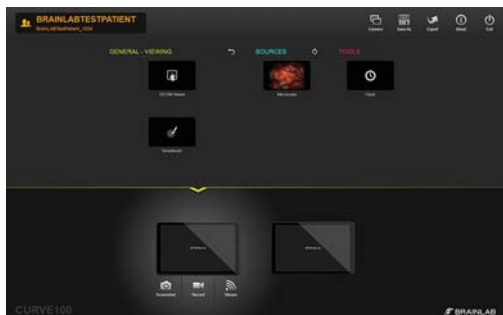


INTRODUÇÃO

Versões de Software: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



INICIANDO O SOFTWARE

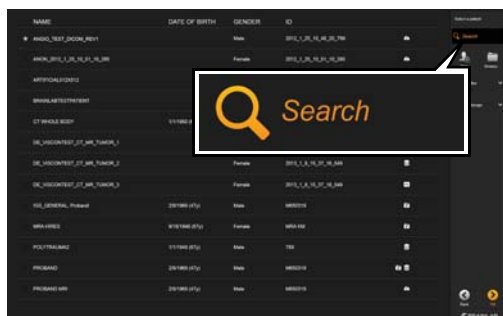
- Efetue login no sistema.
- Selecione um ícone de aplicativo para iniciar.

OBSERVAÇÃO: se fluxos de trabalho pré-configurados estiverem instalados, uma tela de seleção será aberta na inicialização.



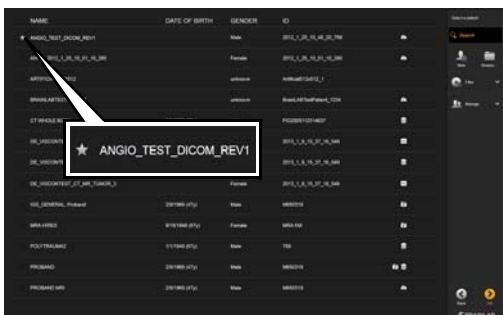
ETAPA 1

- Escolha **Select patient...** (Selecionar paciente...) na tela principal do **Content Manager**. A lista de pacientes é exibida.



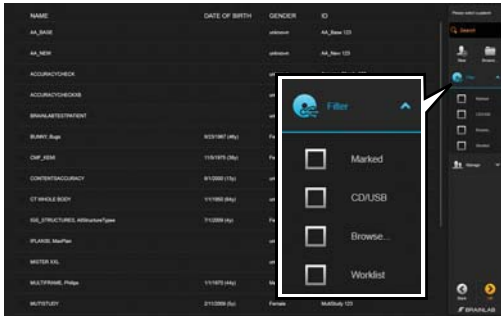
ETAPA 2

- Digite o nome do paciente ou as informações de identificação no campo de pesquisa.
- O aplicativo pode exibir ícones que identificam o local de armazenamento.



ETAPA 3 (OPCIONAL)

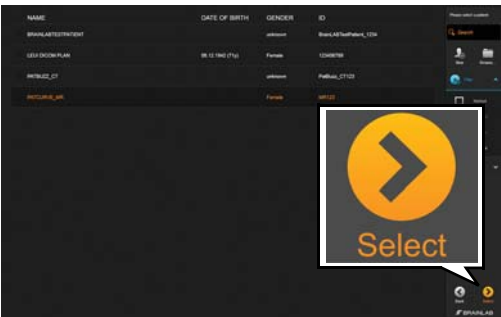
- Marque os pacientes com uma estrela para visualização posterior. Os dados do paciente são pré-carregados no sistema.
- OBSERVAÇÃO:** o paciente permanece marcado até que a sessão seja encerrada.



ETAPA 4 (OPCIONAL)

- Marque uma caixa de seleção para pesquisar as opções de armazenamento disponíveis:
 - **Marked** (Marcados): pacientes previamente selecionados, marcados na sessão atual.
 - **CD/USB**: dados localizados na mídia inserida (CD/USB).
 - **Browse...** (Procurar...): seleção de dados de seu sistema de arquivos.
 - **Worklist** (Lista): apenas pacientes incluídos na lista de trabalho do dispositivo.

