



# Linha Vivid.

Para cada cardiologista,  
uma solução.



## Você tira o máximo proveito das ferramentas e funcionalidades que a linha Vivid da GE oferece?

A GE Healthcare se preocupa em oferecer a tecnologia mais moderna e avançada em Ecocardiografia e entende que a aplicação das novas tecnologias na prática clínica diária é a chave para lhe proporcionar a confiança diagnóstica necessária.

Através da parceria com um dos maiores centros de Cardiologia da América Latina, a GE Healthcare apoia a educação continuada dos médicos na área de Ecocardiografia.



Para mais informações, procure um representante GE Healthcare.

## COMPACTOS

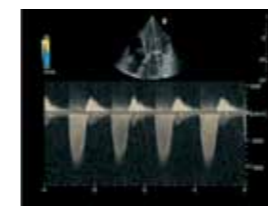
### Vivid e

Portabilidade com toda a confiabilidade, desempenho e produtividade que você precisa.

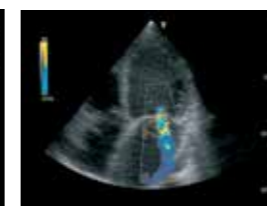
- Perfeito para ser transportado, seja num hospital ou entre diferentes cidades;
- Portabilidade: operação com bateria, menos de 5kg, conexão com rede DICOM sem fio, gravador de CD/DVD, arquivo digital de imagens, carro-suporte ergonômico e seguro;
- Produtividade: ajustes automáticos, gerador de relatórios personalizados, modo M Anatômico, Auto IMT, Eco Estresse, transdutor transesofágico, software e transdutores para ultrassonografia geral;
- Armazenamento dos dados brutos das imagens, permitindo amplo pós-processamento.



Alguns dos itens acima são opcionais.



Doppler Contínuo Dirigível.



Doppler Colorido de Alta Sensibilidade.

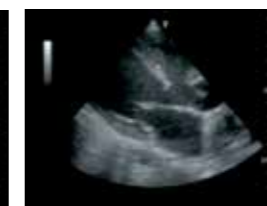
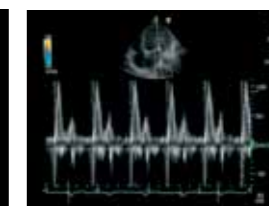
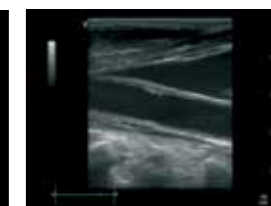


Imagem Harmônica com Inversão de Pulso.



Doppler Pulsado.

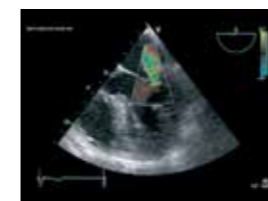
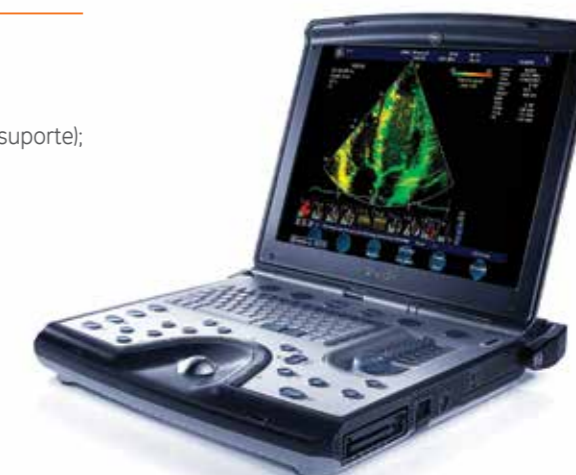


Vascular.

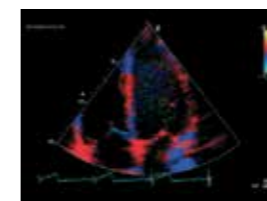
### Vivid i

Diagnóstico rápido e preciso. Em qualquer lugar!

- Completo para centros cirúrgicos, beira de leito e UTI (com ou sem carro-suporte);
- Excelente para home care, pediatria e atendimento móvel;
- Doppler Tecidual, Tissue Tracking, TSI, Auto EF;
- Exames vasculares com máxima precisão: B-Flow, BFI e IMT;
- Ampla gama de transdutores;
- Eco intracardíaco, transesofágico, ultrassonografia geral.



Transesofágico.



TVI - Doppler Tecidual.

