



### Informações Gerais

Ponto de Medição: 2 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

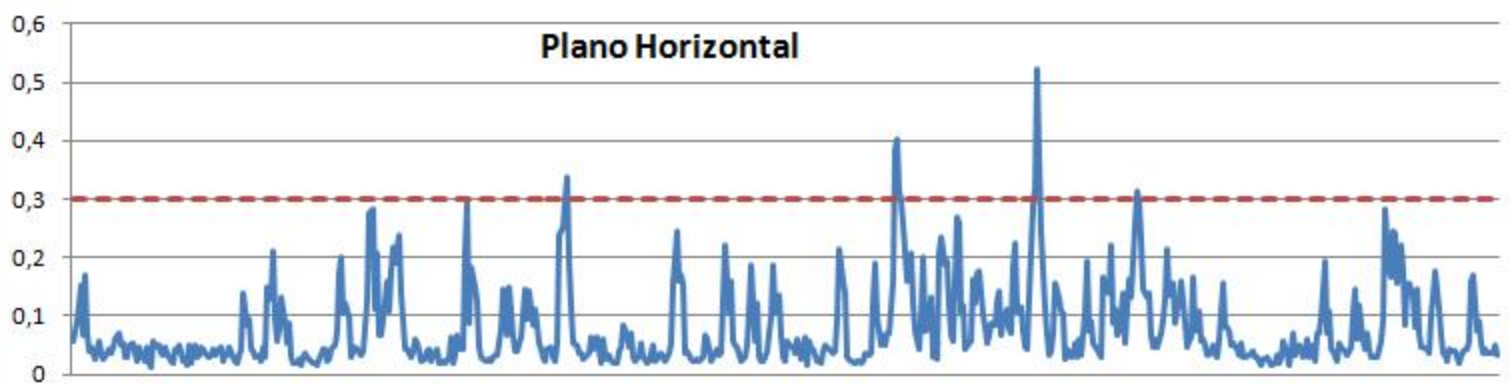
### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 09:28:01  
Vel3: 3Hz - 4100 Hz

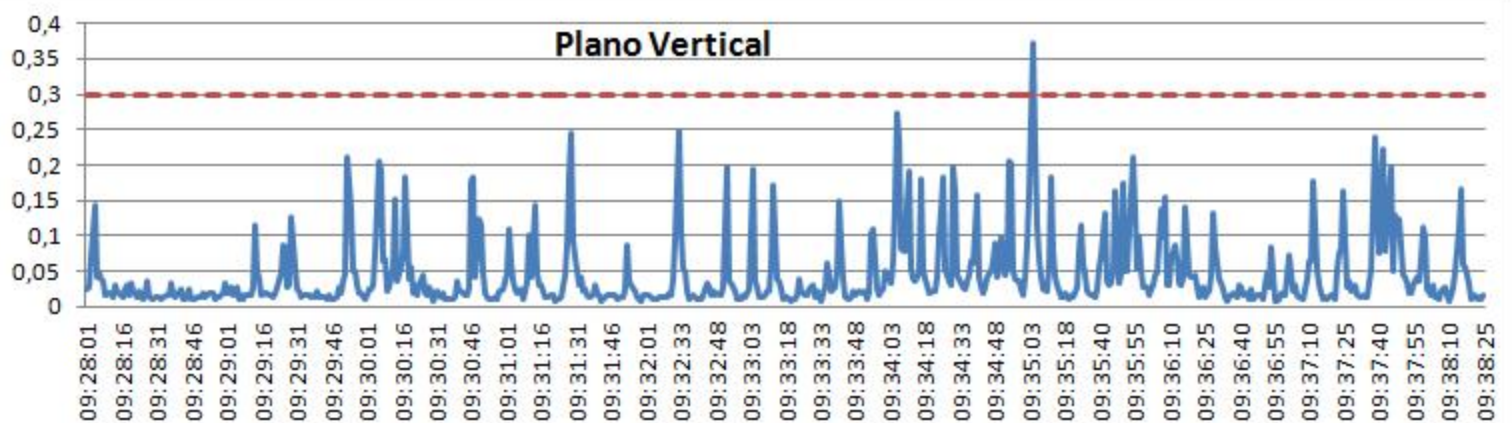
Tempo de integração: 100 ms			<b>Velocidade Pico</b>
Tempo de amostragem: 601 segundos		Máxima Hor.	0,521 mm/s
		Máxima Vert.	0,372 mm/s
Velocidade RMS: 0,033 mm/s Hor.		2ª Máx. Hor.	0,402 mm/s
0,019 mm/s Vert.		2ª Máx. Vert.	0,272 mm/s

### Registro Gráfico

#### Plano Horizontal



#### Plano Vertical



### Informações do Equipamento

Svantek

Model: 958

Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	353208	7786113

  
Eng. R. Lucinda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

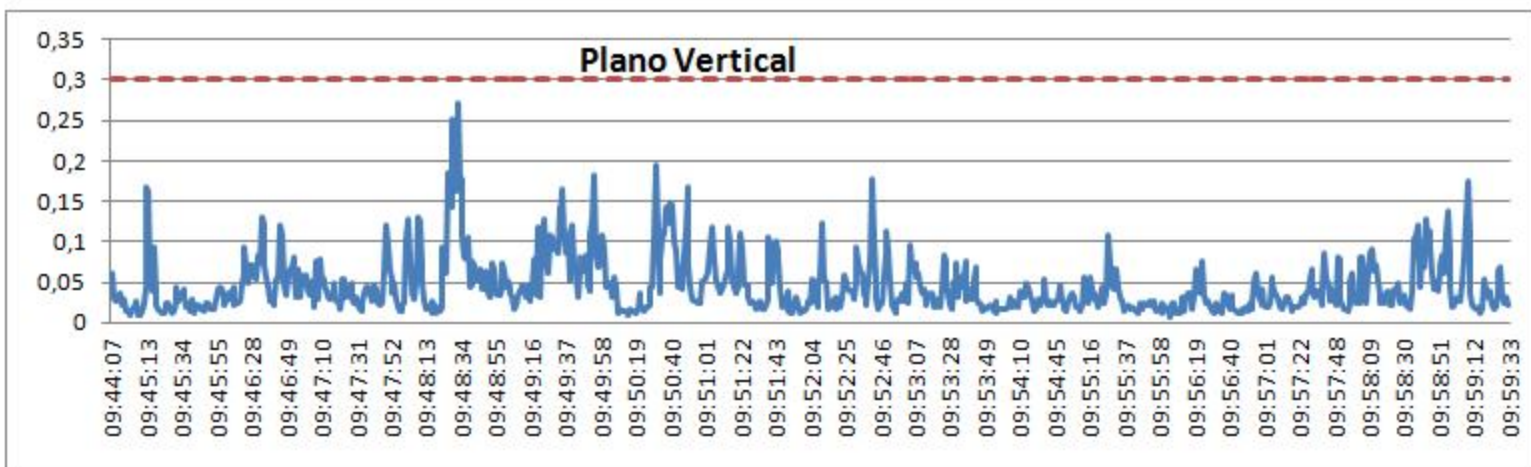
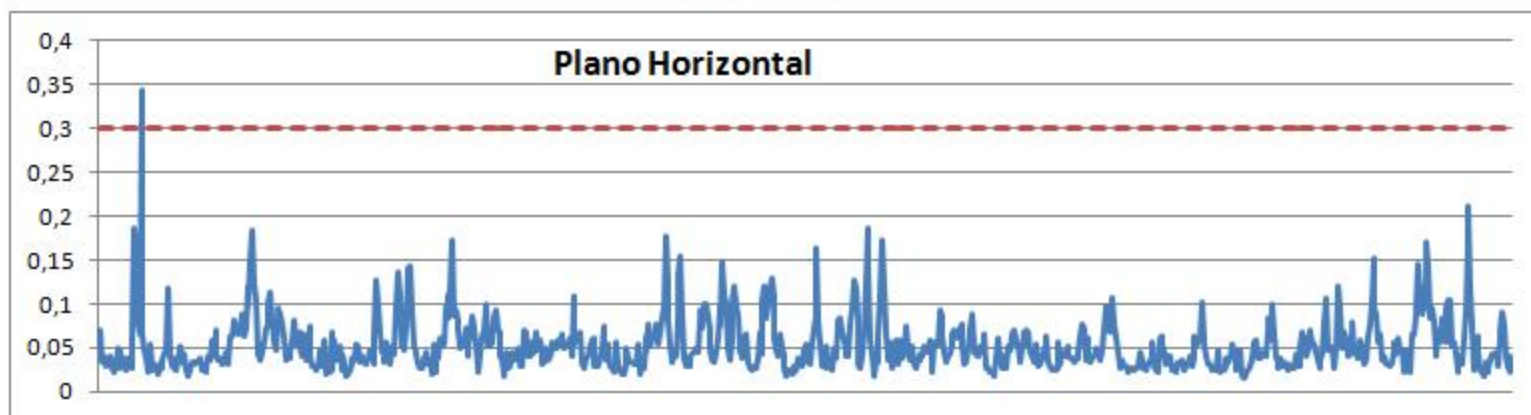
Ponto de Medição: 3 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 09:44:07  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	841 segundos	Máxima Hor.	0,344 mm/s
Velocidade RMS:	0,021 mm/s Hor.	Máxima Vert.	0,272 mm/s
	0,023 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor.	0,211 mm/s
		2ª Máx. Vert.	0,251 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek

Model: 958

Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	352401	7787233

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

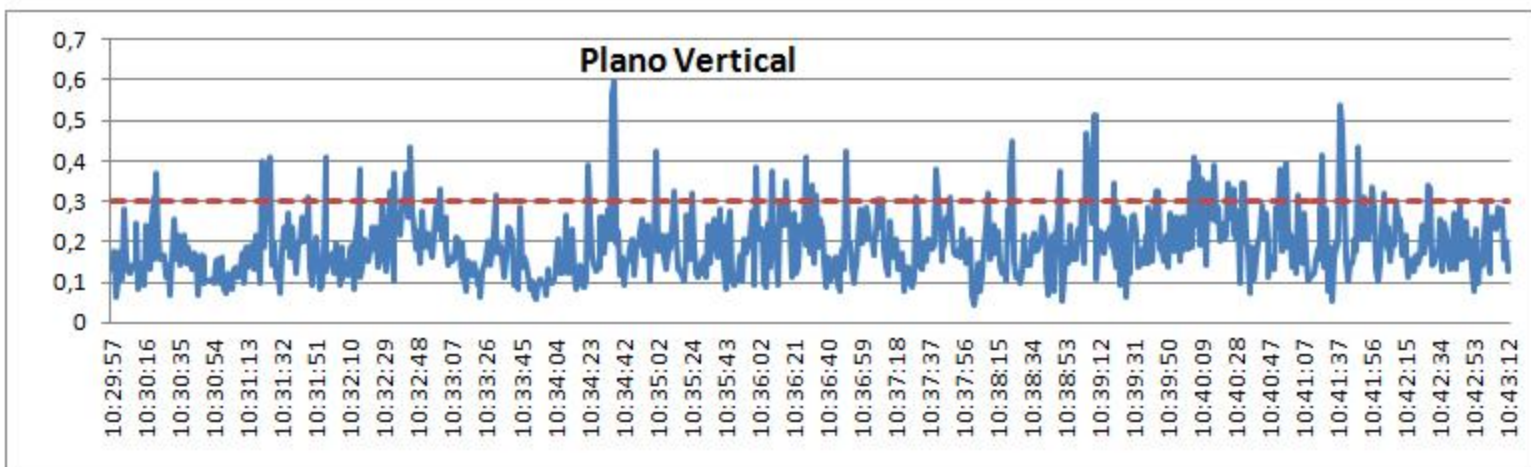
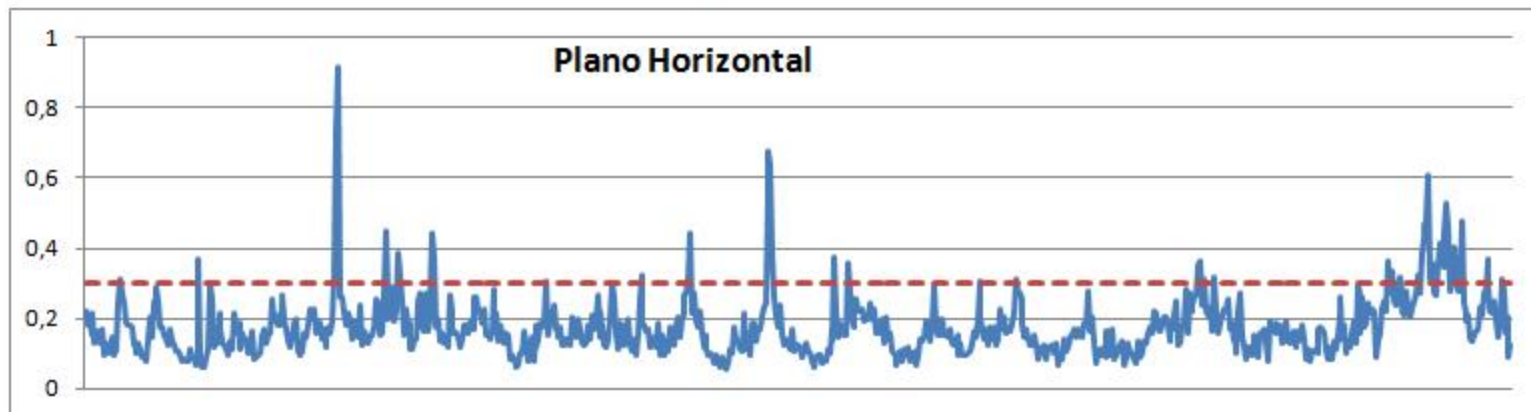
Ponto de Medição: 4 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 10:29:57  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	781 segundos	Máxima Hor.	0,915 mm/s
Velocidade RMS:	0,068 mm/s Hor.	Máxima Vert.	0,596 mm/s
	0,091 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor.	0,739 mm/s
		2ª Máx. Vert.	0,569 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek

Model: 958

Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	352892	7795503

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

Ponto de Medição: 5 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

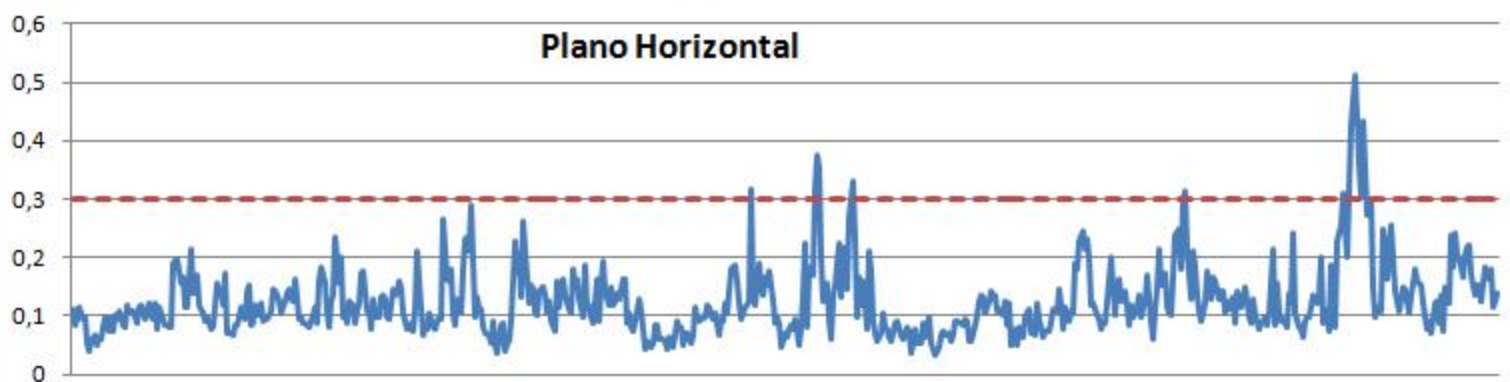
### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 11:41:35  
Vel3: 3Hz - 4100 Hz

