

# Canon

CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL



## Ultrasound Imaging | UL

Depth and detail with confidence.

**Made possible.**

*Made For life*

# Canon Ultrasound Solutions



## ATTENUATION IMAGING (ATI)

### Como você quantifica a esteatose hepáticas?

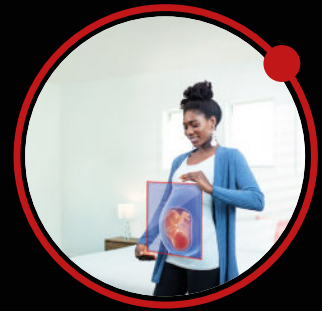
Primeira técnica para quantificar esteatose hepática através do ultrassom



## TECNOLOGIA DE ALTA FREQUÊNCIA

### Superando os limites do Ultrassom

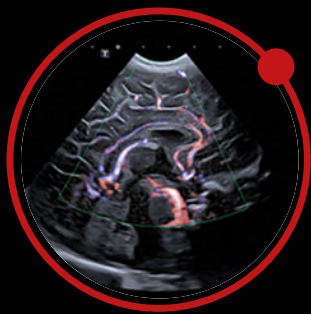
Visualização de novas estruturas antes não vistas



## SAÚDE DA MULHER

### Plataformas Dedicadas

Para todos os estágios da vida



## QUALIDADE DE IMAGEM

### Imagens com alta resolução, profundidade e redução de ruídos

Tecnologias que proporcionam imagens com alta resolução, sejam elas superficiais ou em profundidade.



## TUDO EM UM ÚNICO SISTEMA

### Alta performance aplicado a todos os segmentos

Tenha tudo que precisa em uma única plataforma com excelente desempenho independente da especialidade clínica



## RELATÓRIO MULTIPARAMÉTRICO

### Avaliação hepática multiparamétrica dos dados adquiridos

Tecnologia exclusiva de trazer resultados e combiná-los em um único relatório permitindo uma compreensão mais abrangente do estado do fígado.



## MOBILIDADE

### Em qualquer lugar, a qualquer momento

Tecnologias que permitem mobilidade e uso do sistema por meio de uma bateria de alta capacidade e inicialização instantânea



## ERGONOMIA

### iSense

Sistemas projetados para proporcionar maior conforto ao usuário durante o uso do equipamento durante longos períodos.



## SUPORTE TÉCNICO

### Conheça o InnerVision

Manutenção, monitoramento e aplicação remota

Depth and detail with confidence.

**Made possible.**



## Viamo c100

Alta **qualidade de imagem** em um equipamento portátil, com excelente fluxo de trabalho e **versatilidade** clínica completa.

- Inicialização em apenas **8 segundos** em modo standby
- **Bateria** com duração de até **2hs**
- Otimização **automática do brilho** do monitor de acordo com o ambiente
- Aplicado a todos os seguimentos clínicos (radiologia geral, saúde da mulher e **cardiologia**)
- Compatível com transdutor de **alta frequência**

## Xario 100 MX Edition

Combina excelente **qualidade de imagem** e **fácil manuseio** em um sistema **compacto**, perfeito para sua clínica ou sala de exame.

- Excelente **custo benefício**
- **Fácil de operar**, com painel de operação **configurável** de acordo com a preferência do usuário
- Obtenha diagnósticos de maneira rápida e com **confiabilidade**
- Compatível com transdutor de **alta frequência**



## Xario g-series

As plataformas Xario 100G e 200G trazem a melhor **qualidade de imagem** entre os sistemas do mesmo seguimento no mercado, somando-se a isso uma gama completa de aplicações clínicas avançadas e **mobilidade** por meio de uma bateria interna de longa duração:

- Inicialização em apenas **2 segundos** em modo standby
- **Bateria** de longa duração **standard** com duração de até **2hs**
- Tecnologias avançadas (Elastografia Share Wave, SMI, Contraste por microbolhas etc) \*
- Compatível com transdutor de **alta frequência**
- Aplicado a todos os seguimentos clínicos (radiologia geral, saúde da mulher e **cardiologia**)

## Aplio 300

A premiada plataforma da Canon Medical chega em sua versão 7 apresentando sua reconhecida qualidade de imagem, com avançados recursos e ferramentas:

- **Qualidade de imagem** amplamente reconhecido pelo mercado
- Ampla gama de transdutores multifrequenciais
- **Tecnologias avançadas em radiologia** como a fusão de imagens com outras modalidades (CT; RM) e Share Wave
- Compatível com transdutor de **alta frequência**



Depth and detail with confidence.

