



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE/MG

CNPJ 26.042.556/0001-34

Rua Pernambuco, nº 780 – Centro - CEP 38295-000

Fones: (34) 3453-1700 / (34) 3453-1732



Ofício nº 148/2024-GP

Limeira do Oeste - MG, 25 de abril de 2024.

A Sua Excelência,

Mauricio da Silva Júnior - Presidente

Câmara Municipal de Limeira do Oeste - MG.

Assunto: Encaminha resposta ao Requerimento nº 009/2024.

Excelentíssimo Presidente,

Venho através deste encaminhar, em atenção ao Requerimento em referência, encaminhar laudo referente a avaliação laboral dos motoristas lotados na Secretaria Municipal de Educação.

No que se refere aos laudos de vibração ocupacional os mesmos serão encaminhados no e-mail secretaria@limeiradooeste.mg.leg.br.

Caso sejam necessárias outras informações ou documentos, o Executivo Municipal encontra-se a disposição desta prestigiada Casa de Leis.

Atenciosamente,

ENEDINO PEREIRA FILHO

Prefeito Municipal



Câmara Municipal de Limeira do Oeste - MG - Limeira do Oeste - MG
Sistema de Apoio ao Processo Legislativo



COMPROVANTE DE PROTOCOLO - Autenticação: 02024/04/30000111

Número / Ano	000111/2024
Data / Horário	30/04/2024 - 12:22:03
Assunto	Encaminha resposta a Requerimento nº 009/2024.
Interessado	Enedino Pereira Filho - Prefeito
Natureza	Administrativo
Tipo Documento	Ofício
Número Páginas	1
Emitido por	Helen

4.51. MOTORISTA

AVALIAÇÃO LABORAL	
FUNÇÃO: MOTORISTA	SETOR: Educação
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE: Dirigir veículos pesados, efetuando o transporte de servidores, alunos e materiais para o Município, entre outros, observando as normas de segurança no trânsito; Verificar as condições do veículo antes da sua utilização, conferindo o combustível, nível de óleo e outros aspectos correlatos; Zelar pelo funcionamento, abastecimento, limpeza e conservação dos veículos, providenciando o serviço especializado, quando necessário; Recolher o veículo após o serviço, estacionando-o em local estabelecido; Executar outras atividades afins que lhe forem atribuídas.	
IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE PREJUDICIAL À SAÚDE	
FÍSICO, QUÍMICO E BIOLÓGICO	Agente: AUSÊNCIA DE AGENTES NOCIVOS OU ATIVIDADES ESPECIAIS - 09.01.001 - Ausência de agente nocivo ou de atividades previstas no Anexo IV do Decreto 3.048/1999 Fonte Geradora: NA Via de Propagação: NA Periodicidade de Exposição: NA Metodologia e Procedimentos de avaliação: NA
MEDIDAS DE CONTROLE EXISTENTES	
▪ NA	

Empresa avaliada: Município de Limeira do Oeste
Setor: Sec. Educação
Funcionário avaliado: Amarildo
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MAS - Segurança e Saúde do Trabalho
Realizado por: Marcos A. Silva
Data: 22/06/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,67	02,05	02,31	08,06	06,38	05,88	06,23	03:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,41	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 13,04
aren [m/s ²]: 0,41	X: 4,59	
FC: 6,38	Y: 5,18	
	Z: 12,90	

Calibração

Cert. cal.: CRV1672/2023 05/05/2023

Observações

Veículo avaliado:
Mercedes Benz O500M Neobus SROD
Ano: 2010
Placa: EJJ 9D40

Engenheiro Marcos
Registro: CREA/SP 5070455610 - VISTO/MG 53237

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio04	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 5	X: Wd	X: 01,40
Início: 08:53:43	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 09:21:08	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 00:27:25		
Tempo de exposição: 03:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

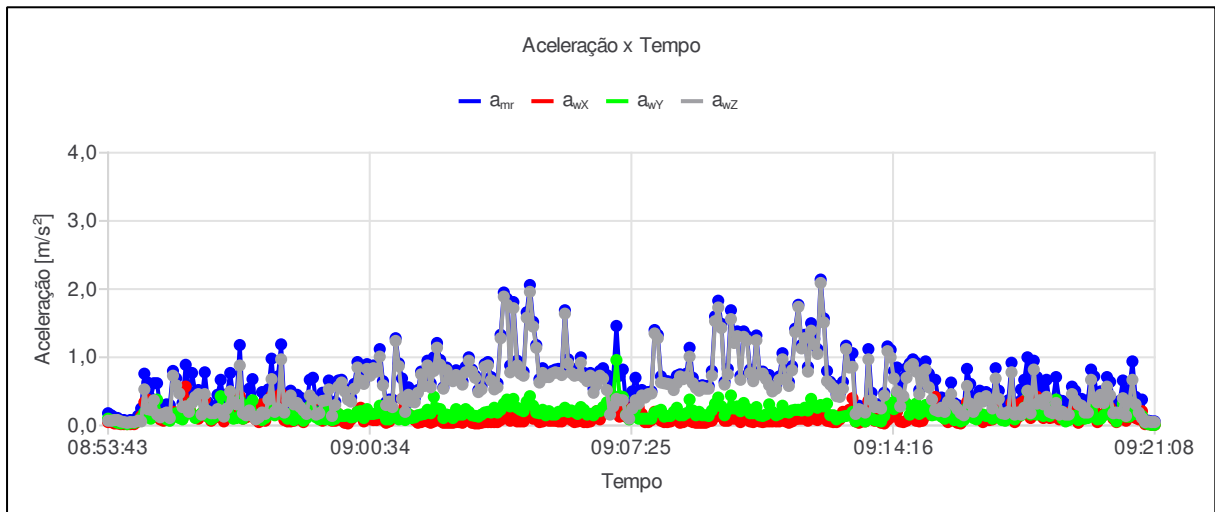
Sensor

Nome: ---52001072	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 115,00
	Y: 115,00
	Z: 115,00

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,57	X: 00,01	X: 00,13	X: 01,47
Y: 00,96	Y: 00,01	Y: 00,19	Y: 01,16
Z: 02,09	Z: 00,04	Z: 00,55	Z: 08,37

Gráfico



Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wef}[m/s^2]$
001	08:53:43	0,05	0,10	0,07	0,09	0,24	0,12	0,89	0,41	1,99	0,18
002	08:53:48	0,05	0,08	0,07	0,14	0,26	0,16	0,79	0,55	2,06	0,15
003	08:53:53	0,03	0,06	0,08	0,14	0,27	0,19	2,21	2,88	4,02	0,12
004	08:53:58	0,03	0,04	0,08	0,14	0,27	0,23	1,39	1,87	2,63	0,11
005	08:54:03	0,02	0,03	0,06	0,14	0,27	0,23	3,38	3,18	2,74	0,08
006	08:54:08	0,02	0,04	0,05	0,14	0,27	0,23	1,87	1,22	1,58	0,08
007	08:54:13	0,02	0,02	0,04	0,14	0,27	0,24	1,96	1,83	3,22	0,06
008	08:54:18	0,02	0,04	0,05	0,14	0,27	0,24	2,42	2,55	2,27	0,08
009	08:54:24	0,02	0,04	0,05	0,15	0,27	0,24	1,05	1,56	2,19	0,08
010	08:54:30	0,06	0,06	0,07	0,17	0,27	0,25	1,32	1,02	2,88	0,14
011	08:54:35	0,14	0,11	0,06	0,31	0,31	0,26	3,07	3,13	4,78	0,25
012	08:54:40	0,34	0,19	0,53	0,66	0,52	1,23	1,38	1,35	0,34	0,76
013	08:54:45	0,38	0,17	0,24	0,90	0,53	1,24	0,39	0,70	2,15	0,63
014	08:54:50	0,21	0,10	0,23	0,91	0,53	1,24	1,25	1,74	2,30	0,40
015	08:54:55	0,18	0,30	0,37	0,91	0,65	1,29	2,92	2,43	2,95	0,62
016	08:55:00	0,19	0,38	0,16	0,92	0,80	1,29	0,48	0,26	1,85	0,62
017	08:55:05	0,09	0,13	0,12	0,92	0,81	1,29	3,07	0,68	2,86	0,25
018	08:55:10	0,07	0,13	0,17	0,92	0,81	1,29	4,42	0,53	2,45	0,27
019	08:55:15	0,15	0,09	0,19	0,92	0,81	1,29	2,37	1,79	1,91	0,31
020	08:55:20	0,19	0,07	0,11	0,93	0,81	1,29	1,33	2,02	2,15	0,30
021	08:55:25	0,20	0,13	0,73	0,94	0,81	2,03	1,20	1,90	1,14	0,80
022	08:55:30	0,19	0,18	0,59	0,97	0,82	2,09	1,15	1,23	1,46	0,69
023	08:55:35	0,12	0,11	0,47	0,97	0,82	2,12	2,10	1,62	2,10	0,52
024	08:55:40	0,10	0,09	0,27	0,97	0,82	2,12	2,94	2,47	1,04	0,33
025	08:55:45	0,57	0,20	0,28	1,42	0,83	2,13	0,23	1,18	0,48	0,89
026	08:55:50	0,19	0,18	0,20	1,42	0,84	2,13	0,79	2,38	4,73	0,42
027	08:55:55	0,35	0,34	0,33	1,47	1,03	2,14	0,77	1,19	1,52	0,77
028	08:56:00	0,14	0,11	0,42	1,47	1,03	2,15	1,91	3,43	2,61	0,49
029	08:56:05	0,10	0,14	0,46	1,47	1,03	2,18	3,05	1,22	1,85	0,52
030	08:56:10	0,17	0,18	0,16	1,47	1,03	2,18	2,08	1,89	3,29	0,38
031	08:56:15	0,38	0,24	0,46	1,49	1,05	2,22	0,93	1,31	2,12	0,78
032	08:56:20	0,13	0,13	0,21	1,49	1,05	2,22	2,19	1,38	2,70	0,34
033	08:56:25	0,07	0,09	0,18	1,49	1,05	2,22	1,95	1,17	2,58	0,24
034	08:56:30	0,11	0,12	0,18	1,49	1,05	2,22	2,38	2,05	2,68	0,28
035	08:56:35	0,18	0,20	0,24	1,49	1,06	2,22	1,22	2,49	2,90	0,45
036	08:56:40	0,16	0,43	0,19	1,49	1,15	2,23	0,90	0,44	1,00	0,67
037	08:56:45	0,06	0,20	0,13	1,49	1,15	2,23	0,89	1,12	3,22	0,32
038	08:56:50	0,13	0,25	0,25	1,49	1,18	2,23	1,26	3,57	4,19	0,46
039	08:56:55	0,16	0,38	0,50	1,50	1,23	2,26	2,17	0,70	2,71	0,77
040	08:57:00	0,11	0,10	0,34	1,50	1,23	2,26	2,34	1,62	1,99	0,40
041	08:57:05	0,15	0,11	0,31	1,50	1,23	2,27	3,36	3,76	4,79	0,41
042	08:57:10	0,43	0,36	0,88	1,52	1,26	2,46	1,38	2,05	1,06	1,18
043	08:57:15	0,10	0,10	0,18	1,52	1,26	2,46	2,56	2,54	3,93	0,27
044	08:57:20	0,12	0,19	0,15	1,52	1,26	2,46	1,24	1,91	1,94	0,35
045	08:57:25	0,17	0,31	0,22	1,52	1,29	2,46	1,34	0,62	0,63	0,54
046	08:57:30	0,29	0,37	0,14	1,54	1,39	2,46	1,45	0,54	1,02	0,68
047	08:57:35	0,09	0,15	0,09	1,54	1,39	2,46	0,62	1,53	2,06	0,25
048	08:57:40	0,05	0,10	0,12	1,54	1,39	2,46	2,11	1,42	1,36	0,20
049	08:57:45	0,31	0,08	0,19	1,56	1,39	2,46	0,90	1,13	1,44	0,49
050	08:57:50	0,07	0,11	0,17	1,56	1,39	2,46	1,67	1,54	2,85	0,25
051	08:57:55	0,19	0,18	0,38	1,56	1,39	2,48	2,02	1,87	4,69	0,53
052	08:58:00	0,43	0,27	0,68	1,59	1,39	2,57	0,43	0,68	0,65	0,98
053	08:58:05	0,23	0,15	0,20	1,60	1,39	2,57	3,61	1,85	2,59	0,43
054	08:58:10	0,43	0,23	0,25	1,70	1,41	2,57	3,43	1,02	2,85	0,72

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr}[m/s^2]$
055	08:58:15	0,47	0,17	0,97	1,80	1,41	2,80	0,30	1,01	0,60	1,19
056	08:58:20	0,08	0,15	0,19	1,80	1,41	2,80	1,33	0,82	1,87	0,31
057	08:58:25	0,06	0,10	0,36	1,80	1,41	2,81	2,16	2,38	1,80	0,39
058	08:58:30	0,06	0,17	0,44	1,80	1,41	2,82	3,00	2,63	4,26	0,51
059	08:58:35	0,07	0,08	0,31	1,80	1,41	2,82	1,48	1,49	1,74	0,35
060	08:58:40	0,18	0,13	0,33	1,80	1,41	2,82	2,26	1,04	3,16	0,45
061	08:58:45	0,14	0,17	0,27	1,80	1,41	2,82	0,86	0,70	2,68	0,41
062	08:58:50	0,05	0,07	0,22	1,80	1,41	2,82	1,33	1,93	1,53	0,25
063	08:58:55	0,15	0,11	0,17	1,80	1,41	2,82	0,38	1,38	1,49	0,31
064	08:59:00	0,23	0,28	0,44	1,80	1,42	2,85	2,25	2,16	3,43	0,67
065	08:59:05	0,35	0,22	0,38	1,81	1,43	2,85	1,00	0,85	0,43	0,70
066	08:59:10	0,18	0,12	0,16	1,81	1,43	2,85	6,38	1,85	4,41	0,34
067	08:59:15	0,16	0,09	0,18	1,82	1,43	2,86	0,61	1,52	3,28	0,32
068	08:59:20	0,07	0,22	0,36	1,82	1,43	2,86	2,29	0,98	1,84	0,48
069	08:59:25	0,14	0,09	0,37	1,82	1,43	2,86	1,43	2,48	0,99	0,44
070	08:59:30	0,19	0,21	0,53	1,82	1,43	2,90	0,63	0,56	0,90	0,66
071	08:59:35	0,07	0,08	0,14	1,82	1,43	2,90	1,72	2,21	2,20	0,21
072	08:59:40	0,07	0,10	0,30	1,82	1,43	2,90	2,37	2,43	3,38	0,35
073	08:59:45	0,17	0,17	0,57	1,82	1,43	2,93	0,95	1,97	1,18	0,66
074	08:59:50	0,08	0,14	0,63	1,82	1,44	2,97	0,87	1,56	0,79	0,67
075	08:59:55	0,04	0,14	0,50	1,82	1,44	3,02	2,13	1,64	1,55	0,54
076	09:00:00	0,03	0,16	0,38	1,82	1,44	3,02	2,92	1,78	2,24	0,45
077	09:00:05	0,09	0,12	0,35	1,82	1,44	3,02	3,85	1,48	1,53	0,41
078	09:00:10	0,14	0,13	0,54	1,82	1,44	3,04	1,55	2,92	2,38	0,61
079	09:00:15	0,20	0,20	0,85	1,82	1,44	3,12	1,64	2,72	3,34	0,93
080	09:00:20	0,26	0,21	0,66	1,82	1,44	3,21	0,21	0,65	0,37	0,81
081	09:00:25	0,06	0,11	0,61	1,82	1,44	3,23	1,97	2,79	3,79	0,63
082	09:00:30	0,10	0,24	0,83	1,82	1,45	3,32	2,44	0,92	0,55	0,90
083	09:00:35	0,09	0,17	0,73	1,82	1,45	3,39	1,78	3,01	2,87	0,78
084	09:00:40	0,08	0,17	0,84	1,82	1,45	3,50	1,77	0,95	0,84	0,88
085	09:00:45	0,08	0,18	0,79	1,82	1,45	3,54	2,24	2,30	4,57	0,84
086	09:00:50	0,16	0,29	1,01	1,82	1,46	3,69	2,86	1,60	3,18	1,12
087	09:00:55	0,08	0,17	0,59	1,82	1,46	3,72	0,97	1,20	1,15	0,65
088	09:01:00	0,04	0,09	0,30	1,82	1,46	3,72	2,85	1,66	4,22	0,34
089	09:01:05	0,06	0,09	0,35	1,82	1,46	3,72	1,61	1,30	1,82	0,38
090	09:01:10	0,14	0,13	0,27	1,82	1,46	3,72	1,69	1,68	2,02	0,38
091	09:01:15	0,16	0,18	1,24	1,82	1,46	4,12	0,96	2,22	1,76	1,28
092	09:01:20	0,16	0,09	0,87	1,83	1,47	4,27	5,57	2,41	3,93	0,91
093	09:01:25	0,39	0,13	0,39	1,84	1,47	4,27	0,44	0,75	0,62	0,69
094	09:01:30	0,13	0,08	0,20	1,84	1,47	4,27	1,30	2,13	3,42	0,29
095	09:01:35	0,16	0,17	0,45	1,84	1,47	4,28	0,97	1,19	2,56	0,56
096	09:01:40	0,14	0,11	0,35	1,84	1,47	4,28	0,84	1,84	1,55	0,43
097	09:01:45	0,08	0,12	0,34	1,84	1,47	4,29	0,72	0,94	2,49	0,40
098	09:01:50	0,04	0,15	0,48	1,84	1,47	4,29	2,19	1,60	3,50	0,52
099	09:01:55	0,05	0,16	0,75	1,84	1,47	4,30	2,30	2,24	3,20	0,79
100	09:02:00	0,14	0,17	0,58	1,84	1,47	4,31	1,22	1,91	3,78	0,66
101	09:02:05	0,06	0,23	0,88	1,84	1,47	4,34	4,72	3,97	3,44	0,95
102	09:02:10	0,04	0,18	0,56	1,84	1,47	4,35	1,98	1,45	2,62	0,62
103	09:02:15	0,06	0,42	0,80	1,84	1,51	4,37	1,63	1,31	1,86	1,00
104	09:02:20	0,10	0,25	1,14	1,84	1,51	4,53	2,73	3,34	5,54	1,21
105	09:02:25	0,07	0,24	0,89	1,84	1,52	4,59	2,03	1,69	1,35	0,96
106	09:02:30	0,04	0,11	0,54	1,84	1,52	4,60	2,23	2,02	1,79	0,56
107	09:02:35	0,04	0,16	0,81	1,84	1,52	4,61	2,32	2,09	1,56	0,85
108	09:02:40	0,04	0,15	0,67	1,84	1,52	4,61	2,23	1,48	2,13	0,70

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
109	09:02:45	0,04	0,11	0,65	1,84	1,52	4,62	3,45	2,99	3,77	0,67
110	09:02:50	0,05	0,24	0,74	1,84	1,52	4,64	3,22	1,04	1,85	0,81
111	09:02:55	0,05	0,16	0,70	1,84	1,52	4,65	3,23	2,44	2,02	0,74
112	09:03:00	0,04	0,16	0,60	1,84	1,52	4,65	1,68	2,93	2,53	0,65
113	09:03:05	0,10	0,24	0,78	1,84	1,53	4,67	2,77	1,52	1,50	0,86
114	09:03:10	0,10	0,20	0,95	1,84	1,53	4,71	1,84	3,28	2,27	1,00
115	09:03:15	0,04	0,15	0,79	1,84	1,53	4,73	2,34	1,72	1,34	0,82
116	09:03:20	0,03	0,14	0,70	1,84	1,53	4,74	2,31	2,36	1,79	0,73
117	09:03:25	0,03	0,13	0,49	1,84	1,53	4,74	2,13	1,37	2,09	0,52
118	09:03:30	0,04	0,16	0,53	1,84	1,53	4,74	2,76	4,22	2,52	0,58
119	09:03:35	0,05	0,19	0,86	1,84	1,53	4,77	2,93	1,94	2,41	0,90
120	09:03:40	0,05	0,20	0,88	1,84	1,53	4,79	3,14	1,83	3,21	0,93
121	09:03:45	0,05	0,19	0,66	1,84	1,54	4,80	1,82	1,58	2,09	0,71
122	09:03:50	0,05	0,26	0,53	1,84	1,54	4,80	1,90	1,36	2,21	0,65
123	09:03:55	0,05	0,19	0,56	1,84	1,54	4,81	1,71	2,10	3,72	0,62
124	09:04:00	0,08	0,23	1,28	1,84	1,55	4,91	6,13	3,47	3,06	1,33
125	09:04:05	0,15	0,32	1,89	1,84	1,56	5,32	3,12	2,30	2,09	1,95
126	09:04:10	0,16	0,38	1,77	1,84	1,59	5,71	1,41	1,64	1,68	1,86
127	09:04:15	0,07	0,28	0,78	1,84	1,60	5,72	3,93	3,75	3,72	0,88
128	09:04:20	0,12	0,39	1,72	1,84	1,63	5,91	3,75	2,09	3,28	1,81
129	09:04:26	0,06	0,26	0,88	1,84	1,63	5,92	2,61	2,16	1,79	0,95
130	09:04:31	0,06	0,23	0,76	1,84	1,63	5,93	2,63	2,33	2,25	0,83
131	09:04:36	0,06	0,21	0,73	1,84	1,64	5,93	2,67	3,04	3,48	0,79
132	09:04:41	0,12	0,35	1,58	1,84	1,65	6,02	2,85	2,45	3,21	1,66
133	09:04:46	0,16	0,43	1,96	1,85	1,68	6,22	1,87	2,03	1,74	2,06
134	09:04:51	0,10	0,29	1,45	1,85	1,69	6,29	1,86	1,78	2,50	1,52
135	09:04:56	0,10	0,19	1,14	1,85	1,69	6,32	1,14	2,02	1,07	1,18
136	09:05:01	0,05	0,18	0,63	1,85	1,69	6,32	2,32	2,45	1,51	0,68
137	09:05:06	0,06	0,23	0,77	1,85	1,69	6,33	2,58	2,69	2,09	0,84
138	09:05:11	0,15	0,15	0,71	1,85	1,69	6,33	1,41	2,20	1,31	0,77
139	09:05:16	0,07	0,21	0,71	1,85	1,69	6,34	3,02	1,92	1,93	0,77
140	09:05:21	0,07	0,16	0,76	1,85	1,69	6,34	4,79	2,83	2,81	0,80
141	09:05:26	0,07	0,16	0,78	1,85	1,69	6,35	2,76	1,72	3,49	0,82
142	09:05:31	0,06	0,20	0,77	1,85	1,69	6,35	2,19	1,46	1,94	0,83
143	09:05:36	0,06	0,21	0,74	1,85	1,70	6,35	1,97	1,77	2,30	0,80
144	09:05:41	0,12	0,26	1,64	1,85	1,70	6,63	3,59	3,99	5,11	1,69
145	09:05:46	0,13	0,20	0,91	1,85	1,70	6,64	3,03	3,50	1,41	0,97
146	09:05:51	0,08	0,22	0,77	1,85	1,70	6,65	1,70	2,31	1,40	0,84
147	09:05:56	0,05	0,20	0,73	1,85	1,71	6,65	3,10	1,18	2,98	0,78
148	09:06:01	0,06	0,17	0,74	1,85	1,71	6,65	2,35	2,98	2,33	0,78
149	09:06:06	0,08	0,27	0,92	1,85	1,71	6,67	1,01	2,39	1,30	1,00
150	09:06:11	0,05	0,23	0,70	1,85	1,71	6,67	3,51	2,10	3,35	0,77
151	09:06:16	0,05	0,16	0,65	1,85	1,71	6,67	2,24	2,24	2,16	0,69
152	09:06:21	0,06	0,17	0,73	1,85	1,71	6,68	2,36	1,09	1,44	0,77
153	09:06:26	0,11	0,15	0,48	1,85	1,71	6,68	3,58	1,76	2,19	0,54
154	09:06:31	0,21	0,21	0,60	1,85	1,72	6,68	1,11	2,99	2,86	0,73
155	09:06:36	0,09	0,21	0,73	1,85	1,72	6,68	2,07	1,42	3,02	0,80
156	09:06:41	0,20	0,27	0,69	1,85	1,72	6,69	1,77	2,53	2,29	0,84
157	09:06:47	0,18	0,34	0,52	1,85	1,73	6,69	1,61	1,12	1,28	0,74
158	09:06:52	0,19	0,28	0,16	1,85	1,74	6,69	0,63	1,65	1,66	0,50
159	09:06:57	0,22	0,41	0,28	1,85	1,74	6,69	2,91	1,62	4,02	0,71
160	09:07:02	0,31	0,96	0,39	1,86	2,06	6,69	1,22	0,59	2,63	1,46
161	09:07:07	0,13	0,43	0,37	1,86	2,07	6,69	1,63	2,35	4,18	0,73
162	09:07:12	0,31	0,42	0,37	1,86	2,08	6,69	1,23	0,45	2,37	0,82

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
163	09:07:17	0,13	0,16	0,15	1,87	2,08	6,69	1,80	1,62	1,15	0,33
164	09:07:22	0,14	0,09	0,10	1,87	2,08	6,69	0,85	1,55	2,61	0,25
165	09:07:27	0,21	0,22	0,25	1,87	2,08	6,69	3,02	1,96	2,45	0,50
166	09:07:32	0,34	0,25	0,37	1,90	2,08	6,69	0,75	1,29	1,56	0,70
167	09:07:37	0,26	0,10	0,32	1,90	2,08	6,69	0,58	3,29	2,42	0,50
168	09:07:42	0,17	0,10	0,44	1,90	2,08	6,69	2,60	2,22	2,17	0,52
169	09:07:47	0,05	0,10	0,41	1,90	2,08	6,69	1,74	1,57	2,18	0,44
170	09:07:52	0,05	0,10	0,46	1,90	2,08	6,69	3,11	2,98	2,89	0,49
171	09:07:57	0,08	0,10	0,47	1,90	2,08	6,69	3,48	1,58	2,60	0,50
172	09:08:02	0,20	0,19	1,35	1,90	2,08	6,75	1,72	2,64	2,54	1,40
173	09:08:07	0,12	0,21	1,28	1,90	2,09	6,84	2,69	3,02	2,17	1,33
174	09:08:12	0,07	0,23	0,63	1,90	2,09	6,85	1,94	2,06	2,70	0,72
175	09:08:17	0,05	0,13	0,62	1,90	2,09	6,85	2,11	3,29	4,22	0,65
176	09:08:22	0,05	0,14	0,61	1,90	2,09	6,86	4,33	2,58	2,24	0,65
177	09:08:27	0,06	0,14	0,60	1,90	2,09	6,86	2,24	2,31	2,72	0,64
178	09:08:32	0,14	0,20	0,52	1,90	2,09	6,86	1,78	2,05	2,81	0,62
179	09:08:37	0,09	0,26	0,62	1,90	2,09	6,86	1,61	1,01	3,14	0,73
180	09:08:42	0,04	0,15	0,72	1,90	2,09	6,86	2,96	3,68	2,21	0,75
181	09:08:47	0,05	0,15	0,68	1,90	2,09	6,87	3,86	1,42	3,07	0,72
182	09:08:52	0,08	0,18	0,71	1,90	2,09	6,87	2,72	2,25	2,81	0,76
183	09:08:57	0,07	0,38	1,01	1,90	2,10	6,88	2,76	1,69	2,75	1,14
184	09:09:02	0,05	0,22	0,62	1,90	2,10	6,88	1,51	2,09	1,33	0,70
185	09:09:07	0,04	0,15	0,55	1,90	2,10	6,88	3,91	2,67	2,95	0,59
186	09:09:12	0,04	0,20	0,51	1,90	2,10	6,88	2,63	1,95	2,89	0,58
187	09:09:17	0,04	0,15	0,56	1,90	2,10	6,88	2,27	1,96	1,72	0,59
188	09:09:22	0,04	0,15	0,54	1,90	2,10	6,88	2,11	1,82	3,30	0,58
189	09:09:27	0,06	0,14	0,54	1,90	2,10	6,88	2,51	1,68	1,43	0,58
190	09:09:32	0,07	0,22	0,73	1,90	2,10	6,89	2,71	2,13	1,89	0,80
191	09:09:37	0,13	0,32	1,53	1,90	2,10	6,93	4,33	3,37	2,34	1,60
192	09:09:42	0,17	0,41	1,73	1,91	2,11	7,03	2,22	1,86	1,99	1,83
193	09:09:47	0,13	0,28	1,43	1,91	2,12	7,07	1,00	1,04	1,09	1,49
194	09:09:52	0,07	0,15	0,60	1,91	2,12	7,07	3,00	2,21	3,09	0,64
195	09:09:57	0,07	0,23	0,75	1,91	2,12	7,08	4,78	4,02	5,64	0,83
196	09:10:02	0,13	0,44	1,56	1,91	2,13	7,13	2,29	1,12	1,67	1,69
197	09:10:07	0,10	0,25	1,21	1,91	2,13	7,15	4,78	4,65	3,08	1,27
198	09:10:12	0,10	0,28	1,31	1,91	2,13	7,19	1,61	1,65	1,48	1,38
199	09:10:17	0,05	0,21	0,67	1,91	2,13	7,20	2,03	2,03	2,44	0,73
200	09:10:22	0,11	0,33	1,30	1,91	2,14	7,27	4,43	3,21	3,91	1,38
201	09:10:27	0,10	0,25	1,25	1,91	2,14	7,30	3,02	3,69	2,88	1,31
202	09:10:32	0,06	0,18	0,77	1,91	2,14	7,30	1,35	1,57	1,17	0,82
203	09:10:37	0,05	0,18	0,65	1,91	2,14	7,30	2,02	2,26	1,59	0,70
204	09:10:42	0,12	0,27	1,25	1,91	2,15	7,36	0,64	0,96	0,83	1,32
205	09:10:47	0,06	0,15	0,75	1,91	2,15	7,37	1,82	2,40	1,69	0,79
206	09:10:52	0,05	0,14	0,76	1,91	2,15	7,37	1,76	2,21	2,44	0,79
207	09:10:57	0,06	0,16	0,68	1,91	2,15	7,37	2,23	1,90	2,46	0,72
208	09:11:02	0,06	0,31	0,59	1,91	2,15	7,38	2,17	1,66	2,64	0,74
209	09:11:07	0,06	0,20	0,50	1,91	2,15	7,38	1,90	2,82	1,76	0,58
210	09:11:13	0,06	0,15	0,54	1,91	2,15	7,38	1,97	1,95	1,87	0,59
211	09:11:18	0,06	0,17	0,67	1,91	2,15	7,38	1,39	2,27	1,31	0,72
212	09:11:23	0,11	0,29	0,97	1,91	2,15	7,39	1,81	1,80	1,30	1,06
213	09:11:28	0,06	0,20	0,68	1,91	2,15	7,40	1,94	1,30	2,34	0,74
214	09:11:33	0,04	0,19	0,58	1,91	2,15	7,40	4,35	2,34	4,06	0,64
215	09:11:38	0,06	0,22	0,81	1,91	2,15	7,40	1,23	1,09	2,24	0,87
216	09:11:43	0,09	0,23	1,37	1,91	2,16	7,43	2,84	1,53	2,38	1,42