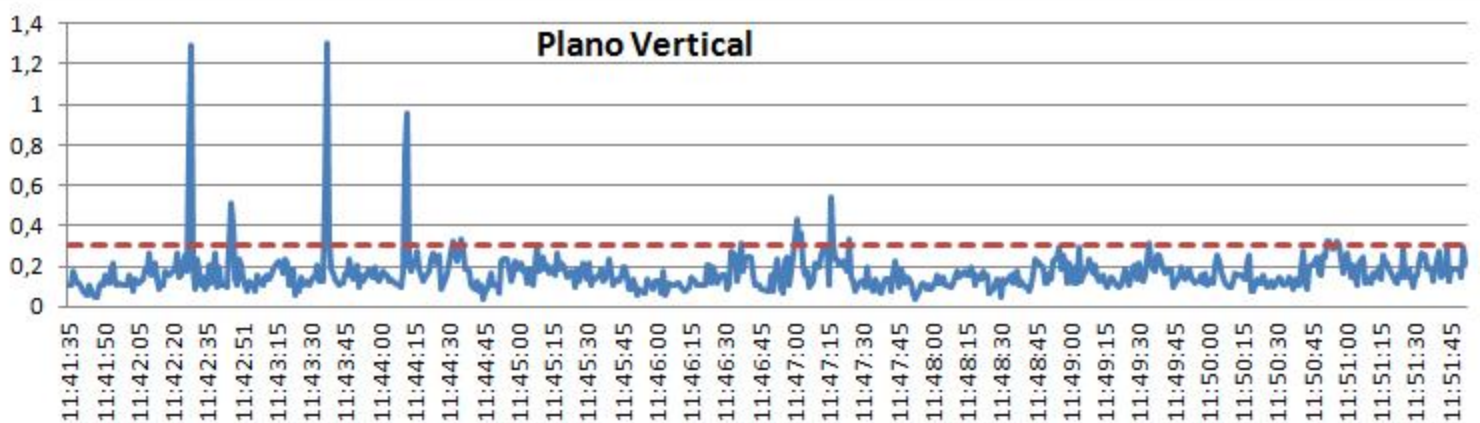
Tempo de integração: 100 ms	Velocidade Pico
Tempo de amostragem: 608 segundos	Máxima Hor. 0,512 mm/s
Velocidade RMS: 0,057 mm/s Hor.	Máxima Vert. 1,303 mm/s
0,081 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor. 0,436 mm/s
	2ª Máx. Vert. 1,288 mm/s

### Registro Gráfico

#### Plano Horizontal



#### Plano Vertical



### Informações do Equipamento

Svantek

Model: 958

Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	356691	7807157

*Eng. R. L. Murgel*  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

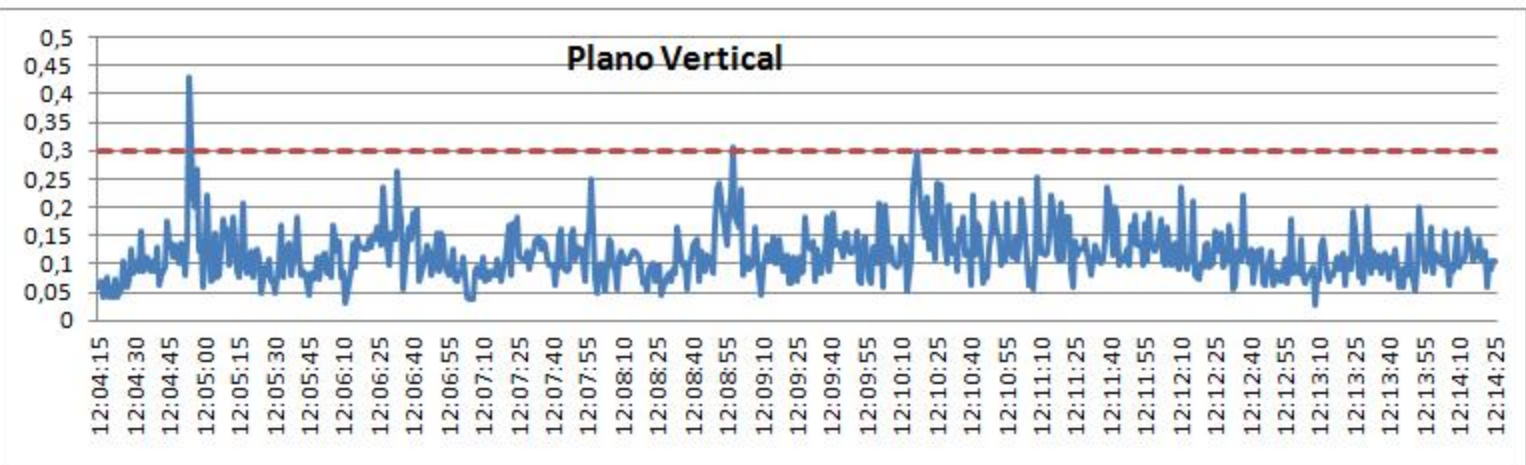
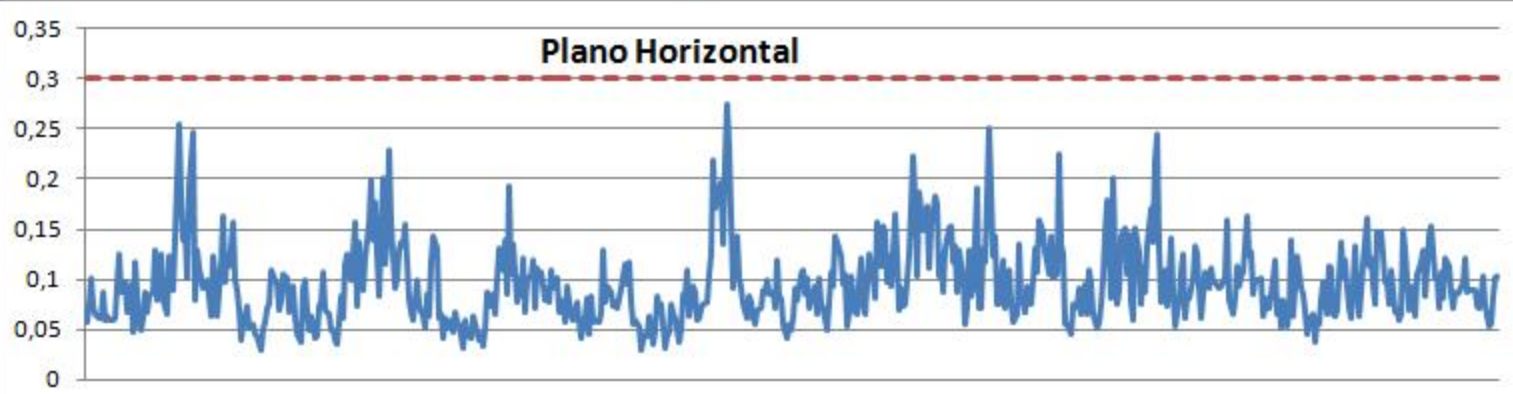
Ponto de Medição: 6 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 12:04:15  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms	Velocidade Pico
Tempo de amostragem: 602 segundos	Máxima Hor. 0,274 mm/s
Velocidade RMS: 0,046 mm/s Hor.	Máxima Vert. 0,432 mm/s
0,058 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor. 0,254 mm/s
	2ª Máx. Vert. 0,305 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	355489	7815047

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

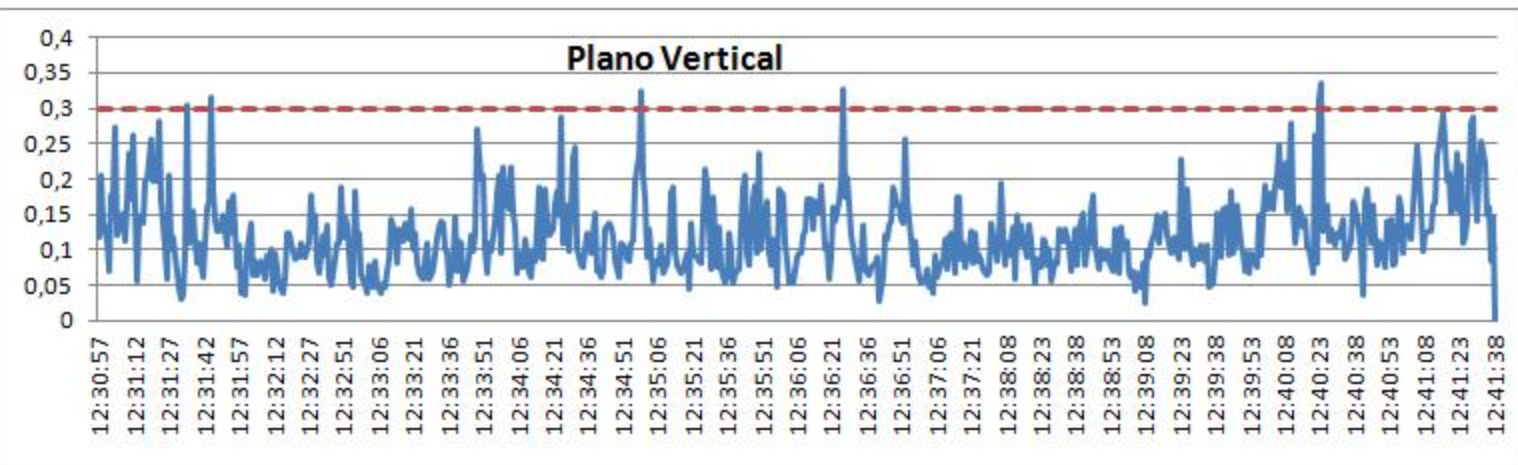
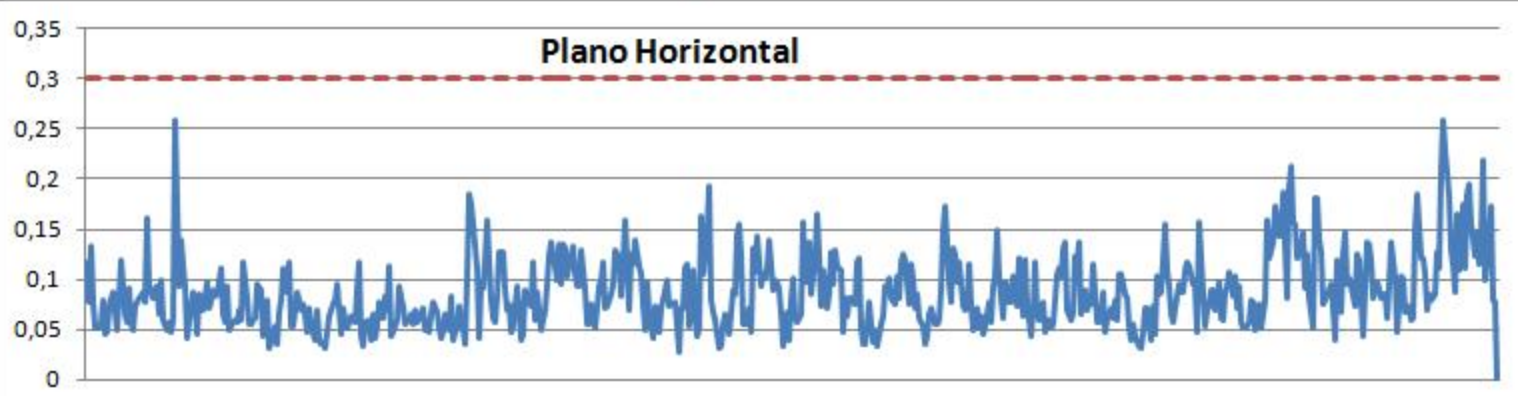
Ponto de Medição: 7 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 12:30:57  
Vel3: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	601 segundos	Máxima Hor.	0,260 mm/s
Velocidade RMS:	0,042 mm/s Hor.	Máxima Vert.	0,335 mm/s
	0,062 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor.	0,259 mm/s
		2ª Máx. Vert.	0,327 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	357586	7817889

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

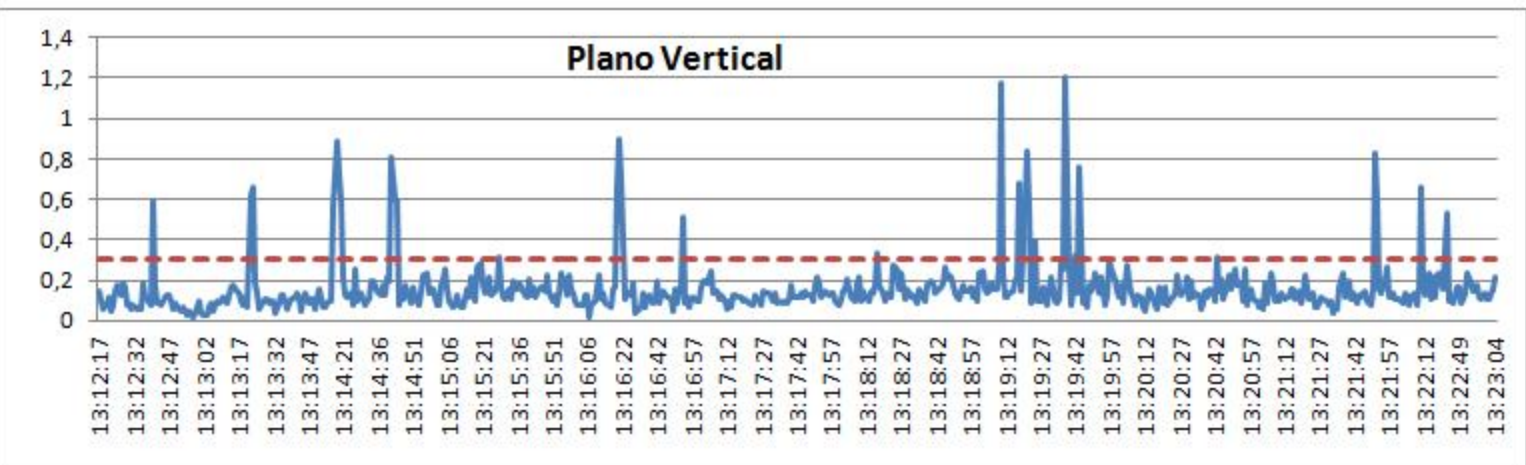
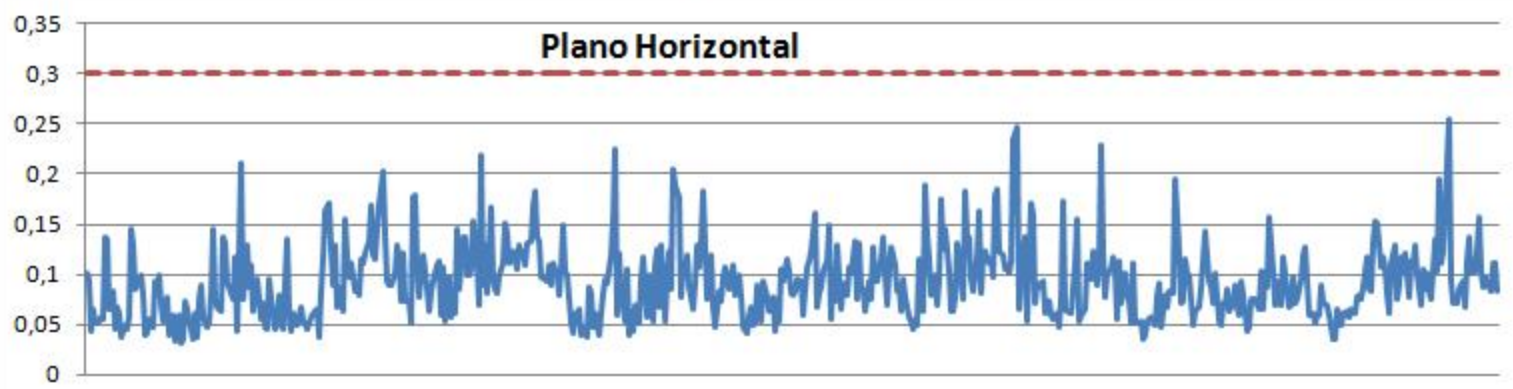
Ponto de Medição: 8 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 13:12:17  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	603 segundos	Máxima Hor.	0,270 mm/s
		Máxima Vert.	1,202 mm/s
Velocidade RMS:	0,043 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,255 mm/s
	0,093 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	1,175 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	366724	7823254