OBSERVAÇÃO: a lista de filtros pode variar, dependendo da configuração do dispositivo e do sistema.



ETAPA 5

- Selecione o paciente desejado na lista de pacientes. O paciente é destacado.
- Escolha **Select** (Selecionar). Os dados do paciente são carregados.



ETAPA 6

Dependendo do fluxo de trabalho, o sistema pode solicitar que você selecione uma classificação de doença.

- Selecione a área do corpo ①.
- Selecione o sistema de órgãos ②.
- Selecione o tipo de doença específica ③.
- Selecione a categoria de doença específica ④.
- Opcional: selecione a doença específica ⑤.
- Selecione **Done** (Concluído).

SELEÇÃO DE DADOS DO PACIENTE

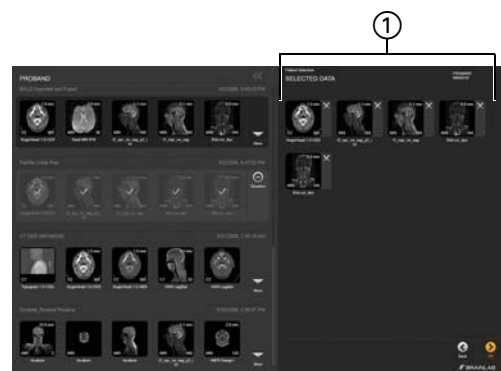
Versões de Software: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



CARREGANDO UM ESTUDO PARA VISUALIZAÇÃO

Um estudo (imagens individuais contornadas em cinza claro) contém dados DICOM de fontes de aquisição de imagens.

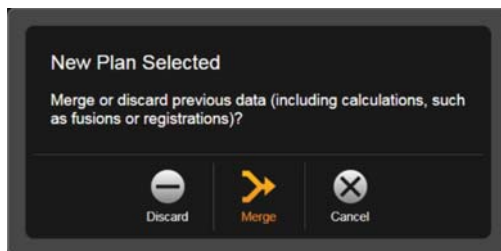
- Selecione as imagens na área à esquerda. As imagens selecionadas são exibidas na área **Selected Data** (DADOS SELECIONADOS) ①.
- Selecione **OK**.



CARREGANDO UM PLANO PARA VISUALIZAÇÃO

Um plano (contornado em cinza escuro) contém os dados de imagens preparadas ou planejadas usando software da Brainlab.

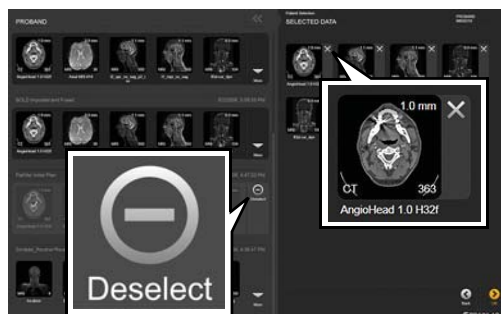
- Selecione qualquer imagem contornada em cinza escuro na área à esquerda. Todas as imagens do plano são exibidas na área **Selected Data** (DADOS SELECIONADOS) ①.
- Selecione **OK**.



JANELA DE DIÁLOGO DE AGREGAÇÃO DE PLANOS

A janela de diálogo é exibida quando o usuário seleciona dados (p.ex., objetos ou fusões) e depois seleciona um plano.

- Selecione **Merge** (Agregar) para substituir dados e adicionar conteúdo complementar.
- Selecione **Discard** (Descartar) para prosseguir usando apenas o conteúdo atual do plano.
- Selecione **Cancel** (Cancelar) para manter os dados selecionados anteriormente e não adicionar o plano recém-selecionado.



