



Seno Iris™

Agilidade para o diagnóstico



A tomossíntese digital está facilitando a detecção do câncer de mama. Mas essa tecnologia baseada em uma grande quantidade de dados também expande os limites de algumas ferramentas de visualização e tem potencial para contribuir para que você determine o diagnóstico com mais eficiência e menos esforço.

Apresentamos o Seno Iris.
Uma estação de trabalho potente
que diminui o tempo de análise
para permitir seu uso com maior
eficiência.

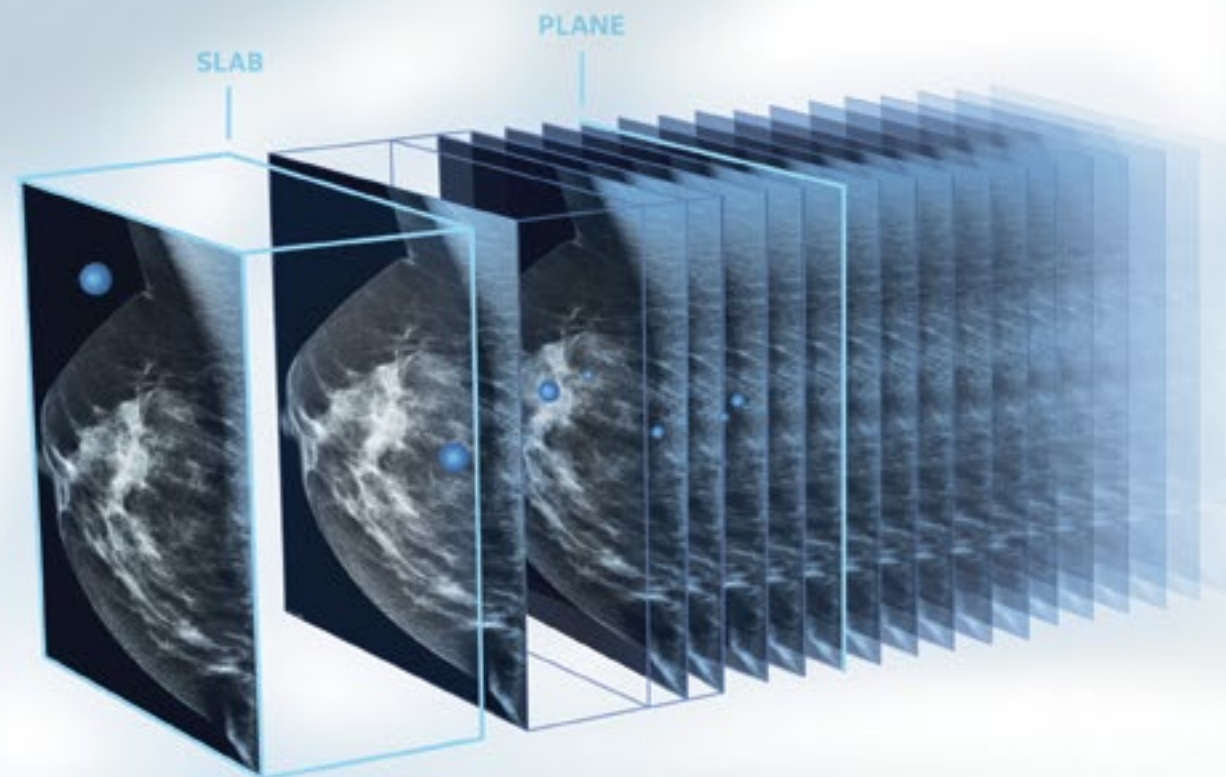


Explore imagens 3D precisas e detalhadas com rapidez e facilidade utilizando o conjunto completo de ferramentas avançadas de interpretação e fluxo de trabalho do Seno Iris, especialmente em conjunto com o equipamento de tomossíntese da GE.

Simplifique o seu dia com a redução do número de cliques e de tarefas repetitivas utilizando a interface simplificada com configurações que podem ser personalizadas.

E aproveite a conveniência de analisar todos os seus casos, de quase todos os equipamentos de mamografia digital, tomossíntese mamária ou sistemas de radiografia computadorizada, independentemente do fabricante, em uma única exibição uniforme. Incluindo uma opção de software para integração ininterrupta com seu sistema PACS atual.

Com o Seno Iris à sua disposição, você poderá tirar o máximo proveito da tecnologia atual e melhorar o atendimento prestado aos seus pacientes.



Com um conjunto de recursos que permitem simplificar a manipulação de imagens e a revisão de casos, o Seno Iris ajuda a gerenciar com eficiência o aumento significativo dos dados de imagens com a tomossíntese digital mamária.

Novas ferramentas inovadoras que fazem uma grande diferença.