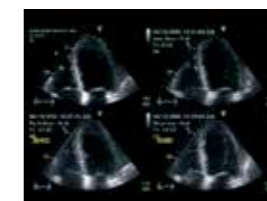
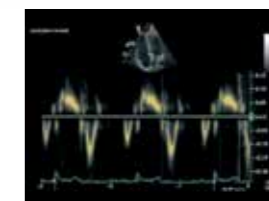
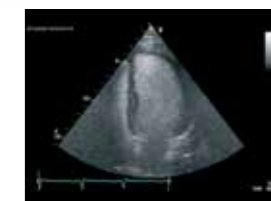


Imagem Harmônica de Pulso Invertido.



Doppler Pulsado.



Contraste Opacificação VE.

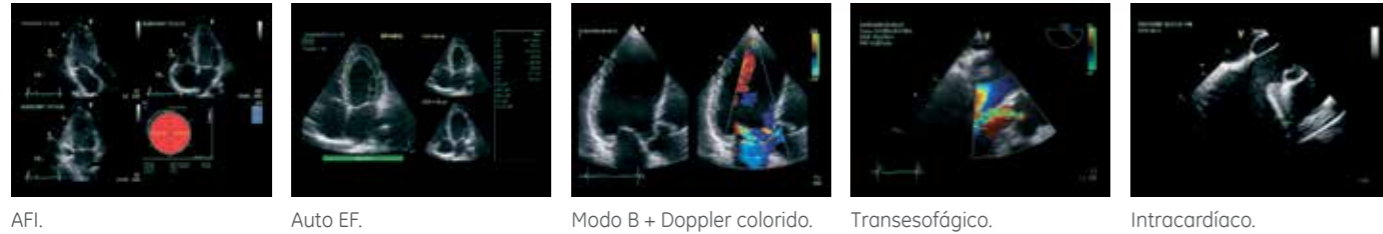
## Vivid q

Quantificação avançada e excelência em qualidade de imagem. Em qualquer lugar!

- Transdutor Setorial Matricial que proporciona ótima performance em exames de pacientes difíceis e em situação adversa;
- Ferramentas avançadas de quantificação: Strain e Speckle Tracking;
- Eco intracardíaco (ICE).



Alguns dos itens acima são opcionais.



AFI. Auto EF. Modo B + Doppler colorido. Transesofágico. Intracardíaco.

## CONSOLE

## Vivid S5

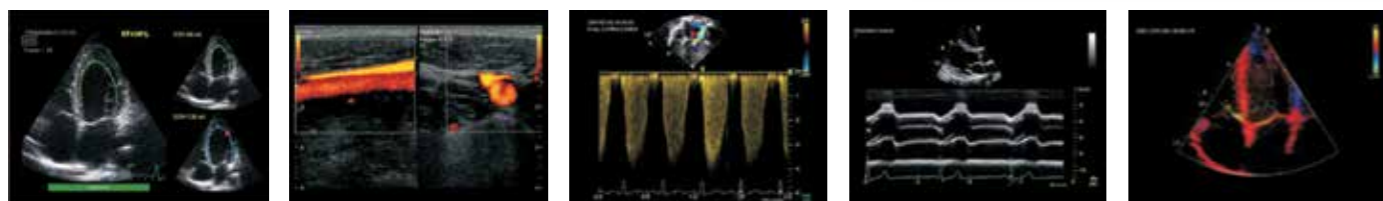
Em duas versões: PRO e EXPERT.  
Versatilidade que maximiza o seu investimento.

Um novo conceito em design, aliando a produtividade que você precisa ao conforto que você merece.

- Miniaturização e mobilidade: ergonômico, leve, console totalmente ajustável;
- Softwares avançados: TVI & Tissue Tracking, Auto EF, Q-Analysis;
- Arquivo de dados em Raw Data: qualidade de imagem original preservada para estudos futuros;
- Ajustes automáticos, gerador de relatórios e conectividade avançada;
- Softwares para exames vasculares avançados e medicina geral.



Alguns dos itens acima são opcionais.



Auto EF. BFI - Vascular. Doppler contínuo. Modo M Anatômico. TVI.

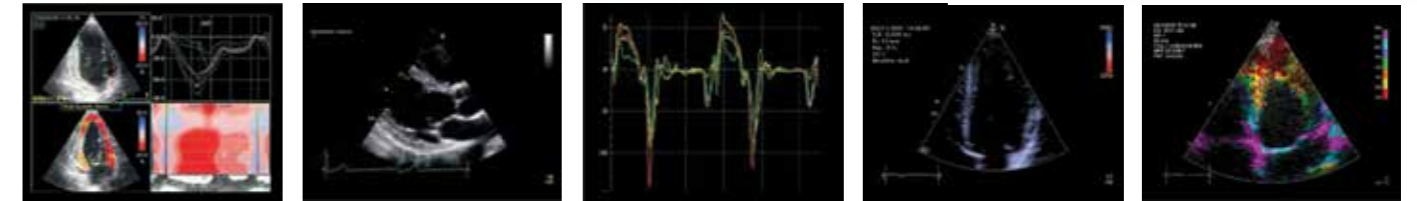
## Vivid S6

Alto desempenho, miniaturização inovadora e sistema adequado a diversas aplicações clínicas.

