(https://developer.android.com/dev-challenge)

## Atalhos do teclado

O Android Studio tem atalhos de teclado para muitas ações comuns. A tabela 1 mostra os atalhos de teclado padrão de cada sistema operacional.

**Observação:** além dos atalhos padrão da tabela 1 abaixo, você pode escolher dentre diversos atalhos pré-configurados ou criar outros personalizados. Para saber mais sobre como personalizar os atalhos de teclado, acesse <u>Configurar atalhos de teclado personalizados</u> (#custom) abaixo.

Tabela 1. Atalhos de teclado padrão para sistemas operacionais Windows/Linux e Mac.

Descrição	Windows/Linux	Mac
Geral		
Salvar tudo	Control + S	Command + S
Sincronizar	Control + Alt + Y	Command + Option + Y
Maximizar/minimizar editor	Control + Shift + F12	Control + Command + F12
Adicionar aos favoritos	Alt + Shift + F	Option + Shift + F
Inspecionar arquivo atual com perfil atual	Alt + Shift + I	Option + Shift + I
Troca rápida de esquema	Control + ` (crase)	Control + ` (crase)
Abrir caixa de diálogo das configurações	Control + Alt + S	Command + , (vírgula)
Abrir caixa de diálogo da estrutura do projeto	Control + Alt + Shift + S	Command + ; (ponto e vírgula)
Alternar entre guias e janelas de ferramenta	Control + Tab	Control + Tab
Navegar e buscar no Studio		
Buscar em todos os locais (incluindo código e menus)	Shift duas vezes	Shift duas vezes
Localizar	Control + F6	Command + F6
Localizar próximo	F3	Command + G

Localizar anterior	Shift + F3	Command + Shift + G
Substituir	Control + R	Command + R
Localizar ação	Control + Shift + A	Command + Shift + A
Buscar por nome de símbolo	Control + Alt + Shift + N	Command + Option + O
Localizar classe	Control + N	Command + O
Localizar arquivo (exceto classe)	Control + Shift + N	Command + Shift + 0
Localizar no caminho	Control + Shift + F	Command + Shift + F
Abrir janela de estrutura de arquivos	Control + F12	Command + F12
Navegar entre guias abertas do editor	Alt + Seta para a direita/esquerda	Control + Seta para a direita/esquerda
Ir para código-fonte	F4 / Control + Enter	F4 / Command + Seta para baixo
Abrir a guia do editor atual em uma nova janela	Shift + F4	Shift + F4
Janela de arquivos abertos recentemente	Control + E	Command + E
Janela de arquivos editados recentemente	Control + Shift + E	Command + Shift + E
Ir para último local editado	Control + Shift + Backspace	Command + Shift + Backspace
Fechar guia do editor ativo	Control + F4	Command + W
Voltar à janela do editor a partir da janela de uma ferramenta	Esc	Esc
Esconder janela da ferramenta ativa ou recentemente ativa	Shift + Esc	Shift + Esc
Ir para linha	Control + G	Command + L
Abrir hierarquia de tipos	Control + H	Control + H
Abrir hierarquia de métodos	Control + Shift + H	Command + Shift + H
Abrir hierarquia de chamadas	Control + Alt + H	Control + Option + H
Visualizar layouts		
Aumentar/diminuir zoom	Control + sinal de menos/mais	Command + sinal de menos/mais