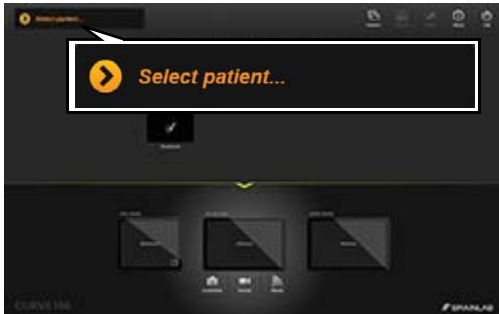
DESSELECIONANDO IMAGENS

- Para desselecionar todas as imagens de um plano, escolha **Deselect** (Desmarcar).
- Para desselecionar imagens individuais, escolha o **X** ao lado da imagem correspondente.

Imagens desselecionadas não mais estarão disponíveis para aplicativos de software.

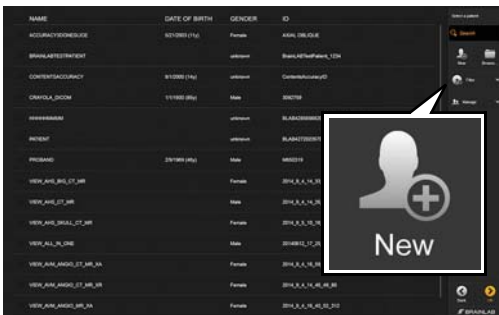
ADICIONANDO NOVOS PACIENTES

Versões de Software: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



ETAPA 1

- Escolha **Select patient...** (Selecionar paciente...) na tela principal do **Content Manager**. A lista de pacientes é exibida.



ETAPA 2

- Selecione **New (Novo)** no menu.



ETAPA 3

- Digite o nome, a data de nascimento, o sexo e a ID do paciente.
- Selecione **Done (Concluído)**. O novo paciente é salvo e selecionado.

SALVANDO, EXPORTANDO E ENCERRANDO

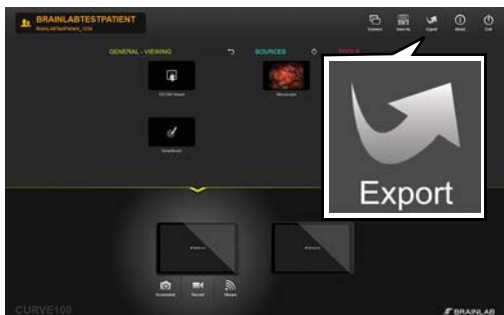
Versões de Software: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



SALVANDO UM PLANO

- Depois de fazer alterações nos dados do paciente, selecione **Save** (Salvar como) ou **Save as** (Salvar como) na tela principal do **Content Manager**.
A janela de diálogo **Save as Plan** (Salvar como Plano) ① é exibida.
- Se desejar, selecione o nome do plano para editá-lo ②.
- Selecione **Save** (Salvar como) ③.

OBSERVAÇÃO: a disponibilidade da função Salvar depende do fluxo de trabalho.



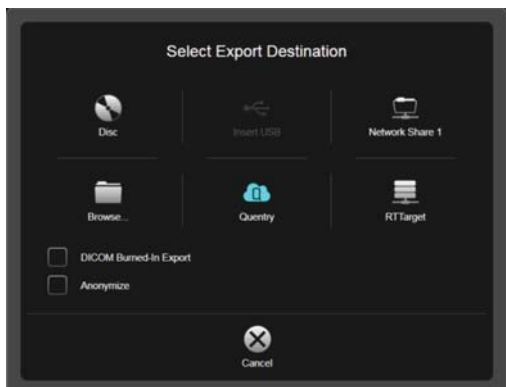
EXPORTANDO DADOS - ETAPA 1

- Selecione **Export** (Exportar) na tela principal.