*Eng. R. Luanda Murgel*  
CREA - SP. 144.082/D













### Informações Gerais

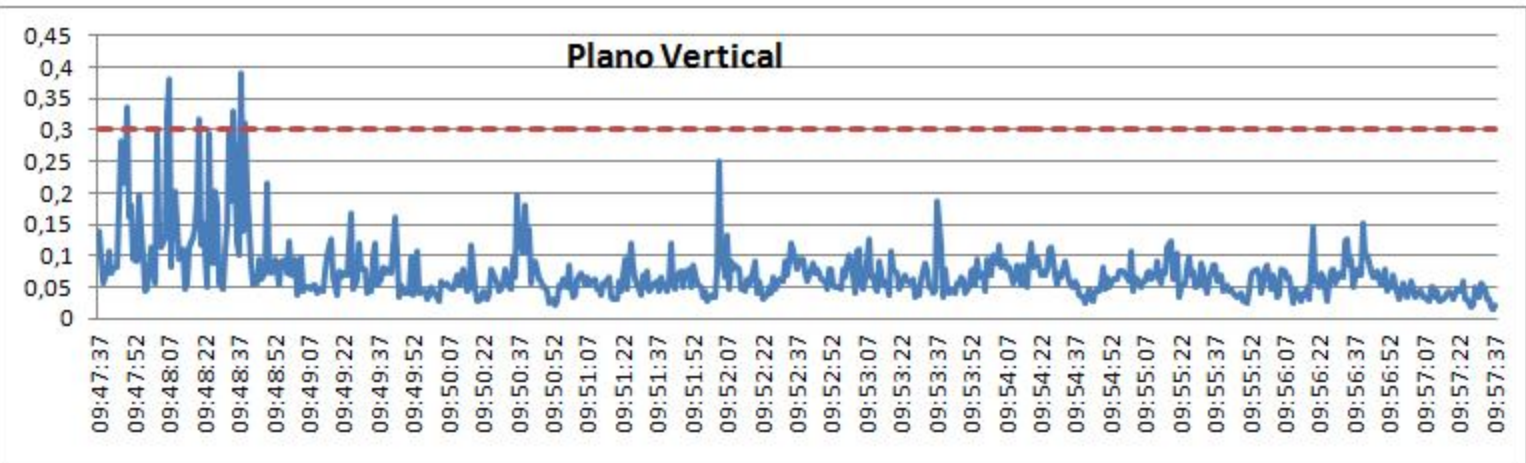
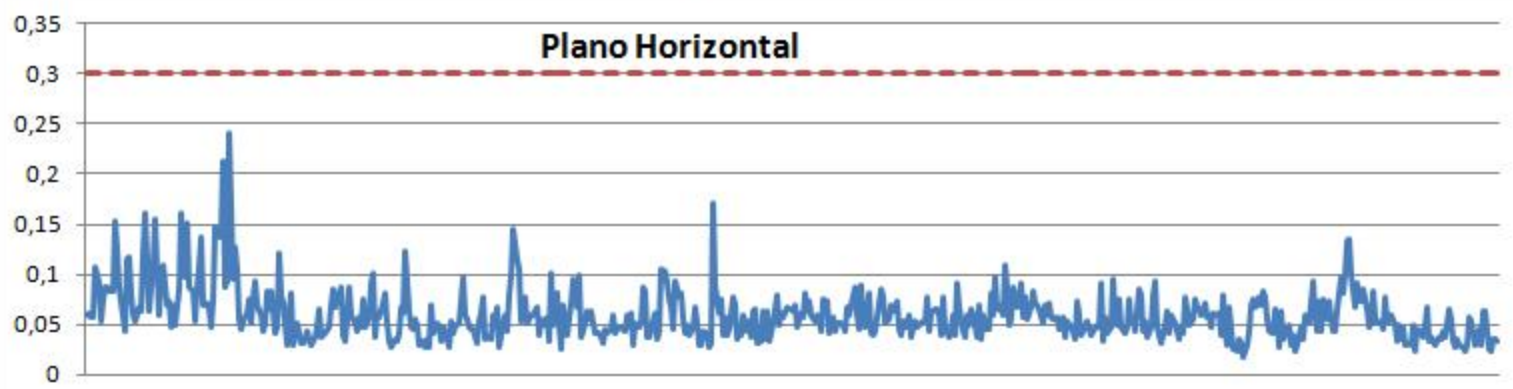
Ponto de Medição: 13a Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 01/03/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 09:47:37  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	901 segundos	Máxima Hor.	0,240 mm/s
Velocidade RMS:	0,029 mm/s Hor.	Máxima Vert.	0,389 mm/s
	0,038 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor.	0,213 mm/s
		2ª Máx. Vert.	0,380 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	385350	7851561

100 metros da rodovia

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D



### Informações Gerais

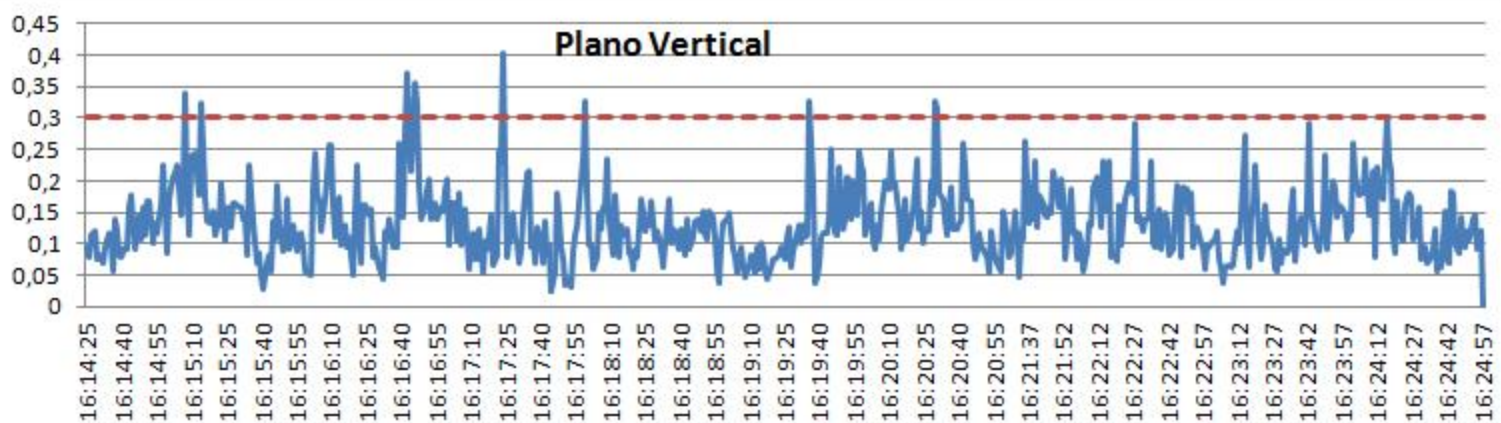
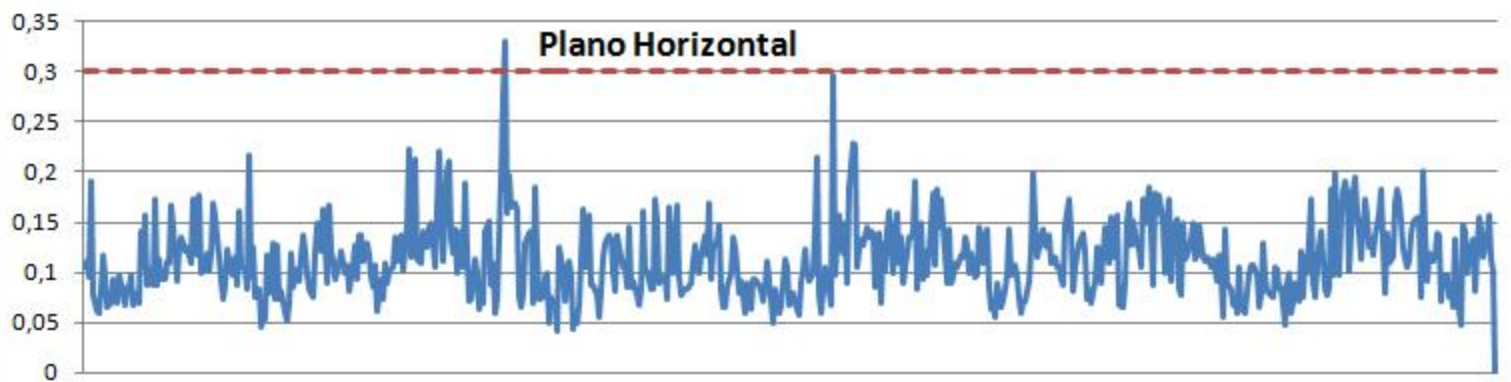
Ponto de Medição: 14 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 16:14:25  
Vel3: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms			Velocidade Pico	
Tempo de amostragem: 601 segundos			Máxima Hor.	0,330 mm/s
			Máxima Vert.	0,403 mm/s
Velocidade RMS: 0,052 mm/s Hor.			2ª Máx. Hor.	0,298 mm/s
0,067 mm/s Vert.			2ª Máx. Vert.	0,372 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	388348	7854802

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D



### Informações Gerais

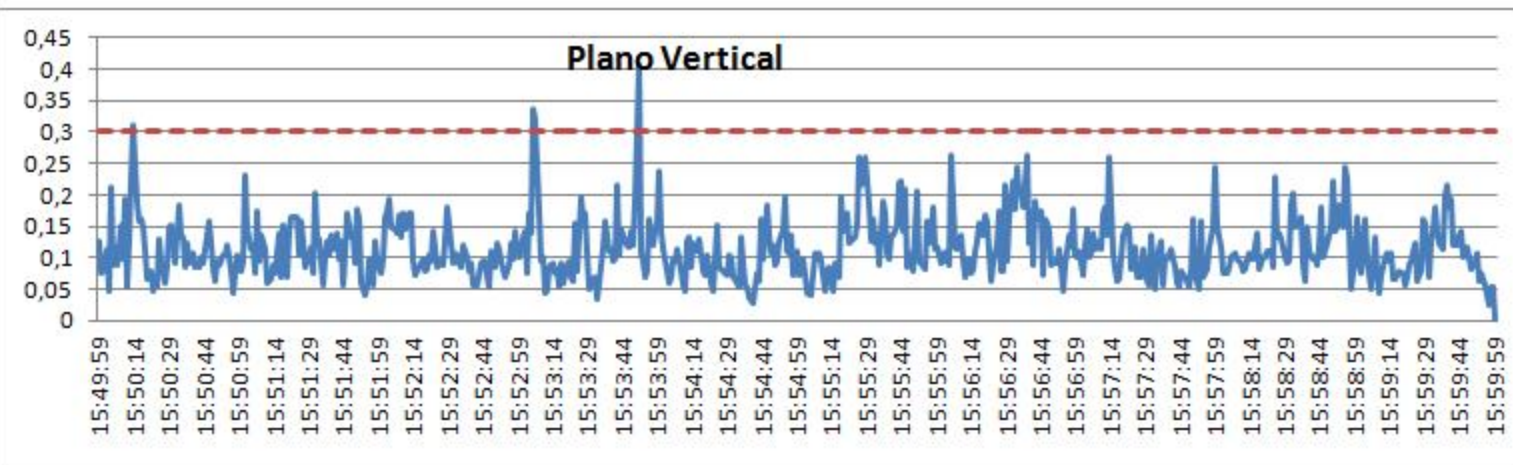
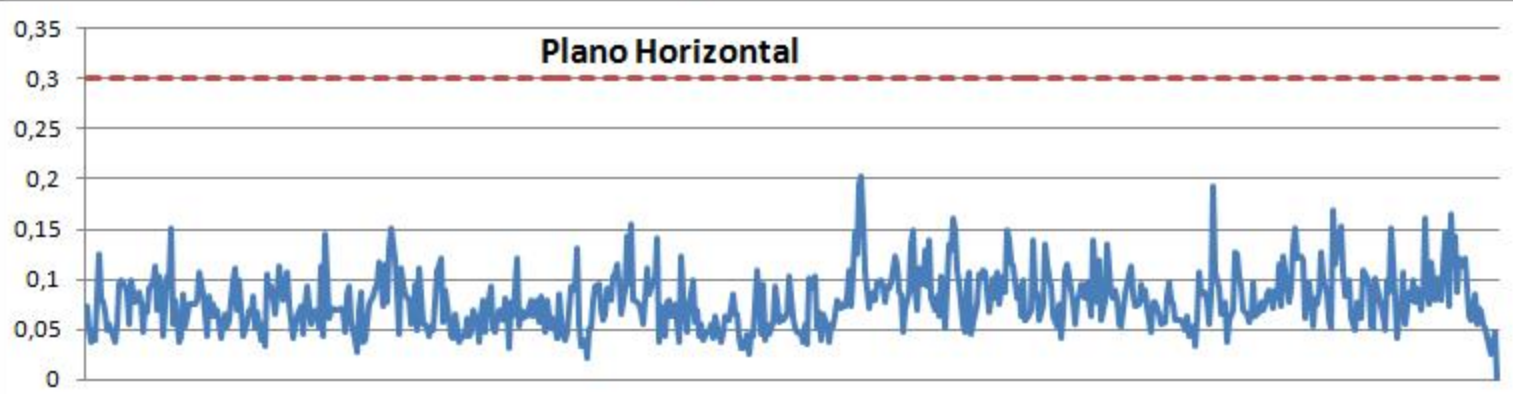
Ponto de Medição: 15 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 26/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 15:49:59  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	601 segundos	Máxima Hor.	0,203 mm/s
		Máxima Vert.	0,407 mm/s
Velocidade RMS:	0,036 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,194 mm/s
	0,052 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,335 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	388111	7857413

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

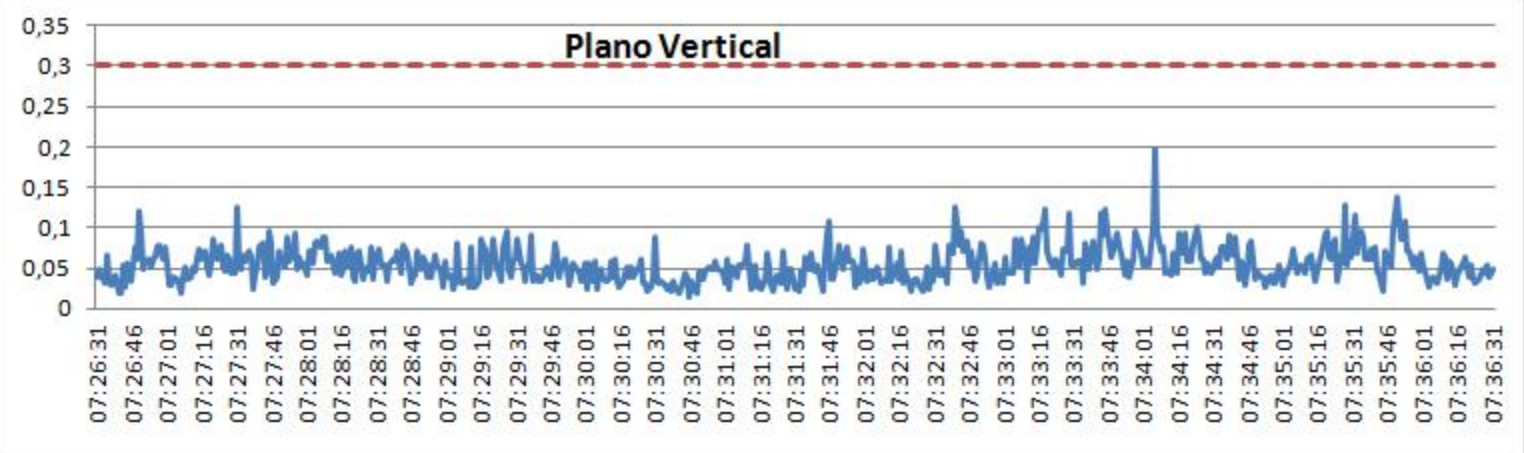
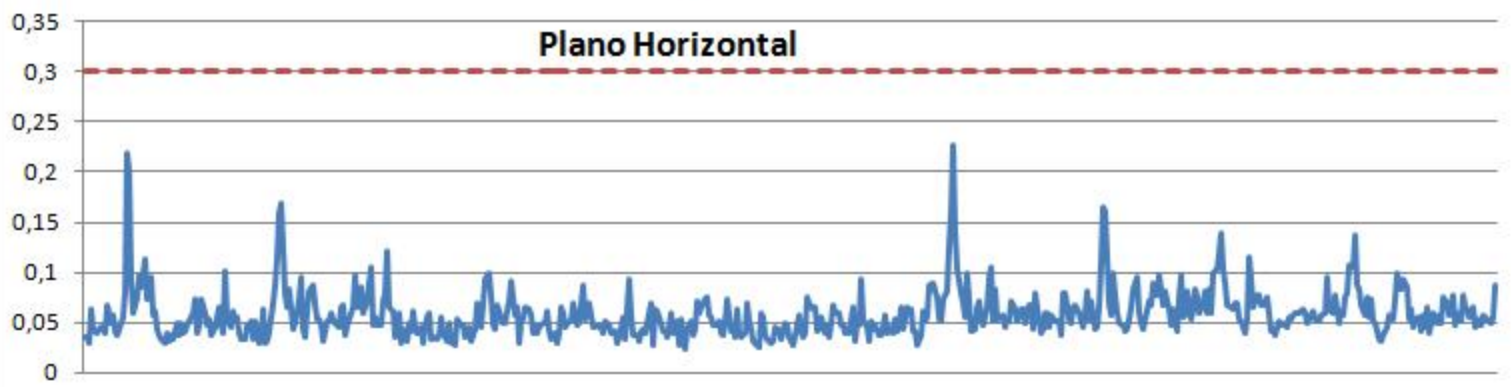
Ponto de Medição: 16 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 07:26:31  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms			<b>Velocidade Pico</b>
Tempo de amostragem: 842 segundos		Máxima Hor.	0,227 mm/s
		Máxima Vert.	0,197 mm/s
Velocidade RMS: 0,021 mm/s Hor.		2ª Máx. Hor.	0,220 mm/s
0,024 mm/s Vert.		2ª Máx. Vert.	0,138 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	387990	7861588

