

# Relatório da Medição

Data Medido: terça-feira, 8 de maio de 2018

Detalhes do Local		Informações da Medição	
Nome do Local	Casa Santa Isabel	Participantes	Anderson, Lucas e Alessandro
Código da Seção	HS-SL-SG-02	Barco/Motor	
Localização		Nº da Medição	

Informações do Sistema		Configurações do Sistema		Unidades	
Tipo do Sistema	RS-M9	Prof. dos Transdutores (m)	0,07	Dist.	m
Número de Série	4602	Região Filtrada (m)	0,16	Velocidade	m/s
Versão do Firmware	4.02	Salinidade (ppt)	0,0	Área	m2
Versão do Software	4.0	Declinação Mag. (graus)	-15,0	Vaz.	m3/s
				Temperatura	graus C

Configurações da Medição				Resultados de Vazão	
Ref. para Trajeto	Bottom-Track	Método Margem Esq.	Margem Gradual	Largura (m)	152,875
Ref. para Prof.	Feixe Vertical	Método Margem Dir.	Margem Gradual	Área (m2)	1.060,558
Sist. de Coord.	ENU	Tipo Extrapolação Superf.	Lei Exponencial	Vel. Abs. Média (m/s)	-0,251
		Tipo Extrapolação Fundo	Lei Exponencial	Vaz. Total (m3/s)	-265,965
		Cota Inicial (m)	0,00	Profundidade máxima medida	9,037
		Cota Final (m)	0,00	Velocidade máxima medida	1,192

Resultados das Medições																
Nº da trav.	Hora			Dist.			Vel. Méd.			Vaz.						%
	#	Hora	Duração	Temp.	Trajeto	DMG	Larg.	Área	Emb.	Água	Esq.	Dir.	Superf.	Meio	Fundo	Total
1	M	11:54:04	0:03:54	22,2	145,50	135,84	143,840	1.073,791	0,622	-0,245	-0,21	-0,08	-15,80	-207,85	-39,45	263,386
2	M	12:07:13	0:04:24	22,0	148,01	136,79	146,794	1.041,267	0,561	-0,252	-0,41	-0,87	-15,41	-208,52	-36,84	262,045
3	M	12:11:40	0:03:37	21,8	147,12	141,21	156,214	1.065,376	0,678	-0,242	-0,08	-2,85	-15,32	-202,49	-36,63	257,375
4	M	12:15:21	0:03:44	21,9	147,93	141,53	156,535	1.056,041	0,660	-0,268	-0,21	-3,26	-16,52	-221,57	-41,29	282,850
5	M	12:19:08	0:03:21	21,8	145,73	138,17	158,173	1.072,460	0,725	-0,255	-0,06	-5,49	-15,89	-212,01	-39,57	273,002
6	M	12:22:34	0:03:50	21,9	141,13	135,70	155,696	1.054,415	0,614	-0,244	-0,12	-6,62	-14,91	-198,58	-36,90	257,135
			Média	21,9	145,90	138,21	152,875	1.060,558	0,643	-0,251	-0,18	-3,19	-15,64	-208,50	-38,45	265,965
			Desvio Padrão	0,1	2,35	2,38	5,464	11,331	0,052	0,009	0,12	2,32	0,51	7,28	1,76	9,205
			CV	0,0	0,016	0,017	0,036	0,011	0,081	-0,035	-0,652	0,726	-0,032	-0,035	-0,046	-0,035

Tempo de Exposição: 0:22:50

Nº da trav.20180508115404.riv; Nº da trav.20180508120713.riv; Nº da trav.20180508121140.riv; Nº da trav.20180508121521.riv; Nº da trav.20180508121908.riv; Nº da trav.20180508122233.riv;

Coment.
Nº da trav.20180508115404.riv - ; Nº da trav.20180508120713.riv - ; Nº da trav.20180508121140.riv - ; Nº da trav.20180508121521.riv - ; Nº da trav.20180508121908.riv - ; Nº da trav.20180508122233.riv - ;

Calibração da Bússola
Calibração com sucesso CAUTION Duração da calibração = 107 s M60.00 = Influência magnética tolerável Q8 = Campo magnético é uniforme H9 = Rotação horizontal completa V2 = Pitch/Roll Baixos Recomendações: As travessias devem ser feitas com baixa inclinação, ou, repetir a calibração com pitch/roll mais elevados se possível Evite mudanças na configuração e orientação entre o sistema e as influências magnéticas detectadas durante a calibração da bússola. A localização da travessia deve ter as mesmas propriedades magnéticas de onde a bússola foi calibrada.

Testar Sistema
Resultado: Sistema está operando normalmente