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr}[m/s^2]$
217	09:11:48	0,10	0,23	1,74	1,91	2,16	7,50	2,69	1,55	1,79	1,77
218	09:11:53	0,10	0,22	1,13	1,91	2,16	7,53	2,44	2,64	2,93	1,18
219	09:11:58	0,10	0,26	1,28	1,91	2,16	7,55	1,07	1,54	1,16	1,33
220	09:12:03	0,07	0,22	0,79	1,91	2,16	7,55	1,88	1,82	2,26	0,86
221	09:12:08	0,12	0,39	1,39	1,91	2,16	7,59	2,69	1,06	2,20	1,50
222	09:12:13	0,10	0,29	1,19	1,91	2,17	7,62	2,67	2,01	2,43	1,27
223	09:12:18	0,08	0,26	1,05	1,91	2,17	7,63	3,55	2,81	2,74	1,12
224	09:12:23	0,12	0,30	2,09	1,91	2,17	7,80	1,50	1,10	0,60	2,14
225	09:12:28	0,11	0,28	1,51	1,91	2,17	7,84	1,84	1,67	2,14	1,57
226	09:12:33	0,07	0,32	0,65	1,91	2,18	7,85	2,02	1,67	2,32	0,80
227	09:12:38	0,06	0,15	0,60	1,91	2,18	7,85	1,71	1,53	1,99	0,64
228	09:12:43	0,05	0,15	0,55	1,91	2,18	7,85	1,66	4,06	1,30	0,59
229	09:12:48	0,05	0,09	0,43	1,91	2,18	7,85	1,14	2,90	2,09	0,46
230	09:12:53	0,09	0,12	0,42	1,91	2,18	7,85	3,32	1,36	2,47	0,47
231	09:12:58	0,20	0,13	0,54	1,91	2,18	7,86	3,10	3,62	4,17	0,64
232	09:13:03	0,20	0,14	1,12	1,91	2,18	7,95	2,48	5,88	5,93	1,17
233	09:13:08	0,23	0,15	0,85	1,91	2,18	7,97	0,93	1,05	0,22	0,94
234	09:13:13	0,40	0,20	0,86	1,92	2,18	7,97	0,64	1,08	1,12	1,06
235	09:13:18	0,06	0,06	0,17	1,92	2,18	7,97	0,67	2,82	2,60	0,21
236	09:13:23	0,04	0,12	0,24	1,92	2,18	7,97	2,13	1,31	2,41	0,29
237	09:13:28	0,06	0,09	0,22	1,92	2,18	7,97	1,99	1,44	2,33	0,27
238	09:13:33	0,06	0,06	0,19	1,92	2,18	7,97	2,88	2,31	3,23	0,23
239	09:13:38	0,36	0,16	0,97	1,93	2,18	7,98	2,01	0,84	0,96	1,12
240	09:13:43	0,20	0,10	0,37	1,93	2,18	7,98	0,32	2,27	1,11	0,48
241	09:13:48	0,07	0,08	0,27	1,93	2,18	7,98	3,85	1,91	4,07	0,31
242	09:13:53	0,10	0,07	0,27	1,93	2,18	7,98	1,14	2,32	2,21	0,31
243	09:13:58	0,04	0,06	0,25	1,93	2,18	7,98	2,33	2,27	2,89	0,27
244	09:14:03	0,03	0,14	0,44	1,93	2,18	7,98	2,71	2,59	1,84	0,48
245	09:14:08	0,08	0,27	1,09	1,93	2,18	8,00	3,73	2,83	4,17	1,16
246	09:14:13	0,12	0,33	1,00	1,93	2,19	8,00	1,89	1,30	3,32	1,11
247	09:14:18	0,15	0,24	0,69	1,93	2,19	8,01	2,84	1,28	2,56	0,80
248	09:14:23	0,20	0,45	0,50	1,93	2,20	8,01	0,26	0,75	1,02	0,85
249	09:14:28	0,06	0,28	0,28	1,93	2,21	8,01	1,90	2,08	2,07	0,49
250	09:14:33	0,05	0,39	0,43	1,93	2,21	8,01	1,42	1,52	2,63	0,70
251	09:14:38	0,07	0,32	0,70	1,93	2,22	8,01	1,11	1,10	1,08	0,84
252	09:14:43	0,14	0,16	0,86	1,93	2,22	8,02	1,92	3,13	3,12	0,91
253	09:14:48	0,14	0,22	0,90	1,93	2,22	8,02	1,67	1,37	2,54	0,97
254	09:14:53	0,07	0,32	0,79	1,93	2,22	8,02	1,36	0,72	1,19	0,92
255	09:14:58	0,06	0,17	0,46	1,93	2,22	8,02	1,41	1,25	1,68	0,52
256	09:15:03	0,07	0,20	0,68	1,93	2,22	8,03	3,45	2,12	3,96	0,74
257	09:15:08	0,14	0,30	0,82	1,93	2,22	8,03	2,56	1,43	1,12	0,94
258	09:15:13	0,30	0,20	0,56	1,94	2,22	8,03	0,57	2,38	0,85	0,76
259	09:15:18	0,36	0,15	0,38	1,95	2,22	8,03	2,46	1,80	1,41	0,67
260	09:15:23	0,42	0,16	0,23	1,96	2,22	8,03	1,39	0,71	1,82	0,67
261	09:15:28	0,17	0,17	0,21	1,96	2,22	8,03	1,14	0,88	2,85	0,39
262	09:15:33	0,19	0,13	0,26	1,96	2,22	8,03	1,74	2,24	3,16	0,41
263	09:15:38	0,10	0,10	0,20	1,96	2,22	8,03	0,45	2,01	1,80	0,28
264	09:15:43	0,05	0,14	0,35	1,96	2,22	8,03	2,02	1,69	2,23	0,40
265	09:15:48	0,10	0,30	0,46	1,96	2,23	8,03	1,54	1,11	2,68	0,63
266	09:15:53	0,07	0,08	0,30	1,96	2,23	8,03	1,74	1,16	2,63	0,33
267	09:15:58	0,04	0,12	0,24	1,96	2,23	8,03	1,47	2,44	2,02	0,30
268	09:16:03	0,03	0,06	0,18	1,96	2,23	8,03	2,95	1,92	2,03	0,21
269	09:16:08	0,12	0,08	0,15	1,96	2,23	8,03	1,39	1,83	1,37	0,25
270	09:16:13	0,34	0,26	0,58	1,97	2,23	8,03	1,43	3,26	1,24	0,83

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
271	09:16:18	0,20	0,31	0,32	1,97	2,23	8,03	0,76	0,67	1,00	0,61
272	09:16:23	0,21	0,11	0,20	1,97	2,23	8,03	2,03	1,81	2,65	0,39
273	09:16:28	0,10	0,09	0,27	1,97	2,23	8,03	1,23	2,05	2,54	0,34
274	09:16:33	0,17	0,15	0,40	1,97	2,23	8,03	1,67	3,33	3,58	0,51
275	09:16:38	0,05	0,16	0,35	1,97	2,23	8,03	2,00	1,55	1,82	0,42
276	09:16:43	0,10	0,14	0,43	1,97	2,23	8,03	2,60	2,33	2,66	0,49
277	09:16:48	0,08	0,16	0,38	1,97	2,23	8,03	2,04	0,97	2,08	0,46
278	09:16:53	0,09	0,10	0,25	1,97	2,23	8,03	3,34	1,41	1,55	0,31
279	09:16:58	0,29	0,19	0,69	1,98	2,23	8,04	3,03	0,67	0,53	0,84
280	09:17:03	0,15	0,18	0,39	1,98	2,23	8,04	0,38	0,32	0,80	0,51
281	09:17:08	0,17	0,08	0,18	1,98	2,23	8,04	2,06	4,28	3,23	0,32
282	09:17:13	0,08	0,07	0,17	1,98	2,23	8,04	1,85	2,52	3,13	0,22
283	09:17:18	0,16	0,14	0,20	1,98	2,23	8,04	1,61	1,36	1,98	0,37
284	09:17:23	0,33	0,12	0,78	1,98	2,23	8,04	1,00	2,16	0,44	0,92
285	09:17:28	0,05	0,09	0,16	1,98	2,23	8,04	1,78	0,91	1,28	0,22
286	09:17:33	0,12	0,16	0,19	1,98	2,23	8,04	1,51	2,98	3,52	0,34
287	09:17:38	0,33	0,15	0,16	1,99	2,23	8,04	0,97	2,66	2,57	0,53
288	09:17:43	0,36	0,26	0,26	2,00	2,24	8,04	0,72	2,43	2,09	0,67
289	09:17:48	0,36	0,50	0,51	2,01	2,27	8,04	0,37	0,85	0,82	1,00
290	09:17:53	0,11	0,16	0,18	2,01	2,27	8,04	2,35	1,91	2,30	0,33
291	09:17:58	0,28	0,19	0,82	2,02	2,27	8,05	0,79	1,16	0,80	0,95
292	09:18:03	0,42	0,16	0,32	2,02	2,27	8,05	0,40	0,95	1,44	0,71
293	09:18:08	0,26	0,17	0,37	2,03	2,27	8,05	2,71	1,82	1,55	0,57
294	09:18:13	0,11	0,14	0,31	2,03	2,27	8,05	1,13	1,84	2,11	0,40
295	09:18:18	0,14	0,34	0,42	2,03	2,28	8,05	1,24	2,42	1,74	0,67
296	09:18:23	0,11	0,14	0,20	2,03	2,28	8,05	1,13	0,71	1,87	0,32
297	09:18:28	0,12	0,19	0,18	2,03	2,28	8,05	1,94	2,98	3,21	0,37
298	09:18:33	0,24	0,38	0,33	2,03	2,28	8,05	1,93	1,95	1,64	0,71
299	09:18:38	0,09	0,22	0,16	2,03	2,29	8,05	1,96	0,68	2,05	0,37
300	09:18:43	0,19	0,10	0,20	2,03	2,29	8,05	0,88	2,43	2,08	0,36
301	09:18:48	0,12	0,06	0,16	2,03	2,29	8,05	2,21	1,16	1,06	0,25
302	09:18:53	0,19	0,08	0,16	2,03	2,29	8,05	1,11	1,85	2,34	0,33
303	09:18:58	0,20	0,14	0,46	2,03	2,29	8,05	1,10	1,25	1,15	0,57
304	09:19:03	0,21	0,14	0,37	2,03	2,29	8,05	0,75	1,68	1,37	0,51
305	09:19:08	0,04	0,08	0,31	2,03	2,29	8,05	1,76	2,45	4,74	0,33
306	09:19:13	0,09	0,16	0,29	2,03	2,29	8,05	3,29	1,09	2,06	0,39
307	09:19:18	0,11	0,10	0,19	2,03	2,29	8,05	1,14	1,55	2,49	0,28
308	09:19:23	0,20	0,11	0,19	2,03	2,29	8,05	0,75	1,11	2,46	0,37
309	09:19:28	0,27	0,22	0,67	2,04	2,29	8,06	1,40	1,51	0,56	0,82
310	09:19:33	0,24	0,36	0,39	2,04	2,30	8,06	0,39	0,49	1,12	0,72
311	09:19:38	0,05	0,09	0,34	2,04	2,30	8,06	1,71	2,92	1,31	0,37
312	09:19:43	0,12	0,10	0,45	2,04	2,30	8,06	2,14	3,12	6,23	0,50
313	09:19:48	0,17	0,15	0,33	2,04	2,30	8,06	2,58	1,04	1,12	0,46
314	09:19:53	0,24	0,18	0,57	2,04	2,30	8,06	1,14	1,86	1,16	0,71
315	09:19:58	0,26	0,22	0,44	2,04	2,30	8,06	0,53	0,77	1,23	0,64
316	09:20:03	0,10	0,12	0,18	2,04	2,30	8,06	1,08	1,37	1,78	0,28
317	09:20:08	0,05	0,06	0,19	2,04	2,30	8,06	1,64	1,99	1,81	0,22
318	09:20:13	0,17	0,15	0,18	2,04	2,30	8,06	1,26	1,25	1,74	0,36
319	09:20:18	0,19	0,32	0,40	2,05	2,30	8,06	1,01	2,36	1,12	0,66
320	09:20:23	0,07	0,13	0,14	2,05	2,30	8,06	1,38	0,92	1,96	0,26
321	09:20:28	0,25	0,13	0,35	2,05	2,30	8,06	2,44	2,78	4,35	0,52
322	09:20:33	0,33	0,34	0,67	2,05	2,31	8,06	1,24	0,56	1,30	0,94
323	09:20:38	0,11	0,17	0,31	2,05	2,31	8,06	2,15	2,92	2,06	0,42
324	09:20:43	0,09	0,17	0,19	2,05	2,31	8,06	0,72	1,20	2,55	0,33

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr} [m/s^2]$
325	09:20:48	0,21	0,14	0,11	2,05	2,31	8,06	0,71	1,58	1,97	0,38
326	09:20:53	0,02	0,04	0,05	2,05	2,31	8,06	2,13	1,53	3,13	0,08
327	09:20:58	0,02	0,02	0,06	2,05	2,31	8,06	3,29	0,95	2,92	0,07
328	09:21:03	0,01	0,01	0,05	2,05	2,31	8,06	1,51	1,15	2,21	0,06
329	09:21:08	0,01	0,01	0,05	2,05	2,31	8,06	1,34	1,68	2,05	0,06

Empresa avaliada: Município de Limeira do Oeste
Setor: Educação
Funcionário avaliado: Alberto
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MAS - Segurança e Saúde de Trabalho
Realizado por: Engenheiro Marcos
Data: 22/06/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	01,04	03,24	03,95	09,33	05,41	06,75	04,98	03:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,64	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 15,99
aren [m/s ²]: 0,64	X: 7,46	
FC: 6,75	Y: 9,10	
	Z: 15,34	

Calibração

Cert. cal.: CRV1672/2023 05/05/2023

Observações

Veículo avaliado:
Onibus Iveco Granclass 150 S21E
Ano: 2016
Placa: QMQ 2973

Engenheiro Marcos
Registro: CREA/SP 5070455610 - VISTO/MG 53237

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio09	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 5	X: Wd	X: 01,40
Início: 13:22:37	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 13:47:12	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 00:24:36		
Tempo de exposição: 03:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

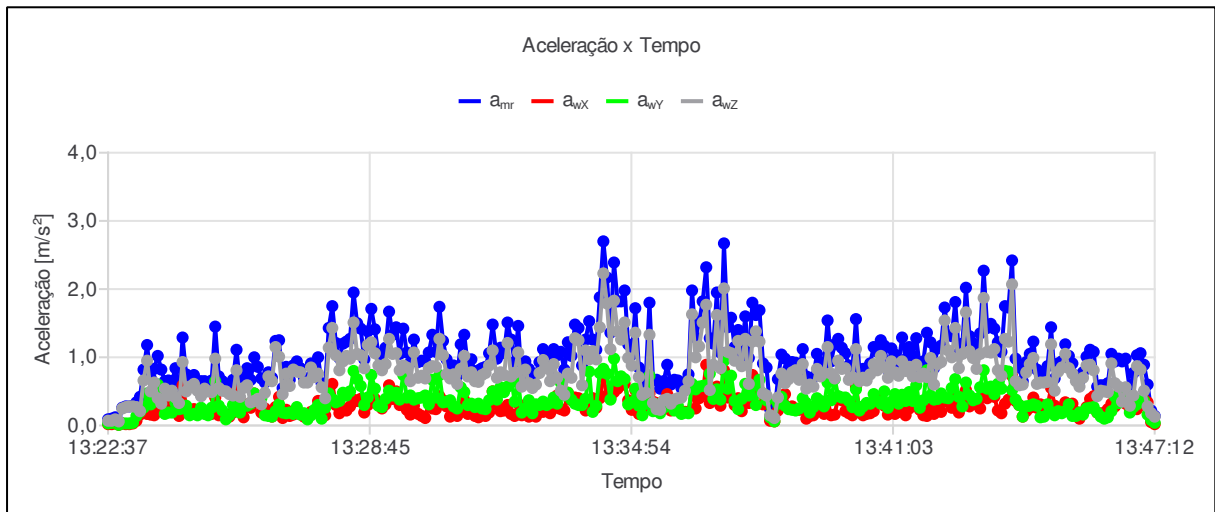
Sensor

Nome: ---52001072	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 115,00
	Y: 115,00
	Z: 115,00

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,89	X: 00,01	X: 00,28	X: 01,93
Y: 00,98	Y: 00,01	Y: 00,36	Y: 02,26
Z: 02,23	Z: 00,06	Z: 00,79	Z: 05,44

Gráfico



Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
001	13:22:37	0,02	0,03	0,07	0,03	0,07	0,13	3,10	2,43	2,54	0,09
002	13:22:42	0,02	0,04	0,07	0,04	0,08	0,16	3,20	1,91	3,67	0,10
003	13:22:47	0,03	0,04	0,09	0,06	0,11	0,20	1,20	0,86	1,35	0,12
004	13:22:52	0,01	0,01	0,06	0,06	0,11	0,20	2,35	3,86	2,48	0,06
005	13:22:57	0,03	0,03	0,25	0,07	0,12	0,43	1,58	1,89	1,84	0,26
006	13:23:02	0,02	0,03	0,27	0,07	0,12	0,53	1,39	1,65	1,49	0,28
007	13:23:07	0,02	0,03	0,28	0,07	0,12	0,58	2,01	1,81	1,72	0,28
008	13:23:12	0,03	0,04	0,28	0,08	0,13	0,64	5,41	6,75	3,68	0,29
009	13:23:17	0,07	0,14	0,27	0,15	0,27	0,71	3,11	1,12	1,16	0,34
010	13:23:22	0,16	0,20	0,21	0,32	0,40	0,73	2,89	3,07	3,51	0,42
011	13:23:27	0,22	0,26	0,66	0,52	0,67	1,73	2,35	1,86	2,53	0,82
012	13:23:32	0,17	0,47	0,95	0,53	0,81	1,96	1,70	2,23	1,69	1,18
013	13:23:37	0,16	0,31	0,50	0,55	0,85	2,01	2,11	1,40	1,65	0,70
014	13:23:42	0,15	0,35	0,63	0,58	0,98	2,07	2,13	0,91	1,42	0,83
015	13:23:47	0,30	0,60	0,40	0,70	1,42	2,08	0,71	3,00	2,37	1,02
016	13:23:52	0,25	0,48	0,32	0,74	1,50	2,08	1,65	1,46	2,93	0,82
017	13:23:57	0,19	0,17	0,54	0,78	1,50	2,10	1,89	1,06	2,55	0,65
018	13:24:02	0,29	0,19	0,44	0,84	1,50	2,11	0,75	1,73	2,16	0,66
019	13:24:07	0,22	0,19	0,51	0,86	1,50	2,13	1,46	1,83	1,29	0,65
020	13:24:12	0,41	0,33	0,41	0,98	1,51	2,15	1,06	2,63	2,27	0,84
021	13:24:17	0,14	0,24	0,33	0,98	1,52	2,15	1,10	1,06	1,72	0,50
022	13:24:22	0,59	0,25	0,93	1,29	1,52	2,43	2,17	1,77	1,21	1,29
023	13:24:27	0,28	0,29	0,50	1,31	1,53	2,45	0,52	0,52	1,18	0,75
024	13:24:32	0,18	0,15	0,57	1,31	1,53	2,49	3,40	1,50	1,45	0,66
025	13:24:38	0,24	0,17	0,61	1,31	1,53	2,52	1,19	1,86	1,29	0,74
026	13:24:43	0,17	0,15	0,51	1,31	1,53	2,53	2,27	1,64	0,63	0,60
027	13:24:48	0,23	0,26	0,43	1,32	1,54	2,54	1,03	1,53	4,60	0,65
028	13:24:53	0,20	0,17	0,54	1,32	1,54	2,56	2,09	1,55	1,86	0,65
029	13:24:58	0,20	0,15	0,50	1,32	1,54	2,57	3,35	1,88	2,86	0,61
030	13:25:03	0,17	0,26	0,49	1,32	1,54	2,58	2,72	1,78	1,76	0,66
031	13:25:08	0,41	0,65	0,98	1,37	1,78	2,75	1,99	3,15	3,20	1,45
032	13:25:13	0,15	0,29	0,55	1,37	1,79	2,76	2,03	1,81	3,16	0,72
033	13:25:18	0,18	0,22	0,51	1,37	1,79	2,77	1,36	1,10	2,44	0,65
034	13:25:23	0,13	0,09	0,50	1,38	1,79	2,78	1,45	1,63	2,13	0,55
035	13:25:28	0,13	0,15	0,46	1,38	1,79	2,79	1,73	2,62	1,73	0,53
036	13:25:33	0,19	0,30	0,44	1,38	1,79	2,79	2,77	1,43	1,19	0,67
037	13:25:38	0,50	0,21	0,81	1,49	1,79	2,95	1,74	1,15	2,82	1,11
038	13:25:43	0,25	0,19	0,42	1,50	1,79	2,95	3,23	1,46	1,96	0,61
039	13:25:48	0,12	0,30	0,55	1,50	1,80	2,96	0,74	1,80	1,66	0,71
040	13:25:53	0,31	0,29	0,59	1,54	1,81	2,97	0,90	2,02	1,39	0,84
041	13:25:58	0,26	0,32	0,34	1,54	1,81	2,98	1,86	2,73	2,36	0,67
042	13:26:03	0,47	0,47	0,36	1,59	1,84	2,98	3,34	2,38	1,69	1,00
043	13:26:08	0,35	0,42	0,39	1,61	1,85	2,98	0,91	2,41	1,49	0,86
044	13:26:13	0,19	0,40	0,31	1,61	1,86	2,98	1,20	0,81	3,03	0,69
045	13:26:18	0,25	0,15	0,48	1,62	1,86	2,99	1,45	2,60	2,32	0,63
046	13:26:23	0,18	0,14	0,72	1,62	1,86	3,02	2,48	2,15	3,03	0,78
047	13:26:28	0,13	0,13	0,65	1,62	1,86	3,04	2,91	1,87	3,28	0,70
048	13:26:33	0,27	0,21	1,15	1,63	1,86	3,48	0,79	1,20	0,38	1,24
049	13:26:38	0,42	0,31	1,01	1,65	1,87	3,61	0,91	2,89	1,52	1,25
050	13:26:43	0,11	0,19	0,46	1,65	1,87	3,61	2,77	1,34	1,54	0,55
051	13:26:48	0,23	0,18	0,76	1,65	1,87	3,63	0,72	0,68	1,20	0,86
052	13:26:53	0,14	0,19	0,58	1,65	1,87	3,64	1,32	0,68	1,22	0,67
053	13:26:58	0,16	0,17	0,82	1,65	1,87	3,67	3,07	3,02	3,46	0,88
054	13:27:03	0,23	0,27	0,79	1,65	1,88	3,70	2,09	1,33	2,04	0,94

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
055	13:27:08	0,17	0,16	0,78	1,65	1,88	3,72	2,49	2,97	2,85	0,84
056	13:27:13	0,13	0,18	0,63	1,66	1,88	3,73	1,97	1,45	1,56	0,70
057	13:27:18	0,11	0,09	0,63	1,66	1,88	3,75	1,39	1,95	1,41	0,67
058	13:27:23	0,20	0,15	0,85	1,66	1,88	3,78	1,60	3,80	2,49	0,91
059	13:27:28	0,20	0,23	0,71	1,66	1,88	3,81	3,29	3,54	4,65	0,83
060	13:27:33	0,36	0,30	0,76	1,68	1,88	3,84	0,77	1,17	1,65	1,00
061	13:27:38	0,17	0,10	0,56	1,68	1,88	3,84	1,29	2,13	1,53	0,62
062	13:27:43	0,15	0,26	0,40	1,68	1,89	3,84	1,50	1,77	1,42	0,58
063	13:27:48	0,40	0,47	1,14	1,71	1,91	3,94	1,21	2,33	1,34	1,43
064	13:27:53	0,61	0,39	1,43	1,78	1,94	4,23	2,47	2,57	2,90	1,75
065	13:27:58	0,30	0,34	1,03	1,79	1,95	4,29	1,51	2,26	2,13	1,21
066	13:28:03	0,18	0,36	0,81	1,79	1,96	4,31	2,74	1,74	2,06	0,99
067	13:28:08	0,24	0,48	0,94	1,79	1,97	4,35	1,00	1,82	2,27	1,20
068	13:28:13	0,22	0,44	1,02	1,80	1,99	4,41	2,12	2,02	2,47	1,23
069	13:28:18	0,28	0,50	0,98	1,80	2,01	4,46	2,00	2,44	2,91	1,27
070	13:28:23	0,38	0,80	1,51	1,81	2,12	4,59	1,32	1,04	1,67	1,95
071	13:28:28	0,36	0,68	1,05	1,82	2,20	4,68	2,98	1,81	4,28	1,50
072	13:28:33	0,39	0,58	1,03	1,83	2,24	4,73	1,64	1,81	1,90	1,42
073	13:28:38	0,19	0,30	0,84	1,83	2,24	4,75	1,81	2,03	2,57	0,97
074	13:28:43	0,30	0,41	1,18	1,84	2,25	4,88	3,46	1,69	3,50	1,38
075	13:28:48	0,41	0,74	1,22	1,85	2,44	4,98	0,96	2,49	1,17	1,71
076	13:28:53	0,39	0,54	1,06	1,86	2,47	5,03	1,80	1,30	2,19	1,41
077	13:28:58	0,30	0,29	0,88	1,87	2,47	5,04	1,52	1,41	2,55	1,05
078	13:29:03	0,25	0,27	0,81	1,87	2,47	5,06	1,62	1,27	1,64	0,96
079	13:29:08	0,31	0,39	0,90	1,88	2,48	5,08	3,30	3,77	2,27	1,14
080	13:29:13	0,59	0,51	1,27	1,96	2,50	5,22	1,10	1,40	1,31	1,67
081	13:29:18	0,39	0,44	1,05	1,97	2,51	5,25	2,58	1,29	2,33	1,33
082	13:29:23	0,50	0,48	1,06	1,98	2,54	5,29	2,65	4,50	3,00	1,44
083	13:29:28	0,30	0,38	0,81	1,99	2,55	5,30	3,49	2,14	2,55	1,05
084	13:29:33	0,32	0,74	0,88	1,99	2,68	5,32	2,94	1,39	3,50	1,42
085	13:29:38	0,23	0,41	0,85	2,00	2,68	5,33	4,54	2,52	3,69	1,07
086	13:29:43	0,16	0,44	0,65	2,00	2,68	5,33	3,01	1,79	2,06	0,92
087	13:29:48	0,29	0,38	1,07	2,00	2,69	5,36	1,61	2,78	1,87	1,26
088	13:29:54	0,17	0,40	0,70	2,00	2,69	5,36	1,77	2,55	2,00	0,93
089	13:29:59	0,14	0,41	0,73	2,00	2,69	5,37	2,73	1,64	2,58	0,95
090	13:30:04	0,11	0,44	0,69	2,00	2,70	5,37	1,22	1,13	2,00	0,94
091	13:30:09	0,35	0,31	0,84	2,01	2,70	5,39	3,34	2,47	3,93	1,07
092	13:30:14	0,25	0,67	0,87	2,02	2,76	5,41	1,19	1,02	1,71	1,33
093	13:30:19	0,24	0,41	0,86	2,02	2,77	5,43	2,36	2,70	3,37	1,08
094	13:30:24	0,43	0,74	1,27	2,06	2,80	5,48	0,71	1,70	1,13	1,74
095	13:30:29	0,37	0,34	1,03	2,07	2,80	5,52	0,82	1,34	1,05	1,24
096	13:30:34	0,28	0,35	0,75	2,07	2,80	5,53	2,92	2,44	2,89	0,97
097	13:30:39	0,13	0,37	0,69	2,07	2,80	5,54	3,03	2,49	2,75	0,88
098	13:30:44	0,19	0,28	0,75	2,07	2,81	5,54	1,68	1,44	1,77	0,88
099	13:30:49	0,14	0,25	0,61	2,07	2,81	5,55	1,58	1,69	1,82	0,73
100	13:30:54	0,25	0,56	0,83	2,08	2,82	5,56	1,31	1,83	2,73	1,19
101	13:30:59	0,37	0,49	1,02	2,08	2,82	5,59	0,70	1,41	1,32	1,33
102	13:31:04	0,17	0,30	0,72	2,08	2,82	5,60	4,24	3,80	2,99	0,87
103	13:31:09	0,27	0,32	0,78	2,09	2,83	5,61	1,16	1,82	1,41	0,97
104	13:31:14	0,14	0,27	0,65	2,09	2,83	5,61	2,45	1,72	2,37	0,77
105	13:31:19	0,12	0,32	0,64	2,09	2,83	5,62	1,71	1,06	1,60	0,81
106	13:31:24	0,15	0,25	0,74	2,09	2,83	5,62	1,48	1,26	1,67	0,84
107	13:31:29	0,14	0,24	0,77	2,09	2,83	5,63	2,45	2,20	2,62	0,86
108	13:31:34	0,19	0,37	0,88	2,09	2,83	5,63	4,15	2,53	2,45	1,06

