



**DATI CIRCUITO**

**Lunghezza: 4.309 m**  
**Numero di Giri: 71**  
**Tipologia di circuito: Medium**  
**Numero di frenate: 7**  
**Tempo speso in frenata medio sul giro: 14%**

**AUTODROMO JOSE CARLOS PACE (SÃO PAULO)**

E' un tracciato molto "guidato" con curvoni veloci che determinano frenate poco impegnative. Tra le 7 staccate del circuito, nessuna presenta 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 14% del tempo.

**\* Per l'impianto frenante la curva 01 risulta essere la più impegnativa del circuito.**

**01\***

Velocità iniziale	328	(Km/h)
Velocità Finale	106	(Km/h)
Spazio di frenata	115	(m)
Tempo di frenata	2,00	(sec)
Decelerazione massima	5,33	(g)
Carico pedale max	126	(Kg)
Potenza frenante	2170	(Kw)

**07**

Velocità iniziale	291	(Km/h)
Velocità Finale	224	(Km/h)
Spazio di frenata	104	(m)
Tempo di frenata	0,52	(sec)
Decelerazione massima	4,40	(g)
Carico pedale max	104	(Kg)
Potenza frenante	1616	(Kw)

**09**

Velocità iniziale	142	(Km/h)
Velocità Finale	110	(Km/h)
Spazio di frenata	14	(m)
Tempo di frenata	0,38	(sec)
Decelerazione massima	1,87	(g)
Carico pedale max	44	(Kg)
Potenza frenante	315	(Kw)

**12**

Velocità iniziale	269	(Km/h)
Velocità Finale	124	(Km/h)
Spazio di frenata	85	(m)
Tempo di frenata	1,64	(sec)
Decelerazione massima	3,94	(g)
Carico pedale max	94	(Kg)
Potenza frenante	1333	(Kw)

**04**

Velocità iniziale	326	(Km/h)
Velocità Finale	152	(Km/h)
Spazio di frenata	97	(m)
Tempo di frenata	1,56	(sec)
Decelerazione massima	5,26	(g)
Carico pedale max	125	(Kg)
Potenza frenante	2123	(Kw)

**08**

Velocità iniziale	229	(Km/h)
Velocità Finale	96	(Km/h)
Spazio di frenata	63	(m)
Tempo di frenata	1,34	(sec)
Decelerazione massima	3,15	(g)
Carico pedale max	74	(Kg)
Potenza frenante	915	(Kw)

**10**

Velocità iniziale	220	(Km/h)
Velocità Finale	96	(Km/h)
Spazio di frenata	67	(m)
Tempo di frenata	1,52	(sec)
Decelerazione massima	2,99	(g)
Carico pedale max	70	(Kg)
Potenza frenante	839	(Kw)