

# Sugestões para padronização dos termos de RM

O Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem através de sua Comissão Nacional de Ressonância Magnética solicita aos médicos que atuam em radiologia e diagnóstico por imagem e trabalham com RM que enviem suas sugestões para a padronização dos termos na área conforme descrito a seguir. Os membros da Comissão de RM pedem que sejam enviadas até o mês de março de 2004 aos cuidados da Sra. Sandra Marques, pelo correio – Av. Paulista, 491 – 13º andar – conj. 132 – CEP: 01311-909 – São Paulo – SP ou pelo e-mail: cbradiol@cbr.org.br lembrando de colocar no assunto Comissão de RM – Sandra.

<b>Termos de RM (Inglês)</b>	<b>Sugestões da CNRM/CBR para padronização</b>	<b>Termos de RM (Inglês)</b>	<b>Sugestões da CNRM/CBR para padronização</b>
MRI	Imagem por Ressonância Magnética (IRM)	IR	inversão-recuperação (IR)
TE	Tempo de eco (TE)	FLAIR	Inversão-recuperação com supressão do líquido
TR	Tempo de repetição (TR)	STIR	inversão-recuperação com tempo de inversão curto
TI	Tempo de inversão (TI)	SS	“Single shot”
Flip angle	ângulo de inclinação (AI)	MRA	angiografia por ressonância magnética (ARM)
scan time	tempo de scan ou tempo de aquisição	TOF-MRA	Angio RM com sequencia TOF
ETL	comprimento do trem de eco (CTE)	MIP	Projeção de máxima intensidade
NEX	número de excitações (NEX) ou número de aquisições	PC-MRA	Angio RM com contraste de fase
FOV	campo de visão (CDV)	VENC	codificação de velocidade (CV)
phased array coils	Bobinas “phased array”	Artro RM	Artrografia por RM
in phase	em fase	MT	transferência de magnetização (TM)
out of phase	fora de fase	MTI	imagens ponderadas em transferência de magnetização (ITM)
aliasing	envelopamento	MTR	relação de transferência de magnetização (RTM)
eddy currents	correntes induzidas	MTC	contraste por transferência de magnetização (CTM)
flow compensation	compensação de fluxo	fMRI	imagem por ressonância magnética funcional (IRMf)
respiratory compensation	compensação respiratória	Técnica ASL	codificação de spins pela artéria (CSA)
cardiac gating	sincronizador cardíaco	Técnica “BOLD”	dependente do nível de oxigenação sanguínea
ECG	Eletrocardiograma (ECG)	Técnica er-fMRI	IRMf relacionada a eventos (IRMf-re)
SAT	saturação (SAT)	DWI	imagens ponderadas em difusão (IPD)
FAT SAT	saturação de gordura (SAT-G)	ADC	coeficiente de difusão aparente (CDA)
GMN	anulação de momento de gradiente (AMG)	b	fator de difusão (b)
FID	decaimento de indução livre (DIL)	FA	anisotropia fracional (AF)
PD	densidade de prótons (DP)	DTI	imagens ponderadas em tensor de difusão (IPTD)
T1	tempo de relaxamento longitudinal (T1)	Tractography	tractografia
T2	tempo de relaxamento transversal (T2)	Perfusion	perfusão
RF	radiofrequência (RF)	CBV	volume sanguíneo cerebral (VSC)
voxel	Volume de interesse ou voxel	CBF	fluxo sanguíneo cerebral (FSC)
pixel	Pixel	MTT	tempo médio de trânsito (TMT)
ROI	região de interesse (RDI)	TTP	tempo de pico (TP)
SNR	relação sinal/ruído (RSR)	AIF	função de entrada arterial (FEC)
SAR	taxa de absorção específica	MRS	espectroscopia por ressonância magnética (ERM)
SE	spin eco (SE)	CSI	Mapa metabólico
FSE	spin eco rápido (SER)	STEAM	Modo de aquisição através de ecos estimulados
GRE	gradiente eco (GRE)	PRESS	Espectroscopia com resolução pontual
FGRE	gradiente eco rápido (GRER)		
EPI	imagem eco planar (IEP)		