

TABELA DE SIMILARIDADE* ENTRE NORMAS DE AÇOS ESTRUTURAIS PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL

MARCAS COMERCIAIS						NORMAS				
V&M do Brasil SA	GERDAU AÇOMINAS	COSIPA	USIMINAS	CSN	CST	ASTM	EN	JIS	NBR	MERCOSUL
VMB 250	-----	-----	-----	-----	-----	ASTM A36	EN-10025-S235J0 EN-10025-S275JR	JIS-G3101-SS400	NBR 6650-CF26 NBR 6648-CG26 NBR 7007 MR250	NM02-131-ED24
VMB 300	-----	COSCIVIL 300	USI-CIVIL 300	-----	-----	ASTM A 572 GR 42	-----	-----	-----	-----
VMB 350	-----	COSCIVIL 350	USI-CIVIL 350	-----	-----	ASTM A 572 GR 50	EN-10025-S355J0 EN-10025-S355JR	JIS-G3101-SS490	NBR 5000-G35 NBR 5004-Q40 NBR 7007 AR350	NM02-102-MCF-345 NM02-101-MCG-360
-----	-----	-----	-----	-----	-----	ASTM A 572 GR 60	-----	-----	NBR 7007 AR415	-----
VMB 250 COR	-----	COS AR COR 400	-----	-----	CST COR	ASTM A 709 GR36	EN-10155-S235J0	JIS-G3114-SMA400	NBR 5921 CFR400 NBR 5008 CGR400	NM02-103-GR 400
VMB 300 COR	-----	COS AR COR 400E	USI-SAC 300 (Antigo USI-SAC 41E ou USI-SAC 41MG)	CSN COR 420	-----	ASTM A 709 GR50	-----	-----	NBR 5921 CFR400 NBR 5008 CGR400	NM02-103-GR 400
VMB 350 COR	GERDAU COR AÇO COR 500	COS AR COR 500 COS AR COR 350	USI-SAC 350 (Antigo USI-SAC 50)	CSN COR 480 CSN COR 500	-----	ASTM A588 (CG) ASTM A606-2 (LQ)	EN-10155-S355J0W	JIS-G3114-SMA490	NBR 5921CFR 500 NBR 5008 CGR 500 NBR 5920 CFR 500 NBR 7007 AR350 COR	NM02-103-GR 500
-----	-----	-----	-----	-----	-----	ASTM A 709 GR70	-----	JIS-G3114-SMA570	-----	-----

*As similaridades das normas não implicam em igualdade das mesmas.