Ajustar à tela	Control + 0	Command + 0
Tamanho real	Control + Shift + 1	Command + Shift + 1
Ferramentas de design: editor de layout		
Alternar entre os modos Design e Blueprint	В	В
Alternar entre os modos retrato e paisagem	0	0
Alternar dispositivos	D	D
Forçar atualização	R	R
Alternar painel de erros de renderização	Е	Е
Excluir restrições	Delete ou Ctrl + clique	Delete ou Command + clique
Aumentar zoom	Ctrl + sinal de mais	Command + sinal de mais
Diminuir zoom	Ctrl + sinal de menos	Command + sinal de menos
Ajustar à tela	Ctrl + 0	Command + 0
Movimentar	Manter tecla de espaço pressionada + clicar e arrastar	Manter tecla de espaço pressionada + clicar e arrastar
Ir para XML	Ctrl + B	Command + B
Selecionar todos os componentes	Ctrl + A	Command + A
Selecionar vários componentes	Shift + clique ou Ctrl + clique	Shift + clique ou Command + clique
Ferramentas de design: editor de navegaçã	ío	
Aumentar zoom	Ctrl + sinal de mais	Command + sinal de mais
Diminuir zoom	Ctrl + sinal de menos	Command + sinal de menos
Ajustar à tela	Ctrl + 0	Command + 0
Movimentar	Manter tecla de espaço pressionada + clicar e arrastar	Manter tecla de espaço pressionada + clicar e arrastar
Ir para XML	Ctrl + B	Command + B

Alternar painel de erros de renderização	Е	Е
Agrupar no gráfico aninhado	Ctrl + G	Command + G
Percorrer os destinos	Tab / Shift + Tab	Tab / Shift + Tab
Selecionar todos os destinos	Ctrl + A	Command + A
Selecionar vários destinos	Shift + clique ou Ctrl + clique	Shift + clique ou Command + clique
Escrever código		
Gerar código (getters, setters, construtores, hashCode/equals, toString, novo arquivo, nova classe)	Alt + Insert	Command + N
Modificar métodos	Control + O	Control + O
Implementar métodos	Control + I	Control + I
Envolver com (ifelse / trycatch / etc.)	Control + Alt + T	Command + Option + T
Excluir linha em que o cursor está	Control + Y	Command + Backspace
Recolher/expandir bloco de código atual	Control + sinal de menos/mais	Command + sinal de menos/mais
Recolher/expandir todos os blocos de código	Control + Shift + sinal de menos/mais	Command + Shift + sinal de menos/mais
Duplicar linha ou seleção atual	Control + D	Command + D
Preenchimento automático de código básico	Control + Space	Control + Space
Preenchimento automático de código inteligente (filtra a lista de métodos e variáveis por tipo esperado)	Control + Shift + Space	Control + Shift + Space
Completar declaração	Control + Shift + Enter	Command + Shift + Enter
Busca rápida na documentação	Control + Q	Control + J
Mostrar parâmetros do método selecionado	Control + P	Command + P
Ir para declaração (diretamente)	Control + B ou Control + clique	Command + B ou Command + clique
Ir para implementações	Control + Alt + B	Command + Alt + B
Ir para supermétodo/superclasse	Control + U	Command + U

Control + Shift + I	Command + Y
Alt + 1	Command + 1
F11	F3
Control + F11	Option + F3
Control + /	Command + /
Control + Shift + /	Command + Shift + /
Control + W	Option + Up
Control + Shift + W	Option + Down
Control + [	Option + Command + [
Control + ]	Option + Command + ]
Control + Shift + [	Option + Command + Shift + [
Control + Shift + ]	Option + Command + Shift +]
Control + Delete	Option + Delete
Control + Backspace	Option + Backspace
Control + Alt + O	Control + Option + O
Alt + Enter	Option + Enter
Control + Alt + L	Command + Option + L
Control + Alt + I	Control + Option + I
Tab/Shift + Tab	Tab/Shift + Tab
Control + Shift + J	Control + Shift + J
Control + Enter	Command + Enter
Shift + Enter	Shift + Enter
	Alt + 1  F11  Control + F11  Control + /  Control + Shift + /  Control + Shift + W  Control + [  Control + Shift + [  Control + Shift + [  Control + Shift + ]  Control + Backspace  Control + Alt + O  Alt + Enter  Control + Alt + L  Control + Alt + I  Tab/Shift + Tab  Control + Shift + J  Control + Shift + J  Control + Shift + J

