

## AMBRA PROViewer

### Resumo

Este guia rápido consiste em navegar pelo novo visualizador Ambra, além de auxiliar a configuração inicial da Barra de Ferramentas, do Menu de Contexto e das Teclas de Atalho

Suporte Ambra Saúde  
suporte@ambrasaude.com.br

## Sumário

Introdução ao Ambra ProViewer .....	3
Barra de Ferramentas .....	3
Personalizando a Barra de Ferramentas .....	4
Menu de Contexto .....	7
Personalizando o Menu de Contexto.....	7
Teclas de atalho .....	9
Personalizando as teclas de atalho .....	9

## Introdução ao Ambra ProViewer

O Ambra ProViewer é um visualizador diagnóstico de imagens médicas baseado em nuvem criado para suprir as atuais demandas da área médica. O ProViewer é certificado pela FDA e está aprovado para leituras diagnósticas, podendo ser implantado em conjunto com o Ambra Cloud Storage para permitir a visualização a qualquer hora e em qualquer lugar.

O Ambra ProViewer é fácil de configurar e pode ser personalizado para atender às suas necessidades exclusivas de fluxo de trabalho.

A novidade deste novo visualizador é que o Ambra Proviewer foi redesenhado incluindo ferramentas avançadas de visualização e análise, incluindo:



Reconstrução Multi-planar



Renderização de Superfície



Renderização de Volume



Fusão de PET/CT



Reordenação Anatômica

## Barra de Ferramentas

Ferramenta muito conhecida e primordial no dia a dia das atividades médicas, a barra de ferramentas da Ambra sempre passa por atualizações.

No momento, esta ferramenta conta com mais de 100 facilidades, sendo totalmente configurável por usuário e que aciona um layout de trabalho baseando-se no tipo de exame visualizado.

O novo visualizador ProViewer ainda está recebendo as atualizações e as migrações das ferramentas do antigo visualizador, que ainda é funcional.



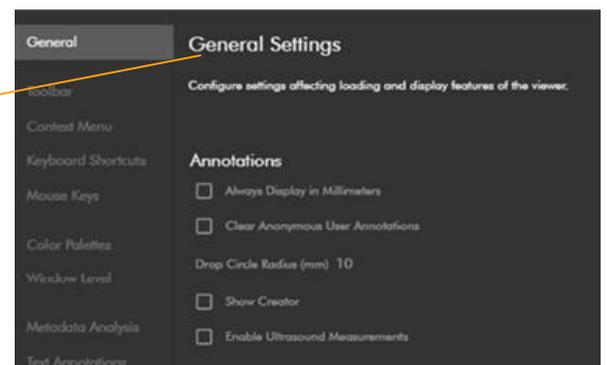
## Personalizando a Barra de Ferramentas

Clique no botão “Configurações” (Settings) na Barra de Ferramentas



Após a seleção, uma nova janela será exibida no canto esquerdo da tela.

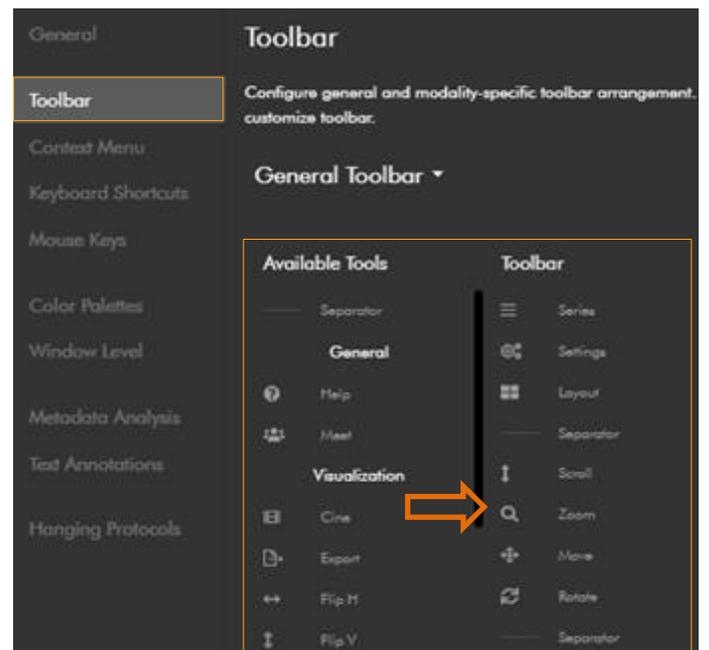
A seção “Configurações Gerais” (General Settings) sempre será apresentada primeiro, possibilitando a escolha de opções de comportamento do visualizador, como por exemplo a exibição de Janelamento e Miniaturas.