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
109	13:31:39	0,50	0,50	1,10	2,12	2,84	5,71	0,64	0,96	0,93	1,48
110	13:31:45	0,30	0,38	0,70	2,13	2,85	5,72	3,82	2,98	2,09	0,98
111	13:31:50	0,21	0,56	0,78	2,13	2,86	5,72	1,71	0,84	3,23	1,14
112	13:31:55	0,22	0,49	0,74	2,13	2,87	5,73	3,34	1,86	1,89	1,06
113	13:32:00	0,30	0,57	1,21	2,14	2,89	5,76	0,54	0,92	1,12	1,51
114	13:32:05	0,17	0,72	0,72	2,14	2,92	5,77	1,67	0,78	1,20	1,26
115	13:32:10	0,14	0,35	0,77	2,14	2,93	5,77	3,44	2,74	3,49	0,93
116	13:32:15	0,32	0,63	1,07	2,15	2,97	5,83	0,85	0,61	1,34	1,46
117	13:32:20	0,15	0,19	0,57	2,15	2,97	5,83	2,02	2,99	2,62	0,66
118	13:32:25	0,23	0,25	0,82	2,15	2,97	5,84	3,70	3,41	3,20	0,94
119	13:32:30	0,13	0,37	0,62	2,15	2,97	5,84	2,97	1,61	2,44	0,83
120	13:32:35	0,20	0,18	0,55	2,15	2,97	5,84	2,58	2,02	2,71	0,67
121	13:32:40	0,13	0,31	0,60	2,15	2,97	5,84	2,60	2,78	2,45	0,76
122	13:32:45	0,22	0,30	0,77	2,16	2,97	5,85	1,36	1,10	2,33	0,93
123	13:32:50	0,20	0,35	0,96	2,16	2,97	5,86	2,78	1,97	2,01	1,12
124	13:32:55	0,27	0,30	0,84	2,16	2,97	5,87	1,70	2,87	1,78	1,01
125	13:33:00	0,18	0,33	0,65	2,16	2,97	5,87	1,18	2,25	2,07	0,83
126	13:33:05	0,25	0,41	0,90	2,16	2,98	5,88	2,59	2,97	3,84	1,12
127	13:33:10	0,44	0,32	0,70	2,17	2,98	5,89	1,57	2,19	1,22	1,03
128	13:33:15	0,24	0,63	0,51	2,17	3,00	5,89	1,24	1,23	1,22	1,08
129	13:33:20	0,22	0,44	0,45	2,17	3,00	5,89	2,53	2,02	4,98	0,82
130	13:33:25	0,48	0,48	0,76	2,19	3,01	5,91	1,26	1,95	1,75	1,22
131	13:33:30	0,37	0,38	0,70	2,19	3,02	5,91	1,30	1,41	2,85	1,02
132	13:33:35	0,41	0,32	1,28	2,21	3,02	5,95	1,59	2,03	1,95	1,48
133	13:33:40	0,40	0,30	1,25	2,22	3,02	5,99	3,28	2,07	3,54	1,43
134	13:33:45	0,36	0,30	0,59	2,22	3,02	5,99	0,83	1,76	1,85	0,88
135	13:33:50	0,22	0,39	1,10	2,22	3,02	6,02	2,78	2,45	3,19	1,26
136	13:33:55	0,31	0,79	0,97	2,23	3,07	6,04	1,96	1,28	1,88	1,53
137	13:34:00	0,40	0,20	1,09	2,24	3,07	6,07	2,58	3,57	2,79	1,26
138	13:34:05	0,26	0,29	0,97	2,24	3,07	6,09	1,20	1,38	1,07	1,11
139	13:34:10	0,40	0,77	1,44	2,25	3,12	6,13	1,60	2,79	2,57	1,88
140	13:34:15	0,71	0,83	2,23	2,47	3,19	7,46	1,63	1,65	1,64	2,70
141	13:34:20	0,44	0,76	1,79	2,48	3,25	7,56	0,58	0,50	0,91	2,17
142	13:34:25	0,40	0,38	1,12	2,49	3,25	7,57	2,74	2,35	3,66	1,36
143	13:34:30	0,49	0,98	1,83	2,51	3,30	7,68	2,57	0,55	1,22	2,39
144	13:34:35	0,54	0,65	1,38	2,52	3,32	7,74	1,28	2,47	2,03	1,82
145	13:34:40	0,59	0,72	1,26	2,54	3,35	7,78	2,82	2,05	3,88	1,82
146	13:34:45	0,61	0,68	1,51	2,58	3,37	7,81	2,11	2,19	2,49	1,98
147	13:34:50	0,37	0,31	0,99	2,58	3,38	7,81	1,72	1,91	2,88	1,19
148	13:34:55	0,23	0,34	0,88	2,58	3,38	7,82	1,56	1,90	2,05	1,04
149	13:35:00	0,52	0,54	1,36	2,60	3,39	7,84	2,38	1,68	2,25	1,72
150	13:35:05	0,17	0,29	0,71	2,60	3,39	7,84	3,22	0,87	2,22	0,85
151	13:35:10	0,17	0,15	0,45	2,60	3,39	7,84	0,78	1,61	2,11	0,55
152	13:35:15	0,26	0,32	0,48	2,61	3,39	7,84	1,91	1,97	3,03	0,75
153	13:35:20	0,47	0,73	1,33	2,62	3,42	7,87	2,23	0,93	0,70	1,80
154	13:35:25	0,35	0,21	0,33	2,62	3,42	7,88	1,96	2,36	0,98	0,66
155	13:35:30	0,33	0,31	0,24	2,62	3,42	7,88	1,87	2,28	2,92	0,67
156	13:35:35	0,31	0,18	0,23	2,62	3,42	7,88	0,95	0,97	2,57	0,54
157	13:35:40	0,27	0,26	0,37	2,63	3,42	7,88	1,27	2,88	0,92	0,65
158	13:35:45	0,46	0,34	0,39	2,64	3,42	7,88	0,96	0,96	2,43	0,89
159	13:35:50	0,22	0,29	0,32	2,64	3,42	7,88	3,08	3,09	2,27	0,60
160	13:35:55	0,32	0,22	0,38	2,64	3,42	7,88	1,77	1,47	2,19	0,67
161	13:36:00	0,24	0,29	0,40	2,64	3,42	7,88	4,36	2,64	1,93	0,66
162	13:36:05	0,19	0,17	0,41	2,64	3,42	7,88	1,08	1,75	2,33	0,55

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
163	13:36:10	0,20	0,19	0,51	2,65	3,42	7,88	1,53	2,61	2,18	0,64
164	13:36:15	0,20	0,18	0,65	2,65	3,42	7,88	2,19	2,60	3,25	0,75
165	13:36:20	0,52	0,61	1,63	2,66	3,43	7,92	0,61	1,26	0,88	1,98
166	13:36:25	0,25	0,53	1,00	2,66	3,44	7,92	2,19	1,22	2,42	1,29
167	13:36:30	0,40	0,57	1,16	2,67	3,44	7,94	2,34	2,38	2,30	1,52
168	13:36:35	0,45	0,58	1,51	2,68	3,46	7,97	1,34	1,42	0,68	1,82
169	13:36:40	0,89	0,59	1,77	2,81	3,47	8,12	1,42	2,18	1,36	2,32
170	13:36:45	0,33	0,76	0,52	2,81	3,50	8,12	1,48	2,07	3,13	1,28
171	13:36:50	0,42	0,39	0,89	2,81	3,51	8,13	1,21	1,87	2,34	1,20
172	13:36:55	0,57	0,53	1,62	2,83	3,51	8,20	0,78	1,14	1,03	1,95
173	13:37:00	0,29	0,38	0,84	2,83	3,51	8,20	2,34	0,84	1,73	1,07
174	13:37:05	0,81	0,95	2,01	2,88	3,58	8,33	1,03	2,37	1,26	2,67
175	13:37:10	0,41	0,54	1,08	2,89	3,59	8,34	0,96	0,96	2,28	1,44
176	13:37:15	0,41	0,73	1,06	2,89	3,61	8,35	0,87	0,89	1,80	1,58
177	13:37:20	0,30	0,36	0,95	2,89	3,61	8,36	1,41	1,95	1,89	1,15
178	13:37:25	0,40	0,24	1,24	2,90	3,61	8,37	2,54	2,08	1,79	1,40
179	13:37:30	0,21	0,39	0,87	2,90	3,61	8,38	2,83	2,34	2,22	1,07
180	13:37:35	0,34	0,61	1,27	2,90	3,62	8,39	0,83	0,89	1,19	1,60
181	13:37:40	0,33	0,44	0,61	2,90	3,62	8,39	2,06	1,95	2,82	0,99
182	13:37:45	0,74	0,58	1,23	2,95	3,63	8,43	0,67	1,46	0,94	1,80
183	13:37:50	0,53	0,30	1,38	2,96	3,63	8,46	1,30	1,40	1,78	1,62
184	13:37:55	0,50	0,67	1,23	2,98	3,64	8,48	1,45	1,55	2,55	1,69
185	13:38:00	0,31	0,47	0,47	2,98	3,64	8,48	2,47	1,70	2,22	0,91
186	13:38:05	0,36	0,37	0,44	2,98	3,64	8,48	1,07	1,10	1,24	0,85
187	13:38:10	0,07	0,12	0,15	2,98	3,64	8,48	0,76	0,76	1,51	0,24
188	13:38:16	0,06	0,06	0,11	2,98	3,64	8,48	4,50	2,68	1,82	0,16
189	13:38:21	0,22	0,32	0,41	2,98	3,64	8,48	1,45	1,69	2,10	0,68
190	13:38:26	0,28	0,42	0,76	2,98	3,65	8,48	2,12	2,15	2,46	1,04
191	13:38:31	0,46	0,29	0,62	2,99	3,65	8,48	1,68	2,42	1,65	0,98
192	13:38:36	0,26	0,24	0,68	2,99	3,65	8,48	1,60	1,46	2,22	0,84
193	13:38:41	0,28	0,23	0,78	2,99	3,65	8,48	2,09	2,14	1,26	0,93
194	13:38:46	0,24	0,22	0,81	2,99	3,65	8,49	2,29	2,22	1,76	0,92
195	13:38:51	0,23	0,25	0,67	2,99	3,65	8,49	3,49	2,83	4,22	0,82
196	13:38:56	0,26	0,40	0,90	2,99	3,65	8,49	0,96	1,47	1,33	1,12
197	13:39:01	0,10	0,33	0,54	2,99	3,65	8,49	2,09	2,12	3,08	0,72
198	13:39:06	0,14	0,19	0,60	2,99	3,65	8,49	2,39	2,64	2,22	0,68
199	13:39:11	0,15	0,27	0,57	2,99	3,65	8,50	2,11	1,55	2,01	0,71
200	13:39:16	0,24	0,40	0,83	2,99	3,65	8,50	1,97	2,99	2,82	1,05
201	13:39:21	0,21	0,36	0,72	2,99	3,65	8,50	2,12	1,88	1,55	0,93
202	13:39:26	0,17	0,28	0,77	2,99	3,65	8,50	1,70	1,30	1,32	0,90
203	13:39:31	0,36	0,63	1,15	2,99	3,67	8,52	2,56	1,99	2,86	1,54
204	13:39:36	0,15	0,37	0,76	2,99	3,67	8,52	2,30	1,04	2,74	0,94
205	13:39:41	0,16	0,68	0,69	2,99	3,68	8,52	2,56	0,51	1,95	1,19
206	13:39:46	0,42	0,43	0,95	3,00	3,68	8,53	1,08	1,33	2,24	1,27
207	13:39:51	0,37	0,41	0,83	3,00	3,69	8,53	0,63	1,42	1,75	1,14
208	13:39:56	0,21	0,41	0,84	3,00	3,69	8,53	3,65	2,68	2,17	1,06
209	13:40:01	0,18	0,36	0,67	3,00	3,69	8,53	1,66	1,17	2,57	0,88
210	13:40:06	0,15	0,27	0,71	3,00	3,69	8,53	2,46	1,30	1,95	0,83
211	13:40:11	0,57	0,53	1,12	3,02	3,70	8,55	0,85	1,05	1,28	1,56
212	13:40:16	0,21	0,22	0,65	3,02	3,70	8,55	2,43	2,92	2,19	0,78
213	13:40:21	0,15	0,28	0,70	3,02	3,70	8,55	3,47	2,27	1,96	0,83
214	13:40:26	0,17	0,33	0,66	3,02	3,70	8,55	1,48	1,99	2,19	0,84
215	13:40:31	0,18	0,32	0,75	3,03	3,70	8,55	2,85	2,82	2,55	0,91
216	13:40:36	0,21	0,46	0,90	3,03	3,70	8,56	4,57	2,38	3,71	1,15

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
217	13:40:41	0,36	0,36	0,81	3,03	3,71	8,56	0,93	0,90	1,87	1,08
218	13:40:46	0,41	0,32	1,02	3,03	3,71	8,57	3,69	3,51	3,79	1,25
219	13:40:51	0,29	0,50	0,85	3,03	3,71	8,58	1,21	1,68	2,02	1,17
220	13:40:56	0,16	0,26	0,70	3,04	3,71	8,58	2,57	2,36	2,66	0,82
221	13:41:01	0,28	0,35	0,94	3,04	3,72	8,58	2,50	2,34	2,37	1,13
222	13:41:06	0,17	0,46	0,78	3,04	3,72	8,59	1,74	1,72	1,93	1,04
223	13:41:11	0,20	0,32	0,73	3,04	3,72	8,59	2,22	1,55	1,99	0,90
224	13:41:16	0,44	0,45	0,94	3,05	3,72	8,60	0,79	2,65	2,59	1,29
225	13:41:21	0,15	0,36	0,80	3,05	3,72	8,60	2,98	2,24	1,62	0,97
226	13:41:26	0,25	0,49	0,86	3,05	3,73	8,60	1,71	0,77	2,09	1,15
227	13:41:31	0,38	0,36	0,72	3,05	3,73	8,61	3,41	2,54	3,74	1,02
228	13:41:36	0,29	0,59	0,89	3,05	3,74	8,61	1,17	0,91	1,09	1,28
229	13:41:41	0,23	0,26	0,71	3,05	3,74	8,61	1,56	3,23	1,99	0,86
230	13:41:46	0,15	0,37	0,76	3,05	3,74	8,61	2,60	1,30	1,54	0,94
231	13:41:51	0,14	0,81	0,71	3,05	3,77	8,61	2,54	2,46	2,16	1,36
232	13:41:56	0,25	0,44	0,99	3,05	3,77	8,62	2,38	3,12	2,18	1,22
233	13:42:01	0,17	0,38	0,60	3,05	3,78	8,62	2,98	1,74	2,49	0,84
234	13:42:06	0,28	0,39	0,90	3,06	3,78	8,62	0,98	1,61	1,34	1,13
235	13:42:11	0,20	0,47	0,93	3,06	3,78	8,63	1,30	0,88	1,52	1,17
236	13:42:16	0,37	0,41	1,54	3,06	3,78	8,66	1,48	2,14	1,25	1,73
237	13:42:21	0,34	0,40	1,10	3,06	3,78	8,67	2,59	3,01	3,23	1,33
238	13:42:26	0,26	0,55	1,00	3,06	3,79	8,68	1,39	1,75	2,11	1,31
239	13:42:31	0,40	0,68	1,43	3,07	3,80	8,70	1,58	1,04	1,30	1,81
240	13:42:36	0,19	0,42	0,84	3,07	3,80	8,70	1,91	1,78	1,68	1,06
241	13:42:41	0,30	0,28	1,05	3,07	3,80	8,70	2,86	2,76	3,18	1,20
242	13:42:46	0,52	0,63	1,66	3,09	3,82	8,77	3,73	3,46	3,27	2,02
243	13:42:51	0,28	0,44	1,09	3,09	3,83	8,78	0,98	1,29	1,16	1,31
244	13:42:56	0,32	0,37	0,99	3,09	3,83	8,79	3,16	2,57	3,00	1,21
245	13:43:01	0,31	0,39	0,83	3,09	3,83	8,79	1,60	1,74	2,42	1,08
246	13:43:06	0,25	0,56	1,05	3,09	3,85	8,80	1,79	3,90	3,01	1,35
247	13:43:11	0,43	0,81	1,87	3,10	3,87	8,89	1,66	0,86	1,35	2,27
248	13:43:16	0,40	0,54	1,08	3,10	3,88	8,90	1,49	1,44	2,28	1,43
249	13:43:21	0,48	0,57	1,07	3,11	3,89	8,91	1,45	1,29	1,58	1,49
250	13:43:26	0,42	0,46	1,12	3,11	3,89	8,92	2,30	1,72	1,52	1,42
251	13:43:31	0,22	0,61	0,81	3,11	3,89	8,92	1,68	0,81	2,24	1,22
252	13:43:36	0,18	0,54	0,73	3,11	3,90	8,92	3,42	3,59	2,83	1,08
253	13:43:41	0,32	0,80	1,27	3,11	3,92	8,93	3,06	1,42	3,52	1,75
254	13:43:46	0,38	0,79	1,23	3,12	3,93	8,94	1,83	1,05	2,26	1,73
255	13:43:51	0,73	0,52	2,07	3,16	3,94	9,24	1,33	1,87	1,39	2,42
256	13:43:56	0,36	0,38	0,65	3,17	3,94	9,24	4,42	2,02	1,91	0,98
257	13:44:01	0,30	0,30	0,59	3,17	3,94	9,24	1,19	1,34	3,10	0,85
258	13:44:06	0,13	0,13	0,60	3,17	3,94	9,24	1,96	1,77	2,17	0,65
259	13:44:11	0,21	0,28	0,78	3,17	3,94	9,25	1,51	2,15	2,14	0,93
260	13:44:16	0,26	0,29	0,90	3,17	3,94	9,25	2,48	1,06	1,61	1,05
261	13:44:21	0,41	0,31	0,99	3,17	3,94	9,26	2,20	1,35	1,78	1,23
262	13:44:26	0,26	0,29	0,61	3,17	3,94	9,26	1,93	2,92	2,36	0,82
263	13:44:31	0,31	0,12	0,63	3,18	3,94	9,26	1,02	2,75	1,86	0,78
264	13:44:36	0,24	0,13	0,63	3,18	3,94	9,26	1,47	2,24	2,15	0,74
265	13:44:41	0,28	0,31	0,64	3,18	3,94	9,26	0,98	0,84	0,93	0,87
266	13:44:46	0,55	0,20	1,19	3,18	3,94	9,28	0,81	0,62	1,47	1,44
267	13:44:51	0,29	0,15	0,51	3,18	3,94	9,28	0,80	0,92	2,13	0,69
268	13:44:56	0,25	0,21	0,79	3,19	3,94	9,28	3,28	2,21	3,13	0,91
269	13:45:01	0,21	0,18	0,85	3,19	3,94	9,28	1,34	1,39	1,38	0,94
270	13:45:06	0,34	0,21	1,05	3,19	3,94	9,29	1,29	1,48	1,90	1,19

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wef} [m/s^2]$
271	13:45:11	0,26	0,31	0,84	3,19	3,94	9,30	1,02	1,43	2,19	1,02
272	13:45:16	0,32	0,14	0,76	3,19	3,94	9,30	2,13	2,77	2,14	0,91
273	13:45:21	0,20	0,14	0,65	3,19	3,94	9,30	0,75	2,25	1,00	0,73
274	13:45:26	0,10	0,19	0,57	3,19	3,94	9,30	2,22	2,47	1,69	0,65
275	13:45:31	0,19	0,16	0,70	3,19	3,94	9,30	1,29	1,99	1,38	0,78
276	13:45:36	0,27	0,25	0,88	3,19	3,94	9,31	2,63	1,46	0,84	1,01
277	13:45:41	0,39	0,26	0,89	3,20	3,94	9,31	2,19	1,55	2,50	1,11
278	13:45:46	0,43	0,27	0,81	3,20	3,94	9,31	0,63	1,42	1,03	1,08
279	13:45:51	0,19	0,19	0,43	3,20	3,94	9,31	1,31	1,68	3,45	0,57
280	13:45:56	0,17	0,13	0,51	3,20	3,94	9,31	1,04	2,18	1,61	0,59
281	13:46:01	0,19	0,10	0,50	3,20	3,94	9,31	1,53	1,79	2,16	0,59
282	13:46:06	0,24	0,12	0,49	3,20	3,94	9,31	2,61	1,28	1,95	0,62
283	13:46:11	0,32	0,21	0,91	3,20	3,94	9,32	1,53	1,05	1,78	1,05
284	13:46:16	0,28	0,42	0,62	3,20	3,95	9,32	2,19	1,11	2,99	0,94
285	13:46:21	0,46	0,33	0,57	3,22	3,95	9,32	1,24	1,56	2,47	0,98
286	13:46:26	0,43	0,46	0,35	3,23	3,95	9,32	0,94	1,38	3,16	0,94
287	13:46:31	0,32	0,47	0,56	3,23	3,95	9,32	1,15	0,34	1,22	0,98
288	13:46:37	0,24	0,19	0,29	3,23	3,95	9,32	1,36	1,68	2,31	0,52
289	13:46:42	0,35	0,27	0,44	3,23	3,95	9,32	1,67	2,70	2,23	0,77
290	13:46:47	0,24	0,31	0,87	3,23	3,95	9,32	1,32	0,59	1,72	1,03
291	13:46:52	0,30	0,37	0,82	3,23	3,95	9,33	0,84	1,68	1,41	1,06
292	13:46:57	0,38	0,36	0,51	3,24	3,95	9,33	0,75	1,28	1,29	0,89
293	13:47:02	0,34	0,16	0,28	3,24	3,95	9,33	0,35	2,14	3,05	0,60
294	13:47:07	0,05	0,08	0,18	3,24	3,95	9,33	0,82	1,04	1,68	0,22
295	13:47:12	0,02	0,04	0,13	3,24	3,95	9,33	2,02	1,65	1,59	0,14

Empresa avaliada: Município de Limeira do Oeste
Setor: Educação
Funcionário avaliado: Adamastor
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MAS - Segurança e Saúde de Trabalho
Realizado por: Engenheiro Marcos
Data: 22/06/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,79	02,52	03,85	06,08	05,44	05,12	06,18	06:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,68	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 14,46
aren [m/s ²]: 0,68	X: 7,31	
FC: 6,18	Y: 11,18	
	Z: 12,61	

Calibração

Cert. cal.: CRV1672/2023 05/05/2023

Observações

Veículo avaliado:
Vam I/M. Benz 516 Sprinter
Ano: 2022
Placa: RUV 6D65

Engenheiro Marcos
Registro: CREA/SP 5070455610 - VISTO/MG 53237

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio06	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 5	X: Wd	X: 01,40
Início: 10:02:03	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 10:21:25	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 00:19:29		
Tempo de exposição: 06:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

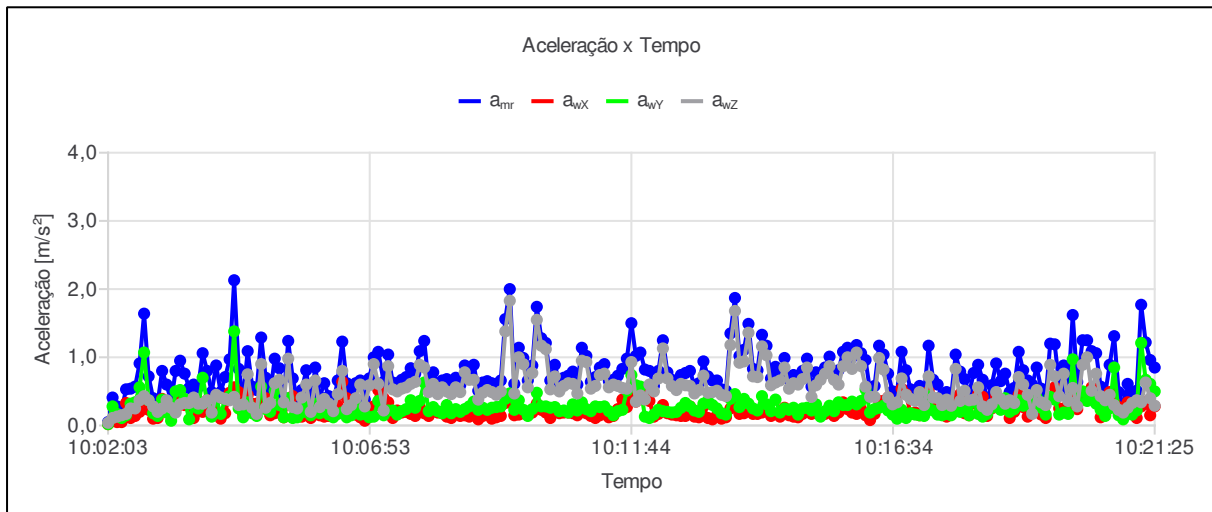
Sensor

Nome: ---52001072	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 115,00
	Y: 115,00
	Z: 115,00

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,64	X: 00,02	X: 00,23	X: 01,85
Y: 01,38	Y: 00,02	Y: 00,28	Y: 02,09
Z: 01,83	Z: 00,04	Z: 00,55	Z: 05,12

Gráfico



Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr}[m/s^2]$
001	10:02:03	0,02	0,02	0,04	0,03	0,04	0,07	2,70	5,12	3,68	0,05
002	10:02:08	0,07	0,28	0,11	0,14	0,52	0,25	1,09	1,60	1,65	0,41
003	10:02:13	0,05	0,17	0,13	0,15	0,56	0,30	2,77	2,80	2,01	0,28
004	10:02:18	0,05	0,11	0,15	0,16	0,56	0,36	1,66	2,65	1,08	0,23
005	10:02:23	0,33	0,15	0,17	0,58	0,58	0,41	2,28	3,56	2,67	0,53
006	10:02:28	0,11	0,32	0,25	0,59	0,67	0,57	2,02	2,59	3,32	0,54
007	10:02:33	0,14	0,34	0,25	0,59	0,81	0,64	1,11	1,63	1,71	0,57
008	10:02:38	0,20	0,56	0,37	0,61	1,15	0,90	1,10	2,22	1,89	0,91
009	10:02:43	0,37	1,07	0,43	0,80	1,85	1,07	0,78	1,30	1,92	1,64
010	10:02:48	0,23	0,37	0,37	0,84	1,92	1,12	0,88	1,02	3,25	0,72
011	10:02:53	0,10	0,18	0,28	0,84	1,92	1,14	1,57	1,55	1,76	0,40
012	10:02:58	0,11	0,14	0,20	0,84	1,92	1,15	1,43	0,97	2,68	0,33
013	10:03:03	0,39	0,38	0,25	0,98	1,93	1,19	1,73	2,50	1,40	0,80
014	10:03:08	0,28	0,19	0,37	1,04	1,93	1,24	1,17	1,20	1,39	0,60
015	10:03:13	0,15	0,07	0,26	1,04	1,93	1,24	2,36	1,73	1,57	0,35
016	10:03:18	0,24	0,50	0,19	1,04	1,99	1,25	2,01	0,32	1,38	0,80
017	10:03:23	0,37	0,52	0,31	1,08	2,07	1,27	1,21	2,76	3,03	0,95
018	10:03:28	0,30	0,39	0,33	1,10	2,08	1,30	1,14	0,63	2,05	0,76
019	10:03:33	0,30	0,09	0,33	1,14	2,08	1,33	1,26	1,99	3,79	0,55
020	10:03:38	0,11	0,29	0,41	1,14	2,08	1,36	2,07	3,17	3,56	0,60
021	10:03:43	0,21	0,25	0,32	1,15	2,08	1,38	3,26	1,12	1,41	0,56
022	10:03:48	0,20	0,70	0,32	1,16	2,15	1,39	1,31	2,03	1,90	1,06
023	10:03:53	0,37	0,35	0,37	1,20	2,16	1,41	0,57	1,05	1,43	0,80
024	10:03:58	0,30	0,13	0,19	1,22	2,16	1,41	2,03	2,81	2,05	0,49
025	10:04:03	0,38	0,39	0,45	1,28	2,17	1,47	1,90	1,78	1,53	0,88
026	10:04:08	0,10	0,17	0,41	1,28	2,17	1,50	1,28	0,95	2,24	0,49
027	10:04:13	0,18	0,38	0,39	1,29	2,17	1,51	2,74	1,48	2,20	0,71
028	10:04:18	0,48	0,43	0,37	1,45	2,22	1,56	3,84	4,37	4,57	0,97
029	10:04:23	0,56	1,38	0,42	1,57	3,44	1,61	0,58	0,68	0,99	2,13
030	10:04:28	0,49	0,25	0,30	1,63	3,44	1,62	0,72	1,46	3,07	0,83
031	10:04:33	0,17	0,12	0,31	1,63	3,44	1,63	0,84	2,24	1,72	0,43
032	10:04:38	0,45	0,34	0,75	1,65	3,44	1,99	2,88	3,00	1,68	1,09
033	10:04:43	0,32	0,18	0,26	1,68	3,44	1,99	2,63	0,79	2,67	0,57
034	10:04:48	0,32	0,14	0,17	1,68	3,44	1,99	1,61	1,59	1,53	0,52
035	10:04:53	0,32	0,57	0,90	1,69	3,44	2,16	2,34	1,59	1,07	1,29
036	10:04:58	0,40	0,24	0,26	1,70	3,45	2,16	1,81	0,43	2,69	0,70
037	10:05:03	0,15	0,20	0,33	1,70	3,45	2,16	2,99	2,67	2,50	0,48
038	10:05:08	0,18	0,51	0,62	1,70	3,46	2,24	1,92	0,78	1,50	0,98
039	10:05:13	0,21	0,30	0,67	1,70	3,46	2,29	1,02	0,90	1,56	0,84
040	10:05:18	0,12	0,12	0,34	1,70	3,46	2,30	1,36	2,44	2,03	0,41
041	10:05:23	0,36	0,40	0,98	1,71	3,46	2,61	3,07	1,19	1,66	1,24
042	10:05:28	0,43	0,11	0,27	1,74	3,46	2,61	1,40	0,96	1,78	0,69
043	10:05:33	0,17	0,12	0,25	1,75	3,46	2,61	0,81	2,37	2,75	0,39
044	10:05:38	0,13	0,19	0,41	1,75	3,46	2,62	5,17	1,79	2,51	0,52
045	10:05:43	0,25	0,29	0,60	1,75	3,46	2,78	1,05	1,19	1,02	0,81
046	10:05:48	0,11	0,15	0,20	1,75	3,46	2,78	2,10	1,24	4,25	0,33
047	10:05:53	0,22	0,32	0,66	1,76	3,46	2,82	5,44	2,46	1,19	0,85
048	10:05:58	0,15	0,18	0,27	1,76	3,46	2,82	0,45	0,69	2,11	0,42
049	10:06:03	0,13	0,32	0,39	1,76	3,46	2,84	2,29	2,10	2,34	0,62
050	10:06:08	0,14	0,16	0,32	1,76	3,46	2,84	2,51	2,08	2,92	0,43
051	10:06:13	0,14	0,12	0,21	1,76	3,46	2,84	1,32	1,81	3,01	0,33
052	10:06:18	0,29	0,17	0,46	1,76	3,46	2,89	2,96	4,49	6,18	0,66
053	10:06:23	0,64	0,19	0,80	1,89	3,46	2,97	0,65	0,78	0,78	1,23
054	10:06:28	0,40	0,12	0,24	1,90	3,46	2,97	0,51	1,40	3,25	0,62

