



# Resultados sólidos

Médicos de todo o mundo fizeram do LOGIQ P5 um dos sistemas de ultrassom da GE mais bem aceitos. Com base nessa plataforma sólida, continuamos melhorando o desempenho e os recursos clínicos do LOGIQ P5.

O sistema LOGIQ P5 com recursos completos e preço acessível oferece desempenho excepcional em muitas áreas médicas – atendendo as demandas de especialidades como exames de imagem geral, saúde da mulher e urologia. E o LOGIQ P5 oferece várias tecnologias avançadas migradas de nossas plataformas sofisticadas de ultrassom.

#### Recursos avançados

Com uma combinação equilibrada de tecnologia e desempenho, o LOGIQ P5 proporciona excelente qualidade de imagem para atender as necessidades clínicas. Muitas das aplicações avançadas de nossos sistemas sofisticados de ultrassom – como Speckle Reduction Imaging (SRI) (tecnologia que diminui os artefatos da imagem), CrossXBeam™, auto-otimização (AO) e harmônica por inversão de fases – proporcionam melhor qualidade de imagem.

#### Melhor desempenho em 4D

O LOGIQ P5 oferece acesso a imagens de alta qualidade em 4D com preço acessível. O novo e avançado algoritmo SRI e o fluxo de trabalho simplificado permitem que estudos em 4D sejam realizados com maior facilidade e rapidez ao mesmo tempo oferecendo melhor qualidade de imagem.

#### Tecnologia avançada em transdutores

Transdutores single cristal com banda ultralarga (UWB) e alta sensibilidade para melhor aquisição de imagens cardíacas

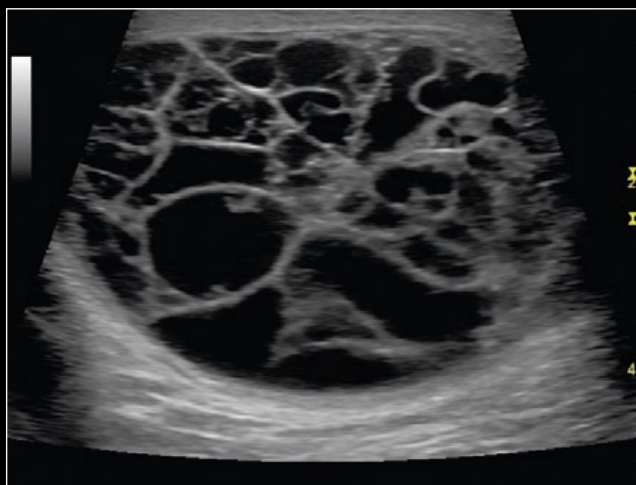
#### Perfeito para ser usado em várias especialidades

O LOGIQ P5 pode ser usado em um grande número de aplicações clínicas e áreas de especialidades. Os transdutores específicos para cada especialidade, a qualidade da imagem de alta resolução e o conveniente fluxo de trabalho tornam esse equipamento adequado para o uso em urologia. O fluxo de trabalho em 4D, a qualidade excepcional de imagem e os pacotes de laudos sob medida são ideais para aplicação em ginecologia e obstetrícia.

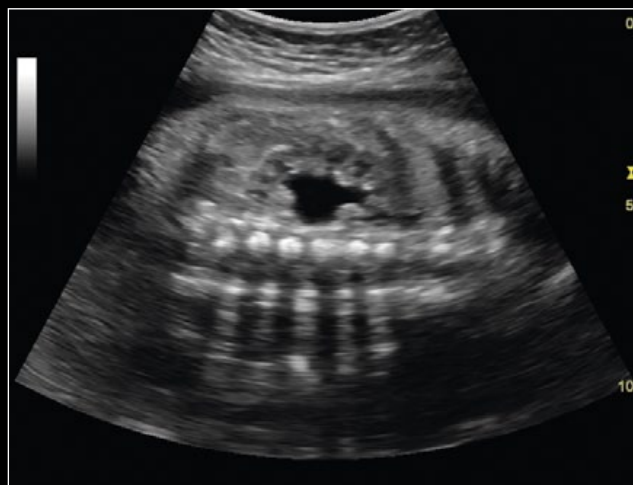
#### Excepcional sistema de ultrassom de fácil transporte

Leve e fácil de manobrar, o deslocamento do LOGIQ P5 é muito fácil e o equipamento pode ser levado sem esforço de um paciente para outro ou de um quarto para outro.

