



LionMultiInstance

Official trilingual user manual
Manual oficial trilingüe · Manual oficial trilingüe

LANGUAGE INDEX · ÍNDICE DE IDIOMAS

Português	página 2
English	page 7
Español	página 12

Version 2.1 · Windows 10/11 · lioncodetech.com

Manual em Português

Instalação, licença, organização, automação e suporte.

1. Instalação

Baixe sempre o instalador oficial entregue pela Hotmart ou pela LionCodeTech.

- Execute LionMultInstance-Setup.
- Escolha a pasta de destino.
- Conclua a instalação e abra o aplicativo pelo menu Iniciar.

Requisitos: Windows 10 ou 11 de 64 bits, internet para ativação e pelo menos 10 GB livres recomendado.

2. Ativação da licença

A chave é enviada ao e-mail utilizado na compra. Verifique também Spam e Promoções.

- Abra o LionMultInstance.
- Cole a chave no campo de ativação.
- Clique em Ativar licença.

A licença permite um computador ativo por vez. Ao ativá-la em outro computador, a instalação anterior é desconectada.

3. Sessões, Views e automação

Cada janela mantém cookies, login e armazenamento próprios. A mesma janela pode aparecer em várias Views sem duplicar sua sessão.

Organização do grid

Arraste os divisores entre as janelas para redimensionar linhas, colunas ou os dois ao mesmo tempo pelo canto. As proporções ficam salvas em cada View. Use Restaurar grid no topo para voltar todas as janelas ao tamanho igual.

Controles da View e da janela

Na barra principal, Abrir View, zoom -/+ , Restaurar grid, auto-clique, macro, audio global, audio da View, multi-controle da View, Recarregar e Configuracoes agem sobre o conjunto indicado. No cabeçalho de cada janela ficam URL, extensoes, proxy individual, auto-clique, macro, multi-controle, recarregar, reiniciar, audio, zoom individual, maximizar, acoes rapidas e excluir.

Consumo de recursos

Cada janela funciona como um navegador. Muitas janelas e sites pesados aumentam o consumo de RAM e CPU. Janelas sem nenhuma View podem ser encerradas.

Automação

O auto-clique pode continuar em outras Views. O multi-controle afeta somente as janelas habilitadas da View atual. Use automações apenas onde forem permitidas.

Proxy global

Cada janela pode ter o proprio proxy, definido em Gerenciar View, ao lado do nome dela. Deixe o campo vazio para a janela usar o proxy global de Configuracoes. Formatos aceitos: http://host:porta ou socks5://host:porta. O valor e gravado ao sair do campo ou ao pressionar Enter, e apenas as janelas realmente afetadas sao recarregadas.

4. Modo de compatibilidade

Use somente quando necessário. Esse modo utiliza --no-sandbox e reduz o isolamento de segurança do navegador.

Quando usar

- O aplicativo abre e fecha imediatamente.
- Funciona com --no-sandbox, mas não pelo atalho normal.
- O suporte orientou a ativação após analisar o problema.

Como ativar

Abra Configurações > Modo de compatibilidade. Se o aplicativo fechar antes, execute no PowerShell:

```
& "$env:LOCALAPPDATA\Programs\LionMultInstance\LionMultInstance.exe" --no-sandbox
```

5. Solução de problemas

Libere espaço, feche o aplicativo e renomeie a pasta para preservar um backup e recriar as sessões:

Disco sem espaço ou perfil danificado

```
Rename-Item "$env:APPDATA\LionMultInstance" "LionMultInstance-backup"
```

Será necessário autenticar novamente as contas.

Página vazia

Recarregue somente o painel afetado e confirme a URL e a conexão.

Janela presa em um pop-up

Quando um site abre um pop-up dentro do painel, use Voltar para fechá-lo e retornar à página anterior. Se o painel continuar sem responder, use Reiniciar para recriá-lo mantendo a sessão.

Consumo elevado

Reduza as janelas abertas e feche sites ou Views que não estejam em uso.