Eng. R. L. Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

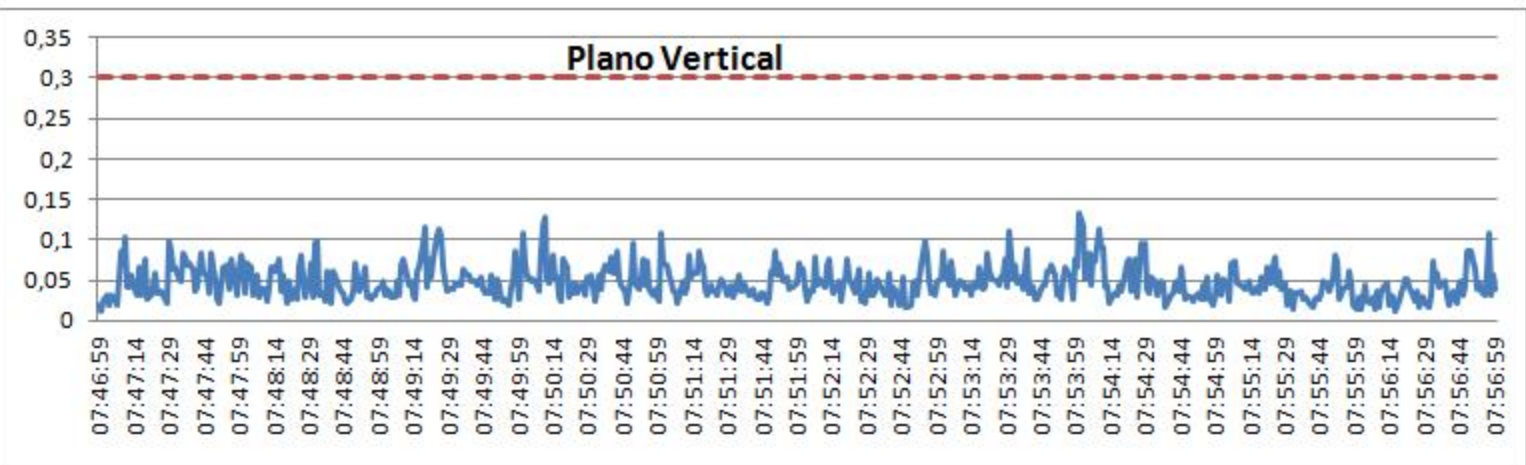
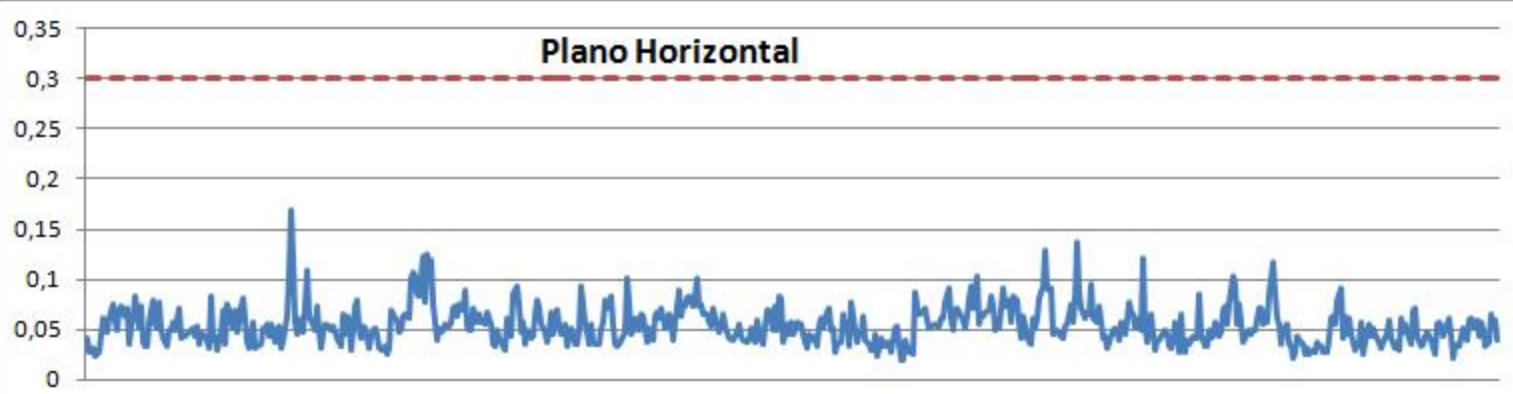
Ponto de Medição: 17 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 07:46:59  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	602 segundos	Máxima Hor.	0,170 mm/s
		Máxima Vert.	0,133 mm/s
Velocidade RMS:	0,022 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,138 mm/s
	0,022 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,129 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	387198	7863353

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

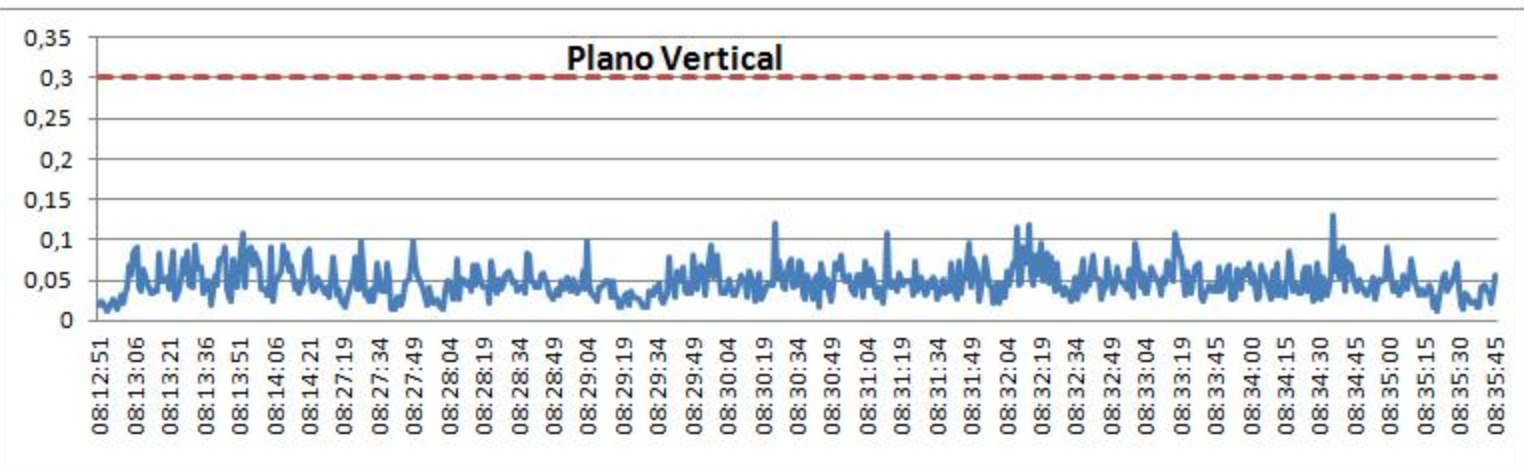
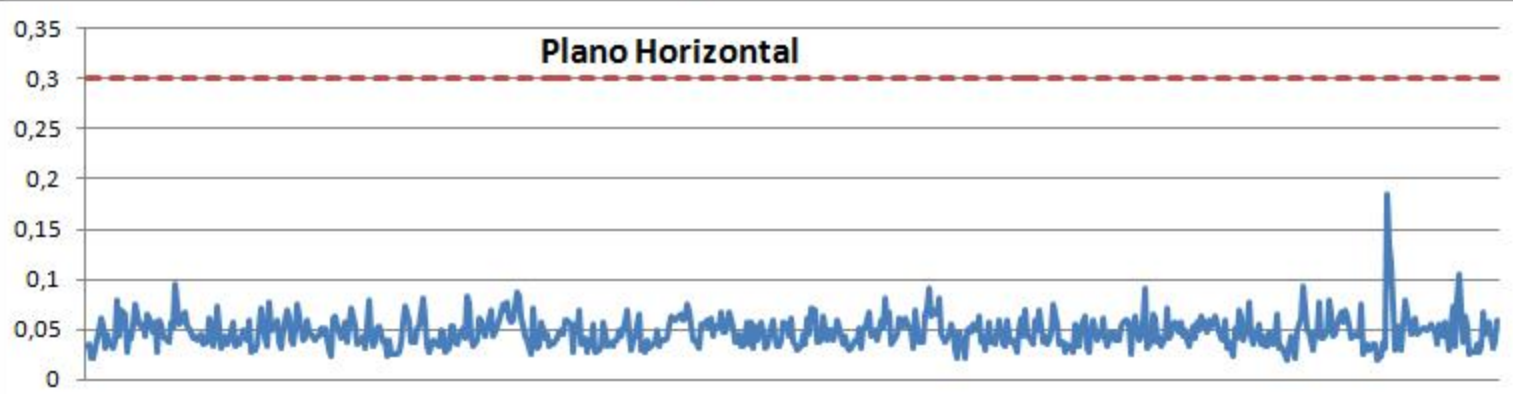
Ponto de Medição: 18 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 08:12:51  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	602 segundos	Máxima Hor.	0,185 mm/s
		Máxima Vert.	0,130 mm/s
Velocidade RMS:	0,018 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,135 mm/s
	0,022 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,122 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	384852	7876212

Eng. R. L. Murgel  
CREA - SP. 144.082/D



### Informações Gerais

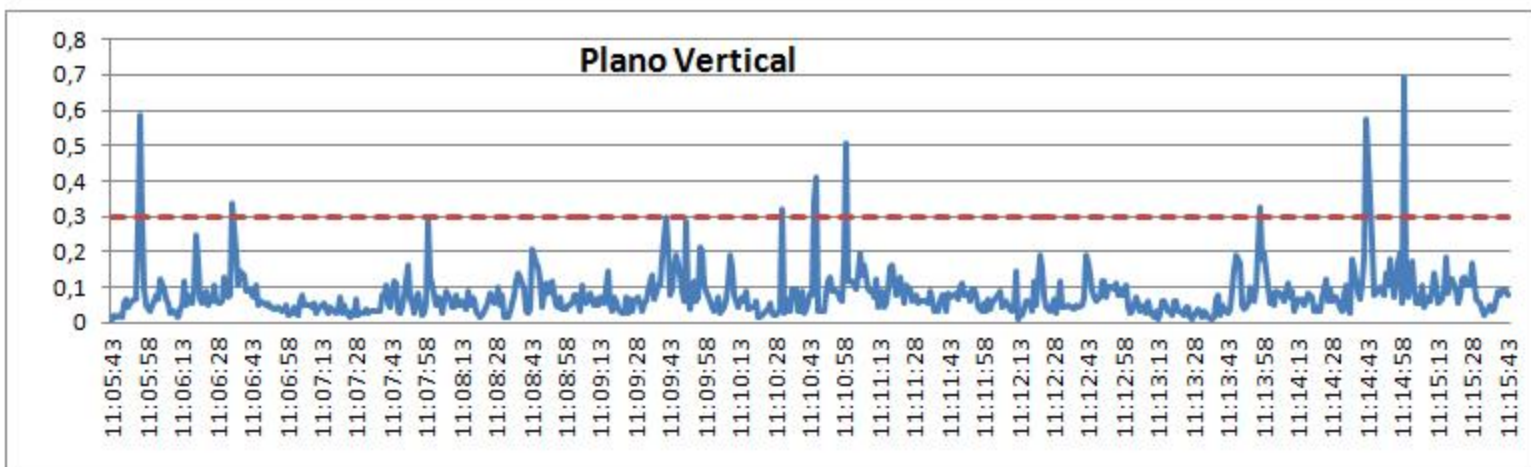
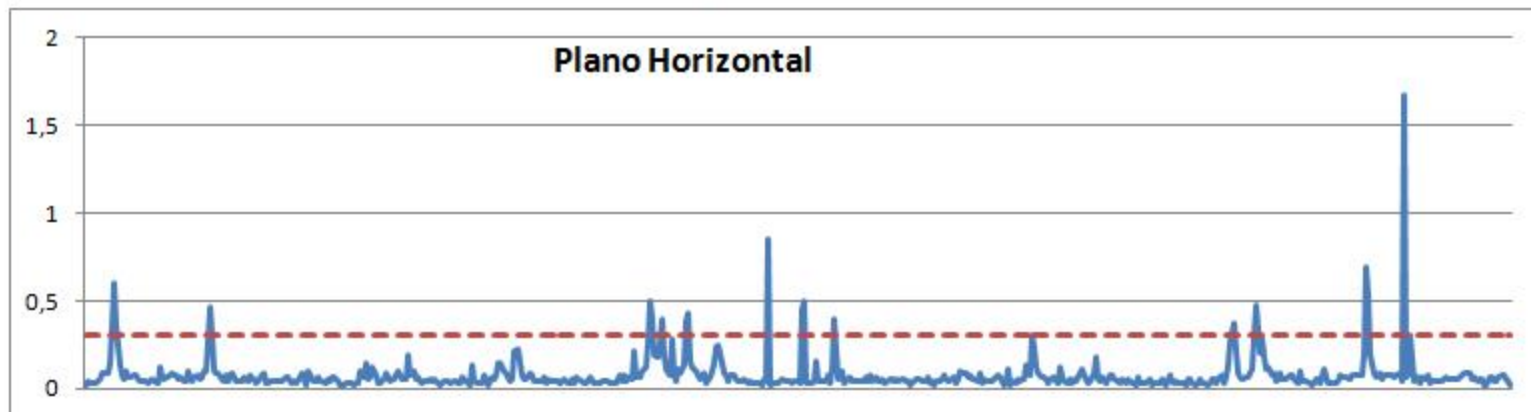
Ponto de Medição: 20 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 01/03/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 11:05:43  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms			Velocidade Pico	
Tempo de amostragem: 602 segundos			Máxima Hor.	1,668 mm/s
			Máxima Vert.	0,692 mm/s
Velocidade RMS: 0,033 mm/s Hor.			2ª Máx. Hor.	0,846 mm/s
0,036 mm/s Vert.			2ª Máx. Vert.	0,589 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	393129	7896323

Acostamento

*Eng. R. Luanda Murgel*  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

Ponto de Medição: 20a Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

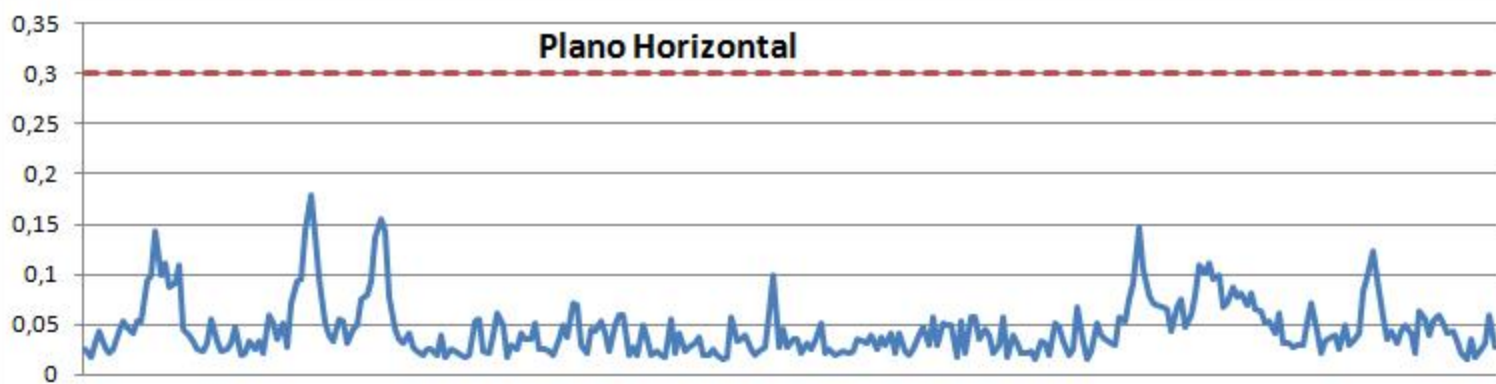
### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 11:35:31  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

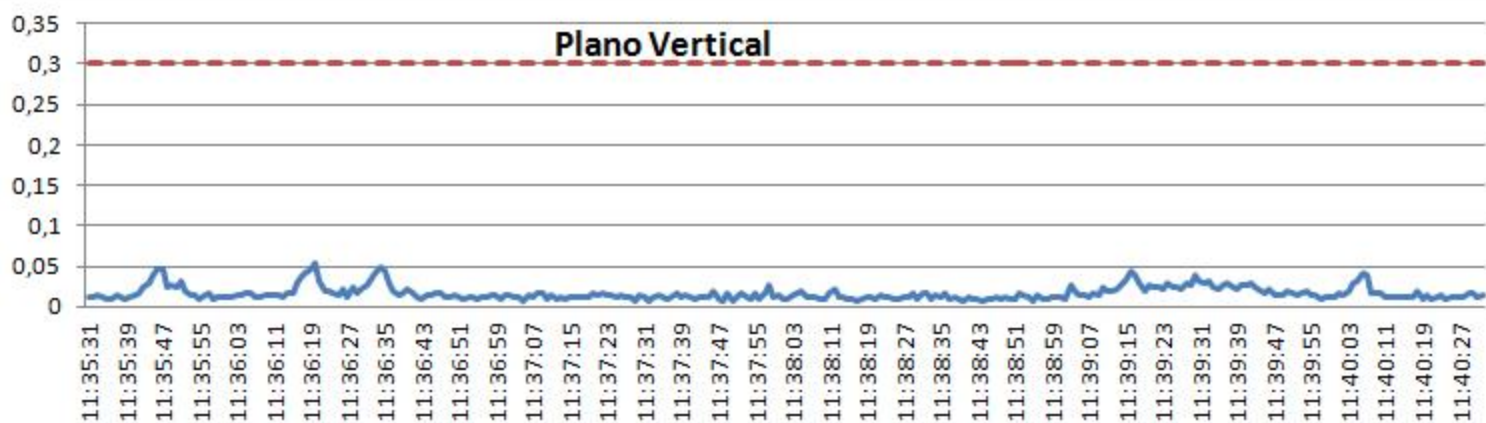
Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	302 segundos	Máxima Hor.	0,179 mm/s
Velocidade RMS:	0,019 mm/s Hor.	Máxima Vert.	0,055 mm/s
	0,007 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor.	0,155 mm/s
		2ª Máx. Vert.	0,048 mm/s

### Registro Gráfico

#### Plano Horizontal



#### Plano Vertical



### Informações do Equipamento

Svantek

Model: 958

Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	393139	7896308

10 metros da rodovia.