- Design inovador: ergonômico, leve, console totalmente ajustável, monitor de alta resolução com sensor de luminosidade;
- Softwares avançados: TSI, TVI, TDI, Tissue Tracking, AFI, Auto EF e Q-Analysis;
- Qualidade de imagem superior com o transdutor setorial matricial M4S;
- Ajustes automáticos e conectividade avançada;
- Arquivo de dados em Raw Data: qualidade de imagem original preservada para estudos futuros;
- Flexibilidade – ampla gama de transdutores.



Alguns dos itens acima são opcionais.



AFI. Modo B. Q-Analysis. Strain. Tissue Tracking.

## Vivid E9 2D\*

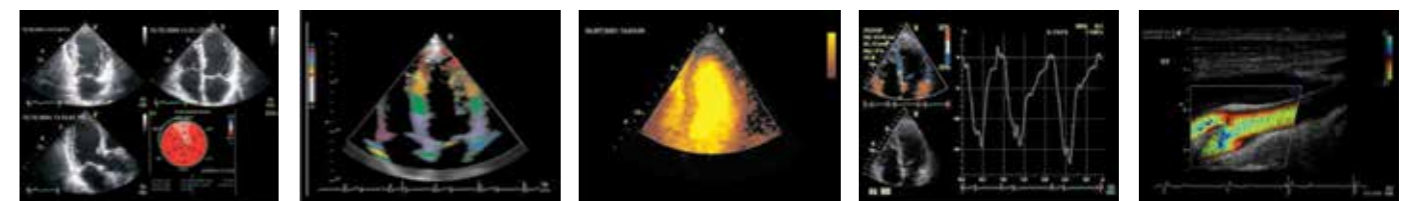
Plataforma pronta para 4D.

Uma referência em ultrassom cardiovascular, com tecnologia testada e aprovada nos maiores centros de cardiologia do Brasil e do mundo.

- Quantificação Avançada – confiabilidade no diagnóstico, diminuindo a subjetividade das interpretações;
- Arquivo de imagens em Raw Data;
- Speckle Tracking, Strain, Strain Rate, TVI e Tissue Tracking;
- TSI – Software específico para estudo de Ressincronização Cardíaca;
- IMT, B-Flow e BFI: softwares avançados para exames vasculares;
- Pacote para uso com agentes de contraste;
- Possibilidade de inclusão de Pacote 4D Cardiológico Completo;
- NOVA versão XDclear com novos transdutores e ainda mais ferramentas avançadas com relevância no diagnóstico clínico.



Alguns dos itens acima são opcionais.



AFI - Speckle Tracking. Tissue Tracking. Perfusão em Tempo Real. Strain com Avaliação Quantitativa Digital. BFI - Blood Flow Imaging.

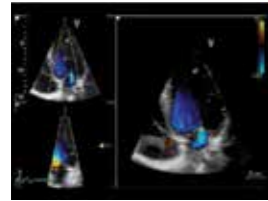
# Vivid E9 4D Expert\*

## Ecocardiografia 4D incorporada à prática clínica diária.

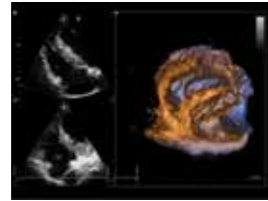
- Uma mudança revolucionária na rotina diária de exames. Capture o coração inteiro em um ciclo cardíaco;
- Ferramentas amigáveis e intuitivas para quantificação em 3D/4D;
- Transesofágico 3D/4D operado por pedal e botões configuráveis para seu conforto;
- Design ergonômico e compacto com controles automatizados de regulação de altura e giro;
- Recursos avançados e inovadores: Multi-slice, 4D Strain, 2 Click Crop;
- Confiabilidade clínica, eficiência e produtividade;
- NOVA versão XDclear com novos transdutores e ainda mais ferramentas avançadas com relevância no diagnóstico clínico.



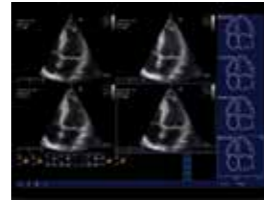
Alguns dos itens acima são opcionais.