Atualizações

O aplicativo verifica novas versões em segundo plano e avisa antes de baixar. Você pode adiar ou escolher Ignorar esta versão; a verificação manual na Central de Controle continua disponível.

O canal beta recebe versões de teste antes do lançamento e exige uma licença habilitada para ele. Em Configurações > Atualizações é possível voltar para a versão estável mais recente sem apagar suas configurações ou sessões locais.

6. Privacidade e suporte

Credenciais são digitadas diretamente nos sites. A LionCodeTech não recebe senhas ou cookies. O aplicativo realiza verificações periódicas de licença e versão.

Suporte: contato@lioncodetech.com.br. Informe a versão e descreva o problema sem enviar senhas.

7. Macros

Uma macro é um script JavaScript seu, executado dentro de uma janela a cada carregamento de página.

Auto-clique, macros e proxy podem violar as regras do site ou jogo e levar a suspensão ou banimento da conta. Use somente onde for permitido. A LionCodeTech não se responsabiliza por perdas decorrentes.

Linguagem aceita

O botão de macro aceita somente JavaScript, a mesma linguagem que o navegador executa. Não há compilação nem conversão de outras linguagens: Python, TypeScript, Lua, AutoHotkey e arquivos .bat não funcionam.

- Disponível: JavaScript moderno (let, const, arrow functions, async/await, encadeamento opcional) e as APIs da própria página, como document, window, fetch, setInterval e localStorage.
- Indisponível: APIs do Node, require, pacotes do npm e acesso a arquivos do computador. A janela roda sem integração com o sistema, como uma aba de navegador.
- Sem import ou export: o script é inserido dentro de uma função, então declarações de módulo não são válidas.
- await solto também não vale, pelo mesmo motivo. Para esperar por algo, use uma função assíncrona.
- Limite de 20.000 caracteres por macro.

Como criar

- Abra a janela desejada e clique no ícone de script na barra dela.
- Escreva o código no editor e clique em Salvar e aplicar.
- Use o botão de macro da janela para ligar ou desligar; o botão no topo liga e desliga todas.

Exemplo: clicar num botão assim que a página abrir.

```
document.querySelector('#play')?.click();
```

Exemplo com espera, usando uma função assíncrona.

```
(async () => { await new Promise((r) => setTimeout(r, 2000));  
document.querySelector('#play')?.click(); })();
```

Quando o script roda

A macro é aplicada a cada carregamento de página. Ao salvar com a macro ligada, ela roda na hora, e um script alterado substitui o anterior. O mesmo script não roda duas vezes no mesmo carregamento; desligar e ligar de novo executa outra vez.

Limites

- A macro roda como script de navegador: tem acesso a página e a sessão daquela janela, mas não ao seu computador nem aos arquivos.
- Desligar não desfaz o que já foi executado; recarregue a página para isso.
- Erro de sintaxe aparece no próprio editor.
- Por segurança, macros nunca entram nem saem de um backup.

8. Backup seletivo

Em Central de Controle > Dados e recuperação você escolhe o que exportar: janelas e Views, proxies, auto-clique, preferências, atalhos, perfis e atualizações. Ao importar, a prévia mostra quantas janelas trazem proxy e quais endereços, porque um proxy redireciona todo o tráfego daquela janela.

English User Guide

Installation, licensing, organization, automation and support.

1. Installation

Always download the official installer delivered by Hotmart or LionCodeTech.

- Run LionMultInstance-Setup.
- Choose the destination folder.
- Finish the installation and open the app from the Start menu.

Requirements: 64-bit Windows 10 or 11, internet access for activation, and at least 10 GB of free space recommended.

2. License activation

The key is sent to the purchase email. Also check Spam and Promotions.

- Open LionMultInstance.
- Paste the key into the activation field.
- Click Activate license.

One computer can be active at a time. Activating another computer disconnects the previous installation.

3. Sessions, Views and automation

Each window keeps its own cookies, login and storage. The same window can appear in multiple Views without duplicating its session.