**Made possible.**



## Aplio a

O Aplio a é a **plataforma premium** da Canon Medical que traz em seu DNA todas as tecnologias e arquitetura de construção de imagens das plataformas Aplio i-series.

- Monitor 23"
- Arquitetura **aBeam**: Geração de imagens com alta resolução, penetração e redução de ruídos
- **Attenuation Imaging (ATI)**: Software de **quantificação da esteatose hepática** exclusivo no mercado com diversos estudos publicados.
- Equipamento com uma gama completa de tecnologias e transdutores proporcionando alta **performance independente do segmento clínico** ao qual se destina
- Fácil manuseio, **redução do tempo de exame** graças à sua operação intuitiva e painel de operação simplificado.

## Aplio a & Aplio a550 WHC

Do exame de rotina à pesquisa clínica, da reprodução assistida à avaliação de alto risco, da imagem ginecológica à avaliação interdisciplinar. A Canon Medical possui uma ampla gama de **soluções voltadas à saúde da mulher**, garantido tudo o que você precisa em um sistema único.

- Sistema **dedicado à saúde da mulher** com alta performance e qualidade de imagem independente do tipo de exame. **Tudo em um único sistema.**
- Visualização de **micro vascularizações** com alto frame rate (Tecnologia SMI)
- Tecnologias exclusivas para imagem de mama, como o software para **identificação de microcalcificações** (Tecnologia Micropure)
- Renderezões de imagens **volumétricas com alta resolução** (tecnologia Luminance e Shadow Glass)

