

ANDRÉAS ESTRELA MOTA FERREIRA LIDA

**JOÃO ZEMCZAK**

Engº Eletricista  
Engº Segurança do Trabalho  
Reg. CREA 79988-CIC 878.463.734-20

Laudo de Levantamento de Riscos Ambientais  
Dez / 86 - Setor IMO - Montagem  
**NIVEL DE RUÍDO EQUIVALENTE**

Setor	Ponto n°	Fl. N°	Nível (dBA)	Nível de Ruído Equivalente
IMO	263	73	88	88,00
IMO	264	73	83	86,18
IMO	284	74	90	87,85
IMO	285	74	90	88,50
IMO	286	75	92	89,46
IMO	289	75	96	91,46
IMO	290	75	94	91,93
IMO	295	75	92	91,94
IMO	296	75	92	91,94
IMO	297	75	96	91,25

NIVEL SONORO EQUIVALENTE CALCULADO CONFORME ISO / R 1680 = 91,25  
dB(A)