Eng. *[Assinatura]*  
CREA - SP. 144.082/D









### Informações Gerais

Ponto de Medição: 20e Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

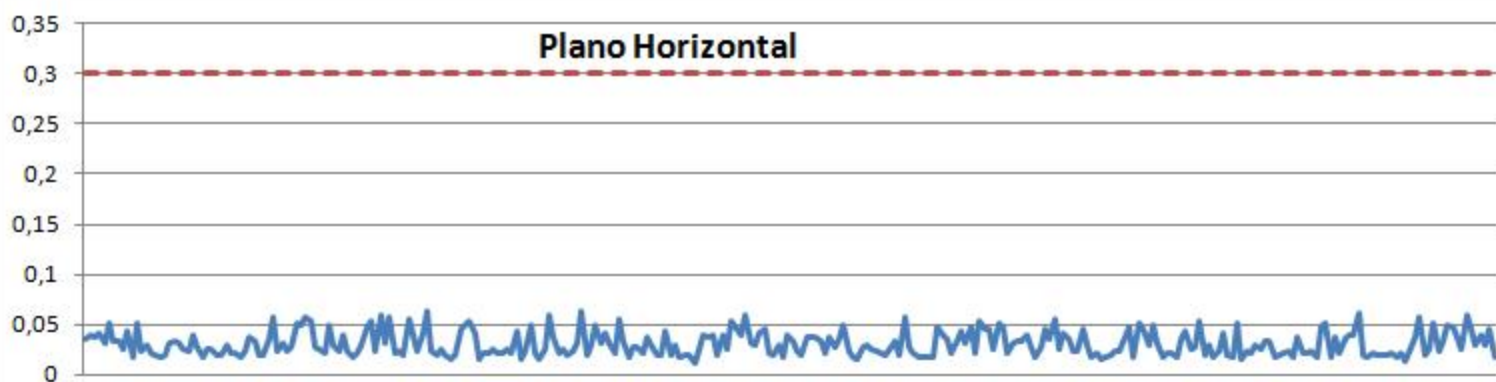
### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 12:57:49  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

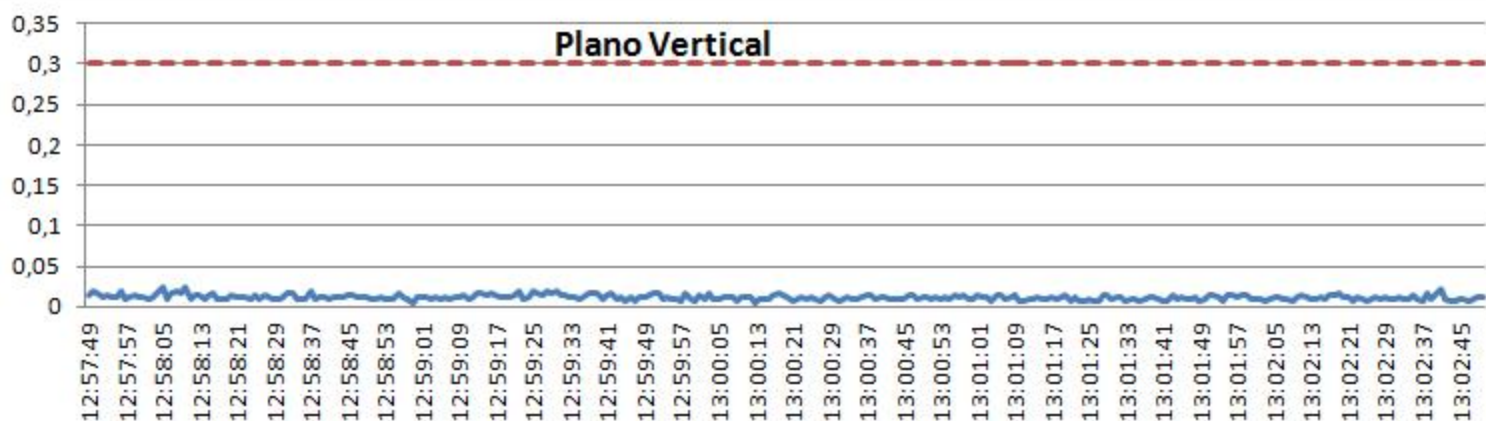
Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem: 310 segundos		Máxima Hor. 0,063 mm/s	
		Máxima Vert. 0,025 mm/s	
Velocidade RMS: 0,013 mm/s Hor.		2ª Máx. Hor. 0,062 mm/s	
0,005 mm/s Vert.		2ª Máx. Vert. 0,024 mm/s	

### Registro Gráfico

#### Plano Horizontal



#### Plano Vertical



### Informações do Equipamento

Svantek

Model: 958

Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	393873	7896002

800 metros da rodovia

*Eng. R. Luanda Murgel*  
CREA - SP. 144.082/D



### Informações Gerais

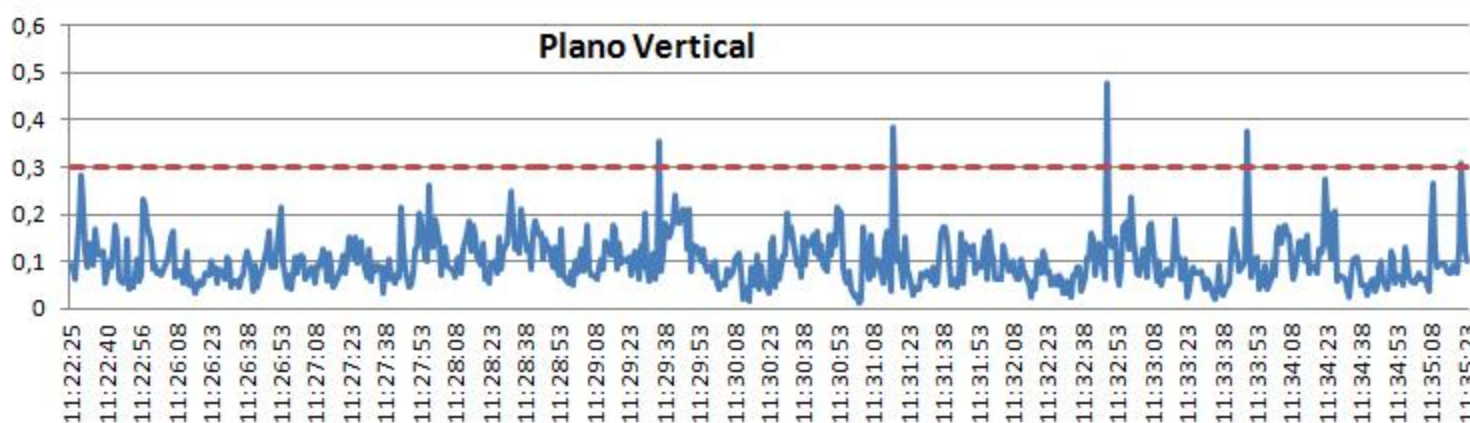
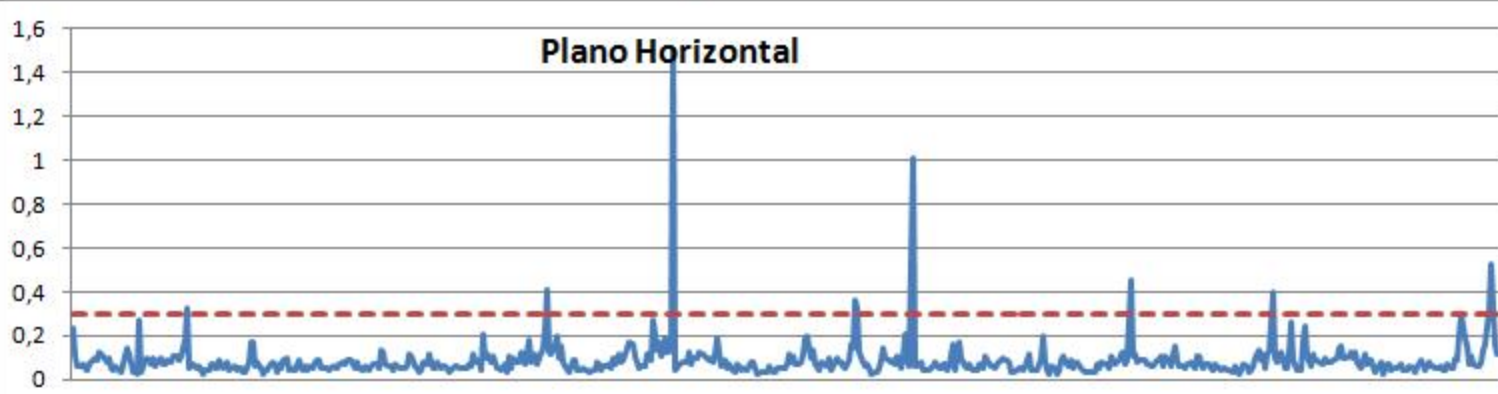
Ponto de Medição: 21 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 01/03/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 11:22:25  
Vel3: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	1022 segundos	Máxima Hor.	1,507 mm/s
Velocidade RMS:	0,041 mm/s Hor.	Máxima Vert.	0,479 mm/s
	0,051 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor.	1,012 mm/s
		2ª Máx. Vert.	0,437 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	393975	7898246

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

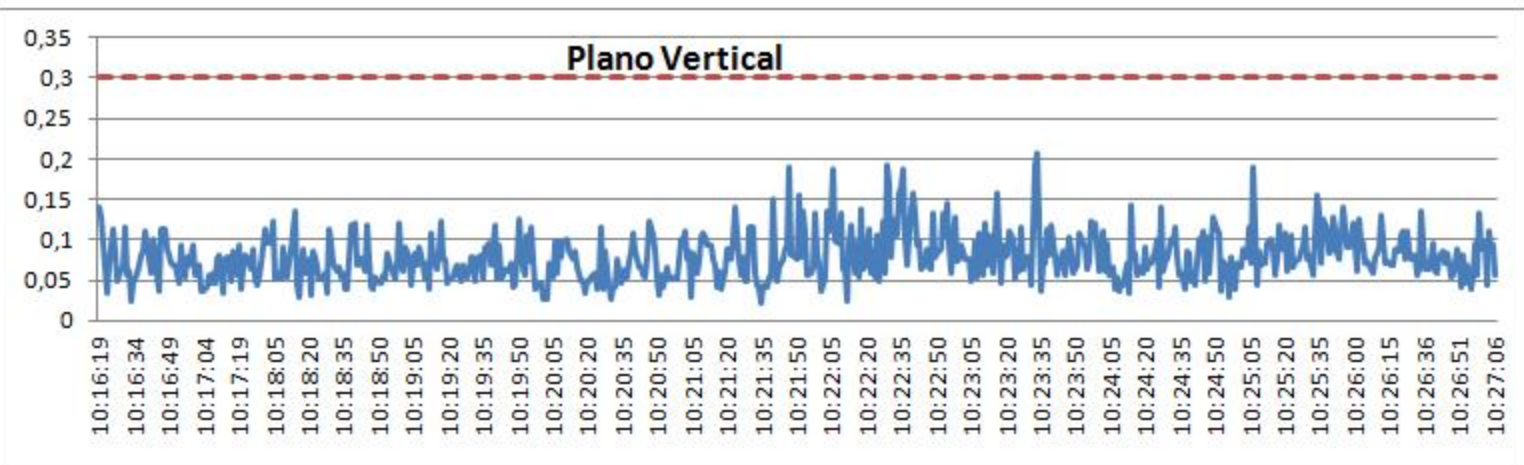
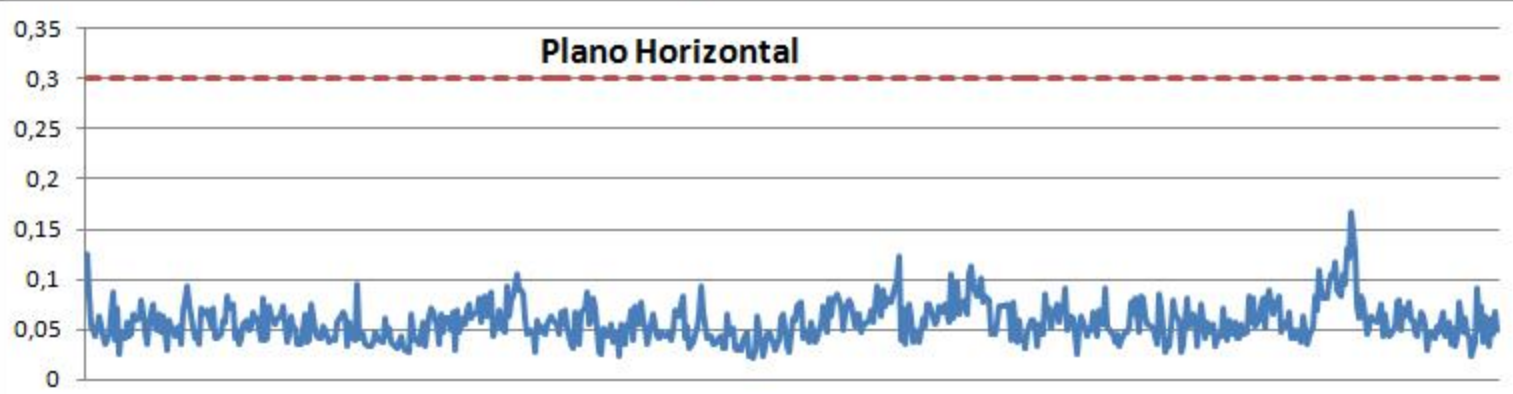
Ponto de Medição: 22 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 10:16:19  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem: 602 segundos		Máxima Hor. 0,168 mm/s	
		Máxima Vert. 0,207 mm/s	
Velocidade RMS: 0,024 mm/s Hor.		2ª Máx. Hor. 0,131 mm/s	
0,037 mm/s Vert.		2ª Máx. Vert. 0,193 mm/s	

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	395111	7900726

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

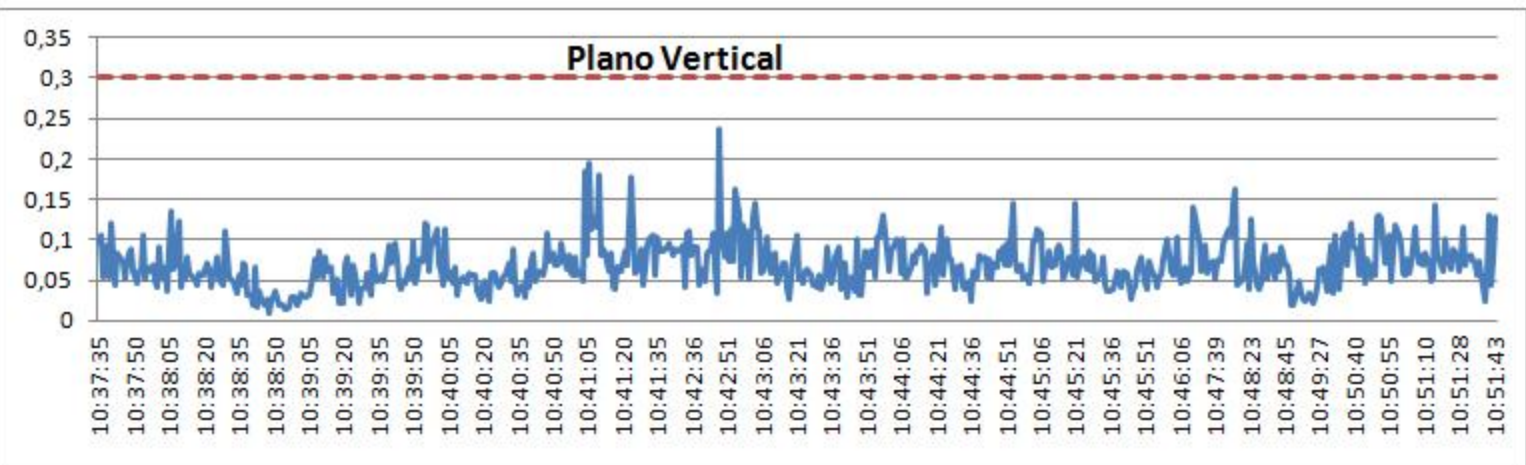
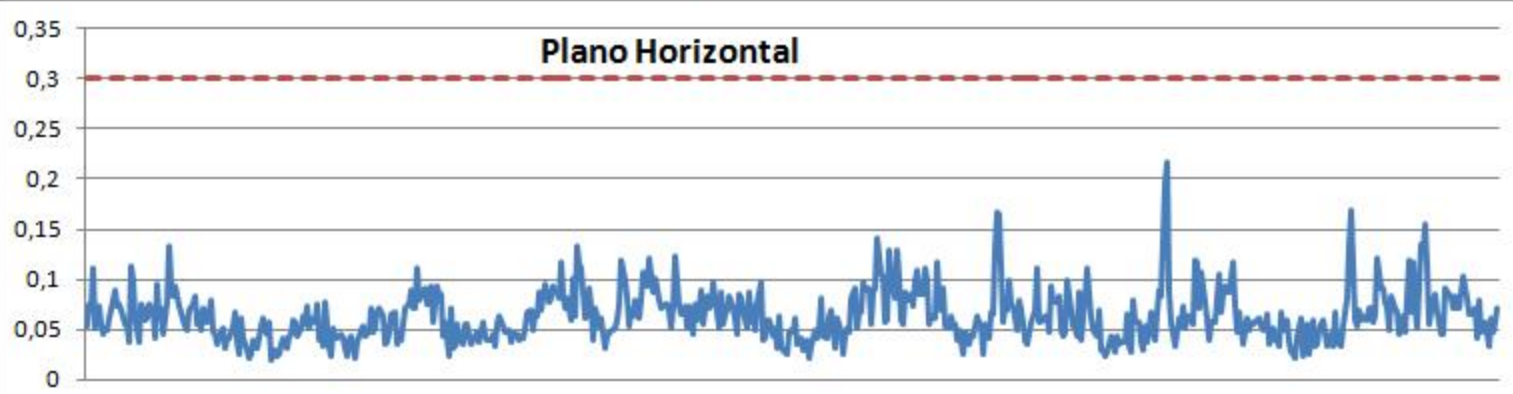
Ponto de Medição: 23 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 10:37:35  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	602 segundos	Máxima Hor.	0,216 mm/s
		Máxima Vert.	0,237 mm/s
Velocidade RMS:	0,029 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,198 mm/s
	0,034 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,195 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	397523	7906091