A visualização dos slabs gerados no sistema de aquisição da GE podem ser usados no SenoIris, para revisão de casos de tomossíntese, no lugar de planos e cortes. O uso dos slabs reduz a quantidade de dados manipulados.¹

A análise em slabs reduz o tempo em até 50% em comparação aos planos de tomossíntese, sem prejudicar no desempenho do diagnóstico.²

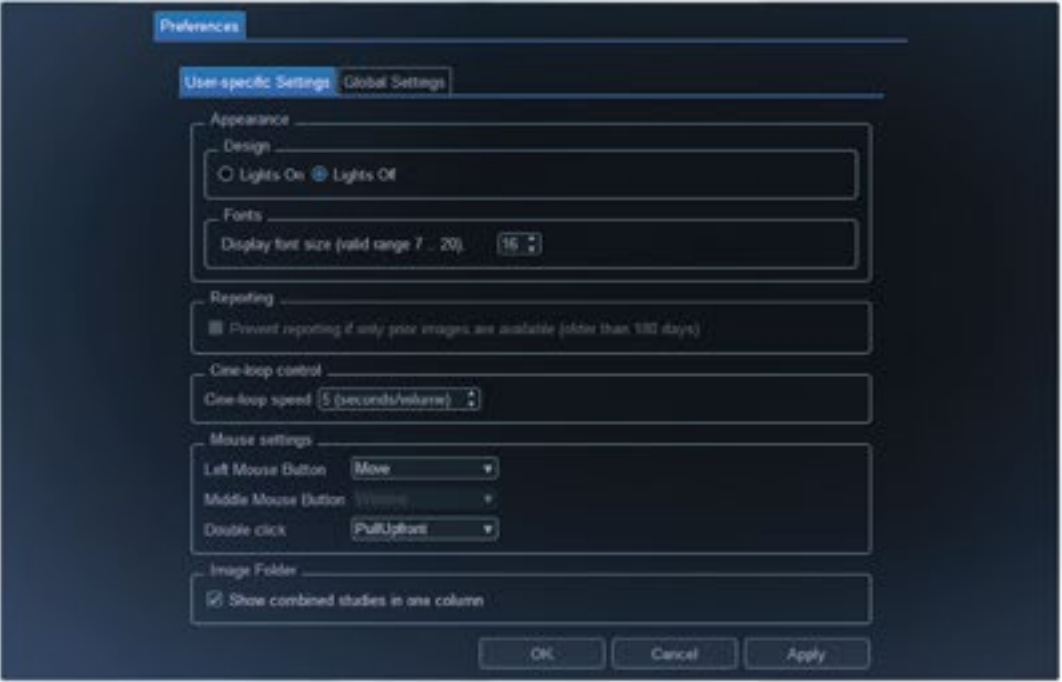


EXPLORE AS IMAGENS COM RAPIDEZ E FACILIDADE

Ao contrário do sistema de navegação tradicional, o **V-Preview Navigate** permite que você simplesmente clique na região de interesse na visualização sintetizada 2D para acessar a profundidade correspondente no volume.

Navegue com facilidade pelas imagens volumétricas da tomossíntese digital mamária diretamente sobre a visualização sintetizada 2D abrindo o **V-Preview Inspector**, que permitirá a visualização de planos de tomossíntese a partir da imagem sintetizada 2D.

Coloque anotações em qualquer região de interesse e depois a salve para posterior referência rápida com o **V-Preview Bookmark**. Com isso, não será necessário refazer a busca, ou você poderá compartilhar as imagens com colegas que tiverem incluído anotações.



REDUZA O NÚMERO DE TAREFAS REPETITIVAS COM UMA INTERFACE QUE PODE SER PERSONALIZADA

Com a interface familiar da GE que garante uma experiência consistente, o Seno Iris melhora a eficiência e a conveniência do usuário permitindo que ele salve um grande número de preferências.

Parâmetros como posição da barra de ferramentas, protocolos de visualização, lente de aumento, fator de magnificação, tamanho da fonte e da régua ou velocidade preferida do loop em cine são alguns dos muitos parâmetros que podem ser personalizados e compartilhados.



GE Imagination at work

Sobre a GE Healthcare

A GE Healthcare fornece serviços e tecnologias médicas transformadoras que atendem à demanda por acesso mais amplo a serviços de saúde de melhor qualidade e menor custo. A GE Healthcare trabalha para fazer a diferença e, com soluções que vão de imagens médicas, software & TI, monitoramento e diagnóstico de pacientes, até a descoberta de drogas e tecnologias de fabricação biofarmacêutica, ajuda profissionais do mundo todo a proporcionar saúde de qualidade a mais pessoas. E, desde 2010, produz, em sua unidade localizada em Contagem (MG), equipamentos médicos em sua primeira fábrica no país.

O produto pode não estar disponível em todos os países e regiões.

As especificações técnicas completas do produto serão disponibilizadas mediante solicitação.

Entre em contato com um representante da GE Healthcare para obter mais informações.

Visite www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Informações sujeitas a alterações.

©2016 General Electric Company.

GE, o monograma da GE, GE imagination at work e Seno Iris são marcas comerciais da General Electric Company.

O Seno Iris não está disponível em todos os países e não foi liberado ou aprovado pelo FDA dos EUA.

É proibida qualquer forma de reprodução sem a autorização prévia por escrito da GE.

Nenhuma das informações contidas neste material deve ser usada para diagnosticar ou tratar doenças. Os leitores devem consultar um profissional de saúde.

⁽¹⁾ Diagnostic Accuracy of Digital Breast Tomosynthesis – Thick versus Thin Slices, Stork, RSNA 2015

⁽²⁾ Digital breast tomosynthesis: thick versus thin slices - clinical performance and reading time, Stork, ECR 2016