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
055	10:06:33	0,25	0,15	0,30	1,91	3,46	2,97	0,55	2,37	2,18	0,51
056	10:06:38	0,16	0,30	0,40	1,91	3,46	2,98	0,89	0,88	1,15	0,62
057	10:06:43	0,12	0,16	0,60	1,91	3,47	3,04	2,21	1,85	2,36	0,66
058	10:06:48	0,07	0,17	0,28	1,91	3,47	3,04	2,85	1,43	3,62	0,38
059	10:06:53	0,21	0,12	0,59	1,91	3,47	3,15	2,50	1,94	1,74	0,69
060	10:06:58	0,28	0,13	0,90	1,91	3,47	3,33	1,90	2,14	0,47	1,00
061	10:07:03	0,52	0,36	0,61	1,94	3,47	3,36	0,42	0,27	0,45	1,08
062	10:07:09	0,40	0,15	0,22	1,97	3,47	3,36	0,25	1,56	2,58	0,64
063	10:07:14	0,34	0,22	0,87	1,97	3,47	3,43	1,54	1,07	0,78	1,04
064	10:07:19	0,11	0,22	0,53	1,97	3,47	3,43	1,32	0,98	0,92	0,63
065	10:07:24	0,22	0,16	0,50	1,97	3,47	3,44	1,41	3,04	2,94	0,62
066	10:07:29	0,19	0,21	0,54	1,97	3,47	3,46	2,03	1,44	1,45	0,67
067	10:07:34	0,20	0,24	0,56	1,97	3,47	3,47	3,09	2,95	3,16	0,71
068	10:07:39	0,17	0,37	0,61	1,97	3,47	3,48	1,67	1,20	1,86	0,84
069	10:07:44	0,14	0,26	0,64	1,98	3,47	3,50	2,18	2,34	2,28	0,76
070	10:07:49	0,27	0,36	0,89	1,98	3,47	3,57	1,74	1,54	1,85	1,09
071	10:07:54	0,18	0,63	0,85	1,98	3,49	3,63	1,65	0,61	1,54	1,24
072	10:07:59	0,14	0,21	0,49	1,98	3,49	3,64	1,41	1,00	2,40	0,61
073	10:08:04	0,22	0,27	0,61	1,98	3,49	3,65	1,32	1,26	2,16	0,78
074	10:08:09	0,19	0,21	0,46	1,98	3,49	3,65	1,46	1,51	2,68	0,61
075	10:08:14	0,18	0,18	0,56	1,98	3,49	3,66	2,72	1,28	2,78	0,66
076	10:08:19	0,13	0,30	0,50	1,98	3,49	3,66	1,64	1,42	2,25	0,68
077	10:08:24	0,11	0,18	0,46	1,98	3,49	3,67	2,95	0,96	2,30	0,55
078	10:08:29	0,17	0,24	0,56	1,98	3,49	3,67	3,04	3,06	2,91	0,70
079	10:08:34	0,14	0,20	0,49	1,98	3,49	3,68	2,06	1,61	1,95	0,59
080	10:08:39	0,15	0,24	0,78	1,98	3,49	3,70	1,14	0,65	1,36	0,88
081	10:08:44	0,13	0,28	0,67	1,98	3,49	3,72	0,64	1,31	1,06	0,80
082	10:08:49	0,22	0,35	0,67	1,98	3,49	3,73	0,63	0,60	1,20	0,89
083	10:08:54	0,09	0,23	0,38	1,98	3,49	3,73	3,26	1,68	2,87	0,51
084	10:08:59	0,14	0,26	0,48	1,98	3,49	3,74	1,93	2,46	2,11	0,63
085	10:09:04	0,16	0,23	0,52	1,98	3,49	3,74	3,84	2,17	2,84	0,65
086	10:09:09	0,10	0,26	0,49	1,98	3,49	3,75	2,48	1,84	1,73	0,62
087	10:09:14	0,12	0,27	0,45	1,98	3,49	3,75	1,56	1,10	1,34	0,61
088	10:09:19	0,14	0,28	0,50	1,98	3,49	3,76	2,45	1,64	2,61	0,66
089	10:09:24	0,33	0,39	1,38	1,99	3,50	4,11	3,87	1,67	2,34	1,56
090	10:09:29	0,34	0,47	1,83	2,00	3,50	4,52	0,96	1,80	0,72	2,00
091	10:09:34	0,15	0,23	0,47	2,00	3,50	4,52	1,43	1,50	2,47	0,61
092	10:09:39	0,16	0,37	1,00	2,00	3,50	4,59	1,64	1,58	2,28	1,14
093	10:09:44	0,18	0,23	0,90	2,00	3,50	4,62	1,87	1,17	1,54	0,99
094	10:09:49	0,20	0,14	0,56	2,00	3,50	4,62	1,32	3,28	1,51	0,66
095	10:09:54	0,19	0,24	0,77	2,00	3,50	4,64	3,06	3,97	4,04	0,88
096	10:09:59	0,32	0,48	1,55	2,01	3,51	4,85	3,18	2,70	3,31	1,74
097	10:10:04	0,23	0,28	1,17	2,01	3,51	4,91	1,27	1,18	1,45	1,28
098	10:10:09	0,19	0,28	1,12	2,01	3,51	4,97	2,38	2,40	1,67	1,21
099	10:10:14	0,11	0,26	0,53	2,01	3,51	4,98	1,99	1,08	1,59	0,66
100	10:10:19	0,26	0,27	0,72	2,01	3,51	4,98	0,68	0,96	1,29	0,89
101	10:10:24	0,18	0,21	0,50	2,01	3,51	4,98	3,81	2,50	2,99	0,63
102	10:10:29	0,19	0,22	0,58	2,01	3,51	4,99	1,37	1,66	1,67	0,70
103	10:10:34	0,19	0,19	0,62	2,01	3,51	4,99	2,07	2,92	2,36	0,73
104	10:10:39	0,18	0,31	0,61	2,01	3,51	5,00	1,69	1,82	2,16	0,79
105	10:10:44	0,15	0,22	0,47	2,01	3,51	5,00	1,89	1,11	2,50	0,60
106	10:10:49	0,29	0,34	0,95	2,02	3,51	5,02	1,64	1,72	2,90	1,14
107	10:10:54	0,18	0,24	0,93	2,02	3,51	5,06	1,86	1,70	1,14	1,02
108	10:10:59	0,14	0,21	0,54	2,02	3,51	5,06	2,40	1,37	1,65	0,64

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr}[m/s^2]$
109	10:11:04	0,11	0,28	0,58	2,02	3,51	5,06	2,32	2,79	2,70	0,71
110	10:11:09	0,15	0,27	0,74	2,02	3,51	5,07	1,99	1,62	1,54	0,85
111	10:11:14	0,20	0,28	0,76	2,02	3,51	5,09	2,75	1,63	2,68	0,90
112	10:11:19	0,12	0,21	0,56	2,02	3,51	5,09	2,38	1,88	3,08	0,65
113	10:11:24	0,14	0,15	0,60	2,02	3,51	5,09	2,97	1,98	2,35	0,67
114	10:11:29	0,24	0,21	0,58	2,02	3,51	5,10	1,92	2,14	2,59	0,73
115	10:11:34	0,38	0,23	0,55	2,03	3,51	5,10	0,84	2,88	2,74	0,83
116	10:11:39	0,27	0,51	0,54	2,03	3,52	5,10	1,83	3,20	1,74	0,98
117	10:11:44	0,40	0,74	0,93	2,04	3,55	5,12	1,79	1,33	1,78	1,50
118	10:11:49	0,35	0,59	0,35	2,04	3,56	5,12	0,86	1,35	3,72	1,02
119	10:11:54	0,41	0,57	0,44	2,05	3,58	5,12	1,54	0,44	1,75	1,07
120	10:11:59	0,51	0,13	0,38	2,08	3,58	5,12	0,25	1,76	2,87	0,82
121	10:12:04	0,36	0,11	0,60	2,09	3,58	5,12	1,05	2,63	2,35	0,80
122	10:12:09	0,13	0,16	0,50	2,10	3,58	5,12	1,87	2,08	1,53	0,58
123	10:12:14	0,17	0,23	0,69	2,10	3,58	5,13	4,35	2,99	5,69	0,80
124	10:12:19	0,30	0,21	1,13	2,10	3,58	5,19	2,99	1,87	1,67	1,25
125	10:12:24	0,18	0,20	0,69	2,10	3,58	5,20	2,50	2,51	1,49	0,78
126	10:12:29	0,16	0,19	0,58	2,10	3,58	5,20	2,37	1,70	1,40	0,67
127	10:12:34	0,15	0,20	0,52	2,10	3,58	5,21	2,06	1,48	1,87	0,62
128	10:12:39	0,14	0,26	0,61	2,10	3,58	5,21	3,01	1,83	2,38	0,74
129	10:12:44	0,14	0,33	0,59	2,10	3,58	5,21	1,63	1,08	1,83	0,77
130	10:12:49	0,28	0,28	0,58	2,11	3,58	5,22	1,71	1,59	1,89	0,80
131	10:12:54	0,13	0,22	0,47	2,11	3,58	5,22	3,26	1,81	2,44	0,59
132	10:12:59	0,12	0,20	0,52	2,11	3,58	5,22	3,81	2,16	3,05	0,62
133	10:13:04	0,28	0,32	0,73	2,11	3,58	5,23	0,79	1,32	1,72	0,94
134	10:13:09	0,11	0,36	0,48	2,11	3,59	5,23	1,68	1,31	2,01	0,72
135	10:13:14	0,09	0,30	0,49	2,11	3,59	5,23	2,08	1,26	2,34	0,66
136	10:13:19	0,15	0,25	0,51	2,11	3,59	5,23	1,63	1,21	2,04	0,66
137	10:13:24	0,10	0,18	0,45	2,11	3,59	5,23	2,21	2,23	2,10	0,53
138	10:13:29	0,12	0,16	0,43	2,11	3,59	5,23	3,34	2,52	2,11	0,51
139	10:13:34	0,25	0,39	1,18	2,11	3,59	5,30	3,14	2,24	2,65	1,35
140	10:13:39	0,37	0,46	1,68	2,12	3,59	5,44	1,36	2,61	1,64	1,87
141	10:13:44	0,17	0,27	0,92	2,12	3,59	5,47	1,35	1,06	1,37	1,02
142	10:13:49	0,18	0,39	0,94	2,12	3,59	5,50	4,20	3,34	3,27	1,11
143	10:13:54	0,28	0,32	1,36	2,12	3,59	5,56	1,50	1,73	0,84	1,49
144	10:13:59	0,17	0,25	0,72	2,12	3,59	5,57	2,01	1,21	1,87	0,83
145	10:14:04	0,17	0,22	0,71	2,12	3,59	5,58	1,84	1,28	1,23	0,81
146	10:14:09	0,19	0,43	1,16	2,12	3,60	5,62	3,30	2,53	2,93	1,33
147	10:14:14	0,24	0,31	1,03	2,12	3,60	5,66	1,45	1,36	1,10	1,17
148	10:14:19	0,14	0,21	0,59	2,12	3,60	5,66	2,08	3,22	1,50	0,69
149	10:14:24	0,17	0,38	0,63	2,12	3,60	5,69	0,97	0,97	1,83	0,86
150	10:14:29	0,13	0,19	0,66	2,12	3,60	5,70	1,44	1,67	1,55	0,74
151	10:14:34	0,26	0,25	0,85	2,13	3,60	5,71	3,68	2,52	2,63	0,99
152	10:14:39	0,15	0,23	0,54	2,13	3,60	5,71	2,32	2,28	2,03	0,67
153	10:14:44	0,13	0,26	0,62	2,13	3,60	5,71	2,07	1,92	2,32	0,74
154	10:14:49	0,12	0,16	0,60	2,13	3,60	5,71	2,33	2,68	1,43	0,66
155	10:14:54	0,17	0,25	0,68	2,13	3,60	5,72	1,43	1,10	1,69	0,80
156	10:14:59	0,23	0,26	0,85	2,13	3,60	5,73	1,37	1,60	1,41	0,98
157	10:15:04	0,17	0,22	0,42	2,13	3,60	5,73	1,56	0,61	1,95	0,57
158	10:15:09	0,19	0,31	0,59	2,13	3,60	5,73	3,69	1,21	3,58	0,78
159	10:15:14	0,15	0,13	0,67	2,13	3,60	5,74	2,12	2,22	1,75	0,73
160	10:15:19	0,17	0,21	0,76	2,13	3,60	5,75	2,57	1,42	4,23	0,85
161	10:15:24	0,21	0,29	0,87	2,13	3,60	5,77	2,18	1,63	2,33	1,01
162	10:15:29	0,14	0,21	0,67	2,13	3,60	5,77	0,81	2,28	1,29	0,75

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
163	10:15:34	0,19	0,34	0,60	2,13	3,60	5,77	2,21	1,52	2,80	0,81
164	10:15:39	0,34	0,30	0,87	2,14	3,60	5,79	3,31	2,48	3,79	1,08
165	10:15:44	0,24	0,30	1,00	2,14	3,60	5,81	1,53	2,30	2,11	1,14
166	10:15:49	0,19	0,35	0,83	2,14	3,61	5,82	2,45	2,07	3,39	1,00
167	10:15:54	0,17	0,31	1,07	2,14	3,61	5,84	1,93	1,30	1,62	1,18
168	10:15:59	0,24	0,36	0,87	2,14	3,61	5,85	2,17	2,16	1,69	1,06
169	10:16:04	0,15	0,53	0,57	2,14	3,61	5,85	0,77	0,58	1,48	0,96
170	10:16:09	0,08	0,19	0,42	2,14	3,61	5,85	1,68	0,72	1,40	0,51
171	10:16:14	0,17	0,24	0,42	2,14	3,61	5,85	2,03	1,42	2,68	0,58
172	10:16:19	0,36	0,26	0,99	2,15	3,61	5,88	2,55	2,42	2,56	1,17
173	10:16:24	0,36	0,29	0,82	2,16	3,61	5,89	2,53	1,70	0,97	1,04
174	10:16:29	0,41	0,22	0,41	2,19	3,61	5,90	2,00	0,95	1,79	0,76
175	10:16:34	0,23	0,16	0,31	2,19	3,61	5,90	0,90	2,04	1,98	0,50
176	10:16:39	0,24	0,10	0,34	2,20	3,61	5,90	0,99	2,53	4,14	0,49
177	10:16:44	0,54	0,23	0,69	2,23	3,61	5,90	1,15	1,14	1,01	1,08
178	10:16:49	0,46	0,11	0,45	2,25	3,61	5,90	1,04	2,56	4,87	0,81
179	10:16:54	0,17	0,18	0,39	2,25	3,61	5,90	2,10	1,44	2,08	0,53
180	10:16:59	0,19	0,16	0,36	2,25	3,61	5,90	0,84	3,55	1,72	0,50
181	10:17:04	0,15	0,15	0,49	2,25	3,62	5,91	2,80	1,67	1,68	0,58
182	10:17:09	0,22	0,14	0,30	2,25	3,62	5,91	0,94	2,30	1,25	0,46
183	10:17:14	0,50	0,43	0,72	2,27	3,62	5,91	0,54	0,50	1,25	1,17
184	10:17:19	0,31	0,22	0,41	2,27	3,62	5,91	0,80	1,26	1,82	0,67
185	10:17:24	0,28	0,16	0,40	2,28	3,62	5,92	2,14	1,16	1,87	0,60
186	10:17:29	0,18	0,15	0,30	2,28	3,62	5,92	1,37	1,16	2,02	0,44
187	10:17:34	0,13	0,17	0,38	2,28	3,62	5,92	0,94	1,19	2,28	0,49
188	10:17:39	0,16	0,15	0,29	2,28	3,62	5,92	2,08	1,74	1,12	0,42
189	10:17:44	0,37	0,25	0,83	2,29	3,62	5,93	2,68	2,05	1,56	1,04
190	10:17:49	0,46	0,20	0,36	2,33	3,62	5,93	1,19	1,76	3,63	0,79
191	10:17:54	0,18	0,26	0,51	2,33	3,62	5,93	1,80	1,44	2,24	0,68
192	10:17:59	0,15	0,15	0,37	2,33	3,62	5,93	2,88	3,57	4,32	0,47
193	10:18:04	0,33	0,35	0,38	2,33	3,62	5,93	3,45	1,12	1,55	0,77
194	10:18:09	0,46	0,17	0,56	2,34	3,62	5,94	0,81	1,30	0,86	0,89
195	10:18:14	0,42	0,13	0,28	2,36	3,62	5,94	0,62	1,80	2,68	0,67
196	10:18:19	0,14	0,17	0,23	2,36	3,62	5,94	0,97	1,43	0,97	0,39
197	10:18:24	0,25	0,26	0,31	2,36	3,62	5,94	1,31	2,36	4,04	0,59
198	10:18:29	0,43	0,33	0,49	2,37	3,62	5,94	0,50	0,69	2,03	0,91
199	10:18:34	0,29	0,23	0,39	2,37	3,62	5,94	1,00	3,14	1,68	0,65
200	10:18:39	0,29	0,40	0,32	2,37	3,63	5,94	1,35	1,55	2,21	0,76
201	10:18:44	0,11	0,20	0,37	2,37	3,63	5,94	2,02	1,58	2,55	0,49
202	10:18:49	0,20	0,24	0,33	2,37	3,63	5,94	1,81	1,68	1,12	0,55
203	10:18:54	0,45	0,37	0,71	2,38	3,63	5,94	1,29	0,45	1,65	1,08
204	10:18:59	0,27	0,29	0,60	2,38	3,63	5,94	2,14	1,53	1,61	0,81
205	10:19:04	0,13	0,32	0,45	2,38	3,63	5,94	2,02	1,85	1,27	0,66
206	10:19:09	0,35	0,21	0,17	2,39	3,63	5,94	0,56	1,85	1,63	0,60
207	10:19:14	0,24	0,41	0,52	2,39	3,63	5,95	0,62	0,94	1,99	0,85
208	10:19:19	0,16	0,26	0,34	2,39	3,63	5,95	1,13	1,12	1,84	0,54
209	10:19:24	0,11	0,16	0,30	2,39	3,63	5,95	1,12	1,63	1,63	0,40
210	10:19:29	0,40	0,42	0,89	2,39	3,63	5,97	2,51	1,85	0,61	1,20
211	10:19:34	0,56	0,38	0,72	2,42	3,63	5,98	1,21	1,02	0,91	1,19
212	10:19:39	0,25	0,16	0,43	2,42	3,63	5,98	0,80	2,20	2,53	0,60
213	10:19:44	0,25	0,19	0,76	2,42	3,63	5,99	0,59	0,91	1,05	0,88
214	10:19:49	0,21	0,17	0,36	2,42	3,63	5,99	1,73	3,26	3,74	0,52
215	10:19:54	0,49	0,97	0,55	2,43	3,71	5,99	2,10	2,16	2,81	1,62
216	10:19:59	0,24	0,34	0,28	2,43	3,71	5,99	0,95	1,23	1,78	0,64

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wef} [m/s^2]$
217	10:20:05	0,38	0,50	0,89	2,46	3,71	6,03	1,65	1,24	0,68	1,25
218	10:20:10	0,40	0,36	1,00	2,47	3,71	6,06	3,29	2,94	4,18	1,25
219	10:20:15	0,56	0,40	0,51	2,49	3,71	6,06	1,07	1,75	2,04	1,09
220	10:20:20	0,42	0,32	0,76	2,51	3,71	6,07	0,58	0,59	1,25	1,06
221	10:20:25	0,12	0,23	0,43	2,51	3,72	6,07	1,08	1,45	1,43	0,57
222	10:20:30	0,15	0,14	0,37	2,51	3,72	6,07	1,88	2,75	3,54	0,46
223	10:20:35	0,49	0,25	0,45	2,51	3,72	6,07	1,87	1,96	1,16	0,89
224	10:20:40	0,34	0,85	0,30	2,52	3,73	6,07	2,05	0,33	1,73	1,31
225	10:20:45	0,27	0,15	0,23	2,52	3,73	6,07	1,02	1,88	2,24	0,49
226	10:20:50	0,15	0,09	0,19	2,52	3,73	6,07	1,78	1,96	2,16	0,31
227	10:20:55	0,34	0,20	0,26	2,52	3,73	6,07	1,11	1,46	3,65	0,61
228	10:21:00	0,18	0,16	0,33	2,52	3,73	6,07	1,44	1,37	1,59	0,47
229	10:21:05	0,11	0,22	0,37	2,52	3,73	6,07	1,23	2,63	1,50	0,51
230	10:21:10	0,28	1,21	0,34	2,52	3,83	6,07	1,07	0,99	1,11	1,77
231	10:21:15	0,34	0,67	0,63	2,52	3,84	6,07	0,68	1,20	0,51	1,22
232	10:21:20	0,15	0,61	0,40	2,52	3,85	6,08	2,44	2,48	1,90	0,96
233	10:21:25	0,28	0,50	0,29	2,52	3,85	6,08	2,73	1,33	1,12	0,85

Empresa avaliada: Município de Limeira do Oeste
Setor: Educação
Funcionário avaliado: Juceli
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MAS - Segurança e Saúde de Trabalho
Realizado por: Engenheiro Marcos
Data: 22/06/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,65	01,90	03,00	07,03	04,82	05,81	06,66	03:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,40	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 11,37
aren [m/s ²]: 0,40	X: 4,16	
FC: 6,66	Y: 6,56	
	Z: 10,99	

Calibração

Cert. cal.: CRV1672/2023 05/05/2023

Observações

Veículo avaliado:
Scania K 113 CL 4X2
Ano: 1995
Placa: BXH 9805

Engenheiro Marcos
Registro: CREA/SP 5070455610 - VISTO/MG 53237

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio05	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 5	X: Wd	X: 01,40
Início: 09:26:09	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 09:59:04	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 00:30:11		
Tempo de exposição: 03:00:00		
Tempo em pausa: 00:02:45		

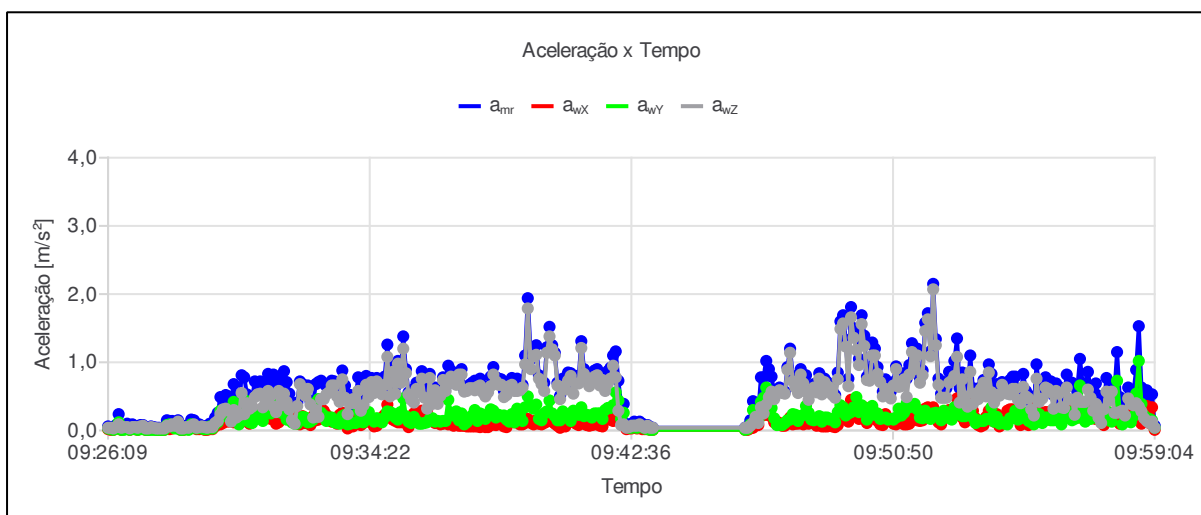
Sensor

Nome: ---52001072	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 115,00
	Y: 115,00
	Z: 115,00

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,47	X: 00,01	X: 00,14	X: 01,46
Y: 01,02	Y: 00,01	Y: 00,20	Y: 01,96
Z: 02,07	Z: 00,03	Z: 00,52	Z: 06,51

Gráfico



Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
001	09:26:09	0,02	0,03	0,04	0,04	0,06	0,07	3,67	3,04	2,28	0,06
002	09:26:14	0,01	0,02	0,04	0,04	0,07	0,08	1,64	1,42	2,75	0,05
003	09:26:19	0,01	0,01	0,03	0,04	0,07	0,09	2,05	2,42	2,96	0,04
004	09:26:24	0,03	0,03	0,05	0,08	0,08	0,11	4,25	4,11	3,24	0,08
005	09:26:29	0,10	0,12	0,09	0,22	0,24	0,19	0,23	0,26	1,14	0,24
006	09:26:34	0,01	0,01	0,04	0,22	0,24	0,19	2,43	1,66	2,07	0,05
007	09:26:39	0,02	0,01	0,05	0,22	0,24	0,20	1,47	2,25	1,92	0,06
008	09:26:45	0,04	0,04	0,05	0,22	0,24	0,20	0,49	0,65	2,03	0,10
009	09:26:50	0,01	0,01	0,03	0,22	0,24	0,20	1,82	1,65	2,28	0,04
010	09:26:55	0,03	0,04	0,05	0,22	0,24	0,21	1,63	1,68	2,05	0,09
011	09:27:00	0,02	0,02	0,05	0,22	0,24	0,21	1,50	1,99	1,68	0,06
012	09:27:05	0,01	0,01	0,04	0,22	0,24	0,21	2,44	2,28	2,63	0,04
013	09:27:10	0,03	0,02	0,06	0,22	0,24	0,22	2,39	2,64	3,16	0,08
014	09:27:15	0,03	0,02	0,07	0,22	0,24	0,23	0,85	1,24	1,64	0,08
015	09:27:20	0,01	0,01	0,03	0,22	0,24	0,23	2,09	2,22	2,90	0,04
016	09:27:25	0,01	0,01	0,03	0,22	0,24	0,23	2,65	2,10	2,61	0,04
017	09:27:30	0,02	0,01	0,05	0,22	0,24	0,23	3,09	2,47	3,13	0,06
018	09:27:35	0,02	0,01	0,04	0,22	0,24	0,23	2,28	2,48	2,75	0,05
019	09:27:40	0,01	0,01	0,03	0,22	0,24	0,23	1,16	2,17	2,55	0,04
020	09:27:45	0,01	0,01	0,03	0,22	0,24	0,23	1,62	1,91	2,54	0,04
021	09:27:50	0,01	0,01	0,03	0,22	0,24	0,23	4,14	2,67	2,65	0,03
022	09:27:55	0,01	0,01	0,03	0,22	0,24	0,23	1,46	2,03	2,30	0,04
023	09:28:00	0,04	0,08	0,07	0,23	0,26	0,24	1,21	1,00	2,37	0,15
024	09:28:05	0,02	0,09	0,06	0,23	0,27	0,24	2,51	2,37	2,71	0,14
025	09:28:10	0,03	0,06	0,09	0,23	0,28	0,25	2,15	3,29	2,53	0,14
026	09:28:15	0,04	0,03	0,07	0,23	0,28	0,26	2,36	2,20	2,34	0,10
027	09:28:21	0,04	0,03	0,13	0,23	0,28	0,38	0,44	0,88	0,58	0,15
028	09:28:26	0,01	0,01	0,03	0,23	0,28	0,38	1,23	2,20	2,27	0,04
029	09:28:31	0,01	0,01	0,03	0,23	0,28	0,38	2,93	1,96	2,63	0,04
030	09:28:36	0,02	0,02	0,05	0,23	0,28	0,38	2,84	2,86	2,05	0,07
031	09:28:41	0,02	0,01	0,04	0,23	0,28	0,38	3,35	3,60	3,70	0,05
032	09:28:46	0,06	0,09	0,07	0,23	0,29	0,38	1,33	3,28	1,56	0,16
033	09:28:51	0,05	0,07	0,09	0,24	0,30	0,39	1,09	0,88	1,34	0,15
034	09:28:56	0,02	0,03	0,04	0,24	0,30	0,39	1,98	2,14	2,25	0,06
035	09:29:01	0,02	0,05	0,05	0,24	0,30	0,39	2,62	1,83	2,24	0,09
036	09:29:06	0,03	0,03	0,06	0,24	0,30	0,39	1,34	2,88	2,66	0,07
037	09:29:11	0,01	0,02	0,05	0,24	0,30	0,39	2,39	1,45	2,22	0,06
038	09:29:16	0,01	0,02	0,04	0,24	0,30	0,39	2,83	2,04	3,00	0,05
039	09:29:21	0,02	0,06	0,05	0,24	0,31	0,39	1,71	0,97	2,00	0,10
040	09:29:26	0,02	0,03	0,05	0,24	0,31	0,39	4,60	3,59	2,72	0,07
041	09:29:31	0,06	0,09	0,11	0,25	0,32	0,49	1,17	0,71	0,88	0,19
042	09:29:36	0,10	0,12	0,14	0,26	0,34	0,50	1,41	3,78	3,24	0,26
043	09:29:41	0,09	0,29	0,24	0,27	0,54	0,55	0,99	0,70	2,74	0,49
044	09:29:46	0,11	0,21	0,31	0,29	0,59	0,69	1,90	0,63	2,31	0,45
045	09:29:51	0,15	0,25	0,32	0,43	0,65	0,81	1,33	2,19	0,87	0,52
046	09:29:56	0,13	0,26	0,29	0,46	0,70	0,86	1,21	2,04	1,65	0,50
047	09:30:01	0,15	0,26	0,13	0,49	0,77	0,86	0,43	1,00	1,89	0,44
048	09:30:06	0,12	0,42	0,30	0,50	0,91	0,94	2,16	2,91	2,68	0,68
049	09:30:11	0,13	0,26	0,19	0,53	0,94	0,95	0,41	0,94	3,25	0,44
050	09:30:16	0,14	0,09	0,22	0,56	0,94	0,96	4,28	3,32	1,39	0,32
051	09:30:21	0,24	0,35	0,55	0,61	1,00	1,26	0,79	1,65	1,50	0,81
052	09:30:26	0,27	0,45	0,24	0,68	1,48	1,26	1,54	0,54	2,09	0,78
053	09:30:31	0,13	0,21	0,40	0,69	1,49	1,30	2,08	2,58	2,83	0,53
054	09:30:36	0,10	0,12	0,32	0,69	1,49	1,31	2,61	1,38	2,36	0,38

