Pequeno Passo-a-Passo do Software ImageJ

ImageJ é um programa de processamento de imagem Java de domínio público inspirado no **NIH Image** para Macintosh. É executado, como um applet online ou como um aplicativo para download, em qualquer computador com uma máquina virtual Java 1.4 ou posterior. Distribuições para download estão disponíveis para Windows, Mac OS, Mac OS X e Linux.



Send comments to wsr@nih.gov. Disclaimer



 \rightarrow

imagej.nih.gov/ij/download.html С

home | news | docs | download | plugins | resources | list | links

×

Download

Platform Independent

To install ImageJ on a computer with Java pre-installed, or to upgrade to the latest full distribution (including macros, plugins and LUTs), download the ZIP archive (6MB) and extract the ImageJ directory. Use the *Help>Update ImageJ* command to upgrade to newer versions

Mac OS X

Download ImageJ bundled with Java 1.8.0 172 (may need to work around Path Randomization). Instructions.

Linux

Download ImageJ bundled with Java 1.8.0 112 (82MB). Instructions.

Windows

Download ImageJ bundled with 64-bit Java 1.8.0 112(70MB). Instructions.

Documentation

Tiago Ferreira's comprehensive ImageJ User Guide is available as an 8MB PDF document and as a ZIP archive. The online JavaDoc API documentation is also available as a ZIP archive

Source Code

The ImageJ Java source consists of 132,000 lines of code in 348 files. It is available online and as zip archives.

Example Images

31 downloadable sample images and stacks are available in ImageJ's File>Open Samples submenu. These images, and more, are also available as a 8.2MB zip archive.



Executar esse arquivo

🛓 ImageJ	_	×
File Edit Image Process Analyze Plugins Window Help		
$\square \bigcirc \square \bigcirc \checkmark \measuredangle \ddagger \checkmark \land \land \land \land ? \square \bigcirc \square 𝔅$	8 1	>>
Magnifying glass (or use "+" and "-" keys)		

🖞 ImageJ	- X
File Edit Image Process A	nalyze Plugins Window Help
New •	A & M Q Dev & & X >
Open Ctrl+O	ct (right click to switch)
Open Next Ctrl+Shift+O	
Open Samples	
Open Recent	
Import •	
Close Ctrl+W	
Close All Ctrl+Shift+W	
Save Ctrl+S	
Save As	
Revert Ctrl+R	
Page Setup	
Print Ctrl+P	
0.4	
Quit	

🛓 ImageJ		□ ×
File Edit Image Process Analyze Plugins Window Help		
$\Box \bigcirc \Box \oslash \checkmark \measuredangle \ddagger \land \land \land \land \bigtriangledown \Box \bigcirc \land \checkmark \checkmark \land$	D P	>>
Rectangle, rounded rect or rotated rect (right click to switch)		

실 Open X 🗕 🔁 💣 🎫 Downloads -Examinar: Data de modificação Nome Tipo 4 Hoje (7) Acesso rápido pequeno_passo_a_passo_imageJ 27/03/2020 20:44 Adobe Acrobat D... pequeno_passo_a_passo_imageJ Apresentação do ... 27/03/2020 20:44 20140212_120015 Arquivo TIF 27/03/2020 20:07 Área de 20140212_120015 Arquivo PNG 27/03/2020 20:04 Trabalho 20140212_120015 27/03/2020 18:59 Arquivo JPG 🚖 ij152-win-java8 27/03/2020 18:26 ZIP Other File (VLC) 100 Bibliotecas ij152-win-java8 Pasta de arquivos 27/03/2020 18:27 Ontem (1) Windows-KB890830-x64-V5.81 Aplicativo 26/03/2020 19:05 Este Computador Anteriormente nesta semana (6) TeamViewer_Setup Aplicativo 25/03/2020 18:31 UltraViewer_setup_6.2_pt Aplicativo 25/03/2020 15:08 ¥ Rede < > Abrir Nome: -Todos os Arquivos (*.*) Cancelar Tipo: -

Seleciona a imagem .JPG, .PNG e etc..

🛓 Imagel		- 0	×
File Edit Image Process	Analyze Plugins Window Help		
	< A < ? □ Q Dev #</th <th>8 1</th> <th>>></th>	8 1	>>

Com a imagem aberta -> ao lado, pode usar as teclas de Atalho Ctrl+ e ou Ctrl- para dar zoom na imagem



Clica na ferramenta de segmento no menu, depois clica e desenha na foto da baliza, em uma parte de 50cm









Usando o botão Ctrl+ ou Ctrl- para dar zoom na foto, vai no menu e seleciona a ferramenta de segmento desenha o segmento

e clica no menu Analyse -> Measure. Agora pode medir qualquer coisa na foto.





Clicando no Menu -> Analyze -> Measure ou teclas de atalho Ctrl+M, aparece uma janela de Resultados com o valor do Diâmetro em centímetros. Esses resultados você pode selecionar e copiar em Um programa de planilha (Excel, Libreoffice e etc..) ou File -> Save As



Pronto, pode trocar a foto, repetir as configurações e medir novamente. Dúvidas: Jefferson L. Polizel (jlpolize@usp.br)