

COMUNICADO AO CLIENTE

1. Introdução

O objetivo de um Comunicado ao cliente é providenciar uma comunicação oportuna sobre atualizações nos manuais do usuário do produto Leica Biosystems. Este Comunicado ao cliente contém informações sobre seu produto Leica Biosystems que serão incluídas em um lançamento futuro de um ou mais manuais do usuário do produto. Essas informações podem incluir novos conteúdos educativos, especificações atualizadas ou informações adicionais sobre o uso e o cuidado com o produto. Use este documento como informação complementar até que os manuais do usuário revisados estejam disponíveis.

Este Comunicado ao cliente fornece informações e instruções sobre o uso de novos recursos oferecidos com a Lançamento da Versão 1.3.1 do Aperio GT 450.

Este documento contém estas seções:

- 1. Introdução
- 2. Aperio GT 450 Visão geral da 1.3.1 versão
- 3. Defina a opção de Redução de nível da pirâmide no SAM

Produtos afetados

Aperio GT 450 Escâner, Aperio GT 450 Scanner Administration Manager software e Aperio GT 450 versão do controlador 1.3.1.

Manuais do usuário afetados

As informações disponíveis neste documento serão incorporadas aos seguintes manuais do usuário no próximo grande lançamento programado:

Título do documento	Número do documento base
Guia do administrador de laboratório e do gerente de TI do Aperio GT 450	MAN-0394

2. Aperio GT 450 Visão geral da 1.3.1 versão

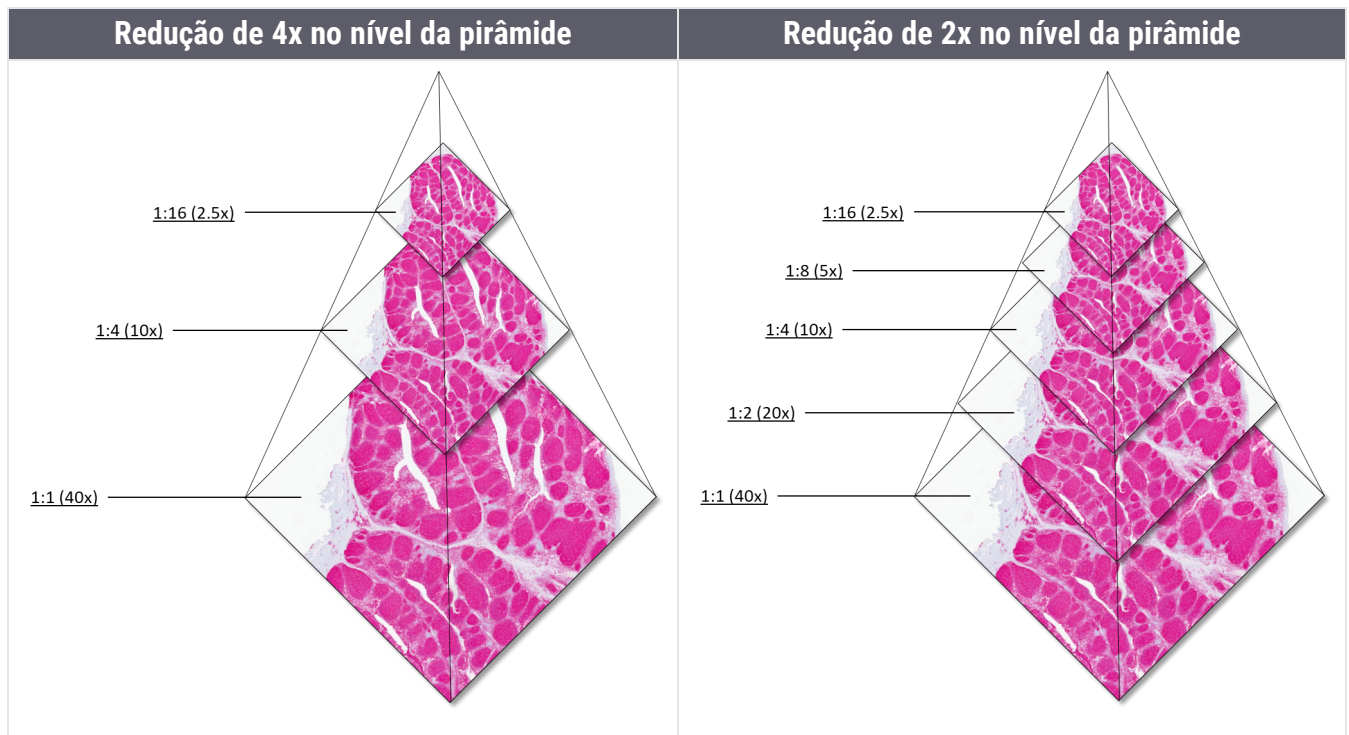
A versão Aperio GT 450 do 1.3.1 inclui as seguintes atualizações de recursos:

Suporte à redução em 2x do nível da pirâmide

Com o lançamento da versão 1.3.1 Aperio GT 450, você terá a opção de alterar a redução de nível da pirâmide do padrão de 4x para 2x. Esta opção é definida no Aperio GT 450 SAM software.

Ao exibir imagens digitalizadas do Aperio GT 450, algumas soluções de software de visualização de terceiros devem interpolar os dados da imagem, conforme o usuário navega pelos níveis de ampliação disponíveis. Esse processo de interpolação pode causar redução no desempenho da visualização. Definir a redução do nível da pirâmide para 2x pode aumentar o desempenho da visualização ao habilitar que soluções de software de visualização de terceiros exibam todos os níveis de ampliação disponíveis com menos interpolação de dados na imagem.

As ilustrações abaixo mostram como uma redução de 2x no nível da pirâmide oferece ao software de visualização acesso direto a uma maior variedade de níveis de ampliação.



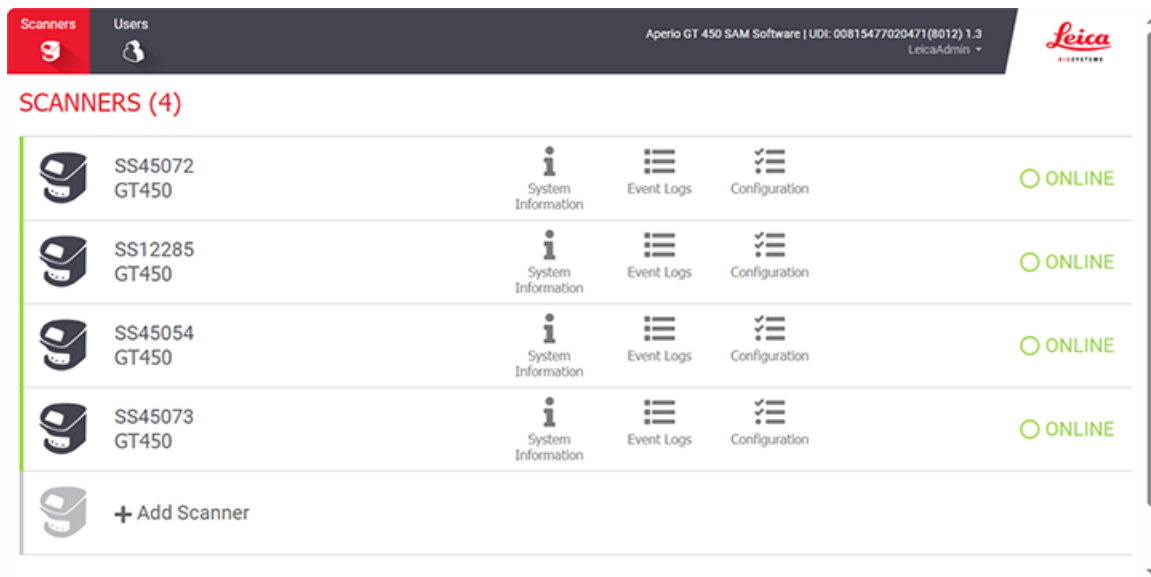
Quando você habilita a opção de redução de 2x no nível da pirâmide, o tamanho das imagens com redução de 2x fica aproximadamente 15% a 20% maior do que as imagens padrão de 4x, dependendo da imagem da lâmina.

Para mais informações sobre como habilitar redução de 2x no nível da pirâmide no SAM, consulte [Defina a opção de Redução de nível da pirâmide no SAM \(na página 3\)](#).