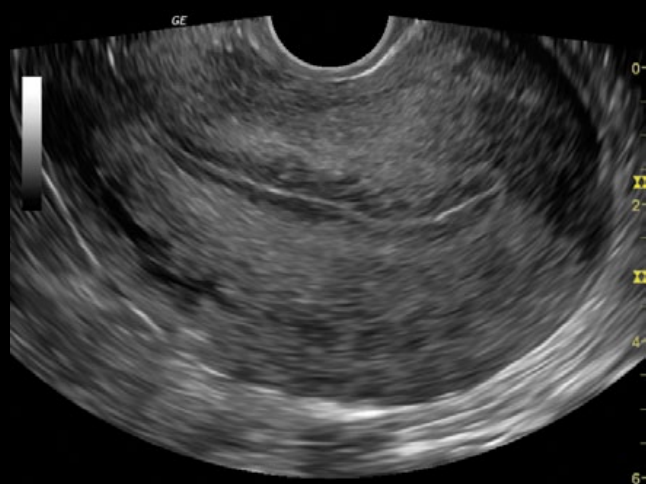




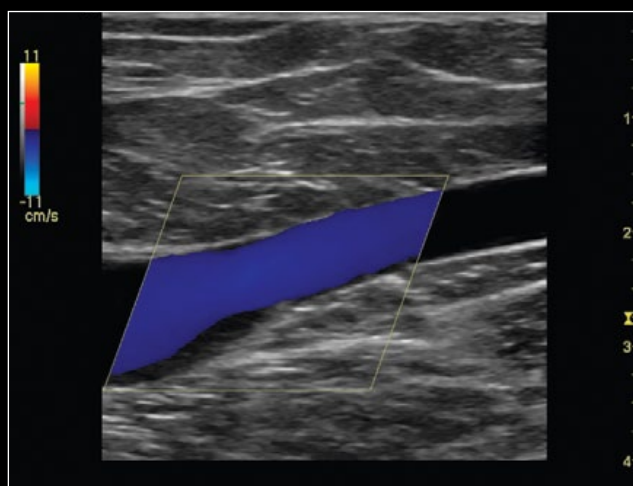
Hidrocele complexa visualizada com o uso do transdutor 11L e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.



Hidronefrose fetal visualizada com o uso do transdutor 5CS e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.



Útero visualizado com o uso do transdutor E8CS e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.



Junção safeno-femoral visualizada com o uso do transdutor 11L e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.



Imagem da aorta visualizada com o uso do transdutor 4C e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.

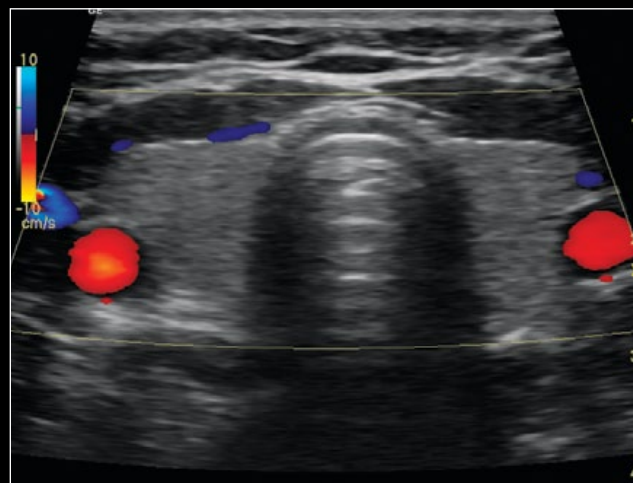


Imagem da próstata visualizada com o uso do transdutor E8CS e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.





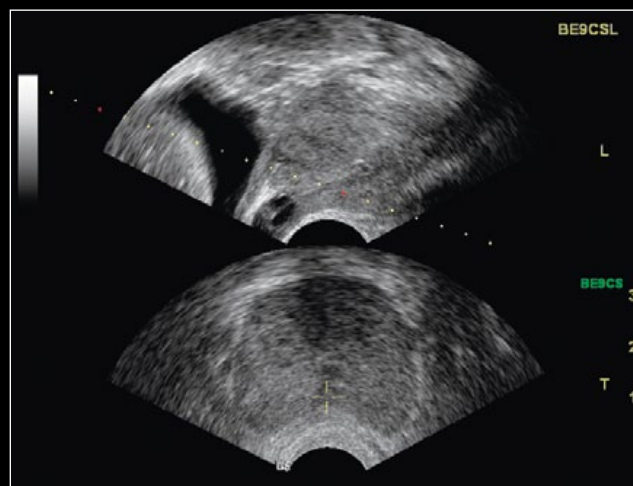
Feto no primeiro trimestre de gestação visualizado com o uso do transdutor E8C e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.



Glândula tireóide visualizada com o uso do transdutor 11L e das funções virtual convexo, virtual convexo colorido, CrossXBeam e imagem harmônica.



4Ch Imagem do coração visualizada com o uso do transdutor 4C e das funções CrossXBeam e imagem harmônica.



Imagens biplanas simultâneas da próstata visualizadas com o uso do transdutor BE9CS e da função imagem harmônica.