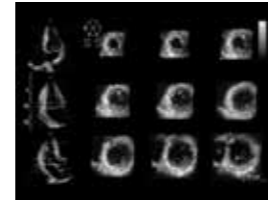
Reconstrução Volumétrica com Doppler Colorido.



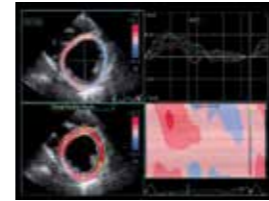
Mapa especial para melhor percepção de profundidade.



Eco Estresse 4D.



Modo 9 Cortes.



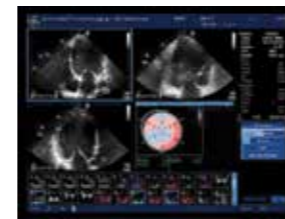
Speckle Tracking.

# Software EchoPAC

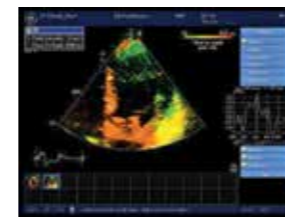
## Estudos e análises avançadas em seu computador pessoal.

- Capacidade para arquivamento, visualização, revisão e análise de imagens em Raw Data e dados de pacientes;
- Estende as habilidades de acessibilidade dos sistemas de ecocardiografia da linha Vivid para seu laptop;
- Preserva a qualidade original dos dados adquiridos em Frame Rates altos;
- Estudos quantitativos de exames de Eco Estresse;
- Análise paramétrica e quantitativa de estudos, incluindo TVI, Tissue Tracking, TSI, AFI, Strain e Strain Rate;
- 2D Strain: Speckle Tracking, para análises longitudinais, circunferenciais e transversais;
- Análise 4D com quantificação e cálculo de volumes;
- DICOM, MPEG Vue, Gerador de Relatórios personalizados.

Alguns dos itens acima são opcionais.



Speckle Tracking.



TSI – Software específico para o estudo da Ressincronização Cardíaca.

## ULTRASSOM CARDIOVASCULAR

# ULTRASSOM DE BOLSO

## Vscan

### Uma nova ferramenta. Novos propósitos.

- Transdutor setorial;
- Doppler colorido;
- Arquivo digital de imagens;
- Software dedicado;
- Portal interativo.

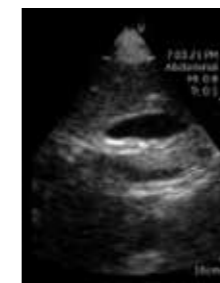


Alguns dos itens acima são opcionais.

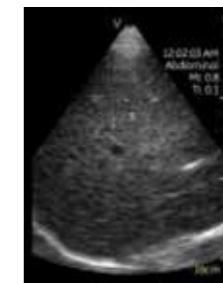
Para mais informações: [www.vscan.com.br](http://www.vscan.com.br)



Visualização da aorta abdominal.



Vesícula biliar: detecção da presença de cálculos.



Inspeção visual do fígado: auxiliar à percussão e palpação no exame físico.



Obstetria: posição fetal e avaliação do cordão umbilical.



Cardiologia: função do VE.



Vscan renal: visualização de líquidos e cálculos.

# Sobre a GE Healthcare

A GE Healthcare fornece serviços e tecnologias médicas transformadoras que atendem a demanda por acesso mais amplo a serviços de saúde de melhor qualidade e menor custo. A GE Healthcare trabalha para fazer a diferença. 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.

1) A informação neste material tem como objetivo ser uma apresentação geral do conteúdo incluído aqui e a informação apresentada pode ter aplicabilidade limitada em seu país; 2) Marcas e nomes comerciais são da GE Company, bem como direitos autorais. A reprodução em qualquer forma é proibida sem autorização prévia por escrito da GE; 3) Nada neste material deve ser usado para diagnosticar ou tratar qualquer doença ou condição. Os leitores devem consultar um profissional de saúde; 4) A menos que especificamente indicado, nada neste material constitui uma oferta de venda de qualquer produto ou serviço.

0800 122 345

[produtos.saude@ge.com](mailto:produtos.saude@ge.com)

[www.gehealthcare.com.br](http://www.gehealthcare.com.br)



GE imagination at work

\*Os produtos/tecnologias mencionados neste material podem estar sujeitos à regulamentação do governo e podem não estar disponíveis em todas as regiões. Seu embarque e efetiva comercialização só poderão ocorrer se o registro já estiver aprovado no seu país.