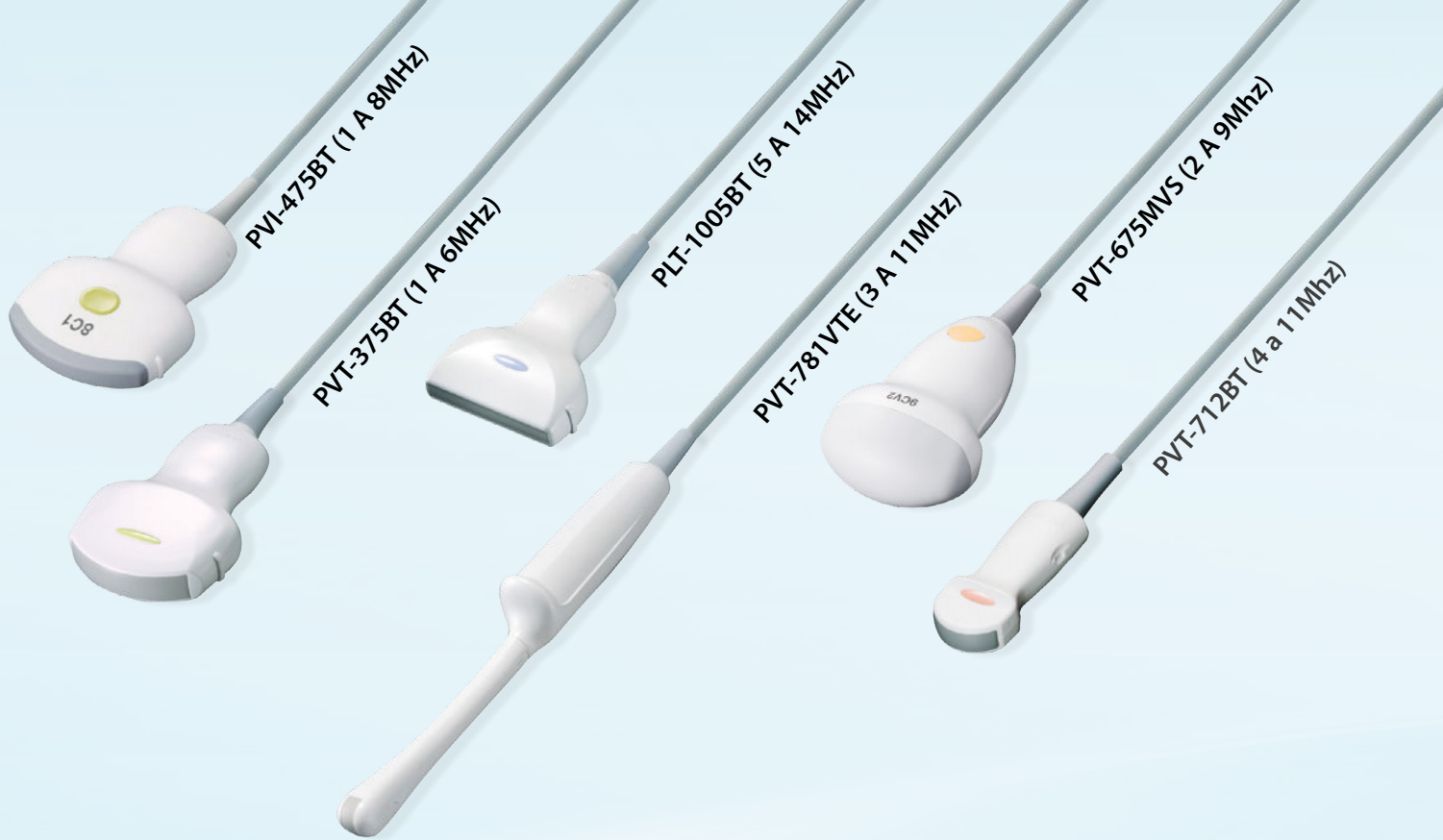


## Aplio i-series

As plataformas i-Series oferecem ao usuário o que há de mais avançado no mundo em ultrassonografia, independente do seguimento clínico ao qual se destina:

- Arquitetura **iBeam**: Geração de imagens com alta resolução, penetração e redução de ruídos
- **Liver Package**: Um pacote completo para **análise hepática**, incluindo avaliação e quantificação da **fibrose, gordura e inflamação** do fígado possibilitando uma **correlação multiparamétrica** dos adquiridos
- Transdutores de Ultra Frequência: Um portfólio completo de transdutores com frequências de **22MHz, 24MHz e 33MHz**, exclusivos no mercado
- Inovadora tecnologia Flexstyle com **elevação do painel por meio de dispositivo elétrico**, ergonomia e operação fácil e intuitiva.





A Canon possui as mais inovadoras tecnologias de transdutores, como os transdutores de matriz ativa (iDMS), onde cada elemento do transdutor é controlado separadamente para criar um feixe fino com foco contínuo no campo proximal e distal.

**Uma linha completa de transdutores com cobertura de faixa de frequência variando de 1Mhz a 33Mhz**



## O que nós podemos fazer por seus pacientes:

- A melhor qualidade de imagem diagnóstica em todos os seguimentos, facilidade de operação através de um workflow intuitivo, conforto do paciente e robustez do produto, para proporcionar a melhor experiência ao profissional médico.
- A inovadora tecnologia SMI da Canon Medical oferece uma maneira segura e sem contraste de examinar a micro vascularização, aumentando a precisão do diagnóstico e o resultado dos exames.
- A tecnologia iSense™ + da Canon oferece uma gama completa de soluções que promovem o alívio ergonômico, reduzindo as teclas digitadas, melhorando o fluxo de trabalho e aumentando a produtividade.
- O Smart Fusion permite visualizar diferentes modalidades de imagem lado a lado em tempo real para localizar mais rapidamente lesões difíceis e melhorar a precisão durante procedimentos intervencionistas guiados por ultrassom.
- Análise visual e quantitativa da esteatose e fibrose hepática.
- Transdutores de ultra frequência permitindo a visualização de estruturas extremamente superficiais da pele e a hemodinâmica de pequenos vasos.
- Tecnologias avançadas e exclusivas dedicadas à saúde da mulher.

Trabalhar em conjunto para entender suas necessidades e desafios gera resultados valiosos que impactam positivamente você e o futuro de seus pacientes. Nossa visão e compromisso em melhorar a vida de todos está no centro de tudo o que fazemos. Juntos, priorizando o que é importante, podemos oferecer soluções inteligentes e de alta qualidade.

**Com a Canon Medical, a verdadeira inovação Made possible.**

**Canon**

CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL

(11) 4134.0000 | <http://br.medical.canon.commercial.cmb@br.medical.canon>

**Made possible.**

*Made For life*