

Anexo 9 – Medições de vibrações

Anexo: Relatório completo de medições

Apresenta-se na tabela seguinte o conjunto completo de medições e resultados.

Equipamento: Vibrômetro, Analisador Svantek 958, n.º de série: 99924; Acelerômetro PCB 393B31, n.º de série 27050.

Ponto	Período	Amostra	Medição	Data	Hora início	Hora fim	Pico	Máximo dos Valores RMS de 1 s em 1 s	
								1-80 Hz	1-80Hz com ponderação em frequência Wm
PM01	Diurno	1	1	2023/08/07	15:24	15:39	0.339	0.040	0.035
PM01	Diurno	1	2	2023/08/07	15:39	15:54	0.322	0.035	0.030
PM01	Diurno	1	3	2023/08/07	15:54	16:09	0.206	0.034	0.031
PM01	Diurno	2	1	2023/08/11	12:35	12:50	0.300	0.036	0.032
PM01	Diurno	2	2	2023/08/11	12:50	13:05	0.181	0.030	0.031
PM01	Diurno	2	3	2023/08/11	13:05	13:20	0.321	0.037	0.029
PM01	Entardecer	1	1	2023/08/04	21:40	21:55	0.203	0.031	0.030
PM01	Entardecer	1	2	2023/08/04	21:55	22:10	0.205	0.033	0.030
PM01	Entardecer	1	3	2023/08/04	22:10	22:25	0.201	0.039	0.031
PM01	Entardecer	2	1	2023/08/10	22:09	22:24	0.174	0.035	0.031
PM01	Entardecer	2	2	2023/08/10	22:24	22:39	0.303	0.040	0.034
PM01	Entardecer	2	3	2023/08/10	22:39	22:54	0.514	0.061	0.058
PM01	Noturno	1	1	2023/08/11	00:24	00:39	0.205	0.033	0.033
PM01	Noturno	1	2	2023/08/11	00:39	00:54	0.180	0.034	0.031
PM01	Noturno	1	3	2023/08/11	00:54	01:09	0.210	0.041	0.034
PM01	Noturno	2	1	2023/08/17	00:20	00:35	0.122	0.032	0.030
PM01	Noturno	2	2	2023/08/17	00:35	00:50	0.180	0.031	0.029

Ponto	Período	Amostra	Medição	Data	Hora Início	Hora fim	Pico	Máximo dos Valores RMS de 1 s em 1 s	
								1-80 Hz	1-80Hz com ponderação em frequência Wm
PM01	Noturno	2	3	2023/08/17	00:50	01:05	0.208	0.036	0.033
PM02	Diurno	1	1	2023/08/04	17:05	17:20	0.130	0.031	0.030
PM02	Diurno	1	2	2023/08/04	17:20	17:35	0.129	0.035	0.031
PM02	Diurno	1	3	2023/08/04	17:35	17:50	0.125	0.031	0.029
PM02	Diurno	2	1	2023/08/07	14:25	14:40	0.125	0.033	0.030
PM02	Diurno	2	2	2023/08/07	14:40	14:55	0.133	0.043	0.034
PM02	Diurno	2	3	2023/08/07	14:55	15:10	0.132	0.039	0.033
PM02	Entardecer	1	1	2023/08/10	21:12	21:27	0.124	0.035	0.029
PM02	Entardecer	1	2	2023/08/10	21:27	21:42	0.122	0.031	0.030
PM02	Entardecer	1	3	2023/08/10	21:42	21:57	0.126	0.038	0.032
PM02	Entardecer	2	1	2023/08/16	22:08	22:23	0.121	0.034	0.031
PM02	Entardecer	2	2	2023/08/16	22:23	22:38	0.122	0.035	0.029
PM02	Entardecer	2	3	2023/08/16	22:38	22:53	0.120	0.034	0.029
PM02	Noturno	1	1	2023/08/11	01:23	01:38	0.110	0.030	0.030
PM02	Noturno	1	2	2023/08/11	01:38	01:53	0.150	0.029	0.031
PM02	Noturno	1	3	2023/08/11	01:53	02:08	0.121	0.035	0.028
PM02	Noturno	2	1	2023/08/16	23:25	23:40	0.122	0.034	0.029
PM02	Noturno	2	2	2023/08/16	23:40	23:55	0.212	0.040	0.033
PM02	Noturno	2	3	2023/08/16	23:55	00:10	0.133	0.035	0.031
PM03	Diurno	1	1	2023/08/23	07:09	07:24	0.098	0.028	0.025
PM03	Diurno	1	2	2023/08/23	07:24	07:39	0.100	0.030	0.027
PM03	Diurno	1	3	2023/08/23	07:54	08:09	0.111	0.030	0.026
PM03	Diurno	2	1	2023/08/16	12:07	12:22	0.122	0.040	0.034
PM03	Diurno	2	2	2023/08/16	12:22	12:37	0.120	0.035	0.029

Ponto	Período	Amostra	Medição	Data	Hora início	Hora fim	Pico	Máximo dos Valores RMS de 1 s em 1 s	
								1-80 Hz	1-80Hz com ponderação em frequência Wm
PM03	Diurno	2	3	2023/08/16	12:37	12:52	0.121	0.036	0.029
PM03	Entardecer	1	1	2023/08/04	20:44	20:59	0.113	0.037	0.032
PM03	Entardecer	1	2	2023/08/04	20:59	21:14	0.100	0.034	0.030
PM03	Entardecer	1	3	2023/08/04	21:14	21:29	0.097	0.029	0.025
PM03	Entardecer	2	1	2023/08/16	21:06	21:21	0.101	0.030	0.032
PM03	Entardecer	2	2	2023/08/16	21:21	21:36	0.100	0.033	0.029
PM03	Entardecer	2	3	2023/08/16	21:36	21:51	0.102	0.034	0.030
PM03	Noturno	1	1	2023/08/23	06:09	06:24	0.098	0.030	0.028
PM03	Noturno	1	2	2023/08/23	06:24	06:39	0.097	0.030	0.027
PM03	Noturno	1	3	2023/08/23	06:39	06:54	0.109	0.037	0.031
PM03	Noturno	2	1	2023/08/10	23:26	23:41	0.098	0.030	0.026
PM03	Noturno	2	2	2023/08/10	23:41	23:56	0.096	0.031	0.025
PM03	Noturno	2	3	2023/08/10	23:56	00:11	0.100	0.032	0.024