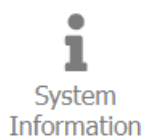
3. Defina a opção de Redução de nível da pirâmide no SAM

Somente o usuário com a função de Administrador de laboratório pode fazer alterações na configuração. Para ajustar as novas configurações de Redução de nível da pirâmide para um escâner, siga estas etapas:

1. Faça login no software SAM.
2. Quando a Tela inicial do SAM for exibida, confirme se o ícone Digitalizadores no cabeçalho está selecionado e se a página mostra a lista de digitalizadores. Clique no ícone **Scanners** (Escâneres) para exibir a lista, se necessário.



3. Clique no ícone **System Information** (Informações do Sistema) para o escâner adequado.



4. No painel esquerdo da página Informações do Sistema, clique em **Settings** (Configurações) para abrir a página Configurações do escâner.

The screenshot shows the 'Scanner Config' page in the Leica Aperio GT 450 SAM Software. The interface includes a top navigation bar with 'Scanners' and 'Users' tabs, and a header area displaying 'Aperio GT 450 SAM Software | UDI: 00815477020471(8012) 1.3' and 'LeicaAdmin'. The main content area is titled 'Scanner Config' and contains several input fields for macrofocus settings:

- MACROFOCUS START: 12.588305
- MACROFOCUS END: 11.588305
- MACROFOCUS RESOLUTION: 0.000125
- MACROFOCUS RAMPOST: 0,1
- MACROFOCUS POS OFFSET: 0

At the top right of the configuration area, there are buttons for 'Export XML', 'Import XML', and 'Edit'. The 'Edit' button is highlighted in the screenshot.

5. Na página Configurações do escâner, clique em **Edit** (Editar) e role até o final da página.
6. No campo **PYRAMID LEVEL DOWNSCALING** (Redução de nível da pirâmide), selecione **2x** para habilitar a opção de redução em 2x do nível da pirâmide.

The screenshot shows the 'Scanner Config' page in the Leica Aperio GT 450 SAM Software. The interface includes a top navigation bar with 'Scanners' and 'Users' tabs, and a header area displaying 'Aperio GT 450 SAM Software | UDI: 00815477020471(8012) 1.3' and 'LeicaAdmin'. The main content area is titled 'Scanner Config' and contains several input fields for compression settings:

- COMPRESSION NUM THREADS: 8
- COMPRESSION QUALITY: 91
- COMPRESSION TILE SIZE: 256
- ICC PROFILE PATH: Segue_v3.icc
- IMAGE FILTER: 3
- GAMMA: 2.2
- MINIMUM SLIDE WIDTH: 22
- PYRAMID LEVEL DOWNSCALING: 2x (selected)

At the top right of the configuration area, there are buttons for 'Export XML', 'Import XML', 'Save', and 'Cancel'. The 'Save' button is highlighted in the screenshot.

7. Clique em **Save** (Salvar).

Avisos

CN-0004-pt-BR, Revisão A | Fevereiro 2024

Este manual se aplica ao Aperio GT 450 Controller, Aperio GT 450 Console e Aperio GT 450SAM nas versões 1.3.1 e posteriores Instruções originais.


Aviso de direitos autorais

- Copyright © 2024 Leica Biosystems Imaging, Inc. Todos os direitos reservados. LEICA e o logotipo da Leica são marcas comerciais registradas da Leica Microsystems IR GmbH. , GT e GT 450 são marcas comerciais da Leica Biosystems Imaging, Inc. nos EUA e opcionalmente em outros países. Outros logotipos, produtos e/ou nomes de empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
- Este produto é protegido por patentes registradas. Para obter uma lista de patentes, entre em contato com a Leica Biosystems.

Recursos de clientes

- Para obter as informações mais recentes sobre Leica Biosystems produtos e serviços , visite [LeicaBiosystems.com/Aperio](https://www.leicabiosystems.com/Aperio).

Informações para contato – Leica Biosystems Imaging, Inc.

Sede	Suporte ao cliente
 <p>Leica Biosystems Imaging, Inc. 1360 Park Center Drive Vista, Califórnia – 92081 EUA Tel: +1 (866) 478-4111 (ligação gratuita) Telefone direto em outros países: +1 (760) 539-1100</p>	<p>Entre em contato com o representante local de suporte se tiver dúvidas ou se desejar solicitar um serviço.</p> <p>https://www.leicabiosystems.com/contact-us/</p>

Para uso exclusivo em pesquisas. Não usar em procedimentos de diagnóstico.



UDI 815477020228, 815477020464, 815477020471, 815477020563

REF 23GT450, 23GT450SAM, 23GT450SAMSW, 23GT450ZSTACKSW