



## CARTA D'IDENTITÀ DEI CIRCUITI AUTÓDROMO JOSÉ CARLOS PACE

È un tracciato molto "guidato" con curvoni veloci che determinano frenate poco impegnative.

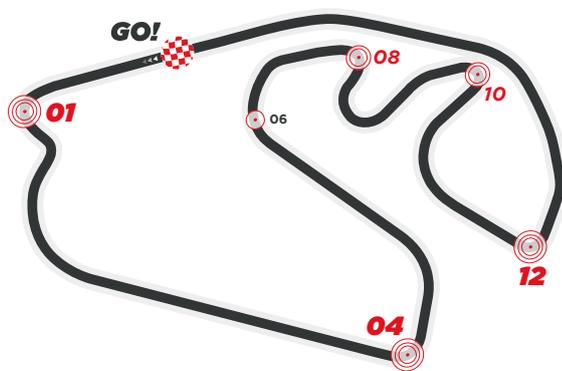
Tra le 6 staccate del circuito, solo un paio presentano particolari difficoltà per l'impianto frenante che ha modo di raffreddarsi adeguatamente nonostante l'azione sul pedale del freno impegni i piloti in circa il 17% del tempo.

IN CASO DI PUBBLICAZIONE DEI DATI, SIETE GENTILMENTE INVITATI A CITARE LA FONTE BREMBO.

# FORMULA 1

03-05 NOV 2023 ROLEX GRANDE PRÉMIO DE SÃO PAULO

LUNGHEZZA CIRCUITO: **4,309 Km**  
NUMERO DI GIRI: **71**



TEMPO SPESO IN FRENATA:  
**17%**

PER L'IMPIANTO FRENANTE,  
LA **CURVA 01\***, **CURVA 04\***  
E **CURVA 12\*** RISULTANO  
ESSERE LE PIÙ IMPEGNATIVE

CATEGORIA DI FRENATA:  
**MEDIUM**



### 06 FRENATE

<b>01</b>	<b>CURVA</b>
Velocità Iniziale (km/h)	328
Velocità Finale (km/h)	117
Spazio Di Frenata (m)	132
Tempo Di Frenata (sec)	2,53
Decelerazione Massima (g)	4,5
Carico Pedale Max (kg)	136
Potenza Frenante (kw)	2445

<b>04</b>	<b>CURVA</b>
Velocità Iniziale (km/h)	321
Velocità Finale (km/h)	153
Spazio Di Frenata (m)	111
Tempo Di Frenata (sec)	1,87
Decelerazione Massima (g)	4,5
Carico Pedale Max (kg)	139
Potenza Frenante (kw)	2465

<b>06</b>	<b>CURVA</b>
Velocità Iniziale (km/h)	287
Velocità Finale (km/h)	221
Spazio Di Frenata (m)	66
Tempo Di Frenata (sec)	0,98
Decelerazione Massima (g)	2,9
Carico Pedale Max (kg)	58
Potenza Frenante (kw)	986

<b>08</b>	<b>CURVA</b>
Velocità Iniziale (km/h)	248
Velocità Finale (km/h)	98
Spazio Di Frenata (m)	94
Tempo Di Frenata (sec)	2,33
Decelerazione Massima (g)	3,4
Carico Pedale Max (kg)	105
Potenza Frenante (kw)	1404

<b>10</b>	<b>CURVA</b>
Velocità Iniziale (km/h)	230
Velocità Finale (km/h)	89
Spazio Di Frenata (m)	88
Tempo Di Frenata (sec)	2,30
Decelerazione Massima (g)	3,1
Carico Pedale Max (kg)	86
Potenza Frenante (kw)	1117

<b>12</b>	<b>CURVA</b>
Velocità Iniziale (km/h)	272
Velocità Finale (km/h)	119
Spazio Di Frenata (m)	90
Tempo Di Frenata (sec)	1,90
Decelerazione Massima (g)	4,5
Carico Pedale Max (kg)	142
Potenza Frenante (kw)	2165