antes de efetuar a compra.

Para comprar a licença do Jieshuo, siga os seguintes passos:

* 1. Se registre no Jieshuo. Para maiores informações, vide capítulo 10;
* 2. Copie seu nome de usuário e ID exatamente do jeito que aparecem dentro da central do usuário;
* 3. O pagamento será feito via PayPal, no seguinte link:

https://www.paypal.me/jieshuo666

* 4. Antes de concluir o pagamento, leia com atenção toda a tela, e no campo de observação, digite seu usuário e ID, exatamente da forma como aparecem na central do usuário do leitor de tela;
* 5. Aguarde a ativação de sua licença. Isso poderá demorar até 48 horas.