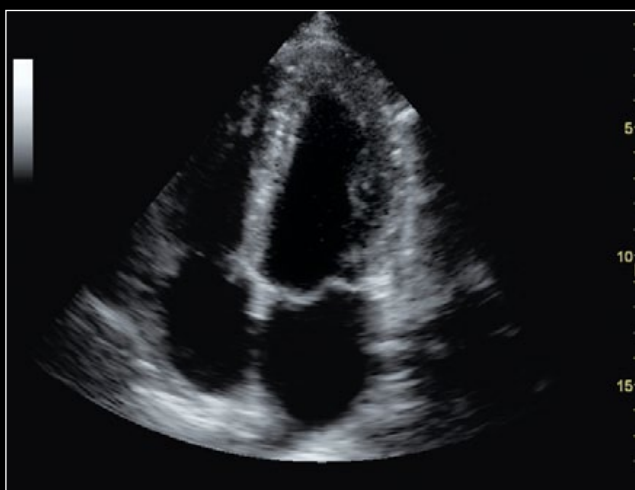


Imagem do coração 4 câmaras visualizada com o uso do transdutor 3S e das funções imagem harmônica e SRI.

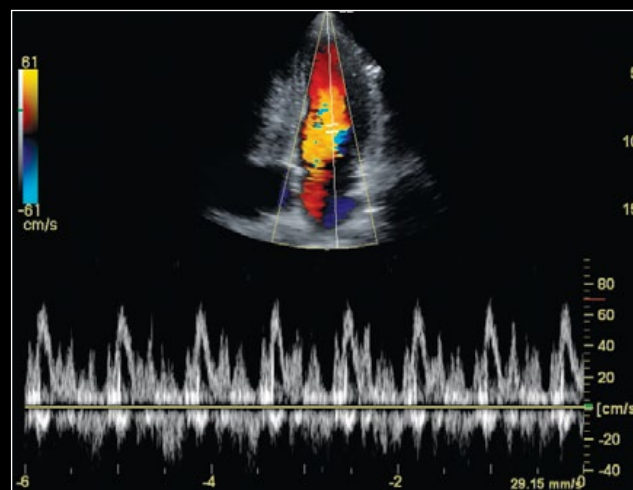


Imagem do coração 4 câmaras visualizada com o uso do transdutor 3S com Doppler colorido, Doppler de amplitude, imagem harmônica e SRI.



# Flexível, avançado.

O LOGIQ P5 é um sistema ágil e fácil de usar. O design ergonômico permite que o equipamento seja usado em praticamente todos os lugares – mesmo em pequenos espaços. As imagens são exibidas em um monitor LCD de tela plana de 15 polegadas com braço articulado. A tela pode ser movimentada para qualquer posição para que o ultrassonografista, médico ou o paciente possa visualizar a imagem sem obstruções. A tela pode ser recolhida durante os deslocamentos.

O equipamento possui um teclado integrado totalmente funcional. As teclas de função e as teclas definidas pelo usuário são convenientes e fáceis de usar.

Quer você precise de um sistema versátil de alto desempenho para uma clínica especializada ou de um sistema secundário para um grande hospital, o LOGIQ P5 oferece a mesma qualidade de imagem e o alto desempenho de um sistema com o dobro de seu tamanho.



## Gerenciamento simplificado de dados

A flexibilidade e os recursos avançados de produtividade e conectividade ajudam a maximizar o uso do equipamento. O LOGIQ P5 oferece o recurso de processamento de dados originais por meio da arquitetura TruScan™.

Os dados de um paciente contidos no LOGIQ P5 podem ser exportados sem interrupções para um memory stick ou enviados via DICOM para a rede do hospital. Um pacote de laudos configuráveis permite que imagens ou laudos sejam impressos em qualquer impressora da rede. A flexibilidade no armazenamento permite que dados e imagens sejam salvos em um PC – em um formato em que possam ser visualizadas

## Moldando o futuro

O treinamento para uso das aplicações da GE Healthcare realizado no local da instalação pode ajudar a maximizar as funções de aquisição de imagens por ultrassom para a sua área de atendimento. Especialistas certificados e contratos personalizados de manutenção proporcionam o suporte contínuo que você precisa e com o foco no cliente como você espera.

## Sobre a GE Healthcare

A GEHC fornece tecnologias médicas transformadoras e serviços que estão moldando uma nova era de cuidados com o paciente. Com vasto conhecimento em imagem diagnóstica e tecnologia da informação, sistemas de monitoração do paciente, descoberta de drogas, tecnologias de fabricação de biofármacos, melhorias e soluções de performance, a empresa está ajudando profissionais a oferecer um melhor cuidado a pessoas do mundo todo, por um custo menor. Além disso, realiza parcerias com líderes de saúde buscando alavancar mudanças na política global necessárias para a implementação de uma transformação bem sucedida para sistemas de saúde sustentáveis.

A visão “healthymagination” para o futuro convida o mundo a se unir à GE, que desenvolve continuamente inovações focadas em redução de custos, aumento de acesso e melhora da qualidade e eficiência globalmente. Para mais informações sobre a GE Healthcare, visite o site [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)

GE Healthcare  
0800 122 345  
[produtos.saude@ge.com](mailto:produtos.saude@ge.com)  
[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com)



GE imagination at work