Eng. R. L. Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

Ponto de Medição: 24 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

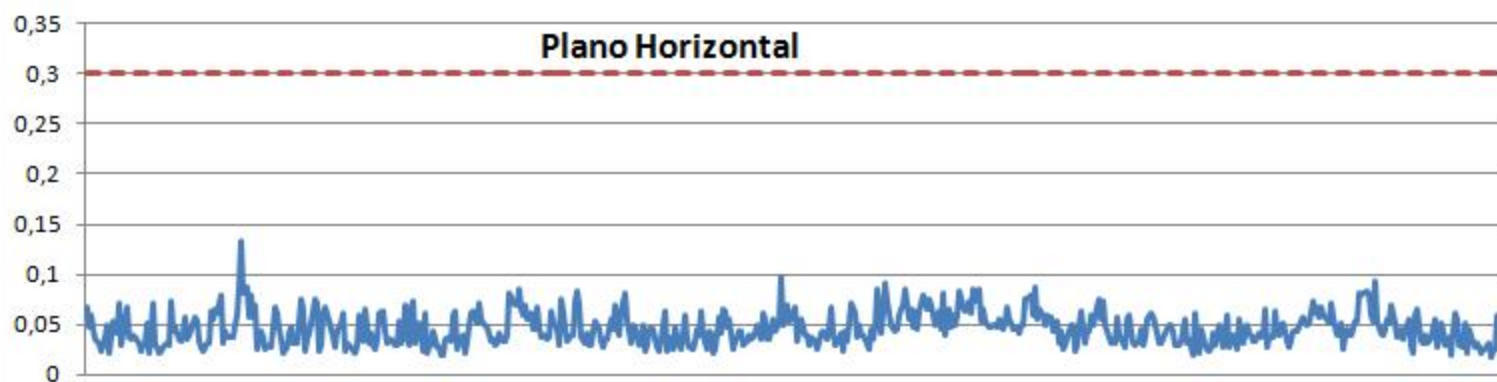
### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 27/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 14:44:05  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

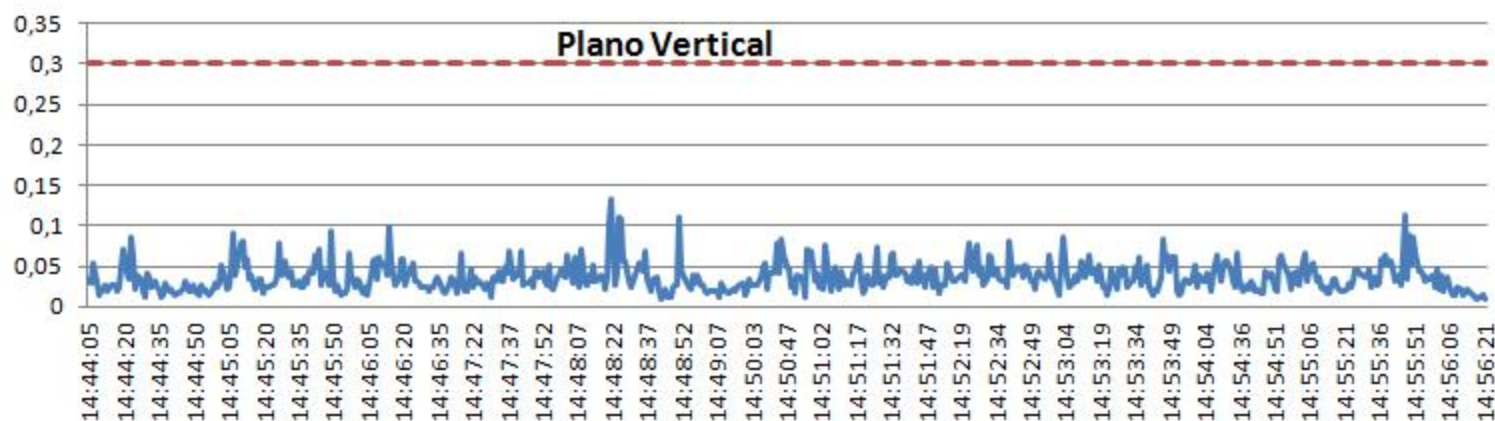
Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	921 segundos	Máxima Hor.	0,134 mm/s
		Máxima Vert.	0,133 mm/s
Velocidade RMS:	0,017 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,097 mm/s
	0,016 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,114 mm/s

### Registro Gráfico

#### Plano Horizontal



#### Plano Vertical



### Informações do Equipamento

Svantek

Model: 958

Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	398913	7909336

Eng. R. L. Murgel  
CREA - SP. 144.082/D



### Informações Gerais

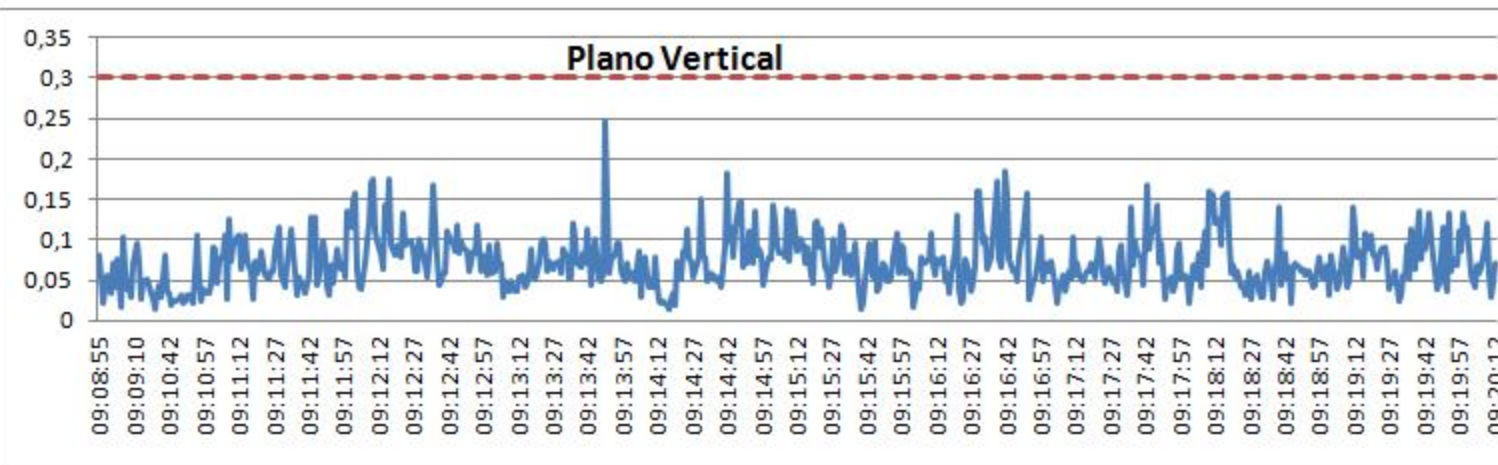
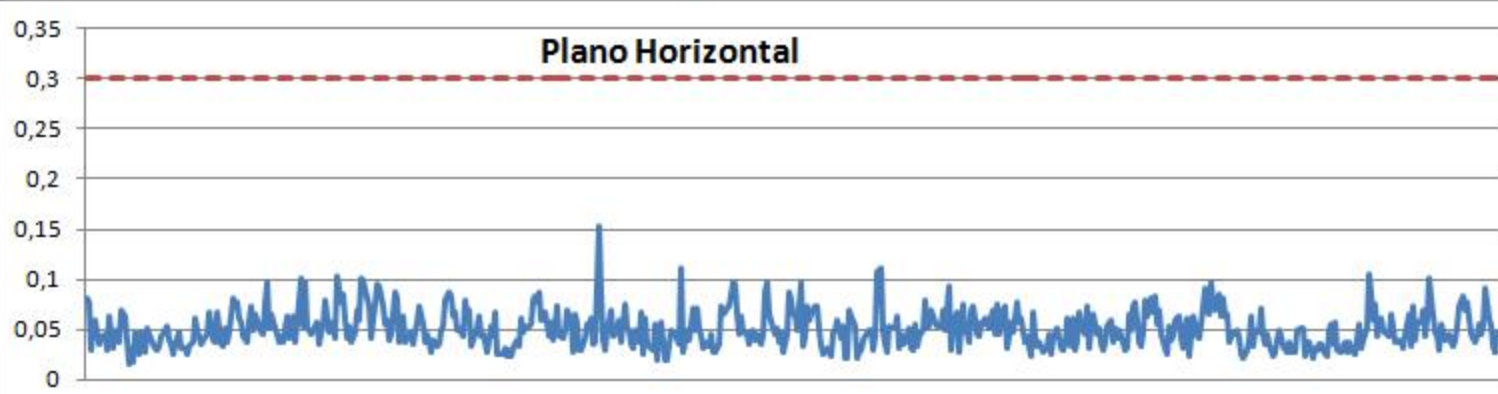
Ponto de Medição: 25 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 28/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 09:08:55  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms			Velocidade Pico	
Tempo de amostragem: 603 segundos			Máxima Hor.	0,153 mm/s
			Máxima Vert.	0,245 mm/s
Velocidade RMS: 0,017 mm/s Hor.			2ª Máx. Hor.	0,111 mm/s
0,016 mm/s Vert.			2ª Máx. Vert.	0,184 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	401561	7914633

Eng. R. L. Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

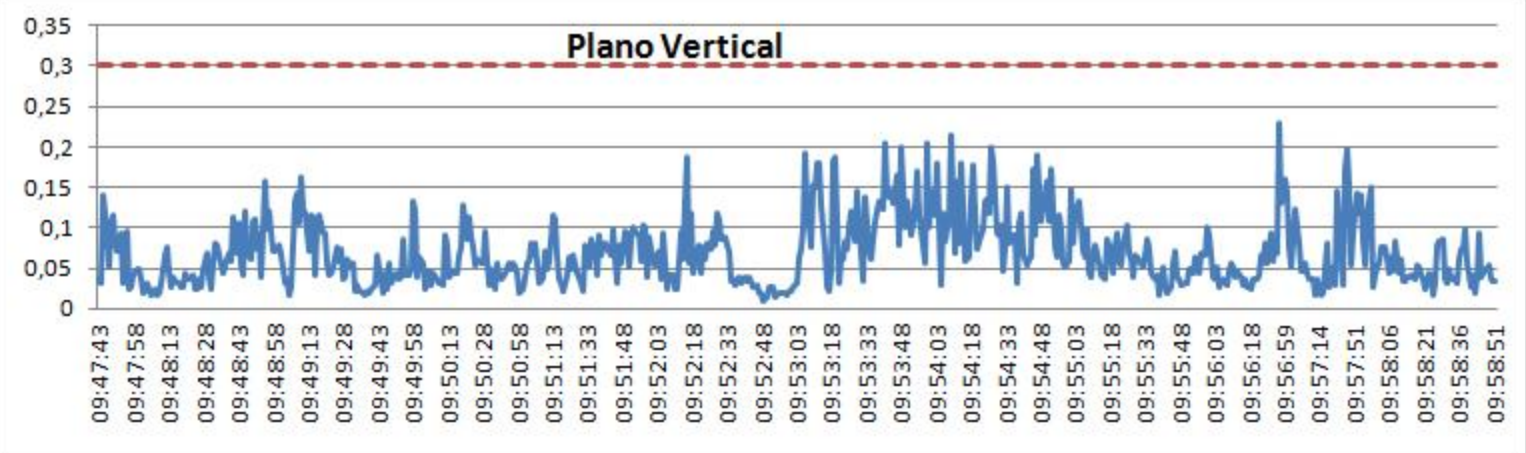
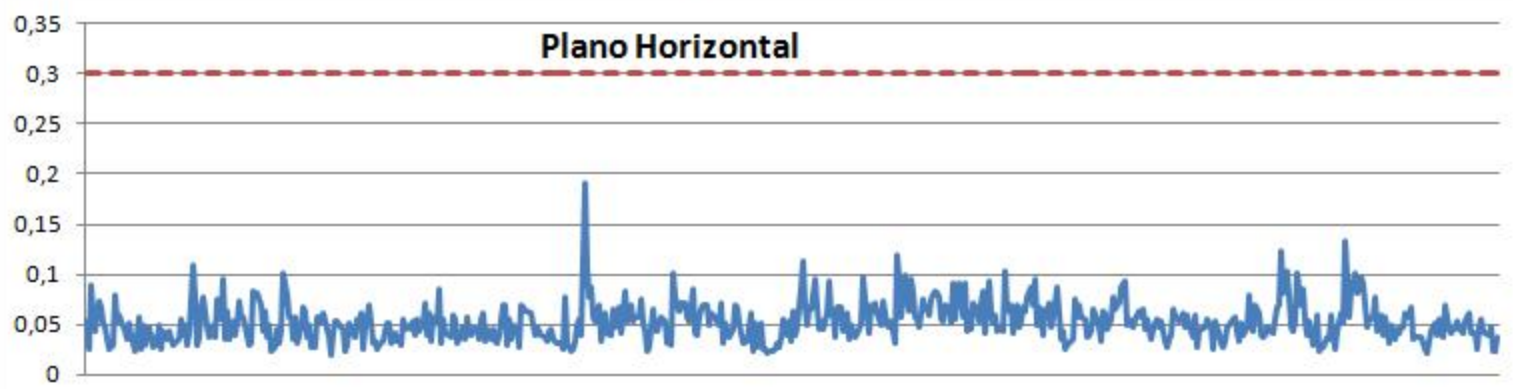
Ponto de Medição: 26 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 28/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 09:47:43  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	602 segundos	Máxima Hor.	0,191 mm/s
		Máxima Vert.	0,229 mm/s
Velocidade RMS:	0,017 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,132 mm/s
	0,016 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,214 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	409370	7929483