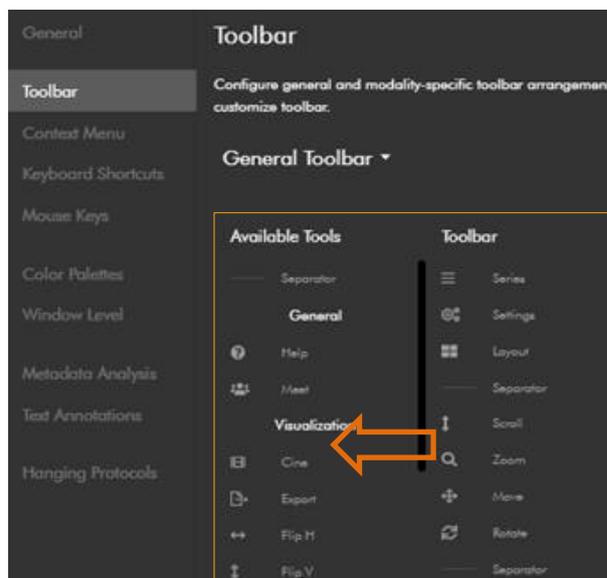
Para acessar o menu de configurações, selecione a opção “Barra de Ferramentas” (Toolbar).

O editor da barra de ferramentas será aberto.

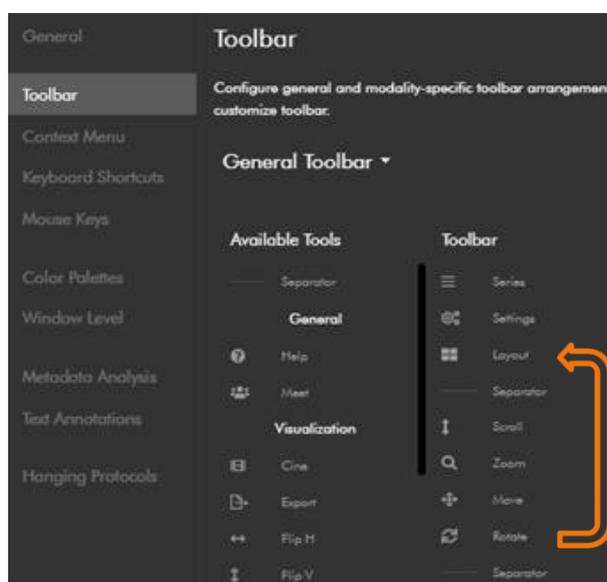
Para adicionar uma das facilidades, arraste-a de “Ferramentas Disponíveis” (Available Tools) para a coluna “Barra de Ferramentas” (Toolbar).



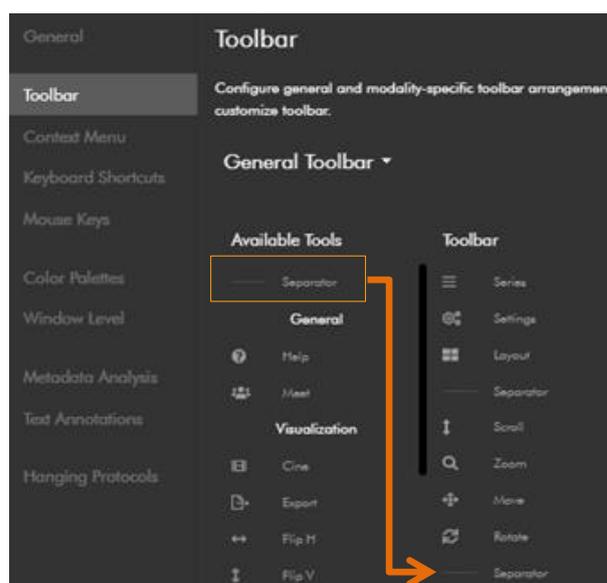
Para remover uma ferramenta, arraste-a no sentido inverso, ou seja, da coluna “Barra de Ferramentas” (Toolbar) para a coluna “Ferramentas Disponíveis” (Available Tools).