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr} [m/s^2]$
055	09:30:41	0,22	0,11	0,35	0,71	1,49	1,39	1,57	1,93	2,75	0,49
056	09:30:46	0,30	0,22	0,49	0,79	1,49	1,51	0,41	2,37	1,70	0,72
057	09:30:51	0,18	0,24	0,53	0,80	1,49	1,57	2,71	2,23	2,75	0,68
058	09:30:56	0,23	0,25	0,54	0,83	1,49	1,64	1,12	2,53	2,47	0,72
059	09:31:01	0,27	0,14	0,34	0,88	1,50	1,65	3,23	1,99	1,47	0,54
060	09:31:06	0,23	0,28	0,45	0,92	1,50	1,70	0,67	1,95	4,15	0,68
061	09:31:11	0,22	0,36	0,58	0,95	1,51	1,80	1,03	1,67	1,70	0,83
062	09:31:16	0,17	0,25	0,51	0,95	1,51	2,01	3,08	1,00	0,65	0,67
063	09:31:21	0,19	0,49	0,35	0,96	1,55	2,02	2,06	1,09	1,35	0,82
064	09:31:26	0,10	0,52	0,27	0,96	1,62	2,02	3,34	0,72	3,06	0,79
065	09:31:31	0,12	0,28	0,58	0,97	1,62	2,10	1,67	1,68	2,95	0,72
066	09:31:36	0,27	0,26	0,37	0,99	1,63	2,10	1,45	0,98	1,38	0,64
067	09:31:41	0,26	0,41	0,54	1,01	1,65	2,13	3,42	1,31	2,30	0,87
068	09:31:46	0,38	0,16	0,42	1,08	1,65	2,14	0,63	2,84	2,24	0,71
069	09:31:51	0,27	0,16	0,31	1,10	1,65	2,14	0,78	1,49	1,59	0,54
070	09:31:56	0,25	0,12	0,15	1,11	1,65	2,14	1,27	1,12	0,82	0,41
071	09:32:01	0,24	0,10	0,10	1,12	1,65	2,14	1,32	1,52	2,69	0,38
072	09:32:06	0,11	0,10	0,36	1,12	1,65	2,15	2,69	2,46	2,95	0,41
073	09:32:11	0,09	0,15	0,68	1,12	1,65	2,20	2,76	2,94	2,60	0,72
074	09:32:16	0,21	0,20	0,55	1,13	1,65	2,24	2,97	2,51	1,36	0,68
075	09:32:21	0,11	0,19	0,51	1,13	1,65	2,33	2,45	2,28	5,83	0,60
076	09:32:26	0,15	0,12	0,61	1,13	1,65	2,36	1,14	1,48	1,99	0,66
077	09:32:31	0,08	0,13	0,38	1,13	1,65	2,37	1,43	2,04	1,21	0,43
078	09:32:36	0,21	0,16	0,19	1,13	1,65	2,37	1,02	1,48	1,33	0,41
079	09:32:41	0,15	0,41	0,30	1,13	1,68	2,37	1,74	0,63	1,45	0,68
080	09:32:46	0,16	0,46	0,20	1,13	1,71	2,37	1,62	0,82	1,65	0,71
081	09:32:51	0,32	0,26	0,46	1,15	1,71	2,42	0,90	2,95	2,93	0,73
082	09:32:56	0,29	0,22	0,46	1,17	1,71	2,45	0,87	2,39	2,04	0,69
083	09:33:01	0,23	0,14	0,53	1,18	1,72	2,48	2,36	5,57	4,13	0,65
084	09:33:06	0,17	0,19	0,56	1,18	1,72	2,50	3,28	1,63	1,90	0,66
085	09:33:11	0,13	0,19	0,66	1,18	1,72	2,55	1,23	0,85	1,57	0,73
086	09:33:16	0,16	0,12	0,66	1,19	1,72	2,59	3,90	2,15	2,45	0,72
087	09:33:21	0,10	0,11	0,50	1,19	1,72	2,60	0,66	2,11	1,44	0,54
088	09:33:26	0,23	0,10	0,42	1,20	1,72	2,61	1,02	2,19	1,09	0,54
089	09:33:31	0,26	0,21	0,75	1,21	1,72	2,69	1,75	1,35	0,66	0,88
090	09:33:36	0,22	0,23	0,48	1,22	1,72	2,70	0,39	0,24	0,98	0,66
091	09:33:41	0,03	0,09	0,24	1,22	1,72	2,70	2,65	2,45	2,65	0,27
092	09:33:46	0,21	0,10	0,40	1,22	1,72	2,70	0,39	3,90	2,14	0,52
093	09:33:51	0,06	0,12	0,46	1,22	1,72	2,71	3,13	1,48	2,43	0,50
094	09:33:56	0,15	0,11	0,40	1,22	1,72	2,71	1,51	2,16	1,39	0,47
095	09:34:01	0,23	0,28	0,58	1,23	1,73	2,76	1,62	0,68	0,78	0,78
096	09:34:06	0,08	0,13	0,29	1,23	1,73	2,76	0,46	1,93	1,89	0,36
097	09:34:11	0,11	0,12	0,37	1,23	1,73	2,76	3,74	1,81	3,11	0,43
098	09:34:16	0,19	0,24	0,67	1,23	1,74	2,81	2,07	3,35	3,41	0,80
099	09:34:21	0,17	0,27	0,49	1,24	1,74	2,82	0,91	0,57	1,60	0,66
100	09:34:26	0,11	0,18	0,71	1,24	1,74	2,85	1,19	1,81	1,50	0,77
101	09:34:31	0,06	0,13	0,55	1,24	1,74	2,88	4,53	2,34	4,51	0,59
102	09:34:36	0,07	0,18	0,72	1,24	1,74	2,91	2,10	1,53	2,35	0,77
103	09:34:41	0,12	0,14	0,62	1,24	1,74	2,92	1,50	1,67	1,90	0,68
104	09:34:46	0,19	0,12	0,53	1,24	1,74	2,93	1,14	1,46	1,87	0,61
105	09:34:51	0,23	0,19	0,67	1,25	1,74	2,98	2,78	3,03	2,12	0,79
106	09:34:56	0,38	0,28	1,08	1,29	1,75	3,15	1,95	1,82	3,28	1,26
107	09:35:01	0,22	0,27	0,50	1,29	1,75	3,17	0,24	1,24	1,27	0,70
108	09:35:06	0,16	0,25	0,86	1,29	1,75	3,26	2,00	1,99	2,26	0,95

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr} [m/s^2]$
109	09:35:11	0,14	0,19	0,54	1,29	1,75	3,30	2,08	2,52	6,34	0,64
110	09:35:16	0,12	0,16	0,98	1,29	1,75	3,37	2,46	1,26	2,00	1,02
111	09:35:21	0,12	0,27	0,70	1,29	1,76	3,40	2,35	2,57	1,65	0,81
112	09:35:26	0,12	0,47	1,20	1,29	1,78	3,61	3,13	2,28	2,97	1,38
113	09:35:31	0,11	0,21	0,84	1,29	1,78	3,68	0,67	1,09	1,20	0,90
114	09:35:36	0,05	0,13	0,53	1,29	1,78	3,68	2,29	1,53	2,16	0,56
115	09:35:41	0,17	0,11	0,45	1,30	1,78	3,68	0,71	5,81	0,95	0,52
116	09:35:46	0,25	0,20	0,41	1,31	1,78	3,69	1,60	1,95	1,58	0,61
117	09:35:51	0,20	0,14	0,61	1,31	1,78	3,75	2,45	3,01	6,66	0,70
118	09:35:56	0,12	0,10	0,56	1,31	1,78	3,79	1,11	1,93	0,85	0,60
119	09:36:01	0,29	0,10	0,76	1,32	1,78	3,83	1,69	2,14	2,39	0,87
120	09:36:06	0,28	0,11	0,48	1,33	1,78	3,84	0,19	1,16	0,53	0,64
121	09:36:11	0,30	0,12	0,32	1,34	1,78	3,85	2,98	2,43	2,72	0,55
122	09:36:16	0,17	0,17	0,77	1,34	1,78	3,88	1,30	1,47	0,88	0,83
123	09:36:21	0,14	0,18	0,39	1,34	1,78	3,88	1,78	0,85	2,67	0,51
124	09:36:26	0,11	0,13	0,59	1,34	1,78	3,89	3,86	1,83	1,38	0,63
125	09:36:31	0,12	0,14	0,39	1,34	1,79	3,89	1,60	2,66	2,17	0,47
126	09:36:36	0,09	0,13	0,51	1,34	1,79	3,90	1,58	1,57	1,23	0,56
127	09:36:41	0,10	0,14	0,74	1,34	1,79	3,92	3,49	2,06	2,46	0,78
128	09:36:46	0,14	0,14	0,58	1,34	1,79	3,92	3,38	1,65	2,45	0,64
129	09:36:51	0,09	0,45	0,69	1,34	1,80	3,94	1,93	1,36	2,13	0,95
130	09:36:56	0,10	0,26	0,79	1,34	1,81	3,97	2,21	1,80	1,62	0,88
131	09:37:01	0,07	0,22	0,70	1,34	1,81	3,98	4,02	2,40	2,62	0,77
132	09:37:06	0,09	0,28	0,67	1,34	1,81	3,99	1,33	0,95	2,12	0,79
133	09:37:11	0,07	0,15	0,82	1,34	1,81	4,02	3,00	2,12	2,09	0,85
134	09:37:16	0,07	0,25	0,82	1,34	1,81	4,05	2,38	1,63	2,93	0,90
135	09:37:21	0,07	0,09	0,57	1,34	1,81	4,05	1,90	1,83	2,11	0,60
136	09:37:26	0,06	0,12	0,58	1,34	1,81	4,06	2,61	2,42	1,98	0,62
137	09:37:31	0,06	0,19	0,62	1,34	1,81	4,07	2,22	1,19	1,73	0,67
138	09:37:36	0,06	0,22	0,62	1,34	1,81	4,07	2,47	2,60	1,75	0,70
139	09:37:41	0,06	0,30	0,59	1,34	1,82	4,08	2,15	0,80	2,69	0,73
140	09:37:46	0,06	0,14	0,64	1,34	1,82	4,08	2,52	1,84	1,90	0,68
141	09:37:51	0,05	0,25	0,66	1,34	1,82	4,09	2,32	1,30	1,37	0,76
142	09:37:56	0,07	0,23	0,56	1,34	1,82	4,10	1,61	1,75	1,52	0,65
143	09:38:01	0,05	0,17	0,50	1,34	1,82	4,11	3,01	3,13	1,96	0,56
144	09:38:06	0,05	0,22	0,56	1,34	1,82	4,11	2,06	1,76	3,05	0,64
145	09:38:11	0,08	0,31	0,65	1,34	1,83	4,13	2,13	2,30	1,89	0,79
146	09:38:16	0,09	0,29	0,82	1,34	1,83	4,15	2,30	1,48	2,72	0,93
147	09:38:21	0,08	0,19	0,72	1,34	1,83	4,16	1,82	2,83	2,29	0,78
148	09:38:26	0,11	0,23	0,67	1,35	1,83	4,19	2,36	1,79	2,91	0,76
149	09:38:31	0,09	0,21	0,67	1,35	1,83	4,20	1,58	1,26	1,51	0,75
150	09:38:36	0,06	0,22	0,49	1,35	1,83	4,20	1,95	1,08	2,25	0,58
151	09:38:41	0,05	0,16	0,52	1,35	1,83	4,21	2,56	2,06	2,28	0,57
152	09:38:46	0,14	0,13	0,65	1,35	1,83	4,23	3,03	1,53	2,28	0,71
153	09:38:51	0,13	0,24	0,67	1,35	1,84	4,23	1,85	2,18	2,29	0,77
154	09:38:56	0,12	0,12	0,58	1,35	1,84	4,24	2,63	2,36	2,29	0,63
155	09:39:01	0,16	0,32	0,58	1,35	1,84	4,25	0,87	0,77	2,77	0,76
156	09:39:06	0,09	0,23	0,59	1,35	1,84	4,25	1,22	1,77	1,60	0,68
157	09:39:11	0,09	0,14	0,63	1,35	1,84	4,26	2,06	1,20	2,28	0,67
158	09:39:16	0,11	0,34	0,97	1,35	1,85	4,33	2,31	1,42	1,92	1,10
159	09:39:21	0,17	0,50	1,79	1,35	1,88	4,57	2,22	3,92	1,93	1,94
160	09:39:27	0,11	0,36	0,90	1,35	1,89	4,60	1,50	0,72	1,32	1,05
161	09:39:32	0,09	0,32	1,09	1,35	1,89	4,64	3,30	2,73	3,50	1,19
162	09:39:37	0,15	0,38	1,11	1,35	1,91	4,70	2,03	1,41	1,74	1,25

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
163	09:39:42	0,10	0,17	0,76	1,35	1,91	4,71	1,53	1,90	1,88	0,81
164	09:39:47	0,09	0,15	0,68	1,35	1,91	4,71	2,03	2,32	2,30	0,72
165	09:39:52	0,11	0,25	0,58	1,35	1,91	4,72	2,51	2,44	5,46	0,70
166	09:39:57	0,13	0,28	1,14	1,35	1,91	4,76	3,07	2,78	1,29	1,22
167	09:40:02	0,15	0,44	1,38	1,35	1,94	4,88	3,06	2,14	2,05	1,52
168	09:40:07	0,13	0,25	1,19	1,35	1,94	4,94	1,86	2,88	2,10	1,25
169	09:40:12	0,10	0,21	1,10	1,35	1,94	4,99	0,73	1,03	0,87	1,14
170	09:40:17	0,07	0,15	0,66	1,35	1,94	4,99	1,57	1,38	1,36	0,70
171	09:40:22	0,04	0,15	0,46	1,35	1,94	4,99	4,12	1,81	3,52	0,51
172	09:40:27	0,07	0,28	0,64	1,35	1,94	5,00	2,11	1,63	1,81	0,76
173	09:40:32	0,06	0,22	0,60	1,35	1,94	5,00	2,13	2,41	1,96	0,68
174	09:40:37	0,22	0,23	0,73	1,36	1,95	5,01	1,28	1,46	2,05	0,85
175	09:40:42	0,13	0,14	0,80	1,36	1,95	5,02	2,87	1,85	2,07	0,84
176	09:40:47	0,14	0,29	0,54	1,36	1,95	5,02	1,25	2,46	2,14	0,70
177	09:40:52	0,10	0,27	0,69	1,36	1,95	5,02	1,83	0,82	1,67	0,80
178	09:40:57	0,08	0,23	0,69	1,36	1,95	5,03	3,26	2,89	2,51	0,77
179	09:41:02	0,15	0,34	1,21	1,36	1,96	5,09	3,78	2,19	3,58	1,31
180	09:41:07	0,14	0,21	0,83	1,37	1,96	5,13	1,35	1,08	1,31	0,90
181	09:41:12	0,08	0,23	0,77	1,37	1,96	5,14	1,51	1,72	2,09	0,84
182	09:41:17	0,07	0,22	0,65	1,37	1,96	5,14	2,77	2,01	2,02	0,72
183	09:41:22	0,08	0,19	0,72	1,37	1,96	5,15	1,49	1,66	2,87	0,78
184	09:41:27	0,09	0,25	0,79	1,37	1,97	5,16	2,66	2,32	2,27	0,88
185	09:41:32	0,10	0,25	0,81	1,37	1,97	5,17	2,26	2,06	2,58	0,90
186	09:41:37	0,07	0,25	0,66	1,37	1,97	5,17	1,86	0,59	2,08	0,75
187	09:41:42	0,06	0,17	0,74	1,37	1,97	5,18	3,56	1,98	2,37	0,78
188	09:41:47	0,15	0,30	0,58	1,37	1,97	5,18	1,98	1,86	1,87	0,75
189	09:41:52	0,18	0,33	0,69	1,37	1,98	5,19	1,42	1,56	3,77	0,87
190	09:41:57	0,16	0,33	0,76	1,37	1,98	5,20	1,35	0,68	2,39	0,92
191	09:42:02	0,14	0,37	0,95	1,37	2,00	5,22	1,55	2,30	2,92	1,10
192	09:42:07	0,25	0,56	0,78	1,37	2,02	5,24	1,20	2,29	1,01	1,16
193	09:42:12	0,20	0,44	0,29	1,38	2,04	5,24	1,78	2,78	0,74	0,73
194	09:42:17	0,21	0,17	0,08	1,38	2,04	5,24	0,25	0,77	2,94	0,39
195	09:42:22	0,07	0,26	0,09	1,38	2,05	5,24	1,54	4,12	2,75	0,39
196	09:42:27	0,02	0,05	0,04	1,38	2,05	5,24	2,25	0,95	3,69	0,09
197	09:42:32	0,03	0,04	0,05	1,38	2,05	5,24	0,96	1,11	1,93	0,09
198	09:42:37	0,03	0,04	0,07	1,38	2,05	5,24	1,95	2,35	1,43	0,09
199	09:42:42	0,04	0,07	0,07	1,38	2,05	5,24	0,81	1,50	1,71	0,13
200	09:42:47	0,03	0,04	0,07	1,38	2,05	5,24	1,81	1,38	2,39	0,10
201	09:42:52	0,04	0,06	0,09	1,38	2,05	5,24	2,98	2,10	4,38	0,13
202	09:42:57	0,02	0,05	0,06	1,38	2,05	5,24	1,21	0,54	1,44	0,10
203	09:43:02	0,02	0,03	0,04	1,38	2,05	5,24	4,53	2,61	2,77	0,06
204	09:43:07	0,02	0,02	0,07	1,38	2,05	5,24	1,62	1,93	0,99	0,08
205	09:43:12	0,01	0,01	0,04	1,38	2,05	5,24	1,39	2,21	2,54	0,05
206	09:43:17	0,01	0,01	0,04	1,38	2,05	5,24	2,99	2,32	2,17	0,04
207	09:46:11	0,01	0,01	0,04	1,42	2,06	5,26	3,22	2,98	3,26	0,04
208	09:46:16	0,01	0,02	0,04	1,42	2,06	5,26	3,60	3,12	3,29	0,06
209	09:46:21	0,03	0,09	0,07	1,42	2,06	5,26	1,19	3,25	1,79	0,15
210	09:46:26	0,04	0,30	0,11	1,42	2,06	5,26	1,90	0,64	1,98	0,43
211	09:46:31	0,08	0,13	0,20	1,42	2,06	5,26	1,08	1,76	1,50	0,29
212	09:46:36	0,08	0,15	0,11	1,42	2,06	5,26	1,29	3,32	3,10	0,27
213	09:46:41	0,27	0,42	0,34	1,43	2,07	5,26	2,25	2,17	2,65	0,78
214	09:46:46	0,23	0,48	0,25	1,43	2,08	5,26	2,31	2,13	1,68	0,78
215	09:46:51	0,23	0,63	0,38	1,43	2,13	5,26	1,99	2,10	2,40	1,02
216	09:46:56	0,29	0,45	0,49	1,44	2,14	5,26	0,98	1,65	2,45	0,90

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
217	09:47:01	0,20	0,33	0,57	1,44	2,15	5,27	1,37	0,87	1,64	0,79
218	09:47:06	0,12	0,18	0,46	1,44	2,15	5,27	2,96	1,96	2,19	0,56
219	09:47:11	0,13	0,08	0,55	1,44	2,15	5,28	3,49	2,18	2,85	0,59
220	09:47:16	0,11	0,09	0,59	1,44	2,15	5,28	1,92	3,00	3,59	0,63
221	09:47:21	0,07	0,08	0,55	1,44	2,15	5,28	2,19	3,25	2,53	0,57
222	09:47:26	0,07	0,11	0,54	1,44	2,15	5,28	2,64	1,97	1,23	0,57
223	09:47:31	0,13	0,15	0,89	1,44	2,15	5,30	4,82	2,04	2,42	0,93
224	09:47:36	0,19	0,16	1,14	1,45	2,15	5,36	2,04	1,67	1,41	1,20
225	09:47:41	0,09	0,24	0,72	1,45	2,15	5,37	2,08	2,43	2,43	0,80
226	09:47:46	0,10	0,23	0,63	1,45	2,15	5,37	1,57	1,01	2,44	0,72
227	09:47:51	0,10	0,14	0,55	1,45	2,15	5,37	3,82	1,53	2,71	0,60
228	09:47:56	0,17	0,21	0,82	1,45	2,15	5,38	2,10	2,21	2,07	0,90
229	09:48:01	0,09	0,23	0,69	1,45	2,15	5,39	1,75	3,36	1,82	0,77
230	09:48:06	0,19	0,36	0,57	1,45	2,15	5,39	1,53	1,01	2,54	0,81
231	09:48:11	0,10	0,26	0,45	1,45	2,16	5,39	1,53	1,62	1,72	0,60
232	09:48:16	0,13	0,16	0,58	1,45	2,16	5,39	1,58	1,29	2,43	0,65
233	09:48:21	0,12	0,15	0,63	1,45	2,16	5,40	3,23	1,67	1,34	0,68
234	09:48:26	0,07	0,18	0,56	1,45	2,16	5,40	2,05	3,50	2,20	0,62
235	09:48:31	0,12	0,21	0,76	1,45	2,16	5,41	2,33	1,82	2,16	0,84
236	09:48:36	0,06	0,13	0,53	1,45	2,16	5,41	2,28	1,91	3,33	0,56
237	09:48:41	0,06	0,19	0,71	1,45	2,16	5,41	2,34	1,62	2,62	0,76
238	09:48:46	0,06	0,19	0,65	1,45	2,16	5,42	2,21	3,06	2,76	0,71
239	09:48:51	0,07	0,16	0,63	1,45	2,16	5,42	2,82	1,98	1,99	0,68
240	09:48:56	0,06	0,17	0,52	1,45	2,16	5,42	2,90	1,20	2,69	0,58
241	09:49:01	0,05	0,12	0,48	1,45	2,16	5,43	2,51	3,24	2,97	0,52
242	09:49:06	0,08	0,27	0,75	1,45	2,16	5,43	3,24	1,88	2,83	0,85
243	09:49:11	0,17	0,37	1,49	1,45	2,17	5,51	2,31	1,69	1,82	1,60
244	09:49:16	0,30	0,34	1,57	1,46	2,17	5,72	2,27	2,38	2,89	1,69
245	09:49:21	0,30	0,22	1,23	1,47	2,17	5,77	1,73	2,15	1,62	1,33
246	09:49:26	0,13	0,25	0,65	1,47	2,18	5,77	2,05	2,84	2,87	0,76
247	09:49:31	0,45	0,27	1,66	1,50	2,18	5,95	2,17	3,77	3,93	1,81
248	09:49:36	0,31	0,34	1,36	1,51	2,18	6,00	0,54	1,37	1,06	1,50
249	09:49:41	0,28	0,49	1,18	1,52	2,19	6,03	2,81	2,43	2,89	1,42
250	09:49:46	0,17	0,27	0,96	1,52	2,19	6,05	1,81	2,30	1,72	1,05
251	09:49:51	0,28	0,37	1,56	1,54	2,20	6,18	4,01	3,10	2,56	1,69
252	09:49:56	0,34	0,29	1,24	1,56	2,20	6,27	0,55	1,15	1,12	1,39
253	09:50:01	0,11	0,16	0,74	1,56	2,20	6,27	1,26	2,41	1,78	0,79
254	09:50:06	0,17	0,30	0,73	1,56	2,21	6,28	1,12	2,06	1,66	0,88
255	09:50:11	0,32	0,36	1,10	1,58	2,21	6,32	1,11	1,41	1,02	1,29
256	09:50:16	0,24	0,23	1,10	1,59	2,21	6,36	3,35	1,67	2,60	1,20
257	09:50:21	0,14	0,25	0,83	1,59	2,21	6,37	2,54	2,89	3,07	0,93
258	09:50:26	0,09	0,17	0,71	1,59	2,21	6,37	1,70	3,19	1,58	0,76
259	09:50:31	0,08	0,18	0,50	1,59	2,21	6,37	3,01	3,04	3,87	0,57
260	09:50:36	0,24	0,19	0,61	1,59	2,21	6,37	0,95	1,63	1,53	0,75
261	09:50:41	0,18	0,16	0,51	1,59	2,21	6,38	1,94	2,86	2,53	0,61
262	09:50:46	0,15	0,17	0,47	1,59	2,21	6,38	0,77	2,21	2,06	0,57
263	09:50:51	0,10	0,16	0,66	1,60	2,22	6,38	1,45	2,36	1,33	0,71
264	09:50:56	0,09	0,19	0,90	1,60	2,22	6,39	3,71	3,58	3,86	0,94
265	09:51:01	0,12	0,32	0,64	1,60	2,22	6,39	1,61	1,08	2,93	0,80
266	09:51:06	0,17	0,22	0,65	1,60	2,22	6,39	1,48	2,11	2,22	0,76
267	09:51:11	0,09	0,26	0,75	1,60	2,22	6,40	2,09	2,61	3,83	0,84
268	09:51:16	0,09	0,40	0,49	1,60	2,23	6,40	3,02	0,93	2,70	0,76
269	09:51:21	0,10	0,34	0,82	1,60	2,23	6,41	1,75	0,63	0,91	0,96
270	09:51:26	0,18	0,36	1,15	1,60	2,24	6,45	4,45	1,47	3,81	1,28

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
271	09:51:31	0,19	0,39	0,90	1,60	2,24	6,46	2,89	1,88	2,57	1,08
272	09:51:36	0,15	0,31	1,10	1,60	2,25	6,49	0,99	1,42	1,28	1,20
273	09:51:41	0,14	0,19	0,70	1,60	2,25	6,49	4,05	2,81	1,87	0,77
274	09:51:46	0,15	0,18	0,81	1,60	2,25	6,50	2,61	1,84	2,00	0,88
275	09:51:51	0,32	0,29	1,46	1,61	2,25	6,58	1,54	1,80	1,16	1,58
276	09:51:56	0,34	0,19	1,63	1,62	2,25	6,68	1,44	2,36	2,30	1,72
277	09:52:01	0,23	0,17	1,09	1,63	2,25	6,71	1,09	1,11	1,30	1,16
278	09:52:06	0,34	0,25	2,07	1,63	2,25	6,86	1,59	3,09	1,97	2,15
279	09:52:11	0,23	0,26	1,25	1,64	2,25	6,91	1,68	2,83	1,82	1,34
280	09:52:16	0,12	0,22	0,67	1,64	2,25	6,92	2,78	4,25	2,11	0,76
281	09:52:21	0,09	0,15	0,48	1,64	2,26	6,92	2,15	0,94	3,01	0,54
282	09:52:26	0,23	0,29	0,48	1,64	2,26	6,92	0,82	1,43	2,75	0,71
283	09:52:31	0,22	0,19	0,48	1,64	2,26	6,92	1,76	1,40	2,56	0,62
284	09:52:36	0,30	0,20	0,70	1,65	2,26	6,92	0,95	1,13	1,75	0,86
285	09:52:41	0,20	0,16	0,73	1,65	2,26	6,93	1,67	2,61	2,81	0,81
286	09:52:46	0,30	0,34	0,80	1,65	2,26	6,93	0,92	0,93	1,59	1,02
287	09:52:51	0,47	0,34	1,08	1,67	2,26	6,94	2,13	1,18	1,12	1,35
288	09:52:56	0,22	0,24	0,41	1,68	2,27	6,94	1,76	1,15	2,90	0,62
289	09:53:01	0,19	0,21	0,75	1,68	2,27	6,94	0,96	1,44	1,79	0,85
290	09:53:06	0,12	0,21	0,50	1,68	2,27	6,95	3,99	0,93	0,82	0,60
291	09:53:11	0,26	0,24	0,35	1,68	2,27	6,95	1,08	1,92	1,15	0,60
292	09:53:16	0,39	0,30	0,86	1,69	2,27	6,95	1,74	2,59	2,09	1,10
293	09:53:21	0,29	0,19	0,39	1,70	2,27	6,95	2,48	1,80	3,01	0,62
294	09:53:26	0,18	0,11	0,54	1,70	2,27	6,96	0,86	2,30	1,78	0,61
295	09:53:31	0,08	0,15	0,46	1,70	2,27	6,96	2,53	1,33	1,97	0,52
296	09:53:36	0,06	0,14	0,61	1,70	2,27	6,96	2,36	1,61	2,70	0,64
297	09:53:41	0,08	0,14	0,70	1,70	2,27	6,96	2,64	1,89	1,83	0,74
298	09:53:46	0,20	0,17	0,50	1,70	2,27	6,96	1,65	2,15	1,28	0,62
299	09:53:51	0,29	0,17	0,85	1,71	2,27	6,97	2,33	1,84	2,22	0,97
300	09:53:56	0,27	0,34	0,56	1,72	2,28	6,97	0,90	0,34	1,40	0,83
301	09:54:01	0,13	0,13	0,41	1,72	2,28	6,97	1,57	2,50	2,44	0,49
302	09:54:06	0,24	0,20	0,52	1,72	2,28	6,97	1,46	1,26	3,45	0,68
303	09:54:11	0,06	0,10	0,51	1,72	2,28	6,97	2,48	2,77	2,25	0,54
304	09:54:16	0,13	0,12	0,67	1,72	2,28	6,97	1,68	1,61	2,69	0,71
305	09:54:21	0,15	0,10	0,60	1,72	2,28	6,98	2,24	3,62	2,51	0,65
306	09:54:26	0,29	0,09	0,54	1,72	2,28	6,98	1,90	1,28	1,35	0,68
307	09:54:31	0,31	0,18	0,53	1,73	2,28	6,98	2,08	1,82	5,66	0,74
308	09:54:36	0,31	0,18	0,61	1,74	2,28	6,99	0,78	1,16	0,96	0,79
309	09:54:41	0,21	0,29	0,61	1,74	2,28	6,99	1,21	1,14	2,08	0,79
310	09:54:46	0,24	0,16	0,45	1,74	2,28	6,99	2,19	1,82	1,37	0,61
311	09:54:51	0,08	0,18	0,40	1,74	2,28	6,99	2,90	1,70	2,54	0,49
312	09:54:56	0,26	0,27	0,64	1,75	2,28	6,99	0,63	0,87	1,49	0,83
313	09:55:01	0,12	0,18	0,50	1,75	2,28	6,99	1,49	1,46	2,30	0,58
314	09:55:06	0,08	0,14	0,47	1,75	2,28	6,99	1,53	1,22	2,37	0,52
315	09:55:11	0,16	0,12	0,31	1,75	2,28	6,99	1,55	2,50	3,00	0,42
316	09:55:16	0,17	0,09	0,22	1,75	2,28	6,99	0,47	1,22	2,52	0,35
317	09:55:21	0,36	0,24	0,76	1,76	2,28	7,00	1,36	2,91	0,66	0,97
318	09:55:26	0,24	0,24	0,42	1,76	2,29	7,00	1,67	1,16	1,84	0,63
319	09:55:32	0,14	0,11	0,47	1,76	2,29	7,00	1,23	1,97	2,03	0,54
320	09:55:38	0,27	0,19	0,63	1,77	2,29	7,00	0,42	0,80	2,12	0,78
321	09:55:43	0,16	0,19	0,61	1,77	2,29	7,00	2,76	2,92	1,27	0,70
322	09:55:48	0,28	0,15	0,56	1,77	2,29	7,00	1,72	3,29	1,24	0,72
323	09:55:53	0,25	0,15	0,32	1,77	2,29	7,00	2,45	2,62	2,23	0,52
324	09:55:58	0,16	0,22	0,58	1,77	2,29	7,01	0,82	2,09	0,33	0,69