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

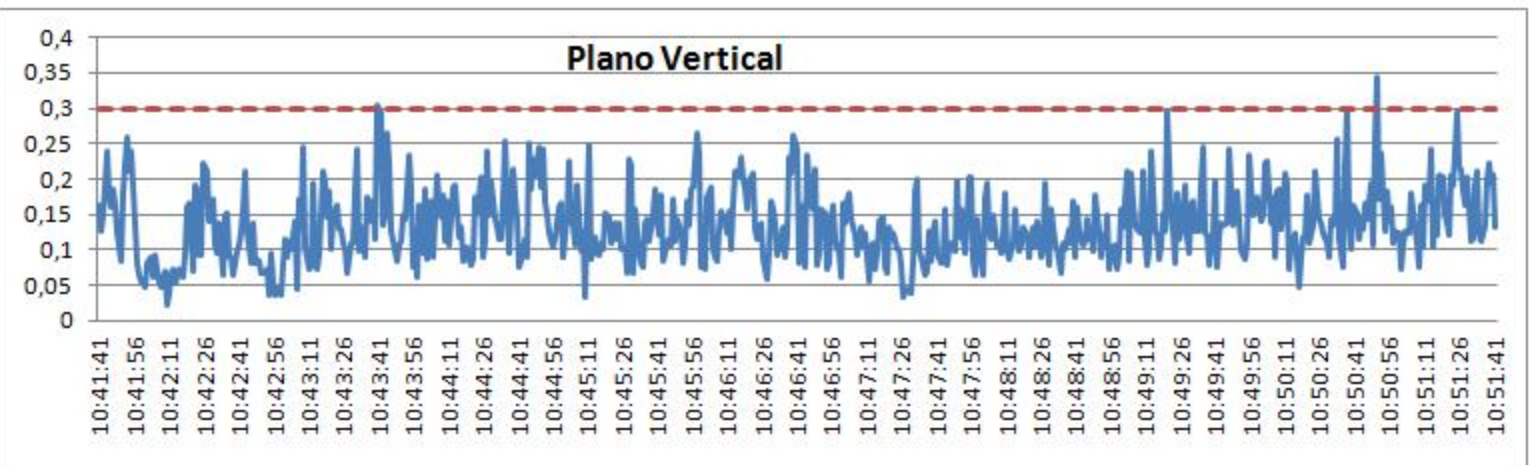
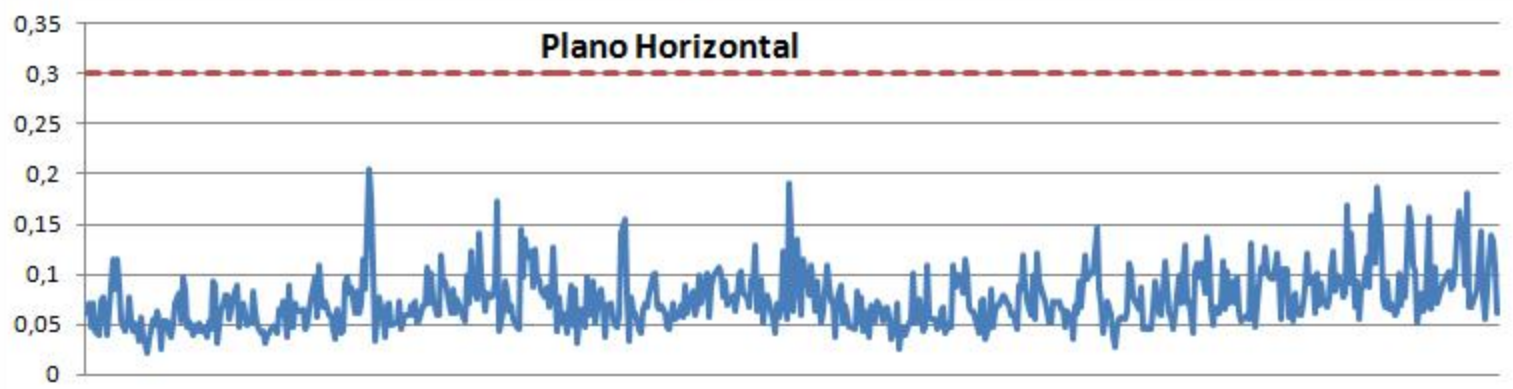
Ponto de Medição: 27 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 28/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 10:41:41  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms	Velocidade Pico
Tempo de amostragem: 602 segundos	Máxima Hor. 0,205 mm/s
Velocidade RMS: 0,034 mm/s Hor.	Máxima Vert. 0,343 mm/s
0,066 mm/s Vert.	2ª Máx. Hor. 0,192 mm/s
	2ª Máx. Vert. 0,305 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	407778	7930347

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

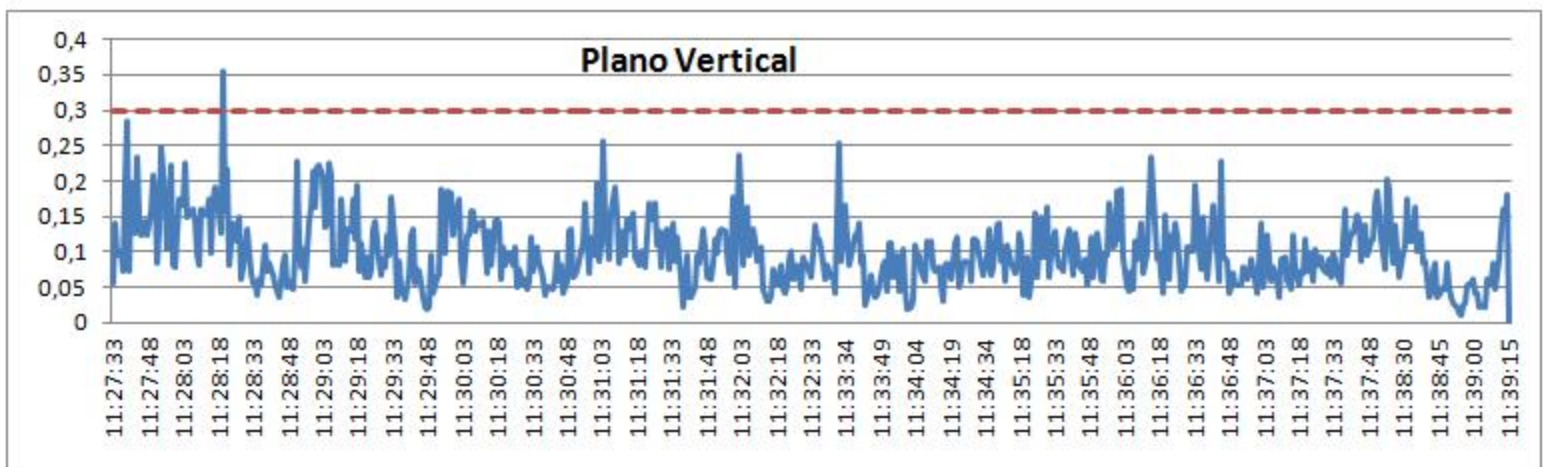
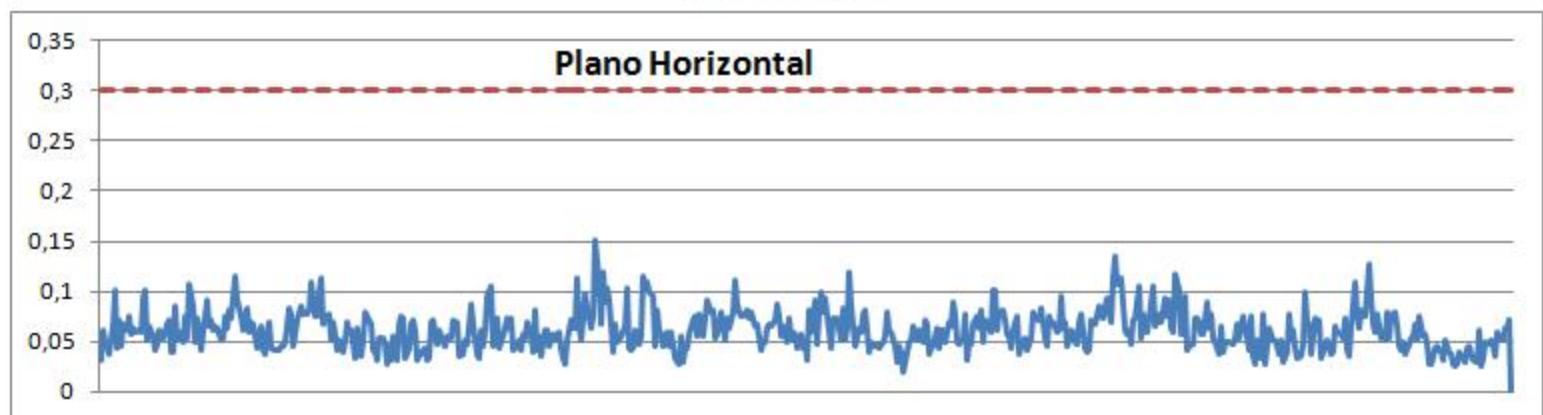
**Informações Gerais**

<b>Ponto de Medição:</b>	28	<b>Operador:</b>	Caio Whitaker
<b>Localização:</b>	BR-101 (duplicação)		

**Resultados**

<b>Intervalo de Logging (seg):</b> 1	<b>Data:</b>	28/02/2015
<b>Detector e Faixa de Frequência:</b>	<b>Início:</b>	11:27:33
Vel3: 3Hz - 4100 Hz		
<b>Tempo de integração:</b> 100 ms	<b>Velocidade Pico</b>	
<b>Tempo de amostragem:</b> 601 segundos	<b>Máxima Hor.</b>	0,151 mm/s
	<b>Máxima Vert.</b>	0,355 mm/s
<b>Velocidade RMS:</b> 0,026 mm/s Hor.	<b>2ª Máx. Hor.</b>	0,134 mm/s
0,051 mm/s Vert.	<b>2ª Máx. Vert.</b>	0,285 mm/s

**Registro Gráfico**



**Informações do Equipamento**

<b>Svantek</b>	<b>Model: 958</b>	<b>Serial Number: 15813</b>
According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1		
Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)		

**Comentários**

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	408857	7934474

  
 Eng. Fernando Murgel  
 CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

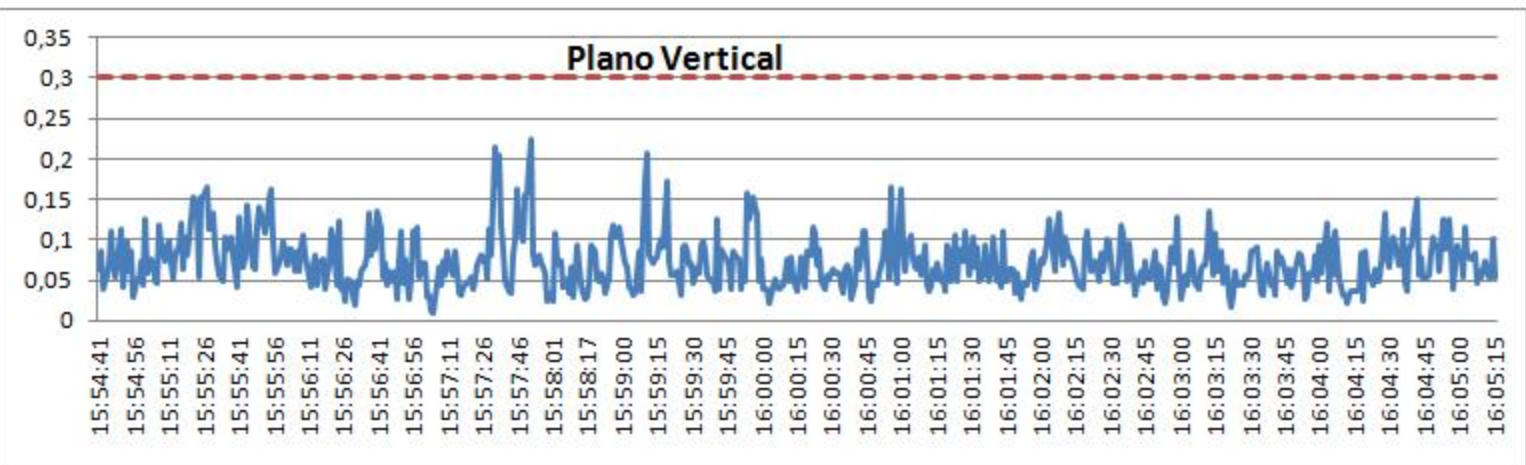
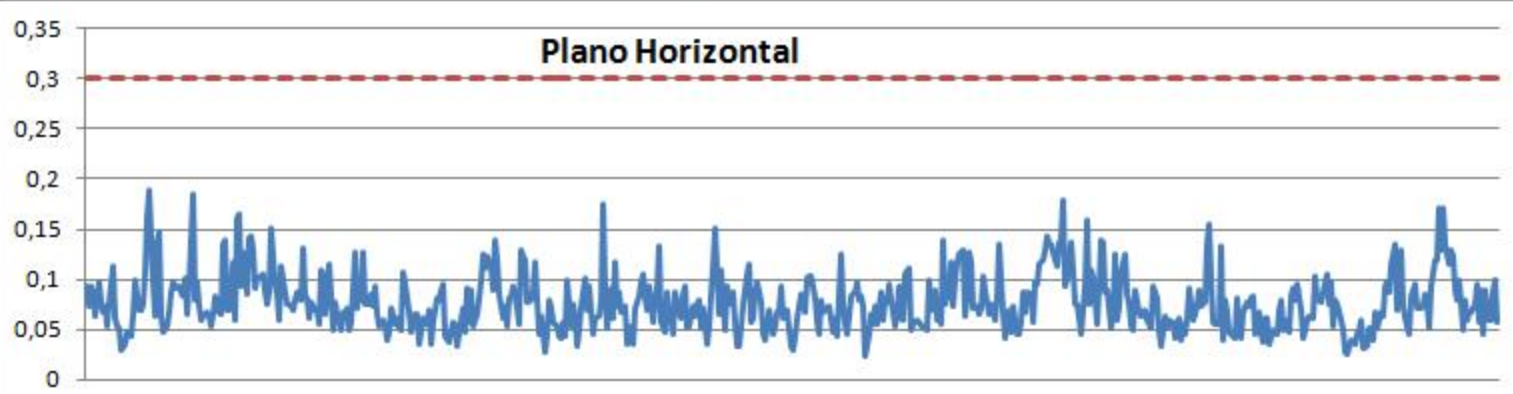
Ponto de Medição: 29 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 28/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 15:54:41  
Vel: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms		Velocidade Pico	
Tempo de amostragem:	602 segundos	Máxima Hor.	0,190 mm/s
		Máxima Vert.	0,224 mm/s
Velocidade RMS:	0,035 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,185 mm/s
	0,036 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,214 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	404698	7948573

Eng. R. L. Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

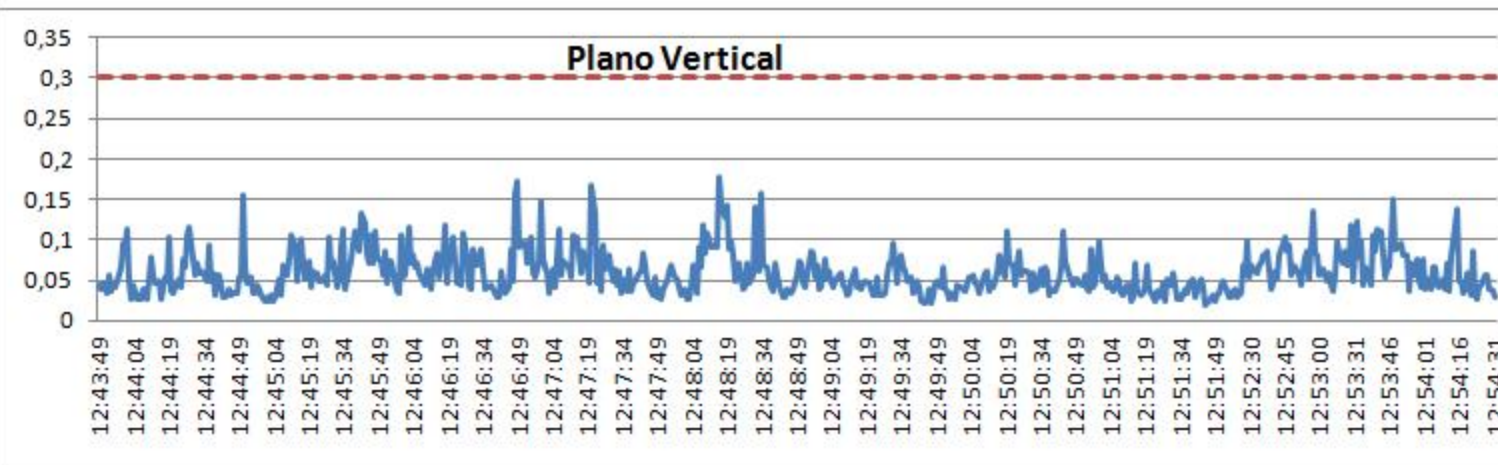
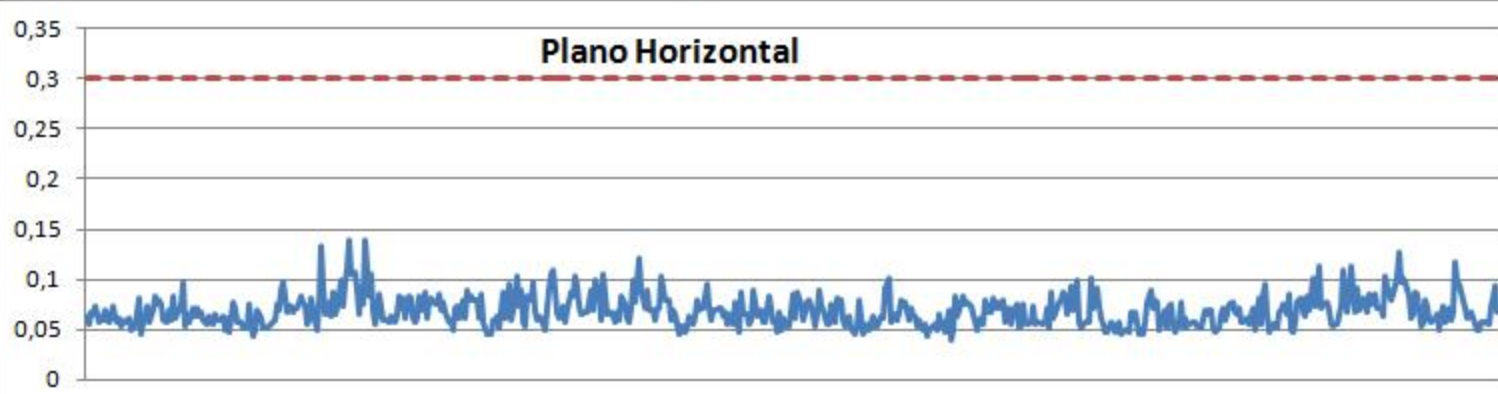
Ponto de Medição: 30 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 28/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 12:43:49  
Vel3: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms			Velocidade Pico	
Tempo de amostragem: 604 segundos			Máxima Hor.	0,138 mm/s
			Máxima Vert.	0,178 mm/s
Velocidade RMS: 0,028 mm/s Hor.			2ª Máx. Hor.	0,138 mm/s
0,027 mm/s Vert.			2ª Máx. Vert.	0,172 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	402858	7954935

