

IMPAX 6.5.1 Consulta rápida: Técnicos de radiologia

Iniciar a sessão no IMPAX

1. Se o ecrã de início de sessão não aparecer no ambiente de trabalho, clique duas vezes no atalho do **IMPAX Cliente**.

Ou então, seleccione **Iniciar > Todos os programas > Agfa IMPAX > IMPAX Cliente**.

2. Seleccione um cluster ou domínio diferente.
3. No ecrã de início de sessão do IMPAX, escreva a sua **Identificação de utilizador** e **Palavra-passe**.


A palavra-passe faz distinção entre maiúsculas e minúsculas. Se clicar no campo Palavra-passe com a tecla Caps Lock, activada no teclado, aparece uma mensagem de aviso.

4. Clique em **Início de sessão**.


Transmitir estudos para outras localizações a partir da Área de imagem

1. Para transmitir duas ou mais imagens ou séries utilize a ferramenta **Seleção de imagem** para seleccionar as imagens ou séries a transmitir.
2. Clique com o botão direito numa imagem para a incluir na transmissão.
3. No menu de contexto, seleccione **Transmitir > Estudo, Séries, Imagem** ou **Imagens seleccionadas**.
4. Na caixa de diálogo A transmitir, na lista **Transmitir**, seleccione a estação para onde pretende transmitir.
5. Clique em **Transmitir**.

Transmitir estudos para outras estações


1. Na lista de trabalho ou nos resultados da procura, seleccione os estudos a transmitir.
2. Na barra da lista de trabalho ou no menu Procura avançada , seleccione **Transmitir**.
3. Na lista **Transmitir** da caixa de diálogo A transmitir, seleccione a estação para onde pretende fazer a transmissão.
4. Clique em **Transmitir**.

Nivelamento da janela: Alterar a luminosidade e o contraste


1. Na barra de ferramentas superior da área de Imagem, no menu do botão **Nível de janela**, seleccione **Nível da janela**. 
2. Se necessário, mude o âmbito do nivelamento da janela para imagem, série ou estudo.
3. Clique numa imagem que pretenda ajustar.
4. Ajuste a luminosidade e o contraste utilizando os métodos seguintes:

Para alterar a luminosidade (os valores do centro da janela), mova o rato para cima ou para baixo. Para alterar o contraste (os valores da largura da janela), mova o rato de um lado para o outro. Para se certificar de que só são alterados os valores de luminosidade, prima **Ctrl** e mova o rato para cima ou para baixo. Para se certificar de que só são alterados os valores de contraste, prima **Ctrl** e mova o rato de um lado para o outro.
5. Para definir o nível da janela, clique na posição onde a luminosidade e o contraste estão nos valores pretendidos.

Rodar imagens 90º para a esquerda


1. Caso seja necessário, seleccione as imagens ou séries a rodar.
2. Na barra de ferramentas superior da área de Imagem, no menu do botão Geometria, seleccione **Rodar para a esquerda**. 
3. Caso seja necessário, mude o âmbito para a imagem, série ou estudo.
4. Clique numa imagem que pretenda rodar.

Dividir imagens de um estudo noutra estudo


1. Na área de Lista, utilize a Procura avançada para localizar o estudo a dividir.
2. No menu da barra de Procura avançada , seleccione **Dividir**.
3. Seleccione **Pedido RIS, Estudo PACS** ou crie um **Novo estudo**.
4. Escreva ou seleccione um valor para **Procurar nos últimos x dias**.
5. Clique em **Procura**.
6. Nos resultados da procura por Dividir, seleccione um pedido ao qual pretende associar imagens do estudo.
7. Clique em **Dividir**.
8. Aparece uma paleta flutuante de Dividir na área de imagem, apresentando o pedido com os botões Segmento e Cancelar. Aparece um símbolo em frente ao pedido. Todos os objectos DICOM existentes que não possam ser visualizados, aparecem aqui.
9. Na paleta Dividir, seleccione o pedido.
10. Clique nas imagens do estudo para as associar ao pedido seleccionado.

