

Começar rapidamente—Cardiologia

WEB1000 5.1 fornece resultados baseados na web distribuídos pelas redes dos hospitais. O servidor da web distribui os estudos pelos browsers da web normais, como o Microsoft Internet Explorer ou Netscape Navigator. Para utilizar o WEB1000, tem de ter um browser da web suportado e uma ligação à rede em que o servidor da web está instalado.

Utilização

O software WEB1000 5.1 e a plataforma do computador constituem um sistema para que profissionais qualificados e com formação visualizem dados de imagens médicas. O sistema destina-se a reunir, organizar, partilhar e apresentar as informações de dados pessoais e imagens do paciente apenas com o objectivo de revisão e consulta. Pode utilizar a aplicação WEB1000 para visualizar imagens numa Intranet do hospital ou na Internet a partir de uma localização remota. As imagens guardadas no WEB1000 são de curta duração, porque o WEB1000 não foi concebido para ser um dispositivo de armazenamento.

Se utilizar o WEB1000 com outros objectivos diferentes dos destinados, como uma ferramenta de suporte para planeamentos ou procedimentos cirúrgicos, é da responsabilidade do utilizador com conhecimento dos avisos descritos contra tal utilização.

-
1. **Iniciar sessão**
 2. **Procurar estudos no servidor da web**
 3. **Criar assistentes de procura para automatizar as procuras**
 4. **Seleccionar estudos para visualização**
 5. **Apresentar os estudos disponíveis**
 6. **Reproduzir imagens MPEG**
 7. **Navegar por estudo utilizando o cursor Estudo**
 8. **Navegar entre estudos seleccionados por paciente**
 9. **Comparar imagens de dois estudos**
 10. **Visualizar relatórios disponíveis dos estudos**
 11. **Visualizar um relatório e uma imagem lado a lado**
 12. **Encerrar a sessão no WEB1000**

ID do artigo: 003864

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Começar sessão no WEB1000

Cada utilizador tem uma única palavra-passe e ID. Isto é importante para a segurança do sistema e a confidencialidade das informações do paciente. O seu início de sessão guarda:

- Todas as preferências do utilizador alteradas durante a utilização do sistema
- Ferramentas disponíveis
- Os assistentes de procura criados

O administrador do sistema define os seus privilégios de início de sessão e determina quais as funções disponíveis.

Para iniciar sessão no WEB1000

1. Escreva o **URL** ou **endereço IP** no campo Endereço (Internet Explorer) ou Localização (Netscape).
2. Carregue em **Enter**.
3. Se lhe for pedido para aceitar o certificado digital, clique em **Sempre**.

A mensagem não irá aparecer quando voltar a iniciar sessão. A aplicação Java utilizada pelo WEB1000 é assinada com um certificado digital para poder aceder a determinadas funções no computador, como a impressão. O certificado verifica se a aplicação foi obtida a partir de uma fonte fidedigna e não efectua quaisquer operações ilegais.

4. Clique em **OK**.
5. Escreva a sua **ID de utilizador** no campo Identificação do utilizador.
6. Escreva a **palavra-passe** no campo Palavra-passe.
Dependendo da forma como o administrador do sistema configurou o WEB1000, a sua palavra-passe pode expirar decorrido um número de dias especificado. Aparece uma caixa de diálogo de aviso indicando quantos dias faltam para a palavra-passe expirar. Para alterar a palavra-passe, consulte Alterar a palavra-passe.
7. Clique em **Início de sessão** ou carregue em **Enter**.
Se a palavra-passe estiver incorrecta, recebe uma mensagem de erro. Volte a introduzir a ID de utilizador e a palavra-passe. Se continuar a ter problemas, contacte o administrador do sistema.
8. Se configurada pelo administrador do sistema, a caixa de diálogo Histórico de início de sessão abre-se, indicando a data, hora e o nome da máquina onde iniciou a sessão, pela última vez, com êxito, bem como todos os inícios de sessão falhados desde essa altura. Clique em **OK**.
Se a informação do início de sessão mostrar que outra pessoa pode estar ou a tentar utilizar a sua ID de utilizador e palavra-passe, contacte o administrador do sistema.


Se o seu início de sessão estiver correcto, o WEB1000 é iniciado na página Estudo.



Nota: A selecção da palavra-passe distingue maiúsculas de minúsculas. ABCD não é a mesma coisa do que Abcd ou abcd.

Procurar estudos no Servidor da web

Antes de poder ver os relatórios ou imagens de estudo, tem de definir os parâmetros de procura a utilizar para localizar o estudo. Também se dá o nome de consulta ao envio dos parâmetros de procura para a base de dados do servidor da web. Uma procura utiliza um ou mais critérios de procura. Pode escolher até seis critérios de procura e seis restrições de procura diferentes.