EXPORTANDO DADOS - ETAPA 2

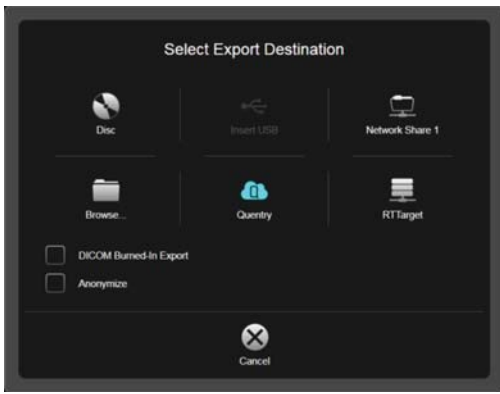
- Selecione os dados que deseja exportar.
Apenas as sequências de dados contornadas em laranja serão exportadas.
- Selecione **Export** (Exportar) na parte inferior da tela.



OPÇÕES DE DESTINO DA EXPORTAÇÃO

- Armazenamento em **CD/DVD**
- Armazenamento em **USB**
- Localização pré-configurada na rede
- **Browse...** (Procurar...): seleção de uma pasta no Windows Explorer
- Upload para uma conta do **Quentry**
- Salvar sequências de dados DICOM **Burned-In** em sua unidade local
- Armazenamento em rede DICOM RT

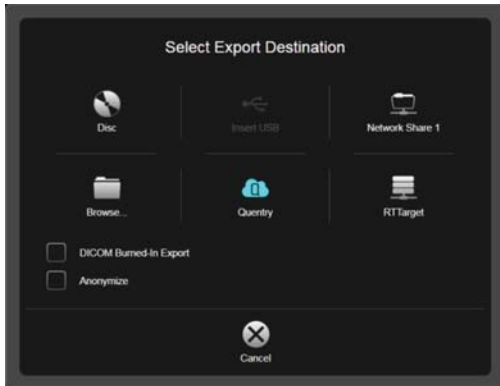
OBSERVAÇÃO: dependendo da configuração do sistema, outros destinos podem estar disponíveis.



EXPORTANDO CONTEÚDO PLANEJADO

O conteúdo criado com o software de planejamento da Brainlab será automaticamente convertido para o formato de arquivo avançado da Brainlab, no momento da exportação, para permitir outros planejamentos com o software **iPlan**.

OBSEVAÇÃO: objetos selecionados para exportação são reamostrados para a resolução e orientação da sequência de imagens original usada para contornar as estruturas. Revise cuidadosamente as estruturas exportadas, uma vez que pode haver alterações de volume e/ou formato.



CAIXAS DE SELEÇÃO DE EXPORTAÇÃO

- **DICOM Burned-In Export:** integra permanentemente os contornos de um objeto segmentado em uma série de imagens DICOM RM.

OBSEVAÇÃO: Estruturas sob o contorno **Burned-In** não poderão ser acessadas posteriormente. Utilize séries de imagens **Burned-In** apenas em conjunto com a série de imagens de RM original.

- Selecione **Anonymize** (Anonimizar) para anonimizar os dados exportados.

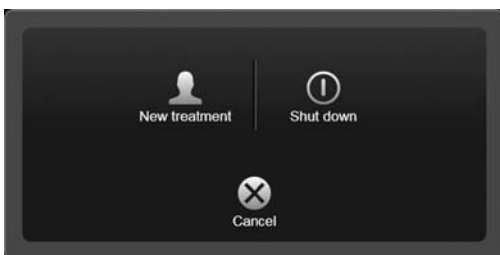
OBSEVAÇÃO: os dados contidos no sistema local permanecem inalterados.



ENCERRANDO O SOFTWARE

- Selecione **Exit** (Sair) na tela principal.
- Dependendo do seu sistema, pressione **Exit** (Sair) para:
 - Fechar o software ou
 - Abrir opções de **encerramento**.

OBSEVAÇÃO: a seleção de **Exit** (Sair) em estações de planejamento e sistemas de outros fabricantes encerra o software sem abrir nenhuma janela de diálogo.



OPÇÕES DE ENCERRAMENTO

- **New treatment** (Novo): fecha a sessão do usuário atual e abre um novo tratamento.
- **Shut down** (Encerrar): desliga o sistema.
- **Cancel** (Cancelar): retorna para o tratamento atual.

OBSEVAÇÃO: os sistemas **Buzz** contêm uma opção de reinicialização neste ponto.