## Compilar e executar

Compilar	Control + F9	Command + F9
Compilar e executar	Shift + F10	Control + R
Aplicar alterações e reiniciar a atividade	Control + F10	Control + Command + R
Aplicar alterações de código	Control + Alt + F10	Control + Shift + Command + R
Depurar		
Depurar	Shift + F9	Control + D
Pular	F8	F8
Entrar	F7	F7
Entrada inteligente	Shift + F7	Shift + F7
Sair	Shift + F8	Shift + F8
Ir para local do cursor	Alt + F9	Option + F9
Avaliar expressão	Alt + F8	Option + F8
Retomar programa	F9	Command + Option + R
Alternar ponto de interrupção	Control + F8	Command + F8
Visualizar pontos de interrupção	Control + Shift + F8	Command + Shift + F8
Refatorar		
Copiar	F5	F5
Mover	F6	F6
Excluir com segurança	Alt + Delete	Command + Delete
Renomear	Shift + F6	Shift + F6
Alterar assinatura	Control + F6	Command + F6
Em linha	Control + Alt + N	Command + Option + N
Extrair método	Control + Alt + M	Command + Option + M
Extrair variável	Control + Alt + V	Command + Option + V
Extrair campo	Control + Alt + F	Command + Option + F

Extrair constante	Control + Alt + C	Command + Option + C
Extrair parâmetro	Control + Alt + P	Command + Option + P
Histórico local/controle de versões		
Enviar projeto para VCS	Control + K	Command + K
Atualizar projeto no VCS	Control + T	Command + T
Ver alterações recentes	Alt + Shift + C	Option + Shift + C
Abrir janela do VCS	Alt + ` (crase)	Control + V

## Configurar atalhos de teclado personalizados

Você pode escolher dentre diversos atalhos pré-configurados ou modificar um deles para criar um novo atalho personalizado nas configurações de atalho do Android Studio.

Para abrir as configurações de atalhos de teclado, selecione **File > Settings** (no Mac, **Android Studio > Preferences**) e vá até o painel **Keymap**.

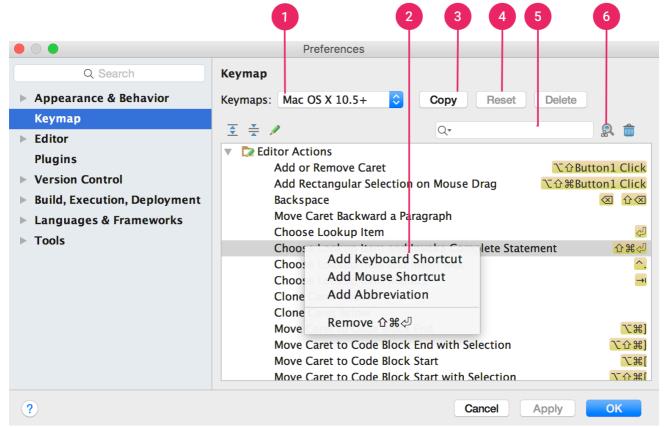


Figura 1. Janela de configurações de atalhos de teclado do Android Studio.

- Menu suspenso de atalhos: selecione o atalho que você quer usar nesse menu para alternar entre os atalhos predefinidos.
- Lista de ações: clique com o botão direito em uma ação para modificá-la. Você pode adicionar mais atalhos para a ação, adicionar atalhos de mouse para associar uma ação a um clique ou remover atalhos atuais. Se você estiver usando um atalho préconfigurado, a alteração dos atalhos de uma ação criará automaticamente uma cópia do atalho e adicionará suas alterações à cópia.
- 3 **Botão Copy:** selecione um atalho do menu suspenso para usar como ponto de partida e clique em **Copy** para criar um novo atalho personalizado. Você pode modificar o nome e os atalhos.
- 4 **Botão Reset:** selecione um atalho do menu suspenso e clique em **Reset** para devolvêlo à configuração original.
- 5 Caixa de pesquisa: digite aqui para buscar um atalho pelo nome da ação.
- 6 **Pesquisar por atalho:** clique em **Find Actions by Shortcut** e digite o nome de um atalho para pesquisar ações relacionadas.

Content and code samples on this page are subject to the licenses described in the <u>Content License</u> (/license). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.