11. Na paleta Dividir, clique em **Dividir**.

Combinar estudos num único estudo

1. Para localizar os estudos a combinar, na área de Lista, utilize a Procura avançada.
2. Nos resultados de procura, seleccione os estudos a combinar.
3. No menu da barra Procura avançada , seleccione **Juntar**.
4. Se os estudos seleccionados não pertencerem ao mesmo paciente, aparece um aviso. Clique em **OK**.
5. Na caixa de diálogo Juntar, seleccione o estudo no qual pretende combinar as imagens.
6. Clique em **Juntar**.
7. Se a combinação tiver sido concluída com êxito, aparece uma caixa de diálogo com a mensagem correspondente. Clique em **OK**.

Segmentar um estudo em vários estudos











1. Na área de Lista, utilize a Procura avançada para localizar o estudo a segmentar.
2. Nos resultados de procura, seleccione o estudo a segmentar.
3. No menu da barra Procura avançada , seleccione **Segmento**.
4. Escreva ou seleccione um valor para **Procurar nos últimos x dias**.
5. Clique em **Procurar**.
6. Nos resultados da procura por Segmento, seleccione todos os pedidos aos quais pretende associar imagens do estudo.
7. Clique em **Segmento**.
8. Na paleta de Segmentar, seleccione um pedido ao qual pretende associar imagens do estudo.





9. Clique nas imagens do estudo a associar ao pedido seleccionado.
10. Clique em **Segmento**.

Atalhos do teclado: Área de Lista

Para	Carregue em
Abrir a Base de conhecimento.	F1

Ferramentas normais de manipulação da imagens

Botão	Nome	Utilização
	Reflexão horizontal	Roda as imagens sobre o eixo horizontal
	Reflexão vertical	Roda as imagens sobre o eixo vertical
	Medir ângulos	Mede os ângulos de uma imagem
	Marcar anotação	Adiciona texto a uma imagem
	Calibrador de anotações	Mede a distância entre dois pontos de uma imagem
	Anotação com elipse	Mede uma região elíptica de uma imagem
	Anotação em mão livre	Mede uma área de uma imagem utilizando um polígono personalizado
	Anotar com rectângulo	Mede uma região rectangular de uma imagem
	Rodar 180	Roda as imagens 180 graus
	Rodar para esquerda	Roda as imagens 90 graus para a esquerda

Botão	Nome	Utilização
	Rodar para a direita	Roda as imagens 90 graus para a direita
	Volume Viewing	Abre uma série na janela Volume Viewing para análise MIP, MPR e 3D (no caso de haver uma licença)
	Nível da janela	Altera a luminosidade e o contraste da imagem
	Zoom	Amplia ou reduz as imagens em incrementos

Atalhos do teclado: Área de Imagem

Para	Carregue em
Avançar para a página, imagem ou separador seguinte no estudo (dependendo do estado da ferramenta Avançar por).	Page Down *
Navegar para a página, imagem ou separador anterior do estudo (dependendo do estado da ferramenta Avançar por).	Page Up *
Navegar para o próximo paciente da lista de ciclos ou abrir o estudo do paciente.	Seta para a direita
Navegar para o paciente anterior da lista de ciclos ou abrir o estudo do paciente.	Seta para a esquerda
Navegar para a primeira imagem da série.	Início
Navegar para o estudo seguinte do paciente actual.	Seta para cima
Navegar para o estudo anterior do paciente actual.	Seta para baixo

Para	Carregue em
Navegar para a última imagem da série.	Fim
Voltar ao primeiro fotograma quando navega por cortes do rastreador.	Início
Ampliar a imagem com a ferramenta Zoom.	Page Up *
Reduzir a imagem com a ferramenta Zoom.	Page Down *
Voltar à ampliação original com a ferramenta Zoom.	Início
Aumentar a ampliação da ferramenta Lupa.	Page Up **
Diminuir a ampliação da ferramenta Lupa.	Page Down **
Voltar à ampliação original da ferramenta Lupa.	Início
Abrir a caixa de diálogo Personalizar.	F12
Abrir o IMPAX 6.5.1 Cliente Base de conhecimento.	F1