 **Sugestão:** Um carácter universal representa uma informação desconhecida numa procura: o asterisco (*) substitui qualquer número de caracteres ou o ponto de interrogação (?) substitui um só carácter. Utilize o carácter universal quando não tiver a certeza da ortografia ou só se lembrar de uma parte da palavra ou número.

Alguns critérios de procura permitem-lhe fazer selecções numa lista de restrições, por exemplo, os diferentes tipos de modalidades. Em relação a estes critérios, tem de fazer a selecção a partir das listas fornecidas. Outros critérios de procura, como o nome do paciente, ID do paciente ou número de entrada são específicos a um estudo. Tem de escrever estas restrições. Se não souber o nome inteiro do paciente, pode introduzir caracteres de substituição. No entanto, tem de especificar a ID do paciente ou o número de entrada completo.

Para procurar no Servidor da web

1. Selecciona uma **Localização** a partir da lista pendente Restrições de procura (abaixo de Critérios de procura de localização).


Tem de seleccionar Localização como critério em cada procura. Só pode utilizar Localização uma vez em cada procura. Por predefinição é o primeiro campo de Critérios de procura.




2. Selecciona tantos critérios de procura quantos os necessários na lista pendente da procura.

Consulte Critérios de procura para obter uma lista dos critérios de procura e descrições respectivas. Só pode utilizar o critério Data uma vez por procura, mas pode utilizar os outros critérios mais do que uma vez. Pode, por exemplo, seleccionar Modalidade duas vezes para a procura de CT e CR.



3. Selecciona as restrições de procura correspondentes aos critérios escolhidos.
4. Clique em **Procurar estudos** para procurar os estudos correspondentes. 

Só aparecem os estudos que correspondam a todos os parâmetros especificados.

 **Nota:** Quando utilizar a restrição de procura Data, são utilizadas a data e hora do servidor.

Para reiniciar os valores dos critérios predefinidos


1. Clique em **Repor os critérios de consulta.** 

Os critérios são reiniciados quando abre o WEB1000 para a sessão.

Criar assistentes de procura para automatizar as procuras

Depois de seleccionar os critérios e restrições de procura, utilize a ferramenta Assistente para guardar essas definições. Estão disponíveis opções para que o assistente apareça quando o programa é iniciado, bem como para iniciar imediatamente a página Apresentar depois da procura terminar.

Para criar um assistente de procura

1. A partir da página Estudo, seleccione os critérios de procura a partir das listas pendentes.
Consulte Critérios de procura para obter mais informações sobre os critérios e restrições de procura.
2. Seleccione as restrições de procura com base nos critérios seleccionados.
3. Clique em **Novo assistente**. 
A caixa de diálogo Novo assistente abre-se.
4. Escreva um nome para o assistente na caixa **Nome do assistente**.
5. Marque as opções necessárias: **Assistente de arranque** executa o assistente quando iniciar o WEB1000.
 Ver imagens quando o estudo corresponder aos critérios de busca mostra automaticamente as imagens assim que o estudo é localizado.
6. Clique em **OK**.
O novo assistente aparece como um botão com o nome que atribuiu, por baixo da barra de ferramentas principal.

ID do artigo: 001518


Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Seleccionar estudos para visualização

Quando enviar uma procura, o WEB1000 procura todos os estudos disponíveis e mostra apenas aqueles que correspondem aos seus critérios na lista Apresentar. Antes de poder ver as imagens ou relatórios, tem de seleccionar o estudo (ou estudos) que deseja visualizar.

Os resultados da procura são ordenados antes de serem apresentados no ecrã. Na lista Apresentar, clique num cabeçalho da coluna para ordenar os resultados da procura pela informação da coluna. Os estudos do mesmo paciente são agrupados em conjunto numa pasta que aparece por cima do primeiro estudo do paciente. Por predefinição, a pasta é minimizada.

 **Nota:** O ícone da pasta não é o estudo propriamente dito. É um contentor dos estudos que pertencem ao mesmo paciente. Se seleccionar a pasta e executar uma acção (por exemplo, a visualização de uma imagem), selecciona todos os estudos da pasta. Se seleccionar um estudo da pasta, só selecciona esse estudo.

Para seleccionar um ou mais estudos para visualização

- Para seleccionar um único estudo, clique no estudo.
- Para seleccionar vários estudos não consecutivos, carregue na tecla **Ctrl** e clique nos estudos.
- Para seleccionar vários estudos consecutivos, carregue na tecla **Shift** e clique no primeiro e no último estudo.
- Para seleccionar todos os estudos de um paciente, clique no ícone da pasta junto do nome do paciente.

Os estudos seleccionados aparecem realçados com fundo escuro e texto claro.

