

2021 FORMULA 1 HEINEKEN GRANDE PRÊMIO DE SÃO PAULO

brembo 
12-14 NOV 2021

CARTA D'IDENTITÀ DEL CIRCUITO

CATEGORIA DI FRENATA

 **MEDIUM**

TEMPO SPESO IN FRENATA

 **20%**

LUNGHEZZA CIRCUITO

 **4.309 M**

NUMERO DI GIRI

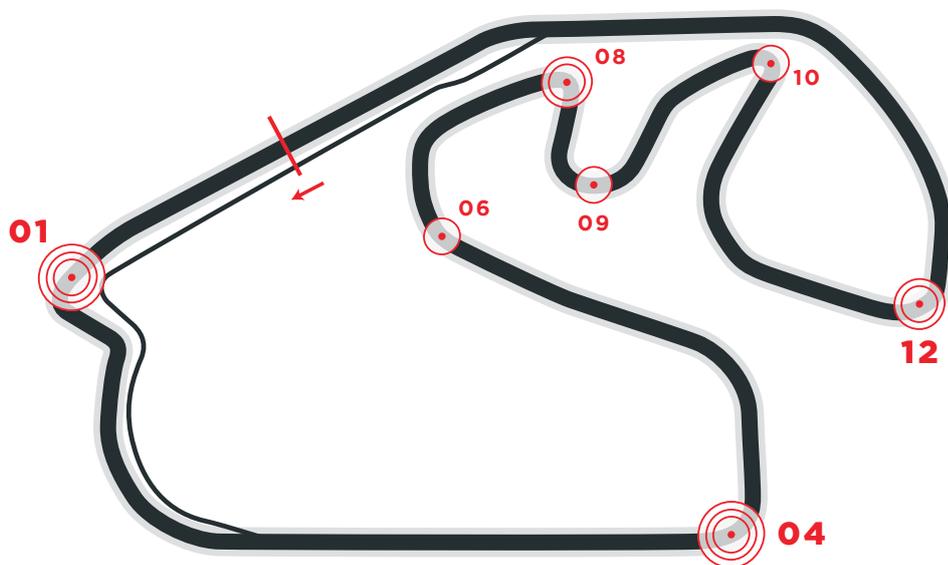
 **71**

NUMERO DI FRENATE

 **07**

IMPORTANTE

Per l'impianto frenante la **CURVA 01***, **CURVA 04*** e **CURVA 12*** risultano essere le più impegnative



È un tracciato molto "guidato" con curvoni veloci che determinano frenate poco impegnative. Tra le 7 staccate del circuito, solo un paio presentano particolari difficoltà per l'impianto frenante che ha modo di raffreddarsi adeguatamente nonostante l'azione sul pedale del freno impegni i piloti in circa il 20% del tempo.

In caso di pubblicazione dei dati, siete gentilmente invitati a citare la fonte Brembo.

CURVA 01	
Velocità iniziale	359 (Km/h)
Velocità finale	132 (Km/h)
Spazio di frenata	145 (m)
Tempo di frenata	2,44 (sec)
Decelerazione massima	5,8 (g)
Carico pedale max	174 (Kg)
Potenza frenante	3234 (Kw)

CURVA 04	
Velocità iniziale	356 (Km/h)
Velocità finale	180 (Km/h)
Spazio di frenata	107 (m)
Tempo di frenata	1,54 (sec)
Decelerazione massima	5,3 (g)
Carico pedale max	104 (Kg)
Potenza frenante	2636 (Kw)

CURVA 06	
Velocità iniziale	308 (Km/h)
Velocità finale	216 (Km/h)
Spazio di frenata	129 (m)
Tempo di frenata	1,77 (sec)
Decelerazione massima	1,8 (g)
Carico pedale max	42 (Kg)
Potenza frenante	379 (Kw)

CURVA 08	
Velocità iniziale	264 (Km/h)
Velocità finale	100 (Km/h)
Spazio di frenata	106 (m)
Tempo di frenata	2,36 (sec)
Decelerazione massima	3,9 (g)
Carico pedale max	112 (Kg)
Potenza frenante	1566 (Kw)

CURVA 09	
Velocità iniziale	152 (Km/h)
Velocità finale	123 (Km/h)
Spazio di frenata	32 (m)
Tempo di frenata	0,85 (sec)
Decelerazione massima	0,9 (g)
Carico pedale max	10 (Kg)
Potenza frenante	100 (Kw)

CURVA 10	
Velocità iniziale	248 (Km/h)
Velocità finale	99 (Km/h)
Spazio di frenata	102 (m)
Tempo di frenata	2,38 (sec)
Decelerazione massima	3,3 (g)
Carico pedale max	96 (Kg)
Potenza frenante	1235 (Kw)

CURVA 12	
Velocità iniziale	292 (Km/h)
Velocità finale	132 (Km/h)
Spazio di frenata	104 (m)
Tempo di frenata	2,01 (sec)
Decelerazione massima	4,8 (g)
Carico pedale max	118 (Kg)
Potenza frenante	1748 (Kw)