Eng. R. L. Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

### Informações Gerais

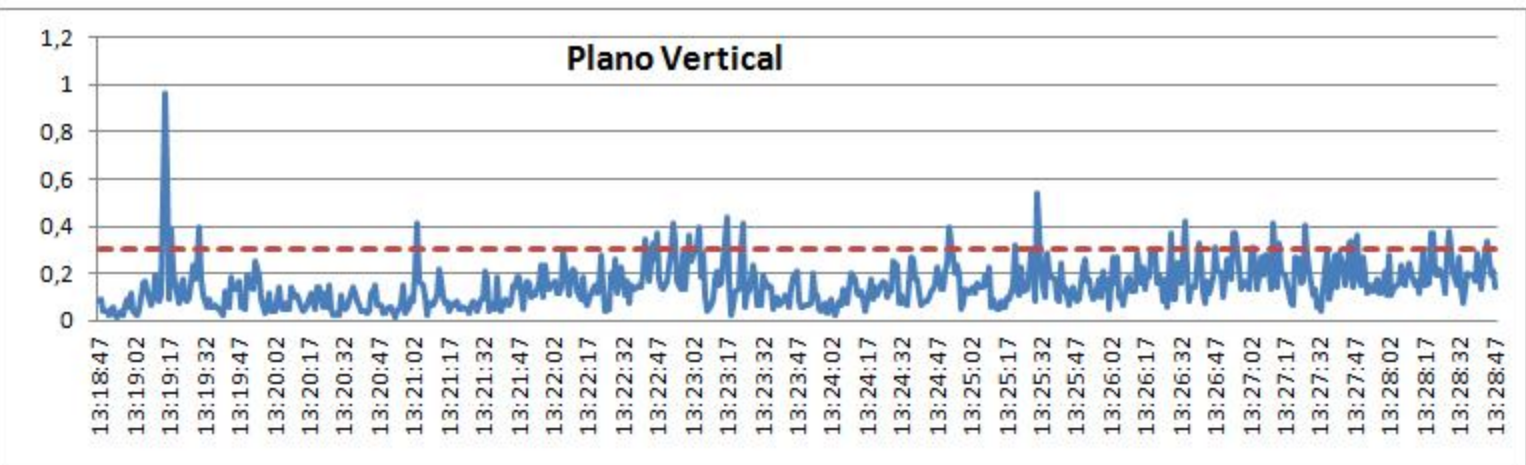
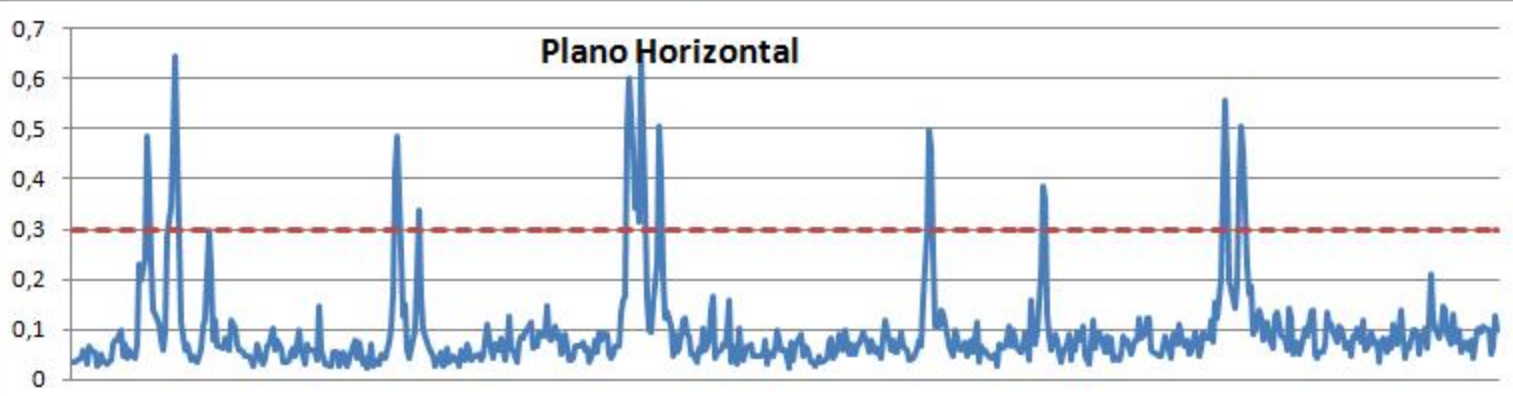
Ponto de Medição: 31 Operador: Caio Whitaker  
Localização: BR-101 (duplicação)

### Resultados

Intervalo de Logging (seg): 1 Data: 28/02/2015  
Detector e Faixa de Frequência: Início: 13:18:47  
Vel3: 3Hz - 4100 Hz

Tempo de integração: 100 ms			<b>Velocidade Pico</b>	
Tempo de amostragem: 608 segundos			Máxima Hor.	0,649 mm/s
			Máxima Vert.	0,966 mm/s
Velocidade RMS: 0,045 mm/s Hor.			2ª Máx. Hor.	0,647 mm/s
0,079 mm/s Vert.			2ª Máx. Vert.	0,610 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek Model: 958 Serial Number: 15813

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	401671	7960033

Acostamento

Eng. R. Luanda Murgel  
CREA - SP. 144.082/D

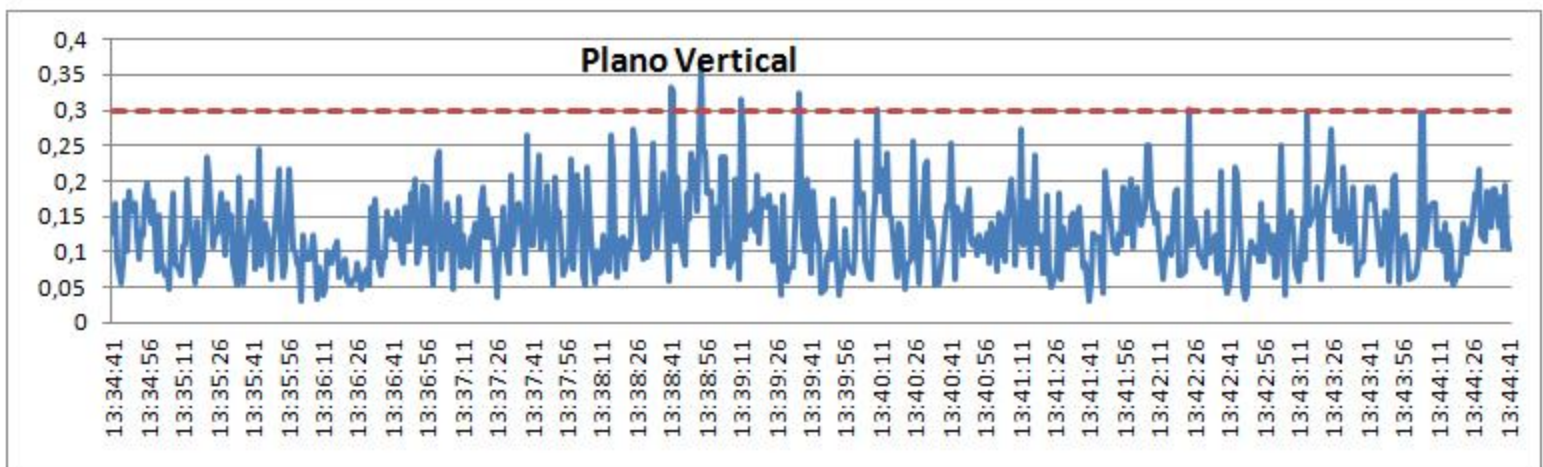
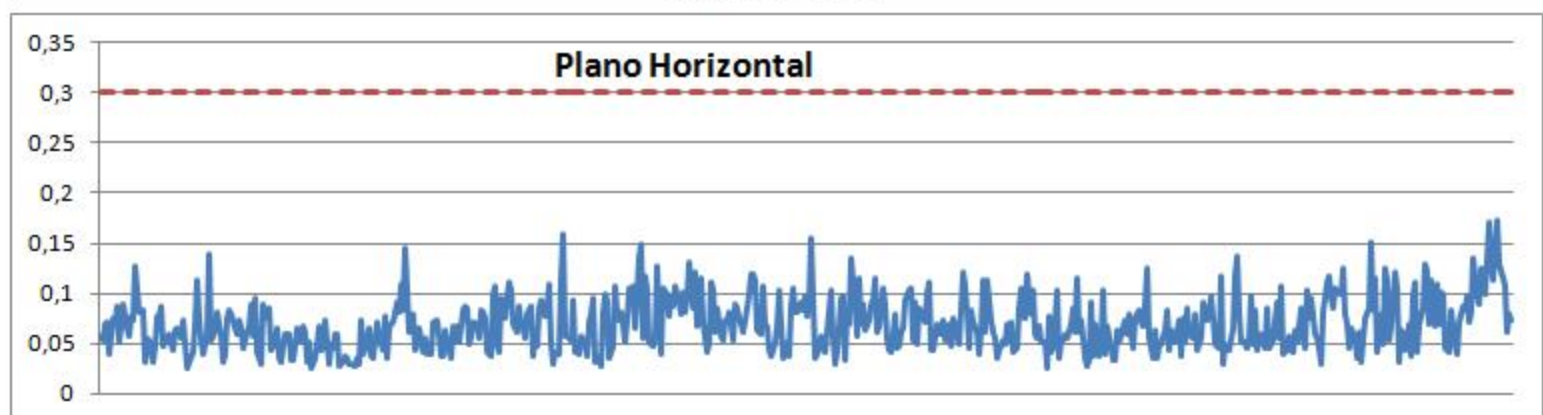
### Informações Gerais

Ponto de Medição:	31a	Operador:	Caio Whitaker
Localização:	BR-101 (duplicação)		

### Resultados

Intervalo de Logging (seg):	1	Data:	28/02/2015
Detector e Faixa de Frequência:		Início:	13:34:41
Vel3: 3Hz - 4100 Hz			
Tempo de integração:	100 ms	<b>Velocidade Pico</b>	
Tempo de amostragem:	911 segundos	Máxima Hor.	0,195 mm/s
		Máxima Vert.	0,363 mm/s
Velocidade RMS:	0,032 mm/s Hor.	2ª Máx. Hor.	0,182 mm/s
	0,062 mm/s Vert.	2ª Máx. Vert.	0,331 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

Svantek	Model: 958	Serial Number: 15813
According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1		
Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)		

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona Easting Northing  
24K 401774 7960064

100 metros da rodovia

Eng. R. Lúcia Murgel  
CREA - SP. 144.082/D



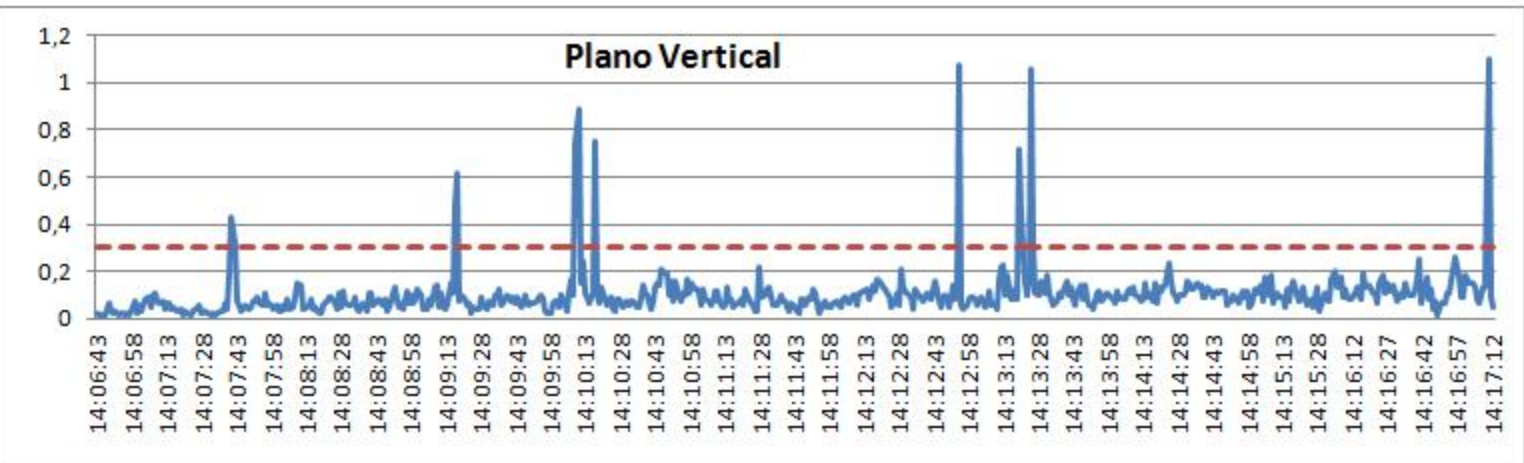
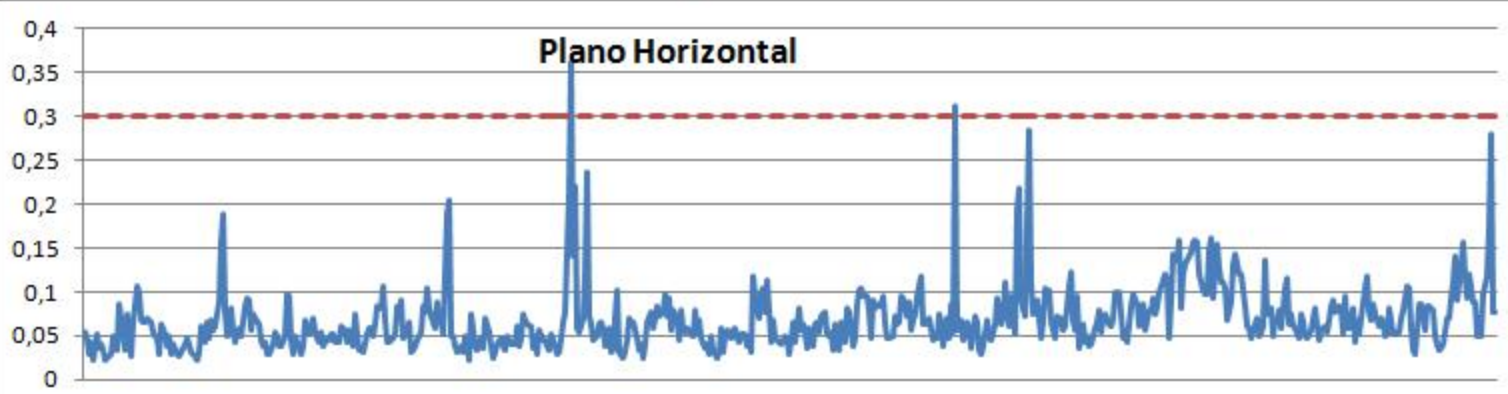
### Informações Gerais

**Ponto de Medição:** 32 **Operador:** Caio Whitaker  
**Localização:** BR-101 (duplicação)

### Resultados

<b>Intervalo de Logging (seg):</b> 1		<b>Data:</b> 28/02/2015
<b>Detector e Faixa de Frequência:</b> Vel3: 3Hz - 4100 Hz		<b>Início:</b> 14:06:43
<b>Tempo de integração:</b> 100 ms	<b>Velocidade Pico</b>	
<b>Tempo de amostragem:</b> 602 segundos	<b>Máxima Hor.</b>	0,362 mm/s
	<b>Máxima Vert.</b>	1,096 mm/s
<b>Velocidade RMS:</b> 0,032 mm/s Hor.	<b>2ª Máx. Hor.</b>	0,311 mm/s
0,067 mm/s Vert.	<b>2ª Máx. Vert.</b>	1,072 mm/s

### Registro Gráfico



### Informações do Equipamento

**Svantek** **Model: 958** **Serial Number: 15813**

According: IEC 651 - Type 1; IEC 804 - Type 1; ANSI S1.4 - Type S1

Cert. Calibração - RBC: nº 59.239 - de 24/04/2014 Laboratório Chrompack (Credenc. Inmetro: nº 256)

### Comentários

Coordenadas UTM (Datum SAD 69)

Zona	Easting	Northing
24K	401343	7962028

*Eng. R. Leonardo Murgel*  
CREA - SP. 144.082/D