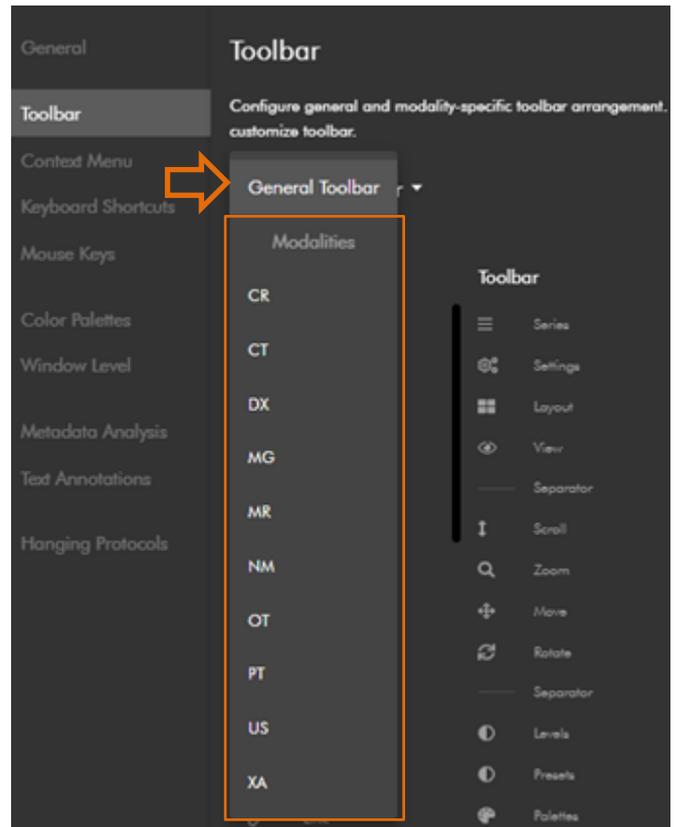
Para reorganizar a barra de ferramentas, clique nas ferramentas e arraste-as para a posição desejada



Adicione separadores para organizar e agrupar as ferramentas.



Para configurar barras de ferramentas personalizadas para diferentes tipos de modalidade, clique em “Barra de Ferramentas Geral” (General Toolbar) e selecione um tipo de modalidade no menu suspenso.



A qualquer momento, caso se arrepender de alguma alteração realizada, utilize as opções na parte superior à direita da janela de personalização:

- “Voltar ao padrão” (Reset to Default): Reiniciar para o modelo original
- “Remover todos” (Remove All): Remover todos os botões



Após terminar todas as alterações desejadas, clicar em “Salvar” (Save) na parte superior à direita da janela de personalização.



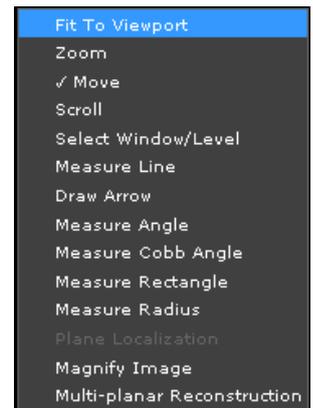
Feito isso, o Visualizador carregará as alterações realizadas, e após clicar em “Fechar” (Close), o Visualizador será fechado, recarregado automaticamente e voltando para a área de imagens médicas, refletindo as alterações realizadas.

## Menu de Contexto

O menu de contexto é uma lista suspensa de ações, e é exibida sempre que você clica com o botão direito do mouse na janela de exibição de imagens, independente da imagem e série que esteja sendo exibida.

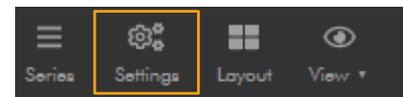
Esta lista suspensa poderá ser utilizada em paralelo com as facilidades já encontradas na Barra de Ferramentas, juntamente com as teclas de atalhos.

Atenção: O Menu de Contexto permite a inclusão de até 10 itens.



## Personalizando o Menu de Contexto

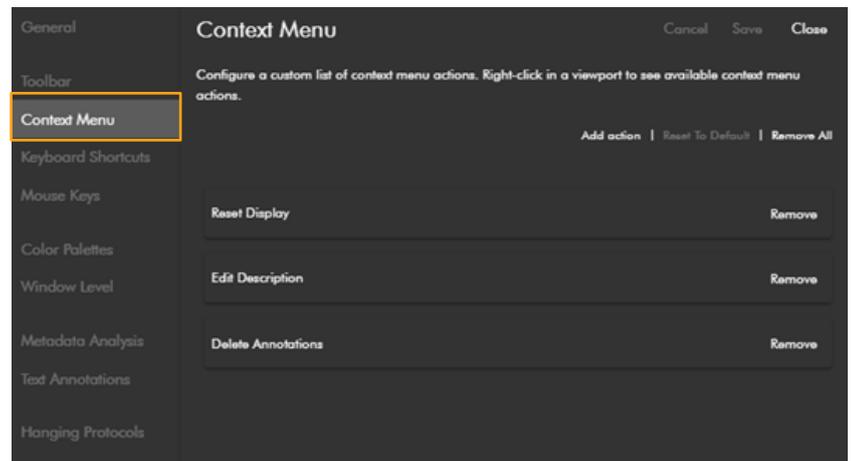
Clique no botão “Configurações” (Settings) na Barra de Ferramentas



