

PROVA DE CONCEITO

- Permitir a personalização da aplicação com atalhos para as ferramentas específicas de visualização, manipulação e pós-processamento da imagem em função da especialidade do profissional que irá interpretar o exame, bem como implementar teclas de atalho diretas para o botão direito do mouse;
- Permitir a impressão com ajuste independente de zoom, filtro e janela por imagem, paletas de cores, anotações, medidas, troca da imagem, exclusão da imagem, permitindo a total visualização da impressão antes de sua impressão;
- Possuir régua para medição linear de estruturas em imagens DICOM no plano 2D e 3D;
- Permitir segmentação de área e cálculo de volume aproximado, a fim de facilitar a detecção de nódulos;
- Permitir configuração de estação de trabalho com, no mínimo, 2 monitores;
- Marcação e salvamento de imagens-chaves (*key-images*);
- Visualização *multi-stack* ou *stack-view*;
- Fusão de MIP com 3D;
- Medições da região de interesse (perímetro, área, volume, valores);
- Volume em qualquer plano, esfera ou cilindro e modo "*Fly-through*";
- Suporte a mamografia, alinhamento, *Hanging* Protocolo e contorno de lesões;
- Exportar medidas e *snapshot* para o RIS;
- Fusão e registro de imagens;
- Ferramentas de segmentação para isolar visualmente a anatomia ou características;
- Exportar capturas de tela, filmes, séries, pôsteres de tamanho personalizado;
- Certificação ANVISA;
- Permitir a Impressão em filme *dry* ou impressora compatível com Windows, limitado a usuários com perfil habilitado;
- Transferência e gravação para outros PACS, limitado a usuários com perfil habilitado;
- O tempo de *retrie* e *review* das imagens, (*download* e *upload*) não pode ultrapassar 40 segundos.