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wef} [m/s^2]$
325	09:56:03	0,20	0,14	0,54	1,78	2,29	7,01	1,68	0,85	1,01	0,64
326	09:56:08	0,15	0,09	0,34	1,78	2,29	7,01	1,49	1,68	1,59	0,42
327	09:56:13	0,23	0,17	0,33	1,78	2,29	7,01	1,39	1,64	1,52	0,52
328	09:56:18	0,32	0,21	0,63	1,79	2,29	7,02	1,96	1,60	1,67	0,82
329	09:56:23	0,21	0,27	0,46	1,79	2,29	7,02	0,99	0,46	1,38	0,66
330	09:56:28	0,35	0,15	0,45	1,80	2,29	7,02	1,75	2,67	1,83	0,70
331	09:56:33	0,20	0,17	0,23	1,80	2,29	7,02	0,42	1,18	2,93	0,43
332	09:56:38	0,20	0,19	0,48	1,80	2,29	7,02	3,40	1,48	1,85	0,62
333	09:56:43	0,19	0,66	0,42	1,80	2,41	7,02	1,17	0,86	3,37	1,05
334	09:56:48	0,20	0,34	0,42	1,80	2,41	7,02	0,61	0,76	2,78	0,69
335	09:56:53	0,37	0,13	0,42	1,83	2,41	7,02	3,97	2,41	2,44	0,69
336	09:56:58	0,36	0,25	0,60	1,85	2,41	7,02	0,83	1,55	1,48	0,86
337	09:57:03	0,22	0,17	0,48	1,85	2,41	7,02	2,10	1,95	1,78	0,62
338	09:57:08	0,18	0,24	0,29	1,85	2,41	7,02	1,97	2,74	2,00	0,51
339	09:57:13	0,17	0,37	0,39	1,85	2,42	7,02	2,94	1,66	1,04	0,69
340	09:57:18	0,29	0,17	0,19	1,86	2,42	7,02	0,39	1,30	0,73	0,51
341	09:57:23	0,14	0,13	0,11	1,86	2,42	7,02	0,96	1,37	2,36	0,29
342	09:57:28	0,08	0,17	0,31	1,86	2,42	7,02	3,12	1,79	3,68	0,40
343	09:57:33	0,23	0,29	0,57	1,86	2,42	7,02	1,66	0,58	1,39	0,77
344	09:57:38	0,19	0,15	0,44	1,86	2,42	7,02	1,43	2,29	1,94	0,56
345	09:57:43	0,15	0,13	0,57	1,86	2,42	7,02	1,27	2,26	2,56	0,63
346	09:57:48	0,23	0,26	0,26	1,86	2,42	7,02	2,56	2,74	1,99	0,55
347	09:57:53	0,31	0,73	0,26	1,87	2,54	7,02	1,25	2,03	1,26	1,15
348	09:57:58	0,10	0,28	0,27	1,87	2,55	7,02	1,37	1,25	3,90	0,49
349	09:58:03	0,17	0,09	0,29	1,87	2,55	7,02	1,19	2,45	2,87	0,40
350	09:58:08	0,23	0,14	0,22	1,87	2,55	7,02	1,89	1,11	1,13	0,43
351	09:58:14	0,26	0,15	0,47	1,87	2,55	7,02	3,30	2,38	1,82	0,63
352	09:58:19	0,25	0,12	0,39	1,88	2,55	7,03	1,43	2,39	3,21	0,55
353	09:58:24	0,22	0,21	0,37	1,88	2,55	7,03	1,99	0,92	1,77	0,57
354	09:58:29	0,17	0,54	0,40	1,88	2,61	7,03	1,22	1,90	1,57	0,89
355	09:58:34	0,29	1,02	0,35	1,88	3,00	7,03	0,53	0,44	0,75	1,53
356	09:58:39	0,10	0,39	0,28	1,88	3,00	7,03	0,88	0,71	2,26	0,63
357	09:58:44	0,24	0,22	0,18	1,89	3,00	7,03	2,01	1,52	1,69	0,49
358	09:58:49	0,36	0,18	0,14	1,89	3,00	7,03	1,16	1,06	1,18	0,59
359	09:58:54	0,11	0,17	0,11	1,89	3,00	7,03	0,93	1,04	2,70	0,31
360	09:58:59	0,34	0,15	0,13	1,90	3,00	7,03	0,25	0,94	1,25	0,53
361	09:59:04	0,01	0,04	0,04	1,90	3,00	7,03	1,72	0,80	2,34	0,07

Empresa avaliada: Município de Limeira do Oeste
Setor: Secretaria de Educação
Funcionário avaliado: Adjonas
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MAS - Segurança e Saúde do Trabalho
Realizado por: Engenheiro Marcos
Data: 07/06/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,61	02,68	02,17	03,80	05,81	04,99	04,92	04:30

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,46	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 10,70
aren [m/s ²]: 0,46	X: 8,52	
FC: 5,81	Y: 6,90	
	Z: 8,63	

Calibração

Cert. cal.: CRV1672/2023 05/05/2023

Observações

Veículo: Fiat Doblo Cargo
Ano: 2010
Placa: HNH 0454

Engenheiro Marcos
Registro: CREA/SP 5070455610 - VISTO/MG 53237

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio47	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 5	X: Wd	X: 01,40
Início: 14:11:13	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 14:21:14	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 00:10:09		
Tempo de exposição: 04:30:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

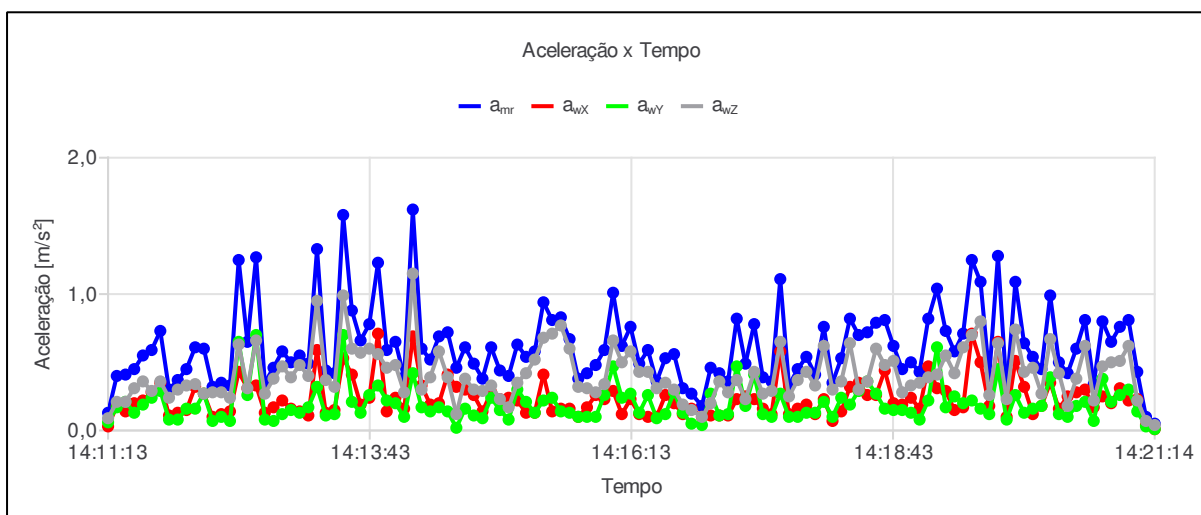
Sensor

Nome: ---52001072	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 115,00
	Y: 115,00
	Z: 115,00

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,71	X: 00,01	X: 00,24	X: 02,53
Y: 00,70	Y: 00,01	Y: 00,20	Y: 01,59
Z: 01,15	Z: 00,04	Z: 00,41	Z: 03,38

Gráfico



Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
001	14:11:13	0,03	0,06	0,09	0,07	0,14	0,20	1,89	1,78	3,77	0,13
002	14:11:18	0,18	0,17	0,21	0,35	0,33	0,43	1,54	1,19	2,67	0,40
003	14:11:23	0,14	0,21	0,21	0,41	0,43	0,49	3,25	0,71	1,57	0,41
004	14:11:28	0,20	0,13	0,31	0,50	0,44	0,66	1,50	2,26	2,33	0,45
005	14:11:33	0,22	0,19	0,36	0,62	0,48	0,87	1,58	2,15	2,77	0,55
006	14:11:38	0,28	0,24	0,29	0,70	0,60	0,94	1,47	3,52	3,14	0,59
007	14:11:43	0,35	0,29	0,36	0,87	0,69	1,06	1,31	0,74	1,77	0,73
008	14:11:48	0,11	0,08	0,24	0,87	0,69	1,09	2,06	1,62	3,68	0,30
009	14:11:53	0,13	0,08	0,30	0,88	0,69	1,14	2,39	2,46	1,69	0,37
010	14:11:58	0,15	0,16	0,33	0,88	0,70	1,17	2,25	2,37	2,81	0,45
011	14:12:03	0,32	0,16	0,34	0,96	0,74	1,19	0,84	4,99	2,40	0,61
012	14:12:08	0,27	0,27	0,27	0,98	0,80	1,20	0,79	0,85	1,25	0,60
013	14:12:13	0,10	0,07	0,28	0,98	0,80	1,23	1,51	1,07	1,49	0,32
014	14:12:18	0,12	0,10	0,28	0,98	0,80	1,24	2,19	1,42	1,87	0,35
015	14:12:23	0,14	0,07	0,24	0,98	0,80	1,25	2,16	4,30	2,56	0,33
016	14:12:28	0,43	0,65	0,63	1,11	1,27	1,54	3,00	1,23	2,36	1,25
017	14:12:33	0,31	0,26	0,31	1,20	1,28	1,54	1,81	1,11	2,01	0,65
018	14:12:38	0,33	0,70	0,66	1,25	1,75	1,71	0,83	0,82	1,17	1,27
019	14:12:43	0,13	0,08	0,27	1,25	1,75	1,72	2,95	3,20	2,89	0,35
020	14:12:48	0,17	0,07	0,38	1,25	1,75	1,74	1,44	2,85	2,53	0,46
021	14:12:53	0,22	0,12	0,47	1,26	1,75	1,77	2,63	3,44	2,27	0,58
022	14:12:58	0,16	0,15	0,39	1,26	1,75	1,79	1,89	1,53	2,16	0,50
023	14:13:03	0,14	0,13	0,48	1,26	1,75	1,83	1,69	2,33	2,29	0,55
024	14:13:08	0,11	0,17	0,40	1,26	1,75	1,84	2,85	2,10	2,59	0,49
025	14:13:13	0,59	0,32	0,95	1,53	1,79	2,23	0,41	0,71	1,11	1,33
026	14:13:18	0,13	0,11	0,37	1,53	1,79	2,24	1,51	3,70	2,23	0,44
027	14:13:23	0,15	0,12	0,32	1,53	1,79	2,24	1,92	1,75	1,71	0,42
028	14:13:28	0,53	0,70	0,99	1,63	1,87	2,47	1,68	2,27	2,16	1,58
029	14:13:33	0,41	0,21	0,60	1,67	1,87	2,51	1,47	1,55	2,83	0,88
030	14:13:38	0,19	0,13	0,57	1,67	1,87	2,55	0,99	2,05	1,51	0,66
031	14:13:43	0,24	0,26	0,60	1,67	1,87	2,58	2,06	3,31	2,99	0,78
032	14:13:48	0,71	0,33	0,56	1,95	1,88	2,62	0,31	1,04	1,33	1,23
033	14:13:53	0,14	0,22	0,46	1,95	1,88	2,62	2,98	2,08	2,23	0,59
034	14:13:58	0,24	0,20	0,48	1,95	1,88	2,63	1,55	1,26	1,66	0,65
035	14:14:03	0,16	0,10	0,28	1,95	1,88	2,64	5,01	1,84	3,09	0,39
036	14:14:08	0,69	0,42	1,15	2,17	1,92	3,03	3,65	2,38	2,13	1,62
037	14:14:13	0,33	0,17	0,30	2,17	1,92	3,04	1,66	2,61	4,35	0,60
038	14:14:18	0,19	0,14	0,39	2,17	1,92	3,04	2,54	2,89	2,57	0,52
039	14:14:23	0,20	0,17	0,58	2,17	1,92	3,06	1,29	1,89	1,13	0,69
040	14:14:28	0,41	0,14	0,39	2,20	1,92	3,06	3,08	0,66	2,71	0,72
041	14:14:33	0,32	0,02	0,12	2,20	1,92	3,06	1,72	1,96	2,53	0,46
042	14:14:38	0,30	0,16	0,38	2,20	1,92	3,07	1,82	1,19	1,81	0,61
043	14:14:43	0,26	0,11	0,30	2,21	1,92	3,07	0,78	2,20	3,10	0,49
044	14:14:48	0,14	0,09	0,29	2,21	1,92	3,07	1,97	3,15	1,20	0,38
045	14:14:53	0,28	0,24	0,33	2,21	1,92	3,07	0,41	1,59	1,94	0,61
046	14:14:58	0,23	0,15	0,23	2,21	1,93	3,07	0,96	3,16	2,63	0,44
047	14:15:03	0,24	0,08	0,17	2,21	1,93	3,07	1,53	1,80	2,04	0,40
048	14:15:08	0,22	0,30	0,35	2,21	1,93	3,07	0,58	1,62	2,11	0,63
049	14:15:13	0,13	0,21	0,42	2,21	1,93	3,08	2,67	1,73	3,46	0,54
050	14:15:18	0,13	0,13	0,52	2,21	1,93	3,09	1,55	1,99	2,11	0,58
051	14:15:23	0,41	0,22	0,68	2,25	1,93	3,13	4,61	2,85	2,38	0,94
052	14:15:28	0,14	0,24	0,71	2,25	1,94	3,17	1,29	0,99	1,44	0,81
053	14:15:33	0,16	0,14	0,77	2,25	1,94	3,19	2,55	2,50	2,08	0,83
054	14:15:38	0,16	0,13	0,60	2,25	1,94	3,22	1,04	1,32	0,80	0,67

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr}[m/s^2]$
055	14:15:43	0,10	0,10	0,32	2,25	1,94	3,22	3,06	3,25	4,06	0,38
056	14:15:48	0,17	0,10	0,31	2,25	1,94	3,23	1,38	2,16	3,20	0,42
057	14:15:53	0,26	0,10	0,28	2,26	1,94	3,23	1,52	0,99	1,48	0,48
058	14:15:58	0,23	0,26	0,34	2,26	1,94	3,23	1,93	2,66	3,11	0,59
059	14:16:03	0,29	0,47	0,66	2,26	1,99	3,24	0,78	1,22	0,90	1,01
060	14:16:08	0,12	0,24	0,50	2,26	1,99	3,25	1,32	0,94	2,04	0,62
061	14:16:13	0,23	0,27	0,58	2,26	1,99	3,28	0,95	1,41	0,81	0,76
062	14:16:18	0,12	0,13	0,43	2,26	1,99	3,28	1,78	2,42	1,31	0,49
063	14:16:23	0,10	0,26	0,43	2,26	1,99	3,29	1,30	1,56	1,67	0,59
064	14:16:28	0,10	0,09	0,31	2,26	1,99	3,29	5,81	1,74	2,03	0,36
065	14:16:33	0,26	0,12	0,35	2,26	1,99	3,29	3,49	2,61	3,00	0,53
066	14:16:38	0,20	0,28	0,30	2,26	1,99	3,29	0,90	1,71	3,34	0,56
067	14:16:43	0,12	0,13	0,19	2,26	1,99	3,29	2,78	0,64	1,35	0,31
068	14:16:48	0,16	0,05	0,15	2,26	1,99	3,29	3,27	2,62	1,91	0,27
069	14:16:54	0,10	0,04	0,10	2,26	1,99	3,29	0,88	2,90	2,12	0,18
070	14:16:59	0,11	0,27	0,20	2,26	2,00	3,29	1,11	1,09	2,35	0,46
071	14:17:04	0,11	0,11	0,36	2,26	2,00	3,30	1,72	2,35	2,30	0,42
072	14:17:09	0,11	0,12	0,28	2,26	2,00	3,30	1,95	3,41	1,95	0,36
073	14:17:14	0,23	0,47	0,37	2,27	2,02	3,30	0,72	1,69	1,43	0,82
074	14:17:19	0,25	0,18	0,23	2,27	2,02	3,30	2,75	2,67	1,87	0,49
075	14:17:24	0,23	0,41	0,43	2,27	2,03	3,30	0,84	0,48	0,93	0,78
076	14:17:29	0,16	0,12	0,27	2,27	2,03	3,30	1,00	0,90	2,00	0,39
077	14:17:34	0,12	0,10	0,29	2,27	2,03	3,30	2,76	1,01	2,01	0,36
078	14:17:39	0,58	0,27	0,65	2,34	2,03	3,35	2,23	2,69	1,12	1,11
079	14:17:44	0,12	0,10	0,25	2,34	2,03	3,35	1,88	2,31	1,77	0,33
080	14:17:49	0,16	0,10	0,37	2,34	2,03	3,35	1,29	1,74	1,19	0,45
081	14:17:54	0,19	0,13	0,43	2,34	2,03	3,36	1,05	1,55	1,72	0,54
082	14:17:59	0,12	0,13	0,33	2,34	2,03	3,36	1,19	1,91	1,57	0,41
083	14:18:04	0,23	0,21	0,62	2,34	2,03	3,38	1,61	1,40	1,16	0,76
084	14:18:09	0,07	0,10	0,30	2,34	2,03	3,38	2,09	1,65	1,50	0,35
085	14:18:14	0,14	0,24	0,36	2,34	2,03	3,38	3,60	0,84	1,75	0,53
086	14:18:19	0,32	0,19	0,64	2,34	2,04	3,44	1,39	0,50	0,71	0,82
087	14:18:24	0,35	0,29	0,30	2,35	2,04	3,44	1,45	2,37	1,83	0,70
088	14:18:29	0,26	0,36	0,36	2,35	2,04	3,44	1,49	1,50	3,17	0,72
089	14:18:34	0,26	0,27	0,60	2,35	2,04	3,46	1,65	1,02	1,12	0,79
090	14:18:39	0,44	0,16	0,48	2,40	2,04	3,46	0,60	1,52	2,00	0,81
091	14:18:44	0,20	0,15	0,51	2,40	2,05	3,47	2,36	4,17	2,51	0,62
092	14:18:49	0,19	0,15	0,28	2,40	2,05	3,47	3,16	1,65	2,05	0,45
093	14:18:54	0,24	0,13	0,33	2,41	2,05	3,47	0,92	1,91	2,38	0,50
094	14:18:59	0,16	0,08	0,35	2,41	2,05	3,47	2,74	2,52	4,92	0,43
095	14:19:04	0,47	0,22	0,39	2,42	2,05	3,48	3,59	1,82	1,46	0,82
096	14:19:09	0,31	0,61	0,41	2,43	2,12	3,48	1,00	1,22	1,78	1,04
097	14:19:14	0,29	0,17	0,55	2,43	2,12	3,49	2,12	2,32	2,80	0,73
098	14:19:19	0,15	0,25	0,42	2,43	2,12	3,49	1,39	0,90	2,11	0,58
099	14:19:24	0,17	0,20	0,61	2,43	2,12	3,50	1,65	1,85	1,72	0,71
100	14:19:29	0,71	0,22	0,70	2,49	2,12	3,53	2,53	1,79	3,98	1,25
101	14:19:34	0,50	0,16	0,80	2,52	2,12	3,60	0,81	0,93	0,40	1,09
102	14:19:39	0,18	0,12	0,26	2,52	2,12	3,60	2,30	3,16	3,56	0,40
103	14:19:44	0,65	0,45	0,64	2,60	2,14	3,63	0,34	0,39	0,57	1,28
104	14:19:49	0,10	0,08	0,23	2,60	2,14	3,63	1,29	2,56	3,07	0,29
105	14:19:54	0,51	0,26	0,74	2,64	2,15	3,72	4,70	4,06	4,58	1,09
106	14:19:59	0,32	0,13	0,43	2,66	2,15	3,72	1,00	2,26	2,17	0,64
107	14:20:04	0,12	0,16	0,46	2,66	2,15	3,73	1,99	3,26	2,07	0,54
108	14:20:09	0,18	0,18	0,27	2,66	2,15	3,73	1,64	1,56	2,05	0,45

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr} [m/s^2]$
109	14:20:14	0,35	0,39	0,67	2,66	2,16	3,75	0,55	0,87	0,71	0,99
110	14:20:19	0,16	0,12	0,42	2,66	2,16	3,75	2,18	1,66	1,29	0,50
111	14:20:24	0,25	0,10	0,18	2,67	2,16	3,75	1,39	1,31	1,77	0,42
112	14:20:29	0,28	0,18	0,38	2,67	2,16	3,75	1,54	2,97	2,32	0,60
113	14:20:34	0,30	0,21	0,62	2,67	2,16	3,76	0,70	0,63	1,14	0,81
114	14:20:39	0,17	0,07	0,22	2,67	2,16	3,76	1,73	3,25	2,08	0,34
115	14:20:44	0,25	0,38	0,47	2,67	2,16	3,77	1,48	1,42	2,61	0,80
116	14:20:49	0,20	0,21	0,50	2,67	2,17	3,78	1,59	1,22	2,29	0,65
117	14:20:54	0,31	0,26	0,51	2,67	2,17	3,78	1,97	1,41	2,18	0,76
118	14:20:59	0,22	0,30	0,62	2,67	2,17	3,80	3,16	1,75	1,57	0,81
119	14:21:04	0,23	0,14	0,22	2,68	2,17	3,80	0,24	0,27	0,99	0,43
120	14:21:09	0,04	0,03	0,07	2,68	2,17	3,80	0,62	1,06	1,31	0,10
121	14:21:14	0,01	0,01	0,04	2,68	2,17	3,80	3,63	2,40	2,54	0,05

Empresa avaliada: Município de Limeira do Oeste
Setor: Educação
Funcionário avaliado: Moacir
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MAS - Segurança e Saúde de Trabalho
Realizado por: Engenheiro Marcos
Data: 22/06/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,97	02,39	03,00	07,29	05,16	04,53	06,06	05:40

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,82	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 15,35
aren [m/s ²]: 0,82	X: 6,80	
FC: 6,06	Y: 8,53	
	Z: 14,81	

Calibração

Cert. cal.: CRV1672/2023 05/05/2023

Observações

Veículo avaliado:
Citroen Jumper M33M
Ano: 2012
Placa: OMC 4174

Engenheiro Marcos
Registro: CREA/SP 5070455610 - VISTO/MG 53237

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio08	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 5	X: Wd	X: 01,40
Início: 10:52:46	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 11:12:38	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 00:19:59		
Tempo de exposição: 05:40:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

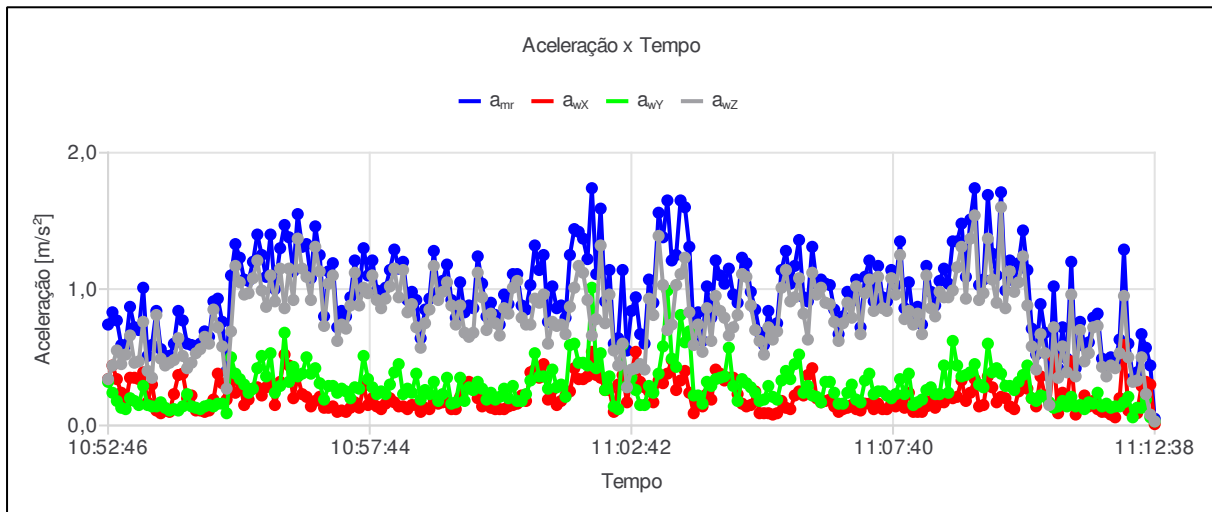
Sensor

Nome: ---52001072	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 115,00
	Y: 115,00
	Z: 115,00

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,59	X: 00,01	X: 00,22	X: 01,48
Y: 01,01	Y: 00,03	Y: 00,29	Y: 01,66
Z: 01,60	Z: 00,03	Z: 00,81	Z: 05,46

Gráfico



Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
001	10:52:46	0,34	0,32	0,34	0,81	0,64	0,65	1,34	2,90	2,57	0,74
002	10:52:51	0,44	0,24	0,44	1,02	0,74	1,06	2,61	1,26	3,74	0,83
003	10:52:56	0,34	0,18	0,55	1,10	0,75	1,33	0,35	0,97	1,82	0,77
004	10:53:01	0,24	0,13	0,45	1,11	0,75	1,41	2,26	1,93	3,06	0,59
005	10:53:06	0,16	0,12	0,52	1,11	0,76	1,47	1,82	1,85	1,28	0,59
006	10:53:11	0,35	0,20	0,66	1,15	0,77	1,70	2,57	1,84	2,22	0,87
007	10:53:16	0,35	0,18	0,46	1,20	0,78	1,73	1,54	1,15	1,46	0,72
008	10:53:21	0,34	0,15	0,47	1,24	0,79	1,76	1,32	2,93	1,66	0,70
009	10:53:26	0,39	0,29	0,76	1,31	0,82	1,90	3,82	2,52	2,08	1,01
010	10:53:31	0,17	0,15	0,40	1,38	0,83	1,92	1,35	1,58	2,09	0,51
011	10:53:36	0,30	0,14	0,35	1,40	0,83	1,92	0,90	2,91	2,81	0,59
012	10:53:41	0,11	0,14	0,81	1,40	0,83	2,12	2,62	2,49	3,36	0,84
013	10:53:46	0,09	0,17	0,49	1,41	0,84	2,15	1,99	1,44	2,04	0,56
014	10:53:51	0,12	0,13	0,44	1,41	0,84	2,16	2,14	1,79	2,34	0,51
015	10:53:56	0,10	0,11	0,46	1,41	0,84	2,18	2,63	1,94	2,06	0,51
016	10:54:01	0,23	0,12	0,48	1,41	0,84	2,20	2,96	3,87	1,47	0,60
017	10:54:06	0,37	0,11	0,64	1,44	0,84	2,25	3,18	3,60	3,43	0,84
018	10:54:11	0,38	0,14	0,51	1,53	0,86	2,33	0,75	1,43	2,45	0,77
019	10:54:16	0,20	0,23	0,42	1,53	0,87	2,34	3,94	1,49	1,64	0,60
020	10:54:21	0,22	0,14	0,46	1,54	0,87	2,35	1,54	2,95	2,95	0,59
021	10:54:26	0,11	0,13	0,53	1,54	0,88	2,36	1,40	2,30	1,79	0,58
022	10:54:31	0,11	0,12	0,56	1,54	0,88	2,38	1,84	2,66	2,06	0,60
023	10:54:36	0,10	0,14	0,65	1,54	0,88	2,43	2,65	1,49	1,63	0,69
024	10:54:41	0,11	0,15	0,60	1,54	0,88	2,45	4,18	1,69	2,26	0,65
025	10:54:46	0,19	0,14	0,85	1,54	0,88	2,53	2,98	2,05	3,19	0,91
026	10:54:51	0,38	0,16	0,72	1,57	0,89	2,60	3,43	2,80	3,08	0,93
027	10:54:56	0,31	0,16	0,58	1,60	0,89	2,62	1,02	1,66	0,87	0,76
028	10:55:01	0,19	0,09	0,27	1,60	0,89	2,63	1,23	3,03	2,20	0,40
029	10:55:06	0,35	0,50	0,69	1,61	1,01	2,73	1,07	1,93	3,57	1,10
030	10:55:11	0,24	0,38	1,17	1,62	1,11	2,98	4,24	1,20	2,91	1,33
031	10:55:16	0,32	0,34	1,05	1,63	1,14	3,14	1,01	2,19	1,92	1,23
032	10:55:21	0,15	0,30	0,96	1,63	1,16	3,21	2,49	1,74	1,87	1,07
033	10:55:26	0,19	0,24	0,97	1,63	1,18	3,31	2,91	1,67	3,33	1,06
034	10:55:31	0,27	0,27	1,08	1,64	1,19	3,43	2,86	1,50	1,97	1,20
035	10:55:36	0,28	0,42	1,21	1,64	1,23	3,59	2,65	2,74	2,19	1,40
036	10:55:41	0,22	0,51	0,99	1,64	1,32	3,64	2,36	2,14	2,22	1,25
037	10:55:46	0,28	0,36	0,87	1,65	1,35	3,70	2,81	2,65	2,92	1,09
038	10:55:51	0,31	0,53	1,10	1,66	1,46	3,82	1,79	1,14	2,70	1,40
039	10:55:56	0,15	0,24	0,91	1,66	1,47	3,86	2,37	2,58	2,02	1,00
040	10:56:02	0,32	0,29	1,15	1,66	1,48	3,93	2,94	1,22	1,33	1,30
041	10:56:07	0,52	0,68	0,86	1,69	1,71	4,02	0,67	1,25	2,59	1,47
042	10:56:12	0,44	0,32	1,15	1,72	1,74	4,14	2,26	0,88	1,21	1,38
043	10:56:17	0,20	0,43	0,92	1,72	1,76	4,18	1,54	0,99	3,03	1,13
044	10:56:22	0,36	0,36	1,37	1,73	1,77	4,40	1,11	1,79	1,70	1,55
045	10:56:27	0,23	0,38	1,15	1,73	1,79	4,46	2,98	1,81	2,03	1,31
046	10:56:32	0,21	0,50	1,09	1,73	1,82	4,51	2,71	2,49	2,25	1,33
047	10:56:37	0,14	0,38	0,92	1,73	1,84	4,54	1,71	1,16	2,28	1,08
048	10:56:42	0,18	0,42	1,31	1,73	1,87	4,68	2,51	1,20	2,08	1,46
049	10:56:47	0,21	0,31	1,13	1,74	1,89	4,75	1,67	2,87	1,61	1,25
050	10:56:52	0,13	0,19	0,73	1,74	1,89	4,76	3,31	2,91	1,75	0,80
051	10:56:57	0,13	0,29	1,04	1,74	1,89	4,80	1,87	2,10	2,08	1,13
052	10:57:02	0,14	0,29	1,10	1,74	1,90	4,85	3,11	4,53	2,33	1,19
053	10:57:07	0,10	0,24	0,62	1,74	1,91	4,85	1,87	1,52	2,37	0,72
054	10:57:12	0,11	0,27	0,74	1,74	1,91	4,86	3,29	1,77	3,38	0,84