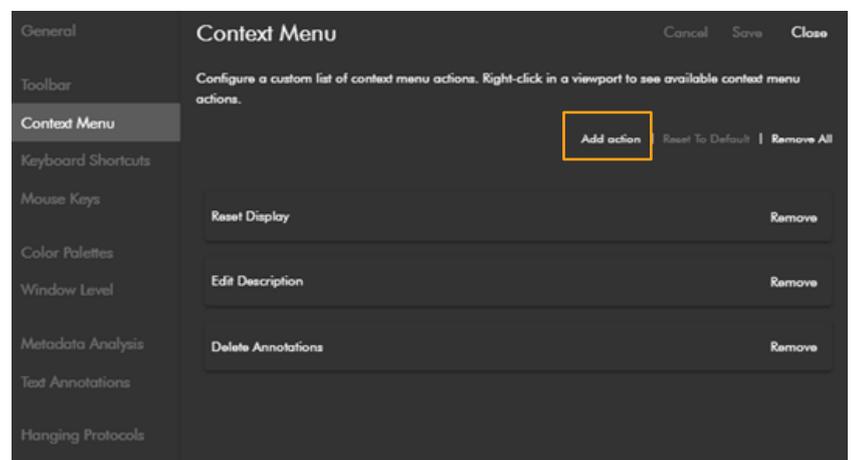
Após a seleção, uma nova janela será exibida no canto esquerdo da tela.

Lembre-se de que a seção “Configurações Gerais” (General Settings) sempre será apresentada primeiro.

No menu de configurações à esquerda, selecione “Menu de Contexto” (Context Menu).



Clique em “Adicionar ação” (Add Action) e a lista de ações aparecerá.



Muitas das opções presentes na Barra de Ferramentas não estarão disponibilizadas aqui, porém dentre as opções disponíveis, selecione as que desejar adicionar ao seu Menu de Contexto.



A qualquer momento, caso se arrepende de alguma alteração realizada, utilize as opções na parte superior à direita da janela de personalização:

- “Voltar ao padrão” (Reset to Default): Reiniciar para o modelo original
- “Remover todos” (Remove All): Remover todos os botões



Após terminar todas as alterações desejadas, clicar em “Salvar” (Save) na parte superior à direita da janela de personalização.



Feito isso, o Visualizador carregará as alterações realizadas, e após clicar em “Fechar” (Close), o Visualizador será fechado, recarregado automaticamente e voltando para a área de imagens médicas, refletindo as alterações realizadas.

## Teclas de atalho

As teclas de atalho são combinações de teclas no teclado que, ao serem pressionadas juntas, executam uma ação previamente configurada.



## Personalizando as teclas de atalho

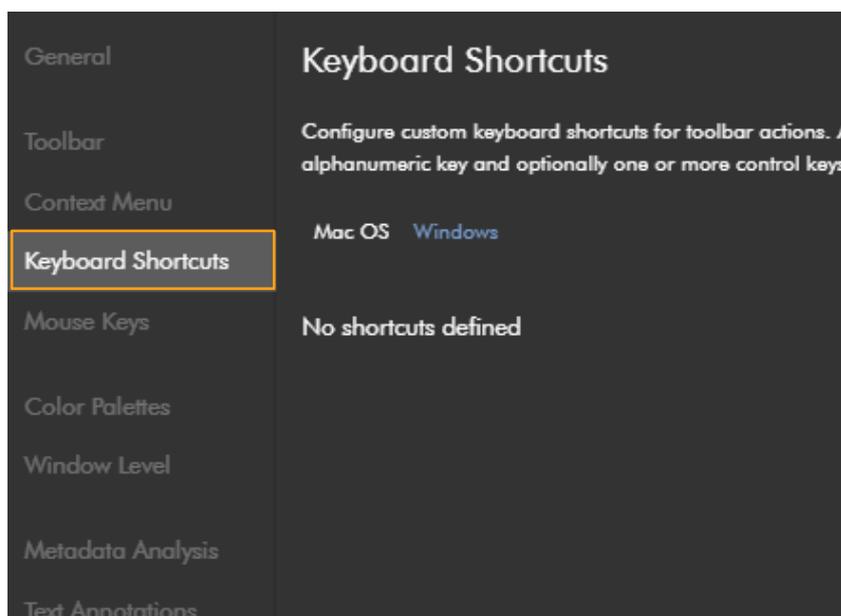
Clique no botão “Configurações” (Settings) na Barra de Ferramentas



Após a seleção, uma nova janela será exibida no canto esquerdo da tela.