Para mostrar todos os estudos do paciente

- Para expandir a pasta para que mostre todos os estudos do paciente, clique em expandir (+) junto à pasta.
- Para reduzir a pasta para que mostre apenas o nome do paciente e ID, clique em reduzir (-) junto à pasta.

Para ordenar os estudos

- Para ordenar os estudos, clique no cabeçalho da coluna adequado. Por exemplo, clique na coluna Modalidade para ordenar por modalidade.
- Clique novamente no mesmo cabeçalho da coluna para inverter a ordenação.

ID do artigo: 001527

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Apresentar os estudos disponíveis

Depois de seleccionar um ou mais estudos, pode ver as imagens disponíveis com cada estudo.

Para apresentar um estudo disponível

1. Selecciona um estudo da lista Apresentar.
Consulte Seleccionar estudos para obter mais informações.
2. Clique num dos botões Apresentar.

Para apresentar um estudo utilizando o menu de atalho

1. Clique com o botão direito do rato na lista Apresentar.
Se estiver a utilizar um Mac, carregue em **COMMAND** e clique num estudo.
2. Escolha **Ver imagens** no menu de atalhos.
A imagem é apresentada na página Apresentar.


ID do artigo: 001602

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.





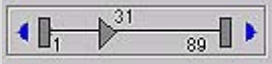

Reproduzir imagens MPEG

O leitor MPEG cria um filme reproduzindo imagens num ciclo contínuo ou num formato fixo. Para os Cardiologistas, as modalidades de raios-X de angiografia (XA), de ultra-som (US) e de medicina nuclear (NM) são úteis para verificar o fluxo de sangue no corpo.

 **Nota:** O SO MAC não suporta o leitor MPEG.

Para reproduzir imagens MPEG

1. Localize um estudo na página de estudo.
2. Clique no ícone de imagem.
3. Utilize as ferramentas de visualização para ver as imagens.

Opção	Ícone	Descrição
Divisão do ecrã		Apresenta no modo de divisão do ecrã.
Reproduzir		Reproduz o filme MPEG.
Parar		Pára o movimento da imagem.
Visualizar ecrã completo		Apresenta as imagens no modo de ecrã completo. Esta ferramenta só funciona quando o filme MPEG está a ser reproduzido. Não é possível apresentar em ecrã completo quando o filme MPEG está parado. Carregue na tecla Esc para voltar à vista normal.
Fotograma anterior/seguinte		Desloca o ecrã através dos fotogramas no MPEG. Para utilização no formato fixo.
Número de imagens por segundo		Define a velocidade dos fotogramas. Para utilização no formato dinâmico.

 **Nota:** O leitor MPEG é uma ferramenta com licença para ser utilizada por Cardiologistas.

ID do artigo: 003806

Aplica-se a: WEB1000 5.1



© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Navegar por estudo utilizando o cursor Estudo

Se estiverem seleccionados vários estudos na lista Apresentar, pode navegar de uns para os outros utilizando o cursor Estudo. O número de estudos aparece à direita do cursor e o estudo que está actualmente a ver é indicado no cursor de posição. O WEB1000 mostra as páginas do novo estudo à medida que o cursor se vai movendo.



Para navegar por estudo na página Apresentar

- Para avançar um estudo, clique na seta direita. 
- Para recuar um estudo, clique na seta esquerda. 
- Para mover para a localização de um estudo específico na barra de deslocamento, clique e arraste o cursor de posição.

ID do artigo: 001543

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Navegar entre estudos seleccionados por paciente

Se estiverem seleccionados vários estudos na lista Apresentar, pode navegar de uns para os outros utilizando a lista Informações do estudo.

Para navegar entre estudos por paciente na página Apresentar

1. Clique na seta pendente junto ao nome do paciente por baixo do cursor Estudo.



Aparece uma lista dos nomes dos pacientes com as informações adicionais dos pacientes, como a modalidade, a data e a hora do estudo.

2. Para mover para o estudo de uma determinado paciente, clique no nome do paciente na lista.

ID do artigo: 001544

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Comparar imagens de dois estudos

Utilize o Modo de divisão do ecrã para comparar dois estudos, lado a lado. A janela Apresentar é dividida em duas áreas de visualização. Cada metade do ecrã tem a sua barra de ferramentas o que permite manipular as imagens independentemente.

Também permite visualizar uma imagem e um relatório, lado a lado.

Para comparar imagens de dois estudos

1. Clique em **Divisão do ecrã**. 


A janela Apresentar é dividida em duas áreas de visualização.

2. Para seleccionar um paciente utilize o cursor Estudo do painel esquerdo.
3. Para seleccionar um segundo paciente utilize o cursor Estudo do painel direito.
4. Para manipular as duas imagens, utilize as ferramentas em cada painel.