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
055	10:57:17	0,10	0,25	0,71	1,74	1,91	4,87	3,48	1,47	1,82	0,80
056	10:57:22	0,13	0,20	0,88	1,74	1,91	4,89	2,56	1,65	2,73	0,94
057	10:57:27	0,17	0,28	1,12	1,74	1,92	4,92	1,58	1,67	2,06	1,21
058	10:57:32	0,13	0,27	0,88	1,74	1,92	4,94	2,91	3,52	1,87	0,98
059	10:57:37	0,29	0,51	1,01	1,74	1,95	4,97	2,29	0,91	2,37	1,30
060	10:57:42	0,15	0,34	0,97	1,74	1,96	4,99	4,30	2,94	3,06	1,10
061	10:57:47	0,20	0,28	1,10	1,74	1,96	5,05	1,26	2,23	1,93	1,21
062	10:57:52	0,14	0,23	0,92	1,74	1,96	5,07	2,58	2,57	2,21	0,99
063	10:57:57	0,12	0,25	0,86	1,74	1,97	5,09	2,63	2,39	2,54	0,94
064	10:58:02	0,16	0,23	0,93	1,75	1,97	5,10	2,65	2,42	1,89	1,01
065	10:58:07	0,20	0,30	1,02	1,75	1,97	5,12	2,87	1,89	1,80	1,14
066	10:58:12	0,17	0,39	1,15	1,75	1,99	5,18	3,31	2,85	2,64	1,29
067	10:58:17	0,14	0,45	0,94	1,75	2,00	5,20	3,17	0,81	3,51	1,15
068	10:58:22	0,14	0,23	1,14	1,75	2,00	5,23	3,33	2,56	2,94	1,20
069	10:58:27	0,12	0,27	0,83	1,75	2,00	5,25	1,95	2,31	2,15	0,92
070	10:58:32	0,15	0,24	0,89	1,75	2,01	5,27	1,78	2,93	2,27	0,98
071	10:58:37	0,15	0,38	0,72	1,75	2,01	5,28	2,30	1,58	2,11	0,92
072	10:58:42	0,10	0,19	0,57	1,75	2,01	5,28	1,99	1,45	1,41	0,64
073	10:58:47	0,13	0,26	0,75	1,75	2,01	5,29	2,10	1,89	1,78	0,85
074	10:58:52	0,12	0,23	0,85	1,75	2,01	5,30	3,19	2,43	2,73	0,93
075	10:58:57	0,18	0,32	1,17	1,75	2,02	5,35	1,49	1,33	1,69	1,28
076	10:59:02	0,16	0,18	0,92	1,75	2,02	5,36	2,28	2,35	2,37	0,98
077	10:59:07	0,17	0,23	0,98	1,75	2,02	5,38	2,69	3,02	2,08	1,06
078	10:59:12	0,17	0,35	1,05	1,75	2,03	5,41	0,95	0,96	1,32	1,18
079	10:59:17	0,12	0,16	0,88	1,75	2,03	5,42	3,61	2,48	2,72	0,92
080	10:59:22	0,12	0,17	0,74	1,75	2,03	5,43	1,30	1,64	1,43	0,79
081	10:59:27	0,21	0,35	0,88	1,75	2,04	5,44	4,37	1,94	2,23	1,05
082	10:59:32	0,28	0,18	0,68	1,76	2,04	5,44	1,01	1,61	1,73	0,83
083	10:59:37	0,32	0,28	0,65	1,77	2,04	5,45	1,39	2,53	2,68	0,88
084	10:59:42	0,26	0,26	0,68	1,78	2,05	5,45	1,32	1,61	2,58	0,86
085	10:59:47	0,20	0,32	1,12	1,78	2,05	5,48	2,41	2,09	2,29	1,24
086	10:59:52	0,14	0,27	0,94	1,78	2,05	5,49	1,09	1,69	1,30	1,04
087	10:59:57	0,21	0,19	0,70	1,78	2,06	5,50	1,76	2,47	2,08	0,80
088	11:00:02	0,13	0,24	0,82	1,78	2,06	5,51	2,72	2,48	2,65	0,90
089	11:00:07	0,12	0,19	0,75	1,78	2,06	5,52	2,54	1,95	1,39	0,81
090	11:00:12	0,12	0,21	0,66	1,78	2,06	5,52	2,46	2,10	2,21	0,74
091	11:00:17	0,12	0,27	0,86	1,78	2,06	5,53	2,04	1,87	2,41	0,96
092	11:00:22	0,14	0,20	0,82	1,78	2,06	5,54	2,24	2,59	3,15	0,89
093	11:00:27	0,15	0,29	1,01	1,78	2,07	5,57	1,70	1,78	1,42	1,11
094	11:00:32	0,16	0,18	1,06	1,78	2,07	5,59	2,27	3,29	1,68	1,11
095	11:00:37	0,22	0,18	0,79	1,78	2,07	5,59	2,71	1,19	2,07	0,88
096	11:00:42	0,18	0,23	0,74	1,79	2,07	5,60	1,98	2,43	3,75	0,85
097	11:00:47	0,39	0,33	0,74	1,83	2,07	5,61	3,47	1,88	1,54	1,03
098	11:00:52	0,41	0,53	0,93	1,84	2,10	5,62	2,24	2,09	2,55	1,32
099	11:00:57	0,35	0,36	0,90	1,90	2,10	5,64	2,31	1,27	2,39	1,14
100	11:01:02	0,45	0,36	0,96	1,95	2,11	5,71	2,32	2,58	1,80	1,25
101	11:01:07	0,19	0,27	0,60	1,95	2,11	5,72	1,77	0,92	2,74	0,76
102	11:01:12	0,26	0,41	0,76	1,95	2,12	5,72	1,31	1,74	1,34	1,02
103	11:01:17	0,15	0,28	0,73	1,95	2,13	5,73	2,94	2,04	2,04	0,86
104	11:01:22	0,18	0,30	0,74	1,95	2,13	5,73	1,65	1,73	1,90	0,88
105	11:01:27	0,22	0,21	0,67	1,96	2,13	5,74	3,25	1,69	1,84	0,79
106	11:01:32	0,25	0,59	0,87	1,96	2,17	5,75	2,86	1,37	2,57	1,25
107	11:01:37	0,42	0,60	1,01	1,97	2,20	5,77	2,86	2,33	2,25	1,44
108	11:01:42	0,34	0,46	1,17	1,99	2,23	5,82	1,58	1,22	2,73	1,42

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
109	11:01:47	0,34	0,46	1,12	2,00	2,25	5,89	1,33	2,36	4,88	1,37
110	11:01:52	0,36	0,44	0,92	2,00	2,26	5,91	2,14	2,89	1,39	1,22
111	11:01:57	0,54	1,01	0,66	2,04	2,47	5,91	0,71	1,28	2,60	1,74
112	11:02:02	0,37	0,42	0,78	2,05	2,48	5,92	3,04	2,04	2,37	1,11
113	11:02:07	0,35	0,53	1,32	2,06	2,49	5,98	1,38	1,08	1,33	1,59
114	11:02:12	0,26	0,26	0,75	2,06	2,50	5,99	1,79	3,31	2,55	0,91
115	11:02:17	0,26	0,36	0,96	2,07	2,50	6,00	2,14	1,31	1,68	1,14
116	11:02:22	0,10	0,14	0,55	2,07	2,50	6,01	1,43	1,63	1,63	0,60
117	11:02:27	0,30	0,12	0,44	2,07	2,50	6,01	1,78	2,62	2,49	0,64
118	11:02:32	0,37	0,59	0,60	2,08	2,52	6,01	0,63	1,25	0,82	1,14
119	11:02:37	0,17	0,29	0,28	2,08	2,52	6,01	1,58	2,66	2,36	0,55
120	11:02:42	0,38	0,35	0,41	2,09	2,53	6,01	0,86	0,55	0,86	0,84
121	11:02:47	0,54	0,26	0,42	2,12	2,53	6,01	2,14	1,25	1,82	0,94
122	11:02:52	0,32	0,15	0,45	2,12	2,53	6,01	2,26	1,41	3,57	0,67
123	11:02:57	0,28	0,15	0,41	2,13	2,53	6,01	0,90	2,50	2,64	0,60
124	11:03:02	0,25	0,29	0,93	2,13	2,53	6,02	1,30	1,92	1,79	1,07
125	11:03:07	0,17	0,24	0,81	2,13	2,53	6,03	2,30	1,88	1,46	0,90
126	11:03:13	0,33	0,38	1,39	2,14	2,54	6,16	1,67	1,35	1,71	1,56
127	11:03:18	0,31	0,58	1,03	2,14	2,55	6,18	1,96	2,83	2,46	1,38
128	11:03:23	0,38	0,99	0,70	2,15	2,68	6,19	0,87	0,62	1,15	1,65
129	11:03:28	0,48	0,49	0,74	2,17	2,69	6,20	0,97	1,19	2,93	1,21
130	11:03:33	0,26	0,43	1,03	2,17	2,70	6,22	1,38	0,88	1,35	1,25
131	11:03:38	0,33	0,81	1,11	2,18	2,77	6,25	2,00	2,07	1,77	1,65
132	11:03:43	0,40	0,61	1,23	2,18	2,79	6,30	1,40	2,36	1,05	1,60
133	11:03:48	0,24	0,69	0,83	2,18	2,84	6,31	1,63	0,63	1,50	1,31
134	11:03:53	0,09	0,22	0,59	2,18	2,84	6,31	4,15	1,70	2,93	0,68
135	11:03:58	0,16	0,22	0,74	2,19	2,84	6,32	2,12	2,15	2,58	0,83
136	11:04:03	0,14	0,16	0,54	2,19	2,84	6,32	2,25	2,77	3,39	0,62
137	11:04:08	0,23	0,32	0,86	2,19	2,84	6,33	1,37	1,42	1,90	1,02
138	11:04:13	0,19	0,29	0,62	2,19	2,84	6,33	2,39	1,86	2,23	0,79
139	11:04:18	0,41	0,34	0,95	2,21	2,84	6,34	0,86	1,22	0,85	1,21
140	11:04:23	0,38	0,35	0,84	2,22	2,84	6,35	0,95	2,16	1,32	1,10
141	11:04:28	0,33	0,36	0,79	2,23	2,85	6,36	1,71	2,18	1,02	1,04
142	11:04:33	0,35	0,57	0,66	2,23	2,86	6,36	0,83	1,10	3,26	1,15
143	11:04:38	0,35	0,29	0,72	2,24	2,86	6,37	2,43	1,67	2,19	0,96
144	11:04:43	0,23	0,18	0,81	2,24	2,86	6,37	2,11	2,55	3,73	0,90
145	11:04:48	0,16	0,34	1,11	2,24	2,86	6,39	2,14	1,46	2,84	1,23
146	11:04:53	0,14	0,31	1,09	2,24	2,86	6,41	3,22	2,60	3,48	1,19
147	11:04:58	0,15	0,28	0,88	2,24	2,86	6,43	1,44	1,39	1,27	0,98
148	11:05:03	0,25	0,24	0,70	2,24	2,86	6,43	0,96	1,60	1,59	0,85
149	11:05:08	0,09	0,18	0,62	2,24	2,86	6,43	3,07	2,62	1,95	0,68
150	11:05:13	0,09	0,19	0,52	2,24	2,86	6,43	1,85	1,16	2,12	0,59
151	11:05:18	0,09	0,29	0,72	2,24	2,87	6,44	3,06	3,11	2,88	0,84
152	11:05:23	0,08	0,21	0,63	2,24	2,87	6,44	2,33	1,74	2,00	0,70
153	11:05:28	0,09	0,19	0,69	2,24	2,87	6,44	5,16	2,81	2,81	0,75
154	11:05:33	0,18	0,33	1,01	2,24	2,87	6,46	3,41	3,14	3,20	1,14
155	11:05:38	0,13	0,40	1,14	2,24	2,87	6,48	2,88	1,81	2,22	1,28
156	11:05:43	0,12	0,34	0,91	2,24	2,87	6,48	1,62	1,10	1,81	1,04
157	11:05:48	0,22	0,45	0,94	2,24	2,88	6,50	1,66	1,39	2,83	1,17
158	11:05:53	0,25	0,52	1,08	2,24	2,89	6,52	2,23	1,12	1,65	1,36
159	11:05:58	0,22	0,24	0,82	2,24	2,89	6,52	2,11	1,69	2,50	0,94
160	11:06:03	0,37	0,29	0,63	2,25	2,89	6,52	0,98	1,53	2,67	0,91
161	11:06:08	0,42	0,22	1,12	2,27	2,89	6,55	2,13	2,39	2,24	1,31
162	11:06:13	0,20	0,21	0,96	2,27	2,89	6,56	2,23	1,29	2,26	1,04

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
163	11:06:18	0,17	0,17	1,01	2,27	2,89	6,57	2,55	3,00	2,31	1,07
164	11:06:23	0,18	0,32	0,90	2,27	2,89	6,58	2,89	2,29	2,31	1,04
165	11:06:28	0,19	0,32	0,89	2,27	2,89	6,59	3,19	1,84	2,42	1,03
166	11:06:33	0,14	0,24	0,76	2,27	2,89	6,59	2,93	2,55	3,19	0,85
167	11:06:38	0,10	0,16	0,62	2,27	2,89	6,59	2,24	2,12	2,42	0,67
168	11:06:43	0,12	0,16	0,75	2,27	2,89	6,60	3,40	3,37	2,88	0,80
169	11:06:48	0,13	0,24	0,90	2,27	2,89	6,61	2,21	1,69	2,67	0,98
170	11:06:53	0,15	0,30	0,79	2,27	2,89	6,61	1,93	2,03	2,57	0,91
171	11:06:58	0,12	0,19	1,02	2,27	2,89	6,62	2,48	1,75	1,70	1,07
172	11:07:03	0,11	0,17	0,67	2,27	2,89	6,63	2,09	2,07	2,18	0,72
173	11:07:08	0,16	0,33	0,97	2,27	2,90	6,64	3,54	3,31	2,27	1,09
174	11:07:13	0,16	0,38	1,07	2,27	2,90	6,65	1,39	0,92	1,76	1,21
175	11:07:18	0,12	0,23	0,84	2,27	2,90	6,66	3,61	2,85	2,97	0,91
176	11:07:23	0,16	0,25	1,09	2,27	2,90	6,67	2,25	2,12	2,20	1,17
177	11:07:28	0,12	0,25	0,86	2,27	2,90	6,68	2,75	1,72	2,39	0,94
178	11:07:33	0,12	0,22	0,84	2,27	2,90	6,68	2,85	2,26	2,64	0,91
179	11:07:38	0,16	0,20	1,08	2,27	2,90	6,70	3,05	3,82	2,26	1,14
180	11:07:43	0,14	0,23	0,96	2,27	2,90	6,71	2,48	2,36	2,39	1,03
181	11:07:48	0,16	0,34	1,25	2,27	2,90	6,73	1,34	0,95	1,60	1,35
182	11:07:53	0,13	0,23	0,78	2,27	2,90	6,74	2,59	2,26	2,14	0,86
183	11:07:58	0,24	0,38	0,84	2,27	2,91	6,75	1,13	1,42	2,10	1,05
184	11:08:03	0,10	0,15	0,74	2,27	2,91	6,75	3,85	2,99	2,43	0,78
185	11:08:08	0,10	0,17	0,82	2,27	2,91	6,76	1,84	2,34	1,24	0,87
186	11:08:13	0,10	0,19	0,67	2,27	2,91	6,76	3,28	1,53	2,47	0,74
187	11:08:18	0,14	0,26	1,10	2,27	2,91	6,77	2,66	1,45	2,67	1,17
188	11:08:23	0,18	0,28	0,86	2,27	2,91	6,78	1,53	2,83	1,96	0,98
189	11:08:28	0,13	0,23	0,80	2,27	2,91	6,78	3,36	2,16	4,57	0,88
190	11:08:33	0,17	0,23	0,98	2,27	2,91	6,81	1,31	1,95	2,33	1,06
191	11:08:38	0,17	0,44	0,94	2,27	2,91	6,82	3,01	1,30	1,49	1,15
192	11:08:43	0,21	0,24	0,94	2,27	2,91	6,84	2,90	2,04	3,96	1,04
193	11:08:48	0,20	0,62	0,99	2,28	2,93	6,85	3,25	1,13	2,19	1,35
194	11:08:53	0,21	0,44	1,16	2,28	2,94	6,86	1,57	1,27	1,21	1,35
195	11:08:58	0,33	0,36	1,31	2,28	2,94	6,90	1,83	2,22	2,98	1,48
196	11:09:03	0,18	0,37	0,93	2,28	2,95	6,90	2,36	3,60	2,64	1,09
197	11:09:08	0,24	0,39	1,37	2,29	2,95	6,94	3,52	1,60	1,85	1,51
198	11:09:13	0,34	0,45	1,54	2,29	2,96	7,02	1,51	0,64	1,46	1,74
199	11:09:18	0,14	0,30	0,92	2,29	2,96	7,03	1,45	1,55	1,57	1,03
200	11:09:23	0,15	0,28	0,97	2,29	2,96	7,03	3,00	2,33	1,68	1,07
201	11:09:28	0,36	0,60	1,37	2,30	2,97	7,11	1,67	2,06	2,13	1,69
202	11:09:33	0,28	0,39	1,07	2,30	2,98	7,12	2,41	0,83	2,18	1,26
203	11:09:38	0,17	0,42	0,90	2,30	2,98	7,13	2,32	2,45	2,60	1,10
204	11:09:43	0,21	0,38	1,60	2,30	2,98	7,17	2,32	1,97	1,32	1,71
205	11:09:48	0,20	0,29	0,86	2,30	2,98	7,18	2,74	1,46	4,07	0,99
206	11:09:53	0,14	0,29	1,13	2,30	2,98	7,19	2,02	2,36	2,73	1,21
207	11:09:58	0,12	0,26	0,98	2,30	2,98	7,19	2,44	2,00	2,22	1,06
208	11:10:03	0,25	0,32	1,05	2,31	2,98	7,20	1,77	2,49	1,76	1,19
209	11:10:08	0,34	0,37	1,24	2,31	2,99	7,23	2,62	1,15	1,78	1,43
210	11:10:13	0,27	0,44	0,88	2,31	2,99	7,23	1,55	0,99	0,90	1,14
211	11:10:18	0,20	0,20	0,58	2,31	2,99	7,23	2,32	3,06	2,20	0,71
212	11:10:23	0,14	0,18	0,41	2,31	2,99	7,23	2,95	1,37	2,01	0,52
213	11:10:28	0,36	0,22	0,67	2,32	2,99	7,24	0,89	1,93	2,09	0,89
214	11:10:33	0,22	0,21	0,53	2,32	2,99	7,24	0,69	1,24	1,29	0,68
215	11:10:38	0,16	0,17	0,15	2,32	3,00	7,24	1,32	0,38	2,23	0,36
216	11:10:43	0,50	0,13	0,72	2,33	3,00	7,24	1,60	0,96	1,44	1,02

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wef} [m/s^2]$
217	11:10:48	0,09	0,14	0,35	2,33	3,00	7,24	2,67	1,97	3,76	0,42
218	11:10:53	0,24	0,18	0,58	2,33	3,00	7,24	2,44	2,48	2,13	0,72
219	11:10:58	0,16	0,14	0,39	2,33	3,00	7,24	1,66	1,26	2,17	0,49
220	11:11:03	0,47	0,21	0,96	2,35	3,00	7,27	0,39	0,57	0,50	1,20
221	11:11:08	0,08	0,14	0,36	2,35	3,00	7,27	1,82	1,84	1,69	0,42
222	11:11:13	0,14	0,15	0,70	2,35	3,00	7,27	1,98	3,11	3,70	0,76
223	11:11:18	0,22	0,12	0,47	2,35	3,00	7,27	1,57	1,81	3,33	0,58
224	11:11:23	0,14	0,17	0,53	2,35	3,00	7,27	0,68	2,27	1,39	0,61
225	11:11:28	0,18	0,16	0,72	2,35	3,00	7,28	1,67	1,80	2,92	0,79
226	11:11:33	0,12	0,24	0,73	2,35	3,00	7,28	1,59	1,29	1,76	0,82
227	11:11:38	0,10	0,14	0,43	2,35	3,00	7,28	3,28	1,41	4,13	0,49
228	11:11:43	0,10	0,16	0,36	2,35	3,00	7,28	1,25	1,40	1,58	0,44
229	11:11:48	0,08	0,13	0,44	2,35	3,00	7,28	1,35	1,75	1,36	0,50
230	11:11:53	0,06	0,14	0,42	2,35	3,00	7,28	2,43	2,30	2,41	0,47
231	11:11:58	0,20	0,14	0,53	2,35	3,00	7,28	2,11	1,80	1,74	0,63
232	11:12:03	0,59	0,17	0,95	2,38	3,00	7,29	0,40	1,89	0,48	1,29
233	11:12:08	0,11	0,21	0,50	2,38	3,00	7,29	2,13	1,12	6,06	0,60
234	11:12:13	0,09	0,06	0,32	2,38	3,00	7,29	3,20	3,86	1,67	0,35
235	11:12:18	0,09	0,13	0,33	2,38	3,00	7,29	2,08	2,14	2,04	0,39
236	11:12:23	0,29	0,13	0,50	2,39	3,00	7,29	2,31	3,94	3,29	0,67
237	11:12:28	0,32	0,19	0,23	2,39	3,00	7,29	0,25	0,68	1,16	0,57
238	11:12:33	0,30	0,06	0,08	2,39	3,00	7,29	0,20	0,59	1,87	0,44
239	11:12:38	0,01	0,03	0,03	2,39	3,00	7,29	1,92	0,93	2,39	0,05

Empresa avaliada: Município de Limeira do Oeste
Setor: Educação
Funcionário avaliado: Sidnei Lopes
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MAS - Segurança e Saúde de Trabalho
Realizado por: Engenheiro Marcos
Data: 22/06/2023
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,88	03,57	03,67	10,10	05,47	05,42	05,99	05:40

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,74	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 20,03
aren [m/s ²]: 0,74	X: 9,62	
FC: 5,99	Y: 9,89	
	Z: 19,44	

Calibração

Cert. cal.: CRV1672/2023 05/05/2023

Observações

Veículo avaliado:
Iveco / Ônibus / Cityclass 70C17
Ano: 2013
Placa: OQM 8917

Engenheiro Marcos
Registro: CREA/SP 5070455610 - VISTO/MG 53237

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio07	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 5	X: Wd	X: 01,40
Início: 10:24:51	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 10:49:33	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 00:24:46		
Tempo de exposição: 05:40:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

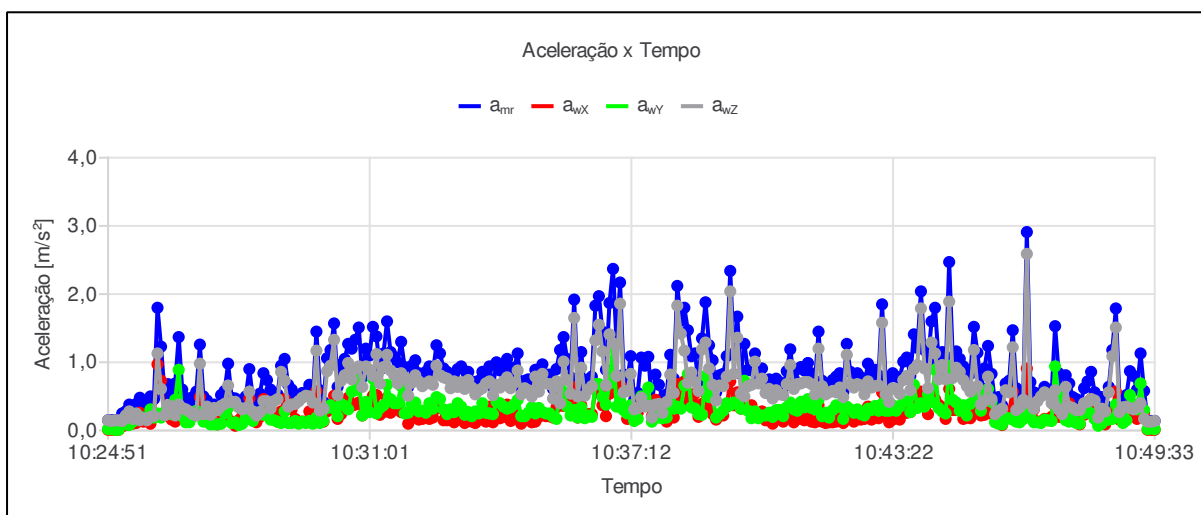
Sensor

Nome: ---52001072	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 115,00
	Y: 115,00
	Z: 115,00

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,97	X: 00,01	X: 00,27	X: 03,74
Y: 01,22	Y: 00,01	Y: 00,30	Y: 02,21
Z: 02,59	Z: 00,13	Z: 00,64	Z: 11,24

Gráfico



Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
001	10:24:51	0,01	0,02	0,15	0,02	0,05	0,25	2,74	5,42	1,93	0,15
002	10:24:56	0,01	0,02	0,14	0,02	0,05	0,29	2,03	2,12	1,66	0,15
003	10:25:01	0,01	0,01	0,15	0,02	0,05	0,32	2,16	2,54	1,67	0,15
004	10:25:06	0,01	0,01	0,15	0,02	0,05	0,34	2,14	2,12	1,68	0,15
005	10:25:11	0,06	0,13	0,14	0,12	0,30	0,37	0,68	0,38	2,11	0,25
006	10:25:16	0,08	0,09	0,22	0,20	0,31	0,51	0,66	2,08	1,67	0,28
007	10:25:21	0,16	0,08	0,28	0,44	0,31	0,77	0,54	1,26	1,00	0,38
008	10:25:26	0,10	0,13	0,17	0,45	0,34	0,78	1,73	1,56	3,20	0,28
009	10:25:31	0,11	0,18	0,25	0,45	0,43	0,82	1,79	0,92	1,24	0,39
010	10:25:36	0,26	0,20	0,15	0,60	0,46	0,83	1,80	1,20	3,44	0,48
011	10:25:41	0,13	0,19	0,18	0,61	0,50	0,83	1,09	1,31	1,95	0,37
012	10:25:46	0,18	0,19	0,15	0,62	0,59	0,84	0,77	1,35	2,76	0,39
013	10:25:51	0,10	0,31	0,20	0,62	0,73	0,84	1,95	1,29	1,77	0,50
014	10:25:56	0,22	0,19	0,21	0,71	0,73	0,85	1,03	0,77	2,52	0,46
015	10:26:01	0,97	0,25	1,13	1,87	0,75	2,24	3,84	2,48	2,86	1,80
016	10:26:06	0,73	0,19	0,61	2,39	0,77	2,50	0,19	1,00	0,87	1,23
017	10:26:11	0,23	0,27	0,22	2,39	0,82	2,51	1,72	3,40	2,57	0,54
018	10:26:16	0,21	0,35	0,37	2,39	0,94	2,51	0,95	0,81	0,97	0,68
019	10:26:21	0,16	0,24	0,35	2,39	0,96	2,52	3,49	1,63	1,85	0,53
020	10:26:26	0,13	0,45	0,22	2,39	1,07	2,52	0,97	1,11	1,41	0,69
021	10:26:31	0,30	0,89	0,38	2,39	1,65	2,52	1,65	0,67	1,19	1,37
022	10:26:36	0,29	0,21	0,33	2,40	1,65	2,52	1,43	1,54	1,72	0,60
023	10:26:41	0,24	0,12	0,31	2,40	1,65	2,52	0,54	0,87	1,71	0,48
024	10:26:46	0,14	0,12	0,28	2,40	1,65	2,53	1,29	2,13	2,03	0,38
025	10:26:51	0,21	0,22	0,24	2,40	1,65	2,53	1,37	2,26	1,61	0,49
026	10:26:56	0,24	0,29	0,22	2,40	1,66	2,53	1,59	0,60	2,13	0,57
027	10:27:01	0,49	0,27	0,98	2,41	1,66	3,38	2,06	1,98	0,78	1,26
028	10:27:06	0,28	0,13	0,24	2,42	1,66	3,38	1,36	0,91	3,53	0,50
029	10:27:11	0,14	0,13	0,35	2,42	1,66	3,39	1,47	1,86	1,36	0,44
030	10:27:16	0,17	0,09	0,23	2,42	1,66	3,39	1,33	1,64	2,53	0,36
031	10:27:21	0,11	0,09	0,33	2,42	1,66	3,39	2,71	2,70	1,91	0,38
032	10:27:26	0,09	0,09	0,30	2,42	1,66	3,39	2,47	1,06	1,96	0,35
033	10:27:31	0,26	0,10	0,36	2,42	1,66	3,39	2,39	2,37	0,89	0,52
034	10:27:36	0,17	0,25	0,39	2,42	1,66	3,39	1,39	2,39	3,11	0,58
035	10:27:41	0,40	0,33	0,66	2,43	1,70	3,44	1,40	1,24	1,06	0,98
036	10:27:46	0,13	0,11	0,42	2,43	1,70	3,44	2,07	1,79	2,63	0,48
037	10:27:51	0,07	0,12	0,42	2,43	1,70	3,44	2,64	1,66	2,57	0,47
038	10:27:56	0,15	0,08	0,34	2,43	1,70	3,44	2,91	1,57	2,32	0,42
039	10:28:01	0,21	0,10	0,31	2,43	1,70	3,44	5,47	4,26	2,50	0,45
040	10:28:06	0,18	0,19	0,33	2,43	1,70	3,44	1,20	1,31	2,17	0,50
041	10:28:11	0,47	0,17	0,57	2,45	1,70	3,47	1,86	2,55	1,17	0,90
042	10:28:16	0,23	0,14	0,28	2,45	1,70	3,47	2,20	1,51	2,01	0,48
043	10:28:21	0,12	0,22	0,22	2,45	1,70	3,47	1,05	1,49	1,58	0,42
044	10:28:26	0,20	0,27	0,27	2,45	1,71	3,47	1,03	0,41	2,07	0,54
045	10:28:31	0,46	0,23	0,43	2,46	1,71	3,47	1,58	3,66	2,67	0,84
046	10:28:36	0,34	0,26	0,43	2,48	1,72	3,47	0,87	0,62	1,60	0,74
047	10:28:41	0,32	0,16	0,32	2,48	1,72	3,47	1,56	1,33	2,33	0,60
048	10:28:46	0,18	0,15	0,43	2,48	1,72	3,48	1,55	1,77	2,03	0,54
049	10:28:51	0,13	0,13	0,46	2,48	1,72	3,48	2,96	1,30	2,24	0,53
050	10:28:56	0,28	0,11	0,86	2,48	1,72	3,55	2,41	1,70	2,98	0,95
051	10:29:01	0,46	0,28	0,73	2,51	1,72	3,68	0,53	0,70	0,54	1,05
052	10:29:06	0,39	0,11	0,35	2,52	1,72	3,68	0,71	2,16	1,96	0,67
053	10:29:11	0,31	0,11	0,38	2,52	1,72	3,68	0,63	2,59	3,04	0,60
054	10:29:16	0,17	0,14	0,39	2,52	1,72	3,69	3,63	1,54	3,11	0,50