Grid layout

Drag the dividers between windows to resize rows, columns, or both at once from the corner. Proportions are saved per View. Use Restore grid at the top to return every window to an equal size.

View and window controls

The main toolbar provides Open View, View zoom -/+, Reset grid, auto-click, macro, global audio, View audio, View multi-control, Reload and Settings for the indicated scope. Each window header provides URL, extensions, instance proxy, auto-click, macro, multi-control, reload, restart, audio, individual zoom, maximize, quick actions and delete.

Resource usage

Every window works like a browser. More windows and demanding websites increase RAM and CPU usage. Windows that are not assigned to any View can be stopped.

Automation

Auto-click can keep running in other Views. Multi-control only affects enabled windows in the current View. Use automation only where it is allowed.

Global proxy

Each window can have its own proxy, set in Manage View next to its name. Leave the field empty and the window falls back to the global proxy in Settings. Accepted formats: http://host:port or socks5://host:port. The value is saved when you leave the field or press Enter, and only the windows actually affected are reloaded.

4. Compatibility mode

Use only when necessary. This mode uses --no-sandbox and reduces browser security isolation.

When to use it

- The app opens and immediately closes.
- It works with --no-sandbox, but not from the normal shortcut.
- LionCodeTech support advised activation after reviewing the issue.

How to enable it

Open Settings > Compatibility mode. If the app closes first, run this command in PowerShell:

```
& "$env:LOCALAPPDATA\Programs\LionMultInstance\LionMultInstance.exe" --no-sandbox
```

5. Troubleshooting

Free disk space, close the app and rename the folder to keep a backup and recreate all sessions:

Low disk space or damaged profile

```
Rename-Item "$env:APPDATA\LionMultInstance" "LionMultInstance-backup"
```

You will need to sign in to your accounts again.

Blank page

Reload only the affected panel and check the URL and connection.

Window stuck on a pop-up

When a site opens a pop-up inside the panel, use Back to close it and return to the previous page. If the panel still does not respond, use Restart to recreate it while keeping the session.

High resource usage

Reduce open windows and close websites or Views that are not being used.

Updates

The app checks for new versions in the background and asks before downloading. You can postpone or choose Skip this version; a manual check in the Control Center is always available.

The beta channel receives test builds before release and requires a license enabled for it. Under Settings > Updates you can return to the latest stable version without deleting your local settings or sessions.

6. Privacy and support

Credentials are entered directly on the websites. LionCodeTech does not receive passwords or cookies. The app periodically checks its license and installed version.

Support: contato@lioncodetech.com.br. Include the app version and describe the issue without sending passwords.

7. Macros

A macro is your own JavaScript, executed inside a window after every page load.

Auto-click, macros and proxies may breach the rules of a website or game and lead to account suspension or a ban. Use them only where they are allowed. LionCodeTech is not liable for any resulting loss.

Accepted language

The macro button accepts JavaScript only, the same language the browser runs. Nothing is compiled or converted from another language: Python, TypeScript, Lua, AutoHotkey and .bat files do not work.

- Available: modern JavaScript (let, const, arrow functions, async/await, optional chaining) and the page's own APIs, such as document, window, fetch, setInterval and localStorage.
- Not available: Node APIs, require, npm packages and access to files on your computer. The window runs with no system integration, like a browser tab.
- No import or export: the script is placed inside a function, so module declarations are not valid.
- Bare await is not valid either, for the same reason. To wait for something, use an async function.
- A 20,000 character limit per macro.

Creating one

- Open the window you want and click the script icon on its bar.
- Write the code in the editor and click Save and apply.
- Use the window's macro button to switch it on or off; the button at the top switches every macro.

Example: click a button as soon as the page opens.

```
document.querySelector('#play')?.click();
```

Example with a wait, using an async function.

```
(async () => { await new Promise((r) => setTimeout(r, 2000));  
document.querySelector('#play')?.click(); } )();
```

When the script runs

The macro is applied on every page load. Saving while it is enabled runs it right away, and an edited script replaces the previous one. The same script does not run twice within one page load; switching it off and on runs it again.