Para voltar ao modo de ecrã simples

Clique novamente em **Divisão do ecrã**. 

Por predefinição, o WEB1000 volta ao estudo de paciente mostrado na metade esquerda do ecrã.

 **Nota:** Se tentar utilizar o Modo de divisão do ecrã, pode receber esta mensagem: "Não tem privilégios suficientes para ver diversos pacientes ao visualizar estudos no modo de divisão do ecrã." Se necessitar desta função, entre em contacto com o administrador do sistema.

ID do artigo: 001547

Aplica-se a: WEB1000 5.1



© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.





Visualizar relatórios disponíveis dos estudos

Se um relatório estiver disponível para um estudo, visualize o relatório na página Relatório. Cada relatório tem três secções: Informação de paciente, Informação do relatório e Informações do estudo.

Para visualizar um relatório disponível

1. Procure um estudo na lista Apresentar com um ícone de relatório na coluna Estado do exame.

Ícone	Definição
	Ícone Estudo preliminar , com texto preliminar.
	Ícone Estudo aprovado , com texto aprovado.

2. Selecciona um ou mais estudos que tenham estes ícones.
3. Selecciona a página Relatório ou clique em **Obter relatório**. 
4. Utilize a barra de deslocamento Estudo para navegar no relatório.
5. Clique num dos botões **Tamanho do tipo de letra** para ampliar ou diminuir o tamanho do tipo de letra.
Existem três tamanhos de tipo de letra: grande (24 pt) , médio (18 pt)  e pequeno (12 pt) . Por predefinição, o relatório é apresentado num tipo de letra de 12 pt.
6. Se seleccionar diversos estudos na lista Apresentar, percorra os relatórios com o cursor Estudo.

ID do artigo: 001554

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Visualizar um relatório e uma imagem lado a lado

Se um relatório estiver disponível com um estudo, pode visualizar as imagens e o relatório associado no Modo de divisão do ecrã, lado a lado.


Para visualizar um relatório e uma imagem lado a lado

1. A partir da página Estudo, seleccione um estudo com um relatório disponível.

2. Clique em **formato 1x1**. 

A imagem é apresentada na página Apresentar.


3. Clique em **Obter relatório**. 

4. Clique em **Modo de divisão do ecrã**. 

O relatório e a imagem são apresentados lado a lado.

5. Utilize as barras de deslocamento para ver todas as informações relativas às diversas secções do relatório: Informação do paciente, Informação do relatório e Informações do estudo.

Para voltar ao modo de ecrã simples

Clique em **Modo de divisão do ecrã**. 


ID do artigo: 001556

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Encerrar sessão no WEB1000

Depois de terminar a sessão ou se abandonar o computador, deve encerrar a sessão antes de fechar a aplicação do browser da web. Se fechar o browser da web antes de encerrar a sessão, não guarda nenhuma das alterações recentes que tiver feito nas preferências do utilizador. O facto de encerrar a sessão protege a segurança do sistema. Também evita que utilizadores não autorizados utilizem as suas referências de ID de utilizador e palavra-passe.

 **Nota:** O administrador do sistema pode ter configurado o WEB1000 para encerrar automaticamente a sessão dos utilizadores que estiverem inactivos durante um determinado período de tempo. Se esta função estiver activada, a sua sessão é encerrada se não executar nenhuma operação no WEB1000 durante um período de tempo determinado. Se isso acontecer, volte a iniciar a sessão para se ligar.

Para encerrar a sessão no WEB1000

Clique em **Sair** a partir da página Estudo.



ID do artigo: 001514

Aplica-se a: WEB1000 5.1

© 2005 Agfa Inc. Todos los derechos reservados.

Direitos de autor

O produto IMPAX é uma marca comercial da Agfa Inc..

Todos os outros nomes de produtos e empresas mencionados neste documento, devem ser considerados marcas registadas ou marcas comerciais das empresas respectivas.

© 2005 Agfa Inc. Todos os direitos reservados.

A informação desta base de conhecimento está sujeita a alterações sem aviso prévio.

2005-05-30

Responsabilidades do fabricante

O fabricante, instalador ou importador só é responsável pela segurança, fiabilidade e desempenho do equipamento se:

- A instalação, modificações, ajustes, alterações ou reparações forem executadas por um técnico dos serviços de assistência com as competências adequadas.
 - A instalação eléctrica do local em que o equipamento é utilizado respeitar as normas de segurança aplicáveis (UL, CSA ou IEC/CDE).
 - O equipamento for utilizado de acordo com as instruções fornecidas no Manual de instalação e Base de conhecimento.
 - Não estiver nenhum software, para além do distribuído com este pacote ou autorizado pela instalado no servidor IMPAX ou computador pessoal.
-