Lembre-se de que a seção “Configurações Gerais” (General Settings) sempre será apresentada primeiro.

No menu de configurações à esquerda, selecione “Teclas de Atalho” (Keyboard Shortcuts).



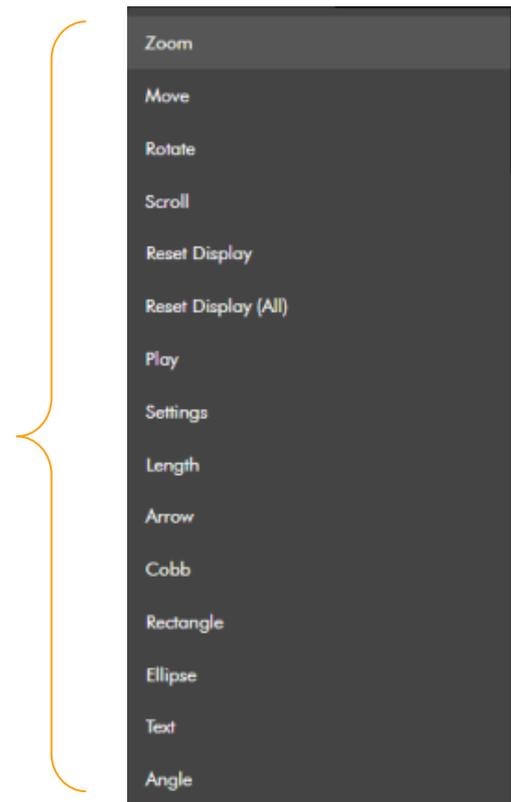
É possível selecionar se deseja adicionar atalhos ou para um sistema operacional Mac OS ou para um sistema Windows.



Clique em “Adicionar Atalho” (Add Shortcut)



Muitas das opções presentes na Barra de Ferramentas não estarão disponibilizadas aqui, porém dentre as opções disponíveis selecione uma ação para a qual deseja adicionar uma combinação específica de tecla de atalho.



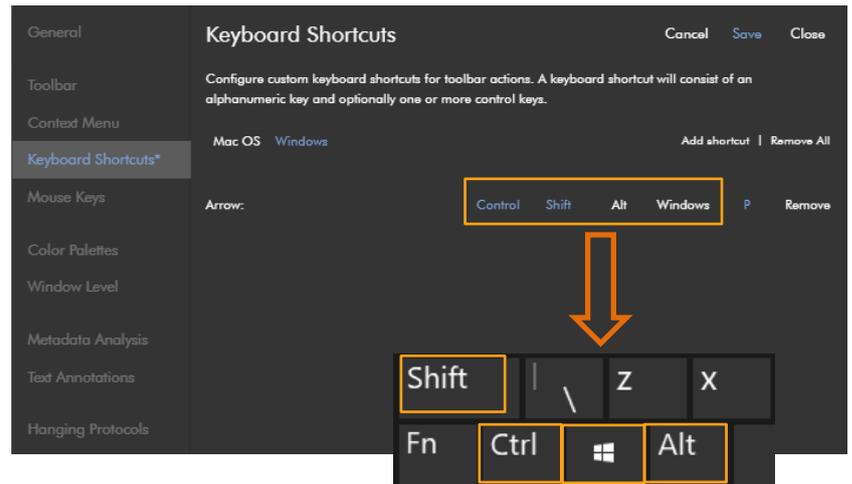
Após selecionar a ação, ela será exibida na lista e deverá ser configurada, clicando na opção “Teclas” (Key).



Selecione a tecla (apenas uma tecla) que deseja atribuir ao atalho.

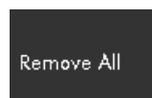


Assim que a tecla for selecionada, você poderá adicionalmente escolher as teclas “Control”, “Shift”, “Alt”/”Option” ou “Windows”/”Command” ao atalho.

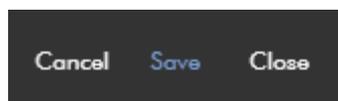


A qualquer momento, caso se arrepender de alguma alteração realizada, utilize as opções na parte superior à direita da janela de personalização:

- “Remover todos” (Remove All): Remover todos os botões



Após terminar todas as alterações desejadas, clicar em “Salvar” (Save) na parte superior à direita da janela de personalização.



Feito isso, o Visualizador carregará as alterações realizadas, e após clicar em “Fechar” (Close), o Visualizador será fechado, recarregado automaticamente e voltando para a área de imagens médicas, refletindo as alterações realizadas.