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
055	10:29:21	0,13	0,10	0,43	2,52	1,72	3,69	0,89	1,87	1,43	0,48
056	10:29:26	0,13	0,13	0,48	2,52	1,72	3,69	1,61	2,28	1,49	0,55
057	10:29:31	0,13	0,11	0,51	2,52	1,72	3,69	2,60	1,85	2,19	0,56
058	10:29:36	0,28	0,14	0,50	2,52	1,72	3,70	3,16	1,53	2,38	0,67
059	10:29:41	0,17	0,10	0,41	2,52	1,72	3,70	1,48	2,37	1,89	0,50
060	10:29:46	0,58	0,19	1,17	2,54	1,72	4,07	0,53	1,36	1,25	1,45
061	10:29:51	0,35	0,11	0,29	2,54	1,72	4,07	1,00	1,22	2,08	0,59
062	10:29:56	0,13	0,14	0,32	2,54	1,72	4,07	2,12	1,17	1,58	0,42
063	10:30:01	0,28	0,33	0,87	2,55	1,74	4,18	1,83	1,59	1,73	1,06
064	10:30:06	0,35	0,37	0,95	2,55	1,75	4,22	3,52	3,47	4,60	1,18
065	10:30:11	0,51	0,32	1,33	2,59	1,75	4,94	0,90	1,08	0,98	1,57
066	10:30:16	0,17	0,21	0,52	2,59	1,75	4,94	1,81	3,11	2,47	0,64
067	10:30:21	0,24	0,39	0,73	2,59	1,78	4,95	2,73	1,20	1,47	0,97
068	10:30:26	0,32	0,36	0,81	2,59	1,79	4,97	1,33	1,28	1,42	1,05
069	10:30:31	0,48	0,31	0,99	2,60	1,79	5,00	2,04	1,74	1,75	1,27
070	10:30:36	0,36	0,57	0,75	2,61	1,84	5,04	1,17	2,23	1,34	1,20
071	10:30:41	0,38	0,59	0,90	2,61	1,90	5,17	1,17	1,69	1,04	1,33
072	10:30:46	0,41	0,74	0,94	2,62	2,02	5,19	0,86	1,60	1,89	1,51
073	10:30:51	0,22	0,22	0,64	2,62	2,02	5,19	1,59	1,48	1,89	0,78
074	10:30:56	0,33	0,42	0,94	2,63	2,03	5,32	1,75	1,51	1,39	1,20
075	10:31:01	0,37	0,27	0,89	2,63	2,04	5,34	2,15	1,52	2,98	1,10
076	10:31:06	0,51	0,76	0,80	2,66	2,15	5,37	1,08	0,97	1,56	1,52
077	10:31:11	0,52	0,25	1,12	2,66	2,16	5,42	1,62	1,07	1,09	1,38
078	10:31:16	0,23	0,33	0,69	2,67	2,16	5,43	1,72	1,57	2,52	0,89
079	10:31:21	0,27	0,37	0,93	2,67	2,17	5,44	4,18	2,66	3,19	1,13
080	10:31:26	0,48	0,67	1,11	2,68	2,23	5,50	0,83	0,85	1,56	1,60
081	10:31:31	0,26	0,46	0,88	2,68	2,24	5,51	1,56	2,19	2,37	1,15
082	10:31:36	0,32	0,40	0,81	2,68	2,24	5,53	4,66	2,79	5,16	1,08
083	10:31:41	0,32	0,40	0,69	2,69	2,26	5,54	0,94	0,98	1,97	1,00
084	10:31:46	0,27	0,65	0,84	2,69	2,32	5,55	1,08	0,65	1,81	1,30
085	10:31:51	0,26	0,25	0,78	2,69	2,32	5,55	1,21	2,50	1,73	0,93
086	10:31:56	0,10	0,26	0,51	2,69	2,32	5,56	2,31	2,82	2,25	0,64
087	10:32:01	0,23	0,39	0,70	2,69	2,32	5,56	3,56	1,30	1,75	0,95
088	10:32:06	0,19	0,41	0,81	2,69	2,33	5,57	1,96	1,04	1,77	1,03
089	10:32:11	0,16	0,28	0,72	2,69	2,33	5,57	4,28	3,17	2,25	0,84
090	10:32:16	0,17	0,29	0,65	2,69	2,33	5,57	2,31	1,14	2,68	0,81
091	10:32:21	0,26	0,26	0,69	2,69	2,33	5,58	2,03	2,94	1,73	0,86
092	10:32:26	0,17	0,40	0,72	2,69	2,34	5,58	2,98	1,90	2,46	0,94
093	10:32:31	0,19	0,32	0,67	2,69	2,35	5,59	5,26	1,56	1,93	0,86
094	10:32:36	0,32	0,49	0,95	2,70	2,36	5,61	1,60	1,10	1,73	1,25
095	10:32:41	0,33	0,46	0,81	2,70	2,37	5,62	1,08	2,29	2,10	1,13
096	10:32:46	0,15	0,31	0,78	2,70	2,37	5,63	2,77	2,19	2,48	0,91
097	10:32:51	0,15	0,24	0,76	2,70	2,37	5,64	2,21	2,54	2,04	0,86
098	10:32:56	0,22	0,31	0,62	2,70	2,37	5,64	1,79	1,33	1,81	0,81
099	10:33:01	0,12	0,27	0,72	2,70	2,38	5,64	1,55	1,82	2,28	0,83
100	10:33:06	0,21	0,40	0,64	2,70	2,38	5,65	0,93	2,14	1,69	0,90
101	10:33:11	0,27	0,35	0,71	2,70	2,39	5,65	0,90	2,10	1,61	0,94
102	10:33:16	0,11	0,23	0,61	2,70	2,39	5,65	2,47	2,29	2,23	0,71
103	10:33:21	0,15	0,27	0,74	2,70	2,39	5,66	1,51	1,89	1,92	0,86
104	10:33:26	0,13	0,21	0,63	2,70	2,39	5,66	3,73	2,76	2,58	0,72
105	10:33:31	0,11	0,28	0,53	2,70	2,39	5,66	2,09	1,59	2,12	0,67
106	10:33:36	0,18	0,25	0,59	2,70	2,39	5,67	1,70	1,87	1,30	0,73
107	10:33:41	0,16	0,40	0,62	2,70	2,40	5,67	2,58	1,62	1,90	0,86
108	10:33:46	0,13	0,26	0,69	2,70	2,40	5,67	3,34	2,61	2,52	0,80

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
109	10:33:51	0,35	0,25	0,72	2,70	2,40	5,68	0,50	1,91	2,55	0,94
110	10:33:56	0,12	0,24	0,52	2,70	2,40	5,68	2,27	1,40	2,01	0,64
111	10:34:01	0,32	0,42	0,67	2,71	2,41	5,69	1,45	3,39	2,45	1,00
112	10:34:06	0,18	0,40	0,63	2,71	2,42	5,69	2,13	1,37	2,40	0,88
113	10:34:11	0,20	0,35	0,72	2,71	2,42	5,69	2,21	1,53	1,53	0,92
114	10:34:16	0,38	0,32	0,78	2,71	2,42	5,70	1,61	0,64	1,81	1,05
115	10:34:21	0,14	0,34	0,62	2,71	2,43	5,71	2,59	1,20	1,86	0,81
116	10:34:26	0,19	0,38	0,70	2,71	2,43	5,71	3,81	2,48	3,53	0,92
117	10:34:31	0,23	0,45	0,88	2,72	2,44	5,72	1,14	1,51	1,46	1,13
118	10:34:36	0,10	0,21	0,53	2,72	2,44	5,72	2,67	2,30	2,92	0,62
119	10:34:41	0,19	0,21	0,62	2,72	2,44	5,73	1,72	2,45	1,93	0,73
120	10:34:46	0,20	0,26	0,59	2,72	2,44	5,73	1,02	1,72	1,58	0,75
121	10:34:51	0,12	0,34	0,50	2,72	2,44	5,73	1,85	1,94	2,26	0,71
122	10:34:56	0,13	0,25	0,79	2,72	2,45	5,74	3,25	4,25	3,06	0,89
123	10:35:01	0,20	0,33	0,57	2,72	2,45	5,74	2,05	3,33	3,32	0,79
124	10:35:06	0,23	0,27	0,83	2,72	2,45	5,74	1,50	2,34	2,20	0,97
125	10:35:11	0,21	0,25	0,69	2,72	2,45	5,75	3,19	2,06	2,28	0,82
126	10:35:16	0,21	0,25	0,68	2,72	2,45	5,76	1,34	1,68	1,37	0,82
127	10:35:21	0,19	0,20	0,47	2,72	2,45	5,76	1,39	2,13	2,01	0,61
128	10:35:26	0,34	0,17	0,72	2,72	2,45	5,76	1,12	2,63	1,86	0,90
129	10:35:31	0,48	0,63	0,40	2,73	2,48	5,76	1,04	1,38	1,07	1,18
130	10:35:36	0,36	0,56	1,01	2,74	2,49	5,78	1,21	1,01	1,41	1,37
131	10:35:41	0,40	0,35	0,74	2,75	2,50	5,84	2,07	2,09	3,09	1,05
132	10:35:46	0,33	0,22	0,54	2,75	2,50	5,84	2,38	2,29	2,48	0,78
133	10:35:51	0,63	0,30	1,65	2,77	2,50	6,28	0,90	1,21	0,50	1,92
134	10:35:56	0,19	0,19	0,50	2,77	2,50	6,28	2,59	2,75	5,65	0,63
135	10:36:01	0,37	0,34	0,92	2,78	2,51	6,30	1,62	1,32	1,91	1,15
136	10:36:06	0,19	0,18	0,51	2,78	2,51	6,30	1,10	1,77	1,78	0,62
137	10:36:11	0,24	0,22	0,60	2,78	2,51	6,31	0,98	1,70	1,54	0,75
138	10:36:16	0,24	0,20	0,65	2,78	2,51	6,31	2,29	2,04	1,93	0,79
139	10:36:21	0,60	0,68	1,32	2,80	2,55	6,49	1,44	0,94	1,53	1,83
140	10:36:26	0,55	0,68	1,55	2,81	2,58	6,59	2,92	1,31	4,44	1,97
141	10:36:31	0,37	0,49	1,16	2,82	2,60	6,61	0,73	0,78	0,66	1,45
142	10:36:36	0,21	0,38	0,66	2,82	2,61	6,61	2,37	4,06	2,24	0,89
143	10:36:41	0,54	0,69	1,41	2,85	2,66	6,70	1,50	1,16	1,71	1,87
144	10:36:46	0,73	1,22	1,28	2,88	3,10	6,79	0,87	1,00	1,69	2,37
145	10:36:51	0,62	0,35	0,80	2,90	3,10	6,81	0,71	1,02	2,10	1,28
146	10:36:56	0,67	0,44	1,86	2,92	3,11	6,98	2,60	2,51	2,90	2,17
147	10:37:01	0,32	0,30	0,56	2,93	3,11	6,98	1,92	1,49	1,99	0,82
148	10:37:06	0,17	0,25	0,58	2,93	3,11	6,98	1,92	2,20	1,42	0,72
149	10:37:11	0,35	0,37	0,83	2,93	3,11	6,98	1,28	1,47	1,61	1,09
150	10:37:16	0,19	0,14	0,31	2,93	3,11	6,98	1,35	2,45	2,44	0,45
151	10:37:21	0,26	0,17	0,33	2,93	3,11	6,99	1,64	1,56	2,17	0,55
152	10:37:26	0,47	0,50	0,48	2,93	3,12	6,99	3,12	3,36	2,22	1,07
153	10:37:31	0,42	0,48	0,35	2,94	3,14	6,99	1,41	0,36	1,25	0,95
154	10:37:36	0,37	0,63	0,36	2,95	3,16	6,99	2,60	0,90	1,99	1,08
155	10:37:41	0,21	0,13	0,19	2,95	3,16	6,99	0,67	1,28	1,38	0,40
156	10:37:46	0,45	0,27	0,38	2,96	3,16	6,99	0,62	1,89	1,62	0,82
157	10:37:51	0,33	0,19	0,39	2,96	3,16	6,99	1,45	1,34	2,14	0,67
158	10:37:56	0,21	0,18	0,26	2,96	3,16	6,99	1,45	1,84	2,33	0,47
159	10:38:02	0,13	0,19	0,42	2,96	3,16	6,99	3,60	3,39	2,80	0,53
160	10:38:07	0,33	0,43	0,82	2,96	3,16	7,00	1,31	1,52	1,62	1,11
161	10:38:12	0,19	0,32	0,55	2,96	3,16	7,00	1,76	1,00	1,44	0,76
162	10:38:17	0,68	0,35	1,83	2,99	3,16	7,19	3,43	2,37	3,22	2,12

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wtr} [m/s^2]$
163	10:38:22	0,43	0,32	1,42	3,00	3,17	7,24	1,54	1,38	0,86	1,61
164	10:38:27	0,72	0,66	1,17	3,02	3,18	7,26	1,07	1,51	0,89	1,80
165	10:38:32	0,41	0,83	0,70	3,02	3,22	7,26	0,77	0,96	1,02	1,47
166	10:38:37	0,35	0,34	0,85	3,02	3,23	7,27	3,02	3,64	4,69	1,09
167	10:38:42	0,54	0,32	0,71	3,03	3,23	7,27	0,68	3,89	0,96	1,13
168	10:38:47	0,20	0,24	0,58	3,03	3,23	7,27	1,59	2,36	2,01	0,72
169	10:38:52	0,39	0,23	1,19	3,04	3,23	7,30	1,80	2,61	1,07	1,35
170	10:38:57	0,55	0,80	1,29	3,05	3,28	7,44	0,74	1,46	0,55	1,88
171	10:39:02	0,37	0,49	0,91	3,06	3,29	7,45	2,10	2,19	1,59	1,25
172	10:39:07	0,24	0,51	0,67	3,06	3,30	7,46	2,39	0,50	2,17	1,03
173	10:39:12	0,16	0,19	0,44	3,06	3,30	7,46	4,22	1,28	3,90	0,56
174	10:39:17	0,22	0,24	0,66	3,06	3,30	7,46	0,88	2,05	1,27	0,81
175	10:39:22	0,22	0,29	0,65	3,06	3,30	7,46	3,11	4,68	5,99	0,83
176	10:39:27	0,35	0,40	0,79	3,06	3,30	7,47	1,28	1,63	1,06	1,09
177	10:39:32	0,72	0,37	2,04	3,08	3,30	7,76	3,30	2,67	5,51	2,34
178	10:39:37	0,37	0,41	0,83	3,09	3,31	7,78	2,22	1,52	4,49	1,13
179	10:39:42	0,56	0,41	1,36	3,10	3,31	7,86	0,91	1,74	0,75	1,67
180	10:39:47	0,32	0,32	0,54	3,11	3,31	7,86	0,40	2,21	1,08	0,83
181	10:39:52	0,41	0,73	0,50	3,11	3,34	7,86	1,81	1,72	2,04	1,27
182	10:39:57	0,32	0,29	0,65	3,11	3,34	7,87	1,12	1,58	2,59	0,89
183	10:40:02	0,37	0,18	0,67	3,11	3,34	7,87	1,56	1,41	1,78	0,88
184	10:40:07	0,22	0,28	1,01	3,12	3,34	7,87	2,90	2,21	2,99	1,13
185	10:40:12	0,19	0,18	0,69	3,12	3,34	7,87	1,61	2,31	1,83	0,78
186	10:40:17	0,28	0,22	0,76	3,12	3,34	7,88	3,29	2,04	2,53	0,91
187	10:40:22	0,15	0,22	0,55	3,12	3,34	7,88	1,42	1,59	2,33	0,66
188	10:40:27	0,18	0,26	0,61	3,12	3,34	7,88	2,11	1,46	1,55	0,75
189	10:40:32	0,10	0,20	0,47	3,12	3,34	7,88	3,76	2,19	2,76	0,56
190	10:40:37	0,16	0,30	0,59	3,12	3,34	7,88	3,97	2,05	2,20	0,76
191	10:40:42	0,17	0,30	0,53	3,12	3,34	7,88	1,02	1,21	2,24	0,71
192	10:40:47	0,13	0,21	0,52	3,12	3,34	7,88	1,38	2,11	2,03	0,63
193	10:40:52	0,20	0,34	0,68	3,12	3,34	7,88	2,50	1,91	2,95	0,87
194	10:40:57	0,30	0,41	0,96	3,12	3,35	7,89	1,05	1,18	1,34	1,19
195	10:41:02	0,12	0,31	0,61	3,12	3,35	7,89	2,49	4,00	2,53	0,76
196	10:41:07	0,31	0,29	0,68	3,12	3,35	7,89	3,54	2,89	3,25	0,90
197	10:41:12	0,17	0,42	0,69	3,12	3,35	7,89	1,88	2,15	2,42	0,93
198	10:41:17	0,15	0,34	0,71	3,12	3,35	7,89	2,34	2,02	2,48	0,88
199	10:41:22	0,20	0,46	0,71	3,12	3,35	7,90	2,53	2,45	2,58	0,99
200	10:41:27	0,13	0,33	0,68	3,12	3,35	7,90	2,00	2,10	1,70	0,84
201	10:41:32	0,12	0,31	0,53	3,12	3,36	7,90	3,64	2,81	2,85	0,71
202	10:41:37	0,37	0,45	1,20	3,13	3,36	7,92	0,90	0,71	1,26	1,45
203	10:41:42	0,13	0,21	0,65	3,13	3,36	7,92	2,41	3,68	2,62	0,73
204	10:41:47	0,11	0,26	0,53	3,13	3,36	7,92	1,80	1,41	1,86	0,66
205	10:41:52	0,12	0,19	0,56	3,13	3,36	7,92	2,18	3,07	1,53	0,64
206	10:41:57	0,12	0,30	0,58	3,13	3,36	7,92	3,30	2,18	2,48	0,74
207	10:42:02	0,13	0,37	0,56	3,13	3,36	7,92	2,06	1,61	1,79	0,79
208	10:42:07	0,18	0,35	0,63	3,13	3,36	7,92	1,79	1,03	1,62	0,84
209	10:42:12	0,11	0,17	0,49	3,13	3,36	7,92	2,42	1,85	2,38	0,56
210	10:42:17	0,28	0,35	1,11	3,13	3,36	7,93	1,09	2,07	1,21	1,27
211	10:42:22	0,21	0,31	0,68	3,13	3,37	7,93	1,40	1,91	1,88	0,86
212	10:42:27	0,13	0,26	0,63	3,13	3,37	7,94	2,06	1,73	2,61	0,75
213	10:42:32	0,17	0,31	0,68	3,13	3,37	7,94	2,21	1,56	2,58	0,84
214	10:42:37	0,16	0,24	0,66	3,13	3,37	7,94	3,52	3,25	2,57	0,78
215	10:42:42	0,17	0,22	0,53	3,13	3,37	7,94	1,68	3,04	2,86	0,65
216	10:42:47	0,35	0,32	0,72	3,14	3,37	7,94	0,91	2,82	1,26	0,98

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
217	10:42:52	0,16	0,30	0,63	3,14	3,37	7,94	2,84	3,55	3,19	0,79
218	10:42:57	0,24	0,36	0,65	3,14	3,37	7,94	1,09	1,26	2,12	0,89
219	10:43:02	0,18	0,29	0,66	3,14	3,37	7,95	2,28	2,45	2,31	0,81
220	10:43:07	0,56	0,39	1,58	3,17	3,37	8,02	0,44	3,05	0,96	1,85
221	10:43:12	0,22	0,29	0,53	3,17	3,37	8,02	1,78	1,34	1,75	0,73
222	10:43:17	0,12	0,29	0,42	3,17	3,37	8,02	2,23	1,84	2,52	0,60
223	10:43:22	0,16	0,37	0,62	3,17	3,38	8,02	2,50	3,13	1,31	0,84
224	10:43:27	0,21	0,29	0,61	3,17	3,38	8,02	2,62	1,59	1,98	0,79
225	10:43:32	0,16	0,35	0,54	3,17	3,38	8,02	1,99	1,32	1,63	0,77
226	10:43:37	0,25	0,42	0,74	3,17	3,38	8,03	1,04	0,76	1,33	1,01
227	10:43:42	0,26	0,43	0,80	3,17	3,39	8,03	2,27	1,73	1,66	1,07
228	10:43:47	0,27	0,27	0,59	3,17	3,39	8,03	1,21	1,53	2,25	0,80
229	10:43:52	0,40	0,67	0,90	3,17	3,42	8,04	0,79	0,61	1,30	1,41
230	10:43:57	0,41	0,33	0,96	3,18	3,42	8,05	1,90	1,60	1,96	1,21
231	10:44:02	0,57	0,40	1,79	3,20	3,42	8,31	3,99	2,47	2,72	2,04
232	10:44:07	0,41	0,35	0,91	3,20	3,43	8,32	1,22	1,18	1,32	1,18
233	10:44:12	0,24	0,53	0,62	3,20	3,43	8,32	2,04	1,27	1,33	1,02
234	10:44:17	0,54	0,42	1,29	3,22	3,43	8,67	1,07	1,34	1,12	1,60
235	10:44:22	0,46	0,89	1,13	3,23	3,48	8,68	2,09	1,32	2,35	1,80
236	10:44:27	0,38	0,33	0,75	3,23	3,48	8,68	1,84	1,44	2,25	1,03
237	10:44:32	0,34	0,28	0,96	3,23	3,48	8,69	1,28	1,89	1,73	1,15
238	10:44:37	0,17	0,25	0,75	3,23	3,48	8,69	2,47	3,03	2,42	0,86
239	10:44:42	0,61	0,95	1,89	3,27	3,54	8,98	1,00	1,65	0,72	2,47
240	10:44:47	0,30	0,45	0,77	3,27	3,54	8,98	1,08	2,97	1,93	1,08
241	10:44:52	0,30	0,41	0,92	3,27	3,55	8,98	2,25	1,47	2,06	1,16
242	10:44:57	0,31	0,29	0,86	3,27	3,55	8,99	1,46	1,95	1,82	1,05
243	10:45:02	0,17	0,37	0,74	3,27	3,55	8,99	1,70	2,03	3,02	0,94
244	10:45:07	0,19	0,22	0,65	3,27	3,55	8,99	2,77	1,76	2,15	0,77
245	10:45:12	0,18	0,39	0,57	3,27	3,55	8,99	1,91	1,49	1,61	0,83
246	10:45:17	0,54	0,43	1,18	3,28	3,55	9,00	2,53	1,88	1,49	1,52
247	10:45:22	0,30	0,60	0,65	3,28	3,56	9,00	2,02	1,23	1,16	1,14
248	10:45:27	0,22	0,29	0,38	3,28	3,56	9,00	1,76	0,84	2,49	0,63
249	10:45:32	0,23	0,52	0,43	3,28	3,56	9,00	0,76	1,10	2,19	0,91
250	10:45:37	0,31	0,61	0,79	3,28	3,57	9,00	2,79	2,36	4,04	1,24
251	10:45:42	0,25	0,42	0,46	3,28	3,58	9,00	1,75	0,85	1,53	0,83
252	10:45:47	0,20	0,12	0,24	3,28	3,58	9,00	0,90	2,86	1,94	0,40
253	10:45:52	0,26	0,10	0,29	3,28	3,58	9,00	2,03	1,68	2,39	0,49
254	10:45:57	0,08	0,09	0,32	3,28	3,58	9,00	2,02	1,92	2,14	0,37
255	10:46:02	0,18	0,19	0,59	3,28	3,58	9,01	1,52	1,51	1,29	0,69
256	10:46:07	0,28	0,18	0,56	3,28	3,58	9,01	1,13	1,64	1,36	0,73
257	10:46:12	0,57	0,16	1,22	3,34	3,58	9,07	0,33	1,20	0,31	1,47
258	10:46:17	0,37	0,13	0,30	3,35	3,58	9,07	1,12	1,56	2,58	0,62
259	10:46:22	0,21	0,12	0,34	3,35	3,58	9,07	0,90	1,96	2,79	0,48
260	10:46:27	0,18	0,17	0,45	3,35	3,58	9,07	2,58	1,46	1,76	0,57
261	10:46:32	0,91	0,25	2,59	3,45	3,58	9,52	2,63	3,12	3,68	2,91
262	10:46:37	0,37	0,22	0,39	3,46	3,58	9,52	3,52	1,42	1,73	0,71
263	10:46:42	0,31	0,12	0,32	3,46	3,58	9,52	1,36	1,82	1,61	0,56
264	10:46:47	0,13	0,12	0,43	3,46	3,58	9,52	2,42	3,37	3,49	0,50
265	10:46:52	0,13	0,11	0,50	3,46	3,58	9,52	1,06	1,99	1,18	0,55
266	10:46:57	0,17	0,16	0,56	3,46	3,58	9,53	1,54	2,66	1,80	0,64
267	10:47:02	0,15	0,15	0,52	3,46	3,58	9,53	3,34	2,82	2,62	0,60
268	10:47:07	0,20	0,14	0,40	3,46	3,58	9,53	2,73	2,52	4,02	0,52
269	10:47:12	0,35	0,94	0,59	3,46	3,63	9,53	1,81	2,34	0,82	1,53
270	10:47:17	0,20	0,52	0,31	3,46	3,64	9,53	2,28	2,03	1,10	0,84

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
271	10:47:22	0,22	0,31	0,24	3,46	3,64	9,53	2,14	0,78	2,15	0,58
272	10:47:27	0,33	0,15	0,64	3,46	3,64	9,53	2,41	2,64	2,48	0,81
273	10:47:32	0,40	0,13	0,35	3,47	3,64	9,53	0,94	1,95	1,39	0,69
274	10:47:37	0,16	0,21	0,33	3,47	3,64	9,53	1,95	1,43	1,86	0,49
275	10:47:42	0,22	0,11	0,30	3,47	3,64	9,53	0,92	1,63	2,10	0,46
276	10:47:47	0,09	0,10	0,30	3,47	3,64	9,53	3,53	2,21	1,71	0,35
277	10:47:53	0,23	0,25	0,40	3,47	3,64	9,53	3,59	2,21	1,34	0,62
278	10:47:58	0,30	0,29	0,42	3,47	3,64	9,53	2,25	3,60	3,26	0,72
279	10:48:03	0,46	0,25	0,46	3,47	3,64	9,53	1,00	1,71	1,25	0,86
280	10:48:08	0,18	0,17	0,44	3,47	3,64	9,53	1,33	1,46	1,75	0,56
281	10:48:13	0,14	0,07	0,19	3,47	3,64	9,53	1,27	2,91	3,65	0,29
282	10:48:18	0,24	0,10	0,32	3,47	3,64	9,53	1,24	2,42	2,88	0,49
283	10:48:23	0,09	0,15	0,28	3,47	3,64	9,53	1,25	1,35	2,03	0,37
284	10:48:28	0,17	0,16	0,56	3,47	3,64	9,53	2,46	2,00	1,60	0,64
285	10:48:33	0,27	0,17	1,09	3,47	3,64	9,54	3,64	3,07	5,52	1,18
286	10:48:38	0,57	0,38	1,51	3,56	3,65	10,10	0,15	0,83	0,22	1,79
287	10:48:43	0,16	0,25	0,27	3,56	3,65	10,10	1,13	0,88	1,77	0,49
288	10:48:48	0,16	0,11	0,34	3,56	3,65	10,10	2,06	2,80	2,25	0,44
289	10:48:53	0,23	0,15	0,35	3,56	3,65	10,10	1,22	2,58	2,00	0,52
290	10:48:58	0,25	0,52	0,33	3,57	3,65	10,10	2,22	1,64	1,59	0,87
291	10:49:03	0,34	0,39	0,31	3,57	3,66	10,10	1,84	2,70	2,23	0,80
292	10:49:08	0,17	0,31	0,34	3,57	3,66	10,10	1,30	1,35	1,79	0,60
293	10:49:13	0,30	0,69	0,40	3,57	3,67	10,10	1,09	0,97	1,30	1,13
294	10:49:18	0,26	0,30	0,17	3,57	3,67	10,10	0,21	0,51	1,57	0,58
295	10:49:23	0,01	0,02	0,13	3,57	3,67	10,10	1,54	1,51	1,93	0,14
296	10:49:28	0,01	0,03	0,13	3,57	3,67	10,10	2,30	2,50	1,80	0,14
297	10:49:33	0,01	0,02	0,14	3,57	3,67	10,10	2,95	1,50	1,87	0,14