

# Dados Técnicos

## BMW 330i

### (G20)

BMW do Brasil

		<b>330i Sport Sedan</b>	<b>330i M Sport Sedan</b>
		<b>B48B2001 Traseira</b>	<b>B48B2001 Traseira</b>
		<b>Automática de 8 marchas</b>	<b>Automática de 8 marchas</b>
<b>Plataforma do motor</b>			
<b>Tração</b>			
<b>Transmissão</b>			
No portas / passageiros	-	4 / 5	4 / 5
Comprimento	mm	4709	4709
Largura	mm	1827	1827
Altura	mm	1435	1425
Distância entre eixos	mm	2851	2851
Diâmetro de giro	m	11.4	11.4
Altura livre do solo (vazio)	mm	136	126
Capacidade do porta malas	l	365	365
Capacidade do tanque de combustível	l	59	59
Peso em ordem de marcha	kg	1470	1470
Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio)	%	48.8	48.8
Tipo de motor	-	Em linha	Em linha
Cilindros	-	4	4
Válvulas por cilindro	-	4	4
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	1998	1998
Curso	mm	94.6	94.6
Diâmetro	mm	82	82
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	190 (258) / 5.000-6.500	190 (258) / 5.000-6.500
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	400 / 1.550-4.400	400 / 1.550-4.400
Taxa de compressão	:1	10.2	10.2
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	8HP51	8HP51
Relação de câmbio 1a.	-	5.25	5.25
2a.	-	3.36	3.36
3a.	-	2.172	2.172
4a.	-	1.72	1.72
5a.	-	1.316	1.316
6a.	-	1	1
7a.	-	0.822	0.822
8a.	-	0.64	0.64
Relação da marcha-ré	-	3.712	3.712
Relação no eixo traseiro	-	2.813	2.813
Resistência do ar (Cx)	-	0.27	0.27
Velocidade máxima	km/h	250	250
Aceleração 0-100 km/h	s	5.8	5.8
Pneu dianteiro	-	225/45 R18	225/40 R19
Pneu traseiro	-	225/45 R18	255/35 R19
Roda dianteira	-	7.5 x 18 Liga leve	8 x 19 Liga leve M Sport
Roda traseira	-	7.5 x 18 Liga leve	8,5 x 19 Liga leve M Sport
Offset de roda dianteira / traseira	mm	30 / 30	30 / 30
Capacidade da bateria	Ah	80	80