Limits

- A macro runs as browser script: it reaches that window's page and session, but not your computer or its files.
- Switching it off does not undo what already ran; reload the page for that.
- A syntax error is reported in the editor itself.
- For safety, macros never travel in or out of a backup.

8. Selective backup

Under Control Center > Data & recovery you choose what to export: windows and Views, proxies, auto-click, preferences, shortcuts, profiles and updates. On import, the preview shows how many windows carry a proxy and which addresses, because a proxy reroutes that window's whole traffic.

Manual en Español

Instalación, licencia, organización, automatización y soporte.

1. Instalación

Descarga siempre el instalador oficial entregado por Hotmart o LionCodeTech.

- Ejecuta LionMultInstance-Setup.
- Elige la carpeta de destino.
- Finaliza la instalación y abre la aplicación desde el menú Inicio.

Requisitos: Windows 10 u 11 de 64 bits, internet para la activación y al menos 10 GB de espacio libre recomendado.

2. Activación de la licencia

La clave se envía al correo de compra. Revisa también Spam y Promociones.

- Abre LionMultInstance.
- Pega la clave en el campo de activación.
- Haz clic en Activar licencia.

Solo puede haber un equipo activo a la vez. Al activar otro equipo, la instalación anterior se desconecta.

3. Sesiones, Views y automatización

Cada ventana conserva sus propias cookies, inicio de sesión y almacenamiento. La misma ventana puede aparecer en varias Views sin duplicar la sesión.

Organización del grid

Arrastra los divisores entre las ventanas para redimensionar filas, columnas o ambas a la vez desde la esquina. Las proporciones se guardan en cada View. Usa Restaurar grid en la parte superior para devolver todas las ventanas al mismo tamaño.

Controles de la View y de la ventana

La barra principal incluye Abrir View, zoom -/+ de la View, Restaurar cuadrícula, auto-clíc, macro, audio global, audio de la View, control múltiple de la View, Recargar y Configuración para el alcance indicado. Cada ventana incluye URL, extensiones, proxy individual, auto-clíc, macro, control múltiple, recargar, reiniciar, audio, zoom individual, maximizar, acciones rápidas y eliminar.

Consumo de recursos

Cada ventana funciona como un navegador. Más ventanas y sitios exigentes aumentan el uso de RAM y CPU. Las ventanas sin ninguna View pueden detenerse.

Automatización

El auto-clíc puede seguir funcionando en otras Views. El control múltiple solo afecta a las ventanas habilitadas de la View actual. Usa automatizaciones únicamente donde estén permitidas.

Proxy global

Cada ventana puede tener su propio proxy, definido en Gestionar View, junto a su nombre. Deja el campo vacío para que la ventana use el proxy global de Configuración. Formatos aceptados: `http://host:puerto` o `socks5://host:puerto`. El valor se guarda al salir del campo o al pulsar Enter, y solo se recargan las ventanas realmente afectadas.

4. Modo de compatibilidad

Úsalo solo cuando sea necesario. Este modo utiliza `--no-sandbox` y reduce el aislamiento de seguridad del navegador.

Cuándo usarlo

- La aplicación se abre y se cierra inmediatamente.
- Funciona con `--no-sandbox`, pero no desde el acceso directo normal.
- El soporte de LionCodeTech recomendó activarlo tras analizar el problema.

Cómo activarlo

Abre Configuración > Modo de compatibilidad. Si la aplicación se cierra antes, ejecuta en PowerShell:

```
& "$env:LOCALAPPDATA\Programs\LionMultInstance\LionMultInstance.exe" --no-sandbox
```

5. Solución de problemas

Libera espacio, cierra la aplicación y cambia el nombre de la carpeta para conservar una copia y recrear las sesiones:

Poco espacio o perfil dañado

```
Rename-Item "$env:APPDATA\LionMultInstance" "LionMultInstance-backup"
```

Tendrás que volver a iniciar sesión en tus cuentas.

