

**Termos de RM
(Inglês)**

1H MRS
 31P MRS
 Chemical shift
 ppm
 shimming
 Tagging
 ECG gating
 time delay (TD)
 black blood imaging
 bright blood imaging
 number of views per
 segment VPS/NVP
 myocardial tagging
 tags
 frames
 delayed enhancement/
 late enhancement
 free breathing
 breath-hold
 navigator-echo
 spoiled gradient-echo
 maximal shortening
 shortening index
 radial thickening
 circumferential shortening
 E1 - radial strain
 E2 - circumferential strain
 SPAMM (spacial modulation of
 magnetization)
 CSPAMM (complementary SPAMM)
 intensity signal peak
 minimal intensity signal
 slope of the curve
 time-to-peak
 PIS-MIS

**Sugestões da CNRM/CBR
para padronização**

ERM de prótons (1H-ERM)
 ERM de fósforo (31P-ERM)
 desvio químico
 partes por milhão (ppm)
 homogeneização
 “tagging” ou marcador
 sincronização ao ECG
 retardo
 imagem com sangue escuro ou sequência
 “black blood”
 imagem com sangue brilhante ou
 sequência “bright blood”
 número de linhas por segmento
 marcadores miocárdicos
 linhas marcadoras
 fases
 realce tardio
 respiração livre
 parada respiratória
 técnica de navegadores
 gradiente eco espoliado ou gradiente eco
 incoerente
 encurtamento máximo
 índice de encurtamento
 espessamento radial
 encurtamento circumferencial
 tensão radial
 tensão radial
 técnica de saturação
 técnica de saturação
 pico de intensidade de sinal (PIS)
 mínima intensidade de sinal (MIS)
 máxima inclinação da rampa da ascensão
 tempo ao PIS
 variação da intensidade de sinal

São Paulo tem mais clínicas de US aprovadas



A Comissão de Qualidade em Ultra-sonografia vem funcionando há 2 anos, seguindo o regulamento, principalmente a vistoria que representa a 2ª fase de avaliação. A vistoria é o ponto alto do programa, propiciando uma visão geral dos serviços de Ultra-sonografia do país. No momento temos 50 clínicas aprovadas, 11 em processo de vistoria e 8 pendentes.

Das 50 em questão podemos destacar a presença do estado de São Paulo com 48% de participação, Minas Gerais com 12%, Santa Catarina e Bahia com 10% cada um, Rio Grande do Sul com 8%, Paraná e Alagoas com 4% cada, Amazonas e Distrito Federal com 2% do total. A Comissão de US está notando que serviços e clínicas dos estados do Rio de Janeiro, Pernambuco, Ceará, Mato Grosso e Piauí tem poucos inscritos no programa de qualidade do CBR. Alguns estão em processo de vistoria e outros com pendências, mas o número ainda é inexpressivo porque nenhum desses teve ainda a aprovação.

Os membros da Comissão de Ultra-sonografia composta pelos doutores: Domingos C. da Rocha, Antonio Carlos M. de Athayde, Sergio Aron Ajzen, Edson R. Iglesias, Renato Ximenes e Carlos Roberto Maia; solicitam aos colegas interessados em filiar-se ao programa para obter o selo de qualidade em US, que procurem o CBR e façam suas inscrições para aumentar ainda mais o número de locais que realize com qualidade reconhecida e atestada exames de ultra-som.

Comissão de Qualidade em Ultra-sonografia do CBR