Página en blanco

Recarga solo el panel afectado y comprueba la URL y la conexión.

Ventana atascada en un pop-up

Cuando un sitio abre un pop-up dentro del panel, usa Atrás para cerrarlo y volver a la página anterior. Si el panel sigue sin responder, usa Reiniciar para recrearlo conservando la sesión.

Consumo elevado

Reduce las ventanas abiertas y cierra los sitios o Views que no estés usando.

Actualizaciones

La aplicación busca nuevas versiones en segundo plano y avisa antes de descargar. Puedes posponer o elegir Omitir esta versión; la búsqueda manual en el Centro de Control sigue disponible.

El canal beta recibe versiones de prueba antes del lanzamiento y requiere una licencia habilitada para él. En Configuración > Actualizaciones puedes volver a la última versión estable sin borrar tus ajustes o sesiones locales.

6. Privacidad y soporte

Las credenciales se introducen directamente en los sitios. LionCodeTech no recibe contraseñas ni cookies. La aplicación comprueba periódicamente la licencia y la versión instalada.

Soporte: contato@lioncodetech.com.br. Indica la versión y describe el problema sin enviar contraseñas.

7. Macros

Una macro es tu propio JavaScript, ejecutado dentro de una ventana en cada carga de pagina.

El auto-clic, las macros y el proxy pueden infringir las reglas del sitio o juego y provocar la suspension o el baneo de la cuenta. Uselos solo donde esten permitidos. LionCodeTech no se responsabiliza por las perdidas resultantes.

Lenguaje aceptado

El boton de macro acepta solo JavaScript, el mismo lenguaje que ejecuta el navegador. No hay compilacion ni conversion desde otros lenguajes: Python, TypeScript, Lua, AutoHotkey y los archivos .bat no funcionan.

- Disponible: JavaScript moderno (let, const, arrow functions, async/await, encadenamiento opcional) y las APIs de la propia pagina, como document, window, fetch, setInterval y localStorage.
- No disponible: APIs de Node, require, paquetes de npm ni acceso a los archivos del ordenador. La ventana funciona sin integracion con el sistema, como una pestana del navegador.
- Sin import ni export: el script se inserta dentro de una funcion, por lo que las declaraciones de modulo no son validas.
- await suelto tampoco es valido, por el mismo motivo. Para esperar algo, usa una funcion asincrona.
- Limite de 20.000 caracteres por macro.

Como crearla

- Abre la ventana deseada y haz clic en el icono de script de su barra.
- Escribe el codigo en el editor y pulsa Guardar y aplicar.
- Usa el boton de macro de la ventana para activarla o desactivarla; el boton superior activa y desactiva todas.

Ejemplo: hacer clic en un boton en cuanto se abra la pagina.

```
document.querySelector('#play')?.click();
```

Ejemplo con espera, usando una funcion asincrona.

```
(async () => { await new Promise((r) => setTimeout(r, 2000));  
document.querySelector('#play')?.click(); } )();
```

Cuando se ejecuta

La macro se aplica en cada carga de pagina. Al guardar con la macro activada se ejecuta al instante, y un script modificado sustituye al anterior. El mismo script no se ejecuta dos veces en una misma carga; desactivarla y volver a activarla lo ejecuta de nuevo.

Limites

- La macro se ejecuta como script de navegador: alcanza la pagina y la sesion de esa ventana, pero no tu ordenador ni sus archivos.
- Desactivarla no deshace lo ya ejecutado; recarga la pagina para eso.
- Un error de sintaxis se muestra en el propio editor.
- Por seguridad, las macros nunca entran ni salen de una copia de seguridad.

8. Copia selectiva

En Centro de Control > Datos y recuperacion eliges que exportar: ventanas y Views, proxies, auto-clic, preferencias, atajos, perfiles y actualizaciones. Al importar, la vista previa muestra cuantas ventanas traen proxy y que direcciones, porque un proxy redirige todo el trafico de esa ventana.